КАТАЛОГ

ПОЛУЖЕСТКОКРЫЛЫХ НАСЕКОМЫХ (HETEROPTERA) ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ И УРАЛА



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
2024


ЗООЛОГИЧЕСКИЙ
ИНСТИТУТ РАН
1832

RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
ZOOLOGICAL INSTITUTE

CATALOGUE OF THE HETEROPTERA OF THE EUROPEAN PART OF RUSSIA AND URAL

Edited by DMITRY GAPON

SAINT PETERSBURG
2024

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ЗООЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

КАТАЛОГ ПОЛУЖЕСТКОКРЫЛЫХ НАСЕКОМЫХ (HETEROPTERA) ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ И УРАЛА

Под общей и научной редакцией
кандидата биологических наук
Д.А. ГАПОНА

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
2024

УДК 595.754
ББК 28.691.582.46
К29

Каталог полужесткокрылых насекомых (Heteroptera) европейской части России и Урала. Под ред. Д.А. Гапона. Санкт-Петербург: Зоологический институт РАН, 2024. 792 с.
ISBN 978-5-98092-078-4

Каталог представляет сведения о 1322 видах из 456 родов, 38 семейств и шести инфраотрядов полужесткокрылых насекомых (Hexapoda: Heteroptera), входящих в фауну европейской части России и Урала. Сведения об их распространении даны для восьми регионов, соответствующих физико-географическому и природно-климатическому характеру территории, разделенных на 56 субрегионов, соответствующих административно-территориальному делению Российской Федерации. Для каждого вида или подвида приведены все варианты научных названий, под которыми таксон указывался в литературе по данной территории, список указаний по регионам с библиографическими ссылками, и данные об ареале. Для таксонов, имеющих хозяйственное значение, таковое указано в примечаниях. Данные о распространении таксонов обобщены из 1750 литературных источников. Также книга содержит очерк истории изучения фауны полужесткокрылых европейской части России и Урала.

Catalogue of the Heteroptera of the European part of Russia and Ural. Edited by D. Gapon. St Petersburg: Zoological Institute of the Russian Academy of Sciences, 2024. 792 p.
ISBN 978-5-98092-078-4

The catalogue contains information on 1,322 species from 456 genera, 38 families, and six infraorders of true bugs (Hexapoda: Heteroptera) known in the fauna of the European part of Russia and the Urals. Distribution data is provided for eight regions that correspond to the physical-geographical and natural-climatic characteristics of the territory, which are further subdivided into 56 subregions aligned with the administrative divisions of the Russian Federation. For each species or subspecies, all scientific names used in the cited literature, a list of regional records with bibliographic references, and data on the distribution range are provided. Information on taxa of economic significance is specified in the notes. The distribution data for the taxa are compiled from 1,750 literature sources. The publication also includes a chapter that explores the history of research on the Heteroptera fauna in the European part of Russia and Ural.

Ответственный редактор
Д.А. Гапон

Авторы-составители
Н.Н. Винокуров, *Д.А. Гапон*, *В.Б. Голуб*, *А.Н. Зиновьева*, *Е.В. Канюкова*, *Ф.В. Константинов*

Рецензенты
Ю.Г. Арзанов (д.б.н., Ростов-на-Дону), *Д.А. Дмитриев* (к.б.н., Урбана-Шампейн), *С.Ю. Синёв* (д.б.н., Санкт-Петербург)

Утверждено к печати Редакционно-издательским советом Зоологического института РАН

Издано при поддержке федерального государственного бюджетного учреждения «Санкт-Петербургское отделение Российской академии наук»

ISBN 978-5-98092-078-4

© Авторы-составители, 2024
© Зоологический институт РАН, 2024

Посвящается памяти
Александра Николаевича Кириченко,
чей вклад в познание полужесткокрылых
России и Палеарктики неоценим.
Благодаря ему коллекция Heteroptera
Зоологического института РАН
стала одной из крупнейших и
богатейших в мире



Александр Николаевич Кириченко
(1884—1971)

СОДЕРЖАНИЕ

Введение (*Д.А. Гапон*) 7

Структура каталога (*Д.А. Гапон*) 12

История изучения фауны полужесткокрылых европейской части России и Урала (*Д.А. Гапон*) 19

Специальная часть

Инфраотряд Dipsocoromorpha (*В.Б. Голуб*) 62

1. Семейство Ceratocombidae 62
2. Семейство Dipsocoridae – дипсокориды 63

Инфраотряд Nepomorpha (*Е.В. Канюкова*) 64

3. Семейство Nepidae – водяные скорпионы 64
4. Семейство Ochteridae – охтериды 68
5. Семейство Corixidae – гребляки 68
6. Семейство Naucoridae – плавты 96
7. Семейство Aphelocheiridae – афелохейры 98
8. Семейство Notonectidae – гладыши 99
9. Семейство Pleidae – плеи 104

Инфраотряд Gerromorpha (*Е.В. Канюкова*) 105

10. Семейство Mesoveliidae – мезовелии 105
11. Семейство Hebridae – гебриды 106
12. Семейство Hydrometridae – палочковидные водомерки 108
13. Семейство Veliidae – велии 110
14. Семейство Gerridae – водомерки 113

Инфраотряд Leptopodomorpha (*Н.Н. Винокуров*) 124

15. Семейство Saldidae – береговые клопы, или прибрежники 124
16. Семейство Leptopodidae – лептоподиды 138

Инфраотряд Cimicomorpha 139

17. Семейство Tingidae – кружевни́цы (*В.Б. Голуб*) 139
18. Семейство Microphysidae – микрофизиды (*В.Б. Голуб*) 176
19. Семейство Nabidae – клопы-охотники (*Н.Н. Винокуров*) 179
20. Семейство Anthocoridae – хищники-крошки (*Н.Н. Винокуров, В.Б. Голуб*) 193
21. Семейство Cimicidae – постельные клопы (*В.Б. Голуб*) 207
22. Семейство Reduviidae – хищнецы (*Е.В. Канюкова*) 209
23. Семейство Miridae – слепняки (*Ф.В. Константинов, А.Н. Зиновьева*) 226

Инфраотряд Pentatomomorpha 387

24. Семейство Aradidae – подкорники (*Е.В. Канюкова*) 387
25. Семейство Lygaeidae – наземники (*Н.Н. Винокуров*) 403
26. Семейство Piesmatidae – пиезмы (*А.Н. Зиновьева*) 485
27. Семейство Berytidae – палочковиды коленчатоусые (*А.Н. Зиновьева*) 490

28. Семейство Pyrrhocoridae – красноклопы (*Д.А. Гапон*) 498
29. Семейство Stenocephalidae – узкоглавы (*Д.А. Гапон*) 501
30. Семейство Rhopalidae – булавники (*Д.А. Гапон*) 503
31. Семейство Alydidae – алидиды (*Д.А. Гапон*) 520
32. Семейство Coreidae – краевики, или ромбовики (*Д.А. Гапон*) 523
33. Семейство Cydnidae – земляные щитники (*Д.А. Гапон*) 538
34. Семейство Thyreocoridae – тиреокориды (*Д.А. Гапон*) 552
35. Семейство Plataspidae – полушаровидные щитники (*Д.А. Гапон*) 553
36. Семейство Acanthosomatidae – древесные щитники (*Д.А. Гапон*) 555
37. Семейство Scutelleridae – щитники-черепашки (*Д.А. Гапон*) 563
38. Семейство Pentatomidae – настоящие щитники (*Д.А. Гапон*) 578

Литература 648

Алфавитный указатель латинских названий полужесткокрылых 740

Сведения об авторах-составителях 790

ВВЕДЕНИЕ

> Мы не должны и не можемъ, слѣдовательно, отворачиваться отъ нашей главной задачи, поставленной намъ самой природой нашего обширнаго отечества—собиранія точныхъ свѣдѣній по русской энтомофаунѣ въ самомъ обширномъ смыслѣ слова, для того, чтобы при первой же возможности свести ихъ въ одно стройное цѣлое. Кто же можетъ это сдѣлать кромѣ насъ?
>
> А.П. Семёновъ-Тянъ-Шанскій

Слова, приведенные в эпиграфе, были сказаны более 100 лет тому назад. Единое стройное целое сведений по фауне крупной группы, населяющей обширную территорию, даже сейчас представляется недостижимым идеалом, таким же, как естественная система этой группы. Очевидно, что такие своды фауны должны были появляться периодически, по истечении времени, необходимого для накопления новых данных о распространении видов, развития классификации группы и уточнения её номенклатуры. Первые научные сведения по фауне полужесткокрылых насекомых России стали публиковаться 250 лет назад. Первый свод фауны России был сделан усилиями одного человека, В.Ф. Ошанина, в начале XX века. Следующее обобщение старых и новых данных, на основе современных представлений о классификации и современной номенклатуры, было предпринято в первой четверти XXI века составителями каталога полужесткокрылых азиатской части России (2010 г.) и составителями представленного здесь каталога по европейской её части и Уралу.

Необходимость в новом специальном каталоге полужесткокрылых России стала особенно очевидной после опубликования каталога клопов Палеарктики, Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic region (1995–2013). Идею издания последнего высказал венгерский энтомолог Томаш Вашархейи (Tamás Vásárhelyi) в 1988 г. в Киеве на XII Международном симпозиуме по энтомофаунистике Центральной Европы. Это предложение было весьма актуальным, поскольку знаменитый палеарктический каталог В.Ф. Ошанина Verzeichnis der Paläarktischen Hemipteren mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verteilung im Russischen Reiche (1906–1910), на протяжении многих десятилетий остававшийся чрезвычайно востребованным справочником для многих гетероптерологов, к тому времени сильно устарел в плане номенклатуры и систематики. Кроме того, за почти 80 лет его существования накопилось огромное количество новых сведений по распространению полужесткокрылых на обширной территории Палеарктики, которые было необходимо обобщить. Предложение Т. Вашархейи тогда поддержали И.М. Кержнер, П.В. Пучков, П. Штыс (P. Štys), Ж. Перикар (J. Péricart) и А. Янссон (A. Jansson). Работа над этим пятитомным изданием, пройдя ряд организационных сложностей, продлилась 15 лет. В ней приняли участие 17 специалистов, наиболее авторитетных в систематике той или иной группы. Фактическим редактором всех частей каталога был И.М. Кержнер, выполнивший огромный труд по дополнению сведений,

представленных составителями, и исправлению многочисленных ошибок. К сожалению, эта редакторская работа никак не была отображена на обложке; официальные редакторы лишь выражают благодарность И.М. Кержнеру за просмотр рукописи. В 2013 г. официальные редакторы каталога Б. Аукема (B. Aukema) и немецкий энтомолог Х. Ригер (Ch. Rieger) совместно с В. Рабичем (W. Rabitsch) издали шестой его том, содержащий исправления и дополнения к предыдущим частям. Это был последний изданный том, все новые дополнения и исправления публикуются в электронной версии каталога, размещённой в открытом доступе в веб-системе Linnaeus NG на платформе голландского Центра биоразнообразия Naturalis (https://linnaeus.naturalis.nl/).

Если в каталоге полужесткокрылых В.Ф. Ошанина, в заголовке которого была фраза «с особым указанием на их распространение в Российской империи», данные по видам российской фауны приводятся очень конкретно, чаще всего называются населённые пункты, около которых тот или иной вид был обнаружен, и сопровождаются ссылками на опубликованные указания, то в каталоге 1995–2013 гг. указания приводятся лишь для шести крупных регионов, на которые была разделена территория России. Европейская её часть разделялась на северную, центральную и южную территории, азиатская часть – на Восточную Сибирь, Западную Сибирь и Дальний Восток. При этом деление Европы и Северной Африки было принято в соответствии с государственными границами, т.е. оказалось очень или вполне дробным; территория Китая была разделена на семь регионов. В объёме всей Палеарктики и в масштабах осуществлённой работы такое районирование России было оправданным. Более дробное её членение привело бы к значительному увеличению объёма каталога и очень бы удлинило сроки работы над ним, поскольку в основном зарубежным авторам его составило бы немало труда разбираться в русскоязычных фаунистических публикациях и исторических изменениях административных границ внутри России. Поэтому, вполне соответствуя назначению общепалеарктического каталога, издание 1995–2013 гг. оказывается недостаточно информативным в отношении фауны России.

Этот недостаток нового палеарктического каталога отчасти был исправлен в 2010 г., когда вышел в свет каталог полужесткокрылых азиатской части России, подготовленный Н.Н. Винокуровым, Е.В. Канюковой и В.Б. Голубом. Азиатская часть страны в этом каталоге поразделена на 36 регионов. Принятые в палеарктическом каталоге регионы Западной Сибири и Дальнего Востока были подразделены на 10 частей каждая, Восточная Сибирь – на 16 частей. Преимущественно, эти выделы соответствуют административным границам субъектов Российской Федерации, за исключением особенно крупных – Красноярского края, Республики Саха и Хабаровского края, подразделённых на 4, 7 и 2 субрегиона, соответственно. В этом каталоге учитывается распространение около 1200 видов из 400 родов, 40 семейств и шести инфраотрядов. Несколько лет спустя после издания этой книги, более широким коллективом отечественных гетероптерологов было принято решение приступить к подготовке каталога клопов европейской части России и Урала.

Несмотря на то что европейская часть страны в три с лишним раза меньше азиатской части, фауна населяющих её полужесткокрылых больше и разнообразнее, и литература, в которой виды этой фауны так или иначе упоминаются, несоизмеримо обширнее, чем таковая по Азиатской России. В самом начале работы над этим каталогом составители, учтя огромный объём литературы, условились включать в него данные только заслуживающих доверия литературных источников, опубликованных авторитетными систематиками, экологами, фаунистами, сельскохозяйственными энтомологами, а также теми исследователями, чьи результаты были проверены таковыми специалистами – А.Н. Кириченко, И.М. Кержнером и другими. Однако в процессе работы над каталогом эта договорённость, как и критерии надёжности источников, несколько размылись, и часто составители включали в каталог практически любые опубликованные сведения, не противоречащие распространению соответствующих таксонов. Существенные сложности представляла старая литература конца XVIII – начала XX вв., времени, когда номенклатура и систематика полужесткокрылых ещё не устоялись, а описанные позже виды упоминались под другими названиями, плохо различались некоторые уже описанные виды, и названия, принятые теперь, применялись к другим таксонам. Сейчас значительное число указаний из этой литературы вызывает большие сомнения. Какую-то опору на этой зыбкой почве представляют работы более поздних авторов, содержащие ссылки на старые источники, и надежда, что этим авторам удалось видеть тот материал, с которым работали их предшественники, не сохранившийся ныне. В каких-то случаях материал всё же остался и хранится сейчас в фондовой коллекции Зоологического института Российской академии наук. Такие экземпляры были использованы при подготовке настоящего каталога для уточнения сомнительных старых указаний. Составители каталога условились не включать в него новые, не опубликованные сведения о распространении. В противном случае объём каталога вырос бы значительно, а работа сильно бы затянулась, поскольку обширная коллекция полужесткокрылых Зоологического института РАН, самая большая в мире по палеарктической фауне, содержит ещё много неопубликованных данных для принятых в каталоге территориальных выделов. Выявление и публикация этих данных – отдельная задача.

В связи с разновременностью завершения работы над разными разделами каталога финальный этап подготовки его к публикации значительно затянулся. Поэтому авторы условились принять некую условную дату, после которой новые публикуемые работы не будут учитываться в каталоге. Такой условной датой была принята середина июня 2023 г. Административно-территориальные изменения не учитываются, начиная со времени, когда все разделы каталога вчерне были готовы более чем наполовину, а именно с 1 января 2021 г.

Как и для каталога по азиатской части России, составители решили придерживаться формата издания В.Ф. Ошанина и приводить для каждого региона ссылки на работы, в которых содержатся конкретные фаунистические указания. Составители видели своей задачей создание не только справочника

всех сколько-нибудь достоверных указаний полужесткокрылых из регионов европейской части России и Урала, но и свода всей заслуживающей доверия литературы по гетероптерофауне этой территории. Подробное приведение хрезонимии (всех вариантов названий, использовавшихся для таксона), которому составители в основном уделяли большое внимание, будет полезно тем читателям, что далеки от вопросов номенклатуры и систематики Heteroptera, и поможет им разобраться, какой именно таксон упоминается в той или иной работе под названием, отличным от валидного, что неспециалисту подчас далеко не очевидно. Формат хрезонимии в настоящей работе в целом был принят тот, который использовался в палеарктическом каталоге 1995–2013 гг. В настоящем издании учитывались не только публикации, содержащие оригинальные указания таксонов, но также и носящие сугубо или по большей части компилятивный характер, будучи важными обобщениями данных по региональным фаунам. Исключения делались только в отношении многочисленных компиляций по одному и тому же региону одних и тех же авторов; из таких работ учитывались только содержащиеся в них оригинальные указания таксонов. Составители данного каталога ожидаемо по-разному подошли к отбору достоверных литературных источников и полноте перечисления хрезонимов в составленных ими разделах. Поэтому работа, цитируемая в разделах по одним семействам, может не упоминаться для других семейств. В ряде случаев такое избирательное цитирование оправдано, поскольку определение видов в разных группах полужесткокрылых отличается по степени сложности и требует различной компетентности, и иногда в одной и той же работе содержатся сведения, не вызывающие сомнения, и те, которые специалист по группе может счесть сомнительными или недостоверными. Чаще всего такие недостоверные указания приведены и прокомментированы в примечаниях к разделам по конкретным таксонам, но, к сожалению, выдержан этот подход не повсеместно. В разделе по семейству Miridae составители в ряде случаев вместо приведения хрезонимов и ссылок на работы, в которых они использовались, в примечании к соответствующему таксону указывали, что до опубликования такой-то работы таксон приводился под такими-то названиями. Редактор не во всех подобных ситуациях был согласен с выбором авторов, но старался оставлять окончательное решение за ними.

В настоящем каталоге принято подразделение европейской части России и Урала на восемь крупных регионов, соответствующих физико-географическому и природно-климатическому характеру территории, и 56 субрегионов, соответствующих административно-территориальным границам. Один из этих регионов – Крым, включение данных по которому в каталог отражает специфику нашего непростого времени и обстоятельств, в частности уголовный закон, запрещающий любые высказывания о территориальной целостности Российской Федерации, отличные от того, как её понимают российские законодатели. Иных причин учитывать здесь данные по Крыму нет, поскольку они содержатся в каталоге полужесткокрылых Украины, изданном В.Г и П.В. Пучковыми (V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996). В этих обстоятельствах

можно лишь выразить надежду, что составителям настоящего каталога удалось исправить многочисленные издательские ошибки соответствующих разделов этой публикации, почти неизбежные в постсоветских изданиях 90-х гг.

Данный каталог включает сведения о 1322 видах и 134 подвидах из 456 родов, 38 семейств и шести инфраотрядов полужесткокрылых насекомых. Данные о распространении этих видов и подвидов в европейской части России и на Урале обобщены из 1750 литературных источников.

Разумеется, в работе подобного характера и объёма неизбежны различные ошибки и пропуски, ещё и потому, что составлялся и редактировался этот каталог параллельно с основной исследовательской работой авторов, часто с вынужденными перерывами. Редактор будет чрезвычайно признателен благосклонным читателям за сообщения о любых обнаруженных неточностях и пропусках по адресу электронной почты dag@zin.ru.

Авторы считают своим приятным долгом выразить искреннюю благодарность за помощь в получении литературы М.А. Берлиной и А.А. Пржиборо (Зоологический институт РАН), М.О. Грандовой (Украинский научный центр экологии моря, Одесса), Л.В. Егорову (Государственный природный заповедник «Присурский», Чебоксары), Е.С. Лабиной и Ю.А. Дунаевой (отдел Библиотеки РАН при Зоологическом институте РАН, Санкт-Петербург), И.Ю. Лычковской и А.М. Николаевой (Окский биосферный государственный природный заповедник, пос. Брыкин Бор), О.А. Полумордвинову (Пензенский государственный университет, Пенза), А.А. Прокину (Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН, Борок), А.Б. Ручину (Мордовский государственный природный заповедник им. П.Г. Смидовича, Саранск), М.А. Сапрыкину (Адыгейский государственный университет, Майкоп) и Н.В. Смирновой (Чувашский государственный университет, Чебоксары). Также авторы очень признательны рецензентам Ю.Г. Арзанову (Ростов-на-Дону), Д.А. Дмитриеву (Урбана-Шампейн, США) и С.Ю. Синёву (Санкт-Петербург), а также членам Редакционно-издательского совета Зоологического института РАН А.А. Петрову и А.А. Прижиборо, взявшим на себя труд прочесть рукопись каталога и высказавшим ценные замечания. Д.А. Гапон благодарит Т.Н. и О.Б. Сиротининых (Саратов) за предоставление фото О.Н. Сиротининой. Остальные иллюстрации, использованные в книге, основаны на документах, хранящихся в архиве отделения полужесткокрылых Зоологического института РАН, или взяты из открытых источников.

Работа по составлению каталога была поддержана Российским фондом фундаментальных исследований (грант № 13-04-00660 А), выполнялась в рамках госзадания № 122031100272-3 (для Д.А. Гапона и Ф.В. Константинова) и была осуществлена с использованием фондовой коллекции Зоологического института РАН.

Д.А. Гапон

СТРУКТУРА КАТАЛОГА

В настоящем каталоге принята общая классификация и порядок перечисления надродовых таксонов, использованные в палеарктическом каталоге Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic region (1995–2013).

Для инфраотрядов и семейств даны краткие характеристики со сведениями о габитусе, образе жизни и распространении; приведена важнейшая литература по каждой группе для территории Европейской России и Урала.

Названия группы рода и группы вида перечисляются в алфавитном порядке. Валидные названия группы рода, группы семейства и более высоких рангов расположены по центру, даны полужирным шрифтом, для них указаны ранг, автор и год описания.

Для каждого названия группы вида приведены: валидное научное название, вернакулярное русское название (для хозяйственно значимых видов) – полужирным шрифтом; хрезонимия (первоначальное написание и все варианты названий, под которыми таксон упоминается в цитируемой литературе); данные о распространении на территории европейской части России и Урала с библиографическими ссылками; краткие сведения об общем распространении: территории или тип ареала – в разделе «Распространение»; сведения о значении в народном хозяйстве, если таковое имеется, со ссылками на соответствующие источники – в разделе «Хозяйственное значение».

Хрезонимы перечисляются в такой последовательности: базоним (первоначальное написание), затем, в хронологическом и алфавитном порядке, – остальные названия, включая синонимы и названия при ошибочной идентификации, в т.ч. варианты сочетания с родовыми названиями, варианты с интеркалярными названиями, варианты написания, триномены, названия вариететов, форм и т.д., под которыми таксон приводится в цитируемой ниже литературе. Для каждого хрезонима приводится литературная ссылка с указанием страницы, на которой упоминается таксон. Страницы не указаны для базонимов тех таксонов, которые описаны не с территории Европейской России и Урала; соответствующие работы не цитируются в списке литературы, если не упоминаются в других случаях. Фамилии авторов в хрезонимии приводятся на том языке, на котором издана соответствующая цитируемая работа. Это сознательное игнорирование рекомендации 51B Международного кодекса зоологической номенклатуры (4-е издание), в соответствии с которой, фамилии авторов названий номинальных таксонов, которые обычно пишутся на языках, не использующих латинский алфавит, следует приводить при названиях в написании латинскими буквами. Эта позиция продиктована тем, что приведение авторства названий одновременно является библиографической ссылкой на географическое указание таксона; поскольку в списке литературы несоизмеримо преобладают публикации на русском языке, транслитерация

фамилий русскоязычных авторов была бы излишним усложнением. Как отдельные варианты написания не учитываются различия в падежных окончаниях видовых названий (эпитетов), имеющих форму прилагательного или причастия в именительном падеже; принимается падежное окончание, использованное в первом цитируемом источнике. Также, как правило, не учитываются очевидные опечатки в названиях. Другие ошибочные написания, кроме неоправданных поправок, приведённых в каталоге полужесткокрыхых Палеарктики 1995–2013 гг., обозначаются пометкой [sic!] в квадратных скобках. Если номинативные подвиды приводятся в цитируемой литературе лишь в виде биноменов, таковые в хрезонимию, как правило, не включаются.

Детальная информация о распространении каждого таксона группы вида в европейской части России и на Урале даётся в рубриках, соответствующих восьми крупным подразделениям этой территории (см. ниже). Для каждого такого подразделения и субрегионов, входящих в него, используется трехсимвольная аббревиатура (кроме «Юг»), выделенная полужирным шрифтом. Для каждого региона внутри рубрик в круглых скобках приводятся ссылки на соответствующие литературные источники, в которых упоминается таксон, перечисленные в списке литературы. Для краткости ссылки не повторяются, если относятся к обозначениям регионов, следующим подряд (например, «**Крс**, **КЧр**, **КБл** (Кириченко, 1918)»).

Необходимая дополнительная информация и комментарии приводятся в квадратных скобках в тексте или в разделах «Примечание».

Разделы, содержащие сведения о таксонах, исключённых из фауны рассматриваемой территории, помещены в квадратные скобки и в них не используется выделение полужирным шрифтом.

Синонимия и сведения о номенклатурных типах для названий группы семейства и группы рода, а также сведения о типовом материале (статус типа, типовая местность и место хранения) для названий группы вида не приводятся, поскольку эти данные для всех упоминаемых таксонов содержатся в каталоге полужесткокрыхых Палеарктики 1995–2013 гг.

В настоящем каталоге принято подразделение территории европейской части России и Урала на восемь крупных частей – Север, Северо-Запад, Центр, Восток, Урал, Юг, Северный Кавказ и Крым – отражающих ландшафтно-поясную зональность, секторную дифференциацию и физико-географический характер рассматриваемой территории. Дальнейшее деление этих частей дано в соответствии с административными границами входящих в них субъектов Российской Федерации (областей, краёв и республик). Это деление вместе с использованными аббревиатурами представлено в списке ниже и на рис. 1.

В связи с многочисленными изменениями административных границ и переименованиями регионов страны после революции 1917 г., в довоенный и послевоенный периоды, отнесение целого ряда старых указаний к современным административным территориям оказывается затруднительным – в тех случаях, когда в старой литературе приводятся лишь административные регионы находок без дальнейшей конкретизации. В отношении таких указаний



Рис. 1. Схема районирования европейской части России и Урала.

Регионы и субрегионы европейской части России и Урала (ЕЧРУ)

Сев Север

Мур Мурманская область
Арх Архангельская область (включая Ненецкий автономный округ и архипелаг Новая Земля)
Кар Республика Карелия
Вол Вологодская область
Ком Республика Коми (включая Полярный Урал)

С-З Северо-Запад

Клн Калининградская область
Лен Ленинградская область
Пск Псковская область
Нов Новгородская область

Цтр Центр

Твр Тверская область
Ярс Ярославская область
Кос Костромская область
Смл Смоленская область
Мос Московская область
Влд Владимирская область
Ивн Ивановская область
Ниж Нижегородская область
Клж Калужская область
Тул Тульская область
Ряз Рязанская область
Мор Республика Мордовия
Брн Брянская область
Орл Орловская область
Лип Липецкая область
Там Тамбовская область
Пен Пензенская область
Кур Курская область
Бел Белгородская область
Вор Воронежская область

Вст Восток

Кир Кировская область
Удм Республика Удмуртия
Мар Республика Марий Эл
Чув Республика Чувашия
Тат Республика Татарстан
Улн Ульяновская область
Сам Самарская область
Сар Саратовская область

Урл Урал

Пер Пермский край
Свр Свердловская область
Баш Республика Башкортостан
Чел Челябинская область
Орб Оренбургская область

Юг

Рос Ростовская область
Влг Волгоградская область
Клм Республика Калмыкия
Аст Астраханская область

СКв Северный Кавказ

Крс Краснодарский край
Ств Ставропольский край
Адг Республика Адыгея
КЧр Карачаево-Черкесская Республика
Инг Республика Ингушетия
КБл КабардиноБалкарская Республика
СОс Республика Северная Осетия–Алания
Чеч Чеченская Республика
Даг Республика Дагестан

Крм Крым

необходимо учитывать процессы, которые вели то к измельчению, то к укрупнению регионов (раздробление старых губерний в 1918–1923 гг.; реформа 1923–1929 гг., приведшая к образованию огромных областей: Центрально-Черноземной, Средне-Волжской, Нижне-Волжской, Юго-Восточной, Уральской и др.; последовавшие сразу за ней реформы по разукрупнению 1930–1939 и 1943–1954 гг.). Относительная стабильность после этого периода хаоса установилась лишь к концу 1950-х гг., когда сложилась схема административного деления ЕЧРУ, близкая к современному. История этих преобразований хорошо изложена С.А. Тарховым (2005), статья которого, наряду с административными картами соответствующих лет, использовалась здесь для установления соотношения территорий советского времени с нынешними.

Для указаний, сделанных до революции и в первые десятилетия после неё, в каталоге приняты наиболее вероятные варианты локализации в современных границах, если нет оснований для дальнейшего уточнения. Так, для основополагающей работы Бианки и Кириченко (1923) и ряда других приняты следующие соответствия (курсивом выделены названия территорий, значительно отличающиеся в границах от современных)*: *Архангельская губерния* (далее – губ.) – Арх; *Астраханская губ.* – Аст; Большедербетовский улус – Клм; *Владимирская губ.* – Влд; *Вологодская губ.* – Вол; *Воронежская губ.* – Вор; *Вятская губ.* – Кир; *Казанская губ.* – Тат; Калужская губ. – Клж; *Костромская губ.* – Кос; *Кубанская обл.* – Крс; *Курская губ.* – Кур; Нижегородская губ. – Ниж; *Новгородская губ.* – Нов; *Область Войска Донского* – Рос; *Олонецкая губ.* – Кар; *Оренбургская губ.* – Орб; *Орловская губ.* – Орл; *Пензенская губ.* – Пен; *Пермская губ.* – Пер; *Петроградская* (*Санкт-Петербургская*) *губ.* – Лен; Псковская губ. – Пск; Рязанская губ. – Ряз; *Самарская губ.* – Сам; *Саратовская губ.* – Сар; *Симбирская губ.* – Улн; Смоленская губ. – Смл; *Тамбовская губ.* – Там; Тверская губ. – Твр; Тульская губ. – Тул; *Уфимская губ.* – Баш; Ярославская губ. – Ярс.

Среди административно-территориальных изменений после Второй мировой войны стоит особо отметить те, которые произошли после опубликования

---

* Ниже приводится список изменений административно-территориального деления Европейской России и Урала XIX – начала XX вв. относительно соответствий, принятых в каталоге. Архангельская губ. охватывала всю Мур, сев. части Кар и Ком; Астраханская губ. – значительную часть Влг, всю Клм, часть Казахстана; Большедербетовский улус – части Клм и Ств; Владимирская губ. – юго-зап. половину Ивн и небольшие части Ярс, Мос и Ниж; Вологодская губ. – значительную часть Арх, южн. половину Ком, небольшие части Кос, Кир и Пер; Воронежская губ. – вост. половину Бел, центр. часть Лип и небольшую часть Кур; Вятская губ. – части Ниж, Мар, Тат и почти всю Удм; Казанская губ. – значительные части Мар и Чув, небольшие части Улн и Сам; Калужская губ. – небольшую часть Тул; Костромская губ. – значительные части Ивн и Ниж, небольшие части Ярс и Кир; Кубанская обл. – бóльшую часть Крс, целиком Адг и КЧр; Курская губ. – зап. половину Бел; Нижегородская губ. – небольшую часть Мар; Новгородская губ. – значительные части Вол и Лен, небольшую часть Твр; Область Войска Донского – значительную часть Влг, небольшие части Клм и Крс, части Донецкой и Луганской

одного из важнейших обобщений по гетероптерофауне ЕЧРУ, книги «Настоящие полужесткокрылые европейской части СССР» А.Н. Кириченко (1951а). Так, в 1954 г. из состава Курской области (существовавшей с 1934 г., когда была расформирована созданная в 1938 г. Центрально-Черноземная область, включавшая бывшие Воронежскую, Курскую, Орловскую и Тамбовскую губ., разделённая на Воронежскую и Курскую области) были выделены южные районы, вместе с частью Воронежской области образовавшие Белгородскую область. В частности, заповедник «Белогорье» (прежнее название «Лес на Ворскле»), из которого происходит много указаний полужесткокрылых, относился ранее к Курской, а теперь – к Белгородской области. Тогда же из окраин Воронежской, Орловской, Рязанской, Курской областей была образована Липецкая область. Бывший Кизлярский округ (в 1938 г. переданный в состав Орджоникидзевского края, бывшего Северо-Кавказского края) был вновь возвращён Дагестанской АССР. Ликвидированная в 1943 г. Калмыцкая автономная область (её территория была распределена между Астраханской, Сталинградской и Ростовской областями и Ставропольским краем) в 1957 г. вновь была восстановлена как автономная область в составе Ставропольского края, а в 1958 г. была выведена из его состава и преобразована в АССР. Ранее принадлежавшие ей территории Приволжского и Долбанского улусов остались в составе Астраханской области (бóльшая часть Наримановского района и Лиманский район). В 1957 г. были возвращены старые названия Молотовской (Пермская) и Чкаловской (Оренбургская) областям. В 1961 г. Сталинградская область была переименована в Волгоградскую. В 1990–91 гг. были возвращены старые названия Калининской (Тверская), Горьковской (Нижегородская) и Куйбышевской (Самарская) областям. Преобразования бывшей Терской области (Горская АССР, Терская губерния, Северо-Кавказский край, Орджоникидзевский край) здесь не рассматриваются, поскольку в книге А.Н. Кириченко (1951а) эти территории обозначены как «Северный Кавказ».

Указания в работах с 1930-х гг. до 1954 г. из Рязанской, Орловской, Курской, Воронежской областей отнесены, если нет каких-либо дополнительных

обл.; Олонецкая губ. – значительную часть Арх, небольшие части Вол и Лен; Оренбургская губ. – значительную часть Баш, бóльшую часть Чел, части Курганской обл. и Казахстана; Орловская губ. – вост. половину Брн и часть Лип; Пензенская губ. – центр. часть Мор; Пермская губ. – значительную часть Свр, небольшие части Удм и Баш, части Ком, Чел и Курганской обл.; Петроградская (Санкт-Петербургская) губ. – часть Пск; Псковская губ. – небольшую часть Нов, часть Твр; Рязанская губ. – небольшие части Мос, Влд и Лип; Самарская губ. – части Тат, Улн, вост. половину Сар и значительную часть Орб; Саратовская губ. – значительные части Пен, Улн и Влг; Симбирская губ. – часть Мор, существенную часть Чув, части Тат и Сам; Смоленская губ. – южн. часть Твр; Тамбовская губ. – вост. части Ряз и Лип, зап. часть Мор, и небольшие части Пен и Вор; Тверская губ. – небольшие части Нов и Мос; Терская обл. – небольшие части Ств и КЧр, целиком Инг, КБл, СОс, Чеч, сев. Даг; Тульская губ. – небольшую часть Мос; Уфимская губ. – часть Тат и Чел, небольшую часть Пер; Черноморская губ. – Ю. Крс; Ярославская губ. – небольшие части Влд и Ивн.

уточняющих сведений, к современным Ряз, Орл, Кур и Вор, соответственно. В случаях, когда указание нельзя с определённостью отнести к конкретной территории, после литературной ссылки в квадратных скобках помещено географическое название из цитируемой работы, например, [Миусский округ], [Царевский уезд], [р. Хопер], [ниж. Волга], [Черноморское побережье Сев. Кавказа], [Kirghisïe* en Astrakan – З. Казахстана и Аст], [Habitat in Caucasi occidentalis declivitate septentrionali – обитает на северном склоне Зап. Кавказа]. К сожалению, это правило в полной мере выдержано не во всех разделах каталога.

Для работы Э.А. Эверсмана (Eversmann, 1837), в которой все виды указаны для территории «между Волгой и Уралом», если локализацию находок не удалось установить по статьям В.Е. Яковлева (1865; Jakovlev, 1867) (см. раздел «История изучения фауны полужесткокрылых европейской части России и Урала»), они и все их цитирования в работах других авторов отнесены к Орб, как региону наиболее частого происхождения материалов Э.А. Эверсмана.

В некоторых случаях, когда указание приводится по материалу или работе первого автора в списке для региона, такое указание снабжено пометкой [id.]. Если указание таксона в конкретной работе вызывает сомнение или же приведено с сомнением автором указания, после соответствующей ссылки помещается знак вопроса в квадратных скобках [?]; если сомнительно вообще обнаружение таксона в регионе, это примечание помещено после аббревиатуры, обозначающей регион. Указания инвазионных видов, а также сомнительные указания в случаях особой необходимости комментируются в примечаниях. Если в какой-либо публикации очерчивается ареал таксона по географическим объектам (например, «к северу доходит до Карельской АССР, Кировской, Пермской и Челябинской областей»), то в каталоге учитываются лишь названные в этом указании территории (Кар, Кир, Пер, Чел). То же относится и к картам распространения: учитываются лишь нанесённые на карту точки, в которых обнаружен таксон, а не все территории, попадающие в очерченный ареал.

В специальной части каталога использованы также следующие сокращения:

id. – idem, то же самое
part. – partim, частично
В. – восток
верх. – верховья, верхний
вост. – восточный
губ. – губерния
З. – запад
зап. – западный
ЗИН – Зоологический институт РАН
колл. – коллекция
низ. – низовья
ниж. – нижний
обл. – область
ок. – около
п-в – полуостров
сб. – сборщик
С. – север
сев. – северный
сев.-вост. – северо-восточный
сев.-зап. – северо-западный
ср. – средний
центр. – центральный
Ю. – юг
южн. – южный

* Здесь Киргизией называется территория Букеевской орды в междуречье Урала и Волги, с 1876 г. входившая в состав Астраханской губ., ныне – части Зап.-Казахстанской и Атырауской обл. Казахстана.

ИСТОРИЯ ИЗУЧЕНИЯ ФАУНЫ ПОЛУЖЕСТКОКРЫЛЫХ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ И УРАЛА

Д.А. Гапон

> …Не можно довольно восхвалить неусыпной ихъ трудъ, ихъ терпѣніе и отмѣнныя ихъ дарованія. Ибо есть особливой родъ силы разума и неутомимости духа нужный къ обозрѣнію Природы въ нсисчетномъ множествѣ произведеній оныя не приходя въ изумленіе…
>
> «Всеобщая и частная естественная исторія графа де Бюффона», 1801 г.

Первое документированное упоминание полужесткокрылых на территории европейской части России относится к концу XVI в. и приводится в азбуковнике «Толкование неудобь познаваемомъ рѣчемь»: «кори́ды» и «стѣница» (Ковтун, 1975: 288, 302). Соотносятся эти слова с русским словом «клоп», понятным из повседневного опыта авторам и читателям, жившим в городах Русского царства, поэтому очевидно, что клопы здесь имеются в виду постельные – *Cimex lectularius*. Также постельный клоп упоминается в рукописном сборнике пословиц XVII в.: «Кусаетъ клопъ досождаетъ что холоп» (Симони, 1899: 114) и в лечебнике конца XVII – начала XVIII вв.: «Аще клопы будутъ: желчь козью смѣси съ виномъ и зъ деревяннымъ масломъ и мажъ гдѣ клопы» (рукопись Пушкинского дома, собрание В.Н. Перетца, № 217, глава 131). Есть статья о постельном клопе и в первом русско-английском словаре («*χlope*, a chince»), составленном в 1618–1619 гг. Ричардом Джемсом (Richard James, 1582–1638), участником посольства короля Якова I к царю Михаилу Фёдоровичу, и отражавшем преимущественно язык Русского Севера (Холмогоры и Архангельск) (Ларин, 1959).

Первые научные сведения об энтомофауне России были собраны во второй половине XVIII века в ходе экспедиций, организованных Императорской академией наук и художеств по проекту М.В. Ломоносова, охвативших регионы Русского Севера, Поволжья, Урала, Прикаспия, Кавказа и Сибири. Поскольку цели этих экспедиций были чрезвычайно разнообразны, от разведки полезных ископаемых до описания уклада жизни народов, населяющих исследуемые территории, сведения о фауне насекомых в трудах участников экспедиций очень скудны. Глава одного из отрядов Академических экспедиций, выдающийся учёный-натуралист Пётр Симон Паллас (Peter Simon Pállas, 1741–1811) (рис. 2.1) приводит находки лишь трёх видов полужесткокрылых с территории Европейской России в работе Reise durch verschiedene Provinzen des Rußischen Reichs in den Jahren 1768–1773 (перевод на русский был издан в 1773–1788 гг. под названием «Путешествие по разным местам российского государства»). Один из них – описанный в первом томе этого труда вид гребляков *Notonecta atomaria*, найденный во множестве в Великом Новгороде «при низкихъ берегахъ Волхова» (Pallas, 1771: 5, 469; Паллас, 1773: 6, 36); название этого вида было сведено в синонимы к *Micronecta minutissima* (Linnaeus, 1758)



Рис. 2. Участники экспедиций Императорской академии наук и художеств 1768–1774 гг. **1**, П.С. Паллас; **2**, И.И. Лепёхин.

И.М. Кержнером в 1977 г. Около Серного городка и Кинеля в нынешней Самарской области Палласом были обнаружены «лесные клопы» *Cimex lineatus* (Pallas, 1771: 192, 201; Паллас, 1773: 289, 302), т.е. *Graphosoma lineatum*. И, наконец, в перечислении насекомых Царицына (Волгоград) он отмечает: «Такъ же много здѣсь и другой домашней гадины, какъ то клоповъ и таракановъ…» (Pallas, 1776: 651; Паллас, 1788: 290), в качестве первых имея в виду, конечно, *C. lectularius*.

Иван Иванович Лепёхин (1740–1802) (рис. 2.2) в ходе Оренбургской экспедиции 1768–1772 гг. обнаружил ряд видов полужесткокрылых, однако большинство его сведений научного значения не имеют. Так, он отмечает в деревне Караульная Гора (ныне в Республике Татарстан) «полезных полевых клопов» *Cimex equestris*, «которые очищаютъ деревенскія избы отъ обыкновенныхъ клоповъ, и водятся чрезъ вѣсь годъ въ оныхъ непрерывно» (Лепёхин, 1821: 141). Это название явно соответствует *Lygaeus equestris*, но описание образа жизни подходит лишь к *Reduvius personatus*, очень редкому в лесной зоне. Около села Аскулы (ныне в Самарской области) И.И. Лепёхин в изобилии, «почти на каждомъ растеніи», нашёл «мавританских и полосатых полевых клопов» (op. cit.: 344). Поскольку латинских названий для них в работе не приведено, можно лишь догадываться, что речь идёт о каких-то видах родов *Eurygaster* (или о *Graphosoma lineatum*, поскольку *Cimex maurus* и *C. lineatus* оба были описаны Линнеем из «Мавритании») и *Aelia*. Для Ахматского леса (ныне в Саратовской области) им отмечены *Cimex histrio* и *Cimex 6 punctatus* (op. cit.: 413). Оба эти вида были описаны из «Индий»; первый, *Dinocoris* (*Dinocoris*) *histrio* (Linnaeus, 1758), распространён в Южной Америке, второй, *Hyrmine sexpunctata* (Linnaeus, 1758), – в Австралийской области. Сопоставить габитуально эти указания И.И. Лепёхина с какими-либо видами российской фауны

решительно невозможно. Также им отмечен «стѣнной клопъ» *Cimex lectularius* из села Яйва в нынешнем Пермском крае и приведён местный способ борьбы с ним: «Главнѣйшая ихъ управа съ клопами бываетъ зимою в великія стужи, въ которыя они клоповъ вымораживаютъ», однако «плодовитая сія тварь въ лѣто изъ зародышей паки появляется», и тогда «управляются съ ним черемуховыми цвѣтами, которыми накуривъ избу запираютъ, и сказываютъ, что сие средство всегда бываетъ удачливо» (Лепёхин, 1822: 141).

Один из «апостолов Линнея», начальник Оренбургской академической экспедиции 1868–1874 гг. Иоганн Петер Фальк (Johan Peter Falck, 1732–1774), чья жизнь трагически оборвалась в ходе этой экспедиции, отметил присутствие постельного клопа в иностранных колониях Саратовской губернии, расположенных на берегах Волги от Большого Иргиза до Еруслана, в домах которых «не было тараканов, но клоповъ такое множество что многіе семейства лѣтомъ не могли в нихъ жить и принуждены были выбраться въ хлѣвы» (Фальк, 1824: 116).

Следующий этап изучения энтомофауны России носит локальный характер, исследования такого рода сосредотачиваются в Санкт-Петербургской, Московской губерниях, в которых располагались крупные научные центры – Академия наук и Московский университет, а также в Среднем и Нижнем Поволжье. Одним из первых исследователей фауны окрестностей Санкт-Петербурга был действительный статский советник, инспектор над классами второго кадетского корпуса Иоганн (Иван Васильевич) фон Бёбер (Johann von Boeber, 1746–1820) (рис. 3.1), большой энтузиаст-коллекционер, знаток насекомых и растений. После смерти И. Бёбера его энтомологическая коллекция насчитывала более 6000 экземпляров из различных регионов России и из других стран, среди которых было около 1650 видов бабочек и 650 видов жуков; эта коллекция не досталась Академии наук, но перешла в Санкт-Петербургский университет, где, к большому сожалению, была утрачена (Сытин, 2005). Рукописный список насекомых окрестностей Санкт-Петербурга, составленный И. Бёбером и включавший более 600 видов, имел в своём распоряжении Иоганн Готлиб (Иван Иванович) Георги (Johann Gottlieb Georgi, 1729–1802) (рис. 3.2), который опубликовал его в 1790 г. Полужесткокрылые в этом списке представлены крайне скудно, приводятся лишь роды *Notonecta* и *Nepa,* с одним не названным видом в каждом, и *Cimex lectularius*, хотя для рода *Cimex* упоминаются 16 видов (Georgi, 1790).

Существенно более обширный список приведён в книге Иоганна Цедергельма (Johannes Cederhielm) Faunae Ingricae prodromus exhibens methodicam descriptionem insectorum agri Petropolensis, введении в фауну Ингерманландии с описанием насекомых окрестностей Санкт-Петербурга, опубликованной в 1798 г. (рис. 5.1). Этот список включает 11 родов и 37 видов клопов, для которых даны краткие диагнозы, а для видов – также синонимия с библиографическими ссылками и краткие сведения об образе жизни. И. Цедергельм основывал свой список насекомых не только на собственных сборах, но также на материалах, купленных у торговцев и находившихся в частных коллекциях,

поэтому в его книге, помимо представителей петербургской фауны, оказались совершенно чуждые этой фауне виды, вследствие чего А.-Д. Гуммель (1822) и Р.Р. Остен-Сакен (1857) исключили работу Цедергельма из числа авторитетных источников. Справедливости ради следует отметить, что перечень полужесткокрылых у Цедергельма выглядят вполне правдоподобным; сомнение вызывает лишь указание *Lygaeus familiaris* (Fabricius, 1781) (= *Tropidothorax leucopterus* (Goeze, 1778)) и под названием *Gerris stagnorum* (Linnaeus, 1758) (= *Hydrometra stagnorum*) приводится явно не этот южный вид, а описанный позже *H. gracilenta* Horváth, 1899.

Шведский энтомолог-любитель Арвид-Давид (Давид Иванович) Гуммель (Arvid David Hummel, 1778–1836) (рис. 3.3), родившийся в Гётеборге и служивший секретарём шведского короля Густава III, в 1805 г. поступил на российскую службу секретарем-переводчиком шведской миссии, а с 1813 г. – в Министерство народного просвещения; с 1820 г. служил в цензурном комитете Министерства внутренних дел. С 1828 г. член-корреспондент Санкт-Петербургской Академии наук по разряду зоологии и анатомии. В Санкт-Петербурге А.-Д. Гуммель организовал издание Essais entomologiques, выходившее с 1821 по 1829 гг., в котором он публиковал новые находки насекомых из Санкт-Петербургской губернии и описания новых видов. В томах 2–7 этого издания им приведены 68 видов полужесткокрылых. В шестом томе был опубликован список насекомых, собранных членом Московского общества испытателей природы Бенедиктом Йегером (Benedict Jaeger) в ходе его путешествия в 1825 г. из Санкт-Петербурга в Крым и на Кавказ. В этом списке приведено 26 видов клопов из ряда регионов Европейской России.

К середине XIX века в столице увеличилось число энтомологов, преимущественно любителей, которые сначала объединились в кружок в числе около 30 человек. В 1859 г. из этого кружка образовалось Русское энтомологическое общество, постепенно пополнявшееся любителями насекомых не только из Санкт-Петербурга, но и из других городов России. Одним из направлений деятельности этого объединения было всестороннее изучение энтомофауны окрестностей столицы. В 1857 г. результаты этих исследований были обобщены Робертом Романовичем Остен-Сакеном (1828–1906) (рис. 4.1). Данные о 84 видах полужесткокрылых Санкт-Петербургской губернии, приводимые в его статье, основаны на сборах Юлиана Ивановича Симашко (1821–1893), чиновника по особым поручениям Министерства народного просвещения, и и на сборах и их определении А.А. Кушакевича. Аполлон Александрович Кушакевич (1828–1882) (Рис. 4.2), один из учредителей Русского энтомологического общества, полковник Лейб-гвардии Финляндского полка, был начальником Ходжентского, Сергиопольского и Верненского уездов Туркестанского края. Во время службы в Средней Азии он собрал обширные естественно-исторические коллекции, которые передал в Русское географическое общество, и был награждён его серебряной медалью. Принимал участие в Памирской экспедиции А.Н. Северцова 1877–1878 гг. А.А. Кушакевич – автор нескольких статей по систематике полужесткокрылых, в частности, ревизии рода *Pterotmetus*



Рис. 3. Петербургские натуралисты конца XVIII – начала XIX вв. **1**, И. фон Бёбер; **2**, И.Г. Георги; **3**, А.-Д. Гуммель.

(Lygaeidae), содержащей переописания *P. staphyliniformis* и *P. hemipterus* (= *Ischnocoris hemipterus*) и описание нового вида *P. menetriesii* (= *Macrodema microptera* (Curtis, 1836)) из Санкт-Петербурга и Германии (Kouschakewitsch, 1854), и описания *Micropus signoreti* (= *Dimorphopterus blissoides* (Baerensprung, 1859)) из материалов, собранных генералом И.А. Бартоломеем на Кавказе (Кушакевич, 1861). Также он описал ряд видов из других регионов: *Pyrrhocoris fieberi* Kuschakewitsch, 1866 и *P. sibiriens* Kuschakewitsch, 1866 с Амура и из Кяхты, и три вида рода *Cimex* (= *Chlorochroa*, Pentatominae: Nezarini) из Калифорнии и из руссих владений в Северной Америке. Полужесткокрылых в Санкт-Петербургской губернии собирали также В.Л. Балассогло, Ф.Ф. Моравиц, В.И. Мочульский, И.С. Оберт и другие. Виктор Иванович Мочульский (1810–1871) (рис. 4.3), подполковник Генерального штаба, публиковал свои находки и другие энтомологические сведения в организованном им издании Etudes entomologiques, выходившем с 1853 по 1862 гг. В.Е. Яковлев (1873б) дополнил список Р.Р. Остен-Сакена 23 видами, а позже в разных работах привёл указания ещё 33 видов, из которых 12 оказались новыми для фауны губернии. На конец XIX века в Санкт-Петербургской губернии было известно 311 видов полужесткокрылых (Бианки, 1897), а за последующие 15 лет это число возросло до 325 видов (Кириченко, 1912в). В 1920-е гг. Владимир Владимирович Баровский (1881–?) (рис. 14.5) – колеоптеролог, в 1918 г. поступивший на должность постоянного учёного сотрудника в Зоологический музей АН, репрессированный в конце 30-х гг. – в трёх статьях (1922, 1925 и 1929 гг.) привёл ряд новых и интересных находок клопов для фауны губернии.

Вследствие геополитических пертурбаций XX века накопленные к тому времени сведения по фауне юго-востока Финляндии относятся сейчас к северо-западу Европейской России. Эти части Карельского перешейка и Северного Приладожья, принадлежавшие в XIX в. Великому княжеству

Финляндскому, с 1917 г. – Финляндии, теперь входят в состав Выборгского и Приозерского районов Ленинградской области и юго-западных районов Республики Карелия. В конце XIX – начале XX вв. изучением фауны Финляндии занимался Йохан Рейнхольд Сальберг (Johan Reinhold Sahlberg, 1845–1920) (рис. 6.6), шведоязычный потомственный энтомолог. Его дед Карл Рейнгольд Сальберг (Carl Reinhold Sahlberg, 1779–1860) и отец Рейнгольд Фердинанд Сальберг (Reinhold Ferdinand Sahlberg, 1811–1874) внесли значительный вклад в изучение насекомых Финляндии и других стран и, среди прочего, описали ряд таксонов полужесткокрылых. Й.Р. Сальберг родился в Гельсингфорсе, в 1869 г. окончил Императорский Александровский университет, где позже, с 1883 по 1918 гг., служил экстраординарным профессором. Он совершил многочисленные экспедиционные поездки по Финляндии, в Карелию, на Белое море (1869), в Лапландию (1870), на север Западной Сибири (1876), посетил ряд южных стран от Италии до Восточного Прикаспия и Северной Африки. Сведения по фауне полужесткокрылых, относящиеся сейчас к Европейской России, включая описания новых таксонов, были опубликованы им в девяти работах (J. Sahlberg, 1870–1920). Финский энтомолог Рольф Крогерус (1882–1965) в обстоятельных работах, посвящённых экологии песчаных и болотных сообществ Финляндии (Krogerus, 1932, 1960), приводит довольно обширные списки полужесткокрылых, выявленных им на Карельском перешейке и островах Финского залива в Kuokkala (ныне Репино), Ino (Приветнинское), Muurila (Высокое), Kuolemajärvi (Пионерское), Leipäsuo (Лейпясуо), Kivennapa (Первомайское), Metsäpirtti (Запорожское), Seiskari (о. Сескар) и Lavansaari (о. Мощный) нынешней Ленинградской области, а также в Paanajärvi (Панозеро) в Карелии. Ещё один финский энтомолог, Хокан Линдберг (Håkan Lindberg, 1898–1966), изучал фауну и экологию хоботных насекомых региона Петсамо, бывшей Печенгской волости Кольского уезда Архангельской губернии, которая в результате советско-финского военного конфликта 1918–1920 гг. перешла к Финляндии и оставалась в её составе до 1944 г., а ныне относится к Мурманской области. В арктической, субарктической и лесной частях этого региона Линдберг выявил 49 видов полужесткокрылых, а также привёл их указания для Русской Лапландии и Русской Карелии (Lindberg, 1932).

Также, хронологически забегая вперёд, следует сказать о северной части Восточной Пруссии, до 1945 г. последовательно принадлежавшей Германской империи, Веймарской республике и Третьему рейху, а теперь – Российской Федерации в качестве Калининградской области. Ганс Вольфганг Штихель (Hans Wolfgang Stichel, 1898–1968) (рис. 9.2), занимавшийся изучением фауны полужесткокрылых Германии, привёл в своих иллюстрированных определительных таблицах (Illustrierte Bestimmungstabellen der Deutschen Wanzen, 1925–38 гг. и Illustrierte Bestimmungstabellen der Wanzen. II. Europa, 1955–1962 гг.) многочисленные сведения по Восточной Пруссии, отчасти на основе коллекции куратора Зоологического музея Кёнигсберга Готтхольда Кюнова (Gotthold Künow, 1840–1909), но без конкретной локализации находок. Лишь в 1960 г. он опубликовал работу, в которой перечислены места сборов в Восточной и

Западной Пруссии. Позже эти данные по Калининградской области были включены в каталог полужесткокрылых Белоруссии и Балтии, составленный А.О. Лукашуком (Lukashuk, 1997). Коллекция Г. Кюнова после захвата советскими войсками Кёнигсберга в 1945 г. была утрачена.

Первые данные о полужесткокрылых Московской губернии были получены и опубликованы в 1802 г. адъюнктом, впоследствии профессором и ректором Московского университета Иваном Алексеевичем Двигубским (1771–1840) (рис. 4.5) при подготовке его диссертации Primitiae faunae Mosquiensis на соискание степени доктора медицины. В этой работе (Dwigubsky, 1802) он перечислил 962 вида животных, в том числе три вида рода *Notonecta*, один вид *Nepa* и 31 вид рода *Cimex*. Этот список сопровождается очень краткими сведениями об экологии и диагнозами, по которым опознать ряд перечисленных видов не представляется возможным. В.Е. Яковлев (1905) позже так писал об этой работе: «Списокъ этотъ научнаго значенія не имѣетъ, а любопытенъ только какъ свидѣтельство добраго стараго времени о томъ, какъ легко и поверхностно относились къ предмету сто лѣтъ тому назадъ даже люди науки». В 1866 г. была создана постоянная энтомологическая комиссия при Императорском обществе любителей естествознания, антропологии и этнографии, цель которой состояла в изучении фауны Московской и сопредельных с ней губерний. В состав этой комиссии вошёл Василий Фёдорович Ошанин (1844–1917) (рис. 4.6, 9.4), ученик А.П. Богданова, тогда ещё студент Московского университета, впоследствии известный географ-путешественник и крупный учёный-гетероптеролог. В ходе работы в составе комиссии В.Ф. Ошанин собрал большой материал по клопам в окрестностях Москвы, а также в Рязанской, Тульской и Тамбовской губерниях, результаты обработки которого он опубликовал в 1870 г. В его статье «Список полужесткокрылых насекомых Московского учебного округа» перечисляются 226 видов водных, околоводных и наземных клопов. Из них лишь четыре приведены по работе И.А. Двигубского, находки которых не подтвердились сборами. В 1892 г. Общество любителей естествознания переиздало труд И.А. Двигубского, исправив и дополнив его накопившимися новыми сведениями. Раздел по Rhynchota был составлен профессором Московского университета А.А. Тихомировым. Он добавившил к старому списку указания В.Ф. Ошанина и исключил из него неподтверждённые находки. Общее число видов полужесткокрылых Московской губернии в этой работе составило 187. Конечно, этот список тоже был далеко не полным, и многие довольно многочисленные в Европейской России семейства представлены в нём весьма скудно, например, Aradidae – одним видом, Tingidae – шестью видами, Lygaeidae – 22 видами. Десять лет спустя Комиссия для исследования фауны Московской губернии опубликовала небольшое дополнение к прежним перечням (Кожевников, 1902), включающее 10 видов из коллекции Михайловского естественно-исторического музея графини Е.П. Шереметевой (с. Михайловское), определённых выдающимся венгерским гетероптерологом Г. Хорватом. В 1905 г. В.Е. Яковлев обработал сборы членов этой комиссии и опубликовал аннотированный список из 36 видов из 15 семейств, доведя



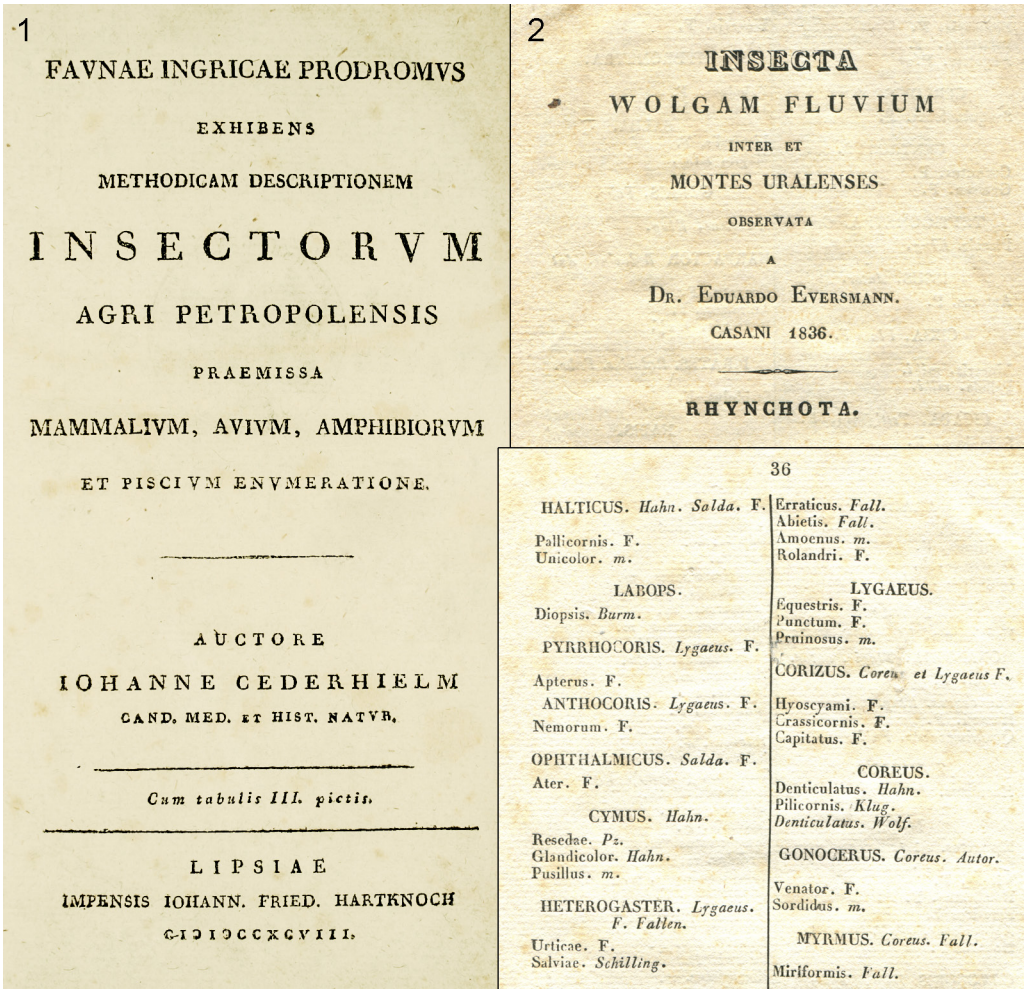
Рис. 4. Энтомологи XIX – начала XX вв. **1**, Р.Р. Остен-Сакен; **2**, А.А. Кушакевич; **3**, В.И. Мочульский; **4**, Ф.А.Р. Коленати; **5**, И.А. Двигубский; **6**, В.Ф. Ошанин; **7**, Э.А. Эверсман; **8**, А.К. Беккер; **9**, Ф.К. Фибер.

таким образом число видов полужесткокрылых, зарегистрированных в Московской губернии, до 232, что оказалось на 93 вида меньше, чем было известно примерно в эти же годы из Санкт-Петербургской губернии.

Почти одновременно с началом сравнительно бурного изучения энтомофауны столичных регионов и даже немного раньше начались исследования фауны полужесткокрылых Среднего и Нижнего Поволжья, а также Южного Урала, производимые местными энтомологами. Центры этих исследований находились в Императорском Казанском университете и в немецкой колонии Сарепта. Первым исследователем фауны полужесткокрылых на этих территориях был Эдуард Александрович Эверсман (Eduard Friedrich Eversmann, 1794–1860) (рис. 4.7). Он родился в Вестфалии, получил образование в нескольких немецких университетах, с 1816 г. жил на Урале и служил врачом при Златоустовском оружейном заводе, основанном его отцом. В 1820 г. Э.А. предпринял поездку в Бухару в составе российского посольства А.Ф. Негри. По возвращении жил в Оренбурге и изучал фауну в его окрестностях. В 1827 и 1829 гг. обследовал район между нижними течениями Урала и Волги – земли Внутренней Букеевской Орды (на территории современного Казахстана). С 1828 г. жил в Казани и преподавал в Казанском университете. В 1830 г. предпринял поездку на Кавказ с маршрутом Казань – Симбирск – Саратов – Камышин – Царицын – Новочеркасск – Ставрополь – гора Машук. В 1834 г. собирал материал в Саратовской и Астраханской губерниях. Э.А. Эверсман утверждал, что он изъездил во всех направлениях пространство между Волгой и Уральскими горами и определял эту территорию меридионально в границах между бассейном Камы, Каспием и Аралом, широтно – включая часть Зауралья и юго-восточного Приуралья (Геппнер, 1940). Результаты своих сборов полужесткокрылых, насчитывавшие 184 вида, он опубликовал в статье Insecta Wolgam fluvium inter et Montes Uralenses observata (Eversmann, 1837) . В этой работе приводится и ряд новых для науки видов как nomina nuda, которые позже были описаны другими авторами, например, *Cimex amoenus* (= *Eurydema fieberi* Fieber, 1837), *C. roseomarginatus* (= *Raphigaster germarii* Kolenati, 1846), *C. subtilis* (= *Carpocoris pusio* Kolenati, 1846), *Odontoscelis fumosa* (= *Phimodera fumosa* Fieber, 1863), *Pachymerus marginatus* (= *Platygaster marginatus* Kolenati, 1845), *Sericoris* [sic!] *griseus* (= *Sciocoris microphthalmus* Flor, 1860). Статья эта представляет собой catalogus nudus, голый список, т.е. в ней не сообщается никаких сведений, позволяющих хоть как-то определить места сбора видов в пределах очерченной выше территории (рис. 5.2). Некоторый ключ к этим сведениям дают две публикации В.Е. Яковлева (1865; Jakovlev, 1867), который работал с коллекцией Э.А. Эверсмана в Казанском университете (рис. 7.1). Для материала из этой коллекции, видимо, целиком лежавшего в основе статьи 1837 г., В.Е. Яковлев привёл данные о местах сбора видов, которые приняты в настоящем каталоге при цитировании указаний Э.А. Эверсмана, а также ряда авторов, ссылавшихся на его работу (Flor, 1860; Кириченко, 1954; Немков, 2011; и др.). Виды, собранные Э.А. Эверсманом в Оренбургской губернии, приведены А.Н. Кириченко (1954), обработавшим его коллекцию уже после передачи её в Зоологический музей АН (коллекция была приобретена Русским энтомологическим обществом на средства М.К. Сидорова). В меньшей мере таким ключом может служить статья Ю.М. Колосова (1932), который в 1917 г.

(т.е. тоже после перемещенияколлекции Эверсмана в Петербург) обработал коллекцию аптекаря К. Гельмана, хранившуюся в Казанском университете. К. Гельман был близко знаком с Э.А. Эверсманом, который, вероятно, определял какие-то, если не все, виды в его коллекции и отдавал в неё дублеты из своих сборов, о чём может свидетельствовать сходство этикеток в этой коллекции с таковыми Эверсмана. Следует отметить, что в ряде случаев географические и таксономические данные Ю.М. Колосова не совпадают со сведениями в статьях В.Е. Яковлева. Во второй гетероптерологической работе Э.А. Эверсмана был описан вид постельных клопов *Acanthia ciliata* Eversmann, 1841, через 45 лет сведённый в синонимы к *Oeciacus hirundinis* (Lamarck, 1816) французским энтомологом Ж.Б.О. Пютоном.

Натуралистом широкого профиля, как и Э.А. Эверсман, был Александр Каспарович Беккер (1818–1901) (рис. 4.8), сын переселенца из Гессен-Дармштадта, родившийся в немецкой колонии Сарепта (ныне в составе Волгограда), выпускник Сарептинского училища, преподаватель музыки и органист местного прихода. Оставив из-за проблем со здоровьем преподавание после четырёхлетней службы, он получал средства к существованию, главным образом, составляя и продавая гербарии и энтомологические коллекции в российские и иностранные учреждения и частным коллекционерам. Вместе с тем он был увлечённым исследователем и, путешествуя сперва по окрестностям Сарепты, а затем по Саратовской, Астраханской губерниям, южному Дагестану и Закаспийской области, описывал природу посещаемых им мест. Его работы включают множество ценных фаунистических сведений, а также описания новых для науки видов, в том числе 13 видов полужесткокрылых: *Capsus artemisiae* Becker, 1864, *C. desertus* Becker, 1864, *C. freyi* Becker, 1864, *C. halimocnemis* Becker, 1864, *C. kirgisicus* Becker, 1864, *C. pyrethri* Becker, 1864, *C. volgensis* Becker, 1864, *Nabis tamaricis* Becker, 1867, *Pentatoma anabasis* Becker, 1867, *Reduvius desertus* Becker, 1867, *Zosmenus atriplicis* Becker, 1864, *Z. kochiae* Becker, 1867 и *Z. salsolae* Becker, 1867. Названия семи из них позже были сведены в синонимы, частью как nomina oblita (забытые названия). Полужесткокрылых в окрестностях Сарепты собирал ещё один житель этой колонии Гуго Фёдорович Христоф (1831–1894), тоже учитель и путешественник, с 1880 г. хранитель знаменитой коллекции бабочек великого князя Николая Михайловича. По сборам А.К. Беккера и в меньшей степени Г.Ф. Христофа было описано множество новых видов клопов другими, преимущественно европейскими, учёными: Э.Ф. Гермаром (E.F. Germar), Ф.В.Ф. фон Береншпрунгом (F.W.F. von Bärensprung), Ф.А. Дорном (F.A. Dohrn), Ф.К. Фибером (F.X. Fieber), Э. Фрей-Гесснером (E. Frey-Gessner), Э. Мюльсаном (É. Mulsant) и К. Рэем (C. Rey, Claudius), Ж.Б.О. Пютоном (J.B.A. Puton), О.М. Ройтером (O.M. Reuter), В.А. Синьоре (V.A. Signoret), Г. Хорватом (G. Horváth), В.Е. Яковлевым и прочими. Так окрестности Сарепты стали типовой местностью для 96 номинальных видов и 8 вариететов, из которых самостоятельными сейчас признаётся 51 вид. Два вида были названы в честь сборщика А.К. Беккера: *Bleteogonus beckeri* (Frey-Gessner, 1863) и *Megacoelum beckeri* (Fieber, 1870).



1

FAVNAE INGRICAE PRODROMVS

EXHIBENS

METHODICAM DESCRIPTIONEM

INSECTORVM

AGRI PETROPOLENSIS

PRAEMISSA

MAMMALIVM, AVIVM, AMPHIBIORVM

ET PISCIVM ENVMERATIONE.

AUCTORE

IOHANNE CEDERHIELM

CAND. MED. ET HIST. NATVR.

Cum tabulis III. pictis.

LIPSIAE

IMPENSIS IOHANN. FRIED. HARTKNOCH

MDCCXCVIII.

2

INSECTA

WOLGAM FLUVIUM

INTER ET

MONTES URALENSES

OBSERVATA

A

DR. EDUARDO EVERSMANN.

CASANI 1836.

RHYNCHOTA.

36

HALTICUS. *Hahn. Salda.* F.
Pallicornis. F.
Unicolor. *m.*

LABOPS.
Diopsis. *Burm.*

PYRRHOCORIS. *Lygaeus.* F.
Apterus. F.

ANTHOCORIS. *Lygaeus.* F.
Nemorum. F.

OPHTHALMICUS. *Salda.* F.
Ater. F.

CYMUS. *Hahn.*
Resedae. *Pz.*
Glandicolor. *Hahn.*
Pusillus. *m.*

HETEROGASTER. *Lygaeus. F. Fallen.*
Urticae. F.
Salviae. *Schilling.*

Erraticus. *Fall.*
Abietis. *Fall.*
Amoenus. *m.*
Rolandri. F.

LYGAEUS.
Equestris. F.
Punctum. F.
Pruinosus. *m.*

CORIZUS. *Coreus et Lygaeus F.*
Hyoscyami. F.
Crassicornis. F.
Capitatus. F.

COREUS.
Denticulatus. *Hahn.*
Pilicornis. *Klug.*
Denticulatus. Wolf.

GONOCERUS. *Coreus. Autor.*
Venator. F.
Sordidus. *m.*

MYRMUS. *Coreus. Fall.*
Miriformis. *Fall.*

Рис. 5. Титульная страница сочинения Иоганна Цедергельма Faunae Ingricae prodromus, 1798 г. **(1)** и фрагменты статьи Э.А. Эверсмана Insecta Wolgam fluvium inter et Montes Uralenses observata, 1837 г. **(2)**

Огромный вклад в изучение фауны полужесткокрылых России внёс Василий Евграфович Яковлев (1839–1908) (рис. 6.1), которого тогда, как писал А.П. Семенов-Тян-Шанский в 1910 г., «можно было по всей справедливости назвать Несторомъ въ до сихъ поръ крайне ещё немногочисленномъ кругу русскихъ зоографовъ». Родился В.Е. в Царицыне, после учёбы в Саратовской гимназии поступил в Казанский университет, когда там ещё преподавал Э.А. Эверсман, и окончил его в 1863 г. Странным образом не оставшись при университете, после неудачной попытки начать учительскую карьеру в Симбирской гимназии поступил на службу в Астраханскую контрольную палату (занимавшуюся ревизией счетов государственных учреждений), где



Рис. 6. Энтомологи XIX – начала XX вв. **1**, В.Е. Яковлев; **2**, А.А. Силантьев; **3**, А. Хандлирш ; **4**, О.Е. Клер; **5**, Э. Фрей-Гесснер; **6**, Й.Р. Сальберг; **7**, О.М. Ройтер; **8**, Б.Р. Поппиус; **9**, Г.А.А. Флор.

вскоре получил должность старшего ревизора. В 1877 г. был назначен управляющим Каспийскими рыбными и тюленьими промыслами. В.Е. собирал материал в окрестностях Астрахани и на других территориях в многочисленных разъездах. В конце 1870-х – начале 80-х гг. он обследовал многие пункты в нижнем течении Волги, на северном, восточном и западном (вплоть до Петровска – нынешней Махачкалы) побережье Каспия. В 1886 г., почти исключительно по соображениям изучения восточносибирской фауны, он перебрался в Иркутск, поступив на прежнюю должность в местную контрольную палату. В 1899 г. вышел в отставку и поселился в Евпатории, где прожил остаток лет, занимаясь изучением фауны Крыма. Несмотря на значительное количество фаунистических и таксономических работ по разным группам насекомых и даже по рыбам, основным объектом изучения у В.Е. были полужесткокрылые. Уже к концу 1870-х гг. он сделался известным и авторитетным среди европейских коллег специалистом по этой группе. В.Е. Яковлев опубликовал более 200 научных работ, из которых различным вопросам энтомологии, преимущественно фаунистике и систематике полужесткокрылых, посвящены 187, в 53 работах представлены сведения по фауне клопов Европейской России – главным образом Среднего и Нижнего Поволжья, Кавказа и Крыма. Важнейшие из этих работ: «Полужесткокрылые приволжской фауны» (Яковлев, 1865), Die Hemiptera der Wolga-Fauna (Jakovlev, 1867) с двумя дополнениями (Jakovlev, 1869; Яковлев, 1871), «Hemiptera Heteroptera Астраханского края» (Яковлев, 1874б) также с двумя дополнениями (Яковлев, 1875, 1877), «Полужесткокрылые Астраханского края» (Яковлев, 1884б) [не окончена], «Полужесткокрылые Кавказского края» (Яковлев, 1879) с дополнением (Яковлев, 1882б), и «Hemiptera – Heteroptera Таврической губернии» (Яковлев, 1906) с тремя дополнениями (Яковлев, 1907б, 1907в, 1908б). Некоторые рукописи В.Е., к большому сожалению, остались неоконченными и неопубликованными, как, например, ещё одно дополнение к фауне Кавказа (рис. 7.2). В.Е. Яковлев описал огромное количество видов и вариететов полужесткокрылых и жесткокрылых, несколько видов из отрядов Orthoptera, Mantodea и Neuroptera. Кроме прочего, Василий Евграфович был прекрасным рисовальщиком (рис. 8). Остаётся только сожалеть, что не все его описания новых таксонов проиллюстрированы, что, вероятно, было связано со сложностью и дороговизной изготовления хромолитографий в то время.

В самом конце XIX – начале XX вв. исследования фауны полужесткокрылых проводились и в других губерниях Европейской России и Урала, преимущественно энтомологами-любителями широкого профиля. Первые сведения по фауне клопов Воронежской губернии были получены в ходе исследований Особой экспедиции при Лесном департаменте Министерства государственных имуществ в 1894–96 гг. на т.н. Хреновском участке, включавшем Хреновский бор, Каменную степь и Шипов лес. Работой экспедиции руководил Анатолий Алексеевич Силантьев (1868–1918) (Рис. 6.2), выпускник и преподаватель Лесного института, чиновник министерства, который

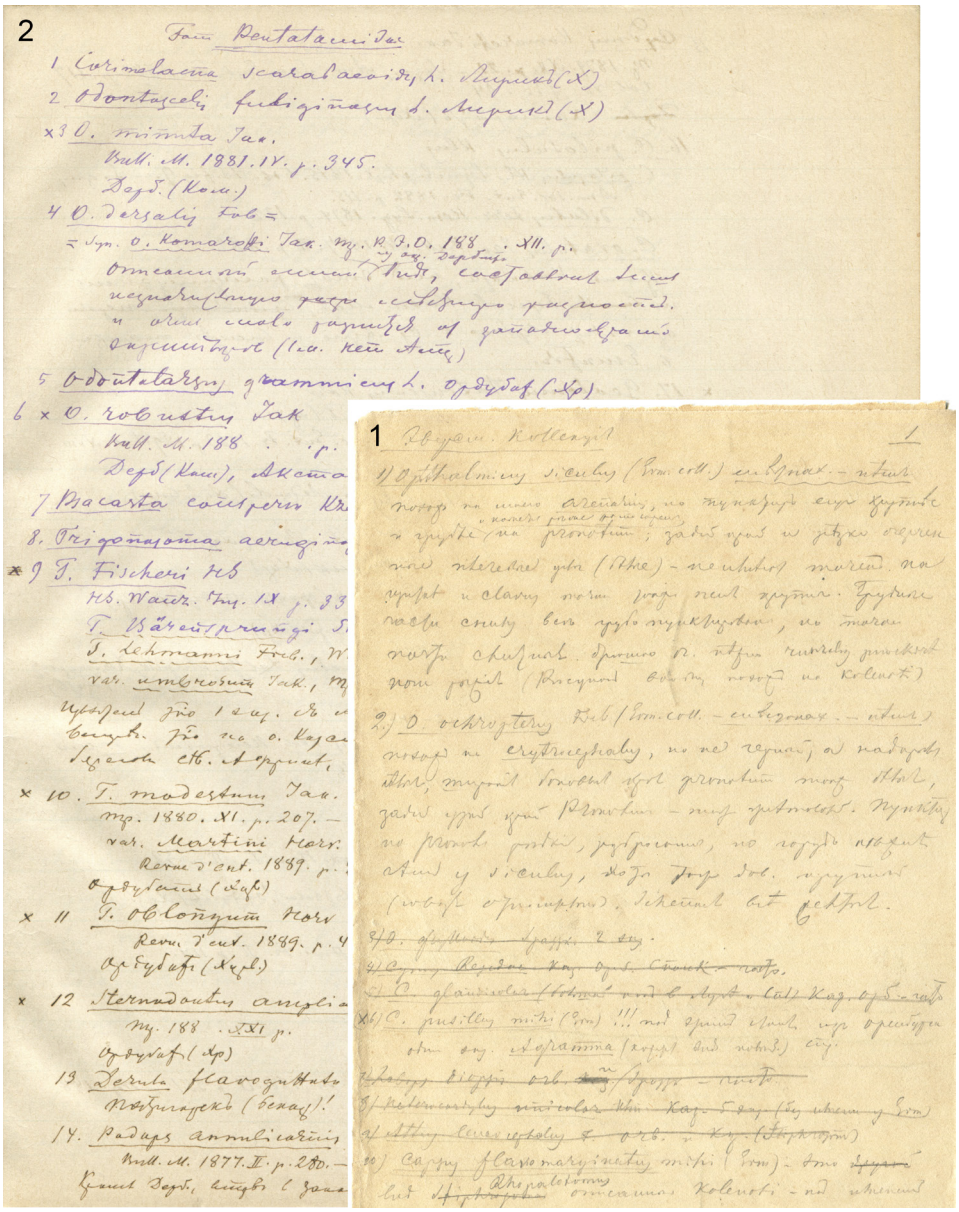


Рис. 7. Фрагменты заметок В.Е. Яковлева. **1**, заметки по обработке коллекции Э.А. Эверсмана; **2**, неопубликованные заметки по фауне клопов Кавказа.

пригласил студентов этого института П.Н. Спесивцева (впоследствии специалиста по систематике короедов, энтомолога Королевской лесной опытной станции в Швеции) и В.В. Таланова (будущего растениевода, селекционера, соратника Н.И. Вавилова) вести работы по исследованию фауны. По словам А.А. Силантьева, экспедиция преследовала «двоякого рода цѣли, причемъ

одна изъ нихъ, болѣе общаго характера, заключается въ изученіи состава фауны каждаго пункта особо и соотношеній, существующихъ между членами ея другъ съ другомъ и съ прочими элементами мѣстной природы, вторая-же, болѣе спеціальная, но тѣмъ не менѣе столь-же важная, имѣетъ въ виду подробное изученіе жизни животныхъ, вредныхъ и полезныхъ для лѣсныхъ и сельскохозяйственныхъ культуръ». Результаты экспедиции, в т.ч. список обнаруженных животных, включающий 73 вида клопов, определённых В.Л. Бианки, был опубликован А.А. Силантьевым в 1898 г. В Валуйском уезде Воронежской губернии (ныне Белгородская область) полужесткокрылых наряду с другими животными собирал Владимир Алексеевич Величковский (1857–1927). Его сборы клопов были определены австрийским энтомологом Антоном Хандлиршем (Anton Handlirsch, 1865–1935) (рис. 6.3) и опубликованы в виде голого списка из 152 видов (Гандлирш, 1913) в 9-м выпуске «Фауны Валуйского уезда», издаваемой самим В.А. Величковским. Это издание включает 13 выпусков, в которых в результате почти 40-ка лет исследований приведено более 2000 видов насекомых. Первая работа по фауне полужесткокрылых Вятской губернии, нынешней Кировской области, – очерк лепидоптеролога, выпускника Казанского университета Леонида Константиновича Круликовского (1864–1920). Он был опубликована в 1908 г. и включал лишь семь видов, а также упоминания нескольких родов без дальнейшей конкретизации. Одной из первых работ по гетероптерофауне Среднего Урала был небольшой список видов, собранных в Екатеринбургском уезде Владимиром (1878–1958) и Модестом (1879–1966) Клерами, сыновьями Онисима Егоровича Клера (Onésime Clerc, 1845–1920) (рис. 6.4), уроженца Швейцарии, с 1867 г. жившего в Екатеринбурге и основавшего там Уральское общество любителей естествознания. Хранитель энтомологической коллекции Женевского музея естественной истории Эмиль Фрей-Гесснер (Emil Frey-Gessner, 1826–1917) (рис. 6.5) определил обнаруженные ими 22 вида и составил голый список, опубликованный О.Е. Клером в 1906 г. Немного более обширный аннотированный список, включающий 36 видов клопов данного региона, был издан в 1911 г. Владимиром Владимировичем Редикорцевым (1873–1942) (рис. 14.6), выпускником Гейдельбергского университета, впоследствии сотрудником Зоологического музея ИАН.

В XIX в. работы по фауне полужесткокрылых России публиковали также иностранные специалисты, о чём уже упоминалось в связи с коллекторской деятельностью А.К. Беккера и работами Й. Сальберга. Обнаруженные виды, которые не удавалось с уверенностью определить по существовавшим тогда ключам и описаниям, отечественные исследователи часто посылали зарубежным коллегам, работавшим в музеях Европы, где давно существовали крупные коллекции и хранились типовые экземпляры. Часто эти виды были новыми для науки, которые в ряде случае описывались дважды – иностранным специалистом, подтвердившим новизну, и российским учёным; к сожалению, таким образом немало названий В.Е. Яковлева оказались младшими синонимами. Также нередки были экспедиции иностранных энтомологов на

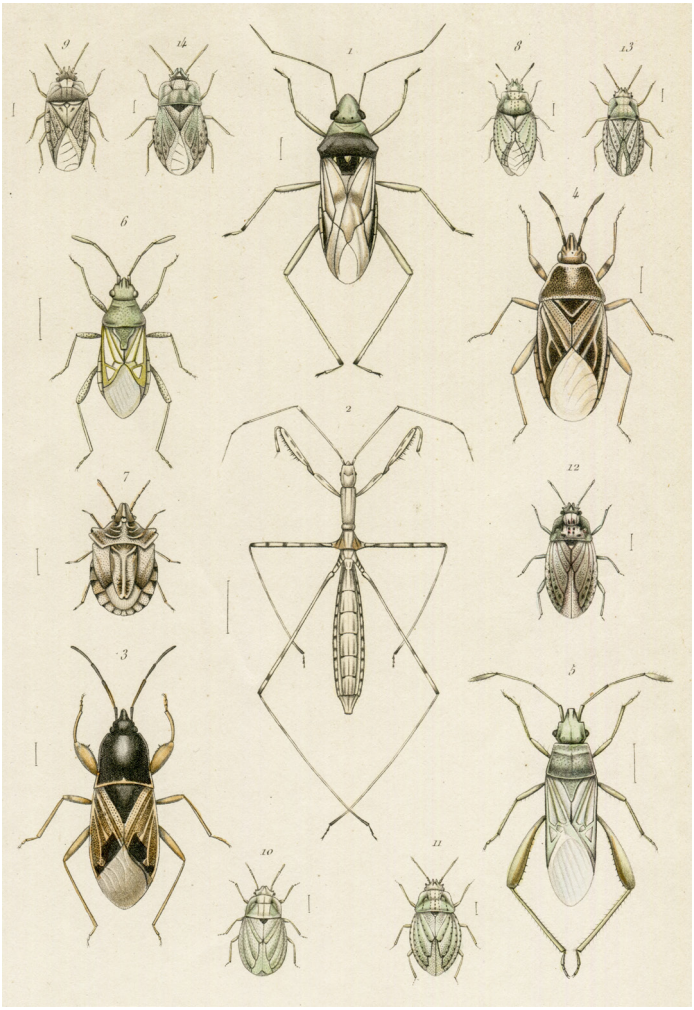


Рис. 8. Уменьшенная иллюстрация В.Е. Яковлева (хромолитография) к его работам «Обозрение видов рода *Zosmenus*, встречающихся в европейской фауне» и «Описание новых Hemiptera Heteroptera Астраханского края» (1873a).

территории России, преимущественно не исследованной тогда Сибири. К числу иностранных гетероптерологов, публиковавших сведения по фауне Европейской России и Урала, следует отнести О.М. Ройтера, Б.Р. Поппиуса и Г.А.А. Флора, если считать Финляндию и Лифляндию отдельными странами, хотя и входившими на правах автономии в состав Российской империи.

Одо Моранал Ройтер (Odo Morannal Reuter, 1850–1913) (рис. 6.7), шведоязычный финский энтомолог, по праву считается одним из крупнейших гетероптерологов своего времени. Родился он в Або (ныне Турку), в 1867 г. поступил в Императорский Александровский университет в Гельсингфорсе, в 1873 г. получил степень магистра и спустя два года – степень доктора. В 1877 г. был избран доцентом зоологии, а в 1882 г. стал экстраординарным профессором этого университета. Основным объектом его исследований было семейство Miridae, классификацию которого он радикально пересмотрел и ревизовал его почти полностью в объёме палеарктической фауны в работе Hemiptera Gymnocerata Europae: Hémiptères Gymnocérates d'Europe, du bassin de la Méditerranie et de l'Asie Russe (O.M. Reuter, 1878, 1879c, 1883, 1891b, 1896b). Кроме того, он опубликовал монографии по семействам Anthocoridae (включая Microphysidae и Termatophylidae), Dipsocoridae, Ceratocombidae и Nabidae (совместно с Б.Р. Поппиусом), а также по родам

Holotrichius, *Oncocephalus*, *Reduvius*, *Phimodera* и *Tarisa*. В общей сложности он описал более 360 новых родов и более 1500 новых видов, в том числе и с территории Европейской России: из Астраханской губернии, западных частей Олонецкой и Архангельской губерний и из других регионов. В более чем 40 его работах так или иначе содержатся сведения по фауне полужесткокрылых европейской части России и Урала.

Бертил Роберт Поппиус (Bertil Robert Poppius, 1876–1916) (рис. 6.8) – также шведоязычный финский энтомолог и выпускник Александровского университета, с 1900 по 1914 гг. работавший в зоологическом музее этого университета. В 1896 г. он путешествовал по окрестностям Онежского озера, в 1899 г. – по Финской и Русской Лапландии. В 1901 г. он и ботаник А.К. Каяндер (Aimo Kaarlo Cajander) предприняли экспедицию в Сибирь для изучения природы долины реки Лена. В 1903 г. совместно с геологом В. Рамзаем (Wilhelm Ramsay) он исследовал полуостров Канин. В 1908 г. Б.Р. Поппиус опубликовал статью о фауне полужесткокрылых севера России. Ещё четыре его работы, содержащие сведения о клопах европейской её части, посвящены родам *Vachiria* (семейство Reduviidae), *Systellonotus* и другим представителям семейства Miridae, а также Saldidae и Lygaeidae.

Густав Август Адам Флор (Gustav August Adam Flor, 1829–1883) (рис. 6.9) в 1850 г. окончил Императорский Юрьевский университет (в нынешнем Тарту), в 1860–1883 гг. служил директором зоологического кабинета при этом университете, с 1861 г. был его экстраординарным, и с 1862 г. – ординарным профессором. В 1860 и 1861 гг. он издал обстоятельную монографию о хоботных насекомых Ливонии (современные Латвия и Эстония) Die Rhynchoten Livlands in systematischer Folge beschrieben, первый том которой посвящён “Frontirostria” – клопам. Эта книга содержит подробные переописания и описания таксонов, обобщённые из разных источников данные о распространении видов, в том числе в России, и новые указания из Печор (Petschur), Смоленска, Москвы, Орловской губернии, южной России и Сибири, в частности, по коллекции Германа Мартыновича Асмуса (Hermann Martin Asmuss, 1812–1859), директора кабинета естественной истории Дерптского университета.

Большое количество сведений о полужесткокрылых Европейской России и Урала содержится в многочисленных работах Гезы Хорвата (Géza Horváth, 1847–1937) (рис. 9.1, 9.2), выдающегося венгерского гетероптеролога, уроженца деревни Чеч (ныне Чечеёвце в Словакии), получившего медицинское образование в Венском университете, и возглавлявшего отдел зоологии в Венгерском национальном музее с 1896 г. Среди прочего, он обработал коллекцию полужесткокрылых Кавказского музея в Тифлисе, включавшую обширные материалы в том числе и по Северному Кавказу. Результаты этой работы были опубликованы в 1899 г. директором этого музея Густавом Ивановичем Радде. Также им были обработаны материалы третьей экспедиции венгерского графа Энё Зичи (Jenő [Eugen] Zichy, 1837–1906), которая была снаряжена с целью обнаружения прародины венгров и имела маршрут, проходивший в 1897–99 гг. по Российской империи, Монголии, Тибету и Китаю. Начальный

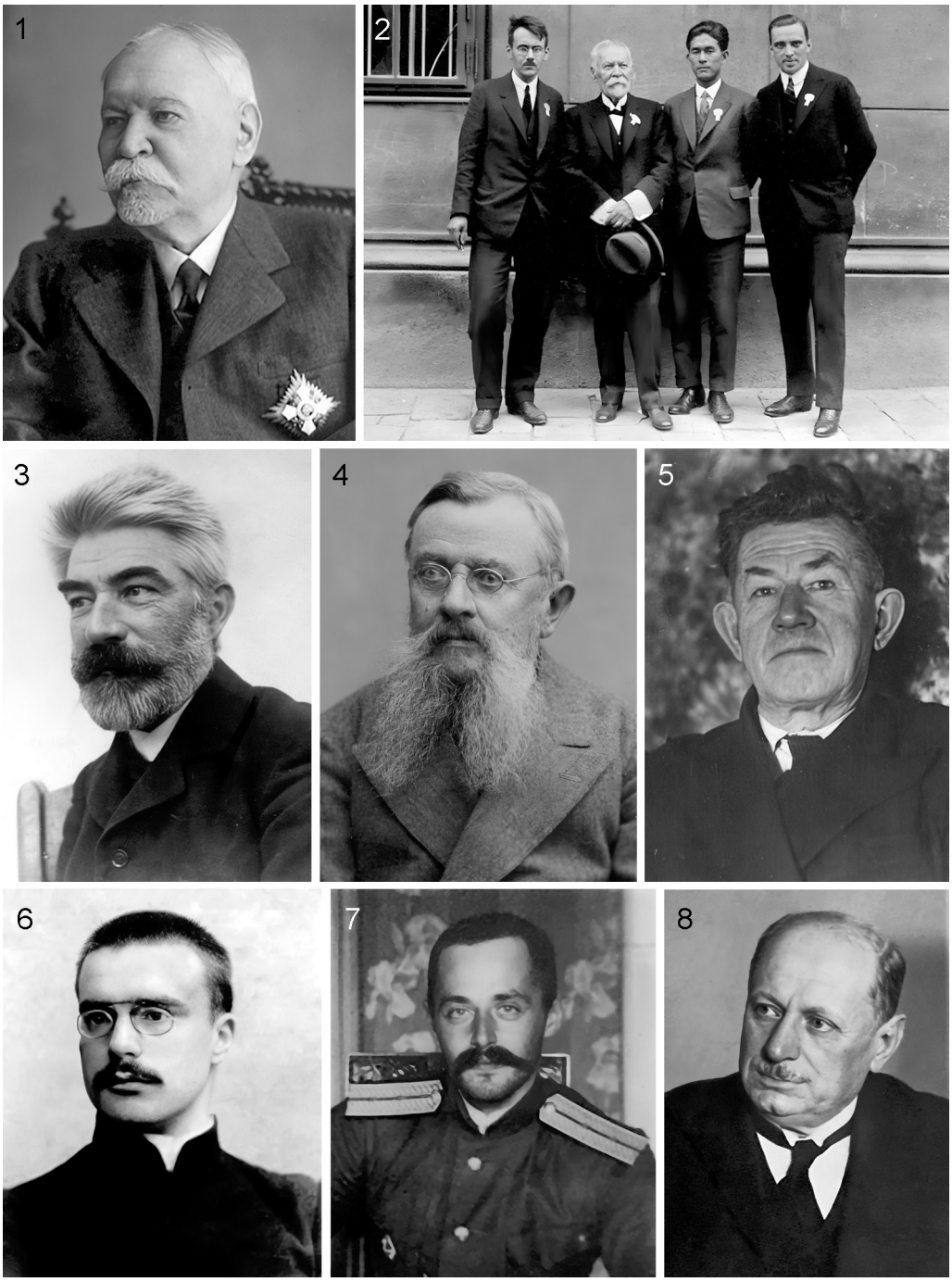


Рис. 9. Энтомологи конца XIX – XX вв. **1**, Г. Хорват; **2**, Т.Л. Ячевский, Г. Хорват, Тейсо Эсаки (Teiso Esaki), Г.В. Штихель; **3**, В.Л. Бианки; **4**, В.Ф. Ошанин; **5**, А.Н. Кириченко; **6**, Л.В. Бианки; **7**, В.А. Кизерицкий; **8**, С.А. Мокржецкий.

отрезок этого маршрута пролегал через Одессу, Черноморское побережье Кавказа, Тифлис, западный берег Каспия, Астрахань, Царицын, Lapash [Белогорское ?]*, Саратов, Казань, Пермь и Омск. Насекомых в этой экспедиции собирал венгерский энтомолог Эрнст Чики (Ernő Csíki, 1875–1954). В его сборах Г. Хорват выявил 186 видов полужесткокрылых, из них 17 – на Кавказе и 130 – в Европейской России; один род, 12 видов и 2 вариетета были описаны им как новые для науки (Horváth, 1901). Среди 40 работ Г. Хорвата, в которых так или иначе упоминаются виды европейской части России, следует особо отметить ревизии родов *Podops* (1883a), *Plinthisus* (1886b), *Nysius* (1890), *Sehirus* (1895b), *Trigonosoma* (1889a), *Odontotarsus* (1906c), *Graphosoma* (1909), *Myrmecophyes* (1926), *Bagrada* (1936), а также обзор палеарктических Tingidae (1906a).

Исключительно важное значение в познании фауны России принадлежит Зоологическому институту Российской Академии наук (до 1930 г. – Зоологический музей), который всегда был сосредоточением самых обширных в стране зоологических коллекций, собираемых сотрудниками института, добровольными помощниками, целая сеть которых существовала до пролетарской революции, и региональными специалистами в послереволюционное время. Так же и библиотеки института (нынешний филиал Библиотеки Академии наук и библиотека Русского энтомологического общества) были и остаются самыми большими собраниями зоологической литературы, включающими множество редких и даже более нигде в стране не представленных изданий. Особое место в истории изучения отечественной фауны полужесткокрылых занимает санкт-петербургская, или, вернее, российская гетероптерологическая школа, формировавшаяся в этом институте в конце XIX и в начале XX вв. Одним из основоположников этой школы был Валентин Львович Бианки (1857–1920) (рис. 9.3). Он родился в Москве, закончил гимназию в Санкт-Петербурге, в 1878–1883 гг. учился в Императорской медико-хирургической академии. По окончании её недолго был практикующим врачом, а в 1886–1895 гг. служил ассистентом на кафедре зоологии и сравнительной анатомии той же академии. В 1887 г. В.Л. был принят на должность сверхштатного учёного хранителя энтомологического отделения Зоологического музея Академии наук, а в 1890 г. стал штатным учёным хранителем этого отделения, где заведовал коллекциями Lepidoptera, Rhynchota и Orthoptera. В 1895 г. он был назначен старшим зоологом, а позже перешёл на должность заведующего орнитологическим отделением музея. Одна из важнейших заслуг В.Л. состоит в упорядочении энтомологических коллекций музея и введении

* Согласно описанию маршрута, помещённому Э. Чики в том же томе, что и раздел по Heteroptera, экспедиция была в Царицыне с 3 по 5 мая, по пути в Саратов пароход дважды приставал к берегу из-за ледохода, 6 мая – в Lapash и 7 мая – в Банновке, а 8 мая прибыл в Саратов. Банновка, вероятно, соответствует нынешней Нижней Банновке. Единственный прибрежный населённый пункт, обнаруживаемый на картах того времени между этим селом и Волгоградом, по названию хоть как-то похожий на Lapash, – это Лапоть, ныне с. Белогорское Саратовской области, расположенное в 10 км к югу от Нижней Банновки. За неимением иного именно этот вариант принимается в настоящем каталоге.

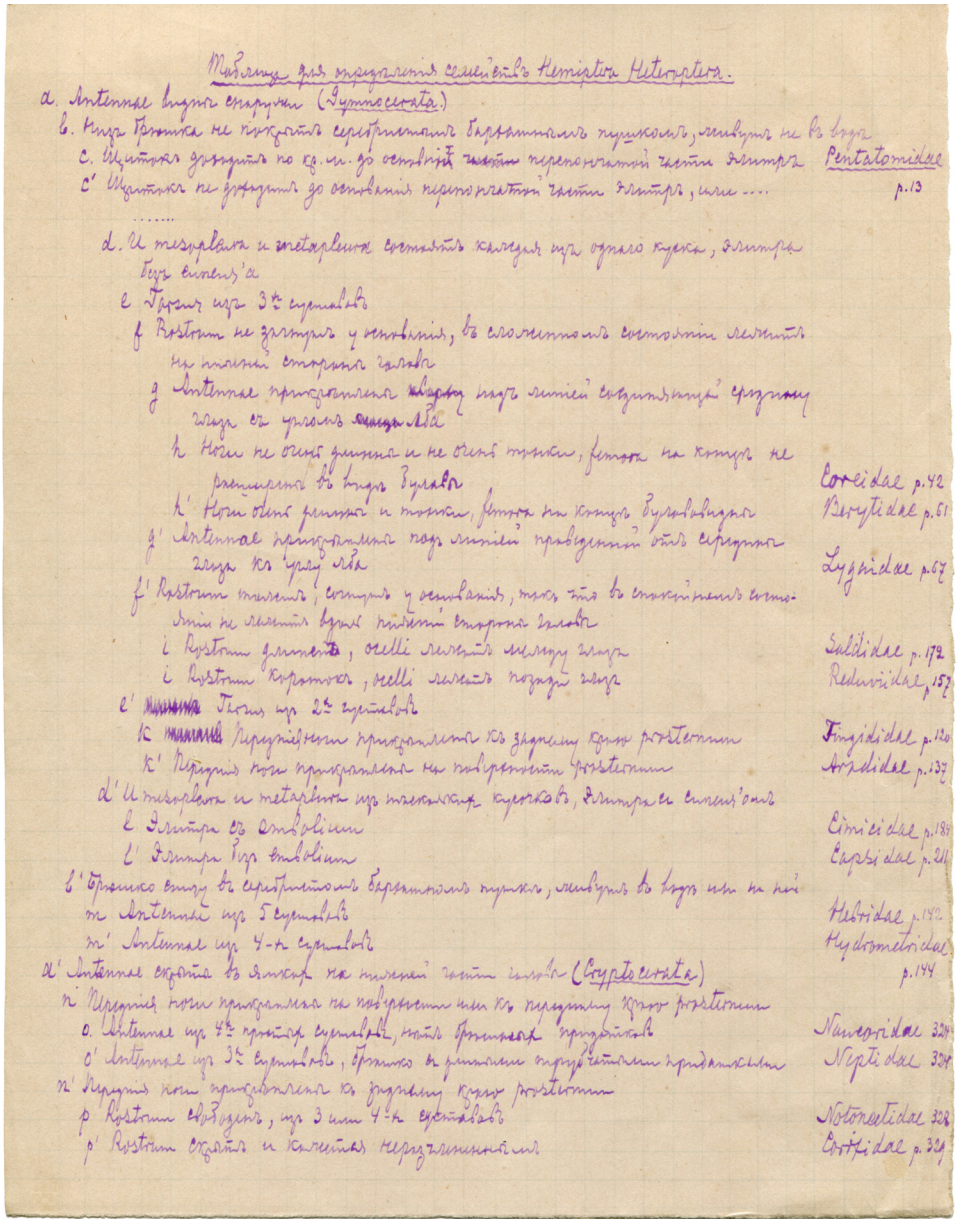


Рис. 10. Первая страница рукописи определителя полужесткокрылых Санкт-Петербургской губернии В.Л. Бианки, 1890-е гг.

обязательного этикетирования каждого экземпляра по разработанному им стандарту географической этикетки. Кроме обработки накопившихся и поступающих материалов, В.Л. сам значительно пополнил коллекцию музея, собрав в 1890-х гг. около 20000 экземпляров из различных отрядов насекомых,

преимущественно в Санкт-Петербургской губернии (Лопухинка, Серёжино, Лебяжье и ближайшие окрестности столицы). С 1895 г. в его сборах начинают преобладать Heteroptera, к систематике и изучению фауны которых у В.Л. сложился особый интерес. Он самостоятельно монтировал, этикетировал и определял собранные экземпляры, положившие начало научной гетероптерологической коллекции музея, которой до В.Л. не существовало. Активное участие в сборах материла принимал его сын Лев (1884–1936) (рис. 9.6). Он подготовил рукопись о полужесткокрылых Санкт-Петербургской губернии (которая не была опубликована, но сведения из неё вошли в каталог В.Ф. Ошанина (Oshanin, 1910b) с пометкой "L. B. mscr.") и в 1906 г. опубликовал статью о клопах, собранных Ф.А. Зайцевым в Валдайском уезде Новгородской губернии. Сборы Валентина Львовича позволили увеличить число видов полужесткокрылых Санкт-Петербургской губернии с известных до него 158 до 311. Новые фаунистические данные приведены в его предварительной статье (В.Л. Бианки, 1897а), в которой также представлен обзор всех предыдущих публикаций по группе, указано распределение по семействам всех известных видов, а также перечислены виды, могущие быть обнаружены в губернии. В том же году была опубликована его статья о биологии арктического вида сальдид *Calacanthia trybomi* (В.Л. Бианки, 1897б) с обзором распространения этого вида и данными Г.Г. Якобсона о местах его обитания на Новой Земле. Также В.Л. принял участие в издании перевода книги Курта Ламперта (Kurt Lampert) «Жизнь пресных вод», которая была дополнена рядом сведений, полезных для российского читателя. В частности, В.Л. составил для неё определитель родов водных и околоводных полужесткокрылых российской фауны, а также таблицы распространения 68 видов по регионам России. Одним из важнейших энтомологических трудов В.Л. был определитель полужесткокрылых Санкт-Петербургской губернии с включением видов из прилегающих к ней регионов. Для этого определителя он составил и издал в 1899 г. аннотированную библиографию с данными по фауне России и сопредельных территорий, а также необходимую для определения видов. В 1914 г., уже будучи заведующим орнитологического отделения и занимаясь преимущественно изучением птиц, В.Л. передал рукопись определителя (рис. 10) В.Ф. Ошанину и А.Н. Кириченко, о дальнейшей судьбе которой будет сказано ниже.

Ещё одним основателем отечественной гетероптерологической школы был В.Ф. Ошанин, уже упоминавшийся ранее в связи с его студенческой работой по изучению фауны Московской и сопредельных с ней губерний. В 1872 г. В.Ф. переселился в Ташкент и занял должность директора Туркестанской школы шелководства. Там он принимал участие в ряде замечательных экспедиций по Средней Азии и собрал большую коллекцию полужесткокрылых, которая по трагическому стечению обстоятельств была почти полностью утрачена. В Туркестане Василий Фёдорович осуществил огромный труд по составлению каталога всех палеарктических Hemelytrata, т.е. клопов и цикадовых, изданный впоследствии на немецком языке в виде приложений к «Ежегоднику Зоологического музея Императорской академии наук» (Oshanin, 1906, 1908,

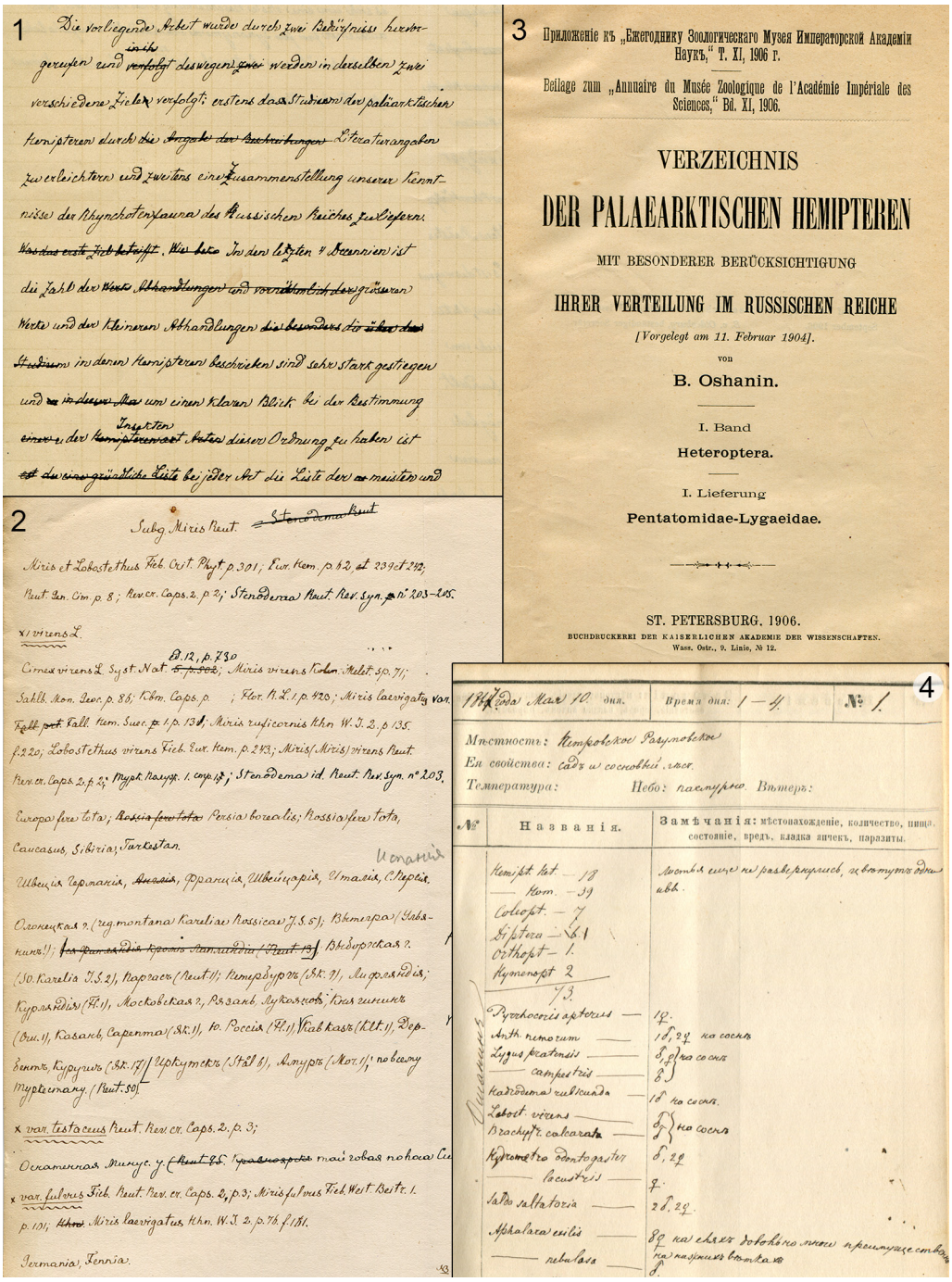


Рис. 11. Фрагменты рукописи и уменьшенная титульная страница каталога Verzeichnis der Paläarktischen Hemipteren mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verteilung im Russischen Reiche **(1–3)**; фрагмент страницы полевого дневника 1867 г. В.Ф. Ошанина **(4)**.



Рис. 12. Из архива В.Ф. Ошанина. Письма от: С.А. Мокржецкого (**1**); О.М. Ройтера (**2**, **3**); М.С. Цвета (**4**); Ю.М. Колосова (**5**); Й. Сальберга (**6**); **7**, визитная карточка В.Ф. Ошанина.

1910a, 1910b) и остававшийся незаменимым справочником для систематиков и фаунистов на протяжении долгого времени (рис. 11). В 1906 г., после 33 лет жизни в Туркестане, В.Ф. вышел в отставку и по переселении в Санкт-Петербург работал в Зоологическом музее ИАН, не состоя в его штате, и был избран почётным членом и вице-президентом Русского энтомологического общества. Почти до самой смерти он ежедневно посещал музей и обрабатывал его коллекцию, определив свыше 2350 видов Hemelytrata как фауны Палеарктики, так и других регионов мира, вёл обширную переписку с отечественными и зарубежными коллегами (рис. 12), определял присылаемые ими материалы. В этот период жизни им был опубликован ряд работ по систематике, фауне (например, список полужесткокрылых, собранных в Шлиссельбургской крепости народовольцем М.Н. Новорусским (Ошанин, 1907)), номенклатуре и библиографии.

Учеником В.Л. Бианки, В.Ф. Ошанина и в какой-то степени В.Е. Яковлева был один из самых выдающихся российских гетероптерологов Александр Николаевич Кириченко (1884–1971) (рис. 9.5). Родился А.Н. в Бердянске (бывшем в то время уездным городом Таврической губернии), детство провёл в Крыму, окончил Керченскую гимназию, а затем Санкт-Петербургский университет. В 1907 г. поступил по вольному найму на службу в Зоологический музей ИАН, где поначалу помогал в постановке коллекции чешуекрылых, а в свободное время обрабатывал свои крымские сборы клопов. В 1914 г. был зачислен сверх штата на должность младшего зоолога и заведующего отделом полужесткокрылых, двумя годами позже был зачислен в штат, а в 1920 г. утверждён в должности старшего зоолога. В 1930 г. при реорганизации Зоологического музея в институт А.Н. возглавил весь отдел наземных беспозвоночных и оставался в этой должности до 1942 г. В начале советско-германской войны он в течение 16 месяцев был заместителем, а затем исполняющим обязанности директора Зоологического института. Во многом благодаря стараниям Александра Николаевича были сохранены коллекции института в условиях блокированного города и постоянных артобстрелов, а также была организована эвакуация сотрудников в Таджикистан. Выйдя на пенсию в 1965 г., А.Н. не прекращал работать до самого последнего своего дня.

В начале XX в. фауна полужесткокрылых большинства губерний средней и южной частей Европейской России, а также её севера оставалась совершенно не исследованной. Первые работы по ряду этих территории были опубликованы А.Н. Кириченко. Из 124 его публикаций в 70 содержатся сведения по фауне клопов Европейской России и Урала, полученные на основании оригинальных сборов и материалов других коллекторов, которые постоянно поступали в Зоологический музей и институт. Так, с 1909 по 1952 гг. А.Н. опубликовал девять статей, посвящённых новым находкам полужесткокрылых в Крыму, ставших продолжением серии из четырёх статей В.Е. Яковлева (которые тоже во многом были основаны на сборах А.Н.). Благодаря работам В.Е Яковлева в фауне клопов полуострова стало известно 542 вида, А.Н. Кириченко увеличил это число до 710. Первые данные по фауне полужесткокрылых таёжной зоны Европейской России – Вологодской губернии – А.Н. Кириченко (1910)

опубликовал, обработав сборы Д.В. Померанцева, выпускника Лесного института, служившего преподавателем и помощником лесничего в Вельской лесной школе. Также он определил сборы колеоптеролога Ф.А. Зайцева на Полярном Урале, включавшие 18 видов из семейств Corixidae, Gerridae, Saldidae, Miridae и Aradidae (Кириченко, 1916г). По фауне Калужской губернии им были опубликованы три статьи на основании сборов А.П. Чернышова (Кириченко, 1912в, 1919, 1930б); в этих работах число видов, известных после работы В.Ф. Ошанина, было увеличено в 15 раз (с 21 до 318). В 1916 г. вышли две статьи А.Н. по фауне Ярославской и Нижегородской губерний. В первой статье, основанной на материалах колеоптеролога А.И. Яковлева и других сборщиков, число видов после статьи В.Ф. Ошанина увеличено с 32 до 224, во второй, составленной по результатам обработки коллекции Нижегородского губернского ведомства, – с 30 до 125. Также А.Н. опубликовал список клопов, собранных энтомологом-любителем обер-офицером Виктором Артемьевичем Кизерицким (1882–?) (рис. 9.7) в Области Войска Донского (Кириченко, 1915б), для которой прежде почти не было никаких сведений по этой группе, не считая нескольких указаний в работе В.А. Ярошевского (1874) и в статьях В.П. Зыкова (1909, 1912), профессора Донского политехнического института, одного из первых учителей С.С. Четверикова. А.Н. издал два тома «Фауны России» – по семейству Aradidae (1913 г.) и подсемейству Coreinae (1916 г.), в известной степени не утративших значения до сих пор, и монографию о полужесткокрылых Кавказского края (1918 г.) (рис. 13). К сожалению, была опубликована только первая часть этой работы, включающая историю изучения группы на Кавказе и аннотированный список видов. Печать второй части с диагнозами новых видов, данными по зоогеографии и обзором литературы была отложена, как сказано в редакторском предисловии, по «соображениям технического характера в связи с моментом», т.е. в связи с гражданской войной. Чистовой вариант этой рукописи, по-видимому, был утрачен. В 1925 г. А.Н. обработал сборы Олонецкой научной экспедиции, но, к сожалению, эти первые данные по фауне водных клопов Карелии так и остались в виде неопубликованной рукописи (Герд, 1949). В 1954 г. им были обработаны обширные коллекционные материалы, собранные в среднем и нижнем течении Урала и Волжско-Уральском междуречье Э.А. Эверсманом, Н.П. Навозовым (1905, 1911 гг.), А.И. Ивановым (1924 г.), А.В. Клюсовой (1931 г.), Л.С. Зиминым (1932, 1934 гг.) и двумя экспедициями ЗИН и ВИЗР (1935 г. и 1949–1952 гг.). А.Н. Кириченко (1960) обобщил результаты сборов различных исследователей в арктических регионах России, в том числе в Большеземельской тундре – основоположника изучения Печорско-Мезенского края А.В. Журавского (1904–1905 гг.), Н.А. Кулика (1909 г.), Г.Д. Рихтера (1921 г.), К.Е. Воробьевой и др., и в Малоземельской тундре – Л.Е. Аренса (1933–1938 гг.), К.Е. Воробьевой (1933 г.) и Н.П. Ретовского (1955 г.). Также А.Н. написал обширные разделы о клопах зон пустынь, степей, лесов и горных областей в многотомной монографии «Животный мир СССР» (тома 1–5, 1936, 1948, 1950, 1953 и 1958 гг.), разделы в книге «Жизнь пресных вод СССР» (1940 г.) и справочнике «Вредители леса» (1955 г.).

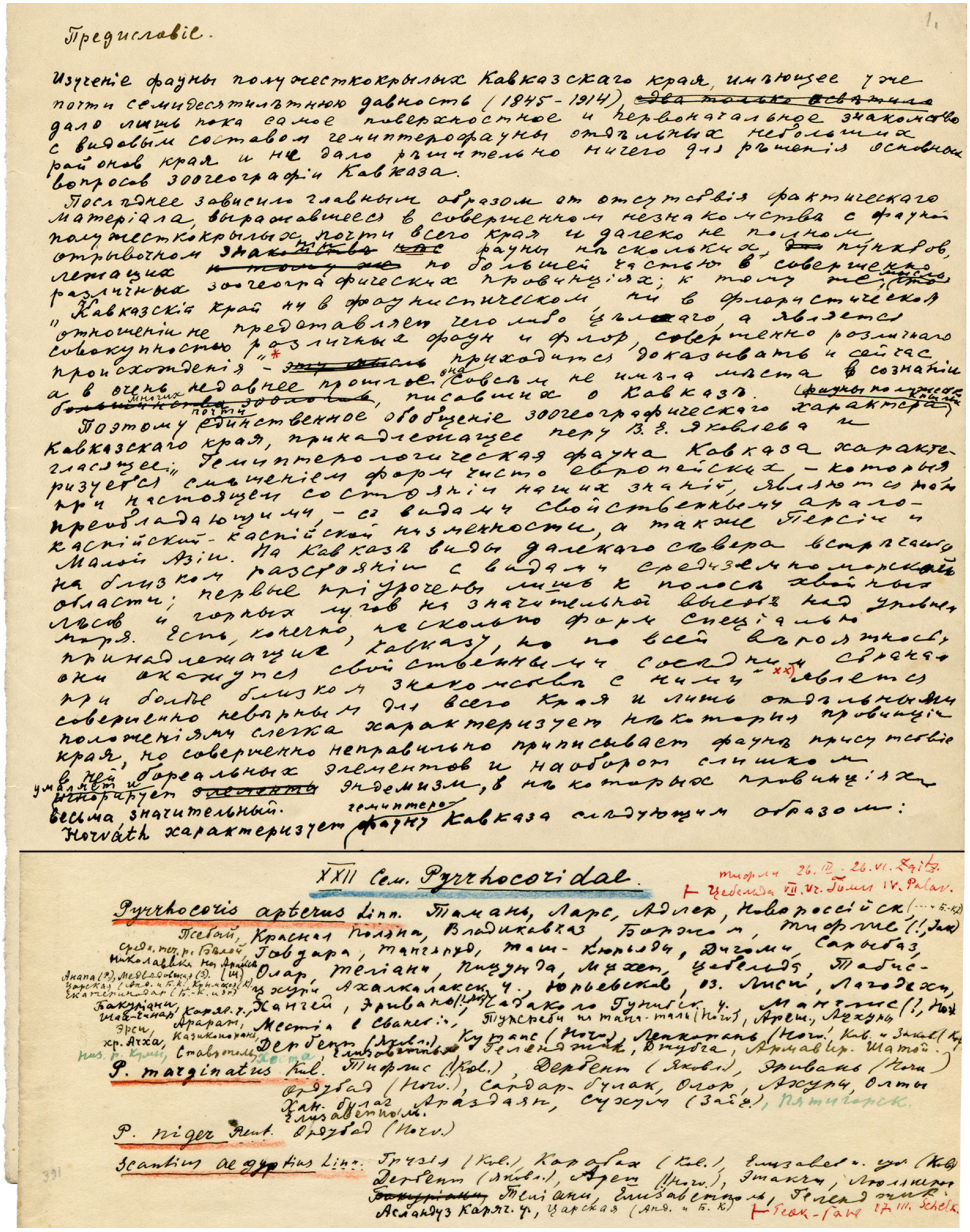


Рис. 13. Фрагменты рукописи А.Н. Кириченко «Полужесткокрылые (Hemiptera–Heteroptera) Кавказского края».

В середине XIX в. российские гетероптерологи пользовались определительными таблицами выдающегося австрийского энтомолога Франца Ксавера Фибера (1807–1872) (Fieber, 1861) (рис. 4.9), до которого, по словам В.Е. Яковлева, в систематике полужесткокрылых царствовал хаос и «лишь съ появ-

леніемъ работъ послѣдняго, знанія наши о гемиптерологической фаунѣ Европы получили нѣкоторую ясность и опредѣленность». Позже – ключами Ж.Б.О. Пютона (J.B.A. Puton, 1834–1913; 1878, 1879, 1880 и 1881 гг.), а также содержащимися в монографиях и статьях Карла Столя (Carl Stål, 1833–1878), О.М. Ройтера, Г. Хорвата и других европейских авторов. Все эти ключи были в той или иной степени неполными в отношении фауны даже Европейской России. Как было сказано выше, первый отечественный определитель полужесткокрылых для довольно обширной территории, Санкт-Петербургской и сопредельных с ней губерний, был составлен В.Л. Бианки в 1890-х гг., но так и не вышел в печати. А.Н. Кириченко, получивший рукопись от В.Л., расширил этот определитель до территории северной и средней части тогдашней Европейской России (вместе с Финляндией, странами Балтии и Беларусью), включив дополнительные 50 видов, составил общую характеристику отряда, таблицу распространения всех примерно 600 видов по регионам и библиографию из более чем 500 источников. Эта книга, опубликованная в 1923 г. за авторством В.Л. Бианки и А.Н. Кириченко, впоследствии легла в основу всех последующих определителей по разным территориям России и разным группам Heteroptera. Позже А.Н. составил краткие ключи по клопам для «Определителя насекомых» (1928 г., под ред. И.Н. Филипьева; 1933 г., под ред. И.Н. Филипьева и Д.А. Оглоблина) и «Определителя насекомых европейской части СССР» (1945 г., под ред. С.П. Тарбинского и Н.Н. Плавильщикова). После Второй мировой войны, на основе накопившихся литературных данных и обширной коллекции Зоологического института, А.Н. Кириченко создал полностью переработанный, расширенный и снабжённый множеством новых иллюстраций определитель полужесткокрылых всей европейской части СССР (Кириченко, 1951а). Названные определители, наряду с подробнейшим описанием методов сбора полужесткокрылых (1923 г.; Кириченко, 1957), стали незаменимыми пособиями для работы региональных энтомологов, способствовавшими изучению гетероптерофауны на различных территориях бывшего СССР.

Помимо ведения обширной исследовательской работы, А.Н. Кириченко неустанно занимался развитием энтомологических коллекций Зоологического института, в первую очередь коллекции полужесткокрылых. Будучи талантливым сборщиком, он поставил в коллекцию множество собственных материалов, но кроме того, пользовался любыми возможностями пополнить её: хлопотал о приобретении институтом частных коллекций, просил собирать материалы энтомологов, живших и работавших в различных регионах страны, путешественников, дипломатов и русских эмигрантов и даже выменивал экземпляры на марки. Так, например, клопов для А.Н. на Мадагаскаре собирал Г.В. Олсуфьев, бывший офицер лейб-гвардии Кавалерийского полка (по договорённости, Академия наук должна была оплачивать его труд, но последняя присланная им партия материала так и осталась неоплаченной – А.Н. аккуратно пометил каждый смонтированный из неё экземпляр этикеткой в виде кружка с крестиком), в США – генетик и энтомолог Ф.Г. Добржанский, в Аргентине – энтомолог А.А. Оглоблин, на Балканах – зоолог

В.Э. Мартино. Благодаря стараниям Александра Николаевича коллекция полужесткокрылых Зоологического института РАН стала одной из крупнейших в мире – самым большим собранием материалов по фауне Палеарктики, с богатой представленностью групп также и из других зоогеографических царств.

Возвращаясь к истории изучения фауны полужесткокрылых в XIX – первой половине XX вв. следует сказать о некоторых экспедициях, которые организовывались в то время в различные части Европейской России. Так, выпускник Дерптского университета, ученик К.Э. фон Бэра, Александр Адольфович Леман (Alexander Adolph Lehmann, 1814–1842) в 1838 г. исследовал Оренбургский край, позже ездил в Хиву и в Бухару. Возвращаясь оттуда, он умер в Симбирске на 28-м году жизни. Его сборы в 1849 г. обработал и издал Эдуард Петрович Менетрие (Édouard Ménétries, 1802–1861), хранитель энтомологической коллекции Зоологического музея Академии наук. Масштабную экспедицию на Кавказ предпринял Фридрих Антон Рудольф Коленати (Friedrich Anton Rudolph Kolenati, 1812–1864) (рис. 4.4), чешский натуралист, с 1842 г. служивший ассистентом в том же музее. Своё путешествие он начал в 1843 г. с исследования окрестностей устья Дона, затем приехал в Ставрополь, после чего переправился через Кубань и даже принял участие в битве с черкесами, затем посетил Владикавказ и оттуда отправился в Тифлис и Нуху (Шеки). Зимовал он в Елизаветполе (Гяндже), после чего обследовал Казбек и в 1844 г. вернулся в Санкт-Петербург. Там он обрабатывал свои сборы, насчитывавшие, кроме прочего, около 30000 экземпляров и 1425 видов насекомых (Flasar, 1997). Из-за нарушения правил хранения коллекционного материала он был отчислен из штата Зоологического музея и в 1846 г. покинул Россию. Результаты своего исследования энтомофауны Кавказа Ф. Коленати опубликовал в многочастной работе Meletemata entomologica, выходившей с 1845 по 1857 гг. К сожалению, эта работа изобилует ошибками, поскольку в ней, наряду с кавказскими, приводятся виды тропической фауны, а также собранные под Санкт-Петербургом, причём с указанием точных мест сбора на Кавказе. Как отмечал В.Е. Яковлев (1879), «этотъ неутомимый, но довольно поверхностный изслѣдователь описалъ до 250 видовъ, свойственныхъ Кавказу, преимущественно ю.-в. его части», причём «большая часть описаній Коленати составлена крайне неудовлетворительно; признаки видовъ избирались имъ болѣе общіе, нежели характерные, а потому теперь, при современномъ развитіи энтомологіи зачастую является очень труднымъ, а иногда и совершенно невозможнымъ рѣшить, къ какому именно виду принадлежитъ описываемая авторомъ форма». Несмотря на эти недостатки, данная работа, по мнению А.Н. Кириченко (1918), «явилась въ свое время чрезвычайно важнымъ факторомъ для облегчения изученія фауны Кавказа». Позже сборы полужесткокрылых на Северном Кавказе, преимущественно в Дагестане, осуществляли И.Е. Фауст, Г.Ф. Христоф (1872 г., Дербент, Касумкент, Куруш), генерал от инфантерии А.В. Комаров (1830–1904), бывший в 1868–1877 гг. градоначальником Дербента и военным начальником южного Дагестана и др. Их коллекции были обработаны В.Е. Яковлевым (1879, 1882б); например, по сборам А.В Комарова он описал и назвал в его честь виды

Cydnus comaroffii, *Galeatus komaroffii* и *Oncotylus komaroffii*. Также он сам собирал материал в окрестностях Петровска (Махачкала). В 1876 г. Русским энтомологическим обществом была организована экспедиция на Кавказ, в которой вместе с Ф.Ф. Моравицем, И.А. Порчинским и И.А. Мальте принял участие В.А. Баласогло (1841–1900), военный по образованию, увлечённый энтомолог-любитель, особенно интересовавшийся полужесткокрылыми, жуками и бабочками. Маршрут этой экспедиции, начавшись в Клину, проходил через нынешние Воронежскую и Ростовскую области, Краснодарский и Ставропольский края, Республику Северная Осетия – Алания и далее по Закавказью. В.А. Баласогло коллектировал также в окрестностях Санкт-Петербурга, в путешествии по Неве и Волге и в Оренбургской губернии. Сборы полужесткокрылых в Ставропольской губернии, Кубанской и Терской областях проводили Н.Н. Богданов-Катьков, Н.С. Брянский, Д.В. Померанцев и Х.Г. Шапошников, В.Н. Лучник, Б.П. Уваров, Д.К. Глазунов, А.А. Любищев и др.

В 1896 г. Академия наук снарядила экспедицию на Новую Землю, в которой принял участие младший зоолог Зоологического музея Г.Г. Якобсон, собравший там много ценных энтомологических сведений, в т.ч. обнаруживший на острове Южный *Calacanthia trybomi* (семейство Saldidae), о котором он писал: «Эти клопы довольно проворно бѣгаютъ и залѣзаютъ въ лишаи или даже въ норы лемминговъ, но чрезвычайно пугливы: достаточно махнуть рукой и клопъ застынетъ въ той позе, въ которой застало его движеніе руки, и тогда ни за что не отличить его отъ окружающихъ предметовъ» (Якобсон, 1898). Ещё один вид салдид, *Chiloxanthus stellatus*, на Новой Земле обнаружил Г.Г. Сумаков, преподаватель и энтомолог из Юрьева (ныне Тарту), предпринявший поездку на архипелаг 1912 г. А.В. Журавский в 1904–1905 гг. и Н.А. Кулик, действительный член Общества землеведения при Санкт-Петербургском университете, в 1909 г. в ходе экспедиций в Большеземельскую тундру собрали 9 видов полужесткокрылых из семейств Saldidae, Nabidae и Miridae (Кириченко, 1960). В 1909 г. под покровительством Академии наук и на средства московских купцов Н.Г. и Г.Г. Кузнецовых была организована экспедиция на Полярный Урал и в Карскую тундру, которой руководил петрограф Геологического музея ИАН О.О. Баклунд. Зоологом в состав этой экспедиции был приглашён Ф.А. Зайцев, собравший обширный и интересный материал, включавший 18 видов из пяти семейств полужесткокрылых, в т.ч. 5 видов с Полярного Урала (Кириченко, 1916г).

Многочисленные работы по фауне водных полужесткокрылых связаны с деятельностью ряда организаций, в особенности – Волжской биологической станции, основанной в 1903 г. в Саратове. Одни из первых результатов этой деятельности, содержащие сведения о клопах нынешней Саратовской области, были опубликованы заведующим станцией Александром Степановичем Скориковым (1871–1942) (рис. 14.1), выпускником Харьковского университета, впоследствии сотрудником Зоологического института АН. Арвид Либорьевич Бенинг (1890–1943) (рис. 14.2), выпускник Лейпцигского университета, с 1912 по 1929 гг. возглавлявший станцию, дважды арестованный, приговорённый к расстрелу и умерший в советской тюрьме, в 1913–38 гг. опубликовал

серию работ по водной фауне Волги, её притоков (Большой Иргиз, Еруслан, Кама) и Урала, включающих в том числе и сведения по клопам. В 20-е гг. фауну и биологию водных клопов бассейнов Северского Донца, Оки и Волги, озёр Эльтон и Баскунчак изучала Ольга Николаевна Сиротинина (1892–1972) (рис. 14.3), выпускница естественного отделения физико-математического факультета Московских высших женских курсов, тоже сотрудница Волжской биологической станции. А.Л. Бенинг был крупнейшим организатором отечественной пресноводной гидробиологии и немало способствовал проведению фаунистических работ, в том числе посвящённых полужесткокрылым. Аналогичный организационный вклад в различных районах Европейской России в эти же или в последующие годы внесли такие зоологи-гидробиологи, как В.И. Жадин (Муром, затем Ленинград; многие реки и озёра, в первую очередь, бассейны Волги и Невы), О.С. Зверева (Сыктывкар; бассейн Печоры и других северных рек, северные озёра), Д.А. Тарноградский (Владикавказ; водоёмы Кавказа) и С.Г. Герд (Петрозаводск; водоёмы Карелии). Сведения по фауне водных полужесткокрылых Воронежской губернии (1925 г.) и верховий Дона (1936 г.) содержатся в работах Константина Карловича Сент-Илера (1866–1941) (рис. 14.4), окончившего Санкт-Петербургский университет и с 1903 г. служившего профессором кафедры зоологии и сравнительной анатомии Юрьевского университета, перевезённого в 1918 г. в Воронеж.

После революции несколько чаще стали появляться публикации по региональным фаунам полужесткокрылых, изучаемым местными специалистами. Связано это было с открытием новых учебных и научных учреждений в провинциальных регионах, а также с тем, что определение насекомых благодаря публикации новых ключей сделалось более доступным для энтомологов, не обладающих большой таксономической подготовкой. Во многих случаях видовые определения провинциальных специалистов проверялись А.Н. Кириченко. В 1927–1964 гг. Георгий Емельянович Бодренков (1904–?) (рис. 16.1), работавший в Смоленском университете, а затем в Орловском педагогическом институте, опубликовал пять статей по гетероптерофауне Смоленской губернии, Горьковского края и Воронежской области, в которых выявил 128, 84 и более 100 видов, соответственно. Несколько видов из фауны нынешней Пензенской области, собранных в 1920 г., были определены Георгием Владимировичем Дмитриевым (1904–?), энтомологом Пензенского губернского естественно-исторического музея (Спрыгин, 1923). Владимир Николаевич Старк (1898–1962) (рис. 16.5), специалист по лесной энтомологии, в 1927 г. опубликовал некоторые находки полужесткокрылых из семейств Notonectidae, Aradidae и Pentatomidae в Брянской губернии, а позже – сведения по роду *Aradus* европейской тайги (1933 г.) и вредителю сосны *A. cinnamomeus* (1936 г.). В 1928 г. Сергей Сергеевич Геммельман (1877–1938) (рис. 16.3), по образованию межевой инженер, с 1925 г. служивший помощником хранителя Переславль-Залесского краеведческого музея, уволенный с должности в 1930 г. как не могущий быть «преданным в работе и убеждениях на постройку социализма», составил аннотированный список 179 видов клопов Переславского уезда



Рис. 14. Российские энтомологи первой половины XX в. **1**, А.С. Скориков; **2**, А.Л. Бенинг; **3**, О.Н. Сиротинина; **4**, К.К. Сент-Илер; **5**, В.В. Баровский; **6**, В.В. Редикорцев; **7**, И.В. Васильев; **8**, Н.Н. Соколов; **9**, Н.Л. Сахаров.

Владимирской губернии. Чрезвычайно интересные наблюдения по экологии видов рода *Aradus* (1935 г.) и семейства Cydnidae (1940 г.) произвёл В.В. Коринек, о котором известно лишь, что он состоял секретарём совета Борисовского отделения Курского губернского общества краеведения с 1925 г. и работал в Хопёрском заповеднике с 1939 г. В коллекции ЗИН хранятся материалы, собранные им, среди прочего, в Армении (Аллаверды, Ереван, Комарлю, Мисхана) в 1920–30 гг. В.В. Коринек опубликовал аннотированные списки клопов заповедника «Лес на Ворскле» (Белгородская область) и Хопёрского заповедника (Воронежская область); в первом списке (1939 г.) приведено 328 видов, во втором (1940 г.) – 289 видов. Основательные данные по гетероптерофауне Тверской области были получены в первые два года существования Центрально-Лесного заповедника Е.Г. Кузьминой (1937), собравшей там 113 видов. Первые сведения о полужесткокрылых Республики Мордовия представляют собой список из 40 видов в статье В.В. Редикорцева (1938) по энтомофауне Мордовского заповедника. Николай Николаевич Плавильщиков (1964) дополнил этот список данными других сборщиков, полученными в 1940-х гг., но остававшимися неопубликованными, доведя число видов полужесткокрылых, зарегистрированных в заповеднике, до 84. В работах Владимира Юльевича Фридолина (1879– 1941), посвящённых изучению природы Кольского полуострова, Северного Урала, Карелии и окрестностей Петербурга, содержатся сведения и о полужесткокрылых, обитающих на этих территориях.

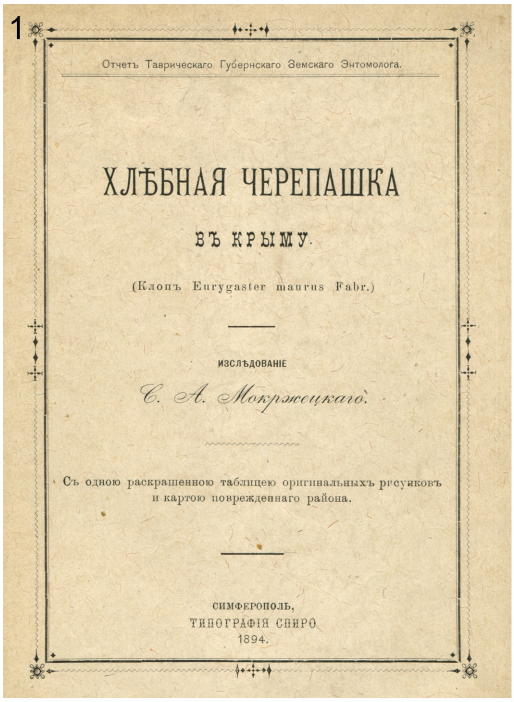
Первые данные по фауне клопов нынешней Самарской области, преимущественно района Жигулёвских гор, были получены Г.В. Дмитриевым, участвовавшим в работе экспедиций И.И. Спрыгина в 1926 и 28 гг. по обследованию Жигулей с целью создания там заповедного участка. В его статьях (Дмитриев, 1935а, б) отмечено 26 видов. Годом позже М.В. Куликова (1936), ассистент кафедры зоологии Куйбышевского педагогического института, собрала в Жигулёвском заповеднике 55 видов полужесткокрылых. Первый, обстоятельный список полужесткокрылых нынешней Кировской области был составлен А.Н. Кириченко по сборам студенческого кружка в Медведском бору и включал 75 видов. Этот список так и остался неопубликованной рукописью «К фауне настоящих полужесткокрылых (Hemiptera–Heteroptera) южной части Вятской губ.», хранящейся в Кировском краеведческом музее. Впоследствии изучением фауны клопов Вятского края и северо-востока Горьковского края занимался Аркадий Иосифович Шернин (1898–1984) (рис. 16.7), работавший в Кировском педагогическом институте. В первой его работе (1926 г.) приводится аннотированный список 73 видов, во второй (1934 г.) – 150 видов, там же содержатся некоторые указания для нынешних республик Коми, Удмуртия и Марий Эл. Благодаря этим статьям число известных в изучаемом регионе видов полужесткокрылых, с учётом литературных данных, доведено до 170. В работе А.И. Шернина 1974 г. для Кировской области приводится уже 204 вида клопов.

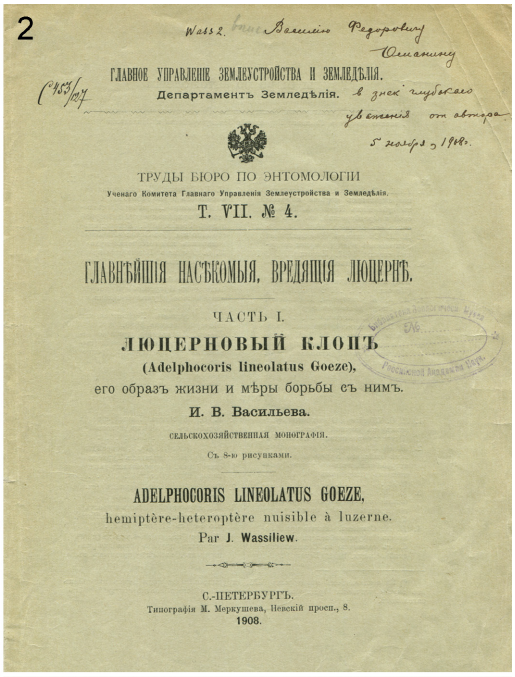
Большую серию статей по фауне полужесткокрылых преимущественно Среднего Урала – нынешних Свердловской области и Пермского края – опубликовал Юлий Михайлович Колосов (1892–1938) (рис. 16.2), ученик

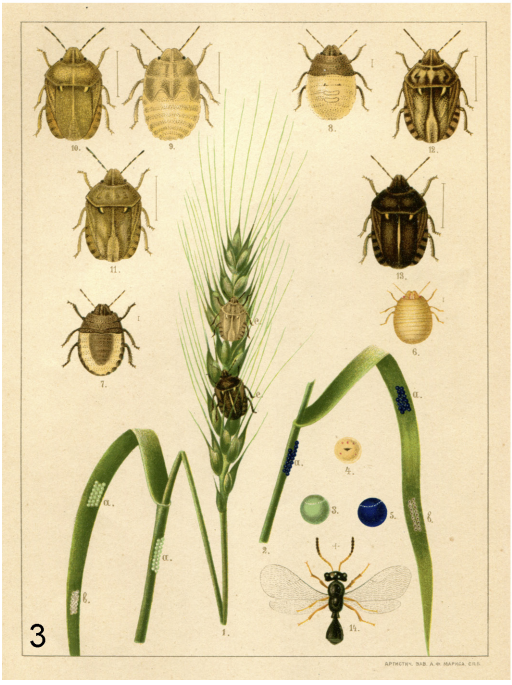
О.Е. Клера, студент Санкт-Петербургского университета, отчисленный за участие в беспорядках и закончивший обучение в Казанском университете, впоследствии преподававший в ряде вузов Свердловска. Первые его статьи по гетероптерофауне Урала появились ещё до революции, завершил он свою научную деятельность в конце 30-х гг., когда был арестован по анонимному доносу и расстрелян. В его работах содержатся также отдельные сведения по полужесткокрылым Тверской, Оренбургской, Челябинской областей и некоторых других регионов. Поначалу он пользовался большой помощью А.Н. Кириченко, но после того как в 1926 г. опубликовал критику его и В.Л. Бианки книги (1923), далеко выходившую за пределы этических норм, видимо, лишился этой помощи. В 1921–24 гг. сборы полужесткокрылых в окрестностях Оренбурга проводил Пётр Андреевич Воронцовский (1870–?), опубликовавший список из 56 видов, к сожалению, изобилующий ошибками в определении. Неверно идентифицированные им 13 видов переопределил и опубликовал новый аннотированный список, включающий 70 видов и 9 вариететов, Владимир Владимирович Внуковский (Wnukowsky, 1933). Об этом явно даровитом человеке известно только, что в 1920-х гг. он учился в Томском университете у профессора М.Д. Рузского, был доцентом Самарского педагогического института в 1929–32 гг., заведовал кафедрой биологии Аграрно-педагогического института в Гомеле в 1933–34 гг., погиб в ГУЛАГе. Сведения по фауне клопов Пермского края содержатся в экологических работах И.А. Четыркиной (1926), В.П. Баскиной и Г.М. Фридман (1928) и М.К. Бойцовой (1931).

В дореволюционной России публикации по полужесткокрылым, вредящим сельскому хозяйству, были немногочисленными, но, как правило, весьма обстоятельными, почти монографическими. Таковы, например, работы о *Eurygaster integriceps* Сигизмунда Александровича Мокржецкого (Zygmunt Atanazy Mokrzecki, 1865–1936) (рис. 9.8, 15.1), главного губернского энтомолога Таврической губернии, впоследствии профессора Таврического университета, и Ивана Васильевича Васильева (1871–1965) (рис. 14.7, 15.2), 1894 и 1913 гг., соответственно. Стоит отметить, что И.В. Васильев, выпускник Лесного института, ученик Н.А. Холодковского и А.А. Силантьева, одним из первых среди отечественных энтомологов стал отличать *Eu. integriceps* от других видов рода и ещё в 1904 г. положил начало в России биологическому методу борьбы с вредной черепашкой при помощи яйцееда *Trissolcus vassilliewi* (Mayr, 1879) из семейства Scelionidae. Также он внёс большой вклад в сельскохозяйственную энтомологию и по другим направлениям, например, первым в России (в 1911 г.) испытал средство борьбы с малярийным комаром при помощи рыбки *Gambusia affinis*. Столь же содержательными были и работы основателя лаборатории по прикладной энтомологии при Министерстве земледелия и госимуществ, давшей начало нынешнему Всероссийскому НИИ защиты растений, Николая Николаевича Соколова (1866–?) (рис. 14.8, 15.3, 15.4) о «маврском (готтентотском) клопе» (1901 г.) и «полосатом клопе» *Aelia furcula* (1904 г.). В то время издавались и работы более широкого таксономического охвата, как, например, публикации Николая Львовича Сахарова (1879–1945) (рис. 14.9), заведовавшего

Энтомологической станцией Астраханского общества садоводства, огородничества и полеводства, продолжившего работу после революции в Астраханском университете и Саратовском сельскохозяйственном институте. Свыше 50 организаций по прикладной энтомологии и защите растений, действовавших в Российской империи, после революции были преобразованы в станции защиты растений (СТАЗР), был увеличен их штат, в связи с чем значительно возросло число публикаций по вредителям сельского хозяйства, в том числе и по вредным видам полужесткокрылых разных регионов страны. Организации службы защиты растений и подготовке соответствующих специалистов в значительной степени способствовал Николай Николаевич Богданов-Катьков (1894–1955) (рис. 16.4), профессор Ленинградского сельскохозяйственного института, основатель и ректор Ленинградского института прикладной зоологии и фитопатологии, автор ряда публикаций о вредных полужесткокрылых. В довоенное время сведения по вредным клопам публиковал Виктор Николаевич Лучник (1892–1936) (Рис. 16.6), крупный специалист по жужелицам, до 1930 г. заведовавший Ставропольской станцией защиты растений, восстановивший её работу и организовавший её печатное издание. Особенно число работ о клопах, вредящих сельскому хозяйству, возросло в первые десятилетия после Второй мировой войны. Нет смысла приводить даже примеры этой обширной литературы, включающей как специальные статьи и книги по клопам, так и те, где они упоминаются наряду с другими группами. Стоит лишь отметить, что значительная часть этих работ была посвящена вредной черепашке. Этот вид давал массовые вспышки и наносил огромный урон посевам зерновых и до революции, в 1890–1893, 1901–1903, 1909–1912 гг., в связи с чем даже была учреждена упомянутая выше должность главного губернского энтомолога в Таврической губернии, которую занял С.А. Мокржецкий, ошибочно определивший вредителя как *Eurygaster maura*, что было показано позже А.Н. Кириченко (1951а). В предвоенные и послевоенные годы вредная черепашка стала настоящим бичом зерновых культур в южных регионах страны. Среди всех работ по этому вредителю особенно выделяется четырёхтомная коллективная монография, ставшая результатом многолетних исследований по анатомии, физиологии, онтогенезу, экологии и распространению *E. integriceps*, проводившихся сотрудниками лаборатории морфологии беспозвоночных Института эволюционной морфологии им. академика А.Н. Северцова (1947, 1955, 1960). Этими работами руководил Дмитрий Михайлович Федотов (1888–1972) (Рис. 16.7), выпускник Петербургского университета, в 1916 г. занявший кафедру зоологии и сравнительной анатомии Пермского университета, основатель и первый директор Камской биологической станции. С 1935 г. он возглавлял лабораторию морфологии беспозвоночных Института морфологии животных и, работая в этой должности, внёс большой вклад в изучение биологии вредной черепашки и разработку мер борьбы с нею. Прикладные исследования в эти десятилетия практически полностью вытеснили работы по региональной чистой фаунистике и экологии. Повсеместны были призывы такого рода: «В наше время эколого-фаунистические







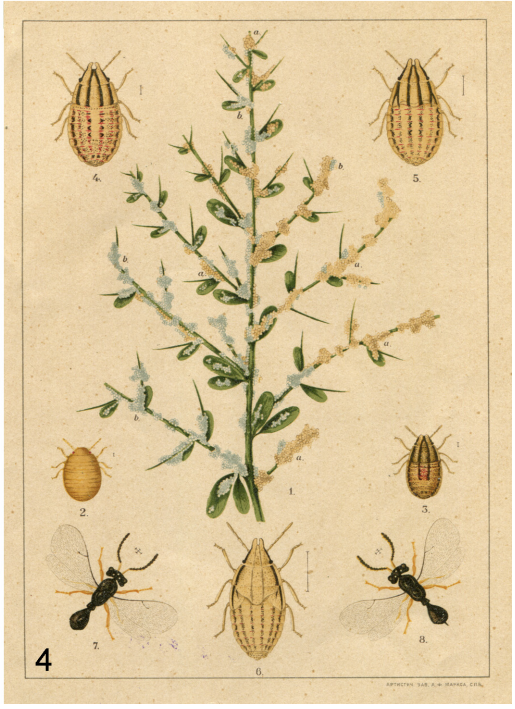


Рис. 15. Публикации о вредных полужесткокрылых. Обложки работ С.А. Мокржецкого **(1)** и И.В. Васильева **(2)**; хромолитографии из работ Н.Н. Соколова о *Eurygaster integriceps* **(3)** и *Aelia furcula* **(4)**.

исследования, в первую очередь, должны быть направлены на решение вопросов, вытекающих из реализации Сталинского плана преобразования природы, развития общественного животноводства и вообще максимального рационального использования естественных ресурсов» (Крышталь, 1950). В процессе реализации «сталинского плана преобразования природы», советским энтомологам предписывалось «обеспечить переход от тактики защиты сельскохозяйственных, технических и лесных культур к полной ликвидации практического значения всевозможных групп вредителей» (op. cit.). Разработкой систематики, изучением фауны и зоогеографии занимались лишь немногочисленные специалисты в нескольких центральных научных учреждениях. В каких-то случаях фаунистические сведения удавалось собрать и опубликовать в качестве побочного результата прикладных исследований, как, например, в работах Константина Владимировича Арнольди (1901–1982) (рис. 16.8), в 1949–1955 гг. принимавшего участие в экспедициях по изучению биологии вредной черепашки и полезащитному лесоразведению в степной зоне.

Продолжая историю отечественной гетероптерологической школы, следует упомянуть Тадеуша Леонардовича Ячевского (Tadeusz Antoni Franciszek Jaczewski, 1899–1974) (рис. 9.2, 16.4), ученика В.Ф. Ошанина и А.Н. Кириченко, специализировавшегося на изучении инфраотряда Nepomorpha. Т.Л. родился в Санкт-Петербурге в семье геолога Л.А. Ячевского. После окончания немецкой классической гимназии, в 1916–1919 гг. он учился в Петроградском университете. Собирал материал в окрестностях Петрограда, на Урале и в других регионах. В 1920 г. уехал в Польшу, где окончил Варшавский университет. Участвовал в экспедиции в Бразилию. Докторскую степень получил в Университете Познани в 1925 г. В 1929 г. стал хранителем энтомологической коллекции Варшавского зоологического музея, а в 1937 г. занял пост директора этого музея. После войны он вернулся к работе в Варшавском университете, в 1953–59 гг. возглавлял Зоологический институт Польской Академии наук. Т.Л. вышел на пенсию в 1969 г., но продолжил исследовательскую и преподавательскую работу. Он часто приезжал для работы в Зоологический институт АН, в ходе которой значительно помог А.Н. Кириченко в постановке коллекции водных полужесткокрылых. Т.Л. ревизовал европейскую фауну семейства Corixidae, описал 8 новых родов, 55 видов и подвидов водных и околоводных клопов, опубликовал множество работ, в ряде которых содержатся новые сведения по фауне и систематике водных полужесткокрылых Европейской России, преимущественно семейства Corixidae, и уточнения прежних фаунистических данных.

Ещё одним учеником А.Н. Кириченко был Изяслав Моисеевич Кержнер (1936–2008) (рис. 17.2), один из самых выдающихся гетероптерологов второй половины XX в. Родился И.М. в Днепропетровске, в 1953 г. поступил в Кишинёвский университет. После закрытия там кафедры энтомологии перешёл в Ленинградский университет. В 1958 г. поступил в аспирантуру Зоологического института АН, с которым была связана вся его последующая жизнь. В 1965 г. И.М. защитил кандидатскую диссертацию, посвящённую семейству Nabidae



Рис. 16. Российские энтомологи XX в. **1**, Г.Е. Бодренков; **2**, Ю.М. Колосов; **3**, С.С. Гемельман; **4**, Н.Н. Богданов-Катьков; **5**, В.Н. Старк; **6**, В.Н. Лучник; **7**, Д.М. Федотов; **8**, К.В. Арнольди; **9**, А.И. Шернин.

фауны СССР, а в 1990 г. – докторскую диссертацию по той же группе, но уже в масштабах мировой фауны. В 1981 г. он опубликовал превосходную монографию по этому семейству, вышедшую в серии «Фауна СССР». Почти 300 опубликованных им работ посвящены систематике, фаунистике и номенклатуре полужесткокрылых из 26 семейств. За всю жизнь И.М. описал 33 новых рода, 10 подродов, 358 видов и 29 подвидов клопов. В 28 лет он составил новые, блестящие по своей лаконичной точности определительные таблицы наземных полужесткокрылых, вошедшие в «Определитель насекомых европейской части СССР» (1964 г.). Стараясь, где это возможно, ограничиться признаками внешней морфологии, И.М. добавил в ключи иллюстрированные признаки терминалий, что сделало возможным однозначно идентифицировать значительное число видов, определение которых было затруднительно по книге А.Н. Кириченко 1951 г., почти совершенно не использовавшего такие признаки (А.Н. не пользовался микроскопом, а определял виды с помощью простой лупы). Разделы по водным клопам и водомеркам в определителе 1964 г. были составлены Т.Л. Ячевским. Эти ключи в значительной степени послужили толчком для новой волны исследований региональных фаун полужесткокрылых. Однако, несмотря на существенно облегчившуюся благодаря им задачу идентификации видов, И.М. на протяжении почти 50 лет неустанно консультировал региональных энтомологов, проверял определения и определял привозимые ему материалы. Большой талант редактора И.М. проявился при подготовке множества изданий института, в частности 11 томов серии «Насекомые Монголии». Таксономические ревизии и фаунистические обзоры различных групп полужесткокрылых, опубликованные в этом издании разными авторами, содержат, среди прочего, сведения и для европейской части России. Работы И.М., помимо фаунистических данных, учтённых в настоящем каталоге, включают также значительные уточнения систематики и номенклатуры множества таксонов. Кроме того, Изяслав Моисеевич воспитал плеяду учеников, занимающихся разработкой систематики различных групп Heteroptera и изучением региональных фаун.

Большой вклад в исследование фауны полужесткокрылых разных регионов бывшего СССР, в том числе европейской части нынешней России, внёс Василий Георгиевич Пучков (1909–1995) (рис. 17.3), поддерживавший постоянную связь с Зоологическим институтом АН, пользовавшийся консультациями А.Н. Кириченко, а после его смерти – И.М. Кержнера. Родился В.Г. в селе Васильевка Белгородской области, обучался в заочном Ленинградском институте по борьбе с вредителями сельского хозяйства, заочном Институте зоологии и фитопатологии и в Московском химико-технологическом институте. С 1930 г. работал техником-энтомологом в Курской и затем в Воронежской областях, позже – на Рамонской селекционной станции (Воронежская область). В 1950 г. защитил кандидатскую диссертацию по фауне и хозяйственному значению полужесткокрылых люцернового биоценоза. Вскоре получил должность заведующего отделом энтомологии Весёло-Подолянской селекционной станции в Полтавской области. В 1953 г. был принят старшим научным сотрудником в



Рис. 17. Российские и зарубежные энтомологи XX в. **1**, Т.Л. Ячевский; **2**, И.М. Кержнер; **3**, В.Г. Пучков; **4**, К.Ф. Седых; **5**, П.В. Пучков; **6**, Г.П. Чернова; **7**, Э. Вагнер; **8**, М. Йосифов; **9**, Ж. Перикар и Э. Хайсс.

отдел энтомологии Института зоологии АН УССР (Киев). В 1962 г. защитил докторскую диссертацию и в том же году возглавил отдел энтомологии института. В начале научной деятельности В.Г. проводил исследования почти исключительно прикладного характера. Работая в киевском Институте зоологии, он занялся фундаментальными вопросами, в частности, изучением преимагинальных стадий развития различных полужесткокрылых (совместно с супругой Л.В. Пучковой), издал четыре тома в серии «Фауна Украины» – по Pentatomoidea (1961 г.), Coreoidea (1962 г.), Lygaeoidea (1969 г.), Berytidae, Pyrrhocoridae, Piesmatidae, Aradidae и Tingidae (1974 г.) – включающие фаунистические сведения и для других регионов страны. Кроме того, он написал монографию «Щитники Средней Азии» (1965 г.), обзор семейства Rhopalidae фауны СССР (1986 г.) и множество статей по фауне, экологии и систематике полужесткокрылых, содержащих массу сведений о клопах нынешней Европейской России. Работу В.Г. продолжил его сын Павел Васильевич Пучков (р. 1950) (рис. 17.4), избравший в качестве специализации семейство Reduviidae, работавший в Институте зоологии им. И.И. Шмальгаузена и в Национальном научно-естественном музее НАН Украины. П.В. Пучков – автор множества работ, посвящённых преимагинальным стадиям развития, распространению, систематике и экологии хищнецов, тома в серии «Фауна Украины» по этому семейству (1987 г.). Совместно с В.Г Пучковым он подготовил каталог Reduviidae мировой фауны, включающий около 6800 видов, который, к сожалению, не удалось издать в СССР (его рукопись в 1985–1989 гг. была депонирована в ВИНИТИ и доступна специалистам не столь широко, как это было бы при издании книги). Также совместно в В.Г. Пучковым он опубликовал каталог полужесткокрылых Украины (1996 г.) и составил раздел по этому семейству для каталога клопов Палеарктики (1996 г.), совместно с Пьером Муле (Pierre Moulet) издал том по Reduviidae в серии Faune de France (2009 г.), оставшийся, к сожалению, недоступным для авторов настоящего каталога.

Работы иностранных авторов, в которых содержатся сведения по полужесткокрылым российской фауны, начиная со второй трети XX в., немногочисленны. Среди этих авторов следует отметить Эдуарда Вагнера (Eduard Wagner, 1896–1978) (рис. 16.9), немецкого гетероптеролога-любителя, работавшего школьным учителем в Гамбурге, научное наследие которого огромно и включает свыше 600 публикаций, описания 697 новых видов и подвидов полужесткокрылых и 92 таксонов более высокого ранга. Работы Э. Вагнера, касающиеся фауны клопов Европейской России, посвящены семействам Miridae и Reduviidae, родам *Eurygaster* (1951 г.), *Rhyparochromus* (1961 г.), *Sciocoris* (1965 г.) и *Gerris* (совместно с S. Zimmermann, 1955 г.). Никак нельзя здесь обойти вниманием и выдающегося французского энтомолога Жана Перикара (Jean Péricart, 1928–2011) (рис. 17.6). Будучи тоже любителем (что далеко не редкость среди европейских энтомологов XX в.), инженером-электротехником по образованию и роду службы, он опубликовал ряд прекрасных монографий в серии Faune de France – по Anthocoridae, Cimicidae и Microphysidae (1972 г.), Tingidae (1983 г.), Berytidae (1984 г.), Nabidae (1987 г.), три тома по Lygaeidae (1999 г.), том по

Aradidae, Piesmatidae и Dipsocoromorpha (совместно с Эрнстом Хайссом, 2007 г.) и два тома по Pentatomidae (Sciocorini, Aeliini, Eysarcorini и Strachiini, совместно с В.В. Держанским, 2005 г.; Podopinae и Asopinae, 2010 г.). Эти монографии, основанные на его собственных материалах, данных его корреспондентов, а также коллекциях различных европейских естественно-исторических музеев, охватывают территорию гораздо большую, чем Франция или Средиземноморье, простирающуюся на восток до Уральских гор или даже до границ Палеарктики. Жан Перикар дважды приезжал в Зоологический институт РАН, материалы коллекции которого он также использовал в своих работах – не только монографиях, но и многочисленных статьях по разным группам полужесткокрылых. Данные о клопах российской фауны содержатся также в работах болгарского гетероптеролога Михаила Йосифова (Michail Vladimirov Josifov [Ĭosifov], 1927–2008) (рис. 17.5) и австрийского энтомолога-любителя Эрнста Хайсса (Ernst Heiss, p. 1936) (рис. 17.6), специалиста по семейству Aradidae.

В конце 60-х гг. в СССР стал постепенно возрождаться интерес к изучению региональных фаун, что было связано с уменьшением административного давления на региональных зоологов, преследовавшего цель «борьбы за урожай», и появлением значительного числа выпускников вузов, специализирующихся в области энтомологии. С этого времени вновь публикуются и постепенно увеличиваются в числе работы по гетероптерофауне Горьковской области (Уракова, Перлова, 1966; Ануфриев, Хрынова, 1982), нынешних республик Чувашия (Г.П. Васильева, 1967; Олигер, 1967), Коми (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974 (Рис. 17.4)), Башкирия (Зей-Нечаева, 1977; Боев, Баянов, 1989; Степанова, 1989) и Карелия (Яковлев, Лобкова, 1989), дельты Волги (Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969), Среднего Поволжья (Г.П. Васильева, 1970; Челнокова, 1980), Кавказа (Зайцева, 1968; Касымов, 1972), Полярного Урала (Ольшванг, 1980), нынешних Вологодской (Аренс, 1971), Липецкой (Скуфьин, 1968), Самарской (Флоров, Макаренков, 1980), Ростовской (Локтионов, 1981; Миноранский, 1984) областей и других регионов.

В 70-х гг. появляются первые работы учеников И.М. Кержнера, систематиков-гетероптерологов, охватывающие, в том числе, и регионы европейской части России. Николай Николаевич Винокуров (р. 1944), главный научный сотрудник Института биологических проблем криолитозоны СО РАН, специализирующийся главным образом на систематике Saldidae, опубликовал обзоры родов *Chartoscirta*, *Chiloxanthus*, *Halosalda*, *Macrosaldula*, *Micracanthia*, *Salda*, *Saldula*, *Teloleuca* (семейство Saldidae), *Capsus*, *Leptopterna*, *Nyctidea* (семейство Miridae), *Pionosomus* и *Trapezonotus* (семейство Lygaeidae) фауны России, содержащие новые указания видов для её европейской части, а также был соавтором ряда региональных фаунистических работ. Виктор Борисович Голуб (р. 1947), профессор, заведующий кафедрой зоологии и паразитологии Воронежского государственного университета, специалист по семейству Tingidae, – автор множества работ по систематике, экологии и зоогеографии этого семейства, включая обзоры родов *Acalypta*, *Agramma*, *Catoplatus*, *Derephysia*, *Dictyonota*, *Galeatus*, *Physatocheila* и *Tingis* фауны России, а также ревизий родов *Notostira*

и *Trigonotylus* семейства Miridae. Кроме того, он на протяжении нескольких десятилетий занимается изучением гетероптерофауны Воронежской области и других регионов Европейской России. Елена Владимировна Канюкова (р. 1947), много лет работавшая в Биолого-почвенном институте Дальневосточного отделения РАН, ныне старший научный сотрудник учебно-научного музея Дальневосточного федерального университета, специалист по водным полужесткокрылым, опубликовала множество работ, содержащих сведения о распространении Nepomorpha, Gerromorpha, а также других групп клопов. Список её трудов включает обзоры семейств Notonectidae, Hydrometridae, Aphelocheiridae, Mesoveliidae, Hebridae, Gerridae и рода *Ranatra* фауны СССР, монографию по водным полужесткокрылым России и сопредельных стран, а также ряд региональных списков видов. Н.Д. Медведева в 1975 г. ревизовала род клопов-слепняков *Scirtetellus*, после чего, к сожалению, прекратила исследовательскую деятельность. Инесса Сергеевна Драполюк (р. 1952), преподававшая в Воронежском государственном педагогическом университете, вышедшая на пенсию в 2021 г., – автор обзоров нескольких родов и подродов Miridae (*Lepidargyrus*, *Myrmecophyes*, *Tuponia* s. str. и *Tuponia* (*Chlorotuponia*)), а также других работ по фауне подсемейств Orthotylinae и Phylinae России и Кавказа. Совместно с В.Б. Голубом она составила раздел о полужесткокрылых «Кадастра беспозвоночных животных Воронежской области» (Голуб, Драполюк, 2005). Галина Петровна Чернова (в девичестве Мартынова; р. 1952) (Рис. 17.6), по завершении аспирантуры работавшая в Чувашском педагогическом институте, впоследствии, с 2000 по 2011 гг., занимавшая пост министра образования и молодёжной политики Чувашской Республики, ревизовала род *Coriomeris* (сем. Coreidae) в объёме палеарктической фауны и род *Chorosoma* (сем. Rhopalidae) в рамках фауны б. СССР и Монголии, написала несколько работ о распространении краевиков и о фауне полужесткокрылых Республики Чувашия. Валерий Васильевич Держанский (Valeriu Derjanschi, р. 1958), профессор, главный научный сотрудник Института зоологии Государственного университета Молдовы, по материалм коллекции ЗИН РАН ревизовал роды *Carpocoris*, *Sciocoris* и *Podops* (семейство Pentatomidae) фауны бывшего СССР. Совместно с Ж. Перикаром он выпустил том в серии Faune de France, посвящённый средиземноморским Sciocorini, Aeliini, Eysarcorini и Strachiini (Derjanschi & Péricart, 2005). Фёдор Владимирович Константинов (р. 1974), старший научный сотрудник Зоологического института РАН и Национального музея естественной истории Болгарской академии наук, специализирующийся на систематике семейства Miridae, ревизовал роды *Atomophora*, *Camptotylidea*, *Camptotylus*, *Campylomma*, *Ethelastia*, *Leucodellus*, *Psallopsis* и *Solenoxyphus*, совместно с А.А. Намятовой опубликовал ревизию рода *Orthocephalus*, работы о новых находках Orthotylinae и Phylinae для Палеарктики и совместно с А.Н. Зиновьевой – этих же групп, а также Bryocorinae, Deraeocorinae и Mirinae для европейской части России. Совместно с В.В. Нейморовецем он подготовил синопсис и ключ Bryocorinae Европейской России и Кавказа. Владимир Владимирович Нейморовец (р. 1970), старший научный сотрудник лаборатории

фитосанитарной диагностики и прогнозов Всероссийского научно-исследовательского института защиты растений, опубликовал работы о гетероптерофауне Краснодарского края и Республики Адыгея, по систематике родов *Eremocoris* и *Trapezonotus* семейства Lygaeidae, о распространении вредной черепашки и некоторые другие. Дмитрий Александрович Гапон (р. 1981), старший научный сотрудник Зоологического института РАН, ревизовал роды *Polymerus* (семейство Miridae), *Exosehirus*, *Canthophorus* (семейство Cydnidae), *Promecocoris* (семейство Scutelleridae), *Leprosoma* (семейство Pentatomidae), опубликовал работы по фауне полужесткокрылых Ростовской области и Ставропольского края, и сообщения о первых находках в России инвазивных видов *Cimex hemipterus*, *Leptoglossus occidentalis* и *Halyomorpha halys*.

Из региональных специалистов, многие годы изучением фауны полужесткокрылых Самарской области занимается Ирина Викторовна Дюжаева (р. 1953), доцент Самарского государственного университета, благодаря трудам которой список клопов этой области расширен примерно до 550 видов. Гетероптерофауну Челябинской области, среди прочего, изучает Александр Васильевич Лагунов (р. 1954), заведующий биологическим отделом Ильменского государственного заповедника. Изучением фауны полужесткокрылых Среднего Урала и систематикой рода *Lygus* (сем. Miridae) занимался Ренат Сабирович Аглямзянов (р. 1957), ныне живущий в Германии и, к сожалению, оставивший энтомологические исследования. Клопам Нижегородской области посвящён ряд публикаций Татьяны Рудольфовны Хрыновой (р. 1959). Полужесткокрылые Республики Чувашия, преимущественно Государственного природного заповедника «Присурский», упоминаются в ряде работ колеоптеролога Леонида Валентиновича Егорова (р. 1962), заместителя директора по науке этого заповедника. Значительные сведения о фауне клопов Республик Чувашия и Марий Эл содержатся в работах Надежды Владимировны Смирновой (р. 1979). Полужесткокрылых Мещёрской низменности (Рязанская и Владимирская области) и сопредельных регионов на протяжении многих лет изучает Анна Михайловна Николаева (р. 1974), старший научный сотрудник Окского заповедника, автор и соавтор более 30 публикаций. Гетероптерофауну европейского Северо-Востока России и некоторых других регионов изучает Аурика Николаевна Зиновьева (р. 1981), научный сотрудник лаборатории экологии наземных и почвенных беспозвоночных Института биологии Коми НЦ УрО РАН, чрезвычайного плодовитый автор. Почти столь же многочисленны публикации энтомолога-любителя Владислава Олеговича Козьминых (р. 1957), охватывающие фауну клопов Среднего и Южного Урала, имеющие во многом компилятивный характер. Статьи по фауне Башкортостана публикует В.Ф. Хабибуллин. Фауну водных полужесткокрылых Северного Кавказа исследуют сотрудники Адыгейского государственного университета Максим Игоревич Шаповалов (р. 1983) и Максим Александрович Сапрыкин (р. 1983), а также сотрудник Института внутренних вод им. И.Д. Папанина РАН Александр Александрович Прокин (р. 1979), авторы опубликованной в 2018 г. монографии о Nepomorpha и Gerromorpha Северо-Западного Кавказа.

СПЕЦИАЛЬНАЯ ЧАСТЬ

Ифраотряд DIPSOCOROMORPHA Miyamoto, 1961

В.Б. Голуб

Небольшой инфраотряд, включающий мелких и очень мелких клопов буроватого цвета. Длина тела видов фауны ЕЧРУ от 0,8 до 1,8 мм. Характерен крыловой полиморфизм, при этом короткокрылые особи напоминают мелких жуков. Инфраотряд включает 5 семейств, из которых два представлены в фауне ЕЧРУ. Виды рассматриваемой фауны живут во мхах, как влажных (особенно сфагновых), так и относительно сухих, а также во влажной растительности и среди камней возле рек. По-видимому, все виды – хищники.

Надсемейство DIPSOCOROIDEA Dohrn, 1859

1. Семейство CERATOCOMBIDAE Fieber, 1860 – цератокомбиды

Всесветно распространенное семейство очень мелких клопов, обитающих преимущественно в тропиках. В мировой фауне 6 родов и более 40 видов (Schuh & Weirauch, 2020), в фауне Палеарктики 1 род и 11 видов, в ЕЧРУ 3 вида рода *Ceratocombus* Signoret, 1852. Живут скрытно в почве, лесной подстилке, во мху, под камнями. Экология относительно хорошо изучена только для одного палеарктического и одного неарктического вида. Оба вида – хищники. Зимуют имаго.

Основная литература: Кержнер (1974, 1988); Heiss & Péricart (2007); Голуб, Винокуров (2009).

Подсемейство CERATOCOMBINAE Fieber, 1860

Триба CERATOCOMBINI Fieber, 1860

Род *Ceratocombus* Signoret, 1852

Подрод *Ceratocombus* Signoret, 1852

***Ceratocombus coleoptratus* (Zetterstedt, 1819)**

Anthocoris? coleoptrata Zetterstedt, 1819.

Ceratocombus (*Bryocoris*) *muscorum* Fallén, 1829: J. Sahlberg, 1870: 288.

Сев: Кар (J. Sahlberg, 1870, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кержнер, 1974).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кержнер, 1974; Голуб, Винокуров, 2009; Винокуров и др., 2019).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кержнер, 1974; Голуб, Винокуров, 2009), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кержнер, 1974; Николаева, 2006а; Голуб, Винокуров, 2009; Кондратьева и др., 2010;), **Мор** (Николаева, 2015), **Брн** (Кержнер, 1974; Голуб, Винокуров, 2009), **Лип** (Голуб, 1996а; Голуб, Винокуров, 2009), **Вор** (Положенцев, Коровина, 1958; В.Г. Пучков, 1960б, 1964; Голуб, Цуриков, 1992; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Винокуров, 2009; Голуб, Какурин, 2013).

Распространение. Бореально-суббореальный транспалеаркт.

Подрод *Xylonannus* O.M. Reuter, 1891

***Ceratocombus brevipennis* Poppius, 1910**

Ceratocombus (*Ceratocombus*) *brevipennis* Poppius, 1910.

Сев: Кар (Голуб, Винокуров, 2009).

С-З: Лен (Кержнер, 1974), **Нов** (Голуб, Винокуров, 2009).

Цтр: Вор (Голуб, 1997; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Винокуров, 2009; Голуб, Какурин, 2013; Святодух, Голуб, 2015б).

Вст: Сам (Кержнер, 1974; Голуб, Винокуров, 2009).

Урл: Баш (Голуб и др., 2017).

СКв: Крс (Кержнер, 1974; Голуб, Винокуров, 2009).

Распространение. Бореально-суббореальный транспалеаркт с дизъюнкцией ареала в Зап. Сибири.

***Ceratocombus corticalis* O.M. Reuter, 1889**

Ceratocombus corticalis O.M. Reuter, 1889.

Ceratocombus (*Xylonannus*) *corticalis* O.M. Reuter, 1889: В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 294.

С-З: Лен (J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кержнер, 1974).

Цтр: Брн (Кержнер, 1974; Голуб, Винокуров, 2009), **Ярс** (Кержнер, 1974).

Распространение. Бореально-суббореальный транспалеаркт с дизъюнкцией ареала в Зап. Сибири.

2. Семейство DIPSOCORIDAE Dohrn, 1859 – дипсокориды

Близкое к Ceratocombidae, в основном, тропическое семейство. Оба семейства нередко рассматривались как одно. Живут главным образом в сырых местах, преимущественно среди мхов. Зимуют имаго. Семейство включает 3 рода и 32 вида (Schuh & Weirauch, 2020). В фауне Палеарктики насчитывается 15 видов, в фауне ЕЧРУ 4 вида.

Основная литература: Josifov (1967); Кержнер (1974, 1988); Heiss & Péricart (2007); Голуб, Винокуров (2009).

Род *Cryptostemma* Herrich-Schaeffer, 1835

Подрод *Cryptostemma* Herrich-Schaeffer, 1835

***Cryptostemma alienum* Herrich-Schaeffer, 1835**

Cryptostemma alienum Herrich-Schaeffer, 1835.

СКв: Крс (Josifov, 1967; Кержнер, 1974; Нейморовец, 2010; Голуб и др., 2014), **КЧр** (Голуб и др., 2014).

Распространение. Европейский и, возможно, западноазиатский (Израиль?).

Подрод *Harpago* Linnavuori, 1951

***Cryptostemma castaneovitreum* Linnavuori, 1951**

Cryptostemma castaneovitreum Linnavuori, 1951.

Cryptostemma alienum (non Herrich-Schaeffer, 1835): Кириченко, 1951а: 102.

Dipsocoris alienus (non Herrich-Schaeffer, 1835): Кириченко, 1911а: 314.

Крм (Кириченко, 1911а, 1951а; В.Г. Пучков, 1960б; Josifov, 1967; Кержнер, 1974; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-западноазиатский.

Подрод *Pachycoleus* Fieber, 1860

***Cryptostemma pusillimum* (J. Sahlberg, 1870)**

Dipsocoris pusillimus J. Sahlberg, 1870: 288; J. Sahlberg, 1920: 172; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 294.

Pachycoleus pusillimus (J. Sahlberg, 1870): Кержнер, 1974: 76; Голуб: 1996г: 51; V.B. Golub, 2004: 216; Голуб, Драполюк, 2005: 276; Голуб, Какурин, 2013: 56.

Сев: Кар (J. Sahlberg, 1870, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Кержнер, 1974).

С-З: Лен (Винокуров и др., 2019).

Цтр: Вор (Голуб, 1996г, 1997; V.B. Golub, 2004; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Какурин, 2013).

Распространение. Евро-западносибирский.

***Cryptostemma waltli* (Fieber, 1860)**

Pachycoleus waltli Fieber, 1860: Кержнер, 1974: 76.

Pachycoleus rufescens J. Sahlberg, 1875: 305; Кириченко, 1916д: 33, 1951а: 102; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 294.

Сев: Кар (J. Sahlberg, 1875).

Цтр: Клж, **Ряз** (Кержнер, 1974), **Ярс** (Кириченко, 1916д, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кержнер, 1974).

Вст: Сам (Дюжаева, 2000а).

Распространение. Бореально-суббореальный европейский.

Инфраотряд NEPOMORPHA Popov, 1968 – водные клопы

Е.В. Канюкова

Форма и длина тела варьируют от палочковидной, удлиненно-овальной, уплощенной, до почти шарообразной. Усики короткие, короче головы, помещаются под глазами, незаметны или почти незаметны при рассматривании сверху. Живут в толще воды, за редким исключением – обитатели мелководий и прибрежной (литоральной) зоны, чаще всего, –зарослевой; на глубинах, превышающих 2–3 м, встречаются редко. Лишь представители сем. Ochteridae обитают на субстрате по берегам вблизи уреза воды, преимущественно выше уровня воды, но могут погружаться под воду.

Надсемейство NEPOIDEA Latreille, 1802

3. Семейство NEPIDAE Latreille, 1802 – водяные скорпионы

В мировой фауне семейство насчитывает 15 родов и не менее 270 видов (Schuh & Weirauch, 2020). В Палеарктике 5 родов и 27 видов (Polhemus et al., 1995), в России 2 рода и 5 видов, в ЕЧРУ 2 рода с 3 видами. Крупные и средней величины, длиной от 15 до 55 мм. Тело удлиненно-овальное и уплощенное у *Nepa* Linnaeus, 1758, цилиндрическое и удлиненное – у *Ranatra* Fabricius, 1790. Живут и размножаются преимущественно в водоемах со стоячей или слабопроточной водой. Яйца имеют две и более дыхательных нитей, которые выставляются над поверхностью воды; откладываются на плавающие предметы или в пазухи листьев живых растений. Моноволь-

тинные. Зимуют имаго в воде. По типу питания хищники, выжидающие в засаде; ловят членистоногих и других мелких животных, реагируя на движущийся объект. Представители семейства известны как регуляторы численности гнуса.

Основная литература: Кержнер (1977б); Канюкова (1997, 2006).

Подсемейство NEPINAE Latreille, 1802

Триба NEPINI Latreille, 1802

Род *Nepa* Linnaeus, 1758

Nepa cinerea Linnaeus, 1758

Nepa cinerea Linnaeus, 1758.

Nepa rubra Linnaeus, 1758: Кириченко, 1930а: 48.

Nepa cinerea var. *minor* Puton, 1886: Кириченко, 1918: 171.

Сев: Арх (Кириченко, 1910; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Кар** (J. Sahlberg, 1870, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Герд, 1946, 1949, 1965; Е.Б. Яковлев, Лобкова, 1989; Канюкова и др., 2002; Канюкова, 2006), **Вол** (Белоусов, 1927; Долганова, 2007, 2008), **Ком** (Зверева и др., 1953; Седых, 1974; Петров и др., 1987; Зиновьева, 2006в, 2013д).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Канюкова, 2006; Гусев и др., 2014), **Лен** (Cederhielm, 1798; Остен-Сакен, 1858; J. Sahlberg, 1868; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Пск** (Дядичко и др., 2009), **Нов** (Л.В. Бианки, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Арюхин, Дружинина, 2017).

Цтр: Твр (Колосов, 1917; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Сиротинина, 1928; Канюкова, 1998), **Ярс** (Ошанин, 1870а; Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Ливанов, 1925; Геммельман, 1928; Канюкова, 1998), **Кос** (Канюкова, 1998; Беляева, 2018; Сидорова, 2018), **Смл** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бодренков, 1927; Лукашук, 2014), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Жадин, 1940; Канюкова, 1998), **Влд** (Сиротинина, 1921, 1923, 1926; Жадин, 1940; Канюкова, 1998; Махлин, 2003), **Ивн** (Минников, Гусева, 2018), **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Сиротинина, 1923, 1926; Бодренков, 1935а; Канюкова, 1971, 1998; Ануфриев, Баянов, 2002; Хрынова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1912в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1998; Алексанов и др., 2022), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Жадин, 1940; Николаева, 2006а; Николаева, Лычковская, 2016; Лычковская и др., 2023), **Мор** (Канюкова, 1971, 1998; Присяжнюк и др., 2008; Каменев, 2005, 2007; Ручин и др., 2005, 2007, 2016; Николаева, Ручин, 2008; Ручин, Николаева, 2008; Феоктистов, 2011; Николаева, 2015; Ручин и др., 2017; Сажнев, 2017; Николаева и др., 2022), **Брн** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова и др., 2002; Силина, Прокин, 2011), **Лип** (Канюкова и др., 2002), **Там** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова и др., 2002), **Пен** (Каменев, 1993, 2002; Стойко и др., 2012), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова и др., 2002), **Бел** (Гандлирш, 1913; Сиротинина, 1929; Коринек, 1939; Канюкова и др., 2002), **Вор** (Сент-Илер, 1925; Коринек, 1940а; Канюкова и др., 2002; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, 2013; Прокин, Решетников, 2013).

Вст: Кир (Сиротинина, 1921; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Шернин, 1926, 1934, 1974; Канюкова, 1998; Ходырев и др., 2004; Зиновьева, Целищева, 2014),

Удм (Каргапольцева и др., 2012, 2013), **Мар** (Монасыпов, Мингазова, 2009), **Чув** (Морозов, 1915; Канюкова, 1998; Егоров, 2006а; Монасыпов, Мингазова, 2009; Егоров, Подшивалина, 2014; Егоров и др., 2016а, б, 2018; Смирнова, 2016), **Тат** (Horváth, 1901; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1998; В.А. Яковлев и др., 2001, 2004; Амосов и др., 2003; Присяжнюк и др., 2008; Монасыпов, Мингазова, 2009; Кашеваров, Яковлев, 2012; Леонтьев, 2012), **Улн** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Канюкова, 1971, 1998), **Сам** (Бенинг, 1913; Сиротинина, 1921; Флоров, Макаренков, 1980; Виноградов, 1991а; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 2007а; Канюкова, 1998; Чужекова, Полякова, 2007; Ю.Л. Герасимов, Дюжаева, 2011б), **Сар** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Скориков, 1903; Бенинг, 1913; Сиротинина, 1921; Канюкова, 1998; Гребенников, Аникин, 2020).

Урл: Пер (Опарина-Харитонова, Харитонов, 1925; Колосов, 1929б; Паньков, 2004; Паньков, Наумкин, 2015; Козьминых, 2016г; Козьминых, Наумкин, 2017), **Свр** (Фрей-Гессенер, 1906; Редикорцев, 1911; Колосов, 1914а, 1917, 1929б; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Колосов, Попов, 1932; Степанов, 2001; Козьминых, Наумкин, 2017; Ухова и др., 2022), **Баш** (Зей-Нечаева, 1977; Боев, Баянов, 1989; Мигранов и др., 2008; Полякова, Якина, 2008; Мигранов, Саттаров, 2010; Канюкова и др., 2014; М.Г. Баянов и др., 2015; Хабибуллин, 2017а, 2019б, 2020, 2021б), **Чел** (Лагунов, 1992; Аглямзянов, Лагунов, 1994; Присяжнюк и др., 2008; Козьминых, Наумкин, 2017), **Орб** (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; Воронцовский, 1922; Бенинг, 1926; Wnukowsky, 1933; Кириченко, 1954; Стальмакова, 1954; Канюкова, 2006; Жгарева и др., 2009; Немков, 2011; Козьминых, Наумкин, 2017).

Юг: Рос (В.Е. Яковлев, 1876а; Кириченко, 1915б; Гапон, 2004), **Влг** (Becker, 1862; В.Е. Яковлев, 1874б; Sirotinina, 1928), **Аст** (Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; Канюкова, 1970, 1998; Гребенников, 2014а, б).

СКв: Крс (Кириченко, 1918, 1930а; Касымов, 1972; Прокин и др., 2008; Нейморовец, 2010; Сапрыкин, 2011; Сапрыкин, Шаповалов, 2013; Шаповалов и др., 2016, 2017; Shapovalov et al., 2018), **Ств** (Кириченко, 1918; Сапрыкин и др., 2022), **Адг** (Сапрыкин, 2007, 2009; Прокин и др., 2008; Нейморовец, 2010; Шаповалов и др., 2012, 2017, 2023; Shapovalov et al., 2018), **КЧр**, **Инг** (Кириченко, 1930а), **КБл** (Кириченко, 1930а; Хатухов и др., 2000; Хатухов, Якимов, 2002), **СОс** (Тарноградский, 1925; Кириченко, 1930а), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879; Horváth, 1899а; Кириченко, 1918, 1930а; Шаповалов и др., 2018).

Крм (В.Л. Бианки, 1900; В.Е. Яковлев, 1906; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Транспалеарктический суббореальный.

Подсемейство RANATRINAE Douglas et Scott, 1865

Триба RANATRINI Douglas et Scott, 1865

Род *Ranatra* Fabricius, 1790

Ranatra linearis (Linnaeus, 1758)

Nepa linearis Linnaeus, 1758.

Сев: Арх (Клюева, 1995; Болотов, Семушин, 2003; Присяжнюк и др., 2008), **Кар** (Полевой и др., 2009), **Вол** (Долганова, 2007, 2008), **Ком** (Зиновьева, 2006в, 2009б, 2013д; Зиновьева, Долгин, 2006).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Канюкова, 2006; Гусев и др., 2014), **Лен** (Cederhielm, 1798; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1989, 2006; Присяжнюк и др., 2008), **Пск** (Дядичко и др., 2009), **Нов** (Арюхин, Дружинина, 2017).

Цтр: Твр (Присяжнюк и др., 2008), **Ярс** (Геммельман, 1928; Канюкова, 1998), **Кос** (Сидорова, 2018), **Смл** (Бодренков, 1927; Присяжнюк и др., 2008; Лукашук, 2014), **Мос** (Присяжнюк и др., 2008), **Влд** (Сиротинина, 1923, 1926; Жадин, 1940; Канюкова, 1998; Присяжнюк и др., 2008; Махлин, 2003), **Ивн** (Минников, Гусева, 2018), **Ниж** (Сиротинина, 1923, 1926; Бодренков, 1935а; Эстерберг, 1935; Жадин, 1940; Канюкова, 1998; Ануфриев, Баянов, 2002; Присяжнюк и др., 2008; Хрынова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1930б; Канюкова, 1998; Присяжнюк и др., 2008), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1998; Николаева, 2006а; Николаева, Лычковская, 2016), **Мор** (Плавильщиков, 1964; Присяжнюк и др., 2008; Каменев, 2005; Ручин и др., 2005, 2007, 2016; Николаева, Ручин, 2008; Ручин, Николаева, 2008; Н.Г. Баянов и др., 2015; Николаева и др., 2022), **Брн** (Канюкова, 1989; Силина, Прокин, 2011), **Орл** (Канюкова, 1998), **Лип** (Кострикин и др., 2014), **Пен** (Каменев, 1993, 2002), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова и др., 2002), **Бел** (Гандлирш, 1913; Сиротинина, 1929; Коринек, 1939; Канюкова и др., 2002; Присяжнюк и др., 2008), **Вор** (Силантьев, 1898; Сент-Илер, 1925; Коринек, 1940а; Канюкова, 1989; Канюкова и др., 2002; Голуб, Драполюк, 2005; Прокин, Решетников, 2013).

Вст: Кир (Соловьев, 2003; Юферев, Целищева, 2008), **Удм** (Каргапольцева и др., 2012, 2013), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990; Монасыпов, Мингазова, 2009), **Чув** (Канюкова, 1971, 1998, 2006; Егоров, 2006б; Кириллова и др., 2010; В.А. Яковлев, Яковлева, 2013; Егоров, Подшивалина, 2014; Смирнова, 2016), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1998; Присяжнюк и др., 2008; Монасыпов, Мингазова, 2009), **Улн** (Jakovlev, 1867; Канюкова, 1971, 1998), **Сам** (Флоров, Макаренков, 1980; Виноградов, 1991а; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 2000а, 2007а; Канюкова, 1998; Чужекова, Полякова, 2007; Ю.Л. Герасимов, 2008; Ю.Л. Герасимов, Дюжаева, 2011б), **Сар** (Скориков, 1903; Мейснер, 1908; Сиротинина, 1921; Канюкова, 1998).

Урл: Баш (Зей-Нечаева, 1977; Боев, Баянов, 1989; Мигранов и др., 2008; Мигранов, Саттаров, 2010; Канюкова и др., 2014; М.Г. Баянов и др., 2015; Хабибуллин, 2017а), **Чел** (Тюмасева, Лагунов, 1991; Лагунов, 1992; Аглямзянов, Лагунов, 1994; Присяжнюк и др., 2008; Лагунов, 2013), **Орб** (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Воронцовский, 1922; Wnukowsky, 1933; Кириченко, 1954; Канюкова, 1989, 2006; Немков, 2011).

Юг: Рос (Гапон, 2004), **Влг** (Becker, 1857; В.Е. Яковлев, 1865, 1874б; Jakovlev, 1867; Бенинг, 1921; Сиротинина, 1921; Sirotinina, 1928), **Аст** (Jakovlev, 1867; Сиротинина, 1921; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; Канюкова, 1970, 1989, 1998; Гребенников, 2014б).

СКв: Крс (Кириченко, 1918, 1930а; Касымов, 1972; Канюкова, 1989, 2006; Прокин и др., 2008; Нейморовец, 2010; Сапрыкин и др., 2013а; Шаповалов и др., 2016, 2017; Shapovalov et al., 2018), **Адг** (Сапрыкин, 2007, 2009; Прокин и др., 2008; Нейморовец, 2010; Шаповалов и др., 2012, 2017, 2023; Сапрыкин и др., 2013а; Shapovalov et al., 2018), **КЧр** (Кириченко, 1930а; Канюкова, 1989), **КБл** (Кириченко, 1930а; Хатухов и др., 2000; Хатухов, Якимов, 2002), **СОс** (Тарноградский,

1925; Шаповалов и др., 2018), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879; Horváth, 1899a; Кириченко, 1918, 1930a; Шаповалов и др., 2017, 2018).

Крм (В.Л. Бианки, 1900; В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1911в; Канюкова, 1989; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический, на В. до верх. Енисея.

***Ranatra unicolor* Scott, 1874**

Ranatra unicolor Scott, 1874.

Ranatra linearis (non Linnaeus, 1758): Гребенников, 2014а, б.

Юг: Аст (Канюкова, 1989, 2006; Шаповалов, Сапрыкин, 2012; Гребенников, 2014а, б; Шаповалов и др., 2017).

СКв: Крс (Канюкова, 1989, 2006; Прокин и др., 2008; Нейморовец, 2010; Сапрыкин и др., 2013а; Шаповалов и др., 2016, 2017; Shapovalov et al., 2018), **Адг** (Прокин и др., 2008; Сапрыкин, 2009; Нейморовец, 2010; Шаповалов, Сапрыкин, 2012, 2018; Шаповалов и др., 2012, 2017, 2023; Сапрыкин и др., 2013а; Shapovalov et al., 2018), **КБл**, **СОс** (Шаповалов и др., 2017).

Распространение. Восточнопалеарктический.

4. Семейство OCHTERIDAE Kirkaldy, 1906 (1815) – охтериды

Распространены всесветно, большинство видов обитают в тропиках. Семейство в мировой фауне насчитывает 3 рода и немногим более 70 видов (Schuh & Weirauch, 2020). В Палеарктике 1 космополитный род и 3 вида (Polhemus et al., 1995). В фауне России представлен 1 вид. Тело овальное, сравнительно короткое, сверху уплощенное, длиной 4–6 мм; ноги бегательные. Живут на влажных берегах ручьев в непроточных местах, на грязи вдоль берегов речек под кронами деревьев; перемещаются резкими прыжками. Яйца откладывают на влажную поверхность на берегу. Зимуют имаго и личинки IV и V возрастов. хищники, добывающие пищу на влажном субстрате; питаются разнообразными мелкими членистоногими.

Основная литература: Канюкова (1997, 2006).

Род *Ochterus* Latreille, 1807

Подрод *Ochterus* Latreille, 1807

***Ochterus marginatus marginatus* (Latreille, 1804)**

Acanthia marginata Latreille, 1804.

СКв: Даг (Канюкова, 1997, 2006).

Распространение. Даг, Закавказье, Ю. Дальнего Востока (о. Кунашир), Южн. Палеарктика, Ориентальная и Эфиопская обл.

Надсемейство CORIXOIDEA Leach, 1815

5. Семейство CORIXIDAE Leach, 1815 – гребляки

Наиболее многочисленное семейство инфраотряда. В мировой фауне известно ок. 35 родов и более 600 видов (Schuh & Weirauch, 2020), в Палеарктике – 15 родов и 156 видов (Polhemus et al., 1995). В России 2 подсемейства с 11 родами и 63 видами, в ЕЧРУ 10 родов, 45 видов и 11 подвидов. Длина тела наших видов колеблется от 1,5 до 16 мм. Тело сравнительно узкое, удлиненное, слегка уплощенное. Живут и размно-

жаются в воде. Заселяют преимущественно стоячие воды от небольших прудов до больших озер и медленно текущих водоемов; реофильные виды редки. Большинство видов предпочитают пресные водоемы, но ряд видов могут жить в солоноватой или сильно засоленной воде внутренних континентальных водоемов. Яйца откладывают на листья и побеги живых растений, а также на другие предметы в воде. Большинство видов зимуют во взрослой стадии, но у видов подродов Micronecta Kirkaldy, 1897 и Dichaetonecta Hutchinson, 1940 зимуют личинки III и IV возрастов. Моно- и поливольтинные. Многие виды семейства могут издавать видоспецифичные акустические сигналы. Тип питания смешанный, доминирующей считается зоофагия, наряду с этим есть виды потребляющие водоросли и детрит. Входят в кормовую базу многих водных обитателей. Известны случаи массового лёта на свет фонарей.

Низер (Nieser, 2002) на основе изучения фауны Ориентальной обл. поднял ранг Diaprepocorinae и Micronectinae до семейства. Здесь классификация Corixidae принята в соответствии с рекомендациями Ю.А. Попова, основанными на изучении ископаемого материала (Ponomarenko et al., 2014).

Основная литература: Кержнер (1977б); Канюкова (1997, 2006).

Подсемейство MICRONECTINAE Jaczewski, 1924

Триба MICRONECTINI Jaczewski, 1924

Род *Micronecta* Kirkaldy, 1897

Подрод *Dichaetonecta* Hutchinson, 1940

***Micronecta pusilla* (Horváth, 1895)**

Sigara pusilla Horváth, 1895.

Micronecta minutissima (non Linnaeus, 1758): В.Е. Яковлев, 1908б: 199.

Micronecta scholtzi (non Fieber, 1860): В.Е. Яковлев, 1882б: 140; Кириченко, 1918: 177, 1926а: 175.

Micronecta capitata Horváth, 1899: Кириченко, 1938б: 218, 1951а: 83; В.Г. Пучков 1960б: 367.

Цтр: Бел (Прокин, 2013).

Юг: Влг (Прокин, 2013), **Аст** (Канюкова, 1970, 1998).

СКв: Крс (Wróblewski, 1963; Jansson, 1986; Канюкова, 2006; Нейморовец, 2010; Шаповалов и др., 2016, 2017; Shapovalov et al., 2018), **Ств** (Сапрыкин и др., 2022), **Адг** (Прокин и др., 2009; Нейморовец, 2010; Шаповалов и др., 2012, 2014, 2017; Shapovalov et al., 2018), **КБл** (Хатухов и др., 2000; Хатухов, Якимов, 2002; Шаповалов и др., 2017), **СОс** (Шаповалов и др., 2017), **Даг** [?] (В.Е. Яковлев, 1882б; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1908б; Кириченко, 1926а, 1938б, 1951а; В.Г. Пучков, 1960б; Wróblewski, 1963; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. От бассейна Дуная на В. до Таджикистана.

Примечание. Обитает преимущественно в стоячих водоемах (Wróblewski, 1958).

Подрод *Micronecta* Kirkaldy, 1897

Распространение видов подрода *Micronecta* в ЕЧРУ изученно недостаточно. Зимующие полупрозрачные личинки и имаго из-за непродолжительности существования этих стадий не часто попадаются сборщикам. До ревизии Врублевским колл. ЗИН (Wróblewski, 1963), почти весь собранный материал относили к *M. minutissima*

(Linnaeus, 1758) (J. Sahlberg, 1868, 1870; Ошанин, 1870а; Кириченко, 1916д, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Сиротинина, 1923, 1926, 1928; Бенинг, 1924а, 1926, 1938; Коринек, 1939, 1940а; Жадин, 1940; Склярова и др., 1960; Шернин, 1974), наблюдения по экологии также приписывали этому виду (Сиротинина, 1921; Павловский, Лепнева, 1948), который, как показали изыскания Врублевского, довольно редок в нашей фауне. Бóльшая часть материала из ЕЧРУ была отнесена им к обычным для рек Европы *M. griseola* Horváth, 1899 и *M. poweri* (Douglas et Scott, 1869), с которыми в одной стации (деревня Сережино Кингисеппского района Лен, 1895, 1896 гг., В.Л. Бианки leg.) был собран и *M. minutissima*. Из-за сложности определения материал иногда указывался и без точного видового названия (Пучкова, 1968 – «возможно *minutissima*»). Изучение экологической избирательности европейских видов (Wróblewski, 1958) показало, что *M. minutissima* предпочитает глубокие озера, а *M. griseola* и *M. poweri*, наряду со стоячими водоемами, встречаются в реках. С учетом работ Врублевского, здесь сделана попытка критически переосмыслить прежние указания этих трех видов в ЕЧРУ.

***Micronecta anatolica anatolica* Lindberg, 1922**

Micronecta anatolica Lindberg, 1922.

СКв: Адг (Шаповалов и др., 2014, 2017; Shapovalov et al., 2018).

Распространение. Адг, Абхазия, от Ближнего В. до Сев. и Юго-Вост. Китая и Вьетнама.

***Micronecta griseola* Horváth, 1899**

Micronecta griseola Horváth, 1899.

Micronecta minutissima (non Linnaeus, 1758): J. Sahlberg, 1868: 184, 1870: 304; Ошанин, 1870a: 43; Сиротинина, 1921: 336, 352; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 304 [part.]; Бенинг, 1926: 104, 1928: 265; Кириченко, 1930a: 51; Коринек, 1939: 283, 1940a: 210; Герд, 1946: 71 [part.], 1949: 174, 1965: 208; Склярова и др., 1960: 141; Боев, Баянов, 1989: 11; Голуб, Драполюк, 2005: 277; Хабибуллин, 2017a: 79.

Micronecta meridionalis (non Costa, 1862): Кириченко, 1951a: 83.

Micronecta pusilla (non Horváth, 1895): Канюкова, 1971: 23.

Micronecta perplexa Horváth, 1899: Horváth, 1916b: 502; Кириченко, 1930a: 61, 1951a: 83.

Сев: Кар (J. Sahlberg, 1870; Герд, 1946, 1949, 1965).

С-З: Лен (J. Sahlberg, 1868; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Wróblewski, 1963; Кержнер, 1977a; Канюкова, 2006), **Нов** (Арюхин, Дружинина, 2017).

Цтр: Мос [?] (Ошанин, 1870a; Тихомиров, 1892), **Ниж** (Канюкова, 1971, 1998, 2006, 2014; Хрынова, 2014), **Тул** (Wróblewski, 1963; Jansson, 1986; Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021), **Там** (Jansson, 1986), **Пен** (Стойко и др., 2004; Стойко, Полумордвинов, 2006), **Бел** (Коринек, 1939; Wróblewski, 1963; Канюкова и др., 2002; Канюкова, 2006), **Вор** (Коринек, 1940a; Склярова и др., 1960; Голуб, Прокин, 2001; Канюкова и др., 2002; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Удм (Бенинг, 1928; Каргапольцева и др., 2013), **Сам** (Сиротинина, 1921; Флоров, Макаренков, 1960; Канюкова, 1998, 2006; Дюжаева, 2000a), **Сар** (Сиротинина, 1921).

Урл: Пер [?] (Алексевнина и др., 2011; Максимович, Пьянков, 2012), **Свр** (Kanyukova et al., 2021), **Баш** (Боев, Баянов, 1989; М.Г. Баянов и др., 2015; Хабибуллин, 2017a), **Орб** (Бенинг, 1926; Wróblewski, 1963; Кержнер, Ячевский, 1964; Канюкова, 2006; Козьминых, 2016a).

СКв: (Кириченко, 1951а [Сев. Кавказ]), **Крс** (Wróblewski, 1963; Кержнер, Ячевский, 1964; Jansson, 1986; Канюкова, 2006; Нейморовец, 2010; Сапрыкин, 2011; Сапрыкин, Шаповалов, 2013; Шаповалов и др., 2014, 2017; Shapovalov et al., 2018), **Адг** (Шаповалов и др., 2014, 2017; Shapovalov et al., 2018), **КЧр** (Кириченко, 1930а [«Сенты» – аул Ниж. Теберда]; Wróblewski, 1963; Сапрыкин и др., 2022), **КБл** (Хатухов и др., 2000; Хатухов, Якимов, 2002).

Крм (Кириченко, 1951а; Wróblewski, 1963; Кержнер, Ячевский, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. От Зап. Европы до бассейна Оби в Зап. Сибири, на В. до Таджикистана и Сев.-Зап. Китая.

Примечание. Преобладает в проточных и стоячих водоемах. Большая часть прежних указаний *M. minutissima* из ЕЧРУ относится к этому виду (Wróblewski, 1963). Алексевнина и др. (2011) и Максимович и Пьянков (2012) привели *Micronecta* sp. для Пер; поскольку в водоемах соседней Удм и Свр и более южн. областей Урл зафиксирован только *M. griseola*, возможно, эти указания относятся к данному виду, но требуют проверки. Ошибочно указывался из Ств (Канюкова, 2006) по Врублевскому (Wróblewski, 1963), указание которого “Prov. Stavropol, Teberda” в действительности относится КЧр. Вместе с тем Хорват (Horváth, 1916b) и вслед за ним Кириченко (1930а) привели *M. perplexa* из “vall. fl. Terek [долина реки Терек]”, что предполагает возможность обитания вида в бассейне Терека – в Ств, Инг, СОс, Чеч и Даг.

Micronecta minutissima (Linnaeus, 1758)

Notonecta minutissima Linnaeus, 1758: Cederhielm, 1798: 266.

Sigara minutissima (Linnaeus, 1758): J. Sahlberg, 1868: 184.

Notonecta atomaria Pallas, 1771: 5, 469 (Паллас, 1773: 6, 36): Кержнер, 1977а: 357.

Сев: Кар (J. Sahlberg, 1870; Герд, 1946, 1965).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Канюкова, 2006), **Лен** (Cederhielm, 1798; J. Sahlberg, 1868; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Wróblewski, 1963; Кержнер, 1977а; Jansson, 1986; Канюкова, 2006; Гапон, 2018), **Нов** [?] (Pallas, 1771; Паллас, 1773; Кержнер, 1977а).

Цтр: Ярс [?] (Кириченко, 1916д; Геммельман, 1928; Jansson, 1986), **Бел** [?] (Коринек, 1939; Канюкова и др., 2002) **Вор** [?] (Коринек, 1940а; Склярова и др., 1960; Голуб, Прокин, 2001; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Кир [?] (Шернин, 1974), **Удм** [?] (Каргапольцева и др., 2012, 2013, 2014).

Урл: Баш [?] (М.Г. Баянов и др., 2015).

Распространение. От Сев. и Центр. Европы на В. до Сев. Казахстана.

Примечание. Достоверно указан только из Лен (Wróblewski, 1963); несомненно, присутствует и в Кар, поскольку Янссон (Jansson, 1986) приводит множественные сведения об этом виде из соседней Финляндии; указания из других областей ЕЧРУ не проверены. Обитает преимущественно в больших озерах (Wróblewski, 1958).

Micronecta poweri poweri (Douglas et Scott, 1869)

Sigara poweri Douglas & Scott, 1869.

Micronecta minutissima (non Linnaeus, 1758): J. Sahlberg, 1868: 184, 1870: 304; Кириченко, 1916д: 34; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 241, 304 [part.].

Sigara minutissima var. *poweri* Douglas & Scott, 1869: В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 304; Геммельман, 1928: 30; Герд, 1946: 71 [part.], 1965: 208.

Сев: Арх (Jansson, 1986), **Кар** (J. Sahlberg, 1870; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Герд, 1946, 1949, 1965).

С-З: Лен (J. Sahlberg, 1868; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Wróblewski, 1963; Кержнер, 1977а; Канюкова, 2006; Гапон, 2018).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д; Геммельман, 1928; Wróblewski, 1963; Канюкова, 1998, 2006), **Тул** (Jansson, 1986).

СКв: Крс (Wróblewski, 1963; Канюкова, 2006; Сапрыкин, Шаповалов, 2013; Шаповалов и др., 2014, 2017; Shapovalov et al., 2018).

Распространение. Европа, Грузия.

Примечание. В реках с замедленным течением, в родниковых водах и озерах с чистой водой, требователен к содержанию кислорода в воде. Тяготеет к горным областям (Wróblewski, 1958).

Подсемейство CYMATIAINAE Walton, 1940

Род *Cymatia* Flor, 1860

Cymatia bonsdorffii (C.R. Sahlberg, 1819)

Corixa bonsdorffii C.R. Sahlberg, 1819.

Сев: Мур (Канюкова, 1980в, 2006; Jansson, 1986; Roth & Coulianos, 2014), **Арх** (Jansson, 1986), **Кар** (J. Sahlberg, 1870, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Герд, 1946, 1965; Jansson, 1986; Грандова, 2010, 2014а), **Вол** (Долганова, 2007, 2008), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2007в, 2008а, 2013д).

С-З: Лен (J. Sahlberg, 1870; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951б; Канюкова, 1980в), **Пск** (Дядичко и др., 2009).

Цтр: Твр (Jansson, 1986), **Ярс** (Кириченко, 1916д; Ливанов, 1925; Геммельман, 1928; Канюкова, 1980в, 1998), **Мос** (Канюкова, 1980в; Jansson, 1986), **Влд** (Сиротинина, 1923, 1926; Жадин, 1940; Канюкова, 1998), **Ниж** (Ануфриев, Баянов, 2002; Канюкова, 2014; Хрынова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1930б; Канюкова, 1998), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Jansson, 1986), **Брн** (Канюкова, 1980в, 2006), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Коринек, 1939; Канюкова, 1980в, 2006; Канюкова и др., 2002), **Бел** (Коринек, 1939; Канюкова и др., 2002), **Вор** (Силантьев, 1898; Кириченко, 1951а; Канюкова и др., 2002; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Кир (Сиротинина, 1921; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Шернин, 1934, 1974; Канюкова, 1998), **Удм** (Каргапольцева и др., 2012, 2013), **Сам** (Флоров, Макаренков, 1980; Канюкова, 1980в, 1998; Дюжаева, 2000а, б), **Сар** (Сиротинина, 1921; Кириченко, 1951а; Канюкова, 1998, 2006).

Урл: Свр (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Зиновьева и др., 2017), **Чел** (Лагунов, 1992; Аглямзянов, Лагунов, 1994).

Распространение. Трансъевразиатский.

Cymatia coleoptrata (Fabricius, 1777)

Sigara coleoptrata Fabricius, 1777.

Corisa coleoptrata (Fabricius, 1777): Jakovlev, 1867: 148; В.Е. Яковлев, 1874б: 277.

Corixa coleoptrata (Fabricius, 1777): Becker, 1862: 351; В.Е. Яковлев, 1905: 59.

Сев: Арх (Кириченко, 1910, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Кар** (J. Sahlberg, 1870, 1920; Lundblad, 1922; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Герд, 1946, 1965; Кириченко, 1951а; Канюкова, 2006; Грандова, 2014а), **Вол** (Долганова, 2007, 2008), **Ком** (Петров и др., 1987; Зиновьева, 2006в, 2013д).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Канюкова, 2006), **Лен** (J. Sahlberg, 1870; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1980a, 2006), **Пск** (Дядичко и др., 2009).

Цтр: Твр (Сиротинина, 1928; Канюкова, 1998), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Ливанов, 1925; Геммельман, 1928; Канюкова, 1980a, 1998), **Кос** (Канюкова, 1998), **Смл** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бодренков, 1927; Канюкова, 1980a), **Мос** (В.Е. Яковлев, 1905; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1980a, 1998), **Влд** (Сиротинина, 1923, 1926; Жадин, 1940; Канюкова, 1998), **Ниж** (Сиротинина, 1923, 1926; Жадин, 1940; Канюкова, 1980a, 1998; Ануфриев, Баянов, 2002; Хрынова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1919; Канюкова, 1998), **Ряз** (Николаева, Лычковская, 2016), **Мор** (Ручин, Николаева, 2008; Сажнев, 2017), **Брн** (Канюкова, 1980a; Силина, Прокин, 2011), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Коринек, 1939; Канюкова и др., 2002; Канюкова, 2006), **Бел** (Гандлирш, 1913; Сиротинина, 1929; Коринек, 1939; Канюкова, 1980a; Канюкова и др., 2002), **Вор** (Силантьев, 1898; Сент-Илер, 1925; Коринек, 1940a; Канюкова, 1980a, 2006; Голуб, Прокин, 2001; Канюкова и др., 2002; Голуб, Драполюк, 2005; Прокин, Решетников, 2013).

Вст: Кир (Сиротинина, 1921; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Шернин, 1934, 1974; Кириченко, 1951a; Канюкова, 1980a, 1998; Ходырев и др., 2004), **Удм** (Каргапольцева и др., 2012, 2013), **Чув** (Канюкова, 1998; Егоров и др., 2022), **Тат** (Horváth, 1901; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1998; Монасыпов, Мингазова, 2009), **Сам** (Сиротинина, 1921; Флоров, Макаренков, 1980; Виноградов, 1991a; Краснобаев и др., 1991; Канюкова, 1998; Дюжаева, 2000a, 2007a; Ю.Л. Герасимов, 2008), **Сар** (Сиротинина, 1921; Канюкова, 1998).

Урл: Свр (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Колосов, 1925a, 1929б; Колосов, Попов, 1932; Ухова и др., 2022), **Баш** (Боев, Баянов, 1989; Канюкова и др., 2014; М.Г. Баянов и др., 2015), **Чел** (Лагунов, 1992; Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Бенинг, 1926; Кириченко, 1954; Стальмакова, 1954; Канюкова, 1980a; Немков, 2011; Шайхутдинова, Немцева, 2018).

Юг: Рос (Гапон, 2004), **Влг** (Becker, 1862; Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874б; Бенинг, 1921; Сиротинина, 1921), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1874б; Сиротинина, 1921; Канюкова, 1970, 1980a, 1998, 2006).

СКв: Крс (Касымов, 1972; Канюкова, 1980a, 2006; Jansson, 1986; Нейморовец, 2010; Shapovalov et al., 2018), **Адг** (Прокин и др., 2008; Сапрыкин, 2009; Нейморовец, 2010; Шаповалов и др., 2012, 2017, 2023; Shapovalov et al., 2018), **СОс** (Шаповалов и др., 2018), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1882б; Кириченко, 1918, 1930a; Шаповалов и др., 2018).

Крм (V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-сибирский, на В. до Центр. Якутии.

***Cymatia rogenhoferi* (Fieber, 1864)**

Corisa rogenhoferi Fieber, 1864: Fokker, 1899a: 3.

Цтр: Вор (Прокин, Решетников, 2013).

Вст: Сам (Дюжаева, 2013a), **Сар** (Сиротинина, 1921; Канюкова, 1998, 2006).

Урл: Баш (Боев, Баянов, 1989; М.Г. Баянов и др., 2015), **Чел** (Канюкова, 1980б, 2006; Тюмасева, Лагунов, 1991; Лагунов, 1992; Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Кириченко, 1954; Немков, 2011).

Юг: Рос (Сокольская, Житенева, 1973), **Влг** (Sirotinina, 1928), **Аст** (Becker, 1867; В.Е. Яковлев, 1875; Fokker, 1899a [Kirghisïe en Astrakan – З. Казахстана и Аст]; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; Канюкова, 1998, 2006; Гребенников, 2015).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Канюкова, 1980б, 2006; Jansson, 1986; Прокин и др., 2008; Нейморовец, 2010; Сапрыкин, 2011; Шаповалов и др., 2017; Shapovalov et al., 2018), **Ств** (Кириченко, 1918, 1930а; Канюкова, 1980б; Сапрыкин и др., 2022), **Адг** (Канюкова, 1980б; Прокин и др., 2008; Сапрыкин, 2009; Нейморовец, 2010; Шаповалов и др., 2012, 2017, 2023; Shapovalov et al., 2018), **Инг** (Кириченко, 1930а), **КБл** (Кириченко, 1930а; Хатухов и др., 2000; Хатухов, Якимов, 2002), **Чеч** (Кириченко, 1930а), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1882б; Кириченко, 1918, 1930а; Канюкова, 1980б; Шаповалов и др., 2017, 2018).

Крм (В.Л. Бианки, 1900; В.Е. Яковлев, 1906; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический. Индия.

Подсемейство CORIXINAE Leach, 1815

Триба GLAENOCORISINI Hungerford, 1948

Род *Glaenocorisa* Thomson, 1869

***Glaenocorisa cavifrons* (Thomson, 1869)**

Corisa (*Glaenocorisa*) *cavifrons* Thomson, 1869.

Glaenocorisa propinqua cavifrons (Thomson, 1869): Jansson, 1986: 26; Канюкова, 2006: 73; Зиновьева, 2013д: 257.

Сев: Мур (J. Sahlberg, 1920; Lundblad, 1922; Фридолин, 1934; Кириченко, 1940; Jaczewski & Lansbury, 1961; Jansson, 1986; Канюкова, 2006), **Арх** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ком** (Зиновьева, Долгин, 2006; Зиновьева, 2007в, 2013д).

Распространение. Голарктический бореальный.

***Glaenocorisa propinqua* (Fieber, 1860)**

Corisa propinqua Fieber, 1860.

Glaenocorisa cavifrons (non Thomson, 1869): Кириченко, 1916д: 34, 1940: 149 [part.], 1951a: 83; J. Sahlberg, 1920: 222 [part.]; Баровский, 1922: 60; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 240, 304.

Glaenocorisa propinqua propinqua (Fieber, 1860): Jansson, 1986: 26; Канюкова, 2006: 73; Хрынова, 2014: 130; Гапон, 2018: 231.

Сев: Кар (J. Sahlberg, 1920; Канюкова, 2006), **Вол** (Jaczewski & Lansbury, 1961; Канюкова, 2006).

С-З: Лен (Баровский, 1922; Фридолин, 1934; Кириченко, 1940, 1951a; Jaczewski & Lansbury, 1961; Jansson, 1986; Канюкова, 2006; Гапон, 2018), **Пск** (Jansson, 1986).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д, 1940, 1951a; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Jaczewski & Lansbury, 1961; Jansson, 1986; Канюкова, 1998, 2006), **Влд** [?] (Сиротинина, 1926; Канюкова, 1998), **Ниж** (Сиротинина, 1926; Кириченко, 1940, 1951a; Jaczewski & Lansbury, 1961; Хрынова, 2014).

Распространение. С. Европы, в Центр. Европе локально.

Триба CORIXINI Leach, 1815

Род *Arctocorisa* Wallengren, 1894

***Arctocorisa carinata carinata* (C.R. Sahlberg, 1819)**

Corixa (*Oreinocorixa*) *carinata* C.R. Sahlberg, 1819: J. Sahlberg, 1920: 204.

Corisa carinata C.R. Sahlberg, 1819: J. Sahlberg, 1870: 307.

Sigara carinata (C.R. Sahlberg, 1819): Кириченко, 1951а: 86; Кержнер, Ячевский, 1964: 669; Кержнер, 1977б: 328.

Corixa sahlbergi (non Fieber, 1848): Зиновьева, 2004а: 102; Зиновьева, Долгин, 2004: 39; Зиновьева, 2005б: 131, 132, 2005в: 52.

Hesperocorixa sahlbergi (non Fieber, 1848): Зиновьева, 2007б: 95.

Сев: (Кириченко, 1951а [Крайний Север]; Кержнер, Ячевский, 1964 [север]; Кержнер, 1977б [север]), **Мур** (J. Sahlberg, 1920; Lundblad, 1923; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Lindberg, 1932; Jansson, 1986; В.А. Яковлев, 2005; Канюкова, 2006; Roth & Coulianos, 2014), **Арх** (J. Sahlberg, 1920; Lundblad, 1923; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Зиновьева, 2006а, 2013д; Канюкова, 2006), **Кар** (J. Sahlberg, 1870, 1920; Lundblad, 1923; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Lindberg, 1932; Герд, 1946, 1965; Jansson, 1986; Канюкова, 2006; Грандова, 2014а), **Ком** (Кириченко, 1916г; Седых, 1974; Ольшванг, 1980; Зиновьева, Долгин, 2004, 2006; Зиновьева, 2004а, 2005б, в, 2007б, 2013д).

С-З: Клн (Шаповал, Сёдерман, 2014), **Лен** (Сёдерман, Гольцова, 2004).

Цтр: Ряз [?] (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Урл: Свр (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Колосов, 1929б; Jansson, 1986; Канюкова, 2006), **Чел** (Jansson, 1986; Канюкова, 2006).

Распространение. От Зап. Европы до Монголии.

Примечание. Распространен локально, преимущественно в горных областях. Указание из Ряз (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), вероятно, основано на ошибочном определении.

Arctocorisa germari (Fieber, 1848)

Corisa germari Fieber, 1848.

Урл: Чел (Jansson, 1986; Лагунов, 1992; Аглямзянов, Лагунов, 1994; Канюкова, 2006).

Распространение. Евро-сибирский.

Род *Callicorixa* White, 1873

Callicorixa gebleri (Fieber, 1848)

Corisa gebleri Fieber, 1848.

Sigara gebleri (Fieber, 1848): Кириченко, 1951а: 88; Кержнер, Ячевский 1964: 670; Кержнер, 1977б: 329.

Цтр: Мос (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892), **Клж** (Кириченко, 1930б; Канюкова, 1998, 2006).

Вст: (Кержнер, Ячевский, 1964; Кержнер, 1977б [восток, юго-восток]), **Кир** (Кириченко, 1951а; Jansson, 1986; Канюкова, 1998, 2006), **Чув** (Канюкова, 1998), **Сам** (Сиротинина, 1921; Sirotinina, 1928; Jaczewski, 1939; Флоров, Макаренков, 1980; Канюкова, 1998; Дюжаева, 2000а, б, 2013а), **Сар** (Сиротинина, 1921; Jaczewski, 1939; Канюкова, 1998).

Урл: Орб (Кириченко, 1954; Jansson, 1986; Канюкова, 2006; Немков, 2011).

Юг: Влг (Сиротинина, 1921; Sirotinina, 1928; Jaczewski, 1939; Канюкова, 2006).

Распространение. Евро-сибирский.

Примечание. Сиротинина (1921: 336, 349, 370, табл. IX – рис. 3) указывала этот вид как *Corixa* sp. № 2, позже (Sirotinina, 1928) упоминала как *Callicorixa*

gebleri; это определение подтверждено Ячевским (Jaczewski, 1939). Указание Коленати (Kolenati, 1857: 489) *Corisa gebleri* "in Caucaso orientali [на Вост. Кавказе]" относится к какому-то другому виду.

***Callicorixa praeusta praeusta* (Fieber, 1848)**

Corisa praeusta Fieber, 1848: J. Sahlberg, 1868: 184, 1870: 305.
Corixa (*Callicorixa*) *praeusta* Fieber, 1848: J. Sahlberg, 1920: 202.
Sigara praeusta (Fieber, 1848): Герд, 1949: 174; Кириченко, 1951а: 87; Дюжаева, 2002: 159.
Callicorixa praeusta var. *socia* (Douglas & Scott, 1870): Lundblad, 1922: 153; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 302.
Callicorixa praeusta var. *sodalis* (Douglas & Scott, 1870): Lundblad, 1922: 154.
Callicorixa sodalis (Douglas & Scott, 1870): В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 302.
Corixa sodalis Douglas & Scott, 1870: Силантьев, 1898: XVII.
Callicorixa producta (non O.M. Reuter, 1880): Wnukowsky, 1933: 59.

Сев: (Кириченко, 1951а [до Крайнего Севера]), **Мур** (J. Sahlberg, 1920; Lundblad, 1922, 1927; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.А. Яковлев, 2005; Roth & Coulianos, 2014), **Арх** (Кириченко, 1910; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 2006; Зиновьева, 2013д), **Кар** (J. Sahlberg, 1870, 1920; Lundblad, 1922; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Герд, 1946, 1949, 1965; Jansson, 1986; Канюкова, 2006; Грандова, 2010, 2014а), **Вол** (Канюкова, 2006; Долганова, 2007, 2008), **Ком** (Кириченко, 1916г, 1960; Зверева и др., 1953; Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Ольшванг, 1980; Зиновьева, 2006б, 2007а, 2011в, 2013д; Зиновьева и др., 2006).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Канюкова, 2006; Шаповал, Сёдерман, 2014), **Лен** (J. Sahlberg, 1868; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Jansson, 1986; Канюкова, 2006), **Пск** (Сёдерман, Гольцова, 2004; Дядичко и др., 2009), **Нов** (Л.В. Бианки, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Jansson, 1986).

Цтр: Твр (Канюкова, 1998), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Ливанов, 1925; Геммельман, 1928; Канюкова, 1998), **Кос** (Канюкова, 1998), **Мос** (Jansson, 1986; Канюкова, 1998), **Влд** (Сиротинина, 1923, 1926; Жадин, 1940; Канюкова, 1998), **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Сиротинина, 1923; Канюкова, 1998; Ануфриев, Баянов, 2002; Хрынова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1930б), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021), **Ряз** (Jansson, 1986; Канюкова, 1998; Николаева, Лычковская, 2016), **Мор** (Канюкова, 1998; Ручин, Николаева, 2008; Сажнев, 2017; Николаева и др., 2022), **Брн** (Канюкова, 2006), **Лип** (Голуб, Прокин, 2001; Канюкова и др., 2002), **Кур** (Коринек, 1939), **Бел** (Сиротинина, 1929; Коринек, 1939; Канюкова и др., 2002), **Вор** (Силантьев, 1898; Коринек, 1940а; Канюкова и др., 2002; Голуб, Драполюк, 2005; Канюкова, 2006; Прокин, Решетников, 2013).

Вст: Кир (Сиротинина, 1921; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Шернин, 1926, 1974; Канюкова, 1998, 2006), **Удм** (Каргапольцева и др., 2012, 2013), **Мар** (Канюкова, 2014), **Чув** (Канюкова, 1998; Егоров и др., 2016а; Смирнова, 2016), **Тат** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1998), **Сам** (Редько, 1915; Сиротинина, 1921; Флоров, Макаренков, 1980; Дюжаева, 1996, 2000а, 2007а; Канюкова, 1998; Краснобаев и др., 1991), **Сар** (Скориков, 1903; Сиротинина, 1921; Канюкова, 1998, 2006; Гребенников, Аникин, 2020).

Урл: Пер (Колосов, 1929б), **Свр** (Колосов, 1925а, 1929б; Колосов, Попов, 1932; Грандова, 2014б; Зиновьева, Ермаков, 2016), **Баш** (Боев, Баянов, 1989; Канюкова и др., 2014; М.Г. Баянов и др., 2015), **Чел** (Лагунов, 1992; Аглямзянов,

Лагунов, 1994), **Орб** (Воронцовский, 1922; Бенинг, 1926; Wnukowsky, 1933; Кириченко, 1954; Дюжаева, 2002; Канюкова, 2006; Немков, 2011).

Юг: Влг (Бенинг, 1921; Сиротинина, 1921; Sirotinina, 1928), **Аст** (Гребенников, 2014а, б).

Распространение. Трансъевразиатский.

Примечание. Указание из Нальчика, КБл (Кириченко, 1918) не подтвердилось. Указание Коленати (Kolenati, 1857: 488) *Corisa praeusta* с Кавказа (in integra Russia usque ad Caucasum et Unalaschka [по всей России до Кавказа и Аляски]) относится к какому-то другому виду.

Callicorixa producta producta (O.M. Reuter, 1880)

Corixa praeusta var. *producta* O.M. Reuter, 1880.

Callicorixa praeusta var. *producta* (O.M. Reuter, 1880): В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 302.

Sigara producta (O.M. Reuter, 1880): Кириченко, 1951а: 88; Кержнер, Ячевский, 1964 : 671.

Сев: (Кириченко, 1951а; Кержнер, Ячевский, 1964 [север]), **Мур** (Lundblad, 1927; Lindberg, 1932; Jansson, 1986; В.А.Яковлев, 2005; Канюкова, 2006; Roth & Coulianos, 2014), **Арх** (Макарова, Макаров, 2006; Зиновьева, 2006а, 2012а, 2013д), **Кар** (Jansson, 1986; Грандова, 2014а), **Ком** (Jansson, 1986; Канюкова, 2006; Зиновьева, Долгин, 2006; Зиновьева, 2013г, д).

С-З: Клн (Шаповал, Сёдерман, 2014), **Лен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Сёдерман, Гольцова, 2004).

Урл: Свр (Грандова, 2014б; Зиновьева, Ермаков, 2016).

Распространение. Голарктический арктобореальный.

Примечание. Указание из Орб (Wnukowsky, 1933) относится к *C. praeusta praeusta*.

Callicorixa wollastoni (Douglas et Scott, 1865)

Corixa wollastoni Douglas & Scott, 1865.

Corisa gebleri (non Fieber, 1848): J. Sahlberg, 1868: 184, 185.

Callicorixa praeusta var. *wollastoni* (Douglas & Scott, 1865): J. Sahlberg, 1920: 203.

Sigara wollastoni (Douglas & Scott, 1865): Кириченко, 1951а: 88; Кержнер, Ячевский, 1964: 671; Кержнер, 1977б: 329.

Callicorixa intermedia (J. Sahlberg, 1875): В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 302.

Corixa (*Callicorixa*) *intermedia* J. Sahlberg, 1875: J. Sahlberg, 1920: 203.

Сев: (Кержнер, Ячевский, 1964 [север]), **Мур** (J. Sahlberg, 1920; Кириченко, 1951а; Jansson, 1986; Канюкова, 2006; Roth & Coulianos, 2014; Грандова, Дядичко, 2016), **Арх** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Jansson, 1986; Канюкова, 2006), **Кар** (Jansson, 1986; Канюкова, 2006; Грандова, 2014а), **Вол** (Долганова, 2007, 2008), **Ком** (Jansson, 1986; Канюкова, 2006; Зиновьева, Долгин, 2006; Зиновьева, 2013д).

С-З: Лен (J. Sahlberg, 1868; Кержнер, 1977б; Jansson, 1986; Канюкова, 2006), **Нов** (Jansson, 1986; Канюкова, 2006).

Урл: Свр (Кержнер, 1977б; Канюкова, 2006; Грандова, 2014б; Зиновьева, Ермаков, 2016).

Распространение. Евро-енисейский.

Род *Corixa* Geoffroy, 1762

Corixa affinis Leach, 1817

Corixa affinis Leach, 1817.

Corisa (*Macrocorisa*) *atomaria* Illiger, 1807: Horváth, 1899a: 467; В.Л. Бианки, 1900: 190.

Юг: Влг (Sirotinina, 1928).

СКв: Крс (Кириченко, 1918, 1930а; Касымов, 1972; Jansson, 1986; Канюкова, 2006; Прокин и др., 2008; Нейморовец, 2010; Шаповалов и др., 2017; Shapovalov et al., 2018), **Ств** (Кириченко, 1926б, 1930а; Jansson, 1986; Канюкова, 2006; Сапрыкин и др., 2022), **КЧр** (Пучкова, 1968), **Инг** (Кириченко, 1930а), **КБл** (Кириченко, 1918, 1930а; Касымов, 1972; Хатухов и др., 2000; Хатухов, Якимов, 2002), **Чеч** (Кириченко, 1930а), **Даг** (Horváth, 1899a; Кириченко, 1918; Jansson, 1986; Канюкова, 2006; Шаповалов и др., 2018).

Крм (В.Л. Бианки, 1900; В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Центр. и Южн. Европа, Ю. ЕЧРУ, Сев. Африка, Аравийский п-ов, на В. до Таджикистана; Индия.

Примечание. Указание из Чел (Жебенев, 1978) основано на ошибочном определении.

***Corixa dentipes* (Thomson, 1869)**

Corisa (*Macrocorisa*) *dentipes* Thomson, 1869: J. Sahlberg, 1920: 197.

Corixa punctata (non Illiger, 1807): Eversmann, 1837: 34; Немков, 2011: 189.

Corisa geoffroyi (non Leach, 1817): В.Е. Яковлев, 1865: 112, 1874б: 277; Jakovlev, 1867: 147; Ошанин, 1870а: 43.

Corixa geoffroyi (non Leach, 1817): Тихомиров, 1892: 104; Скориков, 1903: 43; Воронцовский, 1922: 56; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 300; Колосов, 1929б: 10; Колосов, Попов, 1932: 19.

Macrocorisa geoffroyi (non Leach, 1817): Колосов, 1925а: 192.

Macrocorisa dentipes (Thomson, 1869): Сиротинина, 1921: 336, 345, 1926: 67.

Macrocorixa dentipes (Thomson, 1869): Л.В. Бианки, 1906: 64; Сиротинина, 1921: 336, 345, 1926: 67, 1929: 271.

Macrocorixa geoffroyi (non Leach, 1817): Сиротинина, 1921: 336, 345, 1926: 67.

Сев: Мур (Грандова, 2014а), **Кар** (J. Sahlberg, 1920), **Вол** (Долганова, 2007, 2008).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Канюкова, 2006; Шаповал, Сёдерман, 2014), **Лен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Jansson, 1986; Канюкова, 2006), **Нов** (Л.В. Бианки, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Твр (Канюкова, 1998), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Ливанов, 1925; Геммельман, 1928; Jansson, 1986; Канюкова, 1998), **Смл** (Бодренков, 1927), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1998), **Влд** (Сиротинина, 1926; Жадин, 1940; Канюкова, 1998; Махлин, 2003), **Ниж** (Канюкова, 1971, 1998; Хрынова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1971, 1998; Jansson, 1986), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021), **Мор** (Плавильщиков, 1964; Канюкова, 1998; Ручин, Николаева, 2008; Николаева и др., 2022), **Брн** (Канюкова, 2006; Силина, Прокин, 2011), **Лип** (Jansson, 1986; Прокин, Голуб, 2004), **Там** (Jansson, 1986), **Пен** (Каменев, 1993, 2002; Стойко и др., 2004), **Бел** (Сиротинина, 1929; Коринек, 1939; Канюкова и др., 2002), **Вор** (Силантьев, 1898; Кириченко, 1926а; Склярова, Щербакова, 1956; Голуб, Прокин, 2001; Канюкова и др., 2002; Голуб, Драполюк, 2005; Канюкова, 2006).

Вст: Кир (Шернин, 1974; Канюкова, 1998), **Удм** (Каргапольцева и др., 2012, 2013), **Чув** (Канюкова, 1971, 1998; Егоров, Подшивалина, 2014; Егоров и др., 2016а; Смирнова, 2016), **Тат** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Улн** (Канюкова, 1998), **Сам** (Сиротинина, 1921; Кириченко, 1926а; Флоров, Макаренков, 1980;

Краснобаев и др., 1991; Канюкова, 1998; Дюжаева, 2000а, 2007а), **Сар** (Скориков, 1903; Сиротинина, 1921; Кириченко, 1926а; Канюкова, 1998).

Урл: Свр (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Колосов, 1925а, 1929б; Колосов, Попов, 1932), **Баш** (Зей-Нечаева, 1977; Jansson, 1986; Боев, Баянов, 1989; М.Г. Баянов и др., 2015; Хабибуллин, 2017а), **Чел** (Лагунов, 1992; Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; Воронцовский, 1922; Бенинг, 1926; Wnukowsky, 1933; Кириченко, 1926а, 1954; Канюкова, 2006; Немков, 2011).

Юг: Рос (Гапон, 2004), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1874б; Бенинг, 1921; Сиротинина, 1921; Sirotinina, 1928; Канюкова, 1998, 2006), **Аст** (Гребенников, 2015).

СКв: Крс (Jansson, 1986; Канюкова, 2006; Нейморовец, 2010; Shapovalov et al., 2018), **Ств** (Кириченко, 1918; Jansson, 1986; Канюкова, 2006; Сапрыкин и др., 2022), **Инг** (Кириченко, 1930а).

Крм (Кириченко, 1926а, 1951а; Кержнер, Ячевский, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-байкальский.

Примечание. Указание Прокина и Голуба (2004) из Лип основано на двух личинках, поэтому идентификация под вопросом, хотя, вероятнее всего, верная.

***Corixa jakowleffi* (Horváth, 1880)**

Corisa jakowleffi Horváth, 1880.

СКв: Ств (Кириченко, 1918, 1930а; Jaczewski, 1962; Кержнер, Ячевский, 1964; Канюкова, 2006; Сапрыкин и др., 2022), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1882б; Кириченко, 1918; Jaczewski, 1962; Jansson, 1986; Канюкова, 2006; Шаповалов и др., 2018).

Распространение. Сев.-Вост. Кавказ, Зап. Прикаспий, Закавказье, Израиль, Передняя Азия, на В. до Киргизии и Таджикистана.

***Corixa panzeri* (Fieber, 1848)**

Corisa panzeri Fieber, 1848.

СКв: Крс (Канюкова, 2006; Прокин и др., 2008, 2009; Нейморовец, 2010; Шаповалов и др., 2017; Shapovalov et al., 2018), **Даг** (Шаповалов и др., 2018).

Крм (Jansson, 1986; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. От Европы и Сев. Африки на В. до Таджикистана.

***Corixa punctata* (Illiger, 1807)**

Sigara punctata Illiger, 1807.

Corixa geoffroyi Leach, 1817: В.Е. Яковлев, 1906: 246; Кириченко, 1918: 173.

Corixa (*Macrocorisa*) *geoffroyi* Leach, 1817: В.Л. Бианки, 1900: 190.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Канюкова, 2006; Шаповал, Сёдерман, 2014).

Цтр: Тул (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021), **Лип** (Прокин, 2013), **Бел** (Гандлирш, 1913; Силина, Прокин, 2011).

Юг: Влг (Jansson, 1986; Канюкова, 1998, 2006).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Касымов, 1972; Jansson, 1986; Канюкова, 2006; Прокин и др., 2008; Нейморовец, 2010; Сапрыкин, Шаповалов, 2013; Шаповалов и др., 2017; Shapovalov et al., 2018), **Ств** (Кириченко, 1918; Jansson, 1986; Канюкова, 2006; Нейморовец, 2010; Сапрыкин и др., 2022), **Адг** (Пучкова, 1968; Прокин и др., 2008; Сапрыкин, 2009; Нейморовец, 2010; Шаповалов и др., 2012, 2017,

2023; Shapovalov et al., 2018), **Инг** (Тарноградский, 1925; Кириченко, 1930а), **КБл** (Касымов, 1972; Хатухов и др., 2000; Хатухов, Якимов, 2002), **Чеч**, **Даг** (Касымов, 1972; Шаповалов и др., 2018).

Крм (В.Л. Бианки, 1900; В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; Jansson, 1986; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Европа, Сев. Африка, на В. до Киргизии, Таджикистана и Индии.

Примечание. Указание для Вол (Долганова, 2007, 2008) явно ошибочно. Все указания *C. punctata* (Eversmann, 1837) и *C. geoffroyi* (Воронцовский, 1922; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Колосов, 1929б; Колосов, Попов, 1932) с Урл были проверены Кириченко, (1954) и отнесены к *C. dentipes*. Таким образом, указание Немковым (2011) *C. punctata* из Орб тоже относится к *C. dentipes*.

Род *Heliocorisa* Lundblad, 1928

***Heliocorisa vermiculata* (Puton, 1874)**

Corisa vermiculata Puton, 1874.

Юг: Аст (Канюкова, 1970, 1998, 2006).

СКв: Даг (Канюкова, 2006; Шаповалов и др., 2017, 2018).

Распространение. Южн. Европа, Сев. Африка, Саудовская Аравия, Сев.-Зап. Прикаспий, на В. до Узбекистана и Киргизии (Сырдарья); Ориентальная обл.

Род *Hesperocorixa* Kirkaldy, 1908

***Hesperocorixa linnaei* (Fieber, 1848)**

Corisa linnaei Fieber, 1848: J. Sahlberg, 1870: 305; Jakovlev, 1867: 147; В.Е. Яковлев, 1874б: 277.

Arctocorisa linnaei (Fieber, 1848): Кириченко, 1915б: 326, 1916д: 34, 1916е: 85, 1918: 174, 1926а: 175, 1930а: 46; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 300; Ливанов, 1925: 45; Колосов, 1929б: 10; Колосов, Попов, 1932: 19.

Arctocorisa (*Anticorixa*) *linnaei* (Fieber, 1848): Кириченко, 1930б: 21.

Callicorixa linnaei (Fieber, 1848): Колосов, 1925а: 192.

Corixa linnaei Fieber, 1848: Becker, 1862: 351; Силантьев, 1898: XVII; J. Sahlberg, 1920: 198; Кержнер, Ячевский, 1964: 667.

Сев: Кар (J. Sahlberg, 1870, 1920; Lundblad, 1922; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Герд, 1946, 1965; Jansson, 1986; Канюкова, 2006), **Ком** (Зиновьева, 2013д).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Канюкова, 2006; Шаповал, Сёдерман, 2014), **Лен** (J. Sahlberg, 1870; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 2006), **Пск** (Дядичко и др., 2009), **Нов** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Jansson, 1986).

Цтр: Твр (Сиротинина, 1928; Jansson, 1986), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Ливанов, 1925), **Кос** (Канюкова, 1998), **Смл** (Лукашук, 2014), **Мос** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Влд** (Сиротинина, 1923, 1926; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Сиротинина, 1923, 1926; Канюкова, 1998; Ануфриев, Баянов, 2002; Хрынова, 2014), **Клж** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1930б), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а; Николаева, Лычковская, 2016), **Мор** (Ручин, Николаева, 2008), **Брн** (Jansson, 1986), **Кур** (Коринек, 1939), **Бел** (Сиротинина, 1929; Коринек, 1939; Канюкова и др., 2002; Канюкова, 2006), **Вор** (Силантьев, 1898; Сент-Илер, 1925; Коринек, 1940а; Jansson, 1986; Голуб,

Прокин, 2001; Канюкова и др., 2002; Голуб, Драполюк, 2005; Канюкова, 2006; Голуб, 2013; Прокин, Решетников, 2013).

Вст: Кир (Шернин, 1926, 1934, 1974; Jansson, 1986; Канюкова, 1998, 2006), **Удм** (Каргапольцева и др., 2012, 2013), **Чув**, **Сар** (Канюкова, 1998).

Урл: Пер (Колосов, 1929б), **Свр** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Колосов, 1925а, 1929б; Колосов, Попов, 1932; Jansson, 1986; Канюкова, 2006), **Чел** (Лагунов, 1992; Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Кириченко, 1954; Jansson, 1986; Немков, 2011).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Jansson, 1986; Гапон, 2004), **Влг** (Becker, 1862; Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874б; Канюкова, 1998), **Аст** (Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; Канюкова, 1970, 1998, 2006).

СКв: Крс (Касымов, 1972; Jansson, 1986; Канюкова, 2006; Прокин и др., 2008; Нейморовец, 2010; Сапрыкин, 2011; Шаповалов и др., 2017; Shapovalov et al., 2018), **Ств** (Кириченко, 1918; Канюкова, 2006; Сапрыкин и др., 2022), **Адг** (Сапрыкин, 2007, 2009; Прокин и др., 2008; Нейморовец, 2010; Шаповалов и др., 2012, 2017, 2023; Shapovalov et al., 2018), **КБл** (Хатухов и др., 2000; Хатухов, Якимов, 2002), **Даг** (Кириченко, 1930а; Шаповалов и др., 2018).

Крм (Кириченко, 1926а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический.

Hesperocorixa moesta (Fieber, 1848)

Corisa moesta Fieber, 1848.

Corixa moesta Fieber, 1848: Кержнер, Ячевский, 1964: 667.

Sigara moesta (Fieber, 1848): Кириченко, 1951а: 84.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Канюкова, 2006), **Пск** (Кириченко, 1951а; Jansson, 1986; Канюкова, 2006).

Цтр: Брн (Кержнер, Ячевский, 1964; Канюкова, 2006).

Распространение. Европа, Сев. Африка.

Hesperocorixa parallela (Fieber, 1860)

Corisa parallela Fieber, 1860.

Arctocorisa parallela (Fieber, 1860): Кириченко, 1926а: 175.

Corixa parallela Fieber, 1860: Кержнер, Ячевский, 1964: 667.

Sigara parallela (Fieber, 1860): Кириченко, 1951а: 84.

СКв: КБл (Хатухов и др., 2000; Хатухов, Якимов, 2002).

Крм (Кириченко, 1926а, 1951а; Jaczewski, 1933; Л.В. Арнольди, Кириченко, 1958; Кержнер, Ячевский, 1964; Jansson, 1986; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Южн. и Вост. Европа, Закавказье, Египет, Ближний В.

Hesperocorixa sahlbergi (Fieber, 1848)

Corisa sahlbergi Fieber, 1848: J. Sahlberg, 1868: 184.

Arctocorisa sahlbergi (Fieber, 1848): Кириченко, 1916д: 34, 1916е: 84; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 300; Ливанов, 1925: 45; Бодренков, 1927: 12; Геммельман, 1928: 29; Колосов, 1929б: 10; Колосов, Попов, 1932: 19.

Corixa sahlbergi Fieber, 1848: Силантьев, 1898: XVII; J. Sahlberg, 1920: 197; Л.В. Бианки, 1906: 64; Кириченко, 1912в: 78; Кержнер, Ячевский, 1964: 667.

Сев: Мур (В.А. Яковлев, 2005), **Арх** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Кар** (J. Sahlberg, 1920; Lundblad, 1922; Герд, 1946, 1965; Jansson, 1986; Канюкова, 2006; Грандова, 2014а), **Вол** (Канюкова, 2006), **Ком** (Седых, 1974; Канюкова, 2006; Зиновьева, 2013д).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Канюкова, 2006; Гусев и др., 2014; Шаповал, Сёдерман, 2014), **Лен** (J. Sahlberg, 1868; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 2006), **Пск** (Jansson, 1986; Сёдерман, Гольцова, 2004; Дядичко и др., 2009), **Нов** (Л.В. Бианки, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Jansson, 1986).

Цтр: Твр (Jansson, 1986; Канюкова, 1998), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Ливанов, 1925; Геммельман, 1928; Канюкова, 1998), **Кос** (Канюкова, 1998), **Смл** (Бодренков, 1927; Лукашук, 2014), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1998, 2006), **Влд** (Сиротинина, 1921, 1923, 1926; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1998), **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Сиротинина, 1923, 1926; Канюкова, 1998; Ануфриев, Баянов, 2002; Хрынова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1912в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1998), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1998; Николаева, 2006а; Николаева, Лычковская, 2016), **Мор** (Редикорцев, 1938; Плавильщиков, 1964; Ручин, Николаева, 2008; Николаева и др., 2018; Николаева и др., 2022), **Брн** (Jansson, 1986; Силина, Прокин, 2011), **Лип** (Голуб, Прокин, 2001; Канюкова и др., 2002), **Кур** (Канюкова и др., 2002; Канюкова, 2006), **Бел** (Коринек, 1939; Канюкова и др., 2002), **Вор** (Силантьев, 1898; Сент-Илер, 1925; Голуб, Прокин, 2001; Канюкова и др., 2002; Голуб, Драполюк, 2005; Канюкова, 2006; Прокин, Решетников, 2013).

Вст: Кир (Шернин, 1926, 1934, 1974; Канюкова, 1998), **Удм** (Каргапольцева и др., 2012, 2013), **Чув** (Канюкова, 1998), **Тат** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1998; Амосов и др., 2003), **Сам** (Флоров, Макаренков, 1980; Краснобаев и др., 1991; Канюкова, 1998; Дюжаева, 2000а, 2007а), **Сар** (Скориков, 1903; Сиротинина, 1921; Канюкова, 1998).

Урл: Пер (Колосов, 1929б), **Свр** (Колосов, 1915, 1929б; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Колосов, Попов, 1932; Грандова, 2014б; Зиновьева, Ермаков, 2016), **Баш** (Канюкова, 2006; Канюкова и др., 2014; М.Г. Баянов и др., 2015), **Чел** (Лагунов, 1992; Аглямзянов, Лагунов, 1994).

Юг: Рос (Гапон, 2004).

СКв: Крс (Jansson, 1986; Канюкова, 2006; Прокин и др., 2008; Нейморовец, 2010; Шаповалов и др., 2017; Shapovalov et al., 2018), **Ств** (Jansson, 1986; Канюкова, 2006; Сапрыкин и др., 2022), **Адг** (Пучкова, 1968; Jansson, 1986; Сапрыкин, 2007, 2009; Прокин и др., 2008; Нейморовец, 2010; Шаповалов и др., 2012, 2017, 2023; Shapovalov et al., 2018), **КБл** (Хатухов и др., 2000; Хатухов, Якимов, 2002).

Крм (Jansson, 1986; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-азиатский.

Род *Paracorixa* Poisson, 1957

***Paracorixa caspica* (Horváth, 1878)**

Corisa caspica Horváth, 1878.

Sigara (*Paracorixa*) *caspica* (Horváth, 1878): Ячевский, 1962: 546; Кержнер, Ячевский, 1964: 670.

Юг: Аст (Канюкова, 2006).

СКв: Ств (Ячевский, 1962; Кержнер, Ячевский, 1964; Канюкова, 2006; Сапрыкин и др., 2022), **Инг** (Jansson, 1986; Канюкова, 2006), **Чеч** (Ячевский, 1962; Кержнер,

Ячевский, 1964; Канюкова, 2006), **Даг** (Ячевский, 1962; Кержнер, Ячевский, 1964; Канюкова, 2006; Шаповалов и др., 2018).

Распространение. От Сев.-Зап. Прикаспия и Закавказья на В. до Центр. Китая.

***Paracorixa concinna concinna* (Fieber, 1848)**

Corisa concinna Fieber, 1848: O.M. Reuter, 1884b: 27.

Callicorixa concinna (Fieber, 1848): Кириченко, 1915б: 326, 1926а: 175; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 302.

Sigara concinna (Fieber, 1848): Кириченко, 1918: 177, 1951а: 88; В.Д. Иванов, Кривохатский, 1999: 347.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Канюкова, 2006), **Лен** (Баровский, 1922; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1926а, 1951а; Jansson, 1986; В.Д. Иванов, Кривохатский, 1999; Канюкова, 2006), **Пск** (Кириченко, 1951а; Jansson, 1986; Дядичко и др., 2009).

Цтр: Ярс (Jansson, 1986; Канюкова, 1998), **Мос** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1926а, 1951а; Jansson, 1986; Канюкова, 1998), **Влд** (Сиротинина, 1923, 1926; Кириченко, 1926а; Жадин, 1940; Канюкова, 1998), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2012; Евсюнин, 2021), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1926а; Jansson, 1986; Канюкова, 1998; Николаева, Лычковская, 2016), **Мор** (Николаева и др., 2022), **Брн** (Силина, Прокин, 2011), **Лип** (Голуб, Прокин, 2001; Канюкова и др., 2002), **Бел** (Сиротинина, 1929; Коринек, 1939; Канюкова и др., 2002), **Вор** (Сент-Илер, 1925; Коринек, 1940а; Кириченко, 1951а; Jansson, 1986; Голуб, Прокин, 2001; Канюкова и др., 2002; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, 2013; Прокин, Решетников, 2013).

Вст: Удм (Каргапольцева и др., 2012, 2013), **Чув** (Канюкова, 1998), **Тат** (Монасыпов, Мингазова, 2009), **Сам** (Сиротинина, 1921; Флоров, Макаренков, 1980; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 2000а, 2007а; Канюкова, 1998), **Сар** (Сиротинина, 1921; Кириченко, 1926а, Канюкова, 1998).

Урл: (O.M. Reuter, 1884b [Ural]), **Свр** (Колосов, 1925а, 1929б; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1926а; Колосов, Попов, 1932; Jansson, 1986), **Баш** (Боев, Хабирова, 1985; Боев, Баянов, 1989; М.Г. Баянов и др., 2015), **Чел** (Jansson, 1986; Лагунов, 1992; Аглямзянов, Лагунов, 1994; Канюкова, 2006), **Орб** (Кириченко, 1954; Jansson, 1986; Боев, Баянов, 1989; Немков, 2011; Чужекова, 2013).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Jansson, 1986), **Влг** (Бенинг, 1921; Сиротинина, 1921; Sirotinina, 1928; Jansson, 1986; Канюкова, 1998), **Аст** (Гребенников, 2014а, б).

СКв: Крс (Кириченко, 1918, 1930а; Касымов, 1972; Jansson, 1986; Канюкова, 2006; Нейморовец, 2010; Shapovalov et al., 2018), **Ств** (Кириченко, 1918, 1930а; Jansson, 1986; Канюкова, 2006; Сапрыкин и др., 2022), **Чеч** (Кириченко, 1930а), **Даг** (Jansson, 1986; Канюкова, 2006; Шаповалов и др., 2018).

Крм (Кириченко, 1926а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-сибирский.

Примечание. Указание из Ком (Зиновьева, 2005а) основано, по данным Зиновьевой (2013д), на ошибочном определении.

***Paracorixa kiritshenkoi* (Lundblad, 1933)**

Callicorixa kiritshenkoi Lundblad, 1933.

СКв: Даг (Шаповалов и др., 2018).

Распространение. Сев. Кавказ, Ю. Сибири, Казахстан, Узбекистан, Монголия, Сев.-Зап. Китай.

Род *Sigara* Fabricius, 1775

Подрод *Antisigara* Jaczewski, 1963

***Sigara sibirica* Jaczewski, 1963**

Sigara sibirica Jaczewski, 1963: 184.

Урл: Чел (Jaczewski, 1963; Канюкова, 2006).

Распространение. От Южн. Урала на В. до Монголии.

Подрод *Halicorixa* Walton, 1940

***Sigara stagnalis pontica* Jaczewski, 1961**

Sigara stagnalis pontica Jaczewski, 1961: Ячевский, 1962: 545; Кержнер, Ячевский, 1964: 669.
Sigara stagnalis (Leach, 1817): Кириченко, 1951а: 85; В.Г. Пучков, 1960б: 364.
Arctocorisa lugubris (Fieber, 1848): Кириченко, 1930а: 50.
Arctocorisa selecta (non Fieber, 1848): Кириченко, 1918: 174, 1926б: 7.
Arctocorisa transversa (non Fieber, 1848): Кириченко, 1918: 175.
Corisa transversa (non Fieber, 1848): Kolenati, 1857: 488; Fieber, 1861: 95; В.Е. Яковлев, 1879: 174.
Corixa transversa (non Fieber, 1848): В.Е. Яковлев, 1906: 246.
Sigara selecta (non Fieber, 1848): Jaczewski, 1961: 145: 146; Кержнер, Ячевский, 1964: 669.
Sigara transversa (non Fieber, 1848): Кириченко, 1951а: 84.

СКв: (Kolenati, 1857 [Caucasus occidentalis – Зап. Кавказ]; Кириченко, 1918 [id.]; Кержнер, Ячевский, 1964 [Кавказ]), **Крс** (В.Е. Яковлев, 1879 [Зап. Кавказ]; Кириченко, 1930а, 1951а; Ячевский, 1962; Касымов, 1972; Jansson, 1986; Канюкова, 2006; Прокин и др., 2008; Нейморовец, 2010; Сапрыкин, Шаповалов, 2013; Шаповалов и др., 2017; Shapovalov et al., 2018), **Ств** (Кириченко, 1926б; Ячевский, 1962; Jansson, 1986; Канюкова, 2006; Сапрыкин и др., 2022), **Адг** (Прокин и др., 2008; Сапрыкин, 2009; Шаповалов и др., 2012, 2017, 2023; Shapovalov et al., 2018), **КЧр** (Шаповалов и др., 2017; Shapovalov et al., 2018), **Чеч** (Кириченко, 1930а), **Даг** (Кириченко, 1918; Jaczewski, 1961; Кержнер, Ячевский, 1964; Jansson, 1986; Шаповалов и др., 2018).

Крм (Kolenati, 1857; Fieber, 1861; В.Е. Яковлев, 1879, 1906; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1960б; Ячевский, 1962; Кержнер, Ячевский, 1964 [юг]; Jansson, 1986; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Европа вдоль Азово-Черноморского побережья.

Примечание. Указания западноевропейского *S. selecta* с СКв в действительности относятся к *S. stagnalis pontica* (Jansson, 1986), как и западносредиземноморского *Parasigara transversa* из Крм и с Кавказа. Указания для низ. Кумы и Даг нуждаются в подтверждении (Jaczewski, 1961; Кержнер, Ячевский, 1964).

Подрод *Microsigara* Poisson, 1957

***Sigara hellensii* (C.R. Sahlberg, 1819)**

Corixa hellensii C.R. Sahlberg, 1819.
Arctocorisa hellensii (C.R. Sahlberg, 1819): Кириченко, 1916д: 34; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 302; Ливанов, 1925: 45.

Сев: Вол [?] (Долганова, 2007, 2008).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Канюкова, 2006), **Лен** (Lundblad, 1922;

В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Jansson, 1986; Канюкова, 2006; Гапон, 2018).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Ливанов, 1925; Кириченко, 1951а; Канюкова, 1998, 2006), **Мос** (Кириченко, 1951а; Jansson, 1986; Канюкова, 1998, 2006), **Влд** (Сиротинина, 1923, 1926; Канюкова, 1998, 2006), **Ивн** (Кириченко, 1951а), **Лип** (Jansson, 1986), **Бел** (Прокин, 2008), **Вор** (Сент-Илер, 1925; Канюкова и др., 2002; Голуб, Драполюк, 2005; Канюкова, 2006).

Вст: Кир (Сиротинина, 1921; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Шернин, 1934, 1974; Кириченко, 1951а; Канюкова, 1998, 2006), **Удм** (Каргапольцева и др., 2012, 2013).

Урл: Орб (Zinovyeva, 2022)

Распространение. Сев. и Центр. Европа.

Подрод *Pseudovermicorixa* Jaczewski, 1962

***Sigara nigrolineata nigrolineata* (Fieber, 1848)**

Corisa nigrolineata Fieber, 1848: J. Sahlberg, 1868: 185.

Corixa abdominalis Fieber, 1848: Кириченко, 1910: 13.

Arctocorisa abdominalis (Fieber, 1848): Кириченко, 1916д: 34.

Arctocorisa fabricii (Fieber, 1848): J. Sahlberg, 1870: 306; Кириченко, 1918: 176, 1919: 129, 1926а: 175, 1930а: 50; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 302; Геммельман, 1928: 29; Колосов, 1929б: 10.

Arctocorisa fabricii var. *nigrolineata* (Fieber, 1848): Кириченко, 1918: 176; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 302; Колосов, 1929б: 10.

Corisa fabricii Fieber, 1851: J. Sahlberg, 1870: 306.

Arctocorisa pallidula (J. Sahlberg, 1870): В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 302.

Corisa pallidula J. Sahlberg, 1870: 306; Герд, 1946: 70, 1965: 208.

Сев: Арх (Кириченко, 1910, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Кар** (J. Sahlberg, 1870, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Герд, 1946, 1965; Кириченко, 1951а; Канюкова, 2006), **Ком** (Зиновьева, 2005а, 2013д; Зиновьева, Долгин, 2006).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Канюкова, 2006; Шаповал, Сёдерман, 2014), **Лен** (J. Sahlberg, 1868; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Jansson, 1986; Сёдерман, Гольцова, 2004; Канюкова, 2006), **Пск** (Сёдерман, Гольцова, 2004; Дядичко и др., 2009), **Нов** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928; Канюкова, 1998), **Влд** (Сиротинина, 1923, 1926; Жадин, 1940; Канюкова, 1998), **Ниж** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Сиротинина, 1923, 1926), **Клж** (Кириченко, 1919; Jansson, 1986; Канюкова, 1998; Хрынова, 2014), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021), **Ряз** (Сиротинина, 1926; Жадин, 1940; Jansson, 1986; Канюкова, 1998), **Брн** (Jansson, 1986), **Лип**, **Кур** (Канюкова и др., 2002), **Бел** (Коринек, 1939; Канюкова и др., 2002), **Вор** (Сент-Илер, 1925; Канюкова и др., 2002; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, 2013).

Вст: Кир (Канюкова, 1998), **Удм** (Каргапольцева и др., 2012, 2013), **Тат** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Jansson, 1986; Канюкова, 1998), **Сам** (Дюжаева, 2000а, 2013а), **Сар** (Сиротинина, 1921).

Урл: Пер (Сиротинина, 1921; Колосов, 1929б), **Свр** (Колосов, 1929б), **Баш** (Боев, Баянов, 1989; М.Г. Баянов и др., 2015; Хабибуллин, 2017а), **Орб** (Воронцовский, 1922; Канюкова, 2006; Козьминых, 2016а).

Юг: Влг (Golovatyuk et al., 2022), **Аст** (Сиротинина, 1921; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; Канюкова, 1998).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Пучкова, 1968; Jansson, 1986; Канюкова, 2006; Прокин и др., 2008; Нейморовец, 2010; Сапрыкин, Шаповалов, 2013; Шаповалов и др., 2017; Shapovalov et al., 2018), **Ств** (Кириченко, 1918; Канюкова, 2006; Сапрыкин и др., 2022), **Адг** (Пучкова, 1968; Прокин и др., 2008; Нейморовец, 2010; Шаповалов и др., 2012, 2017, 2023; Сапрыкин, Шаповалов, 2015а; Shapovalov et al., 2018), **КЧр** (Кириченко, 1930а; Пучкова, 1968; Сапрыкин, Шаповалов, 2013; Шаповалов и др., 2017; Shapovalov et al., 2018), **Инг** (Тарноградский, 1925; Кириченко, 1930а), **КБл** (Кириченко, 1930а; Хатухов и др., 2000; Хатухов, Якимов, 2002), **СОс** (Кириченко, 1930а; Шаповалов и др., 2017), **Даг** (Шаповалов и др., 2018).

Крм (Кириченко, 1926а; Jansson, 1986; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Европа, Сев. Африка, Кипр, Иран, на В. до Узбекистана (Сырдарья).

Подрод *Retrocorixa* Walton, 1940

***Sigara limitata limitata* (Fieber, 1848)**

Corisa limitata Fieber, 1848.

Arctocorisa limitata (Fieber, 1848): В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 300; Геммельман, 1928: 29; Колосов, 1929б: 10; Колосов, Попов, 1932: 19.

Corixa limitata Fieber, 1848: Л.В. Бианки, 1906: 64; Кириченко, 1912в: 78.

Сев: Арх (Винокуров и др., 2019), **Вол** (Jansson, 1986; Канюкова, 2006), **Ком** (Зиновьева, 2013д).

С-З: Лен (Канюкова, 2006), **Пск** (Кириченко, 1951а; Jansson, 1986), **Нов** (Л.В. Бианки, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а).

Цтр: Твр (Сиротинина, 1928; Канюкова, 1998), **Ярс** (Геммельман, 1928; Jansson, 1986; Канюкова, 1998), **Смл** (Лукашук, 2014), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Канюкова, 1998), **Влд** (Сиротинина, 1923, 1926; Жадин, 1940; Канюкова, 1998), **Ниж** (Канюкова, 1971, 1998; Хрынова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1912в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1998), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Ряз** (Jansson, 1986; Канюкова, 1998; Николаева, Лычковская, 2016), **Мор** (Канюкова, 1971, 1998; Ручин, Николаева, 2008; Николаева и др., 2022), **Брн** (Jansson, 1986; Канюкова, 2006; Силина, Прокин, 2011), **Лип** (Jansson, 1986; Голуб, Прокин, 2001; Канюкова и др., 2002), **Кур** (Коринек, 1939), **Бел** (Сиротинина, 1929; Коринек, 1939; Канюкова и др., 2002; Канюкова, 2006), **Вор** (Канюкова и др., 2002; Голуб, Драполюк, 2005; Канюкова, 2006).

Вст: Кир (Канюкова, 1998), **Удм** (Каргапольцева и др., 2012, 2013), **Мар** (Канюкова, 1998), **Чув** (Канюкова, 1971, 1998), **Тат** (Ошанин, 1870а; Horváth, 1901; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1998), **Улн** (Канюкова, 1971, 1998), **Сам** (Флоров, Макаренков, 1980; Краснобаев и др., 1991; Канюкова, 1998; Дюжаева, 2000а, 2007а), **Сар** (Сиротинина, 1921; Канюкова, 1998).

Урл: Пер [?] (Кириченко, 1951а; Козьминых, 2020а), **Свр** (Колосов, 1927, 1929б; Колосов, Попов, 1932; Кириченко, 1951а; Грандова, 2014б; Зиновьева, Ермаков, 2016), **Баш** (Боев, Баянов, 1989; М.Г. Баянов и др., 2015), **Чел** (Лагунов, 1992; Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Стальмакова, 1954; Jansson, 1986; Немков, 2011; Козьминых, 2018в).

Юг: Влг (Бенинг, 1921; Сиротинина, 1921; Sirotinina, 1928), **Аст** (Ю.А. Попов и др., 1968; Канюкова, 1998, 2006).

СКв: Крс (Шаповалов и др., 2017; Shapovalov et al., 2018), **Адг** (Сапрыкин, 2009; Прокин и др., 2009; Нейморовец, 2010; Шаповалов и др., 2012, 2017, 2023; Сапрыкин, Шаповалов, 2015а; Shapovalov et al., 2018), **КБл** (Хатухов и др., 2000; Хатухов, Якимов, 2002).

Распространение. Евро-алтайский.

***Sigara semistriata* (Fieber, 1848)**

Corisa semistriata Fieber, 1848: J. Sahlberg, 1868: 184, 1870: 304.

Arctocorisa semistriata (Fieber, 1848): Кириченко, 1916д: 34, 1916е: 85, 1919: 129; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 302; Колосов, 1914а: 99, 1929б: 10; Ливанов, 1925: 45; Колосов, Попов, 1932: 19.

Corixa semistriata Fieber, 1848: J. Sahlberg, 1920: 197; Л.В. Бианки, 1906: 64.

Coriza [sic!] *semistriata* Fieber, 1848: Фрей-Гессенер, 1906: 80.

Arctocorisa semistriata var. *laevipennis* J. Sahlberg, 1820: 199; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 302.

Corisa laevipennis J. Sahlberg, 1870: 304.

Сев: Мур (J. Sahlberg, 1920; Jansson, 1986; Канюкова, 2006; Roth & Coulianos, 2014; Грандова, Дядичко, 2016), **Арх** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Кар** (J. Sahlberg, 1870, 1920; Lundblad, 1922; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Герд, 1946, 1965; Грандова, 2010, 2014а), **Вол** (Jansson, 1986; Долганова, 2007, 2008), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, Долгин, 2006; Зиновьева и др., 2006; Зиновьева, 2007а, 2011в, 2013д; Колесникова и др., 2007).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Канюкова, 2006; Шаповал, Сёдерман, 2014), **Лен** (J. Sahlberg, 1868; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Jansson, 1986), **Пск** (Jansson, 1986; Сёдерман, Гольцова, 2004; Дядичко и др., 2009), **Нов** (Л.В. Бианки, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Jansson, 1986).

Цтр: Твр (Jansson, 1986; Канюкова, 1998), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Ливанов, 1925; Канюкова, 1998), **Кос** (Канюкова, 1998), **Смл** (Jansson, 1986; Лукашук, 2014), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Jansson, 1986; Канюкова, 1998), **Влд** (Сиротинина, 1921, 1923, 1926; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Жадин, 1940; Канюкова, 1998), **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Сиротинина, 1923; Канюкова, 1971, 1998; Ануфриев, Баянов, 2002; Хрынова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1998), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Jansson, 1986; Канюкова, 1998), **Мор** (Плавильщиков, 1964; Канюкова, 1971, 1998; Ручин, Николаева, 2008; Николаева и др., 2022), **Брн** (Jansson, 1986), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Jansson, 1986), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Коринек, 1939; Канюкова и др., 2002; Канюкова, 2006), **Бел** (Сиротинина, 1929; Коринек, 1939; Jansson, 1986; Канюкова и др., 2002; Канюкова, 2006), **Вор** (Канюкова и др., 2002; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Кир (Шернин, 1926, 1934, 1974; Jansson, 1986; Канюкова, 1998), **Удм** (Каргапольцева и др., 2012, 2013), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990), **Чув** (Канюкова, 1998), **Тат** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Jansson, 1986; Канюкова, 1998), **Улн** (Канюкова, 1971, 1998), **Сам** (Сиротинина, 1921; Флоров, Макаренков, 1980;

Краснобаев и др., 1991; Канюкова, 1998; Дюжаева, 2000а, 2007а), **Сар** (Скориков, 1903; Сиротинина, 1921; Канюкова, 1998).

Урл: Пер (Колосов, 1929б; Jansson, 1986; Козьминых, 2016в), **Свр** (Фрей-Гессенер, 1906; Колосов, 1914а, 1929б; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Колосов, Попов, 1932; Грандова, 2014б; Зиновьева, Ермаков, 2016; Ухова и др., 2022), **Баш** (Боев, Баянов, 1989; М.Г. Баянов и др., 2015), **Чел** (Лагунов, 1992; Аглямзянов, Лагунов, 1994; Зиновьева, Лагунов, 2018), **Орб** (Бенинг, 1926; Кириченко, 1954; Jansson, 1986; Канюкова, 2006; Немков, 2011).

Юг: Влг (Бенинг, 1921; Сиротинина, 1921; Sirotinina, 1928), **Аст** (Ю.А. Попов и др., 1968; Канюкова, 1998, 2006).

Распространение. Евро-байкальский.

Подрод *Sigara* Fabricius, 1775

Sigara assimilis (Fieber, 1848)

Corisa assimilis Fieber, 1848: Fokker, 1899a: 3.

Arctocorisa assimilis (Fieber, 1848): Кириченко, 1918: 175, 1930a: 51, 61; Sirotinina, 1928: 7.

Corixa assimilis Fieber, 1848: В.Е. Яковлев, 1906: 246.

Corixa (*Corixa*) *assimilis* Fieber, 1848: В.Л. Бианки, 1900: 191.

Вст: Сар (Сиротинина, 1921; Jaczewski, 1939; Канюкова, 1998, 2006).

Урл: Чел (Колосов, 1925б; Лагунов, 1992; Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Кириченко, 1954; Jansson, 1986; Канюкова, 2006; Немков, 2011).

Юг: Рос (Jansson, 1986), **Влг** (Сиротинина, 1921; Sirotinina, 1928; Jaczewski, 1939; Jansson, 1986; Канюкова, 1998; Golovatyuk et al., 2022), **Аст** (Fokker, 1899a [Kirghisïe en Astrakan – З. Казахстана и Аст]; Jansson, 1986; Канюкова, 2006; Гребенников, 2014а, б).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Касымов, 1972; Jansson, 1986; Канюкова, 2006; Нейморовец, 2010; Сапрыкин, 2011; Шаповалов и др., 2017; Shapovalov et al., 2018), **Ств** (Кириченко, 1918, 1930a; Jansson, 1986; Канюкова, 1998, 2006; Сапрыкин и др., 2022), **КБл** (Хатухов, Якимов, 2002), **Чеч** (Винокуров и др., 2019), **Даг** (Кириченко, 1918, 1930a; Jansson, 1986; Канюкова, 2006; Шаповалов и др., 2018).

Крм (В.Л. Бианки, 1900; В.Е. Яковлев, 1906; Jansson, 1986; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Ю. ЕЧРУ, Урала и Зап. Сибири, Центр. Палеарктика.

Примечание. Сиротинина (1921: 336, 350, 370, табл. IX – рис. 2) указывала этот вид как *Corixa* sp. № 3, позже (Sirotinina, 1928) – как *Arctocorisa assimilis*; это определение подтверждено Ячевским (Jaczewski, 1939).

Sigara striata (Linnaeus, 1758)

Notonecta striata Linnaeus, 1758.

Arctocorisa striata (Linnaeus, 1758): Кириченко, 1915б: 326, 1916д: 34, 1918: 176, 1930a: 46, 1930б: 21; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 300; Ливанов, 1925: 45; Бодренков, 1927: 12; Геммельман, 1928: 29; Колосов, 1929б: 10; Колосов, Попов, 1932: 19.

Corisa striata (Linnaeus, 1758): Kolenati, 1857: 489; В.Е. Яковлев, 1865: 112, 1877a: 280; Jakovlev, 1867: 147; J. Sahlberg, 1868: 185, 1870: 305.

Corixa striata (Linnaeus, 1758): Eversmann, 1837: 34; Ménétries, 1849: 301; Л.В. Бианки, 1906: 64; В.Е. Яковлев, 1906: 246; Кириченко, 1910: 13; Колосов, 1914а: 100; J. Sahlberg, 1920: 199.

Corisa undulata Fallén, 1814: J. Sahlberg, 1868: 185, 1870: 305; Герд, 1946: 70, 1965: 208.

Сев: Мур (Грандова, Дядичко, 2016), **Арх** (Кириченко, 1910; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Кар** (J. Sahlberg, 1870, 1920; Lundblad, 1922; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Герд, 1946, 1949, 1965; Jansson, 1986; Е.Б. Яковлев, Лобкова, 1989; Kanyukova, 2000; Канюкова, 2006; Грандова, 2010, 2014а), **Вол** (Jansson, 1986; Kanyukova, 2000; Долганова, 2007, 2008), **Ком** (Зверева и др., 1953; Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2013д).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Канюкова, 2006; Гусев и др., 2014; Шаповал, Сёдерман, 2014), **Лен** (Cederhielm, 1798; J. Sahlberg, 1868; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Jansson, 1986; Kanyukova, 2000; Сёдерман, Гольцова, 2004; Канюкова, 2006), **Пск** (Jansson, 1986; Сёдерман, Гольцова, 2004; Дядичко и др., 2009), **Нов** (Л.В. Бианки, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Jansson, 1986).

Цтр: Твр (Сиротинина, 1928; Канюкова, 1998), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Ливанов, 1925; Геммельман, 1928; Канюкова, 1998; Kanyukova, 2000), **Кос** (Канюкова, 1998), **Смл** (Бодренков, 1927; Kanyukova, 2000), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Сиротинина, 1926; Жадин, 1940; Канюкова, 1998), **Влд** (Сиротинина, 1923, 1926; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Жадин, 1940; Канюкова, 1998), **Ниж** (Сиротинина, 1923, 1926; Жадин, 1940; Канюкова, 1971, 1998; Kanyukova, 2000; Хрынова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1930б; Канюкова, 1998), **Ряз** (Kanyukova, 2000), **Мор** (Ручин и др., 2007; Николаева, Ручин, 2008; Ручин, Николаева, 2008; Сажнев, 2017; Николаева и др., 2022), **Брн** (Jansson, 1986; Kanyukova, 2000; Силина, Прокин, 2011), **Лип** (Голуб, Прокин, 2001; Канюкова и др., 2002), **Там** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Jansson, 1986; Kanyukova, 2000; Канюкова и др., 2002), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Коринек, 1939; Kanyukova, 2000; Канюкова и др., 2002), **Бел** (Сиротинина, 1929; Коринек, 1939; Jansson, 1986; Канюкова и др., 2002), **Вор** (Коринек, 1940а; Jansson, 1986; Kanyukova, 2000; Голуб, Прокин, 2001; Канюкова и др., 2002; Голуб, Драполюк, 2005; Прокин, Решетников, 2013).

Вст: Кир (Ходырев и др., 2004), **Удм** (Каргапольцева и др., 2012, 2013), **Чув** (Канюкова, 1998), **Тат** (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; Horváth, 1901; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1998), **Улн** (Eversmann, 1837; Jakovlev, 1867 [id.]; Канюкова, 1971, 1998), **Сам** (Сиротинина, 1921; Флоров, Макаренков, 1980; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 2000а, 2007а; Канюкова, 1998; Kanyukova, 2000; Ю.Л. Герасимов, 2008; Ю.Л. Герасимов, Дюжаева, 2011б), **Сар** (Скориков, 1903; Сиротинина, 1921; Jansson, 1986; Канюкова, 1998; Kanyukova, 2000).

Урл: Пер (Колосов, 1929б), **Свр** (Редикорцев, 1911; Колосов, 1914а, 1925а, 1929б; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Колосов, Попов, 1932; Kanyukova, 2000; Канюкова, 2006; Зиновьева, Ермаков, 2016; Ухова и др., 2022), **Баш** (Зей-Нечаева, 1977; Боев, Хабирова, 1985; Боев, Баянов, 1989; М.Г. Баянов и др., 2015; Хабибуллин, 2017а), **Чел** (Липина и др., 1936; Боев, Баянов, 1989; Лагунов, 1992; Аглямзянов, Лагунов, 1994; Kanyukova, 2000), **Орб** (Eversmann, 1837; Ménétries, 1849; В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Воронцовский, 1922; Бенинг, 1926; Кириченко, 1954; Стальмакова, 1954; Боев, Баянов, 1989; Жгарева и др., 2009; Немков, 2011; Kanyukova, 2000).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Сокольская, Житенева, 1973; Kanyukova, 2000; Гапон, 2004), **Влг** (Бенинг, 1921; Сиротинина, 1921; Sirotinina, 1928; Jansson, 1986; Канюкова, 1998), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1877а; Сиротинина, 1921; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; Канюкова, 1970, 1998, 2006; Kanyukova, 1995a, 2000; Гребенников, 2014а, б).

СКв: (Kolenati, 1857 [in tota Russia et cis Caucasum – по всей России и Предкавказью]), **Крс** (Кириченко, 1918; Касымов, 1972; Jansson, 1986; Kanyukova, 2000; Канюкова, 2006; Прокин и др., 2008; Нейморовец, 2010; Сапрыкин, 2011; Сапрыкин, Шаповалов, 2013; Шаповалов и др., 2016, 2017; Shapovalov et al., 2018), **Ств** (Кириченко, 1918; Kanyukova, 2000; Канюкова, 2006; Сапрыкин и др., 2022), **Адг** (Прокин и др., 2009; Сапрыкин, 2009; Нейморовец, 2010; Шаповалов и др., 2012, 2017, 2023; Shapovalov et al., 2018), **КЧр** (Кириченко, 1930а), **Инг** (Кириченко, 1930а), **КБл** (Кириченко, 1930а; Хатухов и др., 2000; Хатухов, Якимов, 2002; Шаповалов, и др., 2018), **СОс**, **Чеч** (Кириченко, 1930а), **Даг** (Horváth, 1899a; Кириченко, 1918, 1930а; Kanyukova, 2000; Канюкова, 2006; Шаповалов и др., 2018).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Jansson, 1986; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Kanyukova, 2000).

Распространение. Евро-азиатский.

Подрод *Subsigara* Stichel, 1935

Sigara daghestanica Jansson, 1983

Sigara daghestanica Jansson, 1983: 68.

Arctocorisa falleni (non Fieber, 1848): Кириченко, 1918: 176.

Corisa falleni (non Fieber, 1848): В.Е. Яковлев, 1882б: 140.

Юг: Аст (Канюкова, 1998).

СКв: СОс (Шаповалов и др., 2017), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1882б; Кириченко, 1918; Jansson, 1983; Канюкова, 2006; Шаповалов и др., 2018).

Распространение. Зап. Прикаспий, Закавказье, Турция.

Sigara distincta (Fieber, 1848)

Corisa distincta Fieber, 1848: J. Sahlberg, 1868: 185.

Arctocorisa distincta (Fieber, 1848): Колосов, 1914а: 99, 1929б: 10; Кириченко, 1916д: 34, 1916е: 85б,1918: 176; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 300; Ливанов, 1925: 45; Геммельман, 1928: 29; Сиротинина, 1929: 271; Колосов, Попов, 1932: 19.

Corixa distincta Fieber, 1848: Силантьев, 1898: XVII; J. Sahlberg, 1820: 200; Кириченко, 1912в: 78; Сиротинина, 1926: 68.

Arctocorisa vernicosa (Wallengren, 1855): В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 300.

Corixa vernicosa Wallengren, 1855: J. Sahlberg, 1920: 197.

Сев: Мур (J. Sahlberg, 1920; Жадин, 1940; Герд, 1946; Jansson, 1986; Канюкова, 2006; Roth & Coulianos, 2014), **Арх** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Jansson, 1986), **Кар** (J. Sahlberg, 1920; Lundblad, 1922; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Герд, 1946, 1965; Jansson, 1986; Грандова, 2010, 2014а), **Вол** (Jansson, 1986; Долганова, 2007, 2008), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Jansson, 1986; Канюкова, 2006; Зиновьева, 2007а, 2011в, 2013д).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Канюкова, 2006; Шаповал, Сёдерман, 2014), **Лен** (J. Sahlberg, 1868; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951б; Jansson, 1986), **Пск** (Дядичко и др., 2009), **Нов** (Jansson, 1986).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Ливанов, 1925; Геммельман, 1928; Jansson, 1986; Канюкова, 1998), **Кос** (Канюкова, 1998), **Смл** (Jansson, 1986; Лукашук, 2014), **Мос** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Jansson, 1986; Канюкова, 1998), **Влд** (Сиротинина, 1923, 1926; Жадин, 1940; Канюкова, 1998), **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Сиротинина, 1923; Канюкова, 1971, 1998; Jansson, 1986; Ануфриев, Баянов, 2002; Хрынова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1912в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1998), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Jansson, 1986), **Мор** (Канюкова, 1971, 1998; Ручин, Николаева, 2008), **Брн** (Jansson, 1986; Канюкова, 2006), **Лип** (Голуб, Прокин, 2001; Канюкова и др., 2002), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Jansson, 1986), **Бел** (Сиротинина, 1929; Коринек, 1939; Канюкова и др., 2002), **Вор** (Силантьев, 1898; Сент-Илер, 1925; Канюкова и др., 2002; Голуб, Драполюк, 2005; Канюкова, 2006).

Вст: Кир (Шернин, 1926, 1974; Jansson, 1986; Канюкова, 1998), **Удм** (Каргапольцева и др., 2012, 2013), **Чув** (Канюкова, 1971, 1998), **Тат** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Jansson, 1986; Канюкова, 1998; Монасыпов, Мингазова, 2009), **Улн** (Канюкова, 1971, 1998), **Сам** (Бенинг, 1913; Флоров, Макаренков, 1980; Дюжаева, 1996, 2000а, 2007а; Канюкова, 1998; Краснобаев и др., 1991), **Сар** (Скориков, 1903; Бенинг, 1913; Сиротинина, 1926; Канюкова, 1998).

Урл: Свр (Колосов, 1914а, 1929б; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Колосов, Попов, 1932; Грандова, 2014б; Зиновьева, Ермаков, 2016), **Баш** (Боев, Баянов, 1989; М.Г. Баянов и др., 2015), **Орб** (Jansson, 1986; Канюкова, 2006; Немков, 2011).

Юг: Аст (Канюкова, 2006; Гребенников, 2015).

Распространение. Евро-байкальский.

Примечание. Указание Кириченко, (1918) с СКв (Тамань) не подтвердилось. Сиротинина (1921: 347) указывала этот вид под вопросом, затем (Сиротинина, 1923: 96) – как *Corixa* sp. № 6, позже (Сиротинина, 1926, 1929) – как *Corixa distincta* и *Arctocorisa distincta*; это определение подтверждено Ячевским (Jaczewski, 1939).

***Sigara falleni* (Fieber, 1848)**

Corisa falleni Fieber, 1848: Kolenati, 1857: 490; J. Sahlberg, 1870: 305.

Arctocorisa falleni (Fieber, 1848): Кириченко, 1915б: 326, 1916д: 34, 1918: 176, 1930б: 21; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 300; Геммельман, 1928: 29; Колосов, 1929б: 10; Колосов, Попов, 1932: 19.

Corixa falleni Fieber, 1848: J. Sahlberg, 1820: 199; Л.В. Бианки, 1906: 64.

Сев: Мур (В.А. Яковлев, 2005), **Кар** (J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Герд, 1946, 1965; Канюкова, 2006), **Вол** (Долганова, 2007, 2008), **Ком** (Зиновьева, 2006в, 2013д).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Канюкова, 2006; Гусев и др., 2014), **Лен** (J. Sahlberg, 1870; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 2006), **Пск** (Дядичко и др., 2009), **Нов** (Л.В. Бианки, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Твр (Канюкова, 1998), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928; Jansson, 1986; Канюкова, 1998), **Кос** (Канюкова, 1998), **Смл** (Jansson, 1986; Лукашук, 2014), **Мос** (Кожевников, 1902; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Жадин, 1940), **Влд** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Сиротинина, 1923, 1926; Жадин, 1940; Канюкова, 1998), **Ниж** (Сиротинина, 1923, 1926; Жадин, 1940; Канюкова, 1971, 1998; Ануфриев, Баянов, 2002; Хрынова, 2014),

Клж (Кириченко, 1930б; Жадин, 1940; Канюкова, 1998), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021), **Ряз** (Николаева, Лычковская, 2016), **Мор** (Канюкова, 1971, 1998; Ручин, Николаева, 2008; Николаева и др., 2022), **Орл** (Jansson, 1986), **Лип** (Голуб, Прокин, 2001; Канюкова и др., 2002), **Пен** (Jansson, 1986; Каменев, 1993, 2002; Стойко и др., 2004), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Коринек, 1939; Канюкова и др., 2002), **Бел** (Сиротинина, 1929; Коринек, 1939; Jansson, 1986; Канюкова и др., 2002; Канюкова, 2006), **Вор** (Коринек, 1940а; Канюкова и др., 2002; Голуб, Драполюк, 2005; Канюкова, 2006).

Вст: Кир (Сиротинина, 1921; Шернин, 1974; Канюкова, 1998, 2006) **Удм** (Jansson, 1986; Каргапольцева и др., 2012, 2013), **Мар** (Монасыпов, Мингазова, 2009), **Чув** (Канюкова, 1971, 1998; Егоров и др., 2016а; Смирнова, 2016), **Тат** (Horváth, 1901; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1998; Монасыпов, Мингазова, 2009), **Улн** (Канюкова, 1971, 1998), **Сам** (Сиротинина, 1921; Флоров, Макаренков, 1980; Канюкова, 1998; Дюжаева, 2000а, 2007а), **Сар** (Скориков, 1903; Сиротинина, 1921; Jaczewski, 1939; Канюкова, 1998).

Урл: Пер (Сиротинина, 1921; Колосов, 1929б; Jaczewski, 1939), **Свр** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Колосов, 1925а, 1929б; Колосов, Попов, 1932; Jansson, 1986; Канюкова, 2006; Грандова, 2014б; Зиновьева, Ермаков, 2016), **Баш** (Боев, Баянов, 1989; Канюкова и др., 2014; М.Г. Баянов и др., 2015; Хабибуллин, 2019б), **Чел** (Лагунов, 1992; Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Бенинг, 1926; Кириченко, 1954; Jansson, 1986; Немков, 2011).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Сокольская, Житенева, 1973; Jansson, 1986; Гапон, 2004), **Влг** (Сиротинина, 1921; Канюкова, 1998), **Аст** (Jaczewski, 1939; Jansson, 1986; Канюкова, 1998, 2006; Гребенников, 2015).

СКв: (Kolenati, 1857 [in Russia europaeae et cis Caucasum – в европейской России и Предкавказье]), **Крс** (Кириченко, 1918; Jansson, 1986; Канюкова, 2006; Нейморовец, 2010, 2015), **Ств** (Кириченко, 1918; Сапрыкин и др., 2022), **КБл** (Хатухов и др., 2000; Хатухов, Якимов, 2002; Shapovalov et al., 2018).

Распространение. Евро-байкальский.

Примечание. Сиротинина (1921: 336, 348, 370, табл. IX – рис. 1; 1923: 96) указывала этот вид как *Corixa* sp. № 1. Часть прежних указаний *S. falleni* из южн. областей ЕЧРУ может относятся к *S. iactans* Jansson, 1983 (см. примечание к этому виду). Указания из Даг (Куруш) (В.Е. Яковлев, 1882б; Кириченко, 1918) отнесены Янссоном (Jansson, 1983) к *S. daghestanica*.

Sigara fallenoidea (Hungerford, 1926)

Arctocorisa fallenoidea Hungerford, 1926.

Сев: Мур (Кержнер, Ячевский, 1964; В.А. Яковлев, 2005; Канюкова, 2006), **Ком** (Зиновьева, 2013д).

Цтр: Лип (Голуб, Прокин, 2001; Канюкова и др., 2002; Канюкова, 2006), **Вор** (Канюкова и др., 2002; Голуб, Драполюк, 2005; Канюкова, 2006).

Вст: Удм (Каргапольцева и др., 2012, 2013), **Чув** (Канюкова и др., 2002; Канюкова, 2006).

Урл: Чел (Jansson, 1986; Лагунов, 1992; Аглямзянов, Лагунов, 1994; Канюкова, 2006), **Орб** (Кержнер, Ячевский, 1964; Jansson, 1986; Канюкова, 2006; Козьминых, 2016а).

Распространение. Голарктический.

***Sigara fossarum* (Leach, 1817)**

Corixa fossarum Leach, 1817.

Arctocorisa fossarum (Leach, 1817): Кириченко, 1916д: 34, 1916е: 85, 1919: 129; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 302; Ливанов, 1925: 45; Геммельман, 1928: 29.

Corisa fossarum Leach, 1817: J. Sahlberg, 1868: 185, 1870: 306.

Corisa wallengreni J. Sahlberg, 1868: 185; J. Sahlberg, 1870: 306; Герд, 1946: 70, 1965: 208.

Arctocorisa bergrothi (Puton, 1886): В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 302.

Corixa bergrothi Puton, 1886: J. Sahlberg, 1920: 200.

Сев: Мур (J. Sahlberg, 1920; Jansson, 1986; Канюкова, 2006; Грандова, Дядичко, 2016; Roth & Coulianos, 2014), **Арх** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Кар** (J. Sahlberg, 1870, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Герд, 1946, 1965; Jansson, 1986; Канюкова, 2006; Грандова, 2010, 2014а), **Вол** (Jansson, 1986; Канюкова, 2006), **Ком** (Зиновьева, 2006в, 2013д).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Канюкова, 2006), **Лен** (J. Sahlberg, 1868; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Jansson, 1986; Канюкова, 2006), **Пск** (Jansson, 1986; Сёдерман, Гольцова, 2004; Дядичко и др., 2009), **Нов** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Jansson, 1986).

Цтр: Твр (Сиротинина, 1928; Канюкова, 1998), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Ливанов, 1925; Геммельман, 1928; Канюкова, 1998), **Кос** (Канюкова, 1998), **Смл** (Лукашук, 2014), **Мос** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Jansson, 1986; Канюкова, 1998), **Влд** (Сиротинина, 1921, 1923, 1926; Жадин, 1940; Канюкова, 1998), **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Сиротинина, 1923, 1926; Жадин, 1940; Канюкова, 1971, 1998; Jansson, 1986; Ануфриев, Баянов, 2002; Хрынова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1998), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Jansson, 1986), **Мор** (Канюкова, 1971, 1998; Ручин, Николаева, 2008; Николаева и др., 2022), **Брн** (Jansson, 1986), **Лип** (Jansson, 1986; Голуб, Прокин, 2001; Канюкова, 2006), **Кур** (Коринек, 1939), **Бел** (Сиротинина, 1929; Коринек, 1939; Jansson, 1986; Канюкова и др., 2002; Канюкова, 2006).

Вст: Кир (Сиротинина, 1921; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Шернин, 1926, 1974; Jansson, 1986; Канюкова, 1998), **Удм** (Каргапольцева и др., 2012, 2013), **Мар** (Монасыпов, Мингазова, 2009), **Чув** (Канюкова, 1971, 1998), **Тат** (Монасыпов, Мингазова, 2009), **Улн** (Канюкова, 1971, 1998), **Сам** (Сиротинина, 1921; Флоров, Макаренков, 1980; Канюкова, 1998; Дюжаева, 2000а, 2007а), **Сар** (Сиротинина, 1921; Канюкова, 1998).

Урл: Чел (Лагунов, 1992; Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Бенинг, 1926; Jansson, 1986; Канюкова, 2006; Козьминых, 2016а).

СКв: Адг (Шаповалов и др., 2017; Shapovalov et al., 2018).

Распространение. Евро-байкальский.

***Sigara iactans* Jansson, 1983**

Sigara iactans Jansson, 1983: 66–68.

Arctocorisa falleni (non Fieber, 1848): Кириченко, 1918: 176; Сиротинина, 1929: 272.

Corixa falleni (non Fieber, 1848): В.Е. Яковлев, 1906: 246.

Sigara falleni (non Fieber, 1848): Jaczewski, 1939: 286; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996: 7.

Цтр: Бел (Сиротинина, 1929; Прокин, 2008), **Вор** (Прокин, 2013).

Вст: Сар [?] (Сиротинина, 1921, Jaczewski, 1939; Канюкова, 1998).

Урл: Свр [?] (Грандова, 2014б; Зиновьева, Ермаков, 2016).

Юг: Рос (Jansson, 1986; Канюкова, 1998, 2006; Пилипенко, 2008), **Влг** (Сиротинина, 1921; Jansson, 1986; Канюкова, 1998, 2006; Пилипенко, 2008).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Jansson, 1986; Канюкова, 2006; Пилипенко, 2008; Нейморовец, 2010; Шаповалов и др., 2016, 2017; Shapovalov et al., 2018), **Ств** (Кириченко, 1918; Jansson, 1986; Пилипенко, 2008; Сапрыкин и др., 2022), **Адг** (Прокин и др., 2008; Сапрыкин, 2009; Шаповалов и др., 2012, 2017, 2023; Shapovalov et al., 2018), **Даг** (Jansson, 1983, 1986).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Jansson, 1983, 1986; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Центр. и Юго-Вост. Европа, азиатская часть Турции.

Примечание. Сиротинина (1921: 336, 348, 350, 370, табл. IX – рис. 4) привела экземпляры, отличающиеся от типичного *S. falleni* формой передней лапки самца (pala), как Coriха sp. № 4, позже (Сиротинина, 1929) – как *Arctocorisa* sp., с описанием вариаций окраски особей, но сохранением формы pala при отсутствии переходных форм. Этот материал указан Ячевским (Jaczewski, 1939) как *S. falleni* с трапециевидной pala, поскольку он не признавал самостоятельность *S. iactans*, не найдя отличий в парамерах. Янссон (Jansson, 1983) относил рисунки обоих авторов к промежуточной форме между типичным *S. falleni* и *S. iactans* и выделил комплекс видов (*S. falleni*, *S. iactans*, *S. daghestanica* и *S. oxiana* Jansson, 1983), надежно отличающихся между собой только формой pala. Ареалы первых трех видов в Южн. Поволжье до конца не выяснены. Указание *S. iactans* из Свр (Грандова, 2014б; Зиновьева, Ермаков, 2016 [id.]), основанное на определении одного экземпляра, требует подтверждений.

Sigara longipalis (J. Sahlberg, 1878)

Corisa longipalis J. Sahlberg, 1878.

Corixa falleni (non Fieber, 1848): Скориков, 1903: 43; Сиротинина, 1921: 336, 347, 370, табл. IX – рис. 5, 1923: 95.

Arctocorisa longipalis (J. Sahlberg, 1878): Сиротинина, 1928: 4; Колосов, 1929б: 10; Колосов, Попов, 1932: 19.

Corixa longipalis J. Sahlberg, 1878: Сиротинина, 1926: 68.

Сев: Ком (Канюкова, 2006; Зиновьева, 2013д).

С-З: Лен (Jansson, 1986; Канюкова, 2006), **Пск** (Дядичко и др., 2009).

Цтр: Твр (Канюкова, 1998, 2006), **Ярс** (Канюкова, 1998), **Влд** (Сиротинина, 1921, 1923, 1926; Жадин, 1940; Канюкова, 1998), **Ниж** (Сиротинина, 1921, 1926), **Лип** (Голуб, Прокин, 2001; Канюкова и др., 2002), **Пен** (Jansson, 1986).

Вст: Тат (Jansson, 1986; Канюкова, 1998), **Улн** (Канюкова, 1998), **Сам** (Сиротинина, 1921; Jansson, 1986; Канюкова, 1998), **Сар** (Скориков, 1903; Сиротинина, 1921; Jaczewski, 1939; Jansson, 1986; Канюкова, 1998).

Урл: Свр (Колосов, 1927, 1929б; Колосов, Попов, 1932; Jansson, 1986; Канюкова, 2006), **Чел** (Лагунов, 1992; Аглямзянов, Лагунов, 1994; Канюкова, 2006), **Орб** (Бенинг, 1926; Кириченко, 1954; Немков, 2011).

Юг: Влг (Сиротинина, 1921; Sirotinina, 1928; Jansson, 1986; Канюкова, 1998), **Аст** (Сиротинина, 1921; Jansson, 1986; Канюкова, 1998, 2006).

Распространение. Евро-енисейский.

Примечание. Сиротинина (1921, 1923) вслед за Скориковым (1903) указывала этот вид под названием *C. falleni*, как наиболее часто встречающийся в Приволжье; впоследствии она исправила указание на *C. longipalis* (Сиротинина,

1926) и *A. longipalis* (Sirotinina, 1928); это определение подтверждено Ячевским (Jaczewski, 1939).

***Sigara scotti* (Douglas et Scott, 1868)**

Corixa scotti Douglas & Scott, 1868.

Цтр: Бел (Коринек, 1939; Кириченко, 1951а; Кержнер, Ячевский, 1964; Канюкова и др., 2002).

Распространение. Сев. и Центр. Европа, Украина, ЕЧРУ.

Примечание. Указание Коринека (1939) более не подтверждалось и лишь повторялось другими авторами; ближайшие местонахождения – в прилегающих к ЕЧРУ областях Украины (V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Подрод *Vermicorixa* Walton, 1940

***Sigara lateralis* (Leach, 1817)**

Corixa lateralis Leach, 1817.

Arctocorisa hieroglyphica (Dufour, 1833): Кириченко, 1915б: 326, 1918: 174, 1930а: 46; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 300.

Corisa hieroglyphica Dufour, 1833: В.Е. Яковлев, 1865: 112, 1874б: 277, 1882б: 139; Jakovlev, 1867: 147.

Corixa hieroglyphica Dufour, 1833: В.Е. Яковлев, 1906: 246.

Corixa (*Corixa*) *hieroglyphica* Dufour, 1833: В.Л. Бианки, 1900: 190.

Цтр: Влд (Сиротинина, 1923, 1926; Жадин, 1940; Канюкова, 1998), **Ниж** (Канюкова, 1971, 1998; Хрынова, 2014), **Ряз** (Николаева, 2006а; Николаева, Лычковская, 2016), **Мор** (Канюкова, 1971, 1998; Ручин, Николаева, 2008), **Брн** (Jansson, 1986; Канюкова, 2006; Силина, Прокин, 2011), **Лип** (Голуб, Прокин, 2001; Канюкова и др., 2002), **Бел** (Сиротинина, 1929; Коринек, 1939; Jansson, 1986; Канюкова и др., 2002), **Вор** (Коринек, 1940а; Канюкова и др., 2002; Голуб, Драполюк, 2005; Канюкова, 2006; Голуб, 2013).

Вст: Удм (Каргапольцева и др., 2012, 2013), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1998), **Сам** (Флоров, Макаренков, 1980; Канюкова, 1998, 2006; Дюжаева, 2000а), **Сар** (Сиротинина, 1921; Канюкова, 1998, 2006).

Урл: Баш (Боев, Хабирова, 1985; Боев, Баянов, 1989; М.Г. Баянов и др., 2015), **Орб** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Бенинг, 1938; Кириченко, 1954; Немков, 2011; Шайхутдинова, Немцева, 2018).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Сокольская, Житенева, 1973; Гапон, 2004), **Влг** (Бенинг, 1921; Сиротинина, 1921; Sirotinina, 1928; Канюкова, 1998; Golovatyuk et al., 2022), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1865, 1874б; Jakovlev, 1867; Сиротинина, 1921; Ю.А. Попов и др., 1968; Канюкова, 1970, 1998, 2006; Гребенников, 2014а, б).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Пучкова, 1968; Касымов, 1972; Jansson, 1986; Канюкова, 2006; Прокин и др., 2008; Нейморовец, 2010, 2015; Сапрыкин, 2011; Шаповалов и др., 2016, 2017; Shapovalov et al., 2018), **Ств** (Кириченко, 1918, 1930а; Jansson, 1986; Канюкова, 2006; Сапрыкин и др., 2022), **Адг** (Пучкова, 1968; Прокин и др., 2008; Нейморовец, 2010; Шаповалов и др., 2012, 2016, 2017; Сапрыкин, Шаповалов, 2015а; Shapovalov et al., 2018), **КЧр** (Кириченко, 1930а), **КБл** (Кириченко, 1930а; Хатухов и др., 2000; Хатухов, Якимов, 2002), **СОс** (Шаповалов и др., 2018; Винокуров и др., 2019), **Чеч** (Кириченко, 1930а),

Даг (В.Е. Яковлев, 1882б; Horváth, 1899a; Кириченко, 1918; Jansson, 1986; Канюкова, 2006; Шаповалов и др., 2018).

Крм (В.Л. Бианки, 1900; В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1930в; Jansson, 1986; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Транспалеарктический. Индия, Эфиопская обл.

Примечание. Указания из Ком (Зиновьева, 2003, 2005а; Зиновьева, Долгин, 2004) основаны, по данным Зиновьевой (2013д), на ошибочном определении.

Надсемейство NAUCOROIDEA Leach, 1815

6. Семейство NAUCORIDAE Leach, 1815 – плавты

Распространены всесветно, особенно многочисленны в тропических областях. В мировой фауне 5 подсемейств, ок. 40 родов и не менее 400 видов (Schuh & Weirauch, 2020). В Палеарктике 7 родов и 9 видов (Polhemus et al., 1995). В фауне России представлен 1 род с 1 видом. Небольшие и средней величины клопы длиной от 2 до 15 мм. Тело преимущественно удлиненно-овальное, слегка уплощенное, поверхность его гладкая, зачастую блестящая, неопушенная, окраска оливково-бурая. Виды умеренных широт живут и размножаются в водоемах со стоячей или слабо проточной водой. Спаривание сопровождается стридуляцией самцов. Яйца откладывают в стебли и листьях водных растений. Зимуют имаго, зарывшись в грунт в верхнем слое почвы. Хищники; нападают на водных членистоногих и моллюсков.

Основная литература: Кержнер (1977б); Канюкова (1997, 2006).

Род *Ilyocoris* Stål, 1861

***Ilyocoris cimicoides cimicoides* (Linnaeus, 1758)**

Nepa cimicoides Linnaeus, 1758.

Naucoris cimicoides (Linnaeus, 1758): Cederhielm, 1798: 268; Eversmann, 1837: 34; Becker, 1862: 351; В.Е. Яковлев, 1865: 112, 1874б: 276, 1906: 245; Jakovlev, 1867: 147; Ошанин, 1870а: 43; Тихомиров, 1892: 104; В.Л. Бианки, 1897а: XXIII; Силантьев, 1898: XVII; Fokker, 1899a: 3; Horváth, 1899a: 467; 1901: 254; Скориков, 1903: 43; Л.В. Бианки, 1906: 64; Фрей-Гессенер, 1906: 80; Мейснер, 1908: 53; Колосов, 1914а: 99, 1925а: 192, 1929б: 9; Кириченко, 1915б: 326, 1916д: 34, 1916е: 84, 1918: 170, 1919: 129, 1930а: 45; Бенинг, 1921: 306, 312, 1926: 98, 100, 104; Сиротинина, 1921: 336, 342, 1923: 94, 1926: 66; Воронцовский, 1922: 56; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 300; Ливанов, 1925: 45; Сент-Илер, 1925: 328; Бодренков, 1927: 12, 1935а: 78; Sirotinina, 1928: 6; Геммельман, 1928: 27; Колосов, Попов, 1932: 19; Wnukowsky, 1933: 58; Шернин, 1934: 19; Коринек, 1939: 282, 1940а: 209; Жадин, 1940: 818; Герд, 1946: 70, 1965: 207; Тарноградский, 1947: 16.

Naucons maculatus (non Fabricius, 1798): Eversmann, 1837: 34.

Сев: Кар (Герд, 1946, 1965; Шарков, 1986; Канюкова, 2006), **Вол** (Долганова, 2007, 2008), **Ком** (Зверева и др., 1953; Седых, 1974; Зиновьева, Долгин, 2006; Зиновьева, 2013д).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Канюкова, 2006), **Лен** (Cederhielm, 1798; В.Л. Бианки, 1897а; Л.В. Бианки, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 2006), **Пск** (Дядичко и др., 2009), **Нов** (Л.В. Бианки, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Арюхин, Дружинина, 2017).

Цтр: Твр (Жадин, 1940; Канюкова, 1998), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Ливанов, 1925; Геммельман, 1928; Канюкова, 1998),

Смл (Бодренков, 1927; Лукашук, 2014), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1998), **Влд** (Сиротинина, 1921, 1923, 1926; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Жадин, 1940; Канюкова, 1998; Махлин, 2003), **Ивн** (Минников, Гусева, 2018), **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Сиротинина, 1923; Бодренков, 1935а; Жадин, 1940; Канюкова, 1971, 1998; Ануфриев, Баянов, 2002; Хрынова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Жадин, 1940; Канюкова, 1998), **Тул** (Канюкова, 1998; Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021), **Ряз** (Ошанин, 1870а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Передельский, 1950а; Канюкова, 1998; Николаева, 2006а; Николаева, Лычковская, 2016; Лычковская и др., 2023), **Мор** (Плавильщиков, 1964; Канюкова, 1971, 1998; Ручин и др., 2007; Николаева, Ручин, 2008; Ручин, Николаева, 2008; Н.Г. Баянов и др., 2015; Сажнев, 2017; Николаева и др., 2022), **Брн** (Силина, Прокин, 2011), **Орл** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова и др., 2002), **Там** (Касандрова и др., 2002), **Пен** (Каменев, 1993, 2002), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Коринек, 1939; Канюкова и др., 2002), **Бел** (Гандлирш, 1913; Сиротинина, 1929; Коринек, 1939; Канюкова и др., 2002), **Вор** (Силантьев, 1898; Сент-Илер, 1925; Коринек, 1940а; Канюкова и др., 2002; Голуб, Драполюк, 2005; Прокин, Решетников, 2013).

Вст: Кир (Шернин, 1934, 1974; Канюкова, 1998; Ходырев и др., 2004; Зиновьева, Целищева, 2014), **Удм** (Каргапольцева и др., 2012, 2013), **Чув** (Канюкова, 1971, 1998; Егоров, 2006б, 2006в; Егоров, Подшивалина, 2014; Егоров и др., 2016а, б, 2018, 2022; Смирнова, 2016), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Horváth, 1901; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1998; Амосов и др., 2003; Монасыпов, Мингазова, 2009), **Улн** (В.Е. Яковлев, 1865), **Сам** (Сиротинина, 1921; Жадин, 1948; Флоров, Макаренков, 1980; Виноградов, 1991а, б; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 2000а, 2007а; Канюкова, 1998; Чужекова, Полякова, 2007; Ю.Л. Герасимов, Дюжаева, 2011б), **Сар** (В.Е. Яковлев, 1865; Скориков, 1903; Мейснер, 1908; Сиротинина, 1921; Канюкова, 1980; Гребенников, Аникин, 2020).

Урл: Пер (Колосов, 1925а, 1929б), **Свр** (Фрей-Гессенер, 1906; Колосов, 1914а, 1925а, 1929б; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Колосов, Попов, 1932; Назаров, 1987; Канюкова, 2006), **Баш** (Зей-Нечаева, 1977; Боев, Баянов, 1989; Канюкова и др., 2014; М.Г. Баянов и др., 2015; Хабибуллин, 2017а), **Чел** (Лагунов, 1992; Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; Воронцовский, 1922; Бенинг, 1926; Wnukowsky, 1933; Кириченко, 1954; Стальмакова, 1954; Канюкова, 2006; Немков, 2011; Чужекова, 2013).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Гапон, 2004), **Влг** (Becker, 1862; В.Е. Яковлев, 1874б; Бенинг, 1921; Сиротинина, 1921; Sirotinina, 1928; Канюкова, 1998), **Аст** (Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874б; Fokker, 1899a [Kirghisïe en Astrakan – З. Казахстана и Аст]; Сиротинина, 1921; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; Канюкова, 1970, 1998, 2006).

СКв: Крс (Кириченко, 1918, 1930а; Канюкова, 2006; Прокин и др., 2008; Нейморовец, 2010; Сапрыкин, Шаповалов, 2013; Шаповалов и др., 2016, 2017; Shapovalov et al., 2018), **Ств** (Кириченко, 1918, 1930а; Сапрыкин и др., 2022), **Адг** (Кириченко, 1918; Сапрыкин, 2007, 2009; Прокин и др., 2008; Нейморовец, 2010;

Шаповалов и др., 2012, 2017, 2023; Shapovalov et al., 2018), **КЧр**, **Инг** (Кириченко, 1930а), **КБл** (Кириченко, 1930а; Хатухов, Якимов, 2000, 2002), **СОс** (Кириченко, 1930а; Тарноградский, 1947; Шаповалов и др., 2018), **Даг** (Horváth, 1899а; Кириченко, 1930а; Канюкова, 2006; Шаповалов и др., 2018).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Трансъевразиатский, с разрывом ареала в Вост. Сибири.

Примечание. До 1951 г. упоминался в роде *Naucoris*.

Надсемейство APHELOCHEIROIDEA Fieber, 1851

7. Семейство APHELOCHEIRIDAE Fieber, 1851 – афелохейры

Распространены в Восточном полушарии, известны из Эфиопской, Австралийской и Ориентальной обл., в последней особенно многочисленны. В семействе 1 род и ок. 100 видов (Schuh & Weirauch, 2020). В Палеарктике 31 вид, в России 5 видов, в ЕЧРУ 1 вид. Семейство близко к Naucoridae и часто включается в него как подсемейство. Небольшие и средней величины, длиной от 3,5 до 11 мм. Тело уплощенное, у короткокрылых особей широкоовальное, у полнокрылых – слегка удлиненное. Меланистические особи описывались как самостоятельные виды. Придонные реофилы, обитают на дне проточных водоемов, в озерах – на глубине до 10 м. Пластронное дыхание позволяет им жить и размножаться под водой, не всплывая на поверхность. Могут зимовать на стадии яйца, личинки и имаго. Яйца откладываются на подводные предметы. Моновольтинные. Хищники; питаются различными мелкими водными животными. Личинки и имаго входят в состав пищевого рациона рыб и других придонных обитателей.

Основная литература: Кержнер (1977б); Канюкова (1997, 2006); Kanyukova (1995b).

Род *Aphelocheirus* Westwood, 1833

Подрод *Aphelocheirus* Westwood, 1833

***Aphelocheirus aestivalis* (Fabricius, 1794)**

Naucoris aestivalis Fabricius, 1794.

Aphelocheirus aestivalis var. *montandoni* Horváth, 1899: Кириченко, 1933: 99, 1940: 151, 152, 1951а: 90.

Сев: Кар (J. Sahlberg, 1920; Герд, 1946, 1965; Канюкова, 1974, 2006; Канюкова и др., 2002), **Вол** (Дексбах, 1921; Бенинг, 1924а; Кириченко, 1933; Канюкова, 2006; Долганова, 2007, 2008).

С-З: Клн (Шибаева, 2000; Канюкова, 2006; Гусев и др., 2014), **Лен** (В.Л. Бианки, 1897а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Дексбах, 1923; Бенинг, 1924а, 1924б; Кириченко, 1933, 1951а; Канюкова, 1974, 2006; Пржиборо, 2018), **Нов** (Бенинг, 1924а; Кириченко, 1933; Жадин, 1940; Канюкова, 1974).

Цтр: (Кириченко, 1940 [реки европейской части]), **Твр** (Бенинг, 1924а; Сиротинина, 1928; Кириченко, 1933; Жадин, 1940; Канюкова, 1974, 1998), **Ярс** (Кириченко, 1916д; Дексбах, 1921; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бенинг, 1924а; Ливанов, 1925; Канюкова, 1998), **Кос** (Дексбах, 1921; Канюкова, 1998), **Мос** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Дексбах, 1923; Бенинг, 1924а; Жадин, 1940; Канюкова, 1974, 1998), **Влд** (Сиротинина, 1923, 1926; Жадин, 1940; Канюкова, 1998; Махлин, 2003), **Ниж** (Жадин, 1940; Канюкова, 1998), **Клж** (Кириченко, 1930б;

Жадин, 1940; Канюкова, 1974, 1998), **Тул** (Жадин, 1940; Канюкова, 1998; Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021), **Ряз** (Жадин, 1940; Канюкова, 1998), **Мор** (Канюкова, 1998; Ручин, Николаева, 2008), **Брн** (Кириченко, 1933; Канюкова, 1974; Силина, Прокин, 2011), **Лип** (Канюкова и др., 2002), **Пен** (Каменев, 1993, 2002; Стойко и др., 2012), **Бел** (Бельков и др., 2005), **Вор** (Сент-Илер, 1925; Сент-Илер, Бухалова, 1937; Канюкова и др., 2002; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Кир (Кириченко, 1951а; Ходырев, Кочурова, 2003; Канюкова, 2006), **Удм** (Дексбах, 1921; Бенинг, 1928; Канюкова, 1974, 1998, 2006; Каргапольцева и др., 2012, 2013), **Чув** (Корнилов и др., 2007; В.А. Яковлев, Яковлева, 2013), **Тат** (В.А. Яковлев и др., 2001, 2004; Амосов и др., 2003; Кашеваров, Яковлев, 2012; В.А. Яковлев, Яковлева, 2013), **Сам** (Сиротинина, 1921; Кириченко, 1933; Виноградов, 1991а, б; Канюкова, 1998; Дюжаева, 2000а, 2007а), **Сар** (Дексбах, 1921; Сиротинина, 1921; Кириченко, 1933; Канюкова, 1998).

Урл: Пер (Кириченко, 1933, 1951а; Канюкова, 1974, 2006; Паньков, 2004), **Свр** (Кириченко, 1933; Канюкова, 1974; Степанов, 2001; Ухова и др., 2022), **Баш** (Бухалова, 1941; Боев, Баянов, 1989; М.Г. Баянов и др., 2015), **Орб** (Бенинг, 1924а, 1924б, 1938; Кириченко, 1933, 1952а, 1954; Стальмакова, 1954; Канюкова, 1974, 2006; Канюкова и др., 2002; Немков, 2011).

Юг: Рос (Кириченко, 1933; Канюкова, 1974; Гапон, 2004), **Влг** (Бенинг, 1924а; Сиротинина, 1926; Канюкова, 1998), **Аст** (Канюкова, 2006).

СКв: Крс (Канюкова, 1974, 2006; Прокин и др., 2008; Нейморовец, 2010; Сапрыкин и др., 2013б; Шаповалов и др., 2017; Shapovalov et al., 2018), **Ств** (Кириченко, 1926б, 1930а, 1933; Канюкова, 1974, 2006; Сапрыкин и др., 2022), **Адг** (Прокин и др., 2008; Сапрыкин и др., 2013б; Шаповалов и др., 2017; Shapovalov et al., 2018), **КБл** (Канюкова, 1974; Хатухов, Якимов, 2002; Шаповалов и др., 2017), **СОс** (Шаповалов и др., 2018), **Даг** (Канюкова, 2006; Шаповалов и др., 2018).

Распространение. Европа (кроме Иберийского полуострова), Марокко (?), Египет (?), Турция, на В. до Урала.

Надсемейство NOTONECTOIDEA Latreille, 1802

8. Семейство NOTONECTIDAE Latreille, 1802 – гладыши

В мировой фауне семейство включает 2 подсемейства, 11 родов и ок. 400 видов (Schuh & Weirauch, 2020). В Палеарктике 4 рода и 50 видов (Polhemus et al., 1995). В фауне России 2 рода, 7 видов. В ЕЧРУ 2 рода, 6 видов и 3 подвида. Небольшие и крупные клопы длиной от 4 до 20 мм. Тело удлиненное, сжатое с боков, спинная сторона килевидная, брюшная – плоская. Верх тела чаще светлый, надкрылья матовые, белые или пятнистые, иногда черные; вентральная сторона – темная. Плавают брюшной стороной кверху. Живут в пресных водоемах, предпочитают стоячие или слабопроточные теплые водоемы с густой растительностью. Вся жизнь и развитие проходит в воде. Яйца откладывают обычно в ткани растений. Ряд видов диапаузируют в стадии имаго, другие – в стадии яйца. Моновольтинные. Хищники; питаются различными членистоногими, но могут нападать и на мелких позвоночных. Наиболее эффективные среди водных клопов естественные враги кровососущих комаров.

Основная литература: Канюкова (1973а, 1997, 2006); Кержнер (1977б).

Подсемейство ANISOPINAE Hutchinson, 1929

Род *Anisops* Spinola, 1837

***Anisops sardeus sardeus* Herrich-Schaeffer, 1849**

Anisops sardea Herrich-Schaeffer, 1849.

Anisops productus Fieber, 1861: 100.

СКв: Адг (Шаповалов и др., 2017; Шаповалов, Сапрыкин, 2018; Shapovalov et al., 2018), **КБл** (Хатухов, Якимов, 2002; Хатухов и др., 2008, 2011).

Распространение. Горы Южн. и Центр. Европы, Ю. ЕЧРУ, Ближний В., Закавказье, Турция, Туркмения, Эфиопская и Ориентальная обл.

Примечание. Указание из Крм Фибером (Fieber, 1861) и другими авторами вслед за ним (В.Е. Яковлев, 1906; Кержнер, Ячевский, 1964) основано, вероятно, на ошибочном этикетировании материала (V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996.)

Подсемейство NOTONECTINAE Latreille, 1802

Триба NOTONECTINI Latreille, 1802

Род *Notonecta* Linnaeus, 1758

Подрод *Notonecta* Linnaeus, 1758

***Notonecta glauca glauca* Linnaeus, 1758**

Notonecta glauca Linnaeus, 1758.

Notonecta fabricii Fieber, 1851: В.Е. Яковлев, 1874б: 277.

Сев: Мур (В.А. Яковлев, 2005; Грандова, 2014а), **Кар** (J. Sahlberg, 1920; Герд, 1946, 1949, 1965; Шарков, 1986; Е.Б. Яковлев, Лобкова, 1989; Канюкова, 2006), **Вол** (Белоусов, 1927; Канюкова, 1973а, 2006; Долганова, 2007, 2008), **Ком** (Зверева и др., 1953; Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Петров и др., 1987; Зиновьева, 2005в, 2006б, в, 2013д; Зиновьева, Долгин, 2006; Колесникова и др., 2007).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Канюкова, 2006; Шаповал, Сёдерман, 2014), **Лен** (Cederhielm, 1798; Ошанин, 1907; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1930а, 1951а, б; Канюкова, 1973а, 2006), **Пск** (Канюкова, 1973а; Дядичко и др., 2009), **Нов** (Л.В. Бианки, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1930а; Канюкова, 1973а; Арюхин, Дружинина, 2017).

Цтр: Твр (Колосов, 1917; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Сиротинина, 1928; Кириченко, 1930а; Канюкова, 1973а, 1998), **Ярс** (Ошанин, 1870а; Кириченко, 1916д, 1930а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Ливанов, 1925; Геммельман, 1928; Канюкова, 1973а, 1998), **Кос** (Канюкова, 1998), **Смл** (Бодренков, 1927; Кириченко, 1930а; Канюкова, 1973а; Лукашук, 2008, 2014), **Мос** (Ошанин, 1870а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1930а; Залесский, 1957; Канюкова, 1973а, 1998; Горностаев, 1984), **Влд** (Сиротинина, 1921, 1923, 1926; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Жадин, 1940; Канюкова, 1998; Махлин, 2003), **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Сиротинина, 1923; Бодренков, 1935а; Эстерберг, 1935; Канюкова, 1973а, 1998; Ануфриев, Баянов, 2002; Хрынова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1912в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Старк, 1927б; Канюкова, 1998), **Тул** (Кириченко, 1930а; Канюкова, 1973а, 1998; Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021), **Ряз** (Ошанин, 1870а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1930а; Канюкова, 1973а, 1998; Николаева, 2006а; Николаева, Лычковская, 2016), **Мор** (Плавильщиков, 1964; Канюкова, 1998; Ручин и др., 2007; Николаева,

Ручин, 2008; Ручин, Николаева, 2008; Н.Г. Баянов и др., 2015; Сажнев, 2017; Николаева и др., 2022), **Брн** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Старк, 1927б; Кириченко, 1930а; Канюкова, 1973а; Силина, Прокин, 2011), **Орл** (Кириченко, 1930а; Канюкова, 1973а, 1998; Канюкова и др., 2002), **Там** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1930а; Канюкова, 1973а; Канюкова и др., 2002), **Пен** (Каменев, 1993, 2002), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1973а; Канюкова и др., 2002), **Бел** (Гандлирш, 1913; Сиротинина, 1929; Коринек, 1939; Канюкова и др., 2002), **Вор** (Силантьев, 1898; Сент-Илер, 1925; Коринек, 1940а; Канюкова и др., 2002; Голуб, Драполюк, 2005; Прокин, Решетников, 2013).

Вст: Кир (Сиротинина, 1921; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Шернин, 1926, 1934, 1974; Кириченко, 1930а; Канюкова, 1973а, 1998, 2006; Канюкова и др., 2002; Ходырев и др., 2004), **Удм** (Каргапольцева и др., 2012, 2013), **Чув** (Морозов, 1915; Канюкова, 1998; Егоров, 2006б; Егоров, Подшивалина, 2014; Егоров и др., 2016а, 2022; Смирнова, 2016), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Horváth, 1901; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1973а, 1998; Амосов и др., 2003; Монасыпов, Мингазова, 2009), **Улн** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Кириченко, 1930а; Канюкова, 1973а, 1998), **Сам** (Скориков, 1903; Мейснер, 1908; Сиротинина, 1921; Канюкова, 1973а, 1998; Флоров, Макаренков, 1980; Виноградов, 1991а; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 2000а, 2007а; Ю.Л. Герасимов, 2008; Ю.Л. Герасимов, Дюжаева, 2011б), **Сар** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Horváth, 1901; Скориков, 1903; Сиротинина, 1921; Кириченко, 1930а; Канюкова, 1973а, 1998; Гребенников, Аникин, 2020).

Урл: Пер (Опарина-Харитонова, Харитонов, 1925; Колосов, 1929б; Паньков, 2004), **Свр** (Фрей-Гессенер, 1906; Колосов, 1914а, 1917, 1929б; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Колосов, Попов, 1932; Назаров, 1987; Степанов, 2001; Грандова, 2014б; Зиновьева, Ермаков, 2016; Ухова и др., 2022), **Баш** (Кириченко, 1930а; Канюкова, 1973а; Зей-Нечаева, 1977; Боев, Баянов, 1989; Мигранов и др., 2008; Мигранов, Саттаров, 2010; Канюкова и др., 2014; М.Г. Баянов и др., 2015; Хабибуллин, 2021б, 2022), **Чел** (Липина и др., 1936; Жебенев, 1978; Лагунов, 1992; Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Воронцовский, 1922; Бенинг, 1926; Кириченко, 1930а, 1930б, 1954; Wnukowsky, 1933; Канюкова, 1973а, 2006; Боев, Баянов, 1989; Жгарева и др., 2009; Немков, 2011).

Юг: Рос (Гапон, 2004), **Влг** (Becker, 1862; Бенинг, 1921; Сиротинина, 1921; Sirotinina, 1928), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1874а, б; Сиротинина, 1921; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; Канюкова, 1970, 1973а, 1998, 2006; Гребенников, 2015).

СКв: Крс (Кириченко, 1918, 1930а; Пучкова, 1968; Канюкова, 1973а, 2006; Прокин и др., 2008; Нейморовец, 2010; Сапрыкин, 2011; Шаповалов и др., 2016, 2017; Shapovalov et al., 2018), **Ств** (Кириченко, 1918, 1930а; Канюкова, 1973а, 2006), **Адг** (Пучкова, 1968; Сапрыкин, 2007, 2009; Прокин и др., 2008; Нейморовец, 2010; Шаповалов и др., 2012, 2017, 2023; Шаповалов, Сапрыкин, 2018; Shapovalov et al., 2018), **КЧр** (Кириченко, 1930а; Канюкова 1973), **Инг** (Тарноградский, 1925; Кириченко, 1930а), **КБл** (Кириченко, 1930а; Касымов, 1972; Хатухов и др., 2000, 2008, 2011; Хатухов, Якимов, 2002), **СОс** (Тарноградский, 1925; Кириченко, 1930а; Шаповалов и др., 2018; Сапрыкин и др., 2022), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1882б; Horváth, 1899а; Кириченко, 1918; Шаповалов и др., 2018).

Крм (В.Л. Бианки, 1900; В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1930а; Канюкова, 1973а, 2006; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический, на В. до Читинской обл.

Примечание. В Южн. Крм *N. g. glauca* замещен *N. meridionalis* Poisson, 1926.

***Notonecta lutea* Müller, 1776**

Notonecta lutea Müller, 1776.

Сев: Мур (J. Sahlberg, 1920; Lundblad, 1923; Roth & Coulianos, 2014), **Арх** (Ошанин, 1870а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Кар** (J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Герд, 1946, 1949, 1965; Е.Б. Яковлев, Лобкова, 1989; Канюкова, 2006; Грандова, 2010, 2014а), **Вол** (Долганова, 2007, 2008), **Ком** (Канюкова, 1973а, 2006; Петров и др., 1987; Зиновьева, 2004а, 2006в, 2007а, 2013д).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Канюкова, 2006), **Лен** (J. Sahlberg, 1868; В.Л. Бианки, 1897а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1973а, 2006), **Пск** (Дядичко и др., 2009), **Нов** (Л.В. Бианки, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1973а).

Цтр: Твр (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бодренков, 1927; Сиротинина, 1928; Канюкова, 1973а, 1998), **Ярс** (Ливанов, 1925; Геммельман, 1928; Канюкова, 1998), **Кос** (Канюкова, 1998), **Смл** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бодренков, 1927), **Мос** (Ошанин, 1870а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951б; Канюкова, 1973а, 1998), **Влд** (Сиротинина, 1921, 1923, 1926; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Жадин, 1940; Канюкова, 1998), **Ниж** (Кириченко, 1916е; Сиротинина, 1923; Бодренков, 1935а; Канюкова, 1973а, 1998; Ануфриев, Баянов, 2002; Хрынова, 2014), **Клж** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Старк, 1927б), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021), **Мор** (Плавильщиков, 1964; Матвеев, Смирнова, 1990; Ручин, Николаева, 2008; Николаева и др., 2022), **Брн** (Старк, 1927б; Канюкова, 1973а, 2006; Канюкова и др., 2002), **Пен** (Каменев, 1993; Стойко и др., 2004), **Бел** (Сиротинина, 1929; Коринек, 1939; Канюкова и др., 2002), **Вор** (Силантьев, 1898; Сент-Илер, 1925; Негробов и др., 1993; Канюкова и др., 2002; Голуб, Драполюк, 2005; Канюкова, 2006).

Вст: Кир (Шернин, 1926, 1934, 1974; Канюкова, 1998), **Чув** (Канюкова, 1971, 1998; Егоров и др., 2020), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1973а, 1998; Монасыпов, Мингазова, 2009), **Улн** (Канюкова, 1998), **Сам** (Сиротинина, 1921; Флоров, Макаренков, 1980; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 2000а, 2007а; Канюкова, 1998; Чужекова, Полякова, 2007), **Сар** (Скориков, 1903; Мейснер, 1908; Сиротинина, 1921; Канюкова, 1998).

Урл: Пер (Колосов, 1929б), **Свр** (Колосов, 1915, 1929б; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Колосов, Попов, 1932; Грандова, 2014б; Зиновьева, Ермаков, 2016), **Баш** (Зей-Нечаева, 1977; Боев, Баянов, 1989; М.Г. Баянов и др., 2015), **Орб** (Бенинг, 1926; Wnukowsky, 1933).

Юг: Влг (Бенинг, 1921; Сиротинина, 1921; Sirotinina, 1928), **Аст** (Ю.А. Попов и др., 1968; Канюкова, 1970, 1973а, 1998, 2006).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; Канюкова, 1973а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-байкальский.

Примечание. Часть прежних, до ревизии Канюковой (1973а), указаний (Кириченко, 1930а и др.) с СКв и из Закавказья относится к *N. reuteri* Hungerford,

1928. На В. ЕЧРУ *N. lutea* постепенно замещается *N. reuteri*; материал с Урл требует ревизии.

***Notonecta meridionalis* Poisson, 1926**

Notonecta furcata var. *meridionalis* Poisson, 1926.

Notonecta obliqua (non Thunberg, 1787): Кириченко, 1930а: 57 [part.], 1951а: 91 [part.]; В.Г. Пучков, 1960б: 367.

Notonecta glauca var. *furcata* (non Fabricius, 1794): Кириченко, 1928: 132.

Notonecta marmorea (non Fabricius, 1803): Кириченко, 1930а: 54, 55 [part.].

СКв: Адг (Шаповалов и др., 2017; Shapovalov et al., 2018).

Крм (Кириченко, 1928, 1930а, 1951а; В.Г. Пучков, 1960б; Канюкова, 1973а, 2006; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Центр. и Южн. Европа, Южн. Крм, СКв, Сев. Африка, Турция.

Примечание. Пятнистые и темные особи из Крм упоминались ранее под другими названиями (Кириченко, 1928, 1930а и др.).

***Notonecta reuteri reuteri* Hungerford, 1928**

Notonecta reuteri Hungerford, 1928.

Notonecta lutea (non Müller, 1776): Бенинг, 1926: 104; Кириченко, 1930а: 50; Wnukowsky, 1933: 6; Кириченко, 1954: 311; Немков, 2011: 189.

Notonecta lutea var. *scutellaris* O.M. Reuter, 1886: 234; J. Sahlberg, 1920: 196; Баровский, 1929: 151.

Сев: Мур (Грандова, 2014а), **Кар** (O.M. Reuter, 1886; J. Sahlberg, 1920; Кириченко, 1951б; Канюкова, 1973а, 2006), **Ком** (Канюкова, 1973а, 2006; Зиновьева, 2013д).

С-З: Клн (Гусев и др., 2014), **Лен** (Баровский, 1929; Jaczewski, 1949; Кириченко, 1951а, б; Канюкова, 1973а, 2006; В.Д. Иванов, Кривохатский, 1999).

Цтр: Твр (Канюкова, 1973а, 1998, 2006), **Мос** (Кириченко, 1951б; Канюкова, 1973а, 1998, 2006), **Брн** (Канюкова, 1973а, 2006).

Вст: Удм (Каргапольцева и др., 2012, 2013), **Чув** (Канюкова, 1998, 2006), **Сам** (Канюкова, 1973а, 1998, 2006; Флоров, Макаренков, 1980; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 2000а, 2007а; Ю.Л. Герасимов, 2008; Ю.Л. Герасимов, Дюжаева, 2011а).

Урл: Свр (Jaczewski, 1949), **Чел** (Лагунов, 1992; Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Бенинг, 1926 [?]; Wnukowsky, 1933 [?]; Кириченко, 1954 [?]; Немков, 2011 [?]; Канюкова, 1973а, 2006; Козьминых, 2016а).

СКв: КЧр (Канюкова, 1973а), **КБл** (Кириченко, 1930а), **СОс** (Канюкова, 1973а).

Распространение. Трансъевразиатский.

Примечание. С Кавказа (Кириченко, 1930а) и, возможно, частично с Урл этот вид указывался как *N. lutea* (см. примечание к этому виду).

***Notonecta viridis* Delcourt, 1909**

Notonecta viridis Delcourt, 1909.

Notonecta obliqua (non Thunberg, 1787): Кириченко, 1930а: 57 [part.], 1951а: 91.

Notonecta marmorea (non Fabricius, 1803): Кириченко, 1930а: 49, 54, 55 [part.]; Тарноградский, 1947: 6, 16; Пучкова, 1968: 67.

Notonecta viridis var. *mediterranea* Hutchinson, 1928: Кириченко, 1951а: 91, 1964: 246.

Цтр: Бел (Канюкова, 1973а, 2006).

СКв: Крс (Кириченко, 1930а; Канюкова, 1973а, 2006; Прокин и др., 2008; Нейморовец, 2010; Шаповалов и др., 2017; Shapovalov et al., 2018), **Ств** (Кириченко, 1930а; Канюкова, 1973а, 2006; Сапрыкин и др., 2022), **Адг** (Пучкова, 1968;

Прокин и др., 2008; Сапрыкин, 2009; Нейморовец, 2010; Шаповалов и др., 2012, 2017, 2023; Shapovalov et al., 2018), **КЧр** (**Кириченко**, 1930), **Инг** (Кириченко, 1930а; Канюкова, 1973а), **КБл** (Кириченко, 1930а; Канюкова, 1973а; Хатухов, Якимов, 2002; Хатухов и др., 2000, 2008, 2011), **СОс** (Тарноградский, 1947; Касымов, 1972; Шаповалов и др., 2018), **Чеч** (Кириченко, 1930а), **Даг** (Кириченко, 1930а; Канюкова, 1973а; Шаповалов и др., 2018).

Крм (Кириченко, 1930а, 1938б, 1951а, 1964; В.Г. Пучков 1960б; Канюкова, 1973а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Центр. Европа, Ю. ЕЧРУ, Сев. Африка, Сирия, на В. до Таджикистана и Пакистана; Индия.

Примечание. Пятнистые особи этого вида упоминались под другими названиями (Кириченко, 1930а и др.).

Надсемейство PLEOIDEA Fieber, 1851

9. Семейство PLEIDAE Fieber, 1851 – плеи

В мировой фауне семейство насчитывает 4 рода и 37 видов (Schuh & Weirauch, 2020). В Палеарктике 2 рода, 6 видов (Polhemus et al., 1995). В России 2 рода и 2 вида, в ЕЧРУ 1 род с 1 видом. Небольшие по величине, длиной 1,5–3 мм. Тело укороченное, спинная сторона выпуклая, почти шаровидная, брюшная сторона плоская. Живут преимущественно в постоянных водоемах со стоячей или слаботекущей водой. Плавают брюшной стороной кверху. Яйца откладывают, погружая их в ткани водных растений. Зимуют имаго на дне глубоких водоемов. Хищники; питаются мелкими членистоногими.

Основная литература: Кержнер (1977б); Канюкова (1997, 2006).

Род *Plea* Leach, 1817

***Plea minutissima minutissima* Leach, 1817**

Plea minutissima Leach, 1817.

Plea atomaria (non Pallas, 1771): Horváth, 1899a: 467; Кириченко, 1930а: 49; Коринек, 1940а: 208; Тарноградский, 1947: 6, 16.

Plea leachi M'Gregor & Kirkaldy, 1899: Кириченко, 1951а: 92; Канюкова, 1970: 51, 1971: 23.

Сев: Вол [?] (Долганова, 2007, 2008).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Канюкова, 2006), **Пск** (Дядичко и др., 2009), **Нов** (Кириченко, 1951а; Арюхин, Дружинина, 2017).

Цтр: Смл (Лукашук, 2014), **Ниж** (Кириченко, 1951а; В.Б. Захаренко, 1955; Кержнер, 1977а; Ануфриев, Баянов, 2002; Канюкова, 2006; Хрынова, 2014), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021), **Ряз** (Николаева, 2006а; Николаева, Лычковская, 2016; Лычковская и др., 2023), **Мор** (Ручин, Николаева, 2008), **Брн** (Кержнер, 1977а; Канюкова и др., 2002; Канюкова, 2006), **Пен** (Каменев, 2002; Стойко и др., 2004), **Бел** (Гандлирш, 1913; Сиротинина, 1929; Коринек, 1939; Канюкова и др., 2002; Канюкова, 2006; Силина, Прокин, 2011), **Вор** (Сент-Илер, 1925; Коринек, 1940а; Канюкова и др., 2002; Голуб, Драполюк, 2005; Канюкова, 2006; Прокин, Решетников, 2013).

Вст: Кир (Ходырев и др., 2004; Юферев, 2004), **Удм** (Каргапольцева и др., 2012, 2013), **Чув** (Канюкова, 1971, 1998, 2006; Егоров, Подшивалина, 2014; Егоров и др., 2016а, 2022), **Тат** (Horváth, 1901; Монасыпов, Мингазова, 2009),

Сам (Сиротинина, 1921; Флоров, Макаренков, 1980; Краснобаев и др., 1991; Канюкова, 1998, 2006; Дюжаева, 2000а, 2007а; Ю.Л. Герасимов, 2008; Ю.Л. Герасимов, Дюжаева, 2011а), **Сар** (Сиротинина, 1921; Канюкова, 1998, 2006).

Урл: Баш (Зей-Нечаева, 1977; Боев, Баянов, 1989; Канюкова и др., 2014; М.Г. Баянов и др., 2015), **Чел** (Лагунов, 1992; Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Воронцовский, 1922; Бенинг, 1926; Кириченко, 1954; Стальмакова, 1954; Канюкова, 2006; Немков, 2011; Чужекова, 2013).

Юг: Рос (Гапон, 2004), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1871, 1874б; Бенинг, 1921; Сиротинина, 1921; Sirotinina, 1928), **Аст** (Jakovlev, 1869; В.Е. Яковлев, 1871, 1874б; Сиротинина, 1921; В.Б. Захаренко, 1955; Канюкова, 1970, 1998, 2006).

СКв: Крс (Кириченко, 1918, 1930а; В.Б. Захаренко, 1955; Касымов, 1972; Канюкова, 2006; Прокин и др., 2008; Нейморовец, 2010; Сапрыкин, Шаповалов, 2013; Шаповалов и др., 2016, 2017; Shapovalov et al., 2018), **Ств** (Шаповалов и др., 2018; Сапрыкин и др., 2022), **Адг** (Сапрыкин, 2007, 2009; Прокин и др., 2008; Нейморовец, 2010; Шаповалов и др., 2012, 2017, 2023; Шаповалов, Сапрыкин, 2018; Shapovalov et al., 2018), **КБл** (Хатухов и др., 2000; Хатухов, Якимов, 2002; Шаповалов и др., 2018), **СОс** (Тарноградский, 1947; Шаповалов и др., 2018; Сапрыкин и др., 2022), **Даг** (Horváth, 1899a; Тарноградский, 1925; Кириченко, 1930а; Канюкова, 2006).

Крм (В.Л. Бианки, 1900; В.Е. Яковлев, 1906; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический.

Инфраотряд GERROMORPHA Popov, 1971

Е.В. Канюкова

Форма тела удлиненно-овальная, умеренно- либо заметно удлиненная, или почти игловидная. Усики длиннее головы или равны ей по длине, хорошо видны сверху. Нижняя поверхность тела и ноги покрыты густыми короткими прилегающими волосками, не смачивающимися водой. Большинство видов живут на поверхности континентальных водоемов или у кромки воды.

Надсемейство MESOVELIOIDEA Douglas et Scott, 1867

10. Семейство MESOVELIIDAE Douglas et Scott, 1867 – мезовелии

Распространены всесветно. В мировой фауне 12 родов и 48 видов (Schuh & Weirauch, 2020). В Палеарктике 2 рода и 7 видов (Andersen, 1995). В России 1 род и 5 видов, в ЕЧРУ 2 вида. Маленькие, тело удлиненно-овальное, от 1 до 4,2 мм. Верх окрашен в зеленовато-бурый цвет, у бескрылых особей может иметь рисунок в виде бурых пятен, у полнокрылых – задняя доля переднеспинки, щиток и жилки надкрылий интенсивно пигментированы. Живут на поверхности пресных стоячих, зарастающих ряской, реже – проточных водоемов. Поливольтинны. Имаго 1-го поколения появляются летом. Зимняя диапауза проходит в стадии яйца, которое откладывают в ткани водных растений самки 2-го или 3-го поколения. Хищные; охотятся на мелких членистоногих с поверхности водоема.

Основная литература: Кержнер (1977б); Канюкова (1979, 1997, 2006).

Подсемейство MESOVELIINAE Douglas & Scott, 1867

Род *Mesovelia* Mulsant et Rey, 1852

***Mesovelia furcata* Mulsant et Rey, 1852**

Mesovelia furcata Mulsant & Rey, 1852.
Fiberia lacustris В.Е. Яковлев, 1873а: 33.
Mesovelia parra J. Sahlberg, 1875b: 260.

Сев: Кар (J. Sahlberg, 1875b, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Герд, 1946, 1949, 1965; Канюкова, 1979, 2006; Грандова, 2014а), **Вол** (Долганова, 2007, 2008), **Ком** (Зиновьева, Долгин, 2006; Зиновьева, 2013д).

С-З: Лен (J. Sahlberg, 1875b, 1920; Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1979; Пржиборо, 2022), **Пск** (Дядичко и др., 2009)

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1998), **Смл** (Лукашук, 2014), **Влд** (Сиротинина, 1923, 1926; Жадин, 1940; Канюкова, 1998), **Ниж** (Сиротинина, 1923, 1926; Канюкова, 1979, 1998; Хрынова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1930б; Канюкова, 1998), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021), **Ряз** (Николаева, Лычковская, 2016), **Мор** (Канюкова, 1971, 1998; Ручин, Николаева, 2008), **Брн** (Канюкова, 1979), **Пен** (Каменев, 1993), **Бел** (Сиротинина, 1929), **Вор** (Коринек, 1940а; Канюкова, 1979, 2006; Канюкова и др., 2002; Голуб, Драполюк, 2005; Прокин, Решетников, 2013).

Вст: Кир (Ходырев и др., 2004), **Удм** (Каргапольцева и др., 2012, 2013), **Мар** (Канюкова, 1979, 1998), **Чув** (Канюкова, 1971, 1998; Егоров и др., 2020), **Тат** (В.А. Яковлев и др., 2001, 2004; Амосов и др., 2003), **Сам** (Флоров, Макаренков, 1980; Краснобаев и др., 1991; Канюкова, 1998; Дюжаева, 1999а, 2000а, 2007а), **Сар** (Сиротинина, 1921; Канюкова, 1998).

Урл: Баш (Канюкова и др., 2014; М.Г. Баянов и др., 2015), **Орб** (Кириченко, 1954; Канюкова, 1979, 2006; Немков, 2011).

Юг: Влг (Бенинг, 1921; Сиротинина, 1921), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1873а, 1874б; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; Канюкова, 1970, 1979, 1998).

СКв: Крс (Касымов, 1972; Канюкова, 1979, 2006; Прокин и др., 2008; Нейморовец, 2010; Сапрыкин, 2011; Шаповалов и др., 2016, 2017; Shapovalov et al., 2018), **Адг** (Прокин и др., 2009; Сапрыкин, 2009; Нейморовец, 2010; Шаповалов и др., 2012, 2017, 2023; Shapovalov et al., 2018), **КБл** (Хатухов и др., 2000; Хатухов, Якимов, 2002).

Крм (Кириченко, 1926а; В.Г. Пучков, 1960б; Канюкова, 1979; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Трансъевразиатский.

***Mesovelia thermalis* Horváth, 1915**

Mesovelia thermalis Horváth, 1915.

Юг: Аст (Канюкова, 1979, 1998).

Распространение. От Центр. Европы на В. до Японии, дизъюнктивный ареал.

Надсемейство HEBROIDEA Amyot et Serville, 1843

11. Семейство HEBRIDAE Amyot et Serville, 1843 – гебриды

Распространены всесветно. В мировой фауне 2 подсемейства, 8 родов и более 220 видов (Schuh & Weirauch, 2020). В Палеарктике 4 рода и 33 вида (Andersen, 1995).

В России 1 род и 5 видов, в ЕЧРУ 4 вида и 1 подвид. Очень маленькие, длина тела у наших видов от 1,3 до 2,4 мм. Окраска черная, бурая или рыжеватая. Часть видов живут в прибрежных участках континентальных водоемов на влажных берегах, плавающих листьях растений, другие – среди влажного мха на болотах. Яйца откладывают в пазухи листьев. Преимущественно моновольтинны. Зимуют имаго на суше, уходя от водоема. Хищные; охотятся на мелких беспозвоночных.

Основная литература: Kanyukova (1997); Канюкова (2006).

Подсемейство HEBRINAE Amyot et Serville, 1843

Род *Hebrus* Curtis, 1833

Подрод *Hebrus* Curtis, 1833

Hebrus montanus Kolenati, 1857

Hebrus montanus Kolenati, 1857.

СКв: Крс (Kanyukova, 1997; Канюкова, 2006; Прокин и др., 2008; Нейморовец, 2010), **Ств** (Kanyukova, 1997; Канюкова, 2006; Shapovalov et al., 2018), **КЧр** (Голуб и др., 2014), **Даг** (Kolenati, 1857; В.Е. Яковлев, 1879; Kanyukova, 1997; Канюкова, 2006).

Распространение. Сев. Африка, Ю. Европы, Закавказье, Турция, Иран, Ближний В.

Hebrus pilipes Kanyukova, 1997

Hebrus pilipes Kanyukova, 1997: 231.

Hebrus pusillus (non Fallén, 1807): В.Е. Яковлев, 1871: 40, 1906: 222.

Юг: Аст (В.Е. Яковлев, 1871; Kanyukova, 1997).

СКв: Крс (Kanyukova, 1997; Канюкова, 2006; Прокин и др., 2008; Нейморовец, 2010; Шаповалов и др., 2017; Shapovalov et al., 2018), **Адг** (Прокин и др., 2009; Сапрыкин, 2009; Нейморовец, 2010; Шаповалов и др., 2012, 2017, 2023; Shapovalov et al., 2018), **КЧр** (Shapovalov et al., 2018).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Kanyukova, 1997; Канюкова, 2006).

Распространение. Ю. ЕЧРУ, Закавказье, Турция, Иран, Ср. Азия, на В. до Таджикистана.

Hebrus pusillus pusillus (Fallén, 1807)

Lygaeus pusillus Fallén, 1807.

Naeogeus pusillus (Fallén, 1807): Кириченко, 1916д: 29, 1918: 121; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 294; Бодренков, 1927: 11.

Сев: Кар (J. Sahlberg, 1870, 1920; Кириченко, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Герд, 1946, 1965; Kanyukova, 1997; Канюкова, 2006), **Вол** [?] (Долганова, 2008).

С-З: Лен (J. Sahlberg, 1868; Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко 1951а; Kanyukova, 1997; Канюкова, 2006).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Kanyukova, 1997; Канюкова, 1998, 2006), **Смл** (Бодренков, 1927), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1998), **Ряз** (Николаева, 2006а; Николаева, Лычковская, 2016), **Мор** (Николаева, Ручин, 2009, 2016; Николаева и др., 2018), **Кур** (Канюкова и др., 2002; Канюкова, 2006), **Бел** (Коринек, 1939; Канюкова и др., 2002; Канюкова, 2006), **Вор** (Коринек, 1940а; Kanyukova, 1997; Канюкова и др., 2002; Голуб, Драполюк, 2005; Канюкова, 2006).

Вст: Чув (Смирнова, Егоров, 2015; Егоров и др., 2020).

Распространение. Транспалеарктический.

Примечание. Указания Коленати (Kolenati, 1857: 474) *H. pusillus* “in lacubus et aquis pone fluvios stagnantibus Circassiae et cis Caucasum [обитает в озерах и стоячих водах рек Черкесии и Предкавказья]” и Кириченко (1918: 121) *N. pusillus* из Крс (Красная Поляна) относятся либо к *H. montanus*, либо к *H. pilipes*.

Подрод *Hebrusella* Poisson, 1944

***Hebrus ruficeps* Thomson, 1871**

Hebrus ruficeps Thomson, 1871.

Naeogeus ruficeps (Thomson, 1871): В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 294; Бодренков, 1927: 11; Геммельман, 1928: 26.

Сев: Кар (Кириченко, 1911б; J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Герд, 1946, 1965; Kanyukova, 1997; Канюкова, 2006), **Вол** (Слепухина, Выголова, 1981; Долганова, 2008).

С-З: Лен (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Kanyukova, 1997; Канюкова, 2006; Пржиборо, 2011, 2022), **Пск** (Дядичко и др., 2009), **Нов** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Kanyukova, 1997; Канюкова, 2006).

Цтр: Ярс (Геммельман, 1928; Канюкова, 1998), **Смл** (Бодренков, 1927), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1998), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021), **Ряз** (Николаева, Лычковская, 2016; Николаева, 2018), **Кур** (Kanyukova, 1997; Канюкова и др., 2002; Канюкова, 2006), **Бел** (Коринек, 1939; Канюкова и др., 2002; Канюкова, 2006), **Вор** (Голуб и др., 1994; Kanyukova, 1997; Канюкова и др., 2002; Голуб, Драполюк, 2005; Канюкова, 2006).

Вст: Удм (Каргапольцева и др., 2012, 2013), **Чув** (Егоров и др., 2022), **Сам** (Дюжаева, 2000а, 2007а, 2013а; Дюжаева, Любвина, 2011).

Урл: Свр (Ухова и др., 2022), **Баш** (Боев, Баянов, 1989; М.Г. Баянов и др., 2015).

Юг: Рос (Гапон, 2004).

СКв: КБл (Prokin, 2018).

Крм (В.Е. Яковлев, 1907в).

Распространение. Трансъевразиатский.

Надсемейство HYDROMETROIDEA Billberg, 1820

12. Семейство HYDROMETRIDAE Billberg, 1820 – палочковидные водомерки

Распространены всесветно. В мировой фауне 3 подсемейства, 7 родов, более 125 видов (Schuh & Weirauch, 2020). В Палеарктике 1 род, 18 видов (Andersen, 1995). В России и ЕЧРУ 2 вида одного рода. Тело тонкое, игловидное, с нитевидными ногами, длиной 7–13 мм. Живут на влажных берегах и надводных частях растенияй в стоячих водоемах. Яйца удлиненные, на ножке, откладываются на вертикальную поверхность водных растений или на влажный субстрат. Поливольтинные. Зимуют имаго на суше. Хищные; бегают по открытой воде, мокрому грунту и ковру плавающих растений в поисках добычи. Питаются мелкими беспозвоночными, включая личинок и куколок комаров.

Основная литература: Канюкова (1973б, 1997, 2006); Кержнер (1977б).

Подсемейство HYDROMETRINAE Billberg, 1820

Род *Hydrometra* Latreille, 1796

Hydrometra gracilenta Horváth, 1899

Hydrometra gracilenta Horváth, 1899.

Gerris stagnorum (non Linnaeus, 1758): Cederhielm, 1798: 278.

Hydrometra stagnorum (non Linnaeus, 1758): В.Л. Бианки, 1900: 188; Скориков, 1903: 43; Сент-Илер, 1925: 328; Stichel, 1960b: 17; Плавильщиков, 1964: 111; Зей-Нечаева, 1977: 232; Ручин и др., 2007: 26; Николаева, Ручин, 2008: 117; Грандова, 2014а: 16.

Limnobates stagnorum (non Linnaeus, 1758): Ошанин, 1870а: 41; В.Е. Яковлев, 1871: 4, 1874б: 276.

Hydrometra gracilis O. Reut. [sic!]: Л.В. Бианки, 1906: 63.

Сев: Кар (J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Герд, 1946, 1949, 1965; Кириченко 1951а; Канюкова, 2006; Грандова, 2014а [?]), **Вол** (Долганова, 2007, 2008), **Ком** (Зиновьева, 2013д).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Cederhielm, 1798; Кириченко, 1916д, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1973б, 2006; Пржиборо, 2011, 2022), **Пск** (Дядичко и др., 2009), **Нов** (Л.В. Бианки, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Арюхин, Дружинина, 2017).

Цтр: Твр (Канюкова, 1973б, 1998), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Ливанов, 1925; Геммельман, 1928; Канюкова, 1973б, 1998), **Смл** (Бодренков, 1927; Лукашук, 2008), **Мос** (Ошанин, 1870а; В.Е. Яковлев, 1905; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1973б, 1998), **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1973б, 1998; Ануфриев, Баянов, 2002; Хрынова, 2014), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2016; Евсюнин, 2021), **Мор** (Плавильщиков, 1964; Канюкова, 1998; Ручин и др., 2007; Николаева, Ручин, 2008; Феоктистов, 2011; Николаева и др., 2018, 2022), **Пен** (Каменев, 1993), **Бел** (Коринек, 1939; Канюкова и др., 2002; Канюкова, 2006) **Вор** (Сент-Илер, 1925; Коринек, 1940а; Канюкова, 1973б, 2006; Канюкова и др., 2002; Голуб, Драполюк, 2005; Прокин, Решетников, 2013).

Вст: Кир (Ходырев и др., 2004), **Удм** (Каргапольцева и др., 2012, 2013), **Чув** (Канюкова, 1971, 1998; Егоров и др., 2016б), **Тат** (Амосов и др., 2003), **Улн** (Канюкова, 2014), **Сам** (Флоров, Макаренков, 1980; Канюкова, 1998; Дюжаева, 2000а), **Сар** (Скориков, 1903; Сиротинина, 1921; Канюкова, 1973б, 1998).

Урл: Свр (Колосов, 1925, 1929б; Колосов, Попов, 1932; Канюкова, 1973б, 2006), **Баш** (Зей-Нечаева, 1977; Боев, Баянов, 1989; Канюкова и др., 2014; М.Г. Баянов и др., 2015), **Чел** (Тюмасева, Лагунов, 1991; Лагунов, 1992; Аглямзянов, Лагунов, 1994; Лагунов и др., 2000), **Орб** (Немков, 2011).

Юг: Рос (Гапон, 2004), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1871, 1874б; Сиротинина, 1921; Канюкова, 1970, 1973б, 1998, 2006).

СКв: Крс (Канюкова, 1973б, 2006; Нейморовец, 2010; Шаповалов и др., 2017; Shapovalov et al., 2018), **Адг** (Сапрыкин, 2007, 2009; Прокин и др., 2008; Нейморовец, 2010; Шаповалов и др., 2012, 2016, 2017, 2023; Shapovalov et al., 2018), **КБл** (Кириченко, 1930а; Хатухов и др., 2000; Хатухов и др., 2000; Хатухов, Якимов, 2002), **Даг** (Кириченко, 1930а; Канюкова, 1973б, 2006).

Крм (В.Л. Бианки, 1900; В.Е. Яковлев, 1906; Канюкова, 1973б; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Транспалеарктический.

***Hydrometra stagnorum* (Linnaeus, 1758)**

Cimex stagnorum Linnaeus, 1758.

СКв: Крс (Канюкова, 1973б, 2006; Прокин и др., 2008; Нейморовец, 2010; Сапрыкин, Шаповалов, 2013; Шаповалов и др., 2017; Shapovalov et al., 2018), **Ств** (Сапрыкин и др., 2022), **Адг** (Сапрыкин, 2007, 2009; Прокин и др., 2008; Нейморовец, 2010; Шаповалов и др., 2012, 2017, 2023; Shapovalov et al., 2018), **КБл** (Хатухов и др., 2000; Хатухов, Якимов, 2002; Шаповалов и др., 2018), **Даг** (Horváth, 1899a; Кириченко, 1918, 1930a).

Крм (В.Е. Яковлев, 1907б; Кириченко, 1930a, 1951a; Канюкова, 1973б; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Европа, Сев. Африка, Ближний В., Южн. Азия, на В. до Киргизии и Таджикистана.

Надсемейство GERROIDEA Leach, 1815

13. Семейство VELIIDAE Brullé, 1836 – велии

Распространены всесветно. В мировой фауне 6 подсемейств, более 60 родов и более 970 видов (Schuh & Weirauch, 2020). В Палеарктике 5 подсемейств, 12 родов, 76 видов (Andersen, 1995). В России 2 подсемейства, 4 рода, 7 видов. В ЕЧРУ 2 рода, 5 видов и 2 подвида. Мелкие и средней величины, длина тела Microveliinae 1,4–2,7 мм, Veliinae – 6–9 мм. Форма тела удлиненно-овальная. Хищные; питаются мелкими беспозвоночными. Microveliinae живут в стоячих или слабопроточных водоемах, охотятся, бегая по открытой воде и по ковру растений. Veliinae реофильны, обитают в затененных лесных реках и ручьях, зачастую образуют скопления, концентрируясь на участках, куда течением воды приносит плавающие объекты. Яйца откладывают на поверхность плавающих растений и прочих предметов. Поливольтинны. Зимуют имаго на суше. Естественные враги двукрылых насекомых, основных компонентов гнуса.

Основная литература: Канюкова (1973б, 1997, 2006); Кержнер (1977б).

Подсемейство MICROVELIINAE China et Usinger, 1949 (1860)

Триба MICROVELIINI China et Usinger, 1949 (1860)

Род *Microvelia* Westwood, 1834

Подрод *Microvelia* Westwood, 1834

***Microvelia buenoi* Dranke, 1920**

Microvelia buenoi Dranke, 1920.

Microvelia umbricola Wroblewski, 1938: Кержнер, 1962б: 46, 1977б: 334; Кержнер, Ячевский, 1964: 681.

Сев: Кар (Грандова, 2014a), **Ком** (Зиновьева, Долгин, 2006; Зиновьева, 2013д).

С-З: Лен (Кержнер, 1962б; Кержнер, Ячевский, 1964; Канюкова, 2006; Пржиборо, 2011, 2022), **Пск** (Дядичко и др., 2009).

Цтр: Ниж (Кержнер, 1962б; Кержнер, Ячевский, 1964; Канюкова, 1998, 2006; Хрынова, 2014), **Вор** (Голуб, Прокин, 2001; Канюкова и др., 2002; Голуб, Драполюк, 2005; Канюкова, 2006).

Вст: Чув (Егоров и др., 2020, 2022), **Сам** (Зинченко, Головатюк, 2008), **Удм** (Каргапольцева и др., 2012, 2013).

Урл: Свр (Грандова, 2014б; Зиновьева, Ермаков, 2016; Ухова и др., 2022), **Баш** (Канюкова и др., 2014; М.Г. Баянов и др., 2015), **Чел** (Лагунов, 1992; Аглямзянов, Лагунов, 1994; Лагунов и др., 2000).

Распространение. Голарктический.

***Microvelia reticulata* (Burmeister, 1835)**

Hydroessa reticulata Burmeister, 1835.

Microvelia pygmaea (non Dufour, 1833): Сиротинина, 1921: 335, 338, 355.

Microvelia schneideri (Scholtz, 1847): J. Sahlberg, 1920: 179; Колосов, 1925а: 190, 1929б: 9; Колосов, Попов, 1932: 19.

Сев: Мур (J. Sahlberg, 1920; Roth & Coulianos, 2014; Грандова, Дядичко, 2016), **Арх** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Кар** (J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Герд, 1946, 1965; Канюкова, 2006; Грандова, 2014а), **Ком** (Зиновьева, 2005а, в, 2006в, 2007а, 2013д; Зиновьева, Долгин, 2006).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Канюкова, 2006), **Лен** (J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 2006; Пржиборо, 2011, 2022), **Пск** (Дядичко и др., 2009).

Цтр: Ярс (Канюкова, 1998), **Смл** (Бодренков, 1927; Лукашук, 2014), **Мос** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ниж** (Бодренков, 1935; Канюкова, 1998; Хрынова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1930б; Канюкова, 1998), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1998), **Мор** (Канюкова, 1998; Ручин, Николаева, 2008; Николаева и др., 2022), **Брн** (Силина, Прокин, 2011), **Лип** (Кондратьева, Голуб, 2011), **Бел** (Коринек, 1939; Канюкова и др., 2002 [Курская обл.: Борисовка]), **Вор** (Коринек, 1940а; Голуб, Прокин, 2001; Канюкова и др., 2002; Голуб, Драполюк, 2005; Канюкова, 2006; Голуб, 2013).

Вст: Кир (Ходырев и др., 2004), **Удм** (Каргапольцева и др., 2014) **Чув** (Канюкова, 1998; Егоров и др., 2018, 2020, 2022), **Тат** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Сам** (Флоров, Макаренков, 1980; Краснобаев и др., 1991; Канюкова, 1998; Дюжаева, 1999а, 2000а, 2007а; Ю.Л. Герасимов, Дюжаева, 2011б), **Сар** (Сиротинина, 1921; Кириченко, 1930а; Канюкова, 1998, 2006).

Урл: Свр (Колосов, 1925а, 1929б; Колосов, Попов, 1932; Канюкова, 2006; Грандова, 2014б; Зиновьева, Ермаков, 2016; Ухова и др., 2022), **Баш** (Канюкова и др., 2014; М.Г. Баянов и др., 2015), **Орб** (Кириченко, 1954; Канюкова, 2006; Немков, 2011).

СКв: Крс (Касымов, 1972; Нейморовец, 2003, 2010; Канюкова, 2006; Прокин и др., 2009; Сапрыкин, 2011; Шаповалов и др., 2016, 2017; Shapovalov et al., 2018), **Ств** (Сапрыкин и др., 2022), **Адг** (Прокин и др., 2008, 2009; Сапрыкин, 2009; Нейморовец, 2010; Шаповалов и др., 2012, 2017, 2023; Shapovalov et al., 2018), **КБл** (Кириченко, 1930а; Хатухов и др., 2000; Хатухов, Якимов, 2002).

Крм (Кириченко, 1926а, 1930а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Трансъевразиатский.

Подсемейство VELIINAE Brullé, 1836

Род *Velia* Latreille, 1804

Подрод *Plesiovelia* Tamanini, 1955

***Velia affinis affinis* Kolenati, 1857**

Velia currens var. *affinis* Kolenati, 1857.

Velia rivulorum (non Fabricius, 1775): В.Е. Яковлев, 1879: 171, 1908б: 194; Horváth, 1899a: 464; Кириченко, 1951а: 99.
Velia currens (non Fabricius, 1794): В.Л. Бианки, 1900: 188; В.Е. Яковлев, 1906: 238.
Velia rivulorum var. *ventralis* (non Puton, 1881): Кириченко, 1918: 164, 1930а: 58.
СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010; Shapovalov et al., 2018), **Ств** (Кириченко, 1918; Tamanini, 1958; Канюкова, 2006), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879; Horváth, 1899a; Кириченко, 1918, 1930а).
Крм (В.Л. Бианки, 1900; В.Е. Яковлев, 1906, 1908б; Кириченко, 1951а; Tamanini, 1958; Кержнер, Ячевский, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Канюкова, 2006).
Распространение. Центр. и Южн. Европа, Ю. ЕЧРУ, Закавказье, Ближний В., на В. до Таджикистана (Амударья).

***Velia mancinii mancinii* Tamanini, 1947**
Velia mancinii Tamanini, 1947.
Velia rivulorum (non Fabricius, 1775): Кириченко, 1918: 164.
Velia currens (non Fabricius, 1794): Кириченко, 1930а: 58; Шаповалов и др., 2017: 52.
СКв: Крс (Кириченко, 1918, 1930а; Tamanini, 1958; Канюкова, 2006; Нейморовец, 2010, 2012, 2015; Прокин, Палатов, 2013; Сапрыкин, Шаповалов, 2015б; Шаповалов и др., 2017; Shapovalov et al., 2018), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010, 2012; Сапрыкин, Шаповалов, 2015б; Шаповалов и др., 2017, 2023; Shapovalov et al., 2018).
Распространение. Восточносредиземноморский: Южн. Европа (Балканский п-ов), Ю. ЕЧРУ, Малая Азия (?).

***Velia saulii* Tamanini, 1947**
Velia saulii Tamanini, 1947.
Velia rivulorum (non Fabricius, 1775): Tamanini, 1947: 39.
Velia currens (non Fabricius, 1794): J. Sahlberg, 1868: 183, 1920: 179, 220; В.Е. Яковлев, 1905: 59; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 294; Кириченко, 1916е: 84, 1930б: 20, 1951а: 99; Каменев, 1993: 36.
Сев: Кар (J. Sahlberg, 1868, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Канюкова, 2006), **Вол** [?] (Долганова, 2008).
С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Канюкова, 2006), **Лен** (J. Sahlberg, 1868, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Павловский, Лепнева, 1948; Кириченко 1951а; Tamanini, 1958; Канюкова, 2006).
Цтр: Ярс (Канюкова, 2006), **Кос** (Канюкова, 1998, 2006), **Мос** (В.Е. Яковлев, 1905; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко 1951а; Канюкова, 1998, 2006), **Ниж** (Кириченко, 1916е, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1998, 2006; Хрынова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1930б, 1951а; Канюкова, 1998, 2006), **Ряз** (Николаева, 2010а, 2012; Николаева, Лычковская, 2016), **Мор** [?] (Ручин, Николаева, 2008), **Брн** (Кириченко, 1951а; Tamanini, 1958; Канюкова, 2006), **Лип** (Прокин, Голуб, 2004; Канюкова, 2006), **Пен** (Каменев, 1993).
Вст: Чув (Канюкова, Егоров, 2020), **Улн** (Канюкова, 1998, 2006), **Сам** (Флоров, Макаренков, 1980; Канюкова, 1998, 2006; Дюжаева, 2000а).
Урл: Пер (Козьминых, 2019б, в, 2021б).
Распространение. Почти вся Европа.
Примечание. Указание этого реофильного вида из озер Вол (Долганова, 2008) сомнительно.

14. Семейство GERRIDAE Leach, 1815 – водомерки

Распространены всесветно. В мировой фауне 8 подсемейств, более 71 рода и 750 видов (Schuh & Weirauch, 2020). В Палеарктике 6 подсемейств, 24 рода и 124 вида (Andersen, 1995). В России 2 подсемейства, 4 рода и 26 видов. В ЕЧРУ 3 рода, 13 видов и 2 подвида. Тело обычно удлиненное, ноги тонкие, длинные, длина тела от 5 до 17 мм. Обитают в различных континентальных водоемах. Яйца откладывают на нижнюю сторону плавающих в воде листьев растений и прочих предметов. Моно- и поливольтинные. Зимуют имаго на суше. Хищные; питаются мелкими беспозвоночными, преимущественно насекомыми, упавшими на поверхность воды, а также всплывающими к поверхности для линьки, в том числе, личинками кровососущих двукрылых.

Основная литература: Канюкова (1982, 1997, 2006).

Подсемейство GERRINAE Leach, 1815

Триба GERRINI Leach, 1815

Род *Aquarius* Schellenberg, 1800

***Aquarius najas* (De Geer, 1773)**

Cimex najas De Geer, 1773.

Hydrometra najas (De Geer, 1773): J. Sahlberg, 1868: 184.

Hygrotrechus najas (De Geer, 1773): J. Sahlberg, 1870: 303.

Gerris najas (De Geer, 1773): Колосов, 1925б: 11; Ливанов, 1925: 45; Бодренков, 1927: 12.

Gerris (*Aquarius*) *najas* (De Geer, 1773): Герд, 1946: 69, 1965: 206; Кержнер, Ячевский, 1964: 683; Кержнер, 1977в: 335; Канюкова, 1982: 76.

Gerris (*Hygrotrechus*) *najas* (De Geer, 1773): J. Sahlberg, 1920: 174; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 296.

Сев: Кар (J. Sahlberg, 1870, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Герд, 1946, 1965; Кириченко 1951а; Канюкова, 1982, 2006; Присяжнюк и др., 2008).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Канюкова, 1982, 2006; Гусев и др., 2014), **Лен** (J. Sahlberg, 1868, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко 1951а; Канюкова, 1982, 2006), **Пск** (Канюкова, 1982, 2006; Канюкова и др., 2002), **Нов** (Колосов, 1925б; Канюкова, 1982, 2006; Канюкова и др., 2002).

Цтр: Твр (Канюкова, 1982, 2006; Канюкова и др., 2002), **Ярс** (Ливанов, 1925; Кириченко 1951а), **Смл** (Бодренков, 1927; Кириченко 1951а), **Мос** (Канюкова, 1998, 2006), **Ниж** (Ануфриев, Баянов, 2002; Хрынова, 2014), **Мор** (Николаева и др., 2018), **Брн** (Кириченко 1951а; Канюкова, 1982, 2006; Канюкова и др., 2002), **Бел** (Канюкова и др., 2002; Канюкова, 2006).

Вст: Удм [?] (Каргапольцева и др., 2013).

Распространение. Почти вся Европа, Сев. Африка.

Примечание. Реофильный вид. Указание из Ком (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974), по данным Зиновьевой (2013д), маловероятно и, скорее всего, относится к короткокрылым *A. paludum paludum* (Fabricius, 1794).

***Aquarius paludum paludum* (Fabricius, 1794)**

Gerris paludum Fabricius, 1794: Horváth, 1899a: 465; Скориков, 1903: 43; В.Е. Яковлев, 1907б: 221; Колосов, 1929б: 9; Колосов, Попов, 1932: 19; Куликова, 1936: 70.

Gerris najas (non De Geer, 1773): Ливанов, 1925: 45; Бодренков, 1927: 12; Кержнер, Седых, 1970: 97; Седых, 1974: 77; Зиновьева, 2006б: 53.

Gerris (*Aquarius*) *paludum* Fabricius, 1794: Жадин, 1940: 818; Герд, 1946: 69, 1965: 206; Кержнер, Ячевский, 1964: 683; Кержнер, 1977в: 335; Канюкова, 1982: 76.

Gerris (*Hygrotrechus*) *paludum* Fabricius, 1794: Кириченко, 1916е: 84, 1918: 164; Колосов, 1917: 124; J. Sahlberg, 1920: 174; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 294; Бодренков, 1935: 77.

Hydrometra paludosa [sic!] (Fabricius, 1794): *Фрей-Гессенер*,1906: 6.

Hydrometra paludum (Fabricius, 1794): Eversmann, 1837: 34; В.Е. Яковлев, 1865: 113, 1874б: 276, 1879: 170; Jakovlev, 1867: 147; Ошанин, 1870а: 42; Гандлирш, 1913: 6.

Hygrotrechus paludum (Fabricius, 1794): Колосов, 1914а: 94; Сиротинина, 1921: 335, 339, 1923: 93, 1926: 66, 1929: 270.

Сев: Кар (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Герд, 1946, 1965; Канюкова, 1982, 2006; Е.Б. Яковлев, Лобкова, 1982; Грандова, 2010, 2014а), **Ком** (Э.И. Попова, Соловкина, 1957; Кержнер, Седых, 1970 [?]; Седых, 1974 [?]; Зиновьева, 2006б, 2013д).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Канюкова, 1982, 2006), **Лен** (J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1982, 2006), **Нов** (Канюкова, 1982).

Цтр: Твр (Колосов, 1917; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1998), **Кос** (Канюкова, 1982, 1998), **Смл** (Бодренков, 1927), **Мос** (Ошанин, 1870а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1982, 1998), **Влд** (Сиротинина, 1923, 1926; Жадин, 1940; Канюкова, 1998), **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Сиротинина, 1923, 1926; Бодренков, 1935; Канюкова, 1982, 1998; Ануфриев, Баянов, 2002; Хрынова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1930б; Канюкова, 1998), **Тул** (Голуб, Черкасова, 1996; Канюкова, 1998; Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021), **Ряз** (Николаева, 2006а; Николаева, Лычковская, 2016), **Мор** (Канюкова, 1971, 1998; Ручин и др., 2007; Николаева, Ручин, 2008; Ручин, Николаева, 2008; Феоктистов, 2011; Николаева, 2015; Николаева и др., 2022), **Брн** (Канюкова, 1982), **Пен** (Зиновьева, Полумордвинов, 2017), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1982, 2006; Голуб, Черкасова, 1996; Канюкова и др., 2002), **Бел** (Гандлирш, 1913; Сиротинина, 1929; Коринек, 1939; Канюкова и др., 2002; Канюкова, 2006), **Вор** (Коринек, 1940а; Голуб, Черкасова, 1996; Канюкова и др., 2002; Голуб, Драполюк, 2005; Канюкова, 2006).

Вст: Кир (Шернин, 1974; Канюкова, 1982, 1998, 2006; Ходырев и др., 2004), **Удм** (Каргапольцева и др., 2012, 2013), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990), **Чув** (Канюкова, 1971, 1998), **Тат** (Канюкова, 1998; Амосов и др., 2003), **Улн** (Канюкова, 1982, 1998), **Сам** (Куликова, 1936; Флоров, Макаренков, 1980; Канюкова, 1982, 1998; Макаренков, 1986; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 2000а, 2007а; Чужекова, Полякова, 2007), **Сар** (Скориков, 1903; Сиротинина, 1921; Канюкова, 1998).

Урл: Пер (Колосов, 1929; Козьминых, 2016г; Поздеев, 2017), **Свр** (Фрей-Гессенер, 1906; Колосов, 1914а, 1917, 1929б; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Колосов, Попов, 1932; Канюкова, 1982, 2006), **Баш** (Зей-Нечаева, 1977; Боев, Баянов, 1989; Канюкова и др., 2014; М.Г. Баянов и др., 2015; Хабибуллин, 2017а, 2021а, б), **Чел** (Лагунов, 1992; Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; Кириченко, 1954; Канюкова, 1982, 2006; Немков, 2011).

Юг: Рос (Гапон, 2004), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1874б; Сиротинина, 1921; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; Канюкова, 1970, 1982, 1998, 2006).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Канюкова, 1982, 2006; Прокин и др., 2008; Нейморовец, 2010; Сапрыкин, 2011; Шаповалов и др., 2016, 2017; Shapovalov et al., 2018),

Ств (Кириченко, 1918; Сапрыкин и др., 2022), **Адг** (Прокин и др., 2008; Сапрыкин, 2009; Нейморовец, 2010; Шаповалов и др., 2012, 2017, 2023; Shapovalov et al., 2018), **КБл** (Хатухов и др., 2000; Хатухов, Якимов, 2002), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879; Horváth, 1899a; Кириченко, 1918; Канюкова, 1982, 2006).

Крм (В.Е. Яковлев, 1907б; Канюкова, 1982; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996). **Распространение.** Трансъевразиатский, с разрывом ареала в Забайкалье. Ориентальная обл.

Род *Gerris* Fabricius, 1794

Подрод *Gerris* Fabricius, 1794

Gerris argentatus Schummel, 1832

Gerris argentata Schummel, 1832.

Hydrometra argentata (Schummel, 1832): Becker, 1862: 351; Jakovlev, 1867: 147; J. Sahlberg, 1868: 184; В.Е. Яковлев, 1875: 174.

Limnotrechus argentatus (Schummel, 1832): J. Sahlberg, 1870: 304; Сиротинина, 1921: 335, 341, 1923: 93, 1926: 66.

Сев: Кар (J. Sahlberg, 1870, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Герд, 1946, 1965; Канюкова, 1982, 2006; Грандова, 2014а), **Вол** (Долганова, 2007, 2008), **Ком** (Зверева и др., 1953; Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Ольшванг, 1980; Колесникова и др., 2007; Зиновьева, Долгин, 2006; Зиновьева, 2008а, 2013д).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Канюкова, 1982, 2006; Гусев и др., 2014), **Лен** (J. Sahlberg, 1868, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1982, 2006), **Пск** (Канюкова, 1982; Дядичко и др., 2009), **Нов** (Л.В. Бианки, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Твр (Канюкова, 1998), **Ярс** (Ливанов, 1925; Канюкова, 1998), **Кос** (Канюкова, 1982, 1998), **Смл** (Лукашук, 2014), **Мос** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1982, 1998; Голуб, Черкасова, 1996), **Влд** (Сиротинина, 1923, 1926; Жадин, 1940; Канюкова, 1998), **Ниж** (Сиротинина, 1923, 1926; Канюкова, 1971, 1982, 1998; Ануфриев, Баянов, 2002; Хрынова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1930б; Канюкова, 1998), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021), **Мор** (Ручин, Николаева, 2008; Николаева и др., 2022), **Брн** (Канюкова, 1982; Силина, Прокин, 2011), **Пен** (Каменев, 1993), **Кур** (Канюкова и др., 2002; Канюкова, 2006), **Бел** (Сиротинина, 1929; Коринек, 1939; Канюкова и др., 2002; Канюкова, 2006), **Вор** (Коринек, 1940а; Канюкова, 1982, 2006; Голуб, Черкасова, 1996; Канюкова и др., 2002; Голуб, Драполюк, 2005; Прокин, Решетников, 2013).

Вст: Кир (Шернин, 1974; Канюкова, 1982, 1998, 2006; Ходырев и др., 2004) **Удм** (Каргапольцева и др., 2012, 2013), **Мар** (Канюкова, 1982, 1998), **Чув** (Канюкова, 1971, 1998), **Улн** (Канюкова, 2014), **Сам** (Флоров, Макаренков, 1980; Канюкова, 1982, 1998; Макаренков, 1986; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999а, 2000а, 2007а; Ю.Л. Герасимов, 2008), **Сар** (Сиротинина, 1921; Канюкова, 1982, 1998).

Урл: Пер (Козьминых, 2017б), **Свр** (Грандова, 2014б; Зиновьева, Ермаков, 2016), **Баш** (Боев, Баянов, 1989; Канюкова и др., 2014; М.Г. Баянов и др., 2015; Хабибуллин, 2017а, 2021а), **Чел** (Лагунов, 1992; Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Воронцовский, 1922; Wnukowski, 1933; Кириченко, 1954; Канюкова, 1982, 2006; Немков, 2011).

Юг: Рос (Канюкова, 1982; Гапон, 2004), **Влг** (Becker, 1862; Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874б; Бенинг, 1921; Сиротинина, 1921), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1875, 1882б; Канюкова, 1970, 1982, 1998, 2006).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Канюкова, 1982, 2006; Прокин и др., 2008; Нейморовец, 2010, 2015; Шаповалов и др., 2017; Shapovalov et al., 2018), **Ств** (Кириченко, 1926б; Сапрыкин и др., 2022), **Адг** (Прокин и др., 2008; Сапрыкин, 2009; Нейморовец, 2010; Шаповалов и др., 2012, 2017, 2023; Shapovalov et al., 2018), **КБл**, **СОс** (Шаповалов и др., 2018; Сапрыкин и др., 2022), **Даг** (Кириченко, 1930а; Канюкова, 1982, 2006; Шаповалов и др., 2018).

Крм (В.Е. Яковлев, 1907б; Канюкова, 1982; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический, на В. до Таджикистана и Киргизии.

Gerris caucasicus Kanyukova, 1982

Gerris caucasicus Канюкова, 1982: 88.

СКв: Крс (Канюкова, 1982, 2006; Прокин и др., 2008; Нейморовец, 2010; Сапрыкин, 2011; Сапрыкин, Шаповалов, 2013; Шаповалов и др., 2017; Shapovalov et al., 2018), **Адг** (Прокин и др., 2009; Сапрыкин, 2009; Нейморовец, 2010; Шаповалов и др., 2012, 2017, 2023; Shapovalov et al., 2018), **КБл** (Канюкова, 1982, 2006), **СОс** (Шаповалов и др., 2018), **Даг** (Канюкова, 1982, 2006; Шаповалов и др., 2018).

Распространение. Ю. ЕЧРУ, Закавказье, Турция, Иран.

Примечание. Указание из Кир, заповедник «Нургуш», (Ходырев и др., 2004) явно ошибочно.

Gerris costae fieberi Stichel, 1938

Gerris costae f. *fieberi* Stichel, 1938.

Gerris costae (Herrich-Schaeffer, 1850): Horváth, 1899a: 465; Кириченко, 1919: 128 [part.], 1930a: 47, 1951a: 101; Тарноградский, 1925: 63; Флоров, Макаренков, 1980: 18; Краснобаев и др., 1991: 160; Дюжаева, 1996: 22, 2002: 159; Хатухов и др., 2000: 59; Хатухов, Якимов, 2002: 365; Ю.Л. Герасимов, 2008: 79; Ю.Л. Герасимов, Дюжаева, 2011a: 314 Хабибуллин, 2021б: 49.

Gerris costae costae (non Herrich-Schaeffer, 1850): Канюкова, 1982: 82, 1998: 40; Дюжаева, 2000a: 231, 2007a: 114.

Gerris costai [sic!] (Herrich-Schaeffer, 1850): Кириченко, 1954: 311; Немков, 2011: 190.

Gerris lateralis var. *costae* (Herrich-Schaeffer, 1850): Кириченко, 1918: 165; Сиротинина, 1921: 335, 340; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 296; Бенинг, 1926: 104.

Hydrometra costae Herrich-Schaeffer, 1850: Jakovlev, 1867: 147; В.Е. Яковлев,1879: 170; Гандлирш, 1913: 6.

Gerris asper (non Fieber, 1860): Коринек, 1939: 280.

Цтр: Мос (Канюкова, 1998, 2006), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1982, 1998, 2006), **Ряз** (Канюкова, 1982, 1998, 2006), **Пен** (Канюкова, 1982), **Кур** (Коринек, 1939), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; Канюкова, 1982, 2006; Канюкова и др., 2002), **Вор** (Кириченко, 1919, 1951а; Голуб, Черкасова, 1996; Канюкова и др., 2002; Голуб, Драполюк, 2005; Канюкова, 2006).

Вст: Тат (Jakovlev, 1867; Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1982, 1998, 2006), **Сам** (Сиротинина, 1921; Кириченко 1951а; Флоров, Макаренков, 1980; Канюкова, 1982, 1998, 2006; Макаренков, 1986; Краснобаев и

др., 1991; Дюжаева, 1996, 2000а, 2007а; Ю.Л. Герасимов, 2008; Ю.Л. Герасимов, Дюжаева, 2011а), **Сар** (Канюкова, 1982, 1998, 2006).

Урл: Свр (Зиновьева и др., 2017), **Баш** (Канюкова, 2006; Козьминых, 2018в; Хабибуллин, 2021б), **Чел** (Канюкова, 1982; Козьминых, 2018в), **Орб** (Бенинг, 1926; Кириченко, 1954; Канюкова, 1982, 2006; Дюжаева, 2002; Немков, 2011; Козьминых, 2018в).

СКв: (Кириченко, 1919 [? Кавказ]), **Крс** (Кириченко, 1918, 1930а; Канюкова, 1982, 2006; Прокин и др., 2008; Нейморовец, 2010; Сапрыкин, 2011; Сапрыкин, Шаповалов, 2013; Шаповалов и др., 2017), **Ств** (Кириченко, 1918; Канюкова, 1982, 2006; Shapovalov et al., 2018), **Адг** (Сапрыкин, 2007, 2009; Прокин и др., 2008; Шаповалов и др., 2012, 2017, 2023; Shapovalov et al., 2018), **КЧр** (Кириченко, 1930а; Канюкова, 1982; Сапрыкин, Шаповалов, 2013; Шаповалов и др., 2017; Shapovalov et al., 2018), **Инг** (Кириченко, 1930а; Канюкова, 1982), **КБл** (Кириченко, 1918, 1930а; Канюкова, 1982; Хатухов и др., 2000; Хатухов, Якимов, 2002), **СОс** (Тарноградский, 1925; Кириченко, 1930а; Канюкова, 1982), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879; Horváth, 1899a; Кириченко, 1918, 1930а; Канюкова, 1982; Шаповалов и др., 2018).

Распространение. Европа, от Балкан на В. до Узбекистана и Афганистана; Ближний В., Сев. Африка.

Примечание. Указания *G. costae* из Крм (В.Е. Яковлев, 1907б; Кириченко, 1919; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996) относятся к *G. thoracicus* Schummel, 1832, указания из Аст (Jakovlev, 1869; В.Е. Яковлев, 1874б; Кириченко, 1919) относятся к нему же или к *G. asper*. В Крм и Аст *G. costae* не найден.

***Gerris lacustris* (Linnaeus, 1758)**

Cimex lacustris Linnaeus, 1758.

Hydrometra lacustris (Linnaeus, 1758): Eversmann, 1837: 34; В.Е. Яковлев, 1865: 113, 1879: 170; Jakovlev, 1867: 147; J. Sahlberg, 1868: 184; Ошанин, 1870а: 42; В.П. Попов, 1901: 41; Скориков, 1903: 43; Бенинг, 1913: 36; Гандлирш, 1913: 6.

Limnotrechus lacustris (Linnaeus, 1758): J. Sahlberg, 1870: 304; Сиротинина, 1921: 335, 341, 1923: 93, 1926: 66.

Сев: Мур (J. Sahlberg, 1920; Lindberg, 1932; Lundblad, 1936; Канюкова, 1982, 2006; Roth & Coulianos, 2014; Грандова, Дядичко, 2016), **Арх** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1982, 2006; Канюкова и др., 2002), **Кар** (J. Sahlberg, 1870, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Lindberg, 1928, 1932; Герд, 1946, 1949, 1965; Е.Б. Яковлев, Лобкова, 1982; Канюкова, 1982, 2006; Kolesnikov et al., 1990; Подлипаев и др., 1991; Грандова, 2010, 2014а) **Вол** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Белоусов, 1927; Канюкова, 1982; Долганова, 2007, 2008), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2005б, 2006б, в, 2007б, 2008а, 2013д; Зиновьева, Долгин, 2006; Зиновьева и др., 2006; Колесникова и др., 2007).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Канюкова, 1982, 2006; Подлипаев, 1985; Kolesnikov et al., 1990; Подлипаев и др., 1991; Lukashuk, 1997), **Лен** (Cederhielm, 1798; J. Sahlberg, 1868, 1870, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1982; Пржиборо, 2011, 2022), **Пск** (Канюкова, 1982; Дядичко и др., 2009), **Нов** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1982; Арюхин, Дружинина, 2017).

Цтр: Твр (Канюкова, 1982, 1998), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Ливанов, 1925; Геммельман, 1928; Канюкова, 1982, 1998), **Кос** (Канюкова,

1982, 1998), **Смл** (Лукашук, 2008, 2014), **Мос** (Ошанин, 1870а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1982, 1998), **Влд** (Сиротинина, 1921, 1923, 1926; Жадин, 1940; Канюкова, 1982, 1998), **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Сиротинина, 1923; Бодренков, 1935; Эстерберг, 1935; Канюкова, 1971, 1982, 1998; Ануфриев, Баянов, 2002; Хрынова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1912в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1982, 1998; Голуб, Черкасова, 1996), **Тул** (Канюкова, 1982; Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1982, 1998; Николаева, 2006а; Николаева, Лычковская, 2016), **Мор** (Редикорцев, 1938; Плавильщиков, 1964; Канюкова, 1971, 1982, 1998; Ручин и др., 2007; Николаева, Ручин, 2008; Ручин, Николаева, 2008; Николаева и др., 2022), **Брн** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1982; Силина, Прокин, 2011), **Орл** (Канюкова, 1982, 1998; Голуб, Черкасова, 1996), **Пен** (В.П. Попов, 1901; Каменев, 1993), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Коринек, 1939; Канюкова, 1982, 2006; Канюкова и др., 2002), **Бел** (Гандлирш, 1913; Сиротинина, 1929; Коринек, 1939; Канюкова и др., 2002; Канюкова, 2006), **Вор** (Силантьев, 1898; Коринек, 1940а; Канюкова, 1982, 2006; Голуб, Черкасова, 1996; Канюкова и др., 2002; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, 2013).

Вст: Кир (Сиротинина, 1921; Шернин, 1934, 1974; Канюкова, 1982, 1998; Ходырев и др., 2004; Зиновьева, Целищева, 2014), **Удм** (Каргапольцева и др., 2012, 2013), **Мар** (Канюкова, 1982, 1998; Матвеев, Смирнова, 1990), **Чув** (Канюкова, 1971, 1982, 1998; Чанова, 2003; Смирнова, 2016), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1982, 1998; Амосов и др., 2003), **Улн** (Канюкова, 1982, 1998), **Сам** (Бенинг, 1913); Сиротинина, 1921; Флоров, Макаренков, 1980; Канюкова, 1982, 1998; Макаренков, 1986; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 2000а, 2007а; Ю.Л. Герасимов, 2008; Ю.Л. Герасимов, Дюжаева, 2011а), **Сар** (Скориков, 1903; Бенинг, 1913; Сиротинина, 1921; Канюкова, 1982, 1998).

Урл: Пер (Сиротинина, 1921; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Колосов, 1929; Козьминых, 2016г), **Свр** (Колосов, 1914а, 1929б; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Колосов, Попов, 1932; Канюкова, 1982; Грандова, 2014б; Зиновьева, Ермаков, 2016; Ухова и др., 2022), **Баш** (Боев, Баянов, 1989; Канюкова и др., 2014; М.Г. Баянов и др., 2015; Хабибуллин, 2018, 2019б, 2021а), **Чел** (Лагунов, 1992; Аглямзянов, Лагунов, 1994; Зиновьева, Лагунов, 2018; Лагунов и др., 2000), **Орб** (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867 [id.]; Бенинг, 1926; Кириченко, 1954; Стальмакова, 1954; Канюкова, 1982, 2006; Немков, 2011).

Юг: Аст (Канюкова, 1971, 1982, 1998).

СКв: Крс (Кириченко, 1918, 1930а; Пучкова, 1968; Касымов, 1972; Канюкова, 1982; 2006; Прокин и др., 2008; Нейморовец, 2010; Сапрыкин, Шаповалов, 2013; Шаповалов и др., 2016, 2017; Shapovalov et al., 2018), **Ств** (Кириченко, 1926б; Сапрыкин и др., 2022), **Адг** (Пучкова, 1968; Прокин и др., 2008; Сапрыкин, 2009; Нейморовец, 2010; Шаповалов и др., 2012, 2017, 2023; Shapovalov et al., 2018), **КБл** (Кириченко, 1918, 1930а; Хатухов и др., 2000; Хатухов, Якимов, 2002), **СОс** (Тарноградский, 1925; Кириченко, 1930а; Сапрыкин и др., 2022), **Даг** (Horváth, 1899а; Кириченко, 1918, 1930а).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Канюкова, 1982; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Транспалеарктический.

***Gerris maculatus* Tamanini, 1946**

Gerris gibbifer var. *maculata* Tamanini, 1946.

Gerris gibbifera (non Schummel, 1832): В.Л. Бианки, 1900: 189; В.Е. Яковлев, 1906: 238; Кириченко, 1951а: 101; Пучкова, 1968: 67; Кержнер, 1977б: 336.

СКв: Крс (Пучкова, 1968), **СОс** (Шаповалов и др., 2017).

Крм (В.Л. Бианки, 1900; В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; Кержнер, 1977б; Канюкова, 1982, 2006; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Южн. Европа, Южн. Крм, Сев. Кавказ, Закавказье, Ближний В., Сев. Африка.

Примечание. Указания *G. gibbifer* в русскоязычной литературе до выхода ревизии Канюковой (1982) и данные о его нахождении в Крм и Закавказье относятся к *G. maculatus*.

***Gerris odontogaster* (Zetterstedt, 1828)**

Hydrometra odontogaster Zetterstedt, 1828: Becker, 1862: 351; В.Е. Яковлев, 1865: 113, 1874б: 276, 1875: 174; Jakovlev, 1867: 147; J. Sahlberg, 1868: 184; Ошанин, 1870а: 42.

Limnotrechus odontogaster (Zetterstedt, 1828): J. Sahlberg, 1870: 304; Сиротинина, 1921: 335, 340, 1923: 93, 1926: 66.

Сев: Мур (J. Sahlberg, 1920; Lindberg, 1932; Канюкова, 1982, 2006; Roth & Coulianos, 2014; Грандова, Дядичко, 2016), **Арх** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1982; Зиновьева, 2006а, 2013д), **Кар** (J. Sahlberg, 1868, 1870, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Lindberg, 1932; Герд, 1946, 1949, 1965; Грандова, 2010, 2014а), **Вол** (Канюкова, 1982), **Ком** (Кириченко, 1916г; Зверева и др., 1953; Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Ольшванг, 1980; Петров и др., 1987; Зиновьева, 2004а, 2005б, 2006б, в, 2007б, 2008а, 2013д; Зиновьева, Долгин, 2004, 2006; Канюкова, 2006; Колесникова и др., 2007).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Канюкова, 2006), **Лен** (J. Sahlberg, 1868, 1870, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1982; Пржиборо, 2011, 2022), **Пск** (Дядичко и др., 2009), **Нов** (Л.В. Бианки, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1982).

Цтр: Твр (Колосов, 1917; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1982, 1998), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Ливанов, 1925; Гемельман, 1928; Канюкова, 1998), **Кос** (Канюкова, 1998), **Смл** (Лукашук, 2014), **Мос** (Ошанин, 1870а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1982, 1998), **Влд** (Сиротинина, 1923, 1926; Жадин, 1940; Канюкова, 1998), **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Сиротинина, 1923, 1926; Канюкова, 1971, 1982, 1998; Ануфриев, Баянов, 2002; Хрынова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1912в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1998), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1982, 1998), **Мор** (Канюкова, 1971, 1998; Ручин, Николаева, 2008; Сажнев, 2017; Николаева и др., 2018, 2022), **Брн** (Канюкова, 1982; Силина, Прокин, 2011), **Кур** (Коринек, 1939), **Бел** (Сиротинина, 1929; Коринек, 1939; Канюкова и др., 2002; Канюкова, 2006), **Вор** (Коринек, 1940а; Канюкова, 1982, 2006; Голуб, Черкасова, 1996; Канюкова и др., 2002; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, 2013).

Вст: Кир (Шернин, 1934, 1974; Канюкова, 1982, 1998) **Удм** (Каргапольцева и др., 2012, 2013), **Мар** (Канюкова, 1998), **Чув** (Канюкова, 1971, 1998), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Horváth, 1901; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова,

1982, 1998), **Улн** (Канюкова, 1971, 1998), **Сам** (Сиротинина, 1921; Флоров, Макаренков, 1980, 1986; Канюкова, 1982, 1998; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 2000а, 2007а), **Сар** (Скориков, 1903; Мейснер, 1906; Сиротинина, 1921; Канюкова, 1982, 1998).

Урл: Пер (Сиротинина, 1921; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Колосов, 1929; Козьминых, 2016в), **Свр** (Колосов, 1915, 1929; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Колосов, Попов, 1932; Канюкова, 2006; Грандова, 2014б; Зиновьева, Ермаков, 2016), **Баш** (Канюкова и др., 2014; М.Г. Баянов и др., 2015; Хабибуллин, 2021б), **Чел** (Лагунов, 1992; Аглямзянов, Лагунов, 1994; Лагунов и др., 2000), **Орб** (Бенинг, 1926; Канюкова, 1982; Немков, 2011).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Гапон, 2004), **Влг** (Becker, 1862; Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874б; Horváth, 1901; Сиротинина, 1921; Sirotinina, 1928; Канюкова, 1982, 1998), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1875; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; Канюкова, 1970, 1982, 1998, 2006).

СКв: Крс (Касымов, 1972; Канюкова, 1982, 2006; Прокин и др., 2008; Нейморовец, 2010; Шаповалов и др., 2017; Shapovalov et al., 2018), **Адг** (Прокин и др., 2008; Сапрыкин, 2009; Нейморовец, 2010; Шаповалов и др., 2012, 2017; Shapovalov et al., 2018), **КБл** (Кириченко, 1930а).

Крм (Кириченко, 1928; Канюкова, 1982; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Трансъевразиатский.

Gerris sphagnetorum Gaunitz, 1947

Gerris sphagnetorum Gaunitz, 1947.

С-З: Лен (Канюкова, 1982, 2006; Гапон, 2018).

Цтр: Вор (Голуб, Черкасова, 1996; Черкасова, 1998; Канюкова и др., 2002; Голуб, Драполюк, 2005; Канюкова, 2006; Соболева, 2018).

Урл: Чел (Канюкова, 1982, 2006; Тюмасева, Лагунов, 1991; Лагунов, 1992; Аглямзянов, Лагунов, 1994; Присяжнюк и др., 2008).

Распространение. Центр. Европа, локально в ЕЧРУ, на В. до Байкала, Сев. Казахстан.

Gerris thoracicus Schummel, 1832

Gerris thoracica Schummel, 1832.

Hydrometra thoracica (Schummel, 1832): В.Е. Яковлев, 1865: 113; Jakovlev, 1867: 147; Ошанин, 1870а: 42; Гандлирш, 1913: 6.

Limnotrechus thoracica (Schummel, 1832): Бенинг, 1921: 312; Сиротинина, 1921: 335, 340, 1926: 66; Sirotinina, 1928: 6.

Gerris costae (non Herrich-Schaeffer, 1850): В.Е. Яковлев, 1907б: 221; Кириченко, 1919: 129 [part.]; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996: 11.

Hydrometra costae (non Herrich-Schaeffer, 1850): Jakovlev, 1869: 111; В.Е. Яковлев, 1874б: 276.

Gerris asper (non Fieber, 1860): Канюкова, 1971: 23; Хрынова, 2014: 132.

Сев: Кар (J. Sahlberg, 1920).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Канюкова, 2006), **Лен** (J. Sahlberg, 1920; Канюкова, 1982, 2006), **Пск** (Канюкова, 1982).

Цтр: Мос (Ошанин, 1870а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Голуб, Черкасова, 1996; Канюкова, 1998), **Влд** (Сиротинина, 1926; Канюкова, 1998), **Ниж** (Канюкова, 1971, 1982, 1998; Хрынова, 2014), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1982, 1998; Голуб, Черкасова, 1996; Николаева, 2006а; Николаева, Лычковская,

2016), **Мор** (Ручин, Николаева, 2008), **Брн** (Канюкова, 1982), **Кур** (Коринек, 1939), **Бел** (Гандлирш, 1913; Канюкова и др., 2002; Канюкова, 2006), **Вор** (Голуб, Черкасова, 1996; Канюкова и др., 2002; Голуб, Драполюк, 2005; Канюкова, 2006; Голуб, 2013).

Вст: Чув (Канюкова, 1982, 1998), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1982, 1998), **Улн** (Канюкова, 1971, 1982, 1998), **Сам** (Jakovlev, 1867; Сиротинина, 1921; Куликова, 1936; Флоров, Макаренков, 1980; Макаренков, 1986; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 2000а, 2007а; Канюкова, 1998; Ю.Л. Герасимов, 2008), **Сар** (Jakovlev, 1867; Сиротинина, 1921; Канюкова, 1998).

Урл: Пер (Козьминых, 2016г, д), **Свр** (Редикорцев, 1911; Колосов, 1914а), **Баш** (Зей-Нечаева, 1977; Боев, Баянов, 1989; М.Г. Баянов и др., 2015; Хабибуллин, 2018, 2021а, б), **Орб** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Бенинг, 1926; Кириченко, 1954; Канюкова, 1982, 2006; Немков, 2011).

Юг: Влг (Бенинг, 1921; Сиротинина, 1921; Sirotinina, 1928), **Аст** (Jakovlev, 1869 [?]; В.Е. Яковлев, 1874б [?]; Кириченко, 1919 [?]; Канюкова, 1970, 1982, 1998, 2006).

СКв: Крс (Кириченко, 1918, 1930а; Пучкова, 1968; Касымов, 1972; Канюкова, 1982, 2006; Прокин и др., 2008; Нейморовец, 2010; Сапрыкин, Шаповалов, 2013; Шаповалов и др., 2016, 2017; Shapovalov et al., 2018), **Ств** (Кириченко, 1918; Канюкова, 1982, 2006), **Адг** (Пучкова, 1968; Сапрыкин, 2007, 2009; Прокин и др., 2008; Нейморовец, 2010; Шаповалов и др., 2012, 2017, 2023; Shapovalov et al., 2018), **КЧр** (Кириченко, 1930а; Пучкова, 1968; Канюкова, 1982; Сапрыкин, Шаповалов, 2013), **Инг** (Кириченко, 1930а), **КБл** (Кириченко, 1918, 1930а; Канюкова, 1982), **СОс** (Тарноградский, 1925; Кириченко, 1930а; Канюкова, 1982), **Чеч** (Касымов, 1972), **Даг** (Horváth, 1899a; Кириченко, 1918; Канюкова, 1982, 2006; Шаповалов и др., 2018).

Крм (В.Е. Яковлев, 1907б, 1908б; Кириченко, 1919; Канюкова, 1982; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический, на В. до Южн. Урала, Таджикистана и Киргизии.

Примечание. Рыжеватая окраска *G. costae fieberi* и *G. thoracicus* сближает их с видами другой пары – *G. lateralis* Schummel, 1832 и *G. asper* (Fieber, 1860), из-за чего фаунисты путали эти виды. Возможно, часть указаний *G. costae* из Аст (Jakovlev, 1869; В.Е. Яковлев, 1874б; Кириченко, 1919) относится к этому виду.

Подрод *Gerriselloides* Hungerford et Matsuda, 1958

***Gerris asper* (Fieber, 1860)**

Hydrometra aspera Fieber, 1860.

Hydrometra costae (non Herrich-Schaeffer, 1850): Jakovlev, 1869: 111; В.Е. Яковлев, 1874б: 276.

Цтр: Вор (Голуб, Черкасова, 1996; Канюкова и др., 2002; Голуб, Драполюк, 2005; Канюкова, 2006).

Юг: Аст (Jakovlev, 1869 [?]; В.Е. Яковлев, 1874б [?]; Кириченко, 1919 [?]; Канюкова, 1970, 1982, 1998, 2006).

СКв: Крс (Канюкова, 1982; Нейморовец, 2003, 2010; Shapovalov et al., 2018), **Адг** (Прокин и др., 2008; Шаповалов и др., 2012, 2017, 2023; Shapovalov et al., 2018), **СОс** (Канюкова, 1982, 2006).

Распространение. Центр. и Южн. Европа, Ю. ЕЧРУ, Сев. Африка, Сирия, Израиль.
Примечание. Возможно, часть указаний *G. costae* из Аст (Jakovlev, 1869; В.Е. Яковлев, 1874б; Кириченко, 1919) относится к этому виду.

Gerris lateralis Schummel, 1832

Gerris lateralis Schummel, 1832.
Gerris thoracicus (non Schummel, 1832): Кержнер, Седых, 1970: 97.
Gerris asper (non Fieber, 1860): В.Е. Яковлев, 1905: 59; Л.В. Бианки, 1906: 63; Колосов, 1914а: 94, 1917: 124, 1925: 190, 1929: 9; Кириченко, 1916г: 1, 1916д: 33, 1919: 128, 1951а: 101, 1954: 311; J. Sahlberg, 1920: 175, 220; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 296; Lindberg, 1932: 218; Колосов, Попов, 1932: 19; Коринек, 1939: 280; Герд, 1946: 69, 1965: 206; Зиновьева, Долгин, 2006: 50.
Limnotrechus asper (non Fieber, 1860): Сиротинина, 1923: 93, 1926: 66.
Сев: Мур (J. Sahlberg, 1920; Lindberg, 1932; Канюкова, 1982, 2006; Roth & Coulianos, 2014; Грандова, Дядичко, 2016), **Арх** (Кириченко, 1916г, 1960; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1982, 2006; Зиновьева, 2012а, 2013д), **Кар** (J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Lindberg, 1932; Герд, 1946, 1965; Канюкова, 1982; Грандова, 2010, 2014а), **Вол** (Долганова, 2007, 2008), **Ком** (Кириченко, 1960; Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Ольшванг, 1980; Канюкова, 1982, 2006; Зиновьева, 2006б, 2013д, 2018; Зиновьева, Долгин, 2006; Колесникова и др., 2007).
С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Канюкова, 2006), **Лен** (J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1982, 2006), **Нов** (Л.В. Бианки, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1982).
Цтр: Твр (Колосов, 1917; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1982, 1998), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Ливанов, 1925; Канюкова, 1982, 1998), **Мос** (В.Е. Яковлев, 1905; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1998), **Влд** (Сиротинина, 1923, 1926; Канюкова, 1998), **Ниж** (Ануфриев, Баянов, 2002), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1998; Хрынова, 2014), **Тул** (Канюкова, 1982, 1998; Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021), **Мор** (Феоктистов, 2011; Николаева и др., 2022), **Брн** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1982, 2006; Канюкова и др., 2002), **Бел** (Коринек, 1939), **Вор** (Кириченко, 1951а; Канюкова и др., 2002; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, 2013).
Вст: Кир (Шернин, 1974; Канюкова, 1998), **Удм** (Каргапольцева и др., 2012, 2013), **Чув** (Канюкова, 1982, 1998), **Тат** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Сам** (Сиротинина, 1921; Флоров, Макаренков, 1980; Канюкова, 1982, 1998, 2006; Макаренков, 1986; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1999а, 2000а, б, 2007а, 2013а).
Урл: Пер (Колосов, 1929; Козьминых, 2016г; Поздеев, 2017), **Свр** (Колосов, 1914а, 1917, 1925, 1929б; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Колосов, Попов, 1932; Канюкова, 1982; Грандова, 2014б; Зиновьева, Ермаков, 2016), **Чел** (Лагунов, 1992; Аглямзянов, Лагунов, 1994; Лагунов и др., 2000), **Орб** (Бенинг, 1926; Кириченко, 1954; Канюкова, 1982, 2006; Козьминых, 2016а).
Распространение. Трансъевразиатский арктобореальный.
Примечание. До публикации Вагнера и Циммермана (Wagner & Zimmerman, 1955), показавших отличия между южным *G. asper* и бореальным *G. lateralis*, в европейской и отечественной литературе не было ясности с этими видами. Все ранние указания *G. asper* к С. от Аст и Вор должны быть отнесены к *G. lateralis*.

Род *Limnoporus* Stål, 1868

Limnoporus rufoscutellatus (Latreille, 1807)

Gerris rufoscutellatus Latreille, 1807: Horváth, 1901: 251; Скориков, 1903: 43; В.Е. Яковлев, 1906: 238; Ливанов, 1925: 45; Колосов, 1929б: 9; Колосов, Попов, 1932: 19.

Gerris (*Limnoporus*) *rufoscutellatus* (Latreille, 1807): Колосов, 1917: 124; J. Sahlberg, 1920: 173; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 294; Жадин, 1940: 818; Герд, 1946: 69, 1965: 206; Бодренков, 1927: 12, 1935: 77; Канюкова, 1982: 74.

Hydrometra rufoscutellata (Latreille, 1807): Ошанин, 1870а: 42; В.Е. Яковлев, 1865: 113, 1874а: 81, 1874б: 276; Jakovlev, 1867: 147; J. Sahlberg, 1868: 184; Гандлирш, 1913: 5.

Сев: Мур (J. Sahlberg, 1920; Roth & Coulianos, 2014; Грандова, Дядичко, 2016), **Арх** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1960; Канюкова, 1982; Зиновьева, 2006а, 2013д), **Кар** (J. Sahlberg, 1870, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Герд, 1946, 1965; Канюкова, 1982, 2006; Шарков, 1986; Е.Б. Яковлев, Лобкова, 1989; Грандова, 2010, 2014а), **Вол** (Долганова, 2007, 2008), **Ком** (Зверева и др., 1953; Кириченко, 1960; Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Канюкова, 1982; Петров и др., 1987; Зиновьева, 2004а, 2005б, 2006б, в, 2007а, б, 2008а, 2013д; Зиновьева, Долгин, 2004, 2006; Зиновьева и др., 2006; Колесникова и др., 2007).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Канюкова, 2006; Гусев и др., 2014), **Лен** (J. Sahlberg, 1868, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951б; Канюкова, 1982), **Пск** (Дядичко и др., 2009), **Нов** (Л.В. Бианки, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1982).

Цтр: Твр (Колосов, 1917; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1982, 1998), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Ливанов, 1925; Гемельман, 1928; Канюкова, 1982, 1998), **Кос** (Канюкова, 1998), **Смл** (Бодренков, 1927; Лукашук, 2014), **Мос** (Ошанин, 1870а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1982, 1998), **Влд** (Сиротинина, 1923, 1926; Жадин, 1940; Канюкова, 1998), **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Сиротинина, 1923, 1926; Бодренков, 1935; Эстерберг, 1935; Канюкова, 1971, 1982, 1998; Хрынова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1912в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1998), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1982, 1998; Николаева, 2006а; Николаева, Лычковская, 2016), **Мор** (Канюкова, 1971, 1998; Ручин, Николаева, 2008; Ручин, 2014; Николаева, 2015; Николаева и др., 2022), **Брн** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1982; Силина, Прокин, 2011), **Орл** (Канюкова и др., 2002), **Лип** (Голуб, Черкасова, 1996), **Там** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1982, 2006; Голуб, Черкасова, 1996; Канюкова и др., 2002), **Пен** (Каменев, 1993), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Коринек, 1939; Канюкова, 1982, 2006; Голуб, Черкасова, 1996; Канюкова и др., 2002), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; Канюкова и др., 2002; Канюкова, 2006), **Вор** (Коринек, 1940а; Голуб, Черкасова, 1996; Канюкова и др., 2002; Голуб, Драполюк, 2005; Канюкова, 2006).

Вст: Кир (Шернин, 1934, 1974; Канюкова, 1982, 1998; Ходырев и др., 2004), **Удм** (Каргапольцева и др., 2012, 2013), **Мар** (Канюкова, 1998), **Чув** (Канюкова, 1971, 1998), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Horváth, 1901; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Канюкова, 1998), **Улн** (Jakovlev, 1867; Канюкова, 1998), **Сам** (Jakovlev, 1867; Сиротинина, 1921; Флоров, Макаренков, 1980; Канюкова, 1982, 1998; Макаренков, 1986; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 2000а, 2007а;

Ю.Л. Герасимов, 2008), **Сар** (Jakovlev, 1867; Скориков, 1903; Сиротинина, 1921; Канюкова, 1982, 1998; Гребенников, Аникин, 2020).

Урл: Пер (Сиротинина, 1921; Колосов, 1929; Козьминых, 2016г), **Свр** (Колосов, 1914а, 1915, 1917, 1929; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Колосов, Попов, 1932; Канюкова, 1982; Степанов, 2001; Грандова, 2014б; Зиновьева, Ермаков, 2016; Ухова и др., 2022), **Баш** (Зей-Нечаева, 1977; Боев, Баянов, 1989; Мигранов и др., 2008; Мигранов, Саттаров, 2010; Канюкова и др., 2014; М.Г. Баянов и др., 2015; Хабибуллин, 2017а), **Чел** (Колосов, 1915; Лагунов, 1992; Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Воронцовский, 1922; Wnukowski, 1933; Кириченко, 1954; Немков, 2011).

Юг: Влг (В.Е. Яковлев, 1874а, б; Sirotinina, 1928), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1874б; Канюкова, 1998, 2006).

СКв: Крс (Касымов, 1972), **КБл** (Кириченко, 1930а; Касымов, 1972; Хатухов и др., 2000; Хатухов, Якимов, 2002).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Канюкова, 1982; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Голарктический.

Инфраотряд LEPTOPODOMORPHA Popov, 1971

Н.Н. Винокуров

Инфраотряд включает ок. 400 видов. От очень мелких (менее 2 мм) до средних размеров (до 8 мм), с уплощенным, овальным или редко с удлиненным телом и прямыми боковыми краями. Согласно общепринятой классификации (Schuh & Polhemus, 1980; Polhemus, 1985), включает 2 надсемейства и 4 семейства – Leptopodoidea (Aepophilidae и Leptopodidae) и Saldoidea (Omaniidae и Saldidae). Самое крупное из них – всесветно распространенное семейство Saldidae с наибольшим видовым разнообразием в бореальной и умеренной зонах Северного полушария. Представители трех остальных семейств преимущественно встречаются в субтропиках и тропиках. Большинство видов связаны с прибрежными местообитаниями (Saldidae) или с приливно-отливной зоной морей (Aepophilidae и Omaniidae); виды Leptopodidae тяготеют к ксерофитным биотопам и могут встречаться в пещерах. Все представители инфраотряда – хищники, нападающие на различных членистоногих и других мелких беспозвоночных, живущих во влажных поверхностных слоях почвы, и падальщики.

Основная литература: Polhemus (1985); Schuh et al. (1987); Péricart (1990); Lindskog (1995); Lariviére & Larochelle (2019).

15. Семейство SALDIDAE Amyot et Serville, 1843 – береговые клопы, или прибрежники

В мировой фауне семейство включает 2 подсемейства, 3 трибы, не менее 29 родов и 355 видов (Schuh & Weirauch, 2020). В ЕЧРУ известно 36 видов и 5 подвидов из 9 родов и 2 подсемейств. Тело овальное и уплощенное, длиной 2–8 мм; глаза крупные. Осторожные, очень подвижные хищники, питающиеся мелкими членистоногими; характерные обитатели сырых стаций во всех ландшафтных зонах: берегов рек, озер и луж, болот и влажных лугов, тундр. Некоторые виды в тундре и высокогорьях встречаются на удалении от воды среди камней и в траве; на Кавказе отмечены на

высоте до 3000 м. Биология прибрежников изучена недостаточно. Яйца откладывают открыто или в ткани растений. Зимуют имаго, личинки и яйца. Одно поколение в году, на юге, возможно, два и более.

Основная литература: Cobben (1985); Polhemus (1985); Péricart (1990); Lindskog (1995); Винокуров (2004, 2005, 2007, 2009, 2010, 2014а, б).

Подсемейство CHILOXANTHINAE Cobben, 1959

Род *Chiloxanthus* O.M. Reuter, 1891

Chiloxanthus arcticus (J. Sahlberg, 1878)

Salda arctica J. Sahlberg, 1878.
Acanthia (*Chiloxanthus*) *pilosa* (non Fallén, 1807): O.M. Reuter, 1896a: 33.
Acanthia pilosa (non Fallén, 1807): Poppius, 1908: 93.
Chiloxanthus pilosus (non Fallén, 1807): J. Sahlberg, 1881: 85, 1920: 180; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 296; Lindberg, 1932: 219; Кириченко, 1951а: 93; Седых, 1974: 77.

Сев: Мур (J. Sahlberg, 1881, 1920; Lindberg, 1932; Кириченко, 1951а; Roth & Coulianos, 2014), **Арх** (Poppius, 1908; J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1960; Винокуров, 2005; Зиновьева, Долгин, 2006; Макарова, Макаров, 2006; Зиновьева, 2012а, 2020), **Кар** (O.M. Reuter, 1896а), **Ком** (Седых, 1974).

Распространение. Циркумполярный.

Примечание. Старые указания *Ch. pilosus* (Fallén, 1807) с С. ЕЧРУ относятся к *Ch. arcticus* (Винокуров, 2005).

Chiloxanthus pilosus (Fallén, 1807)

Acanthia pilosa Fallén, 1807.
Acanthia (*Chiloxanthus*) *pilosa* Fallén, 1807: Колосов, 1925б: 11.

Урл: Чел (Колосов, 1925б; Винокуров, 2005).

Распространение. От Европы через Казахстан, Ю. Сибири до Монголии и Сев.-Вост. Китая.

Примечание. Указание *Salda pilosa* (Fallén, 1807) из Бел (Гандлирш, 1913: 7) относится к *Saldula pilosella pilosella* (Thomson, 1871).

Chiloxanthus stellatus stellatus (Curtis, 1835)

Acanthia stellata Curtis, 1835.
Chiloxanthus stellatus (Curtis, 1835): Кириченко, 1960: 617.
Acanthia borealis (Stål, 1868): Poppius, 1908: 93.
Chiloxanthus borealis (Stål, 1868): Сумаков, 1912: 100; Økland, 1928: 105.
Salda borealis Stål, 1868: Кириченко, 1916г: 7.

Сев: Мур (Кириченко, 1960), **Арх** (Poppius, 1908; Сумаков, 1912; Кириченко, 1916г, 1960; Økland, 1928; Зиновьева, 2006а, 2012а, 2020; Зиновьева, Долгин, 2006; Макарова, Макаров, 2006), **Ком** (Седых, 1974; Зиновьева, 2012, 2020).

Распространение. Циркумарктобореальный.

Подсемейство SALDINAE Amyot et Serville, 1843

Триба SALDOIDINI O.M. Reuter, 1912

Род *Calacanthia* O.M. Reuter, 1891

Calacanthia alpicola (J. Sahlberg, 1880)

Salda alpicola J. Sahlberg, 1880, 1881: 91.

Сев: Мур (J. Sahlberg, 1881; Roth & Coulianos, 2014).

Распространение. Сев. Скандинавия, С. ЕЧРУ.

Примечание. Трудноразличимый вид с неясным таксономическим положением, считается конспецифичным с *C. trybomi* (J. Sahlberg, 1878) (O.M. Reuter, 1896a; Кержнер, Ячевский, 1964) или отдельным видом (Cobben, 1959). В колл. ЗИН материалы по роду *Calacanthia* из Арктики и Субарктики России определены как *C. trybomi*.

***Calacanthia trybomi* (J. Sahlberg, 1878)**

Salda trybomi J. Sahlberg, 1878.

Acanthia (*Calacanthia*) *trybomi* (J. Sahlberg, 1878): O.M. Reuter, 1896a: 37; Якобсон, 1898: 178.

Acanthia trybomi (J. Sahlberg, 1878): В.Л. Бианки, 1897б: 362.

Сев: Мур (O.M. Reuter, 1896a; В.Л. Бианки, 1897б; J. Sahlberg, 1920), **Арх** (В.Л. Бианки, 1897б; Якобсон, 1898; Кириченко, 1916г, 1960; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Økland, 1928; Зиновьева, 2006а, 2012а, 2020; Зиновьева, Долгин, 2006; Макарова, Макаров, 2006), **Ком** (В.Л. Бианки, 1897б [? область р. Печоры]; Седых, 1974; Зиновьева, 2011г, 2013в, 2020).

Распространение. Циркумполярный.

Примечание. Кириченко (1951а) очень темные особи *C. trybomi* относил к *C. t.* var. *alpicola* J. Sahlberg, 1880.

Род *Chartoscirta* Stål, 1868

***Chartoscirta cincta cincta* (Herrich-Schaeffer, 1844)**

Salda cincta Herrich-Schaeffer, 1844: J. Sahlberg, 1868: 183, 1870: 303, 1881: 91; Ошанин, 1870а: 41; В.Е. Яковлев, 1882б: 133; Тихомиров, 1892: 104.

Acanthia (*Chartoscirta*) *cincta* Herrich-Schaeffer, 1844: O.M. Reuter, 1896a: 52.

Chartoscirta cincta (Herrich-Schaeffer, 1844): J. Sahlberg, 1920: 193; Кириченко, 1918: 168.

Saldula (*Chartoscirta*) *cincta* (Herrich-Schaeffer, 1844): Герд, 1965: 207.

Сев: Кар (J. Sahlberg, 1868, 1870, 1881, 1920; O.M. Reuter, 1896a; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Герд, 1965).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Герд, 1946; Кириченко, 1951а; Пржиборо, 2011, 2022).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Кос** (Винокуров, 2007), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Влд** (Геммельман, 1928), **Ниж** (Шернин, 1934), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров, 2007; Николаева и др., 2017), **Мор** (Феоктистов, 2011), **Лип** (Винокуров и др., 2019), **Бел** (Коринек, 1939), **Вор** (Коринек, 1940а; Винокуров, 2007).

Вст: Кир (Шернин, 1934, 1974; Зиновьева, Целищева, 2014), **Сам** (Дюжаева, 2000а, 2007а, 2013а), **Сар** (Забалуев, 2015; Гребенников, Аникин, 2020, 2022).

Урл: Баш (Хабибуллин, 2016; Козьминых, 2018в), **Чел** (Тюмасева, Лагунов, 1991; Аглямзянов, Лагунов, 1994; Козьминых, 2018в).

Юг: Рос (Миноранский, 1984; Гапон, 2004).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Винокуров, 2007; Нейморовец, 2010), **Адг** (Нейморовец, 2010), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1882б; Кириченко, 1918; Винокуров, 2007).

Крм (Кириченко, 1909, 1926а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический. Афротропика.

***Chartoscirta cocksii* (Curtis, 1835)**

Acanthia cocksii Curtis, 1835.
Acanthia (*Chartoscirta*) *cocksii* (Curtis, 1835): O.M. Reuter, 1896a: 54.
Acanthia (*Chartoscirta*) *cooksii* [sic!] (Curtis, 1835): Кириченко, 1909: 238.
Salda geminata (non A. Costa, 1853): В.Е. Яковлев, 1865: 115, 1874a: 72, 1874б: 274; Jakovlev, 1867: 150; O.M. Reuter, 1896a: 53.
С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Lindskog, 1974; Винокуров, 2007).
Цтр: Влд (Геммельман, 1928), **Бел** (Коринек, 1939; Винокуров, 2007).
Вст: Сар (Кириченко, 1951a).
Урл: Баш (Винокуров и др., 2019).
Юг: Рос (Миноранский, 1984), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1874a, 1974б; O.M. Reuter, 1896a), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; O.M. Reuter, 1896a).
Крм (Кириченко, 1909, 1951a; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Западно-центральнопалеарктический. Афротропика.

***Chartoscirta elegantula longicornis* (Jakovlev, 1882)**

Salda longicornis В.Е. Яковлев, 1882б: 133; Кириченко, 1951a: 97.
Acanthia (*Chartoscirta*) *elegantula* (Fallén, 1807): O.M. Reuter, 1896a: 52; Кириченко, 1910: 12.
Acanthia elegantula (Fallén, 1807): В.Е. Яковлев, 1907в: 222; Кириченко, 1909: 239.
Chartoscirta elegantula (Fallén, 1807): Кириченко, 1916д: 33, 1919: 129; Колосов, 1929a: 111, 1929б: 9; Шернин, 1934: 19, 1974: 82; Кузьмина, 1937: 211; Коринек, 1939: 281.
Chartoscirta elegantula elegantula (Fallén, 1807): Козьминых, 2021б: 29.
Salda elegantula Fallén, 1807: Hummel, 1827: 15; Flor, 1860: 723; J. Sahlberg, 1868: 183, 1870: 303; Ошанин, 1870a: 41; Тихомиров, 1892: 104.
Chartoscirta elegantula var. *flori* Dohrn, 1863: J. Sahlberg, 1920: 192.
Acanthia (*Chartoscirta*) *longicornis* (В.Е. Яковлев, 1882б): O.M. Reuter, 1896a: 53.
Chartoscirta longicornis (В.Е. Яковлев, 1882б): Кириченко, 1918: 168.
Сев: Арх (Кириченко, 1910), **Кар** (J. Sahlberg, 1868, 1870, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Герд, 1946, 1965), **Вол** (Аренс, 1971; Долганова, 2008), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2020).
С-З: Клн (Stichel, 1960b; Лукашук, 1987), **Лен** (Hummel, 1827; J. Sahlberg, 1868; Винокуров, 2007), **Нов** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Пск** (Златогурский, 2003).
Цтр: Твр (Кузьмина, 1937), **Ярс** (Кириченко, 1916д; Винокуров, 2007), **Мос** (Ошанин, 1870a; Тихомиров, 1892; O.M. Reuter, 1896a; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ниж** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Шернин, 1934; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021), **Ряз** (Винокуров, 2007; Николаева, 2017), **Мор** (Николаева и др., 2018), **Кур** (Винокуров, 2007), **Бел** (Коринек, 1939).
Вст: Кир (Шернин, 1934, 1974; Зиновьева, Целищева, 2014), **Чув** (Чанова, 2003; Смирнова, 2012; Егоров и др., 2020).
Урл: Пер (Козьминых, 2021б), **Свр** (Колосов, 1929б), **Баш** (Винокуров и др., 2019; Козьминых, 2018a), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994; Козьминых, 2018в), **Орб** (Винокуров, 2007; Немков, 2011; Козьминых, 2018в).
Юг: Влг (Винокуров, 2007), **Аст** (Ю.А. Попов и др., 1968).
СКв: Крс (O.M. Reuter, 1896a; Винокуров, 2007), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1882б; O.M. Reuter, 1896a; Кириченко, 1918; Винокуров, 2007).
Крм (В.Е. Яковлев, 1907в; Кириченко, 1909, 1951a; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Трансъевразиатский.

Род *Halosalda* O.M. Reuter, 1912

***Halosalda halophila* (Jakovlev, 1876)**

Salda halophila В.Е. Яковлев, 1876б.

Salda lateralis (non Fallén, 1807): В.Е. Яковлев, 1906: 239.

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Винокуров, 2014б).

Распространение. Крм, Азербайджан, Зап. Казахстан, Ср. Азия, Зап. Китай и Зап. Монголия.

***Halosalda lateralis* (Fallén, 1807)**

Salda lateralis Fallén, 1807: J. Sahlberg, 1870: 302, 1881: 85; В.Е. Яковлев, 1879: 150, 1882б: 133, 1906: 239; Horváth, 1899a: 465.

Acanthia (*Acanthia*) *lateralis* (Fallén, 1807): O.M. Reuter, 1896a: 51.

Acanthia lateralis (Fallén, 1807): Poppius, 1909b: 62.

Halosalda lateralis (Fallén, 1807): Кириченко, 1918: 167, 1951a: 94; Кержнер, Ячевский, 1964: 686; Винокуров, 2014б: 656.

Salda (*Halosalda*) *lateralis* Fallén, 1807: Salhberg, 1920: 190.

Halosalda lateralis f. *eburnea* (Fieber, 1859): Кириченко, 1918: 167.

Сев: (Кержнер, Ячевский, 1964 [побережье Белого моря]), **Мур** (J. Sahlberg, 1881; Poppius, 1909b; Бызова и др., 1986; Roth & Coulianos, 2014), **Арх** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951a), **Кар** (J. Sahlberg, 1870, 1881, 1920; O.M. Reuter, 1896a; Герд, 1946, 1965).

Юг: Рос (Миноранский, 1984; Винокуров, 2014б), **Влг** (Хрынова и др., 2010), **Аст** (Ю.А. Попов и др., 1968).

СКв: (O.M. Reuter, 1896a; Poppius, 1909b [Caucasus]), **Крс** (Нейморовец, 2010; Винокуров, 2014б), **Ств** (Кириченко, 1926б), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879, 1882б; Horváth, 1899a; Кириченко, 1918; Винокуров, 2014б).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906, Кириченко, 1951a; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Винокуров, 2014б).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический.

Род *Macrosaldula* Leston et Southwood, 1964

***Macrosaldula scotica* (Curtis, 1835)**

Acanthia scotica Curtis, 1835: O.M. Reuter, 1896a: 40; Кириченко, 1918; 167; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 296; Lindberg, 1932: 220.

Salda scotica (Curtis, 1835): J. Sahlberg, 1870: 300, 1881: 89, 1920: 183.

Saldula scotica (Curtis, 1835): Герд, 1946: 69, 1965: 205; Кириченко, 1951a: 94: Пучкова, 1968: 69.

Acanthia (*Sciodopterus*) *gracilipes* (Jakovlev, 1879): O.M. Reuter, 1896a: 34.

Salda gracilipes В.Е. Яковлев, 1879: 151.

Сев: Мур (O.M. Reuter, 1896a; Lindberg, 1932; Roth & Coulianos, 2014; Винокуров, 2014а), **Арх** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951a; Винокуров, 2014а), **Кар** (J. Sahlberg, 1870, 1881, 1920; O.M. Reuter, 1896a; Герд, 1946, 1965; Винокуров, 2014а), **Вол** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951a; Винокуров, 2014а), **Ком** (Зиновьева, 2003, 2006б, 2010a, 2020; Зиновьева и др., 2006; Колесникова и др., 2007; Винокуров, 2014а).

С-З: Лен (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951a; Винокуров, 2014а).

Цтр: Мос (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951a).

Урл: Орб (Винокуров, 2014а; Козьминых, 2018в).
Юг: Рос (Миноранский, 1984).
СКв: (Кириченко, 1951а [горы Кавказа]), **Крс** (Kiritshenko, 1911; Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010; Винокуров, 2014а), **Адг** (Кириченко, 1918; Пучкова, 1968; Нейморовец, 2010; Винокуров, 2014а), **КБл** (Кириченко, 1918; Винокуров, 2014а), **КЧр** (Винокуров, 2014а), **СОс** (Винокуров, 2014а; Винокуров и др., 2019), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879; O.M. Reuter, 1896а; Кириченко, 1918).
Крм (В.Е. Яковлев, 1906, Кириченко, 1951а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Западнопалеарктический.

***Macrosaldula variabilis* (Herrich-Schaeffer, 1835)**
Salda variabilis Herrich-Schaeffer, 1835.
Acanthia variabilis (Herrich-Schaeffer, 1835): Кириченко, 1926б: 7.
Saldula variabilis (Herrich-Schaeffer, 1835): Кириченко, 1951а: 94.
Acanthia variabilis var. *connectens* Horváth, 1888: В.Е. Яковлев, 1908б: 195; Кириченко, 1909: 239.
СКв: Ств (Кириченко, 1926б; Винокуров, 2014а), **КБл**, **Инг**, **Даг** (Винокуров, 2014а).
Крм (В.Е. Яковлев, 1908б; Кириченко, 1909; Кержнер, Ячевский, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Винокуров, 2014а).
Распространение. Западнопалеарктический.

Род *Micracanthia* O.M. Reuter, 1912

***Micracanthia fennica* (O.M. Reuter, 1884)**
Salda fennica O.M. Reuter, 1884.
Сев: Ком (Зиновьева, 2020а).
С-З: Лен [?] (Lindskog, 1995 [Финский залив]).
Примечание. Указание для Лен требует подтверждения*.
Распространение. С. Европы, Польша, Зап. Сибирь.

***Micracanthia marginalis* (Fallén, 1807)**
Salda marginalis Fallén, 1807: Hummel, 1827: 15.
С-З: Лен (Hummel, 1827; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Lindskog, 1995 [Финский залив]).
Распространение. Европейский.

Род *Saldula* Van Duzee, 1914

***Saldula amplicollis* (O.M. Reuter, 1891)**
Acanthia amplicollis O.M. Reuter, 1891.
СКв: Ств (Винокуров, 2004).
Распространение. Средиземноморский.

---

* *Примечание редактора*. Согласно В.Л. Бианки (1897а: XIX), Гуммель (Hummel, 1822–1827) привел *Acanthia fennica* (описанный спустя 57 лет после опубликования 6-го номера Essais entomologiques Гуммеля) для Санкт-Петербургской губ.; это указание не было подтверждено на момент публикации статьи В.Л. Бианки, но он не сомневался в том, что этот вид будет там найден. Возможно, В.Л. Бианки отнес к этому виду указание *Salda marginalis* Fallén, 1807 с описанием вариетета (Hummel, 1827: 15).

***Saldula arenicola arenicola* (Scholtz, 1847)**

Salda arenicola Scholtz, 1847: J. Sahlberg, 1870: 301, 1881: 88, 1920: 188; Jakovlev, 1867: 150; В.Е. Яковлев, 1877а: 280; Krogerus, 1923: 119.

Acanthia arenicola (Scholtz, 1847): O.M. Reuter, 1896a: 49; Кириченко, 1909: 238, 1915б: 325, 1918: 168; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 298; Баровский, 1929: 151; Krogerus, 1932: 94.

Salda pallipes var. *β* (= *Salda ocellata* Costa, 1847) В.Е. Яковлев, 1865: 115.

Сев: Арх (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Кар** (J. Sahlberg, 1870, 1881, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Герд, 1946, 1965), **Вол** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Долганова, 2008).

С-З: Лен (Krogerus, 1923, 1932; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Баровский, 1925, 1929).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Мос** (В.Е. Яковлев, 1905; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ниж** (Ануфриев, Хрынова, 1982; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1919), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021), **Ряз** (Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Николаева и др., 2018), **Лип** (Кондратьева, Голуб, 2011), **Там** (Кондратьева и др., 2017), **Бел** (Коринек, 1939), **Вор** (Коринек, 1940а).

Вст: Мар (Матвеев, Смирнова, 1990), **Чув** (Г.П. Чернова, Марусова, 1993; Г.П. Чернова, Николаева, 1997; Г.П. Чернова, 1999), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1965), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 2000а, 2007а), **Сар** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; O.M. Reuter, 1896a; Гребенников, Аникин, 2020).

Урл: Пер (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Баш** (Козьминых, 2018в), **Чел** (Тюмасева, Лагунов, 1991; Аглямзянов, Лагунов, 1994; Козьминых, 2018в), **Орб** (Винокуров и др., 2019; Козьминых, 2018в).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Локтионов, 1981; Миноранский, 1984; Гапон, 2004), **Влг** (O.M. Reuter, 1896a), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1877а; O.M. Reuter, 1896a; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Адг** (Нейморовец, 2010).

Крм (Кириченко, 1909; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический. Афротропика.

Примечание. Указание из Ком (Зиновьева, 2006б; Зиновьева и др., 2006) относится к *S. pallipes* (Fabricius, 1794) (Зиновьева, 2011б). Указание Немкова (2011) для Орб по статье Кириченко (1954) относится к Зап. Казахстану.

***Saldula c-album* (Fieber, 1859)**

Salda c-album Fieber, 1859: J. Sahlberg, 1881: 306, 1920: 185; Krogerus, 1923: 118.

Acanthia c-album (Fieber, 1859): O.M. Reuter, 1891c: 159; Кириченко, 1910: 12; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 298.

Acanthia gamma Fieber, 1859: Кириченко, 1909: 238.

Сев: Арх (Кириченко, 1910, 1960; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Lindberg, 1932; Зиновьева, 2006а), **Кар** (J. Sahlberg, 1881, 1920; O.M. Reuter, 1891c, 1896a; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Lindberg, 1932; Герд, 1946, 1965; Lindskog, 1974), **Вол** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Долганова, 2008), **Ком** (Седых, 1974; Зиновьева, 2020).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (O.M. Reuter, 1891c; Krogerus, 1923; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Нов** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров и др., 2019).

Цтр: Ниж (Шернин, 1934; Ануфриев, Хрынова, 1982; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Вст: Кир (Шернин, 1934, 1974; Зиновьева, Целищева, 2014), **Чув** (Г.П. Чернова, 1999), **Тат** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).
Урл: Баш (Винокуров и др., 2019).
Юг: Рос (Гапон, 2004).
СКв: Крс (Винокуров, 2005; Нейморовец, 2010).
Распространение. Евро-обский.
Примечание. Указание Кириченко (1909) из Крм ошибочно.

***Saldula fucicola* (J. Sahlberg, 1870)**
Salda fucicola J. Sahlberg, 1870: 301; J. Sahlberg, 1881: 87, 1920: 185.
Acanthia fucicola (J. Sahlberg, 1870): O.M. Reuter, 1891c: 159, 1896a: 44; Poppius, 1908; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 298.
Acanthia saltatoria var. *fucicola* (J. Sahlberg, 1870): Lindberg, 1932: 221.
Salda lapponica J. Sahlberg, 1881: 85.
Acanthia dubia O.M. Reuter, 1884b: 27.
Сев: Мур (J. Sahlberg, 1881, 1920; O.M. Reuter, 1891c; Lindberg, 1932; Lindskog, 1974; Винокуров, 2004; Roth & Coulianos, 2014), **Арх** (J. Sahlberg, 1881; O.M. Reuter, 1896a; Poppius, 1908; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Зиновьева, 2020), **Кар** (J. Sahlberg, 1870, 1881; O.M. Reuter, 1884b, 1891c, 1896a; Герд, 1946, 1965; Lindskog, 1974), **Ком** (Зиновьева, 2004б, 2011г, 2013в, 2020; Зиновьева, Долгин, 2004; Колесникова и др., 2007).
Цтр: Смл (Лукашук, 2014).
Вст: Кир (Зиновьева, Целищева, 2014).
Урл: Свр (Зиновьева и др., 2017), **Баш** (Козьминых, 2018в), **Орб** (Винокуров, 2004; Козьминых, 2018в).
Распространение. Трансъевразиатский.

***Saldula melanoscela* (Fieber, 1859)**
Salda melanoscela Fieber, 1859: В.Е. Яковлев, 1873б: 64, 1908б: 195; J. Sahlberg, 1881: 89, 1920: 186.
Acanthia melanoscela (Fieber, 1859): O.M. Reuter, 1891c: 159; В.Л. Бианки, 1897a: XX; Кириченко, 1916д: 33, 1918: 167, 1919: 128; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 298.
Сев: Кар (J. Sahlberg, 1881, 1920; O.M. Reuter, 1891c, 1896a; Lindskog, 1975).
С-З: Лен (В.Е. Яковлев, 1873б; В.Л. Бианки, 1897a; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951a).
Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ниж** (Винокуров и др., 2019), **Клж** (Кириченко, 1919), **Бел** (Коринек, 1939), **Вор** (Винокуров и др., 2019).
Вст: Мар (Матвеев, Смирнова, 1990), **Тат** (Винокуров и др., 2019).
Урл: Баш (Винокуров и др., 2019; Козьминых, 2018в), **Чел** (Тюмасева, Лагунов, 1991; Аглямзянов, Лагунов, 1994; Козьминых, 2018в), **Орб** (Винокуров, 2004; Козьминых, 2018в; Винокуров и др., 2019).
Юг: Рос (Миноранский, 1984).
СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **КЧр** (Голуб и др., 2014).
Крм (В.Е. Яковлев, 1908б; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Трансъевразиатский.

***Saldula nitidula* (Puton, 1880)**
Salda nitidula Puton, 1880.
Acanthia opacula var. *nitidula* (Puton, 1880): Кириченко, 1918: 168.
СКв: КБл (Кириченко, 1918), **Даг** (Кириченко, 1918).

Распространение. Ю. Европы, Казахстан на В. до Забайкалья (Péricart, 1990).

Примечание. Распространение на Ю. ЕЧРУ, Казахстане и Ю. Сибири этого малоизученного вида, близкого к *S. opacula* (Zetterstedt, 1838), требует уточнения.

***Saldula nobilis* (Horváth, 1884)**

Salda nobilis Horváth, 1884.

Teloleuca reuteri (Jakovlev, 1889): Колосов, 1916б: 63, 1929б: 9; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 298.

Урл: Свр (Колосов, 1916б, 1929б; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Распространение. Вост. Палеарктика, Урл, изолированно в Центр. Европе.

***Saldula opacula* (Zetterstedt, 1838)**

Salda opacula Zetterstedt, 1838: J. Sahlberg, 1870: 302, 1920: 187; В.Е. Яковлев, 1908б: 195.

Acanthia opacula (Zetterstedt, 1838): O.M. Reuter, 1896a: 46; Кириченко, 1909: 239, 1916д: 33, 1918: 168; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 298; Lindberg, 1932: 222.

Salda quadrilineata В.Е. Яковлев, 1865: 115; Jakovlev, 1867: 150; O.M. Reuter, 1896a: 50.

Salda opacula var. *putoni* J. Sahlberg, 1920: 187.

Сев: Мур (O.M. Reuter, 1896a; J. Sahlberg, 1920; Lindberg, 1932; Roth & Coulianos, 2014), **Арх** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Кар** (J. Sahlberg, 1870; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Герд, 1946, 1965), **Ком** (Зиновьева, 2020; Колесникова и др., 2007).

С-З: Лен, **Нов** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Кос** (Веселова, 1986), **Смл** (Бодренков, 1927), **Влд** (Геммельман, 1928; Николаева, 2011), **Ниж** (Ануфриев, Хрынова, 1982; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1930б), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2012; Евсюнин, 2021), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Мор** (Николаева и др., 2018), **Лип** (Кондратьева, Голуб, 2011; Винокуров и др., 2019), **Там** (Бескокотов, Самохин, 2009; Кондратьева и др., 2017), **Бел** (Коринек, 1939), **Вор** (Коринек, 1940а).

Вст: Мар (Матвеев, Смирнова, 1990), **Чув** (Г.П. Чернова, Марусова, 1993; Г.П. Чернова, 1999; Егоров и др., 2020), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; O.M. Reuter, 1896a), **Сам** (Дюжаева, 2000а, 2007а), **Сар** (Гребенников, Аникин, 2020).

Урл: Пер (Козьминых, 2016в, г; Винокуров и др., 2019), **Свр** (Зиновьева, Ермаков, 2016; Зиновьева и др., 2017), **Баш** (Козьминых, 2018в), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994; Козьминых, 2018в), **Орб** (Козьминых, 2023б).

Юг: Рос (Минoранский, 1984; Гапон, 2004), **Аст** (Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969).

СКв: Крс (Винокуров и др., 2019), **Адг** (Пучкова, 1968; Нейморовец, 2010), **КБл** (Кириченко, 1918), **Даг** (Кириченко, 1918; Винокуров и др., 2019).

Крм (В.Е. Яковлев, 1908б; Кириченко, 1909).

Распространение. Голарктический. Кашмир.

***Saldula orthochila* (Fieber, 1859)**

Salda orthochila Fieber, 1859: J. Sahlberg, 1870: 300, 1920: 184; В.Е. Яковлев, 1865: 115, 1873б: 64, 1874а: 72, 1879: 150; Jakovlev, 1867: 150.

Acanthia (*Acanthia*) *saltatoria* (non Linnaeus, 1758): O.M. Reuter, 1896a: 42.

Salda littoralis (non Linnaeus, 1758): Eversmann, 1837: 34; Немков, 2011: 190.

Salda saltatoria (non Linnaeus, 1758): Flor, 1860: 713.

Acanthia orthochila (Fieber, 1859): O.M. Reuter, 1891c: 158, 1896a: 41; Poppius, 1908: 93; Кириченко, 1918: 167; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 296; Колосов, 1916б: 63, 1929б: 9; Lindberg, 1932: 220.

Сев: Мур (O.M. Reuter, 1891c; J. Sahlberg, 1920; Кириченко, 1916г; Lindberg, 1932; Roth & Coulianos, 2014), **Арх** (Poppius, 1908; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Кар** (J. Sahlberg, 1870; O.M. Reuter, 1896a; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Герд, 1946, 1965; Кириченко, 1951а), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2013в, 2020).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (В.Е. Яковлев, 1873б; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Нов** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Мос (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ниж** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Хрынова, Смирнова, 2014), **Орл** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Вор** (Винокуров и др., 2019).

Вст: Чув (Г.П. Чернова, Николаева, 1997; Г.П. Чернова, 1999), **Тат** (Eversmann, 1837 [?]*; Flor, 1860 [id.]; O.M. Reuter, 1896a [id.]; В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Немков, 2011 [id.]).

Урл: Пер (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Козьминых, 2017в; Козьминых, Наумкин, 2017), **Свр** (Колосов, 1916б, 1929б; Зиновьева, Ермаков, 2016), **Чел** (Винокуров, 2004).

Юг: Рос (Миноранский, 1984).

СКв: Крс (Нейморовец, 2010), **Адг** (Пучкова, 1968; Нейморовец, 2010), **КЧр** (Винокуров и др., 2019), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1874a, 1879; Кириченко, 1918).

Распространение. От Европы до Енисея, Ср. Азия, Сев.-Зап. Китай, Кашмир.

Saldula pallipes (Fabricius, 1794)

Acanthia pallipes Fabricius, 1794: O.M. Reuter, 1896a: 47; Poppius, 1908: 93; Кириченко, 1910: 12, 1915б: 325, 1918: 168; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 298; Krogerus, 1932: 94; Lindberg, 1932: 222.

Salda pallipes (Fabricius, 1794): Flor, 1860: 717; Becker, 1862: 351; Jakovlev, 1867: 150; В.Е. Яковлев, 1874б: 274, 1879: 150, 1882б: 133, 1906: 239; Ошанин, 1871: 396; J. Sahlberg, 1881: 87, 1920: 187; Horváth, 1899a: 465.

Salda saltatoria var. *b.* (= *pallipes* (Fabricius, 1794)) Hummel, 1823: 29; J. Sahlberg, 1870: 301.

Acanthia pallipes var. *dimidiata* Curtis, 1835: Колосов, 1925a: 190, 1929б: 9.

Saldula pallipes var. *dimidiata* (Curtis, 1835): Коринек, 1940a: 208.

Salda pallipes var. *luctuosa* Westhoff, 1860: J. Sahlberg, 1920: 188.

Сев: Мур (O.M. Reuter, 1896a; J. Sahlberg, 1920; Lindberg, 1932; Roth & Coulianos, 2014), **Арх** (Poppius, 1908; Кириченко, 1910, 1960; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Зиновьева, 2006a, 2020), **Кар** (J. Sahlberg, 1868, 1870, 1881, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Герд, 1946, 1965), **Вол** (Ошанин, 1871; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1960; Винокуров, 2004; Долганова, 2008), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2004б, 2005б, в, 2007б, 2011б, 2013в, 2020; Колесникова и др., 2007).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Лукашук, 1987), **Лен** (Hummel, 1823; Flor, 1860; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Krogerus, 1932).

---

* *Примечание редактора*. В.Е. Яковлев (1865) привел *S. saltatoria* (Linnaeus, 1758) для Тат по колл. Эверсмана со знаком вопроса; позже он (Jakovlev, 1867) указал *S. saltatoria* для Тат, Улн и Сар без ссылки на колл. Эверсмана и отмечает, что Эверсман (Eversmann, 1837), по-видимому, указал *S. orthochila* под названием *S. littoralis*. Флор (Flor, 1860) и Ройтер (Reuter, 1896a) отнесли это указание Эверсмана к *S. saltatoria* с локализацией находки «между Волгой и Уралом». Указание Немкова (2011) со ссылкой на статью Эверсмана здесь также отнесено к *S. orthochila* и к Тат.

Цтр: Мос (O.M. Reuter, 1896a; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Горностаев, 1984), **Влд** (Геммельман, 1928), **Ниж** (Бодренков, 1935a; Хрынова, Смирнова, 2014), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021), **Ряз** (Ошанин, 1870a), **Мор** (Николаева и др., 2018), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939), **Вор** (Коринек, 1940a).

Вст: Кир (Шернин, 1934, 1971), **Тат** (Jakovlev, 1867; O.M. Reuter, 1896a; Horváth, 1901; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Сам** (Дюжаева, 1999a, 2000a, 2007a).

Урл: (Колосов, 1925a [Сев. Урал]), **Пер** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Колосов, 1929б; Козьминых, 2021б), **Орб** (Кириченко, 1954; Винокуров, 2004; Немков, 2011).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Миноранский, 1984; Гапон, 2004), **Влг** (Becker, 1862; В.Е. Яковлев, 1865, 1974б; Jakovlev, 1867; O.M. Reuter, 1896a), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1874a; O.M. Reuter, 1896a; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; Гребенников, 2014б).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Ств**, **КБл** (Кириченко, 1918), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879, 1882б; Horváth, 1899a; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Голарктический. Ориентальная (Индия) и Неотропическая обл.

***Saldula palustris* (Douglas, 1874)**

Salda palustris Douglas, 1874.

Salda saltatoria var. *c* J. Sahlberg, 1870: 301.

Acanthia palustris (Douglas, 1874): O.M. Reuter, 1896a: 50.

Acanthia melanoscela var. *pallidipennis* O.M. Reuter, 1888: O.M. Reuter, 1891c: 159, 1896a: 50.

Сев: Арх (Lindskog, 1974), **Кар** (J. Sahlberg, 1870; O.M. Reuter, 1891c, 1896a; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Герд, 1946, 1965; Lindskog, 1974; Винокуров, 2004; Хумала, Полевой, 2022).

Цтр: Ниж (Хрынова, Смирнова, 2014), **Там** (Кондратьева и др., 2017), **Бел**, **Вор** (Винокуров и др., 2019).

Урл: Орб (Винокуров, 2004; Немков, 2011; Козьминых, 2018в; Винокуров и др., 2019).

Юг: Аст (Винокуров и др., 2019), **Влг** (O.M. Reuter, 1896a).

СКв: Крс (Нейморовец, 2010), **Даг** (Винокуров и др., 2019).

Крм (Винокуров и др., 2019).

Распространение. Транспалеарктический. Афротропика.

***Saldula pilosella pilosella* (Thomson, 1871)**

Salda pilosella Thomson, 1871.

Salda pilosa (non Fallén, 1807): Гандлирш, 1913: 7.

Сев: Кар (Герд, 1946, 1965; Винокуров, 2004).

Цтр: Бел (Гандлирш, 1913).

Урл: Орб (Винокуров, 2004; Козьминых, 2018в).

Вст: Сам (Дюжаева, 2000a, 2007б).

Юг: Аст (Винокуров и др., 2019)

СКв: Крс (Нейморовец, 2010), **Ств**, **Даг** (Винокуров и др., 2019).

Распространение. Транспалеарктический.

***Saldula saltatoria* (Linnaeus, 1758)**

Cimex saltatorius Linnaeus, 1758.

Acanthia saltatoria (Linnaeus, 1758): O.M. Reuter, 1896a: 42; Poppius, 1908: 93; Кириченко, 1909: 239, 1910: 12, 1915б: 325, 1916е: 84, 1918: 168, 1919: 128; Колосов, 1915: 13, 1929б: 9; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 298; Krogerus, 1932: 94; Lindberg, 1932: 221; Кузьмина, 1937: 221.

Salda saltatoria (Linnaeus, 1758): Hummel, 1822: 22; Flor, 1860: 713; В.Е. Яковлев, 1865: 115, 1874б: 274, 1907в: 222; Jakovlev, 1867: 150; J. Sahlberg, 1868: 183, 1870: 301; Тихомиров, 1892: 104; Гандлирш, 1913: 7.

Salda marginella Fieber, 1859: J. Sahlberg, 1868: 183, 1870: 301; Jakovlev, 1867: 150; В.Е. Яковлев, 1873б: 64, 1874а: 72, 1874б: 274.

Salda saltatoria marginella Fieber, 1859: J. Sahlberg, 1920: 184.

Сев: Мур (O.M. Reuter, 1896a; J. Sahlberg, 1920; Lindberg, 1932; Roth & Coulianos, 2014), **Арх** (Poppius, 1908; Кириченко, 1910; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1960; Зиновьева, 2006а, 2020), **Кар** (J. Sahlberg, 1868, 1870, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Герд, 1946, 1965; Е.Б. Яковлев, Лобкова, 1989; Кондратьева и др., 2012), **Вол** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Долганова, 2008), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2005в, 2006б, 2007а, 2008а, 2020; Зиновьева и др., 2006).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Hummel, 1822; Flor, 1860; В.Е. Яковлев, 1873б; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Krogerus, 1932), **Нов** (Л.В. Бианки, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Пск** (Златогурский, 2003).

Цтр: Твр (Кузьмина, 1937), **Ярс** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Смл** (Лукашук, 2014), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; O.M. Reuter, 1896a; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Влд** (Геммельман, 1928), **Ниж** (Ошанин, 1870а; Кириченко 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Уракова, Перлова, 1966; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кондратьева и др., 2010; Николаева и др., 2017), **Мор** (Плавильщиков, 1964; Ручин, Николаева, 2008; Николаева и др., 2017), **Лип** (Кондратьева, Голуб, 2011), **Там** (Бескокотов, Самохин, 2009), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939), **Вор** (Коринек, 1940а).

Вст: Кир (Шернин, 1934, 1971; Зиновьева, Целищева, 2019), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990), **Чув** (Г.П. Чернова, 1999; Смирнова, 2007а, 2012), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865 [?]; Jakovlev, 1867), **Улн** (Jakovlev, 1867), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 2000а, 2007а), **Сар** (Jakovlev, 1867; Забалуев, 2015; Гребенников, Аникин, 2020).

Урл: Пер (Колосов, 1929б; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Козьминых, 2016в, г, 2021б), **Свр** (Колосов, 1915, 1929б; Зиновьева, Ермаков, 2016; Ухова и др., 2022), **Баш** (Дюжаева, 2002; Винокуров и др., 2019), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994; Козьминых, 2018в), **Орб** (Кириченко, 1954; Немков, 2011; Козьминых, 2018в).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Миноранский, 1984; Гапон, 2004), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1874а, б), **Аст** (Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874б; Ю.А. Попов и др., 1968; Гребенников, 2014а).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918), **Адг** (Пучкова, 1968; Нейморовец, 2010), **КБл** (Кириченко, 1918), **Даг** (Horváth, 1899a; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1907в; Кириченко, 1909, 1911а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Голарктический.

***Saldula xanthochila* (Fieber, 1859)**

Salda xanthochila Fieber, 1859: Jakovlev, 1869: 112; В.Е. Яковлев, 1874б: 274.
Acanthia xanthochila (Fieber, 1859): O.M. Reuter, 1896a: 50.
Урл: (Винокуров, 2004; Козьминых, 2018в).
Юг: Аст (Jakovlev, 1869; В.Е. Яковлев, 1874б; O.M. Reuter, 1896a; Винокуров, 2004).
Распространение. Ю. Палеарктики, Индия.

Триба SALDINI Amyot et Serville, 1843

Род *Salda* Fabricius, 1803

***Salda henschii* (O.M. Reuter, 1891)**

Acanthia henschii O.M. Reuter, 1891.
С-З: Лен (Lindskog, 1991; Винокуров, 2010).
Распространение. Ср. Европа, Скандинавия.

***Salda littoralis* (Linnaeus, 1758)**

Cimex littoralis Linnaeus, 1758.
Acanthia litoralis [sic!] (Linnaeus, 1758): В.Е. Яковлев, 1907б: 221.
Acanthia littoralis (Linnaeus, 1758): Cederhielm, 1798: 269.
Acanthia (*Sciodopteris*) *littoralis* (Linnaeus, 1758): O.M. Reuter, 1896a: 35.
Salda litoralis [sic!] (Linnaeus, 1758): Кириченко, 1918: 166; Krogerus, 1932: 94.
Salda littoralis (Linnaeus, 1758): Hummel, 1823: 29, 1826: 39; Flor, 1860: 709; Тихомиров, 1892: 104; Винокуров, 2010: 425.
Salda (*Sciodopteris*) *littoralis* (Linnaeus, 1758): Герд, 1965: 207.
Salda flavipes (non Fabricius, 1794): J. Sahlberg, 1868: 183, 1870: 300; В.Е. Яковлев, 1877a: 280.
Сев: Мур (O.M. Reuter, 1896a; Lindberg, 1932; Backlund, 1945; Бызова и др., 1986; Пржиборо, 1992; Винокуров, 2010; Roth & Coulianos, 2014), **Арх** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951a, 1960; Макарова, Макаров, 2006; Винокуров, 2010; Зиновьева, 2020), **Кар** (J. Sahlberg, 1868, 1870; Герд, 1946, 1965; Podlipaev et al., 1991), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, Долгин, 2006; Винокуров, 2010; Зиновьева, 2020).
С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Cederhielm, 1798; Hummel, 1823, 1826; Flor, 1860; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Krogerus, 1932; Винокуров, 2010), **Нов** (Л.В. Бианки, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров, 2010).
Цтр: Твр, **Кос** (Винокуров, 2010), **Мос** (Ошанин, 1870a; Тихомиров, 1892; O.M. Reuter, 1896a), **Клж** (Кириченко, 1930б), **Вор** (Винокуров, 2010).
Вст: Сам (Дюжаева, 2004, 2007a).
Юг: Рос (Миноранский, 1984), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1877a; O.M. Reuter, 1896a; Винокуров, 2010; Хрынова и др., 2010).
СКв: Крс (Кириченко, 1918; Винокуров, 2010; Нейморовец, 2010), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879; Винокуров, 2010).
Крм (В.Е. Яковлев, 1907б, Кириченко, 1951a; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Винокуров, 2010).
Распространение. Голарктический.

***Salda morio* Zetterstedt, 1838**

Salda morio Zetterstedt, 1838: J. Sahlberg, 1881: 89; Cobben, 1985: 250.
Acanthia (*Sciodopteris*) *morio* (Zetterstedt, 1838): O.M. Reuter, 1896a: 37.
Salda (*Sciodopteris*) *morio* Zetterstedt 1838: J. Sahlberg, 1920: 182; Герд, 1965: 207.

Сев: Мур (Roth & Coulianos, 2014), **Кар** (J. Sahlberg, 1870, 1881, 1920; O.M. Reuter, 1896a; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Герд, 1946, 1965; Кириченко, 1951a; Cobben, 1985; Винокуров, 2010), **Ком** (Зиновьева, 2020).

С-З: Лен (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров, 2010), **Нов** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д, 1951a; Винокуров, 2010).

Вст: Кир (Шернин, 1974).

Урл: Орб [?] (Немков, 2011).

Распространение. Трансъевразиатский.

***Salda muelleri* (Gmelin, 1790)**

Cimex muelleri Gmelin, 1790.

Acanthia (*Sciodopteris*) *muelleri* (Gmelin, 1790): O.M. Reuter, 1896a: 36.

Salba [sic!] *muelleri* (Gmelin, 1790): Кузьмина, 1937: 221.

Salda muelleri (Gmelin, 1790): Колосов, 1917: 124; Cobben, 1985: 249.

Salda (*Sciodopteris*) *muelleri* (Gmelin, 1790): J. Sahlberg, 1920: 182; Герд, 1965: 207.

Salda flavipes (Fabricius, 1794): J. Sahlberg, 1868: 183.

Сев: Арх (Cobben, 1985; Винокуров, 2010), **Кар** (J. Sahlberg, 1868, 1920; O.M. Reuter, 1896a; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Герд, 1946, 1965; Cobben, 1985; Винокуров, 2010), **Ком** (Зиновьева, 2020).

С-З: Лен (J. Sahlberg, 1868; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Cobben, 1985; Винокуров, 2010), **Пск** (Cobben, 1985; Винокуров, 2010), **Нов** (Л.В. Бианки, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Твр (Колосов, 1917; Кузьмина, 1937; Cobben, 1985; Винокуров, 2010), **Ряз** (Кириченко, 1951a; Cobben, 1985; Винокуров, 2010).

Вст: Чув (Г.П. Чернова, Марусова, 1993; Г.П. Чернова, 1999).

Урл: Орб [?] (Немков, 2011).

Юг: Рос (Гапон, 2004), **Влг** (Cobben, 1985; Винокуров, 2010).

Распространение. Евро-сибирский.

***Salda sahlbergi* O.M. Reuter, 1875**

Salda sahlbergi O.M. Reuter, 1875c: 330; J. Sahlberg, 1920: 183.

Сев: Мур (Roth & Coulianos, 2014), **Кар** (O.M. Reuter, 1875c; J. Sahlberg, 1920; Кириченко, 1951a; Винокуров, 2010), **Ком** (Седых, 1974; Kerzhner & Zinovyeva, 2004; Зиновьева, 2005б, 2007б, 2013г, 2020).

С-З: Лен (O.M. Reuter, 1875c).

Распространение. Евро-сибирский.

Род *Teloleuca* O.M. Reuter, 1912

***Teloleuca bifasciata* (Thomson, 1871)**

Salda bifasciata Thomson, 1871.

Salda (*Teloleuca*) *bifasciata* Thomson, 1871: J. Sahlberg, 1920: 191.

Сев: Мур (J. Sahlberg, 1920; Винокуров, 2009; Roth & Coulianos, 2014), **Арх** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Кар** (Герд, 1946), **Ком** (Седых, 1974; Зиновьева, Долгин, 2006; Зиновьева, 2020).

Распространение. Арктобореальный голаркт.

***Teloleuca branczikii* (O.M. Reuter 1891)**

Acanthia branczikii O.M. Reuter, 1891.

Acanthia (*Acanthia*) *brancsiki* [sic!] O.M. Reuter, 1891: Кириченко, 1911б: 43, 1918: 168.

СКв: Крс (Кириченко, 1911б, 1918; Нейморовец, 2010), **Ств** (Винокуров, 2009), **Адг** (Пучкова, 1968; Нейморовец, 2010), **КЧр**, **КБл** (Кириченко, 1911б, 1918; Винокуров, 2009).

Распространение. Высокие Татры, Карпаты, Кавказ.

***Teloleuca pellucens* (Fabricius, 1779)**

Acanthia pellucens Fabricius, 1779.

Acanthia riparia (Fallén, 1826): J. Sahlberg, 1881: 90; O.M. Reuter, 1896a: 39.

Salda (*Teoleuca*) *riparia* (Fallén, 1826): J. Sahlberg, 1920: 190.

Salda luteipes Herrich-Schaeffer, 1835: Flor, 1860: 717; Ошанин, 1870a: 41; Тихомиров, 1892: 104.

Salda affinis Zetterstedt, 1838: J. Sahlberg, 1868: 183.

Сев: Мур (O.M. Reuter, 1896a; J. Sahlberg, 1920; Винокуров, 2009), **Арх** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров, 2009), **Кар** (J. Sahlberg, 1868, 1881; Герд, 1946, 1965), **Вол** (Винокуров, 2009), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2020).

С-З: Лен, **Нов** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров, 2009),

Цтр: Твр (Кузьмина, 1937; Винокуров, 2009), **Мос** (Ошанин, 1870a; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Орл** (Flor, 1860).

Вст: Тат (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Урл: Свр (Зиновьева, Ермаков, 2016; Зиновьева и др., 2017), **Пер** (Козьминых, 2017в; Козьминых, Наумкин, 2017).

Распространение. Голарктический.

16. Семейство LEPTOPODIDAE Brülle, 1836 – лептоподиды

В мировой фауне семейство включает 10 родов и не менее 39 видов (Schuh & Weirauch, 2020), в Палеарктике распространены 4 рода и 11 видов из подсемейства Leptopodinae (Lindskog, 1995). В ЕЧРУ обитает 1 вид семейства. Длина тела от 3,5 до 4,5 мм. Глазки расположены на столбикообразном возвышении. Поверхность надкрыльев, иногда передние ноги, глаза и переднеспинка с шипами. Хищники, питающиеся мелкими членистоногими, включая сеноедов и комаров-звонцов. Петрофилы, обитают около воды среди камней; некоторые виды могут жить вдали от воды в полузасушливых условиях. Вероятно, два поколения в году. Зимуют имаго.

Основная литература: Péricart (1990); Lindskog (1995).

Подсемейство LEPTOPODINAE Brülle, 1836

Триба LEPTOPODINI Brülle, 1836

Род *Leptopus* Latreille, 1809

***Leptopus marmoratus* (Goeze, 1778)**

Cimex marmoratus Goeze, 1778.

Крм (Jakovlev, 1902a; В.Е. Яковлев, 1902в, 1906; Кержнер, Ячевский, 1964; Кириченко, 1951a; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Средиземноморский.

Инфраотряд CIMICOMORPHA Leston, Pendergrast et Southwood, 1954

Один из двух крупнейших инфраотрядов полужесткокрылых, насчитывающий в мировой фауне более 21000 видов. Включает 5 надсемейств и 13–17 семейств, из которых крупнейшие – Miridae и Reduviidae. Все представители наземные, большинство обитают на растениях, некоторые – на поверхности почвы, в лесной подстилке, гнилой древесине, под камнями, в пещерах, гнездах птиц и норах и млекопитающих, муравейниках, паутинах пауков и в других местах. Все Tingidae и большинство Miridae – фитофаги, некоторые Miridae – хищники или зоофитофаги. Cimicidae, Polyctenidae и некоторые Reduviidae – облигатные кровососы. Представители остальных семейств, встречающихся в Палеарктике, – хищники, преимущественно энтомофаги. Яйца обычно откладывают в ткани растений, Reduviidae откладывают их открыто.

Надсемейство TINGOIDEA Laporte, 1832

17. Семейство TINGIDAE Laporte, 1832 – кружевни́цы

В.Б. Голуб

Довольно обширное семейство, виды которого распространены преимущественно в тропических и субтропических регионах. В мировой фауне известно около 318 родов и более 2600 видов (Schuh & Weirauch, 2020). В фауне Палеарктики 61 род и 485 видов, в фауне ЕЧРУ 21 род, 105 видов с 9-ю подвидами. Размеры тела видов фауны ЕЧРУ варьируют от 2 до 4,5 мм. Для большинства видов характерна кружевная сеть ячеек на переднеспинке и надкрыльях. Кружевницы – фитофаги, заселяющие все ярусы открытых и лесных экосистем и живущие на цветковых растениях, а также на мхах. Большинство видов зимуют в фазе имаго, некоторые – в фазе яйца или же в двух фазах одновременно – имаго и личинки V возраста. Некоторые виды сильно вредят деревьям и кустраникам.

Основная литература: В.Г. Пучков (1974); Péricart (1983); Péricart & Golub (1996)

Подсемейство CANTACADERINAE Stål, 1873

Род *Cantacader* Amyot et Serville, 1843

***Cantacader quadricornis* (Lepeletier et Serville, 1828)**

Piesma quadricornis Lepeletier et Serville, 1828.

СКв: Крс (Кириченко, 1918; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; Нейморовец, 2010), **Ств** (В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983), **Адг** (В.Г. Пучков, 1962а, 1974; Голуб, 2009; Нейморовец, 2010), **Даг** (Кириченко, 1918; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983).

Крм (В.Е. Яковлев, 1907б; Кириченко, 1951а; Кержнер, Ячевский, 1964; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западнопалеарктический, преимущественно субтропический.

Подсемейство TINGINAE Laporte, 1832

Род *Acalypta* Westwood, 1840

***Acalypta acutangula* (Jakovlev, 1880)**

Orthostira acutangula В.Е. Яковлев, 1880а: 127.

Юг: Влг (В.Е. Яковлев, 1880а; Horváth, 1906а; Кириченко, 1951а; Голуб, 1973; Péricart, 1983).

Распространение. Степи Казахстана и Ю-В. ЕЧРУ.

***Acalypta carinata* (Panzer, 1806)**

Tingis carinata Panzer, 1806.

Orthosteira cervina (Germar, 1837): J. Sahlberg, 1870: 299; В.Е. Яковлев, 1873б: 64, 1874а: 70; Л.В. Бианки, 1906: 62.

Acalypta platycheila (non Fieber, 1844): Дюжаева, 1990: 121.

Acalypta carinata var. *angustula* Horváth, 1898: Геммельман, 1928: 15; Коринек, 1939: 269.

Сев: Мур (Кириченко, 1916г; J. Sahlberg, 1920; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983), **Арх** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; V.B. Golub & Péricart, 1981), **Кар** (J. Sahlberg, 1870, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974), **Ком** (Зиновьева, Долгин, 2004; Зиновьева, 2005б, в, 2007б, 2013а).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukasuk, 1997), **Лен** (В.Е. Яковлев, 1873б, 1874а; J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1974), **Нов** (Л.В. Бианки, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1974).

Цтр: Твр (Кузьмина, 1937), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Кос** (Винокуров и др., 2019), **Ниж** (Смирнова, 2012; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, 2021), **Ряз** (Николаева, 2004а, 2006а), **Лип** (Голуб, 1996а), **Там** (V.B. Golub & Péricart, 1981; Péricart, 1983), **Бел** (Коринек, 1939; В.Г. Пучков, 1974; V.B. Golub & Péricart, 1981; Péricart, 1983), **Вор** (V.B. Golub & Péricart, 1981; Péricart, 1983; Голуб, 1991, 1993; Голуб, Музелевская, 1992; Голуб и др., 1994; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Какурин, 2013; N.V. Golub et al., 2018, 2019).

Вст: Кир (Юферев, 2004; Зиновьева, Целищева, 2014), **Чув** (Г.П. Чернова, 1999; Смирнова, 2012; Канюкова и др., 2021), **Сам** (Дюжаева, 1990, 1996б, 2000а, б, 2007а, 2012б; Краснобаев и др., 1991).

Урл: Пер (Колосов, 1929б; В.Г. Пучков, 1974; Голуб и др., 2017; Козьминых, 2016г, 2018а), **Свр** (Голуб и др., 2017), **Баш** (Голуб и др., 2017; Хабибулин, 2018).

Распространение. Бореально-суббореальный транспалеаркт.

***Acalypta elegans* Horváth, 1906**

Acalypta elegans Horváth, 1906.

Сев: Мур (V.B. Golub, 1998), **Ком** (Зиновьева, 2013а; Голуб и др., 2017).

Урл: Пер (Голуб и др., 2017), **Свр** (Зиновьева, Ермаков, 2016).

Распространение. Борео-монтанный голаркт.

***Acalypta gracilis gracilis* (Fieber, 1844)**

Orthosteira gracilis Fieber, 1844: J. Sahlberg, 1868: 181; Гандлирш, 1913: 6.

Orthosteira parvula (non Fallén, 1807): J. Sahlberg, 1870: 299.

Сев: Арх (В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983), **Кар** (J. Sahlberg, 1868, 1870, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Péricart, 1983).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; В.Г. Пучков, 1974; Lukashuk, 1997), **Лен** (J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983), **Нов** (Л.В. Бианки, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Ниж (В.Г. Пучков, 1974; Ануфриев, Хрынова, 1982; Péricart, 1983; Хрынова, Смирнова, 2014), **Бел** (Гандлирш, 1913), **Вор** (Коринек, 1940а; Голуб, Музелевская, 1992; Голуб, 1995б, 2013; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Какурин, 2013; N.V. Golub et al., 2022).

Вст: Чув (Г.П. Чернова, 1999; Смирнова, 2007а, 2012; Егоров и др., 2021; Канюкова и др., 2021), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, б, 2007а, 2012б).

Урл: Пер (Козьминых, 2021б), **Свр** (Голуб и др., 2017).

Юг: Рос (Гапон, 2004).

СКв: Крс (В.Г. Пучков, 1974), **КЧр** (Голуб и др., 2014).

Крм (В.Е. Яковлев, 1908б; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Бореально-суббореальный транспалеаркт.

Acalypta hellenica O.M. Reuter, 1888

Acalypta hellenica O.M. Reuter, 1888.

Крм (Horváth, 1889b, 1906a; В.Е. Яковлев, 1906, 1907б; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; N.V. Golub et al., 2022).

Распространение. Западнопалеарктический, преимущественно субтропический.

Acalypta marginata (Wolff, 1804)

Acanthia marginata Wolff, 1804.

Piesma marginatum (Wolff, 1804): Eversman, 1837: 35.

Acalypta platycheila (non Fieber, 1844): Коринек, 1940а: 194.

Сев: Мур (J. Sahlberg, 1920; В.Г. Пучков, 1974), **Арх** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Голуб, 1982а), **Кар** (J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ком** (Зиновьева, 2007г).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Péricart, 1983; Lukasuk, 1997), **Лен** (J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1974; Голуб, 1982а; Péricart, 1983).

Цтр: Ниж (Уракова, Перлова, 1966; В.Г. Пучков, 1974; Хрынова, Смирнова, 2014), **Тул** (Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (Николаева, 2006а, 2021; Николаева и др., 2017), **Лип** (Голуб, 1996а; Николаева, 2021), **Кур** (Буторова, Голуб, 2019), **Вор** (Коринек, 1940а; Голуб, Музелевская, 1992; Голуб, 1993; Голуб, Шерстнева, 2000; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Кондратьева, 2005; Голуб, Какурин, 2013; Святодух, Голуб, 2015б; N.V. Golub et al., 2018).

Вст: Чув (Г.П. Чернова, Николаева, 1997; Г.П. Чернова, 1999; Смирнова, 2007а, 2008, 2011, 2012, 2015, 2016; Егоров и др., 2018, 2020, 2021, 2023; Канюкова и др., 2021), **Тат** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 2000а, 2007а, 2012б).

Урл: Пер (Козьминых, 2016г, 2021б), **Свр** (Голуб и др., 2017), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994; Голуб и др., 2017), **Орб** (Eversmann, 1837 [?]).

СКв: Крс (В.Г. Пучков, 1974; Голуб, 1982а; Нейморовец, 2010).

Крм (В.Г. Пучков, 1974; Голуб, 1982а; Péricart, 1983; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Транспалеарктический.

***Acalypta musci* (Schrank, 1781)**

Cimex musci Schrank, 1781.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; В.Г. Пучков, 1974; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Lukashuk, 1997).

Распространение. Западнопалеарктический.

***Acalypta nigrina* (Fallén, 1807)**

Tingis nigrina Fallén, 1807.

Orthosteira nigrina (Fallén, 1807): J. Sahlberg, 1868: 181, 1870: 299.

Orthostira nigrina (Fallén, 1807): В.Е. Яковлев, 1871: 26.

Сев: Мур (Кириченко, 1916г; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; Бызова и др., 1986), **Арх** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983), **Кар** (J. Sahlberg, 1868, 1870, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983), **Ком** (Зиновьева, 2005а, в, 2007г, 2013а; Колесникова и др., 2007).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Péricart, 1983; Lukasuk, 1997), **Лен** (В.Е. Яковлев, 1871; J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Péricart, 1983), **Нов** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Твр (Кузьмина, 1937), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ниж** (Хрынова, Смирнова, 2014), **Ряз** (Николаева, 2004а, 2006а, 2021), **Лип** (Лычковская, 2004; Николаева, 2021), **Бел** (Коринек, 1939; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983), **Вор** (Голуб, Музелевская, 1992; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Какурин, 2013).

Вст: Кир (Юферев, 2004), **Чув** (Смирнова, 2007а, 2012).

Урл: Пер (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Баскина, Фридман, 1928; Колосов, 1929б; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; Козьминых, 2016г; Голуб и др., 2017), **Свр** (Голуб и др., 2017), **Баш** (Голуб и др., 2017; Хабибулин, 2018), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994; Михайлов, Ермаков, 2016; Голуб и др., 2017).

СКв: Адг (В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; Нейморовец, 2010).

Крм [?] (В.Е. Яковлев, 1906, 1907б; Кириченко, 1951а).

Примечание. Указания для Крм, вероятнее всего, относяится к *A. marginata*. Указание для Крс Перикара (Péricart, 1983) должно быть отнесено к Адг, т.к. оно основано на материале из Кавказского заповедника (пастбище Абаго).

Распространение. Бореально-суббореальный транспалеаркт.

***Acalypta parvula* (Fallén, 1807)**

Tingis parvula Fallén, 1807.

Orthosteira parvula (Fallén, 1807): J. Sahlberg, 1870: 299.

Orthosteira obscura (Herrich-Schaeffer, 1837): J. Sahlberg, 1868: 182, 1870: 299.

Сев: Кар (J. Sahlberg, 1870, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Péricart, 1983).

Распространение. Западно-палеарктическо-неарктический (в Сев. Америку, вероятно, завезен).

Примечание. Указания из Нжг (Уракова, Перлова, 1966; Хрынова, Смирнова, 2014), Чув (Смирнова, 2012) и Крм (В.Е. Яковлев, 1908б) этого, преимущественно западноевропейского вида, очевидно, ошибочны и не включены в каталог.

***Acalypta platycheila* (Fieber, 1844)**

Orthosteira platycheila Fieber, 1844: J. Sahlberg, 1870: 299.

Сев: Кар (J. Sahlberg, 1870, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Péricart, 1983).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Péricart, 1983; Lukasuk, 1997).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д, 1951а; V.B. Golub & Péricart, 1981; Péricart, 1983), **Клж** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Péricart, 1983), **Ряз** (Николаева, 2004а, 2021), **Вор** (Коринек, 1940а; Кириченко, 1951а; V.B. Golub & Péricart, 1981; Péricart, 1983; Голуб, Музелевская, 1992; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Кир (Юферев, 2004).

Урл: Пер (Козьминых, 2017б).

Распространение. Евро-сибирский.

***Acalypta uniseriata* (Puton, 1879)**

Orthostira uniseriata Puton, 1879.

Юг: Рос (Гапон, 2003).

СКв: Крс (В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; Нейморовец, 2010), **КЧр** (Péricart, 1983), **СОс** (Винокуров и др., 2019).

Крм (Кириченко, 1915а, 1951а; Кержнер, Ячевский, 1964; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западнопалеарктический.

Род *Agramma* Stephens, 1829

Подрод *Agramma* Stephens, 1829

***Agramma atricapillum* (Spinola, 1837)**

Serenthia atricapilla Spinola, 1837: В.Е. Яковлев, 1879: 100, 1906: 17, 1907б: 220; Horváth, 1899a: 464; Кириченко, 1918: 112, 1951а: 254.

Вст: Сар (В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983).

Юг: Влг (В.Е. Яковлев, 1874б; Péricart, 1983), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1871, 1874б; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; N.V. Golub et al., 2018).

СКв: Крс (Нейморовец, 2010, 2015), **Ств** (Кириченко, 1918), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879; Horváth, 1899a; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906, 1907б; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-сибирский, преимущественно южный.

Примечание. Указание для Бел (Голуб, Присный, 2019) не соотносится с ареалом вида и здесь не учтено. Указание Немкова (2011) для Орб со ссылкой на статью Кириченко (1954) относится к Зап.-Казахстанской обл. Казахстана.

***Agramma blandulum* (Horváth, 1905)**

Serenthia blandula Horváth, 1905a: 558; Кириченко, 1918: 112, 1926а: 172, 1951а: 255.

Урл: Орб (Péricart, 1983; Козьминых, 2016а).

Юг: Аст (Ю.А. Попов и др., 1968; Péricart, 1983; N.V. Golub et al., 2022).

СКв: [Caucasus] (Horváth, 1905a, 1906a; Кириченко, 1918), **Крс** (В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; Нейморовец, 2010), **Ств** (В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983), **Чеч** (Péricart, 1983), **Даг** (В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983).

Крм (Кириченко, 1926а, 1951а; Талицкий, Пучков, 1966; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Средиземноморско-туранский.

Примечание. Указания "Caucasus" отнесены нами к СКв в связи с наличием в колл. ЗИН материала по этому виду из Даг.

***Agramma confusum* (Puton, 1879)**

Serenthia femoralis var. *confusa* Puton, 1879.

Agramma laeta (non Fallén, 1807): Becker, 1866: 207; Jakovlev, 1869: 111; В.Е. Яковлев, 1874а: 66, 1874б: 265.

Serenthia laeta (non Fallén, 1807): В.Е. Яковлев, 1879: 100, 1906: 236; Кириченко, 1918: 112; Уракова, Перлова, 1966: 161.

Agramma (*Serenthia*) *confusa* (Puton, 1879): Кириченко, 1954: 303.

Serenthia confusa Puton, 1879: Кириченко, 1911а: 314, 1951а: 254.

Цтр: Ниж (Уракова, Перлова, 1966).

Вст: Сам (Дюжаева, 1999, 2000а, 2007а, 2012б), **Сар** (В.Г. Пучков, 1974; Гребенников, Аникин, 2020).

Урл: Орб (Кириченко, 1954; В.Г. Пучков, 1974; Немков, 2011).

Юг: Рос (Гапон, 2004), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1874а, б; Голуб, 1990), **Клм** (Голуб, 1990), **Аст** (Becker, 1866; Jakovlev, 1869; В.Е. Яковлев, 1874а, б, 1879).

СКв: Крс (Голуб, 1990; Нейморовец, 2010), **Чеч** (Голуб, 1990), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879; Кириченко, 1918; Голуб, 1990).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Oshanin, 1908; Кириченко, 1911а, 1951а; Голуб, 1990; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Ср. и Южн. Европа.

Примечание. Все прежние многочисленные указания *A. laetum* и *S. laeta* из России, в частности, из Лен (В.Е. Яковлев, 1873а), Лип (Ошанин, 1870а) и бывшего СССР ошибочны (Голуб, 1990) и должны относиться при пересмотре материала из ЕЧРУ к одному из викарирующих близких видов – *A. femorale* Thomson, 1871, *A. fallax* (Horváth, 1906) или *A. confusum*, сменяющих друг друга с С. на Ю. Западноевропейский вид *A. laetum* в составе фауны рассматриваемой территории не выявлен (Голуб, 1990).

***Agramma fallax* (Horváth, 1906)**

Serenthia confusa var. *fallax* Horváth, 1906а: 109, 114; Коринек, 1939: 270.

Serenthia laeta (non Fallén, 1807): Коринек, 1939: 173.

Agramma laeta var. *femoralis* (non Thomson, 1871): Краснобаев и др., 1991: 173.

Serenthia laeta var. *femoralis* (non Thomson, 1871): В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 267 [part.].

Agramma confusum (non Puton, 1879): Péricart, 1977: 320; В.Г. Пучков, 1974: 300.

Цтр: Клж (Голуб, 1990), **Бел** (Коринек, 1939; В.Г. Пучков, 1974; Голуб, 1990), **Вор** (В.Г. Пучков, 1974; Голуб, 1990; Голуб, Музелевская, 1992; Голуб, Драполюк, 2005; N.V. Golub et al., 2017).

Вст: Тат (Horváth, 1906а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Péricart, 1977; Голуб, 1990), **Улн** (Голуб, 1990), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 2012б), **Сар** (Голуб, 1990).

Урл: Пер (Голуб, 1990; Голуб и др., 2017), **Баш** (Голуб, 1990; Голуб и др., 2017; Хабибулин, 2018), **Чел**, **Орб** (Голуб, 1990; Голуб и др., 2017).

Юг: Рос (Гапон, 2004), **Влг** (Péricart, 1977; Голуб, 1990).

Распространение. Восточноевропейско-казахстанский, лесостепная и степная зоны.

Примечание. См. примечание к *A. confusum*.

***Agramma femorale* Thomson, 1871**

Agramma femorale Thomson, 1871: 397.
Agramma laeta (non Fallén, 1807): J. Sahlberg, 1868: 181, 1870: 29; Ошанин, 1870а: 36; В.Е. Яковлев, 1873а: 10; Зиновьева, 2007г.
Serenthia laeta (non Fallén, 1807): В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 266.
Serenthia lacta [sic!] (non Fallén, 1807): Кузьмина, 1937: 218.
Agramma laeta var. *femoralis* Thomson, 1871: Ануфриев, Хрынова, 1982: 103.
Serenthia femoralis (Thomson, 1871): J. Sahlberg, 1920: 86, 212.
Serenthia laeta var. *femoralis* (Thomson, 1871): Horváth, 1906а: 110, 116; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 266; Кириченко, 1930б: 20.
Serenthia femoralis var. *poppiusi* [sic!] Horváth, 1906а: J. Sahlberg, 1920: 86, 212.
Serenthia laeta var. *poppii* Horváth, 1906а: 110, 116; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 266.

Сев: Кар (J. Sahlberg, 1868, 1870, 1920; Horváth, 1906а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Péricart, 1983; Голуб, 1990), **Ком** (Зиновьева, 2005а, в, 2007г, 2011а, в 2013а).

С-З: Лен (Thomson, 1871; В.Е. Яковлев, 1873а; Horváth, 1906а; J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Péricart, 1983; Голуб, 1990), **Пск** (Голуб, 1990).

Цтр: Твр (Кузьмина, 1937), **Влд** (Николаева, 2011), **Ниж** (Ануфриев, Хрынова, 1982; Péricart, 1983; Голуб, 1990; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1930б), **Тул** (Николаева, 2021), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Голуб, 1990; Николаева, 2004а, 2005, 2006а, 2021; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Николаева, 2018; Николаева и др., 2018), **Брн** (Голуб, 1990), **Лип** [?] (Ошанин, 1870а).

Вст: Чув (Чанова, 2003; Смирнова, 2007а, 2008, 2011, 2012, 2015, 2016; Канюкова и др., 2021), **Сам** [?] (Дюжаева, 2007а).

Урл: Баш (N.V. Golub et al., 2015; Голуб и др., 2017), **Чел** (Голуб, 1990; Голуб и др., 2017).

Распространение. Евро-сибирский.

Примечание. Указание из Тат (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923) основано, очевидно, на материале ЗИН, который в действительности относится к *A. fallax* (Голуб, 1990). Указание из Сам (Дюжаева, 2007а) также, очевидно, относятся к *A. fallax*.

[*Agramma laetum* (Fallén, 1807)

Tingis laeta Fallén, 1807.

Распространение. Западнопалеарктический вид, на В. до Швеции, Литвы и Германии (Голуб, 1990).

Примечание. См. примечание к *A. confusum*.]

***Agramma minutum* Horváth, 1874**

Agramma minutum Horváth, 1874.
Serenthia minuta (Horváth, 1874): Кириченко, 1918: 112.
Agramma depressa В.Е. Яковлев, 1873а: 10, nomen nudum.
Agramma depressa В.Е. Яковлев, 1874б: 265.
Serenthia depressa (В.Е. Яковлев, 1874б): В.Е. Яковлев, 1882б: 115.

Цтр: Кур (В.Г. Пучков, 1974), **Бел** (Коринек, 1939; В.Г. Пучков, 1974; Голуб, 1977в; Péricart, 1983), **Вор** (Голуб, Музелевская, 1992; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Какурин, 2013).

Вст: Сам (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а, 2012б).
Юг: Влг (В.Е. Яковлев, 1873а, 1874б, 1882б; Horváth, 1906а; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983).
СКв: Даг (В.Е. Яковлев, 1882б; Кириченко, 1918; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983).
Крм (N.V. Golub et al., 2022).
Распространение. Евро-сибирский, преимущественно южный.
Примечание. Все указания, приведенные выше для Бел, были сделаны для Кур, из заповедника «Белогорье» (прежнее название «Лес на Ворскле»). Указание Немкова (2011) для Орб со ссылкой на статью Кириченко (1954) относится к Зап.-Казахстанской обл. Казахстана.

***Agramma tropidopterum* Flor, 1860**
Agramma tropidopterum Flor, 1860.
Serenthia tropidoptera (Flor, 1860): В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 264; Кириченко, 1951а: 254.
Сев: Кар (Péricart, 1983 [р. Свирь, N 61°]).
С-З: Лен (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Péricart, 1983), **Пск** (Кириченко, 1951а; Péricart, 1983), **Нов** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983).
Цтр: Мос (Péricart, 1983), **Ниж** (Кириченко, 1951а; Péricart, 1983; Голуб, 1982б), **Ряз** (Николаева, 2004а, 2005, 2006а, 2021; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Николаева, 2015).
Вст: Чув (Чанова, 2003; Смирнова, 2015, 2016; Егоров и др., 2019; Канюкова и др., 2021).
Урл: Свр (Голуб и др., 2017).
Распространение. Евро-сибирский.
Примечание. Указания для Бел (Воробьева, 2004; Присный, 2005; Присный, Голуб, 2019) не соотносятся с ареалом вида и здесь не учтены.

Род *Campylosteira* Fieber, 1844

***Campylosteira bosnica* Horváth, 1892**
Campylosteira bosnica Horváth, 1892.
СКв: Ств (Голуб, 1977б).
Распространение. Центральнопалеарктический горный.

[*Campylosteira ciliata* Fieber, 1844
Campylosteira ciliata Fieber, 1844.
Распространение. Западнопалеарктический, на В. до Турции (Péricart, 1983).
Примечание. Указания для Крм (В.Е. Яковлев, 1906; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996) не подтверждаются материалами колл. ЗИН и других музеев.]

***Campylosteira orientalis* Horváth, 1881**
Campylosteira orientalis Horváth, 1881.
Campylosteira falleni var. *orientalis* Horváth, 1881: В.Е. Яковлев, 1906: 236.
СКв: Крс (Голуб, 1977; Péricart, 1983; Нейморовец, 2010).
Крм (В.Е. Яковлев, 1906, 1907б; Horváth, 1906а; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Западнопалеарктический южный.

***Campylosteira parvula* Ferrari, 1874**

Campylosteira parvula Ferrari, 1874.

СКв: Ств (Голуб, 1977б; Péricart, 1983).

Распространение. Западно-центральнопалеакртический степной.

***Campylosteira verna* (Fallén, 1826)**

Tingis verna Fallén, 1826.

Campylosteira falleni Fieber, 1844: Кириченко, 1951а: 243.

Campylostira verna (Fallén, 1826): В.Е. Яковлев, 1865: 115; Jakovlev, 1867: 149; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 262; Коринек, 1940а: 194.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; Lukasuk, 1997), **Пск** (Кириченко, 1951а).

Цтр: Клж (Кириченко, 1930б, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983), **Вор** (Коринек, 1940а; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; Голуб, 1991, 1993; Голуб, Музелевская, 1992; Голуб, Лопатин, 2003; Голуб, Драполюк, 2005; Святодух, Голуб, 2015б).

Вст: Тат (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 2000а, б, 2007а, 2012б).

Урл: Пер (Козьминых, 2016г, 2021б).

Крм [?] (V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Европейский.

Примечание. Указание для Крм, вероятно, относится к *C. orientalis*.

Род *Catoplatus* Spinola, 1837

[*Catoplatus anticus* (O.M. Reuter, 1880)

Monanthia (*Catoplatus*) *anticus* O.M. Reuter, 1880.

Распространение. Восточносредиземноморский.

Примечание. Как отмечалось ранее (Голуб, 1974а), указания для Крм (Horváth, 1906а; Кириченко, 1951а) не подтверждаются фактическим материалом, ошибочны и относятся к *C. crassipes* (Fieber, 1861).]

***Catoplatus carthusianus* (Goeze, 1778)**

Cimex carthusianus Goeze, 1778.

Monanthia eryngii (Latreille 1804): В.Е. Яковлев, 1882б: 118.

Catoplatus carthusianus var. *albidus* (Herrich-Schaeffer, 1838): Кириченко, 1951а: 251, 1954: 302.

Monanthia albida Herrich-Schaeffer, 1838: Jakovlev, 1867: 149; В.Е. Яковлев, 1873а: 10, 1874б: 267, 1879: 109.

Цтр: Там (Кондратьева и др., 2016), **Пен** (Зиновьева, Полумордвинов, 2017), **Кур** (Буторова, Голуб, 2019), **Вор** (В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; Голуб, 1995б, 2013; Голуб, Лычковская, 2004; Голуб, Драполюк, 2005; N.V. Golub et al., 2018).

Вст: Чув (Егоров и др., 2018, 2019, 2020, 2021, 2023; Канюкова и др., 2021), **Сам** (В.Г. Пучков, 1974; Дюжаева, 2000б, 2004, 2012б), **Сар** (Jakovlev, 1867; В.Г. Пучков, 1974; Гребенников, Аникин, 2020).

Урл: Орб (Кириченко, 1951а, 1954; В.Г. Пучков, 1974; Немков, 2011).

Юг: Рос (Гапон, 2004), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1873а, 1874б; Péricart, 1983).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010, 2015), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879, 1882б; Кириченко, 1918), **Ств** (Гапон, 2014).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906, 1907б; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Голуб, 1974а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-ирано-туранский.

***Catoplatus crassipes* (Fieber, 1861)**

Monanthia crassipes Fieber, 1861.

Catoplatus dilatatus (В.Е. Яковлев, 1879): Horváth, 1906a: 85, 87; Кириченко, 1918: 109, 1951а: 251; Кержнер, Ячевский, 1964: 771; Голуб, 1974а: 1799, 1800; В.Г. Пучков, 1974: 251.

Monanthia (*Catoplatus*) *dilatata* В.Е. Яковлев, 1879: 140; В.Е. Яковлев, 1880а: 140, 1882б: 118.

Catoplatus anticus (non O.M. Reuter, 1880): Horváth, 1906a: 86, 88; Кириченко, 1951а: 251.

Catoplatus anticus var. *syriaca* (non Horváth, 1906a): В.Е. Яковлев, 1907б: 219.

СКв: Даг (В.Е. Яковлев, 1879, 1880а, 1882б; Horváth, 1906a; Кириченко, 1918, 1951а; Голуб, 1974а; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983).

Крм (В.Е. Яковлев, 1907б; Кержнер, Ячевский, 1964; Голуб, 1974а; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Средиземноморско-ирано-туранский.

***Catoplatus distinctus* Montandon, 1895**

Catoplatus distinctus Montandon, 1895.

СКв: Крс (Голуб, 1974а; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; Нейморовец, 2010).

Крм (Кириченко, 1951а; Голуб, 1974а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Южноевропейско-западноазиатский.

***Catoplatus fabricii* (Stål, 1868)**

Tingis fabricii Stål, 1868.

Monanthia costata (non Fabricius, 1803): Ошанин, 1870а: 37; Тихомиров, 1892: 103.

Catoplatus distinctus (non Montandon, 1895): Аглямзянов, Лагунов, 1994: 39

Сев: Арх (В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983), **Кар** (J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Голуб, 1974а), **Вол** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983), **Ком** (Зиновьева, 2013а).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; Lukasuk, 1997), **Лен** (J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1974), **Нов** (В.Г. Пучков, 1974).

Цтр: Твр (Кузьмина, 1937), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928; Péricart, 1983), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Влд** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Клж** (Кириченко, 1912в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2021), **Лип** (Николаева, 2021), **Бел** [?] (Воробьева, 2004, 2007), **Вор** (В.Г. Пучков, 1974).

Вст: Кир (Шернин, 1974), **Сам** [?] (Дюжаева, 1999а, 2000а, 2012б).

Урл: Пер (Голуб, 1974а; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; Козьминых, 2016г; Голуб и др., 2017), **Свр** (В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; Голуб и др., 2017), **Баш** (Голуб, 1974а; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; Голуб и др., 2017; Хабибулин, 2018), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994; Голуб и др., 2017).

Распространение. Европейский.

Примечание. Указания из Бел и Сам требуют подтверждения в связи с несоответствием этих территорий более сев. ареалу вида в ЕЧРУ.

[*Catoplatus fulvicornis* (В.Е. Яковлев, 1889)
Monanthia (*Catoplatus*) *fulvicornis* В.Е. Яковлев, 1889.
Caroplalus leucus Kiritshenko, 1914.
Распространение. Достоверно известен из Закавказья, Передней Азии, среднеазиатских стран и Афганистана (Голуб, 1974а; Péricart, 1983; Péricart & Golub, 1996).
Примечание. Судя по локалитетам находок (колл. ЗИН) и наблюдениям автора в Туркменистане, вид приурочен к пустынным местообитаниям. Его указания для СКв, основанные на экземплярах с указаннием на географических этикетках "Caucasus" (сб. – Anger) (Péricart, 1983; Péricart & Golub, 1996), очевидно, ошибочны, в связи с чем вид не рассматривается здесь в составе фауны ЕЧРУ.]

***Catoplatus horvathi* (Puton, 1878)**
Monanthia horvathi Puton, 1878.
Catoplatus flavipes (Horváth, 1874): В.Е. Яковлев, 1907б: 219; Кириченко, 1951а: 251.
Крм (В.Е. Яковлев, 1907б; Кириченко, 1951а; Кержнер, Ячевский, 1964; Голуб, 1974а; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Южноевропейско-западноазиатский.

***Catoplatus nigriceps* Horváth, 1905**
Catoplatus nigriceps Horváth, 1905a.
Catoplatus carthusianus (non Goeze, 1778): Кириченко, 1951а: 251; В.Г. Пучков, 1974: 255.
Catoplatus eryngii (non Latreille, 1804): В.Е. Яковлев, 1882б: 118.
Сев: Вол (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Долганова, 2008).
Цтр: Бел (Воробьева, 2005), **Вор** (Голуб, Музелевская, 1992; Голуб, Драполюк, 2005).
Вст: Сам (Дюжаева, 1999б, 2000а, 2007а, 2012б), **Сар** (В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983).
Урл: Орб (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; Козьминых, 2016а; Голуб и др., 2017).
Юг: Влг (Horváth, 1906а; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983).
СКв: Даг (В.Е. Яковлев, 1882б; Horváth, 1906а; Кириченко, 1918, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983).
Распространение. Евро-сибирский.

Род *Copium* Thunberg, 1828

***Copium brevicorne* (Jakovlev, 1879)**
Eurycera brevicornis В.Е. Яковлев, 1879: 103; В.Е. Яковлев, 1882б: 116.
Copium teucrii var. *brevicorne* (В.Е. Яковлев, 1879): Horváth, 1906а: 92, 93; Кириченко, 1918: 110, 1951а: 252.
СКв: Даг (В.Е. Яковлев, 1879, 1882б; Horváth,1906а; Кириченко, 1918, 1951а; Péricart, 1983, 1987; Зерова и др., 1991).
Крм (Кириченко, 1951а).
Распространение. Восточносредиземноморский.

***Copium clavicorne clavicorne* (Linnaeus, 1758)**
Cimex clavicornis Linnaeus, 1758.
Eurycera clavicornis (Linnaeus, 1758): В.Е. Яковлев, 1876а: 262, 1879: 103.
Copium cornutum Thunberg, 1822: В.Е. Яковлев, 1907б: 219; Кириченко, 1915б: 324, 1918: 110, 1951а: 252.

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; В.Г. Пучков, 1974; Зерова и др., 1991).

СКв: (Зерова и др., 1991 [Предкавказье]), **Крс** (Нейморовец, 2010, 2015), **Ств** (Кириченко, 1918), **КЧр** (N.V. Golub et al., 2022), **КБл** (Кириченко, 1918), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1876а, 1879; Horváth, 1899а; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906, 1907б; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Южноевропейско-западноазиатский.

Примечание. Указание для Бел (Воробьева, 2004) не соотносится с ареалом вида и здесь не учтено.

***Copium teucrii teucrii* (Host, 1788)**

Cimex teucrii Host, 1788.

Copium magnicorne (Rey, 1888): В.Е. Яковлев, 1906: 236.

Цтр: Бел (Воробьева, 2004; Воробьева, Присный, 2005), **Вор** (Голуб, 1995б, 1996в, 2013; Голуб, Драполюк, 2005; N.V. Golub et al., 2017).

Урл: Орб (Асанова, 1974).

Юг: Рос (В.Г. Пучков, 1974; Зерова и др., 1991).

СКв: (Зерова и др., 1991 [Предкавказье]), **Крс** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010, 2015), **Ств** (Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906, 1907в; Кириченко, Талицкий, 1933; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Зерова и др., 1991; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западнопалеарктический южный, на В. до Южн. Урала и Туркменистана.

Род *Corythucha* Stål, 1873

***Corythucha arcuata* (Say, 1832) – кори́туха, или кружевни́ца, дубовая**

Tingis arcuata Say, 1832.

Юг: Рос (Гниненко и др., 2020; Musolin et al., 2022).

СКв: Крс (Щуров, 2016; Щуров и др., 2016, 2017, 2019а, б, 2020; Щуров, Замотайлов, 2021; Neimorovets et al., 2017; Гниненко и др., 2017, 2019, 2020; V.B. Golub & Soboleva, 2018; Борисов и др., 2018; Карпун и др., 2018; Бибин, Грабенко, 2021; Musolin et al., 2022; N.V. Golub et al., 2022; Голуб и др., 2022; Кулинич и др., 2023), **Ств** (Мартынов, Никулина, 2019), **Адг** (Щуров и др, 2016, 2017, 2019а; Neimorovets et al., 2017; Борисов и др., 2018; Гниненко и др., 2017, 2020; Musolin et al., 2022; N.V. Golub et al., 2022; Кулинич и др., 2023), **КЧр** (Гниненко и др., 2020; Musolin et al., 2022), **КБл** (Гниненко и др., 2020; Musolin et al., 2022), **СОс**, **Чеч**, **Даг** (Гниненко и др., 2020; Musolin et al., 2022).

Крм (Стрюкова и др., 2019; Голуб и др., 2020б; Мартынов, Никулина, 2020; Шоренко и др., 2022).

Распространение. Почти вся Сев. Америка, где вид распространен как аборигенный. Как инвазивный вид, распространен на Ю. Европы. В 2015 г. впервые отмечен на Ю. Крс. В настоящее время инвайдер широко распространен в Крс, Адг и Крм, где существуют обширные очаги его массового размножения.

Хозяйственное значение. Сильно вредит дубовым насаждениям.

***Corythucha ciliata* (Say, 1832) – кори́туха, или кружевни́ца, платановая**

Tingis ciliata Say, 1832.

СКв: Крс (Voigt, 2001; Калинкин, Голуб, 2002; Калинкин и др., 2002; V.B. Golub et al., 2004; Голуб и др., 2005а, б, 2006, 2007а, б, в, г, 2008а, б, 2022; Котенев и др., 2007; Котенев, 2009; Гниненко и др., 2009; Нейморовец, 2010; V.B. Golub & Soboleva, 2018), **Адг** (Котенев, 2009; Нейморовец, 2010).

Распространение. Почти вся Сев. Америка, где вид распространен как аборигенный. В качестве инвазивного вида своим ареалом охватил Ср. и Южн. Европу и З. Азии на В. до Туркменистана, Ирана и Ирака.

Хозяйственное значение. На Ю. ЕЧРУ сильно вредит насаждениям платана (Калинкин и др., 2002; Голуб и др., 2007а, б, в).

Род *Derephysia* Spinola, 1837

Подрод *Derephysia* Spinola, 1837

Derephysia foliacea foliacea (Fallén, 1807)

Tingis foliacea Fallén, 1807.

Сев: Арх (В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983), **Кар** (J. Sahlberg, 1868, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974), **Ком** (Зиновьева, 2005а, 2007г).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; Lukasuk, 1997), **Лен** (В.Е. Яковлев, 1873а, б; J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983), **Пск** (Златогурский, 2003), **Нов** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Твр (Кузьмина, 1937), **Ярс** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ниж** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Уракова, Перлова, 1966; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Николаева, 2021), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2004а, 2006а, 2021; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Николаева и др., 2018), **Лип** (Голуб, 1996а), **Бел** (Коринек, 1939; В.Г. Пучков, 1974), **Вор** (Коринек, 1940а; В.Г. Пучков, 1974; Голуб, Музелевская, 1992; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Какурин, 2013).

Вст: Кир (Юферев, 2004; Зиновьева, Целищева, 2014), **Чув** (Г.П. Чернова, Николаева, 1997; Г.П. Чернова, 1999; Смирнова, 2011, 2012, 2016; Канюкова и др., 2021), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 2000а, 2007а, 2012б).

Урл: Пер (Голуб и др., 2017; Козьминых, Наумкин, 2017), **Свр**, **Баш** (Голуб и др., 2017), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994; Голуб и др., 2017).

СКв: Крс (Péricart, 1983; В.Г. Пучков, 1974; Нейморовец, 2010), **Адг** (В.Г. Пучков, 1974; Нейморовец, 2010), **Чеч** (Péricart, 1983), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1874а; Кириченко, 1918; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983).

Крм (В.Г. Пучков, 1974).

Распространение. Голарктический.

Подрод *Paraderephysia* Péricart, 1978

Derephysia cristata (Panzer, 1806)

Tingis cristata Panzer, 1806.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; Lukasuk, 1997; Шаповал, Сёдерман, 2014).

Цтр: Ряз (Николаева, 2004а, 2006а, 2021), **Лип** (Ошанин, 1870а; Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а, Николаева, 2021), **Там** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, Самохин, 2009), **Вор** (В.Г. Пучков, 1964; Голуб, 1991, 1993, 1996б; Голуб, Драполюк, 2005; N.V. Golub et al., 2022).

Вст: Чув (Смирнова, 2011, 2016; Канюкова и др., 2021), **Сам** (Дюжаева, 1999а, б, 2000а, б, 2007а, 2012б).

Урл: Пер (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Péricart, 1983), **Чел** (Колосов, 1925а, 1929б; Голуб и др., 2017), **Орб** (Кириченко, 1954; Голуб и др., 2017; Немков, 2011).

Юг: Рос (Гапон, 2004), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1873а; Horváth, 1906а; Péricart, 1983), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1874а, б; Horváth, 1906а; Péricart, 1983).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; Нейморовец, 2010), **Ств** (В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983), **Даг** (Кириченко, 1918; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906, 1907б; Horváth, 1906а; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961в, 1974; Péricart, 1983; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западнопалеакртический, на В. достоверно до Южн. Урала и Закавказья.

***Derephysia longispina* Golub, 1974**

Derephysia longispina Голуб, 1974б: 798.

Цтр: Ряз (Николаева, 2021), **Мор** (Николаева и др., 2018), **Пен** (Швеенкова, Стойко, 2022), **Лип** (Николаева, 2021), **Вор** (Голуб, 1974б, 1991, 1996б; Péricart, 1983; Голуб, Музелевская, 1992; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, Голуб, 2009б; Голуб, Какурин, 2013; N.V. Golub et al., 2018; V.B. Golub & N.V. Golub, 2019).

Урл: Пер (Козьминых, 2016г), **Свр** (Голуб и др., 2017), **Баш** (Голуб, 1974б; Péricart, 1983; Голуб и др., 2017; Хабибулин, 2016), **Чел** (Голуб и др., 2017).

Распространение. Восточноевропейско-западносибирский.

Род *Dictyla* Stål, 1874

***Dictyla convergens* (Herrich-Schaeffer, 1835)**

Tingis convergens Herrich-Schaeffer, 1835.

Dictyla humuli (non Fabricius, 1794): Немков, 2011: 194.

Monanthia humuli (non Fabricius, 1794): Eversmann, 1837: 35; В.Е. Яковлев, 1865: 114; Jakovlev, 1867: 149; Кириченко, 1916д: 29, 1951а: 253, 1954: 303; J. Sahlberg, 1920: 84, 212; Геммельман, 1928: 16; Кузьмина, 1937: 218.

Monanthia (*Physatocheila*) *humuli* (non Fabricius, 1794): В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 90, 264.

Monanthia convergens (Herrich-Schaeffer, 1835): Eversmann, 1837: 35.

С-З: Клн (Péricart, 1983), **Лен** (J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983).

Цтр: Твр (Кузьмина, 1937), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928; Péricart, 1983).

Урл: Пер (В.Г. Пучков, 1974), **Свр** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983), **Орб** (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Кириченко, 1951а, 1954; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; Немков, 2011; Козьминых, 2016а; Голуб и др., 2017).

Распространение. Европейский.

Примечание. Указание В.Е. Яковлева (1871) *D. convergens* для Аст явно ошибочно, поскольку южн. граница ареала этого вида проходит гораздо севернее. К этому виду относится большинство указаний *D. humuli* (Fabricius, 1794) разных авторов до 1960 г. вследствие длительно существовавших в литературе ошибок в номенкатуре и, соотвественно, идентификации некоторых видов рода *Dictyla*, которые были исправлены Дрейком и Рухоффом (Drake & Ruhoff, 1960).

***Dictyla echii* (Schrank, 1782)**

Cimex echii Schrank, 1782.

Monanthia echii (Schrank, 1782): В.Е. Яковлев, 1906: 237, 1907б: 220; Гандлирш, 1913: 6; Кириченко, 1915б: 324, 1918: 111, 1919: 125, 1951а: 254, 1954: 303; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 264; Колосов, 1929б: 6; Коринек, 1939: 270, 1940а: 196.

Monanthia wolffii Fieber, 1844: В.Е. Яковлев, 1865: 114, 1874а: 66, 1874б: 267, 1879: 107; Jakovlev, 1867: 149, 1869: 111; Becker, 1869: 197; Ошанин, 1870а: 37; Гандлирш, 1913: 6.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997).

Цтр: Ниж (Ануфриев, Хрынова, 1982), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Péricart, 1983), **Тул** (Ошанин, 1870а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Péricart, 1983; Николаева, 2004а, 2006а), **Мор** (Николаева, 2015; Николаева и др., 2018), **Лип** (Ошанин, 1870а; Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а; Лычковская, 2004; Николаева, 2021), **Там**, **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Коринек, 1939), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; Воробьева, 2004, 2005), **Вор** (Коринек, 1940а; Голуб, Музелевская, 1992; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Моисеева, 2010; Голуб, Какурин, 2013).

Вст: Кир (В.Г. Пучков, 1974; Зиновьева, Целищева, 2008), **Чув** (Г.П. Чернова, Николаева, 1997; Г.П. Чернова, 1999; Егоров и др., 2018, 2021; Канюкова и др., 2021), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Péricart, 1983), **Улн** (Jakovlev, 1867), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а, 2012б), **Сар** (Jakovlev, 1867, 1869; Гребенников, Аникин, 2020).

Урл: Свр (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; Голуб и др., 2017), **Баш** (Голуб и др., 2017), **Чел** (Колосов, 1929б; Голуб и др., 2017), **Орб** (В.Е. Яковлев, 1865; Кириченко, 1951а, 1954; Péricart, 1983; Немков, 2011; Голуб и др., 2017).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1874б).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010; Голуб и др., 2014), **Ств** (Кириченко, 1918; Голуб и др., 2014), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010; Голуб и др., 2014), **КЧр** (Голуб и др., 2014; N.V. Golub et al., 2016), **КБл** (Кириченко, 1918; Голуб и др., 2014), **Даг** (Becker, 1869; В.Е. Яковлев, 1874а, 1879; Кириченко, 1918; Голуб и др., 2014).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906, 1907б; В.Г. Пучков, 1974).

Распространение. Евро-североафриканско-азиатский, на В. до Зап. Сибири и Сев.-Зап. Китая.

***Dictyla humuli* (Fabricius, 1794)**

Acanthia humuli Fabricius, 1794.

Monanthia symphyti (Vallot, 1829): Horváth, 1906а: 99, 101; В.Е. Яковлев, 1906: 237, 1907б: 220; Гандлирш, 1913: 6; Кириченко, 1918: 111, 1951а: 253, 1954: 303; Колосов, 1929б: 6; Коринек, 1939: 270, 1940а: 196.

Monanthia vesiculifera Fieber, 1844: В.Е. Яковлев, 1874а: 66, 1879: 110.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983).

Цтр: Влд (Николаева, 2011), **Ряз** (Николаева, 2004а, 2006а, 2021; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Николаева, 2015; Николаева и др., 2018), **Лип** (Коринек, 1939; Кириченко, 1951а; Николаева, 2021), **Там** (Кондратьева и др., 2016), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; Воробьева, 2004, 2005), **Вор** (Коринек, 1940а; Голуб, Музелевская, 1992; Голуб, Шерстнева, 2000, 2003; Шерстнева, 2002; Шерстнева и др., 2004; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Какурин, 2013).

Вст: Чув (Смирнова, 2011, 2015, 206; Егоров и др., 2018, 2019, 2021, 2022; Канюкова и др., 2021), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а, 2012б), **Сар** (Гребенников, Аникин, 202).

Урл: Пер (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; Козьминых, 2016г; Голуб и др., 2017), **Свр** (Колосов, 1929б; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; Голуб и др., 2017), **Баш** (Голуб и др., 2017), **Орб** (Кириченко, 1954; Голуб и др., 2017).

Юг: Рос (Гапон, 2004).

СКв: Адг (Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918), **КЧр** (Голуб и др., 2014; N.V. Golub et al., 2017), **КБл** (Кириченко, 1918), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1874а, 1879; Horváth,1906а; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906, 1907б; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-сибирский и закавказско-иранский.

***Dictyla lupuli* (Herrich-Scaeffer, 1837)**

Monanthia lupuli Herrich-Scaeffer, 1837: В.Е. Яковлев, 1879: 109; Кириченко, 1916д: 29, 1930б: 20, 1951а: 253; J. Sahlberg, 1920: 85, 212; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 264; Гиммельман, 1928: 16; Шернин, 1934: 12.

Tingis (*Monanthia*) *lupuli* (Herrich-Scaeffer, 1837): J. Sahlberg, 1870: 298.

Сев: Кар (J. Sahlberg, 1870, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Péricart, 1983).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Péricart, 1983; Lukashuk, 1997), **Лен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Ивн** (Кириченко, 1951а; Péricart, 1983), **Ниж** (Ануфриев, Хрынова, 1982), **Клж** (Кириченко, 1930б, 1951а), **Орл** (Кириченко, 1951а), **Вор** (Кириченко, 1951а; Голуб, Музелевская, 1992; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Какурин, 2013).

Вст: Кир (Шернин, 1934, 1974; Кириченко, 1951а; Péricart, 1983), **Чув** (Г.П. Чернова, Николаева, 1997; Г.П. Чернова, 1999; Канюкова и др., 2021), **Сам** (Дюжаева, 1999б, 2000а, 2007а, 2012б).

Урл: Свр (Кириченко, 1951а; Péricart, 1983; Голуб и др., 2017).

СКв: Даг (В.Е. Яковлев, 1879; Péricart, 1983).

Распространение. Полизональный евро-сибирский и среднеазиатский.

***Dictyla montandoni* (Horváth, 1885)**

Monanthia montandoni Horváth, 1885: Horváth, 1906а: 98, 99; Кириченко: 1926а: 172, 1951а: 253.

Monanthia montandoni var. *rivalis* Horváth, 1905: 570; Horváth, 1906а: 98, 99.

Юг: Рос (В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983), **Влг** (Horváth, 1905, 1906а; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983), **Аст** (В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983).

СКв: Даг (Péricart, 1983).

Крм (Horváth, 1906a; Кириченко, 1926a, 1951a; В.Г. Пучков, 1974; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-азиатский южный, преимущественно степной. От Румынии до Сев.-Вост. Китая.

***Dictyla nassata nassata* (Puton, 1874)**

Monanthia nassata Puton, 1874: Кириченко, 1918: 111, 1951a: 253; В.Г. Пучков, 1960a: 305.

Dictyla putoni (Montandon, 1895): В.Г. Пучков, 1974: 282; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996: 51; Немков, 2011: 194.

Monanthia putoni Montandon, 1895: Horváth, 1906a: 84; В.Е. Яковлев, 1907б: 220; Кириченко, 1951a: 253, 1954: 302.

Monanthia putoni var. *pulla* Horváth, 1905: Грос-Гайм, 1931: 84, 111.

Вст: Сар (В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; Дюжаева, 2004, 2012б).

Урл: Орб (Кириченко, 1954; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; Немков, 2011; Голуб и др., 2017).

Юг: Влг, **Клм** (Péricart, 1983).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; Нейморовец, 2010), **Ств** (В.Г. Пучков, 1974), **Адг** (В.Г. Пучков, 1974), **СОс** (Кириченко, 1918).

Крм (Horváth, 1906a; В.Е. Яковлев, 1907б; Грос-Гайм, 1931; Кириченко, 1951a; В.Г. Пучков, 1960a, 1974; Кержнер, Ячевский, 1964; Péricart, 1983; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Почти вся южн. половина Палеарктики. За ее пределами – афротропические и ориентальные территории.

***Dictyla platyoma* (Fieber, 1861)**

Monanthia platyoma Fieber, 1861: Becker, 1866: 206; Jakovlev, 1869: 111; Ошанин, 1870a: 37; В.Е. Яковлев, 1871: 24, 1874a: 67, 1874б: 267, 1879: 108, 1882б: 118; Кириченко, 1915б: 324, 1918: 111, 1951a: 253, 1954: 302; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 264; Грос-Гайм, 1931: 84, 111; Коринек, 1939: 270, 1940a: 196; Скуфьин, 1968: 184.

Physatochila platyoma (Fieber, 1861): В.Е. Яковлев, 1906: 237.

Цтр: Тул (Евсюнин, 2021), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951a; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983), **Лип** (Ошанин, 1870a; Скуфьин, 1968; Голуб, 1996a; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983), **Там** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951a; Péricart, 1983), **Бел** (Коринек, 1939; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983), **Вор** (Коринек, 1940a; Голуб, Музелевская, 1992; Голуб, 1995б, 2013; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Какурин, 2013).

Вст: Чув (Егоров и др., 2018; Канюкова и др., 2021), **Тат** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951a; В.Г. Пучков, 1974), **Сам** (Дюжаева, 2000a, б, 2012б), **Сар** (Péricart, 1983).

Урл: Баш (Голуб и др., 2017), **Орб** (Кириченко, 1954; Немков, 2011; Голуб и др., 2017).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1874a, б, 1879), **Аст** (Becker, 1866; Jakovlev, 1869; В.Е. Яковлев, 1871, 1874a, 1879; Гребенников, 2015; N.V. Golub et al., 2018).

СКв: Крс (В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; Нейморовец, 2010), **Ств**, **КБл** (Кириченко, 1918), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879, 1882б; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906, 1907б; Грос-Гайм, 1931; Кириченко, 1951a; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Суббореально-субтропический транспалеаркт.

***Dictyla rotundata* (Herrich-Schaeffer, 1835)**

Tingis rotundata Herrich-Schaeffer, 1835.

Monanthia rotundata (Herrich-Schaeffer, 1835): В.Е. Яковлев, 1906: 237, 1907б; Кириченко, 1915б: 324, 1918: 112, 1951а: 254; Коринек, 1939: 270, 1940а: 196; Скуфьин, 1968: 184.

Octacysta rotundata (Herrich-Schaeffer, 1835): Воробьева, 2004: 166; Немков, 2011: 194.

Цтр: Влд (Николаева, 2011), **Тул** (Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (Николаева, 2004а, 2006а), **Мор** (Николаева, 2015), **Лип** (Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а; Николаева, 2021), **Пен** (Швеенкова, Стойко, 2022), **Кур** (Буторова, Голуб, 2019), **Бел** (Коринек, 1939; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; Воробьева, 2004, 2005), **Вор** (Коринек, 1940а; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Голуб, Музелевская, 1992; Голуб, 1993, 1995б, 2013; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Какурин, 2013).

Вст: Чув (Егоров и др., 2018, 2020, 2021, 2022, 2023; Канюкова и др., 2021), **Сам** (В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; Дюжаева, 2012б), **Сар** (В.Г. Пучков, 1974; Гребенников, Аникин, 2020).

Урл: Орб (В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; Голуб и др., 2017).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Гапон, 2004), **Влг** (Péricart, 1983).

СКв: Крс (Нейморовец, 2003, 2010), **Ств** (Гапон, 2014), **КЧр** (N.V. Golub et al., 2016), **КБл** (Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906, 1907б; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961в, 1974; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западнопалеарктический суббореально-субтропический, на В. до Узбекистана и Киргизии.

Примечание. Указание Немкова (2011) для Орб со ссылкой на статью Кириченко (1954) относится к Зап.-Казахстанской обл. Казахстана.

***Dictyla subdola* (Horváth, 1905)**

Monanthia subdola Horváth, 1905.

Урл: Орб (Голуб, 1977б; Péricart, 1983; Козьминых, 2016а; Голуб и др., 2017).

Юг: Влг (Голуб, 1977б, в; Péricart, 1983).

Распространение. Центрально-восточнопалеарктический полупустынный и пустынный.

***Dictyla triconula* (Seidenstücker, 1954)**

Monanthia triconula Seidenstücker, 1954.

Крм (Голуб, 1977б; Péricart, 1983).

Распространение. Восточносредиземноморский.

Род *Dictyonota* Curtis, 1827

***Dictyonota ephedrae* (Kerzhner, 1964)**

Biskria (*Notosima*) *ephedrae* Кержнер in Кержнер, Ячевский, 1964: 768.

Dictyonota (*Dictyonota*) *ephedrae* (Кержнер, 1964): Голуб, 1975: 66.

Юг: Аст (Кержнер, Ячевский, 1964; Голуб, 1975).

Распространение. Ю.-В. ЕЧРУ и Центр. Казахстан.

***Dictyonota sareptana* Jakovlev, 1874**

Dictyonota sareptana В.Е. Яковлев, 1874а: 67.

Biskria sareptana (В.Е. Яковлев, 1874а): Horváth, 1906а: 35; Кириченко, 1951а: 245; В.Г. Пучков, 1974: 175.

Dictyonota sareptana В.Е. Яковлев, 1874б: 267, nomen nudum.

Dictyonota (*Dictyonota*) *sareptana* В.Е. Яковлев, 1874а: Голуб, 1975: 58, 71.
Biskria sareptana var. *adelpha* Horváth, 1905: 563; Horváth, 1906а: 35; В.Е. Яковлев, 1907б: 218; Кириченко, 1911а: 313, 1951а: 245.
Юг: Влг (В.Е. Яковлев, 1874а, б; Horváth, 1905, 1906а; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Голуб, 1975; Péricart, 1983).
Крм (В.Е. Яковлев, 1907б; Horváth, 1905; Кириченко, 1911а, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Голуб, 1975; Péricart, 1983; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Ю. ЕЧРУ, Закавказье, Турция.
Примечание. Указание *Biscria sareptana* для Бел (Воробьева 2004) не соотносится с ареалом вида и здесь не учтено.

***Dictyonota strichnocera* Fieber, 1844**
Dictyonota strichnocera Fieber, 1844.
Dictyonota (*Dictyonota*) *strichnocera* Fieber, 1844: Horváth, 1906а: 58, 71; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 264.
Dictyonota idonea Jakovlev, 1903с: 291.
С-З: Лен (В.Г. Пучков, 1974).
Цтр: Мос (Голуб, 1975; Péricart,1983), **Влд** (Николаева, 2011), **Ниж** (Бодренков, 1935а; Уракова, Перлова, 1966; В.Г. Пучков, 1974; Голуб, 1975; Péricart, 1983), **Ряз** (Кириченко, 1911б; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Голуб, 1975; Николаева, 2004а, 2006а, 2021; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Николаева и др., 2018), **Лип** (Ошанин, 1870а; Скуфьин, 1968; Голуб, 1975, 1996а; Николаева, 2021), **Там** (Кондратьева и др., 2016), **Кур** (Буторова, Голуб, 2019), **Бел** (Воробьева, 2004), **Вор** (Коринек, 1940а; Голуб, 1975; Голуб, Музелевская, 1992; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Святодух, 2013; Голуб, Какурин, 2013; N.V. Golub et al., 2018, 2019).
Вст: Кир (Шернин, 1974), **Чув** (Г.П. Чернова, 1999; Смирнова, 2007а, 2012; Егоров и др., 2021; Канюкова и др., 2021), **Тат** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Голуб, 1975; Péricart,1983), **Сам** (Голуб, 1975; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1999а, 2000а, 2007а, 2012б), **Сар** (Голуб, 1975).
Урл: Пер (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Голуб и др., 2017), **Свр** (Кириченко, 1911б, 1955б; Колосов, 1929б; В.Г. Пучков, 1974; Голуб, 1975; Péricart, 1983; Голуб и др., 2017), **Баш** (Голуб и др., 2017), **Чел** (В.Г. Пучков, 1974; Голуб, 1975; Péricart, 1983; Аглямзянов, Лагунов, 1994; Голуб и др., 2017), **Орб** (В.Г. Пучков, 1974; Голуб, 1975; Péricart, 1983; Голуб и др., 2017).
Юг: Рос (Гапон, 2004), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1874а; Голуб, 1975), **Крс** (В.Г. Пучков, 1974), **Ств** (В.Г. Пучков, 1974).
СКв: Крс (Голуб, 1975; Нейморовец, 2010), **Даг** (В.Г. Пучков, 1974).
Крм (В.Е. Яковлев, 1903с, 1907б; Голуб, 1975; Péricart, 1983).
Распространение. Евро-западноазиатский.
Примечание. Указание Немкова (2011) для Орб, основанное на указании Кириченко (1954), относится к Зап.-Казахстанской обл. Казахстана.

Род *Elasmotropis* Stål, 1874

***Elasmotropis testacea testacea* (Herrich-Schaeffer, 1830)**
Tingis testacea Herrich-Schaeffer, 1830.
Monanthia echinopsis Fieber, 1844: В.Е. Яковлев, 1874а: 67, 1874б: 267, 1879: 104, 1882б: 117.

Monanthia selecta (non Horváth, 1891): Кириченко, 1951а: 248.
Monanthia testacea var. *vicina* (Horváth, 1906а): Кириченко, 1951а: 248.

Цтр: Лип (Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а), **Бел** (Воробьева, 2004, 2005), **Вор** (Коринек, 1940а; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; Голуб, Музелевская, 1992; Голуб, 1993; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Чув (Егоров и др., 2019, 2021; Канюкова и др., 2021), **Улн** (Péricart, 1983), **Сам** (Скуфьин, 1968; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а, 2012б), **Сар** (Horváth, 1906а; Гребенников, Аникин, 2020).

Урл: Баш (N.V. Golub et al., 2015; Голуб и др., 2017), **Орб** [?] (В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983).

Юг: Влг (В.Е. Яковлев, 1874а, б, 1879; Horváth, 1906а; Кириченко, 1951а; Péricart, 1983).

СКв: Ств (Гапон, 2014), **КЧр** (Голуб и др., 2014), **КБл** (Кириченко, 1918; Péricart, 1983; Голуб и др., 2014), **СОс** (Péricart, 1983; Голуб и др., 2014), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1874а, 1879, 1882б; Кириченко, 1918; Péricart, 1983; Голуб и др., 2014).

Крм (Кириченко, 1916ж, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западнопалеарктический южный.

Примечание. Указание Немкова (2011) для Орб, основанное на указании Кириченко (1954), относится к Зап. Казахстану Возможно, к этой же территории относятся и указания В.Г. Пучкова (1974) и Перикара (Péricart, 1983).

Род *Galeatus* Curtis, 1833

Galeatus affinis (Herrich-Schaeffer, 1835)

Tingis affinis Herrich-Schaeffer, 1835.
Galeatus spinifrons (non Fallén, 1807): Коринек, 1939: 269, 1940а: 195; Кириченко, 1951а [part.]; Пучков,1974: 196 [part.]; Гребенников, 2014б: 50.
Galeatus angusticollis (non O.M. Reuter, 1875): Воробьева, 2007: 57.

С-З: Клн (Péricart, 1983).

Цтр: Бел (Коринек, 1939; Воробьева 2007), **Вор** (Коринек, 1940а; В.Г. Пучков, 1974; Голуб, 1974в, 1993; Péricart, 1983; Голуб, Музелевская, 1992; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Какурин, 2013; N.V. Golub et al., 2022).

Урл: Орб (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Голуб, 1974в; Péricart, 1983; Козьминых, 2016а; Голуб и др., 2017).

Вст: Сам (В.Г. Пучков, 1974; Голуб, 1974в; Péricart, 1983), **Сар** (Голуб, 1974в; Péricart, 1983).

Юг: Аст (Гребенников, 2014б).

СКв: Крс (Голуб, 1974в; Péricart, 1983; Нейморовец, 2010).

Крм (В.Г. Пучков, 1974; Голуб, 1974в; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Голарктический, преимущественно степной.

Примечание. Возможно, к этому виду относятся указания *G. spinifrons* (non Fallén, 1807) из Сам (Дюжаева, 2000а, 2007а, б, 2012б). Также см. примечание к *G. spinifrons*.

Galeatus cellularis Jakovlev, 1884

Galeatus cellularis Jakovlev, 1884.

Вст: Сар [?] (В.Г. Пучков, 1974).
Урл: Орб [?] (В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983).
Юг: Кержнер, Ячевский, 1964 [юго-вост.; ?], **Влг** [?] (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983), **Аст** [?] (Гребенников, 2014б).
Распространение. Ирано-туранский полупустынный и пустынный.
Примечание. Указание Немкова (2011) из Орб, основанное на указаниии Кириченко (1954), относится к Зап. Казахстану. Указания В.Г. Пучкова (1974) из Сар, Орб и Влг основаны на материале колл. ЗИН, который включен в состав типового материала *G. vitreus* Golub, 1974. Необходимость пересмотра указаний *G. cellularis* из ЕЧРУ отмечал ранее Перикар (Péricart, 1983).

***Galeatus decorus* Jakovlev 1880**
Galeatus decorus В.Е. Яковлев, 1880а: 134.
Вст: Сар (В.Е. Яковлев, 1880а; Horváth, 1906а; Кириченко, 1951а; Голуб, 1974в; Péricart, 1983; Гребенников, Аникин, 2020).
Распространение. Ю. Европы, Казахстан и Китай.

***Galeatus inermis* (Jakovlev, 1874)**
Tingis inermis В.Е. Яковлев, 1874а: 68.
Tingis inermis В.Е. Яковлев, 1874б: 268, nomen nudum.
Вст: Сар (В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983).
Юг: Влг (Horváth, 1906а; Péricart, 1983), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1874а, б; Horváth, 1906а; Кириченко, 1918; В.Г. Пучков, 1974; Гребенников, 2014б).
СКв: Ств (В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1882б; Кириченко, 1918, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983).
Распространение. Преимущественно ирано-туранский, с заходом на Ю.-В. ЕЧРУ.

***Galeatus maculatus* (Herrich-Schaeffer, 1838)**
Tingis maculata Herrich-Schaeffer, 1838: Kolenati, 1857: 435.
С-З: Клн (Stichel, 1960b; Péricart, 1983; Lukashuk, 1997).
СКв: Ств [?] (Kolenati, 1857; В.Е. Яковлев, 1879; Кириченко, 1918; В.Г. Пучков, 1974; Голуб, 1974в; Péricart, 1983).
Распространение. Европейский, приемущественно, южный. Возможно, в Закавказье.

***Galeatus scrophicus* Saunders, 1876**
Galeatus scrophicus Saunders, 1876.
Урл: Орб (Голуб, 1974в; Péricart, 1983; Козьминых, 2016а; Голуб и др., 2017).
Распространение. Полупустынный и пустынный западнопалеарктический. Афротропические и материковые ориентальные территории.

***Galeatus sinuatus* (Herrich-Schaeffer, 1838)**
Tingis sinuata Herrich-Schaeffer, 1838.
Galeatus perspicuus (В.Е. Яковлев, 1875): В.Е. Яковлев, 1880а: 130.
Tingis perspicuus В.Е. Яковлев, 1875: 162.
Galeatus brevispinus В.Е. Яковлев, 1880а: 131; Horváth, 1906а: 52; Кириченко, 1951а: 246.
С-З: Клн (Stichel, 1960b; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; Lukashuk, 1997).
Цтр: Мос (Голуб, 1974в; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2012; Евсюнин, 2021), **Ряз** (В.Г. Пучков, 1974; Голуб, 1974в), **Лип** (Кириченко, 1951а; Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а), **Кур** (Буторова, Голуб, 2019),

Бел (В.Г. Пучков, 1974; Воробьева, 2004, 2007; Присный, 2005, 2019), **Вор** (В.Г. Пучков, 1964, 1974; Голуб, Музелевская, 1992; Голуб, 1993; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Какурин, 2013; N.V. Golub et al., 2017).

Вст: Сам (Дюжаева, 2000б, 2011, 2012б).

Урл: Орб (Кириченко, 1951а, 1954; Голуб, 1974в; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; Немков, 2011; Голуб и др., 2017).

Юг: Рос (Гапон, 2003), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1875, 1880а; Horváth, 1906а; Кириченко, 1951а; Péricart, 1983), **Аст** (Голуб, 1974в; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983).

СКв: Крс (Голуб, 1974в; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; Нейморовец, 2010), **Ств** (Голуб, 1974в; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983), **Даг** (Голуб, 1974в; Péricart, 1983).

Крм (Кириченко, 1912б, 1951а; Голуб, 1974в; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Южноевропейский. Южн. Казахстан.

***Galeatus spinifrons* (Fallén, 1807)**

Tingis spinifrons Fallén, 1807.

Tingis affinis (non Herrich-Schaeffer, 1835): J. Sahlberg, 1868: 181; В.Е. Яковлев, 1873а: 8, 1873б: 64.

Сев: Кар (J. Sahlberg, 1868, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ком** (Зиновьева, 2006а, б, в, 2007г; Колесникова и др., 2007).

С-З: Клн (Péricart, 1983; Lukashuk, 1997), **Лен** (В.Е. Яковлев, 1873а, б; J. Sahlberg, 1920; Голуб, 1974в; Péricart, 1983).

Цтр: Мос (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Péricart, 1983), **Ниж** (Уракова, Перлова, 1966), **Мор** (Плавильщиков, 1964).

Вст: Чув (Г.П. Чернова, 1999; Канюкова и др., 2021), **Сам** [?] (В.Г. Пучков, 1974; Дюжаева, 2000а, б, 2007а, 2012б).

Урл: Чел (Голуб, 1974в)

Распространение. Бореально-суббореальный транспалеаркт.

Примечание. Указания *G. spinifrons* для территорий ЕЧРУ, расположенных южнее указанных здесь областей, или для большей части ЕЧРУ (ключевые из них – Кириченко, 1951а; Кержнер, Ячевский, 1964; В.Г. Пучков, 1974) выходят за южн. границу ареала вида и должны быть пересмотрены; по крайней мере частично они относятся к *G. affinis*. Указание Козьминых (2019б) для Пер со ссылкой на В.Г. Пучкова (1974) ошибочно: в последней работе такого указания нет.

***Galeatus vitreus* Golub, 1974**

Galeatus vitreus Голуб, 1974в: 364, 371.

Вст: Сар (Голуб, 1974в; Péricart, 1983; Голуб и др., 2017).

Урл: Орб (Голуб, 1974в; Péricart, 1983; Козьминых, 2016а, 2023б; Голуб и др., 2017).

Юг: Влг (Голуб, 1974в; Péricart, 1983; Голуб и др., 2017).

Распространение. Степной, преимущественно казахстанский.

Род *Hyalochiton* Horváth, 1905

***Hyalochiton komaroffii* (Jakovlev, 1880)**

Galeatus komaroffii В.Е. Яковлев, 1880а: 133.

Galeatus komaroffii В.Е. Яковлев, 1879: 100, nomen nudum.

Galeatus komarovi [sic!] В.Е. Яковлев, 1880а: В.Е. Яковлев, 1906: 236.
Hyalochiton komarovi [sic!] (В.Е. Яковлев, 1880а): В.Е. Яковлев, 1907б: 219; Кириченко, 1916ж: 89, 1918: 106, 1951а: 246.
СКв: Крс (Péricart, 1983; Нейморовец, 2010), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879, 1880а; Кириченко, 1918, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983).
Крм (В.Е. Яковлев, 1906, 1907б; Кириченко, 1916ж, 1951а; Péricart, 1983; В.Г. Пучков, 1974; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Евро-западноазиатский, в основном субтропический.

***Hyalochiton syrmiensis* (Horváth, 1897)**
Galeatus syrmiensis Horváth, 1897.
Крм (Péricart, 1983).
Распространение. Средиземноморский.

Род *Kalama* Puton, 1876

***Kalama aridula* (Jakovlev, 1902)**
Dictyonota aridula Jakovlev, 1902а: 66; В.Е. Яковлев, 1906: 236, 1907б: 219.
Kalama tricornis (non Schrank, 1801): V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996 [part.].
Dictyonota (*Alcletha*) *tricornis* (non Schrank, 1801): Кержнер, Ячевский, 1964: 769.
Dictyonota (*Alcletha*) *aridula* Jakovlev, 1902а: Horváth, 1906а: 37, 42; Кириченко, 1951а: 246.
Крм (Jakovlev, 1902а; В.Е. Яковлев, 1906, 1907б; Horváth, 1906а; Кириченко, 1951а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Golub et al., 2012).
Распространение. Восточносредиземноморский.

***Kalama beckeri* (Jakovlev, 1871)**
Dictyonota beckeri В.Е. Яковлев, 1871: 25; В.Е. Яковлев, 1874б: 267; Немков, 2011: 193.
Dictyonota (*Elina*) *beckeri* В.Е. Яковлев, 1871: Horváth, 1906а: 39, 44; Кириченко, 1954: 302; В.Г. Пучков, 1974: 184.
Dictyonota (*Kalama*) *beckeri* В.Е. Яковлев, 1871: Голуб, 1975: 74.
Юг: Аст (В.Е. Яковлев, 1871, 1874а; Horváth, 1906а; Голуб, 1975; Péricart, 1983).
СКв: Даг (В.Г. Пучков, 1974; Голуб, 1975; Péricart, 1983).
Крм (N.V. Golub et al., 2022).
Распространение. Центральнопалеарктический горно-степной и полупустынный.
Примечание. Указание для Орб (Кириченко, 1954; Немков, 2011) не подтверждается материалами колл. ЗИН, на которых оно было основано, и относится к *K. hensschi* (Puton, 1892), на что было указано ранее (В.Г. Пучков, 1974; Голуб и др., 2017).

***Kalama henschi* (Puton, 1892)**
Dictyonota (*Elina*) *henschi* Puton, 1892: Коринек, 1939: 269; Кириченко, 1951а: 246.
Dictyonota beckeri (non В.Е. Яковлев, 1871): Кириченко, 1954: 302; Немков, 2011: 193.
Dictyonota henschi Puton, 1892: В.Е. Яковлев, 1907б: 219.
Dictyonota (*Kalama*) *henschi* Puton, 1892: Horváth, 1905: 565, 1906а: 44; Голуб, 1975: 74.
Dictyonota (*Elina*) *eupatoriae* Jakovlev, 1902а: 67; В.Е. Яковлев, 1906: 236.
Цтр: Бел (Коринек, 1939; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Голуб, 1975; Péricart, 1983).
Вст: Сам (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 2000а, б, 2007а, 2012б).
Урл: Орб (Кириченко, 1954; В.Г. Пучков, 1974; Голуб, 1975; Péricart, 1983; Немков, 2011; Козьминых, 2016а; Голуб и др., 2017).

Юг: Рос (В.Г. Пучков, 1974; Голуб, 1975; Péricart, 1983).

СКв: Чеч, **Даг** (В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983).

Крм (Jakovlev, 1902a; В.Е. Яковлев, 1906, 1907б; Horváth, 1905, 1906a; Кириченко, 1951a; В.Г. Пучков, 1974; Голуб, 1975; Péricart, 1983; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Центрально-восточнопалеарктический горно-степной и полупустынный.

***Kalama tricornis* (Schrank, 1801)**

Acanthia tricornis Schrank, 1801.

Dictyonota tricornis (Schrank, 1801): В.Е. Яковлев, 1906: 236, 1907б: 218; J. Sahlberg, 1920: 81, 212; Коринек, 1940a: 195; Бодренков, 1949: табл.; Воробьева, 2004: 166; Зиновьева, 2005a; Немков, 2011: 193.

Dictyonota (*Alcletha*) *tricornis* (Schrank, 1801): Кириченко, 1918: 106, 1919: 125, 1951a: 245, 1954: 302; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 264; Коринек, 1939: 269; В.Г. Пучков, 1974: 179; Гапон, 2004: 97.

Dictyonota (*Kalama*) *tricornis* (Schrank, 1801): Голуб, 1975: 59, 73.

Dictyonota crassicornis (Fallén, 1807): J. Sahlberg, 1868: 181; Jakovlev, 1869: 111; Ошанин, 1870a: 37; В.Е. Яковлев, 1873a: 10, 1873б: 64, 1874б: 267, 1879: 101.

Сев: Арх (Péricart, 1983), **Кар** (J. Sahlberg, 1868, 1920; Кириченко, 1951a; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983), **Ком** (Зиновьева, 2005a, в, 2007г).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; В.Г. Пучков, 1974; Lukashuk, 1997), **Лен** (В.Е. Яковлев, 1873a, б; J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1974; Голуб, 1975; Péricart, 1983; Голуб и др., 2014), **Нов** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Ниж (В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, 2021), **Ряз** (В.Е. Яковлев, 1873a; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Николаева и др., 2018), **Лип** (Ошанин, 1870a; Голуб, 1996a), **Там** (Бескокотов, Самохин, 2009), **Бел** (Коринек, 1939; Воробьева, 2004), **Кур** (Буторова, Голуб, 2019), **Вор** (Коринек, 1940a; Бодренков, 1949; Голуб, 1991; Голуб, Музелевская, 1992; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Какурин, 2013; Святодух, Голуб, 2015б).

Вст: Кир (Зиновьева, Целищева, 2019), **Чув** (Г.П. Чернова, 1999; Смирнова, 2007a, 2011, 2016; Егоров и др., 2020; Канюкова и др., 2021), **Сам** (Дюжаева, 1999a, 2000a, 2007a, 2012б), **Сар** (Jakovlev, 1869).

Урл: Пер (Колосов, 1929б; В.Г. Пучков, 1974; Голуб, 1975; Péricart, 1983; Голуб и др., 2017), **Баш** (Голуб и др., 2017), **Орб** (Кириченко, 1954; В.Г. Пучков, 1974; Голуб, 1975; Немков, 2011; Голуб и др., 2017).

Юг: Рос (Гапон, 2004), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1873a, 1874б), **Аст** (Jakovlev, 1869; В.Е. Яковлев, 1874б).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Péricart, 1983; Нейморовец, 2010; Голуб и др., 2014), **Ств** (Кириченко, 1918; Голуб и др., 2014), **Адг** (Нейморовец, 2010; Голуб и др., 2014), **КЧр** (Голуб и др., 2014), **КБл**, **СОс** (Кириченко, 1918; Голуб и др., 2014), **Чеч** (Péricart, 1983), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879; Кириченко, 1918; Péricart, 1983; Голуб и др., 2014).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906, 1907б; Кириченко, 1951a; В.Г. Пучков, 1974; Голуб, 1975; Péricart, 1983; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Полизональный голаркт.

Род *Lasiacantha* Stål, 1873

Lasiacantha capucina capucina (Germar, 1837)

Tingis capucina Germar, 1837.
Lasiacantha capucina (Germar, 1837): В.Е. Яковлев, 1907б: 219.
Phyllonthochila capucina (Germar, 1837): В.Е. Яковлев, 1906: 237.
Monanthia setulosa Fieber, 1844: Becker, 1862: 352, 1866: 206, 1869: 197; В.Е. Яковлев, 1865: 114, 1873а: 8, 1874б: 266, 1879: 106, 1882б: 117; Jakovlev, 1867: 149, 1869: 111.

С-З: Пск (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; Голуб и др., 2014), **Нов** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; Голуб и др., 2014).

Цтр: Лип (Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а), **Бел** (Коринек, 1939; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; Воробьева, 2004, 2005), **Кур** (Буторова, Голуб, 2019), **Вор** (Коринек, 1940а; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; Голуб, Музелевская, 1992; Голуб, 1995б, 2013; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Какурин, 2013).

Вст: Чув (Егоров и др., 2018, 2020, 2021; Канюкова и др., 2021), **Улн** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983), **Сам** (Becker, 1866; Jakovlev, 1869; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999а, 2000а, 2007а, 2012б), **Сар** (Péricart, 1983).

Урл: Чел (Аглямзянов, Лагунов, 1994; Голуб и др., 2017), **Орб** (Кириченко, 1952в, 1954; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; Немков, 2011).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Гапон, 2004), **Влг** (Becker, 1862 [?]; Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874б), **Аст** (Becker, 1866; Jakovlev, 1869; В.Е. Яковлев, 1874б).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010; Голуб и др., 2014), **КЧр** (Голуб и др., 2014; N.V. Golub et al., 2016), **Даг** (Becker, 1869; В.Е. Яковлев, 1873а, 1879, 1882б; Кириченко, 1918; Péricart, 1983; Голуб и др., 2014).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906, 1907б; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западнопалеарктический, преимущественно степной.

Lasiacantha capucina piligera (Garbiglietti, 1869)

Monanthia piligera Garbiglietti, 1869.
Lasiacantha mediterranea Štusák, 1971: В.Г. Пучков, 1974: 215.

Крм [?] (В.Г. Пучков, 1974).

Распространение. Восточносредиземноморско-ирано-туранский подвид.

Примечание. Указание для Крм, вероятно, должно быть относено к номинативному подвиду.

Lasiacantha gracilis (Herrich-Schaeffer, 1830)

Tingis gracilis Herrich-Schaeffer, 1830.

Вст: Сам (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, б, 2007а, 2012б).

Юг: Влг, **Аст** (В.Г. Пучков, 1974).

СКв: Крс (В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; Нейморовец, 2010), **Даг** (Horváth, 1905; Кириченко, 1918).

Крм (Horváth, 1905; В.Е. Яковлев, 1907б; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961в, 1974; Péricart, 1983; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-азиатский, преимущественно степной.

Примечание. Указание для Чел (Аглямзянов, Лагунов, 1994) ошибочно и относится к *L. hermani* Vásárhelyi, 1977 (Голуб и др., 2017); для Бел (Воробьева, 2004) — не подтверждено фактическим материалом и здесь не учитывается.

***Lasiacantha hermani* Vásárhelyi, 1977**

Lasiacantha hermani Vásárhelyi, 1977.

Lasiacantha gracilis (non Herrich-Schaeffer, 1830): Аглямзянов, Лагунов, 1994: 40.

Цтр: Вор (N.V. Golub et al., 2018).

Урл: Свр (Голуб и др., 2017), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994; Голуб и др., 2017), **Баш** (Голуб и др., 2017; Хабибулин, 2018), **Орб** (Péricart, 1983; Козьминых, 2016а; Голуб и др., 2017).

Распространение. Западнопалеарктический степной.

Род *Monosteira* A. Costa, 1862

***Monosteira discoidalis* (Jakovlev, 1883)**

Monanthia (*Monosteira*) *discoidalis* В.Е. Яковлев, 1883.

Юг: Аст (Голуб, 1977б; Péricart, 1983).

Распространение. Центрально-восточнопалеарктический полупустынно-пустынный.

***Monosteira unicostata* (Mulsant et Rey, 1852) – тополевая кружевни́ца**

Monanthia unicostata Mulsant & Rey, 1852: В.Е. Яковлев, 1882б: 118.

Monanthia aliena Fieber, 1861: В.Е. Яковлев, 1874а: 67, 1874б: 267.

Юг: Рос (Николаева, Голуб, 2021), **Влг** (Хрынова и др., 2010), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1874б, 1882б; Кириченко, 1955б; В.Г. Пучков, 1974).

СКв: Крс (Голуб, Балахнина, 2019), **Ств** (Кириченко, 1918), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1882б; Кириченко, 1918, 1951а; Péricart, 1983).

Распространение. Средиземноморско-ирано-туранский, заходит в южн. степи.

Хозяйственное знчение. При массовом размножении сильно вредит молодым насаждениям тополя (В.Г. Пучков, 1972, 1974).

Примечание. Указание для Бел (Воробьева, 2004) не соотносится с ареалом вида и здесь не учтено.

Род *Oncochila* Stål, 1873

***Oncochila scapularis* (Fieber, 1844)**

Monanthia (*Physatocheila*) *scapularis* Fieber, 1844.

Цтр: Бел [?] (Воробьева, 2004, 2007), **Вор** (Голуб, 1977б, в; Péricart, 1983; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, Голуб, 2009б).

Урл: Орб (Голуб, 1977б, в; Péricart, 1983; Немков, 2011; Голуб и др., 2017).

СКв: КЧр (Голуб, 1977б, в; Péricart, 1983).

Крм (В.Е. Яковлев, 1907б; Кириченко, 1951а; Талицкий, Пучков, 1966; В.Г. Пучков, 1974; Голуб, 1977б, в; Péricart, 1983; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Южный панатлантический (на В. до Монголии).

Примечание. Указание для Бел не подтверждено фактическим материалом.

***Oncochila simplex* (Herrich-Schaeffer, 1830)**

Tingis simplex Herrich-Schaeffer, 1830.

Monanthia simplex (Herrich-Schaeffer, 1830): В.Е. Яковлев, 1874а: 66, 1874б: 267, 1879: 108, 1882б: 118.

Physatochila [sic!] *simplex* (Herrich-Schaeffer, 1830): В.Е. Яковлев, 1906: 237.

Сев: Ком (Зиновьева, 2007г; Колесникова и др., 2007).

Цтр: Влд (Николаева, 2011), **Тул** (Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (Нико-

лаева, 2004а, 2006а, 2021), **Бел** (Воробьева, 2004, 2005), **Лип** (N.V. Golub et al., 2018), **Пен** (Швеенкова, Стойко, 2022), **Кур** (Буторова, Голуб, 2019), **Вор** (Коринек, 1940а; В.Г. Пучков, 1974; Голуб, Драполюк, 2005; N.V. Golub et al., 2018).

Вст: Кир (Зиновьева, Целищева, 2019), **Чув** (Смирнова, 2011, 2016; Егоров и др., 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023; Канюкова и др., 2021), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 2000а, 2007а, 2012б), **Сар** (В.Г. Пучков, 1974).

Урл: Пер (Péricart, 1983; Голуб и др., 2017), **Свр**, **Баш** (Голуб и др., 2017), **Орб** (Кириченко, 1954; В.Г. Пучков, 1974; Немков, 2011; Голуб и др., 2017; Козьминых, 2023б).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Гапон, 2004), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1874а, б; Хрынова и др., 2010), **Аст** (Ю.А. Попов и др., 1968).

СКв: Крс (Нейморовец, 2010), **СОс** (Кириченко, 1918), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879, 1882б; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906, 1907б; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Бореально-суббореальный транспалеаркт.

Род *Physatocheila* Fieber, 1844

Physatocheila confinis Horváth, 1905

Physatocheila confinis Horváth, 1905: 570.

Physatochila [sic!] *confinis* Horváth, 1905: Oshanin, 1908: 447.

Monanthia dumetorum (non Herrich-Schaeffer, 1838): В.Е. Яковлев, 1874б: 267, 1882б: 118.

Physatocheila dumetorum (non Herrich-Schaeffer, 1838): В.Е. Яковлев, 1908б: 194.

Юг: Влг (В.Е. Яковлев, 1874б, 1908б).

СКв: КЧр (Голуб и др., 2014; N.V. Golub et al., 2016), **КБл** (Кириченко, 1918; Голуб и др., 2014), **Чеч** (Голуб, 1976), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1882б; Кириченко, 1918; Голуб, 1976; Голуб и др., 2014).

Крм (Horváth, 1905; Oshanin, 1908; В.Е. Яковлев, 1908б; Кириченко, 1911а, 1951а, 1955б; Кержнер, Ячевский, 1964; В.Г. Пучков, 1974; Голуб, 1976; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Суббореально-субтропический евро-азиатский, на В. до Киргизии.

Physatocheila costata (Fabricius, 1794)

Acanthia costata Fabricius, 1794.

Monanthia costata (Fabricius, 1794): J. Sahlberg, 1868: 181.

Monanthia quadrimaculata (Wolff, 1804): Eversmann, 1837: 35; В.Е. Яковлев, 1865: 114, 1879: 108; Jakovlev, 1867: 149; J. Sahlberg, 1868: 181; Ошанин, 1870а: 37; Тихомиров, 1892: 103.

Physatocheila quadrimaculata (Wolff, 1804): Л.В. Бианки, 1906: 63; Кириченко, 1916д: 29, 1919: 125; J. Sahlberg, 1920: 212; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 264; Геммельман, 1928: 16; Колосов, 1929б: 6; Шернин, 1934: 12; В.Г. Пучков, 1964: 173; Немков, 2011.

Tingis quadrimaculata (Wolff, 1804): J. Sahlberg, 1870: 298.

Сев: Кар (J. Sahlberg, 1868, 1870, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ком** (Зиновьева, 2013а).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Шаповал, Сёдерман, 2014), **Лен** (J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Нов** (Л.В. Бианки, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Ошанин, 1870а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2004а, 2021), **Мор** (Николаева, 2015), **Лип** (Ошанин, 1870а; Николаева, 2021), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Вор** (В.Г. Пучков, 1964, 1974; Péricart, 1983; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Кир (Шернин, 1934, 1974), **Чув** (Чанова, 2003; Смирнова, 2007а, 2012, 2016; Канюкова и др., 2021), **Тат** (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Немков, 2011 [id.]), **Улн** (Jakovlev, 1867), **Сар** (Гребенников, Аникин, 2020).

Урл: Пер (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Колосов, 1929б; Голуб и др., 2017), **Свр** (Колосов, 1929б; В.Г. Пучков, 1974; Голуб и др., 2017); **Баш** (Дюжаева, 2002; Хабибуллин, 2017а).

Юг: Рос (Péricart, 1983).

СКв: Даг [?] (В.Е. Яковлев, 1879).

Распространение. Бореально-суббореальный евро-сибирский.

Примечание. Часть прежних указаний, сделаннных до 1952 г. из Цтр, Орб и других регионов, несомненно, должны быть отнесены к *Ph. smreczynskii* China, 1952. Указание Немкова (2011) по статье Эверсмана (Eversmann, 1837) относится к Тат (см. раздел «История изучения фауны полужесткокрылых европейской части России и Урала»).

Physatocheila distinguenda (Jakovlev, 1880)

Monanthia (*Physatocheila*) *distinguenda* В.Е. Яковлев, 1880а: 139.

Юг: Влг (В.Е. Яковлев, 1880а; Horváth, 1906а; Кириченко, 1951а, 1955б; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983), **Аст** (В.Г. Пучков, 1974; Ю.А. Попов и др., 1968).

СКв: Крс (В.Г. Пучков, 1974; Голуб, 1976; Péricart, 1983; Нейморовец, 2010).

Распространение. Центрально-восточнопалеарктический.

Physatocheila dumetorum (Herrich-Schaeffer, 1838)

Monanthia dumetorum Herrich-Schaeffer, 1838: В.Е. Яковлев, 1874а: 67, 1874б: 267; Гандлирш, 1913: 6.

Цтр: Бел (Гандлирш, 1913), **Вор** (Кириченко, 1951а, 1955б; В.Г. Пучков, 1964; Голуб, Драполюк, 2005).

Урл: Орб (Немков, 2011).

Юг: Влг (В.Е. Яковлев, 1874а, б; В.Г. Пучков, 1974; Голуб, 1976).

СКв: Адг (Голуб, 1976; Нейморовец, 2010).

Крм (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Голуб, 1976; Péricart, 1983; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-азиатский суббореальный.

Physatocheila smreczynskii China, 1952

Physatocheila smreczynskii China, 1952.

Physatocheila costata (non Fabricius, 1794): Хабибуллин, 2017в: 122.

Monanthia quadrimaculata (non Wolff, 1804): В.Е. Яковлев, 1879: 108.

Physatochila [sic!] *quadrimaculata* (non Wolff, 1804): Колосов, 1925а: 190, 1929б: 6; Коринек 1939: 270.

Physatocheila foersteri V.G. Putshkov, 1969: В.Г. Пучков, 1974: 271.

С-З: Клн (В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983).

Цтр: Ярс (В.Г. Пучков, 1974; Голуб, 1976; Péricart, 1983), **Ниж** (В.Г. Пучков, 1974; Голуб, 1976; Péricart, 1983; Ануфриев, Хрынова, 1982; Хрынова, Смирнова, 2014), **Тул** (Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (Николаева, 2004а, 2006а, 2021; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Николаева и др., 2018), **Лип** (Николаева, 2021), **Бел** (Коринек, 1939), **Вор** (В.Г. Пучков, 1974; Голуб, 1976; Péricart, 1983; Голуб, Музелевская, 1992; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Какурин, 2013; Голуб, Святодух, 2013; N.V. Golub et al., 2022), **Бел** (Коринек, 1939).

Вст: Чув (Смирнова, 2012; Егоров и др., 2018, 2022; Канюкова и др., 2021), **Сам** (В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; Дюжаева, 1999б, 2000а, 2007а, 2012б, 2013б).

Урл: Пер (Колосов, 1929б; В.Г. Пучков, 1974; Голуб, 1976; Péricart, 1983; Голуб и др., 2017; Козьминых, 2020а), **Свр** (Колосов, 1925а, 1929б; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; Голуб и др., 2017), **Баш** (Голуб и др., 2017; Хабибуллин, 2017в), **Чел** (Голуб и др., 2017), **Орб** (Голуб, 1976; Péricart, 1983; Козьминых, 2016а; Голуб и др., 2017).

СКв: Крс (В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879).

Распространение. Бореально-суббореальный транспалеаркт.

Примечание. Указания *M. quadrimaculata* В.Е. Яковлевым (1879) для Даг, *Ph. quadrimaculata* – Коринеком (1939) для Бел как младшего синонима *Ph. costata* отнесены здесь к *Ph. smreczynskii* на основании локалитетов сборов, а указание Коринека – еще на основании сборов на груше (Rosaceae). Вероятно, ряд других указаний *Ph. costata*, сделанных разными авторами до 1952 г., также должны быть отнесены к *Ph. smreczynskii*, на что было указано ранее (Голуб, 1976; Голуб и др., 2017).

Род *Sphaerista* Kiritshenko, 1951

Sphaerista emeljanovi Kerzhner, 1964

Sphaerista emeljanovi Кержнер in Кержнер, Ячевский, 1964: 768.

Юг: Аст (Кержнер, Ячевский, 1964; Péricart,1983).

Распространение. Полупустынный казахстанский.

Sphaerista paradoxa (Jakovlev, 1880)

Orthostira paradoxa В.Е. Яковлев, 1880а: 128.

Acalypta paradoxa (В.Е. Яковлев, 1880а): Horváth, 1906а: 34; Коринек, 1940а: 194.

Цтр: Вор (Коринек, 1940а; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Голуб, 1977в, 2011, 2018; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Сар (Голуб, 1977в, 2011, 2018; Péricart, 1983).

Юг: Влг (В.Е. Яковлев, 1880а; Horváth, 1906а; Кириченко, 1951а; Голуб, 1977в, 2011, 2018; Péricart, 1983).

Распространение. Восточнопалеарктический степной.

Род *Stephanitis* Stål, 1873

Подрод *Stephanitis* Stål, 1873

Stephanitis caucasica Kiritshenko, 1951

Stephanitis caucasica Кириченко, 1951а: 247.

СКв: (В.Г. Пучков, 1962а [Кавказский заповедник]), **Адг** (Péricart, 1983; Нейморовец, 2010), **КЧр** (Péricart, 1983; N.V. Golub et al., 2015; Голуб, Соболева, 2020).

Распространение. Кавказско-понтийский эндемик.

***Stephanitis oberti* (Kolenati, 1857)**

Campylosteira (*Dictyonota*) *oberti* Kolenati, 1857.

Tingis pyri (non Fabricius, 1775): В.Е. Яковлев, 1873а: 8, 1873б: 64.

Galeatus oberti (Kolenati, 1857): J. Sahlberg, 1870: 299.

Tingis oberti (Kolenati, 1857): J. Sahlberg, 1868: 181.

Сев: Арх (Péricart, 1983), **Кар** (J. Sahlberg, 1868, 1870, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Péricart, 1983; Кондратьева и др., 2012), **Ком** (Зиновьева, 2005а, 2005б, 2007г; Колесникова и др., 2007), **Вол** (Аренс, 1971; Долганова, 2008).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; Lukashuk, 1997), **Лен** (В.Е. Яковлев, 1873а, б; J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Пск** (Златогурский, 2003).

Цтр: Твр (Кузьмина, 1937; В.Г. Пучков, 1974), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Смл** (В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983), **Мос** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ниж** (Ануфриев, Хрынова, 1982), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; Николаева, 2004а, 2005, 2006а, 2021; Кондратьева и др., 2010).

Вст: Чув (Г.П. Чернова, Николаева, 1997; Г.П. Чернова, 1999; Чанова, 2003; Смирнова, 2007а, 2012, 2016; Канюкова и др., 2021).

Урл: Пер (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983).

Распространение. Бореально-суббореальный транспалеаркт.

***Stephanitis pyri* (Fabricius, 1775) – грушевый клоп, или грушевая кружевни́ца**

Acanthia pyri Fabricius, 1775.

Tingis pyri (Fabricius, 1775): Becker, 1862: 352; В.Е. Яковлев, 1865: 115, 1874б: 267, 1906: 236; Jakovlev, 1867: 149; Гандлирш, 1913: 6; Корольков, 1929: 15.

Stephanitis pyri var. *sareptana* Horváth, 1912: 320, 327; Ильинский, 1927: 21.

Цтр: Тул (Николаева, 2021), **Ряз** (V.B. Golub, 2002; Николаева, 2021), **Лип** (В.Г. Пучков, 1974; Николаева, 2021), **Пен** (Швеенкова, Стойко, 2022), **Кур** (Плигинский, 1915б; В.П. Васильев, 1955; Талицкий, Пучков, 1966), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; В.Г. Пучков, 1974; Воробьева, 2004), **Вор** (Коринек, 1940а; В.П. Васильев, 1955; В.Г. Пучков, Пучкова, 1957; Положенцев, Коровина, 1958; Талицкий, Пучков, 1966; В.Г. Пучков, 1974, 1987; Голуб, Музелевская, 1992; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Святодух, 2011, 2012, 2013; Голуб, Какурин, 2013; N.V. Golub et al., 2015; Святодух, Голуб, 2015б; V.B. Golub & Soboleva, 2018).

Вст: Улн (V.B. Golub, 2002), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1999а, б, 2000а, 2007а, 2012б, 2013б), **Сар** (Захаров, Левкович, 1951; В.Г. Пучков, 1974, 1987; Péricart, 1983; Гребенников, Аникин, 2020).

Урл: Баш (М.Г. Баянов, Яковлева, 2001), **Орб** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Кириченко, 1954; В.Г. Пучков, 1974, 1987; Péricart, 1983; V.B. Golub, 2002; Немков, 2011; Голуб и др., 2017).

Юг: Рос (Гулий, 1962; Гапон, 2004), **Влг** (Becker, 1862; Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874б; Horváth, 1912), **Аст** (Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874б; Ильинский, 1923, 1927; Водолагин, 1927; И.В. Васильев, 1937; В.П. Васильев, 1955; В.Г. Пучков, 1974).

СКв: Крс (Кириченко, 1918, 1955б; Корольков, 1929; В.П. Васильев, 1955; Талицкий, Пучков, 1966; В.Г. Пучков, 1974; Нейморовец, 2010; V.B. Golub & Soboleva,

2018; Голуб и др., 2022), **Ств** (Кириченко, 1918; Мориц, 1922; Лучник, 1926, 1929; В.П. Васильев, 1955; Гулий, 1962), **КБл** (В.П. Васильев, 1955; Гулий, 1962), **СОс** (Гулий, 1962), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906, 1907б; Плигинский, 1915б; Кириченко, 1951а, 1955б; Мальцев, 1953; В.Г. Пучков, 1974; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Голуб и др., 2020б).

Распространение. Суббореально-субтропический западнопалеарктический.

Хозяйственное значение. На Ю. ЕЧРУ в годы массовых размножений сильно вредит культурным яблоням и грушам, а также абрикосам, персикам и др. деревьям из сем. розоцветных (Rosaceae). Также живет на ряде пород дикорастущих деревьев: груше, яблоне, рябине, черемухе, дубе и др. На С. ареала при массовом размножении вредит липе. Обширная литература прикладного характера, касающаяся биологии, экологии, численности и вредоносности грушевой кружевницы, приведена в монографии В.Г. Пучкова (1974).

Примечание. Указания из Лен В.Е. Яковлева (1873а, б) и Перикара (Péricart, 1983) со ссылкой на публикции В.Е. Яковлева должны быть отнесены к *S. oberti*.

Stephanitis pyrioides (Scott, 1874)

Tingis pyrioides Scott, 1874.

СКв: Крс (Zhuravleva et al., 2023).

Распространение. Восточнопалеарктический вид, в Европе и на других континентах – инвазивный.

Род *Tingis* Fabricius, 1803

Подрод *Neolasiotropis* Wagner, 1961

Tingis pauperata (Puton, 1879)

Monanthia kiesenwetteri var. *pauperata* Puton, 1879.

Phyllonthochila kiesenwetteri (non Mulsant & Ray, 1852): В.Е. Яковлев, 1906: 237.

Tingis (*Tropidocheila*) *kiesenwetteri* (non Mulsant & Ray, 1852): Horváth, 1906a: 67, 81; В.Е. Яковлев, 1907б: 219.

Tingis (*Tropidocheila*) *pauperata* (Puton, 1879): Horváth, 1906a: 67, 81; Кириченко, 1918: 109, 1954: 302.

Monanthia (*Tropidochila*) *angustipennis* В.Е. Яковлев, 1879: 107.

Monanthia (*Tropidochila*) *tenuicornis* В.Е. Яковлев, 1880а: 136, 138.

Цтр: Вор (В.Г. Пучков, 1961в, 1964, 1974; Талицкий, Пучков, 1966; Péricart, 1983).

Вст: Сам (В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; Дюжаева, 1999а, б 2000а, 2012б), **Сар** (В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983).

Урл: Орб (Кириченко, 1954; Талицкий, Пучков, 1966; В.Г. Пучков, 1974; Голуб, 1977в, 1982б; Péricart, 1983; Немков, 2011; Голуб и др., 2017).

Юг: Рос (Péricart, 1983), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1880а; Horváth, 1906a; Голуб, 1982б; Péricart, 1983).

СКв: (Puton, 1879 [Caucasus]; В.Г. Пучков, 1974 [Сев. Кавказ]), **Крс**, **Адг** (Нейморовец, 2010), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879; Horváth, 1906a; Кириченко, 1918; Péricart, 1983).

Крм (Horváth, 1906a; В.Е. Яковлев, 1906, 1907б; В.Г. Пучков, 1974; Голуб, 1982б; Péricart, 1983; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Степной евро-азиатский, на В. до Центр. Якутии, Забайкалья и Монголии.

***Tingis pilosa* Hummel, 1825**

Tingis pilosa Hummel, 1825.

Monanthia pilosa (Hummel, 1825): Ошанин, 1870а: 37; В.Е. Яковлев, 1874а: 67, 1874б: 266, 1876а: 262, 1882б: 117, 1908б: 194; Ярошевский, 1874: 57; Тихомиров, 1892: 103; Гандлирш, 1913: 6.

Tingis (*Tropidocheila*) *pilosa* Hummel, 1825: Кириченко, 1916д: 28, 1918: 109, 1951а: 250, 1954: 302; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 264; Коринек, 1939: 270, 1940а: 196.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1974; Голуб, 1982б; Péricart, 1983), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Влд** (Николаева, 2011), **Ниж** (Уракова, Перлова, 1966), **Тул** (Ошанин, 1870а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (Ошанин, 1870а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2004а, 2006а, 2021), **Мор** (Николаева, 2015; Николаева и др., 2018), **Орл** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Лип** (Ошанин, 1870а; Лычковская, 2004; Николаева, 2021), **Там** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Кур** (Ярошевский, 1874; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Буторова, Голуб, 2019), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; Воробьева, 2004), **Вор** (Коринек, 1940а; Голуб, Музелевская, 1992; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, Голуб, 2009б; Голуб, Какурин, 2013; N.V. Golub et al., 2018, 2019).

Вст: Кир (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Шернин, 1974; Голуб, 1982б; Péricart, 1983), **Чув** (Г.П. Чернова, 1999; Канюкова и др., 2021), **Тат** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Сам** (Краснобаев и др, 1991; Дюжаева, 1996, 1999а, б, 2000а, 2007а, 2012б), **Сар** (В.Е. Яковлев, 1874а, 1876а; Гребенников, Аникин, 2020).

Урл: Пер (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Голуб и др., 2017), **Свр** (Колосов, 1925а, 1929б; В.Г. Пучков, 1974; Голуб, 1982б; Голуб и др., 2017), **Баш** (Голуб и др., 2017; Хабибулин, 2018), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994; Голуб и др., 2017), **Орб** (Кириченко, 1954; Немков, 2011; Голуб и др., 2017).

Юг: Рос (Гапон, 2004), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1874а, б; Horváth, 1906а; Хрынова и др., 2010).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Ств**, **КБл** (Кириченко, 1918), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1882б; Horvàth, 1906а; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1908б; Кириченко, 1951а; Кержнер, Ячевский, 1964; В.Г. Пучков, 1974; Голуб, 1982б; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Полизональный транспалеаркт.

Подрод *Tingis* Fabricius, 1803

***Tingis ampliata* (Herrich-Schaeffer, 1838)**

Monanthia ampliata Herrich-Schaeffer, 1838: Becker, 1869: 197; Ошанин, 1870а: 37; В.Е. Яковлев, 1873а: 10, 1874а: 67, 1874б: 266; Тихомиров, 1892: 103.

Сев: Ком (Зиновьева, 2013а).

Цтр: Мос (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Péricart, 1983), **Влд** (Николаева, 2011), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2012; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (Николаева, 2004а, 2006а, 2021),

Мор (Николаева и др., 2018), **Кур** (Буторова, Голуб, 2019), **Вор** (В.Г. Пучков, 1964; Голуб, Музелевская, 1992; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Какурин, 2013; Святодух, Голуб, 2015б).

Вст: Кир (Кириченко, 1951а; Шернин, 1934, 1974; Péricart, 1983), **Чув** (Смирнова, 2011, 2016; Егоров и др., 2020, 2021; Канюкова и др., 2021), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а, 2012б), **Сар** (В.Е. Яковлев, 1874а).

Урл: Пер (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; Козьминых, 2016г), **Свр** (Голуб и др., 2017), **Баш** (Козьминых, 2018в; Хабибулин, 2018), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994; Голуб и др., 2017), **Орб** (Кириченко, 1954; Немков, 2011).

Юг: Влг (В.Е. Яковлев, 1874а, б), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1874а, б; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; В.Г. Пучков, 1974).

СКв: Даг (Becker, 1869; В.Е. Яковлев, 1873а; Кириченко, 1918; Péricart, 1983).

Распространение. Полизональный транспалеаркт.

Tingis angustata (Herrich-Schaeffer, 1838)

Monanthia angustata Herrich-Schaeffer, 1838.
Monanthia (*Platichila*) *taurica* Jakovlev, 1903b: 193.
Phyllonthochila taurica (Jakovlev, 1903b): В.Е. Яковлев, 1906: 18.

Крм (Jakovlev, 1903b; В.Е. Яковлев, 1906, 1907б; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западнопалеарктический, суббореально-субтропический.

Tingis auriculata (A. Costa, 1847)

Caloplatus auriculatus A. Costa, 1847.
Monanthia sinuata Fieber, 1844: Jakovlev, 1869: 111; В.Е. Яковлев, 1874б: 266, 1879: 104.
Tingis sinuata (Fieber, 1844): Ошанин, 1870а: 38.
Phyllonthochila auriculata (A. Costa, 1847): В.Е. Яковлев, 1906: 18.

Цтр: Лип (Ошанин, 1870а).

Урл: Пер (Кириченко, 1951а).

Юг: Аст (Jakovlev, 1869; В.Е. Яковлев, 1874б; Péricart, 1983).

СКв: Крс, **Адг** (Нейморовец, 2003, 2010), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879, 1882б; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906, 1907б; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западнопалеарктический суббореально-субтропический.

Примечание. Разъяснение вопроса о сохранении младшего синонима в качестве валидного названия дано в «Каталоге полужесткокрылых Палеарктики» (Péricart & Golub, 1996: 71).

Tingis cardui (Linnaeus, 1758)

Cimex cardui Linnaeus, 1758.
Acanthia cardui (Linnaeus, 1758): Cederhielm, 1798: 270.
Monanthia cardui (Linnaeus, 1758): Eversmann, 1837: 35; В.Е. Яковлев, 1865: 114, 1874а: 67, 1874б: 266; Jakovlev, 1867: 149; J. Sahlberg, 1868: 181; Ошанин, 1870а: 36; Тихомиров, 1892: 103; Гандлирш, 1913: 6; Геммельман, 1928: 15.

Сев: Кар (J. Sahlberg, 1868, 1870, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Ком** (Зиновьева, 2005а, 2006а, в, 2007г).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Cederhielm, 1798; J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Пск** (Сёдерман, Гольцова, 2005).

Цтр: Твр (Кузьмина, 1937), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892), **Ниж** (Ошанин, 1870а; Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бодренков, 1935а), **Клж** (Кириченко, 1912в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2004а, 2006а), **Лип** (Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а; Николаева, 2021), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; Воробьева, 2004, 2005), **Вор** (Коринек, 1940а; Голуб, Музелевская, 1992; Голуб, 1995б, 2013; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Какурин, 2013; Голуб, Святодух, 2013; Кондратьева и др., 2014; N.V. Golub et al., 2019).

Вст: Кир (Юферев, 2004), **Чув** (Г.П. Чернова, 1999; Егоров и др., 2018, 2019, 2020, 2021; Канюкова и др., 2021), **Тат** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Улн** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999а, б, 2000а, 2007а, 2011, 2012б), **Сар** (Гребенников, Аникин, 2020).

Урл: Пер (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Колосов, 1929б), **Свр** (Колосов, 1925а, 1929а; Голуб и др., 2017), **Баш** (N.V. Golub et al., 2015; Голуб и др., 2017; Хабибулин, 2018), **Орб** (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; Кириченко, 1954 [id.]; Немков, 2011 [id.]; Голуб и др., 2017).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Голуб и др., 2014), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1874а, б).

СКв: Крс (Нейморовец, 2010; Голуб и др., 2014), **Ств** (Кириченко, 1918; Голуб и др., 2014), **Адг** (Нейморовец, 2010; Голуб и др., 2014), **Инг**, **КЧр**, **СОс** (Голуб и др., 2014), **Даг** (Кириченко, 1918; Голуб и др., 2014).

Крм (В.Е. Яковлев, 1908б; Плигинский, 1915б; В.Г. Пучков, 1974; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Полизональный транспалеаркт.

***Tingis crispata* (Herrich-Schaeffer, 1838)**

Derephysia crispata Herrich-Schaeffer, 1838.

Цтр: Влд (Николаева, 2011), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2012; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ниж** (Хрынова, Смирнова, 2014), **Ряз** (Николаева, 2004а, 2006а, 2021; Николаева и др., 2017), **Мор** (Николаева и др., 2018), **Лип** (Николаева, 2021), **Там** (Кондратьева и др., 2016), **Бел** (Коринек, 1939; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; Воробьева, 2004, 2005; Кондратьева, Голуб, 2010), **Вор** (Коринек, 1940а; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; Голуб, Музелевская, 1992; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Какурин, 2013).

Вст: Чув (Смирнова, 2007а, 2012; Егоров и др., 2018, 2019, 2020, 2021; Канюкова и др., 2021), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999а, 2000а, 2007а, 2012б; N.V. Golub et al., 2015).

Урл: Свр (Голуб и др., 2017), **Орб** (Кириченко, 1954; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; Немков, 2011; Голуб и др., 2017).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б), **Влг** (Horváth, 1906а; Кириченко, 1951а; Péricart, 1983).

СКв: [Caucasus] (Horváth, 1906а; Кириченко, 1918), **Крс** (Нейморовец, 2003, 2010), **Даг** (В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983).

Крм (Кириченко, 1926а, 1951а; Péricart, 1983; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Бореально-суббореальный транспалеаркт.

***Tingis grisea* Germar, 1835**

Tingis grisea Germar, 1835.

Monanthia grisea (Germar, 1835): В.Е. Яковлев, 1874а: 67, 1874б: 267, 1879: 106, 1882б: 117.

?Monanthia (*Platychila*) *rotundicollis* В.Е. Яковлев, 1883: 105.

Tingis (*Tingis*) *rotundicollis* (В.Е. Яковлев, 1883): Horváth, 1906а: 76; Кириченко, 1912б: 262.

Цтр: Тул, **Лип** (Николаева, 2021), **Кур** [?] (Péricart, 1983), **Бел** (Коринек, 1939; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; Воробьева, 2005), **Вор** (Коринек, 1940а; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Сам (Дюжаева, 1999б, 2000а, б, 2007а, 2012б), **Сар** (В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983).

Юг: Влг (В.Е. Яковлев, 1874а, б; Horváth, 1906а; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983), **Аст** (Ю.А. Попов и др., 1968; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983).

СКв: Крс (В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; Голуб, 1977б; Нейморовец, 2010), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879, 1882б; Кириченко, 1918; Péricart, 1983).

Крм (В.Г. Пучков, 1960б, 1974; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западнопалеарктический суббореально-субтропический.

Примечание. См. примечание к *T. rotundicollis* (Jakovlev, 1883). Указание Немкова (2011) для Орб по статье Кириченко (1954) относится к Зап. Казахстану.

***Tingis pusilla* (Jakovlev, 1873)**

Monanthia pusilla В.Е. Яковлев, 1873а: 33; В.Е. Яковлев, 1874а: 67, 1874б: 267.

Tingis (*Tropidochila*) *pusilla* (В.Е. Яковлев, 1873а): Кириченко, 1954: 302.

Урл: Орб (Кириченко, 1954; Péricart, 1983; Немков, 2011; Голуб и др., 2017).

Юг: Рос (Péricart, 1983), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1874а, б; Péricart, 1983), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1873а, 1874а; Horváth, 1906а; Péricart, 1983).

Распространение. Ирано-туранский.

***Tingis renovata* Golub, 1977**

Tingis (*Tingis*) *renovata* Голуб, 1977б: 13.

Tingis (*Tingis*) *angustata* (non Herrich-Schaeffer, 1838): Horváth, 1906а: 63, 73; В.Е. Яковлев, 1907б: 219.

Monanthia (*Platychila*) *taurica* var. Jakovlev, 1903b: 193.

Урл: Орб (Голуб, 1977б; Péricart, 1983; Балахонова В.А., 2006; Козьминых, 2016а; Голуб и др., 1917).

Крм (Jakovlev, 1903b; Horváth, 1906а; В.Е. Яковлев, 1907б; Голуб, 1977б; Péricart, 1983).

Распространение. Центрально-восточнопалеарктический степной.

***Tingis rotundicollis* (Jakovlev, 1883)**

Monanthia (*Platychila*) *rotundicollis* В.Е. Яковлев, 1883: 105.

СКв: Крс (Голуб, 1977б), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1883; Horváth, 1906а; Кириченко, 1918; Талицкий, Пучков, 1966; Голуб, 1977б).

Крм (Кириченко, 1912б, 1951а; Талицкий, Пучков, 1966; Голуб, 1977б).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический горно-степной.

Примечание. Часть авторов (Horváth, 1906а; Голуб, 1977б) рассматривают *T. rotundicollis* как самостоятельный вид, другие (В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983) – в качестве младшего синонима *T. grisea*. В Зап. Европе, судя по изменчивости, распространен только *T. grisea*. В Вост. Европе и на Кавказе популяции разных территорий (см. распространение *T. grisea* и *T. rotundicollis*) имеют

различия видового уровня. Название для самостоятельного вида восстановлено Голубом (1977б). Указание для Бел (Воробьева, 2004, 2007) не соотносится с ареалом вида и здесь не учтено.

***Tingis sinuaticollis* (Jakovlev, 1883)**

Monanthia (*Platichila*) *sinuaticollis* В.Е. Яковлев, 1883: 103.

СКв: Даг (В.Е. Яковлев, 1883; Кириченко, 1918, 1951а; Péricart, 1983; Голуб, 2009).

Распространение. Даг.

Примечание. Вид известен только по деформированному недоокрашенному лектотипу (ЗИН), который, по-видимому, относится к *T. grisea*.

Подрод *Tropidocheila* Fieber, 1844

***Tingis caucasica* (Jakovlev, 1880)**

Monanthia (*Tropidochila*) *caucasica* В.Е. Яковлев, 1880а: 137.
Monanthia caucasica В.Е. Яковлев, 1879: 107, nomen nudum.
Monanthia caucasica В.Е. Яковлев, 1880а: В.Е. Яковлев, 1882б: 118.
Phyllonthochila caucasica (В.Е. Яковлев, 1880а): В.Е. Яковлев, 1906: 237.
Tingis (*Tingis*) *caucasica* (В.Е. Яковлев, 1880а): Horváth, 1906а: 67, 83.

СКв: Крс (В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; Нейморовец, 2010), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1880а, 1882б; Кириченко, 1918; Péricart, 1983).

Крм (Horváth, 1906а; В.Е. Яковлев, 1906, 1907б; Кириченко, 1916ж, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Восточносредиземноморский.

Примечание. Указание для Бел (Воробьева, 2004) не соотносится с ареалом вида и здесь не учтено.

***Tingis ciliaris* (Puton, 1879)**

Monanthia (*Platychila*) *ciliaris* Puton, 1879.
Tingis (*Lasiotropis*) *ciliaris* (Puton, 1879): Horváth, 1906а: 62, 70; Кириченко, 1951а: 249; Пучков, 1974: 224.
Monanthia (*Platychila*) *balassogloi* В.Е. Яковлев, 1879: 105.

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Péricart, 1983; Нейморовец, 2010), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879; Кириченко, 1918; Péricart, 1983).

Крм (В.Е. Яковлев, 1879, 1907б; Кириченко, 1951а; Кержнер, Ячевский, 1964; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Восточносредиземноморский.

***Tingis geniculata* (Fieber, 1844)**

Monanthia (*Tropidocheila*) *geniculata* Fieber, 1844.
Monanthia genicula [sic!] Fieber, 1844: Ошанин, 1870а: 37.
Monanthia geniculata Fieber, 1844: Jakovlev, 1867: 149; В.Е. Яковлев, 1879: 106, 1882б: 117.
Phyllonthochila geniculata (Fieber, 1844): В.Е. Яковлев, 1906: 237.

Цтр: Ниж (Уракова, Перлова, 1966; В.Г. Пучков, 1974), **Ряз** (В.Е. Яковлев, 1879; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; Николаева, 2021), **Мор** (Николаева и др., 2018), **Лип** (Ошанин, 1870а; Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а; Николаева, 2021), **Бел** (Коринек, 1939; Воробьева, 2005), **Вор** (Коринек, 1940а; Бодренков, 1949; В.Г. Пучков, 1974; Голуб, Музелевская, 1992; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Чув (Смирнова, 2011, 2016; Егоров и др., 2021; Канюкова и др., 2021), **Тат** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999а, б, 2000а, 2007а, 2012б), **Сар** (Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1879; Гребенников, Аникин, 2020).

Урл: Орб (В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; Козьминых, 2016а; Голуб и др., 2017).

СКв: Ств (Гапон, 2014), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879, 1882б; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906, 1907б; Кириченко, 1930в; Кириченко, Талицкий, 1933; В.Г. Пучков, 1974; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западнопалеарктический суббореально-субтропический.

Tingis hellenica hellenica (Puton, 1877)

Monanthia hellenica Puton, 1877.

Tingis (*Lasiotropis*) *hellenica* (Puton, 1877): Horváth, 1906а: 62, 69; В.Е. Яковлев, 1907б: 219; Кириченко, 1951а: 249; Кержнер, Ячевский, 1964: 770; В.Г. Пучков, 1974: 227.

Tingis (*Tropidochila*) *griseola* (non Puton, 1879): Кириченко, 1952б: 211.

Monanthia (*Lasiotropis*) *corniculata* Jakovlev, 1903а: 3.

Phyllontochila corniculata (Jakovlev, 1903а): В.Е. Яковлев, 1906: 237.

Tingis (*Tropidochila*) *cappadocica* (non Horváth, 1906а): Кириченко, 1911а: 313.

Крм (Jakovlev, 1903а; В.Е. Яковлев, 1906, 1907б; Horváth, 1906а; Кириченко, 1911а, 1951а, 1952б; Кержнер, Ячевский, 1964; В.Г. Пучков; 1974; Péricart, 1983).

Распространение. Западнопалеарктический, преимущественно субтропический.

Tingis maculata (Herrich-Schaeffer, 1838)

Monanthia maculata Herrich-Schaeffer, 1838.

Tingis (*Tropidocheila*) *maculata* (Herrich-Schaeffer, 1838): Кириченко, 1911а: 313.

Tingis stachydis (Fieber, 1844): В.Е. Яковлев, 1874а: 67.

Tingis (*Tropidochila*) *stachydis* (Fieber, 1844): В.Г. Пучков, 1974: 246.

Цтр: Кур (В.Г. Пучков, 1974).

Вст: Сам (В.Г. Пучков, 1974; Дюжаева, 2012б), **Сар** (Jakovlev, 1869; В.Е. Яковлев, 1874а; Кириченко, 1911а; Péricart, 1983).

Урл: Орб (Péricart, 1983; Козьминых, 2016а; Голуб и др., 2017).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; В.Г. Пучков, 1974).

СКв: Крс (В.Г. Пучков, 1974), **Ств** (Кириченко, 1911а, 1918; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983).

Крм (Кириченко, 1911а, 1951а; Плигинский, 1915б; Кириченко, Талицкий, 1933; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западнопалеарктический суббореально-субтропический.

Tingis ragusana (Fieber, 1861)

Monanthia ragusana Fieber, 1861: Horváth, 1881: 36, 1899: 246.

Phyllontochila ragusana (Fieber, 1861): В.Е. Яковлев, 1906: 18.

Tingis (*Lasiotropis*) *ragusana* (Fieber, 1861): Horváth, 1906а: 61, 69; В.Е. Яковлев, 1907б: 219; Кириченко, 1918: 107, 1951а: 249; В.Г. Пучков, 1974: 225.

СКв: Крс (Péricart, 1983; Нейморовец, 2010), **Даг** (Horváth, 1899, 1906а; Кириченко, 1918, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983).

Крм (Horváth, 1881, 1906а; В.Е. Яковлев, 1906, 1907б; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западнопалеарктический суббореально-субтропический.

***Tingis reticulata* Herrich-Schaeffer, 1835**

Tingis reticulata Herrich-Schaeffer, 1835.

Tingis (*Lasiotropis*) *reticulata* Herrich-Schaeffer, 1835: Кириченко, 1915б: 324, 1916д: 28, 1919: 125, 1926б: 6, 1951а: 249; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 264; Геммельман, 1928: 15; Коринек, 1939: 269, 1940а: 195; В.Г. Пучков, 1974: 222.

Monanthia ciliata Fieber, 1844: В.Е. Яковлев, 1879: 104; Л.В. Бианки, 1906: 63.

Phyllontochila ciliata (Fieber, 1844): В.Е. Яковлев, 1906: 18.

Сев: Вол (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; Долганова, 2008), **Ком** (Зиновьева, 2005а, 2007г).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; Lukashuk, 1997), **Нов** (Л.В. Бианки, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983).

Цтр: Твр (Кузьмина, 1937), **Ярс** (Киричекно, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Ниж** (Ануфриев, Хрынова, 1982), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2021), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Бел** (Коринек, 1939; Воробьева, 2004, 2005), **Вор** (Коринек, 1940а; Голуб, Музелевская, 1992; Голуб, Драполюк, 2005; N.V. Golub et al., 2018, 2019).

Вст: Кир (Шернин, 1934, 1974; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983), **Чув** (Г.П. Чернова, Николаева, 1997; Г.П. Чернова, 1999; Канюкова и др., 2021), **Сам** (Дюжаева, 1999а, б, 2000а, 2007а, 2012б).

Урл: Пер (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; Голуб и др., 2017), **Свр** (Колосов, 1925а, 1929б; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; Голуб и др., 2017), **Баш** (Хабибуллин, 2017в), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994; Голуб и др., 2017).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б).

СКв: (В.Е. Яковлев, 1879 [Кавказ]), **Крс** (Кириченко, 1918; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983), **Ств** (Кириченко, 1918, 1926б), **Адг** (Нейморовец, 2010), **КЧр** (В.Г. Пучков, 1974).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906, 1907б; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1983; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Полизональный западнопалеарктический.

***Tingis sideritis* Štusák, 1973**

Tingis (*Tropidocheila*) *sideritis* Štusák, 1973: 196.

СКв: Крс (Péricart, 1983; Нейморовец, 2010), **Ств** (Péricart, 1983).

Крм (Štusák, 1973; Péricart, 1983; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Восточносредиземноморский.

Надсемейство MIROIDEA Hahn, 1833

18. Семейство MICROPHYSIDAE Dohrn, 1859 – микрофизиды

В.Б. Голуб

Маленькое семейство, включающее очень мелких клопов размером от 1,2 до 3 мм, распространенных преимущественно в Палеарктике. В мировой фауне 5 родов и ок. 25 видов (Schuh & Weirauch, 2020), в ЕЧРУ 2 рода и 8 видов. Для большинства видов характерен половой диморфизм: самцы стройные, полнокрылые, с глазками,

напоминают мелких антокорид, самки – с укороченными крыльями, редуцированными глазками и при рассмотрении сверху с округлым брюшком. Самки видов фауны ЕЧРУ живут в основном на коре деревьев, покрытой лишайниками, и без них, во влажной подстилке, среди мхов, на почве в увлажненных местах, на дне влажных следов копыт крупного рогатого скота, реже в гниющей древесине. Самцы держатся на траве, на деревьях и под ними или летают около самок. Хищники. Зимуют в стадии яйца.

Основная литература: Péricart (1972).

Подсемейство MICROPHYSINAE Dohrn, 1859

Род *Loricula* Curtis, 1833

***Loricula bipunctata* (Perris, 1857)**

Microphysa bipunctata Perris, 1857: Кириченко, 1926а: 173; Грос-Гайм, 1931: 90.

Крм (Кириченко, 1926а; 1951а; Грос-Гайм, 1931; Кержнер, Ячевский, 1964; Péricart, 1972; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Европа, Вост. Средиземноморье.

***Loricula elegantula* (Baerensprung, 1858)**

Anthocoris elegantulus Baerensprung, 1858.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Péricart, 1996b; Lukashuk, 1997).

Распространение. Европа.

***Loricula pselaphiformis* Curtis, 1833**

Loricula pselaphiformis Curtis, 1833

Microphysa pselafiformis [sic!] (Curtis, 1833): Кириченко, 1916д: 30.

Microphysa pselaphiformis (Curtis, 1833): В.Е. Яковлев, 1908б: 195; Кириченко, 1919: 126; J. Sahlberg, 1920: 108; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 272; Грос-Гайм, 1931: 90; Коринек, 1939: 273.

Сев: Мур (J. Sahlberg, 1920; Кириченко, 1951а; Péricart, 1972), **Арх** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Кар** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Péricart, 1972), **Вол** (Кириченко, 1951а; Péricart, 1972), **Ком** (Колесникова и др., 2007; Zinovyeva, 2022).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Péricart, 1972).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Péricart, 1972), **Клж** (Кириченко, 1919, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Péricart, 1972), **Брн** (Кириченко, 1951а; Péricart, 1972), **Бел** (Коринек, 1939; Кириченко, 1951а; Péricart, 1972), **Вор** (Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Какурин, 2013).

СКв: Крс (Нейморовец, 2010), **Инг**, **СОс** (Винокуров и др., 2019).

Крм (В.Е. Яковлев, 1908б; Грос-Гайм, 1931; Буковский, 1940б; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Европа, Закавказье, Израиль и, возможно, Алжир.

***Loricula ruficeps* (O.M. Reuter, 1884)**

Microphysa ruficeps O.M. Reuter, 1884: Кириченко, 1915а: 152; Грос-Гайм, 1931: 90.

Крм (Кириченко, 1916а, 1951а; Грос-Гайм, 1931; Кержнер, Ячевский, 1964; Péricart, 1972; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Европа, Грузия.

Myrmedobia Baerensprung, 1857*

***Myrmedobia coleoptrata* (Fallén, 1807)**

Salda coleoptrata Fallén, 1807.

Microphysa coleoptrata (Fallén, 1807): Бианки, Кириченко, 1923: 272.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997).

Цтр: Мос (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Кержнер, Ячевский, 1964).

Распространение. Полизональный западнопалеарктический, на В. до Мос.

***Myrmedobia distinguenda* O.M. Reuter, 1884**

Myrmedobia distinguenda O.M. Reuter, 1884.

Сев: Ком (Зиновьева, 2010а; Зиновьева и др., 2017).

С-З: Клн (Кержнер, 1988; Lukashuk, 1997; Винокуров и др., 2019).

Цтр: Мос (Кержнер, 1988; Винокуров и др., 2019), **Брн** (Péricart, 1972; Кержнер, 1988).

Крм (Péricart, 1972; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-сибирский.

***Myrmedobia exilis* (Fallén, 1807)**

Lygaeus exilis Fallén, 1807.

Loricula (*Myrmedobia*) *exilis* (Fallén, 1807): Козьминых, 2020а: 49.

Microphysa exilis (Fallén, 1807): Ошанин, 1870а: 23.

Myrmedobia tenella (Zetterstedt, 1828): Кириченко, 1916д: 30, 1919: 126, 1951а: 112; J. Sahlberg, 1920: 110; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 272; Бойцова, 1931: 125; Кержнер, Ячевский, 1964: 693.

Сев: Мур (J. Sahlberg, 1920), **Арх** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Кар** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров и др., 2019), **Ком** (Зиновьева, 2010а).

С-З: Клн (Lukashuk, 1997), **Лен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Кержнер, Ячевский, 1964).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Мос** (Ошанин, 1870а; Кириченко, 1951а), **Клж** (Кириченко, 1919, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Вор** (Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Какурин, 2013).

Вст: Чув (Г.П. Чернова, 1999; Канюкова и др., 2021).

Урл: Пер (Бойцова, 1931; Козьминых, 2016г, 2020а), **Свр** (Голуб и др., 2017; Винокуров и др., 2019), **Баш** (Голуб и др., 2017).

СКв: КЧр (Винокуров и др., 2019)

Распространение. Евро-сибирский.

***Myrmedobia jakovlevi* Péricart, 1969**

Myrmedobia jakovlevi Péricart, 1969: 577.

Microphysa elegantula (non Baerensprung, 1858): В.Е. Яковлев, 1907в: 223.

Myrmedobia angusticollis (non O.M. Reuter, 1884): В.Е. Яковлев, 1908б: 195; Кириченко, 1951а: 112; Кержнер, Ячевский, 1964: 693.

---

* *Примечание редактора.* Ю.А. Попов (Popov, 2004) пересмотрел систему рода *Loricula* по признакам ископаемых форм и переместил *Myrmedobia* в состав последнего в ранге подрода. Автор данного раздела каталога не согласен с этими изменениями классификации в составе рецентных таксонов, поэтому здесь *Myrmedobia* рассматривается по-прежнему как отдельный род.

Крм (В.Е. Яковлев, 1907в, 1908б; Кириченко, 1951а; Кержнер, Ячевский, 1964; Péricart, 1969, 1972; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Крм, Грузия.

19. Семейство NABIDAE A. Costa, 1853 – клопы-охотники

Н.Н. Винокуров

В мировой фауне ок. 30 родов и 400 видов (Schuh & Weirauch, 2020), в фауне России 2 подсемейства, 13 родов и 42 вида, в ЕЧРУ 4 рода, 28 видов и 8 подвидов. Среднего размера, с удлиненным или удлиненно-овальным телом, редко превышающим в длину 10 мм. Окраска обычно покровительственная, сероватая или грязно-желтая, у некоторых представителей – контрастная черная с красным. Живут в траве, кроне древесно-кустарниковой растительности и на поверхности почвы. Хищники; пищей им служат членистоногие с мягкими покровами: личинки жуков, пилильщиков, гусеницы бабочек, тли, клопы, клещи и яйца насекомых. Зимуют взрослые или яйца. Одно поколение в году, на Ю. возможно два и более поколений. Популяции часто многочисленны в природе и агроценозах. Уничтожают вредных насекомых.

Основная литература: Кержнер (1981); Péricart (1987).

Подсемейство PROSTEMMATINAE O.M. Reuter, 1890

Триба PROSTEMMATINI O.M. Reuter, 1890

Род *Alloeorhynchus* Fieber, 1860

Подрод *Alloeorhynchus* Fieber, 1860

***Alloeorhynchus flavipes* (Fieber, 1836)**

Pirates flavipes Fieber, 1836.

Allaeorrhynchus [sic!] *flavipes* (Fieber, 1836): В.Е. Яковлев, 1907б: 221.

Цтр: Кур (Кириченко, 1951а), **Бел** (Кержнер, 1981), **Вор** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1964; Кержнер, 1981; Голуб, Драполюк, 2005; Святодух, Голуб, 2015б).

СКв: Крс (Кержнер, 1981; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кержнер, 1981).

Крм (В.Е. Яковлев, 1907б; Кириченко, 1951а; Талицкий, Пучков, 1966; Кержнер, 1981; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Европа, Вост. Средиземноморье, Иран.

Род *Prostemma* Laporte, 1832

Подрод *Prostemma* Laporte, 1832

***Prostemma aeneicolle* Stein, 1857**

Prostemma aeneicolle Stein, 1857.

Metastemma aeneicolle (Stein, 1857): В.Е. Яковлев, 1874а: 81; Гандлирш, 1913: 7.

Nabis aeneicolle (Stein, 1857): Кириченко, 1911б: 43, 1918: 122, 1919: 126; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 266; Коринек, 1939: 271.

Цтр: Мос (Передельский, 1950а; Кержнер, 1981), **Клж** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Передельский, 1950а; Кириченко, 1951а; Кержнер, 1981), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2012; Евсюнин, 2021), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Николаева, 2006а; Николаева и др., 2017), **Мор** (Николаева, Ручин, 2009, 2011; Смирнова, Егоров, 2012; Николаева, 2015; Николаева и др., 2022),

Лип (Голуб, 1996а), **Там** (Кержнер, 1981), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Кур** (Кириченко, 1951а), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; Воробьева, 2004; Кондратьева, Голуб, 2010; Воробьева, Нгуен Тхи Лан, 2015), **Вор** (Святодух, Голуб, 2015б).

Вст: Мар (Николаева, Ручин, 2009; Турмухаметова и др., 2017), **Чув** (Смирнова, Егоров, 2012; Егоров, 2017; Егоров и др., 2018), **Сам** (Кириченко, 1911б; Кержнер, 1981; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 2000а, 2007а), **Сар** (Кержнер, 1981; Гребенников, Аникин, 2020, 2021).

Урл: Баш (Хабибуллин, 2017б, 2022; Винокуров и др., 2018), **Орб** [?] (Немков, 2011).

Юг: Рос (Локтионов, 1981; Гапон, 2003, 2004).

СКв: Крс (Кержнер, 1981; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918), **Адг** (Кержнер, 1981; Нейморовец, 2010), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1874а; Кириченко, 1918; Кержнер, 1981).

Крм (Кириченко, 1909; Кержнер, 1981; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Средиземноморский.

Примечание. Вероятно, ошибочно указан для Орб.

***Prostemma guttula guttula* (Fabricius, 1787)**

Reduvius guttula Fabrcius, 1787.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; Кержнер, 1968, 1981; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Европа, Сев. Африка.

***Prostemma guttula asiaticum* Kerzhner, 1968**

Prostemma guttula asiaticum Кержнер, 1968: 848.

Nabis guttula (Fabricius, 1787): Кириченко, 1918: 121.

Prostemma guttula (Fabricius, 1787): В.Е. Яковлев, 1876а: 264, 1879: 156.

СКв: Крс (Нейморовец, 2010, 2015), **Ств** (Кержнер, 1968, 1981), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1876а, 1879; Кириченко, 1918; Кержнер, 1968, 1981).

Распространение. Сев. Кавказ, Ближний и Ср. В., Ср. Азия.

***Prostemma sanguineum* (Rossi, 1790)**

Reduvius sanguineus Rossi, 1790.

Metastemma sanguinea (Rossi, 1790): Jakovlev, 1867: 150; Becker, 1871: 302; В.Е. Яковлев, 1874а: 81, 1874б: 275; Гандлирш, 1913: 7.

Nabis sanquineus (Rossi, 1790): Кириченко, 1918: 122; Коринек, 1940а: 197.

Цтр: Бел (Гандлирш, 1913; Кержнер, 1981; Воробьева, 2004), **Вор** (Коринек, 1940а; Кержнер, 1981; Святодух, Голуб, 2015б).

Вст: Сам (Кержнер, 1981; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 2000а, 2007а, 2013а; Любвина, Дюжаева, 2003), **Сар** (Horváth, 1901; Кержнер, 1981; Гребенников, Аникин, 2020).

Урл: Баш (Кержнер, 1981), **Орб** (Кириченко, 1954; Кержнер, 1981; Немков, 2011).

Юг: Рос (Гапон, 2003), **Влг** (Becker, 1871; В.Е. Яковлев, 1874а, 1874б), **Аст** (Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874б; Гребенников, 2014б), (Кириченко, 1951а [Ниж. Волга]).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Средиземноморско-ирано-туранский.

Подсемейство NABINAE A. Costa, 1853

Триба NABINI A. Costa, 1853

Род *Himacerus* Wolff, 1811

Подрод *Anaptus* Kerzhner, 1968

***Himacerus major* (A. Costa, 1842)**

Nabis major A. Costa, 1842.
Anaptus major (A. Costa, 1842): Кержнер, 1981: 161; Péricart, 1987: 84.
Nabis (*Himacerus*) *major* A. Costa, 1842: Кириченко, 1951а: 227.
Stalia major (A. Costa, 1842): Kerzhner, 1963: 16; Кержнер, Ячевский, 1964: 691.
СКв: Крс (Kerzhner, 1963; Кержнер, Ячевский, 1964; Бельская и др., 1985; Нейморовец, 2010).
Крм (Кириченко, 1951а; Kerzhner, 1963; Кержнер, Ячевский, 1964; Кержнер, 1981; Péricart, 1987; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Общесредиземноморский.

Подрод *Aptus* Hahn, 1831

***Himacerus mirmicoides* (O. Costa, 1834)**

Nabis mirmicoides O. Costa, 1834.
Nabis subapterus (non De Geer, 1773): В.Е. Яковлев, 1874а: 81.
Aptus mirmicoides (O. Costa, 1834): Кержнер, 1981: 152; Краснобаев и др., 1991: 168; Дюжаева, 1996а: 143; Воробьева, Нгуен Тхи Лан, 2015: 16; Евсюнин, 2021: 260.
Nabis (*Aptus*) *myrmecoides* [sic!] O. Costa, 1834: Кириченко, 1951а: 227.
Reduviolus myrmecoides [sic!] (O. Costa, 1834): В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 266; Коринек, 1939: 271.
Reduviolus (*Aptus*) *myrmecoides* [sic!] (O. Costa, 1834): Кириченко, 1930б: 20; Коринек, 1940а: 197.
Coriscus lativentris (Boheman, 1852): В.Е. Яковлев, 1879: 155.
Nabis lativentris Boheman, 1852: В.Е. Яковлев, 1906: 239; Гандлирш, 1913: 8.
Reduviolus lativentris (Boheman, 1852): Horváth, 1913: 200.
Reduviolus (*Aptus*) *lativentris* (Boheman, 1852): Кириченко, 1918: 122.
Цтр: Клж (Кириченко, 1930б, 1951а; Кержнер, 1981), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021), **Ряз** (Николаева и др., 2017; Николаева, 2018), **Мор** (Николаева, Ручин, 2009, 2011; Николаева и др., 2022), **Орл** (Кириченко, 1951а), **Лип** (Кондратьева, Голуб, 2011), **Пен** (Зиновьева, Полумордвинов, 2017), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Кержнер, 1981; А.В. Захаренко и др., 1984), **Там** (Кондратьева и др., 2016), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; Воробьева, 2004, 2005; Кондратьева, Голуб, 2010; Воробьева, Нгуен Тхи Лан, 2015), **Вор** (Коринек, 1940а; В.Г. Пучков, 1961б; Кержнер, 1981; Голуб, Драполюк, 2005; Аксененко, Голуб, 2010).
Вст: Мар (Николаева, Ручин, 2009), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999а, б, 2000а, 2007а), **Сар** (Гребенников, Аникин, 2020).
Урл: Баш (Хабибуллин, 2020, 2021а).
СКв: Крс (Кириченко, 1918; Кержнер, 1981; Кузнецова, Нарчук, 1989; Нейморовец, 2010, 2015), **Ств** (Кириченко, 1918; Кержнер, 1981), **Адг** (Кириченко, 1918;

Нейморовец, 2010), **Инг** (Магомедова и др., 2004), **КБл** (Кириченко, 1918; Кержнер, 1981), **СОс** (Horváth, 1913; Кириченко, 1918; Кержнер, 1981), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1874а, 1879; Кириченко, 1918; Кержнер, 1981).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; Кержнер, 1981; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-средиземноморский.

Подрод *Himacerus* Wolff, 1811

***Himacerus apterus* (Fabricius, 1798)**

Reduvius apterus Fabricius, 1798.

Nabis apterus (Fabricius, 1798): Eversmann, 1837: 34; Силантьев, 1898: XVI.

Nabis (*Himacerus*) *apterus* (Fabricius, 1798): Кириченко, 1951а: 227, 1954: 304.

Reduviolus apterus (Fabricius, 1798): В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 266; Коринек, 1939: 271.

Reduviolus (*Aptus*) *apterus* (Fabricius, 1798): Кириченко, 1915б: 325, 1916д: 29, 1916е: 82, 1918: 122, 1919: 126.

Reduviolus (*Himacerus*) *apterus* (Fabricius, 1798): Коринек, 1940а: 197.

Nabis brevipennis Hahn, 1836: Flor, 1861: 695; В.Е. Яковлев, 1865: 117, 1874б: 275, 1875: 173; 1882б: 135, 1906: 239; Becker, 1866: 206, 1869: 197; Jakovlev, 1867: 150, 1869: 112; Ошанин, 1870а: 39.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кержнер, 1981), **Смл** (Лукашук, 2014), **Мос** (Ошанин, 1870а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Кержнер, 1981), **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Никанорова, 2006; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1919, 1951а; Кержнер, 1981), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021), **Ряз** (Николаева, 2006а; Кондратьева и др., 2010; Николаева и др., 2017), **Мор** (Киселев, Чегодаева, 2005; Ручин, Николаева, 2008; Николаева, 2015; Николаева и др., 2018, 2022), **Орл**, **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Бел** (Коринек, 1939; Воробьева, 2004; Кондратьева, Голуб, 2010), **Вор** (Коринек, 1940а; Кержнер, 1981; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Какурин, 2013; Святодух, Голуб, 2015а, б).

Вст: Мар (Матвеев, Смирнова, 1990; Матвеев, 2009), **Чув** (Смирнова, 2007а, б, 2012; Смирнова, Егоров, 2012), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кержнер, 1981), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999а, б, 2000а, 2007а).

Урл: Пер (Козьминых, 2016в, 2022а), **Баш** (М.Г. Баянов и др., 2015; Хабибуллин, 2017а, 2020, 2021а, б; Винокуров и др., 2018), **Орб** (Eversmann, 1837; Flor, 1861 [id.]; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; Воронцовский, 1922; Кириченко, 1954; Кержнер, 1981; Немков, 2011).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Гапон, 2004), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1875; Кержнер, 1981), **Аст** (Becker, 1866; Jakovlev, 1869; В.Е. Яковлев, 1874б, 1875).

СКв: Крс (Кержнер, 1981; Бельская и др., 1985; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918; Бельская и др., 1985; Кержнер, 1981), **Адг** (Нейморовец, 2010), **КБл** (Кириченко, 1918), **Чеч** (Кержнер, 1981), **Даг** (Becker, 1869; В.Е. Яковлев, 1882б; Кириченко, 1918; Кержнер, 1981).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; Кержнер, 1981; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Трансъевразиатский. Канада.

Подрод *Stalia* O.M. Reuter, 1872

***Himacerus boops* (Schiødte, 1870)**

Nabis boops Schiødte, 1870.
Nabis (*Stalia*) *boops* (Schiødte, 1870): J. Sahlberg, 1920: 90; Кириченко, 1951а: 227.
Reduviolus boops (Schiødte, 1870): В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 268.
Reduviolus (*Stalia*) *boops* (Schiødte, 1870): Кириченко, 1930б: 20.
Stalia boops (Schiødte, 1870): Kerzhner, 1963: 16; Кержнер, 1981: 165; Немков, 2011: 190; Смирнова, 2011: 22.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Кержнер, 1981; Lukashuk, 1997), **Лен** (J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Kerzhner, 1963; Кержнер, 1981).

Цтр: Твр (Кириченко, 1951а), **Мос** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Kerzhner, 1963; Кержнер, 1981), **Ниж** (Кириченко, 1951а; Kerzhner, 1963; Кержнер, 1981), **Клж** (Кириченко, 1930б, 1951а; Kerzhner, 1963; Кержнер, 1981), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Kerzhner, 1963; Кержнер, 1981; Николаева, 2006а), **Мор** (Николаева, 2015), **Вор** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1964; Кержнер, 1981; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Кир (Зиновьева, Целищева, 2014), **Чув** (Смирнова, 2011; Смирнова, Егоров, 2012), **Тат** (Кержнер, 1981).

Урл: Пер (Козьминых, 2017б, 2022а), **Орб** (Кержнер, 1981; Немков, 2011; Козьминых, 2022а).

Юг: Влг (Кержнер, 1981).

СКв: Крс (Кержнер, 1981; Нейморовец, 2010), **Ств**, **Чеч**, **Даг** (Кержнер, 1981).

Крм (Кириченко, 1951а; Kerzhner, 1963; Кержнер, 1981; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Трансъевразиатский.

***Himacerus dauricus* (Kiritshenko, 1911)**

Reduviolus dauricus Kiritshenko, 1911.
Nabis (*Aptus*) *dauricus* (Kiritshenko, 1911): Кириченко, 1954: 304.
Stalia daurica (Kiritshenko, 1911): Kerzhner, 1963: 12; Кириченко, Кержнер, 1974: 81; Кержнер, 1981: 168; Péricart, 1987: 93; Немков, 2011: 190.

Вст: Сам (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999а, б, 2000а, 2007а).

Урл: Орб (Кириченко, 1954; Kerzhner, 1963; Кержнер, 1981; Péricart, 1987; Немков, 2011; Козьминых, 2022а).

Юг: Рос (Гапон, 2004).

СКв: Даг (Kerzhner, 1963; Кириченко, Кержнер, 1974; Кержнер, 1981; Péricart, 1987).

Распространение. Евро-сибирский.

Род *Nabis* Latreille, 1802

Подрод *Aspilaspis* Stål, 1873

***Nabis pallidus* Fieber, 1861**

Nabis pallidus Fieber, 1861: 162.
Coriscus viridulus (non Spinola, 1837): В.Е. Яковлев, 1879: 156.
Nabis pallida Eversmann, 1837: 34, nomen nudum; В.Е. Яковлев, 1865: 117; Jakovlev, 1867: 150.
Nabis viridulus (non Spinola, 1837): В.Е. Яковлев, 1874б: 276; Гребенников, 2014б: 42.

Aspilaspis viridis (non Brullé, 1839): Kerzhner, 1963: 16; Ю.А. Попов и др., 1968: 48, 49; Писарев и др., 1969: 62, 66, 67; Немков, 2011: 190.
Nabis (*Aspilaspis*) *viridis* (non Brullé, 1839): Кириченко, 1918: 124, 1951a: 231.
Aspilaspis pallida (Fieber, 1861): Кержнер, 1981: 193; Козьминых, 2016a: 13.
Nabis amoenus Solsky, 1867: 185; Jakovlev, 1869: 113; В.Е. Яковлев, 1871: 8.
Nabis tamaricis Becker, 1867: 110.

Урл: Орб (Eversmann, 1837; Fieber, 1861*; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; Кириченко, 1951a; Kerzhner, 1963; Кержнер, 1981; Немков, 2011; Козьминых, 2016a).

Юг: Влг (Кержнер, 1981; Хрынова и др., 2010), **Аст** (Becker, 1867; Solsky, 1867; Jakovlev, 1869; В.Е. Яковлев, 1871, 1874б, 1882б; Кириченко, 1951a; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; Кержнер, 1981; Гребенников, 2014б, 2015).

СКв: Ств (Кириченко, 1918), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879, 1882б; Кириченко, 1918, 1951a; Кержнер, 1981).

Распространение. Ирано-турано-гобийский.

Подрод *Dolichonabis* O.M. Reuter, 1908

Nabis americolimbatus (Carayon, 1961)

Dolichonabis americolimbatus Carayon, 1961.

Вст: Тат (Kerzhner, 1996b).

Распространение. Голарктический.

Примечание. В Catalogue of Heteroptera of the Palaearctic region вид указан из центра ЕЧРУ без уточнения локалитета (Kerzhner, 1996b). По-видимому, это указание основано на экземпляре из колл. ЗИН: «Бугульминский р-н, Карабаш, 6.VII.1987 Веселова Е.».

Nabis limbatus Dahlbom, 1851

Nabis limbatus Dahlbom, 1851.
Dolichonabis limbatus (Dahlbom, 1851): Колосов, 1914a: 95; Хумала, Полевой, 2012; 142.
Harpactor limbatus (Dahlbom, 1851): Тихомиров, 1892: 104.
Nabicula limbata (Dahlbom, 1851): Голуб, 1996a: 89; Никанорова, 2006: 192.
Nabicula (*Dolichonabis*) *limbata* (Dahlbom, 1851): Кержнер, 1981: 218.
Reduveolus [sic!] *limbatus* (Dahlbom, 1851): Федорова, Васильева, 2004: 502.
Reduviolus limbatus (Dahlbom, 1851): В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 268; Геммельман, 1928: 16; Куликова, 1936: 70; Кузьмина, 1937: 218; Коринек, 1939: 271; Бодренков, 1949: 62.
Reduviolus (*Dolichonabis*) *limbatus* (Dahlbom, 1851): Кириченко, 1916д: 29, 1919: 126; Шернин, 1934: 12; Коринек, 1940a: 197.

Сев: Мур (Кержнер, 1981), **Арх** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кержнер, 1981), **Кар** (J. Sahlberg, 1868, 1870, 1881, 1920; O.M. Reuter, 1872a; Хумала, Полевой, 2012, 2022), **Вол** (Долганова, 2008), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Кержнер, 1981; Зиновьева, 2006б, в, 2007г, 2009a, 2013г; Зиновьева и др., 2006).

---

* *Примечание редактора*. *Nabis pallida* Eversmann, 1837, nomen nudum, был описан Фибером (Fieber, 1861), вероятно, по присланному ему Эверсманом экземпляру, с указанием типовой местности “Russland” (Кержнер, 1981; Kerzhner, 1996b). В.Е. Яковлев (1865; Jakovlev, 1867) по колл. Эверсмана приводит Оренбургскую губ. как место сбора этого вида. И.М. Кержнер (Kerzhner, 1963) отметил, что в колл. ЗИН имеются четыре самки, несомненно, конспецифичные типам Фибера, собранные Эверсманом в Оренбурге и определенные им как “*Nabis pallidus*”.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (J. Sahlberg, 1868; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Подлипаев, 1985; Подлипаев и др., 1991), **Нов** (Л.В. Бианки, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Федорова, Васильева, 2004).

Цтр: Твр (Кузьмина, 1937), **Ярс** (Ошанин, 1870а; Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Кос** (Веселова, 1986), **Смл** (Лукашук, 2014), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ниж** (Уракова, Перлова, 1966; Никанорова, Хрынова, 2004; Никанорова, 2006; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а; Кондратьева и др., 2010), **Лип** (Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а), **Мор** (Ручин, Николаева, 2008; Николаева, 2015; Николаева и др., 2018, 2022), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Коринек, 1939; Буторова, Голуб, 2019), **Бел** (Коринек, 1939; Воробьева, 2004), **Вор** (Силантьев, 1898; Коринек, 1940а; Бодренков, 1949; Кержнер, 1981; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, Голуб, 2009а; Голуб, Какурин, 2013; Святодух, Голуб, 2015б).

Вст: Кир (Шернин, 1934; Зиновьева, Целищева, 2019), **Мар** (Шернин, 1934; Матвеев, Смирнова, 1990; Матвеев, 2009), **Чув** (Г.П. Чернова, 1999; Чанова, 2003; Смирнова, 2007а, 2011, 2012), **Тат** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Сам** (Куликова, 1936; Кержнер, 1981; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999а, б, 2000а, 2007а).

Урл: Пер (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Козьминых, 2016в, 2017в, 2021б, 2022а; Козьминых, Наумкин, 2017), **Свр** (Колосов, 1914а, 1929б; Кержнер, 1981; Ухова и др., 2022), **Баш** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров и др., 2018; Хабибуллин, 2021б, 2022), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Кержнер, 1981).

Юг: Рос (Гапон, 2004).

Распространение. Евро-сибирский.

Nabis nigrovittatus steppensis (Kerzhner, 1981)

Nabicula nigrovittata steppensis Кержнер, 1981: 204, 233.

Урл: Чел (Кержнер, 1968, 1981).

Распространение. Ю. Урала, Казахстан, до Юго-Зап. Монголии.

Nabis tesquorum (Kerzhner, 1968)

Dolichonabis tesquorum Кержнер, 1968: 857.

Nabicula (*Dolichonabis*) *tesquorum* (Kerzhner, 1968): Кержнер, 1981: 225.

Цтр: Вор (Кержнер, 1981; Голуб, Драполюк, 2005).

Урл: Орб (Кержнер, 1968, 1981; Немков, 2011).

Распространение. Ю. ЕЧРУ, на В. до Монголии.

Подрод *Halonabis* O.M. Reuter, 1890

Nabis sareptanus Dohrn, 1862

Nabis sareptanus Dohrn, 1862: 210.

Coriscus sareptanus (Dohrn, 1862): В.Е. Яковлев, 1879: 155.

Halonabis sareptanus (Dohrn, 1862): Кержнер, 1981: 185; Ю.А. Попов и др., 1968: 49; Писарев и др., 1969: 62, 66, 67; Péricart, 1987: 96; Немков, 2011: 190.

Reduviolus (*Halonabis*) *sareptanus* (Dohrn, 1862): Кириченко, 1918: 123.

Nabis marginepunctatus Jakovlev, 1869: 112; В.Е. Яковлев, 1874б: 275.

Урл: Орб (Кержнер, 1981; Немков, 2011).

Юг: Рос (Гапон, 2004), **Влг** (Dohrn, 1862; O.M. Reuter, 1872b; В.Е. Яковлев, 1874б, 1875; Кержнер, 1981), **Аст** (Jakovlev, 1869; В.Е. Яковлев, 1874б, 1875; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; Реуцкая, 2001, цит. по: Капралов и др., 2012 [? vide Гребенников, 2014]), (Кириченко, 1951а [ниж. течение Волги]).

СКв: Крс (Кержнер, 1981; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1876а, 1879, 1882б; Кириченко, 1918; Кержнер, 1981).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; Кержнер, 1981; Péricart, 1987; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Ирано-туранский, на З. до Балкан, на В. до Монголии, Китая и Пакистана.

Подрод *Limnonabis* Kerzhner, 1968

***Nabis lineatus* Dahlbom, 1851**

Nabis lineatus Dahlbom, 1851.
Nabicula (*Limnonabis*) *lineata* (Dahlbom, 1851): Кержнер, 1981: 212.
Nabis (*Dolichonabis*) *lineatus* (Dahlbom, 1851): Кириченко, 1951а: 228.
Nabis (*Limnonabis*) *lineatus* (Dahlbom, 1851): J. Sahlberg, 1920: 91.
Reduvilous lineatus (Dahlbom, 1851): В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 268.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Кержнер, 1981), **Пск** (Кириченко, 1951а; Кержнер, 1981).

Цтр: Смл (Кириченко, 1951а; Кержнер, 1981), **Мос** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Кержнер, 1981), **Ряз** (Николаева, 2006а), **Бел** (Воробьева, 2004; Кондратьева, Голуб, 2010), **Вор** (Кержнер, 1981).

Вст: Тат (Кержнер, 1981).

Урл: Орб (Кержнер, 1981).

Юг: Влг (Кержнер, 1981), (Кириченко, 1951а [низ. Волги]).

СКв: Крс (Кержнер, 1981; Нейморовец, 2010), **Ств**, **Чеч**, **Даг** (Кержнер, 1981).

Распространение. Европа, изолированно – Алтай.

***Nabis ponticus* (Kerzhner, 1962)**

Dolichonabis ponticus Kerzhner, 1962.
Nabicula (*Limnonabis*) *pontica* (Kerzhner, 1962): Кержнер, 1981: 214.

Юг: Аст [?] (Кержнер, 1981).

Распространение. Причерноморский.

Примечание. Распространение вида в низ. Волги остается не вполне ясным, т.к. оттуда известны только самки, которые плохо отличаются от самок *N. lineatus* (Кержнер, 1981).

Подрод *Nabicula* Kirby, 1837

***Nabis flavomarginatus* Scholtz, 1847**

Nabis flavomarginatus Scholtz, 1847.
Dolichonabis flavomarginatus (Scholtz, 1847): Гришина, Целищева, 2005: 33.
Harpactor flavomarginatus (Scholtz, 1847): Тихомиров, 1892: 104
Nabicula flavomarginata (Scholtz, 1847): Кержнер, 1981: 236; Никанорова, 2006: 192.
Reduviolus flavomarginatus (Scholtz, 1847): В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 268; Шернин,

1926: 161; Четыркина, 1926: 78; Баскина, Фридман, 1927: 191, 214; Бодренков, 1927: 8, 1935а: 76; Геммельман, 1928: 17; Кузьмина, 1937: 218; Дулькин и др., 1970: 194.

Reduviolus (*Reduviolus*) *flavomarginatus* (Scholtz, 1847): Кириченко, 1916д: 29, 1918: 123, 1919: 126; Шернин, 1934: 12.

Nabis lhesgicus Kolenati, 1857: 471.

Сев: Мур (Кержнер, 1981; Roth & Coulianos, 2014), **Арх** (Кириченко, 1960; Кержнер, 1981; Зиновьева, 2006а), **Кар** (J. Sahlberg, 1868, 1870; O.M. Reuter, 1872a; Kolesnikov et al., 1990; Подлипаев и др., 1991; Хумала, Полевой, 2012), **Вол** (Долганова, 2008), **Ком** (Шернин, 1934; Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Кержнер, 1981; Зиновьева, 2005б, 2006б, в, 2007а, в, 2008а, б, 2009а, 2010а, 2011г, 2013в; Зиновьева и др., 2006, 2011; Колесникова и др., 2007).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Подлипаев, 1985; Kolesnikov et al., 1990; Подлипаев и др., 1991), **Лен** (J. Sahlberg, 1868; В.Е. Яковлев, 1873б, 1874а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Krogerus, 1932, 1960; Подлипаев, 1985; Kolesnikov et al., 1990; Подлипаев и др., 1991), **Нов** (Л.В. Бианки, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Твр (Кузьмина, 1937), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Кос** (Веселова, 1986), **Смл** (Бодренков, 1927), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ниж** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бодренков, 1935а; Уракова, Перлова, 1966; Никанорова, Хрынова, 2004; Никанорова, 2006; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а, 2020; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Ручин, Николаева, 2008; Феоктистов, 2011; Николаева, 2015; Николаева и др., 2018, 2022), **Кур** (Кержнер, 1981; Буторова, Голуб, 2019), **Вор** (В.Г. Пучков, 1964; Кержнер, 1981; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Кир (Шернин, 1926, 1934; Ходырев и др., 2004; Гришина, Целищева, 2005; Зиновьева, Целищева, 2014), **Мар** (Шернин, 1934; Матвеев, Смирнова, 1990; Матвеев, 2009), **Чув** (Г.П. Чернова, Николаева, 1997; Г.П. Чернова, 1999; Чанова, 2003; Смирнова, 2007а, 2011, 2012), **Тат** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кержнер, 1981), **Сам** (Кержнер, 1981; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а).

Урл: Пер (Колосов, 1914а, 1929б; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Четыркина, 1926; Баскина, Фридман, 1927; Ажеганова, 1956; Козьминых, 2016в, 2017а, в, 2018а, б, 2022а; Козьминых, Наумкин, 2017), **Свр** (Фрей-Гессенер, 1906; Колосов, 1914а, 1915, 1929б; Дулькин и др., 1970; Нестерков, 2007; Зиновьева, Ермаков, 2016; Ухова и др., 2022), **Баш** (Кержнер, 1981; Винокуров и др., 2018; Хабибуллин, 2017а, в, 2020), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994; Зиновьева, Лагунов, 2018), **Орб** (Колосов, 1915; Кириченко, 1954; Кержнер, 1981; Немков, 2011).

Юг: Аст (Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874а, б).

СКв: (В.Г. Пучков, 1962а [Кавказский и Тебердинский заповедники]), **Крс** (Кержнер, 1981; Нейморовец, 2010), **Адг** (Кириченко, 1918; Кержнер, 1981; Нейморовец, 2010), **Даг** (Kolenati, 1856 [? in Caucaso Lhesgico – на лесгинском Кавказе, т.е. в Ю. Дагестане и С.-В. Азербайджане]).

Распространение. Голарктический.

Подрод *Nabis* Latreille, 1802

***Nabis brevis brevis* Scholtz, 1847**

Nabis brevis Scholtz, 1847.

Nabis rugosus (non Linnaeus, 1758): Ошанин, 1871: 396; J. Sahlberg, 1881: 93.

Reduviolus rugosus (non Linnaeus, 1758): Шернин, 1926: 161; Ажеганова, 1956: 69.

Reduviolus (*Reduviolus*) *rugosus* (non Linnaeus, 1758): Шернин, 1934: 13.

Nabis (*Reduviolus*) *brevis* (Scholtz, 1847): J. Sahlberg, 1920: 93.

Reduviolus brevis (Scholtz, 1847): В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 268; Шернин, 1926: 161, 1934: 13; Геммельман, 1928: 17; Кузьмина, 1937: 218.

Reduviolus (*Reduviolus*) *brevis* (Scholtz, 1847): Кириченко, 1916д: 29, 1919: 126.

Сев: Мур (Roth & Coulianos, 2014), **Арх** (Kerzhner, 1963; Кержнер, 1981), **Кар** (J. Sahlberg, 1870, 1881 [?], 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кержнер, 1981), **Вол** (Ошанин, 1871 [?]; Долганова, 2008), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Кержнер, 1981; Зиновьева, 2005б, в, 2006в, 2007а, б, в, 2009а, 2010а).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Krogerus, 1923; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Kerzhner, 1963), **Пск** (Kolesnikov et al., 1990; Подлипаев и др., 1991), **Нов** (Л.В. Бианки, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Твр (Кузьмина, 1937), **Ярс** (Кириченко, 1916д; Геммельман, 1928), **Кос** (Веселова, 1986), **Смл** (Лукашук, 2008, 2014), **Ниж** (Ануфриев, Хрынова, 1982; Никанорова, Хрынова, 2004; Никанорова, 2006; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Kerzhner, 1963; Кержнер, 1981; Николаева, 2006а; Николаева и др., 2017), **Мор** (Николаева, 2015), **Брн** (Кириченко, 1951а; Kerzhner, 1963), **Орл** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кержнер, 1981), **Лип** (Кондратьева, Голуб, 2011), **Кур** (Буторова, Голуб, 2019), **Вор** (В.Г. Пучков, 1964; Кержнер, 1981; Голуб, Какурин, 2013).

Вст: Кир (Шернин, 1926, 1934; Kerzhner, 1963; Ходырев и др., 2004), **Мар** (Шернин, 1926, 1934; Матвеев, Смирнова, 1990; Матвеев, 2009), **Чув** (Г.П. Чернова, Николаева, 1997; Г.П. Чернова, 1999; Смирнова, 2007а, 2011, 2012; Егоров и др., 2018), **Тат** (Horváth, 1901; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Kerzhner, 1963; Кержнер, 1981), **Сам** (Кержнер, 1981; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999а, б, 2000а, 2007а).

Урл: (Péricart, 1987 [Oural]), **Пер** (Колосов, 1929б; Ажеганова, 1956; Kerzhner, 1963; Кержнер, 1981; Козьминых, 2016г, 2022а), **Свр** (Колосов, 1925а, 1929б; Kerzhner, 1963), **Баш** (Кержнер, 1981; Винокуров и др., 2018), **Чел** (Кержнер, 1981; Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Кириченко, 1954; Немков, 2011).

Юг: Рос (Гапон, 2003).

СКв: (Kerzhner, 1963 [von den nördlichen Abhängen der Hauptkette bis an die Staatsgrenze der UdSSR mit der Türkei – от сев. склонов Главного Кавказского хребта до государственной границы СССР с Турцией]), **Крс** (Кержнер, 1981; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кержнер, 1981; Гапон, 2014), **Инг** (Кержнер, 1981).

Распространение. Евро-сибирский.

Примечание. Согласно Кержнеру (1981), указание *N. rugosus* Сальбергом (J. Sahlberg, 1881) из Кар и Ошанина (1871) из Вол, возможно, относятся к *N. brevis brevis*.

***Nabis ericetorum* Scholtz, 1847**

Nabis ericetorum Scholtz, 1847.

Nabis (*Reduviolus*) *ericetorum* (Scholtz, 1847): J. Sahlberg, 1920: 93.

Reduviolus ericetorum (Scholtz, 1847): Колосов, 1917: 123; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 268.

Reduviolus (*Reduviolus*) *ericetorum* (Scholtz, 1847): Кириченко, 1910: 12, 1930б: 20.

Сев: Кар (J. Sahlberg, 1870, 1920; O.M. Reuter, 1872a; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кержнер, 1981), **Вол** (Долганова, 2008).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (В.Е. Яковлев, 1873б; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Krogerus, 1932; Kerzhner, 1963; Кержнер, 1981), **Нов** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Kerzhner, 1963; Кержнер, 1981).

Цтр: Твр [?] (Колосов, 1917; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Kerzhner, 1963; Кержнер, 1981), **Брн** (Кириченко, 1951a; Kerzhner, 1963; Кержнер, 1981).

Распространение. Европейский.

Примечание. Указания для Арх (Кириченко, 1910), Кос (Веселова, 1986), Мос (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), Ярс, Ниж (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), Клж (Кириченко, 1930б), Ряз (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951a), Мар (Матвеев, 2009), Тат (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), Влг (Becker, 1862; Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874б) и Аст (В.Е. Яковлев, 1874б), по Кержнеру (1981; Kerzhner, 1963), ошибочны.

***Nabis ferus* (Linnaeus, 1758)**

Cimex ferus Linnaeus, 1758.

Coriscus ferus (Linnaeus, 1758): В.Е. Яковлев, 1879: 156.

Harpactor ferus (Linnaeus, 1758): Тихомиров, 1892: 104.

Miris ferus (Linnaeus, 1758): Cederhielm, 1798: 277; Hummel, 1825: 16; Becker, 1858: 175, 178.

Nabis (*Reduviolus*) *ferus* (Linnaeus, 1758): J. Sahlberg, 1920: 92.

Reduviolus ferus (Linnaeus, 1758): Колосов, 1917: 123; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 268; Четыркина, 1926: 78; Шернин, 1926: 161, 1934: 17; Бодренков, 1927: 8, 1935a: 76, 1949: 42, 48, 50, 53, 56, 62; Геммельман, 1928: 17; Куликова, 1936: 70; Кузьмина, 1937: 218; Коринек, 1939: 271; Бодренков, 1949: 48, 50, 52, 56, 59, табл.; Мельниченко, 1949: 205; Дулькин и др., 1970: 194.

Reduviolus (*Reduviolus*) *ferus* (Linnaeus, 1758): Кириченко, 1910: 12, 1915б: 325, 1916д: 29, 1916е: 82, 1918: 123; Wnukowski, 1933: 59; Коринек, 1940a: 197.

Nabis vagans (Fabricius, 1787): Eversmann, 1837: 34; Becker, 1866: 206; J. Sahlberg, 1881: 94.

Nabis longipennis A. Costa, 1847: Jakovlev, 1869: 112.

Сев: Мур (Roth & Coulianos, 2014), **Арх** (Кириченко, 1910; Кержнер, 1981), **Кар** (J. Sahlberg, 1868, 1870 1881, 1920), **Вол** (Белоусов, 1927; Долганова, 2008), **Ком** (Шернин, 1934; Седых, 1974; Кержнер, 1981; Зиновьева, 2006б, в, 2007a, 2009a; Зиновьева и др., 2006; Колесникова и др., 2007).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Cederhielm, 1798; Hummel, 1825; Flor, 1861; J. Sahlberg, 1868; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Krogerus, 1932, 1960), **Нов** (Л.В. Бианки, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Твр (Колосов, 1917; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кузьмина, 1937), **Ярс** (Ошанин, 1870a; Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Смл** (Бодренков, 1927; Лукашук, 2014), **Мос** (Ошанин, 1870a; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ниж** (Ошанин, 1870a; Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бодренков, 1935a; Уракова, Перлова, 1966; Никанорова, Хрынова, 2004; Никанорова, 2006; Хрынова, Смирнова,

2014), **Клж** (Ошанин, 1870а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021), **Ряз** (Кержнер, 1981; Николаева, 2006а, 2020; Кондратьева и др., 2010), **Лип** (Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а), **Мор** (Ручин, Николаева, 2008; Николаева, 2015; Николаева и др., 2018), **Орл** (Кержнер, 1981), **Лип** (Лычковская, 2004; Кондратьева, Голуб, 2011), **Пен** (Спрыгин, 1912), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; Воробьева, 2004, 2005), **Вор** (Коринек, 1940а; Бодренков, 1949; В.Г. Пучков, Палий, 1949; В.Г. Пучков, 1964; Кержнер, 1981; Затямина, Буракова, 1989; Голуб, Лычковская, 2004; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, Голуб, 2009; Голуб, Какурин, 2013).

Вст: Кир (Шернин, 1926; Ходырев и др., 2004; Зиновьева, Целищева, 2019), **Мар** (Шернин, 1934; Матвеев, Смирнова, 1990; Матвеев, 2009), **Чув** (Г.П. Чернова, Николаева, 1997; Г.П. Чернова, 1999; Чанова, 2003; Смирнова, 2007а, 2012), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Horváth, 1901; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кержнер, 1981), **Улн** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867), **Сам** (Куликова, 1936; Кержнер, 1981; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а), **Сар** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867).

Урл: Пер (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Колосов, 1929б; Кержнер, 1981; Козьминых, 2016г, 2018а, б, 2022а), **Свр** (Редикорцев, 1911; Колосов, 1914а, 1915, 1929б; Дулькин и др., 1970; Нестерков, 2007), **Баш** (Кержнер, 1981; М.Г. Баянов и др., 2015; Хабибуллин, 2017а, 2018, 2019б), **Чел** (Кержнер, 1981; Аглямзянов, Лагунов, 1994); **Орб** (Eversmann, 1837 [?]; Flor, 1861 [id.]; Wnukowski, 1933; Кириченко, 1954; Вдовина, 1983; Клемина, 2003; Немков, 2011 [id.]).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Локтионов, 1981; Гапон, 2004), **Влг** (Becker, 1858; В.Е. Яковлев, 1874б), **Аст** (Becker, 1866; Jakovlev, 1869; В.Е. Яковлев, 1871, 1874а, 1877а; Fokker, 1899a [Kirghisïe en Astrakan – З. Казахстана и Аст]; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; Гребенников, 2014б).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Мельниченко, 1949; Кержнер, 1981; В.Б. Чернышев, Афонина, 2007; Нейморовец, 2010, 2015), **Ств** (Кириченко, 1918; Кержнер, 1981), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Инг** (Кержнер, 1981; Магомедова и др., 2004), **КБл** (Кириченко, 1918), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879, 1882б; Кириченко, 1918; Магомедова, Абдурахманов, 2004а; Магомедова и др., 2004б).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кержнер, 1981; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Трансъевразиатский.

Примечание. Согласно Кириченко (1928, 1951а), указание В.Е. Яковлевым (Jakovlev, 1869) *N. longipennis* из Аст и относится к длиннокрылой форме *N. ferus*.

***Nabis meridionalis meridionalis* Kerzhner, 1963**

Nabis meridionalis meridionalis Kerzhner, 1963: 24, 26.

Reduviolus (*Reduviolus*) *rugosus* (non Linnaeus, 1758): Кириченко, 1918: 124.

СКв: Крс (Кириченко, 1918 [?]; Kerzhner, 1963; Кержнер, 1981; Нейморовец, 2010, 2015), **Ств** (Кириченко, 1918 [?]; Кержнер, 1981), **Адг** (Кириченко, 1918 [?]; Kerzhner, 1963; Нейморовец, 2010), **КЧр** (Кириченко, 1918 [?]), **КБл**, **СОс** (Кириченко, 1918 [?]; Kerzhner, 1963; Кержнер, 1981), **Даг** (Kerzhner, 1963; Кержнер, 1981).

Распространение. Причерноморский.

Примечание. К этому подвиду, вероятно, относятся указания Кириченко (1918) *N. rugosus* (Linnaeus, 1758) из Крс, Ств, Адг, КЧр, КБл и СОс, согласно данным Кержнера (1981) о распространении последнего.

***Nabis meridionalis tauricus* Kerzhner, 1963**

Nabis meridionalis tauricus Kerzhner, 1963: 28.

Nabis rugosus (non Linnaeus, 1758): В.Е. Яковлев, 1906: 239.

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Kerzhner, 1963; Кержнер, 1981; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Крм, Болгария, Турция.

***Nabis pseudoferus pseudoferus* Remane, 1949**

Nabis pseudoferus Remane, 1949.

Цтр: Ниж (Хрынова, Смирнова, 2014), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021), **Ряз** (Николаева, 2006а; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Ручин, Николаева, 2009; Николаева и др., 2022), **Там** (Кержнер, 1981; Кондратьева и др., 2016), **Орл** (Кержнер, 1981), **Лип** (Голуб, 1996а; Лычковская, 2009; Кондратьева, Голуб, 2011), **Кур** (Буторова, Голуб, 2019), **Бел** (Воробьева, 2004, 2005; Кондратьева, Голуб, 2010; Воробьева, Нгуен Тхи Лан, 2015), **Вор** (Кержнер, 1981; Половинкина, 2002; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, Голуб, 2009б; Аксененко, Голуб, 2010; Голуб, Какурин, 2013).

Вст: Чув (Чанова, 2003; Смирнова, 2016), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 2000а, 2007а), **Сар** (Кержнер, 1981; Гребенников, Аникин, 2020).

Урл: Баш (Дюжаева, 2002; Винокуров и др., 2018; Хабибуллин, 2018, 2021б), **Орб** (Козьминых, 2022а, 2023б).

Юг: Рос (Гапон, 2003, 2004), **Влг** (Хрынова и др., 2010), **Аст** (Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; Кержнер, 1981; Гребенников, 2014).

СКв: Крс (Кержнер, 1981; Кузнецова, Нарчук, 1989; Нейморовец, 2010, 2015), **Ств** (Гапон, 2014), **СОс** (Арутюнова, Агнаева, 1982).

Крм (Кержнер, 1981; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Европейский.

***Nabis punctatus punctatus* A. Costa, 1847**

Nabis punctatus A. Costa, 1847.

Nabis feroides Remane, 1952: Кержнер, 1962б: 48; Ю.А. Попов и др., 1968: 49; Писарев и др., 1969: 64.

Сев: Вол (Кержнер, 1981; Долганова, 2008).

С-З: Лен (Кержнер, 1962б, 1981).

Цтр: Ниж (Зрянин, Сидоренко, 2004; Никанорова, 2006; Хрынова, Смирнова, 2014), **Бел** (Воробьева, 2004; Воробьева, Нгуен Тхи Лан, 2015), **Вор** (Кержнер, 1981; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Какурин, 2013; Святодух, Голуб, 2015б).

Вст: Удм (Кержнер, 1981), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990; Матвеев, 2009), **Чув** (Г.П. Чернова, 1999; Чанова, 2003; Смирнова, 2012), **Сам** (Носова, 1988; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999а, б, 2000а, 2007а), **Сар** (Гребенников, Аникин, 2020).

Урл: Пер (Винокуров, 1979; Кержнер, 1981; Козьминых, 2016г, 2017а, 2022а), **Баш** (Винокуров и др., 2018), **Чел** (Зиновьева, Лагунов, 2018), **Орб** (Кержнер, 1981; Немков, 2011; Козьминых, 2016б, 2022а).

Юг: Рос (Гапон, 2004), **Влг** (Хрынова и др., 2010), **Аст** (Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; Кержнер, 1981; Гребенников, 2015).

СКв: Крс (Нейморовец, 2010), **Даг** (Кержнер, 1981).

Крм (V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Европейский, проникший в Сев.-Зап. Африку, Вост. Средиземноморье и Ср. Восток.

***Nabis rugosus* (Linnaeus, 1758)**

Cimex rugosus Linnaeus, 1758.

Reduviolus rugosus (Linnaeus, 1758): В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 268; Геммельман, 1928: 17; Куликова, 1936: 70; Коринек, 1939: 271.

Reduviolus (*Reduviolus*) *rugosus* (Linnaeus, 1758): Кириченко, 1912в: 71, 1915б: 325, 1916е: 82; Коринек, 1940а: 198.

Nabis dorsalis (non Dufour, 1833): Ошанин, 1870а: 40, 1871: 396.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Kerzhner, 1963; Lukashuk, 1997).

Цтр: Твр (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ярс** (Геммельман, 1928), **Смл** (Лукашук, 2014), **Мос** (Ошанин, 1870а [?]; O.M. Reuter, 1872a; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Kerzhner, 1963; Кержнер, 1981), **Ниж** (Ошанин, 1870а [?]; Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Kerzhner, 1963; Уракова, Перлова, 1966; Кержнер, 1981; Ануфриев, Хрынова, 1982; Ануфриев, Баянов, 2002; Никанорова, 2006), **Клж** (Кириченко, 1912в), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021), **Ряз** (Ошанин, 1870а [?]; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а; Кондратьева и др., 2010; Николаева и др., 2017), **Лип** (Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а), **Мор** (Ручин, Николаева, 2008; Ручин, 2014; Николаева, 2015; Николаева и др., 2018), **Брн** (Кержнер, 1981), **Орл**, **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; Кондратьева, Голуб, 2010), **Вор** (Коринек, 1940а; Kerzhner, 1963; Кержнер, 1981; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, Голуб, 2009б; Голуб, Какурин, 2013; Святодух, Голуб, 2015б).

Вст: Мар (Кержнер, 1981; Матвеев, Смирнова, 1990; Матвеев, 2009), **Чув** (Кержнер, 1981; Г.П. Чернова, Николаева, 1997; Г.П. Чернова, 1999; Чанова, 2003; Смирнова, 2007а, 2011, 2012), **Тат** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Kerzhner, 1963), **Сам** (Куликова, 1936; Кержнер, 1981; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999а, б, 2000а, 2007а), **Сар** (Кержнер, 1981).

Урл: Свр (Кержнер, 1981), **Баш** (Kerzhner, 1963; Кержнер, 1981; Хабибуллин, 2017а, в, 2018, 2019б, 2020, 2021а, б; Винокуров и др., 2018), **Чел** (Лагунов, 1998, 2003; Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Kerzhner, 1963; Кержнер, 1981; Немков, 2011; Козьминых, 2022а).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Локтионов, 1981), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1877а; Kerzhner, 1963; Кержнер, 1981), **Аст** (Кержнер, 1981).

Распространение. Евро-западносибирский, на В. до Алтая и Енисея.

Примечание. Согласно Кержнеру (1981; Kerzhner, 1963), указания *N. rugosus* из Кар (J. Sahlberg, 1881), Вол (Ошанин, 1871), Кир (Шернин, 1926, 1934), Пер (Ажеганова, 1956) и Лен неверны и относятся, вероятно, к *N. brevis brevis*, указания из Крс, Ств, Адг, КЧр, КБл и СОс (Кириченко, 1918) – к *N. meridionalis meridionalis*, из Крм (В.Е. Яковлев, 1906) – к *N. meridionalis tauricus*, а указание из Арх (Kerzhner, 1963) основано на неверно этикетированных экземплярах.

Подрод *Philobatus* Kerzhner, 1968

***Nabis christophi* (Dohrn, 1862)**

Nabis christophi Dohrn, 1862: 210.

Nabis (*Nabis*) *christophi* Dohrn, 1862: Кириченко, 1951а: 230.

Philobatus christophi (Dohrn, 1862): Кержнер, 1981: 180.

Юг: Влг (Dohrn, 1862; Кириченко, 1951а; Кержнер, 1981).

Распространение. От Казахстана до Юго-Зап. Монголии, Сев.-Зап. Китая и Пакистана.

Подрод *Reduviolus* Kirby, 1837

***Nabis inscriptus* (Kirby, 1837)**

Reduviolus inscriptus Kirby, 1837: В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 268; Ажеганова, 1956: 69.
Reduviolus (*Reduviolus*) *inscriptus* Kirby, 1837: Кириченко, 1951а: 231.

Сев: Мур (Kerzhner, 1963; Roth, & Coulianos, 2014), **Арх**, **Кар** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Kerzhner, 1963; Кержнер, 1981), **Ком** (Kerzhner, 1963 [Fluß Mesen – р. Мезень]; Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Кержнер, 1981; Зиновьева, 2009а).

С-З: Лен (Кержнер, 1981).

Распространение. Голарктический.

Примечание. Указание из Пер (Ажеганова, 1956) ошибочно.

Подрод *Tropiconabis* Kerzhner, 1968

***Nabis capsiformis* Germar, 1838**

Nabis capsiformis Germar, 1838.
Nabis (*Nabis*) *capsiformis* Germar, 1838: Кириченко, 1951а: 230.
Reduviolus capsiformis (Germar, 1838): Кириченко, 1928: 131.

Крм (Кириченко, 1928, 1951а; В.Г. Пучков, 1960а; Kerzhner, 1963; Кержнер, Ячевский, 1964; Кержнер, 1981; Péricart, 1987; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Космополит.

Примечание. Согласно Кириченко (1928, 1951а), указание этого вида В.Е. Яковлевым (Jakovlev, 1869) из Аст под названием *N. longipennis* A. Costa, 1847 неверно и относится к длиннокрылой форме *N. ferus*. Известна лишь одна находка *N. capsiformis* в Южн. Крм, Оползневое (Кикинеиз) (Кириченко, 1928); согласно В.Г. и П.В. Пучковым (V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996), это указание основано на мигрирующей особи.

20. Семейство ANTHOCORIDAE Fieber, 1836 – хищники-крошки

Н.Н. Винокуров, В.Б. Голуб

Мелкие, почти исключительно хищные клопы. Длина тела у видов фауны ЕЧРУ от 1.7 до 4.3 мм. Тело уплощенное, овальные или удлиненные, голова вытянута вперед и усечена спереди. Лишь у немногих видов надкрылья укорочены. Питаются мелкими членистоногими: тлями, трипсами, клещами и др. Живут в кроне деревьев и кустарников, на травянистой растительности, в подстилке, встречаются в зернохранилищах. В мировой фауне известно ок. 600 видов из 100 родов, в Палеарктике чуть больше 170 видов из 27 родов (Péricart, 1996). В России насчитывается 62 вида из 14 родов, относящихся к двум подсемействам, в ЕЧРУ 46 видов и 6 подвида из 12 родов. Некоторые виды рода *Orius* Wolff, 1811 разводятся на биофабриках для использования в биологическом контроле вредителей сельскохозяйственных культур в защищенном грунте (тепличных хозяйствах). Зумуют чаще всего имаго.

Основная литература: Péricart (1972, 1996).

Подсемейство ANTHOCORINAE Fieber, 1836
Триба ANTHOCORINI Fieber, 1836
Род *Acompocoris* O.M. Reuter, 1875

***Acompocoris alpinus* O.M. Reuter, 1875**

Acompocoris alpinus O.M. Reuter, 1875.

Сев: Мур (Péricart, 1972), **Ком** (Péricart, 1972; Зиновьева, 2003, 2005б, 2010б, 2012б).

С-З: Лен (Péricart, 1972).

Цтр: Мос (Péricart, 1972), **Клж** (Кириченко, 1919, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Péricart, 1972).

Урл: Пер (Кириченко, 1951а).

СКв: Адг (Нейморовец, 2003, 2010).

Крм (Кержнер, Ячевский, 1964; В.Г. Пучков, 1967; Péricart, 1972; Элов, Кержнер, 1977; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-сибирский.

***Acompocoris pygmaeus* (Fallén, 1807)**

Lygaeus pygmaeus Fallén, 1807.

Temnostethus lucorum (Fallén, 1829): В.Е. Яковлев, 1865: 115; Jakovlev, 1867: 149.

Сев: Арх (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Péricart, 1972).

Цтр: Мос (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Péricart, 1972), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008).

Вст: Тат (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Péricart, 1972).

Урл: Свр (Зиновьева, Ермаков, 2016), **Баш** (Винокуров и др., 2014).

Крм (V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-сибирский.

Род *Anthocoris* Fallén, 1814

***Anthocoris caucasicus* Kolenati, 1857**

Anthocoris caucasicus Kolenati, 1857.

СКв: СОс, **Даг** (Кириченко, 1918).

Распространение. Сев. Кавказ и, возможно, Закавказье (Péricart, 1996).

***Anthocoris confusus* O.M. Reuter, 1884**

Anthocoris confusus O.M. Reuter, 1884.

Сев: Вол (Аренс, 1971; Долганова, 2008).

С-З: Лен (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Péricart, 1972).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Ниж** (Ануфриев, Хрынова, 1982), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а; Кондратьева и др., 2010), **Кур** (Кириченко, 1951а), **Лип** (Кондратьева, Голуб, 2011), **Там** (Кондратьева и др., 2016), **Бел** (Гандлирш, 1913), **Вор** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961б, 1964; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Святодух, 2013).

Вст: Чув (Г.П. Чернова, Николаева, 1997; Г.П. Чернова, 1999; Смирнова, 2011, 2012, 2016), **Тат** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Сам** (Дюжаева, 1999а, 2000а, 2013б).

Урл: Пер (Козьминых, 2016в), **Свр** (Колосов, 1929б), **Баш** (Дюжаева, 2002; Винокуров и др., 2014), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994).

СКв: Крс (Нейморовец, 2003, 2010), **Ств**, **Даг** (Кириченко, 1918).

Крм (Кириченко, 1938б; Кержнер, Ячевский, 1964; Péricart, 1972; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-сибирский.

***Anthocoris gallarumulmi* (De Geer, 1773)**

Cimex gallarumulmi De Geer, 1773.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Péricart, 1972), **Пск** (Кириченко, 1951а).

Цтр: Мос (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Клж** (Кириченко, 1930б), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Бел** (Коринек, 1939), **Вор** (Коринек, 1940а; Голуб, Драполюк, 2005).

СКв: Крс (Нейморовец, 2003, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918).

Крм (Кириченко, 1926а; 1951а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Еро-сибирский.

***Anthocoris limbatus* Fieber, 1836**

Anthocoris limbatus Fieber, 1836.

Сев: Арх (Péricart, 1972), **Кар** (J. Sahlberg, 1870; Péricart, 1972), **Ком** (Péricart, 1972; Седых, 1974; Зиновьева, 2006в, 2007г, 2010б, 2012б; Зиновьева и др., 2006).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Баровский, 1922; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д; Péricart, 1972), **Мос** (Péricart, 1972), **Ниж** (Ануфриев, Хрынова, 1982), **Клж** (Кириченко, 1930б), **Ряз** (Николаева, 2006а; Кондратьева и др., 2010), **Кур** (Péricart, 1972), **Бел** (Коринек, 1939), **Вор** (В.Г. Пучков, 1964; Péricart, 1972; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Кир (Зиновьева, Целищева, 2019), **Сар** (В.Е. Яковлев, 1874а; Péricart, 1972).

Урл: Баш (Винокуров и др., 2014).

Распространение. Евро-сибирский.

***Anthocoris minki minki* Dohrn, 1860**

Anthocoris minki Dohrn, 1860.

Цтр: Клж (Кириченко, 1951а), **Ряз** (Николаева, 2006а), **Кур** (Кириченко, 1951а), **Бел** (Коринек, 1939), **Вор** (Коринек, 1940а; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961б; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Святодух, 2013).

СКв: Крс (Нейморовец, 2003, 2010).

Крм (Кириченко, 1928, 1951а; В.Г. Пучков, 1960б; Элов, 1976; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Европейский.

***Anthocoris minki pistaciae* Wagner, 1957**

Anthocoris minki pistaciae Wagner, 1957.

СКв: (Péricart, 1972 [Nord-Caucase – Северный Кавказ]).

Крм (Péricart, 1972).

Распространение. Субтранспалеаркический южный.

***Anthocoris nemoralis* (Fabricius, 1794)**

Acanthia nemoralis Fabricius, 1794.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Krogerus, 1932).

Цтр: Ряз (Николаева, 2006а), **Мор** (Николаева и др., 2018), **Лип** (Голуб, 1996), **Кур** (Кириченко, 1951а), **Бел** (Коринек, 1939), **Вор** (Голуб, Святодух, 2013).

Вст: Тат (Jakovlev, 1867; Кириченко, 1951а), **Сар** (Гребенников, Аникин, 2020).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918), **КЧр** (Винокуров и др., 2019), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1908б; Кириченко, 1926а, 1951а; Буковский, 1936, 1940а; Péricart, 1972; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Зап. Палеарктика, Канада.

***Anthocoris nemorum* (Linnaeus, 1761)**

Cimex nemorum Linnaeus, 1761.

Anthocoris sylvestris (Fabricius, 1787): Л.В. Бианки, 1906: 63.

Anthocoris pratensis (Fabricius, 1794): Ошанин, 1870а: 35.

Сев: Арх (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Кар** (J. Sahlberg, 1870; Krogerus, 1960; Кондратьева и др., 2012; Хумала, Полевой, 2012), **Вол** (Кириченко, 1910; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Аренс, 1971; Долганова, 2008), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2005а, б, в, 2006б, в, 2007а, б, г, 2008а, 2010а, б, 2011г, 2012б, 2013в; Зиновьева и др., 2006, 2011; Колесникова и др., 2007).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Пск** (Златогурский, 2000), **Нов** (Л.В. Бианки, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Твр (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ярс** (Ошанин, 1870а; Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Кос** (Веселова, 1986), **Смл** (Бодренков, 1927; Кузьмина, 1937), **Мос** (Ошанин, 1870а; В.Е. Яковлев, 1879; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ниж** (Ошанин, 1870а; Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бодренков, 1935а; Уракова, Перлова, 1966; Ануфриев, Хрынова, 1982; Никанорова, Хрынова, 2004; Никанорова, 2006; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1912в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2005, 2006а; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Николаева, 2015; Николаева, Ручин, 2016; Николаева и др., 2018, 2022), **Орл** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Там** (Николаева, Самохин, 2009), **Бел** (Гандлирш, 1913), **Вор** (Коринек, 1940а; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, Голуб, 2009а; Голуб, Святодух, 2013).

Вст: Кир (Шернин, 1934, 1974), **Чув** (Г.П. Чернова, Николаева, 1997; Г.П. Чернова, 1999; Смирнова, 2007а, 2012, 2015), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999а, 2000а, 2013б), **Сар** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867).

Урл: Пер (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Колосов, 1929б; Козьминых, 2016в, 2017в, 2018а; Козьминых, Наумкин, 2017), **Свр** (Колосов, 1914а, 1929б; Зиновьева, Ермаков, 2016), **Баш** (Дюжаева, 2002; Винокуров и др., 2014; Туркменова, 2016; Хабибуллин, 2016), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994; Зиновьева, Лагунов, 2018), **Орб** (Eversmann, 1837 [?]; Немков, 2011 [? id.]).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918), **Адг** (Нейморовец, 2010), **КЧр** (Голуб, Какурин, 2018), **КБл**, **СОс** (Кириченко, 1918).

Распространение. Евро-сибирский.

***Anthocoris pilosus* (Jakovlev, 1877)**

Tetraphleps pilosus В.Е. Яковлев, 1877б: 71.

С-З: Лен (Баровский, 1925; Кириченко, 1951а).

Цтр: Ярс (Геммельман, 1928), **Клж** (Кириченко, 1919), **Ряз** (Николаева, 2006а), **Бел** (Коринек, 1939), **Вор** (В.Г. Пучков, 1964; Голуб, Драполюк, 2005).

Урл: Пер (Кириченко, 1951а), **Свр** (Зиновьева и др., 2017).

СКв: Ств, **КБл** (Кириченко, 1918), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1877б; Кириченко, 1918; Абдурахманов, Загидова, 2008).

Крм (Horváth, 1889b; В.Е. Яковлев, 1906).

Распространение. Трансъевразиатский.

***Anthocoris visci* Douglas, 1889**

Anthocoris visci Douglas, 1889.

СКв: [? Сев. Кавказ] (Кириченко, 1951; Péricart, 1972).

Крм [?] (Кириченко, 1926а, 1951; Кержнер, Ячевский, 1964; Péricart, 1972).

Распространение. Западноевропейско-западноазиатский южный.

Примечание. В.Г. и П.В. Пучковы (V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996) считали, что все указания этого вида из Крм «основаны на светлоокрашенном экземпляре *A. nemoralis* (det. J. Péricart)». Ж. Перикар исключил указания его для Юг и Крм в палеарктическом каталоге (Péricart, 1996) как не подтвердившиеся.

Род *Elatophilus* O.M. Reuter, 1884

Подрод *Elatophilus* O.M. Reuter, 1884

***Elatophilus nigrellus* (Zetterstedt, 1838)**

Anthocoris nigrella Zetterstedt, 1838.

Сев: Кар (Péricart, 1972).

С-З: Лен (Krogerus, 1925, 1932).

Урл: Баш (Zinovyeva, 2022).

Распространение. Евро-сибирский.

***Elatophilus nigricornis* (Zetterstedt, 1838)**

Anthocoris nigricornis Zetterstedt, 1838.

Сев: Мур (Péricart, 1972).

Распространение. Евро-восточносредиземноморский.

***Elatophilus stigmatellus* (Zetterstedt, 1838)**

Anthocoris stigmatella Zetterstedt, 1838.

Сев: Мур (Péricart, 1972), **Арх** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ком** (Зиновьева, 2005а, в, 2007а, г, 2010б, 2012б; Юркина, Стрекалова, 2011).

С-З: Лен (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Вор (В.Г. Пучков, 1964; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Чув (Егоров и др., 2022).

Урл: Баш (Туркменова, 2016; Хабибуллин, 2016).

Распространение. Евро-сибирский.

[*Elatophilus* (*Euchadrocerus*) *pachycnemis* Horváth, 1907

Elatophilus pachycnemus Horváth, 1907.

Крм (Кириченко, 1928, 1951а; Кержнер, Ячевский, 1964).

Распространение. Европейская часть Турции (Péricart, 1972).

Примечание. Указания для южн. берега Крм не подтверждены последующим автором (Péricart, 1972) и материалами колл. ЗИН.]

Род *Temnostethus* Fieber, 1860

Подрод *Ectemnus* Fieber, 1860

***Temnostethus reduvinus reduvinus* (Herrich-Schaeffer, 1850)**

Anthocoris reduvinus Herrich-Schaeffer, 1850.

Урл: Орб (Péricart, 1972).

СКв: Крс (Нейморовец, 2010; Péricart, 1972).

Крм (В.Г. Пучков, 1960б; Péricart, 1972; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-западноазиатский южный.

Подрод *Montandoniella* Puton, 1888

***Temnostethus dacicus* (Puton, 1888)**

Montandoniella dacica (Puton, 1888): Кириченко, 1951а: 314; В.Е. Яковлев, 1906: 223.

Цтр: Вор (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961б, 1964; Голуб, Драполюк, 2005).

СКв: Крс (Нейморовец, 2003, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918, Péricart, 1972).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1911а; Péricart, 1972; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-западноазиатский южный.

Подрод *Temnostethus* Fieber, 1860

***Temnostethus gracilis* Horváth, 1907**

Temnostethus pusillus var. *gracilis* Horváth, 1907.

Сев: Мур (Бызова и др., 1986), **Ком** (Зиновьева, 2006б, 2007г, 2010б, 2012б; Зиновьева и др., 2006).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Péricart, 1972), **Пск** (Винокуров и др., 2019), **Нов** (Péricart, 1972).

Цтр: Ниж (Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1930б), **Вор** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961б; Péricart, 1972; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Кир (Зиновьева, Целищева, 2014), **Чув** (Смирнова, 2007а, 2012).

Урл: Баш (Винокуров и др., 2014).

Юг: Рос (Гапон, 2004).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Даг** (Кириченко, 1918).

Крм (Кириченко, 1926а, 1951а; В.Г. Пучков, 1961в; Кержнер, Ячевский, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Голарктический.

***Temnostethus longirostris* (Horváth, 1907)**

Ectemnus longirostris Horváth, 1907.

Урл: Свр (Зиновьева и др., 2017).

Распространение. Балканы, Ср. Европа, Ср. Урл.

***Temnostethus pusillus* (Herrich-Schaeffer, 1835)**

Anthocoris pusillus Herrich-Schaeffer, 1835.

Сев: Арх (J. Sahlberg, 1870; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Вол** (Péricart, 1972).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Péricart, 1972), **Лен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Krogerus, 1932), **Нов** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).
Цтр: Мос (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Péricart, 1972), **Клж** (Кириченко, 1919), **Ряз** (Péricart, 1972).
Вст: Тат (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867).
СКв: Крс (Нейморовец, 2003, 2010), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1882б).
Крм (Кириченко, 1926а, 1951а; Кержнер, Ячевский, 1964; Péricart, 1972; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Западнопалеарктический.

Род *Tetraphleps* Fieber, 1860

***Tetraphleps aterrima* (J. Sahlberg, 1878)**
Anthocoris aterrimus J. Sahiberg, 1878.
Сев: Ком (Zinovjeva, 2014).
С-З: Лен (В.Л. Бианки, 1897; Kiritshenko, 1926; Péricart, 1972).
Цтр: Мос (Péricart, 1972), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Péricart, 1972), **Вор** (Péricart, 1972).
Вст: Кир (Kiritshenko, 1926; Péricart, 1972).
Урл: Свр (Kiritshenko, 1926; Кириченко, 1951а; Зиновьева, Ермаков, 2016; Зиновьева и др., 2017), **Баш** (Винокуров и др., 2014), **Орб** (Péricart, 1972).
Распространение. Евро-сибирский.

***Tetraphleps bicuspis* (Herrich-Schaeffer, 1835)**
Anthocoris bicuspis Herrich-Schaeffer, 1835.
Сев: Ком (Zinovjeva, 2014).
С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Péricart, 1972).
Цтр: Ряз (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Вор** (В.Г. Пучков, 1961б, 1964; Péricart, 1972; Голуб, Драполюк, 2005).
Урл: Пер (Козьминых, 2017д).
Распространение. Евро-сибирский.

Триба ORIINI Carayon, 1958

Род *Orius* Wolff, 1811

Подрод *Dimorphella* O.M. Reuter, 1884

***Orius agilis* (Flor, 1860)**
Anthocoris agilis Flor, 1860.
Цтр: Ниж, **Вор** (Péricart, 1972).
Урл: Орб (Péricart, 1972).
Юг: Аст (Ю.А. Попов и др., 1968).
Распространение. Евро-азиатский степной.

***Orius sibiricus* Wagner, 1952**
Orius (*Heterorius*) *sibiricus* Wagner, 1952.
Цтр: Кур, **Вор** (Péricart, 1972).
Вст: Сам (Винокуров и др., 2019), **Сар** (Péricart, 1972).
Урл: Чел, **Орб** (Péricart, 1972).

Юг: Влг (Péricart, 1972).
СКв: Чеч (Péricart, 1972).
Распространение. Евро-азиатский степной.

Подрод *Heterorius* Wagner, 1952

***Orius horvathi* (O.M. Reuter, 1884)**

Triphleps horvathi O.M. Reuter, 1884: Кириченко, 1915а: 151, 1930б: 20; Коринек, 1939: 273, 1940а: 199.

Цтр: Ниж (Ануфриев, Хрынова, 1982), **Клж** (Кириченко, 1930б, 1951а; Péricart, 1972), **Ряз** (Николаева, 2006а), **Мор** (Николаева и др., 2018), **Кур** (Кириченко, 1951а; Péricart, 1972), **Бел** (Коринек, 1939), **Вор** (Коринек, 1940а; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Святодух, 2011, 2013).
Вст: Чув (Смирнова, 2007а, 2012), **Сам** (Дюжаева, 2000а, 2013б).
Урл: Свр (Зиновьева и др., 2017), **Орб** (Кириченко, 1954; Немков, 2011).
Юг: Влг (Хрынова и др., 2010), **Аст** (Попов и др. 1968; Гребенников, 2014б).
СКв: Крс (Нейморовец, 2003, 2010), **Даг** (Винокуров и др., 2019).
Крм (Кириченко, 1915а, 1951а; Péricart, 1972; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Западно-центральнопалеарктический.
Примечание. Указания из Ком (Зиновьева, 2006б; Зиновьева и др., 2006) относятся к *O. niger* (Wolff, 1811) (Зиновьева, 2011б).

***Orius laticollis discolor* (O.M. Reuter, 1884)**

Triphleps discolor O.M. Reuter, 1884.
Triphleps laticollis O.M. Reuter, 1884: Кириченко, 1912б: 363.
Цтр: Брн (Винокуров и др., 2019).
Урл: Пер (Козьминых, 2017б).
Крм [?] (Кириченко, 1912б; Péricart, 1972).
Распространение. Средиземноморье, горы Ср. Азии.
Примечание. *Triphleps laticollis* был указан Кириченко (1912б) из Крм (Бельбек). Перикар (Péricart, 1972) предположил, что это указание относится к *O. laticollis discolor. Orius laticollis* приводился для Крм без указания подвида, вероятно, лишь по первоначальной находке (Кириченко, 1951; Кержнер, Ячевский, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996). Элов (1976) отмечает, что вид представлен подвидом *O. l. discolor* в европейской части СССР, Казахстане и Ср. Азии.

***Orius laticollis laticollis* (O.M. Reuter, 1884)**

Triphleps laticollis O.M. Reuter, 1884.
Orius laticollis (O.M. Reuter, 1884): Кириченко, 1951а: 110; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996: 17.
Orius (*Heterorius*) *laticollis* (O.M. Reuter, 1884): Кержнер, Ячевский, 1964: 699.
Крм [?] (Кириченко, 1951а; Кержнер, Ячевский, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Трансъевразиатский.
Примечание. Распространение этого подвида нуждается в уточнении. См. примечание к подвиду *O. laticollis discolor.*

***Orius majusculus* (O.M. Reuter, 1879)**

Trihpleps majusculus O.M. Reuter, 1879: В.Е. Яковлев, 1908б: 195; Гандлирш, 1913: 7; Кириченко, 1918: 126; Коринек, 1939: 272.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997).

Цтр: Ниж (Péricart, 1972), **Ряз** (Николаева, 2006а), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939), **Вор** (Кириченко, 1951а; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Святодух, 2011, 2013).

Вст: Сам (Péricart, 1972; Дюжаева, 1999а, 2000а).

Юг: Рос, **Влг** (Péricart, 1972), **Аст** (Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; Péricart, 1972).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Péricart, 1972; Нейморовец, 2010), **Даг** (Кириченко, 1918; Péricart, 1972).

Крм (В.Е. Яковлев, 1908б; Кириченко, 1951а; Péricart, 1972; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Транспалеарктический.

***Orius minutus* (Linnaeus, 1758)**

Cimex minutus Linnaeus, 1758.

Triphlebs [sic!] *minuta* (Linnaeus, 1758): Баровский, 1925: 65.

Triphleps minutus (Linnaeus, 1758): В.Е. Яковлев, 1865: 115, 1873а: 11, 1874б: 274, 1882б: 132, 1906: 240; Jakovlev, 1867: 149; Плигинский, 1915б: 123; Кириченко, 1918: 127, 1919: 126; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 272; Геммельман, 1928: 18; Коринек, 1939: 272, 1940а: 199.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Баровский, 1925).

Цтр: Ярс (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Мос**, **Ниж** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2012), **Ряз** (Николаева, 2005, 2006а; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Тимралеев, 2005; Николаева, Ручин, 2016; Ручин и др., 2016), **Брн** (Винокуров и др., 2019), **Лип** (Кондратьева, Голуб, 2011), **Там** (Кондратьева и др., 2016), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Бел** (Коринек, 1939; Кондратьева, Голуб, 2010), **Вор** (Коринек, 1940а; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Святодух, 2011, 2013; Голуб, Какурин, 2013).

Вст: Чув (Смирнова, 2011, 2016; Канюкова и др., 2021; Егоров и др., 2022), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Сам** (Краснобаев и др., 1990; Дюжаева, 1996, 1999а, 2000а, 2013б), **Сар** (Винокуров и др., 2019; Гребенников, Аникин, 2020).

Урл: Пер (Козьминых, 2016в), **Свр** (Зиновьева и др., 2017), **Баш** (Дюжаева, 2002; Винокуров и др., 2014), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994).

Юг: Рос, **Влг** (Винокуров и др., 2019), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1873а, 1874б; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; Гребенников, 2014б).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918), **Адг** (Нейморовец, 2010), **Инг** (Винокуров и др., 2019), **КБл** (Кириченко, 1918), **СОс** (Винокуров и др., 2019), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1882б; Винокуров и др., 2019).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Плигинский, 1915б; Буковский, 1936; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Голарктический.

Примечание. Указание для Ком (Зиновьева, 2003) основано на ошибочном определении. Указание Немковым (2011) для Орб со ссылкой на статью Кириченко (1954) в действительности относится к Зап.-Казахстанской обл. Казахстана.

***Orius vicinus* (Ribaut, 1923)**

Triphleps vicinus Ribaut, 1923.

Цтр: Вор (Святодух, Голуб, 2015а).

СКв: Даг (Péricart, 1972).

Крм (Péricart, 1972; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический.

Подрод *Orius* Wolff, 1811

***Orius laevigatus* (Fieber, 1860)**

Triphleps laevigatus (Fieber, 1860): В.Е. Яковлев, 1879: 147; Кириченко, 1918: 127.

СКв: Даг [?] (В.Е. Яковлев, 1879; Кириченко, 1918).

Крм (Péricart, 1972; Элов, 1976; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западнопалеарктический южный.

***Orius niger* (Wolff, 1811)**

Salda nigra Wolff, 1811.

Triphleps niger (Wolff, 1811): Jakovlev, 1867: 149; J. Sahlberg, 1870: 288; В.Е. Яковлев, 1873а: 11, 1874б: 273, 1877а: 280, 1879: 149; Силантьев, 1898: XVI; Horváth, 1901: 252; Гандлирш, 1913: 7; Кириченко, 1915б: 325, 1916д: 29, 1916е: 83, 1918: 126, 1919: 126; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 272; Бодренков, 1935а: 76, 1949: 42, 56; Коринек, 1939: 272, 1940а: 199.

Orius niger compressicornis R.F. Sahiberg, 1848: Писарев и др., 1969: 59, 61, 64, 66.

Triphleps nigra var. *ullrichi* Fieber, 1860: Кириченко, 1916д: 29; Коринек, 1939: 272, 1940а: 199.

Triphleps ullrichi Fieber, 1860: Jakovlev, 1867: 149; В.Е. Яковлев, 1871: 7, 1874б: 274.

Сев: Арх (Винокуров и др., 2019), **Кар** (J. Sahlberg, 1870), **Ком** (Зиновьева, 2006в, 2007г, 2010б, 2012б; Зиновьева и др., 2006; Колесникова и др., 2007), **Вол** (Винокуров и др., 2019).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Мос** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бодренков, 1935а), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а; Кондратьева и др., 2010), **Лип** (Голуб, 1996; Кондратьева, Голуб, 2011), **Там** (Кондратьева и др., 2016), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; Воробьева, 2004; Кондратьева, Голуб, 2010), **Вор** (Силантьев, 1898; Коринек, 1940а; Бодренков, 1949; Голуб, 1995б; Голуб, Драполюк, 2005; Святодух, Голуб, 2015б).

Вст: Кир (Зиновьева, Целищева, 2019), **Чув** (Г.П. Чернова, 1999; Чанова, 2003; Смирнова, 2007а, 2012, 2015, 2016; Егоров и др., 2018; Канюкова и др., 2021), **Тат** (Horváth, 1901), **Сам** (Jakovlev, 1867; Челнокова, 1977; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999а, в, 2000а, 2013б), **Сар** (Jakovlev, 1867; Гребенников, Аникин, 2020, 2021).

Урл: Пер (Козьминых, 2016в), **Баш** (Дюжаева, 2002; Винокуров и др., 2014; Козьминых, 2022б), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994; Зиновьева, Лагунов, 2018), **Орб** (Кириченко, 1954; Немков, 2011).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Гапон, 2004), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1877а; Хрынова и др., 2010), **Аст** (Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1871, 1873а, 1874б; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; Гребенников, 2014б).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918), **Адг** (Нейморовец, 2010), **КБл** (Кириченко, 1918), **Инг**, **СОс** (Винокуров и др., 2019), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879; Кириченко, 1918).

Распространение. Транспалеарктический полизональный. Южн. Индия.

[*Orius pallidicornis* (O.M. Reuter, 1884)

Triphleps pallidicornis O.M. Reuter, 1884: Кириченко, 1926а: 173.

Крм (Кириченко, 1926а, 1951а; Кержнер, Ячевский, 1964; Péricart, 1972).

Распространение. Транспалеарктическо-ориентальный.

Примечание. Ошибочность указаний вида из Крм отмечалась неоднократно (Элов, 1976; Péricart, 1996; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).]

Подсемейство XYLOCORINAE Herrich-Schaeffer, 1850

Триба DUFOURIELLINI Van Duzee, 1916

Род *Amphiareus* Distant, 1904

***Amphiareus obscuriceps* (Poppius, 1909)**

Cardiastethus obscuriceps Poppius, 1909.

С-З: Лен [?] (Сёдерман, Гольцова, 2005).

Урл: Баш (Zinovyeva, 2022).

СКв: Крс (Кержнер, 1988).

Распространение. От Центр. Европы до Японии и Тайваня.

Род *Brachysteles* Mulsant et Rey, 1852

***Brachysteles parvicornis* (A. Costa, 1847)**

Anthocoris parvicronis A. Costa, 1847.

Крм (Кириченко, 1926а, 1951а; Кержнер, Ячевский, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западнопалеарктический.

Род *Dufouriellus* Kirkaldy, 1906

***Dufouriellus ater* (Dufour, 1833)**

Xylocoris ater Dufour, 1833: J. Sahlberg, 1870: 288; В.Е. Яковлев, 1874а: 71, 1908б: 195.

Сев: Кар [?] (J. Sahlberg, 1870).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (В.Е. Яковлев, 1874а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Юг: Аст (Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969).

СКв: Крс (Péricart, 1972; Нейморовец, 2010), **Даг** (Péricart, 1972).

Крм (В.Е. Яковлев, 1908б; Буковский, 1936; Кириченко, 1951а; Péricart, 1972; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Голарктический.

Триба LYCTOCORINI O.M. Reuter, 1884

Род *Lyctocoris* Hahn, 1836

Подрод *Lyctocoris* Hahn, 1836

***Lyctocoris campestris* (Fabricius, 1794)**

Acanthia campestris Fabricius, 1794.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).
Цтр: Смл (Бодренков, 1927), **Клж** (Кириченко, 1919, 1930б; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Мор** (Николаева и др., 2018), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Бел** (Коринек, 1939; Кержнер, 1979б), **Вор** (Винокуров и др., 2019).
Вст: Сам (Дюжаева, 1999в, 2000а).
Урл: Свр (Винокуров и др., 2019), **Орб** (Кириченко, 1954; Кержнер, 1979б; Немков, 2011).
Юг: Рос (Гапон, 2004), **Влг** (Кержнер, 1979б), **Аст** (Винокуров и др., 2019).
СКв: Крс (Нейморовец, 2010), **Ств**, **Даг** (Кириченко, 1918).
Крм (В.Е. Яковлев, 1906; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Западно-центральнопалеарктический.

***Lyctocoris dimidiatus* (Spinola, 1837)**
Xylocoris dimidiatus Spinola, 1837.
Цтр: Ниж (Кержнер, 1979б), **Брн** (Péricart, 1972; Кержнер, 1979б).
Крм (Péricart, 1972; Кержнер, 1979б; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Западнопалеарктический.

***Lyctocoris nidicola* Wagner, 1955**
Lyctocoris nidicola Wagner, 1955.
?*Lyctocoris domesticus* Hahn, 1836: Jakovlev, 1867: 149; В.Е. Яковлев, 1874а: 71, 1874б: 273.
?*Nyctocoris* [sic!] *domesticus* Hahn, 1836: В.Е. Яковлев, 1873а: 11.
Сев: Ком (Винокуров и др., 2019).
С-З: Лен (Péricart, 1972; Кержнер, 1979б).
Вст: Улн (Jakovlev, 1867).
Юг: Рос (Кержнер, 1979б), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1873а, 1874а, б).
СКв: Даг (В.Е. Яковлев, 1874а).
Распространение. Восточноевропейский.

Триба SCOLOPINI Carayon, 1954

Подтриба SCOLOPINA Carayon, 1954

Род *Scoloposcelis* Fieber, 1864

***Scoloposcelis obscurella* (Zetterstedt, 1838)**
Anthocoris obscurella Zetterstedt, 1838.
Сев: Мур (Л.В. Л.В. Арнольди, Кириченко, 1958; Péricart, 1972), **Арх** (Кириченко, 1951а), **Кар**, **Вол** (Péricart, 1972), **Ком** (Zinovjeva, 2014).
С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Баровский, 1925; Кириченко, 1951а; Péricart, 1972), **Пск** (Кириченко, 1951а), **Нов** (Péricart, 1972).
Вст: Сам (Винокуров и др., 2019).
Урл: Пер (Péricart, 1972), **Свр** (Зиновьева и др., 2017).
Распространение. Евро-сибирский.

***Scoloposcelis pulchella pulchella* (Zetterstedt, 1838)**
Anthocoris pulchella Zetterstedt, 1838.
Scoloposcelis angusta O.M. Reuter, 1876: Кириченко, 1938б: 218; Буковский, 1940б: 172; В.Г. Пучков, 1961б: 8.

Сев: Арх, **Кар** (Péricart, 1972), **Вол** (Кириченко, 1910, 1951а; Péricart, 1972; Долганова, 2008).
С-З: Лен, **Нов** (Péricart, 1972).
Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д; Péricart, 1972), **Кос** (Péricart, 1972), **Смл** (Кузьмина, 1937), **Клж** (Кириченко, 1930б), **Брн** (Péricart, 1972).
Вст: Кир (Кириченко, 1951а), **Удм** (Péricart, 1972).
Урл: Пер (Péricart, 1972).
Крм (Кириченко, 1938б; Буковский, 1940б; В.Г. Пучков, 1961б; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Евро-сибирский.

[*Scoloposcelis pulchella angusta* O.M. Reuter, 1876
Scoloposcelis angusta O.M. Reuter, 1876: Кириченко, 1938б: 218; Буковский, 1940б: 172; В.Г. Пучков, 1961б: 8.
Крм (Кириченко, 1938б; Буковский, 1940б; В.Г. Пучков, 1961б).
Распространение. Средиземноморский.
Примечание. Указания для Крм не подтверждены, но на Ю. ЕЧРУ отмечены переходные формы между *S. pulchella pulchella* и *S. p. angusta* (Péricart, 1972, 1996).]

Триба XYLOCORINI Herrich-Schaeffer, 1850

Род *Xylocoris* Dufour, 1831

Подрод *Proxylocoris* Carayon, 1972

***Xylocoris galactinus* (Fieber, 1836)**
Anthocoris galactinus Fieber, 1836.
Piezostethus galactinus (Fieber, 1836): В.Е. Яковлев, 1877а: 280; 1882б: 132, 1906: 240.
С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Péricart, 1972).
Цтр: Ярс (Péricart, 1972), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008); **Лип** (Голуб, 1996а).
Урл: Баш (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).
Юг: Аст (В.Е. Яковлев, 1877а).
СКв: Даг (В.Е. Яковлев, 1882б).
Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; Péricart, 1972; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Голарктический.

***Xylocoris tesquorum* Kerzhner et Elov, 1976**
Xylocoris (*Proxylocoris*) *tesquorum* Кержнер, Элов, 1976: 366.
Крм (Кержнер, Элов, 1976; Элов, 1976; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Восточноевропейско-азиатский.

Подрод *Stictosynechia* O.M. Reuter, 1884

***Xylocoris lativentris* (J. Sahlberg, 1870)**
Piezostethus lativentris J. Sahlberg, 1870: 287; E. Reuter, 1890: 128; В.Е. Яковлев, 1906: 240.
Сев: Кар (J. Sahlberg, 1870; Péricart, 1972).
С-З: Лен (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).
Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Péricart, 1972), **Ниж** (Péricart, 1972), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Брн** (Péricart, 1972), **Вор** (Коринек, 1940а; Голуб, Драполюк, 2005).

СКв: Крс (Péricart, 1972; Нейморовец, 2010).

Крм (E. Reuter, 1890; В.Е. Яковлев, 1906; Péricart, 1972; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Европа, Передняя и Ср. Азия, Монголия.

Примечание. Указание для Орб Перикаром (Péricart, 1972), судя по цитированию автором фамилии сборщика и представленности материала в колл. ЗИН, а также указание Немковым (2011) со ссылкой на Кириченко (1954) относятся к Зап. Казахстану.

Подрод *Xylocoris* Dufour, 1831

***Xylocoris ciliatus* (Jakovlev, 1877)**

Piezostethus ciliatus В.Е. Яковлев, 1877а: 300; В.Е. Яковлев, 1907б: 221.

Цтр: Вор (Коринек, 1940а; Голуб, Драполюк, 2005).

Юг: Влг (Хрынова и др., 2010), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1877а; Péricart, 1972).

СКв: Крс, **Даг** (Кириченко, 1918; Péricart, 1972).

Крм (В.Е. Яковлев, 1907б; Péricart, 1972; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-азиатский степной.

***Xylocoris cursitans* (Fallén, 1807)**

Lygaeus cursitans Fallén, 1807.

Piezostethus cursitans (Fallén, 1807): J. Sahlberg, 1870: 288; В.Е. Яковлев, 1908б: 195.

Сев: Кар (J. Sahlberg, 1870), **Ком** (Zinovjeva, 2014).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Смл** (Кузьмина, 1937), **Клж** (Кириченко, 1919), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Ряз** (Николаева, 2018), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Бел** (Коринек, 1939), **Вор** (Коринек, 1940а; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Какурин, 2013).

Вст: Чув (Г.П. Чернова, 1999; Канюкова и др., 2021), **Сам** (Дюжаева, 2013б).

Юг: Рос (Гапон, 2004), **Влг** (Винокуров и др., 2019), **Аст** (Гребенников, 2014б).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Адг** (Нейморовец, 2010), **Инг**, **КБл**, **СОс** (Винокуров и др., 2019).

Крм (В.Е. Яковлев, 1908б; Буковский, 1936; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Голарктический.

Примечание. Указание Немковым (2011) для Орб со ссылкой на статью Кириченко (1954) в действительности относится к Зап.-Казахстанской обл. Казахстана.

***Xylocoris formicetorum* (Boheman, 1844)**

Anthocoris formicetorum Boheman, 1844.

Piezostethus formicetorum (Boheman, 1844): J. Sahlberg, 1870: 288.

Сев: Мур (Péricart, 1972), **Арх** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Péricart, 1972), **Кар** (J. Sahlberg, 1870; Péricart, 1972), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Péricart, 1972; Седых, 1974; Зиновьева, 2010б, 2012б).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Péricart, 1972), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Péricart, 1972).

Распространение. Европейский.

***Xylocoris obliquus* A. Costa, 1853**

Xylocoris obliquus A. Costa, 1853.

Piezostethus obliquus (A. Costa, 1853): В.Е. Яковлев, 1906: 240.

Piezostethus signatus В.Е. Яковлев, 1879: 148; В.Е. Яковлев, 1882б: 132.

Вст: Сам [?] (Дюжаева, 2013б).

СКв: Крс (Нейморовец, 2003, 2010), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879, 1882б; Кириченко, 1918; Péricart, 1972).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; Кержнер, Ячевский, 1964; Péricart, 1972; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западнопалерктическо-ирано-туранский.

Примечание. Дюжаева (2013б) указывает этот вид из Сам со знаком вопроса.

[*Xylocoris parvulus* (O.M. Reuter, 1871)

Piezostethus parvulus O.M. Reuter, 1871c.

Распространение. Чехия (?), Финляндия.

Примечание. Указания Кириченко (1954) из Январцева (Зап.-Казахстанская обл. Казахстана) и Немкова (2011) для Орб со ссылкой на эту статью ошибочны.]

***Xylocoris thomsoni* (O.M. Reuter, 1883)**

Piezostethus thomsoni O.M. Reuter, 1883: В.Е. Яковлев, 1908б: 195.

Цтр: Клж (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Бел** (Коринек, 1939; Péricart, 1972), **Вор** (Коринек, 1940а; Péricart, 1972; Голуб, Драполюк, 2005; Святодух, Голуб, 2015б).

Юг: Влг (Péricart, 1972).

Крм (В.Е. Яковлев, 1908б; Кириченко, 1951а; Péricart, 1972; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-азиатский степной.

Примечание. Указания для Орб Перикаром (Péricart, 1972), судя по цитированию автором фамилий сборщиков и представленности материала в колл. ЗИН, а также Немковым (2011) по статье Кириченко (1954) относятся к Зап.-Казахстанской обл. Казахстана.

21. Семейство CIMICIDAE Latreille, 1802 – постельные клопы

В.Б. Голуб

Небольшое специализированное семейство кровососущих эктопаразитов теплокровных животных. Распространены всесветно, преимущественно в тропиках и субтропиках. В мировой фауне 6 подсемейств, 24 рода и более 100 видов (Schuh & Weirauch, 2020), в ЕЧРУ 1 подсемейство, 2 рода и 5 видов, один из которых, *Cimex hemipterus* (Fabricius, 1803), – инвазивный. Тело длиной от 2 до 4 мм, уплощенное дорсовентрально, широкоовальное, с сильно редуцированными крыльями. Голова горизонтальная, на вершине усеченная, наличник обратнотреугольный. Обитают в гнездах ласточек, стрижей и некоторых других птиц, в поселениях летучих мышей, норах грызунов и постройках человека. Почти для всех видов семейства характерно травматическое оплодотворение. *Cimex lectularius* Linnaeus, 1758 и *C. hemipterus* – неспециализированные паразиты человека.

Основная литература: Usinger (1966); Péricart (1972).

Подсемейство CIMICINAE Latreille, 1802

Род *Cimex* Linnaeus, 1758

***Cimex dissimilis* (Horváth, 1910)**

Clinocoris dissimilis Horváth, 1910.

Цтр: Мос, **Бел** (Péricart, 1972).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический, на В. до Казахстана, Узбекистана и Таджикистана.

Примечание. Указание Перикара (Péricart, 1972) из Кур по сборам В.В. Коринека в действительности относится к Бел.

***Cimex hemipterus* (Fabricius, 1803)**

Acanthia hemiptera Fabricius, 1803.

С-З: Лен (Gapon, 2016; Рославцева, 2020).

Цтр: Смл (Gapon, 2016), **Влд** (Рославцева, 2020), **Мос** (Gapon, 2016; Хряпин и др., 2017, 2019; Рославцева, 2020), **Мор** (Gapon, 2016; Хряпин и др., 2017), **Бел** (Prisniy, 2020), **Вор** (Голуб и др., 2020а).

Распространение. Выявлен в ряде стран в пределах тропиков и субтропиков Старого и Нового Света. Во второй половине XX – начале XXI вв. обнаружен как инвазивный вид в Корее, Израиле и Великобритании. По существу, в настоящее время – космополит, обитающий в жилых помещениях. В пределах ЕЧРУ пока выявлен в указанных выше регионах, хотя, очевидно, распространен уже гораздо шире.

Примечание. В жилых помещениях вытесняет аборигенный вид *C. lectularius* (Gapon, 2016).

***Cimex lectularius* Linnaeus, 1758**

Cimex lectularius Linnaeus, 1758.

Acanthia lectularia (Linnaeus, 1758): Cederhielm, 1798: 269; Eversmann, 1837: 34; Гандлирш, 1913: 7; Воронцовский, 1922: 55.

Clinocoris lectularius (Linnaeus, 1758): Ильинский, 1923: 29, 1927: 20.

Сев: Кар (Е.Б. Яковлев, Лобкова, 1989), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2007г).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Georgi, 1790; Cederhielm, 1798; Шустрова, Панас, 2002).

Цтр: Твр (Колосов, 1917; Кузьмина, 1937), **Ярс** (Геммельман, 1928), **Смл** (Бодренков, 1927; Рославцева, 2020), **Влд** (Рославцева, 2020), **Мос** (Рославцева, 2020), **Ниж** (Кириченко, 1916е), **Клж** (Кириченко, 1919), **Мор** (Плавильщиков, 1964), **Пен** (Стойко, Полумордвинов, 2006), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939), **Вор** (Коринек, 1940а; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Кир (Шернин, 1926, 1934, 1974), **Чув** (Олигер и др., 1966, 2008, 2011; Г.П. Чернова, 1999; Канюкова и др., 2021), **Тат** (Лепёхин, 1821), **Сам** (Pallas, 1771; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 2007а, 2011), **Сар** (Лепёхин, 1824).

Урл: Пер (Лепёхин, 1822; Колосов, 1914а, 1927, 1929б; Алексевнина и др., 2014), **Свр** (Редикорцев, 1911; Колосов, 1929б), **Баш** (М.Г. Баянов и др., 2015; Бакалова, 2016), **Чел** (Редикорцев, 1911; Лагунов, 2011; Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Eversmann, 1837 [?]; Воронцовский, 1922; Wnukowski, 1933; Кириченко, 1954; Немков, 2011).

Юг: Влг (Фальк, 1824), **Аст** (Ильинский, 1923, 1927; Ю.А. Попов и др., 1968; Рославцева, 2020).
СКв: (Кириченко, 1918 [обычен во всем регионе]; Нейморовец, 2010 [повсеместно]).
Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Грос-Гайм, 1931; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Космополит. В ЕЧРУ повсеместно в жилых помещениях.

***Cimex pipistrelli* Jenyns, 1839**
Cimex pipistrelli Jenyns, 1839.
Цтр: Мос [?], **Кур** [?] (Stichel, 1959; Usinger, 1966), **Бел** (Коринек, 1939).
Вст: Удм (Орлова и др., 2011 [?]), **Сам** (Дюжаева, 2004, 2007а, 2011).
Урл: Свр (Орлова, Первушина, 2010; Orlova, 2011).
Распространение. Транспалеаркт.

Род *Oeciacus* Stål, 1873

***Oeciacus hirundinis* (Lamarck, 1816)**
Cimex hirundinis Lamarck, 1816: Кириченко, 1909: 239.
Acanthia ciliata Eversmann, 1841: 359; В.Е. Яковлев, 1865: 115; Jakovlev, 1867: 149.
С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukasuk, 1997), **Лен** (Баровский, 1922; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).
Цтр: Клж (Кириченко, 1930б), **Тул** (Кириченко, 1914; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).
Вст: Тат (Eversmann, 1841; В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Кириченко, 1909, 1914; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).
Урл: Баш [?] (М.Г. Баянов и др., 2015).
Юг: Рос (Гапон, 2003).
Крм (Кириченко, 1909, 1914; Грос-Гайм, 1931).
Распространение. Транспалеаркт.
Примечание. Указание для Урл вызывает сомнение.

Надсемейство REDUVIOIDEA Latreille, 1807

22. Семейство REDUVIIDAE Latreille, 1807 – хищнецы

Е.В. Канюкова

Семейство входит в тройку крупнейших среди Heteroptera. Классификация остается не устоявшейся. В мировой фауне 24 подсемейств, более 980 родов и ок. 7000 видов (Schuh & Weirauch, 2020). Наибольшее разнообразие в тропиках и субтропиках. В Палеарктике 14 подсемейств, 165 родов и более 800 видов (P.V. Putshkov & V.G. Putshkov, 1996). В России 6 подсемейств, 16 родов, 60 видов, в ЕЧРУ 5 подсемейств, 16 родов, 46 видов. Изучение фауны Reduviidae России не завершено. Согласно работам П.В. Пучкова (1987а и др.), виды отдельных родов гибридизируются, населяя переходными формами обширные зоны, что увеличивает их вариабельность и затрудняет идентификацию. Форма тела разнообразна, длина от 3,7 до 23 мм. Голова цилиндрическая, вытянутая в длину. Хоботок короткий, толстый, сильно изогнут. Большинство видов полнокрылые, некоторые часто или всегда короткокрылые или бескрылые. У многих видов передние и средние голени у вершины с «губчатой подошвой». Живут преимущественно на травянистой и древесно-

кустарниковой растительности, на почве, а некоторые виды – в гнездах, норах, под камнями и в постройках человека. Большинство – теплолюбивы. Зимуют в фазе яйца, личинки, либо взрослой особи. Яйца откладываются свободно, прикрепляются к субстрату или погружаются в почву. Моно- и поливольтинные, у некоторых видов развитие занимает более одного года. Хищники; питаются разнообразными членистоногими.

Основная литература: П.В. Пучков (1987а); P.V. Putshkov & V.G. Putshkov (1996).

Подсемейство EMESINAE Amyot et Serville, 1843

Триба LEISTARCHINI Stål, 1863

Род *Ploiaria* Scopoli, 1786

Ploiaria domestica Scopoli, 1786

Ploiaria domestica Scopoli, 1786.

Ploiaria (*Cerascopus*) *domestica* Scopoli, 1786: В.Е. Яковлев, 1902в: 276.

Крм (В.Е. Яковлев, 1902в, 1906; Кириченко, 1951а; Кержнер, Ячевский, 1964; П.В. Пучков, 1981б, 1985, 1987а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Южн. Европа, Крм, Закавказье, Сев. Африка, Ближний В., на В. до Таджикистана. Синантроп, обитает в постройках человека.

Примечание. Указание для Юг (P.V. Putshkov & V.G. Putshkov, 1996) более не подтверждалось.

Триба METAPTERINI Stål, 1874

Род *Metapterus* A. Costa, 1862

Metapterus caspicus (Dohrn, 1863)

Emesa caspica Dohrn, 1863: 66.

Metapterus linearis (non A. Costa, 1862): В.Е. Яковлев, 1907б: 221; Кириченко, 1918: 114, 1951а: 234 [part.]; Кержнер, Ячевский, 1964: 776 [part.]; Ю.А. Попов и др., 1968: 51; Писарев и др., 1969: 63; П.В. Пучков, 1981б: 31, 1984б: 739; P.V. Putshkov, 1995: 258.

Mantisoma aptera В.Е. Яковлев 1873а: 35; В.Е. Яковлев, 1874а: 72, 1874б: 274.

Юг: Рос (П.В. Пучков, 1987а), **Влг** (Dohrn, 1863; В.Е. Яковлев, 1874а, б, 1907б; П.В. Пучков, 1984б, 1987а), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1873а, 1874б, 1907б; Кириченко, 1951а; Кержнер, Ячевский, 1964; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; П.В. Пучков, 1984б, 1987а; P.V. Putshkov, 1995).

СКв: Крс (П.В. Пучков, 1984б, 1987а; Нейморовец, 2010), **Ств** (П.В. Пучков, 1984б, 1987а), **Даг** (Кириченко, 1918; П.В. Пучков, 1984б, 1987а).

Крм (В.Е. Яковлев, 1907б; П.В. Пучков, 1981б, 1984б, 1987а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Южн. Европа, Ю. ЕЧРУ, Закавказье.

Примечание. До публикации П.В. Пучкова (1984б) *M. caspicus* относили к *M. linearis*.

Metapterus linearis A. Costa, 1862

Metapterus linearis A. Costa, 1862.

СКв: Крс (П.В. Пучков, 1984б, 1987а; Нейморовец, 2010), **Даг** (П.В. Пучков, 1984б, 1987а).

Распространение. Южн. Европа, СКв, Закавказье, Узбекистан, Таджикистан.

Примечание. Указание *M. linearis* В.Е. Яковлева (1907б) из Крм нуждается в подтверждении (V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996) и здесь отнесено к *M. caspicus*.

Триба PLOIARIOLINI Van Duzee, 1916

Род *Empicoris* Wolff, 1811

***Empicoris baerensprungi* (Dohrn, 1863)**

Ploiaria baerensprungi Dohrn, 1863.
Ploeariola baerensprungi (Dohrn, 1863): В.Е. Яковлев, 1907а: 157; Кириченко, 1928: 131.
Ploiariola baerensprungi (Dohrn, 1863): В.Е. Яковлев, 1906: 238; Кириченко, 1951а: 234.
Крм (В.Е. Яковлев, 1906, 1907а; Кириченко, 1928, 1951а; Кержнер, Ячевский, 1964; П.В. Пучков, 1987а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Центр. и Южн. Европа, Крм, Иран.

***Empicoris culiciformis* (De Geer, 1773)**

Cimex culiciformis De Geer, 1773.
Ploearia culiciformis (De Geer, 1773): В.Е. Яковлев, 1876а: 270.
Ploeariola culiciformis (De Geer, 1773): В.Е. Яковлев, 1907а: 158 [part.]; Кириченко, 1919: 186 [part.].
Ploiariola culiciformis (De Geer, 1773): В.Е. Яковлев, 1906: 238; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 266; Уракова, Перлова, 1966: 160.
Gerris erraticus Fallén, 1807: Eversmann, 1837: 34.
Plocaria [sic!] *erratica* (Fallén, 1807): Ошанин, 1870а: 39.
Сев: Ком (Zinovjeva, 2014).
С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (В.Е. Яковлев, 1876а, 1907а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; П.В. Пучков, 1981б, 1985, 1987а).
Цтр: Ярс (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Кос** (П.В. Пучков, 1987а), **Мос** (Ошанин, 1870а; В.Е. Яковлев, 1907а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ниж** (Уракова, Перлова, 1966), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Мор** (Николаева и др., 2018), **Брн** (П.В. Пучков, 1987а), **Бел** (Воробьева, 2004).
Вст: Тат (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Улн** (Винокуров и др., 2019), **Сам** (Дюжаева, 2000а, 2013б).
Урл: Баш (Голуб и др., 2017), **Орб** (Eversmann, 1837 [?]).
СКв: Крс (Нейморовец, 2010), **Даг** (Винокуров и др., 2019).
Крм (В.Е. Яковлев, 1906, 1907а; П.В. Пучков, 1987а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Голарктический, лесная и лесостепная зоны. Космополит, встречается в постройках человека.
Примечание. Согласно П.В. Пучкову (1987а), вид обладает большой изменчивостью, указание из Аст и признаки *Ploeariola culiciformis* в определительной таблице В.Е. Яковлева (1907а) для рода "*Ploeariola* Reut." относятся к *E. weberi* (non Dispons, 1965) = *E. mediterraneus* Hoberlandt, 1956. Указание *Ploiariola culiciformis* В.Е. Яковлевым (1906) из Крм (Евпатория) П.В. Пучков (1987а: 106) считает правильным.

***Empicoris gracilentus* (Jakovlev, 1907)**

Ploiariola gracilenta В.Е. Яковлев, 1907а.
СКв: Даг (П.В. Пучков, 1987а, 1987в).
Распространение. Степная зона Евразии, от Венгрии на В. до Кореи.

***Empicoris mediterraneus* Hoberlandt, 1956**

Empicoris mediterraneus Hoberlandt, 1956.
Ploearia vagabunda (non Linnaeus, 1758): Jakovlev, 1869: 112; В.Е. Яковлев, 1874б: 274.
Ploeariodes vagabunda (non Linnaeus, 1758): Кириченко, 1909: 237.
Ploeariola vagabunda (non Linnaeus, 1758): В.Е. Яковлев, 1907а: 158 [part.].
Ploiariola vagabunda (non Linnaeus, 1758): В.Е. Яковлев, 1908б: 195.
Ploeariola culiciformis (De Geer, 1773): В.Е. Яковлев, 1907а: 158 [part.].
Empicoris weberi (non Dispons, 1965): П.В. Пучков, 1987а: 109, 1987в: 17.
Юг: Аст (Jakovlev, 1869; В.Е. Яковлев, 1874б, 1907а; П.В. Пучков, 1987а, 1987в).
СКв: Крс (П.В. Пучков, 1987а), **КЧр** (Винокуров и др., 2019)
Крм (В.Е. Яковлев, 1907а, 1908б; Кириченко, 1909; П.В. Пучков, 1987а, 1987в; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Южн. Европа, Крм, Ниж. Поволжье, СКв, Турция, Узбекистан, Сев. Африка.
Примечание. Согласно П.В. Пучкову (1987а), из-за сходства имаго трех видов, указывался из Крм и Аст В.Е. Яковлевым (1874б, 1908б) как *Ploiariola vagabunda*; в его определительной таблице (В.Е. Яковлев, 1907а) приведен под названием *Ploeariola culiciformis*.

***Empicoris uniannulatus* (Signoret, 1852)**

Ploiaria uniannulata Signoret, 1852.
Цтр: Кур (V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Крм (Popov, 1994; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Южн. Европа, Ю. ЕЧРУ.

***Empicoris vagabundus* (Linnaeus, 1758)**

Cimex vagabundus Linnaeus, 1758.
Gerris vagabundus (Linnaeus, 1758): Cederhielm, 1798: 278.
Plocaria [sic!] *vagabunda* (Linnaeus, 1758): Ошанин, 1870а: 39.
Ploearia vagabunda (Linnaeus, 1758): Остен-Сакен, 1858: 287; В.Е. Яковлев, 1865: 117; Jakovlev, 1867: 150.
Ploeariola vagabunda (Linnaeus, 1758): В.Е. Яковлев, 1907а: 157 [part.]; Кириченко, 1912в: 71, 1916д: 29.
Ploiariodes vagabunda (Linnaeus, 1758): Якобсон, 1928: 573.
Ploiariola vagabunda (Linnaeus, 1758): J. Sahlberg, 1920: 88; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 266; Коринек, 1939: 271; Кириченко, 1951а: 233.
Сев: Кар (J. Sahlberg, 1920; П.В. Пучков, 1987а), **Вол** (Винокуров и др., 2019).
С-З: Клн (Stichel, 1960b; П.В. Пучков, 1987а; Lukashuk, 1997), **Лен** (Cederhielm, 1798; Остен-Сакен, 1858; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Якобсон, 1928; П.В. Пучков, 1987а), **Пск** (Винокуров и др., 2019).
Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Смл** (Лукашук, 2014), **Мос** (Ошанин, 1870а; В.Е. Яковлев, 1907а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ниж** (Ануфриев, Хрынова, 1982; Ануфриев, Баянов, 2002), **Клж** (Кириченко, 1912в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Брн** (Винокуров и др., 2019), **Бел** (Коринек, 1939), **Вор** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961б; Голуб, Святодух, 2013; Аксёненко и др., 2014).
Вст: Чув (Г.П. Чернова, 1999; Смирнова, 2012), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865, 1907а; Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Сам** (Дюжаева, 2000а).
Урл: Баш (Голуб и др., 2017).

Распространение. Голарктический: лесная и лесостепная зоны.

Примечание. Согласно Кириченко (1951а), указания для Ниж. Волги, Крм и Кавказа, вероятно, ошибочны; согласно П.В. Пучкову (1987а), указания из Аст, Крм и с СКв (В.Е. Яковлев, 1874б, 1907а, 1908б; Кириченко, 1909) относятся к *E. weberi* (non Dispons, 1965; = *E. mediterraneus*).

Подсемейство PEIRATINAE Amyot et Serville, 1843

Род *Ectomocoris* Mayr, 1865

Подрод *Ectomocoris* Mayr, 1865

***Ectomocoris caucasicus* Linnavuori, 1972**

Ectomocoris caucasicus Linnavuori, 1972.

Ectomocoris quadrimaculatus (non Serville, 1831): Horváth, 1889b: 330; Кириченко, 1918: 117, 1951a: 235; Кержнер, Ячевский, 1964: 776.

Юг: Аст (Гребенников, 2015).

СКв: Даг (Horváth, 1889b; Кириченко, 1918, 1951a; Кержнер, Ячевский, 1964; П.В. Пучков, 1981a, 1987a).

Распространение. Ю. ЕЧРУ, Закавказье, Ирак, Иран.

***Ectomocoris ululans* (Rossi, 1790)**

Reduvius ululans Rossi, 1790.

Eumerus ululans (Rossi, 1790): В.Е. Яковлев, 1879: 161, 1882б: 137.

Pirates ululans (Rossi, 1790): Jakovlev, 1867: 150; Horváth, 1899a: 465.

Юг: Аст (Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1879; Кириченко, 1951a; Кержнер, Ячевский, 1964; П.В. Пучков, 1987a).

СКв: Даг (В.Е. Яковлев, 1879, 1882б; Horváth, 1899a; Кириченко, 1918, 1951a; Кержнер, Ячевский, 1964; П.В. Пучков, 1987a).

Распространение. Южн. Европа, Ю. ЕЧРУ, Закавказье, Сев. Африка, Передняя Азия, на В. до Узбекистана и Таджикистана.

Род *Peirates* Serville, 1831

***Peirates hybridus* (Scopoli, 1763)**

Cimex hybridus Scopoli, 1763.

Pirates hybridus (Scopoli, 1763): В.Е. Яковлев, 1873a: 10, 1879: 160, 1906: 238; Horváth, 1899a: 465; Кириченко, 1915б: 325, 1918: 117, 1926б: 6, 1951a: 235.

Pirates stridulus (non Fabricius, 1787): Eversmann, 1837: 34; В.Е. Яковлев, 1865: 117, 1874a: 81; Jakovlev, 1867: 150; Becker, 1871: 302.

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; П.В. Пучков, 1987a; Гапон, 2004), **Влг** (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; Becker, 1871; Aksenenko et al., 2017), **Аст** (Becker, 1871; В.Е. Яковлев, 1873a, 1879; Ю.А. Попов и др., 1968; П.В. Пучков, 1987a).

СКв: Крс (Кириченко, 1918, 1951a; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1926б, 1951a), **Адг** (Нейморовец, 2010), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1874a, 1879; Horváth, 1899a; Кириченко, 1918, 1951a).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951a; П.В. Пучков, 1987a; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Южн. Европа, Ю. ЕЧРУ, от Закавказья на В. до Узбекистана и Киргизии; Индия.

Подсемейство PHYMATINAE Laporte, 1832
Триба PHYMATINI Laporte, 1832
Род *Phymata* Latreille, 1802
Подрод *Phymata* Latreille, 1802

***Phymata crassipes* (Fabricius, 1775)**

Acanthia crassipes Fabricius, 1775.

Syrtis crassipes (Fabricius, 1775): Eversmann, 1837: 34; Becker, 1858: 169.

Сев: Кар (E. Reuter, 1890; J. Sahlberg, 1920; Кириченко, 1951а; П.В. Пучков, 1982ж), **Вол** (П.В. Пучков, 1982ж).

С-З: Лен (E. Reuter, 1890; J. Sahlberg, 1920; Баровский, 1922; Фридолин, 1934; Кириченко, 1951а; П.В. Пучков, 1982ж), **Пск** (П.В. Пучков, 1982ж).

Цтр: Ниж (П.В. Пучков, 1982ж), **Лип** (П.В. Пучков, 1982ж; Голуб, 1996а), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; П.В. Пучков, 1982ж; Ануфриев и др., 1999), **Кур** (П.В. Пучков, 1982ж), **Бел** (Гандлирш, 1913; П.В. Пучков, 1982ж; Воробьева, 2004; Присный, 2005, 2019; Присяжнюк и др., 2008), **Вор** (В.Г. Пучков, 1964; П.В. Пучков, 1982ж; Голуб, 1995; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Тат (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; П.В. Пучков, 1982ж), **Улн** (П.В. Пучков, 1982ж), **Сам** (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; П.В. Пучков, 1982ж; Дюжаева, 1999а, б, 2000а, 2007а), **Сар** (Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1879; Horváth, 1901; П.В. Пучков, 1982ж; Aksenenko et al., 2017; Гребенников, Аникин, 2020).

Урл: Пер (П.В. Пучков, 1982ж), **Баш** (Кириченко, 1951а; П.В. Пучков, 1982ж), **Орб** (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; Кириченко, 1954; П.В. Пучков, 1982ж; Клемина, 2000; Немков, 2011).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; П.В. Пучков, 1982ж; Гапон, 2004), **Влг** (Becker, 1858; В.Е. Яковлев, 1865, 1874а; Jakovlev, 1867; П.В. Пучков, 1982ж; Aksenenko et al., 2017), **Аст** (П.В. Пучков, 1982ж).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; П.В. Пучков, 1982ж; Нейморовец, 2010, 2015), **Ств** (Кириченко, 1951а; П.В. Пучков, 1982ж), **Адг** (Кириченко, 1918; П.В. Пучков, 1982ж; Нейморовец, 2010), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1874а, 1879; П.В. Пучков, 1982ж).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; П.В. Пучков, 1982ж, 1987а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Транспалеарктический.

Подсемейство REDUVIINAE Latreille, 1807
Род *Holotrichius* Burmeister, 1835

***Holotrichius apterus* Jakovlev, 1879**

Holotrichius apterus В.Е. Яковлев, 1879: 163.

СКв: Даг (В.Е. Яковлев, 1879; Кириченко, 1918; Кержнер, Ячевский, 1964; П.В. Пучков, 1987а; Putshkov, 1995).

Распространение. Вост. Кавказ, Закавказье, Турция, Иран.

***Holotrichius bergrothi* O.M. Reuter, 1891**

Holotrichius bergrothi O.M. Reuter, 1891.

Holotrichius tenebrosus (non Burmeister, 1835): В.Е. Яковлев 1874а: 79, 1874б: 275.

Юг: Влг (Кириченко, 1951а; П.В. Пучков, 1987а; Aksenenko et al., 2017), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1874а, б; Кириченко, 1951а; П.В. Пучков, 1987а; Гребенников, 2014б).

Распространение. Ниж. Поволжье, Казахстан, Иран, Туркмения.

***Holotrichius obtusangulus* Stål, 1874**

Holotrichius obtusangulus Stål, 1874.

Holotrichius obtusangulus var. *tauricus* O.M. Reuter, 1891a: 17; В.Е. Яковлев, 1906: 238.

Крм [?] (O.M. Reuter, 1891a; В.Е. Яковлев, 1906).

Распространение. Тунис, Албания, Греция.

Примечание. Указание из Крм, возможно, основано на ошибке в этикетке (Кириченко, 1951а; Кержнер, Ячевский,1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996), но П.В. Пучков (1987а) считал, что нахождение там этого вида допустимо.

Род *Pasira* Stål, 1859

***Pasira basiptera* Stål, 1859**

Pasira basiptera Stål, 1859.

Вст: Сар [?] (Гребенников, Аникин, 2020).

Юг: Аст (Гребенников, 2014б).

СКв: Даг (П.В. Пучков, 1987а, б).

Распространение. Южн. Палеарктика, на В. до Таджикистана; Тропическая Африка.

Примечание. Согласно П.В. Пучкову (1987б), вид обычен в Закавказье и Ср. Азии; указание из Сар вызывает сомнение.

***Pasira marinadolina* P.V. Putshkov et Moulet, 2004**

Pasira marinadolina P.V. Putshkov & Moulet, 2004: 248.

Pasira basiptera (non Stål, 1859): В.Е. Яковлев, 1879: 164, 1906: 238; Кириченко, 1916ж: 89, 1951а: 235; Кержнер, Ячевский, 1964: 778; П.В. Пучков, 1985: 315.

Pasira mediterranea (non Dispons, 1959): П.В. Пучков, 1987а: 213, 1987б: 3; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996: 58.

Крм (В.Е. Яковлев, 1879, 1906; Кириченко, 1916ж, 1951а; Кержнер, Ячевский, 1964; П.В. Пучков, 1985, 1987а, б; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; P.V. Putshkov & Moulet, 2004).

Распространение. Крм, Закавказье, европейская часть Турции.

Примечание. Многими европейскими авторами считался короткокрылой формой *P. basiptera* (f. *brachyptera* Horváth, 1883 = *P. basiptera mediterranea* Dispons, 1959), позднее ошибочно упоминался для ЕЧРУ как *P. mediterranea* (П.В. Пучков, 1987а, б; P.V. Putshkov & V.G. Putshkov, 1996).

Род *Reduvius* Fabricius, 1775

***Reduvius ciliatus* Jakovlev, 1879**

Reduvius ciliatus В.Е. Яковлев, 1879: 165.

СКв: Даг (В.Е. Яковлев, 1879; Кириченко, 1918; П.В. Пучков, 1981а, 1987а, б).

Распространение. Вост. Кавказ, Закавказье, Турция, Иран, Сирия.

***Reduvius personatus* (Linnaeus, 1758)**

Cimex personatus Linnaeus, 1758.

Cimex equestris (non Linnaeus, 1758): Лепёхин, 1821: 141.

Opsicoetus personatus (Linnaeus, 1758): В.Е. Яковлев, 1874а: 78.

С-З: Лен (Cederhielm, 1798; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1957; П.В. Пучков, 1982е, 1987а), **Нов** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1957; П.В. Пучков, 1982е, 1987а).

Цтр: Мос (Ошанин, 1870а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; П.В. Пучков, 1982е, 1987а), **Лип** (Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а; Aksenenko et al., 2017), **Бел** (Aksenenko et al., 2017), **Вор** (Аксёненко и др., 2014; Емец, Емец, 2022).

Вст*: Тат [?] (Лепёхин, 1821), **Сар** [?] (Гребенников, Аникин, 2020).

Урл: Баш [?] (Хабибуллин, 2021а), **Орб** [?] (Немков, 2011).

Юг: Влг (Aksenenko et al., 2017).

СКв: Крс (Кириченко, 1918, 1951а; П.В. Пучков, 1987а; Нейморовец, 2010, 2015), **Даг** (В.Е. Яковлев,1879; Horváth, 1899а; Кириченко, 1918, 1951а; П.В. Пучков, 1982е; Магомедова, Абдурахманов, 2004б; Магомедова и др., 2004).

Крм (В.Е. Яковлев, 1874а, 1879, 1906; Кириченко, 1951а, 1957; П.В. Пучков, 1982е, 1987а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Всесветно. В постройках человека.

***Reduvius testaceus* (Herrich-Schaeffer, 1845)**

Holotrichius testaceus Herrich-Schaeffer, 1845: 39.

Opsicoetus testaceus var. *pallescens* (Fieber, 1861): В.Е. Яковлев, 1873а: 11, 1874а: 78, 1874б: 275.

Юг: Рос (П.В. Пучков, 1987а), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1873а, 1874а, б, 1879; П.В. Пучков, 1987а; Aksenenko et al., 2017), **Клм** (П.В. Пучков, 1987а), **Аст** (Кириченко, 1951а; П.В. Пучков, 1987а; Гребенников, 2014б).

СКв: Даг (В.Е. Яковлев, 1874а, б, 1879; Horváth, 1899а; Кириченко, 1918; Магомедова, Абдурахманов, 2004б; Магомедова и др., 2004).

Крм (Herrich-Schaeffer, 1845; В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; Кириченко, Кержнер, 1974; П.В. Пучков, 1981б, 1987а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Южн. Палеарктика, на В. до Таджикистана и Сев.-Зап. Китая. Степной.

Подсемейство HARPACTORINAE Amyot et Serville, 1843

Триба HARPACTORINI Amyot et Serville, 1843

Род *Callistodema* O.M. Reuter, 1890

***Callistodema fasciata* (Kolenati, 1857)**

Rhinocoris cruentus var. *fasciatus* Kolenati, 1857.

Callidema fasciata (Kolenati, 1857): В.Е. Яковлев, 1879: 160.

Callidema lygaeiformis В.Е. Яковлев, 1876а: 266.

СКв: Даг (В.Е. Яковлев, 1876а, 1879; Horváth, 1899а; Кириченко, 1918; П.В. Пучков, 1981а).

Распространение. Греция, Словения, Даг, Закавказье, Турция, Иран.

---

* *Примечание редактора*. О возможном указании из Тат Лепёхиным (1821) см. раздел «История изучения фауны полужесткокрылых европейской части России и Урала». Ввиду сомнительности указаний *R. personaus* из Вст считаю уместным отметить, что уже при верстке книги я получил от А.С. Курочкина фотографии личинок этого вида, обнаруженных в Самаре. Ранее я находил его личинок в Ростове-на-Дону.

Род *Coranus* Curtis, 1833

Подрод *Coranus* Curtis, 1833

***Coranus aethiops* Jakovlev, 1893**

Coranus aethiops В.Е. Яковлев, 1893.

Сев: Ком (Zinovjeva, 2014).

С-З: Клн (П.В. Пучков, 1982в, 1987а; P.V. Putshkov, 1994; Lukashuk, 1997), **Лен** (П.В. Пучков, 1982в, 1987а; P.V. Putshkov, 1994).

Урл: Пер (Козьминых, 2021б), **Свр** (Зиновьева и др., 2017), **Чел** (П.В. Пучков, 1982в).

СКв: КЧр (П.В. Пучков, 1982в, 1987а; P.V. Putshkov, 1994).

Распространение. Трансъевразиатский.

Примечание. Указание из Ств (П.В. Пучков, 1982в) относится к КЧр.

***Coranus contrarius* O.M. Reuter, 1881**

Coranus contrarius O.M. Reuter, 1881: 161, 163.

Цтр: Кур (Буторова, Голуб, 2019), **Бел** (П.В. Пучков, 1987а; Бельков и др., 2005), **Вор** (П.В. Пучков, 1987а).

Вст: Сам (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999а, 2000а, б, 2007а), **Сар** (Horváth, 1901; Кириченко, 1951а; Гребенников, Аникин, 2020).

Урл: Орб (Кириченко, 1951а, 1954; П.В. Пучков, 1987а; Немков, 2011).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; П.В. Пучков, 1987а; Гапон, 2004), **Влг** (O.M. Reuter, 1881; Horváth, 1883с; Кириченко, 1951а; П.В. Пучков, 1987а).

СКв: Крс (Кириченко, 1951а; П.В. Пучков, 1987а; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918, 1951а; П.В. Пучков, 1987а).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; П.В. Пучков, 1985, 1987а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-енисейский степной.

Примечание. Немков (2011) приводит этот вид для Орб со ссылкой на работу Эверсманна (Eversmann, 1837), однако нет оснований считать, что в этой работе он так или иначе упоминается.

***Coranus griseus* (Rossi, 1790)**

Reduvius griseus Rossi, 1790.

Coranus aegyptius (non Fabricius, 1775): В.Е. Яковлев, 1879: 158; Силантьев, 1898: XVI; Horváth, 1899a: 465; Кириченко, 1918: 120, 1951а: 236, 1954: 304; Кержнер, Ячевский, 1964: 776; В.Г. Пучков, П.В. Пучков, 1983: 21; Немков, 2011: 99.

Colliocoris griseus (Rossi, 1790): В.Е. Яковлев, 1865: 117; Jakovlev, 1867: 150.

Harpactor pedestris (Wolff, 1811): Eversmann, 1837: 34.

Урл: Орб [?] (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; Кириченко, 1954 [id.]; В.Г. Пучков, П.В. Пучков, 1983 [id.]; Немков, 2011 [id.]).

Юг: Влг (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; П.В. Пучков, 1987а; P.V. Putshkov, 1994), **Аст** (П.В. Пучков, 1987а).

СКв: Крс (Кириченко, 1918, 1951а; Кержнер, Ячевский, 1964; П.В. Пучков, 1987а; P.V. Putshkov, 1994; Нейморовец, 2010), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879; Horváth, 1899a; Кириченко, 1918, 1951а; П.В. Пучков, 1987а).

Крм (В.Г. Пучков, П.В. Пучков, 1983; П.В. Пучков, 1987а; P.V. Putshkov, 1994; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Центр. и Южн. Европа, Ю. ЕЧРУ, Закавказье, Сев. Африка, Передняя Азия, на В. до Узбекистана и Таджикистана.

Примечание. Согласно П.В. Пучкову (1987а), указания из Вор (Силантьев, 1898) относится к другому виду, из Орб – нуждаются в подтверждении, а экологические сведения о *C. aegyptius* из бывшего СССР относятся к *C. griseus*.

***Coranus kerzhneri* P.V. Putshkov, 1982**

Coranus kerzhneri П.В. Пучков, 1982а: 48.

Coranus tuberculifer (non O.M. Reuter, 1881): Fokker, 1899a: 3; В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1918: 120, 1951а: 236; Кержнер, Ячевский, 1964: 776; Немков, 2011: 99; Магомедова, Абдурахманов, 2004б: 172; Магомедова и др., 2004: 171.

Урл: Орб (П.В. Пучков, 1982а, 1987а; Немков, 2011).

Юг: (Кержнер, Ячевский, 1964 [юг]), **Рос** (Гапон, 2004), **Влг**, **Аст** (Fokker, 1899a [Kirghisïe en Astrakan – З. Казахстана и Аст]; П.В. Пучков, 1982а; P.V. Putshkov, 1994).

СКв: Даг (Кириченко, 1918, 1951а; П.В. Пучков, 1982а, 1987а; P.V. Putshkov, 1994; Магомедова, Абдурахманов, 2004б: 172 [?]; Магомедова и др., 2004: 171 [?]).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; П.В. Пучков, 1982а, 1985, 1987а; P.V. Putshkov, 1994; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Южн. Европа, Ю. ЕЧРУ, Закавказье, Турция, Сев. Африка.

Примечание. Согласно П.В. Пучкову (1982а, 1987а), вид внешне неотличим от родственного *C. laticeps* Wagner, 1952, реже схож с *C. tuberculifer* O.M. Reuter, 1881.

***Coranus lateralis* Jakovlev, 1879**

Coranus lateralis В.Е. Яковлев, 1879.

СКв: Крс (Нейморовец, 2010, 2015).

Распространение. Зап. Кавказ, Закавказье.

***Coranus laticeps* Wagner, 1952**

Coranus laticeps Wagner, 1952a: 107.

Coranus subapterus (non De Geer, 1773): В.Е. Яковлев, 1879: 158, 1882б: 136.

Цтр: Там (П.В. Пучков, 1987а), **Бел** (Wagner, 1952a; П.В. Пучков, 1982а, 1987а; Воробьева, 2004; Присный, 2005, 2019; Присяжнюк и др., 2008), **Вор** (Кержнер, Ячевский, 1964; П.В. Пучков, 1982а, 1987а).

Урл: Орб (П.В. Пучков, 1987а).

Юг: Влг, **Аст** (П.В. Пучков, 1982а, 1987а).

СКв: Крс, **Ств** (П.В. Пучков, 1987а), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879, 1882б; П.В. Пучков, 1987а).

Распространение. Ю. ЕЧРУ. Казахстанско-монгольский степной, на В. до Якутии.

Примечание. По П.В. Пучкову (1982а, 1987а), *C. laticeps* – вид, дающий гибриды с другими видами рода, его признаки перекрываются с таковыми *C. subapterus*, а указания с Кавказа относятся к переходным формам между *C. laticeps* и *C. lateralis*.

***Coranus subapterus* (De Geer, 1773)**

Cimex subapterus De Geer, 1773.

Colliocoris subapterus (De Geer, 1773): Гандлирш, 1913: 7.

Colliocoris pedestris (Wolff, 1811): Becker, 1881: 207; В.Е. Яковлев, 1865: 117, 1874б: 275; Jakovlev, 1867: 150; J. Sahlberg, 1868: 183.

Reduvius pedestris Wolff, 1811: Becker, 1867: 114.

Harpactor griseus (Hahn, 1833): Остен-Сакен, 1858: 257.

Coranus tuberculifer (non O.M. Reuter, 1881): Коринек, 1940а: 197; Голуб, Драполюк, 2005: 301; Гребенников, 2014б: 46.

Сев: Кар (J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; П.В. Пучков, 1987а; P.V. Putshkov, 1994; Хумала, Полевой, 2009), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2007в).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; П.В. Пучков, 1982в, 1987а), **Лен** (Остен-Сакен, 1858; J. Sahlberg, 1868; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Баровский, 1925; Krogerus, 1932; Кириченко, 1951а; П.В. Пучков, 1982в; P.V. Putshkov, 1994), **Пск** (П.В. Пучков, 1987а).

Цтр: Мос (В.Е. Яковлев, 1905; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Уракова, Перлова, 1966; П.В. Пучков, 1987а), **Клж** (Кириченко, 1912в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2012), **Мор** (Редикорцев, 1938; Плавильщиков, 1964; Ручин, Николаева, 2008, 2016; Николаева и др., 2022), **Кур** (P.V. Putshkov, 1994), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; Воробьева, 2004), **Вор** (Коринек, 1940а; П.В. Пучков, 1987а; P.V. Putshkov, 1994; Голуб, 1995; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Святодух, 2013).

Вст: Кир (Шернин, 1974), **Чув** (Г.П. Чернова, 1999), **Сам** (Куликова, 1936; Дюжаева, 1996, 1999а, б, 2000а, 2007а), **Сар** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867).

Урл: Баш (Козьминых, 2018в), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Wnukowski, 1933; Кириченко, 1954; Клемина, 2000; Немков, 2011).

Юг: Влг (Becker, 1867; В.Е. Яковлев, 1874б; П.В. Пучков, 1987а; Хрынова и др., 2010), **Аст** (Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874б; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; П.В. Пучков, 1987а; P.V. Putshkov, 1994; Гребенников, 2014б).

Распространение. Евро-обский.

Примечание. Согласно П.В. Пучкову (1987а), В.Г. и П.В. Пучковым (V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996), указания из Крм (В.Е. Яковлев, 1906) и Даг (В.Е. Яковлев, 1879, 1882б; Becker, 1881; Кириченко, 1918) ошибочны либо сомнительны.

Coranus tuberculifer O.M. Reuter, 1881

Coranus tuberculifer O.M. Reuter, 1881.

Крм (Horváth, 1883c, 1884a; В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; П.В. Пучков, 1982а, 1985, 1987а; P.V. Putshkov, 1994).

Распространение. Южн. Европа, горный Крм, Закавказье, Турция, Передняя Азия.

Coranus woodroffei P.V. Putschkov, 1982

Coranus woodroffei П.В. Пучков, 1982в: 195.

С-З: Клн (П.В. Пучков, 1982в, 1987а; P.V. Putshkov, 1994; Lukashuk, 1997).

Цтр: Кур (П.В. Пучков, 1987а; P.V. Putshkov, 1994).

Вст: Сар [?] (Гребенников, Аникин, 2020).

Урл: Свр, **Баш** (П.В. Пучков, 1987а; P.V. Putshkov, 1994), **Чел** (П.В. Пучков, 1987а, Аглямзянов, Лагунов, 1994).

СКв: СОс (P.V. Putshkov, 1994).

Распространение. Евро-ленский: лесная зона.

Примечание. Согласно П.В. Пучкову (1987б), вид обычен в лесной зоне во влажных биотопах; указание Гребенникова и Аникина (2020) из степной зоны Сар вызывает сомнение.

Род *Nagusta* Stål, 1859

***Nagusta goedelii* (Kolenati, 1857)**

Zelus goedelii Kolenati, 1857.

СКв: Крс (П.В. Пучков, 1979, 1987а; Нейморовец, 2010, 2015), **Даг** (П.В. Пучков, 1987а).

Крм (В.Е. Яковлев, 1902в, 1906; Кириченко, 1951а; Л.В. Арнольди, Кириченко, 1958; Кержнер, Ячевский, 1964; П.В. Пучков, 1979, 1987а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Ю. ЕЧРУ, Закавказье, на В. до Туркмении.

Род *Rhynocoris* Hahn, 1833

Подрод *Rhynocoris* Hahn, 1833

***Rhynocoris annulatus* (Linnaeus, 1758)**

Cimex annulatus Linnaeus, 1758.

Harpactor annulatus (Linnaeus, 1758): Eversmann, 1837: 34; Остен-Сакен, 1858: 287; Becker, 1862: 351; В.Е. Яковлев, 1865: 117, 1874б: 274; Jakovlev, 1867: 150; J. Sahlberg, 1868: 183; Ошанин, 1870а: 39; Силантьев, 1898: XVI; Кириченко, 1910: 12; Колосов, 1914а: 95; Гандлирш, 1913: 7.

Rhinocoris annulatus (Linnaeus, 1758): J. Sahlberg, 1870: 299, 1920: 89; Кириченко, 1912в: 71; Белоусов, 1927: 64; Колосов, 1929б: 6; Дмитриев, 1935а: 258; Коринек, 1940а: 197; Скуфьин, 1968: 185.

Rhinocoris (*Oncauchenius*) *annulatus* (Linnaeus, 1758): Кириченко, 1915б: 325, 1916д: 29, 1916е: 82, 1954: 304; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 266; Геммельман, 1928: 16; Бодренков, 1935: 76; Коринек, 1939: 271.

Сев: Арх (Кириченко, 1910; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; П.В. Пучков, 1982г, 1987а), **Кар** (J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; П.В. Пучков, 1982г, 1987а; Хумала, Полевой, 2009), **Вол** (Белоусов, 1927; П.В. Пучков, 1982г), **Ком** (Седых, 1974; П.В. Пучков, 1982г, 1987а; Зиновьева, 2006в, 2007г).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; П.В. Пучков, 1985), **Лен** (Остен-Сакен, 1858; J. Sahlberg, 1868, 1870; П.В. Пучков, 1982г, 1985), **Нов** (П.В. Пучков, 1982г).

Цтр: Твр (П.В. Пучков, 1982г), **Ярс** (Ошанин, 1870а; Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928; П.В. Пучков, 1982г), **Кос**, **Смл** (П.В. Пучков, 1982г), **Мос** (Ошанин, 1870а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; П.В. Пучков, 1982г), **Влд** (П.В. Пучков, 1982г; Присяжнюк и др., 2008), **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бодренков, 1935; П.В. Пучков, 1982г; Ануфриев, Баянов, 2002; Никанорова, 2006), **Клж** (Кириченко, 1912в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; П.В. Пучков, 1982г), **Тул** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; П.В. Пучков, 1982г; Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; П.В. Пучков, 1982г; Николаева, 2006а; Николаева и др., 2017), **Мор** (Николаева, Ручин, 2008; Ручин, Николаева, 2008; Феоктистов, 2011; Николаева, 2015; Ручин и др., 2016; Николаева и др., 2022), **Брн** (П.В. Пучков, 1982г; Aksenenko et al., 2017), **Орл** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Aksenenko et al., 2017), **Лип** (Ошанин, 1870а; Скуфьин, 1968; П.В. Пучков, 1982г; Голуб, 1996а), **Там** (П.В. Пучков, 1982г; Aksenenko et al., 2017), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; П.В. Пучков, 1982г; Ануфриев и др., 1999), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; П.В. Пучков, 1982г), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; П.В. Пучков,

1982г), **Вор** (Силантьев, 1898; Коринек, 1940а; П.В. Пучков, 1982г, 1987; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Святодух, 2013; Аксёненко и др., 2014; Святодух, Голуб, 2015б).

Вст: Кир (Шернин, 1974; П.В. Пучков, 1982г), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990; Смирнова, 2007а), **Чув** (П.В. Пучков, 1982г; Г.П. Чернова, Николаева, 1997; Г.П. Чернова, 1999; Смирнова, 2007а, 2012; Егоров, 2012, 2013; Егоров и др., 2018, 2020, 2022), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; П.В. Пучков, 1982г), **Улн** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; П.В. Пучков, 1982г), **Сам** (Дмитриев, 1935а; П.В. Пучков, 1982г; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а, 2013б), **Сар** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; П.В. Пучков, 1982г; Aksenenko et al., 2017; Гребенников, Аникин, 2020).

Урл: Пер (Колосов, 1929б; П.В. Пучков, 1982г; Козьминых, 2016в, 2019б), **Свр** (Колосов, 1914а, 1929б; П.В. Пучков, 1982г; Ухова и др., 2022), **Баш** (П.В. Пучков, 1982г; Хабибуллин, 2018, 2022), **Чел** (П.В. Пучков, 1982г; Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Eversmann, 1837 [?]; Кириченко, 1954; П.В. Пучков, 1982г; Клемина, 2000; Немков, 2011).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; П.В. Пучков, 1982г, 1987а; Гапон, 2004), **Влг** (Becker, 1862; В.Е. Яковлев, 1874б; Aksenenko et al., 2017).

Распространение. Евро-байкальский: лесная зона.

Rhynocoris ibericus Kolenati, 1857

Rhinocoris ibericus Kolenati, 1857.

Rhinocoris (*Harpiscus*) *ibericus* Kolenati, 1857: Кириченко, 1918: 118.

Rhinocoris morio Kolenati, 1857: В.Е. Яковлев, 1874а: 77.

СКв: Даг (В.Е. Яковлев, 1874а; Кириченко, 1918; П.В. Пучков, 1981а, 1987а).

Распространение. Греция, Вост. Кавказ, Закавказье, Турция, Иран, Сирия, Туркмения.

Rhynocoris iracundus (Poda, 1761)

Cimex iracundus Poda, 1761.

Harpactor iracundus (Poda, 1761): Becker, 1862: 351; В.Е. Яковлев, 1865: 117, 1905: 59, 1906: 238; Jakovlev, 1867: 150; Horváth, 1899a: 465; Гандлирш, 1913: 7.

Rhinocoris iracundus (Poda, 1761): В.Е. Яковлев, 1874а: 77, 1874б: 274; Дмитриев, 1935а: 258; Куликова, 1936: 70; В.Г. Пучков, 1961б: 15.

Rhinocoris (*Rhinocoris*) *iracundus* (Poda, 1761): В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 266; Кириченко, 1915б: 325, 1918: 119, 1951а: 236, 1954: 304.

Harpactor cruentus (Fabricius, 1787): Eversmann, 1837: 34.

Reduvius cruentus Fabricius, 1787: Becker, 1858: 165, 176.

Цтр: Ярс (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961б; П.В. Пучков, 1982д, 1987а), **Мос** (В.Е. Яковлев, 1905; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; П.В. Пучков, 1982д, 1987а), **Ниж** (В.Г. Пучков, 1961б), **Мор** (Киселев, Чегодаева, 2005; Присяжнюк и др., 2008; Ручин, Николаева, 2008, 2015), **Брн** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961б; П.В. Пучков, 1982д, 1987а), **Пен** (Зиновьева, Полумордвинов, 2017), **Бел** (Гандлирш, 1913), **Вор** (Коринек, 1940а; П.В. Пучков, 1982д, 1987; Голуб, Драполюк, 2005; Аксёненко и др., 2014; Святодух, Голуб, 2015б).

Вст: Кир (Шернин, 1974; П.В. Пучков, 1982д, 1987а), **Сам** (Дмитриев, 1935а; Куликова, 1936; П.В. Пучков, 1982д; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б,

2000а, 2007а, 2013б; Присяжнюк и др., 2008), **Сар** (П.В. Пучков, 1982д, 1987а; Aksenenko et al., 2017; Гребенников, Аникин, 2020).

Урл: Орб (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; Кириченко, 1954; П.В. Пучков, 1982д; Клемина, 2000; Немков, 2011).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; П.В. Пучков, 1982д; Гапон, 2003, 2004), **Влг** (Becker, 1858, 1862; В.Е. Яковлев, 1865, 1874б; Jakovlev, 1867; П.В. Пучков, 1982д; Aksenenko et al., 2017), **Аст** (Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874а, б; Гребенников, 2014б).

СКв: Крс (Horváth, 1899а; Кириченко, 1918; П.В. Пучков, 1982д; Нейморовец, 2010, 2015), **Ств** (Кириченко, 1918; П.В. Пучков, 1982д), **Адг** (П.В. Пучков, 1982д; Нейморовец, 2010), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1874а, б; Horváth, 1899а; Кириченко, 1918; П.В. Пучков, 1982д; Магомедова, Абдурахманов, 2004б; Магомедова и др., 2004).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; П.В. Пучков, 1982д, 1985, 1987а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Шоренко, Николаева, 2020).

Распространение. Евро-азиатский, на В. до Таджикистана; Кашмир.

***Rhynocoris niger* (Herrich-Schaeffer, 1842)**

Harpactor niger Herrich-Schaeffer, 1842: В.Е. Яковлев, 1906: 239.

Rhinocoris (*Oncauchenius*) *niger* (Herrich-Schaeffer, 1842): Кириченко, 1918: 118, 1951а: 236.

СКв: Крс (Кириченко, 1951а; П.В. Пучков, 1987а; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918, 1951а; П.В. Пучков, 1987а), **Даг** (Кириченко, 1951а; П.В. Пучков, 1987а).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; П.В. Пучков, 1987а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Южн. Европа, Ю. ЕЧРУ. Степной.

Примечание. Указание из Орб (Клемина, 2003; Немков, 2011) весьма сомнительно и может относиться к темной форме предыдущего вида.

***Rhynocoris punctiventris* (Herrich-Schaeffer, 1846)**

Harpactor punctiventris Herrich-Schaeffer, 1846.

Rhinocoris punctiventris (Herrich-Schaeffer, 1846): Л.В. Арнольди, Кириченко, 1958: 83.

Rhinocoris (*Rhinocoris*) *punctiventris* (Herrich-Schaeffer, 1846): Кириченко, 1918: 120, 1951а: 235.

Harpactor variegatus Fieber, 1861: В.Е. Яковлев, 1873а: 11, 1906: 238.

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; Л.В. Арнольди, Кириченко, 1958; Кержнер, Ячевский, 1964; П.В. Пучков, 1981а, 1984в, 1987а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Южн. Европа, Крм, Закавказье, Передняя Азия, Иран.

Примечание. Указания из Даг (В.Е. Яковлев, 1873а; Кириченко, 1918) не подтверждены (P.V. Putshkov & V.G. Putshkov, 1996).

***Rhynocoris rubrogularis* (Horváth, 1880)**

Harpactor rubrogularis Horváth, 1880.

Rhinocoris (*Oncauchenius*) *rubrogularis* (Horváth, 1880): Кириченко, 1915б: 321, 1918: 118, 1951а: 236.

СКв: (Кириченко, 1915б [весь Кавказ, начиная с Кубанской обл.]; Кириченко, 1951а [лесные области Сев. Кавказа]), **Крс** (Кириченко, 1918; Кержнер, Ячевский, 1964; Нейморовец, 2010), **Адг** (Кириченко, 1918, 1951а; Нейморовец, 2010), **КЧр** (Винокуров и др., 2019).

Распространение. Зап. Кавказ, Закавказье, Турция, Иран.

Род *Vachiria* Stål, 1859

***Vachiria deserta* (Becker, 1867)**

Reduvius desertus Becker, 1867: 114.

Centroscelis spinosus В.Е. Яковлев, 1874а: 76; В.Е. Яковлев, 1874б: 275, 1877а: 280, 1879: 168, 1882б: 137; Horváth, 1899a: 465.

Centroscelicoris spinosus (В.Е. Яковлев, 1874а): В.Е. Яковлев, 1877б: 71; Fokker, 1899a: 3.

Vachiria spinosa (В.Е. Яковлев, 1874а): В.Е. Яковлев, 1903б: 203, 1907в: 222; Poppius, 1909a: 8.

Цтр: Бел (П.В. Пучков, 1987а).

Вст: Сам (П.В. Пучков, 1987а; Дюжаева, 2000б, 2008, 2013а).

Юг: Влг (В.Е. Яковлев, 1874а; Кириченко, 1951а; П.В. Пучков, 1987а; Aksenenko et al., 2017), **Клм** (Винокуров и др., 2019), **Аст** (Becker, 1867; В.Е. Яковлев, 1874а, б, 1877а, б, 1879, 1882б, 1903б; Fokker, 1899a [Kirghisïe en Astrakan – З. Казахстана и Аст]; Poppius, 1909a; Кириченко, 1951а; Ю.А. Попов и др., 1968; П.В. Пучков, 1987а; Гребенников, 2014б, 2015).

СКв: Даг (В.Е. Яковлев, 1874а, б, 1879, 1882б, 1903б; Horváth, 1899a; Poppius, 1909a; Кириченко, 1918, 1951а; П.В. Пучков, 1987а).

Крм (В.Е. Яковлев, 1907в; Poppius, 1909a; Кириченко, 1951а; П.В. Пучков, 1980, 1987а; P.V. Putshkov, 1995; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-алтайский. От Балкан и Ближнего В. до Сев.-Зап. Китая и Монголии.

Примечание. Указание для Орб (Немков, 2011) со ссылкой на статью Дюжаевой (2008) ошибочно и в действительности относится к самой южн. точке Сам на границе с Орб*.

***Vachiria semenovi* Jakovlev, 1903**

Vachiria semenovi В.Е. Яковлев, 1903б.

СКв: Ств (Кириченко, 1926б), **Даг** (Кириченко, 1951а)

Распространение. СКв, Казахстан, Туркмения, Узбекистан.

***Vachiria similis* Poppius, 1909**

Vachiria similis Poppius, 1909a.

Юг: Аст (Винокуров и др., 2019).

Распространение. Ниж. Волга, Азербайджан, Казахстан, Туркменистан, Таджикистан.

Подсемейство STENOPODAINAE Amyot et Serville, 1843

Род *Oncocephalus* Klug, 1830**

***Oncocephalus brachymerus* O.M. Reuter, 1882**

Oncocephalus brachymerus O.M. Reuter, 1882: 10, 58.

---

* *Примечание редактора*. Однако, возможно, из Орб этот вид был отмечен Фоккером (Fokker, 1899b: 4) под названием *Centroscelicoris spinosus*, о находке которого Поппиус (Poppius, 1909a) пишет: “Sie ist in <…> nördlichst an den Ausläufern des südlichen Ural-Gebirges [он был обнаружен <…> на самом севере в предгорьях Южного Урала]”.

** *Примечание редактора*. В старых указаниях видов этого рода существует значительная путаница. П.В. Пучков (1987а) отмечает, что согласно Кириченко (1918), указания *O. squalidus*

Oncocephalus thoracicus (non Fieber, 1861): Jakovlev, 1867: 150; В.Е. Яковлев, 1874б: 274, 1879: 168.

Oncocephalus squalidus (non Rossi, 1790): Eversmann, 1837: 34; В.Е. Яковлев, 1865: 117; Jakovlev, 1867: 150; Немков, 2011: 194.

Урл: Орб (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; Кириченко, 1954 [id.]; Немков, 2011 [id.]).

Юг: Рос (Гапон, 2004), **Влг** (Хрынова и др., 2010), **Аст** (Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874б; O.M. Reuter, 1882; Кириченко, Кержнер, 1974), (В.Е. Яковлев, 1879 [низ. Волги]; Кириченко, 1951а [низ. Волги]; П.В. Пучков, 1987а [Ниж. Поволжье и Сев.-Зап. Прикаспий]).

СКв: Даг (В.Е. Яковлев, 1879; Кириченко, 1918, 1951а; Магомедова, Абдурахманов, 2004б; Магомедова и др., 2004).

Распространение. Ю. ЕЧРУ, Закавказье, Передняя и Ср. Азия, на В. до Монголии и, возможно, Китая.

Oncocephalus paternus P.V. Putshkov, 1984

Oncocephalus paternus П.В. Пучков, 1984а: 14.

Крм (П.В. Пучков, 1984а, 1985, 1987а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Крм.

Oncocephalus plumicornis (Germar, 1822)

Reduvius plumicornis Germar, 1822: pl. 24.

Oncocephalus notatus (non Klug, 1830): В.Е. Яковлев, 1874а: 72; Horváth, 1899а: 465; Кириченко, 1911а: 314, 1918: 115.

Oncocephalus pilicornis (Herrich-Schaeffer, 1835): Кириченко, 1918: 115.

Oncocephalus thoracicus (non Fieber, 1861): В.Е. Яковлев, 1874а: 72 [?].

(Rossi, 1790) «для Нижнего Поволжья (В.Е. Яковлев, 1867) относятся к *O. brachymerus*», однако в данной работе Кириченко нет упоминания ни этого региона, ни этой статьи (Jakovlev, 1867). Такое замечание есть в статье Кириченко 1954 г., но относится оно к Орб, для которой В.Е. Яковлевым и был указан *O. squalidus*.

Кириченко (1918: 115) пишет, что «все указания В.Е. Яковлева видов рода *Oncocephalus* Klug для Кавказа относились не к тем видам, которыми считал их автор». Вторая часть этой работы, Кириченко, которая должна была содержать синонимию видов рода, не была напечатана. Эта синонимия в понимании Кириченко может быть установлена только косвенным путем. Так, указания В.Е. Яковлева (1874а) из Даг он отнес к *O. pilicornis* (Herrich-Schaeffer, 1835); в этой работе приведены *O. notatus* Kl. [«Сарепта – только один экземпляр (Христоф); Дербент (Фауст)»] и *O. thoracicus* Fieb. с вопросительным знаком [«Дербент (Фауст)»]. Указания для Даг из работы 1879 г. Кириченко отнес к *O. brachymerus* Reuter, 1882 и *O. squalidus*; в этой работе упомянуты *O. squalidus* [«Дербент (Комаров); Кургулучай (Баласогло)»] и *O. thoracicus* [один экземпляр, Дербент (Комаров); «годами нередок в Низовьях Волги»]. При этом указание из Кургулучая Кириченко отнес к *O. squalidus*, как и сам В.Е. Яковлев, значит, указание *O. thoracicus* из Дербента должно быть отнесено к *O. brachymerus*. В других работах В.Е. Яковлев отмечал *O. thoracicus* (Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874б) и *O. squalidus* (В.Е. Яковлев, 1874б) для Аст, и эти указания здесь приводятся в смысле, принятом выше.

В работе Херриха-Шеффера (Herrich-Schaeffer, 1835) видовое название *O. plumicornis* (Germar, 1822) ошибочно было напечатано как *pilicornis*; Ройтер (Reuter, 1882) принял это название для своего нового вида. Фибер (Fieber, 1861) включил в свои определительные таблицы этот еще не описанный тогда вид под ошибочным названием *O. notatus* (Klug, 1830). Все указания *O. pilicornis* и *O. notatus* из б. СССР Кержнер (Кержнер, Ячевский, 1964) отнес к *O. plumicornis*; эту точку зрения поддержал П.В. Пучков (1987а).

Юг: Влг (В.Е. Яковлев, 1874а; O.M. Reuter, 1882; П.В. Пучков, 1987а), **Аст** (Кириченко, 1949, 1957; Кержнер, Ячевский, 1964; Ю.А. Попов и др., 1968; П.В. Пучков, 1987а; Гребенников, 2014б).

СКв: (П.В. Пучков, 1987а [Сев. Кавказ]), **Крс** (Кириченко, 1918; Кержнер, Ячевский, 1964; П.В. Пучков, 1987а; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918), **Адг** (Нейморовец, 2010), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1874а; Horváth, 1899a; Кириченко, 1911а, 1918).

Крм (Germar, 1822; O.M. Reuter, 1882; В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1911а, 1951а; Кержнер, Ячевский, 1964; П.В. Пучков, 1980, 1984а, 1987а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Южн. Европа, Ю. ЕЧРУ, Закавказье, Ср. Азия.

***Oncocephalus squalidus* (Rossi, 1790)**

Reduvius squalidus Rossi, 1790.

Юг: Аст [?] (В.Е. Яковлев, 1874б).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Кержнер, Ячевский, 1964; П.В. Пучков, 1987а; Нейморовец, 2010), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879; Horváth, 1899a; Кириченко, 1918; П.В. Пучков, 1987а).

Крм (O.M. Reuter, 1882; В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; Кержнер, Ячевский, 1964; П.В. Пучков, 1981б, 1984а, 1985, 1987а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Южн. Европа, Ю. ЕЧРУ, Закавказье, Сев. Африка, Передняя Азия.

Примечание. По данным П.В. Пучкова (1987а), в Крм возможна гибридизация *O. squaiidus* и *O. plumicornis*. Указания *O. squalidus* из Орб, согласно Кириченко (1954), и из Ниж. Поволжья, согласно П.В. Пучкову (1987а)*, относятся к *O. brachymerus*.

Род *Pygolampis* Germar, 1817

***Pygolampis bidentata* (Goeze, 1778)**

Cimex bidentata Goeze, 1778.

Pygolampis bifurcata (Goeze, 1778): Jakovlev, 1869: 112; В.Е. Яковлев, 1874а: 72; Кириченко, 1919: 126.

Pygolampis pallipes (Fabricius, 1781): В.Е. Яковлев, 1879: 168.

Pygolampis prolixa (non Stål, 1859): В.Е. Яковлев, 1879: 167.

Сев: Кар (E. Reuter, 1890 [Ryska Karelen – Русская Карелия]; J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; П.В. Пучков, 1987а), **Ком** (Zinovjeva, 2014).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Баровский, 1925, 1929; П.В. Пучков, 1982б, 1987а), **Нов** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; П.В. Пучков, 1981б).

Цтр: Мос (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ниж** (П.В. Пучков, 1982б), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Мор** (Киселев, Чегодаева, 2005; Присяжнюк и др., 2008; Ручин, Николаева, 2008; Ручин и др., 2018; Николаева и др., 2022), **Бел** (Гандлирш, 1913),

* *Примечание редактора*. Нет никаких дополнительных оснований относить данное указание к *O. brachymerus*, кроме ошибочной ссылки в этой работе на Кириченко (1918) (см. примечание редактора к роду *Oncocephalus*).

Вор (В.Г. Пучков, 1964; П.В. Пучков, 1982б, 1985, 1987а; Голуб, Драполюк, 2005; Аксёненко и др., 2014; Святодух, Голуб, 2015б).

Вст: Сам (П.В. Пучков, 1982б; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999а, 2000а, 2007а, 2011, 2013б; Любвина, Дюжаева, 2003), **Сар** (Гребенников, Аникин, 2020).

Урл: Пер (Козьминых, 2018а).

Юг: Рос (Локтионов, 1981; Гапон, 2003), **Влг** (П.В. Пучков, 1982б), **Аст** (Jakovlev, 1869; В.Е. Яковлев, 1879; П.В. Пучков, 1982б).

СКв: Крс (П.В. Пучков, 1982б; Нейморовец, 2003, 2010), **Ств** (П.В. Пучков, 1982б), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1874а, 1879; Horváth, 1899а; Кириченко, 1918; П.В. Пучков, 1982б, 1987а).

Крм (П.В. Пучков, 1982б, 1987а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Транспалеарктический лесостепной.

23. Семейство MIRIDAE Hahn, 1833 – слепняки

Ф.В. Константинов, А.Н. Зиновьева

Слепняки – крупнейшее семейство в отряде полужесткокрылых. В мировой фауне известно более 11000 видов из 1400 родов, в ЕЧРУ – 463 вида и 255 подвидов из 158 родов. В составе семейства выделяют семь подсемейств, каждое из которых представлено в фауне ЕЧРУ. Надродовая классификация в последние годы претерпела значительные изменения (Schuh & Menard, 2013; Konstantinov et al., 2018), не отраженные в настоящем каталоге. У видов фауны ЕЧРУ тело длиной 2–11 мм, от короткоовального до сильно удлиненного, чаще всего удлиненноовальное. Окраска очень разнообразна. Глазки есть только у видов подсемейства Isometopinae. Надкрылья нередко (особенно у самок) в той или иной степени укорочены. По типу питания большинство слепняков растительноядны, чаще всего олигофаги и монофаги. Isometopinae, Deraeocorinae и некоторые виды Phylinae – хищники, питаются яйцами насекомых, тлями, кокцидами и другими мелкими беспозвоночными. Для ряда видов семейства, прежде всего для представителей трибы Dicyphini, характерна зоофитофагия. Яйца откладывают в стебли растений. Преимущественно моновольтинны. Большинство видов зимуют в фазе яйца, немногие – во взрослом состоянии. Среди слепняков известны вредители зерновых, овощных, ягодных, плодовых, технических культур и многолетних кормовых трав.

Основная литература: Кержнер, Ячевский (1964); Cassis & Schuh (2012).

Подсемейство ISOMETOPINAE Fieber, 1860

Триба ISOMETOPINI Fieber, 1860

Род *Isometopus* Fieber, 1860

***Isometopus intrusus* (Herrich-Schaeffer, 1835)**

Acanthia intrusa Herrich-Schaeffer, 1835.

Крм (Кириченко, 1916ж, 1951а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Южн. и Центр. Европа, на В. до Турции и Ирана.

Примечание. Указания из Даг, других территорий СКв (Кириченко, 1951а) и Азербайджана (Гидаятов и др., 1978) относятся к *I. kaznakovi* Kiritshenko, 1939.

***Isometopus kaznakovi* Kiritshenko, 1939**

Isometopus kaznakovi Кириченко, 1939.
Isometopus intrusus (non Herrich-Schaeffer, 1835): Кириченко, 1951а: 114.
Isometopus kaznakovi Кириченко, 1918: 128, nomen nudum.
СКв: Крс (Нейморовец, 2003, 2010).
Распространение. Эндемик Кавказа.

Подсемейство CYLAPINAE Kirkaldy, 1903

Триба FULVIINI Uhler, 1886

Род *Fulvius* Stål, 1862

***Fulvius oxycarenoides* (O.M. Reuter, 1878)**

Camelocapsus oxycarenoides O.M. Reuter, 1878.
Fulvius punctumalbum (non Rossi, 1790): Кержнер, Ячевский, 1964: 713.
Amblytylus? *ornatulus* В.Е. Яковлев, 1879: 140.
СКв: Даг (В.Е. Яковлев, 1879; Кириченко, 1918, 1951а).
Крм (Кириченко, 1909, 1951а; Л.В. Арнольди, Кириченко, 1958; Кержнер, Ячевский, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Южн. Европа, на В. до Азербайджана и Ирана.

Подсемейство BRYOCORINAE Baerensprung, 1860

Триба BRYOCORINI Baerensprung, 1860

Род *Bryocoris* Fallén, 1829

***Bryocoris pteridis* (Fallén, 1807)**

Capsus pteridis Fallén, 1807.
Сев: Кар (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Вол** (Аренс, 1971; Долганова, 2008), **Ком** (Зиновьева, 2005а, в, 2006в, 2007г).
С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Шаповал, Сёдерман, 2014), **Лен** (J. Sahlberg, 1868; В.Е. Яковлев, 1876а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Konstantinov & Neimorovets, 2021), **Пск** (Константинов, Зиновьева, 2017а; Konstantinov & Neimorovets, 2021).
Цтр: Твр (Кузьмина, 1937), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Konstantinov & Neimorovets, 2021), **Кос** (Веселова, 1986; Konstantinov & Neimorovets, 2021), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а, 2010б; Konstantinov & Neimorovets, 2021), **Влд** (Николаева, 2006а, 2011), **Ниж** (Ошанин, 1870а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Смирнова, 2012; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Константинов, Зиновьева, 2017а; Konstantinov & Neimorovets, 2021), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Ряз** (Николаева, 2006а), **Мор** (Николаева, Ручин, 2009; Николаева, 2015), **Брн** (Константинов, Зиновьева, 2017а; Konstantinov & Neimorovets, 2021), **Вор** (Положенцев, Коровина, 1958).
Вст: Мар (Матвеев, Смирнова, 1990), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999а, б, 2000а, 2007а).
Урл: Пер (Козьминых, Наумкин, 2017; Константинов, Зиновьева, 2017а; Козьминых, 2018а; Konstantinov & Neimorovets, 2021), **Свр** (Константинов, Зиновьева, 2017а; Ухова и др., 2022), **Баш** (Винокуров и др., 2015б).

Распространение. Лесная зона Палеарктики.

Примечание. Указание из Крм (V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996) ошибочно (Кириченко, 1951а).

Род *Monalocoris* Dahlbom, 1851

***Monalocoris filicis* (Linnaeus, 1758)**

Cimex filicis Linnaeus, 1758.

Сев: Мур (J. Sahlberg, 1920), **Арх** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Кар** (J. Sahlberg, 1881; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Krogerus, 1960), **Вол** (Аренс, 1971; Долганова, 2008), **Ком** (Зиновьева, 2005а, б, в, 2006б, в, 2007а, г, 2013г; Зиновьева и др., 2006; Колесникова и др., 2007).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Шаповал, Сёдерман, 2014), **Лен** (Остен-Сакен, 1858; J. Sahlberg, 1868; В.Е. Яковлев, 1871; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Krogerus, 1960; Konstantinov & Neimorovets, 2021), **Пск** (Константинов, Зиновьева, 2017а; Konstantinov & Neimorovets, 2021).

Цтр: Твр (Кузьмина, 1937), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Кос** (Веселова, 1986), **Смл** (Лукашук, 2008), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Konstantinov & Neimorovets, 2021), **Влд** (Николаева, 2011), **Ниж** (Ошанин, 1870а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Уракова, Перлова, 1966; Смирнова, 2012; Хрынова, Смирнова, 2014; Konstantinov & Neimorovets, 2021), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ряз** (Николаева, 2006а; Кондратьева и др., 2010), **Брн** (Константинов, Зиновьева, 2017а; Konstantinov & Neimorovets, 2021), **Вор** (Положенцев, Коровина, 1958; В.Г. Пучков, 1964; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Мар (Матвеев, Смирнова, 1990; Смирнова, 2007а, 2012), **Чув** (Смирнова, 2012), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Урл: Пер (Козьминых, Наумкин, 2017; Константинов, Зиновьева, 2017а; Konstantinov & Neimorovets, 2021), **Свр** (Зиновьева, Ермаков, 2016; Зиновьева и др., 2017; Konstantinov & Neimorovets, 2021; Ухова и др., 2022), **Баш** (Дюжаева, 2002; Винокуров и др., 2015б; Konstantinov & Neimorovets, 2021), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010; Konstantinov & Neimorovets, 2021), **Адг** (Нейморовец, 2010), **Инг**, **СОс** (Константинов, Зиновьева, 2017а; Konstantinov & Neimorovets, 2021).

Крм (Кириченко, 1928, 1951а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Транспалеарктический.

Триба DICYPHINI O.M. Reuter, 1883

Род *Campyloneura* Fieber, 1858

***Campyloneura virgula* (Herrich-Schaeffer, 1835)**

Capsus virgula Herrich-Schaeffer, 1835.

Крм (Кириченко, 1916ж, 1951а, 1955б; В.Г. Пучков, 1961б, 1972; Кержнер, Ячевский, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Konstantinov & Neimorovets, 2021).

Распространение. Западнопалеарктический, интродуцирован в Сев. Америку.

Род *Dicyphus* Fieber, 1858

Подрод *Brachyceroea* Fieber, 1858

***Dicyphus albonasutus* Wagner, 1951**

Dicyphus (*Brachyceroea*) *albonasutus* Wagner, 1951.

Dicyphus annulatus (non Wolff, 1804): Кириченко, 1912б: 364, 1951а: 170; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996: 19; Константинов, Зиновьева, 2017а: 307.

СКв: СОс (Константинов, Зиновьева, 2017а; Konstantinov & Neimorovets, 2021).

Крм (Кириченко, 1912б, 1951а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Konstantinov & Neimorovets, 2021).

Распространение. Восточносредиземноморско-кавказский.

***Dicyphus geniculatus* (Fieber, 1858)**

Brachyceroea geniculata Fieber, 1858.

СКв: Инг (Konstantinov & Neimorovets, 2021).

Крм (Кириченко, 1912б, 1951а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Konstantinov & Neimorovets, 2021).

Распространение. Южноевропейско-кавказский.

***Dicyphus globulifer* (Fallén, 1829)**

Capsus globulifer Fallén, 1829.

Сев: Кар (J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Ком** (Zinovjeva, 2014).

С-З: Клн (Stichel, 1960b), **Нов** (Кириченко, 1951а).

Цтр: Смл (Лукашук, 2014), **Мос** (Николаева, 2006а, 2010б), **Влд** (Николаева, 2006а, 2011), **Ниж** (Смирнова, 2012; Хрынова, Смирнова, 2014), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Николаева, 2006а, 2009; Кондратьева и др., 2010; Konstantinov & Neimorovets, 2021), **Мор** (Ручин, Николаева, 2008; Николаева и др., 2022), **Лип** (Лычковская, 2016), **Бел** (Коринек, 1939), **Вор** (Коринек, 1940а; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1964; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, 2012; Голуб, Какурин, 2013; Konstantinov & Neimorovets, 2021).

Вст: Кир (Кириченко, 1951а), **Чув** (Смирнова, 2007б, 2012), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а).

Урл: Пер (Козьминых, 2021б), **Свр** (Кириченко, 1951а; Зиновьева, Ермаков, 2016; Konstantinov & Neimorovets, 2021), **Баш** (Винокуров и др., 2015б; Konstantinov & Neimorovets, 2021), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Konstantinov & Neimorovets, 2021).

Юг: Рос (Гапон, 2004), **Аст** (Кириченко, 1951а).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010; Konstantinov & Neimorovets, 2021), **Ств** (Гапон, 2014; Konstantinov & Neimorovets, 2021), **Адг** (Нейморовец, 2010), **Инг** (Konstantinov & Neimorovets, 2021), **КБл** (Кириченко, 1918; Konstantinov & Neimorovets, 2021), **СОс** (Konstantinov & Neimorovets, 2021), **Даг** (Horváth, 1899a; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1908б; Кириченко, Талицкий, 1933; Кириченко, 1951а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Konstantinov & Neimorovets, 2021).

Распространение. Евро-сибирский.

***Dicyphus montandoni* O.M. Reuter, 1888**

Dicyphus montandoni O.M. Reuter, 1888.

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Konstantinov & Neimorovets, 2021).

Распространение. Побережье Черного моря: Румыния, Украина, Крм, Турция.

Подрод *Dicyphus* Fieber, 1858

***Dicyphus cerastii* Wagner, 1951**

Dicyphus cerastii Wagner, 1951a: 13. 32.

Крм (Wagner, 1951a; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Konstantinov & Neimorovets, 2021).

Распространение. Южн. Европа, Турция.

***Dicyphus constrictus* (Boheman, 1852)**

Capsus constrictus Boheman, 1852.

Dicyphus epilobii (non O.M. Reuter, 1883): Нейморовец, 2003: 586, 2010: 22.

С-З: Лен (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Konstantinov & Neimorovets, 2021).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Мос** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Konstantinov & Neimorovets, 2021), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2012), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Konstantinov & Neimorovets, 2021), **Брн** (Konstantinov & Neimorovets, 2021), **Бел** (Коринек, 1939), **Вор** (В.Г. Пучков, 1964; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Сам (Дюжаева, 1999а, б, 2000а, 2007а).

Урл: Пер (Козьминых, 2020а, 2021б), **Свр** (Зиновьева и др., 2017; Ухова и др., 2022), **Баш** (Винокуров и др., 2015б).

СКв: Крс (Нейморовец, 2003, 2010).

Распространение. Европейский.

***Dicyphus epilobii* O.M. Reuter, 1883**

Dicyphus epilobii O.M. Reuter, 1883

СКв: Инг (Konstantinov & Neimorovets, 2021).

Распространение. Евро-кавказский.

Примечание. Указание для Крс (Нейморовец, 2003, 2010) основано на ошибочном определении единственного экземпляра, относящегося к *D. constrictus*.

***Dicyphus errans* (Wolff, 1804)**

Gerris errans Wolff, 1804.

Dicyphus pallidus (non Herrich-Schaeffer, 1836): Кириченко, 1918: 148; Нейморовец, 2010: 23.

Цтр: Ярс (Konstantinov & Neimorovets, 2021), **Мос** (Ошанин, 1870а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Ниж** [?] (Ошанин, 1870а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Бел** (Коринек, 1939), **Вор** (В.Г. Пучков, 1964; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Чув (Смирнова, 2007б, 2012), **Сам** (Дюжаева, 1999б, 2000а, 2007а).

Урл: Баш (Винокуров и др., 2015б).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010, 2015; Konstantinov & Neimorovets, 2021), **Адг** (Нейморовец, 2010), **КЧр**, **Инг** (Konstantinov & Neimorovets, 2021), **КБл** (Кириченко, 1918; Konstantinov & Neimorovets, 2021), **СОс** (Konstantinov

& Neimorovets, 2021), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879; Кириченко, 1918; Konstantinov & Neimorovets, 2021).

Крм (В.Е. Яковлев, 1908б; Кириченко, 1951а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Konstantinov & Neimorovets, 2021).

Распространение. Европа, Кавказ, Малая Азия.

Примечание. Указания для Ниж нуждаются в подтверждении (Ануфриев, Хрынова, 1982).

Хозяйственное значение. Зоофитофаг, в Европе используется в борьбе с завезенной из Сев. Америки томатной молью *Tuta absoluta* (Meyrick, 1917) (Ingegno et al., 2013).

***Dicyphus hyalinipennis* (Burmeister, 1835)**

Phytocoris hyalinipennis Burmeister, 1835.

СКв: Крс (Нейморовец, 2003, 2010; Konstantinov & Neimorovets, 2021).

Крм (В.Е. Яковлев, 1908б; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1960б, 1972; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западнопалеарктический.

***Dicyphus pallidus* (Herrich-Schaeffer, 1836)**

Capsus pallidus Herrich-Schaeffer, 1836.

С-З: Нов (Кириченко, 1951а).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Вор** (Кириченко, 1951а).

Вст: Тат (Кириченко, 1951а).

Распространение. Европа, Иран.

Примечание. Указания из Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010) основаны на ошибочном определении и относятся к *D. errans*. Распространение в ЕЧРУ нуждается в уточнении (Konstantinov & Neimorovets, 2021).

***Dicyphus stachydis stachydis* J. Sahlberg, 1878**

Dicyphus stachydis J. Sahlberg, 1878.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997).

Цтр: Смл (Лукашук, 2008, 2014), **Тул** (Кириченко, 1951а; Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Лип** (Кондратьева, Голуб, 2011), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Konstantinov & Neimorovets, 2021), **Бел** (Коринек, 1939; Konstantinov & Neimorovets, 2021), **Вор** (В.Г. Пучков, 1964; Голуб, Драполюк, 2005; Konstantinov & Neimorovets, 2021).

Урл: Пер (Козьминых, 2020а, 2021б), **Свр** (Зиновьева, Ермаков, 2016; Ухова и др., 2022), **Баш** (Konstantinov & Neimorovets, 2021).

СКв: Крс (Нейморовец, 2003, 2010; Konstantinov & Neimorovets, 2021), **Ств**, **Инг** (Konstantinov & Neimorovets, 2021).

Крм (Кириченко, 1926а, 1951а; В.Г. Пучков, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Konstantinov & Neimorovets, 2021).

Распространение. Евро-енисейский.

Род *Macrolophus* Fieber, 1858

***Macrolophus costalis* Fieber, 1858**

Macrolophus costalis Fieber, 1858.

Крм (Кириченко, 1912б, 1951а; В.Г. Пучков, 1961в, 1972, 1978б; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Konstantinov & Neimorovets, 2021).

Распространение. Сев. Средиземноморье, Закавказье.

Хозяйственное значение. Эффективный хищник вредителя табака – тли *Myzus persicae* (Sulzer, 1776) (Athanassiou et al., 2005).

***Macrolophus glaucescens* Fieber, 1858**

Macrolophus glaucescens Fieber, 1858.

Крм (В.Г. Пучков, 1960б, 1971, 1978б; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Konstantinov & Neimorovets, 2021).

Распространение. Центр. и Южн. Европа, Малая Азия.

***Macrolophus pygmaeus* (Rambur, 1839)**

Phytocoris pygmaeus Rambur, 1839.

Macrolophus nubilis (non Herrich-Schaeffer, 1835): В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 280; Коринек, 1939: 276; Кириченко, 1951а: 167; В.Г. Пучков, 1971: 30, 1972: 255, 1978б: 856; Бескокотов, Самохин, 2009: 121.

Цтр: Смл (Лукашук, 2014), **Мос** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1972, 1978б; Konstantinov & Neimorovets, 2021), **Там** (Бескокотов, Самохин, 2009; Кондратьева и др., 2019), **Бел** (Коринек, 1939; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1978б), **Вор** (Коринек, 1940а; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1972, 1978б; Голуб, Драполюк, 2005; Konstantinov & Neimorovets, 2021).

Вст: Сам (Дюжаева, 1999а, б, 2000а, 2007а; Konstantinov & Neimorovets, 2021).

Урл: Свр (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Орб** (Константинов, Зиновьева, 2017а; Konstantinov & Neimorovets, 2021).

СКв: Крс (Нейморовец, 2003, 2010; Konstantinov & Neimorovets, 2021), **Инг** (Константинов, Зиновьева, 2017а; Konstantinov & Neimorovets, 2021), **КЧр** (В.Г. Пучков, 1971), **СОс** (Константинов, Зиновьева, 2017а).

Крм (V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Konstantinov & Neimorovets, 2021).

Распространение. Западнопалеарктический, завезен в Новую Зеландию.

Хозяйственное значение. Активно используется в биоконтроле (Castañé et al., 2013).

***Macrolophus rubi* Woodroffe, 1957**

Macrolophus rubi Woodroffe, 1957.

СКв: Крс (В.Г. Пучков, 1962а [по всему Кавказскому заповеднику и прилегающим местностям]; Нейморовец, 2010; Konstantinov & Neimorovets, 2021), **Адг**, **СОс** (Konstantinov & Neimorovets, 2021).

Распространение. Евро-казахстанский.

Подсемейство DERAEOCORINAE Douglas et Scott, 1865

Триба CLIVINEMATINI O.M. Reuter, 1876

Род *Bothynotus* Fieber, 1864

***Bothynotus pilosus* (Boheman, 1852)**

Phytocoris pilosus Boheman, 1852.

Сев: Мур (Бызова и др., 1986; Константинов, Зиновьева, 2017а), **Арх** (Кириченко, 1951а).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Баровский, 1922; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951a; Сёдерман, Гольцова, 2005; Гапон, 2018), **Пск** (Сёдерман, Гольцова, 2005).

Цтр: Смл (Кириченко, 1951a), **Ниж** (Ануфриев, Хрынова, 1982), **Ряз** (Николаева, 2006a), **Мор** (Ручин, Николаева, 2008; Николаева, Ручин, 2016; Николаева и др., 2022), **Кур** (Константинов, Зиновьева, 2017a), **Вор** (Кириченко, 1951a; В.Г. Пучков, 1964; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Сам (Кириченко, 1951a; Дюжаева, 1999б, 2000a).

Урл: Пер (Козьминых, 2017б), **Свр** (Ухова и др., 2022), **Баш** (Винокуров и др., 2015б), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Константинов, Зиновьева, 2017a).

СКв: Крс (Нейморовец, 2003, 2010), **Даг** (Константинов, Зиновьева, 2017a).

Распространение. Голарктический.

Триба DERAEOCORINI Douglas et Scott, 1865

Род *Alloeotomus* Fieber, 1858

***Alloeotomus germanicus* Wagner, 1939**

Alloeotomus germanicus Wagner, 1939.

С-З: Клн (Шаповал, Сёдерман, 2014).

Цтр: Ряз (Николаева, 2006a), **Вор** (Кержнер, Ячевский, 1964; Голуб, Какурин, 2013).

Урл: Свр (Зиновьева и др., 2017).

Распространение. Евро-малоазиатский.

Примечание. Указание для Кир (Ходырев и др., 2004) основано на ошибочном определении (Зиновьева, Целищева, 2014).

***Alloeotomus gothicus* (Fallén, 1807)**

Lygaeus gothicus Fallén, 1807.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951a, 1955б).

Цтр: Ряз (Николаева, 2006a), **Бел** (Гандлирш, 1913), **Вор** (Кириченко, 1951a, 1955б; В.Г. Пучков, 1964; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Сам (Кириченко, 1951a, 1955б; Дюжаева, 2000a).

Урл: Чел (Константинов, Зиновьева, 2017a), **Орб** (Немков, 2011).

Распространение. Евро-малоазиатский.

Род *Deraeocoris* Kirschbaum, 1856

Подрод *Camptobrochis* Fieber, 1858

***Deraeocoris punctulatus* (Fallén, 1807)**

Lygaeus punctulatus Fallén, 1807.

Camptobrochis punctulatus (Fallén, 1807).

Сев: Кар (J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951a), **Вол** (Константинов, Зиновьева, 2017a), **Ком** (Зиновьева, 2007a, г).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Пск** (Константинов, Зиновьева, 2017a).

Цтр: Кос (Константинов, Зиновьева, 2017a), **Мос** (Ошанин, 1870a; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ниж** (Бодренков, 1935a; Уракова, Перлова, 1966), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ряз** (В.Л. Бианки,

Кириченко, 1923; Николаева, 2006а), **Мор** (Плавильщиков, 1964; Ручин, Николаева, 2008), **Там** (Кондратьева и др., 2019), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Кур** (Ярошевский, 1874; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; Воробьева, 2004), **Вор** (Коринек, 1940а; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Какурин, 2013).

Вст: Кир (Кириченко, 1951а; Шернин, 1974), **Удм** (Шернин 1934), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а), **Сар** (Jakovlev, 1867).

Урл: Пер (Козьминых, 2020а), **Свр** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Колосов, 1925а, 1929б; Кириченко, 1951а), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Кириченко, 1954; Немков, 2011).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1871, 1874б), **Аст** (Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1871, 1874б, 1877а; Fokker, 1899a [Kirghisïe en Astrakan – З. Казахстана и Аст]; Гребенников, 2014б).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918), **Адг** (Нейморовец, 2010), **КБл** (Кириченко, 1918), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879, 1882б; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Голарктический.

Примечание. До публикации определителя Кержнера и Ячевского (1964) все авторы указывали вид как *Camptobrochis punctulatus*.

***Deraeocoris serenus* (Douglas et Scott, 1868)**

Camptobrochis serenus Douglas & Scott, 1868.

Capsus desertus Becker, 1864: 487, nomen oblitum.

С-З: Пск (Константинов, Зиновьева, 2017а).

Цтр: Вор (Моисеева, 2007; Аксёненко, Голуб, 2010).

Вст: Чув (Егоров и др., 2022), **Сам** (Дюжаева, 1999б, 2000а, 2007а; Дюжаева, Любвина, 2011), **Сар** (Константинов, Зиновьева, 2017а; Гребенников, Аникин, 2022).

Урл: Баш (Дюжаева, 2002; Винокуров и др., 2015б), **Орб** (Константинов, Зиновьева, 2017а).

Юг: Рос (Гапон, 2004), **Влг** (Becker, 1864), **Аст** (Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; Гребенников, 2014б).

СКв: Ств (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Адг** (Нейморовец, 2003, 2010), **Инг**, **Даг** (Константинов, Зиновьева, 2017а).

Крм (V.G. Putshkov & P.V. Putshkov 1996; Шоренко, Николаева, 2020).

Распространение. Западнопалеарктическо-центральноазиатский.

Подрод *Deraeocoris* Kirschbaum, 1856

***Deraeocoris annulipes* (Herrich-Schaeffer, 1842)**

Capsus annulipes Herrich-Schaeffer, 1842.

Урл: Пер (Кириченко, 1951а, 1955б), **Свр** (Зиновьева, Ермаков, 2016).

Распространение. Евро-сибирский.

***Deraeocoris olivaceus* (Fabricius, 1777)**

Cimex olivaceus Fabricius, 1777.

Deraeocoris brachialis Stål, 1858: Кириченко, 1912в: 72, 1951а: 160; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 278; Третьяков, 1982: 126; Николаева, 2020б: 238.

Цтр: Мос (Кириченко, 1951а; Третьяков, 1982), **Ниж** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Клж** (Кириченко, 1912в, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Кириченко, 1951а; Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Николаева, 2006а), **Мор** (Ручин, Николаева, 2008; Николаева, 2020б), **Брн** (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Орл**, **Пен** (Кириченко, 1951а), **Кур** (Буторова, Голуб, 2019), **Вор** (Коринек, 1940а; Кириченко, 1951а; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Улн (Кириченко, 1951а), **Сам** (Кириченко, 1951а; Дюжаева, 1996, 2000а, 2007а, 2013б), **Сар** (Кириченко, 1951а).

Урл: Баш (Винокуров и др., 2015б), **Орб** (Кириченко, 1951а; Немков, 2011).

Юг: Рос (Кириченко, 1951а).

Распространение. Трансъевразиатский.

Примечание. С территории ЕЧРУ всеми авторами указывался как *D. brachialis* до его синонимизации с *D. olivaceus* (Кержнер, 1988).

***Deraeocoris ruber* (Linnaeus, 1758)**

Cimex ruber Linnaeus, 1758.

Deraoecoris [sic!] *ruber* (Linnaeus, 1758): Дулькин и др., 1970: 194.

Deraeocoris ruber f. *segusinus* (Müller, 1766): Кириченко, 1915б: 325.

Capsus capillaris (Fabricius, 1775): Яковлев, 1865: 123; Jakovlev, 1867: 157; Фрей-Гессенер, 1906: 80.

Capsus tricolor (Fabricius, 1787): Eversmann, 1837: 35.

Deraeocoris ruber f. *danicus* (Fabricius, 1794): Кириченко, 1915б: 325; Коринек, 1939: 275.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961б), **Пск** (Подлипаев, Фролов, 1987; Златогурский, 2003).

Цтр: Кос (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Мос** (Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а, 2010б), **Влд** (Николаева, 2006а, 2011), **Ниж** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Смирнова, 2012; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Ряз** (Николаева, 2006а, 2009; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Плавильщиков, 1964; Ручин, Николаева, 2008; Николаева, 2015; Николаева и др., 2018; Николаева и др., 2022), **Брн** (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Орл** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Лип** (Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а; Лычковская, 2016), **Там** (Самохин, 2008; Бескокотов, Самохин, 2009; Кондратьева и др., 2019), **Пен** (Зиновьева, Полумордвинов, 2017), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Буторова, Голуб, 2019), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; Воробьева, 2004; Кондратьева, Голуб, 2010; Воробьева, Нгуен Тхи Лан, 2015), **Вор** (Силантьев, 1898; Коринек, 1940а; В.Г. Пучков, Палий, 1949; Голуб, 1995б, 2013; Голуб, Лычковская, 2004; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Кондратьева, 2005; Кондратьева, 2012; Голуб, Какурин, 2013).

Вст: Кир (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961б; Шернин, 1974; Ходырев и др., 2004), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990; Смирнова, 2012), **Чув** (Егоров, Подшивалина, 2014; Смирнова, 2016; Егоров и др., 2018, 2020), **Сам** (В.Е. Яковлев, 1865; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999а, б, 2000а, 2007а), **Сар** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Константинов, Зиновьева, 2017а; Гребенников, Аникин, 2022).

Урл: Свр (Фрей-Гессенер, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Колосов, 1929б; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961б; Дулькин и др., 1970), **Баш** (Дюжаева, 2002; Винокуров и др., 2015б; Хабибуллин, 2020, 2021б), **Орб** [?] (Eversmann, 1837).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Гапон, 2004), **Влг** (Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874б; Кириченко, 1915б).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Бельская и др., 1985; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **КБл** (Кириченко, 1918).

Крм (Кириченко, 1928; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западнопалеарктический, интродуцирован в Сев. и Южн. Америку.

***Deraeocoris rutilus* (Herrich-Schaeffer, 1838)**

Capsus rutilus Herrich-Schaeffer, 1838.

Deraeocoris rutilus var. *bellicosus* Horváth, 1885: 324.

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010, 2015), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Чеч** (Кириченко, 1918).

Крм (Horváth, 1885; В.Е. Яковлев, 1906; Jaczewski, 1934; Кириченко, 1951а; Кержнер, Ячевский, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Южноевропейско-переднеазиатский.

***Deraeocoris schach* (Fabricius, 1781)**

Cimex schach Fabricius, 1781.

Deraeocoris schach var. *novaki* Horváth, 1885: Кириченко, 1911а: 314.

СКв: Ств (Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1911а, 1951а; Кержнер, Ячевский, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Южноевропейско-переднеазиатский.

***Deraeocoris scutellaris* (Fabricius, 1794)**

Lygaeus scutellaris Fabricius, 1794.

Capsus scutellaris (Fabricius, 1794): В.Е. Яковлев, 1865: 123; Jakovlev, 1867: 157.

Deraoecoris [sic!] *scutellaris* (Fabricius, 1794): Дулькин и др., 1970: 194.

Сев: Кар (J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Ком** (Зиновьева, 2003, 2005а, б, в, 2007г; Зиновьева и др., 2006, 2011; Колесникова и др., 2007).

С-З: Лен (Остен-Сакен, 1858; J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Нов** (Кириченко, 1951а).

Цтр: Твр (Кузьмина, 1937), **Ярс** (Кириченко, 1916д, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Смл**, **Мос**, **Ивн** (Кириченко, 1951а), **Ниж** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Уракова, Перлова, 1966), **Клж** (Кириченко, 1912в, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ряз** (Николаева, 2006а), **Мор** (Николаева, Ручин, 2009, 2016), **Вор** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1964; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Кир (Кириченко, 1951а; Шернин, 1974; Ходырев и др., 2004), **Чув** (Смирнова, 2012; Егоров и др., 2022), **Сам** (Кириченко, 1951а; Дюжаева, 1999б, 2000а), **Сар** (Кириченко, 1951а).

Урл: Свр (Кириченко, 1951а; Дулькин и др., 1970; Ухова и др., 2022), **Чел** (Колосов, 1925а).

Юг: Влг (В.Е. Яковлев, 1865, 1874б; Jakovlev, 1867), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1877а; Кириченко, 1951а).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Даг** (Кириченко, 1918).

Распространение. Трансъевразиатский.

Примечание. Указания для Орб (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Кириченко, 1951а, 1954; Немков, 2011) основаны на ошибочном определении и относятся к *D. ventralis* O.M. Reuter, 1904.

***Deraeocoris trifasciatus* (Linnaeus, 1767)**

Cimex trifasciatus Linnaeus, 1767.

Deraeocoris trifasciatus var. *extremus* Кириченко in Кириченко, Талицкий, 1933: 468.

Deraeocoris trifasciatus var. *concolor* Кириченко, 1951а: 160.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Пск** (Кириченко, 1955б; В.Г. Пучков, 1961б).

Цтр: Вор (Кириченко, 1951а, 1955б; В.Г. Пучков, 1961б, 1964; Голуб, Драполюк, 2005).

Урл: Орб (Воронцовский, 1922*; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961б).

Юг: Рос (Кириченко, 1951а, 1955б).

СКв: Крс (Кириченко, 1918, 1955б; Нейморовец, 2010, 2015), **Адг** (Нейморовец, 2010).

Крм (O.M. Reuter, 1896b; В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а, 1955б; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-кавказский.

***Deraeocoris ventralis ventralis* O.M. Reuter, 1904**

Deraeocoris scutellaris var. *ventralis* O.M. Reuter, 1904.

Capsus scutellaris (non Fabricius, 1794): Eversmann, 1837: 35; В.Е. Яковлев, 1865: 123; Jakovlev, 1867: 157.

Deraeocoris scutellaris (non Fabricius, 1794): Кириченко, 1951а: 158, 1954: 305; Немков, 2011: 190.

Цтр: Клж (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Ряз** (Николаева, 2006а), **Мор** (Николаева и др., 2018), **Вор** (Голуб, 1995б, 2013; Кондратьева, Голуб, 2009б; Голуб, Какурин, 2013).

Вст: Сам (Дюжаева, 1999б, 2000а, 2007а), **Сар** (Константинов, Зиновьева, 2017а; Гребенников, Аникин, 2022).

Урл: Баш (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Орб** (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; Кириченко, 1951а, 1954; Немков, 2011 [id.]; Константинов, Зиновьева, 2017а).

Юг: Рос (Гапон, 2004), **Влг** (Константинов, Зиновьева, 2017а).

СКв: Инг, **Чеч** (Магомедова и др., 2004).

Распространение. Евро-сибиро-среднеазиатский.

Подрод *Knightocapsus* Wagner, 1963

***Deraeocoris lutescens* (Schilling, 1837)**

Phytocoris lutescens Schilling, 1837.

Camptobrochis lutescens (Schilling, 1837).

---

* *Примечание редактора*. По данным Внуковского (Wnukowsky, 1933), Воронцовский (1922) под названием *Capsus trifasciatus* L. привел *Lygaeus equestris* (Linnaeus, 1758) (сем. Lygaeidae).

Цтр: Смл (Кириченко, 1951а, 1955б), **Мос** (Николаева, 2006а, 2010б), **Влд** (Николаева, 2006а, 2009, 2011), **Клж** (Кириченко, 1919, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Кириченко, 1951а; Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Ряз** (Николаева, 2006а), **Брн** (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Орл** (Кириченко, 1951а), **Пен** (Кириченко, 1951а, 1955б), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Бел** (Коринек, 1939; Кондратьева, Голуб, 2010), **Вор** (Голуб, Моисеева, 2006; Моисеева, 2007; Голуб, Святодух, 2011, 2012, 2013; Святодух, Голуб, 2015а).

Вст: Кир (Шернин, 1974), **Тат** (Кириченко, 1919, 1951а, 1955б; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Сам** (Дюжаева, 2000а, 2007а, 2013б).

Урл: Пер (Козьминых, 2021б), **Баш** (Винокуров и др., 2015б).

Юг: Влг (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Аст** (Кириченко, 1919).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **КЧр**, **Инг** (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Чеч** (Драполюк и др., 1989; Магомедова и др., 2004), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879; Кириченко, 1918).

Крм (Кириченко, 1912б, 1919; Буковский, 1936, 1940а; В.Г. Пучков, 1961б; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западнопалеарктический.

Примечание. До публикации определителя Кержнера и Ячевского (1964) вид указывали как *Camptobrochis lutescens*.

Триба HYALIODINI Carvalho et Drake, 1943

Род *Stethoconus* Flor, 1861

Stethoconus cyrtopeltis (Flor, 1860)

Capsus cyrtopeltis Flor, 1860.

С-З: Лен (Баровский, 1929; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, Л.В. Пучкова, 1957; Кержнер, 1970; Гапон, 2018), **Пск** (Златогурский, 2004).

Цтр: Ряз (Николаева, 2006а, 2008б).

Распространение. Финляндия, Латвия, Беларусь, Сев.-Зап. ЕЧРУ.

Примечание. Очень редок. Указания для Ю. России, в частности для Вор (В.Г. Пучков, Л.В. Пучкова, 1957; В.Г. Пучков, 1961б, 1964), основаны на ошибочном определении и относятся к *S. pyri* (Mella, 1869) (Кержнер, 1970; Linnavuori, 1995).

Stethoconus pyri (Mella, 1869)

Acropelta pyri Mella, 1869.

Stethoconus cyrtopeltis (non Flor, 1860): Баровский, 1929: 151; В.Г. Пучков, Пучкова, 1957: 79–84 [part.]; В.Г. Пучков, 1961б: 11, 1964: 177.

Stethoconus mamillosus (non Flor, 1861): В.Е. Яковлев, 1876а: 263.

Цтр: Вор (В.Г. Пучков, Пучкова, 1957; В.Г. Пучков, 1961б, 1964; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Сар [?] (В.Е. Яковлев, 1876а; Баровский, 1929; В.Г. Пучков, 1961б).

Юг: Аст (В.Г. Пучков, Пучкова, 1957; В.Г. Пучков, 1961б).

СКв: (В.Е. Яковлев, 1876а [Кавказ]), **Крс** (В.Г. Пучков, 1961б; В.Г. Пучков, Пучкова, 1957; Нейморовец, 2003, 2010).

Крм (V.G. Putshkov & P.V. Putshkov 1996).

Распространение. Южн. Европа, Кавказ. Указание из Китая (Liu et al., 2011) нуждается в подтверждении.

Примечание. Указания для Сар нуждаются в подтверждении.

Подсемейство MIRINAE Hahn, 1833

Триба MIRINI Hahn, 1833

Род *Adelphocoris* O.M. Reuter, 1896

***Adelphocoris laeviusculus* Vinokurov, 1976**

Adelphocoris laeviusculus Винокуров, 1976: 21.

Сев: Вол (Долганова, 2008).

С-З: Лен (Винокуров, 1976).

Урл: Свр (Винокуров, 1976).

Распространение. Трансъевразиатский.

***Adelphocoris lineolatus* (Goeze, 1778) – люцерновый клоп**

Cimex lineolatus Goeze, 1778.

Adelfocoris [sic!] *lineolatus* (Goeze, 1778): Дулькин и др., 1970: 194.

Capsus bipunctatus (non Fabricius, 1779): Воронцовский, 1922: 55.

Phytocoris binotatus (non Fabricius, 1794, sensu Hahn, 1833): Eversmann, 1837: 35.

Calocoris chenopodii (Fallén, 1807): В.Е. Яковлев, 1865: 122, 1871: 13, 1874б: 270, 1879: 117; Jakovlev, 1867: 156; Ошанин, 1870а: 24; Тихомиров, 1892: 102; Fokker, 1899а: 3; Редикорцев, 1911: 88.

Сев: Арх (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Кар** (J. Sahlberg, 1870; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1966), **Вол** (Белоусов, 1927; Долганова, 2008), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2007г).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Шаповал, Сёдерман, 2014), **Лен** (Остен-Сакен, 1858; J. Sahlberg, 1868; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Krogerus, 1932; Сёдерман, Гольцова, 2005; Клишина, Великань, 2007), **Пск** (Златогурский, 2003; Сёдерман, Гольцова, 2005; Константинов, Зиновьева, 2017а), **Нов** (Л.В. Бианки, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Смл** (Лукашук, 2014), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1966; Николаева, 2006а, 2010б), **Влд** (Николаева, 2006а, 2009, 2011), **Ивн** (В.Г. Пучков, 1966), **Ниж** (Ошанин, 1870а; Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бодренков, 1935а; Эстерберг, 1935, 1936; Кержнер, 1960; Уракова, Перлова, 1966; В.Г. Пучков, 1966, 1972; Смирнова, 2012; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Ошанин, 1870а; Кириченко, 1912в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а, 2009; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Редикорцев, 1938; Плавильщиков, 1964; Ручин и др., 2007б; Николаева, Ручин, 2008; Ручин, Николаева, 2008; Николаева, 2015; Николаева и др., 2022), **Брн** (В.Г. Пучков, 1966), **Лип** (Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а; Голуб, Парфенова, 2000; Кондратьева, Голуб, 2011; Лычковская, Николаева, 2011; Ларечнева, Голуб, 2013; Лычковская, 2016), **Там** (В.Г. Пучков, 1966; Бескокотов, Самохин, 2009; Кондратьева и др., 2019), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1966), **Кур** (Коринек, 1939; В.Г. Пучков, 1966; Буторова, Голуб, 2019),

Бел (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; В.Г. Пучков, 1966; Воробьева, 2004, 2005; Кондратьева, Голуб, 2010; Воробьева, Нгуен Тхи Лан, 2015), **Вор** (Силантьев, 1898; Коринек, 1940а; Бодренков, 1949; В.Г. Пучков, Палий, 1949; В.Г. Пучков, 1950; Колобова, 1953; Коровина, 1957б; Положенцев, Коровина, 1958; Затямина, Буракова, 1989; Голуб, 1995б, 2013; Голуб, Парфенова, 2000; Голуб, Лычковская, 2004; Ларечнева, Голуб, 2004, 2013; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Моисеева, 2006, 2010; Ларечнева, 2007; Кондратьева, Голуб, 2009б; Кондратьева, 2012; Голуб, Какурин, 2013; Святодух, Голуб, 2015а).

Вст: Кир (Шернин, 1926, 1934, 1974; Эстерберг, 1935; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1966; Ходырев и др., 2004), **Удм** (Шернин, 1934), **Мар** (Шернин, 1934; Матвеев, Смирнова, 1990; Смирнова, 2007а, 2012), **Чув** (Г.П. Чернова, Николаева, 1997; Смирнова, 2011, 2012, 2015, 2016; Егоров и др., 2020; Егоров и др., 2022), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Улн** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867), **Сам** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Куликова, 1936; Мельниченко, 1949; В.Г. Пучков, 1966; Носова, 1988; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999а, б, 2000а, 2007а), **Сар** (Jakovlev, 1867; Колобова, 1953; Алехин, 1968; Гребенников, Аникин, 2022).

Урл: Пер (Четыркина, 1926; Баскина, Фридман, 1928; Колосов, 1929б; Бойцова, 1931; Ажеганова, 1956; В.Г. Пучков, 1966; Тураев, Кайгородцев, 1969; Козьминых, 2016г), **Свр** (Редикорцев, 1911; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Колосов, 1929б; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1966; Тураев, Кайгородцев, 1969; Дулькин и др., 1970; Застольская, 1999), **Баш** (В.Г. Пучков, 1966; Дюжаева, 2002; Винокуров и др., 2015б; Хабибуллин, 2017г, 2019а, б, 2021б), **Чел** (Храмушин, 1954; Тураев, Кайгородцев, 1969; Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Eversmann, 1837; Воронцовский, 1922; Wnukowski, 1933; Г.Я. Бей-Биенко и др., 1936; Колобова, 1953; Кириченко, 1954; В.Г. Пучков, 1966; Вдовина, 1983; Немков, 2011).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Колосов, 1917; Добровольский, 1950; Иванова, 1950; Колобова, 1953; Лупенко, 1963; Локтионов, 1981; Артохин, 1983; Гапон, 2004), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1871, 1874б; Мельниченко, 1949; Нефедов, 1953; Хрынова и др., 2010), **Клм** (Кириченко, 1918), **Аст** (Jakovlev, 1869; В.Е. Яковлев, 1871; Fokker, 1899а [Kirghisïe en Astrakan – З. Казахстана и Аст]; Мельниченко, 1949; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; Гребенников, 2014б).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Пузанов, 1927; Питерская, 1961; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918; Мориц, 1922; Лучник, 1925, 1926, 1929; Коваленков, 2002), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **КЧр** (Кириченко, 1918), **Инг** (Магомедова и др., 2004), **КБл** (Кириченко, 1918; Гулий, 1962), **СОс** (Бугданов, 1936; Константинов, Зиновьева, 2017а), **Чеч** (Драполюк и др., 1989; Магомедова и др., 2004), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1874а, 1879, 1882б; Кириченко, 1918; Магомедова, Абдурахманов, 2004а; Магомедова и др., 2004; Загидова, 2008).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Грос-Гайм, 1931; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Транспалеарктический, завезен в Сев. Америку.

Хозяйственное значение. Повреждает люцерну, эспарцет, клевер, донник, реже люпин, нут, чечевицу, сою, арахис. Имаго иногда существенно вредили на семенниках сахарной свеклы, подсолнечнике (В.Г. Пучков, Палий, 1949; В.Г. Пучков, 1966, 1972; Голуб, 1983).

***Adelphocoris quadripunctatus* (Fabricius, 1794)**

Lygaeus quadripunctatus Fabricius, 1794.

Adelphocoris annulicornis (R.F. Sahlberg, 1848): Колосов, 1915: 14, 1929б: 7; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 274; Четыркина, 1926: 79; Кириченко, 1930б: 20, 1951а: 142; Кержнер, Ячевский, 1964: 728; Седых, 1974: 78; Матвеев, Смирнова, 1990: 38; Голуб, Парфенова, 2000: 168; Ходырев и др., 2004: 288; Гришина, Целищева, 2005: 33; Зиновьева, 2005в: 52; Долганова, 2008: 34; Юркина, Стрекалова, 2011: 37 и др.

Сев: Арх (Кириченко, 1951а, 1960), **Кар** (Кириченко, 1951а), **Вол** (Белоусов, 1927; Долганова, 2005, 2008), **Ком** (Седых, 1974; Зиновьева, 2005в, 2006в, 2007г; Юркина, Стрекалова, 2011).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Сёдерман, Гольцова, 2005), **Пск** (Подлипаев, Фролов, 1987; Кириченко, 1951а; Сёдерман, Гольцова, 2005), **Нов** (Кириченко, 1951а).

Цтр: Твр (Кузьмина, 1937; Кириченко, 1951а), **Ярс** (Кириченко, 1916д, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Смл** (Бодренков, 1927; Кириченко, 1951а; Лукашук, 2014), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Николаева, 2006а, 2010б), **Влд** (Николаева, 2006а, 2009, 2011), **Ивн** (Кириченко, 1951а), **Ниж** (Ошанин, 1870а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бодренков, 1935а; Кириченко, 1951а; Никанорова, Хрынова, 2004; Смирнова, 2012; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Ошанин, 1870а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1930б, 1951а), **Тул** (Кириченко, 1951а; Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Николаева, 2006а, 2009; Кондратьева и др., 2010; Николаева и др., 2017), **Мор** (Ручин, Николаева, 2008; Николаева и др., 2022), **Брн** (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Орл** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Лип** (Голуб, Парфенова, 2000; Кондратьева, Голуб, 2011), **Там** (Бескокотов, Самохин, 2009; Кондратьева и др., 2019), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Бел** (Коринек, 1939; Воробьева, 2007), **Вор** (Коринек, 1940а; Голуб, Парфенова, 2000; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, 2012; Голуб, 2013).

Вст: Кир (Шернин, 1934, 1974; Кириченко, 1951а; Ходырев и др., 2004; Гришина, Целищева, 2005; Зиновьева, Целищева, 2014), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990; Смирнова, 2007а, 2012), **Чув** (Смирнова, 2011, 2012, 2016), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999а, б, 2000а, 2007а).

Урл: Пер (Четыркина, 1926; Колосов, 1929б; Ажеганова, 1956; Козьминых, 2016г, 2018б), **Свр** (Колосов, 1914а, 1915, 1929б; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Ухова и др., 2022), **Баш** (Винокуров и др., 2015б; Хабибуллин, 2020), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Кириченко, 1951а, 1954; Немков, 2011).

Распространение. Транспалеарктический.

***Adelphocoris reichelii* (Fieber, 1836)**

Phytocoris reichelii Fieber, 1836.

Цтр: Ярс (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1972), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1972), **Ниж** (Ошанин, 1870а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Уракова, Перлова, 1966; В.Г. Пучков, 1972), **Клж** (Кириченко, 1919, 1951а; В.Л. Бианки,

Кириченко, 1923), **Тул** (Кириченко, 1951а; Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Николаева, 2006а), **Брн** (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Орл** (Кириченко, 1951а), **Там** (Кондратьева и др., 2019), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939), **Вор** (Коринек, 1940а; Кириченко, 1951а; Голуб, Парфенова, 2000; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Кир (Ходырев и др., 2004; Зиновьева, Целищева, 2008), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990).

Урл: Свр (Зиновьева и др., 2017), **Баш** (Константинов, Зиновьева, 2017а; Хабибуллин, 2020), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (В.Г. Пучков, 1972).

Юг: Рос (Кириченко, 1951а), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1874а, б), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1875).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Инг** (Магомедова и др., 2004), **КБл** (Кириченко, 1918), **Чеч** (Константинов, Зиновьева, 2017а).

Крм (В.Е. Яковлев, 1908б; Кириченко, Талицкий, 1933; Кириченко, 1951а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Трансъевразиатский.

Хозяйственное значение. Вредит бобовым (В.Г. Пучков, 1972).

***Adelphocoris seticornis* (Fabricius, 1775) – бурый слепняк**

Cimex seticornis Fabricius, 1775.

Calocoris seticornis (Fabricius, 1775): Яковлев, 1865: 123: Jakovlev, 1867: 156.

Calocoris (*Calocoris*) *seticornis* (Fabricius, 1775): O.M. Reuter, 1875b: 34.

Phytocoris seticornis (Fabricius, 1775): Eversmann, 1837: 35.

Adelphocoris jakovlevi Oshanin, 1910: Магомедова, Абдурахманов, 2004а: 97; Магомедова и др., 2004: 166.

Сев: Арх (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Хумала, Полевой, 2022), **Кар** (O.M. Reuter, 1875b; J. Sahlberg, 1881; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Хумала, Полевой, 2012), **Вол** (Кириченко, 1951а; Долганова, 2008), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2005а, в, 2006в, 2007г; Юркина, Стрекалова, 2011).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Остен-Сакен, 1858; J. Sahlberg, 1868; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Сёдерман, Гольцова, 2005), **Пск** (Сёдерман, Гольцова, 2005), **Нов** (Л.В. Бианки, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Ярс (Ошанин, 1870а; Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Гемельман, 1928), **Смл** (Бодренков, 1927; Лукашук, 2014), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а, 2010б), **Влд** (Николаева, 2006а, 2009, 2011), **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Уракова, Перлова, 1966), **Клж** (Ошанин, 1870а; Кириченко, 1912в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а, 2009; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Николаева, Ручин, 2008, 2016; Ручин, Николаева, 2008; Николаева, 2015; Николаева и др., 2018; Николаева и др., 2022), **Брн** (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Лип** (Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а; Голуб, Парфенова, 2000; Кондратьева, Голуб, 2011; Лычковская, 2016), **Там** (Бескокотов, Самохин, 2009; Кондратьева и др., 2019), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Буторова, Голуб, 2019), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек,

1939; Воробьева, 2004; Кондратьева, Голуб, 2010), **Вор** (Коринек, 1940а; Бодренков, 1949; Голуб, Парфенова, 2000; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, Голуб, 2009б; Голуб, Какурин, 2013).

Вст: Кир (Шернин, 1934, 1974; Кириченко, 1951а; Зиновьева, Целищева, 2014), **Удм** (Шернин, 1934), **Мар** (Шернин, 1934; Матвеев, Смирнова, 1990; Смирнова, 2007а, 2012), **Чув** (Чанова, 2003; Смирнова, 2011, 2012, 2016), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Улн** (Jakovlev, 1867), **Сам** (Jakovlev, 1867; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а), **Сар** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Гребенников, Аникин, 2022).

Урл: Пер (Четыркина, 1926; Баскина, Фридман, 1928; Колосов, 1929б; Ажеганова, 1956), **Свр** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Тураев, Кайгородцев, 1969), **Баш** (Винокуров и др., 2015б; Хабибуллин, 2020), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; Кириченко, 1954 [id.]; Немков, 2011 [id.]).

Юг: Рос (Гапон, 2004), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1875), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1874б).

СКв: Крс (Horváth, 1899а; Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **КЧр** (Кириченко, 1918), **Инг** (Магомедова и др., 2004), **КБл** (Кириченко, 1918), **СОс** (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Чеч** (Магомедова, 2008), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879, 1882б; Кириченко, 1918; Магомедова, Абдурахманов, 2004а; Магомедова и др., 2004; Загидова, 2008).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-сибиро-центральноазиатский.

Хозяйственное значение. Вредит люцерне, эспарцету, клеверу, люпину и др. бобовым. Ошибочно включен в список вредителей крыжовника (В.Г. Пучков, 1972).

***Adelphocoris ticinensis* (Meyer-Dür, 1843)**

Capsus ticinensis Meyer-Dür, 1843.

Calocoris henkei В.Е. Яковлев, 1875: 165.

Calocoris capitatus В.Е. Яковлев, 1877а: 290.

Adelphocoris ticinensis var. *suturalis* (non В.Е. Яковлев, 1882г): Кириченко, 1918: 131.

Цтр: Мос (Николаева, 2006а), **Влд** (Николаева, 2006а, 2011), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1972; Николаева, 2006а; Кондратьева и др., 2010; Николаева и др., 2017), **Мор** (Николаева, Ручин, 2009), **Там** (Бескокотов, Самохин, 2009; Кондратьева и др., 2019), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1972), **Бел** (Воробьева, 2004; Кондратьева, Голуб, 2010), **Вор** (Коринек, 1940а; Бодренков, 1949; Кириченко, 1951а; Голуб, Парфенова, 2000; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, 2012; Голуб, Какурин, 2013).

Вст: Сам (Дюжаева, 1999а, б, 2000а, 2007а).

Урл: Баш (Винокуров и др., 2015б), **Орб** (Кириченко, 1954; Немков, 2011).

Юг: Рос (Кириченко, 1951а; Гапон, 2004), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1877а), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1875, 1877а).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918), **Адг** (Нейморовец, 2010), **КЧр** (Кириченко, 1918), **КБл**, **Чеч** (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Даг** (Кириченко, 1918).

Распространение. Евро-казахстанский, отмечен на Кавказе, в Турции, Иране.

***Adelphocoris vandalicus* (Rossi, 1790)**

Cimex vandalicus Rossi, 1790.

Цтр: Кур (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Бел** (Коринек, 1939), **Вор** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1964; Голуб, Парфенова, 2000).

Урл: Орб (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Кириченко, 1951а, 1954; Немков, 2011).

Юг: Влг (Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874б), **Аст** (Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874б; Ю.А. Попов и др., 1968).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918), **Адг** (Нейморовец, 2010; Константинов, Зиновьева, 2017а), **КБл** (Кириченко, 1918), **СОс** (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Чеч** (Драполюк и др., 1989; Магомедова и др., 2004), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1874а, 1879, 1882б; Кириченко, 1918; Магомедова, Абдурахманов, 2004а; Магомедова и др., 2004; Загидова, 2008).

Крм (O.M. Reuter, 1899; В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1972; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западнопалеарктический.

Хозяйственное значение. Ошибочно включен в список вредителей крыжовника (В.Г. Пучков, 1972).

Род *Agnocoris* O.M. Reuter, 1875

***Agnocoris reclairei* (Wagner, 1949)**

Lygus (*Agnocoris*) *reclairei* Wagner, 1949.

Цтр: Ряз (Николаева, 2006а; Кондратьева и др., 2010), **Вор** (Голуб, Парфенова, 2000; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Святодух, 2011, 2013).

Вст: Сам (Дюжаева, 1999б, 2000а, 2007а, 2011, 2013б).

Урл: Орб (Константинов, Зиновьева, 2017а).

Юг: Рос (Гапон, 2004), **Аст** (Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969).

СКв: Крс (Нейморовец, 2003, 2010), **Даг** (Магомедова и др., 2004; Загидова, 2008).

Крм (Константинов, Зиновьева, 2017а).

Распространение. Европа (кроме Сев.), Передняя Азия.

***Agnocoris rubicundus* (Fallén, 1807)**

Lygaeus rubicundus Fallén, 1807.

Lygus (*Agnocoris*) *rubicundus* (Fallén, 1807).

Сев: Мур (J. Sahlberg, 1920; Roth & Coulianos, 2014), **Арх** (Кириченко, 1951а), **Кар** (J. Sahlberg, 1870; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Вол** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Белоусов, 1927; Кириченко, 1951а; Долганова, 2008), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2006б, 2007а, г; Зиновьева и др., 2006).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Остен-Сакен, 1858; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Krogerus, 1932), **Пск** (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Нов** (Л.В. Бианки, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Кос** (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Смл** (Бодренков, 1927), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Влд** (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Ниж** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Уракова, Перлова, 1966), **Клж** (Кириченко, 1912в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ряз** (Ошанин, 1870а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а), **Мор** (Николаева,

2020б; Николаева и др., 2022), **Брн** (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Бел** (Коринек, 1939), **Вор** (Коринек, 1940а; Голуб, Парфенова, 2000; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Святодух, 2012, 2013).

Вст: Кир (Шернин, 1926, 1934, 1974; Кириченко, 1951а), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 2000а, 2007а, 2013б), **Сар** (Гребенников, Аникин, 2022).

Урл: Свр (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Колосов, 1925а, 1929б; Кириченко, 1951а), **Баш** (Винокуров и др., 2017), **Орб** (Константинов, Зиновьева, 2017а).

Юг: Рос (Гапон, 2004), **Аст** (Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; Константинов, Зиновьева, 2017а).

СКв: Крс (Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **СОс** (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Даг** (Horváth, 1899а; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1908б; Кириченко, 1951а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Голарктический.

Примечание. До публикации определителя Кержнера и Ячевского (1964) вид указывали как *Lygus* (*Agnocoris*) *rubicundus*.

Хозяйственное значение. Ошибочно включен в список вредителей плодовых деревьев (В.Г. Пучков, 1972).

Род *Alloeonotus* Fieber, 1858

Alloeonotus egregius Fieber, 1864

Alloeonotus egregius Fieber, 1864.

Alloeonotus egregius var. *soosi* Wagner, 1969: 109 [непригодное название].

Цтр: Вор (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1964; Голуб, Парфенова, 2000).

Вст: Сам (Дюжаева, 1999б, 2000а, 2008, 2013а), **Сар** (Константинов, Зиновьева, 2017а).

Урл: Орб (Кириченко, 1951а, 1954; Немков, 2011).

Юг: Рос (Кириченко, 1951а).

СКв: Даг (Константинов, Зиновьева, 2017а).

Крм (O.M. Reuter, 1896b; В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, Талицкий, 1933; Кириченко, 1951а; Wagner, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Южноевропейско-казахстанский, на В. до Алтая.

Alloeonotus fulvipes (Scopoli, 1763)

Cimex fulvipes Scopoli, 1763.

Alloeonotus distinguendus (Herrich-Schaeffer, 1838): Becker, 1869: 197.

Alloeonotus fulvipes var. *caspicus* Horváth, 1884: Кириченко, 1918: 134.

Alloeonotus fulvipes var. *separandus* Horváth, 1888: В.Е. Яковлев, 1906: 241; Кириченко, 1918: 135.

Цтр: Влд (Николаева, 2006а), **Вор** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1964).

Юг: Рос (Кириченко, 1951а), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1874а, б).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Пузанов, 1927; Нейморовец, 2010, 2015), **Ств** (Кириченко, 1918), **Чеч** (Драполюк и др., 1989; Магомедова и др., 2004), **Даг** (Becker, 1869; В.Е. Яковлев, 1873а, 1879; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а).

Распространение. Евро-казахстанский.

***Alloeonotus spectabilis* Kiritshenko, 1951**

Alloeonotus spectabilis Кириченко, 1951а: 144.

СКв: Крс (В.Г. Пучков, 1962а), **Адг** (Нейморовец, 2010, 2012), **КЧр** (Нейморовец, 2012; Константинов, Зиновьева, 2017а), **Инг** (Нейморовец, 2012; Магомедова и др., 2004), **КБл**, **СОс** (Нейморовец, 2012; Константинов, Зиновьева, 2017а), **Чеч** (Нейморовец, 2012), **Даг** (Кириченко, 1951а; Нейморовец, 2012).

Распространение. Кавказский.

Род *Allorhinocoris* O.M. Reuter, 1876

***Allorhinocoris flavus* J. Sahlberg, 1878**

Allorhinocoris flavus J. Sahlberg, 1878.

Сев: Арх (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Ком** (Кержнер, Ячевский, 1964; Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2005б, 2006б, в, 2007г, 2010а, 2011б; Зиновьева и др., 2006, 2011; Колесникова и др., 2007).

Цтр: Мос (В.Е. Яковлев, 1905; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ниж** (Уракова, Перлова, 1966), **Тул** (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2020а), **Кур** (Кержнер, Ячевский, 1964; В.Г. Пучков, 1972; Буторова, Голуб, 2019), **Вор** (В.Г. Пучков, 1964; Голуб, Парфенова, 2000; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Кир (Шернин, 1926, 1934, 1974; Кириченко, 1951а), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990), **Улн** (Кириченко, 1951а), **Сам** (Кириченко, 1951а; Дюжаева, 1999б, 2000а, 2007а), **Сар** (Кириченко, 1951а).

Урл: (O.M. Reuter, 1879b [Ural]), **Пер** (Козьминых, 2017в), **Свр** (Зиновьева и др., 2017), **Баш** (Кириченко, 1951а), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Кириченко, 1951а, 1954; Немков, 2011).

Юг: Рос (Кириченко, 1951а), **Влг** (O.M. Reuter, 1896b), **Аст** [?] (O.M. Reuter, 1879b).

Распространение. Юго-Вост. Европа, Сибирь, Дальний В., Казахстан, Сев.-Зап. Китай.

Род *Apantilius* Kiritshenko, 1951

***Apantilius prasinus* (Fieber, 1870)**

Conometopus prasinus Fieber, 1870: 258.

Вст: Сам (Дюжаева, 2008, 2013а; Немков, 2011).

Юг: Влг (Fieber, 1870; В.Е. Яковлев, 1874а, б; Кириченко, 1951а), **Аст** (Гребенников, 2015).

Распространение. Ниж. течение Волги и Урала.

Примечание. Указание для Ком (Зиновьева, 2003) основано на ошибочном определении. Указание для Орб (Немков, 2011) по статье Дюжаевой (2008) относится к самой южн. точке Сам на границе с Орб.

Род *Aphanosoma* A. Costa, 1842

***Aphanosoma italicum* A. Costa, 1842**

Aphanosoma italicum A. Costa, 1842.

СКв: Крс (Кириченко, 1918; В.Г. Пучков, 1962а; Нейморовец, 2010), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010).

Распространение. Южноевропейско-кавказский.

Род *Apolygus* China, 1941

Apolygus limbatus (Fallén, 1807)

Lygaeus limbatus Fallén, 1807.

Lygocoris limbatus (Fallén, 1807): Lukashuk, 1997: 12; Дюжаева, 1999б: 225, 2000а: 237, 2000б: 217.

Lygus (*Apolygus*) *limbatus* (Fallén, 1807).

Phytocoris limbatus (Fallén, 1807): Hummel, 1825: 16.

Сев: Арх (Кириченко, 1951а), **Кар** (O.M. Reuter, 1875b; J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Ком** (Zinovjeva, 2014).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Hummel, 1829; J. Sahlberg, 1868; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Пск** (Кириченко, 1951а), **Нов** (Кириченко, 1951а).

Цтр: Твр (Кузьмина, 1937; Кириченко, 1951а), **Ярс** (Ошанин, 1870а; Кириченко, 1916д, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Смл** (Кириченко, 1951а), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Влд** (Николаева, 2006а, 2011), **Ивн** (Кириченко, 1951а), **Ниж** (Уракова, Перлова, 1966), **Клж** (Кириченко, 1912в, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ряз** (Николаева, 2006а), **Брн** (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Орл** (Кириченко, 1951а).

Вст: Сам (Дюжаева, 1999б, 2000а, 2013а).

Распространение. Трансъевразиатский.

Примечание. До повышения ранга *Apolygus* до уровня рода (Miyamoto, 1987), вид указывали как *Lygus* (*Apolygus*) *limbatus*.

Apolygus lucorum (Meyer-Dür, 1843)

Capsus lucorum Meyer-Dür, 1843.

Lygocoris lucorum (Meyer-Dür, 1843): Кержнер, Ячевский, 1964: 720; Kolesnikov et al., 1990: 241; Матвеев, Смирнова, 1990: 37; Краснобаев и др., 1991: 165; Дюжаева, 1996: 24, 1999б: 221, 2000а: 237, 2007а: 118; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996: 25; Lukashuk, 1997: 12; Магомедова и др., 2004: 168; Смирнова, 2007а: 314, 2012: 112; Евсюнин, Дорофеев, 2008: 18; Хрынова, Смирнова, 2014: 136.

Lygus lucorum (Meyer-Dür, 1843): В.Е. Яковлев, 1873б: 64, 1874а: 71, 1874б: 271, 1906: 242; Редикорцев, 1911: 88; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 276; Кузьмина, 1937: 219; Бодренков, 1949: 42; Кириченко, 1951а: 150.

Capsus volgensis Becker, 1864: 488.

Сев: Кар (J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Вол** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Долганова, 2008), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2007г, 2010а).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Шаповал, Сёдерман, 2014), **Лен** (J. Sahlberg, 1868; В.Е. Яковлев, 1873а, б; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Сёдерман, Гольцова, 2005), **Пск** (Подлипаев, Фролов, 1987; Kolesnikov et al., 1990; Златогурский, 2004), **Нов** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Твр (Кузьмина, 1937), **Ярс** (Ошанин, 1870а; Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Смл** (Бодренков, 1927; Лукашук, 2014), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а, 2010б), **Влд** (Николаева, 2006а, 2009, 2011), **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Уракова, Перлова, 1966; Смирнова, 2012; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Ошанин, 1870а; Кириченко, 1919; В.Л. Бианки,

Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Николаева, Ручин, 2016; Николаева и др., 2018; Николаева и др., 2022), **Брн** (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Орл** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Лип** (Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а; Голуб, Парфенова, 2000; Кондратьева, Голуб, 2011; Лычковская, 2016), **Там** (Кондратьева и др., 2019), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Кур** (Ярошевский, 1874; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Коринек, 1939), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; Кондратьева, Голуб, 2010), **Вор** (Коринек, 1940а; Бодренков, 1949; Голуб, Парфенова, 2000; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, Голуб, 2009б; Голуб, Какурин, 2013).

Вст: Кир (Шернин, 1934, 1974), **Удм** (Шернин 1934), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990; Смирнова, 2007а, 2012), **Чув** (Смирнова, 2012), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а), **Сар** (Jakovlev, 1867).

Урл: Пер (Ажеганова, 1956), **Свр** (Редикорцев, 1911; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Колосов, 1929б), **Баш** (Винокуров и др., 2015б), **Орб** (Wnukowski, 1933).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Гапон, 2004), **Влг** (Becker, 1864; В.Е. Яковлев, 1874а, б), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1879).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Инг** (Магомедова и др., 2004), **СОс** (Кириченко, 1918), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Трансъевразиатский, интродуцирован в Сев. Америку.

Примечание. До повышения ранга *Apolygus* до уровня рода (Miyamoto, 1987), практически все авторы указывали вид как *Lygus lucorum*.

***Apolygus spinolae* (Meyer-Dür, 1841)**

Capsus spinolae Meyer-Dür, 1841.

Lygocoris spinolae (Meyer-Dür, 1841): Кержнер, Ячевский, 1964: 720; Ануфриев, Хрынова, 1982: 102; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996: 26; Дюжаева, 1999а: 138, 1999б: 224, 2000а: 237, 2007а: 118; Смирнова, 2007б: 342, 2012: 112.

Lygus (*Apolygus*) *spinolae* (Meyer-Dür, 1841): Кириченко, 1951а: 150.

Сев: Ком (Zinovjeva, 2014).

С-З: Лен (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Пск** (Кириченко, 1951а), **Нов** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Смл** (Бодренков, 1927), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2010б), **Ниж** (Ануфриев, Хрынова, 1982), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ряз** (Николаева, 2006а; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Николаева, 2015; Николаева, Ручин, 2016; Николаева и др., 2018), **Лип** (Голуб, Парфенова, 2000), **Там** (Кондратьева и др., 2019), **Бел** (Коринек, 1939), **Вор** (В.Г. Пучков, 1964; Голуб, Парфенова, 2000; Голуб, Драполюк, 2005; Моисеева, 2007; Кондратьева, 2012; Голуб, 2013; Голуб, Какурин, 2013).

Вст: Кир (Кириченко, 1951а; Шернин, 1974), **Чув** (Смирнова, 2007б, 2012), **Сам** (Дюжаева, 1999а, б, 2000а, 2007а), **Сар** (Гребенников, Аникин, 2022).

Урл: Пер (Козьминых, 2017б), **Баш** (Дюжаева, 2002; Винокуров и др., 2015б).

Юг: Рос (Гапон, 2004), **Влг** (Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874б).

СКв: Крс, **Адг** (Нейморовец, 2010), **КБл** (Кириченко, 1918).

Крм (Кириченко, 1926а, 1951а, 1955б; В.Г. Пучков, 1972; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Трансъевразиатский.

Примечание. До повышения ранга *Apolygus* до уровня рода (Miyamoto, 1987), практически все авторы указывали вид как *Lygus spinolae*. Указание для Аст (Гребенников, 2014б) основано на ошибочном определении и относится к *L. gemellatus* (Herrich-Schaeffer, 1835) (Гребенников, 2015).

Род *Brachycoleus* Fieber, 1858

***Brachycoleus decolor* O.M. Reuter, 1887 – расписной люцерновый слепняк**

Brachycoleus scriptus var. *decolor* O.M. Reuter, 1887.

Capsus striatellus (non Fabricius, 1794): Воронцовский, 1922: 55.

Brachycoleus scriptus (Fabricius, 1803).

Phytocoris scriptus (Fabricius, 1803): Eversmann, 1837: 35.

Цтр: Ярс (Геммельман, 1928), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Мор** (Плавильщиков, 1964; Ручин, Николаева, 2008), **Брн** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Лип** (Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а; Голуб, Парфенова, 2000), **Там** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бескокотов, Самохин, 2009; Кондратьева и др., 2019), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Кур** (Коринек, 1939; Кириченко, 1951а; Буторова, Голуб, 2019), **Бел** (Гандлирш, 1913; Воробьева, 2004), **Вор** (Коринек, 1940а; Бодренков, 1949; В.Г. Пуч-ков, Палий, 1949; Голуб, 1995б, 2013; Голуб, Парфенова, 2000; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Моисеева, 2006; Моисеева, 2007; Голуб, Святодух, 2013).

Вст: Кир (Шернин, 1974), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Сам** (Дмитриев, 1935а; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а), **Сар** (Константинов, Зиновьева, 2017а).

Урл: Пер (Ажеганова, 1956; Тураев, Кайгородцев, 1969), **Свр** (Кириченко, 1951а), **Баш** (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Чел** (Колосов, 1925а), **Орб** (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; Воронцовский, 1922; Wnukowski, 1933; Кириченко, 1951а, 1954; Немков, 2011 [id.]).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Гапон, 2004), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1871, 1874б; Нефедов, 1953).

СКв: Крс (Кириченко, 1918), **Ств** (Яковлев, 1865 [Кавказ]; Jakovlev, 1867 [Caucasus]; Кириченко, 1918), **Инг** (Магомедова и др., 2004), **КБл** (Кириченко, 1918), **Чеч** (Магомедова, 2008), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1874а, 1879; Кириченко, 1918; Магомедова и др., 2004; Загидова, 2008; Бусарова, 2012).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-сибиро-среднезиатский.

Хозяйственное значение. Вредит многим сельскохозяйственным культурам (В.Г. Пучков, Палий, 1949; В.Г. Пучков, 1972).

Примечание. До публикации определителя Кержнера и Ячевского (1964) вид указывали как *Brachycoleus scriptus*. Согласно Внуковскому (Wnukowski, 1933), вид неверно определен Воронцовским (1922) как *Capsus striatellus* в указании для Орб. Указание В.Е. Яковлева (Jakovlev, 1867) с Кавказа по колл. Эверсмана относится, вероятно, к СКв–Ств, поскольку в экспедиции Эверсмана 1830 г. пунктами

сбора материала в СКв были Ставрополь и г. Машук (см. раздел «История изучения фауны полужесткокрылых европейской части России и Урала»).

***Brachycoleus pilicornis pilicornis* (Panzer, 1805)**

Capsus pilicornis Panzer, 1805.
Calocoris (*Trichocalocoris*) *pilicornis* (Panzer, 1805).
Brachycoleus aurantiacus Jakovlev, 1902a: 69.

Цтр: Мос (В.Е. Яковлев, 1905; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Кур** (Буторова, Голуб, 2019), **Вор** (Голуб, Парфенова, 2000; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Сам (Кириченко, 1951а; Дюжаева, 1999б, 2000а, 2007а).

Урл: Баш (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Орб** (Кириченко, 1951а, 1954; Немков, 2011).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б, 1951а), **Аст** (Константинов, Зиновьева, 2017а).

СКв: Ств (Кириченко, 1918).

Крм (O.M. Reuter, 1896b; Jakovlev, 1902a, В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, Талицкий, 1933; Кириченко, 1951а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-казахстанский.

Примечание. Типовой вид таксона *Trichocalocoris* Wagner, 1952, выделенного как подрод в роде *Calocoris* Fieber, 1858 и сведенного в синонимы к *Brachycoleus* (Rosenzweig, 1997). До этой синонимизации все авторы указывали вид как *Calocoris pilicornis*.

Род *Calocoris* Fieber, 1858

***Calocoris affinis* (Herrich-Schaeffer, 1835)**

Capsus affinis Herrich-Schaeffer, 1835.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997).

Распространение. Западнопалеарктический.

Примечание. Указания для Сам (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999а, б, 2000а) основаны на ошибочном определении (Kerzhner & Josifov, 1999).

***Calocoris roseomaculatus angularis* (Fieber, 1864)**

Homodemus angularis Fieber, 1864.
Calocoris angularis (Fieber, 1864).

СКв: Крс (Нейморовец, 2003, 2010, 2015), **Ств** (Кириченко, 1918), **Адг** (Нейморовец, 2003, 2010), **КЧр** (Константинов, Зиновьева, 2017а).

Крм (O.M. Reuter, 1896b; В.Е. Яковлев, 1906, 1907б; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1972; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Южноевропейско-кавказский.

Хозяйственное значение. Местами существенно повреждает травы на естественных и засеваемых участках (В.Г. Пучков, 1972).

Примечание. *Calocoris angularis* рассматривался всеми авторами как отдельный вид до понижения его статуса до уровня подвида (Rosenzweig, 1997).

***Calocoris roseomaculatus roseomaculatus* (De Geer, 1773)**

Cimex roseomaculatus De Geer, 1773.
Homodemus ferrugatus (Fabricius, 1794): В.Е. Яковлев, 1865: 122; Jakovlev, 1867: 156.
Homodemus ferrugineus [sic!] (Fabricius, 1794): Фрей-Гессенер, 1906: 80.
Phytocoris ferrugatus (Fabricius, 1794): Eversmann, 1837: 35.

Сев: Кар (O.M. Reuter, 1875b; J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Арх** (Кириченко, 1910, 1951a; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Вол** (Белоусов, 1927; Кириченко, 1951a; Долганова, 2005, 2008).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Остен-Сакен, 1858; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Пск** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Златогурский, 2004), **Нов** (Л.В. Бианки, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Твр (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ярс** (Ошанин, 1870a; Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Кос** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Веселова, 1986), **Смл** (Бодренков, 1927), **Мос** (Ошанин, 1870a; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Уракова, Перлова, 1966), **Клж** (Ошанин, 1870a; Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006a, 2009), **Мор** (Плавильщиков, 1964; Ручин, Николаева, 2008; Ручин, 2014; Николаева, 2015), **Брн** (Константинов, Зиновьева, 2017a), **Лип** (Скуфьин, 1968; Голуб, 1996a; Голуб, Парфенова, 2000), **Тмб** (Кержнер, Ячевский, 1964), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Кур** (В.Г. Пучков, 1964), **Вор** (В.Г. Пучков, 1964; Голуб, Парфенова, 2000; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Какурин, 2013).

Вст: Кир (Шернин, 1926, 1934, 1974; Кириченко, 1951a), **Удм** (Шернин 1934), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990), **Тат** (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кержнер, Ячевский, 1964).

Урл: Пер (Константинов, Зиновьева, 2017a; Козьминых, 2020a), **Свр** (Фрей-Гессенер, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Колосов, 1929б; Кириченко, 1951a), **Баш** (Винокуров и др., 2015б), **Орб** (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; Кириченко, 1951a, 1954 [id.]; В.Г. Пучков, 1972; Немков, 2011 [id.]).

Распространение. Европейский.

Род *Camptozygum* O.M. Reuter, 1896

***Camptozygum aequale* (Villers, 1789)**

Cimex aequalis Villers, 1789.

Camptozygum pinastri (Fallén, 1807): Кириченко, 1919: 127, 1951a: 152, 1955б: 741; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 276; Бодренков, 1927: 9; Krogerus, 1932: 95; Коринек, 1939: 274.

Phytocoris pinastri (Fallén, 1807): Eversmann, 1837: 35.

Сев: Кар (J. Sahlberg, 1881; Кириченко, 1951a), **Вол** (Кириченко, 1951a, 1955б; Аренс, 1971; Долганова, 2008), **Ком** (Долгин, 1991; Зиновьева, 2007г).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (J. Sahlberg, 1868; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Krogerus, 1932; Кириченко, 1951a), **Пск** (Константинов, Зиновьева, 2017a), **Нов** (Кириченко, 1951a).

Цтр: Твр (Кириченко, 1951a), **Смл** (Бодренков, 1927; Кириченко, 1951a), **Мос** (Ошанин, 1870a; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951a), **Ниж** (Уракова, Перлова, 1966), **Клж** (Кириченко, 1919, 1951a; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ряз** (Николаева, 2006a; Кондратьева и др., 2010), **Брн** (Константинов, Зиновьева, 2017a), **Орл** (Кириченко, 1951a), **Бел** (Коринек, 1939), **Вор** (В.Г. Пучков, 1964; Голуб, Парфенова, 2000; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Какурин, 2013).

Вст: Кир (Шернин, 1934, 1974; Кириченко, 1951а, 1955б), **Тат** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Сам** (Дюжаева, 2000а, 2013б).

Урл: Пер (Козьминых, 2020а), **Свр** (Кириченко, 1951а, 1955б; Зиновьева, Ермаков, 2016), **Баш** (Дюжаева, 2002; Винокуров и др., 2015б), **Орб** [?] (Eversmann, 1837).

Распространение. Евро-сибирский, завезен в Сев. Америку.

Примечание. Нахождение этого вида в преимущественно степной Орб крайне маловероятно и теоретически допустимо разве что в Шайтан-тау, где, вероятно, Эверсман не был.

Род *Capsodes* Dahlbom, 1851

***Capsodes bicolor* (Fieber, 1864)**

Lopus bicolor Fieber, 1864: 328.

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Адг** (Нейморовец, 2010).

Крм (Fieber, 1864; В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; Кержнер, Ячевский, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Шоренко, Николаева, 2020).

Распространение. Причерноморско-кавказский.

Примечание. Указания для Аст (В.Е. Яковлев, 1873а; Кириченко, 1951а) не подтверждены.

***Capsodes gothicus gothicus* (Linnaeus, 1758)**

Cimex gothicus Linnaeus, 1758.

Lopus gothicus (Linnaeus, 1758): В.Е. Яковлев, 1865: 123, 1873а: 15, 1874а: 70, 1874б: 271; Jakovlev, 1867: 157; Becker, 1869: 197; Тихомиров, 1892: 103; Редикорцев, 1911: 88; Кириченко, 1919: 127; J. Sahlberg, 1920: 130; Колосов, 1929б: 8.

Phytocoris gothicus (Linnaeus, 1758): Eversmann, 1837: 35.

Lopus affinis В.Е. Яковлев, 1876в: 115.

Сев: Арх (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а, 1960; Зиновьева, 2006а), **Вол** (Долганова, 2005, 2008), **Ком** (Шернин, 1934; Зиновьева, 2005а, б, в, 2007г, 2010а).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (J. Sahlberg, 1920; Баровский, 1922; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Krogerus, 1932), **Пск** (Златогурский, 2003; Константинов, Зиновьева, 2017а).

Цтр: Твр (Кузьмина, 1937), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Смл** (Бодренков, 1927; Лукашук, 2008), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а, 2010б), **Влд** (Николаева, 2006а, 2011), **Ниж** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Уракова, Перлова, 1966), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а), **Мор** (Ручин, Николаева, 2008; Ручин, 2014; Николаева, 2015; Николаева, Ручин, 2016; Николаева и др., 2022), **Брн** (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Орл** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Лип** (Голуб, Парфенова, 2000), **Там** (Николаева, Самохин, 2009; Кондратьева и др., 2019), **Пен** (Ануфриев и др., 1999), **Кур** (Константинов, Зиновьева, 2017а; Буторова, Голуб, 2019), **Бел** (Воробьева, 2004, 2005), **Вор** (В.Г. Пучков, 1964; Голуб, Парфенова, 2000; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, 2012; Голуб, Какурин, 2013).

Вст: Кир (Шернин, 1934, 1974; Кириченко, 1951а; Гришина, Целищева, 2005), **Удм** (Шернин, 1934), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990; Смирнова, 2007а, 2012),

Чув (Смирнова, 2011, 2016; Егоров и др., 2022), **Тат** (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а), **Сар** (Гребенников, Аникин, 2022).

Урл: Пер (Ажеганова, 1956), **Свр** (Редикорцев, 1911; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Колосов, 1929б; Кириченко, 1951а; Ухова и др., 2022), **Баш** (Винокуров и др., 2015б), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; Кириченко, 1954 [id]; Немков, 2011 [id.]).

Юг: Влг (В.Е. Яковлев, 1874б).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918), **Адг** (Нейморовец, 2010), **Даг** (Becker, 1869; В.Е. Яковлев, 1873а, 1874а, 1876в, 1879; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1957; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-сибирский.

Хозяйственное значение. Ошибочно включен в список вредителей сахарной свеклы (В.Г. Пучков, 1972).

Род *Capsus* Fabricius, 1803

***Capsus ater* (Linnaeus, 1758)**

Cimex ater Linnaeus, 1758.
Capsus ater (Linnaeus, 1758): Eversmann, 1837: 35.
Lygaeus ater (Linnaeus, 1758): Cederhielm, 1798: 275.
Rhopalotomus ater (Linnaeus, 1758).
Capsus tyrannus (Fabricius, 1781): Eversmann, 1837: 35.

Сев: Арх (J. Sahlberg, 1868, 1881; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Винокуров, 1977), **Кар** (J. Sahlberg, 1881; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров, 1977), **Вол** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Долганова, 2008), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2005в, 2007г; Колесникова и др., 2007).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Cederhielm, 1798; Остен-Сакен, 1858; J. Sahlberg, 1868; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Осмоловский, Ширяева, 1974; Шарипов, 1981), **Пск** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Златогурский, 2003; Сёдерман, Гольцова, 2005), **Нов** (Л.В. Бианки, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Твр (Колосов, 1917; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кузьмина, 1937), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Кос** (Веселова, 1986), **Смл** (Бодренков, 1927), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а, 2010б), **Влд** (Николаева, 2006а, 2009, 2011), **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бодренков, 1935а; Уракова, Перлова, 1966; Никанорова, Хрынова, 2004; Смирнова, 2012; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Ошанин, 1870а; Кириченко, 1912в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров, 1977; Николаева, 2006а; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Николаева, Ручин, 2009), **Брн** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Лип** (Голуб, Парфенова, 2000; Лычковская, 2016), **Там** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бескокотов, Самохин, 2009; Кондратьева и др., 2019), **Пен** (В.Л. Бианки,

Кириченко, 1923; Ануфриев и др., 1999), **Кур** (Коринек, 1939; Ковалик, 1984; Буторова, Голуб, 2019), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; Винокуров, 1977; Воробьева, 2004), **Вор** (Бодренков, 1949; В.Г. Пучков, 1964; Голуб, Парфенова, 2000; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, 2012; Голуб, Какурин, 2013).

Вст: Кир (Шернин, 1926, 1934, 1974; Кириченко, 1951а; Гришина, Целищева, 2005), **Удм** (Шернин, 1934), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990), **Чув** (Смирнова, 2011, 2012, 2016), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Сам** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Дюжаева, 1999б, 2000а, 2007а), **Сар** (Jakovlev, 1867; Гребенников, Аникин, 2022).

Урл: Пер (Ажеганова, 1956), **Свр** (Редикорцев, 1911; Колосов, 1915, 1929б; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Застольская, 1999; Ухова и др., 2022), **Баш** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров, 1977; Дюжаева, 2002; Винокуров и др., 2015б; Хабибуллин, 2021а), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Eversmann, 1837 [?]; Wnukowski, 1933; Кириченко, 1954; Немков, 2011).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Винокуров, 1977; Нейморовец, 2010), **Ств** (Гапон, 2014).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Винокуров, 1977; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-обский, интродуцирован в Сев. Америку.

Хозяйственное значение. В небольшой численности размножался на посевных злаковых травах (ежа сборная, овсянница, тимофеевка), попадается на зерновых культурах (В.Г. Пучков, 1972).

Примечание. До публикации определителя Кержнера и Ячевского (1964) вид указывали как *Rhopalotomus ater*.

Capsus cinctus (Kolenati, 1845)

Heterotoma cinctus Kolenati, 1845.
Rhopalotomus cinctus (Kolenati, 1845).

Сев: Арх (Зиновьева, 2006а; Хумала, Полевой, 2022), **Ком** (Винокуров, 1977; Зиновьева, 2005а, 2007а, г, 2011г, 2013в; Зиновьева и др., 2009).

Цтр: Ряз (Николаева, 2006а), **Лип** (Лычковская, 2004, 2016), **Кур** (Кириченко, 1951а; Буторова, Голуб, 2019), **Вор** (Бодренков, 1949; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1964; Голуб, Парфенова, 2000; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Какурин, 2013).

Вст: Улн (Винокуров, 1977), **Сам** (Кириченко, 1951а; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а), **Сар** (Кириченко, 1951а).

Урл: Свр (Аглямзянов, 1983; Зиновьева, Ермаков, 2016; Ухова и др., 2022), **Чел** (Винокуров, 1977; Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Рейтер, 1887; Кириченко, 1951а, 1954; Немков, 2011).

Юг: Рос (Кириченко, 1951а; Гапон, 2004), **Влг** (Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874б; Винокуров, 1977).

СКв: Ств (Гапон, 2014), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1874а, 1879; Кириченко, 1918; Винокуров, 1977).

Распространение. Голарктический.

Примечание. До публикации определителя Кержнера и Ячевского (1964) вид указывали как *Rhopalotomus cinctus*.

Capsus pilifer (Remane, 1950)

Rhopalotomus pilifer Remane, 1950.

Вст: Сам (Дюжаева, 2000б).

Урл: Пер (Козьминых, 2020а), **Свр** (Винокуров, 1977).
Распространение. Трансъевразиатский.

***Capsus wagneri* (Remane, 1950)**
Rhopalotomus wagneri Remane, 1950.
Rhopalotomus intermedius (O.M. Reuter, 1884): Кириченко, 1951а: 161.
Сев: Мур (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1972; Винокуров, 1977), **Арх** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1972; Хумала, Полевой, 2022), **Кар** (Хумала, Полевой, 2012), **Вол** (Долганова, 2005, 2008), **Ком** (Седых, 1974; Винокуров, 1977; Зиновьева, 2005а, б, в, 2006б, 2007г, 2011г; Зиновьева и др., 2006; Колесникова и др., 2007).
С-З: Лен (Кержнер, 1962б).
Цтр: Влд (Николаева, 2006а, 2011), **Ряз** (Винокуров, 1977; Николаева, 2006а; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Николаева и др., 2018), **Вор** (Голуб, Парфенова, 2000; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Какурин, 2013).
Вст: Мар (Матвеев, Смирнова, 1990; Смирнова, 2007а, 2012).
Урл: Пер (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1972; Козьминых, 2017в), **Свр** (Винокуров, 1977; Зиновьева, Ермаков, 2016; Зиновьева и др., 2017; Ухова и др., 2022), **Баш** (Дюжаева, 2002; Винокуров и др., 2015б), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994).
Распространение. Трансъевразиатский.

Род *Charagochilus* Fieber, 1858

***Charagochilus gyllenhalii* (Fallén, 1807)**
Lygaeus gyllenhalii Fallén, 1807.
Сев: Арх (Кириченко, 1951а), **Кар** (J. Sahlberg, 1881, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Вол** (Кириченко, 1951а), **Ком** (Шернин, 1934; Зиновьева, 2005а, в, 2006в, 2007а, г, 2010а).
С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Шаповал, Сёдерман, 2014), **Лен** (J. Sahlberg, 1868; В.Е. Яковлев, 1873а, б; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Сёдерман, Гольцова, 2005), **Пск** (Сёдерман, Гольцова, 2005; Константинов, Зиновьева, 2017а).
Цтр: Твр (Кузьмина, 1937), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Кос** (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Смл** (Лукашук, 2008), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а, 2010б), **Влд** (Николаева, 2006а, 2009, 2011), **Ниж** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Уракова, Перлова, 1966; Никанорова, Хрынова, 2004; Смирнова, 2012; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1912в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а, 2009; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Николаева, Ручин, 2009, 2016; Николаева и др., 2018), **Брн** (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Лип** (Кондратьева, Голуб, 2011; Лычковская, 2016), **Там** (Кондратьева и др., 2019), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Кур** (Коринек, 1939; Буторова, Голуб, 2019), **Бел** (Коринек, 1939; Воробьева, 2004, 2005; Кондратьева, Голуб, 2010), **Вор** (Коринек, 1940а; Бодренков, 1949; Голуб, Парфенова, 2000; Голуб, Драполюк, 2005; Аксёненко, Голуб, 2010; Кондратьева, 2012; Голуб, 2013; Голуб, Какурин, 2013; Святодух, Голуб, 2015а).
Вст: Кир (Шернин, 1934, 1974; Кириченко, 1951а; Зиновьева, Целищева, 2014), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990; Смирнова, 2007а, 2012), **Чув** (Смирнова, 2011,

2012, 2015, 2016; Егоров и др., 2018, 2020), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1876а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999а, б, 2000а, 2007а), **Сар** (Гребенников, Аникин, 2022).

Урл: Пер (Константинов, Зиновьева, 2017а; Козьминых, 2017г, д, 2018а), **Свр** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Ухова и др., 2022), **Баш** (Винокуров и др., 2015б), **Орб** (Кириченко, 1954; Немков, 2011).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Гапон, 2004), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1873а, 1874б, 1877а; Ю.А. Попов и др., 1968).

СКв: Крс (Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918), **Адг** (Нейморовец, 2010), **Инг** (Магомедова и др., 2004), **КБл** (Кириченко, 1918), **СОс** (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Чеч** (Драполюк и др., 1989; Магомедова и др., 2004), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879, 1882б; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический.

Род *Closterotomus* Fieber, 1858

***Closterotomus biclavatus biclavatus* (Herrich-Schaeffer, 1835)**

Capsus biclavatus Herrich-Schaeffer, 1835.

Calocoris biclavatus (Herrich-Schaeffer, 1835).

Сев: Арх (Кириченко, 1951а), **Кар** (J. Sahlberg, 1870; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Вол** (Белоусов, 1927; Кириченко, 1951а), **Ком** (Zinovjeva, 2014).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (J. Sahlberg, 1868; В.Е. Яковлев, 1876а; Ошанин, 1907; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Пск** (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Нов** (Л.В. Бианки, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Твр (Кузьмина, 1937), **Ярс** (Ошанин, 1870а; Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Кос** (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Смл** (Бодренков, 1927), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ниж** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Клж** (Кириченко, 1912в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2016), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Мор** (Николаева, Ручин, 2009, 2016; Николаева и др., 2018; Николаева и др., 2022), **Брн** (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Орл**, **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939), **Вор** (Кириченко, 1951а; Доровская, 1986; Голуб, Парфенова, 2000; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Кир (Шернин, 1934, 1974; Кириченко, 1951а), **Мар** (Смирнова, 2007а, 2012), **Сам** (Кириченко, 1951а; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999а, б, 2000а, 2007а), **Сар** (Гребенников, Аникин, 2022).

Урл: Пер (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Свр** (Кириченко, 1951а), **Баш** (Винокуров и др., 2015б), **Орб** (Кириченко, 1954; Немков, 2011).

Распространение. Евро-казахстанский.

Примечание. До восстановления *Closterotomus* в статусе отдельного рода (Rosenzweig, 1997) вид указывали как *Calocoris biclavatus*.

***Closterotomus costae* (O.M. Reuter, 1888)**

Calocoris costae O.M. Reuter, 1888.

СКв: Крс (Horváth, 1888; Кириченко, 1918; Пузанов, 1927; Нейморовец, 2010, 2015), **Ств** (Кириченко, 1918), **Адг** (Нейморовец, 2010), **КЧр** (Константинов,

Зиновьева, 2017а), **Инг** (Константинов, Зиновьева, 2017а), **КБл** (Кириченко, 1918), **СОс** (Константинов, Зиновьева, 2017а).

Крм (В.Г. Пучков, 1960б, 1967; Кержнер, Ячевский, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Крм, Кавказ, Турция, Иран.

Примечание. До восстановления *Closterotomus* в статусе отдельного рода (Rosenzweig, 1997) вид указывали как *Calocoris costae*.

***Closterotomus fulvomaculatus* (De Geer, 1773)**

Cimex fulvomaculatus De Geer, 1773.
Calocoris fulvomaculatus (De Geer, 1773).
Lygaeus fulvomaculatus (De Geer, 1773): Hummel, 1823: 30.

Сев: Мур (J. Sahlberg, 1920; Lindberg, 1932; Roth & Coulianos, 2014), **Арх** (J. Sahlberg, 1870; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Зиновьева, 2006а), **Кар** (J. Sahlberg, 1870; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Krogerus, 1960), **Вол** (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Юркина, 2001; Зиновьева, 2005б, 2006б, в, 2007а, г, 2008б, 2011г; Зиновьева и др., 2006; Колесникова и др., 2007; Юркина, Стрекалова, 2011).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Hummel, 1829; Остен-Сакен, 1858; J. Sahlberg, 1868; В.Е. Яковлев, 1874а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Krogerus, 1960), **Пск** (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Нов** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Твр (Кузьмина, 1937), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Смл** (Бодренков, 1927), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Клж** (Кириченко, 1912в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Мор** (Николаева, Ручин, 2016), **Вор** (В.Г. Пучков, 1964; Голуб, Парфенова, 2000; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Кир (Шернин, 1934, 1974), **Сам** (Дюжаева, 1999б, 2000а, 2007а, 2013б), **Сар** (Константинов, Зиновьева, 2017а).

Урл: Пер (Козьминых, 2017в), **Свр** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Колосов, 1925а, 1929б; Зиновьева, Ермаков, 2016), **Чел** (Константинов, Зиновьева, 2017а).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010, 2015), **Ств** (Кириченко, 1918), **Адг** (Нейморовец, 2010), **КЧр**, **Даг** (Константинов, Зиновьева, 2017а).

Крм (В.Е. Яковлев, 1907б; Кириченко, 1955б; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Голарктический.

Примечание. До восстановления *Closterotomus* в статусе отдельного рода (Rosenzweig, 1997) вид указывали как *Calocoris fulvomaculatus*.

***Closterotomus norwegicus* (Gmelin, 1790) – зелёный травяной клоп**

Cimex norwegicus Gmelin, 1790.
Calocoris bipunctatus (Fabricius, 1779).
Calocoris norvegicus (Gmelin, 1790).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; Кержнер, Ячевский, 1964; В.Г. Пучков, 1972; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Средиземноморско-европейский, интродуцирован в Сев. Америку, Австралию и Новую Зеландию.

Примечание. До восстановления *Closterotomus* в статусе отдельного рода (Rosenzweig, 1997) вид указывали как *Calocoris norvegicus*. Указания для Ю. и В. ЕЧРУ, в частности, для Тат, частично как *Calocoris bipunctatus* (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), Улн (Jakovlev, 1867; Кириченко, 1951а), Сар (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Кириченко, 1951а), Свр (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), Орб (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; Кириченко, 1951а, 1954 [id.]; Немков, 2011 [id.]), Рос (Кириченко, 1951а), основаны на ошибочном определении.

***Closterotomus samojedorum* (J. Sahlberg, 1878)**

Calocoris samojedorum J. Sahlberg, 1878: Седых, 1974: 78; Зиновьева, 2005б: 132.

Сев: Арх (Зиновьева, 2006а), **Ком** (Седых, 1974; Зиновьева, 2005б, 2007б, 2008б, 2013в; Юркина, 2001; Юркина, Стрекалова, 2011).

Урл: Свр (Аглямзянов, 1983), **Баш** (Дюжаева, 2002).

Распространение. С. ЕЧРУ, Сибирь. – Горы Ср. Азии.

Род *Cyphodema* Fieber, 1858

***Cyphodema mendosa* Montandon, 1887**

Cyphodema mendosa Montandon, 1887.

Крм (В.Е. Яковлев, 1908б; Кириченко, 1951а; Л.В. Арнольди, Кириченко, 1958; В.Г. Пучков, 1961в; Кержнер, Ячевский, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996а).

Распространение. Балканы, Крм.

Род *Dichrooscytus* Fieber, 1858

***Dichrooscytus putshkovi* Josifov, 1974**

Dichrooscytus putshkovi Josifov, 1974: 153.

СКв: Даг (Josifov, 1974).

Распространение. Эндемик Даг.

***Dichrooscytus rufipennis* (Fallén, 1807)**

Lygaeus rufipennis Fallén, 1807.

Сев: Мур (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Арх** (Кириченко, 1951а, 1955б), **Кар** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Ком** (Долгин, 1991; Зиновьева, 2007г).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (J. Sahlberg, 1868; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Krogerus, 1932; Кириченко, 1951а), **Нов** (Кириченко, 1951а).

Цтр: Твр (Кузьмина, 1937; Кириченко, 1951а, 1955б), **Ярс** (Кириченко, 1951а, 1955б), **Смл** (Кириченко, 1951а), **Ниж** (Уракова, Перлова, 1966), **Вор** (В.Г. Пучков, 1964; Голуб, Парфенова, 2000; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Кир (Кириченко, 1951а, 1955б; Шернин, 1974), **Удм** (Шернин, 1934).

Урл: Свр (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а, 1955б), **Баш** (Винокуров и др., 2017), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Кириченко, 1951а).

Распространение. Евро-сибирский, интродуцирован в Сев. Америку.

***Dichrooscytus valesianus* Fieber, 1861**

Dichrooscytus valesianus Fieber, 1861.

СКв: Крс (Нейморовец, 2015).

Крм (Кириченко, 1916ж, 1951а, 1955б; Кержнер, Ячевский, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Южноевропейско-малоазиатский.

Род *Epimecellus* O.M. Reuter, 1894

***Epimecellus cyllocoroides* (O.M. Reuter, 1879)**

Epimecis cyllocoroides O.M. Reuter, 1879a: 31.

Крм (O.M. Reuter, 1879a; В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; Кержнер, Ячевский, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Одесса и Крм.

Род *Grypocoris* Douglas et Scott, 1868

Подрод *Lophyromiris* Wagner, 1958

***Grypocoris sexguttatus* (Fabricius, 1777)**

Cimex sexguttatus Fabricius, 1777.

Calocoris sexguttatus (Fabricius, 1777).

Phytocoris sexguttatus (Fabricius, 1777): Hummel, 1826: 39.

Сев: Арх (Хумала, Полевой, 2022), **Кар** (J. Sahlberg, 1868, 1920; Кириченко, 1951а), **Вол** (Долганова, 2008), **Ком** (Зиновьева, 2005б, 2006б, 2007г, 2008б; Зиновьева и др., 2006).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Hummel, 1826; J. Sahlberg, 1868; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Пск** (Kolesnikov et al., 1990), **Нов** (Кириченко, 1951а).

Цтр: Твр (Кузьмина, 1937; Кириченко, 1951а), **Ярс** (Кириченко, 1916д, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Смл** (Бодренков, 1927; Кириченко, 1951а), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Ивн** (Кириченко, 1951а), **Ниж** (Кириченко, 1916е, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Уракова, Перлова, 1966), **Клж** (Кириченко, 1912в, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Кириченко, 1951а; Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Мор** (Ручин, Николаева, 2008; Николаева и др., 2022), **Брн** (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Орл** (Кириченко, 1951а).

Вст: Кир (Кириченко, 1951а), **Чув** (Константинов, Зиновьева, 2017а; Егоров и др., 2022), **Тат** (Кириченко, 1951а), **Сам** (Дюжаева, 1999б, 2000а, 2013а).

Урл: Пер (Козьминых, 2017б), **Свр** (Кириченко, 1951а), **Баш** (Кириченко, 1951а; Дюжаева, 2002; Винокуров и др., 2015б), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994).

Распространение. Европейский.

Примечание. Подрод *Lophyromiris* долгое время рассматривался в составе рода *Calocoris*, затем был перенесен в *Grypocoris* (Rosenzweig, 1997); до этого времени вид указывали как *Calocoris sexguttatus*.

Род *Horistus* Fieber, 1860

Подрод *Horistus* Fieber, 1860

***Horistus infuscatus* (Brullé, 1832)**

Miris infuscatus Brullé, 1832.

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010).

Распространение. Балкано-кавказский.

Подрод *Primihoristus* Chérot, 1997

***Horistus orientalis* (Gmelin, 1790)**

Cimex orientalis Gmelin, 1790.

Capsodes cingulatus (Fabricius, 1787).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; Кержнер, Ячевский, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Шоренко, Николаева, 2020).

Распространение. Западноевропейско-средиземноморский.

Примечание. Упомянутые авторы указывали вид как *Capsodes cingulatus*. Указания из Мос и Влг (Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874а, 1905; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Кержнер, Ячевский, 1964) не подтвердились.

Род *Liocoris* Fieber, 1858

***Liocoris tripustulatus* (Fabricius, 1781)**

Cimex tripustulatus Fabricius, 1781.

Phytocoris tripustulatus (Fabricius, 1781): Hummel, 1825: 16; Jaeger, 1827: 43.

Phytocoris pictus Hahn, 1833: Eversmann, 1837: 35.

Phytocoris tripustulatus var. *lhesgica* Kolenati, 1845: 121.

Сев: Вол (Белоусов, 1927; Константинов, Зиновьева, 2017а), **Ком** (Шернин, 1934; Зиновьева, 2003, 2005а, в, 2007г).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Hummel, 1825; В.Е. Яковлев, 1873а, б, 1874а; Ошанин, 1907; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Пск** (Flor, 1860; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Твр (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Смл** (Лукашук, 2008), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а, 2010б), **Влд** (Николаева, 2006а, 2011), **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Уракова, Перлова, 1966), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а), **Мор** (Николаева, Ручин, 2009, 2016; Николаева, 2015; Николаева и др., 2018, 2022), **Брн** (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Орл** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Лип** (Лычковская, 2016), **Там** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бескокотов, Самохин, 2009; Кондратьева и др., 2019), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Кур** (Ярошевский, 1874; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Коринек, 1939), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; Воробьева, 2004, 2007), **Вор** (Коринек, 1940а; Голуб, Парфенова, 2000; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, 2012; Голуб, Какурин, 2013; Святодух, Голуб, 2015а).

Вст: Кир (Шернин, 1926, 1934, 1974; Кириченко, 1951а), **Мар** (Смирнова, 2007а, 2012), **Чув** (Смирнова, 2007б, 2011, 2012, 2016; Егоров и др., 2022), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Улн** (Jakovlev, 1867), **Сам** (Jakovlev, 1867; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а), **Сар** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Гребенников, Аникин, 2022).

Урл: Пер (Константинов, Зиновьева, 2017а; Козьминых, 2017б), **Свр** (Редикорцев, 1911; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Колосов, 1929б; Кириченко, 1951а), **Баш** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Дюжаева, 2002; Винокуров и др., 2015б), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Eversmann, 1837;

В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; Кириченко, 1951а, 1954 [id.]; Немков, 2011 [id.]).

Юг: Рос (Гапон, 2004), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1874а, б).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Инг** (Константинов, Зиновьева, 2017а), **КБл**, **СОс** (Кириченко, 1918), **Чеч** (Драполюк и др., 1989; Магомедова и др., 2004), **Даг** (Kolenati, 1845 [Caucasus lhesgicus – лесгинский Кавказ, т.е. Ю. Дагестан и С.-В. Азербайджан]; В.Е. Яковлев, 1879; Кириченко, 1918).

Крм (Jaeger, 1827; В.Е. Яковлев, 1906; Плигинский, 1915б; В.Г. Пучков, 1971; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-сибирский.

Хозяйственное значение. Ошибочно указывался в списке вредителей смородины и крыжовника (В.Г. Пучков, 1972).

Род *Lygocoris* O.M. Reuter, 1875

***Lygocoris calocoroides* (Lindberg, 1930)**

Lygus calocoroides Lindberg, 1930: 19.

СКв: Крс (В.Г. Пучков, 1967; Нейморовец, 2010).

Распространение. Зап. Кавказ.

***Lygocoris pabulinus* (Linnaeus, 1761)**

Cimex pabulinus Linnaeus, 1761.

Lygus (*Lygocoris*) *pabulinus* (Linnaeus, 1761).

Miris pabulinus (Linnaeus, 1761): Cederhielm, 1798: 276.

Phytocoris pabulinus (Linnaeus, 1761): Hummel, 1825: 16; Eversmann, 1837: 35.

Lygus chloris Fieber, 1858: Jakovlev, 1867: 157; J. Sahlberg, 1868: 175; Ошанин, 1870а: 28; В.Е. Яковлев, 1874б: 271; Тихомиров, 1892: 103.

Сев: Мур (Новиков, 1958; Знаменская, 1962), **Арх** (J. Sahlberg, 1870; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Кар** (J. Sahlberg, 1870; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Krogerus, 1960), **Вол** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Аренс, 1971; Долганова, 2008), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2006б, 2007г, 2008б, 2013г; Зиновьева и др., 2006; Колесникова и др., 2007).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Шаповал, Сёдерман, 2014), **Лен** (Cederhielm, 1798; Hummel, 1825; J. Sahlberg, 1868; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Сёдерман, Гольцова, 2005), **Пск** (Сёдерман, Гольцова, 2005; Константинов, Зиновьева, 2017а), **Нов** (Л.В. Бианки, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Твр (Кузьмина, 1937), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Кос** (Веселова, 1986), **Смл** (Бодренков, 1927; Лукашук, 2014), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; Кожевников, 1902; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Влд** (Николаева, 2006а, 2009, 2011), **Ниж** (Уракова, Перлова, 1966; Константинов, Зиновьева, 2017а), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2012), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а, 2009), **Мор** (Ручин, Николаева, 2008), **Брн** (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Орл** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Лип** (Лычковская, 2016), **Там** (Бескокотов, Самохин, 2009; Кондратьева и др., 2019),

Бел (Коринек, 1939), **Вор** (Коринек, 1940а; Голуб, Парфенова, 2000; Парфенова, 2002; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, 2012; Голуб, Какурин, 2013).

Вст: Кир (Шернин, 1934, 1974; Кириченко, 1951а), **Сам** (Дюжаева, 1996, 1999а, б, 2000а, 2007а).

Урл: Пер (Козьминых, 2017бв; Козьминых, Наумкин, 2017), **Свр** (Редикорцев, 1911; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Колосов, 1929б; Кириченко, 1951а; Зиновьева, Ермаков, 2016; Ухова и др., 2022), **Баш** (Дюжаева, 2002; Винокуров и др., 2015б), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; Кириченко, 1954 [id.]; Немков, 2011 [id.]).

Юг: Влг (Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874б).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918), **Адг** (Нейморовец, 2010), **КЧр** (Константинов, Зиновьева, 2017а), **КБл** (Кириченко, 1918).

Крм (V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Голарктический.

Примечание. До публикации определителя Кержнера и Ячевского (1964) вид указывали как *Lygus chloris* или *L. pabulinus*.

Lygocoris rugicollis (Fallén, 1807)

Lygaeus rugicollis Fallén, 1807.

Capsus rugicollis (Fallén, 1807): Остен-Сакен, 1858: 287.

Phytocoris rugicollis (Fallén, 1807): Hummel, 1827: 16.

Plesiocoris rugicollis (Fallén, 1807).

Сев: Мур (J. Sahlberg, 1920; Lindberg, 1932; Новиков, 1958; Знаменская, 1961, 1962; Скорикова, 1965; В.Г. Пучков, 1972), **Арх** (J. Sahlberg, 1870; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а, 1955б), **Кар** (J. Sahlberg, 1870; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Вол** (Кириченко, 1951а, 1955б), **Ком** (Юркина, 2001; Зиновьева, 2007г, 2011г, 2013в; Зиновьева и др., 2006; Колесникова и др., 2007; Юркина, Стрекалова, 2011).

С-З: Лен (Hummel, 1827; Остен-Сакен, 1858; J. Sahlberg, 1868; В.Е. Яковлев, 1876а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Скорикова, 1965; В.Г. Пучков, 1972), **Пск** (Златогурский, 2003), **Нов** (Скорикова, 1965).

Цтр: Твр (Кириченко, 1951а), **Смл** (Бодренков, 1927), **Мос** (Кириченко, 1951а), **Вор** (В.Г. Пучков, 1972).

Вст: Кир (Шернин, 1934, 1974; Кириченко, 1951а, 1955б).

Урл: Пер (Козьминых, Наумкин, 2017), **Свр** (Кириченко, 1951а), **Баш** (Хабибуллин, 2021б).

Распространение. Голарктический.

Хозяйственное значение. Вредитель черной смородины, отмечается также на яблонях (Знаменская, 1962).

Примечание. До синонимизации *Plesiocoris* Fieber, 1861 с *Lygocoris* (Linnavuori, 1966; Кержнер, 1972в) вид указывали преимущественно как *Plesiocoris rugicollis*.

Род *Lygus* Hahn, 1833

Lygus gemellatus gemellatus (Herrich-Schaeffer, 1835) – лигус полынный

Capsus gemellatus Herrich-Schaeffer, 1835.

Lygus pratensis var. *gemellatus* (Herrich-Schaeffer, 1835): Fokker, 1899a: 3; Кириченко, 1916д: 30, 1918: 137; Бодренков, 1927: 9, 1935а: 76, 1949: 42.

Lygus adspersus (Schilling, 1837): Аглямзянов, Новоженов, 1987: 144; Аглямзянов, Лагунов, 1994: 36; Краснобаев и др., 1991: 166; Дюжаева, 1996: 24, 1999а: 142, 1999б: 221, 2000а: 237, 2002: 159, 2007а: 118; Сёдерман, Гольцова, 2005: 13; Бескокотов, Самохин, 2009: 121; Шаповал, Сёдерман, 2014: 155.

Сев: Ком (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, Долгин, 2004; Зиновьева, 2005б, 2006б, в, 2007а, г, 2008б; Зиновьева и др., 2006).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Шаповал, Сёдерман, 2014), **Лен**, **Пск** (Сёдерман, Гольцова, 2005).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д; Геммельман, 1928), **Смл** (Бодренков, 1927), **Мос** (Николаева, 2006а, 2010б), **Влд** (Николаева, 2006а, 2011), **Ниж** (Бодренков, 1935а; Уракова, Перлова, 1966; Смирнова, 2012; Хрынова, Смирнова, 2014), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Ряз** (Николаева, 2006а, 2009), **Мор** (Ручин, Николаева, 2008; Ручин, 2014; Николаева, Ручин, 2016; Николаева и др., 2018), **Лип** (Лычковская, Николаева, 2011; Лычковская, 2016; Лычковская и др., 2018), **Там** (Бескокотов, Самохин, 2009; Кондратьева и др., 2019), **Пен** (Зиновьева, Полумордвинов, 2017), **Кур** (Буторова, Голуб, 2019), **Бел** (Воробьева, 2004; Воробьева, Нгуен Тхи Лан, 2015), **Вор** (Силантьев, 1898; Бодренков, 1949; Затямина, Буракова, 1989; Голуб, Парфенова, 2000; Demchenko, 2003; Голуб, Лычковская, 2004; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, 2012; Голуб, 2013; Голуб, Какурин, 2013; Голуб и др., 2018).

Вст: Кир (Шернин, 1974), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990; Смирнова, 2007а, 2012), **Чув** (Чанова, 2003; Смирнова, 2011, 2016; Егоров и др., 2022), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999а, б, 2000а, 2007а).

Урл: Пер (Козьминых, 2016г), **Свр** (Дулькин и др., 1970; Аглямзянов, Новоженов, 1987; Зиновьева, Ермаков, 2016; Ухова и др., 2022), **Баш** (Дюжаева, 2002; Винокуров и др., 2015б; Хабибуллин, 2019б, 2021а, 2022), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994).

Юг: Клм (Кириченко, 1918), **Аст** (Fokker, 1899a [Kirghisie en Astrakan – З. Казахстана и Аст]; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; Гребенников, 2015).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Ств**, **Адг**, **КЧр**, **СОс**, **КБл** (Кириченко, 1918), **Даг** (Кириченко, 1918; Магомедова и др., 2004; Загидова, 2008).

Распространение. Транспалеарктический. Пакистан, Сев. Индия, Непал.

Хозяйственное значение. Вредит многим сельскохозяйственным культурам (В.Г. Пучков, 1966, 1972).

Примечание. До публикации книги Кириченко (1951а) вид указывали как *Lygus pratensis* var. *gemellatus*. Обильно упоминающийся в литературе *Lygus adspersus* недавно сведен в синонимы к *L. gemellatus* (Demchenko, 2003).

Lygus monticola Aglyamzyanov, 1994

Lygus monticola Aglyamzyanov, 1994.

СКв: Даг (Aglyamzyanov, 2006).

Распространение. Кавказско-центральноазиатский.

Lygus pratensis (Linnaeus, 1758) – полевой клоп

Cimex pratensis Linnaeus, 1758.

Lygaeus pratensis (Linnaeus, 1758): Cederhielm, 1798

Phytocoris pratensis (Linnaeus, 1758): Eversmann, 1837: 35.

Сев: Мур (Знаменская, 1962), **Арх** (J. Sahlberg, 1870; Кириченко, 1910, 1960; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Зиновьева, 2006а), **Кар** (J. Sahlberg, 1870; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Krogerus, 1960), **Вол** (Ошанин, 1871; Oshanin, 1910a; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Белоусов, 1927), **Ком** (Шернин, 1934; Зверева и др., 1953; Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2006б, в, 2007а, г; Зиновьева и др., 2006; Колесникова и др., 2007).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Шаповал, Сёдерман, 2014), **Лен** (Cederhielm, 1798; J. Sahlberg, 1868; В.Е. Яковлев, 1874а; Ошанин, 1907; Колосов, 1914а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Krogerus, 1932, 1960; Зорина, 1955; Кержнер, 1960; Клишина, Великань, 2007), **Нов** (Л.В. Бианки, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Федорова, Васильева, 2004).

Цтр: Твр (Колосов, 1917; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кузьмина, 1937), **Ярс** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Кос** (Веселова, 1986), **Смл** (Бодренков, 1927; Лукашук, 2014), **Мос** (Ошанин, 1870а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кержнер, 1960; Григорян, 1961; Кабыш, 1982; Николаева, 2006а, 2010б), **Влд** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а, 2009, 2011), **Ниж** (Ошанин, 1870а; Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бодренков, 1935а; Эстерберг, 1935, 1936; Уракова, Перлова, 1966; С.Т. Иванов, Жуковский, 1980; Ануфриев, Баянов, 2002; Никанорова, Хрынова, 2004; Смирнова, 2012), **Клж** (Ошанин, 1870а; Кириченко, 1912в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Ряз** (Ошанин, 1870а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а, 2009, 2020а; Кондратьева и др., 2010; Николаева и др., 2017), **Мор** (Редикорцев, 1938; Плавильщиков, 1964; Ручин и др., 2007б; Ручин, Николаева, 2008; Николаева, Ручин, 2008, 2016; Николаева, 2015; Николаева и др., 2018, 2022), **Орл** (Куликов, 1982), **Лип** (Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а; Голуб, Парфенова, 2000; Кондратьева, Голуб, 2011; Лычковская, Николаева, 2011; Лычковская, 2016; Лычковская и др., 2018), **Там** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бескокотов, Самохин, 2009; Кондратьева и др., 2019), **Пен** (Спрыгин, 1923; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Буторова, Голуб, 2019), **Бел** (Гандлирш, 1913; Воробьева, 2004, 2005; Кондратьева, Голуб, 2010; Воробьева, Нгуен Тхи Лан, 2015), **Вор** (Силантьев, 1898; Коринек, 1940а; Бодренков, 1949; В.Г. Пучков, Палий, 1949; В.Г. Пучков, 1950; Положенцев, Коровина, 1958; Затямина, Буракова, 1989; Голуб, Парфенова, 2000; Демченко, Голуб, 2003; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Моисеева, 2006, 2010; Моисеева, 2007; Кондратьева, Голуб, 2009а, б; Аксёненко, Голуб, 2010; Кондратьева, 2012; Голуб, Какурин, 2013; Голуб и др., 2018).

Вст: Кир (Шернин, 1926, 1934; Эстерберг, 1935; Ходырев и др., 2004; Гришина, Целищева, 2005; Зиновьева, Целищева, 2008), **Удм** (Шернин, 1934), **Мар** (Шернин, 1934; Матвеев, Смирнова, 1990; Смирнова, 2007а, 2012), **Чув** (Г.П. Чернова, Марусова, 1993; Чанова, 2003; Смирнова, 2011, 2012, 2016; Егоров и др., 2018, 2020, 2022), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кержнер, 1960), **Улн** (В.Е. Яковлев, 1865), **Сам** (Дмитриев, 1935б; Мельниченко, 1949; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а), **Сар** (В.Е. Яковлев, 1865; Алехин, 1968).

Урл: Пер (Тураев, Кайгородцев, 1969), **Свр** (Фрей-Гессенер, 1906; Редикорцев, 1911; Колосов, 1914а, 1929б; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Тураев, Кайгородцев,

1969; Дулькин и др., 1970; Застольская, 1999), **Баш** (Дюжаева, 2002; Винокуров и др., 2015б; Хабибуллин, 2021а, б), **Чел** (Тураев, Кайгородцев, 1969), **Орб** (Eversmann, 1837 [?]; Воронцовский, 1922; Wnukowski, 1933; Кириченко, 1954; Немков, 2011 [id.]).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Кержнер, 1960; Локтионов, 1981; Артохин, 1983; Гапон, 2004), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1874а; Сахаров, 1934; Тамарина, 1955; Хрынова и др., 2010), **Клм** (Кириченко, 1918), **Аст** (Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874б; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Питерская, 1961; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **КЧр**, **СОс**, **КБл** (Кириченко, 1918), **Чеч** (Драполюк и др., 1989; Магомедова и др., 2004), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1874а, 1882б; Кириченко, 1918; Невинных, Рябов, 1932; Магомедова, Абдурахманов, 2004а; Магомедова и др., 2004; Загидова, 2008).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический. Отмечен в Индии.

Хозяйственное значение. Вредит многим культурным растениям: рапсу, редьке, кормовой капусте, пшенице, картофелю, красной смородине (В.Г. Пучков, Палий, 1949; Григорян, 1961; Знаменская, 1962; В.Г. Пучков, 1966, 1972).

***Lygus punctatus* (Zetterstedt, 1838) – лигус пунктированный**

Phytocoris punctata Zetterstedt, 1838.

Lygus pratensis var. *punctatus* (Zetterstedt, 1838): Кириченко, 1912в: 72, 1916д: 30; Колосов, 1916б: 63, 1929б: 7; Бодренков, 1927: 9, 1935а: 76, 1949: 44; Геммельман, 1928: 20; Коринек, 1939: 274; Храмушин, 1954: 851.

Сев: Вол (Аренс, 1971; Долганова, 2008), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2005б, 2006б, в, 2007г; Зиновьева и др., 2006, 2009; Колесникова и др., 2007).

С-З: Лен (Осмоловский, Ширяева, 1974; Сёдерман, Гольцова, 2005), **Пск** (Златогурский, 2003).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д; Геммельман, 1928), **Кос** (Веселова, 1986), **Смл** (Бодренков, 1927; Лукашук, 2014), **Мос** (Николаева, 2006а, 2010б), **Влд** (Николаева, 2006а, 2009, 2011), **Ниж** (Бодренков, 1935а; Уракова, Перлова, 1966; Никанорова, Хрынова, 2004; Смирнова, 2012; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1912в), **Ряз** (Николаева, 2006а, 2009, 2020а; Николаева и др., 2017), **Мор** (Николаева, Ручин, 2009, 2016; Николаева и др., 2018), **Бел** (Коринек, 1939; Воробьева, 2004), **Вор** (Бодренков, 1949).

Вст: Кир (Шернин, 1974), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990; Смирнова, 2007а, 2012), **Чув** (Чанова, 2003; Смирнова, 2016), **Сам** (Дюжаева, 1999а, б, 2000а, 2007а).

Урл: Пер (Козьминых, 2016г, 2018б), **Свр** (Колосов, 1916б, 1929б; Аглямзянов, Новоженов, 1987; Зиновьева, Ермаков, 2016; Ухова и др., 2022), **Баш** (Винокуров и др., 2015б), **Чел** (Храмушин, 1954; Аглямзянов, Лагунов, 1994).

Юг: Рос (Гапон, 2004).

Распространение. Голарктический.

Хозяйственное значение. Вредит многим культурным растениям (В.Г. Пучков, 1966, 1972).

Примечание. До публикации книги Кириченко (1951а) вид указывали как *Lygus pratensis* var. *punctatus*.

***Lygus rugulipennis* Poppius, 1911 – травяной клоп**

Lygus rugulipennis Poppius, 1911.

Lygus campestris (non Linnaeus, 1758): В.Е. Яковлев, 1865: 123, 1874а: 71, 1874б: 271; Jakovlev, 1867: 157; Ошанин, 1870а: 27; J. Sahlberg, 1870: 294.

Lygus pratensis (non Linnaeus, 1758): Horváth, 1901: 253; Баскина, Фридман, 1928: 215; Колосов, 1929б: 7; Ажеганова, 1956: 68.

Lygus pratensis var. *campestris* (non Linnaeus, 1758, sensu Fallén, 1807): Fokker, 1899а: 3; Horváth, 1901: 253; Ошанин, 1907: CXLIII; Колосов, 1929б: 7.

Lygus pratensis var. *pubescens* O.M. Reuter, 1912: Кириченко, 1916д: 30, 1918: 137; Четыркина, 1926: 77; Бодренков, 1927: 9, 1935а: 76, 1949: 44; Геммельман, 1928: 20; Коринек, 1939: 274.

Lygus pubescens O.M. Reuter, 1912: Krogerus, 1960: 88.

Сев: Мур (J. Sahlberg, 1920; В.Г. Пучков, 1966; Roth & Coulianos, 2014), **Арх** (В.Г. Пучков, 1966), **Кар** (Krogerus, 1960), **Вол** (Аренс, 1971; Долганова, 2008), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2005б, 2006б, в, 2007г, 2008а, 2013г; Зиновьева и др., 2006, 2009, 2011; Колесникова и др., 2007).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Шаповал, Сёдерман, 2014), **Лен** (В.Е. Яковлев, 1874а; Ошанин, 1907; Шапиро, 1956; Осмоловский, Ширяева, 1974; Шарипов, 1979, 1981), **Пск** (Сёдерман, Гольцова, 2005).

Цтр: Твр (Колосов, 1917), **Ярс** (Кириченко, 1916д; Геммельман, 1928), **Кос** (Веселова, 1986), **Смл** (Бодренков, 1927; Лукашук, 2014), **Мос** (Ошанин, 1870а; Кабыш, 1982; Николаева, 2006а, 2010б), **Влд** (Николаева, 2006а, 2011), **Ниж** (Ошанин, 1870а; Бодренков, 1935а; Уракова, Перлова, 1966; Смирнова, 2012; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Ошанин, 1870а; Кириченко, 1912в), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Ряз** (Николаева, 2006а, 2009; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Ручин, Николаева, 2008; Николаева, Ручин, 2008; Ручин, 2014; Николаева, 2015; Николаева и др., 2018, 2022), **Лип** (Голуб, 1996а; Голуб, Парфенова, 2000; Кондратьева, Голуб, 2011; Лычковская, Николаева, 2011; Лычковская, 2016; Лычковская и др., 2018), **Там** (Бескокотов, Самохин, 2009; Кондратьева и др., 2019), **Кур** (Коринек, 1939; Ковалик, 1984), **Бел** (Коринек, 1939; Воробьева, 2004, 2005; Кондратьева, Голуб, 2010; Воробьева, Нгуен Тхи Лан, 2015), **Вор** (Силантьев, 1898; Бодренков, 1949; Затямина, Буракова, 1989; Голуб, 1995б, 2013; Голуб, Коротеева, 1996; Голуб, Парфенова, 2000; Демченко, Голуб, 2003; Голуб, Лычковская, 2004; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Кондратьева, 2005; Голуб, Моисеева, 2006, 2010; Моисеева, 2007; Кондратьева, Голуб, 2009а, б; Аксёненко, Голуб, 2010; Кондратьева, 2012; Голуб и др., 2018).

Вст: Кир (Шернин, 1974; Зиновьева, Целищева, 2014), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990; Смирнова, 2007а, 2012), **Чув** (Чанова, 2003; Смирнова, 2011, 2012, 2016; Егоров и др., 2022), **Тат, Улн** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867), **Сам** (В.Е. Яковлев, 1865; Носова, 1988; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999а, б, 2000а, 2007а), **Сар** (Jakovlev, 1867).

Урл: Пер (Horváth, 1901; Четыркина, 1926; Баскина, Фридман, 1928; Колосов, 1929б; Ажеганова, 1956; Козьминых, 2016г, 2017в; Козьминых, Наумкин, 2017), **Свр** (Редикорцев, 1911; Колосов, 1916б, 1929б; Аглямзянов, Новоженов, 1987; Застольская, 1999; Ухова и др., 2022), **Баш** (Дюжаева, 2002; Винокуров и др., 2015б; Хабибуллин, 2021а, б), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994).

Юг: Рос (Гапон, 2003, 2004), **Клм** (Кириченко, 1918), **Влг** (Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874б) **Аст** (В.Е. Яковлев, 1874б; Fokker, 1899а [Kirghisïe en Astrakan – З. Казахстана и Аст]; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Кузнецова, Нарчук, 1989; Нейморовец, 2010; Агасьева и др., 2016), **Ств**, **Адг**, **КЧр** (Кириченко, 1918), **СОс** (Кириченко, 1918; Арутюнова, Агнаева, 1982), **КБл** (Кириченко, 1918), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1874а; Кириченко, 1918; Магомедова и др., 2004; Загидова, 2008).

Распространение. Голарктический.

Хозяйственное значение. Вредит многим культурным растениям, в том числе зерновым злакам; наиболее вредоносный вид группы в Европе (Шапиро, 1956; В.Г. Пучков, 1966, 1972).

Примечание. До публикации книги Кириченко (1951а) вид указывали как *Lygus pratensis* var. *pubescens*. Указание Немкова (2011) для Орб по статье Кириченко (1954), в которой *Lygus* (*Apolygus*) *pubescens* отмечен из Январцева, относится к Зап.-Казахстанской обл. Казахстана.

***Lygus wagneri* Remane, 1955**

Lygus (*Exolygus*) *wagneri* Remane, 1955.

Сев: Кар (Кондратьева и др., 2012), **Арх** (Кержнер, 1962б), **Вол** (Долганова, 2005, 2008), **Ком** (Седых, 1974; Зиновьева, Долгин, 2004; Зиновьева, 2003, 2004а, 2005б, в, 2006б, в, 2007г, 2008а, 2013г; Зиновьева и др., 2006, 2009, 2011; Колесникова и др., 2007).

С-З: Клн (Шаповал, Сёдерман, 2014), **Лен** (Кержнер, 1962б; Сёдерман, Гольцова, 2005), **Пск** (Сёдерман, Гольцова, 2005).

Цтр: Кос (Веселова, 1986), **Смл** (Лукашук, 2008), **Мос** (Николаева, 2006а), **Влд** (Николаева, 2006а, 2011), **Ниж** (Смирнова, 2012; Хрынова, Смирнова, 2014), **Ряз** (Николаева, 2006а; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Николаева, Ручин, 2009, 2016; Николаева и др., 2018, 2022), **Вор** (Голуб, Кондратьева, 2005; Голуб, Моисеева, 2006; Голуб и др., 2018).

Вст: Кир (Зиновьева, Целищева, 2008, 2014), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990; Смирнова, 2007а, 2012), **Чув** (Смирнова, 2011, 2015, 2016), **Сам** (Дюжаева, 1996, 1999а, б, 2000а, 2007а).

Урл: Пер (Козьминых, 2016г; Козьминых, Наумкин, 2017), **Свр** (Аглямзянов, Новоженов, 1987; Зиновьева, Ермаков, 2016; Ухова и др., 2022), **Баш** (Винокуров и др., 2015б), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994).

Юг: Влг (Хрынова и др., 2010).

СКв: Крс (Нейморовец, 2010), **КБл** (Кержнер, 1962б).

Распространение. Трансъевразиатский.

Род *Megacoelum* Fieber, 1858

***Megacoelum beckeri* (Fieber, 1870)**

Calocoris beckeri Fieber, 1870: 259.

Calocoris fasciatus В.Е. Яковлев, 1875: 167.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997).

Юг: Влг (Fieber, 1870; В.Е. Яковлев, 1874а, б, 1875), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1874б; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Ств**, **КБл** (Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а, 1955б; В.Г. Пучков, 1961б; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западнопалеарктический.

***Megacoelum brevirostre* O.M. Reuter, 1879**

Megacoelum brevirostre O.M. Reuter, 1879.

СКв: Даг (В.Г. Пучков, П.В. Пучков, 1979).

Распространение. Вост. Кавказ, Передняя и Ср. Азия.

***Megacoelum infusum* (Herrich-Schaeffer, 1837)**

Capsus infusus Herrich-Schaeffer, 1837.

Цтр: Смл (Бодренков, 1927; Кириченко, 1951а, 1955б), **Ниж** (Кириченко, 1916е, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Николаева, 2006а), **Лип** (Ошанин, 1870а), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Коринек, 1939; Кириченко, 1951а), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; Воробьева, 2004), **Вор** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1964; Голуб, Парфенова, 2000; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Святодух, 2011, 2013).

Вст: Удм (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Сам** (Дюжаева, 2000а, 2013б), **Сар** (Гребенников, Аникин, 2022).

Юг: Рос (Кириченко, 1951а, 1955б; В.Г. Пучков, 1967), **Влг** (Константинов, Зиновьева, 2017а).

СКв: Ств, **Инг** (Константинов, Зиновьева, 2017а).

Крм (В.Г. Пучков, 1967; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-переднеазиатский.

Род *Mermitelocerus* O.M. Reuter, 1908

***Mermitelocerus schmidtii* (Fieber, 1836)**

Phytocoris schmidtii Fieber, 1836.

Calocoris schmidti (Fieber, 1836).

Вст: Сар [?] (Кириченко, 1951а).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Пузанов, 1927; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918), **Адг** (Кириченко, 1918; В.Г. Пучков, 1962а; Нейморовец, 2010), **КЧр** (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Даг** (Кириченко, 1918; Магомедова и др., 2004; Загидова, 2008).

Распространение. Евро-каказский, на В. до Туркмении и Ирана.

Примечание. До публикации ревизии комплекса родов *Calocoris* (Rosenzweig, 1997) вид указывали как *Calocoris schmidti*. Указание для Сар (Кириченко, 1951а) нуждается в подтверждении.

Род *Miridius* Fieber, 1858

***Miridius quadrivirgatus* (A. Costa, 1853)**

Miris quadrivirgatus A. Costa, 1853.

Крм (Кириченко, 1928, 1951а; Л.В. Арнольди, Кириченко, 1958; В.Г. Пучков, 1960б; Кержнер, Ячевский, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западноевропейско-средиземноморский.

Род *Miris* Fabricius, 1794

***Miris striatus* (Linnaeus, 1758)**

Cimex striatus Linnaeus, 1758.

Pycnoptera [sic!] *striata* (Linnaeus, 1758): Баровский, 1922: 64.

Pycnopterna striata (Linnaeus, 1758).

Сев: Вол (Долганова, 2008).
С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Баровский, 1922; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951a), **Пск**, **Нов** (Константинов, Зиновьева, 2017a).
Цтр: Смл (Бодренков, 1927), **Клж** (Кириченко, 1930б), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Ряз** (Николаева, 2006a, 2009), **Мор** (Николаева и др., 2018), **Бел** (Гандлирш, 1913).
Вст: Чув (Егоров и др., 2022), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).
Урл: Орб (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Кириченко, 1954; Немков, 2011).
Распространение. Евро-малоазиатский.
Примечание. До публикации книги Кириченко (1951a) вид указывали как *Pycnopterna striata*.

Род *Neolygus* Knight, 1917

Neolygus contaminatus (Fallén, 1807)

Lygaeus contaminatus Fallén, 1807.
Capsus contaminatus (Fallén, 1807): Остен-Сакен, 1858: 287.
Lygocoris contaminatus (Fallén, 1807).
Lygocoris viridis (non Fallén, 1807): Седых, 1974: 78; Зиновьева, 2006a: 128.
Lygus contaminatus (Fallén, 1807).
Lygus viridis (non Fallén, 1807): Кириченко, 1951a: 148, 1960: 620.
Phytocoris contaminatus (Fallén, 1807): Hummel, 1825: 16; Eversmann, 1837: 35.
Сев: Арх (Кириченко, 1951a, 1960; Седых, 1974; Зиновьева, 2006a), **Кар** (J. Sahlberg, 1870; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951a; Krogerus, 1960), **Вол** (Кириченко, 1951a), **Ком** (Шернин, 1934; Зиновьева, 2006в, 2007г, 2011в, 2013г; Зиновьева и др., 2006; Колесникова и др., 2007).
С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Hummel, 1825; Остен-Сакен, 1858; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Сёдерман, Гольцова, 2005), **Пск** (Сёдерман, Гольцова, 2005), **Нов** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).
Цтр: Твр (Кузьмина, 1937; В.Г. Пучков, 1972), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Мос** (Ошанин, 1870a; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006a, 2010б), **Влд** (Николаева, 2006a, 2011), **Ниж** (Уракова, Перлова, 1966; Никанорова, Хрынова, 2004), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ряз** (Николаева, 2006a, 2009; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Николаева, Ручин, 2016; Николаева и др., 2018; Николаева, 2020б), **Брн** (Константинов, Зиновьева, 2017a), **Орл** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Вор** (Голуб, Парфенова, 2000; Голуб, Драполюк, 2005; Моисеева, 2007; Кондратьева, 2012).
Вст: Кир (Кириченко, 1951a; Шернин, 1974), **Удм** (Шернин, 1934), **Тат** (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867 [id.]; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).
Урл: Свр (Кириченко, 1951a), **Баш** (Дюжаева, 2002; Винокуров и др., 2015б), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994).
СКв: Адг (В.Г. Пучков, 1967; Нейморовец, 2010), **КЧр** (В.Г. Пучков, 1967), **Инг** (Константинов, Зиновьева, 2017a).
Крм (Кириченко, 1915a, 1951a, 1955б; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Голарктический.

Примечание. *Neolygus* исходно выделен как подрод *Lygus* (Knight, 1917), затем перенесен в *Lygocoris* (Leston, 1957), а в настоящее время рассматривается в качестве самостоятельного рода (Yasunaga et al., 2002). До публикации определителя Кержнера и Ячевского (1964) вид указывали вид как *Lygus contaminatus*, а впоследствиии – как *Lygocoris contaminatus*.

***Neolygus viridis* (Fallén, 1807)**

Lygaeus viridis Fallén, 1807.
Lygocoris viridis (Fallén, 1807).
Lygus viridis (Fallén, 1807).

С-З: Лен (Ошанин, 1907; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Сёдерман, Гольцова, 2005), **Нов** (Кириченко, 1951а).

Цтр: Твр (Кузьмина, 1937; Кириченко, 1951а), **Ярс** (Кириченко, 1916д, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Смл** (Бодренков, 1927; Кириченко, 1951а), **Ниж** (Ануфриев, Хрынова, 1982), **Тул** (Евсюнин, 2021), **Ряз** (Николаева, 2006а), **Мор** (Николаева, Ручин, 2016), **Кур** (Кириченко, 1951а), **Вор** (В.Г. Пучков, 1964; Голуб, Парфенова, 2000; Голуб, Драполюк, 2005; Моисеева, 2007; Кондратьева, Голуб, 2009б; Голуб, Моисеева, 2010; Кондратьева, 2012; Голуб, Какурин, 2013).

Вст: Кир (Шернин, 1974; Ходырев и др., 2004), **Тат** (Кириченко, 1951а), **Сам** (Дюжаева, 1999б, 2000а, 2007а, 2013б).

Урл: Баш (Винокуров и др., 2017).

Крм (Кириченко, 1912б; В.Г. Пучков, 1957, 1972; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Европа, Сибирь, Ю. Дальнего В., Корея; бореальный вид.

Примечание. До публикации определителя Кержнера и Ячевского (1964) вид указывали вид как *Lygus viridis*, а впоследствиии – как *Lygocoris viridis*. Указания для Кар (Кириченко, 1951а) и Арх (Кириченко, 1960; Седых, 1974; Зиновьева, 2006а) относятся к *N. contaminatus*.

***Neolygus zebei* (Günther, 1997)**

Lygocoris zebei Günther, 1997.
Lygocoris populi (non Leston, 1957): Кержнер, Ячевский, 1964: 718.

Крм (Кержнер, Ячевский, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Германия, Чехия, Австрия, Болгария, Крм.

Род *Odontoplatys* Fieber, 1858

***Odontoplatys suturalis* (Jakovlev, 1883)**

Pycnopterna suturalis Jakovlev, 1883.

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010, 2015), **Ств** (Кириченко, 1918), **Адг** (В.Г. Пучков, 1962а; Нейморовец, 2010), **КЧр**, **Инг**, **СОс** (Константинов, Зиновьева, 2017а).

Распространение. Кавказский.

Род *Orthops* Fieber, 1858

Подрод *Montanorthops* Ghauri, 1978

***Orthops forelii* Fieber, 1858**

Orthops forelii Fieber, 1858.
Lygus (*Orthops*) *foreli* (Fieber, 1858): Кириченко, 1918: 138.

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Адг** (Нейморовец, 2010; Константинов, Зиновьева, 2017а), **КБл** (Кириченко, 1918), **СОс** (Константинов, Зиновьева, 2017а).

Распространение. Южноевропейско-кавказский.

***Orthops montanus* (Schilling, 1837)**

Phytocoris montanus Schilling, 1837

СКв: Крс (Нейморовец, 2003, 2010).

Распространение. Центр. Европа, Средиземноморье.

Подрод *Orthops* Fieber, 1858

***Orthops basalis* (A. Costa, 1853)**

Phytocoris basalis A. Costa, 1853.

Lygus (*Orthops*) *caucasicus* В.Е. Яковлев, 1879: 125; Кириченко, 1918: 139.

Сев: Вол (Долганова, 2008), **Ком** (Зиновьева, 2006в, 2007г, 2010а).

С-З: Лен (Кержнер, 1962б; Сёдерман, Гольцова, 2005), **Пск** (Сёдерман, Гольцова, 2005).

Цтр: Твр (Овчаренко, Николаева, 2017), **Смл** (Лукашук, 2008, 2014), **Мос** (Николаева, 2006а), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Ряз** (Николаева, 2006а), **Мор** (Ручин, Николаева, 2008; Николаева, Ручин, 2016; Николаева и др., 2022), **Брн** (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Лип** (Кондратьева, Голуб, 2011; Лычковская, 2016), **Там** (Бескокотов, Самохин, 2009; Кондратьева и др., 2019), **Бел** (Воробьева, 2007; Кондратьева, Голуб, 2010), **Вор** (Голуб, 1995б, 2013; Голуб, Парфенова, 2000; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, 2012).

Вст: Чув (Смирнова, 2015), **Тат** (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а).

Урл: Пер (Козьминых, 2018б), **Баш** (Дюжаева, 2002; Винокуров и др., 2015б), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994).

Юг: Рос (Гапон, 2004).

СКв: Крс (Нейморовец, 2003, 2010), **Ств** (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Адг** (Нейморовец, 2003, 2010), **КЧр** (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Инг** (Магомедова и др., 2004), **КБл**, **СОс** (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879; Кириченко, 1918).

Крм (Константинов, Зиновьева, 2017а).

Распространение. Западнопалеарктический.

***Orthops campestris* (Linnaeus, 1758) – светлый зонтичный слепняк**

Cimex campestris Linnaeus, 1758.

Capsus campestris (Linnaeus, 1758): Остен-Сакен, 1858: 287.

Lygaeus campestris (Linnaeus, 1758): Cederhielm, 1798: 275.

Lygus campestris (Linnaeus, 1758): В.Е. Яковлев, 1907б: 222.

Lygus (*Orthops*) *campestris* (Linnaeus, 1758).

Phytocoris transversalis (Fabricius, 1787): Eversmann, 1837: 35.

Lygus (*Orthops*) *pastinacae* (Fallén, 1807): J. Sahlberg, 1920: 124.

Orthops pastinacae (Fallén, 1807): В.Е. Яковлев, 1865: 123, 1874а: 71; Jakovlev, 1867: 157; Ошанин, 1870а: 29; Тихомиров, 1892: 103.

Сев: Арх (Ошанин, 1871; J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Кар** (J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Вол** (Ошанин,

1871; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Долганова, 2008), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2006б, 2007г, 2010а; Зиновьева и др., 2006; Колесникова и др., 2007).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Cederhielm, 1798; Остен-Сакен, 1858; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Пск** (Сёдерман, Гольцова, 2005; Константинов, Зиновьева, 2017а).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Смл** (Лукашук, 2014), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кабыш, 1982), **Ниж** (Уракова, Перлова, 1966), **Клж** (Кириченко, 1930б; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а), **Мор** (Ручин, Николаева, 2008; Николаева и др., 2018, 2022), **Брн** (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Орл** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Лип** (Кондратьева, Голуб, 2011; Лычковская, 2016), **Там** (Николаева, Самохин, 2009; Кондратьева и др., 2019), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Кур** (Коринек, 1939), **Бел** (Коринек, 1939; Воробьева, 2004, 2005; Кондратьева, Голуб, 2010), **Вор** (Коринек, 1940а; Голуб, Парфенова, 2000; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Моисеева, 2006; Моисеева, 2007; Голуб, Какурин, 2013).

Вст: Кир (Шернин, 1926, 1934, 1974), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990), **Тат** (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867 [id.]; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Сам** (Куликова, 1936; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а), **Сар** (В.Е. Яковлев, 1874а).

Урл: Пер (Козьминых, 2017б), **Свр** (Зиновьева и др., 2017; Ухова и др., 2022), **Баш** (Дюжаева, 2002; Винокуров и др., 2015б), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918), **Адг** (Нейморовец, 2010), **КЧр** (Константинов, Зиновьева, 2017а), **КБл** (Кириченко, 1918), **СОс** (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Чеч** (Драполюк и др., 1989; Магомедова и др., 2004).

Крм (В.Е. Яковлев, 1907б; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический.

Хозяйственное значение. Вредитель зонтичных (В.Г. Пучков, 1966, 1972).

Примечание. До публикации определителя Кержнера и Ячевского (1964) вид указывали как *Lygus* (*Orthops*) *campestris**.

Orthops kalmii (Linnaeus, 1758) – тёмный зонтичный слепняк

Cimex kalmii Linnaeus, 1758.

Lygus (*Orthops*) *kalmi* (Linnaeus, 1758).

Orthops flavovarius (Fabricius, 1794): J. Sahlberg, 1868: 175.

Lygus (*Orthops*) *kalmi* var. *frenatus* (non Horváth, 1894a): Коринек, 1939: 274.

Сев: Кар (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Вол** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Долганова, 2008), **Ком** (Константинов, Зиновьева, 2017а).

С-З: Клн (Шаповал, Сёдерман, 2014), **Лен** (J. Sahlberg, 1868; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Сёдерман, Гольцова, 2005), **Пск** (Златогурский, 2003; Сёдерман, Гольцова, 2005; Константинов, Зиновьева, 2017а).

* *Примечание редактора*. Однако ряд старых указаний *Lygus campestris* (Яковлев, 1865, 1874а, б; Jakovlev, 1867; Ошанин, 1870а; J. Sahlberg, 1870) и *L. pratensis* var. *campestris* (Horváth, 1901; Ошанин, 1907; Колосов, 1929б) относятся к *Lygus rugulipennis* Poppius, 1911.

Цтр: Твр (Кузьмина, 1937), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928; В.Г. Пучков, 1966), **Смл** (Бодренков, 1927; Лукашук, 2014), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Водолагин, 1956), **Ниж** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а, 2009), **Мор** (Николаева, Ручин, 2009), **Брн** (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Лип** (Кондратьева, Голуб, 2011; Лычковская, 2016), **Там** (Николаева, Самохин, 2009; Кондратьева и др., 2019), **Пен** (Зиновьева, Полумордвинов, 2017), **Кур** (Коринек, 1939; Буторова, Голуб, 2019), **Бел** (Коринек, 1939; Воробьева, 2004, 2005), **Вор** (Коринек, 1940а; Бодренков, 1949; Голуб, 1995б, 2013; Голуб, Парфенова, 2000; Голуб, Лычковская, 2004; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Какурин, 2013).

Вст: Кир (В.Г. Пучков, 1966; Шернин, 1974; Ходырев и др., 2004), **Удм** (Шернин, 1934), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а), **Сар** (Jakovlev, 1869; Гребенников, Аникин, 2022).

Урл: Пер (Ажеганова, 1956), **Свр** (Зиновьева и др., 2017), **Баш** (Дюжаева, 2002; Винокуров и др., 2015б), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Гапон, 2004).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Водолагин, 1956; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918; Константинов, Зиновьева, 2017а), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **КЧр** (Константинов, Зиновьева, 2017а), **КБл** (Кириченко, 1918; Константинов, Зиновьева, 2017а), **СОс** (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1876а, 1879, 1882б; Horváth, 1899а; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Плигинский, 1915б).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический.

Хозяйственное значение. Вредитель зонтичных (В.Г. Пучков, 1966).

Примечание. До публикации определителя Кержнера и Ячевского (1964) вид указывали как *Lygus* (*Orthops*) *kalmii*.

Род *Pantilius* Curtis, 1833

Подрод *Pantilius* Curtis, 1833

Pantilius tunicatus (Fabricius, 1781)

Cimex tunicatus Fabricius, 1781.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Шаповал, Сёдерман, 2014), **Лен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а, 1955б; Сёдерман, Гольцова, 2005), **Пск** (Сёдерман, Гольцова, 2005).

Цтр: Смл (Бодренков, 1927; Кириченко, 1951а; Лукашук, 2014), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Ниж** (Кириченко, 1916е, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Клж** (Кириченко, 1912в, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Ошанин, 1870а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Николаева, 2006а, 2009), **Мор** (Николаева, Ручин, 2009, 2016; Николаева и др., 2022), **Лип** (Ошанин, 1870а; Лычковская, 2016), **Вор** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1964; Голуб, Парфенова, 2000; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Какурин, 2013; Голуб, Святодух, 2013).

Вст: Сам (Кириченко, 1951а; Дюжаева, 2000а).
Урл: Орб (Кириченко, 1954; Немков, 2011).
Распространение. Европа, Закавказье, Сев.-Вост. Китай, Ю. Дальнего В.

Род *Phytocoris* Fallén, 1814

Подрод *Eckerleinius* Wagner, 1968

***Phytocoris caucasicus* Kerzhner, 1964**
Phytocoris (*Ktenocoris*) *caucasicus* Кержнер in Кержнер, Ячевский, 1964: 731.
СКв: Даг (Кержнер, Ячевский, 1964; В.Г. Пучков, 1978а; Магомедова и др., 2004).
Распространение. Дагестанский.

***Phytocoris incanus* Fieber, 1864**
Phytocoris incanus Fieber, 1864: 326.
Phytocoris phaedo Linnavuori, 1972: 160.
Цтр: Бел (Воробьева, 2004, 2007), **Вор** (Голуб, Кондратьева, 2005).
Вст: Сам (Дюжаева, 1999б, 2000а, 2013а), **Сар** (Кириченко, 1951а).
Урл: Орб (Кириченко, 1951а, 1954; Linnavuori, 1972; Немков, 2011).
Юг: Рос (Кириченко, 1951а; Гапон, 2003, 2004), **Влг** (Fieber, 1864; В.Е. Яковлев, 1874б; Хрынова и др., 2010), **Аст** (Кириченко, 1951а; Гребенников, 2014б).
СКв: Крс (В.Г. Пучков, 1978а; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1926б; Гапон, 2014).
Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, Талицкий, 1933; Кириченко, 1951а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Евро-сибирский.

***Phytocoris platydens* Kerzhner, 1964**
Phytocoris (*Ktenocoris*) *platydens* Кержнер in Кержнер, Ячевский, 1964: 731.
СКв: Даг (Кержнер, Ячевский, 1964; В.Г. Пучков, 1978а).
Распространение. Кавказский.

***Phytocoris rjabovi* Kerzhner, 1964**
Phytocoris (*Ktenocoris*) *rjabovi* Кержнер in Кержнер, Ячевский, 1964: 731.
СКв: Даг (Кержнер, Ячевский, 1964; В.Г. Пучков, 1978а).
Распространение. Кавказский.

***Phytocoris tauricus* Kerzhner, 1964**
Phytocoris (*Ktenocoris*) *tauricus* Кержнер in Кержнер, Ячевский, 1964: 731.
Крм (Кержнер, Ячевский, 1964; Нейморовец, 2010).
Распространение. Крымский.

Подрод *Exophytocoris* Wagner, 1961

***Phytocoris scitulus scitulus* O.M. Reuter, 1908**
Phytocoris scitulus O.M. Reuter, 1908.
СКв: Инг (Магомедова и др., 2004), **Чеч** (Драполюк и др., 1989; Магомедова и др., 2004), **Даг** (В.Г. Пучков, 1978а).
Распространение. Балканы, Кавказ.
Примечание. Указание из Крм (В.Г. Пучков, П.В. Пучков, 1983), вероятнее всего, относится к *Ph. scitulus frater* Kerzhner, 1964.

***Phytocoris scitulus frater* Kerzhner, 1964**

Phytocoris (*Ribautomiris*?) *scitulus frater* Кержнер in Кержнер, Ячевский, 1964: 729.

Phytocoris femoralis (non Fieber, 1861): Кириченко, 1916ж: 87, 1951а: 138, 1955б: 737.

СКв: Крс (Нейморовец, 2003, 2010, 2015).

Крм (Кириченко, 1916ж, 1951а, 1955б; Кержнер, Ячевский, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Крымско-предкавказский.

Подрод *Ktenocoris* Wagner, 1954

***Phytocoris insignis* O.M. Reuter, 1876**

Phytocoris insignis O.M. Reuter, 1876b: 33.

Phytocoris varipes (non Boheman, 1852): В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 274; Веселова, 1986: 97; В.Г. Пучков, 1964: 178; Скуфьин, 1968: 186; Голуб, Парфенова, 2000: 167; Голуб, Драполюк, 2005: 288.

Phytocoris varioes [sic!] (non Boheman, 1852): Голуб, 1996а: 89.

С-З: Лен (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Кержнер, 1962б), **Пск** (Кириченко, 1951а; Сёдерман, Гольцова, 2005).

Цтр: Кос (Веселова, 1986), **Смл** (Кириченко, 1951а), **Мос** (Кержнер, 1962б), **Ряз** (Николаева, 2006а), **Орл** (Кириченко, 1951а), **Лип** (В.Г. Пучков, 1964; Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а; Голуб, Парфенова, 2000), **Вор** (Голуб, 1995б, 2013; Голуб, Парфенова, 2000; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Тат (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Сам** (Дюжаева, 1999б, 2000а, 2007а), **Сар** (Кириченко, 1951а).

Урл: Баш (Винокуров и др., 2015б), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Кириченко, 1951а, 1954; Немков, 2011).

Юг: Рос (Кириченко, 1951а; Гапон, 2004), **Аст** (Кириченко, 1951а).

СКв: Крс (Нейморовец, 2003, 2010), **Даг** (O.M. Reuter, 1876b; В.Е. Яковлев, 1879; Кириченко, 1918, 1951а).

Крм (V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Трансъевразиатский.

***Phytocoris nowickyi* Fieber, 1870**

Phytocoris nowickyi Fieber, 1870.

Phytocoris jakovleffi O.M. Reuter: 1876b: 33.

Цтр: Смл (Лукашук, 2014), **Ниж** (Бусарова, 2004; Никанорова, Хрынова, 2004), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Ряз** (Николаева, 2006а), **Брн** (Кириченко, 1951а), **Там** (Кондратьева и др., 2019), **Бел** (Кондратьева, Голуб, 2010), **Вор** (Голуб, Парфенова, 2000; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Святодух, 2013).

Вст: Мар, **Чув** (Смирнова, 2007б, 2012), **Сам** (Дюжаева, 1999а, б, 2000а, 2007а), **Сар** (В.Е. Яковлев, 1877а; Кириченко, 1951а).

Урл: Свр (Зиновьева и др., 2017), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Кириченко, 1951а, 1954).

Юг: Влг (O.M. Reuter, 1876b; В.Е. Яковлев, 1877а).

СКв: Крс (Нейморовец, 2003, 2010).

Распространение. Трансъевразиатский.

***Phytocoris ulmi* (Linnaeus, 1758)**

Cimex ulmi Linnaeus, 1758.

Phytocoris longicornis (Wolff, 1804): Eversmann, 1837: 35.
Phytocoris divergens Meyer-Dür, 1841: В.Е. Яковлев, 1865: 123, 1874a: 70; Jakovlev, 1867: 157.
Сев: Вол (Белоусов, 1927).
С-З: Лен (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951a), **Нов** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951a).
Цтр: Смл (Бодренков, 1927), **Клж** (Кириченко, 1930б, 1951a), **Тул** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951a; Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951a; Николаева, 2006a), **Кур** (Ярошевский, 1874; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951a), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939), **Вор** (Коринек, 1940a; Голуб, Парфенова, 2000; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, 2012).
Вст: Тат (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951a), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999a, 2000a, 2007a, 2013б), **Сар** (Гребенников, Аникин, 2022).
Урл: Орб (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; Кириченко, 1954 [id.]; Немков, 2011 [id.]).
СКв: Крс (Кириченко, 1918; Бельская и др., 1985; Нейморовец, 2010), **Адг** (Нейморовец, 2010), **Ств** (Бельская и др., 1985), **КБл** (Кириченко, 1918), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1874a, 1876a, 1879; Кириченко, 1918).
Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1955б).
Распространение. Евро-переднеазиатский.

***Phytocoris varipes* Boheman, 1852**
Phytocoris varipes Boheman, 1852.
Вст: Сар (Гребенников, Аникин, 2022).
Урл: Баш (Винокуров и др., 2015б).
Юг: Рос (Гапон, 2003, 2004).
СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Ств** (Гапон, 2014), **Адг** (Нейморовец, 2010), **КБл** (Кириченко, 1918), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1882б; Кириченко, 1918; Магомедова и др., 2004; Загидова, 2008).
Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951a; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Евро-кавказский, интродуцирован в Сев. Америку.
Примечание. Указания для С. и центра ЕЧРУ, в частности Лен, Тат (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), Кос (Веселова, 1986), Лип (В.Г. Пучков, 1964; Скуфьин, 1968; Голуб, 1996a; Голуб, Парфенова, 2000) и Вор (Голуб, Парфенова, 2000; Голуб, Драполюк, 2005), относятся к *Ph. insignis*.

Подрод *Leptophytocoris* Wagner, 1961

***Phytocoris issykensis* Poppius, 1912**
Phytocoris issykensis Poppius, 1912.
СКв: Даг (Кержнер, Ячевский, 1964; В.Г. Пучков, П.В. Пучков, 1983).
Распространение. От Кавказа через горы Ср. Азии до Сев.-Вост. Китая.

***Phytocoris ustulatus* Herrich-Schaeffer, 1835**
Phytocoris ustulatus Herrich-Schaeffer, 1835.
СКв: (Кержнер, Ячевский, 1964 [Кавказ]).
Распространение. Южноевропейско-кавказский.

Примечание. В колл. ЗИН есть материал из Инг (Эгочкал, Салги – сб. А.Н. Кириченко) и Даг (Ахты – сб. М.А. Рябов).

Подрод *Phytocoris* Fallén, 1814

***Phytocoris dimidiatus* Kirschbaum, 1856**

Phytocoris dimidiatus Kirschbaum, 1856.

Сев: Ком (Зиновьева, 2005а, в, 2006б, 2007г; Зиновьева и др., 2006).

С-З: Лен (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Пск** (Кириченко, 1951а; Сёдерман, Гольцова, 2005).

Цтр: Твр (Кириченко, 1951а), **Ярс** (Кириченко, 1916д, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ниж** (Никанорова, Хрынова, 2004; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1912в, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2012), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Мор** (Николаева, 2015, 2020б; Николаева и др., 2022), **Вор** (Голуб, Парфенова, 2000; Парфенова, 2002; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Святодух, 2013).

Вст: Сам (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999а, б, 2000а, 2007а, 2013б).

Урл: Чел (Аглямзянов, Лагунов, 1994).

СКв: Крс (Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918; В.Г. Пучков, 1978а), **КБл** (В.Г. Пучков, 1978а), **Даг** (Загидова, 2008).

Крм (V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западнопалеарктический, интродуцирован в Сев. Америку.

***Phytocoris intricatus* Flor, 1861**

Phytocoris intricatus Flor, 1861.

Сев: Кар (J. Sahlberg, 1870, 1881, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Ком** (Зиновьева, 2006б, 2007г; Зиновьева и др., 2006).

С-З: Лен (J. Sahlberg, 1868; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Сёдерман, Гольцова, 2005), **Нов** (Кириченко, 1951а).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Мос** (Тихомиров, 1892), **Влд** (Николаева, 2006а, 2011), **Ивн** (Кириченко, 1951а), **Клж** (Кириченко, 1919, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ряз** (Николаева, 2006а), **Мор** (Николаева, 2015, 2020б; Николаева и др., 2022), **Бел** (Коринек, 1939).

Вст: Тат (Кириченко, 1951а).

Урл: Свр (Ухова и др., 2022), **Баш** (Винокуров и др., 2015б).

Распространение. Трансъевразиатский.

***Phytocoris longipennis* Flor, 1861**

Phytocoris longipennis Flor, 1861.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Шаповал, Сёдерман, 2014), **Лен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Сёдерман, Гольцова, 2005), **Пск** (Кириченко, 1951а; Сёдерман, Гольцова, 2005), **Нов** (Кириченко, 1951а).

Цтр: Твр (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Смл** (Бодренков, 1927; Кириченко, 1951а; Лукашук, 2014), **Мос** (Кожевников, 1902; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ниж** (Никанорова, Хрынова, 2004; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1912в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Ряз** (В.Л. Бианки,

Кириченко, 1923; Николаева, 2006а), **Мор** (Николаева, 2015, 2020б; Николаева и др., 2022), **Бел** (Коринек, 1939; Кондратьева, Голуб, 2010), **Вор** (В.Г. Пучков, 1964; Кириченко, 1951а; Голуб, Парфенова, 2000; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Моисеева, 2006; Моисеева, 2007; Кондратьева, 2012; Голуб, Какурин, 2013; Голуб, Святодух, 2013).

Вст: Кир (Шернин, 1934, 1974; Кириченко, 1951а), **Чув** (Смирнова, 2007б), **Сам** (Дюжаева, 2000а, 2013б).

Урл: Баш (Винокуров и др., 2015б), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994).

Распространение. Трансъевразиатский, завезен в Канаду.

***Phytocoris nitidicollis* O.M. Reuter, 1908**

Phytocoris nitidicollis O.M. Reuter, 1908.

СКв: Крс (В.Г. Пучков, П.В. Пучков, 1983; Нейморовец, 2010).

Распространение. Кавказский.

***Phytocoris pini* Kirschbaum, 1856**

Phytocoris pini Kirschbaum, 1856.

Сев: Ком (Зиновьева, 2010а).

С-З: Клн (Шаповал, Сёдерман, 2014), **Лен** (В.Е. Яковлев, 1876а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Сёдерман, Гольцова, 2005), **Пск** (Кириченко, 1951а; Сёдерман, Гольцова, 2005).

Цтр: Твр, **Мос** (Кириченко, 1951а), **Ниж** (Ануфриев, Хрынова, 1982), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2012), **Ряз** (Николаева, 2006а), **Лип** (Голуб, Парфенова, 2000), **Кур** (Кириченко, 1951а), **Вор** (Коринек, 1940а; Кириченко, 1951а; Голуб, Парфенова, 2000; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Тат (Кириченко, 1951а), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999а, 2000а, 2007а, 2013б).

Урл: Свр (Кириченко, 1951а), **Баш** (Дюжаева, 2002; Винокуров и др., 2015б).

Юг: Рос (Гапон, 2004).

Распространение. Евро-сибирский.

***Phytocoris populi* (Linnaeus, 1758)**

Cimex populi Linnaeus, 1758.

Сев: Кар (Кириченко, 1951а).

С-З: Лен (Остен-Сакен, 1858; В.Е. Яковлев, 1874а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Нов** (Кириченко, 1951а).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Клж** (Кириченко, 1912в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, 2021), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а), **Бел** (Коринек, 1939), **Вор** (В.Г. Пучков, 1964; Голуб, Парфенова, 2000; Голуб, Драполюк, 2005; Моисеева, 2007).

Вст: Сам (Дюжаева, 2000а, 2013б).

Урл: Свр (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а).

СКв: Крс (В.Г. Пучков, 1978а).

Крм (В.Е. Яковлев, 1908б; Кириченко, 1951а, 1955б; Кержнер, Ячевский, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Трансъевразиатский, интродуцирован в Сев. Америку.

***Phytocoris tiliae tiliae* (Fabricius, 1777)**

Cimex tiliae Fabricius, 1777.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а, 1955б).

Цтр: Твр (Кузьмина, 1937), **Смл** (Бодренков, 1927; Кириченко, 1951а), **Клж** (Кириченко, 1930б, 1951а), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Ряз** (Николаева, 2006а), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939), **Вор** (Коринек, 1940а; Кириченко, 1951а, 1955б; Голуб, Парфенова, 2000; Голуб, Драполюк, 2005; Моисеева, 2007; Голуб, Святодух, 2013).

Вст: Сам (Дюжаева, 2011, 2013б), **Сар** (Гребенников, Аникин, 2022).

СКв: Ств (Кириченко, 1918).

Распространение. Западнопалеарктический, интродуцирован в Сев. Америку.

Род *Pinalitus* Kelton, 1955

***Pinalitus atomarius* (Meyer-Dür, 1843)**

Capsus atomarius Meyer-Dür, 1843.

Orthops atomarius (Meyer-Dür, 1843): В.Г. Пучков, П.В. Пучков, 1979: 1051.

СКв: КЧр (В.Г. Пучков, П.В. Пучков, 1979).

Распространение. Западнопалеарктический.

***Pinalitus cervinus* (Herrich-Schaeffer, 1841)**

Capsus cervinus Herrich-Schaeffer, 1841.

Lygus cervinus (Herrich-Schaeffer, 1841): В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 276; Кириченко, 1926а: 173, 1951а: 151, 1955б: 739; Stichel, 1960b: 32.

Orthops cervinus (Herrich-Schaeffer, 1841): Кержнер, Ячевский, 1964: 723; Голуб, Парфенова, 2000: 167.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а).

Цтр: Орл, **Кур** (Кириченко, 1951а), **Вор** (Кириченко, 1951а; Голуб, Парфенова, 2000; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Святодух, 2011, 2013).

Вст: Сам (Дюжаева, 2000а).

СКв: Инг (Константинов, Зиновьева, 2017а).

Крм (Кириченко, 1926а, 1951а, 1955б; Кержнер, Ячевский, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западнопалеарктический, завезен в Канаду.

***Pinalitus rubricatus* (Fallén, 1807)**

Lygaeus rubricatus Fallén, 1807.

Lygus rubricatus (Fallén, 1807).

Orthops rubricatus (Fallén, 1807).

Сев: Мур (J. Sahlberg, 1920), **Арх** (Кириченко, 1910, 1951а), **Кар** (J. Sahlberg, 1870; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Вол** (Аренс, 1971; Долганова, 2008), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2006б, 2007г, 2010а, 2013г; Зиновьева и др., 2006).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (J. Sahlberg, 1868; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Сёдерман, Гольцова, 2005), **Пск** (Кириченко, 1951а; Сёдерман, Гольцова, 2005), **Нов** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а).

Цтр: Твр (Кузьмина, 1937; Кириченко, 1951а), **Ярс** (Кириченко, 1916д, 1951а; В.Л. Би-анки, Кириченко, 1923), **Смл** (Бодренков, 1927; Кириченко, 1951а; Лукашук, 2014), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Николаева, 2006а), **Влд** (Николаева, 2006а, 2011), **Ниж** (Уракова, Перлова, 1966; Никанорова, Хрынова, 2004), **Клж** (Кириченко, 1919, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2012), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Николаева, 2006а, 2009), **Мор** (Николаева, 2020б).

Вст: Мар (Смирнова, 2007а), **Тат** (Кириченко, 1951а), **Сар** (Кириченко, 1951а).

Урл: Пер (Козьминых, Наумкин, 2017; Константинов, Зиновьева, 2017а), **Свр** (Кириченко, 1951а; Зиновьева, Ермаков, 2016; Ухова и др., 2022), **Баш** (Винокуров и др., 2015б).

Юг: Влг (В.Е. Яковлев, 1874а, б), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1871, 1874б; Кириченко, 1951а).

Распространение. Трансъевразиатский, интродуцирован в Сев. Америку.

Примечание. Перенесен в род *Pinalitus* Кержнером (1988). До этого рассматривался всеми авторами в роде *Orthops*, а до публикации определителя Кержнера и Ячевского (1964) – в роде *Lygus*.

***Pinalitus viscicola* (Puton, 1888)**

Lygus viscicola Puton, 1888.

Orthops viscicola (Puton, 1888).

СКв: (Кержнер, Ячевский, 1964 [Кавказ]; Kerzhner & Josifov, 1999 [Caucasus]), **СОс** (Константинов, Зиновьева, 2017а).

Крм (Кириченко, 1928, 1951а, 1955б; Кержнер, Ячевский, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996а).

Распространение. Западнопалеарктический.

Примечание. Перенесен в род *Pinalitus* Кержнером (1988). До этого рассматривался всеми авторами в роде *Orthops*, а до публикации определителя Кержнера и Ячевского (1964) – в роде *Lygus*.

Род *Polymerus* Hahn, 1831

Подрод *Poeciloscytus* Fieber, 1858

***Polymerus asperulae* (Fieber, 1861)**

Poeciloscytus unifasciatus var. *asperulae* Fieber, 1861.

Poeciloscytus asperulae Fieber, 1861.

Цтр: Лип (Голуб, Парфенова, 2000), **Кур** (Буторова, Голуб, 2019), **Бел** (Гандлирш, 1913; Воробьева, 2004), **Вор** (Кириченко, 1951а; Голуб, 1995б, 2013; Голуб, Парфенова, 2000; Парфенова, 2002; Голуб, Лычковская, 2004; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, 2013).

Вст: Сам (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999а, б, 2000а, 2007а), **Сар** (Гребенников, Аникин, 2022).

Урл: Баш (Кириченко, 1951а), **Орб** (Кириченко, 1951а; Немков, 2011).

Юг: Рос (Кириченко, 1951а).

СКв: Ств (Кириченко, 1918).

Крм (O.M. Reuter, 1896b; В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, Талицкий, 1933; Кириченко, 1951а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996а).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический.

Примечание. До публикации определителя Кержнера и Ячевского (1964) вид указывали как *Poeciloscytus asperulae*.

***Polymerus brevicornis* (O.M. Reuter, 1879)**

Poeciloscytus brevicornis O.M. Reuter, 1879.

Цтр: Ниж (Ануфриев, Хрынова, 1982), **Клж** (Кириченко, 1919), **Лип** (Кондратьева, Голуб, 2011), **Там** (Кондратьева и др., 2019), **Вор** (Коринек, 1940а; Кириченко, 1951а; Голуб, Парфенова, 2000; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, Голуб, 2009б; Голуб и др., 2020).

Вст: Чув (Егоров и др., 2020, 2022), **Сам** (Дмитриев, 1935а; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а), **Сар** (Кириченко, 1919, 1951а; Гребенников, Аникин, 2022).

Урл: Свр (Колосов, 1925а, 1929б), **Баш** (Винокуров и др., 2015б), **Орб** (Кириченко, 1951а, 1954; Немков, 2011).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б, 1951а; Гапон, 2004), **Влг** (O.M. Reuter, 1881), **Аст** (Кириченко, 1951а; Ю.А. Попов и др., 1968).

СКв: Ств (Кириченко, 1918), **Даг** (Horváth, 1899а; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1919, 1951а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-сибиро-центральноазиатский.

Примечание. До публикации определителя Кержнера и Ячевского (1964) вид указывали как *Poeciloscytus brevicornis*.

***Polymerus cognatus* (Fieber, 1858) – свекловичный клоп, или бурый свекловичный клопик**

Poeciloscytus cognatus Fieber, 1858.

Сев: Вол (Долганова, 2008).

С-З: Пск (Кириченко, 1951а; Кержнер, 1960; В.Г. Пучков, 1966, 1972).

Цтр: Твр (Кузьмина, 1937), **Ярс** (Кириченко, 1916д, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кержнер, 1960), **Смл** (Бодренков, 1927; Кириченко, 1951а; Кержнер, 1960), **Ниж** (Эстерберг, 1936; Кириченко, 1951а; Кержнер, 1960; Уракова, Перлова, 1966; Смирнова, 2012; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1919, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Николаева, 2006а; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Плавильщиков, 1964; Ручин, Николаева, 2008), **Орл** (Кириченко, 1951а), **Лип** (Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а; Голуб, Парфенова, 2000; Лычковская, 2016), **Там** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1966; Кондратьева и др., 2019), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1966), **Кур** (Щеголев и др., 1937; Коринек, 1939; Г.Я. Бей-Биенко и др., 1949; В.Г. Пучков, 1950, 1966), **Бел** (Коринек, 1939; Воробьева, 2004), **Вор** (Щеголев и др., 1937; Коринек, 1940а; Г.Я. Бей-Биенко и др., 1949; Бодренков, 1949; В.Г. Пучков, Палий, 1949; В.Г. Пучков, 1950, 1966; Коровина, 1957б; Затямина, Буракова, 1989; Голуб, 1995б; Голуб, Парфенова, 2000; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Кондратьева, 2005; Кондратьева, Голуб, 2009б; Аксёненко, Голуб, 2010; Кондратьева, 2012; Голуб, Какурин, 2013; Голуб и др., 2020).

Вст: Кир (Кириченко, 1951а; Кержнер, 1960; В.Г. Пучков, 1966, 1972), **Мар** (Смирнова, 2007а, 2012), **Чув** (Смирнова, 2011, 2012, 2015, 2016), **Тат** (Horváth, 1901; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Сам** (Дмитриев, 1935б; Куликова, 1936; Щеголев и др., 1937; Г.Я. Бей-Биенко и др., 1949; Краснобаев и

др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а), **Сар** (В.Г. Пучков, 1966; Алехин, 1968; Гребенников, Аникин, 2022).

Урл: Пер (Ажеганова, 1956; В.Г. Пучков, 1966; Тураев, Кайгородцев, 1969; Козьминых, 2021б), **Свр** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Кержнер, 1960; В.Г. Пучков, 1966, 1972; Тураев, Кайгородцев, 1969), **Баш** (В.Г. Пучков, 1966; Дюжаева, 2002; Мигранов и др., 2008; Мигранов, Саттаров, 2010; Винокуров и др., 2015б; Хабибуллин, 2017г), **Чел** (Храмушин, 1954; Тураев, Кайгородцев, 1969), **Орб** (Кириченко, 1954; В.Г. Пучков, 1966; Немков, 2011).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Щеголев и др., 1937; Добровольский, 1939, 1950; Иванова, 1950; В.Г. Пучков, 1966; Гапон, 2004), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1874б; Сахаров, 1934; Щеголев и др., 1937; Г.Я. Бей-Биенко и др., 1949; Нефедов, 1953; В.Г. Пучков, 1966), **Клм** (Кириченко, 1918), **Аст** (Jakovlev, 1869; В.Е. Яковлев, 1871, 1874б; Сахаров, 1915; Ильинский, 1923; В.Г. Пучков, 1966; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; Гребенников, 2014б).

СКв: Крс (Кириченко, 1916а, 1918; Г.Я. Бей-Биенко и др., 1949; Питерская, 1961; В.Г. Пучков, 1966; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918; Лучник, 1925, 1926, 1927, 1929; В.Г. Пучков, 1966; Коваленков, 2002), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **СОс** (Кириченко, 1918), **КБл** (Кириченко, 1918; Гулий, 1962), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1874а, 1876а, 1879; Кириченко, 1918; Невинных, Рябов, 1932).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Oshanin, 1910а; Плигинский, 1915а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Голарктический.

Хозяйственное значение. Предпочитает маревые, сложноцветные, крестоцветные, бобовые, повреждает также многие технические, лекарственные и огородные культуры (Г.Я. Бей-Биенко и др., 1949; В.Г. Пучков, Палий, 1949; В.Г. Пучков, 1966, 1972).

Примечание. До публикации определителя Кержнера и Ячевского (1964) вид указывали как *Poeciloscytus cognatus*.

***Polymerus palustris* (O.M. Reuter, 1907)**

Poeciloscytus unifasciatus var. *palustris* O.M. Reuter, 1907.

Сев: Арх (Кириченко, 1951а), **Кар** (Хумала, Полевой, 2012).

С-З: Клн (Шаповал, Сёдерман, 2014), **Лен** (Баровский, 1929; Кириченко, 1951а; Сёдерман, Гольцова, 2005), **Пск** (Сёдерман, Гольцова, 2005).

Цтр: Ряз (Николаева, 2006а; Кондратьева и др., 2010), **Брн** (Кириченко, 1951а), **Бел** (Коринек, 1939; Воробьева, 2005), **Вор** (Голуб, Парфенова, 2000; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Моисеева, 2010; Кондратьева, 2012; Голуб, Какурин, 2013).

Урл: Баш (Хабибуллин, 2021а), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994).

Крм (Кириченко, 1928, 1951а).

Распространение. Трансъевразиатский.

Примечание. До публикации определителя Кержнера и Ячевского (1964) вид указывали как *Poeciloscytus palustris*.

***Polymerus unifasciatus* (Fabricius, 1794)**

Lygaeus unifasciatus Fabricius, 1794.

Capsus unifasciatus (Fabricius, 1794): Остен-Сакен, 1858: 287.

Poeciloscytus unifasciatus (Fabricius, 1794).

Phytocoris semiflavus (Wolff, 1804): Eversmann, 1837: 35.
Phytocoris lateralis Hahn, 1834: Eversmann, 1837: 35.

Сев: Мур (J. Sahlberg, 1881, 1920), **Арх** (J. Sahlberg, 1881; Poppius, 1908; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923, Кириченко, 1960; Зиновьева, 2006а), **Кар** (В.Е. Яковлев, 1876а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Вол** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Долганова, 2008), **Ком** (Шернин, 1934; Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2005б, в, 2006б, в, 2007а, г, 2008а, 2013в, г; Зиновьева и др., 2006, 2011; Колесникова и др., 2007; Юркина, Стрекалова, 2011).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Остен-Сакен, 1858; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Krogerus, 1932), **Нов** (Л.В. Бианки, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Смл** (Бодренков, 1927; Лукашук, 2014), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а, 2010б), **Влд** (Николаева, 2006а, 2009, 2011), **Ниж** (Ошанин, 1870а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бодренков, 1935а; Уракова, Перлова, 1966), **Клж** (Ошанин, 1870а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а, 2009; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Плавильщиков, 1964; Ручин, Николаева, 2008; Ручин, 2014; Николаева, 2015; Николаева, Ручин, 2016; Николаева и др., 2018, 2022), **Лип** (Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а; Голуб, Парфенова, 2000; Кондратьева, Голуб, 2011; Лычковская, 2016), **Там** (Кондратьева и др., 2019), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Ануфриев и др., 1999), **Кур** (Буторова, Голуб, 2019), **Бел** (Коринек, 1939; Воробьева, 2004, 2005), **Вор** (Силантьев, 1898; Коринек, 1940а; Бодренков, 1949; Голуб, Парфенова, 2000; Голуб, Лычковская, 2004; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, Голуб, 2009а, б; Аксёненко, Голуб, 2010; Голуб, Моисеева, 2010; Кондратьева, 2012; Голуб, 2013; Голуб, Какурин, 2013; Голуб и др., 2020).

Вст: Кир (Шернин, 1926, 1934, 1974; Зиновьева, Целищева, 2014), **Удм** (Шернин, 1934), **Мар** (Шернин, 1934; Матвеев, Смирнова, 1990), **Чув** (Смирнова, 2011, 2012, 2015, 2016; Егоров и др., 2018, 2022), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Сам** (Дмитриев, 1935а; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а), **Сар** (В.Е. Яковлев, 1865; Алехин, 1968).

Урл: Пер (Козьминых, 2017б; Козьминых, Наумкин, 2017), **Свр** (Колосов, 1914а, 1929б; Зиновьева, Ермаков, 2016; Ухова и др., 2022), **Баш** (Винокуров и др., 2015б), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; Кириченко, 1954 [id.]; Немков, 2011 [id.]).

Юг: Рос (Гапон, 2004), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1865, 1874б), **Аст** (Jakovlev, 1867; Яковлев, 1874б; Гребенников, 2014б).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010, 2015), **Ств** (Кириченко, 1918), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **КБл** (Кириченко, 1918), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1876а, 1882б; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Голарктический.

Хозяйственное значение. Ошибочно включен в список вредителей сахарной свеклы (В.Г. Пучков, 1972).

Примечание. До публикации определителя Кержнера и Ячевского (1964) вид указывали как *Poeciloscytus unifasciatus*.

***Polymerus vulneratus* (Panzer, 1806) – жёлтый слепняк, или жёлтый свекловичный клопик**

Lygaeus vulneratus Panzer, 1806.
Poeciloscytus intermedius В.Е. Яковлев, 1876б: 226.
Poeciloscytus vulneratus (Panzer, 1806).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Сёдерман, Гольцова, 2005), **Пск** (Кириченко, 1951а).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кержнер, 1960; В.Г. Пучков, 1966), **Ниж** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бодренков, 1935а; В.Г. Пучков, 1966; Уракова, Перлова, 1966), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (В.Г. Пучков, 1966; Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Ручин, Николаева, 2008; Ручин, 2014; Николаева и др., 2022), **Брн** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Лип** (Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а; Голуб, Парфенова, 2000; Кондратьева, Голуб, 2011; Лычковская, Николаева, 2011; Лычковская, 2016), **Там** (В.Г. Пучков, 1966; Кондратьева и др., 2019), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1966), **Кур** (В.Г. Пучков, 1950; Ковалик, 1984; Буторова, Голуб, 2019), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; Воробьева, 2004, 2005; Воробьева, Нгуен Тхи Лан, 2015), **Вор** (Коринек, 1940а; Бодренков, 1949; В.Г. Пучков, Палий, 1949; В.Г. Пучков, 1950; Голуб, Парфенова, 2000; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, Голуб, 2009б; Голуб, Моисеева, 2010; Кондратьева, 2012; Голуб, Какурин, 2013; Голуб и др., 2020).

Вст: Кир (Кириченко, 1951а; Шернин, 1974), **Удм** (Шернин, 1934), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990; Смирнова, 2007а, 2012), **Чув** (Смирнова, 2011, 2016; Егоров и др., 2022), **Тат** (Horváth, 1901; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Сам** (Дмитриев, 1935а; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а), **Сар** (В.Е. Яковлев, 1876б; Гребенников, Аникин, 2022).

Урл: Пер (Козьминых, 2021б), **Свр** (Кириченко, 1951а), **Баш** (Ольшванг, Малоземов, 1987; Винокуров и др., 2015б), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Г.Я. Бей-Биенко и др., 1936; Кириченко, 1954; В.Г. Пучков, 1966; Немков, 2011).

Юг: Рос (Гапон, 2004), **Влг** (Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874б, Сахаров, 1934), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1874а; Fokker, 1899a [Kirghisïe en Astrakan – З. Казахстана и Аст]).

СКв: Крс (Нейморовец, 2010), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1882б; Кириченко, 1918).

Крм (Кириченко, 1926а; В.Г. Пучков, 1966; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Голарктический.

Хозяйственное значение. Вредитель сельскохозяйственных культур (В.Г. Пучков, Палий, 1949; В.Г. Пучков, 1966, 1972).

Примечание. До публикации определителя Кержнера и Ячевского (1964) вид указывали как *Poeciloscytus vulneratus*.

Подрод *Pachycentrum* Gapon, 2014

***Polymerus carpathicus* (Horváth, 1882)**

Poeciloscytus (*Systratiotus*) *carpathicus* Horváth, 1882.

Цтр: Пен (Gapon, 2014).
Вст: Сам (Gapon, 2014).
Урл: Баш (Gapon, 2014; Винокуров и др., 2015б), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994).
Распространение. Трансъевразиатский.

***Polymerus nigrita* (Fallén, 1807)**
Lygaeus nigrita Fallén, 1807.
Phytocoris nigrita (Fallén, 1807): Hummel, 1825: 16.
Polymerus nigritus [sic!] (Fallén, 1807): J. Sahlberg, 1920: 127, 216.
Systratiotes [sic!] *nigrita* (Fallén, 1807): O.M. Reuter, 1879b: 73.
Сев: Арх (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Gapon, 2014), **Кар** (J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2005б, 2006б, 2007а, г; Зиновьева и др., 2006; Колесникова и др., 2007; Gapon, 2014).
С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Hummel, 1825; O.M. Reuter, 1879b; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Gapon, 2014).
Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Мос** (В.Е. Яковлев, 1905; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ниж** (Ануфриев, Хрынова, 1982), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2016), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а, 2009; Кондратьева и др., 2010; Gapon, 2014), **Лип** (Голуб, Парфенова, 2000; Gapon, 2014), **Вор** (Коринек, 1940а; Бодренков, 1949; Голуб, Парфенова, 2000; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, Голуб, 2009б; Кондратьева, 2012; Голуб, Какурин, 2013).
Вст: Кир (Кириченко, 1951а; Шернин, 1974; Ходырев и др., 2004; Зиновьева, Целищева, 2014), **Удм** (Шернин, 1934), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а; Gapon, 2014), **Тат** (Horváth, 1901; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).
Урл: Свр (Кириченко, 1951а; Ухова и др., 2022), **Баш** (Винокуров и др., 2015б), **Орб** [?] (O.M. Reuter, 1879b).
Юг: Рос (Кириченко, 1951а; Гапон, 2004), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1873а, 1874б; O.M. Reuter, 1879b; Gapon, 2014).
СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010; Gapon, 2014), **Ств** (Gapon, 2014), **Чеч** (Драполюк и др., 1989; Магомедова и др., 2004).
Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Евро-сибирский, распространение на территории ЕЧРУ нуждается в уточнении. Указание для Даг (Кириченко, 1918) может относиться к *P. unciniger* Gapon, 2014 (Gapon, 2014).

***Polymerus unciniger* Gapon, 2014**
Polymerus (*Pachycentrum*) *unciniger* Gapon, 2014: 26.
Цтр: Ниж (Gapon, 2014), **Кур** (Буторова, Голуб, 2019), **Вор** (Gapon, 2014; Голуб и др., 2020).
Вст: Сам, **Сар** (Gapon, 2014).
Урл: Чел, **Орб** (Gapon, 2014).
СКв: Крс, **Адг**, **Даг** (Gapon, 2014).
Крм (Gapon, 2014).
Распространение. Евро-сибирский.

Подрод *Polymerus* Hahn, 1831

***Polymerus holosericeus* Hahn, 1831**

Polymerus holosericeus Hahn, 1831.

Цтр: Клж (Кириченко, 1919, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Николаева, 2006а; Gapon, 2014), **Мор** (Ручин, Николаева, 2008), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Gapon, 2014), **Вор** (Кириченко, 1951а; Голуб, Парфенова, 2000; Голуб, Драполюк, 2005; Gapon, 2014).

Вст: Тат (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Gapon, 2014), **Сам** (Дюжаева, 1999б, 2000а, 2007а), **Сар** (Jakovlev, 1867; Кириченко, 1919, 1951а; Гребенников, Аникин, 2022).

Урл: Баш (Кириченко, 1951а; Gapon, 2014), **Орб** (В.Е. Яковлев, 1876а; Кириченко, 1919, 1951а, 1954; Немков, 2011).

Юг: Рос (Кириченко, 1951а).

СКв: Ств (Гапон, 2014), **Чеч** (Драполюк и др., 1989; Магомедова и др., 2004), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1882б; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1907б; Кириченко, 1919, 1951а; Кириченко, Талицкий, 1933; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Gapon, 2014).

Распространение. Евро-кавказский.

***Polymerus russatus* Gapon, 2014**

Polymerus (*Polymerus*) *russatus* Gapon, 2014: 33.

СКв: Даг (Gapon, 2014).

Распространение. Восточнокавказский.

Род *Rhabdomiris* Wagner, 1968

***Rhabdomiris striatellus striatellus* (Fabricius, 1794)**

Lygaeus striatellus Fabricius, 1794.

Calocoris striatellus (Fabricius, 1794).

Calocoris quadripunctatus (Villers, 1789): Кержнер, Ячевский, 1964: 726; Голуб, Парфенова, 2000: 168; Голуб, Лычковская, 2004: 71; Немков, 2011: 191.

Calocoris ochromelas (Gmelin, 1790): В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 274; Бодренков, 1927: 9; Кириченко, 1930б: 20, 1951а: 142, 1954: 306, 1955б: 739.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а, 1955б; Кержнер, Ячевский, 1964), **Нов** (Кириченко, 1951а).

Цтр: Смл (Бодренков, 1927; Кириченко, 1951а), **Клж** (Кириченко, 1930б), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а), **Брн** (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Вор** (Голуб, Парфенова, 2000; Голуб, Лычковская, 2004; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, 2013).

Урл: Орб (Кириченко, 1951а, 1954, 1955б; Немков, 2011).

СКв: Крс (Нейморовец, 2003, 2010), **Ств** (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Адг** (Нейморовец, 2003, 2010), **Даг** (Константинов, Зиновьева, 2017а).

Крм (В.Г. Пучков, 1961б; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Европа, Кавказ, Передняя Азия, Сев. Китай.

Примечание. В определителе Кержнера и Ячевского (1964) вид фигурирует как *Calocoris quadripunctatus*, до этого его указывали как *Calocoris ochromelas*.

Указания для Ком (Зиновьева, Долгин, 2006; Зиновьева, 2006в) основаны на ошибочном определении.

Род *Stenotus* Jakovlev, 1877

***Stenotus binotatus* (Fabricius, 1794) – стенотус двуточечный**

Lygaeus binotatus Fabricius, 1794.

Oncognathus binotatus (Fabricius, 1794): Ошанин, 1870а: 22; Тихомиров, 1892: 102.

Stenotus sareptanus В.Е. Яковлев, 1877а: 289.

Сев: Кар (J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Хумала, Полевой, 2012), **Вол** (Долганова, 2005, 2008), **Ком** (Зиновьева, 2007г).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Акрамовская, Кержнер, 1978; Шарипов, 1979), **Пск** (Златогурский, 2003; Константинов, Зиновьева, 2017а), **Нов** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Смл** (Бодренков, 1927), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а, 2010б), **Влд** (Николаева, 2006а, 2009, 2011), **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Уракова, Перлова, 1966; Никанорова, Хрынова, 2004; Смирнова, 2012; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а, 2009; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Ручин, Николаева, 2008), **Брн** (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Лип** (Голуб, Парфенова, 2000; Кондратьева, Голуб, 2011; Лычковская, 2016), **Там** (Бескокотов, Самохин, 2009; Кондратьева и др., 2019), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Кур** (Буторова, Голуб, 2019), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; Воробьева, 2004, 2007), **Вор** (Коринек, 1940а; Голуб, Парфенова, 2000; Голуб, Лычковская, 2004; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, Голуб, 2009б; Кондратьева, 2012; Голуб, 2013; Голуб, Святодух, 2013).

Вст: Кир (Шернин, 1926, 1934, 1974; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1972; Акрамовская, Кержнер, 1978; Зиновьева, Целищева, 2014), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990; Смирнова, 2007а, 2012), **Чув** (Смирнова, 2011, 2016), **Тат** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а).

Урл: Свр (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1972), **Баш** (Винокуров и др., 2015б), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994).

Юг: Рос (Гапон, 2003), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1877а; Акрамовская, Кержнер, 1978), **Аст** (Becker, 1866).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Пузанов, 1927; Нейморовец, 2010, 2015), **Ств** (Кириченко, 1926б; Гапон, 2014), **Адг** (Нейморовец, 2010), **КЧр**, **Инг** (Константинов, Зиновьева, 2017а), **КБл** (Кириченко, 1918), **СОс** (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Даг** (Магомедова и др., 2004; Загидова, 2008).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; Акрамовская, Кержнер, 1978; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-сибирский, интродуцирован в Сев. Америку, на Гаваи, в Новую Зеландию. Возможно, был завезен на Сахалин, Южн. Курилы и в Японию (Kerzhner & Josifov, 1999).

Хозяйственное значение. Вредит многолетним травам (В.Г. Пучков, 1972).

***Stenotus caucasicus* Akramovskaya et Kerzhner, 1978**

Stenotus caucasicus Акрамовская, Кержнер, 1978: 825.

СКв: Крс (Нейморовец, 2003, 2010), **КЧр** (Акрамовская, Кержнер, 1978), **Инг**, **КБл**, **СОс**, **Даг** (Акрамовская, Кержнер, 1978).

Распространение. Кавказский.

***Stenotus tesquorum* Akramovskaya et Kerzhner, 1978**

Stenotus tesquorum Акрамовская, Кержнер, 1978: 827.

Вст: Сар (Акрамовская, Кержнер, 1978; Гребенников, Аникин, 2022).

Урл: Орб (Акрамовская, Кержнер, 1978).

Распространение. Степная зона от В. Румынии и Украины (Одесса) до Центр. Казахстана.

Род *Taylorilygus* Leston, 1952

***Taylorilygus apicalis* (Fieber, 1861)**

Lygus apicalis Fieber, 1861.

Lygocoris pallidulus (Blanchard, 1852): Кержнер, Ячевский, 1964: 718.

Крм (Кержнер, Ячевский, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Тропики и субтропики всех континентов.

Род *Zygimus* Fieber, 1870

***Zygimus nigriceps* (Fallén, 1829)**

Phytocoris nigriceps Fallén, 1829.

Сев: Ком (Зиновьева, 2009б, 2011б, 2013г).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1951а, 1955б; Кержнер, Ячевский, 1964).

Урл: Пер (Кержнер, Ячевский, 1964; Константинов, Зиновьева, 2017а).

Распространение. Евро-сибирский.

Триба STENODEMINI China, 1943

Род *Acetropis* Fieber, 1858

Подрод *Acetropis* Fieber, 1858

***Acetropis carinata* (Herrich-Schaeffer, 1841)**

Lopus carinatus Herrich-Schaeffer, 1841.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997).

Цтр: Мос (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1972), **Ниж** (Уракова, Перлова, 1966), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1972), **Ряз** (Николаева, 2008б, 2020а), **Мор** (Ручин, Николаева, 2008; Ручин, 2014; Николаева, Ручин, 2016), **Лип** (Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а; Голуб, Парфенова, 2000; Кондратьева, Голуб, 2011; Лычковская, 2016), **Кур** (Буторова, Голуб, 2019), **Бел** (Коринек, 1939; Воробьева, 2004), **Вор** (Коринек, 1940а; Голуб, Парфенова, 2000; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, 2012).

Вст: Сам (Дюжаева, 1999б, 2000а, 2007а).

Урл: Баш (Винокуров и др., 2017), **Орб** (Константинов, Зиновьева, 2017а).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Гапон, 2004), **Влг** (Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874а, б).

СКв: Крс (Нейморовец, 2010, 2015), **Ств** (Кириченко, 1918).
Крм (В.Е. Яковлев, 1906; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Западнопалеарктический.

***Acetropis gimmerthalii gimmerthalii* (Flor, 1860)**
Miris gimmerthalii Flor, 1860.
С-З: Лен (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Пск** (Константинов, Зиновьева, 2017а).
Цтр: Кос (Веселова, 1986), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ниж** (Ануфриев, Хрынова, 1982), **Клж** (Кириченко, 1919, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кержнер, Ячевский, 1964), **Мор** (Николаева и др., 2022).
Вст: Мар (Матвеев, Смирнова, 1990).
Распространение. Западнопалеарктический.

***Acetropis longirostris* Puton, 1875**
Acetropis longirostris Puton, 1875: 511.
Цтр: Мор[?] (Николаева, Ручин, 2009, 2016).
Вст: Сар (Гребенников, Аникин, 2022).
Урл: Орб (Кириченко, 1954; Немков, 2011).
Юг: Влг (Puton, 1875; В.Е. Яковлев, 1875), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1875).
СКв: Крс (Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1926б; Константинов, Зиновьева, 2017а), **Даг** (Константинов, Зиновьева, 2017а).
Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Юго-Вост. Европа, на В. до Казахстана, степной.
Примечание. Указание для Ком (Зиновьева, 2003) основано на ошибочном определении, находка в Мор нуждается в подтверждении.

Род *Actinocoris* O.M. Reuter, 1878

***Actinocoris signatus* O.M. Reuter, 1878**
Actinocoris signatus O.M. Reuter, 1878.
С-З: Лен (Баровский, 1922; Jaczewski, 1922; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Гапон, 2018).
Распространение. Голарктический.

Род *Leptopterna* Fieber, 1858

***Leptopterna albescens* (O.M. Reuter, 1891)**
Miris ferrugatus var. *albescens* O.M. Reuter, 1891.
Цтр: Мос, **Ряз** (Винокуров, 1980а, 1982а), **Лип** (Винокуров, 1980а; Голуб, Парфенова, 2000), **Кур** (Константинов, Зиновьева, 2017а; Буторова, Голуб, 2019), **Вор** (Коринек, 1940а; Кириченко, 1951а; Винокуров, 1980а; Голуб, Парфенова, 2000; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, 2013).
Вст: Сам (Винокуров, 1980а, 1982а; Дюжаева, 1999а, б, 2000а, 2007а; Дюжаева, Любвина, 2011), **Сар** (Винокуров, 1980а, 1982а).
Урл: Баш (Кириченко, 1951а; Винокуров, 1980а, 1982а; Винокуров и др., 2015б), **Чел** (Винокуров, 1980а, 1982а), **Орб** (Кириченко, 1951а; Винокуров, 1980а, 1982а).

Юг: Рос (Винокуров, 1980а), **Влг** (Винокуров, 1980а, 1982а).

СКв: Ств (Винокуров, 1980а; Константинов, Зиновьева, 2017а), **Инг**, **СОс** (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Даг** (Винокуров, 1980а, 1982а).

Крм (В.Е. Яковлев, 1907б; Винокуров, 1980а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-азиатский степной.

***Leptopterna dolabrata* (Linnaeus, 1758)**

Cimex dolabratus Linnaeus, 1758.

Lopus dolabratus (Linnaeus, 1758): Остен-Сакен, 1858: 287.

Miris dolabratus (Linnaeus, 1758): Eversmann, 1837: 35; Кириченко, 1916д: 31, 1916е: 83, 1919: 127; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 280; Шернин, 1926: 163, 1934: 17; Бодренков, 1927: 10; Геммельман, 1928: 22; Колосов, 1929б: 8; Krogerus, 1932: 95; Lindberg, 1932: 215; Wnukowsky, 1933: 59; Коринек, 1939: 276, 1940а: 203; Ажеганова, 1956: 68.

Miris dolabratus var. *aurantiacus* O.M. Reuter, 1875: Колосов, 1925б: 11, 1929б: 8; Бодренков, 1927: 10; Геммельман, 1928: 23; Коринек, 1939: 276, 1940а: 203.

Miris abbreviatus Wolff, 1802: Eversmann, 1837: 35.

Сев: Мур (J. Sahlberg, 1881; Lindberg, 1932; Винокуров, 1980б, 1982а), **Арх** (J. Sahlberg, 1870; Кириченко, 1910; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров, 1980б; Зиновьева, 2006а; Хумала, Полевой, 2022), **Кар** (J. Sahlberg, 1870, 1881; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров, 1980б; Е.Б. Яковлев, Лобкова, 1989), **Вол** (Винокуров, 1980б; Долганова, 2005, 2008), **Ком** (Шернин, 1934; Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Винокуров, 1980б, 1982а; Зиновьева, 2005а, б, в, 2006б, 2007г, 2008а, б, 2010а, 2011г, 2013в; Зиновьева и др., 2006, 2009, 2011; Колесникова и др., 2007; Юркина, Стрекалова, 2011).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Остен-Сакен, 1858; J. Sahlberg, 1868; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Колосов, 1925б; Krogerus, 1932; Осмоловский, Ширяева, 1974; Шарипов, 1979, 1981; Винокуров, 1980б), **Пск** (Винокуров, 1980б; Kolesnikov et al., 1990; Подлипаев и др., 1991; Златогурский, 2003), **Нов** (Л.В. Бианки, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров, 1980б).

Цтр: Твр (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бодренков, 1927; Кузьмина, 1937; Винокуров, 1980б), **Ярс** (Ошанин, 1870а; Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Кос** (Веселова, 1986), **Смл** (Бодренков, 1927), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров, 1980б; Николаева, 2006а, 2010б), **Влд** (Николаева, 2006а, 2011), **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Уракова, Перлова, 1966; Смирнова, 2012; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Винокуров, 1980б; Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров, 1980б; Николаева, 2006а, 2008а, 2009; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Ручин, Николаева, 2008; Ручин, 2014; Николаева, 2015; Николаева, Ручин, 2016; Николаева и др., 2022), **Брн** (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Орл** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Лип** (Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а; Голуб, Парфенова, 2000; Лычковская, 2016; Лычковская и др., 2018), **Там** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, Самохин, 2009; Кондратьева и др., 2019), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Буторова, Голуб, 2019), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; Винокуров, 1980б, 1982а; Воробьева, 2004, 2005), **Вор** (Коринек, 1940а; Бодренков, 1949; Винокуров, 1980б, 1982а; Голуб, 1995б, 2013; Голуб, Парфенова, 2000;

Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Кондратьева, 2005; Кондратьева, Голуб, 2009б; Кондратьева, 2012; Голуб, Какурин, 2013).

Вст: Кир (Шернин, 1926, 1934, 1974; Винокуров, 1980б; Ходырев и др., 2004; Гришина, Целищева, 2005; Зиновьева, Целищева, 2014), **Удм** (Шернин, 1934; Винокуров, 1980б), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990; Смирнова, 2007а, 2012), **Чув** (Чанова, 2003; Смирнова, 2011, 2012, 2016), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров, 1980б), **Улн** (Jakovlev, 1867; Винокуров, 1980б), **Сам** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Винокуров, 1980б, 1982а; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999а, б, 2000а, 2007а), **Сар** (Jakovlev, 1867; Моисеев, 1950; Винокуров, 1980б, 1982а; Гребенников, Аникин, 2022).

Урл: Пер (Ажеганова, 1956; Тураев, Кайгородцев, 1969; Козьминых, 2017б; Козьминых, Наумкин, 2017), **Свр** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Колосов, 1925а, 1929б; Застольская, 1999; Зиновьева, Ермаков, 2016; Ухова и др., 2022), **Баш** (Винокуров, 1980б, 1982а; Дюжаева, 2002; Винокуров и др., 2015б; Хабибуллин, 2019б, 2020, 2021б, 2022), **Чел** (Винокуров, 1980б, 1982а; Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; Wnukowsky, 1933; Кириченко, 1954 [id.]; Немков, 2011 [id.]).

Юг: Рос (Винокуров, 1980б; Гапон, 2004), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1871, 1874б), **Аст** (Jakovlev, 1869; В.Е. Яковлев, 1874б).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-сибирский, завезен в Сев. Америку.

Примечание. В литературе вид часто упоминается с неправильным эпитетом *dolobrata*. Указания с Кавказа (В.Е. Яковлев, 1879; Кириченко, 1918) следует отнести к другим видам (Винокуров, 1982а).

Leptopterna emeljanovi Vinokurov, 1982

Leptopterna emeljanovi Винокуров, 1982а: 105.

Юг: Клм (Винокуров, 1982а).

Распространение. Казахстанский степной.

Leptopterna euxina Vinokurov, 1982

Leptopterna euxina Винокуров, 1982а: 100.

СКв: Крс (Винокуров, 1982а; Нейморовец, 2010, 2015), **Ств** (Винокуров, 1982а; Гапон, 2014), **Адг** (Винокуров, 1982а; Нейморовец, 2010), **КЧр** (Винокуров, 1982а), **Инг** (Константинов, Зиновьева, 2017а), **КБл**, **СОс** (Винокуров, 1982а), **Даг** (Загидова, 2008).

Крм (Винокуров, 1982а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Крымско-кавказский.

Leptopterna ferrugata (Fallén, 1807)

Miris ferrugatus Fallén, 1807: В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 280; Krogerus, 1932: 95.

Lopus ferrugatus (Fallén, 1807): Остен-Сакен, 1858: 287.

Phytocoris ferrugatus (Fallén, 1807): Hummel, 1825: 16.

Сев: Мур (J. Sahlberg, 1881), **Арх** (J. Sahlberg, 1881; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1960; Зиновьева 2006а), **Кар** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Винокуров, 1982а; Зиновьева, 2006б, 2007г, 2008а, б, 2010а, 2013в, г; Зиновьева и др., 2006, 2009, 2011; Колесникова и др., 2007).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Шаповал, Сёдерман, 2014), **Лен** (Hummel, 1825; Остен-Сакен, 1858; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Krogerus, 1932).

Цтр: Твр (Винокуров, 1982a).

Распространение. Евро-сибирский аркто-бореальный, интродуцирован в Сев. Америку.

Хозяйственное значение. Отмечен в качестве вредителя посевных злаковых трав (В.Г. Пучков, 1972).

Примечание. Следующие указания для средней полосы относятся к другим видам или нуждаются в подтверждении: Ярс (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), Мос (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), Влд (Николаева, 2011), Ниж (Кириченко, 1916e; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), Клж (Кириченко, 1930б), Ряз (Николаева, 2006a), Мор (Ручин, Николаева, 2008; Ручин, 2014; Николаева, 2015), Лип (Скуфьин, 1968; Голуб, 1996a; Лычковская, 2004, 2016; Лычковская и др., 2018), Пен (Спрыгин, 1923), Бел (Коринек, 1939), Вор (Силантьев, 1898; В.Г. Пучков, 1957, 1972; Голуб, Лычковская, 2004), Кир (Шернин, 1934, 1974; Зиновьева, Целищева, 2014), Мар (Матвеев, Смирнова, 1990), Сар (В.Е. Яковлев, 1876a), Баш (Ольшванг, Малоземов, 1987; Хабибуллин, 2019б), Орб (Колосов, 1932; Кириченко, 1954; Бей-Биенко, 1961; Немков, 2011). Безусловно, относятся к другим видам указания для Юг и СКв: Ств (Кириченко, 1918), Даг (Магомедова, Абдурахманов, 2004a; Магомедова и др., 2004). Диагностические признаки и распространение вида детально рассмотрены Винокуровым (1982a).

Род *Megaloceroea* Fieber, 1858

***Megaloceroea recticornis* (Geoffroy, 1785)**

Cimex recticornis Geoffroy, 1785.

Megaloceraea linearis (Fuessly, 1775).

Сев: Арх (Константинов, Зиновьева, 2017a), **Вол** (Белоусов, 1927), **Ком** (Седых, 1962, 1974; Кержнер, Седых, 1970; Зиновьева, 2007г).

С-З: Лен (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Шарипов, 1979, 1981), **Пск** (Константинов, Зиновьева, 2017a), **Нов** (Л.В. Бианки, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Твр (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бодренков, 1927), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Смл** (Бодренков, 1927), **Мос** (Ошанин, 1870a; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Влд** (Николаева, 2006a, 2011), **Ниж** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бодренков, 1935a; Уракова, Перлова, 1966; Бусарова, 2004; Смирнова, 2012; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006a, 2008a), **Мор** (Ручин и др., 2007б; Николаева, Ручин, 2008; Ручин, Николаева, 2008; Николаева и др., 2022), **Брн** (Константинов, Зиновьева, 2017a), **Орл** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Лип** (Кондратьева, Голуб, 2011; Лычковская, 2016), **Там** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бескокотов, Самохин, 2009; Кондратьева и др., 2019), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Кур** (Буторова, Голуб, 2019), **Бел** (Коринек, 1939), **Вор** (В.Г. Пучков, 1964; Голуб, Парфенова, 2000; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, 2012; Голуб, Какурин, 2013).

Вст: Кир (Шернин, 1926, 1934, 1974; Ходырев и др., 2004; Гришина, Целищева, 2005), **Удм** (Шернин, 1934), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990; Смирнова, 2007a,

2012), **Чув** (Смирнова, 2011, 2012, 2016), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Улн** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867), **Сам** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а).

Урл: Пер (Ажеганова, 1956), **Свр** (Колосов, 1914а, 1929б; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Баш** (Дюжаева, 2002; Винокуров и др., 2015б; Хабибуллин, 2020), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Кириченко, 1954; Немков, 2011).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010, 2015), **Ств** (Кириченко, 1918), **Адг** (Нейморовец, 2010), **КЧр**, **Инг** (Константинов, Зиновьева, 2017а), **КБл** (Кириченко, 1918), **СОс** (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1882б; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический. Завезен в Сев. Америку и Новую Зеландию.

Примечание. До публикации определителя Кержнера и Ячевского (1964) вид указывали как *Megalocaerea linearis*.

Род *Myrmecoris* Gorski, 1852

***Myrmecoris gracilis* (R.F. Sahlberg, 1848)**

Globiceps gracilis R.F. Sahlberg, 1848.

Myrmecoris rubricatus В.Е. Яковлев, 1882а: 362.

Сев: Кар (J. Sahlberg, 1870; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (J. Sahlberg, 1868; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Пск**, **Нов** (Кириченко, 1951а).

Цтр: Ниж (Уракова, Перлова, 1966; Константинов, Зиновьева, 2017а), **Клж** (Кириченко, 1919, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Николаева, 2006а, 2009; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Николаева, Ручин, 2016; Николаева и др., 2022), **Брн** (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Орл** (Кириченко, 1951а), **Лип** (Голуб, 1996а; Голуб, Парфенова, 2000), **Кур** (Буторова, Голуб, 2019), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939), **Вор** (Коринек, 1940а; Кириченко, 1951а; Голуб, Парфенова, 2000; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, Голуб, 2009б; Кондратьева, 2012; Голуб, Какурин, 2013).

Вст: Чув (Егоров и др., 2016а, 2020, 2022), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а).

Урл: Пер (Козьминых, Наумкин, 2017), **Свр** (Редикорцев, 1911; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Колосов, 1929б; Кириченко, 1951а), **Баш** (Винокуров и др., 2015б), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (В.Е. Яковлев, 1882а; Кириченко, 1951а, 1954; Кержнер, Ячевский, 1964; Немков, 2011).

Распространение. Евро-сибирский.

Род *Notostira* Fieber, 1858

***Notostira elongata* (Geoffroy, 1785) – стройный странствующий клопик**

Cimex elongatus Geoffroy, 1785.

Notostira caucasica (Kolenati, 1845): Кириченко, 1912б: 364, 1918: 146.

Notostira erratica var. *caucasica* (Kolenati, 1845): В.Е. Яковлев, 1874а: 70.

С-З: Клн (Шаповал, Сёдерман, 2014), **Лен** (Кержнер, 1962б; Кержнер, Ячевский, 1964; Голуб, 1978; Шарипов, 1979, 1981; Подлипаев, Фролов, 1987).

Цтр: Смл (Лукашук, 2014), **Мос** (Николаева, 2006а), **Влд** (Николаева, 2006а, 2011), **Ниж** (Зрянин, Сидоренко, 2004; Смирнова, 2012; Хрынова, Смирнова, 2014), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Ряз** (Николаева, 2006а, 2008а, 2009; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Николаева, Ручин, 2009, 2016; Николаева, 2015), **Лип** (Лычковская, 2004, 2016; Кондратьева, Голуб, 2011; Лычковская и др., 2018), **Там** (Кондратьева и др., 2019), **Пен** (Зиновьева, Полумордвинов, 2017), **Кур** (Буторова, Голуб, 2019), **Бел** (Кондратьева, Голуб, 2010; Воробьева, Нгуен Тхи Лан, 2015), **Вор** (Затямина, Буракова, 1989; Голуб, 1995б, 2013; Голуб, Парфенова, 2000; Парфенова, 2002; Голуб, Лычковская, 2004; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Кондратьева, 2005; Голуб, Моисеева, 2006, 2010; Кондратьева, Голуб, 2009б; Кондратьева, 2012; Голуб, Какурин, 2013).

Вст: Чув (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а).

Урл: Пер (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Свр** (Зиновьева и др., 2017), **Баш** (Винокуров и др., 2017; Хабибуллин, 2021б), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Константинов, Зиновьева, 2017а).

Юг: Рос (Гапон, 2003, 2004).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918; Коваленков, 2002), **Адг** (Нейморовец, 2010), **КЧр**, **Инг** (Константинов, Зиновьева, 2017а), **КБл** (Кириченко, 1918), **СОс** (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Чеч** (Драполюк и др., 1989; Магомедова и др., 2004), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1874а; Загидова, 2008).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1912б; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический.

Хозяйственное значение. Вредит посевным злаковым травам, реже зерновым культурам – ржи, озимой и яровой пшенице, ячменю, овсу, просу (В.Г. Пучков, 1972, Голуб, 1977г).

Notostira erratica (Linnaeus, 1758)

Cimex erraticus Linnaeus, 1758.

Megaloceraea erratica (Linnaeus, 1758): В.Е. Яковлев, 1876а: 262, 1879: 117; Силантьев, 1898: XVI; Редикорцев, 1911: 88.

Miris erraticus (Linnaeus, 1758): Eversmann, 1837: 35; Остен-Сакен, 1858: 287.

Notostira erratica var. *tricostata* (A. Costa, 1853): Шернин, 1926: 163.

Notostira tricostata (A. Costa, 1853): Кириченко, 1912б: 364, 1916д: 31, 1918: 146, 1930б: 20, 1954: 307; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 280; Колосов, 1925а: 191, 1929б: 8; Четыркина, 1926: 78; Шернин, 1934: 16; Коринек, 1939: 276; Бодренков, 1949: 44.

Сев: Арх (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Кар** (J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Вол** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Долганова, 2008).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Шаповал, Сёдерман, 2014), **Лен** (Остен-Сакен, 1858; J. Sahlberg, 1868; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Krogerus, 1932; Зорина, 1955; Осмоловский, Ширяева, 1974), **Пск** (Златогурский, 2003; Константинов, Зиновьева, 2017а), **Нов** (Л.В. Бианки, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Твр (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бодренков, 1927; Кузьмина, 1937), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Кос** (Веселова, 1986), **Смл** (Кошкин, 1926; Бодренков, 1927, 1935б), **Мос** (Ошанин,

1870а; Тихомиров, 1892; Покровский, 1922; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Влд** (Скорикова, Эстерберг, 1929), **Ниж** (Ошанин, 1870а; Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Уракова, Перлова, 1966; Смирнова, 2012; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Ошанин, 1870а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1930б), **Тул** (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а, 2008а), **Мор** (Редикорцев, 1938; Плавильщиков, 1964; Ручин и др., 2007б; Николаева, Ручин, 2008; Ручин, Николаева, 2008), **Брн**, **Орл** (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Лип** (Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а; Голуб, Парфенова, 2000; Кондратьева, Голуб, 2011; Лычковская, 2016; Лычковская и др., 2018), **Там** (В.Е. Яковлев, 1874а, 1876а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Пен**, **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; Воробьева, 2004, 2005; Кондратьева, Голуб, 2010; Воробьева, Нгуен Тхи Лан, 2015), **Вор** (Силантьев, 1898; Коринек, 1940а; Бодренков, 1949; В.Г. Пучков, Палий, 1949; Голуб, Парфенова, 2000; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, 2012).

Вст: Кир (Шернин, 1926, 1934, 1974), **Удм** (Шернин, 1934), **Мар** (Смирнова, 2007а, 2012), **Чув** (Г.П. Чернова, Николаева, 1997), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Улн** (В.Е. Яковлев, 1865), **Сам** (Jakovlev, 1867; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а), **Сар** (В.Е. Яковлев, 1865, 1876а; Jakovlev, 1867; Моисеев, 1950; Гребенников, Аникин, 2022).

Урл: Пер (Четыркина, 1926; Колосов, 1929б; Ажеганова, 1956), **Свр** (Редикорцев, 1911; Колосов, 1925а, 1929б), **Баш** (Винокуров и др., 2015б), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; Кириченко, 1954 [id.]; Немков, 2011 [id.]).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Локтионов, 1981), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1874а, б).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918; Лучник, 1926, 1927, 1929), **Адг** (Нейморовец, 2010), **КБл** (Константинов, Зиновьева, 2017а), **СОс** (Арутюнова, Агнаева, 1982), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1876а, 1879, 1882б; Кириченко, 1918; Бусарова, 2012).

Распространение. Евро-кавказский, на В. до Алтая.

Род *Pithanus* Fieber, 1858

Pithanus hrabei Stehlík, 1952

Pithanus hrabei Stehlík, 1952.

Сев: Мур (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Арх** (Кержнер, 1962б; Кержнер, Ячевский, 1964), **Ком** (Кержнер, Ячевский, 1964; Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2005а, в, 2007г, 2011б).

С-З: Лен (Кержнер, 1962б; Кержнер, Ячевский, 1964).

Вст: Кир (Зиновьева, Целищева, 2019).

Урл: Пер (Козьминых, Наумкин, 2017; Козьминых, 2021б), **Свр** (Аглямзянов, 1983).

Распространение. Голарктический.

Pithanus maerkelii (Herrich-Schaeffer, 1838)

Capsus maerkelii Herrich-Schaeffer, 1838.

Сев: Мур (J. Sahlberg, 1920), **Арх** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Кар** (J. Sahlberg, 1870; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Вол** (Кириченко, 1951а).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (J. Sahlberg, 1868; Krogerus, 1923; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Пск** (Кириченко, 1951а), **Нов** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а).

Цтр: Твр (Кузьмина, 1937; Кириченко, 1951а), **Ярс**, **Смл** (Кириченко, 1951а), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Клж** (Кириченко, 1919, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Николаева, 2006а), **Бел** (Коринек, 1939), **Вор** (В.Г. Пучков, 1964; Голуб, Парфенова, 2000; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Чув (Смирнова, 2007б, 2012).

Урл: Свр (Кириченко, 1951а), **Баш** (Кириченко, 1951а; Дюжаева, 2002; Винокуров и др., 2015б).

Распространение. Европейский, завезен в Сев. Америку.

Род *Stenodema* Laporte, 1833

Подрод *Brachystira* Fieber, 1858

***Stenodema calcarata* (Fallén, 1807) – стенодема шиповатая**

Miris calcaratus Fallén, 1807: Hummel, 1823: 30; Остен-Сакен, 1858: 287; Рейтер, 1887: 1; Силантьев, 1898: XVI.

Brachytropis calcarata (Fallén, 1807): В.Е. Яковлев, 1865: 121, 1871: 31, 1874б: 270; Jakovlev, 1867: 156; J. Sahlberg, 1868: 174, 1870: 290; Ошанин, 1870а: 19; Тихомиров, 1892: 102; Гандлирш, 1913: 10.

Brachytropis calcarata var. *grisescens* Fieber, 1861: Ошанин, 1871: 396.

Brachytropis calcarata var. *virescens* Fieber, 1861: Ошанин, 1871: 396

Miris calcaratus var. *virescens* (Fieber, 1861): Л.В. Бианки, 1906: 63.

Stenodema calcaratum var. *grisescens* (Fieber, 1861): Коринек, 1939: 275.

Stenodema calcaratum var. *virescens* (Fieber, 1861): Коринек, 1939: 275, 1940а: 202.

Stenodema calcaratum var. *pallescens* (O.M. Reuter, 1904): Колосов, 1929б: 8.

Сев: Арх (Кириченко, 1910; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Кар** (J. Sahlberg, 1870; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Е.Б. Яковлев, Лобкова, 1989), **Вол** (Ошанин, 1871; Аренс, 1971; Долганова, 2008), **Ком** (Шернин, 1934; Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2004а, 2005б, 2006б, в, 2007г, 2011г, 2013г; Зиновьева и др., 2006, 2009).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Шаповал, Сёдерман, 2014), **Лен** (Hummel, 1823; Остен-Сакен, 1858; J. Sahlberg, 1868; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; П.П. Иванов, 1923; Krogerus, 1932; Осмоловский, Ширяева, 1974; Шарипов, 1979, 1981; Подлипаев, Фролов, 1987; Сёдерман, Гольцова, 2005; Пржиборо, 2011, 2022), **Пск** (Златогурский, 2003; Константинов, Зиновьева, 2017а), **Нов** (Л.В. Бианки, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Твр (Колосов, 1917; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кузьмина, 1937), **Ярс** (Ошанин, 1870а; Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Кос** (Веселова, 1986), **Смл** (Бодренков, 1927; Лукашук, 2008, 2014), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; Покровский, 1922; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928; В.Г. Пучков, 1972; Николаева, 2006а, 2010б), **Влд** (Николаева, 2006а, 2011), **Ниж** (Кириченко, 1916е, В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бодренков, 1935а; Уракова, Перлова, 1966; Ануфриев, Баянов, 2002; Никанорова, Хрынова, 2004; Смирнова, 2012), **Клж** (Ошанин, 1870а; Кириченко, 1912в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008),

Ряз (Ошанин, 1870а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а, 2009, 2020а; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Редикорцев, 1938; Плавильщиков, 1964; Николаева, Ручин, 2008, 2016; Ручин, Николаева, 2008; Николаева, 2015; Николаева и др., 2018, 2022), **Брн** (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Орл** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Лип** (Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а; Голуб, Парфенова, 2000; Кондратьева, Голуб, 2011; Лычковская, 2016), **Там** (Бескокотов, Самохин, 2009; Кондратьева и др., 2019), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Коринек, 1939), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; Воробьева, 2004, 2007; Воробьева, Нгуен Тхи Лан, 2015), **Вор** (Силантьев, 1898; Коринек, 1940а; Бодренков, 1949; Голуб, Парфенова, 2000; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, Голуб, 2009а, б; Кондратьева, 2012; Голуб, Какурин, 2013).

Вст: Кир (Шернин, 1926, 1934, 1974; Ходырев и др., 2004; Гришина, Целищева, 2005; Зиновьева, Целищева, 2014), **Удм** (Шернин, 1934), **Мар** (Шернин, 1934; Матвеев, Смирнова, 1990; Смирнова, 2007а, 2012), **Чув** (Г.П. Чернова, Николаева, 1997; Чанова, 2003; Смирнова, 2011, 2012, 2015, 2016; Егоров и др., 2020), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а), **Сар** (Гребенников, Аникин, 2022).

Урл: Пер (Четыркина, 1926; Баскина, Фридман, 1928; Колосов, 1929б, Ажеганова, 1956; Козьминых, Наумкин, 2017), **Свр** (Колосов, 1929б; Зиновьева, Ермаков, 2016; Ухова и др., 2022), **Баш** (Дюжаева, 2002; Винокуров и др., 2015б; Хабибуллин, 2021а), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Кириченко, 1954; Немков, 2011).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Гапон, 2003, 2004), **Влг** (Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874б; Хрынова и др., 2010), **Аст** (Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1871, 1874б; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; Гребенников, 2014б, 2015).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **КЧр** (Кириченко, 1918), **Инг** (Магомедова и др., 2004), **КБл** (Кириченко, 1918), **СОс** (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Чеч** (Драполюк и др., 1989; Магомедова и др., 2004), **Даг** (Рейтер, 1887; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Транспалеарктический.

Хозяйственное значение. Вредитель зерновых культур, на Кубани является потенциальным вредителем риса (В.Г. Пучков, 1972).

Stenodema pilosa (Jakovlev, 1889)

Brachytropis pilosa В.Е. Яковлев, 1889.

Miris trispinosus (non O.M. Reuter, 1904): Horváth, 1904: 577.

Stenodema trispinosum (non O.M. Reuter, 1904): В.Е. Яковлев, 1907б: 221; Кириченко, 1918: 145, 1951а: 162, 1954: 307; Кириченко, Талицкий, 1933: 469; Коринек, 1939: 275, 1940а: 202; Бодренков, 1949: 55; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996: 31; Голуб, Парфенова, 2000: 168; Голуб, Драполюк, 2005: 288; Дюжаева, 2011: 26; Немков, 2011: 191; Кондратьева, 2012: 117; Гребенников, 2015: 8; Винокуров и др., 2015б: 91; Зиновьева, Ермаков, 2016: 196.

Stenodema trispinosum var. *fuscescens* (non O.M. Reuter, 1904): Коринек, 1939: 276.

Цтр: Ряз (Кириченко, 1951а; Муминов, 1989), **Бел** (Коринек, 1939), **Вор** (Коринек, 1940а; Бодренков, 1949; Кириченко, 1951а; Голуб, Парфенова, 2000; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, 2012; Константинов, Зиновьева, 2017а).

Вст: Кир (Кириченко, 1951а), **Сам** (Муминов, 1989; Дюжаева, 1999б, 2000а, 2011), **Сар** (Кириченко, 1951а).

Урл: Свр (Кириченко, 1951а; Зиновьева, Ермаков, 2016), **Баш** (Винокуров и др., 2015б), **Орб** (Кириченко, 1951а, 1954; Муминов, 1989; Немков, 2011).

Юг: Рос (Кириченко, 1951а; Константинов, Зиновьева, 2017а), **Влг** (Horváth, 1904; Константинов, Зиновьева, 2017а), **Аст** (Гребенников, 2015).

СКв: Ств (Кириченко, 1918; Константинов, Зиновьева, 2017а).

Крм (В.Е. Яковлев, 1907б; Кириченко, Талицкий, 1933; Кириченко, 1951а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Восточноевропейско-центральноазиатский.

***Stenodema trispinosa* O.M. Reuter, 1904**

Stenodema trispinosum O.M. Reuter, 1904.

Miris (*Brachytropis*) *trispinosus* (O.M. Reuter, 1904): J. Sahlberg, 1920: 131, 216.

Сев: Арх (J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а, 1960; Муминов, 1989; Зиновьева, 2006а), **Кар** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2005б, 2006б, 2007а, г, 2010а, 2013г; Зиновьева и др., 2006, 2009; Колесникова и др., 2007).

С-З: Клн (Шаповал, Сёдерман, 2014), **Лен** (Пржиборо, 2011, 2022).

Распространение. Голарктический.

Примечание. Многочисленные указания для Ю. и ср. полосы ЕЧРУ относятся к *Stenodema pilosa* (Муминов, 1989).

Подрод *Stenodema* Laporte, 1833

***Stenodema holsata* (Fabricius, 1787)**

Cimex holsatus Fabricius, 1787.

Miris holsatus (Fabricius, 1787): Hummel, 1823: 30; Eversmann, 1837: 35; В.Е. Яковлев, 1865: 121; Jakovlev, 1867: 156; J. Sahlberg, 1868: 174, 1870: 290, 1920: 132; Ошанин, 1870а: 20, 1871: 396; Тихомиров, 1892: 102; Л.В. Бианки, 1906: 63.

Stenodema holsatum var. *dorsale* O.M. Reuter, 1904: Oshanin, 1910a: 769.

Сев: Мур (J. Sahlberg, 1920; Lindberg, 1932; Фридолин, 1936; Новиков, 1958), **Арх** (Oshanin, 1910a; Кириченко, 1910, 1951а, 1960; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Зиновьева, 2006а), **Кар** (J. Sahlberg, 1870; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Krogerus, 1960), **Вол** (Ошанин, 1871; Oshanin, 1910a; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Белоусов, 1927; Кириченко, 1951а; Долганова, 2008), **Ком** (Шернин, 1934; Зверева, Остроумов, 1953; Кержнер, Седых,1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2005б, в, 2006б, в, 2007г, 2008а, 2013г; Зиновьева и др., 2006, 2009; Колесникова и др., 2007).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Hummel, 1823; J. Sahlberg, 1868; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Krogerus, 1932; Шапиро, 1956; Кержнер, 1960; В.Г. Пучков, 1972), **Пск** (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Нов** (Л.В. Бианки, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Твр (Колосов, 1917; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кузьмина, 1937), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Кос** (Веселова, 1986), **Смл** (Лукашук, 2008), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а, 2010б), **Влд** (Николаева,

2006а, 2011), **Ниж** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Уракова, Перлова, 1966; Никанорова, Хрынова, 2004; Смирнова, 2012; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Ряз** (Николаева, 2006а, 2008а), **Брн** (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Лип** (Лычковская, 2016).

Вст: Кир (Шернин, 1934, 1974; Кириченко, 1951а; Зиновьева, Целищева, 2014), **Удм** (Шернин, 1934), **Мар** (Шернин, 1934; Матвеев, Смирнова, 1990; Смирнова, 2012), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Улн** (Кириченко, 1951а), **Сам** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Дюжаева, 1999б, 2000а), **Сар** (Jakovlev, 1867; Кириченко, 1951а; Гребенников, Аникин, 2022).

Урл: Пер (Козьминых, 2017в, 2018б; Козьминых, Наумкин, 2017), **Свр** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Зиновьева, Ермаков, 2016; Ухова и др., 2022), **Баш** (Ольшванг, Малоземов, 1987; Винокуров и др., 2015б), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Eversmann, 1837; Кириченко, 1954 [id.]; Немков, 2011 [id.]).

СКв: (В.Г. Пучков, 1962а [Кавазский и Тебердинский заповедники]), **Крс** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Адг** (Нейморовец, 2010), **КЧр** (Кириченко, 1918), **Инг** (Магомедова и др., 2004), **КБл**, **СОс**, **Даг** (Константинов, Зиновьева, 2017а).

Распространение. Трансъевразиатский.

Хозяйственное значение. Вредитель зерновых культур (В.Г. Пучков, 1972).

***Stenodema laevigata* (Linnaeus, 1758)**

Cimex laevigatus Linnaeus, 1758.

Miris laevigatus (Linnaeus, 1758): Cederhielm, 1798: 276; Eversmann, 1837: 35; В.Е. Яковлев, 1865: 121, 1876а: 262, 1879: 117; Jakovlev, 1867: 156; Ошанин, 1870а: 20; Тихомиров, 1892: 102; Редикорцев, 1911: 88; Воронцовский, 1922: 55.

Stenodema laevigatum var. *virescens* (Fallén, 1807): Коринек, 1939: 276, 1940а: 202.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Шаповал, Сёдерман, 2014), **Лен** (Cederhielm, 1798), **Пск** (Златогурский, 2003).

Цтр: Мос (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Николаева, 2006а, 2010б), **Влд** (Николаева, 2006а, 2009, 2011), **Ниж** (Уракова, Перлова, 1966; Муминов, 1989; Никанорова, Хрынова, 2004; Смирнова, 2012; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а, 2009; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Редикорцев, 1938; Плавильщиков, 1964; Николаева, Ручин, 2008, 2016; Ручин, Николаева, 2008; Николаева и др., 2018), **Брн** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Лип** (Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а; Голуб, Парфенова, 2000; Кондратьева, Голуб, 2011; Лычковская, 2016), **Там** (Бескокотов, Самохин, 2009; Кондратьева и др., 2019), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Коринек, 1939), **Бел** (Коринек, 1939; Воробьева, 2004, 2005; Кондратьева, Голуб, 2010), **Вор** (Коринек, 1940а; Голуб, Парфенова, 2000; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Моисеева, 2006, 2010; Кондратьева, Голуб, 2009а; Кондратьева, 2012; Голуб, Какурин, 2013; Святодух, Голуб, 2015а).

Вст: Мар (Смирнова, 2012), **Чув** (Г.П. Чернова, Марусова, 1993; Чанова, 2003; Смирнова, 2011, 2012, 2016), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки,

Кириченко, 1923), **Улн** (Jakovlev, 1867), **Сам** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999а, б, 2000а, 2007а), **Сар** (Jakovlev, 1867; Гребенников, Аникин, 2022).

Урл: Пер (Ажеганова, 1956; Козьминых, 2017б, 2018б), **Свр** (Редикорцев, 1911; Колосов, 1929б; Дулькин и др., 1970; Ухова и др., 2022), **Баш** (Винокуров и др., 2015б), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Eversmann, 1837 [?]; Воронцовский, 1922; Кириченко, 1954; Немков, 2011 [id.]).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918), **Адг** (Нейморовец, 2010), **КЧр** (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Инг** (Магомедова и др., 2004), **КБл** (Кириченко, 1918), **СОс** (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1876а, 1879; Кириченко, 1918; Магомедова, Абдурахманов, 2004а; Загидова, 2008).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический.

Примечание. Указания для С. и С.-З. ЕЧРУ, в частности для Вол (Долганова, 2008), Ком (Седых, 1974; Зиновьева, 2007а, г), Лен (Hummel, 1823; В.Е. Яковлев, 1873б; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Шарипов, 1979, 1981), не подтверждаются коллекционными данными и, вероятно, относятся к *S. holsata*.

Stenodema turanica O.M. Reuter, 1904

Stenodema turanicum O.M. Reuter, 1904.

СКв: Даг (Муминов, 1989).

Распространение. Балкано-центральноазиатский.

Хозяйственное значение. Отмечался в качестве вредителя пшеницы, ячменя, проса, кукурузы и риса в среднеазиатских республиках (В.Г. Пучков, 1972).

Stenodema virens (Linnaeus, 1767)

Cimex virens Linnaeus, 1767.

Lobostethus virens (Linnaeus, 1767): В.Е. Яковлев, 1865: 122, 1874а: 70, 1874б: 270; Jakovlev, 1867: 156; J. Sahlberg, 1868: 174, 1870: 290; Ошанин, 1870а: 20, 1871: 396; Тихомиров, 1892: 102.

Miris virens (Linnaeus, 1767): Eversmann, 1837: 35; Остен-Сакен, 1858: 287; В.Е. Яковлев, 1879: 117; O.M. Reuter, 1884b: 24; Horváth, 1899a: 466.

Miris (*Lobostethus*) *virens* (Linnaeus, 1767): J. Sahlberg, 1920: 131, 216.

Stenodema virens var. *fulvum* (Fieber, 1836): Л.В. Бианки, 1906: 63; Геммельман, 1928: 22; Колосов, 1925а: 191, 1929б: 8; Шернин, 1934: 16; Бодренков, 1949: 42.

Stenodema virens var. *testaceum* (O.M. Reuter, 1875): Геммельман, 1928: 22; Колосов, 1929б: 8; Редикорцев, 1938: 142.

Stenodema virens var. *pallescens* (non O.M. Reuter, 1904): Четыркина, 1926: 77.

Сев: Кар (J. Sahlberg, 1870; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Е.Б. Яковлев, Лобкова, 1989), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2007г), **Вол** (Ошанин, 1871; Oshanin, 1910a).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Остен-Сакен, 1858; J. Sahlberg, 1868, 1920; В.Е. Яковлев, 1874а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Krogerus, 1932; Шапиро, 1956; Кержнер, 1960; В.Г. Пучков, 1972), **Пск** (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Нов** (Л.В. Бианки, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Твр (Колосов, 1917; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бодренков, 1927; Кузьмина, 1937), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; Покровский, 1922; В.Л. Бианки,

Кириченко, 1923), **Ниж** (Ошанин, 1870а; Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бодренков, 1935а; Уракова, Перлова, 1966), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Ряз** (Ошанин, 1870а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а, 2008а), **Мор** (Редикорцев, 1938; Плавильщиков, 1964; Ручин, Николаева, 2008; Николаева, 2015; Николаева и др., 2018), **Брн** (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Спрыгин, 1923), **Кур** (В.Г. Пучков, 1972), **Бел** (Коринек, 1939), **Вор** (Бодренков, 1949; В.Г. Пучков, 1964, 1972; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, 2012).

Вст: Кир (Шернин, 1926, 1934, 1974), **Удм** (Шернин, 1934), **Тат** (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867 [id.]; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Немков, 2011 [id.]), **Сам** (Куликова, 1936; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а).

Урл: (O.M. Reuter, 1884b [Ural]), **Пер** (Четыркина, 1926; Баскина, Фридман, 1928; Колосов, 1929б; Ажеганова, 1956) **Свр** (Колосов, 1915, 1925а, 1929б; Тураев, Кайгородцев, 1969; Застольская, 1999), **Баш** (Винокуров и др., 2015б).

Юг: Влг (Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874б).

СКв: Крс (Horváth, 1899а), **Инг** (Магомедова и др., 2004), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1874а, 1879; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1908б; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический.

Хозяйственное значение. Вредитель зерновых культур, многолетних злаковых трав (В.Г. Пучков, 1972).

Примечание. Указание Немкова (2011) для Орб по статье Эверсмана (Eversmann, 1837) относится к Тат (см. раздел «История изучения фауны полужесткокрылых европейской части России и Урала»).

Род *Teratocoris* Fieber, 1858

Teratocoris antennatus (Boheman, 1852)

Capsus antennatus Boheman, 1852.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997).

Цтр: Мос (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Ниж** (Кириченко, 1951а; Уракова, Перлова, 1966), **Бел** (Коринек, 1939), **Вор** (Голуб, Парфенова, 2000; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Мар (Смирнова, 2012), **Сам** (Кириченко, 1951а; Дюжаева, 1999б, 2000а).

Юг: Рос (Гапон, 2004), **Аст** (Кириченко, 1951а).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, Талицкий, 1933; Кириченко, 1951а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический.

Teratocoris paludum J. Sahlberg, 1870

Teratocoris paludum J. Sahlberg, 1870: 291.

Сев: Мур (Константинов, Зиновьева, 2017а), **Кар** (J. Sahlberg, 1870, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Ком** (Зиновьева, 2006б, 2007г, 2013г; Зиновьева и др., 2006; Колесникова и др., 2007).

С-З: Лен (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Krogerus, 1960), **Пск** (Кириченко, 1951а).

Цтр: Кос (Веселова, 1986), **Смл**, **Мос** (Кириченко, 1951а), **Ниж** (Уракова, Перлова, 1966), **Клж** (Кириченко, 1930б, 1951а), **Бел** (Коринек, 1939).
Вст: Кир (Шернин, 1974), **Чув** (Смирнова, 2012), **Тат** (Кириченко, 1951а).
Урл: Свр (Кириченко, 1951а).
Распространение. Голарктический.

***Teratocoris saundersi saundersi* Douglas et Scott, 1869**
Teratocoris saundersi Douglas & Scott, 1869.
Teratocoris flori J. Sahlberg, 1870: 290.
Сев: Мур (J. Sahlberg, 1920; Lindberg, 1932), **Арх** (J. Sahlberg, 1881; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а, 1960; Зиновьева, 2006а), **Кар** (J. Sahlberg, 1870; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Ком** (Седых, 1974; Зиновьева, 2006б, 2007г, 2013в, г; Зиновьева и др., 2006; Колесникова и др., 2007).
С-З: Клн (Шаповал, Сёдерман, 2014), **Лен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Пск** (Сёдерман, Гольцова, 2005), **Нов** (Кириченко, 1951а).
Цтр: Ряз (Кондратьева и др., 2010).
Урл: Свр (Кириченко, 1951а).
Распространение. Голарктический.

***Teratocoris viridis* Douglas et Scott, 1867**
Teratocoris viridis Douglas & Scott, 1867.
Teratocoris viridis hyperboreus J. Sahlberg, 1868: J. Sahlberg, 1920: 134, 216.
Teratocoris viridis var. *hyperboreus* J. Sahlberg, 1868: Кириченко, 1916г: 3; Krogerus, 1939: 1215.
Сев: Мур (Кириченко, 1916г; J. Sahlberg, 1920; Lindberg, 1932; Фридолин, 1936; Новиков, 1958), **Арх** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а, 1960, Зиновьева, 2006а), **Кар** (J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Krogerus, 1939, 1960; Кириченко, 1951а), **Ком** (Седых, 1974; Зиновьева, 2005б, 2013в, г; Колесникова и др., 2007).
Цтр: Твр (Колосов, 1917; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а).
Урл: Баш (Ольшванг, Малоземов, 1987).
Распространение. Голарктический.

Род *Trigonotylus* Fieber, 1858

***Trigonotylus brevipes* Jakovlev, 1880**
Trigonotylus brevipes В.Е. Яковлев, 1880б: 215.
Юг: Аст (В.Е. Яковлев, 1880б; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969).
СКв: Крс (Нейморовец, 2010).
Крм (V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Средиземноморско-среднеазиатский.
Примечание. Указание для Бел (Воробьева, 2004) основано на ошибочном определении. Вид живет на растущем на солончаках злаке *Aeluropus littoralis*.

***Trigonotylus caelestialium* (Kirkaldy, 1902) – хлебный клопик**
Megaloceraea caelestialium Kirkaldy, 1902.
Trigonotylus ruficornis (non Geoffroy, 1785): В.Е. Яковлев, 1865: 122, 1874б: 279, 1879: 114, 1882б: 120, 1906: 240; Jakovlev, 1867: 156; Ошанин, 1870а: 21; Тихомиров, 1892: 102; Гандлирш, 1913: 10; Плигинский, 1915а: 529; Кириченко, 1918: 147, 1919: 127, 1954: 307; Покровский, 1922: 181; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 280; Колосов, 1925а: 191, 1929б: 8;

Лучник, 1926: 14, 1927: 35, 1929: 7; Четыркина, 1926: 79; Шернин, 1926: 163, 1934: 17, 1974: 87; Бодренков, 1927: 10, 1935б: 225, 1949: 41; Шленова, 1927: 40; Скорикова, Эстерберг, 1929: 145; Г.Я. Бей-Биенко и др., 1936: 80; Кузьмина, 1937: 219; Редикорцев, 1938: 142; Коринек, 1939: 276, 1940а: 202; Мельниченко, 1949: 205; Ажеганова, 1956: 68; Кержнер, 1960: 170; Г.Я. Бей-Биенко, 1961: 767; Питерская, 1961: 26; Гулий, 1962: 16; Плавильщиков, 1964: 111; В.Г. Пучков, 1966: 144, 1972: 262; Уракова, Перлова, 1966: 157; Ю.А. Попов и др., 1968: 50; Скуфьин, 1968: 185; Михайлова, 1969: 18, 1970: 43; Писарев и др., 1969: 59; Вдовина, 1983: 11; Застольская, 1987: 18; Матвеев, Смирнова, 1990: 38; Краснобаев и др., 1991: 168; Аглямзянов, Лагунов, 1994: 39; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996: 31; Дюжаева, 1996: 26, 1999а: 142, 1999б: 221, 2000а: 240, 2002: 159, 2007а: 121; Чанова, 2003: 193; Воробьева, 2004: 164; Николаева, 2006а: 61, 2011: 118, 2015: 318; Евсюнин, Дорофеев, 2008: 20; Ручин, Николаева, 2008: 61; Немков, 2011: 191; Смирнова, 2012: 117, 2015: 235; Ручин, 2014: 15; Гребенников, Аникин, 2022: 26.

Сев: Арх (Голуб, 1989), **Ком** (Зиновьева, 2004а, 2005в, 2006в, 2007г).

С-З: Клн (Шаповал, Сёдерман, 2014), **Лен** (Осмоловский, Ширяева, 1974; Шарипов, 1981; Голуб, 1989; Сёдерман, Гольцова, 2005), **Пск** (Сёдерман, Гольцова, 2005).

Цтр: Твр (Кузьмина, 1937), **Ярс** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Смл** (Кошкин, 1926; Бодренков, 1927, 1935б; В.Г. Пучков, 1966; Лукашук, 2014), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; Покровский, 1922; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кержнер, 1960; В.Г. Пучков, 1966; Николаева, 2006а), **Влд** (Скорикова, Эстерберг, 1929; Николаева, 2006а, 2011), **Ниж** (Ошанин, 1870а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1966; Уракова, Перлова, 1966; Ануфриев, Баянов, 2002; Смирнова, 2012), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1966), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1966; Николаева, 2006а, 2008а; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Редикорцев, 1938; Плавильщиков, 1964; Ручин, Николаева, 2008; Ручин, 2014; Николаева, 2015; Николаева, Ручин, 2016; Николаева и др., 2018), **Лип** (Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а; Голуб, Парфенова, 2000; Кондратьева, Голуб, 2011; Лычковская, 2016; Лычковская и др., 2018), **Там** (В.Г. Пучков, 1966; Бескокотов, Самохин, 2009; Кондратьева и др., 2019), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Коринек, 1939; В.Г. Пучков, 1966; Буторова, Голуб, 2019), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; В.Г. Пучков, 1966; Воробьева, 2004; Кондратьева, Голуб, 2010; Воробьева, Нгуен Тхи Лан, 2015), **Вор** (Коринек, 1940а; Бодренков, 1949; В.Г. Пучков, 1966; Михайлова, 1979; Затямина, Буракова, 1989; Голуб, Парфенова, 2000; Голуб, Драполюк, 2005, Кондратьева, Голуб, 2009б; Аксёненко, Голуб, 2010; Кондратьева, 2012; Голуб, 2013; Голуб, Какурин, 2013).

Вст: Кир (Шернин, 1926, 1934, 1974), **Удм** (Шернин, 1934), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990; Смирнова, 2007а, 2012), **Чув** (Г.П. Чернова, Марусова, 1993; Чанова, 2003; Смирнова, 2011, 2012, 2015, 2016), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865), **Сам** (Jakovlev, 1867; Мельниченко, 1949; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999а, б, 2000а, 2007а), **Сар** (Jakovlev, 1867; В.Г. Пучков, 1966; Гребенников, Аникин, 2022).

Урл: Пер (Четыркина, 1926; Колосов, 1929б; Ажеганова, 1956; В.Г. Пучков, 1966; Козьминых, Наумкин, 2017), **Свр** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Колосов, 1925а, 1929б; Застольская, 1987, 1999; Зиновьева, Ермаков, 2016), **Баш** (Михайлова, 1969, 1970; Дюжаева, 2002; Винокуров и др., 2015б), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Г.Я. Бей-Биенко и др., 1936; Кириченко, 1954; Г.Я. Бей-Биенко, 1961; Вдовина, 1983; Немков, 2011).

Юг: Рос (Кержнер, 1960; В.Г. Пучков, 1966; Гапон, 2004), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1874б; В.Г. Пучков, 1966), **Клм** (Кириченко, 1918), **Аст** (Jakovlev, 1867; В.Г. Пучков, 1966; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Питерская, 1961; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченo, 1918; Лучник, 1926, 1927, 1929; Шленова, 1927; В.Г. Пучков, 1966), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Инг** (Бугданов, 1936), **КБл** (Кириченко, 1918; Гулий, 1962), **СОс** (Бугданов, 1936; Арутюнова, Агнаева, 1982), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879, 1882б; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Плигинский, 1915а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Голарктический.

Хозяйственное значение. Вредитель зерновых культур (В.Г. Пучков, 1972; Михайлова, 1979; Голуб, 1989). В Центрально-черноземной полосе – вредитель почти всех возделываемых злаков, особенно яровой пшеницы, проса, кукурузы, посевных трав. Повреждает цветки, пестичные нити, колосковые чешуйки, формирующиеся зерна. Способен переносить бактериоз початков кукурузы и конидии мучнистой росы злаковых (В.Г. Пучков, 1972; Голуб, 1977г).

***Trigonotylus fuscitarsis* Lammes, 1987**

Trigonotylus fuscitarsis Lammes, 1987.

Trigonotylus psammaecolor (non O.M. Reuter, 1885): Кириченко, 1951а: 163, 1960: 621; Зиновьева, 2006а: 129.

Сев: Мур (Голуб, 1989), **Арх** (Кириченко, 1960; Голуб, 1989; Зиновьева, 2006а), **Кар** (Кириченко, 1951а), **Ком** (Голуб, 1989).

Урл: Свр (Голуб, 1989), **Баш** (Винокуров и др., 2015б).

Распространение. Фенноскандия, С. ЕЧРУ.

***Trigonotylus pallescens* Golub, 1989**

Trigonotylus pallescens Голуб, 1989: 158.

Юг: Влг (Голуб, 1989).

Распространение. Поволжско-казахстанский.

[*Trigonotylus psammaecolor* O.M. Reuter, 1885

Trigonotylus psammaecolor O.M. Reuter, 1885.

Распространение. Зап. Европа.

Примечание. В ЕЧРУ не обнаружен. Указания для Мур (Кириченко, 1951а) и Арх (Кириченко, 1960; Зиновьева, 2006а; Aukema et al., 2013) относятся к *T. fuscitarsis*.]

***Trigonotylus pulchellus* (Hahn, 1834)**

Miris pulchellus Hahn, 1834.

Цтр: Вор (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1964; Голуб, Парфенова, 2000; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Мар (Матвеев, Смирнова, 1990).

СКв: Крс (Нейморовец, 2003, 2010), **Инг** (Голуб, 1989; Магомедова и др., 2004), **Чеч** (Драполюк и др., 1989; Магомедова и др., 2004), **Даг** (Голуб, 1989).

Крм (Кириченко, 1916ж, 1951а; Голуб, 1989; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западнопалеарктический.

***Trigonotylus ruficornis* (Geoffroy, 1785)**

Cimex ruficornis Geoffroy, 1785.

Megaloceraea ruficornis (Geoffroy, 1785): Л.В. Бианки, 1906: 63.
Miris ruficornis (Geoffroy, 1785): Hummel, 1823: 30.
Miris ruficornis Fallén, 1807: Остен-Сакен, 1858: 287; Jakovlev, 1867: 156.

Сев: Мур (J. Sahlberg, 1920), **Арх** (J. Sahlberg, 1870; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1966), **Кар** (J. Sahlberg, 1870; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Krogerus, 1960; В.Г. Пучков, 1966; Голуб, 1989), **Вол** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Голуб, 1989; Долганова, 2008), **Ком** (Зиновьева, 2006б, 2007а, г, 2010а; Зиновьева и др., 2006, 2009; Колесникова и др., 2007).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Подлипаев, Фролов, 1987; Шаповал, Сёдерман, 2014), **Лен** (Hummel, 1823; Остен-Сакен, 1858; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Krogerus, 1932; Зорина, 1955; В.Г. Пучков, 1966; Осмоловский, Ширяева, 1974; Сёдерман, Гольцова, 2005), **Пск** (Сёдерман, Гольцова, 2005), **Нов** (Л.В. Бианки, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д; Геммельман, 1928), **Кос** (Веселова, 1986; Голуб, 1989), **Ниж** (Кириченко, 1916е; Бодренков, 1935а; Никанорова, Хрынова, 2004; Хрынова, Смирнова, 2014), **Ряз** (Николаева, 2008а), **Мор** (Николаева, 2015), **Орл** (Куликов, 1982), **Лип** (Голуб, Парфенова, 2000; Лычковская, 2016; Лычковская и др., 2018), **Вор** (Бодренков, 1949; В.Г. Пучков, Палий, 1949; Голуб, 1989, 1996г; Голуб, Парфенова, 2000; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Какурин, 2013).

Вст: Чув (Смирнова, 2016), **Тат** (Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Голуб, 1989).

Распространение. Западнопалеарктический.

Хозяйственное значение. Вредитель зерновых культур (В.Г. Пучков, 1966).

Примечание. Распространение вида на Ю. и В. ЕЧРУ нуждается в уточнении (Голуб, 1989).

***Trigonotylus tenuis* O.M. Reuter, 1893**

Trigonotylus ruficornis var. *tenuis* O.M. Reuter, 1893.

Юг: Аст (Голуб, 1989).

Распространение. Тропики и субтропики обоих полушарий.

***Trigonotylus viridis* (Provancher, 1872)**

Miris viridis Provancher, 1872.

Сев: Арх (Голуб, 1989).

С-З: Лен (Голуб, 1989).

Распространение. Голарктический.

Подсемейство ORTHOTYLINAE Van Duzee, 1916 (1865)

Триба HALTICINI A. Costa, 1853

Род *Anapus* Stål, 1858

***Anapus freyi* (Fieber, 1864)**

Orthocephalus freyi Fieber, 1864: 223.
Pachytoma jakovleffi O.M. Reuter, 1879a: 36.

Цтр: Вор (Коринек, 1940а; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1972; Голуб, Драполюк, 2005; Davletshin & Konstantinov, 2023).

Вст: Сам (Дюжаева, 2008, 2013а; Davletshin & Konstantinov, 2023), **Сар** (Щеголев и др., 1937; Davletshin & Konstantinov, 2023).

Урл: (Fokker, 1899b [Uralgebergte]), **Орб** (Кириченко, 1954; Немков, 2011; Davletshin & Konstantinov, 2023).

Юг: Рос (Davletshin & Konstantinov, 2023), **Влг** (Fieber, 1864; В.Е. Яковлев, 1871, 1874б; Щеголев и др., 1937; Davletshin & Konstantinov, 2023), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1871, 1873а, 1874б; O.M. Reuter, 1879a; Гребенников, 2014б; Davletshin & Konstantinov, 2023).

СКв: Даг (O.M. Reuter, 1891b; Кириченко, 1918; В.Г. Пучков, 1972).

Распространение. Юго-Вост. Европа, Казахстан, на В. до Алтая, степной.

Хозяйственное значение. Потенциальный вредитель злаковых трав и хлебных злаков (В.Г. Пучков, 1972).

Примечание. Указание для Ком (Зиновьева, 2003) основано на ошибочном определении.

***Anapus kirschbaumi* Stål, 1858**

Anapus kirschbaumi Stål, 1858.

Orthocephalus opacus В.Е. Яковлев, 1875: 170.

Вст: Сам (Дюжаева, 2008, 2013а), **Сар** (Константинов, Зиновьева, 2017б; Davletshin & Konstantinov, 2023).

Урл: Орб (Davletshin & Konstantinov, 2023).

Юг: Влг, **Аст** (В.Е. Яковлев, 1875, 1877а).

Распространение. Евро-азиатский степной.

***Anapus pachymerus* (O.M. Reuter, 1881)**

Labops (*Pachytoma*) *pachymerus* O.M. Reuter, 1881.

Anapus longicornis В.Е. Яковлев, 1882а: 361.

Цтр: Вор (В.Г. Пучков, 1964; Голуб, Драполюк, 2005; Davletshin & Konstantinov, 2023).

Вст: Сам (Дюжаева, 2000б).

Урл: Чел (Константинов, Зиновьева, 2017б; Davletshin & Konstantinov, 2023), **Орб** (В.Е. Яковлев, 1882а; Кириченко, 1954; В.Г. Пучков, 1972; Немков, 2011; Davletshin & Konstantinov, 2023).

Юг: Влг (Константинов, Зиновьева, 2017б; Davletshin & Konstantinov, 2023).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, Талицкий, 1933; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Davletshin & Konstantinov, 2023).

Распространение. Евро-азиатский степной.

Примечание. До публикации ревизии рода *Anapus* (Davletshin & Konstantinov, 2023), все авторы указывали вид как *Anapus longicornis*.

***Anapus rugicollis* (Jakovlev, 1877)**

Pachytoma rugicollis В.Е. Яковлев, 1877а: 292.

Anapus sibiricus (J. Sahlberg, 1878): Кириченко, 1954: 308.

Pachytoma nigrita В.Е. Яковлев, 1882а: 360.

Цтр: Там (Бескокотов, Самохин, 2009; Кондратьева и др., 2019; Davletshin & Konstantinov, 2023), **Вор** (Коринек, 1940а; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1952, 1964, 1972; Голуб, 1995б, 2013; Голуб, Драполюк, 2005; Davletshin & Konstantinov, 2023).

Вст: Сам (Дюжаева, 1999б, 2000а, 2007а; Davletshin & Konstantinov, 2023), **Сар** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1972; Davletshin & Konstantinov, 2023).

Урл: Баш, **Чел** (Константинов, Зиновьева, 2017б; Davletshin & Konstantinov, 2023), **Орб** (В.Е. Яковлев, 1882а; Davletshin & Konstantinov, 2023).

Юг: Влг (В.Е. Яковлев, 1877а; Davletshin & Konstantinov, 2023), **Аст** (Гребенников, 2014б).

СКв: Крс (Нейморовец, 2010; Davletshin & Konstantinov, 2023).

Распространение. Евро-азиатский степной.

Хозяйственное значение. Иногда повреждает люцерну и клевер в лесостепной зоне (В.Г. Пучков, 1972).

Примечание. Указания для Ком (Зиновьева, 2003, 2004а; Зиновьева, Долгин, 2004) основаны на ошибочном определении.

Род *Barbarosia* Kiyak, 1995

***Barbarosia punctulata* (O.M. Reuter, 1901)**

Halticidea punctulata O.M. Reuter, 1901b: 173; Fokker, 1899b: 4.

Урл: (Fokker, 1899b [Uralgebergte]), **Орб** [?] (O.M. Reuter, 1901b).

Распространение. Казахстанский.

Примечание. Типовая местность вида, "Hab. in Rossia orientali (Ural!)", может относиться к Орб или Сев.-Зап. Казахстану. После описания вид находили исключительно на территории Казахстана.

Род *Chorosomella* Horváth, 1906

***Chorosomella jakowleffi* Horváth, 1906**

Chorosomella jakowleffi Horváth, 1906b: 545.

Chorosomella jakovlevi [sic!] Horváth, 1906b: Кириченко, 1951а: 181.

Вст: Сам, **Сар** (Konstantinov & Namyatova, 2009).

Урл: Орб (Кириченко, 1954; Konstantinov & Namyatova, 2009; Немков, 2011).

Юг: Рос, **Влг** (Konstantinov & Namyatova, 2009), **Аст** (Гребенников, 2014б).

СКв: Крс (Konstantinov & Namyatova, 2009; Нейморовец, 2010), **Даг** (Кириченко, 1951а; Konstantinov, Namyatova, 2009).

Крм (Horváth, 1906b; В.Е. Яковлев, 1906, 1908б; Кириченко, 1951а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Юго-Вост. Европа, Казахстан, Передняя Азия.

Род *Dimorphocoris* O.M. Reuter, 1890

Подрод *Dimorphocoris* O.M. Reuter, 1890

***Dimorphocoris asanovae* Kerzhner, 1964**

Dimorphocoris asanovae Кержнер in Кержнер, Ячевский, 1964: 736.

Вст: Сам (Дюжаева, 2000б, 2008, 2013а; Немков, 2011), **Сар** (Кержнер, 1964а; Кержнер, Ячевский, 1964).

Распространение. Казахстанский степной.

Примечание. Указание для Ком (Юркина, Стрекалова, 2011) явно основано на ошибочном определении. Указание для Орб (Немков, 2011) по статье Дюжаевой (2008) относится к самой южн. точке Сам на границе с Орб.

***Dimorphocoris tauricus* (Horváth, 1880)**

Pachytoma taurica Horváth, 1880b: 185.

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Кержнер, 1964а; Нейморовец, 2010), **Адг** (Нейморовец, 2010), **КЧр**, **Даг** (Константинов, Зиновьева, 2017б).

Крм (Horváth, 1880b, 1888; В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961в; Кержнер, 1964а; Кержнер, Ячевский, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Крымско-кавказский.

Род *Euryopicoris* O.M. Reuter, 1875

***Euryopicoris fennicus* Wagner, 1954**

Euryopicoris fennicus Wagner, 1954: 82.

Сев: Кар (Wagner, 1954).

Распространение. Финляндия и Кар.

***Euryopicoris nitidus* (Meyer-Dür, 1843)**

Capsus nitidus Meyer-Dür, 1843.

Сев: Мур (O.M. Reuter, 1891b; J. Sahlberg, 1920), **Арх** (Oshanin, 1910a; Кириченко, 1910, 1916г, 1951а, 1960; J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Зиновьева, 2006а), **Кар** (O.M. Reuter, 1891b; J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Вол** (Долганова, 2008), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2003, 2004а, 2005б, в, 2006б, 2007г, 2008а, 2013в; Зиновьева, Долгин, 2004; Зиновьева и др., 2006, 2011; Колесникова и др., 2007; Юркина, Стрекалова, 2011).

С-З: Лен (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Ярс (Геммельман, 1928), **Мос** (В.Е. Яковлев, 1905; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Уракова, Перлова, 1966; Смирнова, 2012; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2016), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а, 2009), **Мор** (Николаева, Ручин, 2008, 2016; Ручин, Николаева, 2008; Николаева и др., 2018, 2022), **Брн**, **Лип** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Ануфриев и др., 1999), **Кур** (Константинов, Зиновьева, 2017б; Буторова, Голуб, 2019), **Бел** (Гандлирш, 1913; Воробьева, 2004, 2005, 2007), **Вор** (Силантьев, 1898; Бодренков, 1949; В.Г. Пучков, 1964; Голуб, 1995б, 2013; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, Голуб, 2009б; Кондратьева, 2012).

Вст: Кир (Шернин, 1926, 1974; Кириченко, 1951а; Зиновьева, Целищева, 2014), **Удм** (Шернин, 1934), **Чув** (Смирнова, 2011, 2016; Егоров и др., 2016а, 2018; Константинов, Зиновьева, 2017б), **Тат** (O.M. Reuter, 1890a; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Улн** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999а, б, 2000а, 2007а), **Сар** (Константинов, Зиновьева, 2017б; Гребенников, Аникин, 2022).

Урл: Пер (Horváth, 1901; Ажеганова, 1956; Козьминых, 2017в; Козьминых, Наумкин, 2017), **Свр** (Колосов, 1915, 1929б; Зиновьева, Ермаков, 2016; Ухова и др., 2022), **Баш** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Ольшванг, Малоземов, 1987; Дюжаева, 2002; Винокуров и др., 2017; Хабибуллин, 2019а, 2021а, 2022), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (В.Е. Яковлев, 1879).

Юг: Влг (В.Е. Яковлев, 1873а, 1874б), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1874б, 1877а).

СКв: Адг (Нейморовец, 2010; Константинов, Зиновьева, 2017б), **Даг** (Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1908б; J. Sahlberg, 1920; Кириченко, 1926а, 1951а; В.Г. Пучков, 1972; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Трансъевразиатский.

Хозяйственное значение. Потенциальный вредитель бобовых трав (В.Г. Пучков, 1972).

Род *Halticus* Hahn, 1832

***Halticus apterus apterus* (Linnaeus, 1758)**

Cicada aptera Linnaeus, 1758.

Capsus pallicornis (Fabricius, 1794): Остен-Сакен, 1858: 287.

Halticus pallicornis (Fabricius, 1794): Eversmann, 1837: 36; В.Е. Яковлев, 1865: 124, 1873б: 64, 1874а: 71, 1876а: 263; Jakovlev, 1867: 157; J. Sahlberg, 1868: 176; Ошанин, 1870а: 30; Ярошевский, 1874: 79; Тихомиров, 1892: 103; Гандлирш, 1913: 12.

Сев: Арх (Кириченко, 1951а), **Кар** (J. Sahlberg, 1881, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Хумала, Полевой, 2012), **Вол** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2005а, в, 2006б, в, 2007г, 2010а; Зиновьева и др., 2006, 2009; Колесникова и др., 2007).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Остен-Сакен, 1858; J. Sahlberg, 1868; В.Е. Яковлев, 1873б; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Пржиборо, 2011, 2022), **Пск** (Златогурский, 2004; Константинов, Зиновьева, 2017б), **Нов** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Твр (Кузьмина, 1937), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Кос** (Веселова, 1986), **Смл** (Бодренков, 1927; Лукашук, 2014), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а, 2010б), **Влд** (Николаева, 2006а, 2011), **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бодренков, 1935а; Уракова, Перлова, 1966; Ануфриев, Баянов, 2002; Смирнова, 2012), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а, 2020а; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Ручин, Николаева, 2008), **Брн** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Орл** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Лип** (Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а; Кондратьева, Голуб, 2011; Лычковская, 2016; Лычковская и др., 2018), **Там** (Бескокотов, Самохин, 2009; Кондратьева и др., 2019), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Кур** (Ярошевский, 1874; Коринек, 1939; Буторова, Голуб, 2019), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; Воробьева, 2004; Кондратьева, Голуб, 2010; Воробьева, Нгуен Тхи Лан, 2015), **Вор** (Коринек, 1940а; Бодренков, 1949; Парфенова, 2002; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Моисеева, 2006, 2010; Кондратьева, Голуб, 2009а, б; Кондратьева, 2012; Голуб, Какурин, 2013).

Вст: Кир (Шернин, 1934, 1974; Зиновьева, Целищева, 2014), **Удм** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Мар** (Смирнова, 2007а, 2012), **Чув** (Смирнова, 2011, 2012, 2015, 2016; Егоров и др., 2018, 2020, 2022), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Сам** (Jakovlev, 1867; Дмитриев, 1935а; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а), **Сар** (Jakovlev, 1867; Гребенников, Аникин, 2022).

Урл: Пер (Четыркина, 1926; Баскина, Фридман, 1928; Колосов, 1929б; Ажеганова, 1956; Козьминых, 2018а, б), **Свр** (Колосов, 1929б; Нестерков, 2007), **Баш** (Дюжаева, 2002; Винокуров и др., 2017), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; В.Е. Яковлев, 1876а; Кириченко, 1954; Немков, 2011).

Юг: Рос (Гапон, 2004), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1877а).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010, 2015), **Ств** (Кириченко, 1918), **Адг** (Нейморовец, 2010), **КЧр** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Инг** (Магомедова и др., 2004), **КБл** (Кириченко, 1918), **СОс** (Арутюнова, Агнаева, 1982), **Чеч** (Драполюк и др., 1989; Магомедова и др., 2004), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1874а, 1876а, 1879; Кириченко, 1918).

Крм (O.M. Reuter, 1891b; В.Е. Яковлев, 1906; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-сибирский, интродуцирован в Сев. Америку.

Хозяйственное значение. Второстепенный вредитель бобовых трав (В.Г. Пучков, 1972).

***Halticus luteicollis* (Panzer, 1804)**

Lygaeus luteicollis Panzer, 1804.

Miris bicolor Germar, 1822: 22.

Цтр: Кур (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Бел** (Коринек, 1939), **Вор** (В.Г. Пучков, 1964; Парфенова, 2002; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Моисеева, 2006; Кондратьева, 2012).

Вст: Тат (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а).

Урл: Орб (Колосов, 1932).

Юг: Рос (Кириченко, 1951а).

СКв: Крс (Нейморовец, 2003, 2010), **Чеч** (Константинов, Зиновьева, 2017б).

Крм (Germar, 1822; В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западнопалеарктический.

***Halticus macrocephalus* Fieber, 1858**

Halticus macrocephalus Fieber, 1858.

Крм (Кириченко, 1911а, 1951а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Средиземноморско-переднеазиатский.

***Halticus puncticollis* Fieber, 1870**

Halticus puncticollis Fieber, 1870.

СКв: Ств (Кириченко, 1918, 1951а).

Распространение. Южноевропейско-казахстанский.

***Halticus pusillus* (Herrich-Schaeffer, 1835)**

Capsus pusillus Herrich-Schaeffer, 1835.

Цтр: Мос (Николаева, 2006а), **Влд** (Николаева, 2006а, 2009, 2011), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Ряз** (Николаева, 2006а, 2009), **Мор** (Николаева, Ручин, 2009, 2016), **Лип** (Лычковская, 2016), **Там** (Кондратьева и др., 2019), **Кур** (Кириченко, 1951а), **Бел** (Воробьева, 2004), **Вор** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1964; Голуб, 1995б, 2013; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, 2012).

Вст: Чув (Г.П. Чернова, Марусова, 1993; Чанова, 2003; Смирнова, 2016), **Сам** (Кириченко, 1951а; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а).

Урл: Свр (Кириченко, 1951а; Дулькин и др., 1970), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Константинов, Зиновьева, 2017б).

Юг: Рос (Кириченко, 1951а; Гапон, 2004).

СКв: Крс (Нейморовец, 2003, 2010).

Крм (В.Е. Яковлев, 1907б; Кириченко, Талицкий, 1933; Кириченко, 1951а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-сибирский.

***Halticus saltator* (Geoffroy, 1785) – огуречный слепняк**

Cimex saltator Geoffroy in Fourcroy, 1785.

Halticus erythrocephalus (Herrich-Schaeffer, 1835): Jakovlev, 1867: 157; Ярошевский, 1874: 79.

Цтр: Ряз (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Брн** (Голованова, 1922; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Кур** (Ярошевский, 1874; Коринек, 1939; Кириченко, 1951а; Буторова, Голуб, 2019), **Вор** (В.Г. Пучков, 1964; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, 2012).

Вст: Кир (Зиновьева, Целищева, 2008), **Чув** (Смирнова, 2007б, 2012), **Сар** (Jakovlev, 1867; Гребенников, Аникин, 2022).

Урл: Орб (Константинов, Зиновьева, 2017б).

СКв: Крс (Нейморовец, 2003, 2010).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-казахстанский.

Хозяйственное значение. Вредит огурцам и другим сельскохозяйственным культурам (Кержнер, Ячевский, 1964).

Род *Labops* Burmeister, 1835

***Labops burmeisteri* Stål, 1858**

Labops burmeisteri Stål, 1858.

Labops setosus (non O.M. Reuter, 1891): Зиновьева, 2005б: 132, 2007б: 97, 2008б: 95; Зиновьева, Долгин, 2006: 46.

Сев: (Кержнер, 1988 [Большеземельская тундра, Полярный и Приполярный Урал]), **Ком** (Зиновьева, 2005б, 2007б, 2008б; Зиновьева, Долгин, 2006).

Распространение. Голарктический.

Примечание. Указания этого вида для Кос (Веселова, 1986) и Орб (Немков, 2011) нуждаются в подтверждении.

***Labops sahlbergii* (Fallén, 1829)**

Capsus sahlbergii Fallén, 1829.

Labops dahlbergi [sic!] (Fallén, 1829): В.Е. Яковлев, 1865: 124.

Labops diopsis Burmeister, 1835: 279: Eversmann, 1837: 36.

Сев: Мур (J. Sahlberg, 1920; Lindberg, 1932; Roth & Coulianos, 2014), **Арх** (J. Sahlberg, 1881; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а, 1960; Зиновьева, 2006а), **Кар** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Вол** (Долганова, 2008), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2003, 2004а, 2005б, в, 2006б, 2007а, г, 2008а, б, 2013в, г; Зиновьева и др., 2006; Колесникова и др., 2007).

С-З: Лен (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Зорина, 1955; В.Г. Пучков, 1972).

Цтр: Твр (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Смл** (Бодренков, 1927), **Влд** (Николаева, 2006а, 2011), **Ниж** (Никанорова, Хрынова, 2004; Смирнова, 2012; Хрынова, Смирнова, 2014), **Ряз** (Ошанин, 1870а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Николаева, Ручин, 2008, 2016; Ручин, Николаева, 2008; Николаева, 2015; Николаева и др., 2018, 2022),

Вор (В.Г. Пучков, 1957, 1964, 1972; Голуб, 1995б, 2013; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Кондратьева, 2005; Кондратьева, 2012).

Вст: Кир (Шернин, 1926, 1934, 1974; Ходырев и др., 2004; Гришина, Целищева, 2005; Зиновьева, Целищева, 2014), **Мар** (Смирнова, 2007а, 2012), **Чув** (Смирнова, 2011, 2016; Егоров и др., 2016а, 2018, 2020), **Улн** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1972), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а).

Урл: (Burmeister, 1835; O.M. Reuter, 1879b, 1884b [Ural]), **Пер** (Козьминых, 2017а, в, 2018а), **Свр** (Колосов, 1925а, 1929б; Зиновьева, Ермаков, 2016; Ухова и др., 2022), **Баш** (Кириченко, 1951а; Дюжаева, 2002; Винокуров и др., 2017), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; O.M. Reuter, 1879b [id.]; Кириченко, 1951а, 1954 [id.]; Немков, 2011 [id.]).

СКв: Адг (В.Г. Пучков, 1962а).

Распространение. Трансъевразиатский.

Хозяйственное значение. Указывался в качестве вредителя тимофеевки в естественных биотопах Лен (В.Г. Пучков, 1972).

***Labops setosus* O.M. Reuter, 1891**

Labops setosus O.M. Reuter, 1891b.

Сев: Ком (Седых, 1974).

Распространение. Урало-сибирский.

Примечание. Указания этого вида для Ком – «западный склон Северного Урала» (Зиновьева, 2005б, 2007б, 2008б; Зиновьева, Долгин, 2006) – относятся к *L. burmeisteri*; указание Седых (1974) подтверждено коллекционным материалом.

Род *Myrmecophyes* Fieber, 1870

Подрод *Myrmecophyes* Fieber, 1870

***Myrmecophyes alboornatus* (Stål, 1858)**

Diplacus alboornatus Stål, 1858: J. Sahlberg, 1870: 289; В.Е. Яковлев, 1873а: 16, 1875: 173; O.M. Reuter, 1879b: 73.

Myrmecophyes oschannini Fieber, 1870: 253.

Myrmecophyes tricondyloides Ошанин, 1870б: 131.

Сев: Арх (O.M. Reuter, 1910; Кириченко, 1951а), **Кар** (J. Sahlberg, 1870, 1920; O.M. Reuter, 1879b; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Вол** (Кириченко, 1951а), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2005а, в, 2007а, г; Колесникова и др., 2007).

Цтр: Кос (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Мос** (O.M. Reuter, 1879b; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Влд** (Николаева, 2006а, 2011), **Ниж** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Уракова, Перлова, 1966; Ануфриев, Баянов, 2002; Смирнова, 2012), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а, 2009), **Мор** (Ручин, Николаева, 2008; Ручин, 2014; Николаева, Ручин, 2016; Николаева и др., 2018, 2022), **Лип** (Fieber, 1870; Ошанин, 1870б; Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а; Кондратьева, Голуб, 2011), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Кур** (Буторова, Голуб, 2019), **Бел** (Гандлирш, 1913; Воробьева, 2004), **Вор** (Коринек, 1940а; Бодренков, 1949; Кириченко, 1951а; Голуб, 1995б, 2013; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, 2012).

Вст: Кир (Юферев, 2004), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990), **Чув** (Смирнова, 2011, 2016; Егоров и др., 2018, 2020), **Тат** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Horváth, 1926), **Улн** (В.Е. Яковлев, 1873a; O.M. Reuter, 1879b), **Сам** (В.Е. Яковлев, 1873a; O.M. Reuter, 1879b; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000a, 2007a), **Сар** (В.Е. Яковлев, 1873a; O.M. Reuter, 1879b).

Урл: Пер (Бойцова, 1931; Козьминых, 2016г; Козьминых, Наумкин, 2017), **Свр** (Колосов, 1929б), **Баш** (Колосов, 1932; Винокуров и др., 2017), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (O.M. Reuter, 1879b; Кириченко, 1911б, 1954; Wnukowski, 1933; Немков, 2011).

Юг: Рос (Кириченко, 1951a; Гапон, 2004), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1875; O.M. Reuter, 1879b).

Распространение. Евро-сибиро-центральноазиатский.

Хозяйственное значение. Потенциальный вредитель злаковых трав (В.Г. Пучков, 1972).

***Myrmecophyes variabilis* Drapolyuk, 1989**

Myrmecophyes variabilis Драполюк, 1989: 127.

СКв: Даг (Драполюк, 1989).

Распространение. Восточнокавказско-среднеазиатский.

Подрод *Plumiger* Horváth, 1927

***Myrmecophyes heterocerus* Horváth, 1927**

Myrmecophyes heterocerus Horváth, 1927.

СКв: СОс (Драполюк, 1989; Konstantinov & Simov, 2018), **Даг** (В.Г. Пучков, 1967; Драполюк, 1989).

Распространение. Кавказский.

***Myrmecophyes nasutus* Drapolyuk, 1989**

Myrmecophyes (*Plumiger*) *nasutus* Драполюк, 1989: 125.

Myrmecophyes mlokosiewiczae Кириченко, 1918: 152, nomen nudum.

СКв: СОс (Драполюк, 1989), **Даг** (Кириченко, 1918; Драполюк, 1989).

Распространение. Кавказский.

***Myrmecophyes tomi* Konstantinov et Simov, 2018**

Myrmecophyes (*Plumiger*) *tomi* Konstantinov & Simov, 2018: 234.

СКв: Даг (Konstantinov & Simov, 2018).

Распространение. Кавказский.

Род *Orthocephalus* Fieber, 1858

***Orthocephalus arnoldii* V.G. Putshkov, 1961**

Anapomella arnoldii В.Г. Пучков, 1961г: 26.

Цтр: Вор (В.Г. Пучков, 1961г, 1964; Голуб, Драполюк, 2005; Namyatova & Konstantinov, 2009).

Вст: Сам (Дюжаева, 2008, 2013a; Немков, 2011).

Урл: Орб (Namyatova & Konstantinov, 2009).

Распространение. Восточноевропейский степной.

Примечание. До публикации ревизии рода *Orthocephalus* (Namyatova & Konstantinov, 2009) вид указывали как *Anapomella arnoldii*. Указание для Орб (Немков, 2011) по статье Дюжаевой (2008) относится к самой южн. точке Сам.

***Orthocephalus bivittatus* Fieber, 1864**

Orthocephalus bivittatus Fieber, 1864: 221.
Orthocephalus bilineatus В.Е. Яковлев, 1875: 169.

Цтр: Брн (Namyatova & Konstantinov, 2009), **Лип** (Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а), **Кур** (Namyatova & Konstantinov, 2009), **Бел** (Гандлирш, 1913; Namyatova & Konstantinov, 2009), **Вор** (Коринек, 1940а; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1964; Голуб, 1995б, 2013; Голуб, Драполюк, 2005; Namyatova & Konstantinov, 2009; Кондратьева, Голуб, 2009б).

Вст: Сам (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а; Namyatova & Konstantinov, 2009), **Сар** (Namyatova & Konstantinov, 2009; Гребенников, Аникин, 2022).

Урл: Баш (Кириченко, 1951а; Namyatova & Konstantinov, 2009), **Чел**, **Орб** (Namyatova & Konstantinov, 2009).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б, 1951а; Гапон, 2004; Namyatova & Konstantinov, 2009), **Влг** (Fieber, 1864; В.Е. Яковлев, 1874б, 1875; Кириченко, 1916ж), **Аст** (Namyatova & Konstantinov, 2009).

СКв: Ств (Кириченко, 1918; Namyatova & Konstantinov, 2009), **Инг** (Namyatova & Konstantinov, 2009).

Крм (O.M. Reuter, 1891b; В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1916ж, 1951а, Кириченко, Талицкий, 1933; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Namyatova & Konstantinov, 2009).

Распространение. Евро-сибиро-среднеазиатский.

***Orthocephalus brevis* (Panzer, 1798)**

Lygaeus brevis Panzer, 1798.
Orthocephalus panzeri Fieber, 1861: J. Sahlberg, 1868: 177; Гандлирш, 1913: 12.
Orthocephalus confinis Reuter, 1879a: 35.

Сев: Кар (J. Sahlberg, 1920, Namyatova & Konstantinov, 2009).

С-З: Лен (J. Sahlberg, 1868 [?], 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Namyatova & Konstantinov, 2009), **Пск** (Златогурский, 2003; Namyatova & Konstantinov, 2009), **Нов** (Л.В. Бианки, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Namyatova & Konstantinov, 2009).

Цтр: Твр (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928; Namyatova & Konstantinov, 2009), **Кос** (Веселова, 1986), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Namyatova & Konstantinov, 2009), **Влд** (Николаева, 2006а, 2011), **Клж** (Кириченко, 1930б), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а; Namyatova & Konstantinov, 2009), **Брн** (Namyatova & Konstantinov, 2009), **Орл** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Лип** (Лычковская, 2016), **Кур** (Буторова, Голуб, 2019), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939), **Вор** (Коринек, 1940а; В.Г. Пучков, 1967; Голуб, 1995б, 2013; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Моисеева, 2006; Namyatova & Konstantinov, 2009; Кондратьева, Голуб, 2009б).

Вст: Кир (Шернин, 1974; Ходырев и др., 2004), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990), **Тат** (Namyatova & Konstantinov, 2009), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а), **Сар** (В.Г. Пучков, 1972).

Урл: Пер (Namyatova & Konstantinov, 2009; Козьминых, 2017в; Козьминых, Наумкин, 2017), **Свр** (Namyatova & Konstantinov, 2009), **Баш** (Namyatova &

Konstantinov, 2009; Винокуров и др., 2017), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994; Namyatova & Konstantinov, 2009), **Орб** (Кириченко, 1954; Namyatova & Konstantinov, 2009).

Юг: Влг (O.M. Reuter, 1879a; Namyatova & Konstantinov, 2009).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; В.Г. Пучков, 1967; Namyatova & Konstantinov, 2009; Нейморовец, 2010), **Ств** (Namyatova & Konstantinov, 2009).

Крм (В.Е. Яковлев, 1908б; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Namyatova & Konstantinov, 2009).

Распространение. Евро-сибирский.

***Orthocephalus coriaceus* (Fabricius, 1777)**

Acanthia coriacea Fabricius, 1777.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Namyatova & Konstantinov, 2009; Шаповал, Сёдерман, 2014).

Распространение. Западноевропейский, интродуцирован в Сев. Америку.

Примечание. Указания *O. coriaceus* для Ниж (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Ануфриев, Хрынова, 1982), Тат (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867), Сам (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Дюжаева, 2000a), Сар (Jakovlev, 1867) и Орб (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Кириченко, 1954) основаны на ошибочном определении.

***Orthocephalus medvedevi* Kiritshenko, 1951**

Orthocephalus medvedevi Кириченко, 1951a: 185.

Цтр: Кур (Кириченко, 1951a; Namyatova & Konstantinov, 2009), **Вор** [?] (В.Г. Пучков, 1964; Голуб, Драполюк, 2005).

Распространение. Восточноевропейский степной.

Примечание. Указан из Хоперского заповедника под вопросом; наличие вида в Вор нуждается в подтверждении.

***Orthocephalus rhyparopus* Fieber, 1864**

Orthocephalus rhyparopus Fieber, 1864: 222.

Юг: Влг (Fieber, 1864; В.Е. Яковлев, 1874б; Кириченко, 1951a; Namyatova & Konstantinov, 2009).

Распространение. Причерноморский.

***Orthocephalus saltator* (Hahn, 1835)**

Capsus saltator Hahn, 1835.

Сев: Арх (Кириченко, 1951a; Namyatova & Konstantinov, 2009), **Кар** (J. Sahlberg, 1870; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Namyatova & Konstantinov, 2009), **Вол** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951a; Долганова, 2008), **Ком** (Седых, 1974; Зиновьева, 2005a, в, 2006б, 2007г; Зиновьева и др., 2006).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Шаповал, Сёдерман, 2014), **Лен** (J. Sahlberg, 1868; В.Е. Яковлев, 1873б; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Krogerus, 1932; Namyatova & Konstantinov, 2009), **Пск** (Namyatova & Konstantinov, 2009), **Нов** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Namyatova & Konstantinov, 2009).

Цтр: Твр (Кузьмина, 1937), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928; Namyatova & Konstantinov, 2009), **Смл** (Бодренков, 1927), **Мос** (Ошанин, 1870a; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Namyatova & Konstantinov, 2009), **Влд** (Namyatova & Konstantinov, 2009),

Ниж (Бодренков, 1935а; Уракова, Перлова, 1966; Namyatova & Konstantinov, 2009; Смирнова, 2012; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а; Namyatova & Konstantinov, 2009; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Плавильщиков, 1964; Ручин, Николаева, 2008; Николаева, Ручин, 2016; Николаева и др., 2018), **Брн** (Namyatova & Konstantinov, 2009), **Орл** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Лип** (Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а; Кондратьева, Голуб, 2011; Лычковская, 2016), **Там** (В.Е. Яковлев, 1876а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Namyatova & Konstantinov, 2009), **Бел** (Коринек, 1939), **Вор** (Коринек, 1940а; Бодренков, 1949; Голуб, Драполюк, 2005; Namyatova & Konstantinov, 2009; Кондратьева, 2012).

Вст: Кир (Шернин, 1934, 1974; Кириченко, 1951а), **Удм** (Шернин, 1934), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990), **Чув**, **Тат** (Namyatova & Konstantinov, 2009), **Сам** (Дмитриев, 1935а; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а; Namyatova & Konstantinov, 2009), **Сар** (Namyatova & Konstantinov, 2009).

Урл: Пер, **Свр** (Namyatova & Konstantinov, 2009), **Баш** (Namyatova & Konstantinov, 2009; Винокуров и др., 2017), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994; Namyatova & Konstantinov, 2009), **Орб** (Колосов, 1932).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Гапон, 2004), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1877а), **Клм** (Namyatova & Konstantinov, 2009).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Namyatova & Konstantinov, 2009; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918; Namyatova & Konstantinov, 2009), **Адг** (Нейморовец, 2010), **КЧр**, **Инг**, **КБл**, **СОс** (Namyatova & Konstantinov, 2009), **Чеч** (Магомедова и др., 2004), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1876а, 1879; Кириченко, 1918; Namyatova & Konstantinov, 2009).

Крм (O.M. Reuter, 1891b; В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Namyatova & Konstantinov, 2009).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический, интродуцирован в Сев. Америку.

***Orthocephalus vittipennis* (Herrich-Schaeffer, 1835)**

Capsus vittipennis Herrich-Schaeffer, 1835.

Сев: Арх (Кириченко, 1951а; Namyatova & Konstantinov, 2009), **Кар** (O.M. Reuter, 1879b; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Namyatova & Konstantinov, 2009), **Ком** (Зиновьева, 2007г).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (J. Sahlberg, 1868; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Namyatova & Konstantinov, 2009), **Пск**, **Нов** (Namyatova & Konstantinov, 2009).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928; Namyatova & Konstantinov, 2009), **Кос** (Namyatova & Konstantinov, 2009), **Смл** (Бодренков, 1927), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Namyatova & Konstantinov, 2009; Николаева, 2010б), **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Уракова, Перлова, 1966; Namyatova & Konstantinov, 2009; Смирнова, 2012; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Namyatova & Konstantinov, 2009), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Namyatova & Konstantinov, 2009), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а, 2009; Namyatova &

Konstantinov, 2009; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Николаева, Ручин, 2009; Николаева и др., 2022), **Брн** (Namyatova & Konstantinov, 2009), **Орл** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Лип** (Namyatova & Konstantinov, 2009), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Namyatova & Konstantinov, 2009), **Бел** (Коринек, 1939; Воробьева, 2004, 2005; Namyatova & Konstantinov, 2009), **Вор** (Коринек, 1940a; Голуб, 1995б; Голуб, Драполюк, 2005; Namyatova & Konstantinov, 2009; Кондратьева, Голуб, 2009б; Кондратьева, 2012).

Вст: Кир (Шернин, 1926, 1934, 1974; Кириченко, 1951a; Namyatova & Konstantinov, 2009), **Удм** (Шернин, 1934), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990; Смирнова, 2007a, 2012), **Чув** (Namyatova & Konstantinov, 2009), **Тат** (Horváth, 1901; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Namyatova & Konstantinov, 2009), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000a, 2007a; Namyatova & Konstantinov, 2009).

Урл: Пер (Namyatova & Konstantinov, 2009), **Свр** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951a; Namyatova & Konstantinov, 2009), **Баш** (Дюжаева, 2002; Namyatova & Konstantinov, 2009; Винокуров и др., 2017), **Чел** (Колосов, 1925a; Аглямзянов, Лагунов, 1994; Namyatova & Konstantinov, 2009), **Орб** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Кириченко, 1954; Namyatova & Konstantinov, 2009; Немков, 2011).

Юг: Рос (Гапон, 2004), **Влг** (Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874б; O.M. Reuter, 1879b), **Аст** (O.M. Reuter, 1891b; Гребенников, 2014б).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Namyatova & Konstantinov, 2009; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918), **Адг** (Нейморовец, 2010), **КЧр** (Namyatova & Konstantinov, 2009), **Инг**, **Чеч** (Магомедова и др., 2004), **Даг** (Магомедова и др., 2004; Загидова, 2008; Namyatova & Konstantinov, 2009).

Крм (В.Е. Яковлев, 1907б; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Namyatova & Konstantinov, 2009).

Распространение. Европа, Кавказ, Сибирь, Казахстан, Средняя Азия, Монголия.

Род *Piezocranum* Horváth, 1877

***Piezocranum simulans* Horváth, 1877**

Piezocranum simulans Horváth, 1877.

Цтр: Мос (Кириченко, 1926a, 1951a), **Ниж** (Уракова, Перлова, 1966), **Ряз** (Кириченко, 1926a; Николаева, 2006a), **Брн** (Кириченко, 1951a), **Орл** (Кириченко, 1926a), **Кур** (Кириченко, 1951a), **Бел** (Воробьева, 2004; Воробьева, Нгуен Тхи Лан, 2015), **Вор** (Кириченко, 1951a; В.Г. Пучков, 1964; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Удм (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Сам** (Кириченко, 1951a; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000a, 2007a).

Урл: Чел (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Орб** (Кириченко, 1951a; Немков, 2011).

Юг: Рос (Кириченко, 1951a), **Клм** (Константинов, Зиновьева, 2017б).

Крм (Кириченко, 1926a, 1951a; Кириченко, Талицкий, 1933; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-азиатский степной.

Род *Scirtetellus* O.M. Reuter, 1890

***Scirtetellus gudali* Kiritshenko, 1951**

Scirtetellus gudali Кириченко, 1951a: 182.

СКв: Крс (В.Г. Пучков, 1962а); **КЧр** (В.Г. Пучков, 1971), **СОс** (Медведева, 1975), **Даг** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1967; Медведева, 1975).

Распространение. Кавказский.

***Scirtetellus vittatus* Kiritshenko, 1951**

Scirtetellus vittatus Кириченко, 1951а.

Platyporus vittatus Кириченко, 1918: 152, nomen nudum.

Scirtetellus voronovi Кириченко, 1951а: 182; В.Г. Пучков, 1967: 66.

СКв: КЧр (Кириченко, 1918; В.Г. Пучков, 1967, 1971; Медведева, 1975).

Распространение. Кавказский.

Род *Strongylocoris* Blanchard, 1840

***Strongylocoris leucocephalus* (Linnaeus, 1758)**

Cimex leucocephalus Linnaeus, 1758.

Capsus leucocephalus (Linnaeus, 1758): Остен-Сакен, 1858: 287.

Stiphrosoma leucocephala (Linnaeus, 1758): В.Е. Яковлев, 1865: 124, 1871: 13, 1874а: 71, 1874б: 272, 1879: 130; Jakovlev, 1867: 157; J. Sahlberg, 1868: 176, 1870: 294, 1881: 59, 105; Ошанин, 1870а: 30; Тихомиров, 1892: 103; Гандлирш, 1913: 12.

Сев: Мур (J. Sahlberg, 1920; Lindberg, 1932; Roth & Coulianos, 2014) **Арх** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Кар** (J. Sahlberg, 1870, 1881, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Вол** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Долганова, 2008), **Ком** (Шернин, 1934; Zinovjeva, 2014).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Остен-Сакен, 1858; J. Sahlberg, 1868; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Krogerus, 1932), **Нов** (Л.В. Бианки, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Твр (Кузьмина, 1937), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Кос** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Смл** (Бодренков, 1927), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Уракова, Перлова, 1966; Смирнова, 2012; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1912в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а), **Брн** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Орл** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Лип** (Голуб, 1996а; Лычковская, 2016; Константинов, Зиновьева, 2017б), **Там** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Пен** (Зиновьева, Полумордвинов, 2017), **Кур** (Буторова, Голуб, 2019), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; Воробьева, 2004), **Вор** (Силантьев, 1898; В.Г. Пучков, 1964; Голуб, 1995б, 2013; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Кир (Шернин, 1926, 1934, 1974), **Удм** (Шернин, 1934), **Чув** (Смирнова, 2012; Егоров и др., 2022), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Улн** (Jakovlev, 1867), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а), **Сар** (Jakovlev, 1867; Гребенников, Аникин, 2022).

Урл: Свр, **Баш** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Чел** (Колосов, 1925а; Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; O.M. Reuter, 1891b; Колосов, 1932; Кириченко, 1954; Немков, 2011).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1871, 1874б).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **КЧр**, **Инг**, **КБл**, **СОс** (Константинов,

Зиновьева, 2017б), **Чеч** (Драполюк и др., 1989; Магомедова и др., 2004), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1874а, 1879; Кириченко, 1918; Магомедова, Абдурахманов, 2004а; Магомедова и др., 2004; Загидова, 2008).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Транспалеарктический.

***Strongylocoris luridus* (Fallén, 1807)**

Lygaeus luridus Fallén, 1807.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Шаповал, Сёдерман, 2014), **Пск** (Баровский, 1929).

Цтр: Клж (Кириченко, 1919, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Распространение. Европейский.

Примечание. Указания для Лен (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а) основаны на ошибочном определении.

***Strongylocoris niger* (Herrich-Schaeffer, 1835)**

Capsus niger Herrich-Schaeffer, 1835.

Euryopicoris reuteri В.Е. Яковлев, 1879: 134.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а).

Цтр: Ниж (Уракова, Перлова, 1966; Константинов, Зиновьева, 2017б), **Ряз** (Николаева, 2006а), **Вор** (Коринек, 1940а; Голуб, Драполюк, 2005).

Урл: Свр (Зиновьева и др., 2017), **Баш** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994).

СКв: Крс (Нейморовец, 2010), **СОс** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879; Кириченко, 1918).

Распространение. От Европы и Ближнего В. до Алтая и Сев.-Зап. Китая.

***Strongylocoris steganoides* (J. Sahlberg, 1875)**

Stiphrosoma steganoides J. Sahlberg, 1875a: 306.

Strongylocoris leucocephalus var. β *steganoides* (J. Sahlberg, 1875a): O.M. Reuter, 1891b: 28.

Сев: Мур (J. Sahlberg, 1875a, 1920; O.M. Reuter, 1891b), **Арх**, **Кар**, **Вол** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ком** (Zinovjeva, 2014).

Цтр: Мос (Передельский, 1950а), **Ниж** (Ануфриев, Хрынова, 1982), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Николаева, 2006а), **Брн** (Кириченко, 1951а), **Лип** (Скуфьин, 1968).

Распространение. Сев. и Центр. Европа.

Триба ORTHOTYLINI Van Duzee, 1916 (1865)

Род *Blepharidopterus* Kolenati, 1845

***Blepharidopterus angulatus* (Fallén, 1807)**

Lygaeus angulatus Fallén, 1807.

Aetorhinus angulatus (Fallén, 1807): J. Sahlberg, 1868: 176, 1920: 143, 217; Ошанин, 1870а: 31; Тихомиров, 1892: 103.

Сев: Мур (Roth & Coulianos, 2014), **Кар** (J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а, 1955б), **Вол** (Кириченко, 1951а, 1955б; Аренс, 1971; Долганова, 2008), **Ком** (Зиновьева, 2006в, 2013г).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Шаповал, Сёдерман, 2014), **Лен** (J. Sahlberg, 1868; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951a, 1955б; Сёдерман, Гольцова, 2005).

Цтр: Твр (Кузьмина, 1937), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Смл** (Бодренков, 1927; Лукашук, 2014), **Мос** (Ошанин, 1870a; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ниж** (Бодренков, 1935a; Уракова, Перлова, 1966; Никаноровa, Хрынова, 2004), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006a, 2009; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Николаева, Ручин, 2016; Николаева, 2020б), **Брн** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Лип** (Кондратьева, Голуб, 2011), **Бел** (Воробьева, 2004, 2007), **Вор** (Коринек, 1940a; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Святодух, 2012, 2013; Кондратьева, 2012; Голуб, Какурин, 2013).

Вст: Тат (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Константинов, Зиновьева, 2017б), **Сам** (Дюжаева, 2000a, 2007a, 2013б), **Сар** (Гребенников, Аникин, 2022).

Урл: Баш (Винокуров и др., 2017), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Кириченко, 1954; Немков, 2011).

Юг: Рос (Гапон, 2004).

СКв: Адг (В.Г. Пучков, 1967; Нейморовец, 2010), **КЧр** (Драполюк, 2017a; Константинов, Зиновьева, 2017б), **Инг**, **СОс** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Чеч** (Драполюк и др., 1989; Магомедова и др., 2004; Драполюк, 2017a).

Крм (В.Г. Пучков, 1967; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Голарктический.

***Blepharidopterus diaphanus* (Kirschbaum, 1856)**

Capsus diaphanus Kirschbaum, 1856.

Orthotylus diaphanus (Kirschbaum, 1856).

Цтр: Твр (Кириченко, 1951a, 1955б), **Смл** (Лукашук, 2014), **Мос** (Ошанин, 1870a; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951a, 1955б), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951a, 1955б; Николаева, 2006a).

Вст: Сам (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 2000a, 2007a, 2013б).

Юг: Аст (O.M. Reuter, 1879c; Кириченко, 1951a, 1955б).

Крм (Кириченко, 1912б, 1951a, 1955б; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Голарктический.

Примечание. До переноса в род *Blepharidopterus* (Кержнер, 1977г), вид указывали как *Orthotylus diaphanus*.

Род *Brachynotocoris* O.M. Reuter, 1880

***Brachynotocoris puncticornis* O.M. Reuter, 1880**

Brachynotocoris puncticornis O.M. Reuter, 1880.

Крм (O.M. Reuter, 1910; Кириченко, 1911a, 1951a, 1955б; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западнопалеарктический, завезен в Сев. и Южн. Америку.

Род *Cyllecoridea* Kerzhner, 1967

***Cyllecoridea modesta* V.G. Putshkov, 1975**

Cyllecoridea modesta В.Г. Пучков, 1975a: 281.

СКв: Инг (В.Г. Пучков, 1975а; Драполюк, 2017а; Константинов, Зиновьева, 2017б), **Чеч** (Драполюк, 2017а), **Даг** (В.Г. Пучков, 1975а; Драполюк, 2008, 2017а).

Распространение. Кавказский.

Род *Cyllecoris* Hahn, 1834

***Cyllecoris djemagati* V.G. Putshkov, 1970**

Cyllecoris (*Cyllecoris*) *djemagati* В.Г. Пучков, 1970б: 655.

СКв: Крс (В.Г. Пучков, 1970б; Нейморовец, 2010; Драполюк, 2017а), **КЧр** (В.Г. Пучков, 1970б), **Чеч** (Драполюк, 2017а), **Даг** (Драполюк, 2008, 2017а).

Распространение. Кавказский.

***Cyllecoris histrionius* (Linnaeus, 1767)**

Cimex histrionius Linnaeus, 1767.

Capsus histrionicus [sic!] (Linnaeus, 1767): Остен-Сакен, 1858: 287.

Cyllocoris histrionicus [sic!] (Linnaeus, 1767).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Остен-Сакен, 1858; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Смл** (Бодренков, 1927; Лукашук, 2008), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Клж** (Кириченко, 1912в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а), **Мор** (Николаева и др., 2018; Николаева, 2020б), **Брн** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Орл**, **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939), **Вор** (В.Г. Пучков, 1964; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, 2012).

Вст: Мар (Смирнова, 2007а), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Сам** (Дюжаева, 1999б, 2000а, 2007а, 2013б).

Урл: Баш (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Орб** (Колосов, 1932; Кириченко, 1954; Немков, 2011).

Юг: Влг (Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874а).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010; Драполюк, 2017а), **КЧр**, **Чеч** (Драполюк, 2017а), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1907б; Буковский, 1940а; Кириченко, 1951а; Л.В. Арнольди, Кириченко, 1958; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-кавказский, завезен в Сибирь (Алтай).

Примечание. В старой литературе вид указывался под родовым названием *Cyllocoris* Agassiz, 1847 и с ошибкой в эпитете: *histrionicus*.

Род *Cyrtorhinus* Fieber, 1858

***Cyrtorhinus caricis* (Fallén, 1807)**

Capsus caricis Fallén, 1807.

Сев: Мур (Roth & Coulianos, 2014), **Кар** (J. Sahlberg, 1870; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Вол** (Аренс, 1971; Долганова, 2008), **Ком** (Zinovjeva, 2014).

С-З: Лен (J. Sahlberg, 1868; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Кос** (Веселова, 1986), **Мос** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а).

Распространение. Голарктический.

Род *Dryophilocoris* O.M. Reuter, 1875

Подрод *Dryophilocoris* O.M. Reuter, 1875

***Dryophilocoris flavoquadrimaculatus* (De Geer, 1773)**

Cimex flavoquadrimaculatus De Geer, 1773.

Cyllocoris flavoquadrimaculatus (De Geer, 1773): Кириченко, 1911а: 315, 1912в: 72, 1916д: 32; Л.В. Арнольди, Кириченко, 1958: 85.

Cyllocoris (*Dryophilocoris*) *flavoquadrimaculatus* (De Geer, 1773): В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 282; Бодренков, 1927: 10; Коринек, 1939: 277.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1955б; В.Г. Пучков, 1961б).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Смл** (Бодренков, 1927), **Клж** (Кириченко, 1912в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Мор** (Николаева и др., 2022), **Брн** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Бел** (Коринек, 1939), **Вор** (Голуб, Какурин, 2013; Голуб, Святодух, 2013).

Вст: Чув (Смирнова, 2011, 2016), **Сам** (Дюжаева, 2000а, 2007а, 2013б), **Сар** (Гребенников, Аникин, 2022).

Юг: Рос (Гапон, 2004), **Влг** (Константинов, Зиновьева, 2017б).

Крм (Кириченко, 1911а, 1955б; Л.В. Арнольди, Кириченко, 1958; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западнопалеарктический.

Род *Excentricus* O.M. Reuter, 1878

***Excentricus planicornis* (Herrich-Schaeffer, 1836)**

Capsus planicornis Herrich-Schaeffer, 1836.

Platytomatocoris planicornis (Herrich-Schaeffer, 1836).

Сев: Кар (E. Reuter, 1890; J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2006в).

Цтр: Мос, **Ряз**, **Орл**, **Там**, **Пен**, **Кур** (Кириченко, 1951а), **Вор** (Константинов, Зиновьева, 2017б).

Вст: Тат (Кириченко, 1951а).

Урл: Свр (Кириченко, 1951а).

Юг: Рос (Гапон, 2004).

СКв: Адг (Нейморовец, 2003, 2010; Константинов, Зиновьева, 2017б), **Инг**, **СОс** (Константинов, Зиновьева, 2017б).

Крм (В.Е. Яковлев, 1908б; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961в; Кержнер, Ячевский, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Транспалеарктический.

Примечание. До публикации определителя Кержнера и Ячевского (1964) вид указывали как *Platytomatocoris planicornis*. Указание для Ниж (Кириченко, 1951а) нуждается в подтверждении (Ануфриев, Хрынова, 1982).

Род *Fieberocapsus* Carvalho et Southwood, 1955

***Fieberocapsus flaveolus* (O.M. Reuter, 1870)**

Tytthus flaveolus O.M. Reuter, 1870.

Cyrtorrhinus flaveolus (O.M. Reuter, 1870): В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 284.

С-З: Лен (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Кержнер, Ячевский, 1964).
Цтр: Ниж (Ануфриев, Хрынова, 1982).
Распространение. Голарктический.

Род *Globiceps* Lepeletier et Serville, 1825
Подрод *Globiceps* Lepeletier et Serville, 1825

***Globiceps coryli* V.G. Putshkov, 1970**
Globiceps coryli В.Г. Пучков, 1970б: 653.
СКв: Крс (Нейморовец, 2003, 2010), **КЧр** (В.Г. Пучков, 1970б; Драполюк, 2017а).
Распространение. Кавказский.

***Globiceps sphaegiformis* (Rossi, 1790)**
Cimex sphaegiformis Rossi, 1790.
С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997).
Цтр: Клж (Кириченко, 1930б, 1951а, 1955б), **Бел** (Коринек, 1939), **Вор** (Коринек, 1940а; Кириченко, 1951а; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Святодух, 2013).
Вст: Тат (Кириченко, 1951а, 1955б), **Сам** (Дюжаева, 2000а, 2007а, 2013б), **Сар** (Кириченко, 1951а, 1955б).
Урл: Баш (Кириченко, 1951а).
Юг: Рос (Кириченко, 1951а), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1874а, б).
СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879; Кириченко, 1918).
Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а, 1955б; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Евро-кавказский.
Примечание. Вид иногда указывался с ошибкой в эпитете: *sphegiformis*.

Подрод *Kelidocoris* Kolenati, 1845

***Globiceps caucasicus* Poppius, 1912**
Globiceps caucasicus Poppius, 1912a: 12.
СКв: Крс (Poppius, 1912a; Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010).
Распространение. Кавказский.

***Globiceps flavomaculatus* (Fabricius, 1794)**
Lygaeus flavomaculatus Fabricius, 1794.
Capsus flavomaculatus (Fabricius, 1794): Остен-Сакен, 1858: 287.
Cillocoris [sic!] *flavomaculatus* (Fabricius, 1794): Eversmann, 1837: 35.
Globiceps selectus Fieber, 1858: Кожевников, 1902: 17.
Сев: Арх (Кириченко, 1951а; Хумала, Полевой, 2022), **Кар** (J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Хумала, Полевой, 2012), **Вол** (Кириченко, 1951а), **Ком** (Зиновьева, 2006б, 2007г; Зиновьева и др., 2006; Колесникова и др., 2007).
С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Остен-Сакен, 1858; J. Sahlberg, 1868; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Сёдерман, Гольцова, 2005), **Пск** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Нов** (Л.В. Бианки, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).
Цтр: Твр (Бодренков, 1927; Кузьмина, 1937), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Смл** (Бодренков, 1927; Лукашук, 2014), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; Кожевников, 1902; В.Л. Бианки,

Кириченко, 1923), **Ниж** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бодренков, 1935а; Уракова, Перлова, 1966; Никанорова, Хрынова, 2004; Смирнова, 2012; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Ошанин, 1870а; Кириченко, 1912в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2012), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Мор** (Николаева, Ручин, 2009; Николаева и др., 2022), **Брн** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Лип** (Кондратьева, Голуб, 2011), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Кур** (Коринек, 1939), **Бел** (Коринек, 1939; Кондратьева, Голуб, 2010), **Вор** (Парфенова, 2002; Голуб, Моисеева, 2006; Моисеева, 2007; Кондратьева, 2012; Голуб, Какурин, 2013).

Вст: Кир (Шернин, 1934, 1974; Кириченко, 1951а; Зиновьева, Целищева, 2014), **Удм** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Мар** (Смирнова, 2007а, 2012), **Чув** (Смирнова, 2012), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Константинов, Зиновьева, 2017б), **Сам** (Кириченко, 1951а; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999а, б, 2000а, 2007а).

Урл: Пер (Козьминых, Наумкин, 2017, 2020а), **Свр** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Колосов, 1925а, 1929б; Кириченко, 1951а; Ухова и др., 2022), **Баш** (Дюжаева, 2002; Винокуров и др., 2017), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; Немков, 2011 [id.]).

Юг: Влг (Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874б).

Крм (В.Е. Яковлев, 1907б; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Трансъевразиатский.

Globiceps fulvicollis Jakovlev, 1877

Globiceps fulvicollis В.Е. Яковлев, 1877а: 293.

Phytocoris collaris Eversmann, 1837: 35, nomen nudum [vide Колосов, 1916а: 238].

Globiceps cruciatus (O.M. Reuter, 1879): Кириченко, 1916е: 83, 1918: 150, 1919: 128, 1951а: 175, 1954: 308; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 282; Уракова, Перлова, 1966: 158; Немков, 2011: 192.

Сев: Вол (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997).

Цтр: Мос (Николаева, 2006а, 2010б), **Влд** (Николаева, 2006а, 2011), **Ниж** (Кириченко, 1916е, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Уракова, Перлова, 1966), **Клж** (Кириченко, 1919, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ряз** (Николаева, 2006а, 2009), **Мор** (Николаева, Ручин, 2009), **Орл** (Кириченко, 1951а), **Лип** (Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а; Лычковская, 2016), **Там** (Кондратьева и др., 2019), **Кур** (Кириченко, 1951а; Буторова, Голуб, 2019), **Бел** (Воробьева, 2004), **Вор** (Коринек, 1940а; Кириченко, 1951а; Голуб, 1995б, 2013; Голуб, Лычковская, 2004; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Какурин, 2013).

Вст: Кир (Шернин, 1974), **Тат** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Сам** (Кириченко, 1951а; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а), **Сар** (Кириченко, 1951а; Гребенников, Аникин, 2022).

Урл: Свр, **Баш** (Кириченко, 1951а), **Чел** (Колосов, 1925а; Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Eversmann, 1837 [?]; Кириченко, 1951а, 1954; Немков, 2011).

Юг: Рос (Кириченко, 1951а; Гапон, 2004), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1877а; Кириченко, 1951а).

СКв: Крс (В.Е. Яковлев, 1907б; Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Инг** (Магомедова и др., 2004; Драполюк, 2017а), **КБл** (Кириченко, 1918), **СОс** (Драполюк, 2017а), **Чеч** (Драполюк и др., 1989; Магомедова и др., 2004), **Даг** (Драполюк, 2008, 2017а).

Крм (В.Е. Яковлев, 1907б; Кириченко, 1951а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. От Европы до гор Ср. Азии и Монголии.

***Globiceps salicicola* O.M. Reuter, 1880**
Globiceps salicicola O.M. Reuter, 1880.
Сев: Мур (J. Sahlberg, 1920; Lindberg, 1932; Кириченко, 1951а), **Арх** (Oshanin, 1910а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Зиновьева, 2006а), **Кар** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Krogerus, 1960), **Вол** (Аренс, 1971; Долганова, 2008), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Юркина, 2001; Зиновьева, 2006б, в, 2007г, 2010а; Зиновьева и др., 2006, 2011; Колесникова и др., 2007; Юркина, Стрекалова, 2011).
С-З: Лен (Баровский, 1922; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Krogerus, 1960), **Нов** (Л.В. Бианки, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а).
Цтр: Твр (Кузьмина, 1937), **Смл** (Кириченко, 1951а; Лукашук, 2014), **Ниж** (Хрынова, Смирнова, 2014), **Мор** (Николаева, Ручин, 2016).
Урл: Пер (Козьминых, 2017в).
Распространение. Трансъевразиатский.

***Globiceps sordidus albipennis* Jakovlev, 1877**
Globiceps albipennis В.Е. Яковлев, 1877а: 294; В.Е. Яковлев, 1908б: 197; Кириченко, Талицкий, 1933: 471; Кириченко, 1951а: 174.
Цтр: Вор (В.Г. Пучков, 1964; Голуб, Драполюк, 2005).
Юг: Рос (Кириченко, 1951а; Гапон, 2004), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1877а).
СКв: Даг (Магомедова и др., 2004; Загидова, 2008).
Крм (В.Е. Яковлев, 1908б; Кириченко, Талицкий, 1933; Кириченко, 1951а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Ю. ЕЧРУ, Казахстан.

Род *Heterocordylus* Fieber, 1858

Подрод *Heterocordylus* Fieber, 1858

***Heterocordylus cytisi* Josifov, 1958**
Heterocordylus cytisi Josifov, 1958.
Урл: Баш (Винокуров и др., 2017).
Распространение. Европейский.

***Heterocordylus genistae* (Scopoli, 1763)**
Cimex genistae Scopoli, 1763.
Heterocordylus unicolor (Hahn, 1834): В.Е. Яковлев, 1865: 124; Jakovlev, 1867: 158.
Phytocoris unicolor (Hahn, 1834): Eversmann, 1837: 35.
Heterotoma pulverulenta Burmeister, 1835: Eversmann, 1837: 35.
С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997).
Цтр: Мос (Николаева, 2006а, 2010б), **Влд** (Николаева, 2006а, 2011), **Ниж** (Кириченко, 1916е, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1930б, 1951а), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Николаева, 2006а; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Николаева, Ручин, 2009, 2016), **Лип** (Кондратьева, Голуб, 2011), **Там** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Пен** (Кириченко, 1951а), **Бел** (Воробьева, 2004, 2005),

Вор (Коринек, 1940а; Кириченко, 1951а; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, Голуб, 2009б; Кондратьева, 2012).

Вст: Чув (Егоров и др., 2022), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Улн** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Сам** (Кириченко, 1951а; Дюжаева, 1999б, 2000а, 2007а).

Урл: Пер (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Свр**, **Баш** (Кириченко, 1951а), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; Кириченко, 1951а, 1954 [id.]; Немков, 2011 [id.]).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б, 1951а).

СКв: Крс (Нейморовец, 2003, 2010).

Распространение. Евро-кавказский.

***Heterocordylus leptocerus* (Kirschbaum, 1856)**

Capsus leptocerus Kirschbaum, 1856.

Цтр: Мос (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Ниж** (Бодренков, 1935а; Кириченко, 1951а; Уракова, Перлова, 1966), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Николаева, 2006а), **Мор** (Ручин, Николаева, 2008; Николаева, Ручин, 2016), **Лип** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Вор** (Кириченко, 1951а; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Какурин, 2013).

Вст: Кир (Кириченко, 1951а; Шернин, 1974), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990), **Чув** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Тат** (Кириченко, 1951а), **Сам** (Дюжаева, 2000а), **Сар** (Константинов, Зиновьева, 2017б).

Урл: Пер (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Свр** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Чел** (Константинов, Зиновьева, 2017б).

Юг: Рос (Кириченко, 1951а; Гапон, 2004), **Влг** (Константинов, Зиновьева, 2017б).

Распространение. Евро-обский.

***Heterocordylus tumidicornis* (Herrich-Schaeffer, 1835)**

Capsus tumidicornis Herrich-Schaeffer, 1835.

Heterocordylus oblongus (Kolenati, 1845): Jakovlev, 1867: 158; В.Е. Яковлев, 1874б: 272.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997).

Цтр: Кур (Кириченко, 1951а, 1955б; В.Г. Пучков, 1972), **Мор** (Ручин, Николаева, 2008), **Бел** (Коринек, 1939), **Вор** (Коринек, 1940а; Кириченко, 1951а, 1955б; В.Г. Пучков, 1972; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Тат (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а, 1955б; В.Г. Пучков, 1972), **Сам** (Дюжаева, 1999б, 2000а, 2007а, 2013б).

Урл: Свр (Кириченко, 1951а, 1955б; В.Г. Пучков, 1972), **Баш** (Дюжаева, 2002; Винокуров и др., 2017).

Юг: Рос (Кириченко, 1951а), **Влг** (Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874б).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Ств** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Адг** (Нейморовец, 2010), **Даг** (Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, Талицкий, 1933; Кириченко, 1951а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-кавказский.

Род *Heterotoma* Lepeletier et Serville, 1825

***Heterotoma planicornis* (Pallas, 1772)**

Cimex planicornis Pallas, 1772.

Heterotoma merioptera (non Scopoli, 1763): Гандлирш, 1913: 12; Кириченко, 1926а: 173, 1951а: 179; Коринек, 1939: 277; В.Г. Пучков, 1961б: 12, 1964: 173.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997).

Цтр: Кур (В.Г. Пучков, 1961б), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; В.Г. Пучков, 1972), **Вор** (Кириченко, 1926а, 1951а; В.Г. Пучков, 1964; Голуб, Драполюк, 2005).

СКв: Крс, **Ств** (В.Г. Пучков, 1972).

Крм (Кириченко, 1926а, 1951а; В.Г. Пучков, 1961б, 1972; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Европейский, интродуцирован в Сев. Америку, на Гавайи.

Род *Hyoidea* O.M. Reuter, 1876

Hyoidea kerzhneri Hoberlandt, 1963

Hyoidea kerzhneri Hoberlandt, 1963: 264.

СКв: Даг (Кержнер, Ячевский, 1964; В.Г. Пучков, П.В. Пучков, 1983; Драполюк, 2008, 2012; Knyshov & Konstantinov, 2013).

Крм (Hoberlandt, 1963; Кержнер, Ячевский, 1964; В.Г. Пучков, П.В. Пучков, 1983; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Knyshov & Konstantinov, 2013).

Распространение. От Причерноморья и Ближнего В. по горам на В. до Монголии.

Hyoidea notaticeps O.M. Reuter, 1876

Hyoidea notaticeps O.M. Reuter, 1876b: 34.

Вст: Сар (Кириченко, 1951а).

Урл: Орб (Кириченко, 1951а; Немков, 2011; Knyshov & Konstantinov, 2013).

Юг: Влг (O.M. Reuter, 1876b; В.Е. Яковлев, 1877а; Кириченко, 1911а; Knyshov & Konstantinov, 2013), **Аст** (Гребенников, 2014б, 2015).

Крм (Кириченко, 1911а, 1951а; В.Г. Пучков, 1961в; Hoberlandt, 1963; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Юго-Вост. Европа, Ср. Азия, Сев. Китай.

Род *Malacocoris* Fieber, 1858

Malacocoris chlorizans (Panzer, 1794)

Cimex chlorizans Panzer, 1794.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (J. Sahlberg, 1868; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Нов** (Кириченко, 1951а).

Цтр: Мос (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Ниж** (Ануфриев, Хрынова, 1982), **Тул** (Кириченко, 1951а; Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Николаева, 2006а), **Мор** (Николаева, 2015, 2020б), **Брн** (Кириченко, 1951а), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939), **Вор** (Кириченко, 1951а; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Святодух, 2013).

Вст: Сам (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999а, 2000а, 2007а, 2011, 2013б).

СКв: Крс, **Адг** (В.Г. Пучков, 1971; Нейморовец, 2010), **КЧр** (В.Г. Пучков, 1971), **Инг** (Константинов, Зиновьева, 2017б).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а, 1955б; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-кавказский, интродуцирован в Сев. Америку.

Хозяйственное значение. Обитает на лещине, вязе, липе, ольхе, местами встречается на плодовых и кустарниковых розоцветных. Зоофитофаг. Высасывает соки жилок и пластин листьев, существенный вред не причиняет. Уничтожает клещей и других мелких беспозвоночных, рассматривается как полезное насекомое. (В.Г. Пучков, 1972).

Род *Mecomma* Fieber, 1858

Подрод *Globicellus* Kiritshenko, 1951

***Mecomma dispar* (Boheman, 1852)**

Cyllecoris dispar Boheman, 1852.

Сев: Кар (J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Арх** (Зиновьева, 2006а), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2007г, 2008б; Зиновьева и др., 2006; Колесникова и др., 2007).

С-З: Лен (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Пск** (Златогурский, 2004), **Нов** (Кириченко, 1951а).

Цтр: Кос (Веселова, 1986), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008).

Урл: Свр (Кириченко, 1951а), **Чел** (Константинов, Зиновьева, 2017б).

СКв: Адг (Нейморовец, 2010).

Распространение. Трансъевразиатский.

Примечание. До переноса подрода *Globicellus* из рода *Globiceps* в *Mecomma* (Кержнер, 1972в) вид указывали как *Globiceps dispar*.

Подрод *Mecomma* Fieber, 1858

***Mecomma ambulans ambulans* (Fallén, 1807)**

Capsus ambulans Fallén, 1807.

Chlamydatus ambulans (Fallén, 1807): J. Sahlberg, 1881: 65, 105.

Plagiognathus (?) *nigritulus* (Zetterstedt, 1838): J. Sahlberg, 1868: 177.

Сев: Мур (J. Sahlberg, 1881; Lindberg, 1932; Roth & Coulianos, 2014), **Арх** (J. Sahlberg, 1881; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Кар** (J. Sahlberg, 1881, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Krogerus, 1939, 1960; Кириченко, 1951а), **Вол** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2006б, 2007г, 2013г; Зиновьева и др., 2006; Колесникова и др., 2007).

С-З: Лен (J. Sahlberg, 1868; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Пск** (Златогурский, 2003).

Цтр: Твр (Кузьмина, 1937), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Кос** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Мос** (Ошанин, 1870а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Клж** (Кириченко, 1930б), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Брн** (Кириченко, 1951а), **Лип** (Голуб, 1996а).

Вст: Кир (Кириченко, 1951а), **Мар** (Смирнова, 2007а, 2012), **Сам** (Дюжаева, 1999а, б, 2000а, 2007а).

Урл: Пер (Козьминых, 2017б), **Свр** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Баш** (Винокуров и др., 2017), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994).

Распространение. Транспалеарктический.

Примечание. Указания вида для СКв (Кириченко, 1918, 1951а; В.Г. Пучков, 1962а; Кержнер, Ячевский, 1964) относятся к *M. pervinius* Önder, 1974.

***Mecomma pervinius* Önder, 1974**

Mecomma pervinius Önder, 1974.

Mecomma ambulans (non Fallén, 1807): Кириченко, 1918: 150, 1951а: 175; В.Г. Пучков, 1962а: 147.

СКв: (Кириченко, 1951а; Кержнер, Ячевский, 1964 [Кавказ]), **Крс** (Кириченко, 1918; Kerzhner & Konstantinov, 1997; Нейморовец, 2010, 2015), **Ств** (Кириченко, 1918), **Адг** (В.Г. Пучков, 1962а; Нейморовец, 2010), **Инг** (Магомедова и др., 2004; Драполюк, 2017а), **СОс** (Драполюк, 2017а; Константинов, Зиновьева, 2017б), **Даг** (Kerzhner & Konstantinov, 1997; Драполюк, 2008, 2017а).

Распространение. Кавказский.

Род *Orthotylus* Fieber, 1858

Подрод *Labopidea* Uhler, 1877

***Orthotylus artemisiae* J. Sahlberg, 1878**

Orthotylus artemisiae J. Sahlberg, 1878.

Сев: Ком (Седых, 1974; Зиновьева, Долгин, 2006).

Распространение. Голарктический северный.

***Orthotylus discolor* J. Sahlberg, 1878**

Orthotylus discolor J. Sahlberg, 1878.

Сев: Арх (Зиновьева, 2006а), **Ком** (Седых, 1974; Зиновьева, 2013в).

Распространение. Голарктический северный.

***Orthotylus lenensis* Lindberg, 1928**

Orthotylus lenensis Lindberg, 1928.

Сев: Ком (Седых, 1974).

Распространение. Голарктический северный.

Подрод *Litocoris* Fieber, 1860

***Orthotylus ericetorum ericetorum* (Fallén, 1807)**

Lygaeus ericetorum Fallén, 1807.

Litocoris ericetorum (Fallén, 1807): J. Sahlberg, 1868: 176; В.Е. Яковлев, 1873а: 15, 1873б: 64.

Orthotylus croceus J. Sahlberg, 1888: 189; E. Reuter, 1890: 129.

Сев: Мур (J. Sahlberg, 1920), **Арх** (Кириченко, 1951а), **Кар** (J. Sahlberg, 1888; E. Reuter, 1890; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Кондратьева и др., 2012), **Вол** (Аренс, 1971; Долганова, 2008).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Шаповал, Сёдерман, 2014), **Лен** (J. Sahlberg, 1868; В.Е. Яковлев, 1873а, б; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Пск**, **Нов** (Кириченко, 1951а).

Цтр: Твр (Кириченко, 1951а), **Кос** (Веселова, 1986), **Смл** (Кириченко, 1951а), **Мос** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Ряз** (Кондратьева и др., 2010).

Распространение. Европейский.

Подрод *Melanotrichus* O.M. Reuter, 1875

***Orthotylus fieberi fieberi* Frey-Gessner, 1864**

Orthotylus fieberi Frey-Gessner, 1864: 260.

Юг: Влг (Frey-Gessner, 1864; В.Е. Яковлев, 1874б; Кириченко, 1951а).

СКв: Крс (Нейморовец, 2003, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918), **Даг** (Константинов, Зиновьева, 2017б).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Кавказ, Ю. ЕЧРУ, Ср. Азия.

***Orthotylus flavosparsus* (C.R. Sahlberg, 1841)**

Phytocoris flavosparsus C.R. Sahlberg, 1841.

Capsus flavosparsus (C.R. Sahlberg, 1841): Остен-Сакен, 1858: 287.

Orthotylus viridipunctatus O.M. Reuter, 1899: Коринек, 1940а: 204.

Сев: Мур (J. Sahlberg, 1868, 1920), **Арх** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Кар** (J. Sahlberg, 1870; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Вол** (Долганова, 2008), **Ком** (Зиновьева, Долгин, 2006; Зиновьева, 2006в).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Шаповал, Сёдерман, 2014), **Лен** (Остен-Сакен, 1858; J. Sahlberg, 1868; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Сёдерман, Гольцова, 2005), **Пск** (Сёдерман, Гольцова, 2005; Константинов, Зиновьева, 2017б), **Нов** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Мос** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Ниж** (Уракова, Перлова, 1966; Константинов, Зиновьева, 2017б), **Клж** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1930б), **Тул** (Ошанин, 1870а; Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а), **Мор** (Ручин, Николаева, 2008), **Брн** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Лип** (Ошанин, 1870а; Кондратьева, Голуб, 2011), **Там** (Константинов, Зиновьева, 2017б; Кондратьева и др., 2019), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Ковалик, 1984), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939), **Вор** (Коринек, 1940а; Бодренков, 1949; В.Г. Пучков, Палий, 1949; Затямина, Буракова, 1989; Парфенова, 2002; Голуб, Драполюк, 2005; Аксёненко, Голуб, 2010).

Вст: Мар (Матвеев, Смирнова, 1990), **Тат** (Horváth, 1901; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Сам** (Jakovlev, 1867; Дюжаева, 1999а, б, 2000а, 2007а, 2012а), **Сар** (Jakovlev, 1867; Алехин, 1968; Гребенников, Аникин, 2022).

Урл: Свр (Колосов, 1916б, 1929б), **Баш** (Винокуров и др., 2017), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Константинов, Зиновьева, 2017б).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б, 1951а; Гапон, 2004), **Влг**, **Клм** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Аст** (Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; Константинов, Зиновьева, 2017б).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **КБл** (Кириченко, 1918; Гулий, 1962), **СОс** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Чеч** (Драполюк и др., 1989; Магомедова и др., 2004), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879, 1882б; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1908б; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Транспалеарктический, завезен в Сев. и Южн. Америку.

Хозяйственное значение. Иногда повреждает листья и генеративные части сахарной свеклы (В.Г. Пучков, 1972).

***Orthotylus minutus* Jakovlev, 1877**

Orthotylus minutus В.Е. Яковлев, 1877а: 296.

Цтр: Вор (Муминов, 1990).

Юг: Аст (В.Е. Яковлев, 1877а, 1879; Ильинский, 1927; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; Муминов, 1990).

СКв: Даг (В.Е. Яковлев, 1879, 1882б; Кириченко, 1918, 1951а).
Крм (Константинов, Зиновьева, 2017б).
Распространение. Западно-центральнопалеарктический.
Примечание. Ошибочно приведен для Крс (Нейморовец, 2003), указание относится к *O. rubidus* (Puton, 1874) (Нейморовец, 2010).

***Orthotylus parvulus* O.M. Reuter, 1879**
Orthotylus parvulus O.M. Reuter, 1879a: 38.
Юг: Аст (O.M. Reuter, 1879a; В.Е. Яковлев, 1880a; Кириченко, 1951a; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969).
СКв: Крс (Нейморовец, 2010).
Крм (В.Е. Яковлев, 1907б; Кириченко, 1951a; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Евро-азиатский степной.

***Orthotylus rubidus* (Puton, 1874)**
Allocotus rubidus Puton, 1874: В.Е. Яковлев, 1877a: 277.
Psallus rubricatus В.Е. Яковлев, 1875: 171.
Вст: Сам (Дюжаева, 1999б, 2000a, 2007a).
Урл: Орб (Муминов, 1990).
Юг: Рос (Гапон, 2004), **Влг** (Хрынова и др., 2010), **Клм** (Кириченко, 1918), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1875, 1877a; Кириченко, 1951a; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; Гребенников, 2014б).
СКв: Крс (Муминов, 1990; Нейморовец, 2003, 2010, 2015), **Ств** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1875, 1879, 1882б; Кириченко, 1918).
Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, Талицкий, 1933; Кириченко, 1951a; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Евро-сибиро-среднеазиатский.

***Orthotylus schoberiae* O.M. Reuter, 1876**
Orthotylus schoberiae O.M. Reuter, 1876.
Цтр: Вор (Коринек, 1940a; Кириченко, 1951a; Парфенова, 2002; Голуб, Драполюк, 2005).
Юг: Рос (Кириченко, 1951a), **Аст** (O.M. Reuter, 1879c; Кириченко, 1951a; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; Муминов, 1990).
СКв: Крс (Муминов, 1990; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918), **Инг** (Магомедова и др., 2004), **Чеч** (Драполюк и др., 1989; Магомедова и др., 2004), **Даг** (Кириченко, 1918; Муминов, 1990; Драполюк, 2008).
Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951a; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Южн. Европа, Кавказ, Вост. Казахстан, Сев.-Зап. Китай.

Подрод *Orthotylus* Fieber, 1858

***Orthotylus boreellus* (Zetterstedt, 1828)**
Capsus boreellus Zetterstedt, 1828.
Сев: Мур (J. Sahlberg, 1920; Кириченко, 1951a), **Арх** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1960; Зиновьева, 2006a), **Кар** (Krogerus, 1939, 1960), **Ком** (Седых, 1974; Юркина, 2001; Зиновьева, 2007г; Колесникова и др., 2007; Юркина, Стрекалова, 2011).
Распространение. Трансъевразиатский северный.

***Orthotylus eleagni* Jakovlev, 1881 – лоховый слепняк**

Orthotylus eleagni В.Е. Яковлев, 1881: 200.

Цтр: Вор (Парфенова, 2002).

Юг: Аст (В.Г. Пучков, 1972).

СКв: Даг (В.Е. Яковлев, 1881, 1882б; Кириченко, 1918, 1951а, 1955б; Кержнер, Ячевский, 1964; Драполюк, 2008, 2017).

Крм (В.Г. Пучков, 1961в; Кержнер, Ячевский, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Восточноевропейско-среднеазиатский.

Хозяйственное значение. Возможный вредитель облепихи, но в качестве зоофага может приносить пользу (В.Г. Пучков, 1972).

***Orthotylus interpositus* Schmidt, 1938**

Orthotylus interpositus Schmidt, 1938.

Цтр: Ярс, **Мос** (Кержнер, Ячевский, 1964), **Вор** (Парфенова, 2002).

Вст: Сам (Кержнер, Ячевский, 1964; Дюжаева, 2000а).

Урл: Баш (Винокуров и др., 2017).

Распространение. Трансъевразиатский.

***Orthotylus marginalis* O.M. Reuter, 1883**

Orthotylus marginalis O.M. Reuter, 1883.

Сев: Арх (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Кар** (J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Вол** (Долганова, 2008), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Юркина, 2001; Зиновьева, 2006б, 2007г; Зиновьева и др., 2006; Юркина, Стрекалова, 2011).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Шаповал, Сёдерман, 2014), **Лен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Сёдерман, Гольцова, 2005), **Пск** (Сёдерман, Гольцова, 2005).

Цтр: Твр (Кузьмина, 1937), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Смл** (Бодренков, 1927), **Мос** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ниж** (Уракова, Перлова, 1966), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2016), **Ряз** (Николаева, 2006а; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Николаева, Ручин, 2016; Николаева и др., 2022), **Кур** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Вор** (Коринек, 1940а; Парфенова, 2002; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, 2012; Голуб, Святодух, 2013).

Вст: Кир (Шернин, 1934, 1974), **Сам** (Дюжаева, 2011, 2013б).

Урл: Свр (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Баш** (Дюжаева, 2002; Винокуров и др., 2017), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Кириченко, 1954; Немков, 2011).

СКв: Крс, **Адг** (Нейморовец, 2003, 2010), **КЧр**, **СОс** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Чеч** (Драполюк и др., 1989; Магомедова и др., 2004).

Крм (Кириченко, 1912б, 1951а, 1955б; В.Г. Пучков, 1972; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-сибиро-среднеазиатский.

***Orthotylus nassatus* (Fabricius, 1787)**

Cimex nassatus Fabricius, 1787.

Capsus (*Capsus*) *nassatus* (Fabricius, 1787): Flor, 1860: 618.

Phytocoris nassatus (Fabricius, 1787): Hummel, 1825: 16.
Orthotylus striicornis (Kirschbaum, 1856): Jakovlev, 1867: 158; В.Е. Яковлев, 1874б: 272.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Hummel, 1825; Flor, 1860; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а, 1955б), **Пск**, **Нов** (Кириченко, 1951а).

Цтр: Ярс (Геммельман, 1928), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Ивн** (Кириченко, 1951а), **Ниж** (Бодренков, 1935а; Кириченко, 1951а), **Клж** (Кириченко, 1919, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Николаева, 2006а), **Мор** (Николаева, Ручин, 2016; Николаева, 2020б), **Бел** (Коринек, 1939), **Вор** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1964; Парфенова, 2002; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Святодух, 2013).

Вст: Тат (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Сам** (Дюжаева, 2000а), **Сар** (Гребенников, Аникин, 2022).

Урл: Свр (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Колосов, 1916б, 1929б; Кириченко, 1951а, 1955б), **Баш** (Винокуров и др., 2017), **Орб** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Кириченко, 1954; Немков, 2011).

Юг: Рос (Гапон, 2004), **Аст** (Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874б; Кириченко, 1951а).

СКв: Крс (Нейморовец, 2003, 2010), **КБл** (Кириченко, 1918), **Даг** (Драполюк, 2008, 2017а).

Крм (В.Е. Яковлев, 1908б; Кириченко, 1951а, 1955б; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-сибиро-среднеазиатский, завезен в Сев. Америку.

Orthotylus prasinus (Fallén, 1826)

Phytocoris prasina Fallén, 1826.

Цтр: Вор (Голуб, Святодух, 2013).

Распространение. Европейский.

Примечание. Указание для Свр (Кириченко, 1951а, 1955б) основано на ошибочном определении (Kerzhner & Josifov, 1999).

Orthotylus tenellus (Fallén, 1807)

Lygaeus tenellus Fallén, 1807.

С-З: Нов (Кириченко, 1951а, 1955б).

Цтр: Твр (Кириченко, 1951а, 1955б), **Клж** (Кириченко, 1930б, 1951а, 1955б), **Ряз** (Кириченко, 1951а, 1955б; Николаева, 2006а), **Мор** (Николаева, Ручин, 2016), **Кур** (Кириченко, 1951а, 1955б), **Бел** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Вор** (Моисеева, 2007).

Вст: Чув (Чанова, 2003; Смирнова, 2016).

СКв: Крс (Нейморовец, 2003, 2010, 2015), **КЧр** (В.Г. Пучков, 1967), **Инг** (Драполюк, 2017а).

Крм (В.Г. Пучков, 1967; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западнопалеарктический.

Orthotylus virens (Fallén, 1807)

Capsus virens Fallén, 1807.

Сев: Кар (J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Юркина, 2001; Зиновьева, 2007г; Юркина, Стрекалова, 2011).

С-З: Клн (Шаповал, Сёдерман, 2014), **Лен** (O.M. Reuter, 1879b [Karelska näset – Карельский перешеек]; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Пск**, **Нов** (Кириченко, 1951а).

Цтр: Твр, **Смл** (Кириченко, 1951а), **Мос** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Ряз** (Николаева, 2006а), **Брн** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Орл** (Кириченко, 1951а, 1955б), **Лип** (Лычковская, 2016).

Вст: Кир (Кириченко, 1951а, 1955б; Шернин, 1974), **Удм** (Шернин, 1934), **Сам** (Дюжаева, 2000а, 2013а).

Урл: Свр (Кириченко, 1951а, 1955б).

Распространение. Евро-обский.

***Orthotylus viridinervis* (Kirschbaum, 1856)**

Capsus viridinervis Kirschbaum, 1856.

СКв: Крс (Нейморовец, 2003, 2010; Konstantinov & Namyatova, 2009).

Крм (V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западноевропейско-кавказский, интродуцирован в Сев. Америку.

Примечание. Указание для Лен (Кириченко, 1951а, 1955б), по-видимому, ошибочно. Находки в Ниж (Кириченко, 1951а, 1955б), Бел (Коринек, 1939), Вор (В.Г. Пучков, 1964; Голуб, Драполюк, 2005), Тат (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867) и Рос (Кириченко, 1951а, 1955б) нуждаются в подтверждении.

Подрод *Pachylops* Fieber, 1858

***Orthotylus oschanini* O.M. Reuter, 1883**

Orthotylus oschanini O.M. Reuter, 1883.

Вст: Сам (Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а, 2013б), **Сар** (Кержнер, 1962а).

Урл: Баш (Винокуров и др., 2017), **Чел** (Кержнер, 1962а; Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Кержнер, 1962а).

Распространение. Евро-азиатский степной.

Подрод *Pinocapsus* Southwood, 1953

***Orthotylus fuscescens* (Kirschbaum, 1856)**

Capsus fuscescens Kirschbaum, 1856.

Orthotylus angustus (non Herrich-Schaeffer, 1835): J. Sahlberg, 1868: 177.

Orthotylus luridus O.M. Reuter, 1875a: 153.

Сев: Кар (Кириченко, 1955б), **Ком** (Долгин, 1991; Зиновьева, 2007г).

С-З: Лен (J. Sahlberg, 1868, 1920; O.M. Reuter, 1875a; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Баровский, 1925; Кириченко, 1951а, 1955б).

Цтр: Твр (Кириченко, 1951а, 1955б), **Ниж** (Уракова, Перлова, 1966), **Ряз** (Николаева, 2006а).

Распространение. Евро-сибирский.

Подрод *Pseudorthotylus* Poppius, 1914

***Orthotylus bilineatus* (Fallén, 1807)**

Capsus bilineatus Fallén, 1807.

Сев: Арх (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Кар** (J. Sahlberg, 1920), **Ком** (Зиновьева, 2010а).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Кириченко, 1916д, 1951а, 1955б; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Нов** (Кириченко, 1951а, 1955б).
Цтр: Твр (Кириченко, 1951а, 1955б), **Ярс** (Кириченко, 1916д, 1951а, 1955б; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ряз** (Николаева, 2006а), **Вор** (Парфенова, 2002).
Урл: Баш (Винокуров и др., 2017; Хабибуллин, 2021а).
СКв: Крс (В.Г. Пучков, 1971; Нейморовец, 2010), **Инг** (Магомедова и др., 2004; Драполюк, 2017а).
Крм (Кириченко, 1926а, 1951а, 1955б; Кержнер, Ячевский, 1964; В.Г. Пучков, 1967, 1971; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Трансъевразиатский.

Род *Pseudoloxops* Kirkaldy, 1905

***Pseudoloxops coccineus* (Meyer-Dür, 1843)**
Capsus coccineus Meyer-Dür, 1843.
Loxops coccinea (Meyer-Dür, 1843): Кириченко, 1909: 239.
С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997).
Цтр: Кур (В.Г. Пучков, 1961б), **Бел** (В.Г. Пучков, 1964), **Вор** (Кириченко, 1951а, 1955б; В.Г. Пучков, 1961б, 1964; Голуб, Драполюк, 2005).
СКв: Крс (В.Г. Пучков, 1971; Нейморовец, 2010).
Крм (Кириченко, 1909, 1951а, 1955б; В.Г. Пучков, 1961б; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Западнопалеарктический, интродуцирован в Сев. Америку.

Подсемейство PHYLINAE Douglas et Scott, 1865

Триба PILOPHORINI Douglas et Scott, 1876

Род *Hypseloecus* O.M. Reuter, 1891

***Hypseloecus visci* (Puton, 1888)**
Sthenarus visci Puton, 1888.
Крм (Кириченко, 1926а, 1951а, 1955б; Кержнер, Ячевский, 1964; Кержнер, 1970; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Центр. Европа, Азербайджан, Турция.

Род *Pilophorus* Hahn, 1826

***Pilophorus cinnamopterus* (Kirschbaum, 1856)**
Capsus cinnamopterus Kirschbaum, 1856.
Camaronotus cinnamopterus (Kirschbaum, 1856): J. Sahlberg, 1868: 180.
Сев: Кар (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Ком** (Долгин, 1991; Зиновьева, 2007г).
С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (J. Sahlberg, 1868; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Пск** (Константинов, Зиновьева, 2017б).
Цтр: Ниж (Уракова, Перлова, 1966; Константинов, Зиновьева, 2017б), **Клж** (Кириченко, 1930б), **Ряз** (Николаева, 2006а), **Мор** (Николаева, 2020б), **Бел** (Коринек, 1939), **Вор** (В.Г. Пучков, 1964; Голуб, Драполюк, 2005).
Вст: Кир (Зиновьева, Целищева, 2014), **Сар** (Гребенников, Аникин, 2022).
Урл: Баш (Винокуров и др., 2017), **Орб** (Константинов, Зиновьева, 2017б).
Юг: Рос (Гапон, 2004).

СКв: Инг (Драполюк, 2017б; Константинов, Зиновьева, 2017б).

Крм (Кириченко, 1916ж, 1951а; Кержнер, Ячевский, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-сибирский, завезен в Канаду.

***Pilophorus clavatus* (Linnaeus, 1767)**

Cimex clavatus Linnaeus, 1767.

Camaronotus clavatus (Linnaeus, 1767): В.Е. Яковлев, 1865: 125; Jakovlev, 1867: 158; J. Sahlberg, 1868: 180; Ошанин, 1870а: 33; Тихомиров, 1892: 103.

Capsus clavatus (Linnaeus, 1767): Остен-Сакен, 1858: 287.

Сев: Кар (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Вол** (Кириченко, 1951а), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Юркина, 2001; Зиновьева, 2007г; Зиновьева и др., 2006; Колесникова и др., 2007; Юркина, Стрекалова, 2011).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Остен-Сакен, 1858; J. Sahlberg, 1868; В.Е. Яковлев, 1874а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Нов** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Твр (Кузьмина, 1937), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Смл** (Лукашук, 2014), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ниж** (Ануфриев, Хрынова, 1982; Никанорова, Хрынова, 2004), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а), **Мор** (Николаева и др., 2018), **Брн** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Бел** (Коринек, 1939), **Вор** (В.Г. Пучков, 1964; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Тат (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Сам** (Дюжаева, 1999а, 2000а, 2007а, 2013б).

Урл: Баш (Винокуров и др., 2017), **Орб** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Кириченко, 1954; Немков, 2011).

СКв: Крс (Нейморовец, 2003, 2010), **Адг** (Нейморовец, 2010), **Инг** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **КБл** (Кириченко, 1918), **СОс** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Даг** (Драполюк, 2012).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, Талицкий, 1933; Кириченко, 1951а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Голарктический.

***Pilophorus confusus* (Kirschbaum, 1856)**

Capsus confusus Kirschbaum, 1856.

Camaronotus confusus (Kirschbaum, 1856): Ошанин, 1870а: 34; Тихомиров, 1892: 103.

Сев: Кар (J. Sahlberg, 1920; Кириченко, 1951а), **Ком** (Шернин, 1934; Зиновьева, 2006в, 2007г).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (J. Sahlberg, 1881, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Нов** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Смл** (Бодренков, 1927; Лукашук, 2014), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ниж** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Уракова, Перлова, 1966), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Николаева, Ручин, 2016), **Брн** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Лип** (Кондратьева, Голуб, 2011),

Бел (Коринек, 1939), **Вор** (Коринек, 1940а; Парфенова, 2002; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, 2012; Голуб, Святодух, 2013).
Вст: Кир (Кириченко, 1951а; Шернин, 1974; Зиновьева, Целищева, 2014), **Чув**, **Тат** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Сам** (Дюжаева, 1999б, 2000а, 2007а, 2013б), **Сар** (Константинов, Зиновьева, 2017б).
Урл: Баш (Дюжаева, 2002; Винокуров и др., 2017), **Орб** (Кириченко, 1954; Немков, 2011).
Юг: Рос (Гапон, 2004), **Влг** (Константинов, Зиновьева, 2017б).
СКв: Крс (Нейморовец, 2010), **Даг** (Константинов, Зиновьева, 2017б).
Распространение. Транспалеарктический, интродуцирован в Сев. Америку.

***Pilophorus perplexus* Douglas et Scott, 1875**
Pilophorus perplexus Douglas & Scott, 1875.
Pilophorus perflex [sic!] Douglas & Scott, 1875: В.Г. Пучков, 1964: 173.
Pilophorus pusillus O.M. Reuter, 1878: Кириченко, 1951а: 172, 1918: 149.
С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Кержнер, 1962б).
Цтр: Мос (Кириченко, 1951а), **Ниж** (Ануфриев, Хрынова, 1982), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2012), **Бел** (Коринек, 1939), **Вор** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1964; Голуб, Драполюк, 2005; Моисеева, 2007).
Вст: Сам (Дюжаева, 2000а, 2007а, 2013б), **Сар** (Гребенников, Аникин, 2022).
Урл: Орб (Кириченко, 1951а, 1954; Немков, 2011).
Юг: Рос (Гапон, 2004), **Аст** (Кириченко, 1951а; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969).
СКв: Крс (Нейморовец, 2010), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Инг** (Магомедова и др., 2004), **КБл** (Кириченко, 1918), **СОс** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Чеч** (Драполюк и др., 1989; Магомедова и др., 2004), **Даг** (Драполюк, 2012; Константинов, Зиновьева, 2017б).
Крм (В.Е. Яковлев, 1908б; Кириченко, 1951а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Западнопалеарктический, интродуцирован в Сев. Америку.

***Pilophorus simulans* Josifov, 1989**
Pilophorus simulans Josifov, 1989: 8.
Цтр: Ниж, **Вор** (Josifov, 1989).
Урл: Баш (Винокуров и др., 2017).
СКв: КБл, **Даг** (Josifov, 1989).
Крм (Josifov, 1989; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Евро-кавказский.

***Pilophorus sinuaticollis* O.M. Reuter, 1879**
Pilophorus sinuaticollis O.M. Reuter, 1879.
СКв: Даг (Konstantinov & Namyatova, 2008; Драполюк, 2017б).
Распространение. Кавказско-центральноазиатский.

Триба HALLODAPINI Van Duzee, 1916 (1865)

Род *Cremnocephalus* Fieber, 1860

***Cremnocephalus albolineatus* O.M. Reuter, 1875**
Cremnocephalus albolineatus O.M. Reuter, 1875.
С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Kerzhner, 2004; Гапон, 2018).

Цтр: Тул (Евсюнин, Дорофеев, 2016).
Распространение. Европейский.

Род *Hallodapus* Fieber, 1858

***Hallodapus concolor* (O.M. Reuter, 1890)**
Plagiorrhamma concolor O.M. Reuter, 1890b: 246.
СКв: Даг (O.M. Reuter, 1890b; Кириченко, 1918, 1951a; Кержнер, Ячевский, 1964).
Распространение. Тропическая Африка, юго-зап. Палеарктика.
Примечание. До публикации определителя Кержнера и Ячевского (1964) вид указывали как *Plagiorrhamma concolor*.

***Hallodapus montandoni* O.M. Reuter, 1895**
Allodapus montandoni O.M. Reuter, 1895.
Цтр: Ниж (Уракова, Перлова, 1966), **Кур** (Буторова, Голуб, 2019), **Вор** (Коринек, 1940a; Бодренков, 1949; Кириченко, 1951a; Голуб, 1995б, 2013; Голуб, Драполюк, 2005).
Вст: Сам (Кириченко, 1951a; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000a, 2007a, 2012a), **Сар** (Константинов, Зиновьева, 2017б; Гребенников, Аникин, 2022).
Урл: Орб (Кириченко, 1951a).
Юг: Рос (Гапон, 2004), **Влг** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Аст** (Кириченко, 1951a).
СКв: Крс (Нейморовец, 2010), **Инг** (Drapolyuk, 2001; Магомедова и др., 2004).
Крм (В.Е. Яковлев, 1907в; Кириченко, 1951a; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Евро-центральноазиатский.
Примечание. В старой литературе вид указывался с ошибочным написанием родового названия: *Allodapus*.

***Hallodapus rufescens* (Burmeister, 1835)**
Halticus rufescens Burmeister, 1835.
Allodapus rufescens (Burmeister, 1835).
Eroticoris rufescens (Burmeister, 1835): В.Е. Яковлев, 1875: 169.
Сев: Кар (J. Sahlberg, 1920), **Ком** (Колесникова и др., 2007; Зиновьева, 2011б).
С-З: Лен (J. Sahlberg, 1920; Баровский, 1922; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951a), **Пск** (Кириченко, 1951a; Сёдерман, Гольцова, 2005).
Цтр: Ярс (Геммельман, 1928), **Смл**, **Ивн** (Кириченко, 1951a), **Тул** (Кириченко, 1951a; Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Ряз** (Николаева, 2006a; Кондратьева и др., 2010).
Урл: Пер (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Баш** (Винокуров и др., 2017), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Кириченко, 1954; Немков, 2011).
Юг: Аст (В.Е. Яковлев, 1875).
Распространение. Трансъевразиатский.
Примечание. В старой литературе вид указывался с ошибочным написанием родового названия: *Allodapus*.

***Hallodapus suturalis* (Herrich-Schaeffer, 1837)**
Capsus suturalis Herrich-Schaeffer, 1837.
Plagiorrhamma suturalis (Herrich-Schaeffer, 1837).
Вст: Сам (Кириченко, 1951a; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000a, 2007a, 2012a).

Урл: Баш (Кириченко, 1951а), **Орб** (Кириченко, 1954; Немков, 2011).
Юг: Рос (Гапон, 2004), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1874а, б), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1874а, б; Гребенников, 2015).
СКв: Крс (Нейморовец, 2010), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1882б; Кириченко, 1918).
Крм (В.Е. Яковлев, 1907б; Кириченко, Талицкий, 1933; Кириченко, 1951а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Западнопалеарктический.
Примечание. До публикации определителя Кержнера и Ячевского (1964) вид указывали как *Plagiorrhamma suturalis*.

Род *Mimocoris* Scott, 1872

***Mimocoris rugicollis* (A. Costa, 1853)**
Globiceps rugicollis A. Costa, 1853.
Mimocoris coarctatus (non Mulsant & Rey, 1852): В.Е. Яковлев, 1906: 242; Кириченко, 1916ж: 90, 1951а: 172, 1955б: 742; Л.В. Арнольди, Кириченко, 1958: 83; Кержнер, Ячевский, 1964: 747.
СКв: Крс (Нейморовец, 2003, 2010).
Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1916ж, 1951а, 1955б; Л.В. Арнольди, Кириченко, 1958; Кержнер, Ячевский, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Средиземноморский.

Род *Omphalonotus* O.M. Reuter, 1876

***Omphalonotus quadriguttatus* (Kirschbaum, 1856)**
Capsus quadriguttatus Kirschbaum, 1856.
СКв: Крс (Нейморовец, 2010).
Распространение. Южн. Европа, Вост. Казахстан, Киргизия.

Род *Systellonotus* Fieber, 1858

***Systellonotus discoidalis* Horváth, 1894**
Systellonotus discoidalis Horváth, 1894b: 190.
Systellonotus kiritshenkoi Poppius, 1912b: 202; Кириченко, 1912б: 364, 1951а: 171; Воробьева, 2004: 165.
Цтр: Бел (Воробьева, 2004).
Юг: Влг (Horváth, 1894b; Кириченко, 1951а).
СКв: Крс (Нейморовец, 2010), **КБл** (Константинов, Зиновьева, 2017б).
Крм (Poppius, 1912b; Кириченко, 1912б, 1951а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Южноевропейско-казахстанский.

***Systellonotus triguttatus* (Linnaeus, 1767)**
Cimex triguttatus Linnaeus, 1767.
С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Пск** (Кириченко, 1951а).
Цтр: Ниж (Ануфриев, Хрынова, 1982), **Клж** (Кириченко, 1919, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Кириченко, 1951а; Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Николаева, 2006а), **Мор** (Николаева, Ручин, 2016), **Брн** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Орл** (Кириченко, 1951а), **Лип** (Ошанин, 1870а; Кондратьева, Голуб, 2011), **Там** (В.Л. Бианки,

Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Кур** (Буторова, Голуб, 2019), **Бел** (Коринек, 1939), **Вор** (Коринек, 1940а; Бодренков, 1949; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, 2012).

Вст: Чув (Смирнова, 2011, 2016), **Тат** (Horváth, 1901; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Сам** (Дюжаева, 1999б, 2000а, 2007а), **Сар** (Jakovlev, 1867; Гребенников, Аникин, 2022).

Урл: Баш (Винокуров и др., 2017), **Орб** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Кириченко, 1954; Немков, 2011).

Юг: Рос (Гапон, 2004), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1874а, б).

СКв: Крс (Нейморовец, 2003, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918), **Инг** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **СОс** (Кириченко, 1918), **Даг** (Константинов, Зиновьева, 2017б).

Крм (O.M. Reuter, 1891b; В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Европа, Кавказ, Казахстан, Зап. Сибирь.

Триба PHYLINI Douglas et Scott, 1865

Род *Acrotelus* O.M. Reuter, 1885

***Acrotelus caspicus* (O.M. Reuter, 1879)**

Oncotylus caspicus O.M. Reuter, 1879c: 282.

Acrotelus loewii O.M. Reuter, 1885: Коринек, 1940а: 205; Кириченко, 1951а: 189.

Цтр: Вор (Коринек, 1940а; Кириченко, 1951а; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Сам [?] (Кириченко, 1951а; Дюжаева, 1999б, 2000а, б, 2011), **Сар** (Константинов, Зиновьева, 2017б).

Урл: Орб (Кириченко, 1951а; Немков, 2011).

Юг: Аст (O.M. Reuter, 1879c, Кириченко, 1951а).

Распространение. Юго-Вост. Европа, Зап. Сибирь, Передняя Азия, Казахстан.

Примечание. Указания для Сам нуждаются в подтверждении.

Род *Amblytylus* Fieber, 1858

***Amblytylus albidus* (Hahn, 1834)**

Miris albidus Hahn, 1834.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997).

Распространение. Европейский.

***Amblytylus arnoldiorum* Kerzhner, 1977**

Amblytylus arnoldiorum Кержнер, 1977в: 8.

Amblytylus concolor (non В.Е. Яковлев, 1877а): Кержнер, Ячевский, 1964: 753, рис. 310: 14 [part.].

Урл: Орб (Кержнер, Ячевский, 1964 [Юг – part.]; Кержнер, 1977в).

Распространение. Украина, Орб.

***Amblytylus concolor* Jakovlev, 1877**

Amblytylus concolor В.Е. Яковлев, 1877а: 297.

Урл: Свр (Зиновьева, Ермаков, 2016).

Юг: Рос (Гапон, 2004), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1877а; Кириченко, 1951а; Ю.А. Попов и др., 1968).

СКв: Крс (Кержнер, 1977в; Нейморовец, 2010, 2015), **Даг** (Кержнер, 1977в).
Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1957; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Matocq & Pluot-Sigwalt, 2012).
Распространение. Южн. Европа, Передняя и Ср. Азия.
Примечание. Распространение этого вида на Ю. ЕЧРУ нуждается в уточнении.

***Amblytylus nasutus* (Kirschbaum, 1856)**
Lopus nasutus Kirschbaum, 1856.
Сев: Вол [?] (Долганова, 2005).
С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Шаповал, Сёдерман, 2014).
Вст: Чув [?] (Смирнова, 2007б, 2012).
Цтр: Влд (Николаева, 2011), **Ряз** (Николаева, 2006а), **Лип** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Скуфьин, 1968; Кержнер, 1977в).
Распространение. Западнопалеарктический, интродуцирован в Сев. Америку.
Примечание. Указания для Ряз (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а) относятся к Лип, а для Брн и Кавказа (Кириченко, 1951а) – основаны на ошибочном определении (Кержнер, 1977в). Указания для Вол и Чув нуждаются в подтверждении.

Род *Anonychiella* O.M. Reuter, 1912

***Anonychiella brevicornis* (O.M. Reuter, 1879)**
Atomoscelis brevicornis O.M. Reuter, 1879a: 39.
Tarajala brevicornis (O.M. Reuter, 1890b): Драполюк, 1982: 150.
Tuponia brevicornis O.M. Reuter, 1890b: 248; Кириченко, 1951а: 224, 1955б: 748.
Юг: Влг (O.M. Reuter, 1890b; Кириченко, 1951а, 1955б; Драполюк, 1982), **Аст** (O.M. Reuter, 1879a; Кириченко, 1951а; Драполюк, 1982).
СКв: Ств (Константинов, Зиновьева, 2017б).
Крм (Konstantinov & Namyatova, 2008; Константинов, Зиновьева, 2017б).
Распространение. Восточноевропейско-центральноазиатский.

Род *Atomophora* O.M. Reuter, 1879

***Atomophora maculosa* O.M. Reuter, 1903**
Atomophora maculosa O.M. Reuter, 1903.
СКв: Даг (В.Г. Пучков, 1975б; Kerzhner & Josifov, 1999; Константинов, 2000; Драполюк, 2012).
Распространение. Кавказско-среднеазиатский.

***Atomophora oculata* O.M. Reuter, 1903**
Atomophora oculata O.M. Reuter, 1903.
СКв: Даг (Константинов, 2000).
Распространение. Кавказско-среднеазиатский; на В. до Монголии.

Род *Atomoscelis* O.M. Reuter, 1875

***Atomoscelis asiatica hissarensis* (Josifov, 1979)**
Kerzhneriola asiatica hissarensis Josifov, 1979: 217.
СКв: Даг (Josifov, 1979; Kerzhner & Josifov,1999).
Распространение. Кавказско-среднеазиатский.

***Atomoscelis onusta* (Fieber, 1861) – пятнистый слепняк**

Agalliastes onustus Fieber, 1861.

Цтр: Мор (Ручин, Николаева, 2008), **Бел** (Коринек, 1939), **Вор** (Коринек, 1940а; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Сам (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а), **Сар** (Алехин, 1968).

Урл: Орб (Кириченко, 1954; Немков, 2011).

Юг: Рос (Гапон, 2004), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1877а), **Клм** (Кириченко, 1918), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1877а; Гребенников, 2014б).

СКв: Крс (Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Чеч** (Драполюк и др., 1989; Магомедова и др., 2004), **Даг** (O.M. Reuter, 1879c; В.Е. Яковлев, 1882б; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, Талицкий, 1933; Буковский, 1936; Кириченко, 1951а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический, интродуцирован в Сев. Америку.

Хозяйственное значение. Вредитель огородных культур (В.Г. Пучков, 1972).

Genus *Atractotomimus* Kiritshenko, 1952

***Atractotomimus limonii* V.G. Putshkov, 1977**

Atractotomimus limonii В.Г. Пучков, 1977: 372.

Юг: Аст (В.Г. Пучков, 1977).

Распространение. Поволжско-среднеазиатский.

Род *Atractotomus* Fieber, 1858

***Atractotomus kolenatii* (Flor, 1860)**

Capsus kolenatii Flor, 1860.

Psallus (*Apocremnus*) *kolenatii* (Flor, 1860).

С-З: Лен (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Баровский, 1929; Кириченко, 1951а, 1955б).

Распространение. Евро-сибирский; Сев. Америка.

Примечание. До переноса в род *Atractotomus* (Stonedahl, 1990) указывался всеми авторами как *Psallus kolenatii*.

***Atractotomus magnicornis* (Fallén, 1807)**

Capsus magnicornis Fallén, 1807: Eversmann, 1837: 35; Остен-Сакен, 1858: 287.

Сев: Кар (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Вол** (Кириченко, 1951а, 1955б).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Остен-Сакен, 1858; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а, 1955б), **Пск**, **Нов** (Кириченко, 1951а, 1955б).

Цтр: Твр (Кириченко, 1951а, 1955б), **Мос** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Ниж** (Ануфриев, Хрынова, 1982).

Вст: Сам (Дюжаева, 2011).

Урл: Свр (Зиновьева и др., 2017), **Баш** (Винокуров и др., 2017), **Орб** [?] (Eversmann, 1837).

СКв: Крс (Konstantinov & Namyatova, 2008; Нейморовец, 2010), **Адг** (Konstantinov & Namyatova, 2008).

Распространение. Евро-малоазиатский, интродуцирован в Сев. Америку.

***Atractotomus mali* (Meyer-Dür, 1843)**

Capsus mali Meyer-Dür, 1843.

Atractotomus rufus Fieber, 1858: Кириченко, 1930б: 20, 1951а: 207 [part.].

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Пск** (Кириченко, 1951а, 1955б; В.Г. Пучков, 1961б, 1972).

Цтр: Клж (Кириченко, 1930б, 1951а), **Ряз** (Николаева, 2006а), **Бел** (Коринек, 1939), **Вор** (Голуб, 1995б, 2013).

Вст: Сам (Дюжаева, 1999а, 2000а, 2007а, 2013б), **Сар** (Гребенников, Аникин, 2022).

Юг: Рос (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961б), **Влг** (Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874б).

СКв: Крс, **Адг** (Нейморовец, 2003, 2010), **Инг** (Магомедова и др., 2004), **КБл** (Кириченко, 1918), **Чеч** (Драполюк и др., 1989; Магомедова и др., 2004).

Крм (В.Е. Яковлев, 1908б; Буковский, 1936; Кириченко, 1951а, 1955б; В.Г. Пучков, 1961б; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-переднеазиатский, завезен в Сев. Америку.

***Atractotomus morio* J. Sahlberg, 1883**

Atractotomus morio J. Sahlberg, 1883: 94.

Сев: Кар (J. Sahlberg, 1883, 1920).

С-З: Лен (Oshanin, 1910a; Кириченко, 1916д, 1951а, 1955б; J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д, 1951а, 1955б; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Распространение. Трансъевразиатский.

***Atractotomus rhodani* Fleber, 1861**

Atractotomus rhodani Fleber, 1861.

Крм (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1960б; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Европейский, на В. до Вост. Турции.

Род *Auchenocrepis* Fieber, 1858

***Auchenocrepis reuteri* Jakovlev, 1876**

Auchenocrepis reuteri Jakovlev, 1876.

Юг: Аст (В.Е. Яковлев, 1877а, 1879; Кириченко, 1951а, 1955б; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969).

СКв: Ств (Кириченко, 1918), **Чеч** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879, 1882б; Кириченко, 1918).

Распространение. Восточноевропейско-центральноазиатский.

Род *Brachyarthrum* Fieber, 1858

***Brachyarthrum limitatum* Fieber, 1858**

Brachyarthrum limitatum Fieber, 1858.

Сев: Арх (Зиновьева, 2006а).

С-З: Лен (Oshanin, 1910a; J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а, 1955б), **Нов** (Кириченко, 1951а, 1955б).

Цтр: Ряз (Николаева, 2006а), **Мор** (Николаева, 2015).

Распространение. Трансъевразиатский.

Род *Camptotylidea* Wagner, 1957

***Camptotylidea fuscomaculata* (O.M. Reuter, 1879)**

Atomophora fuscomaculata O.M. Reuter, 1879.

СКв: Даг (Konstantinov, 1999).

Распространение. Предкавказье, Передняя и Ср. Азия, Монголия.

Род *Camptotylus* Fieber, 1860

***Camptotylus linae* (Puton, 1881)**

Megalobasis linae Puton, 1881.

Camptotylus aphidoides В.Е. Яковлев, 1881: 199, 1882б: 125.

СКв: Чеч (Konstantinov, 2008а), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1881, 1882б; Кириченко, 1918, 1951а, 1955б).

Распространение. Юго-Вост. Европа, Кавказ, Передняя Азия.

***Camptotylus meyeri* Frey-Gessner, 1863**

Campylotylus [sic!] *meyeri* Frey-Gessner, 1863: 119.

Exaeretus meyeri (Frey-Gessner, 1863): В.Е. Яковлев, 1873а: 15, 1874а: 272; Кириченко, 1918: 157.

Юг: Влг (Frey-Gessner, 1863; Fieber, 1864; В.Е. Яковлев, 1871, 1873а, 1874б; Konstantinov, 2008а).

СКв: Ств (Кириченко, 1918), **Даг** (Konstantinov, 2008а).

Распространение. Кавказско-центральноазиатский.

***Camptotylus reuteri* Jakovlev, 1881**

Camptotylus reuteri В.Е. Яковлев, 1881: 196.

Юг: Влг (В.Е. Яковлев, 1881; Konstantinov, 2008а), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1881; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; Konstantinov, 2008а).

СКв: Крс (Konstantinov, 2008а; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918), **Чеч** (Konstantinov, 2008а), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1881, 1882б; Кириченко, 1918; Konstantinov, 2008а).

Крм (В.Е. Яковлев, 1908б; Кириченко, 1951а, 1955б; Кержнер, Ячевский, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Konstantinov, 2008а).

Распространение. Южноевропейско-центральноазиатский.

Род *Camptozorus* Kerzhner, 1996

***Camptozorus chondrillae* Kerzhner, 1996**

Camptozorus chondrillae Kerzhner, 1996а: 116.

Юг: Аст (Kerzhner, 1996а).

Распространение. Поволжско-казахстанский.

Род *Campylomma* O.M. Reuter, 1878

***Campylomma annulicorne* (Signoret, 1865)**

Litocoris? annulicornis Signoret, 1865.

Agalliastes lucidus В.Е. Яковлев, 1876б: 228.

Campylomma lucida (В.Е. Яковлев, 1876б): 1879: 141

Campylomma viridula В.Е. Яковлев, 1880а: 143.

С-З: Клн (Шаповал, Сёдерман, 2014).

Юг: Влг (В.Е. Яковлев, 1880а; Кириченко, 1951а), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1880а; Кириченко, 1951а; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; Konstantinov et al., 2015).

СКв: Даг (В.Е. Яковлев, 1876б, 1879; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. От Европы до Казахстана, изолированно в Сев. Китае, на Ю. Дальнего В. и в Корее.

***Campylomma simillimum* Jakovlev, 1882**

Campylomma simillima В.Е. Яковлев, 1882б: 129.

С-З: Лен (Konstantinov et al., 2016).

Юг: Аст (Konstantinov et al., 2016).

СКв: Крс (Нейморовец, 2010), **Чеч** (Драполюк и др., 1989; Магомедова и др., 2004), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1882б; Кириченко, 1918, 1951а).

Крм (Konstantinov et al., 2016).

Распространение. Евро-переднеазиатский.

***Campylomma verbasci* (Meyer-Dür, 1843)**

Capsus verbasci Meyer-Dür, 1843.

Campylomma nicolasi Puton & Reuter, 1883: В.Е. Яковлев, 1906: 25; Кириченко, 1951а: 216.

Цтр: Тул (Евсюнин, Дорофеев, 2016), **Орл** (Старостин, 2007, 2012), **Лип** (Кондратьева, Голуб, 2011; Лычковская, Николаева, 2011; Лычковская, 2016; Лычковская и др., 2018), **Там** (Кондратьева и др., 2019), **Кур** (Буторова, Голуб, 2019), **Бел** (Коринек, 1939; Воробьева, 2004; Кондратьева, Голуб, 2010; Воробьева, Нгуен Тхи Лан, 2015), **Вор** (Коринек, 1940а; Кириченко, 1951а; Голуб, Драполюк, 2005; Аксёненко, Голуб, 2010; Кондратьева, 2012; Konstantinov et al., 2016).

Вст: Сам (Дюжаева, 1999б, 2000а; Konstantinov et al., 2016), **Сар** (Гребенников, Аникин, 2022).

Урл: Баш (Дюжаева, 2002; Винокуров и др., 2017), **Орб** (Кириченко, 1951а; Konstantinov et al., 2016).

Юг: Рос (Кириченко, 1951а), **Влг** (Кириченко, 1951а; Konstantinov et al., 2016), **Аст** (Konstantinov et al., 2016).

СКв: Крс (Нейморовец, 2003, 2010; Konstantinov et al., 2016), **Ств** (Konstantinov et al., 2016), **Инг** (Магомедова и др., 2004), **КБл** (Кириченко, 1918; Konstantinov et al., 2016), **Чеч** (Драполюк и др., 1989; Магомедова и др., 2004; Konstantinov et al., 2016), **Даг** (Konstantinov et al., 2016).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1972; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический, интродуцирован в Сев. Америку.

Род *Chlamydatus* Curtis, 1833

Подрод *Chlamydatus* Curtis, 1833

***Chlamydatus opacus* (Zetterstedt, 1838)**

Capsus opacus Zetterstedt, 1838.

Chlamydatus signatus (J. Sahlberg, 1868): J. Sahlberg, 1920: 168, 219; Бианки, Кириченко, 1923: 292; Lindberg, 1932: 203.

Сев: Мур (J. Sahlberg, 1920; Lindberg, 1932; Fridolin, 1936; Новиков, 1958), **Арх** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Кар** (J. Sahlberg, 1920), **Ком** (Зиновьева, 2013в).

Распространение. Голарктический.

***Chlamydatus saltitans* (Fallén, 1807)**

Lygaeus saltitans Fallén, 1807.

Agalliastes saltitans (Fallén, 1807): J. Sahlberg, 1868: 179, 1881: 77, 107.

Сев: Мур (J. Sahlberg, 1881; Lindberg, 1932; Roth & Coulianos, 2014), **Арх** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1972), **Кар** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2007г; Зиновьева и др., 2006).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (J. Sahlberg, 1868; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Krogerus, 1932).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Мос** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ниж** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бодренков, 1935а; Уракова, Перлова, 1966; Смирнова, 2012; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Бел** (Коринек, 1939), **Вор** (Коринек, 1940а; Бодренков, 1949; Парфенова, 2002; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Кир (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1972), **Чув** (Смирнова, 2012), **Тат** (Horváth, 1901; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Сам** (Дюжаева, 1999б, 2000а, 2007а, 2012а).

Урл: Пер (Козьминых, 2017б), **Свр** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1972).

СКв: Ств (Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Трансъевразиатский.

Хозяйственное значение. Потенциальный вредитель многих культур (В.Г. Пучков, 1972).

Подрод *Euattus* Kerzhner, 1962

***Chlamydatus eurotiae* Kerzhner, 1962**

Chlamydatus (*Euattus*) *eurotiae* Кержнер, 1962а: 150.

Урл: Орб (Кержнер, 1962а).

Юг: Влг (Кержнер, 1962а), **Аст** (Гребенников, 2014б).

Распространение. Евро-азиатский степной.

***Chlamydatus pulicarius* (Fallén, 1807)**

Lygaeus pulicarius Fallén, 1807.

Agalliastes pulicarius (Fallén, 1807): В.Е. Яковлев, 1865: 125, 1874а: 71, 1877а: 279; Jakovlev, 1867: 158; J. Sahlberg, 1870: 298, 1881: 77, 107.

Capsus pulicarius (Fallén, 1807): Остен-Сакен, 1858: 287.

Chlamydatus pulicorius [sic!] (Fallén, 1807): Дулькин и др., 1970: 196.

Phytocoris saliens (Wolff, 1811): Eversmann, 1837: 35.

Agalliastes pallipes Jakovlev, 1867: 158.

Сев: Мур (J. Sahlberg, 1881; Lindberg, 1932; Бызова и др., 1986; Roth & Coulianos, 2014), **Арх** (J. Sahlberg, 1870; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а),

Кар (J. Sahlberg, 1870; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Вол** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Долганова, 2008), **Ком** (Шернин, 1934; Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2006б, в, 2007в, г, 2013в; Зиновьева и др., 2006; Колесникова и др., 2007).

С-З: Клн (Stichel, 1960b), **Лен** (Остен-Сакен, 1858; В.Е. Яковлев, 1874а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Krogerus, 1932).

Цтр: Твр (Кузьмина, 1937), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Мос** (Николаева, 2006а, 2010б), **Влд** (Николаева, 2006а, 2011), **Ниж** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бодренков, 1935а; Уракова, Перлова, 1966; Смирнова, 2012; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1930б), **Ряз** (Николаева, 2006а; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Николаева, Ручин, 2016; Николаева и др., 2018), **Лип** (Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а; Кондратьева, Голуб, 2011; Лычковская, 2016), **Там** (Бескокотов, Самохин, 2009; Кондратьева и др., 2019), **Кур** (Коринек, 1939), **Бел** (Коринек, 1939; Воробьева, 2004; Кондратьева, Голуб, 2010), **Вор** (Силантьев, 1898; Коринек, 1940а; Голуб, Лычковская, 2004; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Моисеева, 2010; Кондратьева, 2012; Голуб, 2013).

Вст: Кир (Шернин, 1934, 1974; Зиновьева, Целищева, 2014), **Удм** (Шернин, 1934), **Мар** (Смирнова, 2007а, 2012), **Чув** (Смирнова, 2011, 2012, 2015, 2016), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Улн** (Jakovlev, 1867), **Сам** (Jakovlev, 1867; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а), **Сар** (Jakovlev, 1867; Гребенников, Аникин, 2022).

Урл: Пер (Ажеганова, 1956), **Свр** (Колосов, 1925а, 1929б; Дулькин и др., 1970; Зиновьева, Ермаков, 2016), **Баш** (Дюжаева, 2002; Винокуров и др., 2017), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Eversmann, 1837 [?]; Кириченко, 1954; Немков, 2011).

Юг: Рос (Гапон, 2004), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1877а).

СКв: Крс (В.Г. Пучков, 1952), **Ств** (Кириченко, 1918), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1874а, 1879; Кириченко, 1918).

Распространение. Голарктический.

Хозяйственное значение. Многоядный вредитель (В.Г. Пучков, 1972).

***Chlamydatus pullus* (O.M. Reuter, 1870)**

Agalliastes pullus O.M. Reuter, 1870: В.Е. Яковлев, 1877а: 279.

Сев: Мур (J. Sahlberg, 1920), **Арх** (J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Зиновьева, 2006а), **Кар** (J. Sahlberg, 1920; Lindberg, 1932), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2006б, 2007в, г, 2013в, г; Зиновьева и др., 2006; Колесникова и др., 2007).

С-З: Лен (Oshanin, 1910а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Смл** (Лукашук, 2014), **Ниж** (Уракова, Перлова, 1966; Смирнова, 2012; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а), **Мор** (Николаева, 2015), **Лип** (Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а; Кондратьева, Голуб, 2011; Лычковская, 2016), **Там** (Кондратьева и др., 2019), **Кур** (Буторова, Голуб, 2019), **Бел** (Коринек, 1939; Воробьева, 2004; Кондратьева, Голуб, 2010), **Вор** (Бодренков, 1949; В.Г. Пучков, Палий, 1949; В.Г. Пучков, 1964; Затямина, Буракова, 1989; Голуб, 1995б, 2013; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Святодух, 2011, 2013; Кондратьева, 2012).

Вст: Кир (Зиновьева, Целищева, 2014), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990; Смирнова, 2007а, 2012), **Чув** (Чанова, 2003; Смирнова, 2011, 2012, 2015, 2016; Егоров и др., 2022), **Тат** (Horváth, 1901), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а), **Сар** (Гребенников, Аникин, 2022).

Урл: Пер (Козьминых, 2017б), **Свр** (Зиновьева, Ермаков, 2016; Зиновьева и др., 2017), **Баш** (Дюжаева, 2002; Винокуров и др., 2017), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994).

Юг: Влг, **Аст** (В.Е. Яковлев, 1877а; Кириченко, 1951а).

СКв: Крс (В.Г. Пучков, 1952; Нейморовец, 2003, 2010, 2015), **Ств** (Кириченко, 1918), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2003, 2010), **КБл**, **Даг** (Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Голарктический.

Хозяйственное значение. Многоядный вредитель, встречается на посевах люцерны и клевера (В.Г. Пучков, Палий, 1949; В.Г. Пучков, 1972).

Подрод *Eurymecocoris* Kirschbaum, 1856

***Chlamydatus allii* V.G. Putshkov, 1959**

Chlamydatus allii В.Г. Пучков, 1959а: 443.

Цтр: Вор (В.Г. Пучков, 1959а, 1964; Кержнер, Ячевский, 1964; Голуб, Драполюк, 2005).

Распространение. Евро-азиатский степной.

***Chlamydatus evanescens* (Boheman, 1852)**

Pachystoma [sic!] *evanescens* Boheman, 1852.

Цтр: Вор (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1964; Голуб, Драполюк, 2005).

СКв: Инг (Константинов, Зиновьева, 2017б).

Распространение. Центр. и Южн. Европа, Кавказ, Ср. Азия.

***Chlamydatus wilkinsoni* (Douglas et Scott, 1866)**

Agalliastes wilkinsoni Douglas & Scott, 1866.

Сев: Мур (Кириченко, 1916г; J. Sahlberg, 1920), **Арх** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1960; Зиновьева, 2006а, 2007г; Зиновьева, Долгин, 2006), **Кар** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974).

Урл: Свр (Зиновьева, Ермаков, 2016; Зиновьева и др., 2017).

Распространение. Голарктический арктический.

Подрод *Platypsallus* J. Sahlberg, 1875

***Chlamydatus acanthioides* (J. Sahlberg, 1875)**

Platypsallus acanthioides J. Sahlberg, 1875a: 308.

Сев: Мур (J. Sahlberg, 1875a, 1920; O.M. Reuter, 1875b; Кириченко, 1951а), **Арх** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1960; Зиновьева, 2006а; Макарова, Макаров, 2006).

Распространение. Евро-сибирский арктический.

Примечание. Процитированные выше авторы указывали вид как *Platypsallus acanthioides*.

Род *Chlorillus* Kerzhner, 1962

***Chlorillus pictus* (Fieber, 1864)**

Macrocoleus pictus Fieber, 1864.
Plagiognathus pictus (Fieber, 1864).
Plagiognathus puncticeps O.M. Reuter, 1876a: 22; В.Е. Яковлев, 1877a: 279.
Вст: Сам (Кириченко, 1951а; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а), **Сар** (Кириченко, 1951а).
Урл: Орб (Кириченко, 1951а, 1954; Немков, 2011).
Юг: Рос (Кириченко, 1915б, 1951а), **Влг** (O.M. Reuter, 1876a; В.Е. Яковлев, 1877a; Кириченко, 1951а).
СКв: Ств (Кириченко, 1918), **Даг** (Драполюк, 2012; Константинов, Зиновьева, 2017б).
Крм (В.Е. Яковлев, 1908б; Кириченко, Талицкий, 1933; Кириченко, 1951а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Евро-азиатский степной, на В. до Алтая.
Примечание. До публикации определителя Кержнера и Ячевского (1964) вид указывали как *Plagiognathus pictus*.

Род *Compsidolon* O.M. Reuter, 1899

Подрод *Apsinthophylus* Wagner, 1965

***Compsidolon absinthii* (Scott, 1870)**

Agalliastes absinthii Scott, 1870.
Coniortodes absinthii (Scott, 1870): Кержнер, Ячевский, 1964: 752.
Psallus absinthii (Scott, 1870): Кириченко, 1951а: 206.
Урл: Орб (Кириченко, 1954; Немков, 2011).
Юг: Рос (Кириченко, 1951а).
СКв: Ств, **Инг** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Чеч** (Магомедова и др., 2004), **Даг** (Константинов, Зиновьева, 2017б).
Крм (В.Г. Пучков, 1971; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Западнопалеарктический.

***Compsidolon pumilum* (Jakovlev, 1876)**

Agalliastes pumilus В.Е. Яковлев, 1876в: 121; В.Е. Яковлев, 1877а: 279.
Coniortodes pumilus (В.Е. Яковлев, 1876в): Кержнер, Ячевский, 1964: 752.
Psallus pumilus (В.Е. Яковлев, 1876в): В.Е. Яковлев, 1906: 244, 1882б: 131; Кириченко, 1918: 159, 1951а: 206; Кириченко, Талицкий, 1933: 475; Коринек, 1940а: 205; Немков, 2011: 193.
Psallus atomosus O.M. Reuter, 1878: 150.
Цтр: Бел (Воробьева, 2004), **Вор** (Коринек, 1940а; Кириченко, 1951а; Голуб, Драполюк, 2005).
Вст: Сар (Konstantinov, 2006).
Урл: Орб (Кириченко, 1951а, 1954; Konstantinov, 2006; Немков, 2011).
Юг: Рос (Кириченко, 1951а; Гапон, 2004), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1877а; O.M. Reuter, 1878; Кириченко, 1951а; Konstantinov, 2006), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1876в, 1877а; Кириченко, 1951а; Konstantinov, 2006; Гребенников, 2014б).
СКв: Даг (В.Е. Яковлев, 1882б; Кириченко, 1918; Konstantinov, 2006).
Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, Талицкий, 1933; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961в, 1971; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Голарктический южный.

Подрод *Coniortodes* Wagner, 1952

***Compsidolon salicellum* (Herrich-Schaeffer, 1841)**

Capsus salicellus Herrich-Schaeffer, 1841.

Coniortodes salicellus (Herrich-Schaeffer, 1841): Кержнер, Ячевский, 1964: 752; Lukashuk, 1997: 18; Голуб, Драполюк, 2005: 295.

Psallus salicellus (Herrich-Schaeffer, 1841): В.Е. Яковлев, 1908б: 199; Коринек, 1939: 278; Кириченко, 1951а: 206, 1955б: 746; В.Г. Пучков, 1964: 178.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен**, **Нов** (Кириченко, 1951а, 1955б).

Цтр: Твр (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Мос**, **Ниж** (Кириченко, 1951а, 1955б), **Ряз** (Николаева, 2006а), **Мор** (Николаева, Ручин, 2009), **Бел** (Коринек, 1939), **Вор** (В.Г. Пучков, 1964; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Святодух, 2013).

Вст: Сам (Дюжаева, 1990, 1996, 1999а, б, 2000а, 2007а, 2013б; Краснобаев и др., 1991).

СКв: Крс (В.Г. Пучков, 1971; Нейморовец, 2010).

Крм (В.Е. Яковлев, 1908б; Кириченко, 1951а, 1955б; В.Г. Пучков, 1971; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Трансъевразиатский, интродуцирован в Сев. Америку.

Род *Conostethus* Fieber, 1858

***Conostethus griseus* Douglas et Scott, 1870**

Conostethus griseus Douglas & Scott, 1870.

Conostethus salinus J. Sahlberg, 1870: 296.

Сев: Арх (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Кар** (J. Sahlberg, 1870, 1920).

Распространение. Сев. Европа.

Примечание. Встречается только на С. ЕЧРУ, всеми авторами приводился как *C. salinus*. Указания для Вор (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1964; Голуб, Драполюк, 2005), Орб (Кириченко, 1926а, 1951а, 1954; Немков, 2011), Рос, Влг (Кириченко, 1951а), Ств (Кириченко, 1926б) и Крм (Кириченко, 1926а, 1951а; Кириченко, Талицкий, 1933) относятся к *C. hungaricus* Wagner, 1941 (Kerzhner & Josifov, 1999).

***Conostethus hungaricus* Wagner, 1941**

Conostethus hungaricus Wagner, 1941.

Conostethus salinus (non J. Sahlberg, 1870): Кириченко, 1926а: 174, 1926б: 6, 1951а: 190, 1954: 309; Кириченко, Талицкий, 1933: 474; В.Г. Пучков, 1964: 173; Голуб, Драполюк, 2005: 295; Немков, 2011: 193.

Цтр: Вор (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1964; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Сам (Дюжаева, 2008, 2012а, 2013а; Немков, 2011), **Сар** (Константинов, Зиновьева, 2017б).

Урл: Орб (Кириченко, 1926а, 1951а, 1954; Немков, 2011).

Юг: Рос, **Влг** (Кириченко, 1951а), **Аст** (Константинов, Зиновьева, 2017б).

СКв: Ств (Кириченко, 1926б; Константинов, Зиновьева, 2017б).

Крм (Кириченко, 1926а, 1951а; Кириченко, Талицкий, 1933; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-азиатский степной.

Примечание. Указание *C. hungaricus* для Орб (Немков, 2011) по статье Дюжаевой (2008) относится к самой южн. точке Сам на границе с Орб.

***Conostethus roseus* (Fallén, 1807)**

Capsus roseus Fallén, 1807.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западнопалеарктический.

Примечание. Указания для Лен (Flor, 1860; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Kerzhner & Josifov, 1999) основаны на ошибочном определении.

Род *Criocoris* Fieber, 1858

***Criocoris crassicornis* (Hahn, 1834)**

Phytocoris crassicornis Hahn, 1834.

Сев: Арх (Кириченко, 1951а).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Oshanin, 1910а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Пск**, **Нов** (Кириченко, 1951а).

Цтр: Твр (Кириченко, 1951а), **Ярс** (Кириченко, 1916д, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Ивн** (Кириченко, 1951а), **Ниж** (Бодренков, 1935а; Кириченко, 1951а; Смирнова, 2012; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1919, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2012), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Николаева, 2006а; Кондратьева и др., 2010), **Брн** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Лип** (Кондратьева, Голуб, 2011), **Вор** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1964; Парфенова, 2002; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, 2012).

Вст: Мар (Смирнова, 2007а, 2012), **Чув** (Смирнова, 2007б, 2012), **Сам** (Дюжаева, 2004, 2007а).

Урл: Свр (Зиновьева и др., 2017), **Баш** (Дюжаева, 2002; Винокуров и др., 2017).

Юг: Влг (Константинов, Зиновьева, 2017б).

СКв: Крс (Нейморовец, 2003, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918), **Адг** (Нейморовец, 2010), **Инг**, **КБл**, **СОс** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Даг** (Кириченко, 1918; Константинов, Зиновьева, 2017б).

Крм (В.Е. Яковлев, 1907б; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961в; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-сибиро-центральноазиатский.

***Criocoris nigripes* Fieber, 1861**

Criocoris nigripes Fieber, 1861.

Вст: Сам (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а), **Сар** (Константинов, Зиновьева, 2017б).

СКв: Крс (Нейморовец, 2003, 2010), **Чеч** (Драполюк и др., 1989; Магомедова и др., 2004).

Крм (V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-кавказский.

***Criocoris quadrimaculatus* (Fallén, 1807)**

Capsus quadrimaculatus Fallén, 1807.

Atractotomis (?) *quadrimaculatus* (Fallén, 1807): J. Sahlberg, 1868: 177.

Plagiognathus (*Criocoris*) *quadrimaculatus* (Fallén, 1807): O.M. Reuter, 1875a: 193.

Criocoris quadrimaculatus f. *flava* Stichel, 1934: 277, 278.

Сев: Арх (Кириченко, 1951а, 1960; Кержнер, 1984; Зиновьева, 2006а), **Кар** (O.M. Reuter, 1875a, 1878, 1879b; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Stichel, 1934; Кириченко, 1951а; Кержнер, 1984), **Вол** (Кириченко, 1951а), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2007г, 2008а; Колесникова и др., 2007).

С-З: Лен (J. Sahlberg, 1868; Oshanin, 1910a; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а).

Цтр: Твр (Кириченко, 1951а), **Ярс** (Кириченко, 1916д, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Ивн** (Кириченко, 1951а), **Клж** (Кириченко, 1919, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Николаева, 2006а; Кондратьева и др., 2010), **Брн** (Кержнер, 1984), **Орл** (Кириченко, 1951а), **Кур** (В.Г. Пучков, 1961в, 1964), **Бел** (В.Г. Пучков, 1964), **Вор** (В.Г. Пучков, 1961в, 1964; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Кир (Шернин, 1974; Зиновьева, Целищева, 2014), **Тат** (Horváth, 1901; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Сам** (Кержнер, 1984; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а).

Урл: Свр (Кириченко, 1951а), **Баш** (Винокуров и др., 2017), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Константинов, Зиновьева, 2017б).

Юг: Влг (В.Е. Яковлев, 1877а), **Аст** [?] (O.M. Reuter, 1879b).

Распространение. Трансъевразиатский.

***Criocoris sulcicornis* (Kirschbaum, 1856)**

Capsus sulcicornis Kirschbaum, 1856.
Apocremnus albipes В.Е. Яковлев, 1877а: 298.
Criocoris ater В.Е. Яковлев, 1882г: 174.
Psallus jakovlevi O.M. Reuter, 1908a: 499; Кириченко, 1909: 239.

Цтр: Бел (Воробьева, Присный, 2005; Воробьева, 2007).

Вст: Сам (Дюжаева, 1999б, 2000а, 2013а; Дюжаева, Любвина, 2011).

Юг: Рос (Гапон, 2004), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1877а, 1882г; Кириченко, 1951а).

СКв: Крс (Нейморовец, 2015), **Ств** (Кириченко, 1918).

Крм (O.M. Reuter, 1908a; Кириченко, 1909, 1926а, 1951а; В.Г. Пучков, 1961в; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-кавказский.

***Criocoris tesquorum* Kerzhner, 1984**

Criocoris tesquorum Кержнер, 1984: 68.

Урл: Орб (Кержнер, 1984).

Юг: Влг (Кержнер, 1984).

СКв: Даг (Кержнер, 1984; Драполюк, 2012).

Распространение. Кавказско-казахстанский.

Род *Dacota* Uhler, 1872

Подрод *Dacota* Uhler, 1872

***Dacota hesperia* Uhler, 1872**

Dacota hesperia Uhler, 1872.
Nyctidea nigra (В.Е. Яковлев, 1889): Седых, 1974: 79; Винокуров, 1978: 39.

Сев: Ком (Седых, 1974; Винокуров, 1978).

Распространение. Голарктический северный.

Подрод *Leguminola* Kerzhner, 1962

***Dacota albipennis* (O.M. Reuter, 1876)**

Atractotomus albipennis O.M. Reuter, 1876a: 21; В.Е. Яковлев, 1877a: 278; Кириченко, 1951a: 207, 1955б: 747.

Leguminola albipennis (O.M. Reuter, 1876a): Кержнер, Ячевский, 1964: 758.

Nyctidea albipennis (O.M. Reuter, 1876a): Винокуров, 1978: 41.

Criocoris fuscipennis В.Е. Яковлев, 1882г: 173.

Вст: Сам (Дюжаева, 2012a).

Юг: Влг (O.M. Reuter, 1876a; В.Е. Яковлев, 1877a, 1882г; Кириченко, 1951a, 1955б; Винокуров, 1978).

Распространение. Поволжско-казахстанский.

***Dacota nigritarsis* (Jakovlev, 1882)**

Atractotomus nigritarsis В.Е. Яковлев, 1882a: 370; Кириченко, 1951a: 207, 1955б: 747.

Leguminola nigritarsis (В.Е. Яковлев, 1882a): Кержнер, Ячевский, 1964: 758; Немков, 2011: 193.

Nyctidea nigritarsis (В.Е. Яковлев, 1882a): Винокуров, 1978: 39.

Вст: Сам (Кириченко, 1951a, 1955б; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999a, б, 2000a, 2007a, 2013б).

Урл: Баш (Винокуров, 1978), **Чел** (Винокуров, 1978; Константинов, Зиновьева, 2017б), **Орб** (В.Е. Яковлев, 1882a; Кириченко, 1951a, 1955б; Немков, 2011).

Распространение. Юго-Вост. Европа, на В. до Монголии, степной.

Род *Damioscea* O.M. Reuter, 1883

***Damioscea komaroffii* (Jakovlev, 1879)**

Oncotylus komaroffii В.Е. Яковлев, 1879: 139.

Damioscea komarovi [sic!] (В.Е. Яковлев, 1879): Кириченко, 1918: 162, 1951a: 222.

СКв: Даг (В.Е. Яковлев, 1879; Кириченко, 1918, 1951a; Кержнер, Ячевский, 1964; Драполюк, 2012).

Распространение. Дагестанский.

Род *Ephippiocoris* Poppius, 1912

***Ephippiocoris lunatus* Poppius, 1912**

Ephippiocoris lunatus Poppius, 1912.

СКв: Даг (В.Г. Пучков, П.В. Пучков, 1979).

Распространение. Кавказско-среднеазиатский.

Род *Ethelastia* O.M. Reuter, 1876

***Ethelastia liturata* (Fieber, 1858)**

Phylus lituratus Fieber, 1858: 339; Jakovlev, 1867: 159; Кириченко, 1951a: 199.

Ethelastia inconspicua O.M. Reuter, 1876b: 34; В.Е. Яковлев, 1877a: 277.

Цтр: Бел (Воробьева, 2004).

Вст: Сам (Дюжаева, 1999a, 2000a, 2007a, 2013б).

Урл: (Fieber, 1858 [Ural]), **Орб** (Jakovlev, 1867; Кириченко, 1951a; Клемина, 1999a; Konstantinov, 2008c).

Юг: Рос (Кириченко, 1951a), **Влг** (O.M. Reuter, 1876b; В.Е. Яковлев, 1877a; Кириченко, 1951a; Konstantinov, 2008c).

Распространение. Степи Юго-Вост. Европы, Казахстана и Алтая.

Род *Eumecotarsus* Kerzhner, 1962

***Eumecotarsus milidius* Seidenstücker, 1980**

Eumecotarsus milidius Seidenstücker, 1980.

Eumecotarsus breviceps (non O.M. Reuter, 1878): Кержнер, 1962г: 374; Кержнер, Ячевский, 1964: 764.

СКв: (Кержнер, Ячевский, 1964 [Кавказ]), **Крс** (Кержнер, 1962г; Нейморовец, 2010), **Инг**, **СОс** (Константинов, Зиновьева, 2017б).

Распространение. Кавказско-малоазиатский.

Род *Europiella* O.M. Reuter, 1909

***Europiella albipennis* (Fallén, 1829)**

Phytocoris albipennis Fallén, 1829.

Plagiognathus albipennis (Fallén, 1829): Немков, 2011: 193.

Agalliastes tibialis Fieber, 1864: 228; В.Е. Яковлев, 1874б: 273.

Plagiognathus albipennis var. *tibialis* (Fieber, 1864): В.Е. Яковлев, 1877а: 279.

Agalliaster lanuginosus В.Е. Яковлев, 1875: 172.

С-З: Клн (Шаповал, Сёдерман, 2014), **Лен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Ряз (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Лип** (Лычковская, 2016), **Там** (Кондратьева и др., 2019).

Урл: Орб (Кириченко, 1954; Немков, 2011).

Юг: Влг (Fieber, 1864; В.Е. Яковлев, 1874б, 1875, 1877а).

Распространение. Евро-сибирский.

Примечание. До переноса вида в род *Europiella* (Schuh et al., 1995) все авторы указывали вид как *Plagiognathus albipennis*, но подавляющее большинство этих указаний относится к *E. artemisiae* (Becker, 1864). Распространение в ЕЧРУ нуждается в уточнении.

***Europiella alpina* (O.M. Reuter, 1875)**

Plagiognathus alpinus O.M. Reuter, 1875.

Цтр: Ряз (Кондратьева и др., 2010).

Урл: Орб (Кириченко, 1954; Немков, 2011).

Юг: Рос (Кириченко, 1951а).

СКв: Крс (Нейморовец, 2003, 2010), **КБл** (Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, Талицкий, 1933; Кириченко, 1951а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-среднеазиатский.

Примечание. До переноса вида в род *Europiella* (Schuh et al., 1995) вид указывали вид как *Plagiognathus alpinus*.

***Europiella artemisiae* (Becker, 1864) – полынный слепняк**

Capsus artemisiae Becker, 1864: 487.

Plagiognathus albipennis (non Fallén, 1829): J. Sahlberg, 1868: 179; O.M. Reuter, 1879c: 454; В.Е. Яковлев, 1882б: 130, 1906: 244; Horváth, 1899a: 467; Oshanin, 1910a: 927; Кириченко, 1918: 160, 1919: 128; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 292; Пономаренко, 1928: 268; Коринек, 1939: 279, 1940a: 206; Бодренков, 1949: 48; Моисеев, 1950: 247; Уракова, Перлова, 1966: 159; Скуфьин, 1968: 186; В.Г. Пучков, 1972: 258; Осмоловский, Ширяева, 1974: 68; Матвеев, Смирнова, 1990: 40; Краснобаев и др., 1991: 167; Аглямзянов, Лагунов, 1994: 37; Голуб, 1995б: 123, 1996a: 90, 2013: 77; Гапон, 2004: 96; Ходырев и др., 2004: 288;

Голуб, Драполюк, 2005: 296; Николаева, 2006а: 72, 2011: 118, 2015: 318; Смирнова, 2007а: 315, 2012: 122; Евсюнин, Дорофеев, 2008: 21; Ручин, Николаева, 2008: 61; Кондратьева, Голуб, 2010: 353, 2011: 334; Кондратьева, 2012: 117; Голуб, Какурин, 2013: 63.

Plagiognathus albipennis var. *lanuginosus* (non B.E. Яковлев, 1875): Horváth, 1899a: 467.

Сев: Кар (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (J. Sahlberg, 1868; Oshanin, 1910a; Осмоловский, Ширяева, 1974).

Цтр: Мос (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Влд** (Николаева, 2011), **Ниж** (Уракова, Перлова, 1966), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а), **Мор** (Ручин, Николаева, 2008; Николаева, 2015), **Лип** (Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а; Кондратьева, Голуб, 2011), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Буторова, Голуб, 2019), **Бел** (Коринек, 1939; Кондратьева, Голуб, 2010), **Вор** (Коринек, 1940а; Бодренков, 1949; Голуб, 1995б, 2013; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, 2012; Голуб, Какурин, 2013).

Вст: Кир (Ходырев и др., 2004; Зиновьева, Целищева, 2019), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990; Смирнова, 2007а, 2012), **Чув** (Смирнова, 2012), **Тат** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а), **Сар** (Пономаренко, 1928; Моисеев, 1950).

Урл: Пер (Козьминых, 2017б), **Свр** (Зиновьева и др., 2017), **Баш** (Винокуров и др., 2017), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994).

Юг: Рос (Гапон, 2004), **Влг** (Becker, 1864).

СКв: Крс (Нейморовец, 2010) **Ств** (Кириченко, 1918; Гапон, 2014), **Адг** (Нейморовец, 2010), **СОс**, **КБл** (Кириченко, 1918), **Даг** (O.M. Reuter, 1879c; В.Е. Яковлев, 1882б; Horváth, 1899a; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Голарктический.

Хозяйственное значение. Вредитель огородных и полевых культур (В.Г. Пучков, 1972).

Примечание. До публикации обзора рода *Europiella* (Schuh et al., 1995) этот обычный вид не отличали от близкого *E. albipennis* и, соответственно, к нему относятся все приведенные выше указания *Plagiognathus albipennis*. Распространение в ЕЧРУ нуждается в уточнении.

Europiella decolor (Uhler, 1893)

Agalliastes decolor Uhler, 1893.

Plagiognathus albipennis var. *pallidulus* (non Dahlbom, 1851): Кириченко, 1918: 161.

Юг: Рос (Гапон, 2004).

СКв: Ств, **Адг** (Кириченко, 1918).

Распространение. Голарктический.

Примечание. Распространение в ЕЧРУ нуждается в уточнении.

Europiella nigrocunealis (V.G. Putshkov, 1975)

Plagiognathus (*Poliopterus*) *nigrocunealis* В.Г. Пучков, 1975а.

СКв: Чеч (Драполюк и др., 1989; Магомедова и др., 2004).

Распространение. Кавказский.

Europiella ovatula (Wagner, 1952)

Plagiognathus (*Poliopterus*) *ovatulus* Wagner, 1952.

Цтр: Вор (В.Г. Пучков, 1971).
Распространение. Южноевропейский.

Род *Eurycolpus* O.M. Reuter, 1875

***Eurycolpus flaveolus* (Stål, 1858)**
Eurymerocoris flaveolus Stål, 1858.
Цтр: Лип (Лычковская, Николаева, 2011; Лычковская, 2016), **Кур** (Konstantinov & Namyatova, 2008), **Бел** (Воробьева, 2004, 2005; Konstantinov & Namyatova, 2008), **Вор** (Голуб, Лычковская, 2004; Голуб, 2013).
СКв: Крс (В.Г. Пучков, 1962а), **Адг** (Нейморовец, 2010), **Инг** (Магомедова и др., 2004), **КБл**, **СОс** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Чеч** (Драполюк и др., 1989; Магомедова и др., 2004), **Даг** (Кириченко, 1951а; Бусарова, 2012; Драполюк, 2012).
Распространение. Евро-сибиро-центральноазиатский.

Род *Excentricoris* Carvalho, 1955

***Excentricoris punctipes* (Fieber, 1864)**
Atractotomus punctipes Fieber, 1864: 224; В.Е. Яковлев, 1874б: 273.
Excentricus punctipes (Fieber, 1864): Кириченко, 1951а: 208.
Юг: (Fieber, 1864 [Aus dem südlichen Russland – с Ю. России]), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1874б; Кириченко, 1951а).
Распространение. Ю. ЕЧРУ.
Примечание. Указание для Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961в) основано на ошибочном определении.

***Excentricoris singularis* (Hováth, 1888)**
Excentricus singularis Horváth, 1888: 184; В.Е. Яковлев, 1906: 244; Кириченко, 1951а: 208.
Крм (Horváth, 1888; В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; Кержнер, Ячевский, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Крымский.

Род *Glaucopterum* Wagner, 1963

***Glaucopterum lukjanovitshi* (V.G. Putshkov, 1975)**
Glaucopterum lukjanovitshi В.Г. Пучков, 1975в: 1040.
Юг: Аст (В.Г. Пучков, 1975в; Кержнер, 1984).
Распространение. Поволжско-центральноазиатский.

Род *Hadrophyes* Puton, 1874

***Hadrophyes sulphurella* Puton, 1874**
Hadrophyes sulphurella Puton, 1874.
Юг: Клм (Кириченко, 1918).
СКв: Крс (Нейморовец, 2003, 2010), **Ств** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Даг** (В.Г. Пучков, 1976).
Крм (В.Е. Яковлев, 1906, 1908б; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1976; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Средиземноморско-среднеазиатский.

Род *Harpocera* Curtis, 1838

***Harpocera thoracica* (Fallén, 1807)**

Lygaeus thoracicus Fallén, 1807.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Адг** (Нейморовец, 2010).

Распространение. Евро-кавказский.

Род *Heterocapillus* Wagner, 1960

***Heterocapillus tigripes* (Mulsant et Rey, 1852)**

Capsus tigripes Mulsant & Rey, 1852.

Capsus magnicornis (non Fallén, 1807): Eversmann, 1837: 35.

Atractotomus tegripes [sic!] (non Mulsant & Rey, 1852): В.Е. Яковлев, 1865: 124.

Atractotomus tigripes (non Mulsant & Rey, 1852): Jakovlev, 1867: 158, Кириченко, 1954: 310.

Крм (V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Европейский.

Примечание. Указание из Орб (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1865 [id.], Jakovlev, 1867 [id.]; Кириченко, 1954 [id.]) ошибочно.

Род *Hoplomachus* Fieber, 1858

***Hoplomachus thunbergii* (Fallén, 1807)**

Lygaeus thunbergii Fallén, 1807.

Сев: Арх (Кириченко, 1951а), **Кар** (J. Sahlberg, 1870, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Вол** (Долганова, 2008), **Ком** (Зиновьева, 2007а, г).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (J. Sahlberg, 1868, В.Е. Яковлев, 1876а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Пск** (Кириченко, 1951а), **Нов** (Л.В. Бианки, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а).

Цтр: Твр (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Смл** (Бодренков, 1927), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а, 2010б), **Влд** (Николаева, 2006а, 2011), **Ниж** (Уракова, Перлова, 1966; Константинов, Зиновьева, 2017б), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а), **Мор** (Николаева, Ручин, 2009, 2016), **Брн** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Лип** (Скуфьин, 1968), **Пен** (Зиновьева, Полумордвинов, 2017), **Бел** (Гандлирш, 1913), **Вор** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1964; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Кир (Шернин, 1934, 1974; Кириченко, 1951а), **Удм** (Шернин, 1934), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990; Смирнова, 2007а, 2012), **Тат** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а).

Урл: Пер (Бойцова, 1931; Козьминых, 2016г), **Баш** (Кириченко, 1951а; Дюжаева, 2002; Винокуров и др., 2017).

Распространение. Европейский.

Род *Lepidargyrus* Muminov, 1962

***Lepidargyrus syriacus* (Wagner, 1956)**

Psallus ancorifer syriacus Wagner, 1956.

Psallus (*Apocremnus*) *syriacus* Wagner, 1956: Кержнер, Ячевский, 1964: 756.

Plagiognathus alyssi В.Г. Пучков, 1959а: 442.

Крм (В.Г. Пучков, 1959а, 1960б; Кержнер, Ячевский, 1964; Drapolyuk, 1993).
Распространение. Ближневосточно-кавказский.

Род *Leucodellus* O.M. Reuter, 1906

***Leucodellus zagdani* (V.G. Putshkov, 1970)**
Heterochlorillus zagdani В.Г. Пучков, 1970в: 753; В.Г. Пучков, 1971: 34; Нейморовец, 2010: 45.
СКв: Крс (В.Г. Пучков, 1971; Нейморовец, 2010; Konstantinov, 2012), **КЧр** (В.Г. Пучков, 1970в, 1971; Konstantinov, 2012).
Распространение. Кавказский.

Род *Litoxenus* O.M. Reuter, 1885

***Litoxenus tenellus* O.M. Reuter, 1885**
Litoxenus tenellus O.M. Reuter, 1885.
Цтр: Вор (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961в, 1964; Парфенова, 2002; Голуб, Драполюк, 2005).
СКв: Даг (Кириченко, 1951а).
Крм (Кириченко, 1938б, 1951а; В.Г. Пучков, 1961в; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Юго-Вост. Европа, Турция, Казахстан.

Род *Lopus* Hahn, 1831

***Lopus decolor decolor* (Fallén, 1807)**
Capsus decolor Fallén, 1807.
Oncotylus decolor (Fallén, 1807): J. Sahlberg, 1868: 177; В.Е. Яковлев, 1876а: 264.
Onychumenus decolor (Fallén, 1807): J. Sahlberg, 1881: 69, 106, 1920: 155; Л.В. Бианки, 1906: 64; Oshanin, 1910a: 858.
Сев: Арх (Кириченко, 1951а), **Кар** (В.Е. Яковлев, 1876а; J. Sahlberg, 1881, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Вол** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Ком** (Зиновьева, 2005а, в, 2006б, 2007г, 2010а, 2013г; Зиновьева и др., 2006, 2009).
С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (J. Sahlberg, 1868; В.Е. Яковлев, 1876а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Пск** (Сёдерман, Гольцова, 2005), **Нов** (Л.В. Бианки, 1906; Oshanin, 1910a; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).
Цтр: Твр (Кузьмина, 1937), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Кос** (Веселова, 1986), **Смл** (Бодренков, 1927), **Влд** (Николаева, 2009, 2011), **Ниж** (Уракова, Перлова, 1966; Смирнова, 2012; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а, 2009; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Ручин, Николаева, 2008; Ручин, 2014; Николаева и др., 2018), **Орл** (Кириченко, 1951а), **Лип** (Кондратьева, Голуб, 2011), **Там** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Бел** (Коринек, 1939), **Вор** (Бодренков, 1949; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1964; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, 2012).
Вст: Кир (Шернин, 1926, 1934, 1974; Кириченко, 1951а), **Мар** (Смирнова, 2007а, 2012), **Чув** (Чанова, 2003; Смирнова, 2011, 2012, 2016), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а).

Урл: Пер (Козьминых, Наумкин, 2017), **Свр** (Кириченко, 1951а; Нестерков, 2007), **Баш** (Кириченко, 1951а; Дюжаева, 2002; Винокуров и др., 2017), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994).
Юг: Рос (Гапон, 2004).
СКв: Крс (Нейморовец, 2010).
Распространение. Европейский, завезен в Сев. Америку и Новую Зеландию.
Хозяйственное значение. Потенциальный вредитель злаковых трав (В.Г. Пучков, 1972).

***Lopus longiceps* (Flor, 1860)**
Capsus longiceps Flor, 1860.
Amblytylus longiceps (Flor, 1860): Кержнер, 1977в: 6; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996: 39; Гапон, 2004: 96.
Юг: Рос (Гапон, 2004).
Крм (Кержнер, 1977в; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Matocq & Pluot-Sigwalt, 2005).
Распространение. Причерноморско-малоазиатский.

Род *Macrotylus* Fieber, 1858

Подрод *Alloeonycha* O.M. Reuter, 1904

***Macrotylus atricapillus* (Scott, 1872)**
Litosoma atricapilla Scott, 1872.
СКв: Чеч (Кержнер, Ячевский, 1964 [Вост. Кавказ]), **Даг** (Драполюк, 2012).
Распространение. Средиземноморско-кавказский.
Примечание. Согласно колл. ЗИН, указание для Вост. Кавказа (Кержнер, Ячевский, 1964) основано на экземплярах из Парабоча (Чеч).

***Macrotylus attenuatus* Jakovlev, 1882**
Macrotylus attenuatus В.Е. Яковлев, 1882г: 172.
Урл: Орб (Кириченко, 1951а, 1954; Г.Я. Бей-Биенко, 1961; Немков, 2011).
Юг: Влг (В.Е. Яковлев, 1882г; Кириченко, 1951а).
Крм (В.Г. Пучков, 1961в; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Причерноморско-поволжский.

***Macrotylus elevatus* (Fieber, 1858)**
Macrocoleus elevatus Fieber, 1858.
Macrotylus fulvicornis В.Е. Яковлев, 1882а: 366.
Вст: Сам (Дюжаева, 1999б, 2000а, 2007а).
Юг: Влг (В.Е. Яковлев, 1882а).
Крм (В.Е. Яковлев, 1908б; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961в; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Юго-Вост. Европа, на В. до Казахстана.

***Macrotylus horvathi* (O.M. Reuter, 1876)**
Amblytylus horvathi O.M. Reuter, 1876.
Цтр: Бел (Коринек, 1939), **Вор** (Коринек, 1940а; Кириченко, 1951а, 1955б; Голуб, Драполюк, 2005).
Вст: Сам (Дюжаева, 1999б, 2000а, 2007а).
Юг: Рос (Гапон, 2004).

СКв: Крс (Нейморовец, 2003, 2010), **Даг** (Кириченко, 1918; Драполюк, 2012).
Крм (Кириченко, 1916ж, 1951а, 1955б).
Распространение. Евро-переднеазиатский.

***Macrotylus paykullii* (Fallén, 1807)**
Lygaeus paykullii Fallén, 1807.
СКв: Крс (Нейморовец, 2003, 2010), **Инг**, **СОс** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Чеч** (Магомедова и др., 2004), **Даг** (Константинов, Зиновьева, 2017б).
Крм (Кириченко, 1912б, 1951а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Западнопалеарктический.

***Macrotylus solitarius* (Meyer-Dür, 1843)**
Capsus solitarius Meyer-Dür, 1843.
Цтр: Смл (Кириченко, 1951а), **Клж** (Кириченко, 1930б, 1951а), **Ряз** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Мор** (Ручин, Николаева, 2008), **Вор** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1964; Голуб, Драполюк, 2005).
Вст: Тат (Кириченко, 1951а), **Сам** (Дюжаева, 1999б, 2000а, 2007а).
Юг: Рос (Кириченко, 1951а).
СКв: Крс (Нейморовец, 2003, 2010), **КБл** (Кириченко, 1918), **СОс** (Drapolyuk, 2001), **Даг** (O.M. Reuter, 1879c; В.Е. Яковлев, 1882б; Кириченко, 1918; Drapolyuk, 2001).
Крм (В.Е. Яковлев, 1908б; Кириченко, 1951а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Евро-кавказский.

Подрод *Macrotylus* Fieber, 1858

***Macrotylus cruciatus* (R.F. Sahlberg, 1848)**
Lopus cruciatus R.F. Sahlberg, 1848.
Сев: Кар (J. Sahlberg, 1881, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Вол** (Долганова, 2008), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2006б, 2007а, г; Зиновьева и др., 2006; Колесникова и др., 2007).
Вст: Кир (Зиновьева, Целищева, 2008), **Сам** (Дюжаева, 1999б).
Урл: Пер (Козьминых, 2017б), **Свр** (Кириченко, 1951а; Ухова и др., 2022), **Баш** (Кириченко, 1951а; Винокуров и др., 2017).
СКв: Адг (Нейморовец, 2010), **КЧр**, **Инг** (Константинов, Зиновьева, 2017б).
Распространение. Евро-азиатский.

***Macrotylus herrichi* (O.M. Reuter, 1873)**
Hoplomachus herrichi O.M. Reuter, 1873.
Цтр: Ниж (Уракова, Перлова, 1966), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Ряз** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Орл** (Кириченко, 1951а), **Лип** (Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а; Константинов, Зиновьева, 2017б), **Бел** (Воробьева, 2004), **Вор** (Коринек, 1940а; Кириченко, 1951а; Голуб, Драполюк, 2005).
Вст: Сам (Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а).
Урл: Баш (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Орб** (Кириченко, 1954; Немков, 2011).
Юг: Рос (Кириченко, 1915б, 1951а).
СКв: КЧр, **СОс** (Константинов, Зиновьева, 2017б).
Распространение. Южноевропейско-казахстанский.

Род *Maurodactylus* O.M. Reuter, 1878

***Maurodactylus albidus* (Kolenati, 1845) – крестоцветный слепняк**

Phytocoris albida Kolenati, 1845.

Maurodactylus nigricornis O.M. Reuter, 1878: 29.

Maurodactylus bicolor O.M. Reuter, 1878: 31; В.Е. Яковлев, 1879: 140, 1906: 245.

Цтр: Вор (В.Г. Пучков, 1964, 1972; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Сам (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а; Kerzhner & Josifov, 1999), **Сар** (Константинов, Зиновьева, 2017б).

Урл: Орб (Кириченко, 1951а, 1954; В.Г. Пучков, 1972; Немков, 2011).

Юг: Влг (Сахаров, 1934), **Аст** (O.M. Reuter, 1878; В.Е. Яковлев, 1879; Кириченко, Талицкий, 1933; Кириченко, 1951а; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969).

СКв: Чеч (Драполюк и др., 1989; Магомедова и др., 2004), **Даг** (Константинов, Зиновьева, 2017б).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, Талицкий, 1933; Кириченко, 1951а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический.

Хозяйственное значение. Отмечался как вредитель горчицы в Ниж. Поволжье (В.Г. Пучков, 1972).

Род *Megalocoleus* O.M. Reuter, 1890

***Megalocoleus chrysotrichus* (Fieber, 1864)**

Macrocoleus chrysotrichus Fieber, 1864: 332; В.Е. Яковлев, 1874б: 273; O.M. Reuter, 1879c: 225.

Юг: Влг (Fieber, 1864; В.Е. Яковлев, 1874б; O.M. Reuter, 1879c; Кириченко, 1951а; Matocq, 2004).

СКв: Инг (Магомедова и др., 2004), **Чеч** (Драполюк и др., 1989; Магомедова и др., 2004).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Юго-Вост. Европа, на В. до Казахстана.

***Megalocoleus dissimilis* (O.M. Reuter, 1876)**

Macrocoleus dissimilis O.M. Reuter, 1876.

Цтр: Вор (Кириченко, 1951а; Кержнер, Ячевский, 1964; В.Г. Пучков, 1964; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Какурин, 2013).

СКв: Крс (Нейморовец, 2003, 2010; Matocq, 2004).

Крм (В.Е. Яковлев, 1908б; O.M. Reuter, 1910; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1964; Кержнер, Ячевский, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Южноевропейско-казахстанский.

***Megalocoleus exsanguis* (Herrich-Schaeffer, 1835)**

Capsus exsanguis Herrich-Schaeffer, 1835.

Amblytylus estaceus [sic!] (non O.M. Reuter, 1879): Магомедова и др., 2004: 167.

Amblytylus testaceus (non O.M. Reuter, 1879): Коринек, 1940а: 205; Кириченко, 1951а: 196; В.Г. Пучков, 1957: 74; Кержнер, Ячевский, 1964: 752; Драполюк и др., 1989: 47; Голуб, Драполюк, 2005: 293.

Amblytylus glaucicollis Кержнер, 1977в: 9.

Цтр: Вор (Коринек, 1940а; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1957; Кержнер, Ячевский, 1964; Кержнер, 1977в; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Тат (Кержнер, 1977в).

СКв: (Кириченко, 1951а; Кержнер, Ячевский, 1964 [Кавказ]), **Инг** (Кержнер, 1977в), **Чеч** (Кержнер, 1977в; Драполюк и др., 1989; Магомедова и др., 2004), **Даг** (Кержнер, 1977в; Драполюк, 2012).

Распространение. Евро-малоазиатский.

Примечание. Указания *Amblytylus testaceus* O.M. Reuter, 1879 для Вор и Чеч относятся к *A. glaucicollis* (Кержнер, 1977в). Последний сведен в синонимы к *Megalocoleus exanguis* (Matocq, 2004).

[*Megalocoleus longirostris* (Fieber, 1861)

Amblytylus longirostris Fieber, 1861.

Распространение. Западносредиземноморский.

Примечание. В ЕЧРУ не обнаружен. Указания для Крс (Нейморовец, 2003) и Крм (Кириченко, 1912б, 1951а) основаны на ошибочном определении и относятся к *M. molliculus* (Fallén, 1807). Указание из Крм *Amblytylus lunula* Fieber, 1861 В.Е. Яковлевым (1906) относится к этому же виду (Кириченко, 1951а, примечание на стр. 195) или к *M. naso* (O.M. Reuter, 1879) (Кержнер, Ячевский, 1964: 753).]

***Megalocoleus molliculus* (Fallén, 1807)**

Lygaeus molliculus Fallén, 1807.

Macrocoleus molliculus (Fallén, 1807): В.Е. Яковлев, 1865: 125, 1873а: 16, 1873 б: 64; Jakovlev, 1867: 159; J. Sahlberg, 1868: 180, 1881: 70, 106; Ошанин, 1870а: 34; Тихомиров, 1892: 103.

Megalocoleus ochroleucus (Kirschbaum, 1856): Кириченко, 1928: 132, 1951а: 195; Кириченко, Талицкий, 1933: 475; Коринек, 1939: 278, 1940а: 205.

Amblytylus lunula (non Fieber, 1861): В.Е. Яковлев, 1906: 243.

Megalocoleus longirostris (non Fieber, 1861): Кириченко, 1912б: 365, 1951а: 195; Нейморовец, 2003: 587.

Megalocoleus confusus Wagner, 1958: V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996: 43; Дюжаева, 1999б: 221, 2000а: 244, 2007а: 118; Гапон, 2004: 96; Моисеева, 2007: 58; Кондратьева, Голуб, 2011: 334; Немков, 2011: 193; Кондратьева, 2012: 117.

Сев: Арх (J. Sahlberg, 1881; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Кар** (J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Вол** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Долганова, 2008), **Ком** (Zinovjeva, 2014).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Шаповал, Сёдерман, 2014), **Лен** (J. Sahlberg, 1868; В.Е. Яковлев, 1873а, б; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Matocq, 2004; Сёдерман, Гольцова, 2005), **Пск** (Златогурский, 2004; Сёдерман, Гольцова, 2005).

Цтр: Ярс (Геммельман, 1928), **Смл** (Лукашук, 2014), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ниж** (Бодренков, 1935а; Уракова, Перлова, 1966), **Клж** (Кириченко, 1930б), **Тул** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а), **Брн** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Лип** (Кондратьева, Голуб, 2011; Лычковская, 2016), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Кур** (Коринек, 1939; Кириченко, 1951а), **Бел** (Коринек, 1939), **Вор** (Коринек, 1940а; Бодренков, 1949; Кириченко, 1951а; Голуб, Коротеева, 1996; Голуб, Драполюк, 2005; Моисеева, 2007; Кондратьева, 2012; Голуб, Какурин, 2013).

Вст: Кир (Шернин, 1934, 1974; Кириченко, 1951а), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990; Смирнова, 2007а, 2012), **Чув** (Чанова, 2003; Смирнова, 2012, 2016), **Тат** (В.Е. Яков-

лев, 1865; Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Сам** (Кириченко, 1951а; Дюжаева, 1999б, 2000а, 2007а), **Сар** (Константинов, Зиновьева, 2017б).

Урл: Свр (Кириченко, 1951а), **Баш** (Винокуров и др., 2017), **Орб** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Кириченко, 1951а, 1954; Немков, 2011).

Юг: Рос (Кириченко, 1951а; Гапон, 2004), **Аст** (Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2003, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Инг**, **СОс**, **Даг** (Константинов, Зиновьева, 2017б).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906 [?], 1908б; Кириченко, 1912б, 1928, 1951а; Кириченко, Талицкий, 1933; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Транспалеарктический, интродуцирован в Сев. Америку.

Megalocoleus naso (O.M. Reuter, 1879)

Macrocoleus naso O.M. Reuter, 1879.

Megalocoleus hungaricus Wagner, 1944: Кержнер, Ячевский, 1964: 753; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996: 43.

Вст: Сам [?] (Дюжаева, 1999б, 2000а, 2007а).

Крм (Кержнер, Ячевский, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Южноевропейско-переднеазиатский.

Примечание. Указания для Сам нуждаются в подтверждении.

Megalocoleus tanaceti (Fallén, 1807)

Lygaeus tanaceti Fallén, 1807.

Megalocoleus pilosus (Schrank, 1801).

Macrocoleus sordidus (Kirschbaum, 1856): Ошанин, 1870а: 34; Тихомиров, 1892: 103.

Сев: Арх (Кириченко, 1951а; Зиновьева, 2006а), **Кар** (Кириченко, 1951а), **Ком** (Зиновьева, 2006в).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Шаповал, Сёдерман, 2014), **Лен** (J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Matocq, 2004; Сёдерман, Гольцова, 2005), **Пск** (Кириченко, 1951а; Сёдерман, Гольцова, 2005), **Нов** (Кириченко, 1951а).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Смл** (Лукашук, 2014), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ниж** (Бодренков, 1935а; Уракова, Перлова, 1966), **Ряз** (Николаева, 2006а), **Мор** (Ручин, Николаева, 2008), **Брн** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Орл** (Кириченко, 1951а), **Там** (Кондратьева и др., 2019), **Кур** (Буторова, Голуб, 2019), **Вор** (Кириченко, 1951а; Кондратьева, 2012).

Вст: Мар (Смирнова, 2007а, 2012), **Сам** (Дюжаева, 1999б, 2000а, 2007а), **Сар** (Гребенников, Аникин, 2022).

Урл: Свр, **Баш** (Кириченко, 1951а), **Орб** (Константинов, Зиновьева, 2017б).

Юг: Рос (Кириченко, 1951а; Гапон, 2004).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; J. Sahlberg, 1920; Кириченко, Талицкий, 1933; Кириченко, 1951а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-сибирский.

Примечание. В почти всех публикациях указан как *M. pilosus* (Schrank, 1801); это название является младшим омонимом *Cimex pilosus* Thunberg, 1783 (Kerzhner & Schuh, 1998).

Род *Monosynamma* Scott, 1864

***Monosynamma bohemanni* (Fallén, 1829)**

Phytocoris bohemanni Fallén, 1829.

Microsynamma bohemanni (Fallén, 1829).

Neocoris bohemanni (Fallén, 1829): В.Е. Яковлев, 1877а: 279; Lethierry, 1892: xxviii; Силантьев, 1898: XVII.

Plagiognathus bohemanni (Fallén, 1829): J. Sahlberg, 1868: 177, 1870: 297; Ошанин, 1870а; 33; Тихомиров, 1892: 103.

Agalliastes nigritulus (Zetterstedt, 1838): J. Sahlberg, 1870: 298.

Apocremnus (?) *nigritula* (Zetterstedt, 1838): J. Sahlberg, 1868: 178.

Microsynamma nigritula (Zetterstedt, 1838): J. Sahlberg, 1920: 169, 219; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 292, Кириченко, 1951а: 216, 1955б: 747.

Monosynamma bohemanni f. *nigritula* (Zetterstedt, 1838): Ю.А. Попов и др., 1968: 51.

Psallus rubronotatus В.Е. Яковлев, 1876в: 119, 1877а: 278.

Сев: Мур (Roth & Coulianos, 2014), **Арх** (Lethierry, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а, 1955б, 1960; Зиновьева, 2006а), **Кар** (J. Sahlberg, 1868, 1870, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а, 1955б), **Вол** (Кириченко, 1951а, 1955б), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Юркина, 2001; Зиновьева, 2005в, 2006б, в, 2007а, г, 2010а, 2011г; Зиновьева и др., 2006; Колесникова и др., 2007; Юркина, Стрекалова, 2011).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (J. Sahlberg, 1868, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а, 1955б), **Нов** (Кириченко, 1951а, 1955б).

Цтр: Твр (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ниж** (Уракова, Перлова, 1966), **Клж** (Кириченко, 1930б), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Ряз** (Николаева, 2006а; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Николаева, 2020б), **Лип** (Кондратьева, Голуб, 2011; Лычковская, 2016), **Вор** (Силантьев, 1898; Коринек, 1940а; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Кир (Шернин, 1934, 1974; Кириченко, 1951а, 1955б; Зиновьева, Целищева, 2014), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 2000а, 2007а, 2013б).

Урл: Свр (Кириченко, 1951а, 1955б), **Баш** (Винокуров и др., 2017), **Орб** (Кириченко, 1954; Немков, 2011).

Юг: Рос (Кириченко, 1951а, 1955б), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1876в, 1877а; Кириченко, 1951а, 1955б), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1877а; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; Гребенников, 2014б).

СКв: Крс (Нейморовец, 2010).

Распространение. Голарктический.

Примечание. До публикации определителя Кержнера и Ячевского (1964) вид указывали как *Microsynamma bohemanni*.

***Monosynamma sabulicola* (Wagner, 1947)**

Microsynamma sabulicola Wagner, 1947

С-З: Клн (Шаповал, Сёдерман, 2014).

Распространение. Европейский.

Род *Nanopsallus* Wagner, 1952

***Nanopsallus carduellus* (Horváth, 1888)**

Psallus carduellus Horváth, 1888: Кириченко, 1916ж: 90, 1951а: 206; Л.В. Арнольди, Кириченко, 1958: 83.

Крм (Кириченко, 1916ж, 1951а; Л.В. Арнольди, Кириченко, 1958; Кержнер, Ячевский, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Южноевропейско-переднеазиатский.

Род *Nasocoris* O.M. Reuter, 1879

***Nasocoris argyrotrichus* O.M. Reuter, 1879**

Nasocoris argyrotrichus O.M. Reuter, 1879: Кириченко, 1951а: 188 [part.].

Юг: Аст (Кириченко, 1951а; Кержнер, 1970).

Распространение. Кавказско-центральноазиатский.

Примечание. Указания для Влг (O.M. Reuter, 1883; Рейтер, 1887; Кириченко, 1951а) и Крм (В.Г. Пучков, 1961в) относятся к *N. tesquorum* Kerzhner, 1970.

***Nasocoris tesquorum* Kerzhner, 1970**

Nasocoris tesquorum Кержнер, 1970: 640, 642.

Nasocoris argyrotrichus (non O.M. Reuter, 1879): O.M. Reuter, 1883: 318 [part.]; Рейтер, 1887: 33; Кириченко, 1951а: 188 [part.]; В.Г. Пучков, 1961в: 90.

Юг: Влг (O.M. Reuter, 1883; Рейтер, 1887; Кириченко, 1951а; Кержнер, 1970), **Аст** (Кержнер, 1970).

Крм (В.Г. Пучков, 1961в; Кержнер, 1970; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Степная зона от Крм до Монголии.

Род *Oncotylus* Fieber, 1858

Подрод *Cylindromelus* Fieber, 1861

***Oncotylus setulosus* (Herrich-Schaeffer, 1837)**

Capsus setulosus Herrich-Schaeffer, 1837.

Anoterops setulosa (Herrich-Schaeffer, 1837): Ошанин, 1870а: 32; В.Е. Яковлев, 1876а: 264, 1879: 138; Тихомиров, 1892: 103.

Cylindromelus setulosus (Herrich-Schaeffer, 1837): В.Е. Яковлев, 1882б: 126.

Цтр: Мос (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892), **Ряз** (Николаева, 2020а), **Лип** (Лычковская, 2016), **Бел** (Воробьева, 2004, 2007), **Вор** (Силантьев, 1898; Коринек, 1940а; Кириченко, 1951а; Голуб, 1995б, 2013; Парфенова, 2002; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, Голуб, 2009б).

Вст: Сар (Гребенников, Аникин, 2022).

Юг: Рос (Кириченко, 1951а; Гапон, 2004).

СКв: Крс (Нейморовец, 2010), **Ств** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Даг** (O.M. Reuter, 1879с; В.Е. Яковлев, 1876а, 1879, 1882б; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Грос-Гайм, 1931; Кириченко, 1951а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-среднеазиатский.

Подрод *Oncotylus* Fieber, 1858

***Oncotylus punctipes* O.M. Reuter, 1875**

Oncotylus punctipes O.M. Reuter, 1875a: 160.

Сев: Арх, **Вол** (Кириченко, 1951а), **Ком** (Zinovjeva, 2014).

С-З: Лен (O.M. Reuter, 1875a; J. Sahlberg, 1920; Баровский, 1922; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Сёдерман, Гольцова, 2005).

Цтр: Смл (Бодренков, 1927; Кириченко, 1951а), **Мос** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а, 2010б), **Влд** (Николаева, 2006а, 2011), **Ниж** (Бодренков, 1935а; Уракова, Перлова, 1966), **Клж** (Кириченко, 1930б), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а; Кондратьева и др., 2010), **Лип** (Кондратьева, Голуб, 2011), **Кур** (Коринек, 1939; Кириченко, 1951а), **Вор** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1964; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Мар (Смирнова, 2007а, 2012), **Тат** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Константинов, Зиновьева, 2017б), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а).

Урл: Свр (Зиновьева и др., 2017), **Баш** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Орб** (Кержнер, Ячевский, 1964)

Юг: Рос, **Влг** (Кириченко, 1951а).

Крм (V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-сибирский.

***Oncotylus pyrethri* (Becker, 1864)**

Capsus pyrethri Becker, 1864: 485.

Oncotylus plumicornis В.Е. Яковлев, 1882а: 369.

Вст: Сам (Кириченко, 1951а; Дюжаева, 1999б, 2000а).

Юг: Влг (Becker, 1864; В.Е. Яковлев, 1871, 1882а), **Аст** (Кириченко, 1951а; Гребенников, 2014б).

Распространение. Юго-Вост. Европа, Закавказье, Казахстан.

***Oncotylus viridiflavus viridiflavus* (Goeze, 1778)**

Cimex viridiflavus Goeze, 1778.

Oncotylus tanaceti (non Fallén, 1807): Ошанин, 1870а: 32.

Сев: Ком (Зиновьева, 2006в).

С-З: Лен (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Баровский, 1925; Кириченко, 1951а), **Пск** (Сёдерман, Гольцова, 2005).

Цтр: Смл (Лукашук, 2014), **Мос** (Ошанин, 1870а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Ниж** (Уракова, Перлова, 1966), **Клж** (Кириченко, 1919, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Лип** (Лычковская, 2016), **Там** (Кондратьева и др., 2019), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а).

Вст: Кир (Шернин, 1934, 1974; Кириченко, 1951а), **Мар** (Шернин, 1934; Матвеев, Смирнова, 1990), **Тат** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а).

Урл: Баш (Винокуров и др., 2017).

СКв: КЧр (Константинов, Зиновьева, 2017б), **КБл** (Кириченко, 1918), **Даг** (O.M. Reuter, 1879c; Кириченко, 1918).

Крм (O.M. Reuter, 1879c; В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Европа, Кавказ, Зап. Сибирь (Тюмень), на В. до Сев.-Зап. Китая.

***Oncotylus vitticeps* O.M. Reuter, 1879**

Oncotylus vitticeps O.M. Reuter, 1879.

Anoterops pennicornis В.Е. Яковлев, 1880б: 216.

Юг: Влг (В.Е. Яковлев, 1880б).

СКв: Даг (Драполюк, 2012; Константинов, Зиновьева, 2017б).
Крм (O.M. Reuter, 1881; В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; Кержнер, Ячевский, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Юго-Вост. Европа, Кавказ, Ср. Азия, Сев.-Зап. Китай.

Род *Orthonotus* Stephens, 1829

***Orthonotus luteocinctus* (Kiritshenko, 1951)**
Homolaner luteocincta Кириченко, 1951а: 198.
СКв: (Кириченко, 1951а [сев. склон Главного Кавказского хребта]), **Ств**, **Инг** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **СОс** (Kerzhner et al., 1997), **Даг** (Кириченко, 1951а).
Распространение. Кавказский.

***Orthonotus ponticus* (Horváth, 1888)**
Byrsoptera pontica Horváth, 1888: 182; В.Е. Яковлев, 1906: 244.
Крм (Horváth, 1888; В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; Кержнер, Ячевский, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Крымский. Указания для Турции нуждаются в подтверждении.
Примечание. Указания для СКв, в частности Крс, Ств (Кириченко, 1918) и Чеч (Драполюк и др., 1989; Магомедова и др., 2004), основаны на ошибочном определении и относятся к *O. rossicus* (O.M. Reuter, 1878) (Drapolyuk, 2001).

***Orthonotus rossicus* (O.M. Reuter, 1878)**
Byrsoptera rossica O.M. Reuter, 1878: Кириченко, 1912б: 365; Коринек, 1939: 278.
Byrsoptera pontica (non Horváth, 1888): Кириченко, 1918: 158.
Orthonotus ponticus (non Horváth, 1888): Драполюк и др., 1989: 47; Магомедова и др., 2004: 167.
Цтр: Бел (Коринек, 1939), **Вор** (Кириченко, 1951а; Кержнер, Ячевский, 1964).
Юг: Рос (Кириченко, 1951а).
СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2003, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918), **Чеч** (Драполюк и др., 1989; Магомедова и др., 2004).
Крм (Кириченко, 1912б, 1951а; Кириченко, Талицкий, 1933; Кержнер, Ячевский, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996а).
Распространение. Причерноморско-кавказский.

***Orthonotus rufifrons* (Fallén, 1807)**
Capsus rufifrons Fallén, 1807.
Byrsoptera rufifrons (Fallén, 1807): J. Sahlberg, 1868: 179; В.Е. Яковлев, 1879: 146; Кириченко, 1918: 158, 1919: 128; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 288.
С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (J. Sahlberg, 1868; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Пск**, **Нов** (Кириченко, 1951а).
Цтр: Твр (Кириченко, 1951а), **Мос** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Клж** (Кириченко, 1919, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2012), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Брн** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Орл** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Кур** (Буторова, Голуб, 2019), **Вор** (Кириченко, 1951а).
Вст: Удм (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Тат** (Кириченко, 1951а).
Урл: Свр (Зиновьева и др., 2017), **Баш** (Винокуров и др., 2017).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Ств** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Адг** (Нейморовец, 2010), **Инг** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **КБл**, **СОс** (Кириченко, 1918), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879; Кириченко, 1918).

Распространение. Евро-кавказский.

Род *Pachyxyphus* Fieber, 1858

***Pachyxyphus lineellus* (Mulsant et Rey, 1852)**

Capsus lineellus Mulsant & Rey, 1852.

Крм (O.M. Reuter, 1879c; В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951a; Л.В. Арнольди, Кириченко, 1958; В.Г. Пучков, 1961в; Кержнер, Ячевский, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Средиземноморско-переднеазиатский.

Род *Paredrocoris* O.M. Reuter, 1878

***Paredrocoris pectoralis* O.M. Reuter, 1878**

Paredrocoris pectoralis O.M. Reuter, 1878: 37.

Macrocoleus tibialis В.Е. Яковлев 1880б: 217.

Цтр: Лип (Голуб, 1996а), **Вор** (Голуб, 1995б, 2013).

Вст: Сар (Константинов, Зиновьева, 2017б).

Урл: Орб (Константинов, Зиновьева, 2017б).

Юг: Влг (O.M. Reuter, 1878; В.Е. Яковлев 1880б; Кириченко, 1951a).

СКв: Ств (Гапон, 2014).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951a; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Южноевропейско-среднеазиатский.

Род *Phoenicocoris* O.M. Reuter, 1875

***Phoenicocoris modestus* (Meyer-Dür, 1843)**

Capsus modestus Meyer-Dür, 1843.

Agalliastes modestus (Meyer-Dür, 1843): J. Sahlberg, 1868: 179.

Sthenarus modestus (Meyer-Dür, 1843).

Сев: Кар (O.M. Reuter, 1875b; J. Sahlberg, 1868, 1920), **Ком** (Долгин, 1991; Зиновьева, 2007г).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (J. Sahlberg, 1868, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951a, 1955б).

Цтр: Твр (Кириченко, 1951a, 1955б), **Ниж** (Хрынова, Смирнова, 2014), **Ряз** (В.Л. Би-анки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951a, 1955б; Николаева, 2006а), **Вор** (В.Г. Пучков, 1964).

Урл: Баш (Винокуров и др., 2017).

Распространение. Евро-сибирский.

Примечание. До публикации определителя Кержнера и Ячевского (1964) вид указывали как *Sthenarus modestus*.

***Phoenicocoris obscurellus* (Fallén, 1829)**

Phytocoris obscurellus Fallén, 1829.

Psallus obscurellus (Fallén, 1829): J. Salhberg, 1867: 179; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 290; Кириченко, 1951a: 203, 1955б: 746; В.Г. Пучков, 1964: 172.

Сев: Ком (Долгин, 1991; Зиновьева, 2007г).

С-З: Клн (Шаповал, Сёдерман, 2014), **Лен** (J. Salhberg, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а, 1955б; Schwartz & Stonedahl, 2004), **Пск** (Сёдерман, Гольцова, 2005), **Нов** (Кириченко, 1951а, 1955б).

Цтр: Твр (Кириченко, 1951а, 1955б), **Мос** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Мор** (Николаева, Ручин, 2016), **Вор** (В.Г. Пучков, 1964; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Сам (Дюжаева, 2000а, 2013а).

Урл: Баш (Винокуров и др., 2017).

СКв: Инг, **СОс** (Константинов, Зиновьева, 2017б).

Крм (Кержнер, Ячевский, 1964; В.Г. Пучков, 1967; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-сибирский.

Род *Phylus* Hahn, 1831

Подрод *Phylus* Hahn, 1831

Phylus coryli (Linnaeus, 1758)

Cimex coryli Linnaeus, 1758.

Capsus coryli (Linnaeus, 1758): Остен-Сакен, 1858: 287.

Phylus coryli var. *avellanae* (Meyer-Dür, 1841): В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 288.

Сев: Вол (Кириченко, 1951а).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Остен-Сакен, 1858; J. Sahlberg, 1868; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Пск** (Кириченко, 1951а).

Цтр: Твр (Кузьмина, 1937), **Ярс** (Кириченко, 1916д, 1951а; Геммельман, 1928), **Смл** (Кириченко, 1951а), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Ивн** (Кириченко, 1951а), **Ниж** (Ануфриев, Хрынова, 1982), **Клж** (Кириченко, 1912в, 1951а), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2012), **Ряз** (Николаева, 2006а), **Мор** (Николаева и др., 2018), **Брн** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Орл** (Кириченко, 1951а), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939), **Вор** (Коринек, 1940а; Кириченко, 1951а; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Тат (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 2000а, 2007а, 2013б).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; В.Г. Пучков, 1967; Нейморовец, 2010), **Адг** (Нейморовец, 2010), **Чеч** (Драполюк и др., 1989; Магомедова и др., 2004).

Крм (В.Г. Пучков, 1967, 1972; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-кавказский, интродуцирован в Сев. Америку.

Phylus limbatellus Poppius, 1912

Phylus limbatellus Poppius, 1912a: 15.

СКв: Крс (Poppius, 1912a; Кириченко, 1918; В.Г. Пучков, 1967, 1971; Нейморовец, 2010).

Распространение. Кавказский.

Phylus melanocephalus (Linnaeus, 1767)

Cimex melanocephalus Linnaeus, 1767.

Capsus melanocephalus (Linnaeus, 1767): Остен-Сакен, 1858: 287.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Остен-Сакен, 1858; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а, 1955б), **Нов** (Кириченко, 1951а).

Цтр: Ярс (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Смл** (Бодренков, 1927; Кириченко, 1951а), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Клж** (Кириченко, 1919, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2012), **Ряз** (Николаева, 2006а), **Бел** (Коринек, 1939), **Вор** (Кириченко, 1951а; Моисеева, 2007; Голуб, Святодух, 2013).

Вст: Тат (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Сам** (Дюжаева, 1996, 2000а, 2007а, 2013б).

Урл: Баш, **Орб** (Константинов, Зиновьева, 2017б).

Юг: Рос (Кириченко, 1951а).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; В.Г. Пучков, 1967; Нейморовец, 2010), **Адг** (Нейморовец, 2010), **Чеч** (Драполюк и др., 1989; Магомедова и др., 2004).

Распространение. Евро-кавказский.

Род *Placochilus* Fieber, 1858

***Placochilus seladonicus seladonicus* (Fallén, 1807)**

Lygaeus seladonicus Fallén, 1807.

Hoplomachus seladonicus (Fallén, 1807): В.Е. Яковлев, 1876а: 264.

Сев: Арх (Кириченко, 1951а), **Кар** (J. Sahlberg, 1881, 1920; В.Е. Яковлев, 1876а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Вол** (Кириченко, 1951а), **Ком** (Зиновьева, 2010а).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (J. Sahlberg, 1868; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Пск** (Кириченко, 1951а; Сёдерман, Гольцова, 2005), **Нов** (Л.В. Бианки, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а).

Цтр: Твр (Кириченко, 1951а), **Ярс** (Кириченко, 1916д, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Смл** (Лукашук, 2014), **Мос** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Ниж** (Бодренков, 1935а; Кириченко, 1951а; Уракова, Перлова, 1966; Никанорова, Хрынова, 2004), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2012), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Николаева, 2006а), **Мор** (Николаева и др., 2018), **Брн** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Орл** (Кириченко, 1951а), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Кур** (Буторова, Голуб, 2019), **Вор** (Коринек, 1940а; Кириченко, 1951а; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Мар (Смирнова, 2007а, 2012), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Сам** (Дюжаева, 1999б, 2000а, 2007а).

Урл: Свр (Кириченко, 1951а), **Баш** (Винокуров и др., 2017), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Константинов, Зиновьева, 2017б).

Юг: Рос (Гапон, 2004), **Влг** (Константинов, Зиновьева, 2017б).

СКв: Крс, **Адг** (Нейморовец, 2010), **КБл** (Кириченко, 1918), **Даг** (Константинов, Зиновьева, 2017б).

Крм (В.Е. Яковлев, 1908б; Кириченко, 1951а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Европа, Кавказ, Передняя Азия.

Род *Plagiognathus* Fieber, 1858

***Plagiognathus arbustorum arbustorum* (Fabricius, 1794)**

Lygaeus arbustorum Fabricius, 1794.

Capsus arbustorum (Fabricius, 1794): Остен-Сакен, 1858: 287.

Сев: Мур (Roth & Coulianos, 2014), **Арх** (J. Sahlberg, 1870; Кириченко, 1910, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1972), **Кар** (J. Sahlberg, 1870; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Вол** (Белоусов, 1927; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1972; Долганова, 2008), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2005в, 2006б, в, 2007г, 2010а, 2013г; Зиновьева и др., 2006, 2011; Колесникова и др., 2007).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Остен-Сакен, 1858; J. Sahlberg, 1868; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Сёдерман, Гольцова, 2005), **Пск** (Сёдерман, Гольцова, 2005; Константинов, Зиновьева, 2017б), **Нов** (Л.В. Бианки, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Твр (Кузьмина, 1937), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Кос** (Веселова, 1986), **Смл** (Бодренков, 1927; Лукашук, 2014), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а), **Влд** (Николаева, 2006а, 2011), **Ниж** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Уракова, Перлова, 1966; Никанорова, Хрынова, 2004), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Николаева и др., 2018), **Брн** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Орл** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Лип** (Кондратьева, Голуб, 2011; Лычковская, Николаева, 2011), **Там** (Бескокотов, Самохин, 2009; Кондратьева и др., 2019), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Кур**, **Бел** (Коринек, 1939), **Вор** (Коринек, 1940а; Голуб, 1995б, 2013; Голуб, Лычковская, 2004; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, 2012; Голуб, Какурин, 2013; Голуб, Святодух, 2013).

Вст: Кир (Шернин, 1926, 1934, 1974; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1972; Зиновьева, Целищева, 2014), **Удм** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990; Смирнова, 2007а, 2012), **Чув** (Смирнова, 2012), **Тат** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Константинов, Зиновьева, 2017б), **Улн** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Сам** (Jakovlev, 1867; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а), **Сар** (Jakovlev, 1867; Гребенников, Аникин, 2022).

Урл: Пер (Ажеганова, 1956; Козьминых, 2017б; Козьминых, Наумкин, 2017), **Свр** (Редикорцев, 1911; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Колосов, 1929б; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1972; Зиновьева, Ермаков, 2016), **Баш** (Дюжаева, 2002; Винокуров и др., 2017), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Константинов, Зиновьева, 2017б).

Юг: Рос (Гапон, 2004).

СКв: Крс (Нейморовец, 2010; Константинов, Зиновьева, 2017б), **Ств** (Кириченко, 1918), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **КЧр** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Инг** (Магомедова и др., 2004), **КБл** (Кириченко, 1918), **СОс** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Чеч** (Драполюк и др., 1989; Магомедова и др., 2004), **Даг** (Константинов, Зиновьева, 2017б).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-сибирский.

Plagiognathus bipunctatus O.M. Reuter, 1883

Plagiognathus bipunctatus O.M. Reuter, 1883: 451.

Цтр: Вор (В.Г. Пучков, Палий, 1949; В.Г. Пучков, 1950; Кириченко, 1951а; Голуб, Моисеева, 2010).

Вст: Кир (Ходырев и др., 2004; Гришина, Целищева, 2005), **Сам** (Кириченко, 1951а; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а), **Сар** (Кириченко, 1951а).

Урл: Орб (Константинов, Зиновьева, 2017б).

Юг: Рос (Кириченко, 1951а), **Аст** (Константинов, Зиновьева, 2017б).

СКв: Ств (Кириченко, 1926б; Константинов, Зиновьева, 2017б), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Чеч** (Драполюк и др., 1989; Магомедова и др., 2004), **Даг** (O.M. Reuter, 1883; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, Талицкий, 1933; Кириченко, 1951а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Европа, Передняя и Ср. Азия.

Примечание. Указание В.Г. Пучковым (1950) для Вор в качестве массового вредителя семенной люцерны и клевера относится к *P. chrysanthemi* (Wolff, 1804) (В.Г. Пучков, 1972).

***Plagiognathus chrysanthemi* (Wolff, 1804) – малый люцерновый слепняк**

Miris chrysanthemi Wolff, 1804.

Capsus viridulus (Fallén, 1807): Остен-Сакен, 1858: 287.

Plagiognathus viridulus (Fallén, 1807): В.Е. Яковлев, 1865: 124, 1876а: 264, 1879: 144; Jakovlev, 1867: 158; J. Sahlberg, 1868: 177; Ошанин, 1870а: 33; Тихомиров, 1892: 103.

Сев: Мур (J. Sahlberg, 1920), **Арх**, **Кар** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Вол** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Долганова, 2008), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2005в, 2006б, в, 2007г, 2010а, 2013г; Зиновьева и др., 2006, 2009; Колесникова и др., 2007).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Шаповал, Сёдерман, 2014), **Лен** (Остен-Сакен, 1858; J. Sahlberg, 1868; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Осмоловский, Ширяева, 1974; Сёдерман, Гольцова, 2005; Пржиборо, 2011, 2022), **Пск** (Сёдерман, Гольцова, 2005; Константинов, Зиновьева, 2017б), **Нов** (Л.В. Бианки, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Твр (Кузьмина, 1937), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Кос** (Веселова, 1986), **Смл** (Бодренков, 1927; Лукашук, 2014), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а), **Влд** (Николаева, 2006а, 2011), **Ниж** (Ошанин, 1870а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бодренков, 1935а; Уракова, Перлова, 1966; Никанорова, Хрынова, 2004; Смирнова, 2012; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а, 2009, 2020а; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Ручин, Николаева, 2008; Ручин, 2014; Николаева, 2015; Николаева и др., 2018, 2022), **Брн** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Орл** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Лип** (Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а; Лычковская, Николаева, 2011; Лычковская, 2016; Константинов, Зиновьева, 2017б), **Там** (Бескокотов, Самохин, 2009), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Кур** (Коринек, 1939; Буторова, Голуб, 2019), **Бел** (Коринек, 1939; Кондратьева, Голуб, 2010), **Вор** (Коринек, 1940а; Бодренков, 1949; Голуб, 1995б, 2013; Голуб, Лычковская, 2004; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Кондратьева, 2005; Кондратьева, Голуб, 2009б).

Вст: Кир (Шернин, 1926, 1934, 1974; Ходырев и др., 2004; Зиновьева, Целищева, 2014), **Удм** (Шернин, 1934), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990; Смирнова, 2007а,

2012), **Чув** (Чанова, 2003; Смирнова, 2011, 2012, 2015, 2016), **Тат** (Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Улн** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Сам** (Дмитриев, 1935а; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а), **Сар** (Jakovlev, 1867; Гребенников, Аникин, 2022).

Урл: Пер (Четыркина, 1926; Баскина, Фридман, 1928; Колосов, 1929б; Ажеганова, 1956), **Свр** (Зиновьева, Ермаков, 2016; Зиновьева и др., 2017), **Баш** (Винокуров и др., 2017), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Кириченко, 1954; Немков, 2011).

Юг: Рос (Гапон, 2004), **Влг** (Константинов, Зиновьева, 2017б).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010, 2015), **Ств** (Кириченко, 1918), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **КЧр** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Инг** (Магомедова и др., 2004), **КБл**, **СОс** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1876а, 1879; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1960б; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Трансъевразиатский, интродуцирован в Сев. Америку.

Хозяйственное значение. Вредитель бобовых (В.Г. Пучков, 1972).

***Plagiognathus fulvipennis* (Kirschbaum, 1856)**

Capsus fulvipennis Kirschbaum, 1856.

Цтр: Клж (Кириченко, 1919, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ряз** (Николаева, 2006а; Кондратьева и др., 2010), **Лип** (Кондратьева, Голуб, 2011; Лычковская, 2016), **Пен** (Зиновьева, Полумордвинов, 2017), **Кур** (Буторова, Голуб, 2019), **Бел** (Коринек, 1939), **Вор** (В.Г. Пучков, 1964; Затямина, Буракова, 1989; Голуб, 1995б; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, 2012).

Вст: Мар (Матвеев, Смирнова, 1990), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а).

Урл: Баш (Дюжаева, 2002; Винокуров и др., 2017), **Орб** (Криченко, 1954; Немков, 2011).

СКв: Крс (Нейморовец, 2003, 2010, 2015), **Адг** (Нейморовец, 2010), **КБл** (Кириченко, 1918), **Чеч** (Драполюк и др., 1989; Магомедова и др., 2004).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1919, 1951а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-переднеазиатский.

***Plagiognathus vitellinus* (Scholtz, 1847)**

Capsus vitellinus Scholtz, 1847.

Parapsallus vitellinus (Scholtz, 1847): Кержнер, Ячевский, 1964: 760.

Psallus vitellinus (Scholtz, 1847): В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 290; Кириченко, 1951а: 203, 1955б: 747.

С-З: Лен (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а, 1955б), **Нов** (Кириченко, 1951а, 1955б).

Цтр: Мос (Кириченко, 1951а, 1955б).

Распространение. Трансъевразиатский, интродуцирован в Сев. Америку.

Род *Plesiodema* O.M. Reuter, 1875

***Plesiodema pinetella* (Zetterstedt, 1828)**

Phytocoris pinetellum Zetterstedt, 1828.

Brachyarthrum pinetellum (Zetterstedt, 1828): J. Sahlberg, 1868: 177.

Plagiognathus pallidipennis J. Sahlberg, 1868: 178.

Сев: Мур (Roth & Coulianos, 2014), **Кар** (J. Sahlberg, 1868, 1920), **Ком** (Долгин, 1991; Зиновьева, 2007г).
С-З: Лен (J. Sahlberg, 1868, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а, 1955б; В.Г. Пучков, 1964).
Цтр: Твр (Кириченко, 1951а, 1955б; В.Г. Пучков, 1964), **Ниж** (В.Г. Пучков, 1964; Уракова, Перлова, 1966), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2016), **Вор** (В.Г. Пучков, 1964; Голуб, Драполюк, 2005).
Вст: Сам (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999а, 2000а, 2007а, 2013б).
Урл: Пер (В.Г. Пучков, 1964).
Крм (В.Г. Пучков, 1964).
Распространение. Западно-центральнопалеарктический.

Род *Pronototropis* O.M. Reuter, 1879

***Pronototropis punctipennis* (Fieber, 1864)**
Oncotylus punctipennis Fieber, 1864: 225.
Pronotropis [sic!] *punctipennis* (Fieber, 1864): Кириченко, 1951а: 192, 1952б: 211, 1954: 309; В.Г. Пучков, 1964: 173; Голуб, Драполюк, 2005: 295; Немков, 2011: 193.
Capsus sareptanus (Frey-Gessner, 1864): В.Е. Яковлев, 1871: 13.
Placochilus sareptanus Frey-Gessner, 1864: 262; В.Е. Яковлев, 1874б: 273.
Цтр: Вор (В.Г. Пучков, 1964; Голуб, Драполюк, 2005).
Вст: Сар (Кириченко, 1952б).
Урл: Орб (Кириченко, 1951а, 1954; Немков, 2011).
Юг: Рос (Кириченко, 1951а), **Влг** (Fieber, 1864; Frey-Gessner, 1864; В.Е. Яковлев, 1871, 1874б), **Аст** (Рейтер, 1887).
СКв: Ств (Константинов, Зиновьева, 2017б).
Распространение. Поволжско-среднеазиатский.
Примечание. Указания для Крм (Кириченко, 1951а, 1952б; В.Г. Пучков, 1960б) основаны на ошибочном определении (Кержнер, Ячевский, 1964).

Род *Psallodema* V.G. Putshkov, 1970

***Psallodema intergerina* V.G. Putshkov, 1970**
Psallodema intergerinum В.Г. Пучков, 1970а: 68.
СКв: Крс (В.Г. Пучков, 1970а; Нейморовец, 2010), **КЧр** (В.Г. Пучков, 1970а), **Чеч** (Драполюк и др., 1989; Магомедова и др., 2004).
Распространение. Кавказский.

***Psallodema ulmicola* V.G. Putshkov, 1970**
Psallodema ulmicola В.Г. Пучков, 1970а: 68.
СКв: Крс (В.Г. Пучков, 1970а; Нейморовец, 2010), **КЧр** (В.Г. Пучков, 1970а), **Чеч** (Магомедова и др., 2004).
Распространение. Кавказский.

Род *Psallopsis* O.M. Reuter, 1901

***Psallopsis caspia* Konstantinov, 1997**
Psallopsis caspia Konstantinov, 1997: 181.
СКв: Даг (Konstantinov, 1997).
Распространение. Кавказско-среднеазиатский.

***Psallopsis halostachydis* V.G. Putshkov, 1976**

Psallopsis halostachydis В.Г. Пучков, 1976.

СКв: Даг (Konstantinov, 1997).

Распространение. Кавказско-центральноазиатский.

***Psallopsis kirgisica* (Becker, 1864)**

Capsus kirgisicus Becker, 1864: 485.

Agalliastes kirgisicus Frey-Gessner, 1864: 261; В.Е. Яковлев, 1874б: 273, 1877а: 279, 1879: 144.

Pilophorus kirgisicus (Frey-Gessner, 1864): Ю.А. Попов и др., 1968: 51.

Solenoxyphus (?) *kirgisicus* (Frey-Gessner, 1864): O.M. Reuter, 1879c: 258; В.Е. Яковлев, 1882б: 126.

Цтр: Вор (В.Г. Пучков, 1961в, 1964; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Сар (Константинов, Зиновьева, 2017б).

Юг: Влг (Becker, 1864; Frey-Gessner, 1864; В.Е. Яковлев, 1874б; Кириченко, 1951а; Konstantinov, 1997), **Клж** (Кириченко, 1918), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1877а; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969).

СКв: Ств (Кириченко, 1918), **Даг** (O.M. Reuter, 1879c; В.Е. Яковлев, 1879, 1882б; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961в; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Южноевропейско-центральноазиатский.

***Psallopsis longicornis* (Jakovlev, 1902)**

Solenoxyphus longicornis Jakovlev, 1902b: 338.

Юг: Влг, **Аст** (Konstantinov, 1997).

Крм (Jakovlev, 1902b, В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961в; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Юго-Вост. Европа, Ср. Азия.

Примечание. Указания вида из Даг (Oshanin, 1910a; Кириченко, 1918) относятся к *P. similis* Wagner, 1958.

***Psallopsis neglecta* Konstantinov, 1997**

Psallopsis neglecta Konstantinov, 1997: 178.

Юг: Аст (Konstantinov, 1997).

СКв: Ств, **Даг** (Konstantinov, 1997).

Крм (Konstantinov, 1997).

Распространение. Евро-азиатский степной.

***Psallopsis similis* Wagner, 1958**

Psallopsis similis Wagner, 1958.

Psallopsis longicornis (non Jakovlev, 1902b): Oshanin, 1910a: 869; Кириченко, 1918: 156.

Юг: Влг, **Аст** (Konstantinov, 1997).

СКв: Даг (Oshanin, 1910a; Кириченко, 1918).

Распространение. Поволжско-среднеазиатский.

Род *Psallus* Fieber, 1858

Подрод *Apocremnus* Fieber, 1858

***Psallus aethiops* (Zetterstedt, 1834)**

Phytocoris aethiops Zetterstedt, 1834.

Criocoris intermedius (R.F. Sahlberg, 1848): J. Sahlberg, 1870: 297.

Сев: Мур (Lindberg, 1932; Константинов, Зиновьева, 2017б), **Арх** (Oshanin, 1910a; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а, 1955б, 1960; Зиновьева, 2006а), **Кар** (J. Sahlberg, 1870; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а, 1955б), **Ком** (Седых, 1974; Юркина, 2001; Зиновьева, 2007а, в, г, 2013в; Колесникова и др., 2007; Юркина, Стрекалова, 2011).

С-З: Лен (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а, 1955б), **Нов** (Кириченко, 1951а, 1955б).

Цтр: Мос (Кириченко, 1951а, 1955б).

Распространение. Голарктический аркто-бореальный.

***Psallus anticus* (O.M. Reuter, 1876)**

Apocremnus anticus O.M. Reuter, 1876a: 22.

Psallus cognatus В.Е. Яковлев, 1877а: 298.

Сев: Ком (Колесникова и др., 2007; Зиновьева, 2011б).

Вст: Сам (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а, 2013б; Kerzhner & Josifov, 1999).

Урл: Баш (Дюжаева, 2002; Винокуров и др., 2017), **Орб** (Кириченко, 1954; Клемина, 1999а; Немков, 2011).

Юг: Рос (Кириченко, 1951а, 1955б), **Влг** (O.M. Reuter, 1876a; В.Е. Яковлев, 1877а; Кириченко, 1951а, 1955б).

Крм (Кириченко, 1951а, 1955б; В.Г. Пучков, 1960б; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-азиатский степной.

***Psallus betuleti* (Fallén, 1826)**

Phytocoris betuleti Fallén, 1826.

Сев: Мур (J. Sahlberg, 1920; Новиков, 1958; Rieger & Rabitsch, 2006; Roth & Coulianos, 2014), **Арх** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а, 1955б; Зиновьева, 2006а), **Кар** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Вол** (Кириченко, 1951а, 1955б; Долганова, 2008), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Юркина, 2001; Rieger & Rabitsch, 2006; Зиновьева, 2007а, в, г, 2008б, 2013в; Колесникова и др., 2007; Юркина, Стрекалова, 2011).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Rieger & Rabitsch, 2006), **Пск** (Сёдерман, Гольцова, 2005), **Нов** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Мос** (Rieger & Rabitsch, 2006), **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Уракова, Перлова, 1966), **Клж** (Кириченко, 1919, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Николаева, 2006а), **Мор** (Николаева, Ручин, 2009).

Вст: Кир (Кириченко, 1951а, 1955б; Шернин, 1974), **Удм** (Шернин, 1934), **Сам** (Дюжаева, 2000а).

Урл: Свр (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а, 1955б; Rieger & Rabitsch, 2006; Зиновьева, Ермаков, 2016), **Баш** (Кириченко, 1951а).

Распространение. Голарктический.

***Psallus graminicola* (Zetterstedt, 1828)**

Phytocoris graminicola Zetterstedt, 1828.

Apocremnus graminicola (Zetterstedt, 1828): J. Sahlberg, 1881: 72, 106.

Сев: Мур (J. Sahlberg, 1881, 1920; Lindberg, 1932; Roth & Coulianos, 2014), **Арх** (J. Sahlberg, 1881, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Кар** (J. Sahlberg, 1881, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Krogerus, 1960), **Ком** (Зиновьева, 2005б, 2007а, г, 2008б, 2010а; Колесникова и др., 2007).
С-З: Лен (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а).
Урл: Свр (Кириченко, 1951а), **Баш** (Дюжаева, 2002; Винокуров и др., 2017).
Распространение. Трансъевразиатский.

***Psallus montanus* Josifov, 1973**
Psallus (*Apocremnus*) *betuleti montanus* Josifov, 1973.
СКв: КЧр (Rieger & Rabitsch, 2006).
Распространение. Европейский.

Подрод *Hylopsallus* Wagner, 1952

***Psallus kiritshenkoi* Zaitzeva, 1968**
Psallus kiritshenkoi Зайцева, 1968: 871.
СКв: Крс (Зайцева, 1968; Нейморовец, 2010, 2015), **Чеч** (Драполюк и др., 1989; Магомедова и др., 2004), **Даг** (Зайцева, 1968).
Распространение. Кавказский.

***Psallus perrisi* (Mulsant et Rey, 1852)**
Capsus perrisi Mulsant & Rey, 1852.
Вст: Сам [?] (Дюжаева, 2000а, 2007а).
Крм (V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Евро-переднеазиатский.
Примечание. Указание для Сам нуждается в подтверждении.

***Psallus variabilis* (Fallén, 1807)**
Lygaeus variabilis Fallén, 1807.
Apocremnus variabilis (Fallén, 1807): J. Sahlberg, 1868: 179.
Capsus variabilis (Fallén, 1807): Остен-Сакен, 1858: 287.
Phytocoris variabilis (Fallén, 1807): Hummel, 1825: 16.
С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Hummel, 1825; Остен-Сакен, 1858; J. Sahlberg, 1868; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Кержнер, 1962б), **Пск**, **Нов** (Кириченко, 1951а).
Цтр: Твр, **Смл** (Кириченко, 1951а), **Мос** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Ниж** (Уракова, Перлова, 1966), **Клж** (Кириченко, 1930б, 1951а), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2012), **Ряз** (Николаева, 2006а; Кондратьева и др., 2010), **Кур** (Коринек, 1939; Кириченко, 1951а), **Вор** (Кириченко, 1951а; Моисеева, 2007; Голуб, Святодух, 2011, 2013).
Вст: Сам (Дюжаева, 2000а), **Сар** (Константинов, Зиновьева, 2017б).
Юг: Рос (Кириченко, 1951а), **Влг** (Константинов, Зиновьева, 2017б).
СКв: Крс (Зайцева, 1968; Нейморовец, 2010), **Адг** (Нейморовец, 2010; Константинов, Зиновьева, 2017б), **КЧр** (В.Г. Пучков, 1971), **СОс** (Константинов, Зиновьева, 2017б).
Крм (В.Е. Яковлев, 1907б; Буковский, 1936, 1940а; Кириченко, 1951а, 1955б; Л.В. Арнольди, Кириченко, 1958; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Евро-переднеазиатский, завезен в Сев. Америку.

***Psallus wagneri* Ossiannilsson, 1953**

Psallus wagneri Ossiannilsson, 1953.

Цтр: Кур (Кержнер, Ячевский. 1964), **Вор** (Голуб, Святодух, 2013).

Вст: Сам [?] (Дюжаева, 2000а).

СКв: Крс (Зайцева, 1968; Нейморовец, 2010), **КЧр** (В.Г. Пучков, 1971).

Распространение. Евро-кавказский.

Примечание. Указание для Сам нуждается в подтверждении.

Подрод *Mesopsallus* Wagner, 1970

***Psallus ambiguus* (Fallén, 1807)**

Lygaeus ambiguus Fallén, 1807.

Apocremnus ambiguus (Fallén, 1807): J. Sahlberg, 1868: 178, 1870: 297; Ошанин, 1870а: 33; В.Е. Яковлев, 1876а: 264; Тихомиров, 1892: 103.

Сев: Мур (Roth & Coulianos, 2014), **Арх** (J. Sahlberg, 1870; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а, 1955б; Зиновьева, 2006а), **Кар** (J. Sahlberg, 1868, 1870; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а, 1955б; Krogerus, 1960), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Юркина, 2001; Зиновьева, 2007а, г; Юркина, Стрекалова, 2011).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Шаповал, Сёдерман, 2014), **Лен** (В.Е. Яковлев, 1876а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Krogerus, 1932, 1960; Кириченко, 1951а), **Пск** (Константинов, Зиновьева, 2017б).

Цтр: Ярс (Геммельман, 1928), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Третьяков, 1982; Николаева, 2006а, 2010б), **Клж** (Кириченко, 1919, 1951а, 1955б; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1961б), **Тул** (Кириченко, 1951а, 1955б; В.Г. Пучков, 1961б; Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а, 1955б; В.Г. Пучков, 1961б; Николаева, 2006а; Кондратьева и др., 2010).

Вст: Сам (Константинов, Зиновьева, 2017б).

Урл: Баш (Дюжаева, 2002; Винокуров и др., 2017).

СКв: Крс (Нейморовец, 2015), **Адг** (Зайцева, 1968; Нейморовец, 2010), **Чеч** (Драполюк и др., 1989; Магомедова и др., 2004).

Распространение. Евро-переднеазиатский.

Подрод *Phylidea* O.M. Reuter, 1899

***Psallus nigripilis* (O.M. Reuter, 1888)**

Sthenarus nigripilis O.M. Reuter, 1888.

Psallus ocularis (non Mulsant & Rey, 1852): Кержнер, Ячевский, 1964: 756.

Sthenarus maculipes (non O.M. Reuter, 1878): Кириченко, 1928: 132, 1951а: 219, 1955б: 748; В.Г. Пучков, 1960б: 369.

Крм (Кириченко, 1928, 1951а, 1955б; В.Г. Пучков, 1960б; Кержнер, Ячевский, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Южноевропейско-причерноморский.

***Psallus quercus* (Kirschbaum, 1856)**

Capsus quercus Kirschbaum, 1856.

Psallus simillimus (Kirschbaum, 1856).

Цтр: Ярс [?] (Геммельман, 1928), **Ивн** [?], **Орл** [?], **Кур** [?] (Кириченко, 1951а, 1955б), **Вор** (Голуб, Святодух, 2013).

СКв: Крс (Зайцева, 1968; Нейморовец, 2010), **Даг** (Кержнер, 1962б; Кержнер, Ячевский, 1964; Зайцева, 1968; Драполюк, 2012).

Крм (Кириченко, 1928, 1951а, 1955б; В.Г. Пучков, 1960б; Кержнер, 1962б; Кержнер, Ячевский, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-кавказский.

Примечание. До публикации определителя Кержнера и Ячевского (1964) вид указывали как *Psallus simillimus* наряду с *P. quercus*. Указание для Лен (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Баровский, 1929; Кириченко, 1951а, 1955б) относятся к *Psallus* (*Hylopsallus*) *variabilis*, находки в Ярс, Ивн, Орл и Кур нуждаются в подтверждении (Кержнер, 1962б).

***Psallus transcaucasicus* Zaitzeva, 1966**

Psallus quercus transcaucasicus Зайцева, 1966.

СКв: Крс, **Адг** (Зайцева, 1968; Нейморовец, 2010).

Распространение. Кавказский.

Подрод *Pityopsallus* Wagner, 1952

***Psallus lapponicus* O.M. Reuter, 1874**

Psallus lapponicus O.M. Reuter, 1874.

Сев: Мур (J. Sahlberg, 1920), **Арх** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а).

Распространение. Сев. и Центр. Европа.

Примечание. Статус вида и его распространение в ЕЧРУ нуждаются в уточнении (Vinokurov, 1998).

***Psallus piceae* O.M. Reuter, 1878**

Psallus piceae O.M. Reuter, 1878.

Урл: Пер (В.Г. Пучков, 1971).

СКв: Адг (В.Г. Пучков, 1971; Нейморовец, 2010), **КЧр** (В.Г. Пучков, 1971).

Распространение. Евро-кавказский.

***Psallus vittatus* (Fieber, 1861)**

Agalliastes vittatus Fieber, 1861.

Урл: Баш (Винокуров и др., 2017).

Распространение. Евро-азиатский.

Подрод *Psallus* Fieber, 1858

***Psallus confusus* Rieger, 1981**

Psallus confusus Rieger, 1981.

Psallus diminutus (non Kirschbaum, 1856): В.Е. Яковлев, 1907б: 222; Кириченко, 1951а: 205; Кержнер, 1962б: 48; Кержнер, Ячевский, 1964: 757; Зайцева, 1968: 874.

СКв: Крс (Кержнер, 1962б; Зайцева, 1968; Нейморовец, 2010).

Крм (В.Е. Яковлев, 1907б; Кержнер, 1962б; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Европейский.

Примечание. Указания для Лен, Кур и Вор (Кириченко, 1951а, 1955б; В.Г. Пучков, 1964) основаны на ошибочном определении.

***Psallus cruentatus* (Mulsant et Rey, 1852)**

Capsus cruentatus Mulsant & Rey, 1852.

СКв: Крс (Зайцева, 1968; Нейморовец, 2010), **Инг** (Магомедова и др., 2004), **Чеч** (Драполюк и др., 1989).

Распространение. Евро-переднеазиатский.

***Psallus falleni* O.M. Reuter, 1883**

Psallus falleni O.M. Reuter, 1883.

Сев: Вол (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Ком** (Zinovjeva, 2014).

С-З: Клн (Шаповал, Сёдерман, 2014), **Лен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а, 1955б; Сёдерман, Гольцова, 2005), **Пск** (Кириченко, 1951а, 1955б; Сёдерман, Гольцова, 2005).

Цтр: Твр (Кириченко, 1951а, 1955б), **Ярс** (Кириченко, 1916д, 1951а, 1955б; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Мос** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а 1955б), **Клж** (Кириченко, 1930б, 1951а, 1955б), **Вор** (Парфенова, 2002).

Вст: Сам (Колосов, 1925б; Кириченко, 1951а, 1955б; Дюжаева, 2000а).

Урл: Свр (Кириченко, 1951а, 1955б).

СКв: Крс (Зайцева, 1968; Нейморовец, 2010), **Адг** (Зайцева, 1968; В.Г. Пучков, 1971; Нейморовец, 2010), **Инг** (Константинов, Зиновьева, 2017б).

Распространение. Голарктический.

***Psallus flavellus* Stichel, 1933**

Psallus flavellus Stichel, 1933.

С-З: Лен: (Кержнер, 1962б).

Цтр: Вор (Голуб, Святодух, 2013).

СКв: Крс, **Адг** (В.Г. Пучков, 1971; Нейморовец, 2010), **КЧр** (В.Г. Пучков, 1971), **Чеч** (Драполюк и др., 1989; Магомедова и др., 2004).

Крм (V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западнопалеарктический, интродуцирован в Сев. Америку.

***Psallus haematodes* (Gmelin, 1790)**

Cimex haematodes Gmelin, 1790.
Capsus roseus (Fabricius, 1777): Остен-Сакен, 1858; 287.
Phytocoris roseus (Fabricius, 1777): Hummel, 1826: 39.
Psallus roseus (Fabricius, 1777).
Psallus alni (Fabricius, 1794): J. Sahlberg, 1870: 298.
Psallus sanguineus (Fabricius, 1794): J. Sahlberg, 1868: 179.

Сев: Кар (J. Sahlberg, 1870; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а, 1955б), **Ком** (Zinovjeva, 2014).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Hummel, 1826; Остен-Сакен, 1858; J. Sahlberg, 1868; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а, 1955б), **Пск** (Сёдерман, Гольцова, 2005; Константинов, Зиновьева, 2017б), **Нов** (Кириченко, 1951а).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; Кириченко, 1951а), **Ниж** (Бодренков, 1935а; Кириченко, 1951а), **Ряз** (Николаева, 2006а), **Кур** (Кириченко, 1951а).

Вст: Сам (Дюжаева, 2000а).

Урл: Свр (Зиновьева и др., 2017).

СКв: Крс (В.Г. Пучков, 1971; Нейморовец, 2010), **КЧр** (В.Г. Пучков, 1971).

Распространение. Трансъевразиатский, интродуцирован в Сев. Америку.

Примечание. До публикации номенклатурной статьи Кержнера (Kerzhner, 1970) вид указывали как *Psallus roseus*.

***Psallus lepidus* Fieber, 1858**

Psallus lepidus Fieber, 1858.

С-З: Лен (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а, 1955б).

СКв: Крс, **Адг** (В.Г. Пучков, 1971; Нейморовец, 2010), **КЧр** (В.Г. Пучков, 1971).

Крм (V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-кавказский борео-монтанный, интродуцирован в Сев. Америку.

***Psallus mollis* (Mulsant et Rey, 1852)**

Capsus mollis Mulsant & Rey, 1852.

Psallus diminutus (Kirschbaum, 1856): В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 291; Кириченко, 1951а: 205, 1955б: 746; В.Г. Пучков, 1964: 178.

Psallus masseei Woodroffe, 1957: Кержнер, 1962б: 48.

С-З: Лен (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а, 1955б; Кержнер, 1962б).

Цтр: Ряз (Кержнер, 1962б; Николаева, 2006а), **Кур** (Кириченко, 1951а, 1955б), **Вор** (Кириченко, 1951а, 1955б; Кержнер, 1962б; В.Г. Пучков, 1964; Голуб, Драполюк, 2005; Моисеева, 2007; Голуб, Святодух, 2013).

Вст: Сам (Дюжаева, 1999а, 2000а, 2007а).

Урл: Орб (Кержнер, 1962б).

Крм (Кириченко, 1951а, 1955б).

Распространение. Европа, Закавказье, Турция.

***Psallus salicis* (Kirschbaum, 1856)**

Capsus salicis Kirschbaum, 1856.

Psallus scholtzi Fieber, 1861: Кириченко, 1916д: 32, 1930б: 20, 1951а: 205, 1955б: 746; J. Sahlberg, 1920: 219; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 290; Геммельман, 1928: 25; Кузьмина, 1937: 220; Драполюк и др., 1989: 47; Магомедова и др., 2004: 167.

Psallus alnicola Douglas & Scott, 1871: В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 290; Кириченко, 1951а: 205, 1955б: 745; Кержнер, 1962б: 47.

Сев: Кар (J. Sahlberg, 1920).

С-З: Лен (J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а, 1955б; Кержнер, 1962б), **Пск** (Кириченко, 1951а, 1955б), **Нов** (Кириченко, 1951а).

Цтр: Твр (Кузьмина, 1937; Кириченко, 1951а), **Ярс** (Кириченко, 1916д, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Смл** (Кириченко, 1951а), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; Кириченко, 1951а), **Ивн** (Кириченко, 1951а), **Ниж** (Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1930б, 1951а), **Ряз** (Николаева, 2006а).

Урл: Свр (Кириченко, 1951а, 1955б), **Баш** (Винокуров и др., 2017).

СКв: Крс, **Адг** (В.Г. Пучков, 1971; Нейморовец, 2010), **КЧр** (В.Г. Пучков, 1971), **Чеч** (Драполюк и др., 1989; Магомедова и др., 2004).

Распространение. Трансъевразиатский.

***Psallus svidae* Drapolyuk, 1991**

Psallus svidae Drapolyuk, 1991.

Psallus svidae Драполюк и др., 1989: 47, nomen nudum.

СКв: Чеч (Драполюк и др., 1989; Магомедова и др., 2004).

Распространение. Кавказский.

***Psallus varians varians* (Herrich-Schaeffer, 1841)**

Capsus varians Herrich-Schaeffer, 1841.

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Зайцева, 1968; Нейморовец, 2010), **Адг** (Зайцева, 1968; В.Г. Пучков, 1971; Нейморовец, 2010), **Чеч** (Драполюк и др., 1989; Магомедова и др., 2004), **Даг** (Зайцева, 1968).

Крм (Буковский, 1936; Кириченко, 1938б, 1951а, 1955б; Л.В. Арнольди, Кириченко, 1958; В.Г. Пучков, 1960б; Кержнер, Ячевский, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-кавказский.

***Psallus zakatalensis* Drapolyuk, 1991**

Psallus zakatalensis Drapolyuk, 1991.

Psallus zakatalensis Драполюк и др., 1989: 47, nomen nudum.

СКв: Чеч (Драполюк и др., 1989; Магомедова и др., 2004), **Даг** (Драполюк, 2012).

Распространение. Кавказский.

Род *Sacculifer* Kerzhner, 1959

***Sacculifer picticeps* Kerzhner, 1959**

Sacculifer picticeps Kerzhner, 1959: 100.

Цтр: Бел (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Вор** (Kerzhner, 1959; В.Г. Пучков, 1964; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Сам (Kerzhner, 1959), **Сар** (Константинов, Зиновьева, 2017б).

Урл: Пер (В.Г. Пучков, 1964), **Баш** (Винокуров и др., 2017), **Чел** (Kerzhner, 1959; Аглямзянов, 1983; Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Kerzhner, 1959).

Юг: Влг (Kerzhner, 1959).

СКв: КЧр (Константинов, Зиновьева, 2017б).

Распространение. Евро-азиатский степной.

***Sacculifer rufinervis* (Jakovlev, 1880)**

Plagiognathus rufinervis В.Е. Яковлев, 1880б: 218; Кириченко, 1918: 160, 1951а: 212.

Цтр: Вор (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1964).

Юг: Влг (В.Е. Яковлев, 1880б; Кириченко, 1951а; Kerzhner, 1959).

СКв: Чеч (Магомедова и др., 2004), **Даг** (Кириченко, 1918 [?]; Kerzhner, 1959).

Крм (V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Восточноевропейско-сибирский степной.

Род *Salicarus* Kerzhner, 1962

Подрод *Salicarus* Kerzhner, 1962

***Salicarus roseri* (Herrich-Schaeffer, 1838)**

Capsus roseri Herrich-Schaeffer, 1838: Остен-Сакен, 1858: 287.

Plagiognathus (*Sthenarus*) *roseri* (Herrich-Schaeffer, 1838): O.M. Reuter, 1875b: 179.

Sthenarus roseri (Herrich-Schaeffer, 1838).

Сев: Арх (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а, 1955б), **Кар** (O.M. Reuter, 1875b; J. Sahlberg, 1881, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а, 1955б), **Вол** (Кириченко, 1951а, 1955б), **Ком** (Zinovjeva, 2014).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Остен-Сакен, 1858; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Мос** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Ниж** (Уракова, Перлова, 1966; Константинов, Зиновьева, 2017б), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ряз** (Николаева, 2006а), **Там** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Вор** (В.Г. Пучков, 1964; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Святодух, 2013).

Вст: Кир (Юферев, 2004), **Сам** (Дюжаева, 1996, 2000а, 2007а, 2013б).

Урл: Пер (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Свр** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а, 1955б), **Баш** (Винокуров и др., 2017), **Чел**, **Орб** (Константинов, Зиновьева, 2017б).

Юг: Рос (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Влг**, **Аст** (В.Е. Яковлев, 1877а; Кириченко, 1951а, 1955б).

СКв: Крс (Нейморовец, 2003, 2010), **СОс** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Чеч** (Магомедова и др., 2004).

Крм (В.Е. Яковлев, 1908б; Кириченко, 1951а, 1955б; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Трансъевразиатский.

Примечание. До публикации определителя Кержнера и Ячевского (1964) вид указывали как *Sthenarus roseri*.

Род *Solenoxyphus* O.M. Reuter, 1875

***Solenoxyphus adspersus* (O.M. Reuter, 1904)**

Malthacosoma adspersum O.M. Reuter, 1904.

СКв: Даг (Konstantinov, 2008b).

Распространение. Североафриканско-среднеазиатский.

***Solenoxyphus candidatus* (O.M. Reuter, 1879)**

Leucopterum candidatum O.M. Reuter, 1879c: 260; Кириченко, 1918: 155, 1951a: 190; Кержнер, Ячевский, 1964: 750; Гребенников, 2014б: 40.

Leucopterum fasciatum O.M. Reuter, 1879c: 261; Кириченко, 1951a: 190.

Leucopterum transversum В.Е. Яковлев, 1882б: 127; Кириченко, 1918: 155, 1951a: 190.

Юг: Аст (O.M. Reuter, 1879c; Кириченко, 1951a; Konstantinov, 2008b).

СКв: Даг (O.M. Reuter, 1879c; В.Е. Яковлев, 1882б; Кириченко, 1918, 1951a; Кержнер, Ячевский, 1964; Konstantinov, 2008b).

Распространение. Прикаспийско-центральноазиатский.

***Solenoxyphus fuscovenosus* (Fieber, 1864)**

Psallus ? fuscovenosus Fieber, 1864: 330; В.Е. Яковлев, 1874б: 273.

Capsus halimocnemis Becker, 1864: 485.

Урл: Орб (Konstantinov, 2008b).

Юг: Влг (Becker, 1864; Fieber, 1864; В.Е. Яковлев, 1874б; Кириченко, 1951a), **Аст** (Konstantinov, 2008b; Гребенников, 2014б).

СКв: Крс (Konstantinov, 2008b; Нейморовец, 2010), **Даг** (Konstantinov, 2008b).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951a; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Юго-Вост. Европа, Кавказ, Ср. Азия.

***Solenoxyphus lepidus* (Puton, 1874)**

Macrocoleus lepidus Puton, 1874: 222.

Solenoxyphus parvulus O.M. Reuter, 1894: 141; Кириченко, 1951a: 191.

Цтр: Кур (Кириченко, 1951а; Konstantinov, 2008b), **Бел** (Konstantinov, 2008b), **Вор** (В.Г. Пучков, 1964; Голуб, Драполюк, 2005; Konstantinov, 2008b).
Вст: Сар (Кириченко, 1951а; Konstantinov, 2008b).
Урл: Орб (Кириченко, 1954 [? сб. Эверсмана]; Konstantinov, 2008b; Немков, 2011).
Юг: Влг (Puton, 1874; O.M. Reuter, 1894; Кириченко, 1951а; Konstantinov, 2008b), **Клм** (Кириченко, 1918), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1877а; Кириченко, 1951а; Konstantinov, 2008b).
СКв: Ств, **Даг** (Konstantinov, 2008b).
Крм (В.Е. Яковлев, 1907б; Кириченко, Талицкий, 1933; Кириченко, 1951а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Средиземноморско-центральноазиатский.

***Solenoxyphus pallens* O.M. Reuter, 1879**
Leucopterum (?) *pallens* O.M. Reuter, 1879c: 262; Кириченко, 1951а: 190; Кержнер, Ячевский, 1964: 750; Гребенников, 2014б: 40.
Юг: (Кержнер, Ячевский, 1964 [Юго-Вост.]), **Аст** (O.M. Reuter, 1879c; Кириченко, 1951а; Konstantinov, 2008b; Гребенников, 2014б).
Распространение. Прикаспийско-центральноазиатский.

***Solenoxyphus punctipennis* (O.M. Reuter, 1879)**
Malthacosoma punctipenne O.M. Reuter, 1879.
СКв: Даг (Konstantinov, 2008b).
Распространение. Кавказско-центральноазиатский, распространение в Средиземноморье нуждается в уточнении (Konstantinov, 2008b).
Примечание. Указания для Влг (O.M. Reuter, 1908b) и Ств (Кириченко, 1918, 1926б) основаны на ошибочном определении.

Род *Sthenarus* Fieber, 1858

***Sthenarus rotermundi* (Scholtz, 1847)**
Capsus rotermundi Scholtz, 1847.
Sthenarus rottermundi [sic!] (Scholtz, 1847): Oshanin, 1910a: 941; Кириченко, 1912б: 365, 1951а: 222, 1955б: 748; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 292; В.Г. Пучков, 1964: 172.
С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997).
Цтр: Мос (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а, 1955б), **Вор** (В.Г. Пучков, 1964; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Святодух, 2013).
Вст: Сам (Кириченко, 1951а, 1955б; Дюжаева, 2000а).
Урл: Свр (Зиновьева и др., 2017), **Орб** (Константинов, Зиновьева, 2017б).
Юг: Рос (Гапон, 2004), **Аст** (Oshanin, 1910a; Кириченко, 1912б, 1951а, 1955б).
СКв: Чеч (Магомедова и др., 2004).
Крм (Кириченко, 1912б, 1951а, 1955б; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Евро-кавказский, интродуцирован в Сев. Америку.

Род *Thermocoris* Puton, 1875

***Thermocoris munieri* Puton, 1875**
Thermocoris munieri Puton, 1875.
Крм (В.Е. Яковлев, 1908б; Кириченко, 1951а; Кержнер, Ячевский, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Средиземноморье, на В. до Крм.

Род *Tinicephalus* Fieber, 1858

Подрод *Tinicephalus* Fieber, 1858

***Tinicephalus hortulanus* (Meyer-Dür, 1843)**

Capsus hortulanus Meyer-Dür, 1843.

Крм (Кириченко, 1912б, 1951а; В.Г. Пучков, 1961в; Кержнер, Ячевский, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западнопалеарктический.

Род *Tuponia* O.M. Reuter, 1975

Подрод *Chlorotuponia* Wagner, 1964

***Tuponia brevirostris* O.M. Reuter, 1883**

Tuponia brevirostris O.M. Reuter, 1883.

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; Мальцев, 1953; Драполюк, 1982; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Средиземноморье, на В. до Крм.

***Tuponia prasina* (Fieber, 1864)**

Agalliastes prasinus Fieber, 1864: 228; В.Е. Яковлев, 1871: 14, 1874б: 273.

Цтр: Вор (Кириченко, 1951а, 1955б; В.Г. Пучков, 1964; Голуб, Драполюк, 2005).

Юг: Влг (Fieber, 1864; В.Е. Яковлев, 1871, 1874б; O.M. Reuter, 1878; Кириченко, 1951а, 1955б), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1879; Reuter, 1878; Кириченко, 1951а; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Драполюк, 1982; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918), **КБл**, **СОс** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Чеч** (Драполюк и др., 1989; Магомедова и др., 2004), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879, 1882б; Кириченко, 1918; Драполюк, 1982, 2012; Загидова, 2008).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а, 1955б; Мальцев, 1953; Драполюк, 1982; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Восточноевропейско-центральноазиатский.

***Tuponia suturalis statices* Jakovlev, 1906**

Tuponia statices В.Е. Яковлев, 1907в: 223; Кириченко, 1951а: 226.

Юг: Влг (Драполюк, 1982).

Крм (В.Е. Яковлев, 1907в; Кириченко, 1951а; Драполюк, 1982; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Крм, Ниж. Поволжье, Казахстан.

Подрод *Tuponia* O.M. Reuter, 1875

***Tuponia arcufera* O.M. Reuter, 1879**

Tuponia arcufera O.M. Reuter, 1879а: 38.

Юг: Влг (Драполюк, 1980), **Аст** (O.M. Reuter, 1879а; Кириченко, 1951а, 1955б; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969).

СКв: Крс (Нейморовец, 2010), **Ств**, **КБл**, **СОс**, **Чеч** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Даг** (Драполюк, 2012; Константинов, Зиновьева, 2017б).

Крм (Драполюк, 1980; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Южноевропейско-центральноазиатский.

***Tuponia elegans* (Jakovlev, 1867)**

Psallus elegans Jakovlev, 1867: 158; В.Е. Яковлев, 1874а: 71, 1874б: 273.

Psallus notatus (non Fieber, 1858): В.Е. Яковлев, 1875: 171.

Юг: Влг (В.Е. Яковлев, 1877а; Кириченко, 1955б; Драполюк, 1980), **Аст** (Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874б, 1875, 1877а; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; Гребенников, 2014б).

СКв: Ств (Кириченко, 1918), **Чеч** (Константинов, Зиновьева, 2017б), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1874а, б, 1879, 1882б; Кириченко, 1918; Драполюк, 2012).

Распространение. Южноевропейско-центральноазиатский.

***Tuponia mixticolor* (A. Costa, 1862)**

Capsus mixticolor A. Costa, 1862.

Tuponia vulnerata Linnavuori, 1961: Драполюк, 1980: 54.

Юг: Аст (Драполюк, 1980).

Крм (Драполюк, 1980; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Центр. и Сев. Африка, Южн. Европа, Левант, Передняя и Ср. Азия.

Род *Tytthus* Fieber, 1864

***Tytthus pubescens* (Knight, 1931)**

Cyrtorhinus pubescens Knight, 1931.

Cyrthorhinus (*Tytthus*) *geminus* (Flor, 1860): Кириченко, 1919: 128, 1951а: 175; J. Sahlberg, 1920: 145; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 284; Баровский, 1929: 151.

Tytthus geminus (Flor, 1860): J. Sahlberg, 1868: 176; Веселова, 1986: 102.

Сев: Кар (J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

С-З: Лен (J. Sahlberg, 1868, 1920; Баровский, 1929; Кириченко, 1951а; Henry, 2012).

Цтр: Кос (Веселова, 1986; Henry, 2012), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Распространение. Европейский бореальный, интродуцирован в Сев. Америку.

***Tytthus pygmaeus* (Zetterstedt, 1838)**

Capsus pygmaeus Zetterstedt, 1838.

Cyrthorhinus (*Tytthus*) *pygmaeus* (Zetterstedt, 1838).

Tytthus pygmaeus (Zetterstedt, 1838): J. Sahlberg, 1868: 176.

Сев: Кар (J. Sahlberg, 1920), **Ком** (Zinovjeva, 2014).

С-З: Клн (Шаповал, Сёдерман, 2014), **Лен** (J. Sahlberg, 1868; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Henry, 2012).

Цтр: Кос (Веселова, 1986; Henry, 2012).

Вст: Сам (Дюжаева, 1999а, б, 2000а, 2007а).

Урл: Свр (Зиновьева и др., 2017).

Распространение. Голарктический.

Примечание. До публикации определителя Кержнера и Ячевского (1964) вид указывали как *Cyrthorhinus pygmaeus*.

Род *Voruchiella* Poppius, 1912

***Voruchiella pallida* (O.M. Reuter, 1878)**

Tuponia pallida O.M. Reuter, 1878.

Юг: Аст (В.Г. Пучков, 1976).

СКв: Даг (В.Г. Пучков, 1976; Драполюк, 2012).
Распространение. Поволжско-среднеазиатский.

Род *Zakanocoris* V.G. Putshkov, 1970

***Zakanocoris aceri* V.G. Putshkov, 1970**
Zakanocoris aceri В.Г. Пучков, 1970в: 754.
СКв: Крс (В.Г. Пучков, 1971; Нейморовец, 2010), **КЧр** (В.Г. Пучков, 1970в), **Чеч** (Магомедова и др., 2004).
Распространение. Кавказско-среднеазиатский.

Род *Zophocnemis* Kerzhner, 1962

***Zophocnemis bicolor* (Jakovlev, 1880)**
Psallus bicolor В.Е. Яковлев, 1880б: 219.
Plagiognathus bicolor (Jakovlev, 1880).
Plagiognathus retovskii O.M. Reuter, 1885a: xlviii; В.Е. Яковлев, 1906: 244.
Юг: Влг (В.Е. Яковлев, 1880б; Кириченко, 1926а, 1951а).
СКв: Ств (Кириченко, 1918, 1926а), **Даг** (Константинов, Зиновьева, 2017б).
Крм (O.M. Reuter, 1885a; В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1926а, 1951а; В.Г. Пучков, 1961в; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Крм, Кавказ, Ср. Азия.
Примечание. До публикации определителя Кержнера и Ячевского (1964) вид указывали как *Psallus bicolor*, после – как *Plagiognathus* (*Zophocnemis*) *bicolor*. В настоящее время выделен в самостоятельный монотипический род (Schuh, 2001).

Инфраотряд PENTATOMOMORPHA Leston, Pendergrasl et Southwood, 1954

Второй из крупнейших инфраотрядов, насчитывающий в мировой фауне более 18000 видов. В инфраотряде выделяют 6 надсемейств и до 40 и более семейств. Все представители наземные, большинство живут открыто на растениях, некоторые обитают на поверхности почвы, в лесной подстилке, под корой деревьев и в других местах. Большинство видов – фитофаги, у которых преобладает питание хотя бы на личиночных стадиях репродуктивными частями растений, в том числе зрелыми семенами. Многие Aradidae питаются древесными грибами, некоторые Lygaeidae и Cydnidae высасывают сок из проводящих тканей стеблей и корней. Ко вторичному хищничеству перешли Asopinae (Pentatomidae), Geocorinae и некоторые Rhyparochrominae (Lygaeidae), а также некоторые роды Pyrrocoridae. Яйца откладывают открыто на растениях, под корой, на почве или в подстилке, но не в ткани растений.

Надсемейство ARADOIDEA Brullé, 1836

24. Семейство ARADIDAE Brullé, 1836 – подкорники

Е.В. Канюкова

Виды семейства распространены преимущественно в Голарктике, ареалы ряда подсемейств простираются также в тропические области Старого и Нового Света.

В мировой фауне более 285 родов и 2050 видов (Schuh & Weirauch, 2020). В Палеарктике 28 родов и 204 вида (Heiss, 2001). В России 3 подсемейства, 9 родов, 67 видов, в ЕЧРУ 3 рода, 32 вида и 5 подвидов. Тело уплощено дорсовентрально, окраска обычно темная, размеры варьируют от 2,2 до 20 мм, длина тела наших видов от 4,5 до 11 мм. Живут на стволах старых деревьев, под корой, на разрушающейся древесине, пнях, трутовиках, в ходах короедов, где и происходит их размножение. Зимуют на разных стадиях жизненного цикла. Питаются грибным мицелием и плодовым телом трутовиков, некоторые виды высасывают живые или усыхающие ткани деревьев. Экономическое значение имеет *Aradus cinnamomeus* Panzer, 1806, наносящий ущерб сосновым лесам.

Основная литература: Кириченко (1913, 1951а); В.Г. Пучков (1974); Канюкова (1984); Heiss (1998, 2001).

Подсемейство ANEURINAE Douglas et Scott, 1865

Род *Aneurus* Curtis, 1825

Подрод *Aneurodes* Heiss, 1998

Aneurus avenius (Dufour, 1833)

Aradus avenius Dufour, 1833.

Aneurus laevis (non Fabricius, 1775)*: Eversmann, 1837: 34; Flor, 1860: 397; В.Е. Яковлев, 1865: 114, 1874а: 70, 1879: 114; Jakovlev, 1867: 149; J. Sahlberg, 1868: 182, 1920: 48; Ошанин, 1871: 396; Oshanin, 1908: 481; Редикорцев, 1911: 86; Кириченко, 1912б: 363, 1913: 37; Колосов, 1914а: 93.

Сев: Кар (J. Sahlberg, 1920; Кириченко, 1913, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Присяжнюк и др., 2008), **Вол** (Ошанин, 1871; Oshanin, 1908; Кириченко, 1913), **Ком** (Седых, 1974; Зиновьева, 2007г, 2013б).

С-З: Лен (J. Sahlberg, 1868; В.Е. Яковлев, 1874а; Кириченко, 1913, 1951а, 1959а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Ярс (Геммельман, 1928), **Ниж** (Кириченко, 1913, 1959а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Клж** (Алексанов и др., 2022), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Ряз** (Николаева, 2006а), **Мор** (Николаева, Ручин, 2009; Николаева и др., 2018,

---

* *Примечание редактора*. Согласно Кириченко (1912б, 1913), оба вида рода *Aneurus*, распространенные в ЕЧРУ, до 1903 г. указывались под названием *A. laevis*, пока второй вид не был отличён под названием *A. tuberculatus* Mjöberg, 1903. Однако в этих работах Кириченко приводит *A. avenius* под названием *A. laevis* и *A. laevis* – под названием *A. tuberculatus*. Начиная с 1918 г. (Кириченко, 1918; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), он придерживается номенклатуры, принятой в настоящее время. Позже он отмечает, что *A. laevis*, распространенный, начиная со средних широт, на Ю. встречается значительно чаще, чем *A. avenius*, распространенный от Лен до Крм и СКв (Кириченко, 1951а). В соответствии с этими данными указания *A. laevis* из сев. регионов здесь условно отнесены к *A. avenius*. Однако следует отметить, что по данным Хайсса и Перикара (Heiss & Péricart, 2007), основанным на колл. ЗИН, сев. граница ареала *A. laevis* (на карте) проходит через Лен и по южн. границе Арх., на В. по зап. Уралу, через Волгоград, минуя низ. Волги, вдоль зап. границ Клм и по сев. Даг. На основании экземпляров, видимо, происходивших из колл. Эверсмана и В.Е. Яковлева, указания из Тат и «по ср. теч. Волги до Сарепты» Кириченко (1913) отнес к *A. laevis* (non Fabricius, 1775), т.е. к *A. avenius*. Соответствующие указания Эверсмана (Eversmann, 1837), Флора (Flor, 1860) и В.Е. Яковлева (1865, 1879; Jakovlev, 1867) отнесены здесь к этому виду. Указание В.Е. Яковлева (1906) из Крм (Тавельская лесная дача), которое Кириченко (1912б) не удалось проверить, отнесено здесь к *A. laevis*.

2022), **Брн** (Кириченко, 1913, 1959а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Старк, 1927а), **Пен** (Ануфриев и др., 1999), **Вор** (Кириченко, 1959а; Голуб, Святодух, 2013; Святодух, Голуб, 2015б).

Вст: Кир (Юферев, 2004), **Чув** (Егоров и др., 2018, 2019, 2020, 2022), **Тат** (Eversmann, 1837; Flor, 1860 [id.]; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; Кириченко, 1913, 1959а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Улн** (Бондарь, 2000), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999а, 2000а, 2007а, 2013б).

Урл: Пер (Козьминых, 2021б), **Свр** (Редикорцев, 1911; Кириченко, 1913; Колосов, 1914а, 1929б; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Ухова и др., 2022), **Орб** (Кириченко, 1954; Немков, 2011).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б, 1959а; В.Г. Пучков, 1974; Гапон, 2004), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1879; Кириченко, 1913).

СКв: Крс (Кириченко, 1951а [Сев. Кавказ]), (Кириченко, 1959а; В.Г. Пучков, 1974; Нейморовец, 2010, 2015), **Ств** (Кириченко, 1926б), **Адг** (Кириченко, 1918, 1959а; Нейморовец, 2010).

Крм (Кириченко, 1912б, 1913, 1951а, 1959а; В.Г. Пучков, 1974; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Трансъевразиатский.

Подрод *Aneurus* Curtis, 1825

***Aneurus laevis laevis* (Fabricius, 1775)**

Acantia laevis Fabricius, 1775.

Aneurus tuberculatus Mjöberg, 1903: Horváth, 1911: 587; Кириченко, 1912б: 363, 1913: 40, 1919: 130.

Цтр: Ниж [?] (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Мор** (Николаева и др., 2018), **Клж** [?] (Кириченко, 1919, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Брн** (Старк, 1927а; Кириченко, 1959а), **Бел** (Коринек, 1939; Воробьева, 2004).

Вст: Улн (Бондарь, 2000), **Сам** (Дюжаева, 2000а, б, 2013а).

СКв: (Kolenati, 1857 [Caucasus]; Кириченко, 1913 [Черноморское побережье Кавказа]), **Крс** (Horváth, 1899а, 1911; Кириченко, 1918, 1959а; Heiss & Péricart, 2007; Нейморовец, 2010, 2015), **Ств** (Кириченко, 1926б, 1951а), **Адг** (Кириченко, 1959а; Нейморовец, 2010); **Чеч** (Магомедова и др., 2004).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906 [?]; Horváth, 1911; Кириченко, 1912б, 1913, 1951а, 1959а; В.Г. Пучков, 1974; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Европа, Закавказье, Малая Азия, Марокко.

Примечание. Указания из Ниж и Клж нуждаются в подтверждении (Кержнер, Ячевский, 1964; В.Г. Пучков, 1974).

Подсемейство ARADINAE Brullé, 1836

Род *Aradus* Fabricius, 1803

Подрод *Aradus* Fabricius, 1803

***Aradus angularis* J. Sahlberg, 1886**

Aradus angularis J. Sahlberg, 1886: 153.

Сев: Мур (O.M. Reuter, 1900a; Старк, 1933; Фридолин, 1936; Новиков, 1958; Heiss & Péricart, 2007), **Арх** (Старк, 1933; Кириченко, 1951а; Heiss & Péricart, 2007), **Кар** (J. Sahlberg, 1886, 1920; E. Reuter, 1890; O.M. Reuter, 1900a; Кириченко,

1913, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Heiss & Péricart, 2007; Присяжнюк и др., 2008), **Вол** (Кириченко, 1951а; Heiss & Péricart, 2007), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Винокуров и др., 2010; Зиновьева, 2007г, 2013б).

С-З: Лен (Старк, 1933), **Нов** (Кириченко, 1951а; Heiss & Péricart, 2007).

Цтр: Ряз (Николаева, 2006а), **Мор** (Николаева и др., 2018).

Урл: Свр (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Колосов, 1929а, б; Кириченко, 1951а; Heiss & Péricart, 2007).

Распространение. Трансъевразиатский бореальный.

***Aradus annulicornis* Fabricius, 1803**

Aradus annulicornis Fabricius, 1803.

Aradus anisotomus Puton, 1879: Кириченко, 1913: 197, 1951а: 298; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 252; Колосов, 1929а: 110, 1929б: 6; Канюкова, 1984: 9, 10.

Сев: Арх (Кириченко, 1913, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Heiss & Péricart, 2007), **Вол** (Кириченко, 1951а; Heiss & Péricart, 2007), **Ком** (Канюкова, 1984).

Урл: Пер (Кириченко, 1951аж Heiss & Péricart, 2007), **Свр** (Колосов, 1929а, б; Канюкова, 1984).

Распространение. Трансъевразиатский.

***Aradus aterrimus* Fieber, 1864**

Aradus aterrimus Fieber, 1864.

Aradus aterrimus f. *moestus* O.M. Reuter, 1872: Кириченко, 1913: 250; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 254; Старк, 1927а: 2, 1933: 76, 80, 81.

Сев: Мур, **Арх** (Старк, 1933), **Кар** (J. Sahlberg, 1920), **Вол** (В.Г. Пучков, 1974), **Ком** (Зиновьева, 2013б).

С-З: Лен (Баровский, 1922; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; В.Д. Иванов, Кривохатский, 1999; Heiss & Péricart, 2007), **Нов** (В.Г. Пучков, 1974; Heiss & Péricart, 2007).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1974; Heiss & Péricart, 2007), **Ивн** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Heiss & Péricart, 2007), **Мор** (Николаева и др., 2018), **Брн** (Кириченко, 1913; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Старк, 1927а; В.Г. Пучков, 1974; Heiss & Péricart, 2007).

Вст: Тат (Кириченко, 1913, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1974; Heiss & Péricart, 2007).

Урл: Свр (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Колосов, 1929а, б; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Heiss & Péricart, 2007).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; В.Г. Пучков, 1974; Нейморовец, 2010).

Распространение. Трансъевразиатский.

Примечание. Указание для Влг (Heiss & Péricart, 2007) ошибочно.

***Aradus betulae* (Linnaeus, 1758)**

Cimex betulae Linnaeus, 1758.

Acanthia betulae (Linnaeus, 1758): Cederhielm, 1798: 270.

Aradus betulae betulae (Linnaeus, 1758): Дюжаева, 2000а: 249, 2007а: 122.

Aradus betulae var. *simulans* O.M. Reuter, 1884а: Старк, 1927а: 3.

Aradus betulae f. *ferrugineus* Кириченко, 1913: 191.

Aradus betulae meridionalis Кириченко, 1913: Кириченко, 1918: 75, 1953: 489, 1954: 296; Коринек, 1940а: 187; Дюжаева, 2000а: 249; Магомедова и др., 2004: 168.

Aradus betulae f. *meridionalis* Кириченко, 1913: 191; Коринек, 1935: 123, 1939: 265; Кириченко, 1951а: 298.

Сев: Мур (J. Sahlberg, 1920; Старк, 1933; Канюкова, 1984; Roth & Coulianos, 2014), **Арх** (J. Sahlberg, 1870; Poppius, 1908; Кириченко, 1913, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Старк, 1933; В.Г. Пучков, 1974), **Кар** (J. Sahlberg, 1870, 1920; Кириченко, 1913, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Heiss & Péricart, 2007; Хумала, 2006; Хумала, Полевой, 2009), **Вол** (Кириченко, 1951а; Долганова, 2008), **Ком** (Зиновьева, 2005б, 2013б).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Cederhielm, 1798; Остен-Сакен, 1858; J. Sahlberg, 1868; Кириченко, 1913, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Старк, 1933; Heiss & Péricart, 2007), **Нов** (Л.В. Бианки, 1906; Кириченко, 1913; Колосов, 1914а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Твр (Кириченко, 1913; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Heiss & Péricart, 2007), **Ярс** (Кириченко, 1913, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Мос** (В.Е. Яковлев, 1905; Кириченко, 1913; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Heiss & Péricart, 2007), **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Heiss & Péricart, 2007), **Клж** (Кириченко, 1912в, 1913; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Ряз** (Кириченко, 1913; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а; Heiss & Péricart, 2007; Николаева и др., 2017), **Мор** (Редикорцев, 1938; Плавильщиков, 1964; Ручин, Николаева, 2008; Ручин, 2014; Николаева, 2015; Николаева и др., 2018, 2022), **Брн** (Старк, 1927а), **Там** (Heiss & Péricart, 2007), **Пен** (Зиновьева, Полумордвинов, 2017), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1935, 1939), **Вор** (Коринек, 1940а; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Святодух, 2013).

Вст: Кир (Шернин, 1926, 1934, 1974; Кириченко, 1951аж Heiss & Péricart, 2007), **Удм** (Шернин 1934), **Чув** (Г.П Чернова, Николаева, 1997; Г.П. Чернова, 1999; Егоров и др., 2020, 2022), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Кириченко, 1913; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Улн** (Бондарь, 2000), **Сам** (Кириченко, 1913, 1951а; Дмитриев, 1935а; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 2000а, 2007а, 2013б), **Сар** (Кириченко, 1913, 1951а; Гребенников, Аникин, 2020).

Урл: Пер (Колосов, 1929б; В.Г. Пучков, 1974), **Свр** (Колосов, 1927, 1929а, б), **Баш** (Кириченко, 1913; М.Г. Баянов и др., 2015; Хабибуллин, 2020, 2021б), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Eversmann, 1837; Flor, 1860 [id.]; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; Кириченко, 1913, 1951а, 1954 [id.]; Воронцовский, 1922; Wnukowski, 1933; Коринек, 1935; Heiss & Péricart, 2007; Немков, 2011 [id.]).

Юг: Рос (Гапон, 2004), **Влг** (Becker, 1858, 1862; В.Е. Яковлев, 1865, 1874б; Jakovlev, 1867; Кириченко, 1913, 1951а; Коринек, 1935; Heiss & Péricart, 2007).

СКв: (Heiss & Péricart, 2007 [région du Caucase]), **Крс** (Horváth, 1899a; Кириченко, 1913, 1918; Коринек, 1935; Канюкова, 1984; Нейморовец, 2010), **Адг** (Нейморовец, 2010), **Чеч** (Магомедова и др., 2004), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879; Horváth, 1899a; Кириченко, 1913; Коринек, 1935).

Крм (В.Е. Яковлев, 1907б, 1908б; Кириченко, 1913, 1953; Коринек, 1935; В.Г. Пучков, 1974; Канюкова, 1984; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Heiss & Péricart, 2007).

Распространение. Трансъевразиатский. Пакистан.

***Aradus betulinus* Fallén, 1807**

Aradus betulinus Fallén, 1807.

Aradus betulae (non Linnaeus, 1758): Flor, 1860: 386.

Сев: Мур (В.Г. Пучков, 1974; Heiss & Péricart, 2007), **Арх** (Кириченко, 1910, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Старк, 1933; В.Г. Пучков, 1974; Heiss & Péricart, 2007), **Кар** (Кириченко, 1951а; Heiss & Péricart, 2007; Присяжнюк и др., 2008; Хумала, Полевой, 2009), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, Долгин, 2004, 2006; Зиновьева, 2005б, 2006в, 2007б, г, 2013б; Колесникова и др., 2007).

С-З: Лен (Hummel, 1823; Flor, 1860; В.Е. Яковлев, 1876а; Кириченко, 1913; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Старк, 1933; Heiss & Péricart, 2007).

Цтр: Смл (Кириченко, 1913; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Heiss & Péricart, 2007), **Мор** (Николаева и др., 2018), **Брн** (Старк, 1927а), **Орл** (Кириченко, 1951а; Heiss & Péricart, 2007).

Вст: Кир (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Шернин, 1934, 1974), **Чув** (Г.П. Чернова, 1999), **Улн** (Бондарь, 2000).

Урл: Пер (Кириченко, 1913; В.Г. Пучков, 1974; Heiss & Péricart, 2007), **Свр** (Кириченко, 1913; Колосов, 1914а, 1929б; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Зиновьева, Ермаков, 2016; Ухова и др., 2022).

Распространение. Трансъевразиатский, лесная зона.

Aradus bimaculatus O.M. Reuter, 1872

Aradus bimaculatus O.M. Reuter, 1872.

Aradus sareptanus В.Е. Яковлев, 1874б: 268; Кириченко, 1913: 236.

Aradus sordidus Horváth, 1874: Кириченко, 1913: 237, 1954: 299; В.Г. Пучков, 1974: 120; Немков, 2011: 194.

Aradus selectus В.Е. Яковлев, 1878: 132; Кириченко, 1913: 233.

Сев: Мур (В.Г. Пучков, 1974; Heiss & Péricart, 2007).

С-З: Лен (Баровский, 1929; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Heiss & Péricart, 2007).

Цтр: Ярс (Геммельман, 1928), **Мос** (В.Г. Пучков, 1974; Heiss & Péricart, 2007 [Rostov SW Moscou]*), **Ивн** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Heiss & Péricart, 2007), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Ряз** (Николаева, 2006а), **Мор** (Николаева и др., 2018), **Брн** (В.Г. Пучков, 1974), **Вор** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Голуб, Драполюк, 2005; Heiss & Péricart, 2007).

Вст: Тат (В.Г. Пучков, 1974), **Улн** (Бондарь, 2000), **Сам** (В.Г. Пучков, 1974; Дюжаева, 2000а, 2007а, 2013б; Heiss & Péricart, 2007).

Урл: Пер (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Heiss & Péricart, 2007), **Свр** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Колосов, 1929а, б; В.Г. Пучков, 1974; Heiss & Péricart, 2007), **Орб** (Кириченко, 1954; В.Г. Пучков, 1974; Немков, 2011).

Юг: Рос (Heiss & Péricart, 2007 [Rostov SW Moscou]), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1874б, 1878; Кириченко, 1913, 1951а; Heiss, 1998).

Распространение. От Европы до Тувы и гор Ср. Азии.

---

* *Примечание редактора*. Это странное указание, сделанное по колл. ЗИН, по-видимому, происходит от смешения этикеток стоящих рядом экземпляров: «Москва, около Донского монастыря 19.IV.1959 Л. Зимина» и «Ленинских лесхоз Александр. р-н, Ростов[ская обл.]. 21 V 956 Скопин».

***Aradus brevicollis* Fallén, 1807**

Aradus brevicollis Fallén, 1807.

Сев: Кар (J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Heiss & Péricart, 2007), **Ком** (Юркина, Стрекалова, 2011; Зиновьева, 2013б).

С-З: Клн (Heiss & Péricart, 2007), **Лен** (Hummel, 1822; Flor, 1860; Кириченко, 1913, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Старк, 1933; В.Г. Пучков, 1974; Heiss & Péricart, 2007), **Нов** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Heiss & Péricart, 2007).

Цтр: Твр (Колосов, 1917; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Смл** (Лукашук, 2014), **Ниж** (Кириченко, 1916е, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1974; Heiss & Péricart, 2007), **Клж** (В.Г. Пучков, 1974), **Ряз** (Николаева, 2006а), **Брн** (Старк, 1927а; В.Г. Пучков, 1974; Heiss & Péricart, 2007), **Орл** (Кириченко, 1951а; Heiss & Péricart, 2007).

Вст: Кир (Юферев, 2004), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990), **Чув** (Егоров и др., 2018, 2020), **Тат** (Кириченко, 1913, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Heiss & Péricart, 2007), **Улн** (Бондарь, 2000).

Урл: Свр (Колосов, 1929б).

Распространение. Трансъевразиатский лесной с дизъюнкцией в Зап. Сибири.

***Aradus caucasicus* Kolenati, 1857**

Aradus caucasicus Kolenati, 1857: 438.

Aradus muricatus (non Hummel, 1827): Kolossow, 1929: 72; В.Г. Пучков, 1974: 117.

СКв: Крс (Кириченко, 1918, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Heiss & Péricart, 2007; Нейморовец, 2010), **Ств** (В.Г. Пучков, 1974; Heiss & Péricart, 2007), **СОс** (Канюкова, 1984), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879; O.M. Reuter, 1884a; Horváth, 1899a; Кириченко, 1913, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Канюкова, 1984; Kerzhner & Heiss, 1993; Heiss, 2004; Heiss & Péricart, 2007).

Крм (В.Е. Яковлев, 1907б; Кириченко, 1913, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Канюкова, 1984; Kerzhner & Heiss, 1993; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Heiss & Péricart, 2007).

Распространение. Крм, СКв, Закавказье, Турция, Иран, Туркменистан, Узбекистан.

Примечание. Синонимия с *A. muricatus* Hummel, 1827, установленная Колосовым (Kolossow, 1929), ошибочна; описание Гуммеля (Hummel, 1827) относится к *Phyllomorpha laciniata* (Villers, 1789) из сем. Coreidae (Канюкова, 1984; Kerzhner & Heiss, 1993).

***Aradus cinnamomeus* Panzer, 1806 – подкорный сосновый клоп, или сосновый подкорник**

Aradus cinnamomeus Panzer, 1806.

Сев: Мур, **Арх** (Старк, 1933, 1936), **Кар** (J. Sahlberg, 1920; Кириченко, 1913; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Старк, 1933; Хумала, 2006), **Вол** (Старк, 1933, 1936; Аренс, 1971; Долганова, 2008), **Ком** (Старк, 1933; Зверева и др., 1953; Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2005а, в, 2007г, 2013б; Юркина, Стрекалова, 2011, 2012).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (J. Sahlberg, 1881; Oshanin, 1910a; Кириченко, 1913; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Старк, 1933, 1936; Наумов, 1956), **Пск** (Старк, 1933), **Нов** (Кириченко, 1913; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Мос (Старк, 1933; Тропин, 1949, 1951; Николаева, 2010б), **Влд** (Старк, 1933; Николаева, 2011), **Ивн** (Тропин, 1949), **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Старк, 1933; Бодренков, 1935; Уракова, Перлова, 1966; Ануфриев, Баянов, 2002), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ряз** (Кириченко, 1913; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а; Николаева и др., 2017), **Мор** (Плавильщиков, 1964; Ржепишевский, Будилов, 1979; Ручин, Николаева, 2008; Николаева, 2015; Николаева и др., 2022), **Брн** (Старк, 1927а, 1933; Давыдова, 1957), **Лип** (Положенцев, 1974; Какурин, Голуб, 2013), **Там** (Тропин, 1949), **Пен** (Тропин, 1949; Володькина, 1984, 1986), **Кур** (Тропин, 1949), **Бел** (Коринек, 1939; Воробьева, 2004), **Вор** (Щелкановцев, 1926; Коринек, 1940а; Тропин, 1949; Аничкова, 1952, 1960; Коровина, 1957б; Мирзоян, 1958; Положенцев, 1974; В.Г. Пучков, 1974; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Кир (Старк, 1933; Шернин, 1974), **Удм** (Старк, 1933), **Мар** (Положенцев, 1974; Матвеев, Смирнова, 1990; Смирнова, 2012), **Чув** (Г.П. Чернова, Марусова, 1993; Г.П. Чернова, Николаева, 1997; Г.П. Чернова, 1999), **Тат** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Лисов, 1990; Ахматович и др., 2015), **Улн** (Кириченко, 1913; Тропин, 1949; Наумов, 1956; Бондарь, 2000), **Сам** (В.Е. Яковлев, 1871; Положенцев, 1931, 1974; Куликова, 1936; Тропин, 1949, 1951; Наумов, 1956; Мирзоян, 1958; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999а, 2000а, 2007а, 2013б), **Сар** (В.Е. Яковлев, 1871; Кириченко, 1913; Тропин, 1949; Захаров, Левкович, 1951; Воронцов, 1956; Наумов, 1956; Мирзоян, 1958).

Урл: Пер (Колосов, 1929б; Старк, 1933), **Свр** (Колосов, 1929а, б; Старк, 1933; Тропин, 1951; Ухова и др., 2022), **Баш** (Наумов, 1956; Зей-Нечаева, Рахматуллин, 1970; М.Г. Баянов и др., 2015), **Чел** (Тропин, 1951; Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Чистяков, 1915, цит. по: Немков, 2011; Тропин, 1949, 1951; Разумова, 1957; Мирзоян, 1958; Клемина, 1995).

Юг: Рос (Тропин, 1949; Мирзоян, 1958; Гапон, 2004), **Влг** (Тропин, 1949; Воронцов, 1956; Мирзоян, 1958).

Крм (Кириченко, 1951а, 1952б, 1955б; В.Г. Пучков, 1974; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-енисейский. Закавказье, Турция, Казахстан.

Хозяйственное значение. Опасный вредитель соснового молодняка в лесной и степной зонах (Тропин, 1949, 1951; Кириченко, 1953, 1955б; В.Г. Пучков, 1974).

Aradus conspicuus Herrich-Schaeffer, 1835

Aradus conspicuus Herrich-Schaeffer, 1835.

Aradus crenatus (non Say, 1832): Кириченко, 1913: 135, 1930б: 20, 1951а: 296; Кержнер, Ячевский, 1964: 780; В.Г. Пучков, 1974: 110; Дюжаева, 2000б: 216, 2007а: 123, 2013б: 77.

Aradus dilatatus Dufour, 1845: В.Е. Яковлев, 1908б: 194; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996: 59.

Цтр: Ниж (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Heiss & Péricart, 2007), **Клж** (Кириченко, 1930б, 1951а; В.Г. Пучков, 1974), **Ряз** (Николаева, 2006а), **Вор** (Святодух, Голуб, 2015б).

Вст: Кир (В.Г. Пучков, 1974), **Сам** (Дюжаева, 2000б, 2007а, 2013б).

Юг: (Кержнер, Ячевский, 1964 [юг]).

Крм (В.Е. Яковлев, 1908б; Кириченко, 1913, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Heiss, 1980; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Ср. и Южн. Европа, на В. до Тюмени. Турция, Сирия, Тунис.
Примечание. Указания *A. dilatatus* из Даг (В.Е. Яковлев, 1879; Horváth, 1899a) относятся к *A. inopinus* Kiritshenko, 1955. Вид ошибочно указывался под названием неарктического *A. crenatus* (Heiss, 1980).

***Aradus corticalis* (Linnaeus, 1758)**

Cimex corticalis Linnaeus, 1758.
Acanthia corticalis (Linnaeus, 1758): Cederhielm, 1798: 269.
Aradus corticalis corticalis (Linnaeus, 1758): Коринек, 1935: 115, 1939: 264; Кержнер, Ячевский, 1964: 780; Дюжаева, 2000a: 249; Голуб, Драполюк, 2005: 300.
Aradus annulicornis (non Fabricius, 1803): В.Е. Яковлев, 1874a: 70, 1874б: 268; Коринек, 1940a: 187.
Aradus corticalis annulicornis (non Fabricius, 1803): Кириченко, 1912б: 365, 1913: 149, 1915б: 324; Кержнер, Ячевский, 1964: 780; Дюжаева, 2000a: 249.
Aradus corticalis var. *annulicornis* (non Fabricius, 1803): Коринек, 1935: 115, 1939: 264, 1940a: 187; Кириченко, 1951a: 296.
Aradus complanatus Burmeister, 1835: Becker, 1862: 351.
Aradus megerli O.M. Reuter, 1881: Кириченко, 1913: 153.
Aradus nigellus Kiritshenko, 1926: Коринек, 1939: 265.

Сев: Мур (Старк, 1933; Фридолин, 1935; Новиков, 1958; В.Г. Пучков, 1974; Heiss & Péricart, 2007), **Арх** (Кириченко, 1910, 1913, 1951a; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Старк, 1933; Коринек, 1935; В.Г. Пучков, 1974; Heiss & Péricart, 2007), **Кар** (Кириченко, 1913, 1951a; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Коринек, 1935; Heiss & Péricart, 2007), **Вол** (Коринек, 1935), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2006б, 2007г, 2013б).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Heiss & Péricart, 2007), **Лен** (Cederhielm, 1798; Hummel, 1825; Flor, 1860; Кириченко, 1913; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Старк, 1933; Коринек, 1935; Heiss, 1979; Heiss & Péricart, 2007), **Пск** (Коринек, 1935), **Нов** (Кириченко, 1913; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Коринек, 1935; Федорова, Васильева, 2004; Heiss & Péricart, 2007).

Цтр: Твр (Кириченко, 1913; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Коринек, 1935; Кузьмина, 1937), **Ярс** (Кириченко, 1913, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Гемельман, 1928; Коринек, 1935; Heiss & Péricart, 2007), **Смл** (Коринек, 1935), **Мос** (В.Е. Яковлев, 1905; Кириченко, 1913; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Коринек, 1935; Heiss & Péricart, 2007), **Влд** (Коринек, 1935), **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Коринек, 1935; Heiss & Péricart, 2007), **Клж** (Кириченко, 1912в, 1913; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Коринек, 1935), **Тул** (Коринек, 1935), **Мор** (Редикорцев, 1938; Плавильщиков, 1964; Ручин, Николаева, 2008; Николаева и др., 2018, 2022), **Брн** (Старк, 1927a), **Орл** (Кириченко, 1951a; Heiss & Péricart, 2007), **Там** (Кириченко, 1913; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Коринек, 1935), **Кур** (Кириченко, 1913, 1951a; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Коринек, 1939; Heiss & Péricart, 2007), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1935, 1939), **Вор** (Коринек, 1940a; Кириченко, 1951a; Heiss, 1979; Голуб, Драполюк, 2005; Heiss & Péricart, 2007).

Вст: Кир (Шернин, 1926, 1934, 1974), **Удм** (Шернин 1934), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990), **Чув** (Г.П. Чернова, 1999), **Тат** (Кириченко, 1913; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Коринек, 1935; Heiss & Péricart, 2007), **Улн** (Коринек, 1935; Бондарь, 2000), **Сам** (Jakovlev, 1867; Кириченко, 1913; Краснобаев и др., 1991;

Дюжаева, 1996, 2000а, 2007а, 2013б), **Сар** (Jakovlev, 1867; Кириченко, 1913, 1951а; Коринек, 1935).

Урл: Пер (Коринек, 1935; В.Г. Пучков, 1974; Heiss & Péricart, 2007), **Свр** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Колосов, 1929а, б; Зиновьева, Ермаков, 2016; Ухова и др., 2022), **Баш** (Кириченко, 1913; Коринек, 1935), **Орб** (Eversmann, 1837; Flor, 1860 [id.]; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; Кириченко, 1913, 1954 [id.]; Коринек, 1935; Клемина, 1995; Heiss & Péricart, 2007; Немков, 2011 [id.]).

Юг: (Кержнер, Ячевский, 1964 [юг]), **Рос** (Кириченко, 1915б, 1951а), **Влг** (Becker, 1862; Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874а, б; Коринек, 1935; Кириченко, 1951а).

СКв: Адг (Кириченко, 1913, 1951а; Коринек, 1935; Нейморовец, 2010).

Крм (В.Е. Яковлев, 1908б; Кириченко, 1912б, 1913, 1951а; Коринек, 1935; В.Г. Пучков, 1974; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Трансъевразиатский лесной.

Aradus crenaticollis R.F. Sahlberg, 1848

Aradus crenaticollis R.F. Sahlberg, 1848.

Aradus wagneri В.Е. Яковлев, 1865: 113; Jakovlev, 1867: 149.

Сев: Мур (Фридолин, 1936; Кириченко, 1951а; Новиков, 1958; Кириченко, Винокуров, 1978; Винокуров, 1979; Roth & Coulianos, 2014), **Арх** (Кириченко, 1910, 1913, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Старк, 1933; Heiss & Péricart, 2007), **Кар** (J. Sahlberg, 1870, 1920; O.M. Reuter, 1879b, 1900a; Кириченко, 1913, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Heiss & Péricart, 2007; Присяжнюк и др., 2008), **Вол** (Белоусов, 1927; Кириченко, 1951а; Heiss & Péricart, 2007), **Ком** (Кириченко, Винокуров, 1978; Винокуров, 1979; Юркина, Стрекалова, 2011; Зиновьева, 2013б).

С-З: Лен (Oshanin, 1908; Кириченко, 1913; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Старк, 1933; Heiss & Péricart, 2007).

Цтр: Твр (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Клж** (Кириченко, 1930б, 1951а), **Ряз** (Николаева, 2006а; Николаева и др., 2017), **Мор** (Николаева и др., 2018), **Брн** (Старк, 1927а), **Орл** (Кириченко, 1951а; Heiss & Péricart, 2007).

Вст: Кир (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Шернин, 1926, 1934, 1974; Кириченко, 1951а; Heiss & Péricart, 2007), **Мар** (Шернин, 1934), **Чув** (Г.П. Чернова, 1999), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; O.M. Reuter, 1890a, 1900a; Кириченко, 1913, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Heiss & Péricart, 2007)

Урл: Свр (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Колосов, 1929а, б; Зиновьева, Ермаков, 2016).

Распространение. Трансъевразиатский лесной.

Aradus depressus depressus (Fabricius, 1794)

Acanthia depressa Fabricius, 1794.

Сев: Арх (Старк, 1933), **Кар** (J. Sahlberg, 1920; Кириченко, 1913, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1974; Heiss & Péricart, 2007), **Вол** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Юркина, 2001; Юркина, Стрекалова, 2011; Зиновьева, 2007г, 2013б).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Heiss & Péricart, 2007), **Лен** (J. Sahlberg, 1868; В.Е. Яковлев, 1876а; Кириченко, 1913; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Старк, 1933; Heiss & Péricart, 2007), **Нов** (Кириченко, 1913; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Heiss & Péricart, 2007), **Мос** (Ошанин, 1870а; Кириченко, 1913; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ниж** (Кириченко, 1913; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Клж** (Кириченко, 1912в, 1913; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Алексанов и др., 2022), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Ряз** (Николаева, 2006а; Николаева и др., 2017), **Мор** (Николаева, Ручин, 2009; Феоктистов, 2011; Николаева и др., 2018, 2022), **Брн** (Старк, 1927а).

Вст: Кир (Кириченко, 1913, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Шернин, 1934, 1974), **Чув** (Егоров и др., 2018, 2019, 2022), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990), **Улн** (Бондарь, 2000), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999а, 2000а, 2007а, 2013б).

Урл: Пер (В.Г. Пучков, 1974; Heiss & Péricart, 2007), **Свр** (Колосов, 1929а, б; В.Г. Пучков, 1974; Heiss & Péricart, 2007; Ухова и др., 2022), **Орб** (Eversmann, 1837; Flor, 1860 [id.]; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; Кириченко, 1954 [id.]; В.Г. Пучков, 1974; Heiss & Péricart, 2007; Немков, 2011 [id.]).

СКв: Крс (Кириченко, 1913, 1918, 1951а; Кержнер, Ячевский, 1964; Нейморовец, 2010), **Адг** (Кириченко, 1951а; Кержнер, Ячевский, 1964; Heiss & Péricart, 2007; Нейморовец, 2010).

Крм (В.Е. Яковлев, 1908б; Кириченко, 1913, 1951а; Кержнер, Ячевский, 1964; В.Г. Пучков, 1974; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Трансъевразиатский лесной. Канада, вероятно, завезен.

Aradus distinctus Fieber, 1860

Aradus distinctus Fieber, 1860.

Aradus eversmanni В.Е. Яковлев, 1878: 131; Кириченко, 1913: 116, 1951а: 295, 1954: 296; Немков, 2011: 194.

Цтр: Вор (Пучков, 1964, 1974; Голуб, Драполюк, 2005; Святодух, Голуб, 2015б).

Вст: Тат (В.Г. Пучков, 1974; Heiss, 2001), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999а, 2000а, 2007а, 2013а, б).

Урл: Орб (В.Е. Яковлев, 1878; Кириченко, 1913, 1951а, 1954; Немков, 2011; Heiss & Péricart, 2007).

Юг: Рос (Гапон, 2003), **Аст** (В.Г. Пучков, 1974).

СКв: Крс (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Нейморовец, 2010), **КБл** (Кириченко, 1913, 1918; В.Г. Пучков, 1974).

Распространение. Европейский.

Aradus erosus Fallén, 1807

Aradus erosus Fallén, 1807.

Aradus armatus Kolenati, 1857: 440.

Сев: Арх (Кириченко, 1910, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Heiss & Péricart, 2007).

С-З: Лен (Kolenati 1857; В.Е. Яковлев, 1873б; O.M. Reuter, 1881; Кириченко, 1910, 1913, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Старк, 1933; Heiss & Péricart, 2007; Гапон, 2018).

Цтр: Ниж (Кириченко, 1951а; Heiss & Péricart, 2007).

Вст: Кир (Кириченко, 1951а; Heiss & Péricart, 2007).

Урл: Пер (Кириченко, 1951а), **Свр** (Фрей-Гессенер, 1906; Кириченко, 1910, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Колосов, 1929а, б).

Распространение. Трансъевразиатский лесной.

Примечание. Ошибочно указана типовая местность *A. armatus* в Крс: “ad fluvii Urup originem [у истока реки Уруп]”, которой в действительности являются окрестности Санкт-Петербурга (O.M. Reuter, 1881). Указание для Влг (Heiss & Péricart, 2007) ошибочно.

***Aradus flavicornis* Dalman, 1823**

Aradus flavicornis Dalman, 1823.

Aradus macrophthalmus В.Е. Яковлев, 1878: 130; В.Е. Яковлев, 1879: 113.

Вст: (Кержнер, Ячевский, 1964 [Ср. Волга]), **Улн** (Бондарь, 2000), **Сар** (Кириченко, 1951а, 1955а).

СКв: (Кержнер, Ячевский, 1964 [Вост. Предкавказье]), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1878, 1879; Кириченко, 1913, 1951а, 1955а; Heiss & Péricart, 2007).

Распространение. Южн. Палеарктика. Эфиопская обл.

***Aradus inopinus* Kiritshenko, 1955**

Aradus inopinus Кириченко, 1955а.

Aradus crenatus (non Say, 1832): Кириченко, 1913: 135.

Aradus dilatatus (non Dufour, 1845): В.Е. Яковлев, 1879: 112; Horváth, 1899a: 464;

СКв: Даг (В.Е. Яковлев, 1879; Horváth, 1899a; Кириченко, 1913; Heiss, 1980, 2001; Heiss & Péricart, 2007).

Распространение. Сев.-Вост. Кавказ, Закавказье, Иран, Туркменистан.

Примечание. Указания *A. crenatus* и *A. dilatatus* приведены согласно Хайссу (Heiss, 1980)*.

***Aradus krueperi* O.M. Reuter, 1884**

Aradus krueperi O.M. Reuter, 1884a.

Крм (Канюкова, 1984; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Южн. Европа, Крм, Турция.

***Aradus laeviusculus* O.M. Reuter, 1875**

Aradus laeviusculus O.M. Reuter, 1875.

Aradus laeviusculus var. *simillimus* O.M. Reuter, 1875: Кириченко, 1910: 12, 1913: 227; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 254.

Сев: Мур (Фридолин, 1936; Кириченко, 1951а; Новиков, 1958; Heiss & Péricart, 2007), **Арх** (Кириченко, 1910, 1913), **Кар** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Heiss & Péricart, 2007; Присяжнюк и др., 2008).

Вст: Сам [?] (Дюжаева, 2000а, б).

Распространение. Трансъевразиатский бореальный. Канада.

Примечание. Указание из Сам нуждается в подтверждении.

***Aradus lugubris* Fallén, 1807**

Aradus lugubris Fallén, 1807.

Сев: Мур (J. Sahlberg, 1881, 1920; O.M. Reuter, 1900a; Кириченко, 1913; Старк, 1933; Фридолин, 1936; Новиков, 1958; Roth & Coulianos, 2014), **Арх** (Кириченко, 1910, 1913; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Старк, 1933; Heiss & Péricart,

* *Примечание редактора*. Согласно Хайссу и Перикару (Heiss & Péricart, 2007), указания *A. conspicuus* (= *A. dilatatus*) из Крм, скорее всего, относятся к *A. inopinus*.

2007), **Кар** (O.M. Reuter, 1879b; Кириченко, 1913; J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ком** (Кириченко, 1916г, 1960; Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2005б, 2006б, 2007б, г, 2013б; Зиновьева, Долгин, 2006).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Heiss & Péricart, 2007), **Лен** (J. Sahlberg, 1868; В.Е. Яковлев, 1873а, б; Кириченко, 1913; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Старк, 1933; Heiss & Péricart, 2007).

Цтр: Твр (Л.В. Бианки, 1906*; Кириченко, 1913; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Heiss & Péricart, 2007), **Ниж** (Ануфриев, Хрынова, 1982), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ряз** (Николаева, 2017), **Мор** (Плавильщиков, 1964; Ручин, Николаева, 2008), **Брн** (Старк, 1927а), **Пен** (Зиновьева, Полумордвинов, 2017).

Вст: Кир (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Шернин, 1934, 1974), **Чув** (Г.П. Чернова, 1999; Егоров и др., 2018, 2019, 2022), **Тат** (Eversmann, 1837*; В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Кириченко, 1913 [id.]; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Heiss & Péricart, 2007), **Улн** (Бондарь, 2000), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1999а, 2000а, 2007а, 2013б), **Сар** (Flor, 1860, 1861; В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; O.M. Reuter, 1879b).

Урл: Пер (Колосов, 1929б; Heiss & Péricart, 2007), **Свр** (Кириченко, 1913; Колосов, 1914а, 1929б; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Зиновьева, Ермаков, 2016), **Орб** (В.Е. Яковлев, 1876а; O.M. Reuter, 1879b; Кириченко, 1913, 1954; Воронцовский, 1922; Heiss & Péricart, 2007).

Юг: Влг (Eversmann, 1837**; В.Е. Яковлев, 1865 [id.], 1874б; Jakovlev, 1867 [id.]; O.M. Reuter, 1879b; Кириченко, 1913).

СКв: (O.M. Reuter, 1879b [Kaukasien]; Horváth, 1899a [Kaukasus]; Кириченко, 1951а [Кавказ (очень редко)]), **Чеч** (Кириченко, 1913).

Крм (В.Е. Яковлев, 1907б; Кириченко, 1913, 1951а [?]; В.Г. Пучков, 1974; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Heiss & Péricart, 2007).

Распространение. Голарктический.

Aradus montandoni O.M. Reuter, 1885

Aradus montandoni O.M. Reuter, 1885.

Aradus nemtschinowi В.Е. Яковлев, 1889: Колосов, 1929а: 110, 1929б: 6.

Aradus nemtschinovae Кириченко, 1913: Кириченко, 1951а: 299.

Урл: (Heiss, 2001 [Ural]; Heiss & Péricart, 2007 [Monts Oural]), **Свр** (Колосов, 1929а, б; Кириченко, 1951а; Heiss & Péricart, 2007).

Распространение. Урл, Ю. Сибири и Дальнего В. России, Япония.

Aradus pictellus Kerzhner, 1973

Aradus pictellus Kerzhner, 1973.

---

* *Примечание редактора*. Кириченко (1913) приводит явно экземпляр, на котором основано указание Л.В. Бианки (1906) из Валдайского уезда: "Gub. Novgorod: Bologoe, 7. VI. 1904 (♀). Zaiztev", соответственно, это указание относится к Твр, а не к Нов.

** *Примечание редактора*. Согласно экземплярам из колл. Эверсмана, изученным В.Е. Яковлевым (1865; Jakovlev, 1867), указание Эверсмана (Eversmann, 1837) для территории «между Волгой и Уралом» относится Влг (Сарепта), однако Кириченко (1913) приводит экземпляр из этой колл., собранный в Тат (Казань); указания, основанные на статье Эверсмана (Flor, 1860; Reuter, 1879b; Немков, 2011), соответственно, относятся или к Влг или к Тат, или к обоим регионам.

Aradus pictus (non Baerensprung, 1859): Кириченко, 1910: 12, 1913: 165, 1951а: 296; J. Sahlberg, 1920: 47, 209; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 254; Старк, 1933: 80; Шернин, 1934: 10, 1974: 91; Фридолин, 1936: 211; Новиков, 1958: 570; В.Г. Пучков, 1974: 118; Канюкова, 1984: 10; Бондарь, 2000: 15; Зиновьева, Долгин, 2004: 39, 2006: 49; Зиновьева, 2005б: 130, 132, 2007а: 95; Долганова, 2008: 37; Евсюнин, Дорофеев, 2008: 23; Присяжнюк и др., 2008: 149; Зиновьева и др., 2017: 110.

Aradus sp. prope *pictus* (Baerensprung, 1859): Кириченко, 1954: 296.

Aradus obtectus Vásárhelyi, 1988: 59; Heiss & Péricart, 2007: 134; Зиновьева, 2007в: 128, 2007г: 166, 2013б: 88; Колесникова и др., 2007: 131, 135, 139, 141, 165, 203; Нейморовец, 2010: 54; Николаева и др., 2018: 119, 2022: 225.

Сев: Мур (Старк, 1933; Фридолин, 1936; Новиков, 1958; В.Г. Пучков, 1974; Канюкова, 1984), **Арх** (Кириченко, 1910, 1913, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Старк, 1933; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Канюкова, 1984), **Кар** (Кириченко, 1913, 1951а; J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Присяжнюк и др., 2008), **Вол** (Кириченко, 1951а; Долганова, 2008), **Ком** (Зиновьева, Долгин, 2004, 2006; Зиновьева, 2005б, 2007а, г, 2013б; Колесникова и др., 2007).

С-З: Лен (Старк, 1933; Vásárhelyi, 1988; Heiss & Péricart, 2007), **Нов** (Кириченко, 1951а).

Цтр: Ниж (Кириченко, 1951а), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Мор** (Николаева и др., 2018, 2022).

Вст: Кир (Шернин, 1934, 1974; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974), **Удм** (Шернин, 1934), **Улн** (Бондарь, 2000).

Урл: Свр (Кириченко, 1951а; Зиновьева и др., 2017), **Орб** (Кириченко, 1954 [?]; В.Г. Пучков, 1974).

СКв: Адг (В.Г. Пучков, 1974; Канюкова, 1984; Vásárhelyi, 1988; Нейморовец, 2010).

Распространение. Трансъевразиатский лесной.

Примечание. Название *A. obtectus* Vásárhelyi, 1988 было признано младшим субъективным синонимом *A. pictellus* Kerzhner, 1972 (Heiss & Scudder, 2019).

Aradus ribauti Wagner, 1956

Aradus ribauti Wagner, 1956.

Aradus hieroglyphicus (non J. Sahlberg, 1878): Кириченко, 1951а: 297; В.Г. Пучков, 1974: 115; Бондарь, 2000: 15; Евсюнин, Дорофеев, 2008: 23; Николаева, Ручин, 2009: 11; Феоктистов, 2011: 84.

Сев: Кар (Heiss & Péricart, 2007; Полевой и др., 2009; Хумала, Полевой, 2009), **Вол** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Канюкова, 1984), **Ком** (Зиновьева, 2013б).

С-З: Лен (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Канюкова, 1984; Heiss & Péricart, 2007).

Цтр: Ниж (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Ануфриев, Хрынова, 1982), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Мор** (Николаева, Ручин, 2009; Феоктистов, 2011; Николаева и др., 2022), **Брн** (В.Г. Пучков, 1974), **Вор** (В.Г. Пучков, 1974; Канюкова, 1984).

Вст: Улн (Бондарь, 2000), **Сам** (В.Г. Пучков, 1974; Дюжаева, 2013а).

Урл: Пер (Козьминых, Наумкин, 2017 [?]), **Орб** (Канюкова, 1984; Heiss & Péricart, 2007).

СКв: Крс (Канюкова, 1984; Heiss & Péricart, 2007; Нейморовец, 2010, 2015), **Чеч** (Канюкова, 1984).

Распространение. Евро-обский.

***Aradus rysakovi* Kiritshenko, 1951**

Aradus rysakovi Кириченко, 1951a: 300.

СКв: Крс (Кириченко, 1951a; Heiss, 1998; Heiss & Péricart, 2007).

Распространение. Сев. Кавказ.

***Aradus signaticornis* R.F. Sahlberg, 1848**

Aradus signaticornis R.F. Sahlberg, 1848.

Сев: Мур (Старк, 1933), **Арх** (Старк, 1933; Кириченко, 1951a; Heiss & Péricart, 2007), **Кар** (J. Sahlberg, 1920; Кириченко, 1951a), **Вол** (Кириченко, 1951a; Heiss & Péricart, 2007).

С-З: Лен (В.Е. Яковлев, 1876a; Кириченко, 1913, 1951a; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Vásárhelyi, 1986; Heiss & Péricart, 2007; Гапон, 2018), **Нов** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951a; Heiss & Péricart, 2007).

Цтр: Ряз (Николаева и др., 2017), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Брн** (Старк, 1927a), **Орл** (Кириченко, 1951a; Heiss & Péricart, 2007).

Вст: Кир (Кириченко, 1951a; Heiss & Péricart, 2007).

Распространение. Голарктический бореальный.

***Aradus somcheticus* Kiritshenko, 1913**

Aradus somcheticus Кириченко, 1913.

Aradus truncatus (non Fieber, 1860): Кириченко, 1912б: 363, 1951a: 295; В.Г. Пучков, 1974: 12 [part.]; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996: 60.

СКв: (Heiss & Péricart, 2007 [Caucase!]).

Крм (Кириченко, 1912б, 1951a; В.Г. Пучков, 1974 [?]; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Heiss, 2001; Heiss & Péricart, 2007).

Распространение. Средиземноморский. Южн. Европа, Крм, Грузия.

Примечание. Указания *A. somcheticus* из сев. от Крм регионов относятся к *A. truncatus* (Heiss, 2000; Heiss & Péricart, 2007).

***Aradus tauricus* Jakovlev, 1907**

Aradus tauricus В.Е. Яковлев, 1907б: 220.

СКв: (Кержнер, Ячевский, 1964 [Зап. Кавказ]), **Крс** (Кириченко, 1913, 1918, 1951a, 1955a; В.Г. Пучков, 1974; Heiss & Péricart, 2007; Нейморовец, 2010), **КБл** (Кириченко, 1911б, 1951a; В.Г. Пучков, 1974; Heiss & Péricart, 2007).

Крм (В.Е. Яковлев, 1907б; Кириченко, 1911б, 1951a, 1955a; Кержнер, Ячевский, 1964; В.Г. Пучков, 1974; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Heiss & Péricart, 2007).

Распространение. Крм, Сев. Кавказ, Грузия.

***Aradus truncatus* Fieber, 1860**

Aradus truncatus Fieber, 1860.

Aradus somcheticus (non Кириченко, 1913): Баровский, 1922: 60; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 252; Старк, 1927a: 2, 1933: 80; Кириченко, 1930б: 20, 1951a: 295, 1955a: 254; В.Г. Пучков, 1974: 119 [part.]; Бондарь, 2000: 14.

Сев: (Heiss & Péricart, 2007 [Nord]), **Кар** (E. Reuter, 1890; J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Heiss & Péricart, 2007; Полевой и др., 2009; Хумала, Полевой, 2009), **Ком** (Зиновьева, 2013б).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; В.Г. Пучков, 1974; Heiss & Péricart, 2007), **Лен** (Баровский, 1922; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Старк, 1933; Кириченко,

1951а, 1955а; В.Г. Пучков, 1974; Гапон, 2018), **Нов** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974).

Цтр: (Heiss & Péricart, 2007 [Centre]), **Ниж** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974), **Клж** (Кириченко, 1930б, 1951а; В.Г. Пучков, 1974), **Брн** (Старк, 1927а; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974).

Вст: Чув (Егоров и др., 2020), **Улн** (Бондарь, 2000).

Распространение. Западнопалеарктический. Сев. и Ср. Европа.

Примечание. Указания *A. truncatus* из Крм относятся к *A. somcheticus* (Heiss, 2000; Heiss & Péricart, 2007).

Aradus versicolor Herrich-Schaeffer, 1835

Aradus versicolor Herrich-Schaeffer, 1835.

СКв: (Кириченко, 1951а; Кержнер, Ячевский, 1964; В.Г. Пучков, 1974 [Кавказ]), **Крс** (Кириченко, 1918, Нейморовец, 2010; Heiss & Péricart, 2007), **Адг** (Кириченко, 1918, Нейморовец, 2010), **КБл** (Кириченко, 1918).

Крм (O.M. Reuter, 1881; В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; Кержнер, Ячевский, 1964; В.Г. Пучков, 1974; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Heiss & Péricart, 2007).

Распространение. Ср. и Южн. Европа, Крм, СКв, Закавказье, Иран.

Подсемейство MEZIRINAE Oshanin, 1908

Род *Mezira* Amyot et Serville, 1843

Mezira tremulae tremulae (Germar, 1822)

Aradus tremulae Germar, 1822.

Цтр: Ивн, **Ниж** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Heiss & Péricart, 2007), **Мор** (Плавильщиков, 1964; Ручин, Николаева, 2008; Николаева и др., 2018, 2022), **Пен** (Зиновьева, Полумордвинов, 2017), **Кур** (Кириченко, 1951а), **Бел** (Коринек, 1939; В.Г. Пучков, 1974; Heiss & Péricart, 2007), **Вор** (Кириченко, 1951а, 1959а; В.Г. Пучков, 1974; Heiss & Péricart, 2007; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Святодух, 2013).

Вст: Улн (Бондарь, 2000), **Сам** (Кириченко, 1951а, 1959а; В.Г. Пучков, 1974; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999а, 2000а, 2007а, 2013б; Heiss & Péricart, 2007; Гребенников, Аникин, 2020), **Сар** (Кириченко, 1951а, 1959а).

Урл: Баш (Колосов, 1925б; Heiss & Péricart, 2007), **Орб** (Кириченко, 1959а; Heiss & Péricart, 2007; Немков, 2011).

Распространение. Лесная и лесостепная зоны Европы.

Mezira tremulae caucasica Vásárhelyi, 1978

Mezira tremulae caucasica Vásárhelyi, 1978.

Brachyrhynchus tremulae (non Germar, 1822): Horváth, 1899a: 464.

Mezira tremulae (non Germar, 1822): В.Е. Яковлев, 1878: 134, 1879: 113; Кириченко, 1913: 11, 1951а: 292, 1959а: 182; В.Г. Пучков, 1974: 124.

СКв: Крс (Кириченко, 1951а, 1959а; В.Г. Пучков, 1974; Нейморовец, 2010), **Адг** (Кириченко, 1959а; Нейморовец, 2010), **СОс** (Vásárhelyi T. 1982; Heiss & Péricart, 2007), **Чеч** (Кириченко, 1959а; Vásárhelyi T. 1982; Heiss & Péricart, 2007), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1878, 1879; Horváth, 1899a; Кириченко, 1913, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Vásárhelyi, 1982; Heiss & Péricart, 2007).

Распространение. Сев. Кавказ, Грузия, Азербайджан.

25. Семейство LYGAEIDAE Schilling, 1829 – наземники

Н.Н. Винокуров

В мировой фауне семейство включает 650 родов и ок. 4000 видов. В фауне России известно 254 вида из 104 родов, 18 триб и 12 подсемейств. В ЕЧРУ семейство также входит в число крупных и включает 203 вида и 22 подвида из 86 родов, 14 триб и 11 подсемейств. Размеры тела видов фауны России мелкие, реже средние, до 9–12 мм. Клопы невзрачно окрашены – преимущественно серых, желтых или бурых тонов, но в некоторых родах подсемейства Lygaeinae встречается красно-белая или красно-желтая с черным предупреждающая окраска. Большинство представителей семейства живут на почве под различными растениями, камнями, в трещинах почвы, лесной подстилке, наносах мусора. Часть видов встречаются в травяном ярусе, кронах кустарников и деревьев. Растительноядные, большинство полифаги, питаются семенами, сосут стебли и листья травянистых растений, кустарников и деревьев, могут сосать мертвых насекомых; к зоофагам относятся представители подсемейства Geocorinae. Зимуют имаго, личинки и яйца. В классификации Генри (Henry, 1997) все подсемейства Lygaeidae рассматриваются в ранге семейств. Здесь классификация Lygaeidae принята в прежней трактовке, как в Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic region (Péricart, 2001a).

Основная литература: В.Г. Пучков (1969); Péricart (1999a–c, 2001a).

Подсемейство LYGAEINAE Schilling, 1829

Род *Arocatus* Spinola, 1837

***Arocatus longiceps* Stål, 1872**

Arocatus longiceps Stål, 1872.

СКв: Даг (В.Е. Яковлев, 1879; Кириченко, 1918, 1951a, 1952б, 1955б; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999a).

Крм (Кириченко, 1951a, 1952б, 1955б; Кержнер, Ячевский, 1964, В.Г. Пучков, 1960б, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Péricart, 1999a; Котенев и др., 2007).

Распространение. Европейский.

***Arocatus melanocephalus* (Fabricius, 1798)**

Lygaeus melanocephalus Fabricius, 1798.

Lygaeus pruinosus Eversmann, 1837: 36, nomen nudum.

Цтр: Бел (Коринек, 1939; В.Г. Пучков, 1969), **Вор** (Кириченко, 1951a; В.Г. Пучков, 1964; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Святодух, 2013; Святодух, Голуб, 2018).

Вст: (Кириченко, 1951a [Ср. Волга]), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1876a, 1879), **Улн** (Исаев, 1999), **Сам** (В.Г. Пучков, 1969; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 2007a), **Сар** (В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999a; Гребенников, Аникин, 2020).

Урл: Баш (Козьминых, 2018г; Хабибуллин, 2021б), **Орб** (Eversmann, 1837 [?]; В.Е. Яковлев, 1879; Oshanin, 1906; Кириченко, 1951a, 1954; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999a; Немков, 2011).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Péricart, 1999a), **Влг** (Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874б, 1879; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999a), **Аст** (В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999a), (Кириченко, 1951a [Ниж. Волга]).

СКв: (Кириченко, 1951a [Кавказ]), **Крс** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010),

Адг (Нейморовец, 2010), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1874а, 1879; Horváth, 1899а; Кириченко, 1918; Péricart, 1999а).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, Талицкий, 1933; Буковский, 1940а; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1960а, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Péricart, 1999а).

Распространение. Европейский.

***Arocatus roeselii* (Schilling, 1829)**

Lygaeus roeselii Schilling, 1829.

Цтр: Мор (Николаева и др., 2022), **Вор** (Коринек, 1940а; Кириченко, 1951а; Péricart, 1999а; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Святодух, 2013; Святодух, Голуб, 2018).

Вст: Тат (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999а), **Улн** (Péricart, 1999а), **Сам** (Дюжаева, 2007а), **Сар** (Horváth, 1901 [? Lapash – Белогорское]).

Урл: Орб (Немков, 2011).

Юг: Влг (В.Г. Пучков, 1969).

СКв: (Кириченко, 1951а [Кавказ]), **Ств** (В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999а), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879; Horváth, 1899а; Oshanin, 1906; Кириченко, 1918, 1955б; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999а).

Распространение. Западнопалеарктический.

Род *Horvathiolus* Josifov, 1965

***Horvathiolus superbus* (Pollich, 1781)**

Cimex superbus Pollich, 1781.

Lygaeosoma punctatoguttata (Fabricius, 1781): В.Е. Яковлев, 1865: 118, 1874а: 62, 1874б: 246; Jakovlev, 1867: 151.

Lygaeus punctatoguttatus (Fabricius, 1781): Horváth, 1899а: 482.

Lygaeus superbus (Pollich, 1781): В.Е. Яковлев, 1906: 252.

Melanocoryphus superbus (Pollish, 1781): Кириченко, 1951а: 268, 1954: 296; Немков, 2011: 194.

Цтр: Вор (Голуб, Драполюк, 2005).

Урл: Орб (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Кириченко, 1951а, 1954; Péricart, 1999а; Немков, 2011).

Юг: Аст (В.Е. Яковлев, 1874б).

СКв: (Кириченко, 1951а [Кавказ]), **Крс** (Нейморовец, 2003, 2010), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1874а; Horváth, 1899а; Кириченко, 1918; Péricart, 1999а).

Крм (В.Е. Яковлев, 1874а, 1906; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Péricart, 1999а).

Распространение. Западнопалеарктическо-туранский.

Перечение. Указание Немкова (2011) для Орб со ссылкой на Эверсманна (Eversmann, 1837) ошибочно, поскольку в последней работе этот вид не упомиается.

Род *Lygaeosoma* Spinola, 1837

***Lygaeosoma anatolicum* Seidenstücker, 1960**

Lygaeosoma anatolicum Seidenstücker, 1960.

Юг: Аст (В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999а).

СКв: Крс (Винклер, 1979; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999а; Нейморовец, 2010).

Крм (В.Г. Пучков, 1967, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Péricart, 1999a).
Распространение. Восточносредиземноморско-иранский.

***Lygaeosoma sardeum sardeum* Spinola, 1837**

Lygaeosoma sardea Spinola, 1837.
Lygaeosoma reticulatum (Herrich-Schaeffer, 1838): Jakovlev, 1867: 151; В.Е. Яковлев, 1874а: 62, 1874б: 246, 1879: 68, 1882б: 104, 1906: 232; Horváth, 1899a: 462; Кириченко, 1951а: 268, 1954: 296; Голуб, 1996а: 90; Гапон, 2003: 210; Немков, 2011: 194; Николаева, 2021: 355.
Lygaeosoma reticulatum var. *erythropterum* (non Puton, 1876): Кириченко, 1918: 81.
Цтр: Лип (Голуб, 1996а; Николаева, 2021), **Бел** (Воробьева, 2004), **Вор** (Голуб, Лычковская, 2004; Голуб, Какурин, 2013).
Вст: Сар (Винклер, 1979).
Урл: Орб (Кириченко, 1954; Немков, 2011).
Юг: Рос (Гапон, 2003), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1874а, б, 1879), **Аст** (Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874а, б, 1879; Péricart, 1999a; Гребенников, 2014б).
СКв: (Кириченко, 1951а [Кавказ]), **Крс** (Кириченко, 1918; В.Г. Пучков, 1969; Винклер, 1979; Péricart, 1999a; Нейморовец, 2010), **Ств** (Гапон, 2014), **КЧр** (Голуб и др., 2014), **КБл** (Кириченко, 1918), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1874а, 1879, 1882б; Horváth, 1899a; Кириченко, 1918; Винклер, 1979; Péricart, 1999a).
Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; Винклер, 1979; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Средиземноморско-гобийский.

***Lygaeosoma sibiricum* Seidenstücker, 1962**

Lygaeosoma sibiricum Seidenstücker, 1962.
Цтр: Лип (Винклер, 1979; Péricart, 1999a), **Вор** (В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999a).
Вст: Улн (Исаев, 1999), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 2007а; Péricart, 1999a).
Урл: Орб (В.Г. Пучков, 1969; Винклер, 1979; Péricart, 1999a).
Крм (В.Г. Пучков, 1967, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Péricart, 1999a).
Распространение. Евро-азиатский степной.

Род *Lygaeus* Fabricius, 1794

***Lygaeus equestris* (Linnaeus, 1758) – лиге́й пятнистый**

Cimex equestris Linnaeus, 1758.
Capsus trifasciatus (non Linnaeus, 1758): Воронцовский, 1922: 55.
Lygalus [sic!] (s. str.) *equestris* (Linnaeus, 1758): Кириченко, 1912в: 70.
Spilostethus equestris (Linnaeus, 1758): Кириченко, 1915б: 323, 1916е: 81, 1918: 79; Колосов, 1929б: 5; Кузнецов, 1932: 72; Wnukowsky, 1933: 58; Дмитриев, 1935а: 258; Куликова, 1936: 68; Коринек, 1939: 265, 1940а: 187; Локтионов, 1981: 122.
С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (В.Г. Пучков, 1972).
Цтр: Твр (Jaeger, 1827), **Ярс** (В.Г. Пучков, 1972), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Винклер, Кержнер, 1977), **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Уракова, Перлова, 1966), **Клж** (Кириченко, 1912в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2004б, 2006а, 2021), **Мор** (Ручин, Николаева, 2008; Николаева и др., 2018, 2022), **Лип** (Голуб, 1996а; Николаева, 2021), **Пен** (Спрыгин, 1912; В.Л. Бианки,

Кириченко, 2023), **Там**, **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; Воробьева, 2004), **Вор** (Силантьев, 1898; Коринек, 1940а; Положенцев, Коровина, 1958; Гусев, Татарников, 1991; Голуб, Драполюк, 2005; Аксёненко, Голуб, 2010; Голуб, Святодух, 2013; Святодух, Голуб, 2015б, 2018).

Вст: Кир (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969, 1972; Péricart, 1999а), **Тат** (Horváth, 1901; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Улн** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Исаев, 1999), **Сам** (Дмитриев, 1935а; Куликова, 1936; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 2007а), **Сар** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Horváth, 1901; Гребенников, Аникин, 2020, 2021).

Урл: Пер (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999а; Козьминых, 2016г, 2017а), **Свр** (Фрей-Гессенер, 1906; Колосов, 1929б; В.Г. Пучков, 1972; Винклер, Кержнер, 1977; Péricart, 1999а), **Баш** (Ménétries, 1849; Гусев, Татарников, 1991; Дюжаева, 2002; М.Г. Баянов и др., 2015; Винокуров и др., 2015а; Хабибуллин, 2017а, г, 2018, 2019б, 2020, 2021а, б, 2022), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; Воронцовский, 1922; Wnukowsky, 1933; Кириченко, 1954 [id.]; Гусев, Татарников, 1991; Немков, 2011 [id.]; Вельц и др., 2012).

Юг: Рос (Зыков, 1909; Кириченко, 1915б; Локтионов, 1981; Гапон, 2003, 2004), **Влг** (Becker, 1858; В.Е. Яковлев, 1865, 1874а, б, Jakovlev, 1867; Хрынова и др., 2010), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1865, 1874б; Becker, 1866; Jakovlev, 1867; Ильинский, 1923; Кузнецов, 1932; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; Недошивина и др., 2005, цит по: Капралов и др., 2012; Гребенников, 2014б).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010; Голуб и др., 2022), **Ств** (Кириченко, 1918), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Инг** (Магомедова и др., 2004), **КБл** (Кириченко, 1918), **Даг** (Becker, 1869; В.Е. Яковлев, 1873а, 1874а, б; Horváth, 1899а; Кириченко, 1918; Магомедова и др., 2004; Загидова, 2008).

Крм (Jaeger, 1827; Flor, 1860; Horváth, 1894а; В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Транспалеарктический.

Хозяйственное значение. Отмечен незначительный вред многим культурам (В.Г. Пучков, 1972).

Lygaeus murinus (Kiritshenko, 1914)

Spilostethus equestris var. *murinus* Kiritshenko, 1914.

Юг: Аст (Винклер, Кержнер, 1977; Péricart, 1999а).

СКв: Даг (Винклер, Кержнер, 1977; Péricart, 1999а).

Распространение. Казахстанско-монгольский.

Lygaeus simulans Deckert, 1985

Lygaeus simulans Deckert, 1985.

Цтр: Кур, **Вор** (Гусев, Татарников, 1991; Péricart, 1999а).

Вст: Улн (Péricart, 1999а).

Урл: Орб (Гусев, Татарников, 1991; Péricart, 1999а).

СКв: Крс (Нейморовец, 2010).

Крм (V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-азиатский степной.

Примечание. Часть указаний *L. equestris* до 1985 г. относится к этому виду.

Род *Melanocoryphus* Stål, 1872

***Melanocoryphus albomaculatus* (Goeze, 1778)**

Cimex albomaculatus Goeze, 1778.
Lygaeus albomaculatus (Goeze, 1778): В.Е. Яковлев, 1906: 232.
Lygaeus apuans (Rossi, 1794): Jakovlev, 1867: 151; Becker, 1871: 300; В.Е. Яковлев, 1871: 8, 1874б: 246, 1876а: 257, 1879: 67.
Lygaeus punctum Fabricius, 1794: Eversmann, 1837: 36.
Урл: Орб (Eversmann, 1837; Jakovlev, 1867 [id.]; В.Е. Яковлев, 1874а [id.]).
Юг: Аст (В.Е. Яковлев, 1871; Péricart, 1999а).
СКв: (Кириченко, 1951а [Кавказ]), **Крс** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Даг** (Becker, 1871; В.Е. Яковлев, 1876а, 1879; Horváth, 1899а; Кириченко, 1918; Péricart, 1999а; Магомедова и др., 2004; Загидова, 2008).
Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кержнер, Ячевский, 1964; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Péricart, 1999а).
Распространение. Западнопалеарктический.

***Melanocoryphus tristrami* (Douglas et Scott, 1868)**

Lygaeus tristrami Douglas & Scott, 1868: O.M. Reuter, 1881: 188; В.Е. Яковлев, 1882б: 103, 1906: 232.
Lygaeus (*Melanocoryphus*) *affinis* В.Е. Яковлев, 1876а: 257.
Вст: Сам (Péricart, 1999а).
Юг: Рос (Гапон, 2003).
СКв: Крс (Кириченко, 1918; Péricart, 1999а; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1926б), **Адг** (Нейморовец, 2010), **КБл** (Péricart, 1999а), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1876а, 1879, 1882б; Horváth, 1899а; Кириченко, 1918; Péricart, 1999а).
Крм (O.M. Reuter, 1881; В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Péricart, 1999а).
Распространение. Восточносредиземноморско-туранский.

Род *Paranysius* Horváth, 1895

***Paranysius fraterculus fraterculus* Horváth, 1895**

Paranysius fraterculus Horváth, 1895.
Arocatus aurora Kiritshenko, 1914: Немков, 2011: 195.
Xerophagius aurora (Kiritshenko, 1914): Кириченко, 1954: 296.
Урл: Орб (Кириченко, 1954; Péricart, 1999а; Немков, 2011).
Распространение. Ирано-туранский.

Род *Spilostethus* Stål, 1868

***Spilostethus pandurus* (Scopoli, 1763)**

Cimex pandurus Scopoli, 1763.
Lygaeus pandurus (Scopoli, 1763): В.Е. Яковлев, 1906: 232; Кириченко, 1951а: 268.
Цтр: Вор (В.Г. Пучков, 1964, 1969; Péricart, 1999а; Голуб, Драполюк, 2005).
СКв: (Кириченко, 1951а [Кавказ]), **Крс** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010).
Крм (В.Е. Яковлев, 1906; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Péricart, 1999а).
Распространение. Космополит.

***Spilostethus saxatilis* (Scopoli, 1763)**

Cimex saxatilis Scopoli, 1763.

Lygaeus saxatilis (Scopoli, 1763): В.Е. Яковлев, 1876а: 257, 1906: 232; Horváth, 1899a: 462; Кириченко, 1918: 78, 1951а: 267.

Урл: Баш (Хабибуллин, 2017а, в).

СКв: (Кириченко, 1951а [Кавказ]), **Крс** (Кириченко, 1918; В.Г. Пучков, 1969; Нейморовец, 2010; Péricart, 1999a), **Ств** (Кириченко, 1918; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999a), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **КЧр** (В.Г. Пучков, 1969; Винокуров и др., 2019), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1876а; Horváth, 1899a; Кириченко, 1918; Péricart, 1999a).

Крм (В.Е. Яковлев, 1876а, 1906; Кириченко, 1915а; Кержнер, Ячевский, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Общесредиземноморский.

Род *Tropidothorax* Bergroth, 1894

***Tropidothorax leucopterus* (Goeze, 1778)**

Cimex leucopterus Goeze, 1778.

Lygaeus leucopterus (Goeze, 1778): Horváth, 1899a: 462.

Lygaeus familiaris (Fabricius, 1781): Cederhielm, 1798: 274; Jaeger, 1827: 47; Becker, 1858: 168, 178; В.Е. Яковлев, 1865: 118, 1874а: 61, 1874б: 246, 1906: 232; Jakovlev, 1867: 151, 1869: 114.

Lygaeus venustus Herrich-Schaeffer, 1835: В.Е. Яковлев, 1877а: 273, 1882б: 103.

С-З: Клн [?] (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** [?] (Cederhielm, 1798).

Цтр: Кур (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999a), **Бел** (Коринек, 1939), **Вор** (Коринек, 1940а; Кириченко, 1951а; Péricart, 1999a; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, Голуб, 2009б; Святодух, Голуб, 2015б, 2018).

Вст: Улн (Кириченко, 1951а; Исаев, 1999), **Сам** (Дмитриев, 1935а; В.Г. Пучков, 1969; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 2007а; Péricart, 1999a).

Урл: Баш (Дюжаева, 2002; М.Г. Баянов и др., 2015; Винокуров и др., 2015а), **Орб** (Козьминых, 2023а).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Гапон, 2004), **Влг** (Becker, 1858; В.Е. Яковлев, 1865, 1874а, б; Jakovlev, 1867), **Аст** (Jakovlev, 1869; В.Е. Яковлев, 1874а, б, 1877а).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Ств** (Jaeger, 1827; Кириченко, 1918), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **КЧр** (Винокуров и др., 2019), **Инг** (Магомедова и др., 2004), **СОс** (Кириченко, 1918), **Чеч** (Магомедова и др., 2004), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1874а; Horváth, 1899a; Кириченко, 1918; Драполюк и др., 1989; Магомедова и др., 2004; Загидова, 2008).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, Талицкий, 1933; Буковский, 1940а; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Общесредиземноморский.

Подсемейство ORSILLINAE Stål, 1872

Триба NYSIINI Uhler, 1876

Род *Nithecus* Horváth, 1890

***Nithecus jacobaeae* (Schilling, 1829)**

Heterogaster jacobaeae Schilling, 1829.

Nithecus jacobeae [sic!] (Schilling, 1829): Редикорцев, 1938: 142; Плавильщиков, 1964: 110; Шернин, 1974: 92; Кириченко, 1951а: 269, 1954: 296; Кержнер, Ячевский, 1964: 794; etc.
Nysius iacobeae [sic!] (Schilling, 1829): Шернин, 1934: 10.
Nysius jacobeae [sic!] (Schilling, 1829): J. Sahlberg, 1870: 283; Ошанин, 1870а: 13; Тихомиров, 1892: 102; Л.В. Бианки, 1906: 62; Колосов, 1925а: 188, 1929б: 5; Krogerus, 1932: 96; Кузьмина, 1937: 216; Евсюнин, 2021: 266.
Nysius jacobaeae (Schilling, 1829): Stichel, 1960b: 42.
Nysius (*Nithecus*) *jacobae* [sic!] (Schilling, 1829): Геммельман, 1928: 13.
Nysius (*Nithecus*) *jacobaeae* (Schilling, 1829): Кириченко, 1910: 11.
Nysius (*Nithecus*) *jacobeae* [sic!] (Schilling, 1829): Кириченко, 1916д: 27, 1916е: 81, 1919: 124; J. Sahlberg, 1920: 52; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 256; Шернин, 1926: 160; Бодренков, 1927: 6, 1935а: 75; Куликова, 1936: 69.

Сев: Мур (J. Sahlberg, 1920; Roth & Coulianos, 2014), **Арх** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999а), **Кар** (J. Sahlberg, 1870; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Хумала, Полевой, 2022), **Вол** (Кириченко, 1910; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Долганова, 2008), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2005а, в, 2006б, в, 2007а, г, 2010а; Зиновьева и др., 2006, 2011, 2021; Колесникова и др., 2007).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Krogerus, 1932), **Нов** (Л.В. Бианки, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Твр (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кузьмина, 1937), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Кос** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Веселова, 1986), **Смл** (Бодренков, 1927; Лукашук, 2014), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1969), **Влд** (Николаева, 2004б, 2011), **Ниж** (Бодренков, 1935а; Ануфриев, Баянов, 2002), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2004б, 2006а, 2021; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Редикорцев, 1938; Плавильщиков, 1964; Ручин, Николаева, 2008; Ручин, 2014; Николаева, 2015; Николаева и др., 2022), **Орл**, **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Лип** (Николаева, 2021), **Вор** (В.Г. Пучков, 1964; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, Голуб, 2009а; Голуб, Какурин, 2013).

Вст: Кир (Шернин, 1926, 1934, 1974; Ходырев и др., 2004; Зиновьева, Целищева, 2014), **Удм** (Шернин 1934), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990), **Чув** (Г.П. Чернова, Марусова, 1993), **Улн** (Исаев, 1999), **Сам** (Куликова, 1936; Кириченко, 1951а; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2007а; Péricart, 1999а).

Урл: Пер (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Козьминых, 2017бв; Козьминых, Наумкин, 2017), **Свр** (Колосов, 1925а, 1929б; Зиновьева, Ермаков, 2016), **Баш** (Дюжаева, 2002; Винокуров и др., 2015а; Хабибуллин, 2017а, в), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994; Зиновьева, Лагунов, 2018), **Орб** (Кириченко, 1951а, 1954; Péricart, 1999а; Немков, 2011).

Распространение. Транспалеарктический.

Род *Nysius* Dallas, 1852

***Nysius cymoides* (Spinola, 1837)**

Artheneis cymoides Spinola, 1837.
Macroparius cymoides (Spinola, 1837): Кириченко, 1951а: 269, 1954: 297.

Цтр: Тул (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021).
Вст: Улн (Исаев, 1999), **Сам** (Дюжаева, 1999б, 2007а).
Урл: Баш (М.Г. Баянов и др., 2015; Винокуров и др., 2015а), **Орб** (Кириченко, 1951а, 1954; Немков, 2011).
Юг: Влг (Хрынова и др., 2010), **Аст** (Jakovlev, 1867; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; Péricart, 1999а).
СКв: (Кириченко, 1951а [Кавказ]), **Крс** (Кириченко, 1918; В.Г. Пучков, 1969; Нейморовец, 2010), **Адг** (Нейморовец, 2010).
Крм (Horváth, 1890; В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Общесредиземноморский.

***Nysius ericae ericae* (Schilling, 1829) – ни́сиус вересковый**
Heterogaster ericae Schilling, 1829: Остен-Сакен, 1858: 286.
Macroparius ericae (Schilling, 1829): Кириченко, 1951а: 269, 1954: 297.
Nysius albidus Jakovlev, 1867: 151.
Nysius ericae var. *obscuratus* Horváth, 1890: J. Sahlberg, 1920: 53.
Сев: Мур (J. Sahlberg, 1920; Бызова и др., 1986), **Ком** (Зиновьева, 2006в, 2007а, г, 2021).
С-З: Лен (Остен-Сакен, 1858).
Цтр: Смл (Лукашук, 2014), **Мос** (В.Г. Пучков, 1969; Николаева, 2004б), **Ивн** (В.Г. Пучков, 1969), **Ниж** (Уракова, Перлова, 1966; Хрынова, Смирнова, 2014), **Влд** (Николаева, 2004б, 2011), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021), **Ряз** (Николаева, 2004б, 2006а, 2021), **Мор** (Николаева, Ручин, 2009), **Лип** (Голуб, 1996а; Лычковская, 2009; Николаева, 2021), **Бел** (Коринек, 1939; В.Г. Пучков, 1969), **Вор** (Коринек, 1940а; Гиляров, 1947; Бодренков, 1949; Голуб, Драполюк, 2005).
Вст: Кир (Шернин, 1974), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990), **Тат** (Horváth, 1901; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Улн** (Исаев, 1999), **Сам** (Куликова, 1936; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2007а).
Урл: Пер (Козьминых, 2020а), **Свр** (Зиновьева и др., 2017; Ухова и др., 2022), **Баш** (М.Г. Баянов и др., 2015; Винокуров и др., 2015а; Хабибуллин, 2017г), **Орб** (Кириченко, 1954; Немков, 2011).
Юг: Рос (Кириченко, 1915б), **Аст** (Jakovlev, 1867; Ю.А. Попов и др., 1968; Гребенников, 2014б).
СКв: Крс (Кириченко, 1918; В.Г. Пучков, 1969; Нейморовец, 2010), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Ств** (В.Г. Пучков, 1969).
Крм (Horváth, 1890; В.Е. Яковлев, 1906; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Транспалеарктический. Вероятно, тропическая Африка (Péricart, 2001а).
Хозяйственное значение. Отмечен вред люцерне, горчице и кок-сагызу (В.Г. Пучков, 1972; Асанова, Искаков, 1977).

***Nysius ericae groenlandicus* (Zetterstedt, 1838)**
Lygaeus groenlandicus Zetterstedt, 1838.
Nysius ericae (Schilling, 1829): В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 256.
Nysius groenlandicus (Zetterstedt, 1838): Зиновьева, 2006а: 130.

Сев: Мур (Roth & Coulianos, 2014), **Арх** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1960; Зиновьева, 2006а; Макарова, Макаров, 2006), **Ком** (Седых, 1974; Зиновьева, 2013в, 2021).

Распространение. Голарктический.

***Nysius graminicola graminicola* (Kolenati, 1845)**

Corizus ericae var. *graminicola* Kolenati, 1845.

Macroparius graminicola (Kolenati, 1845): Кириченко, 1951а: 270.

Цтр: Бел (Воробьева, 2004).

Вст: Сам (Дюжаева, 1999б, 2000б, 2013а).

Юг: Влг (Becker, 1871; Хрынова и др., 2010), **Аст** (Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; Péricart, 1999a).

СКв: (Кириченко, 1918 [Кавказ]), **Крс** (Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918), **Чеч** (Магомедова и др., 2004), **Даг** (Horváth, 1899a; Кириченко, 1918; Драполюк и др., 1989).

Крм (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1960б, 1969, 1972; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Péricart, 1999a).

Распространение. Южнопалеарктический.

***Nysius helveticus* (Herrich-Schaeffer, 1850)**

Cymus helveticus Herrich-Schaeffer, 1850.

Macroparius helveticus (Herrich-Schaeffer, 1850): Кириченко, 1951а: 270.

Nysius lineatus (A. Costa, 1853): Силантьев, 1898: XVI; В.Е. Яковлев, 1908б: 193; Кириченко, 1918: 82, 1954: 297; J. Sahlberg, 1920: 54; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 256; Колосов, 1925а: 188, 1929б: 5; Дмитриев, 1935а: 258; Куликова, 1936: 68; Коринек, 1939: 265, 1940а: 187.

Nysius lineolatus [sic!] (A. Costa, 1853): Бодренков, 1949: 56.

Nysius punctipes В.Е. Яковлев, 1871: 8, 1874б: 246.

Сев: Кар (J. Sahlberg, 1920).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Кар** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Лен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, Кержнер, 1980).

Цтр: Кос (Веселова, 1986), **Мос** (Николаева, 2004б), **Влд** (Николаева, 2004б, 2011), **Ниж** (Бусарова, 2004), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2004б, 2006а, 2021; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Ручин, Николаева, 2008; Ручин, 2014; Николаева, 2015), **Лип** (Голуб, 1996а; Николаева, 2021), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Бел** (Коринек, 1939; Воробьева, 2004), **Вор** (Силантьев, 1898; Коринек, 1940а; Бодренков, 1949; В.Г. Пучков, Палий, 1949; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, Голуб, 2009б; Аксёненко, Голуб, 2010; Голуб, Какурин, 2013; Святодух, Голуб, 2015б, 2018; Соболева, Голуб, 2022б).

Вст: Кир (Шернин, 1974), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990), **Улн** (Исаев, 1999), **Сам** (Дмитриев, 1935а; Куликова, 1936; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2007а), **Сар** (Гребенников, Аникин, 2020, 2021).

Урл: Пер (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Козьминых, 2016г), **Свр** (Колосов, 1925а; Козьминых, 2016г), **Баш** (Кириченко, Кержнер, 1980; М.Г. Баянов и др., 2015; Винокуров и др., 2015а; Хабибуллин, 2017г, 2019б, 2021а), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Кириченко, 1954; Немков, 2011; Козьминых, 2023б).

Юг: Рос (Гапон, 2004), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1874б; Хрынова и др., 2010), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1871, 1874б, 1875, 1882б; Реуцкая, 2001, цит по: Капралов и др., 2012; Гребенников, 2014б).

СКв: Крс (Нейморовец, 2010), **Ств**, **КБл** (Кириченко, 1918), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1882б; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1908б; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Трансъевразиатский.

***Nysius senecionis senecionis* (Schilling, 1829)**

Heterogaster senecionis Schilling, 1829.

Macroparius senecionis (Schilling, 1829): Кириченко, 1951а: 270.

Цтр: Брн (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969, 1972; Péricart, 1999а), **Пен** (Зиновьева, Полумордвинов, 2017), **Лип** (Голуб, 1996а), **Кур** (Кириченко, 1951а, В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999а), **Бел** (Воробьева, 2004), **Вор** (Коринек, 1940а; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969, 1972; Péricart, 1999а; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Сам (Дюжаева, 2007а).

Юг: Рос (Гапон, 2003), **Влг** (Becker, 1862; Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874б; Хрынова и др., 2010), **Аст** (Jakovlev, 1867; В.Г. Пучков, 1969 [низ. Волги]; Гребенников, 2014б), (Кириченко, 1951а [Ниж. Волга]).

СКв: (Кириченко, 1951а [Кавказ]), **Крс** (Кириченко, 1918; Péricart, 1999а; Нейморовец, 2010), **Даг** (Horváth, 1899а).

Крм (Horváth, 1890; В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Péricart, 1999а).

Распространение. Общесредиземноморский.

***Nysius thymi thymi* (Wolff, 1804) – ни́сиус тимьяновый**

Lygaeus thymi Wolff, 1804: Hummel, 1822: 22.

Cymus thymi (Wolff, 1804): Becker, 1865: 572.

Cymus (*Artheneis*) *thymi* (Wolff, 1804): Flor, 1860: 294.

Macroparius thymi (Wolff, 1804): Кириченко, 1951а: 270.

Nysius ericae groenlandicus (non Zetterstedt, 1838): Зиновьева, 2007а: 95, 2007г: 170.

Сев: Мур (Roth & Coulianos, 2014), **Арх** (Кириченко, 1960), **Вол** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Белоусов, 1927; Долганова, 2008), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2006б, в, 2007а, г, 2021; Зиновьева и др., 2006; Колесникова и др., 2007).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Кар** (J. Sahlberg, 1870), **Лен** (Hummel, 1822; Flor, 1860; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; П.П. Иванов, 1923; Krogerus, 1932), **Нов** (Л.В. Бианки, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Твр (Кузьмина, 1937), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Кос** (Веселова, 1986), **Смл** (Бодренков, 1927; Лукашук, 2014), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1969; Николаева, 2004б), **Влд** (Николаева, 2004б, 2011), **Ивн** (В.Г. Пучков, 1969), **Ниж** (Бодренков, 1935а; Уракова, Перлова, 1966; Никанорова, Хрынова, 2004; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2004б, 2006а, 2020, 2021; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Редикорцев, 1938; Плавильщиков, 1964; Ручин, Николаева, 2008; Ручин, 2014; Николаева, 2015; Николаева и др., 2018), **Орл**, **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Лип** (Голуб, 1996а; Николаева, 2021), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1969),

Бел (Коринек, 1939; Воробьева, 2004, 2007), **Вор** (Коринек, 1940а; Бодренков, 1949; В.Г. Пучков, Палий, 1949; В.Г. Пучков, 1969; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, Голуб, 2009а, б; Святодух, Голуб, 2018).

Вст: Кир (Шернин, 1926, 1934, 1974), **Удм** (Шернин, 1934), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990), **Чув** (Г.П. Чернова, Марусова, 1993; Егоров и др., 2022), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Сам** (В.Е. Яковлев, 1865; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2007а), **Сар** (Becker, 1865).

Урл: Пер (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Козьминых, 2016г), **Свр** (Колосов, 1925а, 1929б), **Баш** (Дюжаева, 2002; М.Г. Баянов и др., 2015; Винокуров и др., 2015а; Хабибуллин, 2017г, 2021а, б), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994; Зиновьева, Лагунов, 2018).

Юг: Рос (Гапон, 2004), **Влг** (Becker, 1865; В.Е. Яковлев, 1865; Хрынова и др., 2010), **Аст** (Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1877а; Гребенников, 2014б).

СКв: Ств (Кириченко, 1918), **Адг** (Нейморовец, 2010), **КЧр** (Голуб и др., 2014), **КБл**, **СОс** (Кириченко, 1918), **Даг** (Бусарова, 2012).

Крм (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Голарктический.

Хозяйственное значение. Вредит горчице (В.Г. Пучков, 1972; Асанова, Искаков, 1977).

Примечание. Указание для Орб (Немков, 2011) со ссылкой на статью Кириченко (1954) в действительности относится к Зап.-Казахстанской обл. Казахстана.

Триба ORSILLINI Stål, 1872

Род *Orsillus* Dallas, 1852

***Orsillus depressus* (Mulsant et Rey, 1852)**

Heterogaster depressus Mulsant & Rey, 1852.

Macrorhamphus caucasicus В.Е. Яковлев, 1876б: 220.

СКв: Даг (В.Е. Яковлев, 1876б, 1879; Кириченко, 1918, 1951а, 1955б; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999а).

Крм (В.Е. Яковлев, 1907б; Кириченко, 1909, 1916ж, 1951а, 1955б; Кержнер, Ячевский, 1964; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Péricart, 1999а).

Распространение. Средиземноморско-туранский.

***Orsillus maculatus* (Fieber, 1861)**

Mecorhamphus maculatus Fieber, 1861.

СКв: Крс (Кириченко, 1918; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999а; Нейморовец, 2010).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1909, 1916ж, 1951а, 1955б; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999а).

Распространение. Средиземноморский.

Род *Ortholomus* Stål, 1872

***Ortholomus punctipennis* (Herrich-Schaeffer, 1838)**

Heterogaster punctipennis Herrich-Schaeffer, 1838.

Nysius punctipennis (Herrich-Schaeffer, 1838): Becker, 1866: 207; Jakovlev, 1869: 114; J. Sahlberg, 1870: 283; Ошанин, 1870а: 13; В.Е. Яковлев, 1874б: 246, 1875: 158, 1877а: 274, 1879: 70, 1882б: 104, 1906: 232; Тихомиров, 1892: 102; Horváth, 1899а: 482; Гандлирш, 1913: 8.

Nysius (*Nysius*) *punctipennis* (Herrich-Schaeffer, 1838): Horváth, 1890: 190.

Nysius (*Ortholomus*) *punctipennis* (Herrich-Schaeffer, 1838): В.Е. Яковлев, 1906: 232; Кириченко, 1912в: 70, 1915б: 323, 1916д: 27, 1918: 82; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 256; Шернин, 1926: 160; Геммельман, 1928: 13; Бодренков, 1935а: 75, 1949: табл; Куликова, 1936: 69.

Nysius pubescens J. Sahlberg, 1868: 170; J. Sahlberg, 1870: 283.

Сев: Кар (J. Sahlberg, 1870; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1969).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (J. Sahlberg, 1868; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Нов** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Смл** (Лукашук, 2014), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ниж** (Бодренков, 1935а; Уракова, Перлова, 1966; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1912в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а, 2021; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Плавильщиков, 1964; Ручин, Николаева, 2008; Николаева и др., 2018), **Орл** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Лип** (Голуб, 1996а; Кондратьева, Голуб, 2011; Николаева, 2021), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; Воробьева, 2004; Кондратьева, Голуб, 2010), **Вор** (Коринек, 1940а; Бодренков, 1949; В.Г. Пучков, Палий, 1949; В.Г. Пучков, 1969; Затямина, Буракова, 1989; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Какурин, 2013; Святодух, Голуб, 2018).

Вст: Кир (Шернин, 1926, 1934, 1974; В.Г. Пучков, 1969), **Чув** (Смирнова, 2007б; Егоров и др., 2020, 2022), **Тат** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Улн** (Исаев, 1999), **Сам** (Куликова, 1936; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2007а), **Сар** (Гребенников, Аникин, 2020, 2021).

Урл: Пер (В.Г. Пучков, 1969; Козьминых, 2016г, 2017а, 2018а), **Баш** (Дюжаева, 2002; М.Г. Баянов и др., 2015; Винокуров и др., 2015а), **Чел** (Зиновьева, Лагунов, 2018), **Орб** (Кириченко, 1954; Клемина, 2003; Немков, 2011).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Гапон, 2004), **Аст** (Becker, 1866; Jakovlev, 1869; В.Е. Яковлев, 1874б, 1875, 1877а; Ю.А. Попов и др., 1968; Гребенников, 2014б).

СКв: Крс (Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918), **КЧр** (Голуб и др., 2014), **КБл** (Кириченко, 1918), **Чеч** (Магомедова и др., 2004), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879, 1882б; Horváth, 1899a; Кириченко, 1918; Магомедова, Абдурахманов, 2004а).

Крм (Horváth, 1890; В.Е. Яковлев, 1906; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Трансъевразиатский.

Подсемейство ISCHNORHYNCHINAE Stål, 1872

Род *Kleidocerys* Stephens, 1829

Kleidocerys resedae resedae (Panzer, 1797) – клейдо́церис пахучий

Lygaeus resedae Panzer, 1797.

Cymus resedae (Panzer, 1797): Eversmann, 1837: 36; Остен-Сакен, 1858: 287; Becker, 1865: 572.

Ischnorhynchus resedae (Panzer, 1797): Ошанин, 1870а: 17; Гандлирш, 1913: 9; Кириченко, 1916д: 27, 1916е: 81; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 256: Геммельман, 1928: 13; Колосов, 1929б: 5; Krogerus, 1932: 96; Куликова, 1936: 69; Коринек, 1940а: 189; Бодренков, 1949: 41.

Jschnorhynchus [sic!] *resedae* (Panzer, 1797): Колосов, 1929б: 5; Бодренков, 1927: 7.

Ischnorhynchus didymus (Zetterstedt, 1819): В.Е. Яковлев, 1865: 119; Jakovlev, 1867: 154, 1869: 114; J. Sahlberg, 1870: 286.

Kleidocerys didymus (Zetterstedt, 1819): В.Е. Яковлев, 1877а: 274.

Сев: Кар (J. Sahlberg, 1870; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Коровина-Положенцева, 1959; В.Г. Пучков, 1969; Логвиновский, Голуб, 2004; Кондратьева и др., 2012), **Вол** (Долганова, 2008), **Ком** (Зиновьева, 2005а, б, в, 2007б, г, 2021; Зиновьева, Долгин, 2004).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Остен-Сакен, 1858; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Krogerus, 1932, 1960).

Цтр: Твр (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Смл** (Бодренков, 1927), **Мос** (Ошанин, 1870а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2004б); **Влд** (Николаева, 2004б, 2011), **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Уракова, Перлова, 1966; Никанорова, Хрынова, 2004; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Алексанов и др., 2022), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2004б, 2006а, 2021; Кондратьева и др., 2010; Николаева и др., 2017), **Мор** (Ручин, Николаева, 2008; Феоктистов, 2011; Николаева, 2015; Николаева и др., 2018, 2022), **Орл** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Лип** (Голуб, 1996а; Лычковская, 2004; Кондратьева, Голуб, 2011; Николаева, 2021), **Там** (Николаева, Самохин, 2009), **Пен** (Зиновьева, Полумордвинов, 2017), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; В.Г. Пучков, 1969; Воробьева, 2004, 2005), **Вор** (Коринек, 1940а; Бодренков, 1949; В.Г. Пучков, 1969; Голуб, Драполюк, 2005; Моисеева, 2007; Голуб, Святодух, 2012; Голуб, Какурин, 2013; Голуб, Святодух, 2013; Святодух, Голуб, 2015б, 2018).

Вст: Кир (Шернин, 1926, 1974; Кириченко, 1951а; Коровина-Положенцева, 1959; В.Г. Пучков, 1969; Зиновьева, Целищева, 2014), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990), **Чув** (Смирнова, 2007б; Егоров и др., 2017, 2020, 2022), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Улн** (Jakovlev, 1867; Исаев, 1999), **Сам** (Куликова, 1936; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2007а), **Сар** (Becker, 1865; Jakovlev, 1869; Гребенников, Аникин, 2020).

Урл: Пер (Кириченко, 1951а; Коровина-Положенцева, 1959; В.Г. Пучков, 1969; Козьминых, 2016г, 2017а), **Свр** (Колосов, 1925а, 1929б; Зиновьева, Ермаков, 2016; Богачева, Замшина, 2017; Ухова и др., 2022), **Баш** (Дюжаева, 2002; М.Г. Баянов и др., 2015; Винокуров и др., 2015а; Хабибуллин, 2021а, б), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994; Зиновьева, Лагунов, 2018), **Орб** (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; Кириченко, 1954 [id.]; Немков, 2011 [id.]).

Юг: Рос (Гапон, 2004), **Влг** (Becker, 1865; В.Е. Яковлев, 1877а; Хрынова и др., 2010), **Аст** (Гребенников, 2014б).

СКв: Крс (Нейморовец, 2010; Голуб и др., 2022), **КЧр** (Винокуров и др., 2019), **Инг**, **Чеч** (Магомедова и др., 2004).

Крм (В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Транспалеарктический.

Хозяйственное значение. Вредит березе, сосет генеративные органы (В.Г. Пучков, 1972; Асанова, Искаков, 1977).

Подсемейство CYMINAE Baerensprung, 1860
Триба CYMINI Baerensprung, 1860
Род *Cymus* Hahn, 1832

***Cymus aurescens* Distant, 1883**

Cymus aurescens Distant, 1883.

Cymus obliquus Horváth, 1888: Кириченко, 1930б: 20, 1951а: 270; Смирнова, 2007б: 342.

Сев: Кар (В.Г. Пучков, 1969), **Ком** (Зиновьева, 2021).

Цтр: Брн (Péricart, 1999a), **Кос** (В.Г. Пучков, 1969; Веселова, 1986), **Мос** (Николаева, 2004б), **Влд** (Николаева, 2004б, 2011), **Ниж** (Ануфриев, Хрынова, 1982; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1930б, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999a), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999a; Николаева, 2004б, 2006а, 2021; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Феоктистов, 2011; Николаева и др., 2022), **Лип** (Кондратьева, Голуб, 2011; Николаева и др., 2018; Николаева, 2021), **Бел** (Воробьева, 2004, 2007), **Вор** (В.Г. Пучков, 1964, 1969; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Кир (Шернин, 1974; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999a), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990), **Чув** (Смирнова, 2007б), **Улн** (Исаев, 1999).

Урл: Свр (Зиновьева и др., 2017; Ухова и др., 2022), **Пер** (Козьминых, 2016г, 2017а), **Баш** (М.Г. Баянов и др., 2015; Винокуров и др., 2015а).

Юг: Аст (В.Г. Пучков, 1969).

СКв: Крс (В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999a; Нейморовец, 2010).

Крм (В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Péricart, 1999a).

Распространение. Трансъевразиатский.

***Cymus claviculus* (Fallén, 1807)**

Lygaeus claviculus Fallén, 1807.

Сев: Кар (J. Sahlberg, 1870, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999a).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (В.Е. Яковлев, 1873а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Мос** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Влд** (Николаева, 2011), **Ниж** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Уракова, Перлова, 1966; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ряз** (Николаева, 2006а, 2021; Кондратьева и др., 2010), **Лип** (Голуб, 1996а; Николаева, 2021), **Кур** (В.Г. Пучков, 1969), **Бел** (Коринек, 1939), **Вор** (Коринек, 1940а; Бодренков, 1949; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Тат (Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Чув** (Смирнова, 2007б), **Улн** (Исаев, 1999), **Сам** (Jakovlev, 1867; Дюжаева, 1999б, 2007а), **Сар** (Jakovlev, 1867; Гребенников, Аникин, 2020, 2021).

Урл: Пер (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969), **Свр** (Зиновьева, Ермаков, 2016; Зиновьева и др., 2017), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Кириченко, 1954; Немков, 2011).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Гапон, 2004), **Влг** (Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1871, 1874б), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1871, 1874б [от Сарепты до взморья]; В.Г. Пучков, 1969; Гребенников, 2014б).

СКв: Крс (Péricart, 1999a; Нейморовец, 2010), **Даг** (Horváth, 1899a; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1907б; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Трансъевразиатский.

***Cymus glandicolor* Hahn, 1832**

Cymus glandicolor Hahn, 1832.

Cymis [sic!] *glandiculor* [sic!] Hahn, 1832: Дулькин и др., 1970: 196.

Сев: Арх (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951a; Péricart, 1999a), **Кар** (J. Sahlberg, 1870; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Вол** (Ошанин, 1871; Кириченко, 1951a; Péricart, 1999a), **Ком** (Шернин, 1934; Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, Долгин, 2004; Зиновьева, 2005а, б, в, 2006б, в, 2007а, б, г, 2013г, 2021; Зиновьева и др., 2006; Колесникова и др., 2007).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (В.Е. Яковлев, 1873б, 1874а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Krogerus, 1960; Пржиборо, 2011, 2022), **Нов** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Твр (Кузьмина, 1937), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Кос** (Веселова, 1986), **Смл** (Бодренков, 1927), **Мос** (Ошанин, 1870а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2004б), **Влд** (Николаева, 2004б, 2011), **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Уракова, Перлова, 1966; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2004б, 2006а, 2020, 2021; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Ручин, Николаева, 2008; Феоктистов, 2011; Николаева, 2015; Николаева и др., 2018, 2022), **Брн** (Винокуров и др., 2019), **Лип** (Кондратьева, Голуб, 2011; Николаева, 2021), **Бел** (Коринек, 1939; Воробьева, 2004), **Вор** (Бодренков, 1949; В.Г. Пучков, 1964; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, Голуб, 2009а; Голуб, Какурин, 2013; Святодух, Голуб, 2018).

Вст: Кир (Шернин, 1926, 1934, 1974; Кириченко, 1951a; Péricart, 1999a; Зиновьева, Целищева, 2019), **Удм** (Шернин 1934; Дюжаева, 1999б), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990), **Чув** (Смирнова, 2007б; Егоров и др., 2020), **Тат** (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867 [id.]; Horváth, 1901), **Улн** (Исаев, 1999), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 2007а), **Сар** (Гребенников, Аникин, 2020).

Урл: Пер (Кириченко, 1951a; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999a; Козьминых, 2016 в), **Свр** (Колосов, 1925а, 1929б; Дулькин и др., 1970; Зиновьева, Ермаков, 2016; Ухова и др., 2022), **Баш** (Дюжаева, 2002; М.Г. Баянов и др., 2015; Винокуров и др., 2015а), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; Кириченко, 1954 [id.]; Немков, 2011 [id.]).

Юг: Рос (Гапон, 2004), **Аст** (Becker, 1866; Jakovlev, 1869; В.Е. Яковлев, 1874а, б; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; Péricart, 1999a).

СКв: Крс (Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1926б), **КЧр** (Голуб и др., 2014), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Трансъевразиатский.

***Cymus melanocephalus* Fieber, 1861**

Cymus melanocephalus Fieber, 1861.

Цтр: Ряз (Николаева, 2004б, 2006а, 2021), **Мор** (Николаева и др., 2022), **Бел** (Воробьева, 2004), **Вор** (Кондратьева, Голуб, 2009б).

СКв: (Кириченко, 1951а [Кавказ]), **Крс** (Нейморовец, 2003, 2010), **Даг** (Horváth, 1899а; Кириченко, 1918; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999а).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1960, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Общесредиземноморский.

Подсемейство BLISSINAE Stål, 1862

Род *Blissus* Burmeister, 1835

***Blissus putoni* Jakovlev, 1875**

Blissus putoni В.Е. Яковлев, 1875: 156.

Юг: Аст (В.Е. Яковлев, 1875; Кириченко, 1951а; Гребенников, 2014б).

Распространение. Вост. Средиземноморье, Юго-Зап. Китай.

Род *Dimorphopterus* Stål, 1862

***Dimorphopterus blissoides* (Baerensprung, 1859)**

Micropus blissoides Baerensprung, 1859.
Dimorphopterus signoreti (Кушакевич, 1861): В.Е. Яковлев, 1882б: 105.
Ischnodemus signoreti (Кушакевич, 1861): Jakovlev, 1867: 151.
Micropus signoreti Кушакевич, 1861: 69; В.Е. Яковлев, 1865: 117, 1874б: 243.
Ischnodemus stapsylinus В.Е. Яковлев, 1874б: 244.
Dimorphopterus obsoletus (В.Е. Яковлев, 1879): Кириченко, 1918: 84.
Ischnodemus obsoletus В.Е. Яковлев, 1879: 71.

Вст: Сар (Гребенников, Аникин, 2020).

Юг: Влг (В.Е. Яковлев, 1874б; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999а; Хрынова и др., 2010), **Аст** (Кушакевич, 1861; В.Е. Яковлев, 1865, 1874б, 1882б; Jakovlev, 1867; В.Г. Пучков, 1960а, 1969; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; Гребенников, 2015), (Кириченко, 1951а [Ниж. Волга]).

СКв: (Кириченко, 1951а [Кавказ]), **Крс** (Кириченко, 1918; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999а; Нейморовец, 2010), **Ств** (В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999а), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879; Кириченко, 1918; Péricart, 1999а).

Крм (Кириченко, 1928, 1951а; В.Г. Пучков, 1960а, б, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Восточносредиземноморский.

***Dimorphopterus doriae* (Ferrari, 1874)**

Blissus doriae Ferrari, 1874: В.Е. Яковлев, 1875: 156; Кириченко, 1926а: 172, 1951а: 271; В.Г. Пучков, 1960а: 306.

Вст: Улн (Исаев, 1999), **Сам** (Дюжаева, 2013а).

Юг: Рос (В.Г. Пучков, 1969), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1875; В.Г. Пучков, 1969), (Кириченко, 1951а [Ниж. Волга]).

СКв: (Кириченко, 1951а [Кавказ]), **Крс** (В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999а; Нейморовец, 2010), **Чеч** (Магомедова и др., 2004), **Даг** (Драполюк и др., 1989).

Крм (Кириченко, 1926а, 1951а; Кириченко, Талицкий, 1933; В.Г. Пучков, 1960а, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Péricart, 1999а).

Распространение. Восточносредиземноморский.

***Dimorphopterus spinolae* (Signoret, 1857)**

Micropus spinolae Signoret, 1857.

Цтр: Ряз (Николаева, 2004б, 2006а, 2021), **Мор** (Николаева и др., 2018, 2022), **Бел** (Воробьева, 2004, 2005), **Вор** (В.Г. Пучков, 1960а, 1964, 1969; Péricart, 1999а; Голуб, Какурин, 2013; Святодух, Голуб, 2015б, 2018; Соболева, Голуб, 2022б, в).

Вст: Мар (Матвеев, Смирнова, 1990), **Чув** (Егоров и др., 2022), **Улн** (Исаев, 1999), **Сам** (В.Г. Пучков, 1964, 1969; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2007а; Péricart, 1999а).

Урл: Орб (В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999а; Козьминых, 2016б).

Юг: Рос (Гапон, 2004), **Влг** (Péricart, 1999а), **Аст** (Гребенников, 2015).

СКв: Крс (Péricart, 1999а; Нейморовец, 2010), **Ств** (Винокуров и др., 2019), **Даг** (В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999а).

Крм (В.Г. Пучков, 1960б; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Трансъевразиатский.

Род *Ischnodemus* Fieber, 1837

***Ischnodemus caspius* Jakovlev, 1871**

Ischnodemus (*Micropus*) *caspius* В.Е. Яковлев, 1871: 26.

Юг: Рос (Гапон, 2003), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1871, 1874б; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1960а; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; Péricart, 1999а).

СКв: Крс (Нейморовец, 2003, 2010), **Ств** (Кириченко, 1926б), **Даг** (Кержнер, Ячевский, 1964; Péricart, 1999а).

Распространение. Турано-восточносредиземноморский.

***Ischnodemus sabuleti* (Fallén, 1826)**

Lygaeus sabuleti Fallén, 1826.

Сев: Мур (Кириченко, 1951а; Roth & Coulianos, 2014; Péricart, 1999а), **Арх** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999а), **Кар** (Poppius, 1909b; J. Sahlberg, 1920), **Ком** (Зиновьева, 2021).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Krogerus, 1927).

Цтр: Мос (Николаева, 2004б), **Влд** (Николаева, 2004б, 2011), **Ниж** (Уракова, Перлова, 1966; Никанорова, Хрынова, 2004), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999а), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (Николаева, 2004б, 2006а, 2021; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Николаева и др., 2018, 2022), **Пен** (Зиновьева, Полумордвинов, 2017), **Бел** (Воробьева, 2004; Кондратьева, Голуб, 2010), **Вор** (В.Г. Пучков, 1964, 1969; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, Голуб, 2009а).

Вст: Кир (Зиновьева, Целищева, 2014), **Улн** (Исаев, 1999), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2007а).

Урл: Пер (Козьминых, 2016г, 2017а, 2021б), **Свр** (Зиновьева и др., 2017; Ухова и др., 2022), **Баш** (Козьминых, 2018г), **Орб** (Кириченко, 1954; Немков, 2011).

Юг: Влг (В.Е. Яковлев, 1874а, б; Хрынова и др., 2010), **Аст** (Jakovlev, 1869; В.Е. Яковлев, 1874б, 1875, 1879; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969).

СКв: Крс (Нейморовец, 2003, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918), **Адг** (Нейморовец, 2010), **Даг** (Horváth, 1899а; Кириченко, 1918; В.Е. Яковлев, 1874а, 1876а, 1879).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Транспалеарктический.

Подсемейство HENESTARINAE Douglas et Scott, 1865

Род *Engistus* Fieber, 1864

***Engistus exsanguis exsanguis* Stål, 1872**

Engistus exsanguis Stål, 1872.

Engistus unicolor В.Е. Яковлев, 1877а: 274, 284.

Вст: Сам (Péricart, 1999a).

Юг: Аст (В.Е. Яковлев, 1877а; Horváth, 1911), (Кириченко, 1951а [Ниж. Волга]).

Крм (Péricart, 1999a).

Распространение. Средиземноморско-туранский.

Примечание. Указание для Сам, "Kuybychev", (Péricart, 1999a) ошибочно и относится к Таджикистану (Куйбышевск).

***Engistus salinus* (Jakovlev, 1874)**

Brachypterna salina В.Е. Яковлев, 1874б: 248.

Engistus marmoratus В.Е. Яковлев, 1902а: 13; В.Е. Яковлев, 1906: 233; Horváth, 1911: 581.

Урл: Орб (Кириченко, 1951а; Péricart, 1999a; Козьминых, 2016а).

Юг: Влг (В.Е. Яковлев, 1877а; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999a; Хрынова и др., 2010), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1874б; Horváth, 1911; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999a; Гребенников, 2014б, 2015), (Кириченко, 1951а [Ниж. Волга]).

СКв: (Кириченко, 1951а [Сев.-Вост. Кавказ]), **Крс** (Нейморовец, 2003, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999a), **Даг** (Кириченко, 1951а; Péricart, 1999a).

Крм (В.Е. Яковлев, 1902а, 1906; Кириченко, 1951а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Péricart, 1999a).

Распространение. Понтическо-центральноазиатский.

Род *Henestaris* Spinola, 1837

***Henestaris halophilus* (Burmeister, 1835)**

Cymus halophilus Burmeister, 1835.

Henestaris laticeps (non Curtis, 1836): Horváth, 1899a: 462; Хрынова и др., 2010: 124.

Henestaris spinolae (non A. Costa, 1839): Becker, 1862: 351; Jakovlev, 1867: 151; В.Е. Яковлев, 1874а: 62.

Hestaris [sic!] *spinolae* (non A. Costa, 1839): В.Е. Яковлев, 1874б: 246.

Цтр: Бел (Воробьева, 2004), **Вор** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1964, 1969; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Улн (Исаев, 1999).

Урл: Орб (Péricart, 1999a; Козьминых, 2023а, б).

Юг: Рос (Péricart, 1999a), **Влг** (Becker, 1862; Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874б, 1879; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999a; Хрынова и др., 2010), **Аст** (Jakovlev, 1867, 1879; Fokker, 1899a [Kirghisïe en Astrakan – З. Казахстана и Аст]; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999a; Реуцкая, 2001, цит по: Капралов и др., 2012; Гребенников, 2014б), (Кириченко, 1951а [Ниж. Волга]).

СКв: (Кириченко, 1951а [Кавказ]), **Крс** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1874а, 1879; Horváth, 1899a; Кириченко, 1918; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999a).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Péricart, 1999a).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический.

Примечание. Указание для Орб (Немков, 2011) со ссылкой на статью Кириченко (1954) в действительности относится к Зап.-Казахстанской обл. Казахстана.

Подсемейство GEOCORINAE Dahlbom, 1851

Род *Geocoris* Fallén, 1814

Подрод *Geocoris* Fallén, 1814

***Geocoris arenarius* (Jakovlev, 1867)**

Ophthalmicus arenarius Jakovlev, 1867: 151; В.Е. Яковлев, 1874а: 62.

Geocoris siculus var. *arenarius* (Jakovlev, 1867): В.Е. Яковлев, 1877а: 274, 1906: 233; Horváth, 1899а: 462.

Ophthalmicus arenarius var. *albidus* В.Е. Яковлев, 1871: 31; В.Е. Яковлев, 1874б: 249.

Вст: Сам (Дюжаева, 2000б), **Сар** (В.Г. Пучков, 1969).

Урл: Орб (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; Кержнер, 1979а; Péricart, 1999а; Немков, 2011).

Юг: Влг (В.Е. Яковлев, 1874а, б, 1877а), **Аст** (Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1871, 1874а, б, 1877а; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; Кержнер, 1979а; Péricart, 1999а; Реуцкая, 2001, цит по: Капралов и др., 2012; Гребенников, 2014б, 2015), (Кириченко, 1951а [Ниж. Волга]).

СКв: (Кириченко, 1951а [Кавказ]), **Крс** (Кержнер, 1979а; Péricart, 1999а; Нейморовец, 2003, 2010), **Даг** (Horváth, 1899а; Кириченко, 1918; Кержнер, 1979а; Péricart, 1999а).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; Кержнер, 1979а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-азиатский.

***Geocoris ater* (Fabricius, 1787)**

Acanthia atra Fabricius, 1787.

Ophthalmicus ater (Fabricius, 1787): Eversmann, 1837: 36; Остен-Сакен, 1858: 287; В.Е. Яковлев, 1865: 118; Jakovlev, 1867: 152; Ошанин, 1870а: 14; Тихомиров, 1892: 102.

Geocoris albipennis (Fabricius, 1803): В.Е. Яковлев, 1877а: 274, 1879: 74, 1882б: 106, 1908б: 193.

Geocoris ater var. *albipennis* (Fabricius, 1803): Кириченко, 1918: 85; Коринек, 1940а: 189.

Ophthalmicus ater var. *stevenii* (Lepeletier & Serville, 1825): В.Е. Яковлев, 1874б: 249.

Ophthalmicus albipennis var. β (ex Fieber, 1861; = *Salda stevenii* Lepeletier & Serville, 1825): Jakovlev, 1867: 152.

Сев: Арх (Кириченко, 1910, 1951а), **Кар** (J. Sahlberg, 1870, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969), **Вол** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; Кержнер, 1979а; Péricart, 1999а), **Ком** (Зиновьева, 2021).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Остен-Сакен, 1858; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Баровский, 1925; Кержнер, 1979а; Péricart, 1999а).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923); **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бодренков, 1935а; Уракова, Перлова, 1966), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2017, 2021), **Мор** (Плавильщиков, 1964; Ручин, Николаева, 2008), **Лип** (Николаева, 2021), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923),

Бел (Коринек, 1939; Воробьева, 2004), **Вор** (Коринек, 1940а; Бодренков, 1949; В.Г. Пучков, 1969; Голуб, Лычковская, 2004; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Кир (Шернин, 1934, 1974; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999а), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Horváth, 1901; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Улн** (Исаев, 1999), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2007а), **Сар** (Jakovlev, 1867; Гребенников, Аникин, 2021).

Урл: Пер (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999а; Козьминых, 2016г), **Свр** (Колосов, 1925а, 1929б), **Орб** (Eversmann, 1837 [?]; Кириченко, 1954; Péricart, 1999а; Немков, 2011), (Кириченко, 1951а [Ниж. Волга]).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Локтионов, 1981; Гапон, 2004), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1877а; Péricart, 1999а), **Клм** (Кириченко, 1918), **Аст** (Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874б, 1877а; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969).

СКв: (Кириченко, 1951а [Кавказ]), **Ств** (Кириченко, 1918, 1926б; Péricart, 1999а), **Адг** (Нейморовец, 2010), **КБл** (Кириченко, 1918), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879, 1882б; Horváth, 1899а; Кириченко, 1918; Péricart, 1999а).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906, 1908б; Плигинский, 1915б; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Трансъевразиатский.

Geocoris desertorum (Jakovlev, 1871)

Ophthalmicus desertorum В.Е. Яковлев, 1871: 30; В.Е. Яковлев, 1874б: 250.

Вст: Орб (Кержнер, 1979а; Козьминых, 2016а).

Юг: Влг (Кержнер, 1979а; Péricart, 1999а), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1871, 1874б; Кержнер, 1979а; Péricart, 1999а).

Крм (Péricart, 1999а).

Распространение. Сахаро-гобийский.

Geocoris dispar (Waga, 1839)

Ophthalmicus dispar Waga, 1839: Гандлирш, 1913: 8.

Ophthalmicus ullrichi [sic!] (Fieber, 1844): Jakovlev, 1867: 151.

Ophthalmicus ullrichii (Fieber, 1844): Ошанин, 1870а: 14.

Сев: Ком (Зиновьева, 2007г, 2021).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кержнер, 1979а; Péricart, 1999а).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д; В.Г. Пучков, 1969; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Кос** (Винокуров и др., 2019), **Смл** (Бодренков, 1927; В.Г. Пучков, 1969; Лукашук, 2014), **Мос** (Ошанин, 1870а), **Влд** (Николаева, 2011), **Ниж** (Бодренков, 1935а; Уракова, Перлова, 1966; Никанорова, Хрынова, 2004; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1912в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (Николаева, 2004б, 2006а, 2021; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Ручин, Николаева, 2008; Ручин, 2014), **Там** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Лип** (Голуб, 1996а; Николаева, 2021), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; В.Г. Пучков, 1969; Воробьева, 2004), **Вор** (Коринек, 1940а; В.Г. Пучков, Палий, 1949; В.Г. Пучков, 1969; Голуб, Лычковская, 2004; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, Голуб, 2009а; Голуб, Какурин, 2013).

Вст: Кир (Шернин, 1974), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990), **Чув** (Егоров и др., 2022), **Улн** (Исаев, 1999), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2007а), **Сар** (Jakovlev, 1867; Гребенников, Аникин, 2020, 2021).

Урл: Пер (В.Г. Пучков, 1969; Кержнер, 1979а; Péricart, 1999а; Козьминых, 2016г, 2017а), **Баш** (М.Г. Баянов и др., 2015; Винокуров и др., 2015а), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Кириченко, 1954; Бей-Биенко, 1961; Немков, 2011).

Юг: Рос (Гапон, 2004).

Распространение. Евро-сибирский.

Geocoris grylloides (Linnaeus, 1761)

Cimex grylloides Linnaeus, 1761.

Ophthalmicus grylloides (Linnaeus, 1761): В.Е. Яковлев, 1865: 118, 1874а: 62, 1874б: 249; Jakovlev, 1867: 151; Ошанин, 1870а: 14; Гандлирш, 1913: 8.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (В.Г. Пучков, 1969).

Цтр: Мос (Ошанин, 1870а), **Клж** (Кириченко, 1951а), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кержнер, 1979а; Péricart, 1999а), **Брн** (Кириченко, 1951а), **Лип** (Голуб, 1996а), **Пен** (Зиновьева, Полумордвинов, 2017), **Кур** (Кириченко, 1951а), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; Воробьева, 2004), **Вор** (Коринек, 1940а; Бодренков, 1949; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961б; Péricart, 1999а; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Какурин, 2013; Святодух, Голуб, 2018).

Вст: Улн (Исаев, 1999), **Сам** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2007а), **Сар** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Гребенников, Аникин, 2020, 2021).

Урл: Пер (В.Г. Пучков, 1969), **Орб** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Wnukowsky, 1933; Кириченко, 1954; Кержнер, 1979а; Péricart, 1999а; Немков, 2011).

Юг: Рос (К.В. Арнольди, 1952; Локтионов, 1981; Гапон, 2004), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1874б; Péricart, 1999а), (Кириченко, 1951а [Ниж. Волга]).

СКв: (Кириченко, 1951а [Кавказ]), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1882б; Кириченко, 1918; Кержнер, 1979а; Péricart, 1999а; Магомедова и др., 2004; Загидова, 2008).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Péricart, 1999а).

Распространение. Евро-сибирский.

Geocoris lapponicus Zetterstedt, 1838

Geocoris lapponica Zetterstedt, 1838.

Ophthalmicus lapponicus (Zetterstedt, 1838): В.Е. Яковлев, 1874б: 250.

Сев: Мур (Кириченко, 1951а; Кержнер, 1979а; Péricart, 1999а; Roth & Coulianos, 2014), **Арх** (O.M. Reuter, 1879b; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Péricart, 1999а), **Кар** (J. Sahlberg, 1870; В.Е. Яковлев, 1874б [Олонецкая губ.]; O.M. Reuter, 1879b; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Вол** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Péricart, 1999а), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Кержнер, 1979а; Зиновьева, 2021).

С-З: Лен (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Баровский, 1925; Krogerus, 1932; Кириченко, 1951а), **Пск** (Кириченко, 1951а).

Цтр: Твр (Кириченко, 1951а), **Ярс** (Кириченко, 1916д, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кержнер, 1979а; Péricart, 1999а).

Вст: Мар (Матвеев, Смирнова, 1990).

Урл: Пер (Кириченко, 1951а; Кержнер, 1979а; Péricart, 1999а; Козьминых, Наумкин, 2017).

Распространение. Евро-сибирский.

Примечание. Указание из Аст (O.M. Reuter, 1879b; Péricart, 1999a), по-видимому, ошибочно.

***Geocoris megacephalus* (Rossi, 1790)**

Cimex megalocephalus Rossi, 1790.

Geocoris siculus (Fieber, 1844): В.Е. Яковлев, 1906: 233.

Ophthalmicus siculus Fieber, 1844: Jakovlev, 1867: 151.

Юг: Аст (Jakovlev, 1867).

СКв: Крс (Кержнер, 1979a; Péricart, 1999a; Нейморовец, 2010).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906).

Распространение. Средиземноморско-туранский.

***Geocoris oshanini* (Jakovlev, 1871)**

Ophthalmicus oshanini В.Е. Яковлев, 1871: 27; В.Е. Яковлев, 1874б: 249.

Урл: Орб (Кержнер, 1979a; Péricart, 1999a; Козьминых, 2016a).

Юг: Аст (В.Е. Яковлев, 1871, 1874б; Кириченко, 1951a; Кержнер, 1979a; Péricart, 1999a).

Распространение. Ирано-турано-гобийский.

***Geocoris pubescens* (Jakovlev, 1871)**

Ophthalmicus pubescens В.Е. Яковлев, 1871: 29.

Ophthalmicus lapponicus var. *pubescens* В.Е. Яковлев, 1871: В.Е. Яковлев, 1874б: 250.

Вст: Сар (В.Г. Пучков, 1969; Кержнер, 1979a).

Урл: Орб (В.Г. Пучков, 1969).

Юг: Влг (В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999a), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1871, 1874б; Ю.А. Попов и др., 1968; В.Г. Пучков, 1969; Кержнер, 1979a; Péricart, 1999a), (Кириченко, 1951a [Ниж. Волга]).

СКв: (Кириченко, 1951a [Кавказ]; (Péricart, 1999a [Nord-Caucase]), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1882б; Кириченко, 1918; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999a).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951a; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Péricart, 1999a).

Распространение. Средиземноморский.

Подрод *Piocoris* Stål, 1872

***Geocoris erythrocephalus* (Lepeletier et Serville, 1825)**

Salda erythrocephala Lepeletier & Serville, 1825.

Ophthalmicus erythrocephalus (Lepeletier & Serville, 1825): Becker, 1865: 572, 1869: 179; Jakovlev, 1869: 114; В.Е. Яковлев, 1873a: 12, 1874б: 249.

Piocoris erythrocephalus (Lepeletier & Serville, 1825): Кириченко, 1918: 84, 1951a: 272, 1954: 297; В.Г. Пучков, 1969: 131; Немков, 2011: 195.

Цтр: Бел (Воробьева, 2004), **Вор** (Святодух, Голуб, 2018).

Вст: Сам (В.Е. Яковлев, 1879; Кержнер, 1979a; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2007a; Péricart, 1999a), **Сар** (Becker, 1865; Jakovlev, 1869; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999a; Гребенников, Аникин, 2020).

Урл: Орб (Кириченко, 1954; В.Г. Пучков, 1969; Кержнер, 1979a; Péricart, 1999a; Немков, 2011; Козьминых, 2023б).

Юг: Рос (Гапон, 2004), **Влг** (Becker, 1862, 1865; Jakovlev, 1869; В.Е. Яковлев, 1874б, 1879; В.Г. Пучков, 1969), (Кириченко, 1951a [Ниж. Волга]).

СКв: (Кириченко, 1951а [Кавказ]), **Крс** (Кириченко, 1918; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999а; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999а), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **КБл** (Кириченко, 1918), **Чеч** (Магомедова и др., 2004), **Даг** (Becker, 1869; В.Е. Яковлев, 1873а, 1879; Horváth, 1899а; Кириченко, 1918; В.Г. Пучков, 1969; Драполюк и др., 1989; Péricart, 1999а).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Péricart, 1999а).

Распространение. Западнопалеарктический.

Подсемейство ARTHENEINAE Stål, 1872

Триба ARTHENEINI Stål, 1872

Род *Artheneis* Spinola, 1837

Artheneis balcanica (Kormilev, 1938)

Karamania balcanica Kormilev, 1938.

Artheneis foveolata (non Spinola, 1837): Кириченко, 1909: 236, 1951а: 274 [part.].

Artheneis aegyptiaca (non Lindberg, 1939): В.Г. Пучков, 1960б: 369.

СКв: Крс (В.Г. Пучков, 1969; Кержнер, 1997; Péricart, 1999а; Нейморовец, 2010).

Крм (Кириченко, 1909, 1951а; В.Г. Пучков, 1960б; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Péricart, 1999а).

Распространение. Понтическо-ирано-туранский.

Artheneis intricata V.G. Putshkov, 1969

Artheneis intricata В.Г. Пучков, 1969: 149.

Artheneis foveolata (non Spinola, 1837): Becker, 1867: 110; В.Е. Яковлев, 1871: 10, 1874б: 261, 1877а: 274; Кириченко, 1951а: 274 [part.]; Капралов и др., 2012: 315.

Artheneis hyrcanica (non Kolenati, 1845): Jakovlev, 1869: 115; В.Е. Яковлев, 1874б: 261; Horváth, 1899а: 462; Кириченко, 1918: 85, 1951а: 274.

Artheneis alutacea (non Fieber, 1861): Horváth, 1899а: 462; Кириченко, 1918: 85; Ю.А. Попов и др., 1968: 52; Писарев и др., 1969: 63; Хрынова и др., 2010: 124.

Вст: Сар (В.Г. Пучков, 1969).

Урл: Орб (Kerzhner, 1997; Péricart, 1999а).

Юг: Влг (В.Е. Яковлев, 1877а; Kerzhner, 1997; Хрынова и др., 2010), **Клм** (П.В. Пучков, А.В. Пучков, 2012), **Аст** (Becker, 1867; Jakovlev, 1869; В.Е. Яковлев, 1871, 1874б; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; В.Г. Пучков, 1969; Kerzhner, 1997; Péricart, 1999а; П.В. Пучков, А.В. Пучков, 2012; Реуцкая, 2001, цит по: Капралов и др., 2012; Гребенников, 2014б), (Кириченко, 1951а [Ниж. Волга]).

СКв: (Kerzhner, 1997 [N Caucasus]), **Крс** (В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999а; Нейморовец, 2010), **Ств** (В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999а; П.В. Пучков, А.В. Пучков, 2012), **Даг** (Horváth, 1899а; Кириченко, 1918; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999а; П.В. Пучков, А.В. Пучков, 2012).

Распространение. Понтическо-ирано-туранский.

Примечание. Указание *A. alutacea* Немкова (2011) для Орб по статье Кириченко (1954) относится к Зап.-Казахстанской обл. Казахстана.

Род *Chilacis* Fieber, 1864

Chilacis typhae (Perris, 1857)

Heterogaster typhae Perris, 1857.

Holcocranum megacephalum В.Е. Яковлев, 1873а: 37; В.Е. Яковлев, 1874а: 64, 1874б: 261.

Цтр: Ряз (Николаева, 2008б, 2021), **Смл** (Лукашук, 2014), **Брн** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999а), **Лип** (Кондратьева, Голуб, 2011; Николаева, 2021).

Вст: Улн (Исаев, 1999; Péricart, 1999а), **Сам** (Дюжаева, 1999б, 2000б).

Юг: Рос (Гапон, 2004), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1873а, 1874а, б, 1875, 1879; Ю.А. Попов и др., 1968; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999а), (Кириченко, 1951а [Ниж. Волга]).

СКв: Крс (В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999а; Нейморовец, 2010), **Адг** (В.Г. Пучков, 1969); **Ств** (В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999а), **Адг** (В.Г. Пучков, 1969; Нейморовец, 2010), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1874а, 1876а, 1879; Horváth, 1899а; Кириченко, 1918, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999а).

Распространение. Евро-среднеазиатский.

Род *Holcocranum* Fieber, 1860

***Holcocranum saturejae* (Kolenati, 1845)**

Cymus saturejae Kolenati, 1845.

Вст: Улн (Исаев, 1999), **Сам** (Дюжаева, 2013а), **Сар** (В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999а).

Урл: Орб (В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999а).

Юг: Влг (Becker, 1862; Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874б; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999а), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1874б, 1879; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; В.Г. Пучков, 1961а, 1969), (Кириченко, 1951а [Ниж. Волга]).

СКв: Чеч (Магомедова и др., 2004), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879; Horváth, 1899а; Кириченко, 1918; В.Г. Пучков, 1969; Драполюк и др., 1989; Péricart, 1999а).

Крм (Кириченко, 1926а, 1951а; В.Г. Пучков, 1961в, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Péricart, 1999а).

Распространение. Средиземноморско-туранский. Тропическая Африка.

Примечание. Указание для Орб (Немков, 2011) на основе списка Кириченко (1954) в действительности относится к Зап.-Казахстанской обл. Казахстана.

Триба TERACRIINI Stål, 1872

Род *Cymophyes* Fieber, 1870

***Cymophyes golodnajana* Seidenstücker, 1953**

Cymophyes golodnajana Seidenstücker, 1953.

Cymophyes ochroleuca (non Fieber, 1870): В.Е. Яковлев, 1879: 76; Horváth, 1899а: 482; Кириченко, 1918: 87, 1951а: 275; В.Г. Пучков, 1960а: 309, 1960б: 369; Ю.А. Попов и др., 1968: 52; Хрынова и др., 2010: 124.

Цтр: Бел (Воробьева, 2004, 2005).

Вст: Сам (Péricart, 1999а).

Урл: Орб (Péricart, 1999а; Козьминых, 2016а).

Юг: Влг (В.Е. Яковлев, 1879; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999а; Хрынова и др., 2010), **Аст** (Кириченко, 1951а; Ю.А. Попов и др., 1968; Péricart, 1999а), (В.Г. Пучков, 1960а [Ниж. Волга]).

СКв: (Кириченко, 1951а [Сев. Кавказ]), **Ств** (В.Г. Пучков 1960а, 1969), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879; Horváth, 1899а; Кириченко, 1918, 1951а; В.Г. Пучков, 1960а, 1969; Péricart, 1999а).

Крм (В.Г. Пучков, 1960б; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Казахстанско-туранский.

Примечание. Указания Немкова (2011) и Козьминых (2016а) для Орб по статье Кириченко (1954) в действительности относятся к Зап. Казахстану.

Подсемейство HETEROGASTRINAE Stål, 1872

Род *Heterogaster* Schilling, 1829

***Heterogaster affinis* Herrich-Schaeffer, 1835**

Heterogaster affinis Herrich-Schaeffer, 1835.

Heterogaster affinis var. *rubricatus* Puton, 1890: Кириченко, 1918: 86.

СКв: (Kerzhner, 1993 [Ciscaucasia]), **Крс** (Кириченко, 1918; Péricart, 1999a; Нейморовец, 2010), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **КЧр** (Винокуров и др., 2019).

Крм (O.M. Reuter, 1881; В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1960а, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Péricart, 1999a).

Распространение. Средиземноморско-ирано-туранский.

***Heterogaster artemisiae* Schilling, 1829**

Heterogaster artemisiae Schilling, 1829.

Phygadicus artemisiae (Schilling, 1829): В.Е. Яковлев, 1865: 119; Jakovlev, 1867: 154; Гандлирш, 1913: 9.

Цтр: Тул (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; Kerzhner, 1993; Péricart, 1999a; Николаева, 2017, 2021), **Мор** (Ручин, Николаева, 2008), **Лип** (Голуб, 1996а; Кондратьева, Голуб, 2011; Николаева, 2021).

Вст: Чув (Егоров и др., 2022), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999a), **Улн** (Исаев, 1999), **Сам** (Дюжаева, 1996, 1999б, 2007а), **Сам** (Гребенников, Аникин, 2020, 2021).

Урл: Баш (Kerzhner, 1993; М.Г. Баянов и др., 2015; Винокуров и др., 2015а), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Немков, 2011).

Юг: Рос (Гапон, 2004).

СКв: Крс (Péricart, 1999a; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **КЧр** (Голуб и др., 2014), **КБл** (Кириченко, 1918), **Чеч** (Магомедова и др., 2004), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1882б; Кириченко, 1918; Драполюк и др., 1989; Péricart, 1999a).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Гросс-Гайм, 1931; В.Г. Пучков, 1960а, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Средиземноморско-ирано-туранский.

***Heterogaster cathariae* (Geoffroy, 1785)**

Cimex cathariae Geoffroy in Fourcroy, 1785.

Heterogaster rufescens Herrich-Schaeffer, 1835: В.Е. Яковлев, 1879: 97.

Heterogaster nepetae (Fieber, 1837): Becker, 1865: 568.

Phygadicus nepetae (Fieber, 1837): Jakovlev, 1867: 154; В.Е. Яковлев, 1874а: 64, 1874б: 261, 1906: 233.

Цтр: Лип (Голуб, 1996а), **Кур** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999a), **Бел** (Коринек, 1939), **Вор** (Коринек, 1940а; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; Kerzhner, 1993; Péricart, 1999a; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Сам (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1999б, 2007а), **Сар** (Becker, 1865; Jakovlev, 1867).

Урл: Баш (Козьминых, 2018г), **Орб** (В.Г. Пучков, 1969; Kerzhner, 1993; Немков, 2011).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Гапон, 2004), **Влг** (Becker, 1865; Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874б, 1879; Péricart, 1999a*), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1874а), (Кириченко, 1951а [Ниж. Волга]).

СКв: (Kerzhner, 1993 [Ciscaucasia]), **Крс** (Кириченко, 1918; Péricart, 1999a; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **КЧр**, **КБл** (Кириченко, 1918), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1874а; Кириченко, 1918; Péricart, 1999a; Магомедова и др., 2004; Загидова, 2008).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1960а, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический.

Heterogaster urticae (Fabricius, 1775)

Cimex urticiae Fabricius, 1775.

Phygadicus urticae (Fabricius, 1775): В.Е. Яковлев, 1865: 119, 1874а: 64, 1874б: 261; Jakovlev, 1867: 154; Ошанин, 1870а: 17; Гандлирш, 1913: 9.

Сев: Арх (В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999a).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997).

Цтр: Брн (Kerzhner, 1993; Винокуров и др., 2019), **Мос** (Ошанин, 1870а), **Ниж** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969), **Клж** (Кириченко, 1912в, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ряз** (Николаева, 2004б, 2006а, 2021), **Мор** (Плавильщиков, 1964; Ручин, Николаева, 2008), **Лип** (Голуб, 1996а; Николаева, 2021), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939), **Вор** (В.Г. Пучков, 1964; Kerzhner, 1993; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Тат (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867 [id.]; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1969; Kerzhner, 1993; Немков, 2011 [id.]), **Улн** [?] (Исаев, 1999), **Сам** [?] (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2007а).

Урл: Баш (Винокуров и др., 2019); **Чел** (Kerzhner, 1993).

Юг: Рос (Локтионов, 1981), **Влг** [?] (В.Е. Яковлев, 1874а, б).

СКв: (Kerzhner, 1993 [Ciscaucasia]), **Крс** (Кириченко, 1918; Péricart, 1999a; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918), **КЧр** (Винокуров и др., 2019), **Инг** (Магомедова и др., 2004; Винокуров и др., 2019), **КБл** (Кириченко, 1918), **СОс** (Винокуров и др., 2019), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1874а; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический.

Примечание. Указания с Ниж. Волги нуждаются в подтверждении (Kerzhner, 1993). Указание Немкова (2011) для Орб по Эверсману (Eversmann, 1837) относится к Тат.

Род *Platyplax* Fieber, 1860

Platyplax salviae (Schilling, 1829)

Heterogaster salviae Schilling, 1829: Eversmann, 1837: 36; Flor, 1861: 621; Becker, 1862: 352.

Platyplax waltli [sic!] (Kolenati, 1845): Becker, 1862: 351.

---

* *Примечание редактора*. Уазание Перикара (Péricart, 1999a) для Аст, со ссылкой на статью Яковлева (1874б), относится к Влг.

Цтр: Брн (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999a), **Мос** (Ошанин, 1870а; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999a), **Ниж** (Уракова, Перлова, 1966), **Клж** (Винокуров и др., 2019), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Николаева, Николаев, 2013; Николаева, 2017, 2018, 2020, 2021), **Лип** (Голуб, 1996а; Николаева, 2021), **Орл** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Пен** (В.Г. Пучков, 1969), **Кур** (Коринек, 1939; Кириченко, 1951а), **Бел** (Коринек, 1939; Воробьева, 2004, 2005), **Вор** (Коринек, 1940а; Голуб, Лычковская, 2004; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Чув (Егоров и др., 2020, 2022), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999a), **Улн** (Исаев, 1999), **Сам** (Jakovlev, 1867; Дмитриев, 1935а; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2007а; Винокуров и др., 2019), **Сар** (Flor, 1861; В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Гребенников, Аникин, 2020, 2021).

Урл: Пер (Кириченко, 1951а), **Свр** (Колосов, 1925а, 1929б), **Баш** (Péricart, 1999a; Винокуров и др., 2019), **Орб** (Eversmann, 1837 [?]; Кириченко, 1954; Немков, 2011 [id.]), **Чел** (В.Г. Пучков, 1969).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б), **Влг** (Becker, 1862; Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874б), **Аст** (Becker, 1867; В.Е. Яковлев, 1871, 1874а, б).

СКв: Ств (Кириченко, 1918), **КЧр** (Кириченко, 1918; Винокуров и др., 2019), **Инг**, **КБл**, **СОс** (Винокуров и др., 2019), **Чеч** (Магомедова и др., 2004), **Даг** (Драполюк и др., 1989).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический.

Подсемейство OXYCARENINAE Stål, 1862

Род *Bianchiella* O.M. Reuter, 1907

***Bianchiella sarmatica* Kiritshenko, 1926**

Bianchiella sarmatica Kiritshenko, 1926.

Урл: Орб (В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b).

Крм (Péricart, 1999b).

Распространение. Понтическо-казахстанский.

Примечание. Указание для Орб (Немков, 2011) со ссылкой на Кириченко (1954) относится к Зап.-Казахстанской обл. Казахстана.

Род *Bogdiana* Kerzhner, 1964

***Bogdiana myrmica* Kerzhner, 1964**

Bogdiana myrmica Кержнер in Кержнер, Ячевский, 1964: 800.

Юг: Аст (Кержнер, 1964а; Кержнер, Ячевский, 1964; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b; Гребенников, 2014б).

СКв: Даг (Péricart, 1999b).

Распространение. Понтическо-казахстанский

Род *Brachyplax* Fieber, 1860

***Brachyplax tenuis* (Mulsant et Rey, 1852)**

Stenogaster tenuis Mulsant & Rey, 1852.

Brachyplax palliata (A. Costa, 1853): Horváth, 1894a: 173, 1899a: 462; В.Е. Яковлев, 1906: 233; Кириченко, 1918: 88; Кержнер, Ячевский, 1964: 799; Гапон, 2003: 209.

Юг: Рос (Гапон, 2003).

СКв: (Кириченко, 1951а [Сев. Кавказ]), **Крс** (Péricart, 1999b; Нейморовец, 2010), **Даг** (Horváth, 1899a; Кириченко, 1918; Péricart, 1999b).

Крм (Horváth, 1894a; В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; Кержнер, Ячевский, 1964; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Средиземноморско-туранский.

Род *Camptotelus* Fieber, 1860

***Camptotelus lineolatus lineolatus* (Schilling, 1829)**

Heterogaster lineolatus Schilling, 1829.

Leptodemus minutus (non В.Е. Яковлев, 1874а): В.Е. Яковлев, 1906: 231.

Цтр: Кур (Кириченко, 1951а), **Бел** (Коринек, 1939; В.Г. Пучков, 1969; Воробьева, 2004), **Вор** (Коринек, 1940а; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Какурин, 2013).

Вст: Улн (Исаев, 1999), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2007а), **Сар** (Péricart, 1999b).

Урл: Орб (Кириченко, 1954; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b; Немков, 2011).

Юг: Рос (Гапон, 2004), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1874а, б; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b), **Клм** (Péricart, 1999b), **Аст** (Ю.А. Попов и др., 1968; Гребенников, 2014б), (В.Г. Пучков, 1972 [Ниж. Поволжье]).

СКв: (Кириченко, 1951а [Сев. Кавказ]), **Крс** (В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b; Нейморовец, 2010), **Ств** (В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b), **КЧр** (Голуб и др., 2014), **СОс** (Кириченко, 1918; Péricart, 1999b), **Даг** (В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1912б; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-азиатский степной.

Род *Jakowleffia* Puton, 1875

***Jakowleffia setulosa* (Jakovlev, 1874)**

Anomaloptera setulosa В.Е. Яковлев, 1874б: 261.

Цтр: Бел (Péricart, 1999b), **Вор** (Кержнер, Ячевский, 1964; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1964, 1969; Péricart, 1999b; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Улн (Исаев, 1999).

Урл: Орб (Кириченко, 1954; Péricart, 1999b; Немков, 2011).

Юг: Влг (В.Е. Яковлев, 1875; Кириченко, 1951а; Péricart, 1999b), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1874б; Кириченко, 1951а; Péricart, 1999b; Гребенников, 2015).

Распространение. Пустынно-степной, от Украины до Китая.

Род *Leptodemus* O.M. Reuter, 1900

***Leptodemus minutus* (Jakovlev, 1874)**

Macropterna minuta В.Е. Яковлев, 1874а: 64; В.Е. Яковлев, 1874б: 264.

Oxycarenus minutus (В.Е. Яковлев 1874а): В.Е. Яковлев, 1877а: 274.

Цтр: Вор (Коринек, 1940а; Кириченко, 1951а; Кержнер, Ячевский, 1964; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b; Голуб, Драполюк, 2005).

Урл: Орб (Кириченко, 1954; Péricart, 1999b; Немков, 2011).

Юг: Влг (В.Е. Яковлев, 1877а; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1874а, б; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b).

СКв: (Кириченко, 1951а [Сев. Кавказ]), **Крс** (Нейморовец, 2003, 2010).

Распространение. Средиземноморско-туранский.

Род *Macroplax* Fieber, 1860

***Macroplax fasciata fasciata* (Herrich-Schaeffer, 1835)**

Heterogaster fasciatus Herrich-Schaeffer, 1835.

Macroplax helferi (Fieber, 1837): Becker, 1871: 300.

Цтр: Бел (Воробьева, 2005).

СКв: Крс (Péricart, 1999b; Нейморовец, 2010), **Ств**, **КБл** (Кириченко, 1918), **Даг** (Becker, 1871; В.Е. Яковлев, 1879; Кириченко, 1918; Péricart, 1999b).

Крм (Horváth, 1894a; В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1960а, 1969; Кержнер, Ячевский, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Средиземноморский.

***Macroplax preyssleri* (Fieber, 1837)**

Oxycarenus preyssleri Fieber, 1837.

Сев: Вол (Péricart, 1999b).

Цтр: Ниж (Кириченко, 1916е, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b), **Клж** (Кириченко, 1919, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1969), **Бел** (Воробьева, 2004), **Вор** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1964, 1969; Péricart, 1999b; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Сам (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2007а).

Урл: Свр (Колосов, 1927).

СКв: Крс (В.Г. Пучков, 1960а, 1969; Péricart, 1999b; Нейморовец, 2010), **Ств** (В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b; Гапон, 2014), **Адг** (В.Г. Пучков, 1960а, 1962а; Нейморовец, 2010), **Даг** (Horváth, 1899a; Péricart, 1999b).

Крм (В.Е. Яковлев, 1907б; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1960а, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Péricart, 1999b).

Распространение. Европейский.

Примечание. Указания для Орб (Немков, 2011; Козьминых, 2016а) по статье Кириченко (1954) относятся к Зап.-Казахстанской обл. Казахстана.

Род *Metopoplax* Fieber, 1860

***Metopoplax origani* (Kolenati, 1845)**

Cymus origani Kolenati, 1845: 90.

Metopoplax ditomoides (non A. Costa, 1847): Jakovlev, 1867: 154; В.Е. Яковлев, 1874б: 264, 1879: 76.

Metoplax [sic!] *ditomoides* (non A. Costa, 1847): Becker, 1865: 572.

Цтр: Кур (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; В.Г. Пучков, 1969; Воробьева, 2004), **Вор** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969, 1972; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Тат (Horváth, 1901), **Улн** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b), **Сам** (Дюжаева, 1999б, 2007а), **Сар** (Becker, 1865; Jakovlev, 1867; Horváth, 1901; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b).

Урл: Баш (М.Г. Баянов и др., 2015; Винокуров и др., 2015а; Хабибулин, 2017а), **Орб** (Кириченко, 1951а, 1954; В.Г. Пучков, 1969, 1972; Péricart, 1999b; Немков, 2011).

Юг: Рос (К.В. Арнольди, 1952; Гапон, 2003, 2004), **Влг** (Becker, 1865; В.Е. Яковлев, 1874б), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1874б; Гребенников, 2014б), (В.Г. Пучков, 1960а [степи Предкавказья]).

СКв: (Kolenati, 1845 [Caucasus]), **Крс** (Péricart, 1999b; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918, 1926б), **Даг** (В.Е. Яковлев 1879; Péricart, 1999b).

Крм (Horváth, 1882a, 1894a; В.Е. Яковлев, 1906; Плигинский, 1915б; В.Г. Пучков, 1960а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Северосредиземноморско-ирано-туранский.

Род *Microplax* Fieber, 1860

Microplax albofasciata (A. Costa, 1847)

Pachymerus albofasciatus A. Costa, 1847: Кириченко, 1916ж: 88.

Крм (Кириченко, 1916ж, 1951а; Кержнер, Ячевский, 1964; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Péricart, 1999b).

Распространение. Средиземноморский.

Microplax fasciata Zaitzeva, 1975

Microplax fasciata Zaitzeva, 1975.

СКв: Ств, **Даг** (Péricart, 1999b).

Распространение. Кавказский.

Microplax interrupta (Fieber, 1837)

Oxycarenus interruptus Fieber, 1837.

Цтр: Кур (Кириченко, 1951а), **Бел** (Коринек, 1939; В.Г. Пучков, 1969; Воробьева, 2004, 2005), **Вор** (Коринек, 1940а; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b; Голуб, Драполюк, 2005; Святодух, Голуб, 2015б, 2018).

Вст: Сам (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2007а; Péricart, 1999b), **Сар** (В.Г. Пучков, 1969; Гребенников, Аникин, 2020).

Урл: Орб (Кириченко, 1954; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b; Немков, 2011).

Юг: Рос (Гапон, 2003, 2004), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1874а, б), **Аст** (Jakovlev, 1869; В.Е. Яковлев, 1874а, б, 1877а, 1879; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; Гребенников, 2014б).

СКв: Крс (Péricart, 1999b; Нейморовец, 2010), **Чеч** (Магомедова и др., 2004), **Даг** (Horváth, 1899a; Кириченко, 1918; Драполюк и др., 1989; Péricart, 1999b).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Средиземноморско-ирано-туранский.

Род *Oxycarenus* Fieber, 1837

Подрод *Euoxycarenus* Samy, 1969

Oxycarenus pallens (Herrich-Schaeffer, 1850)

Stenogaster pallens Herrich-Schaeffer, 1850.

Metopoplax collaris (Mulsant & Rey, 1852): Гандлирш, 1913: 9.

Oxycarenus collaris (Mulsant & Rey, 1852): В.Е. Яковлев, 1879: 77, 1882б: 106; Horváth, 1899a: 463; Кириченко, 1918: 88, 1954: 298.

Цтр: Ряз (Николаева, 2017, 2018, 2021), **Пен** (Зиновьева, Полумордвинов, 2017), **Кур** (Кириченко, 1951а), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; В.Г. Пучков,

1969; Péricart, 1999b; Воробьева, 2004; Кондратьева, Голуб, 2010), **Вор** (Коринек, 1940а; Бодренков, 1949; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, Голуб, 2009б; Святодух, Голуб, 2018).

Вст: Чув (Егоров и др., 2022), **Улн** (В.Г. Пучков, 1969; Исаев, 1999), **Сам** (В.Е. Яковлев, 1879; Péricart, 1999b; Дюжаева, 1999б, 2007а), **Сар** (Becker, 1865; Jakovlev, 1867; Гребенников, Аникин, 2020).

Урл: Свр (Колосов, 1929б), **Баш** (Дюжаева, 2002; М.Г. Баянов и др., 2015; Винокуров и др., 2015а), **Орб** (Кириченко, 1951а, 1954; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b; Немков, 2011; Козьминых, 2016а, 2023а, б).

Юг: Рос (Л.В. Арнольди, Кириченко, 1958; Гапон, 2003, 2004), **Влг** (Becker, 1865; Jakovlev, 1869; В.Е. Яковлев, 1874б, 1879), **Аст** (Jakovlev, 1867, 1869; В.Е. Яковлев, 1874а, б; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; Гребенников, 2014б).

СКв: Крс (Péricart, 1999b; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918; Péricart, 1999b), **Адг** (Нейморовец, 2010), **КБл** (Horváth, 1899a; Кириченко, 1918), **Чеч** (Магомедова и др., 2004), **Даг** (Becker, 1869; В.Е. Яковлев, 1874а, 1879, 1882б; Драполюк и др., 1989; Péricart, 1999b).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический. Индия, Судан.

Подрод *Oxycarenus* Fieber, 1837

***Oxycarenus lavaterae* (Fabricius, 1787)**

Acanthia lavaterae Fabricius, 1787.

СКв: Крс (Нейморовец и др., 2020).

Крм (Стрюкова, Стрюков, 2020).

Распространение. Зап. Палеарктика, Тропическая и Южн. Африка.

***Oxycarenus modestus* (Fallén, 1829)**

Lygaeus modestus Fallén, 1829.

Сев: Арх (Кириченко, 1910, 1955б; Péricart, 1999b), **Кар** (J. Sahlberg, 1870, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b), **Вол** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а, 1955б; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b; Голуб, Святодух, 2013), **Ком** (Зиновьева, 2021).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен**, **Нов** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д), **Кос** (Péricart, 1999b), **Ниж** (Ануфриев, Хрынова, 1982), **Клж** (Кириченко, 1919), **Ряз** (Николаева, 2004б, 2006а, 2021), **Брн**, **Там** (Péricart, 1999b), **Вор** (В.Г. Пучков, 1964; Голуб, Драполюк, 2005; Святодух, Голуб, 2018).

Вст: Кир (Шернин, 1934, 1974; Кириченко, 1951а; Péricart, 1999b), **Улн** (Исаев, 1999).

Урл: Свр (Колосов, 1927, 1929б; Péricart, 1999b; В.Г. Пучков, 1969), **Баш** (М.Г. Баянов и др., 2015; Винокуров и др., 2015а), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Péricart, 1999b; Козьминых, 2016а).

Юг: Влг (В.Е. Яковлев, 1877а, 1879), **Аст** (В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b).

СКв: Крс (Péricart, 1999b; Нейморовец, 2010), **Адг** (В.Г. Пучков, 1967; Нейморовец, 2010), **Чеч** (Магомедова и др., 2004), **Даг** (Becker, 1869; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1907б; Кириченко, 1915а; Кержнер, Ячевский, 1964; В.Г. Пучков, 1967, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Вся Европа, Турция, Юго-Зап. Китай.

Род *Philomyrmex* R.F. Sahlberg, 1848

***Philomyrmex insignis* R.F. Sahlberg, 1848**

Philomyrmex insignis R.F. Sahlberg, 1848.

Сев: Кар (J. Sahlberg, 1870), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2021).

С-З: Клн (В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b), **Лен** (Кириченко, 1919, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b).

Цтр: Ниж (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b), **Клж** (Кириченко, 1919, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b), **Вор** (В.Г. Пучков, 1960а, 1964, 1969; Кириченко, 1951а; Péricart, 1999b; Голуб, Драполюк, 2005; Соболева, Голуб, 2022в).

Вст: Улн (Исаев, 1999), **Сам** (В.Г. Пучков, 1969; Дюжаева, 2000б; Péricart, 1999b).

Урл: Пер (Козьминых, 2016г), **Орб** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b; Немков, 2011).

Распространение. Евро-сибирский.

Род *Tropidophlebia* Kerzhner, 1964

***Tropidophlebia costalis* (Herrich-Schaeffer, 1850)**

Stenogaster costalis Herrich-Schaeffer, 1850.

Camptotelus costalis (Herrich-Schaeffer, 1850): В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 258; Баровский, 1929: 151; Кириченко, 1951а: 275.

Сев: Мур (В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b), **Кар** (J. Sahlberg, 1920; Кержнер, 1964а).

С-З: Лен (J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Баровский, 1929; Кириченко, 1951а; Кержнер, 1964а; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b).

Цтр: Ниж (В.Г. Пучков, 1969; Кержнер, 1964а; Péricart, 1999b), **Ряз**, **Лип** (Николаева, 2021), **Вор** (В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b; Святодух, Голуб, 2015б, 2018; Соболева, Голуб, 2022в).

Вст: Мар (Матвеев, Смирнова, 1990), **Чув** (Смирнова, 2007б, 2012; Канюкова и др., 2021), **Улн** (Исаев, 1999), **Сам** (Кержнер, 1964а; В.Г. Пучков, 1969; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 2007а; Péricart, 1999b), **Сар** (Кержнер, 1964а; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b).

Урл: Пер (Козьминых, 2016г, д), **Орб** (В.Г. Пучков, 1969; Кержнер, 1964а; Péricart, 1999b; Козьминых, 2016д).

Распространение. Евро-сибирский.

Подсемейство RHYPAROCHROMINAE Amyot et Serville, 1843

Триба ANTILLOCORINI Ashlock, 1964

Род *Tropistethus* Fieber, 1860

***Tropistethus fasciatus* Ferrari, 1874**

Tropistethus holosericeus var. *fasciatus* Ferrari, 1874.

Tropistethus majusculus Horváth, 1882: Кириченко, 1951а: 278, 1954: 299.

Урл: Орб (Кириченко, 1954; Немков, 2011).
СКв: (Кириченко, 1951а [Кавказ]), **Крс** (В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b; Нейморовец, 2010), **Ств** (В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b), **Чеч** (Магомедова и др., 2004), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1882б; Драполюк и др., 1989; Péricart, 1999b).
Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Péricart, 1999b).
Распространение. Северосредиземноморско-туранский.

***Tropistethus holosericus* (Scholtz, 1846)**
Pachymerus holosericus Scholtz, 1846.
Tropistethus holosericeus Fieber, 1861: Кириченко, 1918: 90; Винокуров и др., 2015а: 30.
Tropistethus holosericeus var. *majusculus* (non Horváth, 1882): В.Е. Яковлев, 1906: 234, 1908б: 194.
Сев: Клж (Кириченко, 1919, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b).
Цтр: Вор (Коринек, 1940а; Бодренков, 1949; Кириченко, 1951а; Péricart, 1999b; Голуб, Драполюк, 2005; Святодух, Голуб, 2015б, 2018).
Вст: Улн (Исаев, 1999).
Урл: Пер (Козьминых, 2021б, 2023а), **Баш** (М.Г. Баянов и др., 2015; Винокуров и др., 2015а), **Орб** (Кириченко, 1951а, 1954; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b; Немков, 2011).
СКв: Крс (Нейморовец, 2010), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1882б; Horváth, 1899a; Кириченко, 1918).
Крм (В.Е. Яковлев, 1906, 1908б; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Средиземноморский.

Триба DRYMINI Stål, 1872

Род *Drymus* Fieber, 1860

Подрод *Drymus* Fieber, 1860

***Drymus latus latus* Douglas et Scott, 1871**
Drymus latus Douglas & Scott, 1871.
Урл: Пер (Козьминых, 2016г, 2021б).
Крм (Кириченко, 1951а, 1952б; В.Г. Пучков, 1960б; Кержнер, Ячевский, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Европейский.

***Drymus pilicornis* (Mulsant et Rey, 1852)**
Pachymerus pilicornis Mulsant & Rey, 1852.
Урл: Орб (Кириченко, 1954; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b; Немков, 2011).
СКв: (Кириченко, 1951а [Кавказ]), **Ств** (В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b).
Крм (Кириченко, 1912б; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996 [?]).
Распространение. Транспалеарктический.

***Drymus pilipes* Fieber, 1861**
Drymus pilipes Fieber, 1861.
СКв: Крс (В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b; Нейморовец, 2010), **Чеч** (Магомедова и др., 2004), **Даг** (В.Г. Пучков, 1969; Драполюк и др., 1989; Péricart, 1999b).

Крм (Horváth, 1889b; В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а, Кержнер, Ячевский, 1964; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Средиземноморский.

Подрод *Sylvadrymus* Le Quesne, 1956

***Drymus brunneus brunneus* (R.F. Sahlberg, 1848)**

Rhyparochromus brunneus R.F. Sahlberg, 1848: Остен-Сакен: 1858: 286.
Drymus ferrugineus (non Linnaeus, 1767): Кириченко, 1912в: 70.
Drymus notatus Fieber, 1861: В.Е. Яковлев, 1874а: 62.

Сев: Мур (Бызова и др., 1986; Péricart, 1999b; Roth & Coulianos, 2014), **Арх** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969), **Кар** (J. Sahlberg, 1870; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b), **Вол** (Долганова, 2008), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2007г, 2021).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Остен-Сакен, 1858; В.Е. Яковлев, 1874а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Нов** (Л.В. Бианки, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Твр (Кузьмина, 1937), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ниж** (Уракова, Перлова, 1966; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1912в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Алексанов и др., 2022), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2004б, 2006а, 2021; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Плавильщиков, 1964; Ручин, Николаева, 2008; Николаева и др., 2018), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Лип** (Голуб, 1996а; Николаева, 2021), **Бел** (Коринек, 1939; Воробьева, 2004), **Вор** (Коринек, 1940а; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Какурин, 2013; Святодух, Голуб, 2015а, б, 2018).

Вст: Кир (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Зиновьева, Целищева, 2014), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1876а), **Улн** (Исаев, 1999), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2007а).

Урл: Пер (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Колосов, 1929б; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; Козьминых, 2016г, 2018а), **Свр** (Зиновьева и др., 2017; Ухова и др., 2022), **Баш** (М.Г. Баянов и др., 2015; Винокуров и др., 2015а; Хабибуллин, 2017г), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Немков, 2011).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Адг** (Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1926б), **КЧр** (В.Г. Пучков, 1969).

Крм (В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b).

Распространение. Трансъевразиатский.

***Drymus ryeii* Douglas et Scott, 1865**

Drymus sylvaticus var. *ryeii* Douglas & Scott, 1865.

С-З: Лен (В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b).

Цтр: Ярс, **Ниж** (Péricart, 1999b), **Смл** (Лукашук, 2014), **Влд** (Николаева, 2011), **Клж** (Алексанов и др., 2022), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (Николаева, 2004б, 2006а, 2021; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Николаева и др., 2018, 2022), **Лип** (Голуб, 1996а; Кондратьева, Голуб,

2011; Николаева, 2021), **Бел** (Кондратьева, Голуб, 2010), **Вор** (Святодух, Голуб, 2015б, 2018).

Вст: Кир (Зиновьева, Целищева, 2019), **Улн** (Исаев, 1999), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 2007а), **Сар** (Гребенников, Аникин, 2020).

Урл: Пер (Péricart, 1999b; Козьминых, 2016г, 2017а, в; Козьминых, Наумкин, 2017 [?]), **Свр** (Зиновьева и др., 2017), **Баш** (В.Е. Яковлев, 1876а; Дюжаева, 2002; М.Г. Баянов и др., 2015; Винокуров и др., 2015а).

Юг: Рос (Гапон, 2004).

СКв: Крс (Нейморовец, 2003, 2010).

Распространение. Евро-сибирский.

***Drymus sylvaticus* (Fabricius, 1775)**

Cimex sylvaticus Fabricius, 1775.

Lygaeus sylvaticus (Fabricius, 1775): Cederhielm, 1798: 274.

Pachymerus sylvaticus (Fabricius, 1775): Eversmann, 1837: 36.

Pachymerus (*Pachymerus*) *silvaticus* [sic!] (Fabricius, 1775): Flor, 1860: 247.

Rhyparochromus sylvaticus (Fabricius, 1775): Остен-Сакен, 1858: 286.

Сев: Мур (Бызова и др., 1986), **Кар** (J. Sahlberg, 1870; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969), **Вол** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Péricart, 1999b; Долганова, 2008), **Ком** (Шернин, 1934; Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2006б, 2007г, 2021; Зиновьева и др., 2006).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Cederhielm, 1798; Остен-Сакен, 1858; Flor, 1860; В.Е. Яковлев, 1874а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b).

Цтр: Твр (Кузьмина, 1937), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Смл** (Бодренков, 1927; Лукашук, 2014), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Клж** (Кириченко, 1912в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (Николаева, 2006а, 2021; Николаева и др., 2017), **Мор** (Плавильщиков, 1964; Ручин, Николаева, 2008; Николаева и др., 2022), **Там** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Лип** (Голуб, 1996а; Николаева, 2021), **Бел** (Коринек, 1939; Воробьева, 2004), **Вор** (Коринек, 1940а; Бодренков, 1949; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Кир (Шернин, 1934, 1974; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1874а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Улн** (Исаев, 1999), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2007а).

Урл: Пер (В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b; Козьминых, 2016г, 2018а), **Свр** (Зиновьева, Ермаков, 2016; Зиновьева и др., 2017; Ухова и др., 2022), **Баш** (Хабибуллин, 2021б), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Eversmann, 1837 [?]; В.Е. Яковлев, 1876а; Кириченко, 1954).

СКв: (Кириченко, 1951а [Кавказ]), **Крс** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918; Гапон, 2003), **Адг** (Нейморовец, 2010), **Чеч** (Кириченко, 1918), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1874а, 1879, 1882б; Horváth, 1899a; Кириченко, 1918; Магомедова и др., 2004; Загидова, 2008).

Крм (В.Е. Яковлев, 1907б; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-сибирский.

Род *Eremocoris* Fieber, 1860

Eremocoris abietis abietis* (Linnaeus, 1758)

Cimex abietis Linnaeus, 1758.

Miris abietis (Linnaeus, 1758): Cederhielm, 1798: 277.

Eremocoris erraticus (Fabricius, 1794): В.Е. Яковлев, 1865: 118 [part.], 1873а: 12, 1906: 235; Jakovlev, 1867: 152 [part.]; Ошанин, 1870а: 15; Poppius, 1908: 93; Кириченко, 1910: 11, 1916д: 28, 1916г: 7, 1919: 115; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 262; Колосов, 1925а: 189, 1929б: 5; Бодренков, 1927: 7; Геммельман, 1928: 14; Krogerus, 1932: 97.

Сев: Мур (Кириченко, 1916г; Л.В. Арнольди, Кириченко, 1958; В.Г. Пучков, 1969; Бызова и др., 1986; Péricart, 1999b; Roth & Coulianos, 2014), **Арх** (Poppius, 1908; Кириченко, 1910; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b; Нейморовец, 2002), **Кар** (Krogerus, 1960), **Вол** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Белоусов, 1927), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2007а, г, 2008б, 2011а, 2021; Зиновьева, Долгин, 2004; Юркина, Стрекалова, 2011).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Cederhielm, 1798; Flor, 1860; В.Е. Яковлев, 1873а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Krogerus, 1932).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928; В.Г. Пучков, 1969), **Смл** (Бодренков, 1927; Лукашук, 2014), **Мос** (Ошанин, 1870а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ниж** (Уракова, Перлова, 1966), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2016; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2004б, 2006а; Николаева и др., 2017), **Мор** (Плавильщиков, 1964; Ручин, Николаева, 2008; Николаева и др., 2022), **Брн**, **Там** (Нейморовец, 2002), **Лип** (Голуб, 1996а), **Бел** (Коринек, 1939), **Вор** (Коринек, 1940а; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Кир (Шернин, 1934, 1974), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867), **Улн** (Jakovlev, 1867; Исаев, 1999), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2007а; Нейморовец, 2002).

Урл: Пер (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бойцова, 1931; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b; Козьминых, 2016г; Козьминых, Наумкин, 2017), **Свр** (Колосов, 1925а, 1929б; В.Г. Пучков, 1969; Зиновьева, Ермаков, 2016; Ухова и др., 2022), **Баш** (Дюжаева, 2002; Винокуров и др., 2015а; Хабибуллин, 2018, 2021а, б).

Распространение. Транспалеарктический.

***Eremocoris abietis fraternus* Horváth, 1883**

Eremocoris fraternus Horváth, 1883: Кириченко, 1918: 102; Péricart, 1999b: 273.

Eremocoris abietis (Linnaeus, 1758): В.Г. Пучков, 1962а: 147, 1969: 346.

Eremocoris erraticus (Fabricius, 1794): В.Е. Яковлев, 1865: 118 [part,], 1906: 235; Jakovlev, 1867: 152 [part.]; Кириченко, 1915б: 324.

Pachymerus erraticus (Fabricius, 1794): Eversmann, 1837: 36.

---

* *Примечание редактора*. Распространение подвидов *E. abietis* приведено здесь в соответствии с данными ревизии Нейморовца (2002), согласно которым номинативный подвид на Ю. ЕЧРУ распространен до Брн, Там и Сам, *E. a. fraternus* Horváth, 1883 – в Рос и СКв, а указания из Крм, вероятно, ошибочны. Указание Немкова (2011) *E. abietis* из Орб со ссылкой на статью Эверсмана (Eversmann, 1837) относится к Влг и к *E. a. fraternus*. Указание Перикара (Péricart, 1999b) для СКв "au Sud jusque dans tout le Caucase septentrional [на Ю. вплоть до Сев. Кавказа]" должно быть отнесено к *E. a. fraternus*.

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Нейморовец, 2002), **Влг** (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; Немков, 2011 [id.]).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Péricart, 1999b; Нейморовец, 2002, 2010), **Адг** (В.Г. Пучков, 1962а, 1969; Péricart, 1999b; Нейморовец, 2002, 2010), **КЧр** (Péricart, 1999b; Нейморовец, 2002), **Инг**, **КБл**, **Даг** (Нейморовец, 2002).

Крм [?] (В.Е. Яковлев, 1906; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Péricart, 1999b).

Распространение. Кавказский.

***Eremocoris fenestratus* (Herrich-Schaeffer, 1839)**

Pachymerus fenestratus Herrich-Schaeffer, 1839.

Цтр: Ряз [?] (Николаева, 2006а, 2021; Николаева и др., 2017).

СКв: (Кириченко, 1951а [Кавказ]), **Крс** (Кириченко, 1918; Péricart, 1999b; Нейморовец, 2002, 2010).

Крм (Кириченко, 1912б, 1951а; Кержнер, Ячевский, 1964; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Нейморовец, 2002).

Распространение. Средиземноморско-туранский. Эфиопия.

Примечание. Указания из Ряз, возможно, относятся к *E. abietis abietis*.

***Eremocoris pellitus* Seidenstücker, 1965**

Eremocoris pellitus Seidenstücker, 1965.

СКв: Крс (Neimorovets, 2001; Нейморовец, 2002, 2010).

Распространение. Восточносредиземноморский.

***Eremocoris plebejus caucasicus* Horváth, 1883**

Eremocoris plebejus var. *caucasicus* Horváth, 1883.

Eremocoris plebejus (Fallén, 1807): Péricart, 1999b: 279 [patr.].

СКв: Крс (Péricart, 1999b; Нейморовец, 2002, 2010), **Адг** (Нейморовец, 2002, 2010), **КЧр**, **Инг**, **СОс** (Нейморовец, 2002).

Распространение. Кавказский.

***Eremocoris plebejus plebejus* (Fallén, 1807)**

Lygaeus plebejus Fallén, 1807.

Rhyparochromus plebejus (Fallén, 1807): Остен-Сакен, 1858: 286.

Сев: Мур (Л.В. Арнольди, Кириченко, 1958; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b), **Арх** (Кириченко, 1910; Péricart, 1999b; Нейморовец, 2002), **Кар** (J. Sahlberg, 1870, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Вол** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Нейморовец, 2002), **Ком** (Зиновьева, 2005а, в, 2007г, 2021).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Остен-Сакен, 1858; В.Е. Яковлев, 1873а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Нейморовец, 2002), **Нов** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Мос (В.Е. Яковлев, 1905; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ниж** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Нейморовец, 2002; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1912в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Нейморовец, 2002), **Ряз** (Николаева, 2006а, 2021; Кондратьева и др., 2010; Николаева и др., 2017), **Мор** (Плавильщиков, 1964; Ручин, Николаева, 2008), **Брн** (Нейморовец, 2002), **Бел** (Коринек, 1939), **Вор** (В.Г. Пучков, 1964; Нейморовец, 2002; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Кир (Шернин, 1934, 1974; В.Г. Пучков, 1969), **Тат** (Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 2007а; Нейморовец, 2002).

Урл: Пер (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бойцова, 1931; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b; Нейморовец, 2002; Козьминых, 2016г, 2017а), **Свр** (Колосов, 1925а, 1929б; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b), **Баш** (М.Г. Баянов и др., 2015; Винокуров и др., 2015а), **Орб** (Немков, 2011).

Юг: Рос (Локтионов, 1981; Нейморовец, 2002).

Распространение. Трансъевразиатский.

***Eremocoris podagricus* (Fabricius, 1775)**

Cimex podagricus Fabricius, 1775.

Юг: Рос (Локтионов, 1981).

СКв: (Кириченко, 1951а [Кавказ]), **Крс** (В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b; Нейморовец, 2002, 2010), **Ств** (Péricart, 1999b; Нейморовец, 2002), **Инг** (Нейморовец, 2002), **Даг** (В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b; Нейморовец, 2002).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западнопалеарктический.

Примечание. Согласно Нейморовцу (2002), *E. podagricus* известен только из Рос, Крм и с СКв; указания его из Арх (Кириченко, 1910; В.Г. Пучков, 1969), Вол (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1969), Лен (Hummel, 1827; Flor, 1860), Ряз (Николаева, 2006а, 2021), Мор (Плавильщиков, 1964; Ручин, Николаева, 2008), Вор (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b), Мар (Матвеев, Смирнова, 1990), Тат (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969) и Свр (Колосов, 1929б) относятся к другим видам рода.

Род *Gastrodes* Westwood, 1840

***Gastrodes abietum* Bergroth, 1914**

Gastrodes abietum Bergroth, 1914.

Gastrodes abictis [sic!] (non Linnaeus, 1758): Кириченко, 1912в: 70

Gastrodes abietis (non Linnaeus, 1758): В.Е. Яковлев, 1876а: 262; Л.В. Бианки, 1906: 62; Кириченко, 1910: 11.

Homalodema abietis (non Linnaeus, 1758): В.Е. Яковлев, 1865: 118, 1905: 58; Jakovlev, 1867: 152; J. Sahlberg, 1870: 285; Гандлирш, 1913: 8.

Lygaeus abietis (non Linnaeus, 1758): Hummel, 1825: 16; Jaeger, 1827: 32.

Pachymerus abietis (non Linnaeus, 1758): Eversmann, 1837: 36.

Pachymerus (*Ancylopus*) *abietis* (non Linnaeus, 1758): Flor, 1860: 233.

Сев: Арх (Кириченко, 1910; Péricart, 1999b), **Кар** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ком** (Зиновьева, 2021).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Hummel, 1825; Flor, 1860; J. Sahlberg, 1870; В.Е. Яковлев, 1876а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Péricart, 1999b), **Нов** (Л.В. Бианки, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Твр (Jaeger, 1827; Flor, 1860; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кузьмина, 1937), **Ярс** (Геммельман, 1928), **Мос** (В.Е. Яковлев, 1905; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Клж** (Кириченко, 1912в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Бел** (Гандлирш, 1913).

Вст: Кир (Шернин, 1934, 1974), **Тат** (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867 [id.]), **Улн** (Исаев, 1999).

Распространение. Евро-сибирский.

***Gastrodes grossipes grossipes* (De Geer, 1773)**

Cimex grossipes De Geer, 1773.

Ancilopus [sic!] *ferrugineus* (Linnaeus, 1758): Воронцовский, 1922: 55.

Gastrodes ferrugineus (Linnaeus, 1758): Остен-Сакен, 1858: 286; Ошанин, 1870а: 15; В.Е. Яковлев, 1875: 158, 1876а: 262, 1908б: 193; Тихомиров, 1892: 102; Кириченко, 1910: 11, 1912в: 70; Колосов, 1929б: 5.

Homalodema ferruginea (Linnaeus, 1758): В.Е. Яковлев, 1865: 118; Jakovlev, 1867: 152.

Rhyparochromus ferrugineus (Linnaeus, 1758): Остен-Сакен, 1858: 146.

Сев: Арх (Кириченко, 1910), **Вол** (Долганова, 2008), **Ком** (Зиновьева, 2005б, 2007б, г, 2011а, 2021).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Остен-Сакен, 1858; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b), **Нов** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b), **Смл** (Бодренков, 1927), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Клж** (Кириченко, 1912в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2012; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (Кондратьева и др., 2010; Николаева, 2004б, 2006а, 2021), **Мор** (Николаева, Ручин, 2008, 2009; Ручин, 2014; Николаева и др., 2022), **Лип** (Голуб, 1996а), **Вор** (В.Г. Пучков, 1964; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Кир (В.Е. Яковлев, 1876а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Шернин, 1926, 1974; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Улн** (Исаев, 1999), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 2007а).

Урл: Пер (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Козьминых, 2016г, 2018а), **Свр** (Колосов, 1925а, 1929б; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b; Зиновьева, Ермаков, 2016), **Баш** (М.Г. Баянов и др., 2015; Винокуров и др., 2015а; Хабибуллин, 2017а), **Орб** (Воронцовский, 1922).

Юг: Влг (В.Е. Яковлев, 1875; В.Г. Пучков, 1969), (Кириченко, 1951а [Ниж. Волга]).

СКв: (Кириченко, 1951а [Кавказ]), **Крс** (Нейморовец, 2010), **Инг** (Péricart, 1999b), **СОс** (Винокуров и др., 2019).

Крм (В.Е. Яковлев, 1907б, 1908б; Кириченко, 1951а; Кержнер, Ячевский, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-сибирский.

Род *Ischnocoris* Fieber, 1860

***Ischnocoris angustulus* (Boheman, 1852)**

Pachymerus angustulus Boheman, 1852.

Pachymerus oculalus Flor, 1860: J. Sahlberg, 1870: 284.

Сев: Кар (J. Sahlberg, 1870, 1920; Кириченко, 1951а).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Péricart, 1999b).

Цтр: Кос (Péricart, 1999b), **Мос** (Кириченко, 1951а), **Ниж** (Ануфриев, Хрынова, 1982; Péricart, 1999b), **Клж** (Кириченко, 1919, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Мор** (Николаева и др., 2018).

Вст: Улн (Исаев, 1999).

Распространение. Западнопалеарктический.

***Ischnocoris hemipterus* (Schilling, 1829)**

Pachymerus hemipterus Schilling, 1829.

Pachymerus staphyliniformis (non Schilling, 1829): Eversmann, 1837: 36 [vide Jakovlev, 1867: 152].

Pterotmetus hemipterus (Schilling, 1829): J. Sahlberg, 1870: 284.

Ischnocoris pallidipennis (Herrich-Schaeffer, 1850): В.Е. Яковлев, 1865: 118, 1874a: 62; Jakovlev, 1867: 152.

Цтр: Кур (Кириченко, 1951a; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b), **Бел** (Коринек, 1939), **Вор** (Коринек, 1940a; Кириченко, 1951a; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Тат (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1969), **Улн** (Исаев, 1999), **Сам** (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1999б, 2007a), **Сар** (Jakovlev, 1867; Гребенников, Аникин, 2020).

Урл: Пер (Козьминых, 2019б, 2023a), **Баш** (М.Г. Баянов и др., 2015; Винокуров и др., 2015a), **Орб** (Eversmann, 1837; Jakovlev, 1867 [id.]; Кириченко, 1954 [id.]; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b; Немков, 2011 [id.]).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Локтионов, 1981), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1874a, 1877a, 1879), (Кириченко, 1951a [Ниж. Волга]).

СКв: (Кириченко, 1951a [Кавказ]), **Крс** (Нейморовец, 2010), **КБл** (Péricart, 1999b), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879; Péricart, 1999b).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, Талицкий, 1933; Кириченко, 1951a; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западнопалеарктический.

***Ischnocoris punctulatus* Fieber, 1861**

Ischnocoris punctulatus Fieber, 1861.

Цтр: Кур (Кириченко, 1951a; В.Г. Пучков, 1969), **Бел** (Коринек, 1939), **Вор** (Коринек, 1940a; Кириченко, 1951a; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b; Голуб, Драполюк, 2005; Святодух, Голуб, 2015б, 2018).

Вст: Улн (Исаев, 1999), **Сам** (Péricart, 1999b; Дюжаева, 1999б, 2007a), **Сар** (Гребенников, Аникин, 2020).

Урл: Баш (М.Г. Баянов и др., 2015; Винокуров и др., 2015a; Козьминых, 2018г), **Орб** (Кириченко, 1951a, 1954; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b; Немков, 2011; Козьминых, 2018г).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1875; Péricart, 1999b), (Кириченко, 1951a [Ниж. Волга]).

СКв: (Кириченко, 1951a [Кавказ]), **Чеч** (Магомедова и др., 2004), **Даг** (Драполюк и др., 1989).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951a; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Трансъевразиатский.

Род *Lamproplax* Douglas et Scott, 1868

***Lamproplax picea* (Flor, 1860)**

Pachymerus piceus Flor, 1860.

Drymus (*Lamproplax*) *piceus* (Flor, 1860): В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 262; Кириченко, 1951a: 290.

Drymocoris gibbosus В.Е. Яковлев, 1876б: 225.

Сев: Кар (J. Sahlberg, 1920).

С-З: Лен (J. Sahlberg, 1920; В.Е. Яковлев, 1876б; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b), **Пск** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b).

Цтр: Мос (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b), **Ряз** (Николаева и др., 2017; Николаева, 2021), **Мор** (Николаева, Ручин, 2009).

Урл: Свр (Зиновьева и др., 2017).

Распространение. Европейский.

Род *Scolopostethus* Fieber, 1860

***Scolopostethus affinis* (Schilling, 1829)**

Pachymerus affinis Schilling, 1829.

Scolopostethus adjunctus Douglas & Scott, 1865: Horváth, 1899a: 464.

Scolopostethus affinis var. *b* Stål: Ошанин, 1871: 395.

Pachymerus decoratus (non Hahn, 1833): Eversmann, 1837: 36 [vide В.Е. Яковлев, 1865: 119; Jakovlev, 1867: 152].

Scolopostethus decoratus (non Hahn, 1833): Немков, 2011: 195.

Сев: Мур (Roth & Coulianos, 2014), **Арх** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Péricart, 1999b), **Кар** (J. Sahlberg, 1868, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Вол** (Ошанин, 1871; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Белоусов, 1927; Долганова, 2008).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (В.Е. Яковлев, 1873а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Нов** (Л.В. Бианки, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Твр (Кузьмина, 1937), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Смл** (Бодренков, 1927), **Мос** (Ошанин, 1870а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ниж** (Бодренков, 1935а; Уракова, Перлова, 1966; Николаева, 2006а), **Клж** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2016; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (Ошанин, 1870а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кондратьева и др., 2010; Николаева, 2021), **Мор** (Плавильщиков, 1964; Ручин, Николаева, 2008; Николаева и др., 2022), **Орл**, **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Бел** (Коринек, 1939), **Вор** (Коринек, 1940а; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Кир (Шернин, 1934, 1974), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867), **Улн** (Jakovlev, 1867; Исаев, 1999), **Сам** (Дюжаева, 1999б, 2007а).

Урл: Пер (Козьминых, 2017а, б, 2021б), **Свр** (Колосов, 1925а, 1929б), **Баш** (Péricart, 1999b; М.Г. Баянов и др., 2015), **Орб** (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; Кириченко, 1954 [id.]; Немков, 2011 [id.]).

Юг: Рос (Локтионов, 1981), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1874а, б), **Аст** (Péricart, 1999b).

СКв: Ств (Кириченко, 1918), **Адг** (Нейморовец, 2010), **КБл** (Кириченко, 1918), **Даг** (Horváth, 1899a; Кириченко, 1918).

Крм (Кириченко, 1909, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Европа, Вост. Средиземноморье, горы Ср. Азии

***Scolopostethus decoratus* (Hahn, 1833)**

Pachymerus decoratus Hahn, 1833.

Сев: Кар (Péricart, 1999b).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Ошанин, 1907; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Krogerus, 1960; Péricart, 1999b), **Нов** (Л.В. Бианки, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Смл (Лукашук, 2014), **Кур** (В.Г. Пучков, 1969), **Бел** (Коринек, 1939), **Вор** (Кириченко, 1951a; В.Г. Пучков, 1969).

СКв: (Кириченко, 1951a [Кавказ]), **Крс** (Акрамовская, 1971; Нейморовец, 2010), **Ств**, **КБл**, **Даг** (Péricart, 1999b).

Крм (В.Е. Яковлев, 1907б; Кириченко, 1951a; Кержнер, Ячевский, 1964; В.Г. Пучков, 1969; Акрамовская, 1971; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Средиземноморско-туранский.

Примечание. Указание Немкова (2011) из Орб со ссылкой на Эверсмана (Eversmann, 1837) относится к *S. affinis*.

***Scolopostethus grandis* Horváth, 1880**

Scolopostethus grandis Horváth, 1880.

С-З: Лен (Péricart, 1999b; Гапон, 2018).

Распространение. Восточносредиземноморско-европейский.

***Scolopostethus lethierryi* Jakovlev, 1877**

Scolopostethus lethierryi В.Е. Яковлев, 1877a: 275, 285.

Урл: Баш (Péricart, 1999b).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; В.Г. Пучков, 1969; Гапон, 2004), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1877a; Horváth, 1880a; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b), (Кириченко, 1951a [Ниж. Волга]).

СКв: Крс (Нейморовец, 2003, 2010), **Даг** (Péricart, 1999b).

Крм (Кириченко, 1909, 1951a; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Понтический.

***Scolopostethus pictus* (Schilling, 1829)**

Pachymerus pictus Schilling, 1829.

Rhyparochromus pictus (Schilling, 1829): Остен-Сакен, 1858: 286.

Сев: Мур (Roth, Coulianos, 2014), **Кар** (J. Sahlberg, 1868; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b), **Вол** (Аренс, 1971; Долганова, 2008).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Остен-Сакен, 1858; Krogerus, 1932; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b).

Цтр: Ярс (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1969), **Мос** (Ошанин, 1870a; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева и др., 2017), **Клж** (Кириченко, 1912в; Алексанов и др., 2022), **Там** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, Самохин, 2009), **Лип** (Голуб, 1996a), **Бел** (Коринек, 1939), **Вор** (Коринек, 1940a; Голуб, Драполюк, 2005; Святодух, Голуб, 2015б, 2018).

Вст: Кир (Шернин 1934; Зиновьева, Целищева, 2014), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867), **Улн** (Исаев, 1999), **Сам** (Дюжаева, 1999б, 2007a).

Урл: Пер (Horváth, 1901; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Колосов, 1929б; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b; Козьминых, 2021б), **Баш** (Péricart, 1999b; М.Г. Баянов и др., 2015; Винокуров и др., 2015a).

Юг: Рос (Локтионов, 1981; Гапон, 2004), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1874a, б).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Péricart, 1999b; Нейморовец, 2010), **Адг** (Нейморовец, 2010).

Крм (Кириченко, 1909; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Западно-центральнопалеарктический.
Примечание. Указание Немкова (2011) из Орб со ссылкой на статью Кириченко (1954) относится к Зап.-Казахстанской обл. Казахстана.

***Scolopostethus pilosus pilosus* O.M. Reuter, 1875**
Scolopostethus pilosus O.M. Reuter, 1875.
Сев: Кар (J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Вол** (Аренс, 1971; Péricart, 1999b; Долганова, 2008), **Ком** (Зиновьева, 2005б, 2006б, 2007б, г, 2010а, 2021).
С-З: Лен (В.Е. Яковлев, 1876а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Péricart, 1999b), **Нов** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).
Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Смл** (Лукашук, 2014), **Мос** (В.Е. Яковлев, 1905; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Влд** (Николаева, 2011), **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Алексанов и др., 2022), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2004б, 2006а, 2021; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Плавильщиков, 1964; Ручин, Николаева, 2008; Николаева и др., 2018, 2022), **Орл** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Лип** (Кондратьева, Голуб, 2011), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Бел** (Коринек, 1939; Воробьева, 2004), **Вор** (Коринек, 1940а; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Какурин, 2013; Святодух, Голуб, 2015б, 2018).
Вст: Кир (Шернин, 1934, 1974; Зиновьева, Целищева, 2014), **Чув** (Смирнова, 2007б; Егоров и др., 2022) **Улн** (Исаев, 1999), **Сам** (Дюжаева, 1999б).
Урл: Пер (Козьминых, 2016г, 2017б, 2021б), **Свр** (Зиновьева и др., 2017).
Юг: Рос (Локтионов, 1981; Гапон, 2004).
СКв: (Кириченко, 1951а [Кавказ]), **Крс** (Нейморовец, 2010), **КЧр** (Голуб и др., 2014).
Крм (В.Е. Яковлев, 1908б; Кириченко, 1951а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Западно-центральнопалеарктический.

***Scolopostethus puberulus* Horváth, 1887**
Scolopostethus puberulus Horváth, 1887.
Сев: Арх (Кириченко, 1910; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b), **Вол** (В.Г. Пучков, 1969).
С-З: Лен (В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b).
Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д; Геммельман, 1928; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b), **Смл** (Лукашук, 2014), **Мос** (В.Е. Яковлев, 1905), **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Клж** (Кириченко, 1919), **Мор** (Николаева, 2015; Николаева и др., 2022), **Вор** (Коринек, 1940а; В.Г. Пучков, 1969; Голуб, Драполюк, 2005; Святодух, Голуб, 2015б, 2018).
Вст: Улн (Исаев, 1999), **Сам** (Дюжаева, 1999б, 2007а).
Урл: Свр (Колосов, 1929б; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b), **Баш** (Дюжаева, 2002; М.Г. Баянов и др., 2015; Винокуров и др., 2015а).
Распространение. Европейский.

***Scolopostethus thomsoni* O.M. Reuter, 1875**
Scolopostethus thomsoni O.M. Reuter, 1875.

Сев: Мур (Péricart, 1999b; Roth & Coulianos, 2014), **Арх** (Péricart, 1999b), **Кар** (J. Sahlberg, 1920) **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2007г, 2021; Зиновьева и др., 2006).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен**, **Нов** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Ярс (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Смл** (Лукашук, 2014), **Мос** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Влд** (Николаева, 2011), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (Николаева, 2004б, 2006а, 2021; Николаева, Дидорчук, 2012; Николаева и др., 2017), **Мор** (Николаева, Ручин, 2008, 2009; Николаева, 2015; Николаева и др., 2018), **Вор** (Голуб, Какурин, 2013).

Вст: Кир (Зиновьева, Целищева, 2019), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990), **Улн** (Исаев, 1999), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2007а).

Урл: Пер (Козьминых, 2016г, 2017а, 2018а, 2021б), **Свр** (Зиновьева и др., 2017; Ухова и др., 2022), **Баш** (М.Г. Баянов и др., 2015; Винокуров и др., 2015а; Хабибуллин, 2021а), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994).

СКв: (Кириченко, 1951а [Кавказ]), **Крс** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Даг** (Horváth, 1899a; Кириченко, 1918).

Крм (Кириченко, 1911а, 1951а; Кержнер, Ячевский, 1964; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Голарктический.

Род *Taphropeltus* Stål, 1872

***Taphropeltus contractus* (Herrich-Schaeffer, 1835)**

Pachymerus contractus Herrich-Schaeffer, 1835.

Цтр: Орл, **Бел** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969).

Вст: Сам (Péricart, 1999b; Дюжаева, 2007а).

СКв: Крс (В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b; Нейморовец, 2010), **Ств** (В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b).

Крм (В.Е. Яковлев, 1907б; Кириченко, 1909, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западнопалеарктический.

***Taphropeltus hamulatus* (Thomson, 1870)**

Lygaeus (*Drymus*) *hamulatus* Thomson, 1870.

Цтр: Орл (Кириченко, 1951а), **Кур** (Кириченко, 1951а), **Бел** (Коринек, 1939).

Вст: Сам (Дюжаева, 1996, 2007а).

СКв: (Кириченко, 1951а [Кавказ]), **Крс** (Péricart, 1999b; В.Г. Пучков, 1969; Нейморовец, 2010), **КБл** (Péricart, 1999b).

Распространение. Средиземноморский.

Род *Thaumastopus* Fieber, 1870

***Thaumastopus marginicollis* (Lucas, 1849)**

Rhyparochromus marginicollis Lucas, 1849.

Notochilus flavipes (Fieber, 1870): В.Е. Яковлев, 1879: 95.

Thaumastopus flavipes Fieber, 1870: 247; В.Е. Яковлев, 1874а: 66, 1874б: 264.

Thaumastopus flavipes var. *pallescens* В.Е. Яковлев, 1874а: 66.

Вст: Улн (Исаев, 1999).

Юг: Влг (Fieber, 1870; В.Е. Яковлев, 1874а, б, 1879; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b), **Аст** (Péricart, 1999b), (Кириченко, 1951а [Ниж. Волга]).

СКв: Даг (В.Е. Яковлев, 1879; Кириченко, 1918, 1951а; Кержнер, Ячевский, 1964; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b).

Крм (Кириченко, 1928, 1951а; В.Г. Пучков, 1960б, 1964; Кержнер, Ячевский, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Средиземноморский.

Триба GONIANOTINI Stål, 1872

Род *Alampes* Horváth, 1884

***Alampes longiusculus* Horváth, 1884**

Alampes longiusculus Horváth, 1884.

Крм (Кириченко, 1951а, 1952б; В.Г. Пучков, 1960а, 1969; Кержнер, Ячевский, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Вост. Средиземноморье, Закавказье, горы Ср. Азии.

Род *Aoploscelis* Fieber, 1860

***Aoploscelis bivirgata* (A. Costa, 1853)**

Pachymerus bivirgatus A. Costa, 1853.

Aoploscelis koeppeni Кириченко, 1911а: 315; Кириченко, 1916ж: 88, 1951а: 279.

СКв: (Кириченко, 1951а [Сев. Кавказ]), **Крс** (В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b; Нейморовец, 2010).

Крм (Кириченко, 1911а, 1916ж, 1951а; Кержнер, Ячевский, 1964; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Средиземноморский.

Род *Aphanus* Laporte, 1833

***Aphanus rolandri* (Linnaeus, 1758)**

Cimex rolandri Linnaeus, 1758.

Calyptonotus rolandri (Linnaeus, 1758): Horváth, 1899а: 463, 1901: 251; В.Е. Яковлев, 1906: 234; Кириченко, 1915б: 324, 1916е: 82, 1918: 94, 1930б: 20; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 260; Коринек, 1940а: 192.

Caylptonotus [sic!] *rolandri* (Linnaeus, 1758): Колосов, 1929б: 5.

Pachymerus rolandri (Linnaeus, 1758): Eversmann, 1837: 36; В.Е. Яковлев, 1879: 86.

Rhyparochromus rolandri (Linnaeus, 1758): Jakovlev, 1867: 153; В.Е. Яковлев, 1874а: 64, 1874б: 256; Гандлирш, 1913: 9.

Цтр: Ниж (Кириченко, 1916е, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c), **Клж** (Кириченко, 1930б, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c), **Тул** (Кириченко, 1951а; Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021), **Ряз** (Кириченко, 1951а; Николаева, 2004б, 2006а, 2021), **Мор** (Ручин, Николаева, 2008; Ручин, 2014; Николаева и др., 2018, 2022), **Там** (Николаева, Самохин, 2009), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Лип** (Голуб, 1996а; Николаева, 2021), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Бел** (Гандлирш, 1913; Воробьева, 2004), **Вор** (Коринек, 1940а; Святодух, Голуб, 2015а, б, 2018).

Вст: Кир (Зиновьева, Целищева, 2019), **Чув** (Егоров и др., 2020), **Тат** (Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1879; Horváth, 1901; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко,

1951а), **Улн** (Jakovlev, 1867; Исаев, 1999), **Сам** (Jakovlev, 1867; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 2007а), **Сар** (Horváth, 1901; Гребенников, Аникин, 2020, 2021).

Урл: Пер (В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c; Козьминых, 2016г, 2017а), **Свр** (Колосов, 1929б; Ухова и др., 2022), **Орб** (Eversmann, 1837 [?]; Немков, 2011 [?]).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Локтионов, 1981; Гапон, 2004), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1874а, б; Horváth, 1901), **Аст** (Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874а, б, 1879; Гребенников, 2014б).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918), **Инг**, **Чеч** (Магомедова и др., 2004), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879; Horváth, 1899a; Кириченко, 1918; Драполюк и др., 1989; Péricart, 1999c).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический.

Род *Bleteogonus* O.M. Reuter, 1885

***Bleteogonus beckeri* (Frey-Gessner, 1863)**

Rhyparochromus beckeri Frey-Gessner, 1863: 117; В.Е. Яковлев, 1874б: 256; Кириченко, 1954: 128; Немков, 2011: 196.

Aphanus beckeri (Frey-Gessner, 1863): Horváth, 1899a: 483.

Aphanus (*Bleteogonus*) *beckeri* (Frey-Gessner, 1863): Кириченко, 1918: 96; Коринек, 1940а: 192.

Rhyparochromus (*Bleteogonus*) *beckeri* Frey-Gessner, 1863: Кириченко, 1951а: 285.

Trapezonotus beckeri (Frey-Gessner, 1863): В.Е. Яковлев, 1879: 86, 1882б: 110.

Rhyparochromus baeri Jakovlev, 1867: 153; В.Е. Яковлев, 1871: 9.

Цтр: Вор (Коринек, 1940а; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Улн (Исаев, 1999), **Сам** (Дюжаева, 2000б), **Сар** (Péricart, 1999c).

Юг: Рос (Гапон, 2004), **Влг** (Frey-Gessner, 1863; В.Е. Яковлев, 1871, 1874б, 1879; В.Г. Пучков, 1969), **Аст** (Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874б; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c; Гребенников, 2014б), (Кириченко, 1951а [Ниж. Волга]).

СКв: (Кириченко, 1951а [Вост. Предкавказье]), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879, 1882б; Horváth, 1899a; Кириченко, 1918; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c; Магомедова и др., 2004; Загидова, 2008).

Распространение. Ю. Вост. Европы, Закавказье, Сирия (?), Таджикистан (?).

Примечание. Указание для Орб (Немков, 2011) по статье Кириченко (1952в) относится к Зап.-Казахстанской обл. Казахстана.

***Bleteogonus currax* (Horváth, 1895)**

Aphanus (*Bleteogonus*) *currax* Horváth, 1895.

Rhyparochromus currax (Horváth, 1895): Немков, 2011: 196.

Урл: Орб (Péricart, 1999c).

Распространение. Казахстанско-туранский.

Примечание. Указание Немкова (2011) для Орб со ссылкой на статью Кириченко (1954), относится к Зап.-Казахстанской обл. Казахстана. Указание Перикара (Péricart, 1999c) основано на материале колл. ЗИН.

Род *Diomphalus* Fieber, 1864

***Diomphalus hispidulus* Fieber, 1864**

Diomphalus hispidulus Fieber, 1864: 71.

Вст: Сам (Кириченко, 1951а), **Сар** (Horváth, 1901; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c).

Урл: Орб (Кириченко, 1954; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c; Немков, 2011).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; В.Г. Пучков, 1969), **Влг** (Fieber, 1864; Becker, 1871; В.Е. Яковлев, 1873а, 1874б; В.Г. Пучков, 1969), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1873а, 1874б, 1875, 1877а; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c; Гребенников, 2014б), (Кириченко, 1951а [Ниж. Волга]).

СКв: Даг (Кириченко, 1918; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. От Балкан до Ирана и Сев.-Зап. Китая.

Род *Emblethis* Fieber, 1860

Emblethis angustus Montandon, 1890

Emblethis angustus Montandon, 1890.

Цтр: Вор (Péricart, 1999c).

Урл: Орб (Péricart, 1999c).

СКв: Даг (Péricart, 1999c).

Крм (Péricart, 1999c).

Распространение. Средиземноморско-туранский.

Emblethis brachynotus Horváth, 1897

Emblethis brachynotus Horváth, 1897.

Цтр: Бел (Воробьева, 2004), **Вор** (Коринек, 1940а; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c; Голуб, Драполюк, 2005).

Урл: Пер [?] (Козьминых, Наумкин, 2017), **Свр** (Зиновьева и др., 2017), **Орб** (Péricart, 1999c).

Юг: Влг (Horváth, 1901; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c; Хрынова и др., 2010), (Кириченко, 1951а [Ниж. Волга]).

Распространение. Трансъевразиатский.

Примечание. Указание для Орб (Немков, 2011) по статье Кириченко (1954) относится к Зап.-Казахстанской обл. Казахстана.

Emblethis ciliatus Horváth, 1875

Emblethis ciliatus Horváth, 1875.

Цтр: Ряз (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c), **Вор** (Péricart, 1999c; Святодух, Голуб, 2015б, 2018).

Вст: Улн (Исаев, 1999), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 2007а).

Урл: Орб (Кириченко, 1954; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c; Немков, 2011).

Юг: Рос (Гапон, 2003), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1877а; Horváth, 1901; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1877а, 1879; Fokker, 1899a [Kirghisïe en Astrakan – З. Казахстана и Аст]; Ю.А. Попов и др., 1968; Гребенников, 2014б).

СКв: (Кириченко, 1951а [Кавказ]), **Чеч** (Магомедова и др., 2004), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879; Кириченко, 1918; Драполюк и др., 1989; Péricart, 1999c).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Гросс-Гайм, 1931; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западно-центральнопалеарктическо-афротропический.

***Emblethis denticollis* Horváth, 1878**

Emblethis arenarius var. *denticollis* Horváth, 1878.

Emblethis denticollis var. *anodon* Horváth, 1888: Horváth, 1901: 251; Коринек, 1940а: 193.

С-З: Лен (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999с).

Цтр: Мос (В.Е. Яковлев, 1905; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999с), **Ниж** (Ануфриев, Хрынова, 1982; Péricart, 1999с), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Péricart, 1999с; Николаева и др., 2017; Николаева, 2021), **Мор** (Феоктистов, 2011), **Лип** (Голуб, 1996а; Кондратьева, Голуб, 2011; Николаева, 2021), **Пен**, **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Бел** (Коринек, 1939; Воробьева, 2004), **Вор** (Коринек, 1940а; В.Г. Пучков, Палий, 1949; Голуб, Драполюк, 2005; Аксёненко, Голуб, 2010; Святодух, Голуб, 2015б, 2018).

Вст: Кир (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; Шернин, 1974; Péricart, 1999с), **Улн** (Исаев, 1999), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2007а), **Сар** (Horváth, 1901; Гребенников, Аникин, 2020, 2021).

Урл: Пер [?] (Козьминых, Наумкин, 2017), **Свр** (Ухова и др., 2022), **Баш** (Péricart, 1999с; Винокуров и др., 2015а), **Чел** (Михайлов, Ермаков, 2016; Зиновьева, Лагунов, 2018), **Орб** (Кириченко, 1954; В.Г. Пучков, 1969; Немков, 2011; Вельц и др., 2012).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Péricart, 1999с; Гапон, 2003, 2004), **Влг** (Horváth, 1901; Péricart, 1999с), **Аст** (Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; Péricart, 1999с; Реуцкая, 2001, цит по: Капралов и др., 2012; Гребенников, 2014б).

СКв: Крс (Péricart, 1999с; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Гросс-Гайм, 1931; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический.

***Emblethis dilaticollis* (Jakovlev, 1874)**

Platychilus dilaticollis В.Е. Яковлев, 1874б: 259.

Урл: Баш (М.Г. Баянов и др., 2015; Хабибуллин, 2021б).

Юг: Аст (В.Е. Яковлев, 1874б, 1879; Ю.А. Попов и др., 1968; Péricart, 1999с; Гребенников, 2015), (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969 [Ниж. Волга]).

СКв: (Кириченко, 1951а [Сев.-Вост. Кавказ]; В.Г. Пучков, 1969 [Сев. Кавказ]), **Даг** (Кириченко, 1918; Péricart, 1999с).

Распространение. Ирано-туранский.

***Emblethis duplicatus* Seidenstücker, 1963**

Emblethis duplicatus Seidenstücker, 1963.

Цтр: Вор (Péricart, 1999с).

Вст: Сам (Дюжаева, 2000б).

Урл: Баш (М.Г. Баянов и др., 2015), **Орб** (Péricart, 1999с).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б), **Влг** (Péricart, 1999с), **Аст** (Гребенников, 2014б).

Крм (Péricart, 1999с).

Распространение. Средиземноморский.

***Emblethis griseus* (Wolff, 1802)**

Lygaeus griseus Wolff, 1802.

Emblethis arenarius (non Linnaeus, 1758): В.Е. Яковлев, 1865: 119, 1874б: 256, 1876а: 261, 1882б: 112; Jakovlev, 1867: 153; Гандлирш, 1913: 9.

Emblettis [sic!] *arenarius* (non Linnaeus, 1758): Becker, 1867: 110.
Emblethis griseus var. *bullatus* Fieber, 1861: Козьминых, 2021б: 32.

С-З: Лен (Péricart, 1999c).

Цтр: Тул (Евсюнин, Дорофеев, 2012; Евсюнин, 2021), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951a; Кондратьева и др., 2010), **Бел** (Гандлирш, 1913; Воробьева, 2004), **Вор** (Кириченко, 1951a; Péricart, 1999c; Святодух, Голуб, 2015б, 2018).

Вст: Улн (В.Е. Яковлев, 1876a), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1996б, 2007a), **Сар** (Гребенников, Аникин, 2020).

Урл: Пер (Козьминых, 2021б), **Орб** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Кириченко, 1954; Немков, 2011).

Юг: Рос (Гапон, 2003, 2004), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1874a, б; Хрынова и др., 2010), **Аст** (Becker, 1867*; В.Е. Яковлев, 1874a, б; Гребенников, 2014б), (Кириченко, 1951a [Ниж. Волга]).

СКв: (Кириченко, 1951a [Кавказ]), **Крс** (Кириченко, 1918; Péricart, 1999c; Нейморовец, 2010), **Чеч** (Магомедова и др., 2004), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1882б; Кириченко, 1918; Драполюк и др., 1989; Péricart, 1999c).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951a; Мальцев, 1953; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Péricart, 1999c).

Распространение. Западнопалеарктический.

Emblethis minutus Kiritshenko, 1911

Emblethis minutus Kiritshenko, 1911.

Юг: Аст (Кириченко, 1951a; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c; Реуцкая, 2001, цит по: Капралов и др., 2012; Гребенников, 2014б).

Распространение. Ирано-турано-гобийский.

Emblethis sabulosus Seidenstücker, 1963

Emblethis sabulosus Seidenstücker, 1963.

СКв: Крс (В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c; Нейморовец, 2010), **Даг** (Péricart, 1999c).

Распространение. Турция, СКв, Казахстан, горы Ср. Азии.

Emblethis verbasci (Fabricius, 1803)

Lygaeus verbasci Fabricius, 1803.
Emblethis platychilus Fieber, 1861: В.Е. Яковлев, 1875: 162.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997).

Цтр: Ряз (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева и др., 2017; Николаева, 2021), **Мор** (Николаева, Ручин, 2008, 2009), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Лип** (Голуб, 1996a; Николаева, 2021), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939), **Вор** (Коринек, 1940a; Кириченко, 1951a; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Улн (Исаев, 1999), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 2007a), **Сар** (Horváth, 1901; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c).

---

* *Примечание редактора*. Фибер (Fieber, 1861) ошибочно использовал название *E. arenarius* для *E. griseus*. Вероятно, Беккер пользовался таблицами Фибера, т.е. его указание для Аст (Becker, 1867) должно относиться к данному виду.

Урл: Орб (Кириченко, 1954; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c; Клемина, 2003; Немков, 2011).

Юг: Рос (Гапон, 2003, 2004), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1875).

СКв: (Кириченко, 1951a [Кавказ]), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879; Кириченко, 1918; Péricart, 1999c; Магомедова и др., 2004; Загидова, 2008).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951a; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западнопалеарктический.

Род *Gonianotus* Fieber, 1860

Gonianotus marginepunctatus (Wolff, 1804)

Lygaeus marginepunctatus Wolff, 1804.

Pachymerus marginepunctatus (Wolff, 1804): Eversmann, 1837: 36; Becker, 1866: 207, 1867: 110.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Кар** (J. Sahlberg, 1868), **Лен** (J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Krogerus, 1925, 1932; Кириченко, 1951a; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c).

Цтр: Кур (Кириченко, 1951a; В.Г. Пучков, 1969), **Бел** (Коринек, 1939; Péricart, 1999c), **Вор** (Коринек, 1940a; Кириченко, 1951a; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Тат (Péricart, 1999c), **Улн** (Jakovlev, 1867; Исаев, 1999), **Сар** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; В.Г. Пучков, 1969; Гребенников, Аникин, 2020, 2021).

Урл: Орб (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; Кириченко, 1954 [id.]; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c; Немков, 2011 [id.]).

Юг: Влг (В.Е. Яковлев, 1865, 1871, 1874б; Jakovlev, 1867), **Клм** (Винокуров и др., 2019), **Аст** (Becker, 1866, 1867; Jakovlev, 1867, 1869; В.Е. Яковлев, 1871, 1874б; Гребенников, 2014б), (Кириченко, 1951a [Ниж. Волга]).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906, 1907б; В.Г. Пучков, 1960a; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-западносибирский.

Род *Hyalocoris* Jakovlev, 1874

Hyalocoris pilicornis Jakovlev, 1874

Hyalocoris pilicornis В.Е. Яковлев, 1874б: 253.

Юг: Влг (В.Е. Яковлев, 1875; Кириченко, 1951a; В.Г. Пучков, 1969), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1874б; Kiritshenko, 1911; Кириченко, 1951a; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b).

Распространение. Сахаро-гобийский. Тропическая Африка.

Род *Ischnopeza* Fieber, 1860

Ischnopeza hirticornis (Herrich-Schaeffer, 1860)

Pachymerus hirticornis Herrich-Schaeffer, 1860.

Ischnopeza scapula (Baerensprung, 1858): В.Е. Яковлев, 1879: 90.

СКв: (Кириченко, 1951a [Кавказ]), **Крс** (В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879; Кириченко, 1918; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b).

Крм (Кириченко, 1912б, 1951a; Кержнер, Ячевский, 1964; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Péricart, 1999b).

Распространение. Средиземноморско-туранский.

Примечание. Вид указывался для Крс, однако Нейморовцем (2010) в обзоре фауны этой территории он не упоминается.

Род *Macrodema* Fieber, 1860

***Macrodema microptera* (Curtis, 1836)**

Rhyparochromus micropterus Curtis, 1836.
Macrodema micropternum [sic!] (Curtis, 1836): J. Sahlberg, 1920: 63.
Macrodema hirsutula (Scholtz, 1847): В.Е. Яковлев, 1873б: 64.
Pterotmetus menetriesii Kouschakevitsch, 1854: 23; J. Sahlberg, 1870: 284.

Сев: Кар (J. Sahlberg, 1870, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951a; Péricart, 1999b).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Kouschakevitsch, 1854; В.Е. Яковлев, 1873б; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951a; В.Г. Пучков, 1969), **Пск** (Кириченко, 1951a; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b), **Нов** (В.Г. Пучков, 1969).

Цтр: Бел (Воробьева, 2004).

Распространение. Западнопалеарктический.

Род *Neurocladus* Fieber, 1860

***Neurocladus brachiidens* (Dufour, 1851)**

Rhyparochromus brachiidens Dufour, 1851.
Acompomorpha aterrima Jakovlev, 1879: 91.

СКв: (Кириченко, 1951a [Кавказ]), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879; Кириченко, 1918; В.Г. Пучков, 1969).

Крм (Кириченко, 1911a, 1951a; Кержнер, Ячевский, 1964; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Péricart, 1999b).

Распространение. Средиземноморско-туранский.

Род *Parapolycrates* O.M. Reuter, 1885

Подрод *Parapolycrates* O.M. Reuter, 1885

***Parapolycrates ciliatus* O.M. Reuter, 1885**

Parapolycrates ciliatus O.M. Reuter, 1885b: 216

Юг: Аст (O.M. Reuter, 1885b; Кириченко, 1951a; Péricart, 1999c; Гребенников, 2014б).

Распространение. Туранский.

Род *Pionosomus* Fieber, 1860

***Pionosomus heterotrichus* Horváth, 1884**

Pionosomus heterotrichus Horváth, 1884b: 11.
Pionosomus fuscipes Horváth, 1895a: 11; В.Е. Яковлев, 1906: 234; Ю.А. Попов и др., 1968: 52.

Цтр: Вор (Винокуров, 1982б; Péricart, 1999b).

Юг: Влг (Péricart, 1999b), **Аст** (Ю.А. Попов и др., 1968; В.Г. Пучков, 1969; Винокуров, 1982б; Péricart, 1999b).

СКв: Даг (В.Г. Пучков, 1969; Винокуров, 1982б; Péricart, 1999b).

Крм (Horváth, 1884b, 1895a; В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951a; Кержнер, Ячевский, 1964; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Ирано-туранский.

Pionosomus opacellus* Horváth, 1895

Pionosomus opacellus Horváth, 1895a: 40.

Pachymerus varius (non Wolff, 1804): Eversmann, 1837: 36.

Pionosomus varius (non Wolff, 1804): В.Е. Яковлев, 1865: 118; Jakovlev, 1867: 152; Коринек, 1940a: 191; Голуб, Драполюк, 2005: 306; Немков, 2011: 196.

Цтр: Ниж (Винокуров, 1982б), **Кур** (Péricart, 1999b), **Бел** (Винокуров, 1982б; Péricart, 1999b), **Вор** (Коринек, 1940a; В.Г. Пучков, 1969; Винокуров, 1982б; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Какурин, 2013).

Вст: Сам (Jakovlev, 1867; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2007a), **Сар** (Jakovlev, 1867).

Урл: Орб (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Кириченко, 1954; Винокуров, 1982б; Немков, 2011).

Юг: Рос (Гапон, 2004), **Влг** (Horváth, 1895a; Péricart, 1999b, Хрынова и др., 2010), **Клм** (Винокуров, 1982б), **Аст** (Jakovlev, 1867; Гребенников, 2014б), (Кириченко, 1951a [Ниж. Волга]).

СКв: Даг (Винокуров, 1982б; Péricart, 1999b).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-азиатский степной.

***Pionosomus trichopterus latens* Vinokurov, 1982**

Pionosomus frigidus latens Винокуров, 1982б: 234.

Pionosomus varius (non Wolff, 1804): Гапон, 2003: 210.

Цтр: Вор (Винокуров, 1982б).

Урл: Орб (Винокуров, 1982б; Péricart, 1999b; Козьминых, 2011, 2016a).

Юг: Рос (Гапон, 2003), **Влг** (Винокуров, 1982б; Péricart, 1999b).

СКв: Крс (Винокуров, 1982б; Péricart, 1999b; Нейморовец, 2010), **Даг** (Péricart, 1999b).

Крм (Винокуров, 1982б; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Péricart, 1999b).

Распространение. Понтическо-казахстанский степной.

***Pionosomus varius* (Wolff, 1804)**

Lygaeus varius Wolff, 1804.

Pionosomus alloeonotus O.M. Reuter, 1900c: 125.

Сев: Кар (J. Sahlberg, 1920).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (В.Е. Яковлев, 1873a; O.M. Reuter, 1900c; J. Sahlberg, 1920; Krogerus, 1927, 1932; В.Г. Пучков, 1969; Винокуров, 1982б; Péricart, 1999b).

Цтр: Клж (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Распространение. Западнопалеарктический.

Примечание. В ЕЧРУ *P. varius* известен только с перечисленных выше территорий. Все указания из других регионов (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1865, 1874б, 1877a, 1882б, 1906; Коринек, 1939, 1940a; Исаев, 1999; Гапон, 2003; Воробьева, 2004; Голуб, Драполюк, 2005; Немков, 2011; Гребенников, 2014б) относятся к другим видам.

---

* *Примечание редактора*. Старые указания из Вор, Сам, Сар, Орб, Влг, Аст и Крм отнесены к этому виду условно, но могут в действительности целиком или частично относиться к *P. trichopterus latens* Vinokurov, 1982.

Род *Pterotmetus* Amyot et Serville, 1843

***Pterotmetus staphyliniformis* (Schilling, 1829)**

Pachymerus staphyliniformis Schilling, 1829.

Aphanosoma staphyliniformis (Schilling, 1829): J. Sahlberg, 1878: 19.

Pterotmetus staphylinoides (Burmeister, 1835): Becker, 1862: 351; Jakovlev, 1867: 152; J. Sahlberg, 1870: 284, 1920: 63; Ошанин, 1870а: 15; В.Е. Яковлев, 1874б: 250, 1879: 80; Horváth, 1899a: 483; Гандлирш, 1913: 8; Кириченко, 1915б: 323, 1918: 90.

Сев: Кар (J. Sahlberg, 1870, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969), **Ком** (Зиновьева, 2005а, в, 2007г, 2011а, 2021).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Остен-Сакен, 1858; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b), **Нов** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b), **Кос** (Веселова, 1986), **Смл** (Лукашук, 2014), **Мос** (Ошанин, 1870а; В.Е. Яковлев, 1905; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Влд** (Николаева, 2011), **Ниж** (Кириченко, 1916е; Уракова, Перлова, 1966), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а, 2021; Кондратьева и др., 2010; Николаева и др., 2017), **Мор** (Ручин, Николаева, 2008; Ручин, 2014; Николаева, 2015; Николаева и др., 2018, 2022), **Лип** (Кондратьева, Голуб, 2011; Николаева, 2021), **Там** (Николаева, Самохин, 2009), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Лип** (Голуб, 1996а), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; Воробьева, 2004, 2005; Кондратьева, Голуб, 2010), **Вор** (Коринек, 1940а; Бодренков, 1949; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Какурин, 2013; Святодух, Голуб, 2018).

Вст: Кир (Зиновьева, Целищева, 2014), **Чув** (Егоров и др., 2020, 2022), **Тат** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Улн** (Jakovlev, 1867), **Сам** (Куликова, 1936; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 2007а).

Урл: Пер (В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b; Козьминых, 2016г), **Свр** (Зиновьева и др., 2017), **Баш** (М.Г. Баянов и др., 2015; Винокуров и др., 2015а; Хабибуллин, 2018, 2019б, 2020, 2021б), **Орб** (Кириченко, 1954).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Гапон, 2003, 2004), **Влг** (Becker, 1862; Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874а, б).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Péricart, 1999b; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918; Péricart, 1999b), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **КЧр** (Голуб и др., 2014), **КБл** (Кириченко, 1918), **СОс** (Винокуров и др., 2019), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1874а, 1879; Horváth, 1899a; Драполюк и др., 1989; Péricart, 1999b).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Транспалеарктический.

Примечание. Указание Немкова (2011) из Орб со ссылкой на статью Эверсмана (Eversmann, 1837) ошибочно.

Род *Trapezonotus* Fieber, 1860
Подрод *Gnopherus* Stål, 1872

***Trapezonotus anorus* (Flor, 1860)**

Pachymerus (*Pachymerus*) *anorus* Flor, 1860.

Pachymerus (*Gnopherus*) *anorus* Flor, 1860: Бодренков, 1935a: 75.
Trapezonotus nigripes Fieber, 1861: В.Е. Яковлев, 1865: 119; Jakovlev, 1867: 153.
Сев: Арх (Кириченко, 1910, Винокуров, 1990; Péricart, 1999c), **Кар** (J. Sahlberg, 1870, 1920; O.M. Reuter, 1879b; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951a; В.Г. Пучков, 1969; Винокуров, 1990; Péricart, 1999c), **Вол** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951a; В.Г. Пучков, 1969).
С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Péricart, 1999c).
Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Смл** (Бодренков, 1927), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Влд** (Николаева, 2011), **Ниж** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бодренков, 1935a; Уракова, Перлова, 1966), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2004б, 2006a, 2021; Николаева, Ручин, 2009; Николаева и др., 2017), **Мор** (Николаева, Ручин, 2009; Николаева и др., 2018, 2022), **Бел** (Коринек, 1939; Кириченко, 1951a; Кондратьева, Голуб, 2010), **Вор** (В.Г. Пучков, 1964; Голуб, Драполюк, 2005).
Вст: Кир (Шернин, 1926, 1934, 1974; Кириченко, 1951a), **Удм** (В.Е. Яковлев, 1865), **Мар** (В.Е. Яковлев, 1865; Матвеев, Смирнова, 1990), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865, 1876a; Jakovlev, 1867; O.M. Reuter, 1879b), **Улн** (Jakovlev, 1867; Исаев, 1999), **Сам** (Куликова, 1936; Кириченко, 1951a; В.Г. Пучков, 1969; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 2007a; Péricart, 1999c).
Урл: Пер (В.Г. Пучков, 1969; Козьминых, 2016г, 2017a), **Свр** (Зиновьева и др., 2017), **Баш** (Винокуров, 1990; Дюжаева, 2002; М.Г. Баянов и др., 2015; Винокуров и др., 2015a), **Орб** (В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c; Козьминых, 2016a).
Юг: Аст (В.Е. Яковлев, 1871).
СКв: Крс (В.Г. Пучков, 1969; Винокуров, 1990; Péricart, 1999c; Нейморовец, 2010).
Распространение. Евро-сибирский.

Подрод *Trapezonotus* Fieber, 1860

***Trapezonotus arenarius arenarius* (Linnaeus, 1758)**
Cimex arenarius Linnaeus, 1758.
Lygaeus arenarius (Linnaeus, 1758): Cederhielm, 1798: 275.
Lygaeus agrestis Fallén, 1807: Hummel, 1823: 30.
Pachymerus agrestis (Fallén, 1807): Eversamann, 1873: 36.
Rhyparochromus agrestis (Fallén, 1807): Остен-Сакен, 1858: 286.
Trapezonotus agrestis (Fallén, 1807): В.Е. Яковлев, 1865: 119, 1874a: 63, 1874б: 256, 1879: 85; Jakovlev, 1867: 153, 1869: 114; J. Sahlberg, 1870: 285, 1920: 69; Ошанин, 1870a: 16; Horváth, 1901: 251; Редикорцев, 1911: 87.
Trapezonotus inglorius (non Винокуров, 1990: 84): Нейморовец, 2006: 165.
Сев: Арх (Poppius, 1908; Кириченко, 1910; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1960; Винокуров, 1990; Péricart, 1999c), **Кар** (J. Sahlberg, 1870, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Винокуров, 1990; Péricart, 1999c), **Вол** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Белоусов, 1927), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева 2007a, г, 2021).
С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Cederhielm, 1798; Hummel, 1823 [?]; Остен-Сакен, 1858; Баровский, 1925; Krogerus, 1932).
Цтр: Твр (Кузьмина, 1937), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Смл** (Бодренков, 1927), **Мос** (Ошанин, 1870a; В.Л. Бианки, Кириченко,

1923), **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бодренков, 1935а; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2004б, 2006а, 2021; Кондратьева и др., 2010; Николаева и др., 2017), **Мор** (Ручин, Николаева, 2008; Николаева и др., 2018, 2022), **Орл**, **Там** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Лип** (Голуб, 1996а; Николаева, 2021), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Бел** (Коринек, 1939), **Вор** (Коринек, 1940а; Бодренков, 1949; Голуб, Драполюк, 2005; Святодух, Голуб, 2015б, 2018).

Вст: Кир (Шернин, 1934, 1974), **Удм** (В.Е. Яковлев, 1865), **Мар** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Матвеев, Смирнова, 1990), **Тат** (Jakovlev, 1867), **Улн** (Jakovlev, 1867; Исаев, 1999), **Сам** (Jakovlev, 1867; Куликова, 1936; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 2007а), **Сар** (Jakovlev, 1867; Horváth, 1901 [? Lapash – Белогорское]; Гребенников, Аникин, 2020, 2021).

Урл: Пер (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Козьминых, 2016г, 2017а), **Свр** (Редикорцев, 1911; Колосов, 1929б; Винокуров, 1990; Péricart, 1999c; Зиновьева, Ермаков, 2016), **Баш** (М.Г. Баянов и др., 2015; Винокуров и др., 2015а), **Орб** (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; Кириченко, 1954 [id.]; Винокуров, 1990; Немков, 2011 [id.]).

Юг: Рос (Кириченко, 1915а; Локтионов, 1981), **Влг** (Becker, 1867; В.Е. Яковлев, 1874а, б; Horváth, 1901; Винокуров, 1990), **Клм** (Винокуров, 1990), **Аст** (Jakovlev, 1867, 1869; В.Е. Яковлев, 1874а, б; Гребенников, 2014б).

СКв: Крс (В.Г. Пучков, 1969; Винокуров, 1990; Нейморовец, 2006, 2010), **Адг** (Нейморовец, 2006), **Ств** (Кириченко, 1926б), **КЧр** (Голуб и др., 2014), **СОс** (Кириченко, 1918), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1874а, 1879, 1882б; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Транспалеарктический.

Trapezonotus desertus Seidenstücker, 1951

Trapezonotus desertus Seidenstücker, 1951.

Trapezonotus anorus (non Flor, 1860): Зиновьева, 2003: 87.

Trapezonotus inglorius Винокуров, 1990: 82.

Сев: Мур (Бызова и др., 1986; Винокуров, 1990; Péricart, 1999c), **Арх** (Винокуров, 1990), **Ком** (Зиновьева, 2005б, 2007а, б, г, 2021).

С-З: Лен (В.Г. Пучков, 1969; Винокуров, 1990; Péricart, 1999c), **Пск** (Винокуров, 1990; Нейморовец, 2006).

Цтр: Ниж (Винокуров, 1990; Нейморовец, 2006), **Ряз** (Николаева и др., 2017; Николаева, 2021), **Вор** (Голуб, Какурин, 2013).

Вст: Кир (Винокуров, 1990; Péricart, 1999c).

Урл: Свр (Зиновьева и др., 2017; Ухова и др., 2022), **Баш** (Винокуров, 1990; Péricart, 1999c; М.Г. Баянов и др., 2015; Винокуров и др., 2015а).

Распространение. Голарктический.

Trapezonotus dispar dispar Stål, 1872

Trapezonotus dispar Stål, 1872.

Цтр: Ниж (Ануфриев, Хрынова, 1982), **Клж** (Кириченко, 1912в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1969), **Ряз** (Николаева, 2004б, 2006а, 2021), **Бел** (Коринек, 1939; Винокуров, 1990; Péricart, 1999c; Нейморовец, 2006), **Вор** (Винокуров,

1990; Péricart, 1999c; Нейморовец, 2006; Голуб, Какурин, 2013; Святодух, Голуб, 2015б, 2018).

Вст: Сам (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 2007а).

Урл: Пер (В.Г. Пучков, 1969), **Чел** (Зиновьева, Лагунов, 2018).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; Винокуров, 1990; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западнопалеарктический.

***Trapezonotus dispar breviceps* Jakovlev, 1882**

Trapezonotus breviceps Jakovlev, 1882: Кириченко, 1918: 95; Péricart, 1999c: 71.

Trapezonotus dispar (Stål, 1872): Винокуров, 1990: 85; В.Г. Пучков, 1969: 268.

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Винокуров, 1990; Péricart, 1999c; Нейморовец, 2010), **Адг** (В.Г. Пучков, 1969; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918; Péricart, 1999c).

Распространение. Кавказский.

***Trapezonotus ullrichi* (Fieber, 1837)**

Pachymerus ullrichi Fieber, 1837.

СКв: Даг (Винокуров, 1990; Péricart, 1999c).

Распространение. Средиземноморско-туранский.

Триба LETHAEINI Stål, 1872

Род *Camptocera* Jakovlev, 1877

***Camptocera glaberrima* (Walker, 1872)**

Rhyparochromus glaberrimus Walker, 1872.

Camptocera horwathi В.Е. Яковлев, 1877а: 275, 287; В.Е. Яковлев, 1879: 94.

Camptocera horwathi var. *angustata* Puton in Puton & Lethierry, 1887: Кириченко, 1909: 237.

Урл: Орб (В.Г. Пучков, 1969).

Юг: Аст (В.Е. Яковлев, 1877а, 1879; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b),

СКв: (Кириченко, 1951а [Кавказ]), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1877а, 1879; Кириченко, 1918; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b).

Крм (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Средиземноморско-туранский.

Триба MEGALONOTINI J.A. Slater, 1957

Род *Hadrocnemis* Jakovlev, 1882

***Hadrocnemis diversipes* (Kiritshenko, 1922)**

Lasiocoris diversipes Kiritshenko, 1922.

Lasiocoris albomaculatus (non Jakovlev, 1883): Кириченко, 1951а: 282.

Вст: Сам (Кириченко, 1951а; Péricart, 1999c, 2001a; Дюжаева, 2013а).

Урл: Орб (Кириченко, 1954; Péricart, 1999c; Немков, 2011).

СКв: Даг (Кержнер, Ячевский, 1964; Péricart, 1999c).

Распространение. От Ниж. Волги и Турции до Казахстана и Таджикистана, локально в Забайкалье и Центр. Якутии.

Род *Icus* Fieber, 1860

***Icus angularis* Fieber, 1861**

Icus angularis Fieber, 1861.

Megalonotus marginatus В.Е. Яковлев, 1873а: 36; В.Е. Яковлев, 1874б: 250.

Цтр: Вор (Коринек, 1940а; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999с; Голуб, Драполюк, 2005; Святодух, Голуб, 2015б, 2018).
Вст: Сам (В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999с), **Сар** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999с).
Урл: Орб (Кириченко, 1951а, 1954; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999с; Немков, 2011).
Юг: Рос (Гапон, 2003), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1875; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999с), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1873а, 1874б, 1875; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999с; Гребенников, 2014б).
СКв: Крс (Нейморовец, 2010), **Ств** (В.Г. Пучков, 1969), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879; Кириченко, 1918; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999с).
Крм (В.Е. Яковлев, 1906; В.Г. Пучков 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Péricart, 1999с).
Распространение. Средиземноморско-туранский.

Род *Lamprodema* Fieber, 1860

***Lamprodema maura* (Fabricius, 1803)**
Lygaeus maurus Fabricius, 1803.
Lamprodema brevicollis Fieber, 1861: В.Е. Яковлев, 1873а: 12, 1874б: 254, 1879: 82; Кириченко, 1918: 92, 1951а: 280.
Цтр: Пен (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999с), **Бел** (Гандлирш, 1913), **Вор** (Коринек, 1940а; Бодренков, 1949; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; Голуб, Драполюк, 2005).
Вст: Улн (Исаев, 1999), **Сам** (Péricart, 1999с; Дюжаева, 2007а), **Сар** (Jakovlev, 1867; В.Г. Пучков, 1969).
Урл: Орб (Кириченко, 1951а, 1954; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999с; Немков, 2011).
Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Péricart, 1999с; Гапон, 2004), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1871, 1874б; Horváth, 1901), **Аст** (Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1873а, 1874а, б, 1879; Fokker, 1899а [Kirghisïe en Astrakan – З. Казахстана и Аст]; Кириченко, 1961а; Ю.А. Попов и др., 1968; Гребенников, 2014б, 2015).
СКв: Крс (Кириченко, 1918; Péricart, 1999с; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918, 1926б), **Адг** (Нейморовец, 2010), **КБл** (Кириченко, 1918), **Даг** (В.Е. Яковлев 1873а, 1879, 1882б; Horváth, 1899а; Кириченко, 1918, 1951а; Péricart, 1999с).
Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Западно-центральнопалеарктический.

Род *Lasiocoris* Fieber, 1860

***Lasiocoris anomalus* (Kolenati, 1845)**
Pachymerus anomalus Kolenati, 1845.
СКв: (В.Г. Пучков, 1969 [Сев. Кавказ]), **Крс** (Кириченко, 1918; Péricart, 1999с; Нейморовец, 2010), **КБл** (Винокуров и др., 2019).
Крм (В.Е. Яковлев, 1879, 1906; Кириченко, 1951а; Кержнер, Ячевский, 1964; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Péricart, 1999с).
Распространение. Средиземноморско-туранский.

***Lasiocoris crassicornis* (Lucas, 1849)**
Lygaeus crassicornis Lucas, 1849.
Lasiocoris antennatus (Montandon, 1889): Кириченко, 1951а: 281; Кержнер, Ячевский, 1964: 806.

СКв: Даг (Кириченко, 1951а; Кержнер, Ячевский, 1964; Péricart, 1999c).
Распространение. Средиземноморский.

Род *Megalonotus* Fieber, 1860

***Megalonotus antennatus* (Schilling, 1829)**

Pachymerus antennatus Schilling, 1829.
Rhyparochromus antennatus (Schilling, 1829): Л.В. Бианки, 1906: 62; Кириченко, 1909: 236, 1912в: 70; J. Sahlberg, 1920: 61; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 258; Геммельман, 1928: 13; Кузьмина, 1937: 217.

Сев: Кар (J. Sahlberg, 1870, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2021).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Péricart, 1999c), **Нов** (Л.В. Бианки, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Твр (Кузьмина, 1937), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c), **Мос** (Ошанин, 1870а; В.Е. Яковлев, 1905; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ниж** (Ануфриев, Хрынова, 1982; Péricart, 1999c), **Клж** (Кириченко, 1912в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021), **Ряз**, **Там** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Бел** (Воробьева, 2004).

Вст: Кир (В.Г. Пучков, 1969; Шернин, 1974; Зиновьева, Целищева, 2019), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990), **Улн** (Jakovlev, 1867; Исаев, 1999), **Сам** (Péricart, 1999c).

Урл: Пер (Козьминых, 2016г, 2018а), **Свр** (Зиновьева, Ермаков, 2016; Ухова и др., 2022), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Péricart, 1999c; Козьминых, 2016а, 2018г).

СКв: (Кириченко, 1951а [Кавказ]), **Крс** (В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c; Нейморовец, 2010), **Адг** (Нейморовец, 2010), **КБл** (В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c), **СОс** (Винокуров и др., 2019).

Крм (Кириченко, 1909, 1951а; Кержнер, Ячевский, 1964; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Péricart, 1999c).

Распространение. Евро-сибирский.

***Megalonotus chiragra* (Fabricius, 1794)**

Lygaeus chiragra Fabricius, 1794: Hummel, 1823: 30.
Pachymerus chiragra (Fabricius, 1794): Eversmann, 1837: 36; Flor, 1860: 256.
Rhyparochromus chiragra (Fabricius, 1794): Остен-Сакен, 1858: 286; Horváth, 1899a: 482, 1901: 250; В.Е. Яковлев, 1906: 233; Кириченко, 1910: 11, 1912в: 70, 1915б: 323, 1916д: 27; Колосов, 1915: 13, 1929б: 5; J. Sahlberg, 1920: 61; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 258; Шернин, 1926: 161, 1934: 11; Бодренков, 1927: 7, 1935а: 75; Геммельман, 1928: 13; Krogerus, 1932: 96; Кузьмина, 1937: 217; Коринек, 1939: 267.
Rhyparochromus chiragra var. *nigricornis* Douglas, 1875: J. Sahlberg, 1920: 62.

Сев: Арх (Кириченко, 1910), **Кар** (J. Sahlberg, 1870, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c), **Вол** (В.Г. Пучков, 1969), **Ком** (Зиновьева, 2005а, 2007г, 2021).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Hummel, 1823; Остен-Сакен, 1858; Flor, 1860; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Krogerus, 1932; В.Г. Пучков, 1969), **Пск** (Винокуров и др., 2019), **Нов** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Твр (Кузьмина, 1937), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Смл** (Бодренков, 1927; Лукашук, 2014), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Влд** (Николаева, 2011), **Ниж** (Бодренков, 1935а; Уракова, Перлова, 1966; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1912в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а, 2021; Кондратьева и др., 2010; Николаева и др., 2017), **Мор** (Николаева, Ручин, 2008, 2009; Николаева и др., 2018, 2022), **Орл** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Лип** (Голуб, 1996а; Кондратьева, Голуб, 2011; Николаева, 2021), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939), **Вор** (Святодух, Голуб, 2015б, 2018).

Вст: Кир (Шернин, 1926, 1934, 1974; Зиновьева, Целищева, 2014), **Удм** (В.Е. Яковлев, 1865), **Мар** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Матвеев, Смирнова, 1990), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Horváth, 1901; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Улн** (Jakovlev, 1867; Исаев, 1999), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 2007а), **Сар** (Гребенников, Аникин, 2020).

Урл: Пер (Horváth, 1901; Колосов, 1915, 1929б; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c; Козьминых, 2016г, 2017а, 2018а), **Свр** (Зиновьева, Ермаков, 2016; Зиновьева и др., 2017; Ухова и др., 2022), **Баш** (М.Г. Баянов и др., 2015; Винокуров и др., 2015а; Хабибуллин, 2020, 2021а), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; Немков, 2011 [id.]).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Гапон, 2003, 2004), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1874а, б; Horváth, 1901), **Аст** (Jakovlev, 1869; В.Е. Яковлев, 1874а, б; Гребенников, 2014б, 2015).

СКв: Крс (Нейморовец, 2010), **Даг** (Horváth, 1899a).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический.

Megalonotus colon Puton, 1874

Megalonotus colon Puton, 1874.

Rhyparochromus colon (Puton, 1874): Horváth, 1899a: 483; Кириченко, 1918: 89.

СКв: Даг (Horváth, 1899a; Кириченко, 1918, 1951a; Кержнер, Ячевский, 1964; В.Г. Пучков, 1967; Péricart, 1999c).

Крм (Кержнер, Ячевский, 1964; В.Г. Пучков, 1967, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Péricart, 1999c).

Распространение. Восточносредиземноморско-туранский.

Megalonotus dilatatus (Herrich-Schaeffer, 1840)

Pachymerus dilatatus Herrich-Schaeffer, 1840.

Rhyparochromus dilatatus (Herrich-Schaeffer, 1840): Кириченко, 1928: 130; Колосов, 1925а: 189, 1929б: 5.

Цтр: Мос (Кириченко, 1951a; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c), **Ниж** (Кириченко, 1951a; Уракова, Перлова, 1966; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c), **Клж** (Кириченко, 1951a; В.Г. Пучков, 1969), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2016; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (Кириченко, 1951a; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c; Николаева, 2006а, 2021; Кондратьева и др., 2010, 2017), **Мор** (Николаева и др., 2018), **Пен** (Зиновьева, Полумордвинов, 2017), **Вор** (В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c).

Вст: Кир (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; Шернин, 1974; Péricart, 1999c), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990), **Тат** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c), **Улн** (Исаев, 1999), **Сам** (Дюжаева, 2007а).

Урл: Пер (Козьминых, 2016г), **Свр** (Колосов, 1925а, 1929б; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c), **Баш** (М.Г. Баянов и др., 2015; Хабибуллин, 2022), **Орб** (Кириченко, 1954; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c; Немков, 2011).

СКв: (Кириченко, 1951а [Кавказ]), **Крс** (В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c; Нейморовец, 2010).

Крм (Кириченко, 1928, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Северосредиземноморский.

***Megalonotus emarginatus* (Rey, 1888)**

Ryparochromus chiragra var. *emarginatus* Rey, 1888.

СКв: Крс (Péricart, 1999c; Нейморовец, 2010).

Распространение. Средиземноморский.

***Megalonotus hirsutus* Fieber, 1861**

Megalonotus hirsutus Fieber, 1861.

Rhyparochromus hirsutus (Fieber, 1861): В.Е. Яковлев, 1879: 79, 1882б: 107; Кириченко, 1915а: 151, 1918: 89.

Megalonotus villosus В.Е. Яковлев, 1874а: 62.

Rhyparochromus villosus (В.Е. Яковлев, 1875): В.Е. Яковлев, 1879: 80.

С-З: Лен (Péricart, 1999c).

Цтр: Орл (В.Г. Пучков, 1969), **Пен** (Зиновьева, Полумордвинов, 2017), **Бел** (Воробьева, 2004), **Вор** (В.Г. Пучков, 1964, 1969; Голуб, Драполюк, 2005; Святодух, Голуб, 2015б, 2018).

Вст: Улн (Исаев, 1999), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 2007а).

Урл: Пер (В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c; Козьминых, 2016г, 2018а, 2021б), **Баш** (Дюжаева, 2002; М.Г. Баянов и др., 2015; Винокуров и др., 2015а), **Орб** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c; Немков, 2011).

СКв: (Кириченко, 1951а [Кавказ]), **Крс** (Нейморовец, 2010), **КЧр** (Голуб и др., 2014), **СОс** (Кириченко, 1918), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1874а, 1879; Кириченко, 1918; Péricart, 1999c).

Крм (Кириченко, 1915а, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Péricart, 1999c).

Распространение. Евро-сибирский.

***Megalonotus lederi* (Horváth, 1880)**

Rhyparochromus lederi Horváth, 1880: Кириченко, 1909: 236.

СКв: Крс (Péricart, 1999c; Нейморовец, 2010), **Ств** (Péricart, 1999c).

Крм (Кириченко, 1909).

Распространение. Кавказский.

***Megalonotus merus* Seidenstücker, 1979**

Megalonotus merus Seidenstücker, 1979.

СКв: Крс (Péricart, 1999c; Нейморовец, 2010).

Распространение. Кавказский.

***Megalonotus praetextatus* (Herrich-Schaeffer, 1835)**

Pachymerus praetextatus Herrich-Schaeffer, 1835.

Rhyparochromus praetextatus (Herrich-Schaeffer, 1835): В.Е. Яковлев, 1882б: 107, 1906: 233; Кириченко, 1918: 90.

СКв: (Кириченко, 1951а [Кавказ]), **Крс** (Кириченко, 1918; Péricart, 1999c; Нейморовец, 2010), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1882б; Кириченко, 1918; Péricart, 1999c).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; Кержнер, Ячевский, 1964; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Péricart, 1999c).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический.

***Megalonotus puncticollis* (Lucas, 1849)**

Rhyparochromus puncticollis Lucas, 1849: В.Е. Яковлев, 1906: 233; Кириченко, 1918: 90.

СКв: (Кириченко, 1951а [Кавказ]), **Крс** (Кириченко, 1918; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; Кержнер, Ячевский, 1964; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Péricart, 1999c).

Распространение. Средиземноморский.

***Megalonotus sabulicola* (Thomson, 1870)**

Lygaeus (*Megalonotus*) *sabulicola* Thomson, 1870.

Rhyparochromus sabulicola (Thomson, 1870): В.Е. Яковлев, 1908б: 193; Коринек, 1939: 266, 1940а: 190; Бодренков, 1949: 41.

Rhyparochromus chiragra sabulicola (Thomson, 1870): Кириченко, 1918: 90.

С-З: Лен (Péricart, 1999c).

Цтр: Ниж (Péricart, 1999c), **Тул**, **Ряз** (Винокуров и др., 2019), **Бел** (Коринек, 1939), **Вор** (Коринек, 1940а; Бодренков, 1949; Винокуров и др., 2019).

Вст: Сам (Дюжаева, 2007а), **Сар** (Винокуров и др., 2019; Гребенников, Аникин, 2020).

Урл: Орб (Кириченко, 1954; Péricart, 1999c; Немков, 2011).

Юг: Рос, **Влг** (Винокуров и др., 2019).

СКв: (Кириченко, 1951а [Кавказ]), **Крс** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2003, 2010), **Адг** (Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918), **КБл**, **Чеч** (Винокуров и др., 2019), **Даг** (Кириченко, 1918; Винокуров и др., 2019).

Крм (В.Е. Яковлев, 1908б; Кириченко, 1951а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Голарктический.

Род *Pezocoris* Jakovlev, 1875

***Pezocoris apicimacula* (A. Costa, 1853)**

Pachymerus apicimacula A. Costa, 1853.

Lasiocoris apicimacula (A. Costa, 1853): В.Е. Яковлев, 1908б: 194; Кириченко, 1916ж: 88, 1951а: 282.

Pezocoris villosus В.Е. Яковлев, 1875: 160.

Цтр: Бел (Воробьева, 2004).

Вст: Сам (Дюжаева, 1996, 2007а).

Урл: Орб (Немков, 2011).

Юг: Влг (В.Е. Яковлев, 1875; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c), **Аст** (Гребенников, 2014б), (Кириченко, 1951а [Ниж. Волга]).

Крм (В.Е. Яковлев, 1908б; Кириченко, 1916ж, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Péricart, 1999c).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический.

Род *Proderus* Fieber, 1860

***Proderus bellevoyei* Puton, 1874**

Proderus bellevoyei Puton, 1874.

Proderus crassicornis В.Е. Яковлев, 1876а: 260; В.Е. Яковлев, 1879: 80, 1907б: 218; Кириченко, 1909: 237, 1918: 90, 1951а: 278; В.Г. Пучков, 1969: 232; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996: 75.

Stenocarenus vulsus В.Е. Яковлев, 1876б: 223.

СКв: Даг (В.Е. Яковлев, 1876а, б, 1879; Кириченко, 1918, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c).

Крм (В.Е. Яковлев, 1907б; Кириченко, 1909, 1951а; Кержнер, Ячевский, 1964; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Péricart, 1999c).

Распространение. Восточносредиземноморский.

Род *Sphragisticus* Stål, 1872

***Sphragisticus nebulosus* (Fallén, 1807) – сфраги́стикус тёмный**

Lygaeus nebulosus Fallén, 1807.

Pachymerus nebulosus (Fallén, 1807): Eversmann, 1837: 36; Flor, 1860: 269.

Ryparochromus nebulosus (Fallén, 1807): Остен-Сакен, 1858: 286.

Trapezonotus nebulosus (Fallén, 1807): Becker, 1865: 572, 1866: 207; В.Е. Яковлев, 1865: 119, 1871: 9, 1873а: 12, 1874б: 255, 1876а: 261; Jakovlev, 1867: 153, 1869: 114; J. Sahlberg, 1870: 285; Ошанин, 1870а: 16; Fokker, 1899а: 3; Гандлирш, 1913: 8.

Сев: Арх (Кириченко, 1910; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c), **Кар** (J. Sahlberg, 1870; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c), **Вол** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1969), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Péricart, 1999c; Зиновьева, 2021).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Остен-Сакен, 1858; Flor, 1860; В.Е. Яковлев, 1873а, 1876а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Krogerus, 1932).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Мос** (Ошанин, 1870а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Твр** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Уракова, Перлова, 1966), **Мор** (Николаева, Ручин, 2008), **Влд** (Николаева, 2011), **Клж** (Кириченко, 1912в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а, 2021; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Николаева, Ручин, 2009; Николаева и др., 2018, 2022), **Орл** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Лип** (Голуб, 1996а; Николаева, 2021), **Там**, **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939), **Вор** (Силантьев, 1898; Коринек, 1940а; Бодренков, 1949; В.Г. Пучков, 1969; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, Голуб, 2009б; Аксёненко, Голуб, 2010; Голуб, Какурин, 2013; Святодух, Голуб, 2015б, 2018).

Вст: Кир (Шернин, 1934, 1974; Зиновьева, Целищева, 2019), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990), **Чув** (Егоров и др., 2020, 2022), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Horváth, 1901; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Улн** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Исаев, 1999), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 2007а), **Сар** (Becker, 1865; Jakovlev, 1867; Horváth, 1901; Гребенников, Аникин, 2020, 2021).

Урл: Пер (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1969; Козьминых, 2016г, 2021б), **Свр** (Редикорцев, 1911; Колосов, 1914а, 1929б; В.Г. Пучков, 1969; Ухова и

др., 2022), **Баш** (М.Г. Баянов и др., 2015; Винокуров и др., 2015а), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994; Зиновьева, Лагунов, 2018; Михайлов, Ермаков, 2016), **Орб** (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; Кириченко, 1954 [id.]; Péricart, 1999c; Немков, 2011 [id.]).

Юг: Влг (Becker, 1865, 1866; В.Е. Яковлев, 1865, 1874б; Jakovlev, 1867; Horváth, 1901), **Аст** (Jakovlev, 1869; В.Е. Яковлев, 1871, 1879; Fokker, 1899a [Kirghisïe en Astrakan – З. Казахстана и Аст]; Кириченко, 1951а [низ. Волги]; Гребенников, 2014б).

СКв: (Кириченко, 1951а [Кавказ]), **Ств** (Кириченко, 1918; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c), **Адг** (Нейморовец, 2010).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-сибирский.

Хозяйственное значение. Многоядный вредитель, отмечен вред бобовым травам, сахарной свекле и зерновым (Пучков, 1972); в Сев. Казахстане – люцерне и посевам пшеницы (Асанова, Искаков, 1977).

Триба MYODOCHINI Blanchard, 1845

Род *Ligyrocoris* Stål, 1872

***Ligyrocoris sylvestris* (Linnaeus, 1758)**

Cimex sylvestris Linnaeus, 1758.

Pachymerus (*Plociomerus*) *silvestris* [sic!] (Linnaeus, 1758): Flor, 1860: 231.

Plociomerus sylvestris (Linnaeus, 1758): J. Sahlberg, 1870: 285; Ошанин, 1870а: 14; В.Е. Яковлев, 1876а: 257, 1879: 79; Тихомиров, 1892: 102.

Plociomerus luchsii Baerensprung, 1859: В.Е. Яковлев, 1893: 291.

Сев: Мур (Бызова и др., 1986; Roth & Coulianos, 2014), **Арх** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Péricart, 1999c), **Кар** (J. Sahlberg, 1870; В.Е. Яковлев, 1876а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Krogerus, 1960), **Вол** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2006в, 2007г, 2021; Зиновьева и др., 2009; Юркина, Стрекалова, 2011).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Flor, 1860; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Krogerus, 1932, 1960).

Цтр: Твр (Кузьмина, 1937), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Смл** (Бодренков, 1927; Лукашук, 2014), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Péricart, 1999c), **Ниж** (Бодренков, 1935а; Уракова, Перлова, 1966; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а, 2021; Кондратьева и др., 2010; Николаева и др., 2017), **Мор** (Редикорцев, 1938; Плавильщиков, 1964), **Орл** (Péricart, 1999c), **Вор** (В.Г. Пучков, 1964, 1969; Péricart, 1999c; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Какурин, 2013).

Вст: Кир (Шернин, 1934, 1974; Кириченко, 1951а), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990), **Тат** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Улн** (В.Е. Яковлев, 1876а; Исаев, 1999), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 2007а).

Урл: Пер (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Козьминых, 2016г; Козьминых, Наумкин, 2017), **Свр** (Колосов, 1925а, 1929б; Зиновьева, Ермаков, 2016; Козьминых, 2019б; Ухова и др., 2022), **Баш** (М.Г. Баянов и др., 2015; Винокуров и др., 2015а, 2019), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994).

СКв: СОс (Кириченко, 1951а; Péricart, 1999с), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1876а, 1879; Кириченко, 1918, 1951а; Péricart, 1999с).

Распространение. Голарктический.

Род *Pachybrachius* Hahn, 1826

***Pachybrachius fracticollis* (Schilling, 1829)**

Pachymerus fracticollis Schilling, 1829.

Pamera fracticollis (Schilling, 1829): Horváth, 1901: 250; Кириченко, 1916д: 27, 1930б: 20; J. Sahlberg, 1920: 60; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 258; Геммельман, 1928: 13; Коринек, 1940: 190.

Plociomerus fracticollis (Schilling, 1829): Ошанин, 1870а: 14; Тихомиров, 1892: 102.

Сев: Кар (J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Péricart, 1999с), **Ком** (Зиновьева, 2003, 2021; Зиновьева, Долгин, 2004).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Péricart, 1999с; Пржиборо, 2011, 2022), **Пск** (Péricart, 1999с), **Нов** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928; Péricart, 1999с; Винокуров и др., 2019), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Péricart, 1999с), **Влд** (Николаева, 2011), **Клж** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1930б), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а, 2021; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Ручин, Николаева, 2008; Феоктистов, 2011; Николаева, 2015; Николаева и др., 2018, 2022), **Вор** (Коринек, 1940а).

Вст: Кир (Шернин, 1974), **Тат** (Horváth, 1901; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Péricart, 1999с), **Улн** (Исаев, 1999; Винокуров и др., 2019).

Урл: Пер (Козьминых, 2021б).

Юг: Рос (Локтионов, 1981), **Аст** (Ю.А. Попов и др., 1968; Péricart, 1999с),

СКв: КЧр, **Чеч**, **Даг** (Винокуров и др., 2019).

Распространение. Голарктический.

***Pachybrachius luridus* Hahn, 1826**

Pachybrachius luridus Hahn, 1826.

Pamera lurida (Hahn, 1826): J. Sahlberg, 1920: 60; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 258.

Plociomerus luridus (Hahn, 1826): Ошанин, 1870а: 14; Тихомиров, 1892: 102.

Сев: Кар (J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Péricart, 1999с), **Ком** (Зиновьева, 2021).

С-З: Лен (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Péricart, 1999с), **Пск** (Винокуров и др., 2019), **Нов** (Péricart, 1999с).

Цтр: Смл (Лукашук, 2014), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Péricart, 1999с), **Ниж** (Péricart, 1999с), **Ряз** (Николаева и др., 2017; Николаева, 2021), **Вор** (Коринек, 1940а; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Улн (Исаев, 1999).

Юг: Аст (Ю.А. Попов и др., 1968; Péricart, 1999с).

СКв: Крс (Нейморовец, 2010).

Распространение. Европа, Ю. Дальнего В. России, Китай, Корея, Япония, Канада (?).

Род *Paraparomius* Harrington, 1980

***Paraparomius leptopoides* (Baerensprung, 1859)**

Plociomerus leptopoides Baerensprung, 1859.

Paromius leptopoides (Baerensprung, 1859): В.Е. Яковлев, 1879: 78; Кириченко, 1918: 89, 1928: 130, 1951a: 276; В.Г. Пучков, 1960б: 370, 1969: 373; Кержнер, Ячевский, 1964: 810.

СКв: Крс (Кириченко, 1918; В.Г. Пучков, 1969; Нейморовец, 2010; Péricart, 1999c), **Даг** (Horváth,1886a; В.Е. Яковлев, 1879; Кириченко, 1918; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c).

Крм (Кириченко, 1928, 1951a; В.Г. Пучков, 1960б, 1969; Кержнер, Ячевский, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Péricart, 1999c).

Распространение. Средиземноморский.

Триба PLINTHISINI J.A. Slater et Sweet, 1961

Род *Plinthisus* Stephens, 1829

Подрод *Isioscytus* Horváth, 1876

***Plinthisus ptilioides* Puton, 1874**

Plinthisus (*Plinthisomus*) *ptilioides* Puton, 1874.

СКв: Крс (В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b, Нейморовец, 2010).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951a; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Péricart, 1999b).

Распространение. Восточносредиземноморский. Тропическая Африка.

Подрод *Nanoplinthisus* Wagner, 1963

***Plinthisus fasciatus* Horváth, 1882**

Plinthisus (*Plinthisomus*) *fasciatus* Horváth, 1882.

Крм (Кириченко, 1928, 1951a; В.Г. Пучков, 1960б, 1969; Кержнер, Ячевский, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Péricart, 1999b).

Распространение. Восточносредиземноморский.

Подрод *Plinthisomus* Fieber, 1864

***Plinthisus pusillus* (Scholtz, 1847)**

Pachymerus pusillus Scholtz, 1847.

Plinthisus (*Plinthisamus* [sic!]) *pusillus* (Scholtz, 1847): Геммельман, 1928: 13.

Сев: Кар (J. Sahlberg, 1868; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b), **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Péricart, 1999b; Николаева, 2006a, 2021), **Лип** (Николаева, 2021), **Вор** (Коринек, 1940a; Кириченко, 1951a; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Какурин, 2013; Святодух, Голуб, 2015б, 2018).

Вст: Улн (Исаев, 1999), **Сам** (Дюжаева, 2007a).

Урл: Пер (Бойцова, 1931; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b), **Баш** (М.Г. Баянов и др., 2015; Винокуров и др., 2015a), **Орб** (Кириченко, 1954; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b; Немков, 2011).

Юг: Рос (Локтионов, 1981).
СКв: (Кириченко, 1951а [Кавказ]), **Крс** (В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b; Нейморовец, 2010).
Крм (Кириченко, 1938б, 1951а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Péricart, 1999b).
Распространение. Евро-сибирский.

Подрод *Plinthisus* Stephens, 1829

***Plinthisus brevipennis* (Latreille, 1847)**
Lygaeus brevipennis Latreille, 1847.
С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997).
Цтр: Кур (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Péricart, 1999b), **Бел** (В.Г. Пучков, 1969), **Вор** (Святодух, Голуб, 2015б, 2018).
Вст: Сам (Дюжаева, 2013а).
Урл: Орб (В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b; Немков, 2011).
Юг: Влг (В.Е. Яковлев, 1874а [?]; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b).
СКв: Крс (Нейморовец, 2003, 2010), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879; Кириченко, 1918; Péricart, 1999b).
Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Средиземноморско-туранский.

***Plinthisus convexus* Fieber, 1864**
Plinthisus convexus Fieber, 1864: 214.
Юг: Влг (Fieber, 1864; В.Е. Яковлев, 1874б, 1879; Horváth, 1886b; Péricart, 1999b*), (Кириченко, 1951а [Ниж. Волга]).
СКв: (Кириченко, 1951а [Кавказ]), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879).
Распространение. Восточносредиземноморский.

***Plinthisus longicollis* Fieber, 1861**
Plinthisus longicollis Fieber, 1861.
Plinthisus brevicollis Ferrari, 1874: В.Г. Пучков, 1969: 206.
Plinthisus pubescens Ferrari, 1874: В.Е. Яковлев, 1875: 158.
Plinthisus hungaricus Horváth, 1875: В.Е. Яковлев, 1877а: 274, 1906: 234; Кириченко, 1915б: 323, 1951а: 280.
Цтр: Вор (Святодух, Голуб, 2015б).
Юг: Рос (Кириченко, 1915б), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1875, 1877а; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b).
СКв: (Кириченко, 1951а [Кавказ]), **Крс** (Péricart, 1999b; Нейморовец, 2010), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1882б; Кириченко, 1951а; Péricart, 1999b).
Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Péricart, 1999b).
Распространение. Средиземноморско-туранский.

***Plinthisus marginatus* Ferrari, 1874**
Plinthisus marginatus Ferrari, 1874
СКв: Даг (Péricart, 1999b).
Распространение. Понтическо-восточносредиземноморский.

---

* *Примечание редактора*. Перикар (Péricart, 1999b) приводит *P. convexus* для Аст со ссылкой на Яковлева (1874), однако ни в одной из его статей за этот год данный вид из Аст не упоминается.

[*Plinthisus putoni* Horváth, 1876
Plinthisus putoni Horvàth, 1876.
Крм (Кириченко,1952b; Péricart, 1999c).
Распространение. Средиземноморский.
Примечание. Согласно Перикару (Péricart, 2001a), указания из Крм ошибочны.]

Триба RHYPAROCHROMINI Amyot et Serville, 1843

Род *Aellopus* Wolff, 1811

***Aellopus atratus* (Goeze, 1778)**

Cimex atratus Goeze, 1778.
Microtoma atrata (Goeze, 1778): Horváth, 1899a: 463; В.Е. Яковлев, 1906: 234; Гандлирш, 1913: 8; Кириченко, 1915б: 324, 1918: 94; Коринек, 1940a: 191.
Microtoma carbonaria (Rossi, 1790): Becker, 1869: 197, 1871: 302, 1881: 208; В.Е. Яковлев, 1865: 119, 1873a: 13, 1874a: 64, 1874б: 256, 1879: 86; Jakovlev, 1867: 153.
Pachymerus echii (Panzer, 1799): Eversmann, 1837: 36.
Pachymerus carbonarius var. *nitidus* Kolenati, 1857: Péricart, 2001a: 191.
С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997).
Цтр: Мор (Николаева и др., 2022), **Пен** (Зиновьева, Полумордвинов, 2017), **Кур** (В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c), **Бел** (Гандлирш, 1913), **Вор** (Коринек, 1940a; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c; Голуб, Драполюк, 2005).
Вст: Улн (Исаев, 1999), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 2007a; Péricart, 1999c), **Сар** (В.Г. Пучков, 1969; Гребенников, Аникин, 2020).
Урл: Баш (Péricart, 1999c; М.Г. Баянов и др., 2015; Винокуров и др., 2015a), **Орб** (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1865 [id.], 1879; Jakovlev, 1867 [id.]; Кириченко, 1951a, 1954 [id.]; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c, 2001a; Немков, 2011 [id.]).
Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Гапон, 2004), **Влг** (Becker, 1869, 1871; В.Е. Яковлев, 1874a, б, 1879), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1873a, 1874б; Гребенников, 2014б), (Кириченко, 1951a [Ниж. Волга]).
СКв: (Кириченко, 1951a [Кавказ]), **Крс** (Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918; Péricart, 1999c), **Даг** (Becker, 1869, 1881; В.Е. Яковлев, 1873a, 1879; Horváth, 1899a; Кириченко, 1918; Péricart, 1999c).
Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951a; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Западно-центральнопалеарктический.

Род *Beosus* Amyot et Serville, 1843

***Beosus maritimus* (Scopoli, 1763)**

Cimex maritimus Scopoli, 1763.
Beosus luscus (Fabricius, 1794): В.Е. Яковлев, 1879: 89, 1882б: 112.
Ischnotarsus luscus (Fabricius, 1794): В.Е. Яковлев, 1874a: 64, 1874б: 256.
С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997).
Цтр: Мос (Péricart, 1999c), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1969), **Тул** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021), **Ряз**, **Орл** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Кур** (В.Г. Пучков, 1969), **Бел** (Коринек, 1939), **Вор** (Кондратьева, Голуб, 2009б).
Вст: Улн (Исаев, 1999), **Сар** (Гребенников, Аникин, 2020).
Урл: Орб (Клемина, 2003).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1874а, б, 1879; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999с), **Аст** (Гребенников, 2014б).

СКв: (Кириченко, 1951а [Кавказ]), **Крс** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **КБл**, **СОс**, **Чеч** (Винокуров и др., 2019), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879, 1882б; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический.

***Beosus quadripunctatus* (Müller, 1766)**

Cimex quadripunctatus Müller, 1766.

Beosus erythropterus (Brullé, 1832): В.Е. Яковлев, 1879: 89, 1882б: 112, 1906: 235; Horváth, 1899a: 483.

Ischnotarsus pulcher (Herrich-Schaeffer, 1835): Jakovlev, 1867: 153, 1869: 114; В.Е. Яковлев, 1873а: 13, 1874б: 256.

Pachymerus pulcher Herrich-Schaeffer, 1835: Becker, 1866: 207.

Rhyparochromus pulcher (Herrich-Schaeffer, 1835): Becker, 1862: 350.

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999с), **Влг** (Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1873а, 1874б, 1879; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999с), **Аст** (Becker, 1862, 1866; Jakovlev, 1869; В.Е. Яковлев, 1873а, 1874б, 1879; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999с).

СКв: (Кириченко, 1951а [Кавказ]), **Крс** (Кириченко, 1918; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999с; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999с), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1874а, 1879, 1882б; Horváth, 1899a; Кириченко, 1918; Péricart, 1999с; Загидова, 2008).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Péricart, 1999с).

Распространение. Средиземноморско-туранский.

Род *Graptopeltus* Stål, 1872

***Graptopeltus lynceus* (Fabricius, 1775)**

Cimex lynceus Fabricius, 1775.

Aphanus lynceus (Fabricius, 1775): Horváth, 1899a: 483, 1901: 351; В.Е. Яковлев, 1905: 58; Бодренков, 1927: 7, 1935а: 75.

Aphanus (*Graptopeltus*) *lynceus* (Fabricius, 1775): Кириченко, 1912в: 70, 1916е: 82; 1918: 96, 1926б: 5; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 260; Коринек, 1939: 268, 1940а: 192.

Pachymerus lynceus (Fabricius, 1775): В.Е. Яковлев, 1876а: 261, 1879: 87.

Rhyparochromus lynceus (Fabricius, 1775): В.Е. Яковлев, 1865: 119, 1874а: 64; Jakovlev, 1867: 153; Ошанин, 1870а: 16; Локтионов, 1981: 124.

Rhyparochromus (*Graptopeltus*) *lynceus* (Fabricius, 1775): Кириченко, 1951а: 285; Péricart, 1999с: 245.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999с), **Пск** (Кириченко, 1951а).

Цтр: Смл (Бодренков, 1927 [?]), **Мос** (Ошанин, 1870а; В.Е. Яковлев, 1905; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бодренков, 1935а; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999с), **Клж** (Кириченко, 1912в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Алексанов и др., 2022), **Тул** (Евсюнин,

Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а, 2021), **Мор** (Ручин, Николаева, 2008; Феоктистов, 2011; Николаева и др., 2018, 2022), **Там** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Лип** (Голуб, 1996а; Николаева, 2021), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Бел** (Коринек, 1939; Кондратьева, Голуб, 2010), **Вор** (Коринек, 1940а; Голуб, Драполюк, 2005; Святодух, Голуб, 2015б, 2018).

Вст: Тат (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Horváth, 1901; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Péricart, 1999c), **Улн** (Исаев, 1999).

Урл: Пер (Козьминых, 2016г), **Свр** (Ухова и др., 2022), **Баш** (М.Г. Баянов и др., 2015; Винокуров и др., 2015а; Хабибуллин, 2022), **Орб** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Кириченко, 1954; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c; Немков, 2011).

Юг: Рос (Локтионов, 1981), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1874а; Péricart, 1999c).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1926б), **Адг** (Нейморовец, 2010), **КЧр** (Винокуров и др., 2019), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1874а, 1876а, 1879; Horváth, 1899а; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1876а, 1906; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западнопалеарктический.

Graptopeltus validus (Horváth, 1875)

Pachymerus validus Horváth, 1875: В.Е. Яковлев, 1879: 87.
Aphanus validus (Horváth, 1875): В.Е. Яковлев, 1906: 235.
Rhyparochromus (*Graptopeltus*) *validus* (Horváth, 1875): Péricart, 1999c: 249.
Aphanus consors (Horváth, 1878): В.Е. Яковлев, 1906: 235.
Aphanus (*Graptopeltus*) *consors* (Horváth, 1878): Кириченко, 1918: 95.
Graptopeltus consors (Horváth, 1878): В.Г. Пучков, 1969: 306.
Pachymerus consors Horváth, 1878: Horváth, 1883c: 27; O.M. Reuter, 1881: 189.
Ryparochromus (*Graptopeltus*) *consors* (Horváth, 1878): Кириченко, 1951a: 285.

СКв: (Кириченко, 1951a [Кавказ]), **Крс** (Кириченко, 1918; Péricart, 1999c; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918; Péricart, 1999c), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879; Кириченко, 1918; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c).

Крм (O.M. Reuter, 1881; Horváth, 1883c; В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951a; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Péricart, 1999c).

Распространение. Северосредиземноморско-туранский.

Род *Panaorus* Kiritshenko, 1951

Panaorus adspersus (Mulsant et Rey, 1852)

Pachymerus adspersus Mulsant & Rey, 1852.
?*Gonocerus sordidus* Eversmann, 1837: 36, nomen nudum*.

---

* *Примечание редактора*. В.Е. Яковлев (1865; Jakovlev, 1867) приводит *Pachymerus sordidus* Evm. и *Rhyparochromus sordidus* Evm. как синонимы *Rh. adspersus* Muls., однако в статье Эверсмана (Eversmann, 1837) содержится лишь название "*Gonocerus sordidus* mihi" (рис. 5.2). Сомнительно, что вид Rhyparochrominae был указан Эверсманом в роде семейства Coreidae. С другой стороны, нельзя не учитывать того, что В.Е. Яковлев работал с колл. Э.А. Эверсмана и мог привести указанную выше синонимию в соответствии с определительными этикетками последнего. Кириченко (1954) приводит *Rh. adspersus* для Орб с указанием Эверсмана в качестве сборщика, вероятно, также по его колл.

Rhyparochromus sordidus (non Fabricius, 1787): Jakovlev, 1867: 153.
Aphanus adsperus (Mulsant & Rey, 1852): Horváth, 1901: 251; Геммельман, 1928: 14; Колосов, 1929б: 5; Куликова, 1936: 68.
Aphanus (*Graptopeltus*) *adsperus* (Mulsant & Rey, 1852): Кириченко, 1912в: 70; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 260.
Rhyparochromus adsperus (Mulsant & Rey, 1852): В.Е. Яковлев, 1865: 119.
Rhyparochromus (*Graptopeltus*) *adsperus* (Mulsant & Rey, 1852): Кириченко, 1954: 300.
Rhyparochromus (*Panaorus*) *adsperus* (Mulsant & Rey, 1852): Кириченко, 1951а: 285; Péricart, 1999с: 289.

Цтр: Ярс (Геммельман, 1928), **Мос** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999с), **Ивн** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999с), **Клж** (Кириченко, 1912в, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999с), **Тул** (Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (Николаева, 2021), **Мор** (Николаева, Ручин, 2009; Николаева и др., 2022).

Вст: Кир (Зиновьева, Целищева, 2019), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Horváth, 1901; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999с), **Улн** (Исаев, 1999), **Сам** (Куликова, 1936; В.Г. Пучков, 1969; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 2007а; Péricart, 1999с).

Урл: Пер (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Колосов, 1929б; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999с; Козьминых, 2020а, 2021б), **Баш** (М.Г. Баянов и др., 2015; Винокуров и др., 2015а), **Чел** (Péricart, 1999с), **Орб** (Eversmann, 1837 [?]; Jakovlev, 1867 [id.]; Кириченко, 1951а, 1954 [id.]; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999с; Немков, 2011 [id.]).

Распространение. Евро-сибирский.

Род *Peritrechus* Fieber, 1860

Peritrechus angusticollis (R.F. Sahlberg, 1848)

Beosus angusticollis R.F. Sahlberg, 1848.

Сев: Арх (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Кар** (J. Sahlberg, 1868; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

С-З: Лен (J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999с), **Пск** (В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999с).

Цтр: Твр (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999с), **Мос**, **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999с).

Урл: Пер (Козьминых, 2023а), **Свр** (Ухова и др., 2022).

СКв: Даг [?] (Horváth, 1899а; Кириченко,1918; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999с)*.

Распространение. Евро-сибирский.

---

* *Примечание редактора*. В более поздней работе В.Е. Яковлев (1892) отметил ошибочность его прежних указаний вида «на юге России (Астрахань, Кавказ)» (Jakovlev, 1867; Яковлев, 1874а, б, 1879, 1882б) (вероятно, к этому же нужно отнести и его указания из Влг: Яковлев, 1874а, б, 1879). Соотнести эти указания с какими-либо видами сейчас не представляется возможным. Кириченко (1918) приводит указание *P. angusticollis* из Махачкалы по В.Е. Яковлеву (1882б), а из Дербента – по Хорвату (Horváth, 1899а); Перикар (Péricart, 1999с) со знаком вопроса ссылается на эту работу Кириченко. В.Г. Пучков (1969) отмечает, что старое указание из Дербента нуждается в подтверждении.

***Peritrechus convivus* (Stål, 1858)**

Rhyparochromus convivus Stål, 1858.

Trapezonotus distinguendus (Flor, 1860): O.M. Reuter, 1879b: 72; J. Sahlberg, 1920: 64; Колосов, 1925а: 189, 1929б: 5; Белоусов, 1927: 64; Krogerus, 1932: 96; Кириченко, 1951а: 284; Николаева, 2021: 356.

Сев: Арх (J. Sahlberg, 1870; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c), **Кар** (O.M. Reuter, 1879b; J. Sahlberg, 1920; Péricart, 1999c), **Вол** (Белоусов, 1927).

С-З: Клн (Péricart, 1999c), **Лен** (O.M. Reuter, 1879b; J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Krogerus, 1932; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c), **Пск** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969).

Цтр: Ряз (Николаева, 2021), **Бел** (Воробьева, 2004).

Урл: Пер (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Péricart, 1999c), **Свр** (Колосов, 1925а, 1929б; В.Г. Пучков, 1969), **Орб** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c).

Распространение. Голарктический.

***Peritrechus flavicornis* Jakovlev, 1877**

Peritrechus flavicornis В.Е. Яковлев, 1877б.

Урл: Орб (В.Е. Яковлев, 1892 [Оренбургская губ.]; Кириченко, 1951а, 1954; Немков, 2011).

Распространение. Восточносредиземноморский.

***Peritrechus geniculatus* (Hahn, 1832)**

Pachymerus geniculatus Hahn, 1832.

Peritrechus nubilus (non Fallén, 1807): Зиновьева, 2005а: 136, 2005б: 132, 2007г: 170.

Сев: Ком (Зиновьева, 2005а, б, 2007г, 2021).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c).

Цтр: Твр (Кузьмина, 1937), **Ярс** (Кириченко, 1916д, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c), **Влд** (Николаева, 2011), **Ниж** (Péricart, 1999c), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а, 2021; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Николаева, Ручин, 2008, 2009; Николаева, 2015; Николаева и др., 2022), **Лип** (Голуб, 1996а; Кондратьева, Голуб, 2011), **Бел** (Коринек, 1939; Воробьева, 2004, 2005; Кондратьева, Голуб, 2010), **Вор** (Коринек, 1940а; Бодренков, 1949; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, Голуб, 2009б; Святодух, Голуб, 2015б, 2018).

Вст: Кир (В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c), **Тат** (Horváth, 1901; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Péricart, 1999c), **Улн** (Исаев, 1999), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 2007а).

Урл: Пер (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c; Козьминых, 2016г), **Свр** (Колосов, 1929б; Зиновьева и др., 2017; Ухова и др., 2022), **Баш** (М.Г. Баянов и др., 2015; Хабибуллин, 2020).

Юг: Рос (Локтионов, 1981), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1877а, 1892), **Аст** (Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; Péricart, 1999c).

СКв: (Péricart, 1999c [au Sud jusqu'à la Mer Noire, la Mer d'Azov, la Mer Caspienne (Astrakhan) et le Caucase – на Ю. до Черного, Азовского и Каспийского морей (Астрахань) и Кавказа]; В.Г. Пучков, 1969 [Кавказ]), **Крс** (Кириченко,

1918; Нейморовец, 2010), **Адг** (Нейморовец, 2010), **КЧр** (Голуб и др., 2014), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879, 1892; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический.

Примечание. Указание для Орб Немкова (2011) со ссылкой на статью Кириченко (1954) относится к Зап.-Казахстанской обл. Казахстана.

***Peritrechus gracilicornis* Puton, 1877**

Peritrechus gracilicornis Puton, 1877.

Юг: Аст (Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; Péricart, 1999c).

СКв: (Кириченко, 1951a [Кавказ]; В.Г. Пучков, 1969 [Сев. Кавказ]), **Крс** (Кириченко, 1918; Péricart, 1999c; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918; Péricart, 1999c), **Даг** (Horváth, 1899a; Кириченко, 1918; Péricart, 1999c).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951a; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Péricart, 1999c).

Распространение. Средиземноморско-туранский.

***Peritrechus insignis* Jakovlev, 1892**

Peritrechus insignis В.Е. Яковлев, 1892: 231.

СКв: Даг (В.Е. Яковлев, 1892; Кириченко, 1918; Péricart, 1999c).

Распространение. Сев. Кавказ.

***Peritrechus lundi* (Gmelin, 1790)**

Cimex lundi Gmelin, 1790.

Peritrechus sylvestris (Fabricius, 1781): Кириченко, 1915a: 151.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Péricart, 1999c).

СКв: (Кириченко, 1951a [Кавказ]), **Крс** (В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b; Нейморовец, 2010).

Крм (Кириченко, 1915a, 1951a; Кержнер, Ячевский, 1964; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Péricart, 1999c).

Распространение. Западнопалеарктический.

***Peritrechus meridionalis* Puton, 1877**

Peritrechus meridionalis Puton, 1877.

Peritrechus ambiguus Horváth, 1888: Horváth, 1901: 250; Кириченко, 1912a: 363, 1951a: 282; Ю.А. Попов и др., 1968: 52; Писарев и др., 1969: 62.

Урл: Орб (Péricart, 1999c; Козьминых, 2016a).

Вст: Сам (Péricart, 1999c).

Юг: Влг (Horváth, 1901), **Аст** (Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969).

СКв: (Кириченко, 1951a [Кавказ]); Péricart, 1999c [au Sud jusqu'à la Mer Noire et au Caucase – на Ю. до Черного моря и Кавказа]), **Крс** (В.Г. Пучков, 1969; Нейморовец, 2003, 2010).

Крм (Кириченко, 1912б, 1951a).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический.

***Peritrechus nubilus* (Fallén, 1807)**

Lygaeus nubilus Fallén, 1807: Hummel, 1825: 16.

Pachymerus (*Pachymerus*) *nubilis* (Fallén, 1807): Flor, 1860: 246.

Сев: Мур (Roth & Coulianos, 2014), **Кар** (J. Sahlberg, 1920).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Hummel, 1825 [?]; Flor, 1860; Кириченко, 1951a; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c), **Пск** (Кириченко, 1951a).

Цтр: Ниж (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Уракова, Перлова, 1966), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006a, 2021), **Бел** (Коринек, 1939), **Вор** (Коринек, 1940a; Бодренков, 1949; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Какурин, 2013; Святодух, Голуб, 2018).

Вст: Кир (Шернин, 1934; Кириченко, 1951a; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Horváth, 1901; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Улн** (Jakovlev, 1867).

Урл: Пер (В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c), **Свр** (Зиновьева и др., 2017), **Баш** (Péricart, 1999c; М.Г. Баянов и др., 2015; Винокуров и др., 2015a; Хабибуллин, 2021б), **Орб** (Кириченко, 1954; Клемина, 2003; Немков, 2011).

Юг: Рос (Зыков, 1912), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1877a; Horváth, 1901), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1877a; Péricart, 1999c).

СКв: (Péricart, 1999c [au Sud jusqu'à la Mer Noire, la Mer Caspienne (Astrakhan !) et le Caucase – на Ю. до Черного и Каспийского морей (Астрахань !) и Кавказа]), **Крс** (Нейморовец, 2010).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический.

Род *Raglius* Stål, 1872

Raglius alboacuminatus (Goeze, 1778)

Cimex alboacuminatus Goeze, 1778.

Aphanus alboacuminatus (Goeze, 1778): Horváth, 1901: 251; Бодренков, 1949: 44.

Aphanus (*Aphanus*) *alboacuminatus* (Goeze, 1778): Кириченко, 1915б: 324, 1918: 97; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 260; Wnukowsky, 1933: 58; Шернин, 1934: 11; Коринек, 1939: 268, 1940a: 192.

Rhyparochromus alboacuminatus (Goeze, 1778): Кириченко, 1951a: 286.

Rhyparochromus (*Raglius*) *alboacuminatus* (Goeze, 1778): Péricart, 1999c: 271.

Rhyparochromus (*Rhyparochromus*) *alboacuminatus* (Goeze, 1778): Кириченко, 1954: 300.

Pachymerus caffer (Thunberg 1784): В.Е. Яковлев, 1879: 88.

Pachymerus pedestris (Panzer, 1797): Eversmann, 1837: 36.

Raglius pedestris (Panzer, 1797): Horváth, 1899a: 483.

Rhyparochromus pedestris (Panzer, 1797): В.Е. Яковлев, 1865: 119, 1871: 9, 1873a: 13, 1874a: 64, 1874б: 256; Jakovlev, 1867: 153; Гандлирш, 1913: 9.

Rhyparochromus mundulus Dohrn, 1860: 160.

Pachymerus bardanae var. *flavatus* Horváth, 1882b: 147.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Péricart, 1999c).

Цтр: Смл (Бодренков, 1927; Кириченко, 1951a; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c), **Мос** (В.Е. Яковлев, 1905; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006a), **Мор** (Николаева, Ручин, 2008, 2009; Ручин, 2014), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Лип** (Николаева, 2021), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; Воробьева, 2004), **Вор** (Коринек, 1940a; Бодренков, 1949; Голуб, Драполюк, 2005; Святодух, Голуб, 2015б, 2018).

Вст: Кир (Шернин, 1934, 1974; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865, 1879; Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Улн** (Jakovlev, 1867; Исаев, 1999), **Сам** (Кириченко, 1951а; Дюжаева, 2007а), **Сар** (Jakovlev, 1867; Horváth, 1901 [? Lapash – Белогорское]; Гребенников, Аникин, 2020, 2021).

Урл: Свр (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969), **Баш** (Péricart, 1999c; М.Г. Баянов и др., 2015; Винокуров и др., 2015а; Хабибуллин, 2021а), **Орб** (Eversmann, 1837 [?]; Wnukowsky, 1933; Кириченко, 1954; В.Г. Пучков, 1969; Немков, 2011).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Гапон, 2003), **Влг** (Dohrn, 1860; В.Е. Яковлев, 1874а, б, 1879), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1871, 1873а, 1874а, б; Гребенников, 2014б).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **КЧр**, **КБл**, **СОс** (Винокуров и др., 2019), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879, 1882б; Horváth, 1899a; Кириченко, 1918; Загидова, 2008).

Крм (Horváth, 1882b; В.Е. Яковлев, 1906; Плигинский, 1915б; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический.

***Raglius confusus* (O.M. Reuter, 1886)**

Pachymerus confusus O.M. Reuter, 1886.

Aphanus pineti (non Herrich-Schaeffer, 1835): В.Е. Яковлев, 1906: 235.

Pachymerus pineti (non Herrich-Schaeffer, 1835): В.Е. Яковлев, 1877a: 275, 1879: 88, 1882б: 111.

Aphanus (*Aphanus*) *confusus* (O.M. Reuter, 1886): Кириченко, 1918: 96.

Rhyparochromus (*Raglius*) *confusus* (O.M. Reuter, 1886): Péricart, 1999c: 269.

Rhyparochromus (*Rhyparochromus*) *confusus* (O.M. Reuter, 1886): Кириченко, 1951а: 286.

Цтр: Вор (Аксёненко, Голуб, 2010).

Юг: Рос (Péricart, 1999c), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1877a, 1879; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c).

СКв: Крс (Péricart, 1999c; Нейморовец, 2010), **Ств** (Péricart, 1999c; Гапон, 2014), **СОс** (Péricart, 1999c), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1882б; Кириченко, 1918; Péricart, 1999c).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; Кержнер, Ячевский, 1964; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Péricart, 1999c).

Распространение. Западнопалеарктический.

Род *Rhyparochromus* Hahn, 1826

Rhyparochromus phoeniceus* (Rossi, 1794)

Cimex phoeniceus Rossi, 1794.

Aphanus phoeniceus (Rossi, 1794): J. Sahlberg, 1920: 71; Баровский, 1922: 60, 1925: 67; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 260; Krogerus, 1927: 89, 1932: 97.

Сев: Кар [?] (J. Sahlberg, 1920), **Ком** (Зиновьева, 2021).

С-З: Лен (J. Sahlberg, 1920; Баровский, 1922, 1925; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Krogerus, 1927, 1932; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c; Гапон, 2018).

Распространение. Западнопалеарктический.

* *Примечание редактора*. Согласно Кержнеру (Kerzhner, 1994), на территории ЕЧРУ вид достоверно встречается только в Лен, все указания с Ю. ЕЧРУ относятся к *Rh. sanguineus* (Douglas et Scott, 1868).

***Rhyparochromus pini* (Linnaeus, 1758)**

Cimex pini Linnaeus, 1758.

Aphanus pini (Linnaeus, 1758): Силантьев, 1898: XVI; Horváth, 1901: 251; Л.В. Бианки, 1906: 62; В.Е. Яковлев, 1906: 16; Колосов, 1914а: 91, 1917: 123, 1929б: 5; Баровский, 1925: 68; Белоусов, 1927: 64; Бодренков, 1927: 7, 1935а: 75, 1949: 42, 58, табл.; Геммельман, 1928: 14; Krogerus, 1932: 97; Куликова, 1936: 68; Кузьмина, 1937: 217; Редикорцев, 1938: 142; Бодренков, 1949: 42.

Aphanus (*Aphanus*) *pini* (Linnaeus, 1758): Кириченко, 1910: 11, 1912в: 70, 1916д: 128, 1916е: 6, 82, 1918: 98; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 260; П.П. Иванов, 1923: 38; Шернин, 1926: 161, 1934: 11; Wnukowsky, 1933: 58; Коринек, 1939: 268, 1940а: 193.

Lygaeus pini (Linnaeus, 1758): Cederhielm, 1798: 274.

Pachymerus pini (Linnaeus, 1758): Eversmann, 1873: 36; В.Е. Яковлев, 1879: 87; Воронцовский, 1922: 55.

Rhyparochromus pini (Linnaeus, 1758): Becker, 1862: 350; В.Е. Яковлев, 1865: 119, 1874а: 64, 1874б: 256; Ошанин, 1870а: 16; Редикорцев, 1911: 88; Гандлирш, 1913: 9.

Сев: Арх (Кириченко, 1910; Péricart, 1999c), **Кар** (J. Sahlberg, 1870; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Krogerus, 1960; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c; Кондратьева и др., 2012), **Вол** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Белоусов, 1927; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c; Долганова, 2005, 2008), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2006б, в, 2007а, в, г, 2011а, 2021; Зиновьева и др., 2006; Колесникова и др., 2007; Юркина, Стрекалова, 2011).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Cederhielm, 1798; Остен-Сакен, 1858; П.П. Иванов, 1923; Баровский, 1925; Krogerus, 1932, 1960; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c), **Нов** (Л.В. Бианки, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Твр (Колосов, 1917; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кузьмина, 1937), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Смл** (Бодренков, 1927; Лукашук, 2014), **Мос** (Ошанин, 1870а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Влд** (Николаева, 2011), **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бодренков, 1935а; Уракова, Перлова, 1966; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1912в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Николаева, 2021), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а, 2021; Кондратьева и др., 2010; Николаева и др., 2017), **Мор** (Редикорцев, 1938; Плавильщиков, 1964; Ручин, Николаева, 2008; Николаева, 2015; Николаева и др., 2022), **Орл** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Лип** (Голуб, 1996а; Лычковская, 2009; Кондратьева, Голуб, 2011; Николаева, 2021), **Там** (В.Е. Яковлев, 1874а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; Воробьева, 2004, 2005; Кондратьева, Голуб, 2010), **Вор** (Силантьев, 1898; Коринек, 1940а; Бодренков, 1949; В.Г. Пучков, 1969; Голуб, Драполюк, 2005; Аксёненко, Голуб, 2010; Голуб, Какурин, 2013; Святодух, Голуб, 2015б, 2018).

Вст: Кир (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Шернин, 1926, 1934, 1974; В.Г. Пучков, 1969; Ходырев и др., 2004; Зиновьева, Целищева, 2014), **Чув** (Егоров и др., 2020, 2022), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Horváth, 1901; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Улн** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Исаев, 1999), **Сам** (Куликова, 1936; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 2007а), **Сар** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Horváth, 1901; Гребенников, Аникин, 2020).

Урл: Пер (Колосов, 1929б; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c; Козьминых, 2016г, 2017а, 2018а), **Свр** (Редикорцев, 1911; Колосов, 1914а, 1929б; В.Г. Пучков, 1969;

Ухова и др., 2022), **Баш** (Ольшванг, Малоземов, 1987; Péricart, 1999c; Дюжаева, 2002; М.Г. Баянов и др., 2015; Винокуров и др., 2015а; Хабибуллин, 2017а, г, 2018, 2019б, 2021б), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Eversmann, 1837 [?]; Воронцовский, 1922; Wnukowsky, 1933; Кириченко, 1954; Немков, 2011 [id.]; Козьминых, 2023б).

Юг: Рос (Локтионов, 1981), **Влг** (Becker, 1862; Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874а, б), **Аст** (Péricart, 1999c; Недошивина и др., 2005, цит по: Капралов и др., 2012; Гребенников, 2014б).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Péricart, 1999c; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918; Péricart, 1999c), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **КЧр** (Голуб и др., 2014; Винокуров и др., 2019), **СОс** (Кириченко, 1918), **Даг** (Péricart, 1999c).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Péricart, 1999c).

Распространение. Транспалеарктический.

***Rhyparochromus sanguineus* (Douglas et Scott, 1868)**

Calyptonotus sanguineus Douglas & Scott, 1868.

Aphanus phoeniceus (non Rossi, 1794): Horváth, 1899a: 483; В.Е. Яковлев, 1906: 235.

Aphanus (*Aphanus*) *phoeniceus* (non Rossi, 1794): Кириченко, 1918: 98; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 260.

Pachymerus phoeniceus (non Rossi, 1794): В.Е. Яковлев, 1879: 87.

Rhyparochromus phoeniceus (non Rossi, 1794): В.Е. Яковлев, 1873а: 11, 1874а: 64, 1875: 161; Кириченко, 1951а: 287; Кержнер, Ячевский, 1964: 808; Винокуров и др., 2019; Хабибуллин, 2019б: 81.

Урл: Свр [?] (Зиновьева и др., 2017), **Баш** [?] (М.Г. Баянов и др., 2015; Хабибуллин, 2019б).

Юг: Влг (В.Е. Яковлев, 1873а, 1875, 1879; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c), (Кириченко, 1951а [Ниж. Волга]).

СКв: (Péricart, 1999c [Nord Caucase]), **Крс** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010). **Ств** (Кириченко, 1918), **КЧр**, **Инг**, **СОс** (Винокуров и др., 2019), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1874а, 1879; Horváth, 1899a; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Péricart, 1999c).

Распространение. Северосредиземноморско-ирано-туранский.

[*Rhyparochromus simplex* (Jakovlev, 1883)

Beosus simplex Jakovlev, 1883.

Юг: Аст (Péricart, 1999c)*.

Распространение. Туранский.]

***Rhyparochromus vulgaris* (Schilling, 1829) – рипарохро́мус обычный**

Pachymerus vulgaris Schilling, 1829: Eversmann, 1837: 36; В.Е. Яковлев, 1879: 88, 1882б: 111.

Pachymerus pedestris (non Panzer, 1797): Воронцовский, 1922: 55 [vide Wnukowsky, 1933].

---

* *Примечание редактора*. Ошибочно указан Перикаром (Péricart, 1999c) для Аст: "*Rhyparochromus simplex* a été recensé d'Asie Moyenne («Turkestan») et de Russie méridionale, région d'Astrakhan [*Rhyparochromus simplex* отмечен из Средней Азии («Туркестан») и с Ю. России, Астраханская обл.]"; видимо, он принял подпись "Januar 1883, Astrachan" в конце статьи В.Е. Яковлева (Jakovlev, 1883), сразу после описания *B. simplex*, за указание распространения.

Aphanus vulgaris (Schilling, 1829): Horváth, 1899a: 483; В.Е. Яковлев, 1906: 235.
Aphanus (*Aphanus*) *vulgaris* (Schilling, 1829): Кириченко, 1915б: 324, 1918: 96; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 260; Wnukowsky, 1933: 58; Коринек, 1939: 268, 1940a: 193.

Сев: Ком [?] (Юркина, Стрекалова, 2011).

Цтр: Тул (Евсюнин, Дорофеев, 2016; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (Николаева, 2006а, 2021), **Мор** (Ручин, Николаева, 2008; Николаева и др., 2022), **Лип** (Кондратьева, Голуб, 2011; Николаева, 2021), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969, 1972; Péricart, 1999c), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; Кондратьева, Голуб, 2010), **Вор** (Коринек, 1940а; В.Г. Пучков, 1969, 1972; Голуб, Драполюк, 2005; Святодух, Голуб, 2015б, 2018).

Вст: Тат (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1865, 1879; Jakovlev, 1867 [id.]; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969, 1972; Péricart, 1999c; Немков, 2011 [id.]), **Улн** (Исаев, 1999), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 2007а), **Сар** (Гребенников, Аникин, 2020).

Урл: Баш (Хабибуллин, 2021б), **Орб** (Воронцовский, 1922; Wnukowsky, 1933).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Гапон, 2004).

СКв: (Кириченко, 1951а [Кавказ]), **Крс** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **КЧр**, **СОс** (Винокуров и др., 2019), **КБл**, **Чеч** (Кириченко, 1918), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879, 1882б; Horváth, 1899a; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1979; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-ирано-туранский.

Хозяйственное значение. Второстепенный вредитель ягод клубники и земляники (В.Г. Пучков, 1972).

Примечание. Указание Немкова (2011) по статье Эверсмана (Eversmann, 1837) относится к Тат (см. раздел «История изучения фауны полужесткокрылых европейской части России и Урала»).

Род *Xanthochilus* Stål, 1872

Xanthochilus minusculus (O.M. Reuter, 1885)

Pachymerus (*Xanthochilus*) *minusculus* O.M. Reuter, 1885.
Aphanus reuteri (Horváth, 1885): В.Е. Яковлев, 1906: 235.
Pachymerus (*Xanthochilus*) *reuteri* Horváth, 1885: 321.
Rhyparochromus (*Xanthochilus*) *minusculus* (O.M. Reuter, 1885): Péricart, 1999c: 283.
Rhyparochromus (*Xanthochilus*) *reuteri* (Horváth, 1885): Кириченко, 1951а: 286.
Xanthochilus reuteri (Horváth, 1885): В.Г. Пучков, 1969: 309; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996: 76.

Крм (Horváth, 1885; В.Е. Яковлев, 1906*; Кириченко, 1951а; Кержнер, Ячевский, 1964 [?]; В.Г. Пучков, 1969 [?]; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996 [?]; Péricart, 1999c [?]).

Распространение. Западнопалеарктический.

---

* *Примечание редактора.* В.Г. Пучков (1969) отмечает, что указание *Xanthochilus reuteri* В.Е. Яковлева (1906) для Крм нуждается в подтверждении; однако в первоначальном описании *Pachymerus* (*Xanthochilus*) *reuteri* Horváth, 1885 в составе типовой местности указаны Севастополь и Феодосия: “Tauria, Sebastopol (Merkl), Theodosia (Retowski)”.

***Xanthochilus quadratus* (Fabricius, 1798)**

Lygaeus quadratus Fabricius, 1798.

Aphanus quadratus (Fabricius, 1798): Horváth, 1899a: 483; В.Е. Яковлев, 1906: 235.

Aphanus (*Xanthochilus*) *quadratus* (Fabricius, 1798): Кириченко, 1918: 96, 1926б: 5; Коринек, 1940a: 192.

Beosus quadratus (Fabricius, 1798): В.Е. Яковлев, 1865: 119, 1874a: 64, 1874б: 256; Jakovlev, 1867: 153, 1869: 115; Ошанин, 1870a: 17; Гандлирш, 1913: 9.

Pachymerus quadratus (Fabricius, 1798): Eversmann, 1837: 36; В.Е. Яковлев, 1879: 88, 1882б: 112.

Rhyparochromus quadratus (Fabricius, 1798): Becker, 1862: 351.

Rhyparochromus (*Xanthochilus*) *quadratus* (Fabricius, 1798): Кириченко, 1951a: 286, 1954: 300; Péricart, 1999c: 279.

Xanthochilus omissus (non Horváth, 1911): Кержнер, Ячевский, 1964: 805.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Péricart, 1999c),

Цтр: Мос (Ошанин, 1870a), **Лип** (В.Г. Пучков, 1969), **Пен** (Зиновьева, Полумордвинов, 2017), **Кур** (Кириченко, 1951a), **Бел** (Гандлирш, 1913; Воробьева, 2004), **Вор** (Коринек, 1940a; Голуб, Драполюк, 2005; Péricart, 1999c; Святодух, Голуб, 2015б, 2018).

Вст: Улн (Исаев, 1999), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 2007a; Péricart, 1999c), **Сар** (Гребенников, Аникин, 2020).

Урл: Орб (Кириченко, 1954; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c; Козьминых, 2016б).

Юг: Рос (Гапон, 2004), **Влг** (Eversmann, 1837; Becker, 1862; В.Е. Яковлев, 1865 [id.], 1874б; Jakovlev, 1867 [id.]; Немков, 2011 [id.]), **Аст** (Jakovlev, 1869; В.Е. Яковлев, 1874a, б).

СКв: Крс (Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1926б), **КБл** (Винокуров и др., 2019), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879, 1882б; Horváth, 1899a; Кириченко, 1918; Кержнер, Ячевский, 1964; Péricart, 1999c).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический.

Примечание. Указание Немкова (2011) по статье Эверсмана (Eversmann, 1837) относится к Влг (см. раздел «История изучения фауны полужесткокрылых европейской части России и Урала»).

***Xanthochilus saturnius* (Rossi, 1790)**

Cimex saturnius Rossi, 1790.

Aphanus saturnius (Rossi, 1790): В.Е. Яковлев, 1907б: 218.

Beosus saturnius (Rossi, 1790): Jakovlev, 1867: 153.

Pachymerus saturnius (Rossi, 1790): Eversmann, 1837: 36.

Rhyparochromus (*Xanthochilus*) *saturnius* (Rossi, 1790): Péricart, 1999c: 295.

Урл: Орб (Eversmann, 1837; Jakovlev, 1867 [id.]; Кириченко, 1954 [id.]; Péricart, 1999c; Немков, 2011 [id.]).

СКв: Даг (Кержнер, Ячевский, 1964; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999c).

Крм (В.Е. Яковлев, 1907б; Кириченко, 1951a; Кержнер, Ячевский, 1964 [?]; В.Г. Пучков, 1969 [?]; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996 [?]; Péricart, 1999c).

Распространение. Средиземноморско-туранский. Сев. Америка (Калифорния).

Примечание. По В.Г. Пучкову (1969), указание для Крм требует подтверждения*, а для Орб – вероятно, относятся к *X. turanicus* Wagner, 1961.

---

* *Примечание редактора*. Присутствие вида в Крм подтверждено Перикаром (Péricart, 1999c) по колл. ЗИН.

***Xanthochilus turanicus* Wagner, 1961**

Xanthochilus (*Neoxanthochilus*) *turanicus* Wagner, 1961: 96.

Урл: Орб (Винокуров и др., 2019).

Юг: Влг (Wagner, 1961).

Распространение. Северотуранский.

Триба STYGNOCORINI Gulde, 1937

Род *Acompus* Fieber, 1860

***Acompus pallipes* (Herrich-Schaeffer, 1834)**

Pachymerus pallipes Herrich-Schaeffer, 1834.

Acompus rufipes (non Wolff, 1804): В.Е. Яковлев, 1906: 234.

СКв: (Кириченко, 1951а [Кавказ]), **Крс** (Péricart, 1999c; Нейморовец, 2010), **Адг** (В.Г. Пучков, 1969; Нейморовец, 2010), **КБл** (Péricart, 1999b).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1938б, 1951а; В.Г. Пучков, 1960б, 1969; Péricart, 1999b).

Распространение. Общесредиземноморский.

Примечание. Согласно Кириченко (1938б), указание В.Е. Яковлева (1906) *A. rufipes* из Керчи относится к этому виду. Указание *A. pallipes* для Ком (Зиновьева, 2007а) относится к *A. rufipes*.

***Acompus rufipes* (Wolff, 1804)**

Lygaeus rufipes Wolff, 1804.

Acompus pallipes (non Herrich-Schaeffer, 1834): Зиновьева, 2007а: 95.

Сев: Арх (Péricart, 1999b), **Вол** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Péricart, 1999b; Долганова, 2008), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2005б, 2007а, б, г, 2008а, 2021).

С-З: Лен, **Нов** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Ярс (Геммельман, 1928), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2021), **Брн** (Péricart, 1999b), **Бел** (Коринек, 1939; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b), **Вор** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1964, 1969; Péricart, 1999b; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Кир (Винокуров и др., 2019), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990), **Сам** (Дюжаева, 2013а).

Урл: Пер (Колосов, 1914а, 1929б; Козьминых, 2017д), **Свр** (Horváth, 1901; Зиновьева и др., 2017), **Баш** (Козьминых, 2018г; Винокуров и др., 2019).

СКв: Адг (Нейморовец, 2010), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879; Horváth, 1899a; Кириченко, 1918; Péricart, 1999b).

Крм (Péricart, 1999b).

Распространение. Транспалеарктический.

Род *Hyalochilus* Fieber, 1860

***Hyalochilus ovatulus* (A. Costa, 1853)**

Cymus ovatulus A. Costa, 1853.

Cymus ericae (non Schilling, 1829): Becker, 1862: 351.

Юг: Влг [?] (Becker, 1862; O.M. Reuter, 1881; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b).

Распространение. Средиземноморский.

Примечание. По В.Г. Пучкову (1969) и Перикару (Péricart, 1999b, 2001a), указание этого вида для Ю. России по единственной находке из Сарепты сомнительно.

Род *Lasiosomus* Fieber, 1860

***Lasiosomus enervis* (Herrich-Schaeffer, 1835)**

Aphanus enervis Herrich-Schaeffer, 1835.

СКв: Крс (В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b), **Адг** (В.Г. Пучков, 1962а, 1969; Péricart, 1999b; Нейморовец, 2010), **КЧр** (Péricart, 1999b).

Распространение. Западнопалеарктический.

Род *Stygnocoris* Douglas et Scott, 1865

Stygnocoris cimbricus* (Gredler, 1870)

Stygnus cimbricus Gredler, 1870.

Stygnocoris pygmaeus (non R.F. Sahlberg, 1848): В.Е. Яковлев, 1906: 234; J. Sahlberg, 1920: 67; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 258; Кириченко, 1951а: 281, 1954: 299; В.Г. Пучков, 1969: 219; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996: 70; Николаева, 2006а: 99; Дюжаева, 2007а: 126; Немков, 2011: 195.

Stygnus pygmaeus (R.F. Sahlberg, 1848): O.M. Reuter, 1881: 189.

Сев: Кар (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1969; Labina, 2003).

С-З: Лен (O.M. Reuter, 1881; J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1969; Labina, 2003).

Цтр: Ниж (Labina, 2003), **Ряз** (Labina, 2003; Николаева, 2006а).

Вст: Кир (Labina, 2003), **Сам** (Labina, 2003; Дюжаева, 2007а; Винокуров и др., 2019).

Урл: Пер (Labina, 2003), **Баш** (М.Г. Баянов и др., 2015; Винокуров и др., 2015а), **Орб** (Кириченко, 1954; Péricart, 1999b; Labina, 2003; Немков, 2011).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906 [?]; Кириченко, 1951а [?]; Labina, 2003).

Распространение. Евро-сибирский.

***Stygnocoris fuligineus* (Geoffroy, 1785)**

Cimex fuligineus Geoffroy in Fourcroy, 1785.

Stygnus arenarius (Hahn, 1832): В.Е. Яковлев, 1874а: 63, 1875: 158, 1879: 84, 1882б: 109; Гандлирш, 1913: 8.

Сев: Арх (Péricart, 1999b), **Кар** (J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Péricart, 1999b; Labina, 2003), **Ком** (Зиновьева, 2005а, в, 2007г, 2021).

---

* *Примечание редактора.* Ройтер (Reuter, 1877) свел *S. cimbricus* в синонимы к *S. pygmaeus* и этому, согласно Лабиной (Labina, 2003), следовало большинство авторов (например, Кириченко, 1951а; Кержнер, Ячевский, 1964) вплоть до 1997 г., когда Хайсс (Heiss, 1997) восстановил первое название из синонимов. Поэтому указания *S. pygmaeus* между 1875 и 1997 гг. отнесены здесь к данному виду, но часть их может относиться к *S. sabulosus* (Schilling, 1829), к которому Лабиной (Labina, 2003) был сведен в синонимы *S. pygmaeus*. Согласно Кержнеру (Кержнер, Ячевский, 1964) и В.Г и П.В Пучковым (V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996), указание *S. pygmaeus* из Крм ошибочно, но Лабина (Labina, 2003) подтверждает присутствие там *S. cimbricus*. Распространение *S. cimbricus* и *S. sabulosus* нуждается в уточнении.

С-З: Лен (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а).
Цтр: Твр (Кузьмина, 1937), **Ряз** (Николаева, 2006а), **Бел** (Гандлирш, 1913).
Вст: Кир (Зиновьева, Целищева, 2019), **Улн** (Labina, 2003).
Урл: Пер (Козьминых, 2023а), **Свр** (Зиновьева и др., 2017), **Орб** (Кириченко, 1954; Немков, 2011).
Юг: Влг (В.Е. Яковлев, 1874а, 1875), **Аст** (Péricart, 1999b).
СКв: Крс (Péricart, 1999b; Labina, 2003; Нейморовец, 2010), **Даг** (В.Е. Яковлев 1879, 1882б; Кириченко, 1918; Péricart, 1999b; Labina, 2003).
Крм (В.Е. Яковлев, 1907б; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Péricart, 1999b).
Распространение. Западнопалеарктический.

***Stygnocoris rusticus* (Fallén, 1807)**

Lygaeus rusticus Fallén, 1807.
Ophthalmicus rusticus (Fallén, 1807): J. Sahlberg, 1870: 284.
Stygnus rusticus (Fallén, 1807): Jakovlev, 1867: 152; В.Е. Яковлев, 1874а: 63, 1874б: 254, 1879: 83.
Сев: Мур (Labina, 2003), **Кар** (J. Sahlberg, 1870, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b), **Вол** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b), **Ком** (Зиновьева, 2021).
С-З: Лен (В.Е. Яковлев, 1874а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1969; Péricart, 1999b), **Нов** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Пск** (Péricart, 1999b; Винокуров и др., 2019).
Цтр: Твр (Кузьмина, 1937), **Ярс** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Кос** (Веселова, 1986; Винокуров и др., 2019), **Смл** (Бодренков, 1927; Лукашук, 2014), **Ниж** (Бодренков, 1935а; Péricart, 1999b), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2004б, 2006а, 2021; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Ручин, Николаева, 2008; Ручин, 2014; Николаева, 2015; Николаева и др., 2018), **Брн** (Винокуров и др., 2019), **Лип** (Голуб, 1996а; Кондратьева, Голуб, 2011; Николаева, 2021), **Бел** (Коринек, 1939; Воробьева, 2004; Кондратьева, Голуб, 2010), **Вор** (Коринек, 1940а; Бодренков, 1949; Голуб, Драполюк, 2005; Святодух, Голуб, 2015б, 2018).
Вст: Кир (Юферев, 2004; Зиновьева, Целищева, 2019), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990), **Тат** (Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Улн** (Исаев, 1999; Винокуров и др., 2019), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 2007а; Péricart, 1999b).
Урл: Пер (Колосов, 1929б; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1969; Козьминых, 2017а), **Свр** (Зиновьева и др., 2017; Козьминых, 2018а), **Баш** (М.Г. Баянов и др., 2015; Винокуров и др., 2015а), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Кириченко, 1954; Немков, 2011).
Юг: Влг (В.Е. Яковлев, 1874б, 1879; Péricart, 1999b), **Аст** (Péricart, 1999b).
СКв: Крс (Кириченко, 1918; Labina, 2003; Нейморовец, 2010), **Ств** (Péricart, 1999b; Винокуров и др., 2019), **Адг** (Нейморовец, 2010), **КЧр** (Голуб и др., 2014), **Инг** (Винокуров и др., 2019), **СОс** (Péricart, 1999b).
Крм (Кириченко, 1909; В.Г. Пучков, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Péricart, 1999b; Labina, 2003).
Распространение. Голарктический.

Stygnocoris sabulosus* (Schilling, 1829)

Pachymerus sabulosus Schilling, 1829.

Stygnus pedestris (Fallén, 1807): В.Е. Яковлев, 1879: 84, 1905: 58.

Stygnocoris pedestris (Fallén, 1807): Л.В. Бианки, 1906: 62; Кириченко, 1919: 125, 1951a: 281; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 260; Геммельман, 1928: 14; Колосов, 1929б: 5; Кузьмина, 1937: 217; Коринек, 1939: 267, 1940a: 191; Исаев, 1999: 92; Немков, 2011: 195; Николаева и др., 2018: 122.

Ophthalmicus sabulosus (Schilling, 1829): J. Sahlberg, 1870: 284.

Stygnus sabulosus (Schilling, 1829): В.Е. Яковлев, 1874a: 63.

Stygnocoris pygmaeus (R.F. Sahlberg, 1848): Péricart, 1999b: 182**.

Сев: Арх (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Péricart, 1999b), **Кар** (J. Sahlberg, 1870, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Péricart, 1999b; Labina, 2003), **Ком** (Labina, 2003; Зиновьева, 2007г, 2021; Зиновьева и др., 2009).

С-З: Лен (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Péricart, 1999b), **Нов** (Л.В. Бианки, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Твр (Кузьмина, 1937), **Ярс** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Смл** (Лукашук, 2014), **Мос** (В.Е. Яковлев, 1905; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ниж** (Бусарова, 2004; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021), **Ряз** (Николаева, 2006a, 2021; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Николаева и др., 2018), **Кур** (Кириченко, 1951a), **Бел** (Коринек, 1939), **Вор** (Коринек, 1940a; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Кир (Зиновьева, Целищева, 2014; Péricart, 1999b), **Улн** (Исаев, 1999), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 2007a), **Сар** (В.Е. Яковлев, 1874a; Péricart, 1999b).

Урл: Пер (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Колосов, 1929б; Péricart, 1999b; Козьминых, 2016г, 2017a, 2018a), **Свр** (Зиновьева и др., 2017), **Баш** (М.Г. Баянов и др., 2015; Винокуров и др., 2015a), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Péricart, 1999b).

Юг: Рос (Гапон, 2003).

СКв: (Labina, 2003 [North Caucasus]), **Крс** (Нейморовец, 2010), **СОс** (Péricart, 1999b).

Крм (Péricart, 1999b [?]).

Распространение. Голарктический.

***Stygnocoris similis* Wagner, 1953**

Stygnocoris similis Wagner, 1953.

Вст: Улн (Péricart, 1999b; Labina, 2003).

Урл: Орб (Labina, 2003; Козьминых, 2016a).

СКв: Даг (Péricart, 1999b; Labina, 2003).

Распространение. Евро-сибирский.

---

* *Примечание редактора*. Возможно, часть указаний *S. cimbricus*, приведеных выше, относится к *S. sabulosus*; распространение обоих видов нуждается в уточнении.

** *Примечание редактора*. Рисунок парамера *S. pygmaeus* в работе Перикара (Péricart, 1999b) соответствует таковому *S. sabulosus* в статье Лабиной (Labina, 2003), поэтому указания, приведенные в ней под названием *S. pygmaeus*, отнесены к данному виду.

26. Семейство PIESMATIDAE Amyot et Serville, 1843 – пиезмы

А.Н. Зиновьева

Небольшое семейство растительноядных клопов, насчитывающее в мировой фауне 6 родов и 46 видов (Schuh & Weirauch, 2020), в Палеарктике 2 рода и 19 видов, в ЕЧРУ 2 рода и 8 видов. Распространены всесветно. Переднеспинка и надкрылья покрыты сетью ячеек. Размеры тела от 1,25 до 4 мм. Зимуют имаго. Питаются содержимым зеленых клеток, предпочитают маревые и гвоздичные. *Parapiesma quadratum* (Fieber, 1844) имеет важное хозяйственное значение как переносчик вируса курчавости листьев сахарной и кормовой свеклы в Европе.

Основная литература: В.Г. Пучков (1974); Heiss & Péricart (1983, 2001).

Род *Parapiesma* Péricart, 1974

До выделения рода *Parapiesma* виды, помещенные в него, относились к роду *Piesma* Lepeletier et Serville, 1828, а в работах XIX в. упоминались в сочетании с названием *Zosmenus* Laporte, 1833.

Parapiesma atriplicis (Frey-Gessner, 1863)

Zosmenus atriplicis Frey-Gessner, 1863: 118; В.Е. Яковлев, 1873а: 10.

Piesma kolenatii (non Fieber, 1861): В.Е. Яковлев, 1882б: 115, 1906: 236, 1907б: 218; Horváth, 1899а: 464, 1906а: 8; Oshanin, 1908: 399; Плигинский, 1915б: 123; Кириченко, 1918: 113, 1951а: 238; Грос-Гайм, 1931: 81; Коринек, 1939: 271, 1940а: 196; В.Г. Пучков, 1974: 69; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996: 60; Дюжаева, 1999б: 222 [*P. colenatii*, sic!], 2000а: 250, 2000б: 217; Голуб, Драполюк, 2005: 302.

Zosmenus kolenatii (non Fieber, 1861): В.Е. Яковлев, 1873а: 24 [part.], 1874б: 265.

Zosmenus atriplicis Becker, 1864: 488.

Zosmenus minutus В.Е. Яковлев, 1871: 6; В.Е. Яковлев, 1873а: 25, 30, 1874б: 265.

Zosmenus viridulus В.Е. Яковлев, 1871: 5; В.Е. Яковлев, 1873а: 25, 30, 1874б: 265.

Zosmenus chenopodii В.Е. Яковлев, 1873а: 27; В.Е. Яковлев, 1874б: 265.

Piesma rotundatum Horváth, 1906а: 9 [part.].

Цтр: Бел (Коринек, 1939; В.Г. Пучков, 1974; Heiss & Péricart, 1983, 2007), **Вор** (Коринек, 1940а; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Heiss & Péricart, 1983, 2007; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Сам (В.Г. Пучков, 1974; Heiss & Péricart, 1983, 2007; Дюжаева, 1999б, 2000а, б), **Сар** (В.Г. Пучков, 1974; Heiss & Péricart, 1983, 2007).

Урл: Орб (В.Г. Пучков, 1974; Heiss & Péricart, 1983, 2007; Козьминых, 2016а).

Юг: Влг (Frey-Gessner, 1863; Becker, 1864; В.Е. Яковлев, 1873а, 1874б; Horváth, 1906а; Oshanin, 1908; Heiss & Péricart, 1983, 2007), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1871, 1873а, 1874б; Horváth, 1906а; Oshanin, 1908; Heiss & Péricart, 1983, 2007).

СКв: Крс (Нейморовец, 2010), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1882б; Horváth, 1899а, 1906а; Oshanin, 1908; Кириченко, 1918; В.Г. Пучков, 1974; Heiss & Péricart, 1983, 2007).

Крм (Horváth, 1906а; В.Е. Яковлев, 1906, 1907б; Oshanin, 1908; Плигинский, 1915б; Грос-Гайм, 1931: 81; В.Г. Пучков, 1974; Heiss & Péricart, 1983, 2007; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Юго-Вост. Европа, Кавказ, Казахстан и Ср. Азия, на В. до Сев.-Зап. Китая.

Примечание. Указание Хорватом (Horváth, 1906а) *P. rotundatum* с Кавказа частично относится к *P. atriplicis* (Heiss & Péricart, 1975).

***Parapiesma kochiae* (Becker, 1867)**

Zosmenus kochiae Becker, 1867: 113; В.Е. Яковлев, 1871: 5, 1873а: 10, 1874б: 264.

Piesma cochiae [sic!] (Becker, 1867): Кириченко, 1909: 237.

Piesma kochiae (Becker, 1867): В.Е. Яковлев, 1879: 99; Horváth, 1906a: 9; Oshanin, 1908: 399, 1910b: 128; Кириченко, 1918: 113, 1951а: 238; Грос-Гайм, 1931: 81; Коринек, 1939: 271, 1940а: 197; В.Г. Пучков, 1974: 70; Heiss & Péricart, 1983: 153; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996: 60; Дюжаева, 1999б: 222, 2000а: 250, 2000б: 218; Голуб, Драполюк, 2005: 302; Немков, 2011: 194.

Zosmenus fieberi В.Е. Яковлев, 1873а: 27; В.Е. Яковлев, 1874б: 265.

Цтр: Бел (Коринек, 1939; В.Г. Пучков, 1974; Heiss & Péricart, 1983, 2007), **Вор** (Коринек, 1940а; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Heiss & Péricart, 1983, 2007; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Улн (Кириченко, 1951а), **Сам** (В.Г. Пучков, 1974; Heiss & Péricart, 1983, 2007; Дюжаева, 1999б, 2000а, б, 2013а), **Сар** (В.Г. Пучков, 1974; Heiss & Péricart, 1983, 2007).

Юг: Рос (Heiss, Pericart, 1983, 2007; Гапон, 2004), **Влг** (Becker, 1867; В.Е. Яковлев, 1871, 1873а, 1874б, 1879; Horváth, 1906a; Oshanin, 1908; Heiss & Péricart, 1983, 2007), **Клм** (Кириченко, 1918), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1873а, 1874б, 1879; Horváth, 1906a; Oshanin, 1908; Heiss & Péricart, 1983, 2007; Гребенников, 2014б).

СКв: Крс (Нейморовец, 2010), **Даг** (Heiss & Pericart, 1983, 2007).

Крм (Кириченко, 1909; Oshanin, 1910b; Грос-Гайм, 1931; В.Г. Пучков, 1974; Heiss & Péricart, 1983, 2007; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-сибиро-среднеазиатский.

Примечание. Указание из Орб (Немков, 2011) со ссылкой на Кириченко (1954) в действительности относится к Зап. Казахстану.

***Parapiesma quadratum* (Fieber, 1844) – парапие́сма квадратная**

Zosmenus quadratus Fieber, 1844: В.Е. Яковлев, 1871: 24, 1873а: 30, 1874б: 264.

Piesma quadrata (Fieber, 1844): В.Е. Яковлев, 1906: 236, 1907б: 218; Horváth, 1906a: 6; Oshanin, 1908: 397; Гандлирш, 1913: 6; Кириченко, 1918: 113, 1930б: 20, 1951а: 238; Грос-Гайм, 1931: 81; Кириченко, Талицкий, 1933: 461; Щеголев и др., 1937: 415; Коринек, 1939: 270; В.Г. Пучков, Палий, 1949: 44; Алехин, 1968: 736; Ю.А. Попов и др., 1968: 51; Писарев и др., 1969: 61, 63, 65, 66; В.Г. Пучков, 1972: 242, 1974: 62; Асанова, Искаков, 1977: 109; Драполюк и др., 1989: 48; Голуб, 1995б: 124, 1996а: 90, 2013: 79; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996: 61; Дюжаева, 1999б: 222, 2000а: 250, 2007а: 123; Магомедова и др., 2004: 168; Немков, 2011: 194.

Piesma convexicollis (В.Е. Яковлев, 1873а): Horváth, 1906a: 7; Oshanin, 1908: 397; Кириченко, 1951а: 238.

Piesma quadrata var. *dilatata* (В.Е. Яковлев, 1873а): Грос-Гайм, 1931: 81.

Zosmenus convexicollis В.Е. Яковлев, 1873а: 29; В.Е. Яковлев, 1874б: 265.

Zosmenus dilatatus В.Е. Яковлев, 1873а: 28; В.Е. Яковлев, 1874б: 265.

С-З: Клн (В.Г. Пучков, 1974; Heiss & Péricart, 1983, 2007), **Пск** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1972, 1974; Heiss & Péricart, 1983, 2007).

Цтр: Клж (Кириченко, 1930б; В.Г. Пучков, 1972, 1974; Heiss & Péricart, 1983, 2007), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Николаева, 2021), **Ряз** (Николаева, 2021), **Мор** (Николаева и др., 2022), **Лип** (Голуб, 1996а; Николаева, 2021), **Кур** (Коринек, 1939), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939), **Вор** (В.Г. Пучков, Палий, 1949; В.Г. Пучков, 1974; Heiss & Péricart, 1983, 2007; Голуб, 1995б, 2013).

Вст: Сам (В.Г. Пучков, 1974; Heiss & Péricart, 1983, 2007; Дюжаева, 1999б, 2000а, 2007а), **Сар** (Алехин, 1968; В.Г. Пучков, 1974; Heiss & Péricart, 1983, 2007).

Урл: Орб (В.Г. Пучков, 1974; Heiss & Péricart, 1983, 2007).

Юг: Влг (В.Е. Яковлев, 1873а, 1874б; Horváth, 1906а; Oshanin, 1908; Щеголев и др., 1937; Кириченко, 1951а), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1871, 1873а, 1874б; Horváth, 1906а; Oshanin, 1908; Щеголев и др., 1937; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; Heiss & Péricart, 1983, 2007; Гребенников, 2014б).

СКв: Чеч (Драполюк и др., 1989; Магомедова и др., 2004), **Даг** (Horváth, 1906а; Oshanin, 1908; Кириченко, 1918; Heiss & Péricart, 1983, 2007).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906, 1907б; Oshanin, 1908; Кириченко, 1911а, 1951а; Грос-Гайм, 1931; Кириченко, Талицкий, 1933; Щеголев и др., 1937; В.Г. Пучков, 1974; Heiss & Péricart, 1983, 2007; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический.

Хозяйственное значение. Переносчик вируса курчавости листьев сахарной свеклы, причиняет ущерб свекловодству в Зап. Европе (В.Г. Пучков, 1972; Асанова, Искаков, 1977).

Примечание. Указание из Орб (Немков, 2011) со ссылкой на Кириченко (1954) в действительности относится к Зап. Казахстану. Указание для Клн (Lukashuk, 1997) со ссылкой на Штихеля (Stichel, 1960b) ошибочно.

***Parapiesma salsolae* (Becker, 1867)**

Zosmenus salsolae Becker, 1867: 113.

Zosmenus kolenatii (non Fieber, 1861): В.Е. Яковлев, 1873а: 24 [part.].

Piesma salsolae (Becker, 1867): Horváth, 1906а: 7; В.Е. Яковлев, 1907б: 218; Oshanin, 1908: 398; Кириченко, 1915б: 324, 1916а: 261, 1918: 113, 1919: 125, 1951а: 238; Плигинский, 1915б: 123; Грос-Гайм, 1931: 81; Krogerus, 1932: 96; Коринек, 1939: 270, 1940а: 196; В.Г. Пучков, 1974: 67; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996: 61; Дюжаева, 1999а: 139, 1999б: 222, 2000а: 250, 2007а: 123; Голуб, Драполюк, 2005: 301.

С-З: Лен (Krogerus, 1932; Heiss & Péricart, 1983, 2007).

Цтр: Клж (Кириченко, 1919; В.Г. Пучков, 1974; Heiss & Péricart, 1983, 2007), **Бел** (Коринек, 1939), **Вор** (Коринек, 1940а; В.Г. Пучков, 1974; Heiss & Péricart, 1983, 2007; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Сам (В.Г. Пучков, 1974; Heiss & Péricart, 1983, 2007; Дюжаева, 1999а, б, 2000а, 2007а), **Сар** (Кириченко, 1916а, 1919; В.Г. Пучков, 1974; Heiss & Péricart, 1983, 2007).

Урл: Орб (В.Г. Пучков, 1974; Heiss & Péricart, 1983, 2007; Козьминых, 2016а).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б), **Влг** (Becker, 1867; В.Е. Яковлев, 1873а; Horváth, 1906а; Oshanin, 1908), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1873а; Oshanin, 1908; Кириченко, 1919; Heiss & Péricart, 1983, 2007; Гребенников, 2014б).

СКв: Крс (Heiss & Péricart, 1983, 2007; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918; Heiss & Péricart, 1983, 2007), **Даг** (Heiss & Péricart, 1983, 2007).

Крм (Horváth, 1906а; В.Е. Яковлев, 1907б; Oshanin, 1908; Плигинский, 1915б; Кириченко, 1919, 1951а; Грос-Гайм, 1931; В.Г. Пучков, 1974; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Heiss & Péricart, 2007).

Распространение. Евро-сибиро-среднеазиатский.

Примечание. Указание из Кар (о-ва Лавансаари, Тютарсаари и Сескар) (Heiss & Péricart, 1983, 2007) относится к Лен.

***Parapiesma silenes* (Horváth, 1888)**

Zosmenus silenes Horváth, 1888.

Piesma silenes (Horváth, 1888): Кержнер, Ячевский, 1964: 782; В.Г. Пучков, 1974: 69; Голуб, Драполюк, 2005: 302.

Piesma (*Parapiesma*) *silenes* (Horváth, 1888): Heiss & Péricart, 1983: 128.

Piesma tesquorum Кириченко, 1954, nomen nudum: Немков, 2011: 194.

Цтр: Вор (Кержнер, Ячевский, 1964; В.Г. Пучков, 1974; Heiss & Péricart, 1983, 2007; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Сар (В.Г. Пучков, 1974; Heiss & Péricart, 1983, 2007).

Распространение. Евро-казахстанский.

Примечание. Указание этого вида из Орб (Немков, 2011) со ссылкой на Кириченко (1954), ошибочно и относится к Зап. Казахстану.

***Parapiesma variabile* (Fieber, 1844)**

Zosmenus variabilis Fieber, 1844: В.Е. Яковлев, 1865: 114; Jakovlev, 1867: 149; Ошанин, 1870a: 36.

Zosmenus maculatus (non Laporte, 1833): В.Е. Яковлев, 1873a: 30.

Zosmerus [sic!] *maculatus* (non Laporte, 1833): Eversmann, 1837: 35.

Piesma variabilis (Fieber, 1844): Horváth, 1906a: 7; В.Е. Яковлев, 1907б: 218; Oshanin, 1908: 398; Грос-Гайм, 1931: 81; Куликова, 1936: 70; Коринек, 1939: 270; Кириченко, 1951a: 238, 1954: 301; Stichel, 1960b: 42; В.Г. Пучков, 1974: 68; Heiss & Péricart, 1983: 123; Краснобаев и др., 1991: 171; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996: 61; Дюжаева, 1996: 30, 1999a: 139, 1999б: 222, 2000a: 250, 2007a: 123; Lukashuk, 1997: 23; Голуб, Драполюк, 2005: 301; Немков, 2011: 194.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; В.Г. Пучков, 1974; Heiss & Péricart, 1983, 2007; Lukashuk, 1997).

Цтр: Лип (Ошанин, 1870a; В.Е. Яковлев, 1873a; Oshanin, 1908), **Бел** (Коринек, 1939; Кириченко, 1951a; В.Г. Пучков, 1974; Heiss & Péricart, 1983, 2007), **Вор** (В.Г. Пучков, 1974; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Тат (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1865 [id.], 1873a; Jakovlev, 1867 [id.]; В.Г. Пучков, 1974; Heiss & Péricart, 1983, 2007), **Сам** (Куликова, 1936; В.Г. Пучков, 1974; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999a, б, 2000a, 2007a), **Сар** (В.Г. Пучков, 1974).

Урл: Орб (Кириченко, 1954; В.Г. Пучков, 1974; Heiss & Péricart, 1983, 2007; Немков, 2011).

Юг: Рос (Heiss & Péricart, 1983, 2007), **Влг** (Хрынова и др., 2010).

Крм (Horváth, 1906a; В.Е. Яковлев, 1907б; Oshanin, 1908; Грос-Гайм, 1931; Кириченко, 1951a; В.Г. Пучков, 1974; Heiss & Péricart, 1983, 2007; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический.

Примечание. Указания из Кур (Кириченко, 1951a; Heiss & Péricart, 1983, 2007) основаны на материале В.В. Коринека и в действительности относится к Бел.

Род *Piesma* Lepeletier et Serville, 1828

***Piesma capitatum* (Wolff, 1804)**

Acanthia capitatum Wolff, 1804.

Zosmenus capitatus (Wolff, 1804): В.Е. Яковлев, 1865: 114, 1873a: 31, 1873б: 64; Jakovlev, 1867: 149; J. Sahlberg, 1870: 298; Ошанин, 1870a: 36; Тихомиров, 1892: 103.

Zosmenus stephensii Fieber, 1844: J. Sahlberg, 1868: 180, 1870: 298; В.Е. Яковлев, 1873а: 9, 1874б: 265.

Сев: Кар (J. Sahlberg, 1870, 1881, 1920; Oshanin, 1908; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Heiss & Péricart, 1983, 2007).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (J. Sahlberg, 1868, 1881, 1920; В.Е. Яковлев, 1873б; Oshanin, 1908; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Смл** (Бодренков, 1927), **Мос** (Ошанин, 1870а; В.Е. Яковлев, 1873а; Тихомиров, 1892; Oshanin, 1908; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Влд** (Николаева, 2006а, 2011), **Ниж** (Ошанин, 1870а; В.Е. Яковлев, 1873а; Oshanin, 1908; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бодренков, 1935а; Уракова, Перлова, 1966; Смирнова, 2012; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Николаева, 2021), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2004а, 2006а, 2021; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Николаева и др., 2018, 2022), **Лип** (Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а; Кондратьева, Голуб, 2011; Николаева, 2021), **Там** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Кур** (Коринек, 1939; Буторова, Голуб, 2019), **Бел** (Коринек, 1939; Воробьева, 2004, 2005), **Вор** (Коринек, 1940а; Бодренков, 1949; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, 2012).

Вст: Кир (Зиновьева, Целищева, 2019), **Мар** (Смирнова, 2007а, 2012), **Чув** (Г.П. Чернова, 1999; Смирнова, 2012; Егоров и др., 2018, 2022), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865, 1873а; Jakovlev, 1867; Horváth, 1901; Oshanin, 1908; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а), **Сар** (В.Е. Яковлев, 1865, 1873а; Забалуев, 2015; Гребенников, Аникин, 2022).

Урл: Пер (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Свр** (Колосов, 1925а, 1929б; Зиновьева, Ермаков, 2016), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994; Зиновьева, Лагунов, 2018), **Орб** (Кириченко, 1954; Немков, 2011).

Юг: Рос (Гапон, 2004), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1877а; Oshanin, 1908), **Аст** (Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1873а, 1874б; Oshanin, 1908).

СКв: Крс (Нейморовец, 2010).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906, 1907б; Oshanin, 1908; Плигинский, 1915б; Грос-Гайм, 1931; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Транспалеарктический.

Примечание. Ошибочно включался в список вредителей сахарной свеклы, обычен на дикорастущих и сорных маревых (В.Г. Пучков, 1972).

Piesma maculatum (Laporte, 1833)

Zosmenus maculatus Laporte, 1833.

Zosmenus anticus (Stephens, 1829): Ошанин, 1870а: 36; В.Е. Яковлев, 1873а: 31.

Piesma quadratum (non Fieber, 1844): Lukashuk, 1997: 23.

Zosmenus laportei Fieber, 1844: J. Sahlberg, 1868: 180, 1870: 298; Ошанин, 1870а: 36; В.Е. Яковлев, 1873а: 31, 1873б: 64, 1874б: 265, 1876а: 262; Тихомиров, 1892: 103.

Zosmenus viridis В.Е. Яковлев, 1871: 7; В.Е. Яковлев, 1873а: 30, 1874б: 265; Horváth, 1906а: 6.

Сев: Кар (J. Sahlberg, 1870, 1881, 1920; В.Е. Яковлев, 1876а; Oshanin, 1908; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Heiss & Péricart, 1983, 2007), **Вол** (Белоусов, 1927; В.Г. Пучков, 1974), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2007г, 2011а; Зиновьева, Долгин, 2006).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (J. Sahlberg, 1868, 1881, 1920; В.Е. Яковлев, 1873а, б; Oshanin, 1908; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Сёдерман, Гольцова, 2005).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Мос** (Ошанин, 1870а; В.Е. Яковлев, 1873а; Тихомиров, 1892; Oshanin, 1908; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ниж** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Уракова, Перлова, 1966), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Николаева, 2021), **Ряз** (Ошанин, 1870а; В.Е. Яковлев, 1873а; Oshanin, 1908; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2004а, 2006а, 2021; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Николаева, Ручин, 2016), **Лип** (Ошанин, 1870а; Oshanin, 1908; Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а), **Кур** (Коринек, 1939), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; Воробьева, 2004), **Вор** (Коринек, 1940а; Бодренков, 1949; В.Г. Пучков, 1974; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, 2012; Святодух, Голуб, 2015б).

Вст: Кир (Шернин 1934, 1974; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974), **Мар** (Смирнова, 2012), **Чув** (Г.П. Чернова, Марусова, 1993; Г.П. Чернова, 1999; Смирнова, 2011, 2012, 2016; Егоров и др., 2018), **Тат** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а), **Сар** (Забалуев, 2015; Гребенников, Аникин, 2022).

Урл: Пер (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974), **Свр** (Колосов, 1925а, 1929б), **Орб** (Кириченко, 1954; Немков, 2011).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Гапон, 2004), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1873а, 1874б, 1877а, Horváth, 1906а; Oshanin, 1908), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1871, 1873а, 1874б; Horváth, 1906а; Oshanin, 1908; Ю.А. Попов и др., 1968).

СКв: Крс (Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918), **СОс** (В.Е. Яковлев, 1879; Oshanin, 1908; Кириченко, 1918), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879, 1882б; Horváth, 1899а, 1906а; Oshanin, 1908; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906, 1907б; Oshanin, 1908; Плигинский, 1915б; Грос-Гайм, 1931; В.Г. Пучков, 1974; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Heiss & Péricart, 1983).

Распространение. Транспалеарктический.

Примечание. Ошибочно включался в список вредителей сахарной свеклы и крыжовника. Размножается на лебеде и других сорных маревых, на свекле попадается случайно (В.Г. Пучков, 1972).

27. Семейство BERYTIDAE Fieber, 1851 – палочковиды коленчатоусые

А.Н. Зиновьева

Небольшое семейство, распространенное всесветно. Насчитывает в мировой фауне ок. 45 родов и более 175 видов (Schuh & Weirauch, 2020), в Палеарктике 54 вида и 13 родов, в ЕЧРУ 18 видов и 7 подвидов из 6 родов. Узкие и вытянутые, длиной от 2,5 до 11 мм, с нитевидными усиками и ногами, усики в покое сложены вдвое; вершины 1-го членика усиков и бедер с булавовидным утолщением. Голова часто со срединным выростом. Большинство видов фитофаги, некоторые – со смешанным типом питания. Зимуют имаго. Одно поколение в году.

Основная литература: В.Г. Пучков (1974); Péricart (1984, 2001b).

Подсемейство BERYTINAE Fieber, 1851

Триба BERYTINI Fieber, 1851

Род *Apoplymus* Fieber, 1859

Apoplymus pectoralis Fieber, 1859

Apoplymus pectoralis Fieber, 1859.

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Oshanin, 1910b; Грос-Гайм, 1931; Кириченко, 1951а; Л.В. Арнольди, Кириченко, 1958; В.Г. Пучков, 1961в, 1974; Кержнер, Ячевский, 1964; Péricart, 1984; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западнопалеарктический.

Род *Neides* Latreille, 1802

Neides aduncus Fieber, 1859

Neides aduncus Fieber, 1859.

Neides adunctus [sic!] Fieber, 1859: В.Г. Пучков, 1974: 16.

Крм (В.Г. Пучков, 1967, 1974; Péricart, 1984; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западнопалеарктический.

Neides tipularius (Linnaeus, 1758)

Cimex tipularius Linnaeus, 1758.

Berytus tipularius (Linnaeus, 1758): Eversmann, 1837: 36; Кириченко, 1916д: 27, 1916е: 81; Баровский, 1922: 64; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 254; Четыркина, 1926: 79; Грос-Гайм, 1931: 81; Бодренков, 1935а: 75; Редикорцев, 1938: 142; Коринек, 1939: 265; Ажеганова, 1956: 69; Федорова, Васильева, 2004: 502.

Berytus tipularius var. *favosus* (Fieber, 1859): Грос-Гайм, 1931: 81.

Neides favosus Fieber, 1859: В.Е. Яковлев, 1906: 231; Oshanin, 1910b: 86; Кириченко, 1951а: 257.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (J. Sahlberg, 1881, 1920; Oshanin, 1906, 1910b; Баровский, 1922; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1984), **Пск** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1984), **Нов** (Федорова, Васильева, 2004).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Péricart, 1984), **Мос**, **Влд** (Николаева, 2004а), **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бодренков, 1935а; Уракова, Перлова, 1966; Никанорова, Хрынова, 2004; Смирнова, 2012; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1912в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Николаева, 2021), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2004а, 2006а, 2021; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Редикорцев, 1938; Плавильщиков, 1964; Ручин, Николаева, 2008; Николаева, 2015; Николаева, Ручин, 2016; Николаева и др., 2022), **Брн** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Лип** (Ошанин, 1870а; Oshanin, 1906; Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а; Лычковская, 2004; Николаева, 2021), **Там** (Кондратьева и др., 2017), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Зиновьева, Полумордвинов, 2023), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Бел** (Коринек, 1939), **Вор** (В.Г. Пучков, 1964; Голуб, 1995б; Голуб, Драполюк, 2005; Аксёненко, Голуб, 2010; Кондратьева, 2012; Голуб, Какурин, 2013).

Вст: Кир (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Шернин, 1974; Péricart, 1984; Ходырев и др., 2004), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990; Смирнова, 2007а), **Чув** (Г.П. Чернова, 1995, 1999; Г.П. Чернова, Николаева, 1997), **Тат** (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; Oshanin, 1906; В.Л. Бианки,

Кириченко, 1923; Немков, 2011 [id.]), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а), **Сар** (Забалуев, 2015; Гребенников, Аникин, 2022).

Урл: Пер (Четыркина, 1926; Колосов, 1929б; Ажеганова, 1956; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1984), **Свр** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1984; Ухова, Ольшванг, 2014), **Баш** (М.Г. Баянов и др., 2015; Хабибуллин, 2020).

Юг: Рос (Гапон, 2004), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1874а, б; Oshanin, 1906).

СКв: Крс (Нейморовец, 2010, 2015; Агасьева и др., 2016), **Ств** (Гапон, 2014), **Чеч** (Драполюк и др., 1989; Магомедова и др., 2004).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Oshanin, 1910b; Грос-Гайм, 1931; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западно-центральноевразиатский.

Примечание. В ряде работ название этого вида ошибочно указано как *N. tipularis*. Указание Немкова (2011) по статье Эверсмана (Eversmann, 1837) относится к Тат (см. раздел «История изучения фауны полужесткокрылых европейской части России и Урала»).

Триба BERYTININI Southwood et Leston, 1959

Род *Berytinus* Kirkaldy, 1900

Подрод *Berytinus* Kirkaldy, 1900

***Berytinus clavipes* (Fabricius, 1775)**

Cimex clavipes Fabricius, 1775.

Berythus [sic!] *clavipes* (Fabricius, 1775): В.Е. Яковлев, 1874б: 243.

Berytus clavipes (Fabricius, 1775): В.Е. Яковлев, 1865: 120, 1873б: 64, 1874а: 61; Jakovlev, 1867: 154; J. Sahlberg, 1870: 283, 1881: 22, 101, 1920: 49, 209; Horváth, 1901: 250; Oshanin, 1906: 238.

Neides clavipes (Fabricius, 1775): Остен-Сакен, 1858: 286; Кириченко, 1916д: 27, 1918: 76, 1919: 124; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 254; Геммельман, 1928: 12; Кириченко, Талицкий, 1933: 451; Шернин, 1934: 10; Коринек, 1940а: 187; Бей-Биенко, 1961: 769.

Сев: Арх (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974), **Кар** (J. Sahlberg, 1870, 1881, 1920; Oshanin, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Ком** (Шернин, 1934; Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2005б, в, 2006в, 2007а, б, г, 2011а, 2014; Зиновьева, Долгин, 2006; Колесникова и др., 2007; Юркина, Стрекалова, 2011).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Остен-Сакен, 1858; В.Е. Яковлев, 1873б; Oshanin, 1906; J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1974).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Мос** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2010б), **Влд** (Николаева, 2006а, 2011), **Ниж** (Уракова, Перлова, 1966; Смирнова, 2012; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1919), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Николаева, 2021), **Ряз** (Николаева, 2004а, 2021; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Николаева, Ручин, 2008, 2016; Ручин, Николаева, 2008; Николаева, 2015; Николаева и др., 2018, 2022), **Лип** (Голуб, 1996а; Кондратьева, Голуб, 2011; Николаева, 2021), **Бел** (Воробьева, 2004), **Вор** (Коринек, 1940а; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, 2012).

Вст: Кир (Шернин, 1934, 1974; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Зиновьева, Целищева, 2019), **Мар** (Смирнова, 2007а, 2012), **Чув** (Г.П. Чернова, 1999;

Смирнова, 2011, 2012, 2016; Егоров и др., 2018, 2019, 2020), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Horváth, 1901; Oshanin, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а), **Сар** (Кириченко, Талицкий, 1933; Забалуев, 2015; Гребенников, Аникин, 2022).

Урл: Пер (Козьминых, 2016г), **Свр** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Ухова и др., 2022), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994; Лагунов, 1998, 2003; Зиновьева, Лагунов, 2018), **Орб** (Кириченко, 1954; Бей-Биенко, 1961; Немков, 2011).

Юг: Рос (Гапон, 2003, 2004), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1874а, б; Oshanin, 1906).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Адг** (Нейморовец, 2010), **Чеч** (Драполюк и др., 1989; Магомедова и др., 2004).

Крм (В.Г. Пучков, 1974; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Трансъевразиатский.

***Berytinus hirticornis hirticornis* (Brullé, 1836)**

Neides hirticornis Brullé, 1836.

Крм (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1960б; Péricart, 1984).

Распространение. Европейский.

***Berytinus hirticornis nigrolineatus* (Jakovlev, 1903)**

Berytus nigrolineatus Jakovlev, 1903.

Berytus nigrolineatus var. *pallidus* В.Е. Яковлев, 1907б: 215; Oshanin, 1910b: 86; Кириченко, 1911а: 313, 1951а: 257.

Neides nigrolineatus var. *pallidus* (В.Е. Яковлев, 1907б): Грос-Гайм, 1931: 81.

СКв: Крс (В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1984; Нейморовец, 2010, 2015), **Ств**, **Даг** (В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1984).

Крм (В.Е. Яковлев, 1907б; Oshanin, 1910b; Кириченко, 1911а, 1951а; Грос-Гайм, 1931; Кержнер, Ячевский, 1964; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1976, 1984; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический.

***Berytinus minor minor* (Herrich-Schaeffer, 1835)**

Berytus minor Herrich-Schaeffer, 1835: Ошанин, 1870а: 12; J. Sahlberg, 1881: 101, 1920: 50, 209; Тихомиров, 1892: 102; Oshanin, 1906: 239, 1910b: 87; В.Е. Яковлев, 1906: 231; Кириченко, 1910: 11, 1912в: 70; J. Sahlberg, 1920: 22, 101; Колосов, 1929б: 5; Krogerus, 1932: 97.

Neides minor (Herrich-Schaeffer, 1835): Кириченко, 1916д: 27, 1918: 76; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 254; Бодренков, 1927: 6, 1935а: 75, 1949: 48; Геммельман, 1928: 12; Грос-Гайм, 1931: 81; Кузьмина, 1937: 216; Коринек, 1939: 265, 1940а: 187; Ажеганова, 1956: 69.

Berytus fieberi Dohrn, 1860: J. Sahlberg, 1868: 170, 1870: 298.

Сев: Арх (Кириченко, 1910; Oshanin, 1910b; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1984), **Кар** (J. Sahlberg, 1870, 1881, 1920; Oshanin, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Вол** (Долганова, 2008), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2006в, 2007г, 2011а, 2014; Зиновьева и др., 2009).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (J. Sahlberg, 1868, 1881, 1920; Oshanin, 1906, 1910b; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Krogerus, 1932; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1984).

Цтр: Твр (Кузьмина, 1937), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Смл** (Бодренков, 1927; Лукашук, 2014), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; Oshanin, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ниж** (Бодренков, 1935а; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1984), **Клж** (Кириченко,

1912в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2004а, 2006а, 2021), **Мор** (Николаева, Ручин, 2009; Николаева и др., 2018), **Лип** (Голуб, 1996а; Кондратьева, Голуб, 2011; Николаева, 2021), **Там** (Кондратьева и др., 2017), **Кур** (Коринек, 1939; Буторова, Голуб, 2019), **Бел** (Коринек, 1939), **Вор** (Коринек, 1940а; Бодренков, 1949; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Чув (Егоров и др., 2020), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а).

Урл: Пер (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Ажеганова, 1956; Козьминых, 2016г; Козьминых, Наумкин, 2017), **Свр** (Колосов, 1929б; Ухова Ольшванг, 2014).

СКв: Крс (Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1984), **Адг** (Нейморовец, 2010).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Oshanin, 1910b; Грос-Гайм, 1931; Кириченко, 1951а).

Распространение. Голарктический.

***Berytinus minor hybridus* (Horváth, 1891)**

Berytus clavipes var. *hybrida* Horváth, 1891.

Berytinus costulatus (Jakovlev, 1902b): Кириченко, 1951a: 258; Péricart, 1984: 55; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996: 61.

Berytus costulatus Jakovlev, 1902b: 338; Oshanin, 1906: 241, 1910b: 87.

Berytinus semisetosus (В.Е. Яковлев, 1907б): Кириченко, 1951a: 257; Пучков, 1960б: 369; Péricart, 1984: 55; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996: 61.

Berytus semisetosus В.Е. Яковлев, 1907б: 215; Oshanin, 1910b: 86.

Neides semisetosus (В.Е. Яковлев, 1907б): Кириченко, 1918: 76; Кириченко, Талицкий, 1933: 450.

СКв: Крс, **КБл** (Кириченко, 1918).

Крм (Jakovlev, 1902b; Oshanin, 1906, 1910b; В.Е. Яковлев, 1907б; Грос-Гайм, 1931; Кириченко, Талицкий, 1933; Кириченко, 1951а; Пучков, 1960б; Péricart, 1984; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Причерноморский.

Подрод *Lizinus* Mulsant et Rey, 1870

***Berytinus consimilis* (Horváth, 1885)**

Berytus consimilis Horváth, 1885.

СКв: Крс (В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1984; Нейморовец, 2010), **Ств** (Péricart, 1984), **Адг** (В.Г. Пучков, 1974; Нейморовец, 2010).

Распространение. Евро-кавказский.

***Berytinus crassipes* (Herrich-Schaeffer, 1835)**

Berytus crassipes Herrich-Schaeffer, 1835: J. Sahlberg, 1870: 283, 1881: 23, 101, 1920: 50, 209; Oshanin, 1906: 241, 1910b: 87; В.Е. Яковлев, 1908б: 193.

Neides crassipes (Herrich-Schaeffer, 1835): Баровский, 1922: 64; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 254; Грос-Гайм, 1931: 81; Кириченко, Талицкий, 1933: 451.

Сев: Кар (J. Sahlberg, 1870, 1881, 1920; Oshanin, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2007г, 2011а, 2014).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1984; Lukashuk, 1997), **Лен** (Oshanin, 1906, 1910b; J. Sahlberg, 1920; Баровский, 1922; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1984).

Цтр: Ниж (В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1984), **Лип** (Голуб, 1996а), **Там** (Кондратьева и др., 2017), **Вор** (В.Г. Пучков, 1964; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Мар (Смирнова, 2012), **Чув** (Смирнова, 2007б, 2012), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999а, б, 2000а, б, 2007а).

Урл: Пер (Козьминых, 2017б, е, 2021б), **Свр** (Ухова и др., 2022).

Крм [?] (В.Е. Яковлев, 1908б; Oshanin, 1910b; Грос-Гайм, 1931; Кириченко, Талицкий, 1933; Кириченко, 1951а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-сибирский.

Примечание. Нахождение в Крм требует подтверждения (В.Г. Пучков, 1974).

***Berytinus distinguendus* (Ferrari, 1874)**

Berytus distinguendus Ferrari, 1874.

Neides distinguendus (Ferrari, 1874): Кириченко, 1928: 131.

Цтр: Там (Péricart, 1984).

Вст: Сам (Péricart, 1984).

СКв: Крс (Péricart, 1984; Нейморовец, 2010), **Даг** (Péricart, 1984).

Крм (Кириченко, 1928; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1984; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический.

***Berytinus geniculatus* (Horváth, 1885)**

Berytus geniculatus Horváth, 1885: 321; В.Е. Яковлев, 1906: 231; Oshanin, 1906: 240, 1910b: 87.

Neides geniculatus (Horváth, 1885): Кириченко, 1918: 77; Грос-Гайм, 1931: 81.

СКв: Крс (В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1984; Нейморовец, 2010), **Ств** (В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1984), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1882б; Oshanin, 1906; Кириченко, 1918; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1984).

Крм (Horváth, 1885; Oshanin, 1906, 1910b; В.Е. Яковлев, 1906; Грос-Гайм, 1931; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1984; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западнопалеарктический.

***Berytinus montivagus* (Meyer-Dür, 1841)**

Berytus montivagus Meyer-Dür, 1841: Ошанин, 1870а: 12; Oshanin, 1906: 240, 1910b: 87; В.Е. Яковлев, 1906: 231.

Neides montivagus (Meyer-Dür, 1841): Кириченко, 1918: 76; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 254; Грос-Гайм, 1931: 81; Кириченко, Талицкий, 1933: 451.

Berytinus simplex (В.Е. Яковлев, 1907б): Кириченко, 1951а: 258.

Berytus simplex В.Е. Яковлев, 1907б: 217; Oshanin, 1910b: 87.

Цтр: Ниж (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1984), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1984), **Мор** (Николаева и др., 2022), **Брн** (В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1984), **Лип** (Ошанин, 1870а; Oshanin, 1906), **Вор** (В.Г. Пучков, 1961в, 1964; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Чув (Егоров и др., 2019, 2020), **Тат** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Péricart, 1984), **Сам** (Дюжаева, 1999б, 2000а, 2007а).

СКв: Крс (Péricart, 1984; Нейморовец, 2010, 2015), **Ств** (Кириченко, 1918), **КБл** (Péricart, 1984), **Чеч** (Драполюк и др., 1989; Магомедова и др., 2004), **Даг** (Péricart, 1984).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906, 1907б; Oshanin, 1910b; Грос-Гайм, 1931; Кириченко, Талицкий, 1933; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961в, 1974; Péricart, 1984; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический.

***Berytinus striola* (Ferrari, 1874)**

Berytus striola Ferrari, 1874: В.Е. Яковлев, 1908б: 193; Oshanin, 1910b: 87.

СКв: Крс (В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1984; Нейморовец, 2010).

Крм (В.Е. Яковлев, 1908б; Oshanin, 1910b; Грос-Гайм, 1931; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961в, 1974; Péricart, 1984; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западнопалеарктический.

Подсемейство GAMPSOCORINAE Southwood et Leston, 1959

Триба GAMPSOCORINI Southwood et Leston, 1959

Род *Gampsocoris* Fuss, 1852

***Gampsocoris culicinus culicinus* Seidenstücker, 1948**

Gampsocoris culicinus Seidenstücker, 1948.

Сев: Ком (Зиновьева, 2006в, 2014).

Урл: Свр (Зиновьева и др., 2017).

СКв: Крс (В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1984; Нейморовец, 2010), **Ств** (Péricart, 1984), **Даг** (В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1984).

Крм (В.Г. Пучков, 1960б, 1961в, 1974; Péricart, 1984; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический.

***Gampsocoris culicinus melitenus* Seidenstücker, 1965**

Gampsocoris melitenus Seidenstücker, 1965.

Крм (В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1984; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Крымско-малоазиатский.

***Gampsocoris punctipes punctipes* (Germar, 1822)**

Berytus punctipes Germar, 1822.

Metacanthus elegans (Curtis, 1827): В.Е. Яковлев, 1865: 120, 1907б: 217; Jakovlev, 1867: 154.

С-З: Клн (Péricart, 1984).

Вст: Тат (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1984).

СКв: Крс (В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1984; Нейморовец, 2010; Голуб и др., 2022).

Крм (В.Е. Яковлев, 1907б; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1960б, 1974; Кержнер, Ячевский, 1964; Péricart, 1984; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западнопалеарктический.

Подсемейство METACANTHINAE Douglas et Scott, 1865

Триба METACANTHINI Douglas et Scott, 1865

Род *Metacanthus* A. Costa, 1843

Подрод *Cardopostethus* Fieber, 1859

***Metacanthus annulosus* (Fieber, 1859)**

Cardopostethus annulosus Fieber, 1859: Кириченко, 1951а: 258, 1952б: 210; В.Г. Пучков, 1960б: 369.

Юг: Аст [?] (В.Г. Пучков, 1974).

Крм (Кириченко, 1951а, 1952б; В.Г. Пучков, 1960б, 1974; Кержнер, Ячевский, 1964; Péricart, 1984; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-малоазиатский.

Примечание. Указание для Аст не подтверждено в палеарктическом каталоге (Péricart, 2001b).

Подрод *Metacanthus* A. Costa, 1843

***Metacanthus lineatus* (Jakovlev, 1875)**

Cardopostethus lineatus В.Е. Яковлев, 1875: 152.

Megalomerium lineatum (В.Е. Яковлев, 1875): Oshanin, 1906: 243.

Юг: Влг (Péricart, 1984), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1875; Oshanin, 1906; Кириченко, 1951а; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; Péricart, 1984).

Распространение. Низ. Волги, Закавказье, Передняя и Ср. Азия на В. до Монголии.

***Metacanthus meridionalis* (A. Costa, 1843)**

Berytus meridionalis A. Costa, 1843.

Megalomerium meridionale (A. Costa, 1843): Oshanin, 1906: 242; Кириченко, 1911а: 313.

Cardopostethus fulvus В.Е. Яковлев, 1875: 155.

Юг: Влг (В.Е. Яковлев, 1875; Oshanin, 1906; Кириченко, Талицкий, 1933; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1984), **Аст** (В.Г. Пучков, 1974).

СКв: Крс (В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1984; Нейморовец, 2010).

Крм (Кириченко, 1911а, 1951а; Грос-Гайм, 1931; Кириченко, Талицкий, 1933; Кержнер, Ячевский, 1964; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1984; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-переднеазиатский.

Триба METATROPINI Henry, 1997

Род *Metatropis* Fieber, 1859

***Metatropis rufescens* (Herrich-Schaeffer, 1835)**

Berytus rufescens Herrich-Schaeffer, 1835.

Сев: Кар (Хумала, Полевой, 2009), **Вол** (Аренс, 1971), **Ком** (Зиновьева, 2006в, 2014).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Péricart, 1984; Lukashuk, 1997), **Лен** (Oshanin, 1910b; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1984), **Нов** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1984).

Цтр: Твр (Кузьмина, 1937; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974), **Смл** (В.Г. Пучков, 1974; Péricart, 1984).

Вст: Тат (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1967, 1974; Péricart, 1984).

СКв: Крс (В.Г. Пучков, 1967, 1974; Péricart, 1984; Нейморовец, 2010), **Ств** (В.Г. Пучков, 1967; Péricart, 1984), **Адг** (В.Г. Пучков, 1974; Нейморовец, 2010), **КЧр** (В.Г. Пучков, 1974).

Крм (В.Г. Пучков, 1961в, 1967, 1974; Péricart, 1984; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Трансъевразиатский.

Надсемейство PYRRHOCOROIDEA Amyot et Serville, 1843

28. Семейство PYRRHOCORIDAE Amyot et Serville, 1843 – красноклопы

Д.А. Гапон

Небольшое семейство, включающее в мировой фауне около 46 родов и более 450 видов (Schuh & Weirauch, 2020). В Палеарктике известно 43 вида из 13 родов, в России – 6 видов из 2 родов, в ЕЧРУ – 3 вида из 2 родов. Большинство представителей – средних и крупных размеров, от 8 до 30 мм, обычно окрашены контрастно в красный или желтый с черным цвета. Распространены всесветно, но наибольшего разнообразия достигают в тропиках и субтропиках, фауна умеренной Голарктики бедна. Большинство видов питаются главным образом семенами и плодами, отдавая предпочтение мальвовым и липовым, животную пищу (трупы беспозвоночных и мелких позвоночных, яйца и личинок членистоногих и т.п.) используют как дополнительную. Для многих видов характерна агрегация. Зимуют имаго. Некоторые виды используются как лабораторные животные, в частности *Pyrrhocoris apterus* (Linnaeus, 1758), в связи с чем литература, в которой упоминается этот вид довольно обширна. Не все такие источники учтены в настоящем каталоге, особенно если данные по распространению в них дублируют таковые специальных фаунистических публикаций.

Основная литература: В.Е. Яковлев (1880в); В.Г. Пучков (1974); Moulet (1995).

Род *Pyrrhocoris* Fallén, 1814

***Pyrrhocoris apterus* (Linnaeus, 1758) – клоп-солдатик, или красноклоп бескрылый, или козачёк**

Cimex apterus Linnaeus, 1758: Dwigubsky, 1802: 125.
Lygaeus apterus (Linnaeus, 1758): Cederhielm, 1798: 274.
Platynotus apterus (Linnaeus, 1758): Becker, 1866: 207, 1869: 197.
Pyrrhocoris aptenus [sic!] (Linnaeus, 1758): Тихомиров, 1892: 102.

Сев: Вол (Долганова, 2008).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Cederhielm, 1798; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1974; Трапезникова, 2008).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928; В.Г. Пучков, 1974; Трапезникова, Голуб, 2004; Трапезникова, 2008), **Кос** (Балашов, Кипятков, 2008), **Смл** (Бодренков, 1927; Лукашук, 2008, 2014), **Мос** (Dwigubsky, 1802; Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Лукін, 1939; Трапезникова, Голуб, 2004; Бенедиктов, 2007; Балашов, Кипятков, 2008; Трапезникова, 2008; Николаева, 2010б), **Влд** (Махлин, 2003; Николаева, 2011), **Ниж** (Ошанин, 1870а; Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бодренков, 1935а; В.Г. Пучков, 1974; Ануфриев, Баянов, 2002; Никанорова, Хрынова, 2004; Трапезникова, 2008), **Клж** (Ошанин, 1870а; Кириченко, 1912в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бенедиктов, 2007), **Тул** (Булухто, 1987; Балашов, Кипятков, 2008; Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (Ошанин, 1870а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2006а, 2021; Балашов и др., 2007; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Редикорцев, 1938; Плавильщиков, 1964; Ручин и др., 2007б; Николаева, Ручин, 2008; Ручин, Николаева, 2008, 2020б; Николаева и др., 2022), **Орл** (Балашов, Кипятков, 2008), **Лип** (Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а; Лычковская, 2004; Кондратьева,

Голуб, 2011; Николаева, 2021), **Там** (Самохин, 2008; Бескокотов, Самохин, 2009), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Коринек, 1939), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; Батлуцкая, 1990, 2000; Numata et al., 1993; Воробьева, 2004, 2005, 2012; Трапезникова, Голуб, 2004; Балашов и др., 2007; Балашов, Кипятков, 2008; Трапезникова, 2008; Хорольская, Батлуцкая, 2008, 2011; Батлуцкая и др., 2010, 2011, 2012, 2020; Кондратьева, Голуб, 2010; Бондаренко и др., 2012; Воробьева, Нгуен Тхи Лан, 2015), **Вор** (Силантьев, 1898; Коринек, 1940а; Бодренков, 1949; Кириченко, 1955б; Положенцев, Коровина, 1958; Положенцев, Положенцева-Коровина, 1961; В.Г. Пучков, 1974; Трапезникова, Голуб, 2004; Голуб, Драполюк, 2005; Бенедиктов, 2007; Балашов, Кипятков, 2008; Трапезникова, 2008; Голуб, Моисеева, 2010; Кондратьева, 2012; Голуб, 2013; Голуб, Какурин, 2013; Святодух, Голуб, 2015б).

Вст: Кир (Круликовский, 1908; Шернин, 1926, 1934, 1974; В.Г. Пучков, 1974; Ходырев и др., 2004; Трапезникова, 2008; Зиновьева, Целищева, 2014), **Удм** (Шернин, 1934), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990; Смирнова, 2007а, 2012), **Чув** (Олигер и др., 1966, 2008, 2011; Г.П. Чернова, Марусова, 1993; Г.П. Чернова, Николаева, 1997; Г.П. Чернова, 1999; Смирнова, 2007а, 2011, 2012, 2016; Егоров, 2012; Егоров, Подшивалина, 2014; Егоров и др., 2016а, б, 2017, 2018, 2019, 2020, 2022), **Тат** (Jakovlev, 1867; Horváth, 1901; Колосов, 1914б; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Улн** (Flor, 1860, 1861), **Сам** (Куликова, 1937; Дмитриев, 1935а; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999а, б, 2000а, 2007а, 2011; Дюжаева, Сергеева, 2016), **Сар** (Jakovlev, 1869; Horváth, 1901; Янишевский, 1924; Захаров, Левкович, 1951; Батлуцкая, 2000; Забалуев, 2015; Гребенников, Аникин, 2020, 2021, 2022).

Урл: Пер (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Колосов, 1925а, 1929а, б; Трапезникова, 2008; Алексевнина и др., 2014; Козьминых, 2016г, 2017а, 2018а), **Свр** (Фрей-Гессенер, 1906; Колосов, 1914а, 1925а, 1929а, б; В.Г. Пучков, 1974; Трапезникова, 2008; Ухова, Ольшванг, 2014; Ухова и др., 2022), **Баш** (Дюжаева, 2002; М.Г. Баянов и др., 2015; Бакалова, 2016; Туркменова, 2016; Хабибуллин, 2017а, г, 2018, 2019а, б, 2020, 2021а, б, 2022), **Чел** (Колосов, 1925а; Аглямзянов, Лагунов, 1994; Лагунов, 2011), **Орб** (Eversmann, 1837 [?]; Ménétries, 1849; Воронцовский, 1922; Wnukowsky, 1933; Кириченко, 1954; Клемина, 1999а, 2000; Немков, 2011 [id.]; Козьминых, 2016б, 2023б).

Юг: Рос (Ярошевский, 1874 [Миусский округ]; Кириченко, 1915б; Суздальская, 1958; Гапон, 2003, 2004, 2007б), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1874б; Захаров, Левкович, 1951; Хрынова и др., 2010), **Аст** (Becker, 1866; Jakovlev, 1867, 1869; В.Е. Яковлев, 1874а, б; Ильинский, 1923 [Астраханский край], 1927; Водолагин, 1927; Кузнецов, 1932 [Астраханский край]; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; В.Г. Пучков, 1974; Гребенников, 2015).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Пузанов, 1927; Винклер, 1978; Нейморовец, 2010, 2015), **Ств** (Кириченко, 1918; Винклер, 1978; Балашов и др., 2007), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **СОс** (Кириченко, 1918), **Чеч** (Кириченко, 1918; Магомедова и др., 2004), **Даг** (Becker, 1869; В.Е. Яковлев, 1879; Horváth, 1899а; Кириченко, 1918; Абдурахманов, Загидова, 2008; Загидова, 2008).

Крм (Jaeger, 1827; В.Е. Яковлев, 1906; Плигинский, 1915б; Грос-Гайм, 1931; Кириченко, 1950, 1957; Moulet, 1995; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Трапезникова, 2008; Николаева, Шоренко, 2021).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический.

Хозяйственное значение. Отмечался как вредитель огородных и зерновых культур, а также плодоношения липы (Кириченко, 1955б; В.Г. Пучков, 1972, 1987; Асанова, Искаков, 1977).

***Pyrrhocoris marginatus* (Kolenati, 1845)**

Platygaster marginatus Kolenati, 1845.

Pachymerus marginatus Eversmann, 1837: 36, nomen nudum.

Цтр: Тул (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021), **Мор** (Николаева, Ручин, 2009), **Лип** (Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а), **Там** (Бескокотов, Самохин, 2009), **Кур** (В.Г. Пучков, 1964), **Бел** (Гандлирш, 1913; Воробьева, 2004), **Вор** (Кириченко, Талицкий, 1933; В.Г. Пучков, 1964, 1974; Голуб, 1995б, 2013; Голуб, Лычковская, 2004; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Сам (Дюжаева, 1999а, б, 2000а, 2007а), **Сар** (Забалуев, 2015; Гребенников, Аникин, 2020).

Урл: Пер (Козьминых, 2016б), **Орб** (Eversmann, 1837; Fieber, 1861 [id.]; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; В.Е. Яковлев, 1879; Кириченко, 1951а, 1954; В.Г. Пучков, 1974; Немков, 2011 [id.]; Козьминых, 2016б).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Кириченко, Талицкий, 1933; К.В. Арнольди, 1952; Гапон, 2003, 2004), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1874а, б, 1879; Moulet, 1995).

СКв: (Horváth, 1899а; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1974 [Кавказ]), **Крс** (Нейморовец, 2003, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918), **Чеч** (Кириченко, 1918; Магомедова и др., 2004), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Грос-Гайм, 1931; Jaczewski, 1933; Кириченко, Талицкий, 1933; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-обско-ирано-туранский.

Род *Scantius* Stål, 1866

***Scantius aegyptius rossii* Carapezza, Kerzhner et Rieger, 1999**

Scantius aegyptius rossii Carapezza, Kerzhner & Rieger, 1999.

Pyrrhocoris aegyptius (Linnaeus, 1758): В.Е. Яковлев, 1874а: 61, 1879: 96, 1880в: 158, 1906: 235; Horváth, 1899а: 464.

Scantius aegyptius (Linnaeus, 1758): Кириченко, 1918: 105, 1926б: 6, 1951а: 255; Грос-Гайм, 1931: 74; Кержнер, Ячевский, 1964: 810; В.Г. Пучков, 1974: 51; Магомедова и др., 2004: 168; Абдурахманов, Загидова, 2008: 48; Загидова, 2008: 10.

СКв: (В.Е. Яковлев, 1880в; Кириченко, 1951а; Положенцев, Положенцева-Коровина, 1961; Кержнер, Ячевский, 1964; В.Г. Пучков, 1974; Kerzhner, 2001 [Кавказ]), **Крс** (Кириченко, 1918; Carapezza et al., 1999; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1926б), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Чеч** (Магомедова и др., 2004), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879; Horváth, 1899а; Кириченко, 1918; Carapezza et al., 1999; Магомедова и др., 2004; Абдурахманов, Загидова, 2008; Загидова, 2008).

Крм (В.Е. Яковлев, 1874а, 1879, 1880в, 1906; Грос-Гайм, 1931; Кириченко, 1951а; Положенцев, Положенцева-Коровина, 1961; Кержнер, Ячевский, 1964; В.Г. Пучков, 1974; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Carapezza et al., 1999; Kerzhner, 2001).

Распространение. Средиземноморско-иранотуранский.

Примечание. Указание для Влг экземпляра из колл. Пютона, хранящегося в Парижском музее, (Moulet, 1995) основано, вероятно, на ошибочном этикетировании.

Надсемейство COREIOIDEA Leach, 1815

29. Семейство STENOCEPHALIDAE Dallas, 1852 – узкоглавы

Д.А. Гапон

Сравнительно крупные клопы, от 10 до 15 мм, с удлиненным телом, окрашенным в темно-бурый и беловатый цвета. Надкрылья полные. Семейство включает один род *Dicranocephalus* Hahn, 1826, объединяющий немногим более 30 видов. Распространены преимущественно в тропических и субтропических регионах Восточного полушария; из Нового Света известны лишь два вида, *D. insularis* (Dallas, 1852) – на Галапагосских островах и *D. agilis* (Scopoli, 1763) – в Мексике. В Палеарктике обитают 18 видов рода, в России 6, в ЕЧРУ 5. Все представители семейства – фитофаги, трофически связанные с молочайными (Euphorbiaceae). Яйца откладывают при помощи нередуцированного яйцеклада за нектарники молочаев и в иные укрытия на кормовых растениях и поблизости от них. Зимуют на стадии имаго.

Основная литература: В.Е. Яковлев (1901); В.Г. Пучков (1962б); Moulet (1995).

Род *Dicranocephalus* Hahn, 1826

***Dicranocephalus agilis* (Scopoli, 1763)**

Cimex agilis Scopoli, 1763.

Dicranomerus agilis (Scopoli, 1763): Кириченко, 1951а: 314, 1954: 294; Скуфьин, 1968: 184.

Stenocephalus agilis (Scopoli, 1763): В.Е. Яковлев, 1865: 120, 1873а: 13, 1874б: 242, 1879: 60, 1882б: 101, 1901: 208, 1906: 230; Jakovlev, 1867: 155, 1869: 115; Силантьев, 1898: XVI; Horváth, 1899а: 462; Кириченко, 1912в: 69, 1915б: 323, 1918: 57; Гандлирш, 1913: 9; Воронцовский, 1922: 54; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 250; Wnukowsky, 1933: 58; Коринек, 1939: 263, 1940а: 184; Передельский, 1948: 676.

Stenocephalus nugax (Fabricius, 1781): Eversmann, 1837: 36; Becker, 1858: 169, 1869: 197; Ошанин, 1870а: 9; Тихомиров, 1892: 102.

Цтр: Мос (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Е. Яковлев, 1901; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1962б), **Клж** (Кириченко, 1912в), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Николаева, 2021), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Передельский, 1948а; Николаева, 2006а, 2021), **Мор** (Ручин, Николаева, 2008; Николаева и др., 2018, 2022), **Лип** (Ошанин, 1870а; Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а; Николаева, 2021), **Там** (Самохин, 2008; Бескокотов, Самохин, 2009), **Пен** (Зиновьева, Полумордвинов, 2017), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Буторова, Голуб, 2019), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; Воробьева, 2004; Кондратьева, Голуб, 2010), **Вор** (Силантьев, 1898; Коринек, 1940а; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1962б; Голуб, 1995б; Голуб, Лычковская, 2004; Голуб, Драполюк, 2005; Аксёненко, Голуб, 2010; Кондратьева, 2012; Голуб, 2013).

Вст: Кир (Зиновьева, Целищева, 2008), **Чув** (Г.П. Чернова, Николаева, 1997; Г.П. Чернова, 1999; Егоров и др., 2016б, 2018, 2019, 2020), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865, 1901; Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1962б), **Улн** (В.Е. Яковлев, 1865, 1901; Jakovlev, 1867), **Сам** (В.Е. Яковлев, 1901; В.Г. Пучков, 1962б; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999а, б, 2000а, 2007а), **Сар** (Jakovlev, 1867, 1869; В.Е. Яковлев, 1901; Забалуев, 2015; Гребенников, Аникин, 2020, 2021, 2022).

Урл: Баш (Хабибуллин, 2017в, г, 2018, 2019а, б, 2020), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867 [id.];

Воронцовский, 1922; Wnukowsky, 1933; Кириченко, 1954; В.Г. Пучков, 1962б; Tshernova, 1996; Немков, 2011; Козьминых, 2023а, б).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Tshernova, 1996; Локтионов, 1981; Гапон, 2003, 2004), **Влг** (Becker, 1858; В.Е. Яковлев, 1865, 1874б, 1901; Jakovlev, 1867; Кириченко, 1915б), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1874б, 1901; Tshernova, 1996).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Tshernova, 1996; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918; Tshernova, 1996), **Даг** (Becker, 1869; В.Е. Яковлев, 1873а, 1879, 1882б; Horváth, 1899a; Кириченко, 1918; Tshernova, 1996; Магомедова и др., 2004; Абдурахманов, Загидова, 2008; Загидова, 2008).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический. Мексика.

Dicranocephalus albipes (Fabricius, 1781)

Reduvius albipes Fabricius, 1781.

Dicranomerus albipes (Fabricius, 1781): Кириченко, 1951а: 314; Скуфьин, 1968: 184.

Stenocephalus albipes (Fabricius, 1781): В.Е. Яковлев, 1901: 208, 1906: 231; Кириченко, 1915б: 323, 1918: 58; Коринек, 1939: 263, 1940а: 184.

Stenocephalus neglectus (Herrich-Schaeffer, 1835): Jakovlev, 1869: 115; В.Е. Яковлев, 1874а: 60, 1874б: 242, 1876а: 257, 1879: 61.

Цтр: Тул (Евсюнин, Дорофеев, 2012), **Мор** (Николаева и др., 2022), **Лип** (Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а), **Там** (В.Г. Пучков, 1962б; Кондратьева и др., 2017), **Кур** (В.Г. Пучков, 1962б; Буторова, Голуб, 2019), **Бел** (Коринек, 1939; Воробьева, 2004), **Вор** (Коринек, 1940а; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1962б; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, 2012; Голуб, Святодух, 2013; Святодух, Голуб, 2015б).

Вст: Чув (Смирнова, 2011; Егоров и др., 2018, 2020), **Сам** (Дюжаева, 1999а, б, 2000а, 2007а), **Сар** (В.Г. Пучков, 1962б; Забалуев, 2015; Гребенников, Аникин, 2020, 2021, 2022).

Урл: Баш (Хабибуллин, 2018, 2019а, 2021а), **Орб** (Немков, 2011; Козьминых, 2023а, б).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Гапон, 2003, 2004), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1901), **Аст** (Jakovlev, 1869; В.Е. Яковлев, 1874б, 1879, 1901).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **КЧр** (Кириченко, 1918), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1874а, 1876а, 1879; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1879, 1901, 1906; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западнопалеарктический.

Dicranocephalus marginatus (Ferrari, 1874)

Stenocephalus marginatus Ferrari, 1874.

Dicranocephalus marginicollis (non Puton, 1881): Хрынова и др., 2010: 125.

Юг: Влг (Хрынова и др., 2010 [?]), **Аст** (Grebennikov, 2022).

Распространение. Аравийско-ирано-туранский. Ориентальная обл.

Примечание. Вероятно, указание западносредиземноморского *D. marginicollis* (Puton, 1881) из Влг (оз. Эльтон) относится к этому виду, хотя никаких дополнительных сведений от авторов этой публикации мне получить не удалось, место хранения экземпляряра, на котором основано данное указание, неизвестно.

Dicranocephalus medius (Mulsant et Rey, 1870)

Stenocephalus medius Mulsant & Rey, 1870: В.Е. Яковлев, 1901: 209; Кириченко, 1911б: 41, 1912в: 69, 1915б: 323, 1918: 57; Колосов, 1925а: 188, 1929б: 4.

Dicranomerus medius (Mulsant & Rey, 1870): Кириченко, 1951а: 313, 1954: 294.
Stenocephala media (Mulsant & Rey, 1870): Кириченко, 1926б: 4; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 250; Коринек, 1939: 263.
Цтр: Клж (Кириченко, 1912в, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1962б), **Мор** (Феоктистов, 2011), **Брн** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1962б), **Бел** (Коринек, 1939; Воробьева, 2004 [?]), **Вор** (Кириченко, 1951а).
Вст: Чув (Г.П. Чернова, Николаева, 1997; Г.П. Чернова, 1999), **Тат** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Улн** (В.Е. Яковлев, 1901), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999а, б, 2000а, 2007а), **Сар** (Кириченко, 1912в).
Урл: Пер (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1962б), **Свр** (Колосов, 1925а, 1929б; В.Г. Пучков, 1962б), **Баш** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Дюжаева, 2002), **Орб** (Кириченко, 1954; Немков, 2011).
Юг: Рос (Кириченко, 1915б).
СКв: Ств (Кириченко, 1911б, 1918, 1926б), **КЧр** (Кириченко, 1918).
Распространение. Трансъевразиатский.

***Dicranocephalus setulosus* (Ferrari, 1874)**
Stenocephalus setulosus Ferrari, 1874: В.Е. Яковлев, 1906: 12; Кириченко, 1918: 58.
Dicranomerus setulosus (Ferrari, 1874): Кириченко, 1951а: 314.
Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1962б; Кержнер, Ячевский, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010).
Распространение. Западнопалеарктический.

30. Семейство RHOPALIDAE Amyot et Serville, 1843 – булавники

Д.А. Гапон

Средней величины, от 4 до 16 мм, удлиненно-овальные, реже сильно вытянутые; окраска чаще всего коричневатая, у некоторых – желтоватая, зеленоватая, контрастная красно- или желто-черная. В мировой фауне 23 рода и ок. 224 видов (Schuh & Weirauch, 2020), в Палеарктике 14 родов и 69 видов. В России известно 10 родов, 29 видов и 4 подвида, в ЕЧРУ 10 родов, 23 вида и 3 подвида. Распространены практически всесветно. Все представители – растительноядные, преимущественно олигофаги, развивающиеся на травянистых растениях, реже – на деревьях и кустарниках. Личинки младших возрастов питаются соком побегов, старшие возрасты и имаго – на созревающих и зрелых плодах. Яйца откладывают открыто, обычно на кормовых растениях. Зимуют имаго, лишь виды трибы Chorosomatini – на стадии яйца.

Основная литература: В.Г. Пучков (1962б, 1986); Кержнер (1966); Moulet (1995).

Подсемейство RHOPALINAE Amyot et Serville, 1843

Триба RHOPALINI Amyot et Serville, 1843

Род *Brachycarenus* Fieber, 1860

***Brachycarenus tigrinus* (Schilling, 1829) – брахикаре́нус пятнистый**
Rhopalus tigrinus Schilling, 1829.
Corizus tigrinus (Schilling, 1829): Becker, 1862: 350; В.Е. Яковлев, 1879: 63, 1882б: 102, 1906: 231; Horváth, 1894а: 172; Fokker, 1899а: 3; Плигинский, 1915б: 123.

Сев: Ком (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева и др., 2006; Зиновьева, 2007г).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (В.Г. Пучков, 1986).

Цтр: Смл (В.Г. Пучков, 1972), **Мос** (Ошанин, 1870а; В.Е. Яковлев, 1879; Тихомиров, 1892; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1962б, 1972), **Ниж** (Уракова, Перлова, 1966), **Клж** (Кириченко, 1930б, 1951а), **Тул** (Кириченко, 1951а; Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (Передельский, 1948а; Николаева, 2021), **Мор** (Ручин, Николаева, 2008; Николаева, 2015; Николаева, Ручин, 2016; Николаева и др., 2018), **Брн** (В.Е. Яковлев, 1879), **Лип** (Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а; Лычковская, 2004; Николаева, 2021), **Кур** (Коринек, 1939; Буторова, Голуб, 2019), **Бел** (Коринек, 1939; Воробьева, 2004), **Вор** (Коринек, 1940а; Бодренков, 1949; В.Г. Пучков, 1962б; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, 2012; Кондратьева и др., 2013; Святодух, Голуб, 2015б).

Вст: Кир (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1962б, 1972, 1986), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990), **Чув** (Г.П. Чернова, 1999), **Улн** (В.Г. Пучков, 1962б), **Сам** (Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1879; Куликова, 1937; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999а, б, 2000а, 2007а, б), **Сар** (Jakovlev, 1867; Забалуев, 2015; Чурикова, Силаев, 2016; Гребенников, Аникин, 2020, 2022).

Урл: Свр (Зиновьева и др., 2017), **Баш** (Дюжаева, 2002), **Орб** (Wnukowsky, 1933; Г.Я. Бей-Биенко и др., 1936; Кириченко, 1954; В.Г. Пучков, 1962б, 1972, 1986; Клемина, 2003; Немков, 2011; Козьминых, 2023б).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Гапон, 2003, 2004), **Влг** (Becker, 1862; Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874б, 1879; Сахаров, 1934; Тамарина, 1955; Хрынова и др., 2010), **Клм** (Кириченко, 1918), **Аст** (Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874б, 1879; Fokker, 1899a [Kirghisïe en Astrakan – З. Казахстана и Аст]; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; Реуцкая, 2001, цит. по: Капралов и др., 2012; Гребенников, 2014б).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918; Сторчевой, 1950), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **КБл** (Кириченко, 1918), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1874а, 1882б, 1879; Кириченко, 1918).

Крм (Horváth, 1894a; В.Е. Яковлев, 1906; Плигинский, 1915б; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический. Завезен в Сев. Америку.

Хозяйственное значение. Отмечался как вредитель горчицы в Ниж. Поволжье (В.Г. Пучков, 1972, 1986).

Примечание. Зиновьева (2007г) считает, что указания для Ком, вероятно, ошибочны.

Род *Corizus* Fallén, 1814

***Corizus hyoscyami hyoscyami* (Linnaeus, 1758) – беленовый, или паслёновый клоп**

Cimex hyoscyami Linnaeus, 1758: Dwigubsky, 1802: 125.

Corizus (*Terapha*) *hyoscyami* (Linnaeus, 1758): Flor, 1860: 196.

Coryzus [sic!] *hyoscyami* (Linnaeus, 1758): Becker, 1865: 568.

Lygaeus hyoscyami (Linnaeus, 1758): Cederhielm, 1798: 273; Becker, 1858: 178.

Rhopalus hyoscyami (Linnaeus, 1758): Becker, 1869: 197.

Therapha hyoscyami (Linnaeus, 1758): В.Е. Яковлев, 1865: 121, 1873а: 14, 1874б: 243, 1906: 231; Jakovlev, 1867: 155; Ошанин, 1870а: 10; J. Sahlberg, 1881: 101, 1920: 37, 208; Тихомиров,

1892: 102; Силантьев, 1898: XVI; Horváth, 1899a: 462, 1901: 249; Oshanin, 1906: 218, 1910b: 80; Л.В. Бианки, 1906: 62; Кириченко, 1910: 11, 1912в: 69; Редикорцев, 1911: 87; Гандлирш, 1913: 10; Колосов, 1914а: 90, 1929б: 4; Щеголев и др., 1937: 479.

Corizus hyoscyami var. *flavicans* Puton, 1881: Козьминых, 2021а: 12.

Сев: Арх (Кириченко, 1910; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кержнер, 1962в; Щеголев и др., 1937 [Северная обл.]), **Кар** (J. Sahlberg, 1881, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Щеголев и др., 1937; Хумала, 2006; Хумала, Полевой, 2009, 2012), **Вол** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Долганова, 2005, 2008), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Колесникова и др., 2007; Зиновьева, 2005а, 2006в, 2007а, г, 2008в, 2011а; Зиновьева и др., 2006; Юркина, Стрекалова, 2011).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997); **Лен** (Cederhielm, 1798; Oshanin, 1910b; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кержнер, 1962в).

Цтр: Твр (Л.В. Бианки, 1906 [Валдайский уезд]; Oshanin, 1910b [id.]; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бодренков, 1927; Кузьмина, 1937), **Ярс** (Ошанин, 1870а; Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Смл** (Flor, 1860; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бодренков, 1927; Лукашук, 2014), **Мос** (Dwigubsky, 1802; Jaeger, 1827 [provincia Mosquensi]; Flor, 1860 [id.]; Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Васина и др., 1960; Николаева, 2004а), **Влд** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Махлин, 2003; Николаева, 2004а, 2011), **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бодренков, 1935а; Уракова, Перлова, 1966; Никанорова, Хрынова, 2004; Смирнова, 2012; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Ошанин, 1870а; Кириченко, 1912в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (Ошанин, 1870а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Передельский, 1948а; Николаева, 2004а, 2005, 2006а, 2009, 2021), **Мор** (Редикорцев, 1938; Плавильщиков, 1964; Николаева, Ручин, 2008; Ручин, Николаева, 2008; Николаева и др., 2022), **Орл** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Лип** (Шелюжко, 1935; Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а; Лычковская, 2004; Кондратьева, Голуб, 2011; Кондратьева и др., 2013; Николаева, 2021), **Там** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бескокотов, Самохин, 2009), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1952б; Буторова, Голуб, 2019), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; Воробьева, 2004, 2005; Кондратьева, Голуб, 2010; Кондратьева и др., 2013; Воробьева, Нгуен Тхи Лан, 2015), **Вор** (Силантьев, 1898; Коринек, 1940а; Бодренков, 1949; В.Г. Пучков, Палий, 1949; В.Г. Пучков, 1952б, 1962б, 1986; Голуб, 1995б; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, 2012; Кондратьева и др., 2013).

Вст: Кир (Шернин, 1926, 1974; Ходырев и др., 2004), **Мар** (Шернин, 1934; Матвеев, Смирнова, 1990; Смирнова, 2012), **Чув** (Олигер, 1967; Г.П. Чернова, Марусова, 1993; Г.П. Чернова, Николаева, 1997; Г.П. Чернова, 1999; Смирнова, 2011, 2012, 2016; Егоров, 2012, 2013; Егоров и др., 2016а, б, 2018, 2019, 2020, 2022), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Horváth, 1901; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Улн** (В.Е. Яковлев, 1865), **Сам** (Куликова, 1937; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999а, б, 2000а, 2007а, б), **Сар** (Becker, 1865; В.Е. Яковлев, 1865; Horváth, 1901; Забалуев, 2015; Гребенников, Аникин, 2020, 2022).

Урл: Пер (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Колосов, 1929б; Ажеганова, 1956; Кержнер, 1962в; Козьминых, 2018б, 2021а), **Свр** (Редикорцев, 1911; Колосов, 1914а,

1929б; Богачева, Замшина, 2017; Ухова и др., 2022), **Баш** (Дюжаева, 2002; Мигранов и др., 2008; Мигранов, Саттаров, 2010; М.Г. Баянов и др., 2015; Хабибуллин, 2017г, 2018, 2019б, 2020, 2021а; Козьминых, 2022б), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Eversmann, 1837; Flor, 1860 [id.]; Воронцовский, 1922; Wnukowsky, 1933; Кириченко, 1954; Клемина, 2003; Немков, 2011 [id.]; Козьминых, 2023б).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Гапон, 2003, 2004), **Влг** (Becker, 1858, 1862, 1865; В.Е. Яковлев, 1874б), **Аст** (Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1873а, 1874б; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; Гребенников, 2014б).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010, 2015), **Ств** (Кириченко, 1918; Сторчевой, 1950; Козьминых, 2021а), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **КЧр** (Кириченко, 1918), **Инг** (Абдурахманов, Загидова, 2008), **КБл** (Кириченко, 1918), **Чеч** (Кириченко, 1918; Магомедова и др., 2004; Абдурахманов, Загидова, 2008), **Даг** (Becker, 1869; В.Е. Яковлев, 1873а; Horváth, 1899а; Кириченко, 1918; Магомедова, Абдурахманов, 2004а; Магомедова и др., 2004; Абдурахманов, Загидова, 2008; Загидова, 2008).

Крм (Jaeger, 1827; Flor, 1860; Oshanin, 1906; В.Е. Яковлев, 1906; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Транспалеарктический и ориентальный.

Хозяйственное значение. Вредитель табака и белены; случайно повреждает многие другие культуры (В.Г. Пучков, Палий, 1949; Кержнер, Ячевский, 1964; В.Г. Пучков, 1972, 1987).

Примечание. Некоторые авторы указывают этот вид под ошибочным эпитетом *hyosciami*.

Род *Liorhyssus* Stål, 1870

***Liorhyssus hyalinus* (Fabricius, 1794) – гиалиновый клоп**

Lygaeus hyalinus Fabricius, 1794.
Corizus hyalinus (Fabricius, 1794): В.Е. Яковлев, 1879: 62, 1906: 231.
Rhopalus truncatus Rambur, 1839: Jakovlev, 1869: 116; В.Е. Яковлев, 1873а: 14, 1874б: 243.
Corizus sanguineus A. Costa, 1853: Dohrn, 1860: 107.
Corizus marginatus В.Е. Яковлев, 1871: 10; В.Е. Яковлев, 1874а: 61.
Corizus hyalinus var. *marginatus* (В.Е. Яковлев, 1871): В.Е. Яковлев, 1877а: 273, 1879: 62.

Сев: Ком [?] (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2007г).

Цтр: Тул (Евсюнин, Дорофеев, 2016; Евсюнин, 2021), **Кур** (В.Г. Пучков, 1952б, 1962б; Буторова, Голуб, 2019), **Бел** (Воробьева, 2004), **Вор** (Коринек, 1940а; Кириченко, 1951а; Кержнер, 1960; В.Г. Пучков, 1952б, 1962б, 1986; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Чув (Г.П. Чернова, Николаева, 1997), **Сам** (Дмитриев, 1935б; Деливрон, 1940, цит. по: Дюжаева, 2000б; В.Г. Пучков, 1962б; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999а, 2000а, 2007а), **Сар** (Jakovlev, 1869; Гребенников, Аникин, 2020; Козьминых, 2021а).

Урл: Баш (Дюжаева, 2002; М.Г. Баянов и др., 2015; Хабибуллин, 2017г, 2019б), **Орб** (Козьминых, 2023б).

Юг: Рос (Гапон, 2004), **Влг** (Dohrn, 1860; В.Е. Яковлев, 1873а, 1874б, 1877а; Хрынова и др., 2010), **Клм** (Кириченко, 1918), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1871, 1873а, 1874б, 1879; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; Гребенников, 2014б).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1874а, 1879; Кириченко, 1918; Магомедова и др., 2004; Абдурахманов, Загидова, 2008; Загидова, 2008).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Грос-Гайм, 1931; Кириченко, 1951а; Кержнер, 1960; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Всесветный.

Хозяйственное значение. Незначительный вредитель кенафа, канатника, конопли, хлопчатника, льна и других культур (Кержнер, Ячевский, 1964; В.Г. Пучков, 1972).

Примечание. Указания для Ком, вероятно, ошибочны (Зиновьева, 2007г); указание для Орб Немкова (2011) по статье Кириченко (1954) относится к Зап. Казахстану.

Род *Maccevethus* Dallas, 1852

Maccevethus corsicus corsicus Signoret, 1862

Maccevethus corsicus Signoret, 1862.

Maccevethus lineola (non Fabricius, 1787): В.Е. Яковлев, 1906: 231; Кириченко, 1951а: 316 [part.]; Пузанов, 1927: 27; В.Г. Пучков, 1962б: 144; Воробьева, 2004: 166.

Maccevethus lineola var. *errans* (non Fabricius, 1794): Кириченко, 1911а: 312.

Maccevethus persicus (non Jakovlev, 1882): Кириченко, 1911а: 312, 1951а: 318; В.Г. Пучков, 1962б: 145.

Maccevethus lutheri Wagner, 1953а: 388; Кержнер, Ячевский, 1964: 819.

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Пузанов, 1927; Wagner, 1953а; В.Г. Пучков, 1986; Нейморовец, 2010, 2015), **Ств** (В.Г. Пучков, 1986), **Даг** (Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1911а, 1951а; Л.В. Арнольди, Кириченко, 1958; В.Г. Пучков, 1962б, 1986; Кержнер, Ячевский, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Средиземноморский.

Примечание. Указание для Бел (Воробьева, 2004) явно ошибочно.

Maccevethus caucasicus (Kolenati, 1845)

Corizus caucasicus Kolenati, 1845: 59.

Maccevethus lineola (Fabricius, 1787): Кириченко, 1918: 72.

Maccevethus errans (Fabricius, 1794): В.Е. Яковлев, 1879: 64; Horváth, 1899а: 462; Магомедова и др., 2004: 170; Абдурахманов, Загидова, 2008: 34; Загидова, 2008: 11.

Maccevethus errans caucasicus (Kolenati, 1845): В.Г. Пучков, 1986: 93; Нейморовец, 2010: 81.

Rhopalus errans (Fabricius, 1794): Becker, 1871: 300; В.Е. Яковлев, 1873а: 14.

Урл: Орб (Козьминых, 2019а, 2023а, б).

Юг: Аст [?] (В.Е. Яковлев, 1879; В.Г. Пучков, 1986).

СКв: (Kolenati, 1845 [Caucasus]), **Крс** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Даг** (Becker, 1871; В.Е. Яковлев, 1873а, 1879; Horváth, 1899а; В.Г. Пучков, 1986; Магомедова и др., 2004; Абдурахманов, Загидова, 2008; Загидова, 2008).

Распространение. Средиземноморско-центральноазиатский.

Примечание. По данным В.Г. Пучков (1986), в пределах ЕЧРУ вид распространен только в Даг и, вероятно, указан с горы Большое Богдо (Аст). Согласно Нейморовцу (2004), указан Кириченко (1918) как *M. lineola* из Анапы и Геленджика, что подверждается материалом колл. ЗИН.

Род *Rhopalus* Schilling, 1827

Подрод *Aeschyntelus* Stål, 1827

***Rhopalus maculatus* (Fieber, 1837)**

Corizus maculatus Fieber, 1837: 349; Kolenati, 1845: 61; В.Е. Яковлев, 1865: 121, 1879: 62, 1906: 231; Jakovlev, 1867: 155; Ошанин, 1870а: 11, 1871: 395; Тихомиров, 1892: 102; Horváth, 1899a: 462, 1901: 249; Oshanin, 1906: 222, 1910b: 81; J. Sahlberg, 1920: 37, 208.

Corizus meridionalis Jakovlev, 1869: 116; В.Е. Яковлев, 1874а: 61, 1874б: 243.

Corizus maculatus var. *meridionalis* Jakovlev, 1869: В.Е. Яковлев, 1877а: 273, 1879: 62, 1906: 231.

Сев: Кар (J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1962б, 1986), **Вол** (Ошанин, 1871; Oshanin, 1906; Долганова, 2008).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997); **Лен** (Oshanin, 1910b; J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Krogerus, 1960; Пржиборо, 2011, 2022), **Нов** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Твр (Кузьмина, 1937), **Ярс** (Ошанин, 1870а; Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Смл** (Бодренков, 1927; Лукашук, 2008, 2014), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2004а, 2010б), **Влд** (Николаева, 2004а, 2011), **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Уракова, Перлова, 1966; Смирнова, 2012; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (Ошанин, 1870а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Передельский, 1948а; Николаева, 2004а, 2005, 2006а, 2009, 2021; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Ручин, Николаева, 2008, 2009; Феоктистов, 2011; Ручин, 2014; Николаева, 2015; Николаева и др., 2018), **Орл** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Там** (Николаева, Самохин, 2009), **Пен** (Зиновьева, Полумордвинов, 2017), **Бел** (Воробьева, 2004; Воробьева, Нгуен Тхи Лан, 2015), **Вор** (Коринек, 1940а; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Моисеева, 2006; Кондратьева, 2012; Кондратьева и др., 2013).

Вст: Кир (Шернин, 1934, 1974; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1962б, 1986), **Мар** (Смирнова, 2012), **Чув** (Олигер, 1967; Г.П. Чернова, Марусова, 1993; Г.П. Чернова, 1999; Чанова, 2003; Смирнова, 2007а, 2011, 2012, 2016), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Horváth, 1901; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а).

Урл: Пер (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1962б, 1986; Козьминых, 2016г, 2021а), **Свр** (В.Г. Пучков, 1986; Ухова и др., 2022), **Баш** (Хабибуллин, 2017а), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Гапон, 2004), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1874а, 1877а), **Аст** (Jakovlev, 1869; В.Е. Яковлев, 1879; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969).

СКв: (Kolenati, 1845 [Caucasus occidentalis – Зап. Кавказ]), **Крс** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Адг** (Нейморовец, 2010), **Чеч** (Кушалиева, 2007), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879; Horváth, 1899a; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Трансъевразиатский.

Подрод *Rhopalus* Schilling, 1827

***Rhopalus conspersus* (Fieber, 1837)**

Corizus conspersus Fieber, 1837: 350; Jakovlev, 1867: 155; J. Sahlberg, 1870: 283, 1881: 21, 1920: 38; В.Е. Яковлев, 1874а: 61, 1874б: 243, 1876а: 257, 1879: 63; Кожевников, 1902: 17.

Rhopalus distinctus (non Signoret, 1859): Кириченко, 1951а: 315 [part.]; Ажеганова, 1956: 69; В.Г. Пучков, 1962б: 126.

С-З: Лен (J. Sahlberg, 1870, 1881, 1920; Кержнер, 1972а; В.Г. Пучков, 1986), **Пск** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1962б).

Цтр: Твр (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1962б), **Мос** (Кожевников, 1902; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1962б; Николаева, 2004а), **Влд** (Николаева, 2004а, 2011), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (Передельский, 1948а; Николаева, 2004а, 2005, 2006а, 2009, 2021), **Мор** (Николаева, Ручин, 2008; Ручин, Николаева, 2008; Николаева, 2015), **Лип** (Лычковская, 2004; Николаева, 2021), **Там** (Кондратьева и др., 2017), **Пен** (Зиновьева, Полумордвинов, 2017), **Кур** (Кириченко, 1951а; Буторова, Голуб, 2019), **Бел** (Кержнер, 1972а; В.Г. Пучков, 1986; Воробьева, 2004), **Вор** (Коринек, 1940а; Кириченко, 1951; Голуб, Драполюк, 2005; Аксёненко, Голуб, 2010; Кондратьева и др., 2013).

Вст: Кир (Зиновьева, Целищева, 2008), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990; Матвеев, 2009; Смирнова, 2012), **Чув** (Смирнова, 2007а; Егоров и др., 2018), **Улн** (Jakovlev, 1867), **Сам** (Jakovlev, 1867; Кержнер, 1972а; В.Г. Пучков, 1986; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а), **Сар** (Jakovlev, 1867; Забалуев, 2015; Гребенников, Аникин, 2020).

Урл: Пер (Ажеганова, 1956б), **Баш** (Кержнер, 1972а; В.Г. Пучков, 1986; Хабибуллин, 2018, 2019б), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Кириченко, 1954; Немков, 2011; Козьминых, 2016б, 2021а).

Юг: Рос (Гапон, 2004), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1874б).

СКв: Чеч (Магомедова и др., 2004), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1874а, 1876а, 1879; Кириченко, 1918).

Крм (Грос-Гайм, 1931; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Европа, Передняя Азия, Ю. Сибири, горы Ср. Азии.

Rhopalus distinctus (Signoret, 1859)

Corizus distinctus Signoret, 1859: В.Е. Яковлев, 1906: 231.

Rhopalus conspersus (non Fieber, 1837): Кириченко, 1955б: 753 [vide Putshkov & P.V. Putshkov, 1996: 84].

Цтр: Тул [?] (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021), **Кур** (Кириченко, 1951а), **Бел** (Коринек, 1939), **Вор** (Коринек, 1940а; Кириченко, 1951а; Кержнер, 1972а; В.Г. Пучков, 1986; Кондратьева, Голуб, 2009б).

Вст: Чув (Г.П. Чернова, Николаева, 1997; Г.П. Чернова, 1999), **Сам** (В.Г. Пучков, 1962б; Дюжаева, 1999б, 2000а), **Сар** (Кержнер, 1972а; В.Г. Пучков, 1986).

Урл: Орб (В.Г. Пучков, 1962б, 1986; Кержнер, 1972а; Козьминых, 2016а).

Юг: Рос (Локтионов, 1981; Гапон, 2003).

СКв: Крс (Нейморовец, 2003, 2010), **Ств** (Кириченко, 1926б), **Чеч** (Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а, 1955б; Л.В. Арнольди, Кириченко, 1958; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Транспалеарктический.

Примечание. Указание из Тул, вероятно, относится к *Rhopalus conspersus*.

Rhopalus parumpunctatus Schilling, 1829 – ро́палус обыкновенный

Rhopalus parumpunctatus Schilling 1829.

Corizus parumpunctatus (Schilling 1829): В.Е. Яковлев, 1865: 121, 1874а: 61, 1877а: 273, 1906: 231; Jakovlev, 1867: 155; J. Sahlberg, 1868: 170, 1870: 283, 1881: 21, 101, 1920: 38, 209;

Ошанин, 1870a: 11; Тихомиров, 1892: 102; Силантьев, 1898: XVI; Horváth, 1901: 249; Oshanin, 1910b: 82; Кириченко, 1912в: 69; Гандлирш, 1913: 10.

Corizus pratensis Fallén, 1829: Воронцовский, 1922: 55.

Corizus rufus (non Schilling, 1829): В.Е. Яковлев, 1865: 121, 1874: 243, 1879: 63, 1906: 231; Jakovlev, 1867: 155; Ошанин, 1870a: 12; Кириченко, 1909: 236; Передельский, 1948a: 676.

Rhopalus parumpunctatus var. *rufus* (non Schilling, 1829): Кириченко, 1930б: 19, 1951a: 315, 1954: 295; Коринек, 1939: 264; В.Г. Пучков, 1986: 64.

Rhopalus (*Rhopalus*) *purumpinctalus* [sic!] Schilling, 1829: Хабибуллин, 2019б: 81.

Rhopalus rufus (non Schilling, 1829): В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 252.

Corizus lepidus (non Fieber, 1861): В.Е. Яковлев, 1877a: 273.

Rhopalus parumpunctatus var. *lepidus* (non Fieber, 1861): Кириченко, 1951a: 315.

Rhopalus rufus var. *lepidus* (non Fieber, 1861): Кириченко, 1926б: 5.

Сев: Арх (Хумала, Полевой, 2022), **Кар** (J. Sahlberg, 1870, 1881, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951a; В.Г. Пучков, 1962б, 1986), **Вол** (Долганова, 2008), **Ком** (Зиновьева, 2005a, 2006в, 2007a, г, 2008в; Колесникова и др., 2007).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Шаповал, Сёдерман, 2014); **Лен** (J. Sahlberg, 1868, 1870; Oshanin, 1910b; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Твр (Кузьмина, 1937), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Смл** (Лукашук, 2008, 2014), **Мос** (Ошанин, 1870a; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2004a, 2010б), **Влд** (Николаева, 2004a, 2011), **Ниж** (Ошанин, 1870a; Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бодренков, 1935a; Уракова, Перлова, 1966; Никанорова, Хрынова, 2004; Смирнова, 2012; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1912в, 1930б; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Алексанов и др., 2022), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (Ошанин, 1870a; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Передельский, 1948a; Николаева, 2004a, 2005, 2006a, 2009, 2021; Кондратьева и др., 2010; Николаева и др., 2017), **Мор** (Редикорцев, 1938; Плавильщиков, 1964; Николаева, Ручин, 2008, 2016; Ручин, Николаева, 2008; Николаева, 2015; Николаева и др., 2018, 2022), **Орл** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Лип** (Скуфьин, 1968; Голуб, 1996a; Лычковская, 2004; Кондратьева, Голуб, 2011; Кондратьева и др., 2013; Николаева, 2021), **Там** (В.Е. Яковлев, 1874a; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бескокотов, Самохин, 2009; Кондратьева и др., 2017), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Ануфриев и др., 1999), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Коринек, 1939; В.Г. Пучков, 1952б; Буторова, Голуб, 2019), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; Воробьева, 2004, 2005; Кондратьева, Голуб, 2010; Кондратьева и др., 2013; Воробьева, Нгуен Тхи Лан, 2015), **Вор** (Силантьев, 1898; Коринек, 1940a; Бодренков, 1949; В.Г. Пучков, 1952б; Голуб, Лычковская, 2004; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, Голуб, 2009a, б; Аксёненко, Голуб, 2010; Кондратьева, 2012; Голуб, 2013; Кондратьева и др., 2013; Святодух, Голуб, 2015б).

Вст: Кир (Шернин, 1934, 1974; Кириченко, 1951a; В.Г. Пучков, 1962б, 1986; Ходырев и др., 2004), **Удм** (Козьминых, 2021a), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990; Матвеев, 2009; Смирнова, 2012), **Чув** (Олигер, 1967; Г.П. Чернова, Николаева, 1997; Г.П. Чернова, 1999; Чанова, 2003; Смирнова, 2007a, 2011, 2012, 2015, 2016), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Horváth, 1901; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Улн** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867), **Сам** (Jakovlev, 1867; Куликова, 1937; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000a, 2007a), **Сар** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Horváth, 1901; Гребенников, Аникин, 2020).

Урл: Пер (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1962б, 1986; Козьминых, 2016г, 2018б, 2021а), **Чел** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1962б, 1986), **Свр** (Зиновьева и др., 2017), **Баш** (Дюжаева, 2002; Хабибуллин, 2019б; Козьминых, 2022б), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (В.Е. Яковлев, 1865, 1879; Jakovlev, 1867; Воронцовский, 1922; Шиперович, 1939, цит. по: Немков, 2011; Кириченко, 1954; Немков, 2011; Козьминых, 2023б).

Юг: Рос (Локтионов, 1981; Гапон, 2003, 2004), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1874б), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1877а; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; Реуцкая, 2001, цит. по: Капралов и др., 2012).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010, 2015), **Ств** (Кириченко, 1918, 1926б; Сторчевой, 1950), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **КБл** (Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1909, 1951а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Транспалеарктический.

Хозяйственное значение. Отмечался как случайный вредитель бобовых трав (В.Г. Пучков, 1972).

***Rhopalus subrufus* (Gmelin, 1790)**

Cimex subrufus Gmelin, 1790.

Corizus subrufus (Gmelin, 1790): В.Е. Яковлев, 1906: 231; Horváth, 1901: 249; Парфентьев, 1922: 147.

Corizus capitatus (Fabricius, 1794): Eversmann, 1837: 36; Becker, 1858: 175; Flor, 1860: 192; В.Е. Яковлев, 1865: 121, 1874б: 243, 1879: 62; Jakovlev, 1867: 155; Ошанин, 1870а: 11; J. Sahlberg, 1881: 21, 1920: 38; Тихомиров, 1892: 102 [*capitalus*, sic!]; Гандлирш, 1913: 10; Воронцовский, 1922: 54.

Сев: Кар (J. Sahlberg, 1881, 1920; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1962б), **Вол** (Долганова, 2008).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; В.Г. Пучков, 1986; Lukashuk, 1997; Шаповал, Сёдерман, 2014), **Лен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1986), **Пск** (В.Г. Пучков, 1986).

Цтр: Твр (Кузьмина, 1937), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1986; Николаева, 2004а, 2010б), **Влд** (Николаева, 2004а, 2011), **Ниж** (Уракова, Перлова, 1966; Смирнова, 2012; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (Ошанин, 1870а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Передельский, 1948а; Николаева, 2004а, 2005, 2006а, 2009, 2021; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Ручин, Николаева, 2008; Феоктистов, 2011; Ручин, 2014; Николаева, 2015; Николаева и др., 2022), **Лип** (Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а; Николаева, 2021), **Там** (Бескокотов, Самохин, 2009; Кондратьева и др., 2017), **Пен** (Зиновьева, Полумордвинов, 2017), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; Воробьева, 2004, 2005), **Вор** (Коринек, 1940а; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Моисеева, 2006, 2010; Кондратьева, Голуб, 2009а; Кондратьева, 2012; Кондратьева и др., 2013; Святодух, Голуб, 2015б).

Вст: Кир (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1962б; Юферев, 2004; Зиновьева, Целищева, 2014), **Мар** (Смирнова, 2012), **Чув** (Олигер, 1967; Кержнер, 1972а;

Г.П. Чернова, Николаева, 1997; Г.П. Чернова, 1999; Смирнова, 2007а, 2011, 2012, 2015, 2016), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Horváth, 1901; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Улн** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867), **Сам** (Куликова, 1937; В.Г. Пучков, 1986; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а), **Сар** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867).

Урл: Пер (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1962б; Козьминых, 2016г, 2018б, 2021а), **Свр** (Зиновьева и др., 2017), **Баш** (Дюжаева, 2002; Хабибуллин, 2021а), **Орб** (Eversmann, 1837; Flor, 1860 [id.]; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; Воронцовский, 1922; Кириченко, 1954 [id.]; Кержнер, 1972а; В.Г. Пучков, 1986; Немков, 2011 [id.]).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Гапон, 2003), **Влг** (Becker, 1858; В.Е. Яковлев, 1865, 1874б; Jakovlev, 1867), **Аст** (Ю.А. Попов и др., 1968).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010, 2015), **Ств** (Кириченко, 1918), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **КБл** (Кириченко, 1918), **Инг**, **Чеч** (Магомедова и др., 2004), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879; Кириченко, 1918; Магомедова и др., 2004; Абдурахманов, Загидова, 2008; Загидова, 2008).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Парфентьев, 1922; В.Г. Пучков, 1962б, 1986; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический.

Род *Stictopleurus* Stål, 1872

Stictopleurus abutilon (Rossi, 1790)

Cimex abutilon Rossi, 1790: 242.

Corizus abutilon (Rossi, 1790): Becker, 1862: 352; J. Sahlberg, 1870: 283, 1881: 20, 101; В.Е. Яковлев, 1877а: 273, 1882б: 101; Horváth, 1894а: 172.

Corizus crassicornis var. *abutilon* (Rossi, 1790): Horváth, 1901: 249; Редикорцев, 1911: 87; Кириченко, 1916д: 26, 1916е: 81.

Rhopalus abutilon (Rossi, 1790): В.Е. Яковлев, 1865: 121, 1874б: 243; Jakovlev, 1867: 155; Ошанин, 1870а: 11; Тихомиров, 1892: 102; Гандлирш, 1913: 10.

Stictopleurus crassicornis var. *abutilon* (Rossi, 1790): В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 252; Шернин, 1926: 160.

Rhopalus abutilon var. *flavescens* Fieber, 1861: Jakovlev, 1867: 155, 1869: 116.

Stictopleurus abutilon pictus (non Fieber, 1861): В.Г. Пучков, 1962б: 140, 1986: 85 [f. *pictus*].

Stictopleurus pictus (non Fieber, 1861): Немков, 2011: 197.

Сев: Кар (J. Sahlberg, 1881, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1962б, 1978в, 1986), **Вол** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1962б, 1978в, 1986; Долганова, 2008), **Ком** (Шернин, 1934).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Шаповал, Сёдерман, 2014); **Лен** (J. Sahlberg, 1870, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Нов** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Твр (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кузьмина, 1937), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Кос** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Смл** (Лукашук, 2014), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2010б), **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Уракова, Перлова, 1966; Никанорова, Хрынова, 2004; Смирнова, 2012; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Ошанин, 1870а; Кириченко, 1912в, 1930б; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008;

Евсюнин, 2021), **Ряз** (Ошанин, 1870а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Передельский, 1948а; Николаева, 2004а, 2006а, 2021; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Редикорцев, 1938; Плавильщиков, 1964; Ручин, Николаева, 2008; Ручин, 2014; Николаева и др., 2022), **Орл** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Лип** (Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а; Кондратьева, Голуб, 2011; Кондратьева и др., 2013; Николаева, 2021), **Там** (Бескокотов, Самохин, 2009; Кондратьева и др., 2017), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Коринек, 1939; Буторова, Голуб, 2019), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; Воробьева, 2004), **Вор** (Коринек, 1940а; Бодренков, 1949; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Кондратьева, 2005; Кондратьева, Голуб, 2009б; Кондратьева, 2012; Кондратьева и др., 2013; Святодух, Голуб, 2015б).

Вст: Кир (Шернин, 1926, 1934, 1974; В.Г. Пучков, 1962б, 1978в, 1986), **Удм** (Шернин, 1934), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990), **Чув** (Олигер, 1967; Г.П. Чернова, Николаева, 1997; Г.П. Чернова, 1999; Смирнова, 2011, 2012, 2016), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Horváth, 1901; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Улн** (Jakovlev, 1867), **Сам** (Дмитриев, 1935а; Куликова, 1937; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а), **Сар** (Jakovlev, 1869; Забалуев, 2015 [?]; Гребенников, Аникин, 2020; Козьминых, 2021а).

Урл: Пер (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1962б, 1978в, 1986; Козьминых, 2021а, 2023а), **Свр** (Редикорцев, 1911; Колосов, 1929б; Ухова и др., 2022), **Баш** (Козьминых, 2022б; Хабибуллин, 2019б), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Wnukowsky, 1933; Колосов, 1932; Козьминых, 2023а, б).

Юг: Рос (Гапон, 2003, 2004), **Влг** (Becker, 1862; Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874б; Хрынова и др., 2010), **Клм** (В.Е. Яковлев, 1877а; Кириченко, 1918), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1877а; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; Гребенников, 2014б).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010, 2015), **Ств** (Кириченко, 1918), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **КЧр**, **КБл** (Кириченко, 1918), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1882б; Кириченко, 1918; Магомедова, Абдурахманов, 2004а; Магомедова и др., 2004; Абдурахманов, Загидова, 2008; Загидова, 2008).

Крм (Horváth, 1894а; В.Г. Пучков, 1962б; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический.

Примечание. Указание средиземноморского *S. pictus* для Орб Немковым (2011) по статье Кириченко (1954) ошибочно, вид приведенный в ней под этим названием указывался для Зап.-Казахстанской обл. Казахстана.

Stictopleurus crassicornis (Linnaeus, 1758)

Cimex crassicornis Linnaeus, 1758.

Corizus crassicornis (Linnaeus, 1758): Hummel, 1826: 39; Eversmann, 1837: 36; Becker, 1858: 169; Flor, 1860: 190; J. Sahlberg, 1870: 283, 1881: 20, 101; В.Е. Яковлев, 1879: 61, 1882б: 101, 1906: 231; Силантьев, 1898: XVI; Fokker, 1899a: 3; Horváth, 1899a: 462, 1901: 249; Л.В. Бианки, 1906: 62; Воронцовский, 1922: 55.

Rhopalus crassicornis (Linnaeus, 1758): В.Е. Яковлев, 1865: 121, 1873а: 14, 1874а: 61, 1874б: 243; Jakovlev, 1867: 155; Becker, 1869: 197; Ошанин, 1870а: 11; Тихомиров, 1892: 102; Гандлирш, 1913: 10.

Rhopalus crassicornis var. *griseus* (Fieber, 1861): Jakovlev, 1869: 116.

Rhopalus crassicornis var. *maculatus* (Fieber, 1861): Jakovlev, 1869: 116.

Stictopleurus mixtus Ribaut, 1921: Баровский, 1929: 151.

Сев: Арх (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1962б, 1986; Хумала, Полевой, 2022), **Кар** (J. Sahlberg, 1870, 1881, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1962б, 1986), **Вол** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1962б; Аренс, 1971; Долганова, 2008), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; В.Г. Пучков, 1986; Зиновьева, 2004а, 2005б, 2006б, в, 2007а, б, г, 2008в, 2010а; Зиновьева и др., 2006, 2009; Колесникова и др., 2007).

С-З: Клн (Шаповал, Сёдерман, 2014), **Лен** (Hummel, 1826; Flor, 1860; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Баровский, 1929).

Цтр: Твр (Л.В. Бианки, 1906 [Валдайский уезд]; Oshanin, 1910b [id.]; Колосов, 1915а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бодренков, 1927; Кузьмина, 1937), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Кос** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Смл** (Flor, 1860; Бодренков, 1927; Лукашук, 2014), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2004а, 2010б), **Влд** (Николаева, 2004а, 2011), **Ниж** (Ошанин, 1870а; Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бодренков, 1935а; Уракова, Перлова, 1966; Ануфриев, Баянов, 2002), **Клж** (Кириченко, 1919, 1930б; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Алексанов и др., 2022), **Тул** (Николаева, 2021 [?]), **Ряз** (Ошанин, 1870а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Передельский, 1948а; Николаева, 2004а, 2005, 2006а, 2009, 2012, 2020а, 2021), **Мор** (Редикорцев, 1938; Плавильщиков, 1964; Николаева, Ручин, 2008, 2016; Ручин, Николаева, 2008; Николаева и др., 2018, 2022), **Орл** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Лип** (Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а; Кондратьева, Голуб, 2011; Лычковская, Николаева, 2011; Кондратьева и др., 2013; Николаева, 2021), **Там** (Николаева, Самохин, 2009), **Пен**, **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; Воробьева, 2004, 2005), **Вор** (Силантьев, 1898; Бодренков, 1949; Кириченко, 1951а; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева и др., 2013).

Вст: Кир (Шернин, 1926, 1934, 1974; В.Г. Пучков, 1962б; Ходырев и др., 2004; Зиновьева, Целищева, 2014), **Удм** (Шернин, 1934), **Мар** (Шернин, 1934, 1974; Матвеев, Смирнова, 1990; Матвеев, 2009), **Мар** (Смирнова, 2012), **Чув** (Олигер, 1967; Г.П. Чернова, 1999; Смирнова, 2007а; Егоров и др., 2018), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Horváth, 1901; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Улн** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867), **Сам** (Кириченко, 1951а; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а), **Сар** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867, 1869).

Урл: Пер (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Козьминых, 2017б, г; Ажеганова, 1956; В.Г. Пучков, 1962б; Козьминых, 2016г, 2017в, 2018б, 2021а; Козьминых, Наумкин, 2017), **Свр** (Колосов, 1914а, 1929б; В.Г. Пучков, 1962б; Ухова и др., 2022), **Баш** (Дюжаева, 2002; Козьминых, 2022б), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Eversmann, 1837; Flor, 1860 [id.]; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; Воронцовский, 1922; Wnukowsky, 1933; Кириченко, 1954; Немков, 2011 [id.]).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Локтионов, 1981; Гапон, 2004), **Влг** (Becker, 1858; В.Е. Яковлев, 1865, 1874б; Jakovlev, 1867), **Аст** (Jakovlev, 1869; В.Е. Яковлев, 1874б; Fokker, 1899a [Kirghisïe en Astrakan – З. Казахстана и Аст]).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918; Сторчевой, 1950), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **КБл** (Кириченко, 1918), **Даг** (Becker, 1869; В.Е. Яковлев, 1873а, 1874а, 1879, 1882б; Horváth, 1899a; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Трансъевразиатский.

***Stictopleurus punctatonervosus* (Goeze, 1778)**
Cimex punctatonervosus Goeze, 1778.
Stictopleurus breviusculus Кириченко, 1954: 295, nomen nudum; Немков, 2011: 197.
Сев: Арх (Хумала, Полевой, 2022), **Кар** (Хумала, Полевой, 2012), **Вол** (Долганова, 2008), **Ком** (Седых, 1974; Зиновьева, 2006б, 2007г, 2008в).
С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997); **Лен** (В.Г. Пучков, 1962б, 1986).
Цтр: Ярс (В.Г. Пучков, 1986), **Смл** (Лукашук, 2008), **Мос** (В.Г. Пучков, 1962б, 1986), **Ниж** (В.Г. Пучков, 1962б, 1986; Уракова, Перлова, 1966; Никанорова, Хрынова, 2004; Смирнова, 2012; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1930б; Алексанов и др., 2022), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (Передельский, 1948а; Николаева, 2004а, 2006а, 2021; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Редикорцев, 1938; Плавильщиков, 1964; Николаева, Ручин, 2008, 2016; Ручин, Николаева, 2008; Николаева и др., 2018, 2022), **Лип** (Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а; Лычковская, 2004; Кондратьева, Голуб, 2011; Кондратьева и др., 2013; Николаева, 2021), **Там** (Бескокотов, Самохин, 2009; Кондратьева и др., 2017), **Пен** (Зиновьева, Полумордвинов, 2017), **Кур** (Буторова, Голуб, 2019), **Бел** (Коринек, 1939; Воробьева, 2004, 2005; Кондратьева, Голуб, 2010; Кондратьева и др., 2013; Воробьева, Нгуен Тхи Лан, 2015), **Вор** (Коринек, 1940а; Бодренков, 1949; Голуб, 1995б, 2013; Голуб, Лычковская, 2004; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Кондратьева, 2005; Кондратьева, Голуб, 2009б; Кондратьева, 2012; Кондратьева и др., 2013).
Вст: Кир (Шернин, 1974; Ходырев и др., 2004), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990; Смирнова, 2012), **Чув** (Г.П. Чернова, 1999), **Сам** (Куликова, 1937; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а), **Сар** (Гребенников, Аникин, 2020).
Урл: Пер (Козьминых, 2023а), **Свр** (Зиновьева и др., 2017; Ухова и др., 2022), **Баш** (Дюжаева, 2002; Хабибуллин, 2019б, 2021а, б), **Орб** (Кириченко, 1954; Клемина, 2003; Немков, 2011; Козьминых, 2023а, б).
Юг: Рос (Гапон, 2004), **Влг** (Тамарина, 1955; Хрынова и др., 2010), **Аст** (Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; Реуцкая, 2001, цит. по: Капралов и др., 2012; Гребенников, 2014б).
СКв: Ств (Гапон, 2014), **Адг** (Нейморовец, 2010).
Распространение. Транспалеарктический.
Примечание. Указание *S. breviusculus* для Орб Немковым (2011) по статье Кириченко (1954) относится к Зап.-Казахстанской обл. Казахстана.

***Stictopleurus sericeus* (Horváth, 1896)**
Corizus sericeus Horváth, 1896: Fokker, 1899b: 4.
Урл: (Fokker, 1899b [Uralgebergte]), **Орб** (Кириченко, 1954; В.Г. Пучков, 1986; Немков, 2011).
Распространение. Евро-азиатский степной.

***Stictopleurus subtomentosus* (Rey, 1888)**
Corizus subtomentosus Rey, 1888.
Stictopleurus riveti Royer, 1923: В.Г. Пучков, 1962б: 142, 1978в: 15, 1986: 87; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996: 86.

Юг: Влг (Хрынова и др., 2010), **Аст** (В.Г. Пучков, 1962б [? ниж. течение Волги: Барановка], 1986; Гребенников, 2014б).
СКв: Крс (В.Г. Пучков, 1978в, 1986).
Крм (В.Г. Пучков, 1962б; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Средиземноморско-туранский.

***Stictopleurus unicolor* (Jakovlev, 1873)**
Rhopalus unicolor В.Е. Яковлев, 1873а: 40; В.Е. Яковлев, 1874б: 243.
Corizus unicolor (В.Е. Яковлев, 1873а): Кириченко, 1909: 236.
Цтр: Мор (Николаева и др., 2022), **Кур** (Буторова, Голуб, 2019), **Бел** (Воробьева, 2004), **Вор** (Коринек, 1940а; Бодренков, 1949; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1962б, 1978в, 1986; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, Голуб, 2009б).
Вст: Кир (Шернин, 1934), **Сам** (В.Г. Пучков, 1962б, 1986; Дюжаева, 1999б, 2000а, б), **Сар** (В.Г. Пучков, 1962б, 1986; Гребенников, Аникин, 2020).
Урл: Орб (Кириченко, 1954; В.Г. Пучков, 1962б, 1986; Немков, 2011; Козьминых, 2023а, б).
Юг: Рос (К.В. Арнольди, 1952), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1873а; В.Г. Пучков, 1962б, 1986; Хрынова и др., 2010), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1873а, 1874б; В.Г. Пучков, 1962б, 1986; Ю.А. Попов и др., 1968; Реуцкая, 2001, цит. по: Капралов и др., 2012).
СКв: Крс (В.Г. Пучков, 1986; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918; Кириченко, Талицкий, 1933), **КЧр** (В.Г. Пучков, 1962б, 1978в, 1986 [с. Красногорское Ставропольского края]).
Крм (Кириченко, 1909, 1951а; Кириченко, Талицкий, 1933; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. От Украины до Турции и Казахстана.

***Stictopleurus viridicatus* (Uhler, 1872)**
Corizus viridicatus Uhler, 1872.
Stictopleurus pallidus (J. Sahlberg, 1878): Сторчевой, 1950: 7.
Corizus nysioides (O.M. Reuter, 1891): Fokker, 1899a: 3.
Stictopleurus nysioides (O.M. Reuter, 1891): В.Г. Пучков, 1962б: 137.
Цтр: Тул (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021), **Там** (Кондратьева и др., 2017), **Пен** (В.Г. Пучков, 1978в), **Кур** (В.Г. Пучков, 1962б, 1978в; Буторова, Голуб, 2019), **Вор** (В.Г. Пучков, 1962б, 1978в, 1986; Голуб, Драполюк, 2005).
Вст: Сам (В.Г. Пучков, 1962б, 1986; Дюжаева, 1999б, 2000а, б), **Сар** (В.Г. Пучков, 1962б, 1986).
Юг: Влг (В.Г. Пучков, 1962б, 1986), **Аст** (Fokker, 1899a [Kirghisïe en Astrakan – З. Казахстана и Аст]; В.Г. Пучков, 1962б, 1986).
СКв: Ств (Сторчевой, 1950; В.Г. Пучков, 1978в, 1986 [степи Предкавказья]).
Крм (В.Г. Пучков, 1978в, 1986; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Голарктический.
Примечание. Указание для Адг (В.Г. Пучков, 1962б) ошибочно (В.Г. Пучков, 1986).

Триба CHOROSOMATINI Fieber, 1860

Род *Agraphopus* Stål, 1872

***Agraphopus lethierryi* Stål, 1872**
Agraphopus lethierryi Stål, 1872.
Agraphopus ornatulus В.Е. Яковлев, 1880б: 213; Кириченко, 1918: 73.

Юг: Аст (В.Е. Яковлев, 1902в; В.Г. Пучков, 1962б, 1986).

СКв: Крс (Нейморовец, 2010), **СОс** (В.Г. Пучков, 1962б), **Чеч** (Магомедова и др., 2004), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1880б, 1882б; Кириченко, 1918; В.Г. Пучков, 1962б, 1986).

Крм (В.Е. Яковлев, 1902в, 1906; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1962б, 1986; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Средиземноморско-туранский. Афротропика и Ориентальная обл.

Род *Chorosoma* Curtis, 1830

***Chorosoma gracile* Josifov, 1968**

Chorosoma gracile Josifov, 1968.

Вст: Сам (Мартынова, 1975; В.Г. Пучков, 1986; Дюжаева, 1999а, б, 2000а, б, 2007а).

Урл: Орб (Мартынова, 1975; В.Г. Пучков, 1986; Клемина, 2003; Козьминых, 2016а).

Юг: (В.Г. Пучков, 1986 [низ. Волги]), **Аст** (Гребенников, 2015).

Крм (В.Г. Пучков, 1986; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. От Европы до Монголии и Ср. Азии.

***Chorosoma schillingii* (Schilling, 1829) – хоросо́ма Шиллинга**

Rhopalus schillingii Schilling, 1829.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Мартынова, 1975; В.Г. Пучков, 1986; Lukashuk, 1997), **Лен** (Кириченко, Кержнер, 1976).

Цтр: Тул (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (Николаева, 2008б, 2012, 2017, 2020а, 2021; Николаева, Николаев, 2012), **Мор** (Ручин, Николаева, 2015; Николаева и др., 2022), **Лип** (Николаева, Николаев, 2012; Николаева, 2021), **Там** (Кондратьева и др., 2017), **Пен** (Зиновьева, Полумордвинов, 2017), **Кур** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1962б, 1986), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; Воробьева, 2004), **Вор** (Коринек, 1940а; Бодренков, 1949; В.Г. Пучков, 1962б, 1986; Голуб, 1995б, 2013; Голуб, Лычковская, 2004; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Кондратьева, 2005; Соболева, Голуб, 2022а, б, в).

Вст: Кир (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1962б, 1986; Мартынова, 1975; Кириченко, Кержнер, 1976), **Чув** (Егоров, 2012; Егоров и др., 2016а; Смирнова, 2016), **Улн** (В.Г. Пучков, 1962б, 1986), **Сам** (Jakovlev, 1869; Дмитриев, 1935а; Куликова, 1937; В.Г. Пучков, 1962б, 1986; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999а, б, 2000а, 2007а), **Сар** (Jakovlev, 1867, 1869; В.Е. Яковлев, 1873а; В.Г. Пучков, 1962б, 1986; Моисеев, 1950; Забалуев, 2015; Гребенников, Аникин, 2020; Козьминых, 2021а).

Урл: Пер (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1962б, 1986; Мартынова, 1975), **Свр** (Колосов, 1915б, 1929б; В.Г. Пучков, 1962б, 1986; Мартынова, 1975), **Баш** (Кириченко, 1951а), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Jakovlev, 1867; Воронцовский, 1922; Колосов, 1932; Wnukowsky, 1933; Г.Я. Бей-Биенко и др., 1936; Кириченко, 1954; Г.Я. Бей-Биенко, 1961; Вдовина, 1983; Клемина, 2000, 2003; Немков, 2011; Козьминых, 2023б).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Гапон, 2004), **Влг** (Becker, 1862; Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1873а, 1874б; Кириченко, 1915б; Колосов, 1932; Хрынова и др., 2010; Козьминых, 2021а), **Клм** (Кириченко, 1918), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1874а, б, 1877а; Fokker, 1899а [Kirghisïe en Astrakan – З. Казахстана и Аст]; Ю.А. Попов и др., 1968; Реуцкая, 2001, цит. по: Капралов и др., 2012; Гребенников, 2014б).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010, 2015), **Ств** (Кириченко, 1918), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1874а, 1879; Horváth, 1899а; Кириченко, 1918).

Крм (Oshanin, 1906; В.Е. Яковлев, 1906; В.Г. Пучков, 1962б; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический.

Хозяйственное значение. В Казахстане вредит злаковым травам (В.Г. Пучков, 1972).

Род *Leptoceraea* Jakovlev, 1873

Leptoceraea viridis Jakovlev, 1873

Leptoceraea viridis В.Е. Яковлев, 1873а: 39.

Agraphorus viridis (В.Е. Яковлев, 1873а): В.Е. Яковлев, 1879: 64; Кириченко, 1918: 73; В.Г. Пучков, 1960б: 370, 1962б: 148, 1986: 99; Писарев и др., 1969: 60; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996: 83; Дюжаева, 1999б: 222, 2000а: 259, 2000б: 217.

Agraphorus (*Leptoceraea*) *viridis* (В.Е. Яковлев, 1873а): Ю.А. Попов и др., 1968: 53.

Вст: Сам (В.Г. Пучков, 1986; Дюжаева, 1999б, 2000а, б).

Урл: Орб (В.Г. Пучков, 1986; Козьминых, 2016а).

Юг: Рос (Namyatova, 2005), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1873а, 1874б, 1879; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; В.Г. Пучков, 1986; Недошивина и др., 2005, цит. по: Капралов и др., 2012).

СКв: Крс (В.Г. Пучков, 1962б, 1986; Нейморовец, 2010), **Ств** (В.Г. Пучков, 1962б, 1986), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1874а, 1879; Кириченко, 1918; В.Г. Пучков, 1962б, 1986).

Крм (В.Г. Пучков, 1960б, 1962б, 1986; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. От Ю. Вост. Европы до Сев. Африки, Ср. Азии и Пакистана.

Род *Myrmus* Hahn, 1832

Myrmus calcaratus O.M. Reuter, 1891

Myrmus calcaratus O.M. Reuter, 1891.

Myrmus longiventris Horváth, 1896: Puton, 1896: 234; Кириченко, 1951а: 318.

Myrmus hirsutus Jakovlev, 1903с: 192; В.Е. Яковлев, 1906: 231; Кириченко, 1951а: 318; Stichel, 1960а: 441; В.Г. Пучков, 1962б: 153.

Вст: Сам (Дюжаева, 1999б, 2000а, б, 2012в).

Урл: Орб, Чел (Кержнер, 1966; В.Г. Пучков, 1986; Козьминых, 2016а).

Юг: Влг (Puton, 1896; Кириченко, 1951а; Кержнер, 1966; В.Г. Пучков, 1986).

Крм (Jakovlev, 1903с; В.Е. Яковлев, 1906; Stichel, 1960а; В.Г. Пучков, 1962б, 1986; Кержнер, 1966; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-азиатский степной.

Myrmus miriformis miriformis (Fallén, 1807) – ми́рмус тонкобёдрый

Coreus miriformis Fallén, 1807.

Chorosoma miriformis (Fallén, 1807): Остен-Сакен, 1857: 286; Flor, 1860: 186; Motschulsky, 1860: 183; Воронцовский, 1922: 54.

Сев: Арх (Кириченко, 1951а), **Кар** (J. Sahlberg, 1870, 1881, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Вол** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Кержнер, 1966; В.Г. Пучков, 1986; Долганова, 2008), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2005в, 2006б, в, 2007г, 2008в, 2011а; Зиновьева и др., 2006, 2009; Колесникова и др., 2007).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Шаповал, Сёдерман, 2014); **Лен** (Остен-Сакен, 1857; Motschulsky, 1860; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Krogerus, 1932), **Нов** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Твр (Л.В. Бианки, 1906 [Валдайский уезд]; Oshanin, 1910b [id.]; Кузьмина, 1937), **Ярс** (Ошанин, 1870a; Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Кос** (Веселова, 1986), **Смл** (Бодренков, 1927; Лукашук, 2014), **Мос** (Ошанин, 1870a; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2004a, 2010б), **Влд** (Николаева, 2004a, 2011), **Ниж** (Ошанин, 1870a; Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бодренков, 1935a; Уракова, Перлова, 1966; В.Г. Пучков, 1986; Смирнова, 2012; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2016; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (Ошанин, 1870a; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Передельский, 1948a; Николаева, 2004a, 2005, 2006a, 2008a, 2009, 2012, 2021; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Редикорцев, 1938; Плавильщиков, 1964; Ручин, Николаева, 2008; Ручин, 2014), **Орл** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Лип** (Скуфьин, 1968; Голуб, 1996a; Кондратьева, Голуб, 2011; Кондратьева и др., 2013; Лычковская и др., 2018; Николаева, 2021), **Там** (Кондратьева и др., 2017), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Буторова, Голуб, 2019), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; Воробьева, 2004, 2005; Кондратьева, Голуб, 2010; Кондратьева и др., 2013), **Вор** (Коринек, 1940a; Бодренков, 1949; В.Г. Пучков, Палий, 1949; Голуб, 1995б, 2013; Голуб, Лычковская, 2004; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, Голуб, 2009a, б; Аксёненко, Голуб, 2010; Кондратьева, 2012; Кондратьева и др., 2013; Соболева, Голуб, 2022б).

Вст: Кир (Шернин, 1934, 1974; Кириченко, 1951a; Кержнер, 1966; В.Г. Пучков, 1986; Зиновьева, Целищева, 2014), **Удм** (Шернин, 1934), **Мар** (Шернин, 1934; Матвеев, Смирнова, 1990; Смирнова, 2012), **Чув** (Олигер, 1967; Г.П. Чернова, 1995, 1999; Г.П. Чернова, Николаева, 1997; Чанова, 2003; Смирнова, 2007a, 2012, 2015, 2016; Егоров и др., 2018, 2019, 2020, 2022), **Тат** (Eversmann, 1837; Flor, 1860 [id.]; В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867 [id.]; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Немков, 2011 [id.]), **Сам** (Jakovlev, 1869; Дмитриев, 1935a; Куликова, 1937; Мельниченко, 1949; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999a, б, 2000a, 2007a), **Сар** (Jakovlev, 1869; Забалуев, 2015; Гребенников, Аникин, 2020).

Урл: Пер (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951a; Ажеганова, 1956; Кержнер, 1966; В.Г. Пучков, 1986; Козьминых, 2021a), **Свр** (Колосов, 1914a, 1929б; Ухова и др., 2022), **Баш** (М.Г. Баянов и др., 2015; Хабибуллин, 2017г, 2021a, б; Козьминых, 2022б), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994; Зиновьева, Лагунов, 2018), **Орб** (Воронцовский, 1922; Wnukowsky, 1933; Кириченко, 1954; Козьминых, 2023б).

Юг: Рос (Локтионов, 1981; Гапон, 2004), **Влг** (Becker, 1862; Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874б), **Клм** (Кириченко, 1918), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1871, 1873a, 1874б, 1877a; Кержнер, 1966; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; В.Г. Пучков, 1986).

СКв: Крс (Нейморовец, 2010), **Адг** (В.Г. Пучков, 1986), **Ств** (Кириченко, 1918), **КЧр** (В.Г. Пучков, 1986), **Инг** (Абдурахманов, Загидова, 2008), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1882б, 1879; Кириченко, 1918; Магомедова и др., 2004; Абдурахманов, Загидова, 2008; Загидова, 2008).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1962б, 1972, 1986; Кержнер, 1966; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Трансъевразиатский.

Хозяйственное значение. Незначительно вредит посевным травам (В.Г. Пучков, 1972).

Примечание. Указание Немкова (2011) для Орб по статье Эверсмана (Eversmann, 1837) относится к Тат (см. раздел «История изучения фауны полужесткокрылых европейской части России и Урала»).

31. Семейство ALYDIDAE Amyot et Serville, 1843 – алидиды

Д.А. Гапон

Клопы с узким удлиненным телом и заметно расширенной головой, от 8 до 20 мм, виды российской фауны 10–16 мм. Многие представители имеют муравьевидный габитус, по крайней мере, личинки и короткокрылые имаго; некоторые длиннокрылые – внешне и движениями напоминают дорожных ос. Маленькое семейство, выделенной из Coreidae в середине XX в., включающее 54 рода и более 280 видов (Schuh & Weirauch, 2020). Во всех зоогеографических регионах. В фауне Палеарктики известно 26 родов и 69 видов, в России – 4 рода и 6 видов, в ЕЧРУ – 3 рода и 5 видов. Растительноядные, трофически связанные с бобовыми или злаками. Яйца откладывают открыто на почву или среди растительного детрита. Южные виды зимуют на стадии имаго, северные – на стадии яйца.

Основная литература: В.Г. Пучков (1962б); Moulet (1995).

Подсемейство ALYDINAE Amyot et Serville, 1843

Род *Alydus* Fabricius, 1803

***Alydus calcaratus* (Linnaeus, 1758)**

Cimex calcaratus Linnaeus, 1758: Dwigubsky, 1802: 126.

Alydus calceratus [sic!] (Linnaeus, 1758): Фридолин, 1934: 302.

Coriscus calcaratus (Linnaeus, 1758): В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 250; Геммельман, 1928: 11; Wnukowsky, 1933: 58; Шернин, 1934: 9; Дмитриев, 1935а: 258; Куликова, 1937: 69; Коринек, 1939: 263, 1940а: 184; В.Г. Пучков, Палий, 1949: 44; В.Г. Пучков, 1952б: 187; Ажеганова, 1956: 69.

Сев: Кар (J. Sahlberg, 1881, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1962б; Г.П. Чернова, 1978б), **Вол** (Долганова, 2008), **Ком** (Шернин, 1934; Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2006в, 2007г, 2011а).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Шаповал, Сёдерман, 2014), **Лен** (Баровский, 1922; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Фридолин, 1934).

Цтр: Твр (Л.В. Бианки, 1906 [Валдайский уезд]; Oshanin, 1910b [id.]; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Г.П. Чернова, 1978б), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Мос** (Dwigubsky, 1802; Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Уракова, Перлова, 1966; Г.П. Чернова, 1978б), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2004б, 2006а, 2021), **Мор** (Ручин, Николаева,

2008; Николаева и др., 2022), **Брн** (Г.П. Чернова, 1978б), **Лип** (Ошанин, 1870а; Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а; Лычковская, 2009; Лычковская, Николаева, 2011; Николаева, 2021), **Там** (Ошанин, 1870а; В.Е. Яковлев, 1874а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бескокотов, Самохин, 2009; Кондратьева и др., 2017), **Пен** (Зиновьева, Полумордвинов, 2017), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1952б; Буторова, Голуб, 2019), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; Воробьева, 2004; Кондратьева, Голуб, 2010), **Вор** (Силантьев, 1898; Коринек, 1940а; Бодренков, 1949; В.Г. Пучков, Палий, 1949; В.Г. Пучков, 1952б, 1962б; Г.П. Чернова, 1978б; Голуб, Лычковская, 2004; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, 2013).

Вст: Кир (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Шернин, 1934, 1974; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1962б), **Удм** (Шернин, 1934), **Мар** (Шернин, 1934; Матвеев, Смирнова, 1990), **Чув** (Олигер, 1967; Г.П. Чернова, Николаева, 1997; Г.П. Чернова, 1999; Егоров и др., 2018, 2019, 2020, 2022), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Horváth, 1901; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Г.П. Чернова, 1978б), **Улн** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Г.П. Чернова, 1978б), **Сам** (Дмитриев, 1935а; Куликова, 1937; В.Г. Пучков, 1962б; Г.П. Чернова, 1978б; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999а, б, 2000а, 2007а), **Сар** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Г.П. Чернова, 1978б; Забалуев, 2015; Гребенников, Аникин, 2020, 2021).

Урл: Пер (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Колосов, 1929б; Кириченко, 1951а; Ажеганова, 1956; В.Г. Пучков, 1962б; Г.П. Чернова, 1978б; Козьминых, 2016г, 2017а, 2021а), **Свр** (Фрей-Гессенер, 1906; Колосов, 1929б; Г.П. Чернова, 1978б), **Баш** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Г.П. Чернова, 1978б; Хабибуллин, 2021а), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Eversmann, 1837; Flor, 1860 [id.]; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; Воронцовский, 1922; Wnukowsky, 1933; Кириченко, 1954 [id.]; Г.П. Чернова, 1978б; Немков, 2011 [id.]; Козьминых, 2016б, 2021а, 2023б).

Юг: Рос (Г.П. Чернова, 1978б; Локтионов, 1981; Гапон, 2004), **Влг** (Becker, 1862; Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874б; Г.П. Чернова, 1978б).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Г.П. Чернова, 1978б; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918; Г.П. Чернова, 1978б), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **КЧр** (Кириченко, 1918), **Инг** (Магомедова и др., 2004), **КБл** (Кириченко, 1918), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1874а, 1876а, 1879, 1882б; Кириченко, 1918; Г.П. Чернова, 1987; Магомедова и др., 2004; Абдурахманов, Загидова, 2008; Загидова, 2008).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Г.П. Чернова, 1978б; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Голарктический.

Род *Camptopus* Amyot et Serville, 1843

***Camptopus lateralis* (Germar, 1817)**

Alydus lateralis Germar, 1817: Becker, 1858: 178.

Цтр: Брн [?] (Кириченко, 1951а).

Юг: Влг (Becker, 1858; В.Е. Яковлев, 1865, 1874б, 1879; Jakovlev, 1867).

СКв: Крс (Horváth, 1899а; Кириченко, 1918; В.Г. Пучков, 1962б; Нейморовец, 2010, 2015), **Ств** (Кириченко, 1918; Сторчевой, 1950; В.Г. Пучков, 1962б), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Инг** (Магомедова и др., 2004),

КБл (Кириченко, 1918), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1874а, 1882б; Horváth, 1899а; Кириченко, 1918; Магомедова, Абдурахманов, 2004а; Магомедова и др., 2004; Абдурахманов, Загидова, 2008; Загидова, 2008).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Jaczewski, 1934; Кириченко, 1951а, 1964; В.Г. Пучков, 1962б; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. От Европы и Сев. Африки до Сев.-Зап. Китая и Индии.

***Camptopus tragacanthae* (Kolenati, 1845)**

Alydus tragacanthae Kolenati, 1845.

СКв: Инг (Магомедова и др., 2004), **Даг** (Кириченко, 1951а; Кержнер, Ячевский, 1964; Миноранский, 1984).

Распространение. От Ю. ЕЧРУ и Турции до Зап. Китая.

Род *Megalotomus* Fieber, 1860

***Megalotomus junceus* (Scopoli, 1763)**

Cimex junceus Scopoli, 1763.

Megalotomus limbatus (Herrich-Schaeffer, 1835): В.Е. Яковлев, 1865: 120; Jakovlev, 1867: 155; Силантьев, 1898: XVI.

Цтр: Ряз (Передельский, 1948а; В.Г. Пучков, 1962б; Николаева, 2017, 2021), **Лип** (Голуб, 1996а; Николаева, 2021), **Пен** (Зиновьева, Полумордвинов, 2017), **Кур** (В.Г. Пучков, 1952б), **Вор** (Силантьев, 1898; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1952б, 1962б, 1964; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Чув (Г.П. Чернова, Николаева, 1997; Г.П. Чернова, 1999), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Сам** (Кириченко, 1951а; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999а, б, 2000а, б, 2007а), **Сар** (Забалуев, 2015; Гребенников, Аникин, 2020).

Урл: Пер (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1962б), **Свр** (Колосов, 1915б, 1929б; В.Г. Пучков, 1962б), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1962б; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Трансъевразиатский суббореальный.

Примечание. Вероятно, название *Alydus flavomarginatus* Eversmann, 1837, nomen nudum является синонимом *M. junceus*, и этот вид следует считать отмеченным Эверсманом из Тат (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867).

***Megalotomus ornaticeps* (Stål, 1858)**

Alydus ornaticeps Stål, 1858.

Alydus sareptanus Baerensprung, 1859: 334; Dohrn, 1860: 104; Becker, 1862: 352; В.Е. Яковлев, 1874б: 242.

Megalotomus sareptanus (Baerensprung, 1859): В.Е. Яковлев, 1865: 120; Jakovlev, 1867: 155.

Урл: Орб (Штейнберг, 1954, цит. по: Немков, 2011; Немков, 2011; Козьминых, 2023а, б).

Юг: Влг (Baerensprung, 1859; Dohrn, 1860; Becker, 1862; В.Е. Яковлев, 1865, 1874б, 1893; Jakovlev, 1867; Ошанин, 1891; Кириченко, 1930в), **Аст** (Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874б, 1893; Ошанин, 1891; Кириченко, 1930в; Ю.А. Попов и др., 1968).

СКв: Даг (Кержнер, Ячевский, 1964; Миноранский, 1984).

Распространение. Степная зона Евразии.

32. Семейство COREIDAE Leach, 1815 – краевики, или ромбовики

Д.А. Гапон

Сравнительно крупные или крупные клопы, от 6 до 45 мм, виды российской фауны – от 6 до 15,6 мм. Широко- или удлиненно-овальные, чаще коренастые, окрашенные криптически в буроватый, желтоватый или черноватый цвет. Тропические представители бывают с яркой окраской и пластинчатыми расширениями на ногах и усиках. В мировой фауне известно по крайней мере 250 родов и 1800 видов (Schuh & Weirauch, 2020). В Палеарктике насчитывается 85 родов и 307 видов, в России 19 родов, 33 вида и 4 подвида, в ЕЧРУ 16 родов, 28 видов и 3 подвида. Все представители семейства растительноядные, в основном олигофаги. Яйцеклад редуцированный, пластинчатый. Яйца откладывают открыто на различные части кормовых растений или на почву и растительные остатки. Зимуют на стадии имаго, как большинство видов российской фауны, или на стадии личинки, или же – яйца. Некоторые виды – серьезные вредители сельскохозяйственных культур.

Основная литература: Кириченко (1916е); В.Г. Пучков (1962б); Moulet (1995).

Подсемейство PSEUDOPHLOEINAE Stål, 1868

Триба PSEUDOPHLOEINI Stål, 1868

Род *Anoplocerus* Kiritshenko, 1926

***Anoplocerus elevatus* (Fieber, 1861)**

Bothrostethus elevatus Fieber, 1861: Horváth, 1889b: 328; В.Е. Яковлев, 1906: 230; Кириченко, 1926б: 5.

Вст: Сам (Дюжаева, 1999а, б, 2000а, б, 2007а).

Урл: Орб (Немков, 2011).

СКв: Ств (Кириченко, 1926б; В.Г. Пучков, 1962б).

Крм (Horváth, 1889b; В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1962б; Кержнер, Ячевский, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Шоренко, Николаева, 2020).

Распространение. Евро-казахстанский.

Род *Arenocoris* Hahn, 1834

***Arenocoris fallenii* (Schilling, 1829)**

Coreus fallenii Schilling, 1829.

Enoplops falleni (Schilling, 1829): Сторчевой, 1950: 7.

Pseudophloeus fallenii (Schilling, 1829): В.Е. Яковлев, 1876а: 256, 1877а: 273, 1882б: 99, 1879: 55, 1906: 230; Кириченко, 1918: 65.

Arenocoris egenus (Horváth, 1917: 377): Stichel, 1960a: 387.

Pseudophloeus egenus Horváth, 1917: 377; Кириченко, 1928: 130.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997).

Вст: Чув (Егоров и др., 2018).

Урл: Орб (Немков, 2011).

Юг: Влг (В.Е. Яковлев, 1877а).

СКв: Крс (В.Г. Пучков, 1962б, Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918; Сторчевой, 1950; В.Г. Пучков, 1962б), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1876а, 1882б, 1879; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Horváth, 1917; Кириченко, 1928, 1951а; Stichel, 1960а; В.Г. Пучков, 1962б; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западнопалеарктический.

***Arenocoris waltlii* (Herrich-Schaeffer, 1835)**

Coreus waltlii Herrich-Schaeffer, 1835.

Pseudophloeus waltlii (Herrich-Schaeffer, 1835): В.Е. Яковлев, 1882б: 100, 1906: 230; Кириченко, 1918: 65.

Pseudophloeus auriculatus Fieber, 1861: Becker, 1871: 300; В.Е. Яковлев, 1877а: 273.

Цтр: Там (Бескокотов, Самохин, 2009), **Бел** (Воробьева, 2004; Воробьева, Нгуен Тхи Лан, 2015).

Урл: Орб (Немков, 2011).

Юг: Влг (В.Е. Яковлев, 1877а).

СКв: Даг (Becker, 1871; В.Е. Яковлев, 1882б; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1962б; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Зап. Палеарктика, Ср. Азия.

Род *Bathysolen* Fieber, 1860

***Bathysolen nubilus* (Fallén, 1807)**

Coreus nubilus Fallén, 1807: 58; Becker, 1862: 351.

Pseudophloeus nubilis [sic!] (Fallén, 1807): В.Е. Яковлев, 1865: 120.

Pseudophloeus nubilus (Fallén, 1807): Flor, 1860: 180.

Сев: Арх [?] (Г.П. Чернова, 1982а).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997); **Лен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Баровский, 1929; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1962б), **Нов** (Г.П. Чернова, 1982а).

Цтр: Твр (Г.П. Чернова, 1982а), **Смл** (Бодренков, 1927; Лукашук, 2014), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1962б), **Ниж** (Ошанин, 1870а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1953; В.Г. Пучков, 1962б; Уракова, Перлова, 1966; Г.П. Чернова, 1982а), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Передельский, 1948а; Николаева, 2004б, 2006а, 2008а, 2009, 2021; Николаева и др., 2017), **Мор** (Николаева, Ручин, 2009), **Брн** (Г.П. Чернова, 1982а), **Лип** (Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Г.П. Чернова, 1982а), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; Г.П. Чернова, 1982а), **Вор** (Коринек, 1940а; Бодренков, 1949; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Какурин, 2013; Kondrateva et al., 2015).

Вст: Кир (Зиновьева, Целищева, 2008), **Мар** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867), **Чув** (Г.П. Чернова, 1982а; Г.П. Чернова, Николаева, 1997; Г.П. Чернова, 1999; Егоров и др., 2020), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1962б), **Сам** (Г.П. Чернова, 1982а; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999а, б, 2000а, 2007а).

Урл: Пер (Козьминых, 2016г, 2017а, 2021а), **Баш** (Хабибуллин, 2021б), **Орб** (Кириченко, 1954; Г.П. Чернова, 1982а; Немков, 2011; Козьминых, 2023б).

Юг: Рос (Гапон, 2003, 2004), **Влг** (Becker, 1862; Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874б; Г.П. Чернова, 1982а; Хрынова и др., 2010), **Аст** (Г.П. Чернова, 1982а).

СКв: Крс (Г.П. Чернова, 1982а; Нейморовец, 2003, 2010), **Ств** (Кириченко, 1926б; Сторчевой, 1950; Козьминых, 2021а), **Адг** (В.Г. Пучков, 1962б), **КБл**, **Даг** (Кириченко, 1918).

Крм (Flor, 1860; В.Е. Яковлев, 1906; В.Г. Пучков, 1962б; Г.П. Чернова, 1982а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-казахстанский.

Род *Bothrostethus* Fieber, 1860

***Bothrostethus annulipes* (Herrich-Schaeffer, 1835)**

Coreus annulipes Herrich-Schaeffer, 1835.

Bothrostethus denticulatus (non Scopoli, 1763, sensu Fieber, 1861): В.Е. Яковлев, 1865: 120, 1873а: 13, 1874б: 242, 1879: 56; Jakovlev, 1867: 155.

Dasycoris dentator (non Fabricius, 1794): Becker, 1862: 352; В.Е. Яковлев, 1874б: 242.

Loxocnemis dentator (non Fabricius, 1794): В.Е. Яковлев, 1871: 10.

Цтр: Ниж (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а, 1955б; В.Г. Пучков, 1962б), **Пен** (Зиновьева, Полумордвинов, 2017), **Вор** (Коринек, 1940а; Кириченко, 1951а; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Кир (Кириченко, 1951а, 1955б; В.Г. Пучков, 1962б), **Мар** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Матвеев, Смирнова, 1990), **Чув** (Олигер, 1967), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а, 1955б; В.Г. Пучков, 1962б).

Урл: Пер (Козьминых, 2016б, г, 2021а), **Орб** (Козьминых, 2016б, 2021а).

Юг: Влг (Becker, 1862; Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1871, 1873а [?], 1874б).

СКв: Крс (Нейморовец, 2010), **Ств**, **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а, 1955б; В.Г. Пучков, 1962б; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. От Европы до Передней и Ср. Азии.

Примечание. Указание Немкова (2011) для Орб по статье Кириченко (1954) относится к Зап.-Казахстанской обл. Казахстана.

Род *Ceraleptus* A. Costa, 1847

***Ceraleptus gracilicornis* (Herrich-Schaeffer, 1835)**

Coreus gracilicornis Herrich-Schaeffer, 1835.

Ceraleptus gracicornis [sic!] (Herrich-Schaeffer, 1835): В.Г. Пучков, 1964: 174.

Цтр: Ряз (Николаева, 2017, 2018, 2021), **Мор** (Николаева и др., 2018, 2022), **Там** (Николаева, Самохин, 2009), **Пен** (Зиновьева, Полумордвинов, 2017), **Кур** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1962б), **Бел** (Коринек, 1939), **Вор** (Бодренков, 1949; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1962б, 1964; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, 2012; Kondrateva et al., 2015; Святодух, Голуб, 2015б).

Вст: Сар (Гребенников, Аникин, 2020, 2021, 2022).

Юг: Рос (Г.П. Чернова, 1980б; Гапон, 2004).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; В.Г. Пучков, 1962б; Г.П. Чернова, 1980б; Нейморовец, 2010, 2015), **Ств** (В.Е. Яковлев, 1873а, 1879; Кириченко, 1918; Сторчевой, 1950; Г.П. Чернова, 1980б), **Адг** (Нейморовец, 2010), **КБл** (Кириченко, 1918), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1882б, 1879; Horváth, 1899а; Кириченко, 1918; Г.П. Чернова, 1980б; Магомедова и др., 2004; Абдурахманов, Загидова, 2008; Загидова, 2008).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; Г.П. Чернова, 1980б; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западнопалеарктический.

***Ceraleptus lividus* Stein, 1858**

Ceraleptus lividus Stein, 1858.

Corolepus [sic!] *lividus* Stein, 1858: Сторчевой, 1950: 7.

Цтр: Тул (Евсюнин, Дорофеев, 2016; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (Николаева, 2004б, 2006а, 2021; Николаева и др., 2017), **Мор** (Николаева, Ручин, 2009; Николаева и др., 2022).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; В.Г. Пучков, 1962б; Нейморовец, 2010, 2015), **Ств** (Сторчевой, 1950; В.Г. Пучков, 1962б), **Адг** (Нейморовец, 2010).

Крм (В.Е. Яковлев, 1908б; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1962б; Кержнер, Ячевский, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-кавказский.

***Ceraleptus obtusus* (Brullé, 1839)**

Coreus obtusus Brullé, 1839.

Ceraleptus squalidus A. Costa, 1847: Horváth, 1899a: 461.

СКв: Адг (В.Г. Пучков, 1962б; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1926б; В.Г. Пучков, 1962б), **Даг** (Horváth, 1899a; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1962б; Кержнер, Ячевский, 1964; Е.А. Васильева, 1980; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Зап. Палеарктика, Ср. Азия.

Род *Coriomeris* Westwood, 1842

[*Coriomeris affinis* (Herrich-Schaeffer, 1839)

Coreus affinis Herrich-Schaeffer, 1839: Becker, 1862: 351; Кириченко, 1918: 67.

Coreus spinolae (A. Costa, 1843): Becker, 1862: 351; Jakovlev, 1867: 154, 1869: 115; В.Е. Яковлев, 1873а: 13, 1874а: 60, 1874б: 242, 1879: 57.

Coriomeris spinolae (A. Costa, 1843): В.Е. Яковлев, 1908б: 193.

Coriomeris spinolae var. *fraudatrix* O.M. Reuter, 1900: Кириченко, 1918: 67; В.Г. Пучков, 1962б: 60.

Урл: Пер (Ажеганова, 1956).

Юг: Рос (Кириченко, 1951а), Влг (Becker, 1862; Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874б, 1879), Аст (Jakovlev, 1869; В.Е. Яковлев, 1874б, 1879).

СКв: Адг (Кириченко, 1918), Даг (В.Е. Яковлев, 1873а, 1874а, 1879; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1907б, 1908б; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1962б).

Распространение. Средиземноморско-иранский.

Примечание. *C. affinis* ошибочно отмечался некоторыми авторами для различных территорий ЕЧРУ. Судя по материалам колл. ЗИН, указания В.Е. Яковлева для Даг и Крм, а также основанные на них, могут частично или целиком относиться к *C. vitticollis* O.M. Reuter, 1900. Точно же установить видовую принадлежность приведенных выше указаний *C. affinis* не представляется возможным.]

***Coriomeris denticulatus* (Scopoli, 1763)**

Cimex denticulatus Scopoli, 1763.

Coreus denticulatus (Scopoli, 1763): Becker, 1862: 351 [? "= *pilicornis* Burm."]; Гандлирш, 1913: 9.

Coreus pilicornis (non Burmeister, 1835): Eversmann, 1837: 36; Flor, 1860: 176; Jakovlev, 1867: 154; В.Е. Яковлев, 1874б: 242.

Цтр: Мос (Г.П. Чернова, 1978а, 1982в), **Ниж** (Кириченко, 1916е, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Уракова, Перлова, 1966; Г.П. Чернова, 1978а), **Тул** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1962б; Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Г.П. Чернова, 1982в; Николаева, 2021), **Орл** (Кириченко, 1951а), **Лип** (Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а), **Пен** (Зиновьева, Полумордвинов, 2017), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1962б; Буторова, Голуб, 2019), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; Воробьева, 2004), **Вор** (Коринек, 1940а; В.Г. Пучков, 1962б; Г.П. Чернова, 1982в; Голуб, 1995б, 2013; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, Голуб, 2009б; Кондратьева, 2012; Kondrateva et al., 2015; Святодух, Голуб, 2015б).

Вст: Кир (Шернин, 1974), **Чув** (Г.П. Чернова, 1982в, 1999), **Тат** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Г.П. Чернова, 1982в), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а), **Сар** (Забалуев, 2015; Гребенников, Аникин, 2020).

Урл: Пер (В.Г. Пучков, 1962б; Г.П. Чернова, 1982в; Козьминых, 2016г, 2017в, 2021а), **Баш** (Г.П. Чернова, 1978а, 1982в), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Eversmann, 1837; Flor, 1860 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; В.Е. Яковлев, 1874б [id.]).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Г.П. Чернова, 1982в; Гапон, 2003, 2004), **Влг** (Becker, 1862 [?]; Нефедов, 1956, цит. по: В.Г. Пучков, 1962б; Г.П. Чернова, 1982в).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Г.П. Чернова, 1982в; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **КБл** (Кириченко, 1918), **Даг** (Кириченко, 1918; Г.П. Чернова, 1982в; Магомедова и др., 2004; Абдурахманов, Загидова, 2008; Загидова, 2008).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1962б; Г.П. Чернова, 1982в; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический.

Примечание. Указание *Coreus* (*Merocoris*) *denticulatus* Scop. Коленати (Kolenati, 1845) из Даг (Caucasus Lhesgicus) невозможно определенно соотнести с каким-либо видом рода, учитывая, что Коленати не различал *Coriomeris denticulatus*, *C. hirticornis* (Fabricius, 1794) и *C. scabricornis* (Panzer, 1805). Указание Немкова (2011) для Орб по статье Эверсмана (Eversmann, 1837) относится к *C. scabricornis scabricornis* (Panzer, 1805).

***Coriomeris hirticornis* (Fabricius, 1794)**

Coreus hirticornis Fabricius, 1794: Jakovlev, 1867: 154; В.Е. Яковлев, 1874б: 242, 1876а: 256, 1879: 57; Horváth, 1899a: 461.

Цтр: Бел (Воробьева, 2004), **Пен** (Зиновьева, Полумордвинов, 2017).

Урл: Баш (Хабибуллин, 2017а, в).

Юг: Влг (Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874б, 1879).

СКв: Крс (Г.П. Чернова, 1978а; Нейморовец, 2010), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1876а, 1879; Horváth, 1899a; Кириченко, 1918; Магомедова и др., 2004; Абдурахманов, Загидова, 2008; Загидова, 2008).

Крм (Oshanin, 1906; В.Е. Яковлев, 1906; Lindberg, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1962б; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Шоренко, Николаева, 2020).

Распространение. Западнопалеарктический.

***Coriomeris pallidus* O.M. Reuter, 1900**

Coriomeris pallidus O.M. Reuter, 1900.

Юг: Аст (Г.П. Чернова, 1978а).

Распространение. От Ю. ЕЧРУ и Передней Азии до Центр. Азии.

***Coriomeris scabricornis scabricornis* (Panzer, 1805)**

Coreus scabricornis Panzer, 1805: Becker, 1862: 351; Frey-Gessner, 1864: 260; Jakovlev, 1867: 154; В.Е. Яковлев, 1874б: 242, 1882б: 100, 1879: 57; Oshanin, 1910b: 76; Гандлирш, 1913: 9; Колосов, 1925а: 188.

Coreus denticulatus (non Scopoli, 1763): Eversmann, 1837: 36 (vide Jakovlev, 1867: 154).

Coriomeris denticulatus (non Scopoli, 1763): Немков, 2011: 197.

Сев: Ком (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2007г).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Oshanin, 1910b; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1962б).

Цтр: Мос (Г.П. Чернова, 1978а, 1982б), **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Г.П. Чернова, 1982б), **Клж** (Кириченко, 1912в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Г.П. Чернова, 1982б; Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2004б, 2006а, 2021), **Лип** (Скуфьин, 1968; Г.П. Чернова, 1982б; Голуб, 1996а; Николаева, 2021), **Там** (Бескокотов, Самохин, 2009), **Пен** (Зиновьева, Полумордвинов, 2017), **Кур** (Коринек, 1939; В.Г. Пучков, 1962б), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; Воробьева, 2004), **Вор** (Коринек, 1940а; В.Г. Пучков, 1962б; Г.П. Чернова, 1982б; Голуб, 1995б, 2013; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Какурин, 2013).

Вст: Кир (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1962б; Шернин, 1974; Г.П. Чернова, 1978а, 1982б), **Чув** (Олигер, 1967; Г.П. Чернова, Николаева, 1997; Г.П. Чернова, 1982б, 1999; Егоров и др., 2019), **Тат** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Сам** (Дюжаева, 1999б, 2000а), **Сар** (Забалуев, 2015; Гребенников, Аникин, 2020, 2021).

Урл: Пер (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1962б; Козьминых, 2016г, 2017а, 2021а), **Свр** (Колосов, 1925а, 1929б; В.Г. Пучков, 1962б), **Баш** (Хабибуллин, 2022), **Чел** (Кириченко, 1951а), **Орб** (Eversmann, 1837; Jakovlev, 1867 [id.]; Wnukowsky, 1933; Кириченко, 1954; Г.П. Чернова, 1982б; Немков, 2011 [id.]; Козьминых, 2016б, 2021а, 2023б).

Юг: Рос (Г.П. Чернова, 1982б; Гапон, 2004), **Влг** (Becker, 1862; Frey-Gessner, 1864; Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874б; Lindberg, 1923; Г.П. Чернова, 1982б), **Клм** (Г.П. Чернова, 1982б), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1879 [низ. Волги]; Ю.А. Попов и др., 1968; Г.П. Чернова, 1982б).

СКв: Крс (Г.П. Чернова, 1982б; Нейморовец, 2003, 2010), **Ств** (Кириченко, 1926б), **Чеч** (Г.П. Чернова, 1982б), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1882б, 1879; Кириченко, 1918; Г.П. Чернова, 1982б; Магомедова и др., 2004; Абдурахманов, Загидова, 2008; Загидова, 2008).

Крм (Г.П. Чернова, 1982б; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Трансъевразиатский.

***Coriomeris scabricornis lapponicus* Tshernova, 1978**

Coriomeris scabricornis lapponicus Tshernova, 1978a: 552, 558.

Сев: Мур (Г.П. Чернова, 1978а, 1982б).

Распространение. Финляндия, С. ЕЧРУ.

***Coriomeris vitticollis* O.M. Reuter, 1900**

Coriomeris vitticollis O.M. Reuter, 1900.

Coreus affinis (non Herrich-Schaeffer, 1839): Кириченко, 1918: 67.

Coriomeris spinolae var. *fraudatrix* (non O.M. Reuter, 1900): Кириченко, 1918: 67, 1926б: 5.

СКв: (В.Г. Пучков, 1972 [Предкавказье]), **Крс** (Lindberg, 1923; В.Г. Пучков, 1962б; Г.П. Чернова, 1978а; Moulet, 1995; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918, 1926б; В.Г. Пучков, 1962б), **Даг** (Lindberg, 1923; Г.П. Чернова, 1978а; Магомедова и др., 2004; Абдурахманов, Загидова, 2008; Загидова, 2008).

Крм (В.Е. Яковлев, 1907б; Lindberg, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1972 [?]; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. От Южн. Европы и Сев. Африки до Афганистана.

Род *Nemocoris* R.F. Sahlberg, 1848

***Nemocoris fallenii* R.F. Sahlberg, 1848**

Nemocoris fallenii R.F. Sahlberg, 1848.

С-З: Пск (Златогурский, 2004).

Цтр: Твр (Л.В. Бианки, 1906 [Валдайский уезд]; Oshanin, 1910b [id.]; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1962б), **Мос** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Клж** (Алексанов и др., 2022), **Ряз** (Николаева, 2012, 2021), **Лип** (Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а; Николаева, 2021), **Там** (В.Е. Яковлев, 1876а), **Вор** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1962б, 1964; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Кир (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1962б; Шернин, 1974), **Чув** (Г.П. Чернова, 1999), **Тат** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1962б), **Сам** (В.Г. Пучков, 1962б; Дюжаева, 1999а, б, 2000а, б, 2007а).

Урл: Пер (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Колосов, 1929б; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1962б; Козьминых, 2016г, 2018б, 2021а), **Свр** (Зиновьева и др., 2017), **Баш** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1962б), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Кириченко, 1954; Немков, 2011).

СКв: Крс (В.Г. Пучков, 1962б; Нейморовец, 2010).

Распространение. Евро-сибирский.

Примечание. Согласно данным колл. ЗИН, материал Л.В. Бианки (1906) был собран в Бологом (Твр).

Род *Ulmicola* Kirkaldy, 1909

***Ulmicola spinipes* (Fallén, 1807)**

Coreus spinipes Fallén, 1807.

Arenocoris spinipes (Fallén, 1807): Motschulsky, 1860: 183; Jakovlev, 1867: 154; В.Е. Яковлев, 1879: 55, 1905: 58; Кириченко, 1910: 11, 1912в: 69, 1916д: 26, 1916е: 81; J. Sahlberg, 1920: 35, 208; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 250; Колосов, 1925а: 188, 1929б: 4; Бодренков, 1927: 6; Геммельман, 1928: 11; Шернин, 1934: 9; Коринек, 1940а: 184.

Сев: Арх (Кириченко, 1910), **Кар** (J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1962б; Г.П. Чернова, 1980а), **Вол** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1962б; Долганова, 2005, 2008), **Ком** (Зиновьева, 2007г; Zinovjeva, 2014).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997); **Лен** (Motschulsky, 1860; J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Г.П. Чернова, 1980а), **Нов** (Г.П. Чернова, 1980а).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Смл** (Бодренков, 1927; Г.П. Чернова, 1980а), **Мос** (В.Е. Яковлев, 1905; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Г.П. Чернова, 1980а), **Ивн** (Г.П. Чернова, 1980а), **Ниж** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Клж** (Кириченко, 1912в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Г.П. Чернова, 1980а), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2004б, 2006а, 2009, 2021), **Мор** (Николаева, Ручин, 2009; Феоктистов, 2011; Николаева и др., 2022), **Лип**, **Там** (Г.П. Чернова, 1980а), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Бел** (Воробьева, 2004), **Вор** (Коринек, 1940а; В.Г. Пучков, 1962б; Г.П. Чернова, 1980а; Голуб, Лычковская, 2004; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, Голуб, 2009б; Голуб, 2013; Голуб, Какурин, 2013; Kondrateva et al., 2015).

Вст: Кир (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Шернин, 1934, 1974; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1962б; Г.П. Чернова, 1980а), **Чув** (Олигер, 1967; Г.П. Чернова, Николаева, 1997; Г.П. Чернова, 1999), **Тат** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Сам** (Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1879; Г.П. Чернова, 1980а; Дюжаева, 1999а, б, 2000а, 2007а).

Урл: Пер (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1962б; Козьминых, 2020а, 2021а, б, 2023а), **Свр** (Колосов, 1925а, 1929б; В.Г. Пучков, 1962б; Г.П. Чернова, 1980а), **Чел** (Колосов, 1925а; Г.П. Чернова, 1980а; Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Кириченко, 1954; Г.П. Чернова, 1980а; Немков, 2011).

Юг: Влг (Г.П. Чернова, 1980а).

Распространение. Евро-сибирский.

Подсемейство COREINAE Leach, 1815

Триба ANISOSCELINI Laporte, 1832

Род *Leptoglossus* Guérin-Méneville, 1831

***Leptoglossus occidentalis* Heidemann, 1910 – сосновый семенной клоп**

Leptoglossus occidentalis Heidemann, 1910.

С-З: Клн (Коппа, Рожина, 2023).

Цтр: Вор (Голуб и др., 2020а; Емец, Емец, 2022).

Юг: Рос (Гапон, 2012а, б).

СКв: Крс (Гниненко и др., 2014; Гапон и др., 2016), **СОс** (Гапон и др., 2016).

Крм (Гапон, 2012а, б).

Распространение. Сев. Америка. Завезен в Европу, отмечен в Сев. Африке (Марокко), Турции, Казахстане, Японии и Сев.-Вост. Китае.

Хозяйственное значение. В Сев. Америке вредит лесному хозяйству, снижая всхожесть семян хвойных растений. В Европе вреда не приносит, но представляет угрозу в связи с возможностью переноса спор анаморфного гриба *Sphaeropsis sapinea* (Fr.), вызывающего диплодиоз сосны (Гапон, 2012а).

Триба COREINI Leach, 1815

Род *Centrocoris* Kolenati, 1845

***Centrocoris spiniger* (Fabricius, 1781)**

Cimex spiniger Fabricius, 1781.

Centrocarenus spiniger (Fabricius, 1781): Becker, 1871: 300; В.Е. Яковлев, 1873а: 14, 1874а: 61, 1875: 152, 1879: 52, 1882б: 99.

Centrocoris variegatus (non Kolenati, 1845): В.Е. Яковлев, 1906: 230, 1908в: 237.

Юг: Аст (В.Е. Яковлев, 1875, 1908в; Кириченко, 1916в, 1951а [низ. Волги]; Недошивина и др., 2005, цит. по: Капралов и др., 2012; Гребенников, 2015).

СКв: Крс (Horváth, 1899а; В.Е. Яковлев, 1908в; Кириченко, 1916, 1918; Нейморовец, 2010, 2015), **Ств** (Кириченко, 1918), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Даг** (Becker, 1871; В.Е. Яковлев, 1873а, 1874а, 1879, 1882б, 1908в; Horváth, 1899а; Кириченко, 1916в, 1918; Магомедова, Абдурахманов, 2004а; Магомедова и др., 2004; Абдурахманов, Загидова, 2008; Загидова, 2008).

Крм (Horváth, 1884с; В.Е. Яковлев, 1906, 1908в; Кириченко, 1916в, 1951а; Талицкий, Пучков, 1966; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Средиземноморско-каспийский.

Примечание. Согласно Доллингу (Dolling, 2006), указание для Баш (Кержнер, Ячевский, 1964), вероятно, основано на ошибочном этекетировании.

***Centrocoris volxemi* (Puton, 1878)**

Centrocarenus volxemi Puton, 1878.

СКв: Даг (Кириченко, 1918).

Распространение. От Кавказа до Центр. Азии.

Род *Coreus* Fabricius, 1794

***Coreus marginatus marginatus* (Linnaeus, 1758) – краевик щавелевый, или обыкновенный, или ревеневый клоп**

Cimex marginatus Linnaeus, 1758: Dwigubsky, 1802: 124.

Coriomerus [sic!] *marginatus* (Linnaeus, 1758): Магомедова, Абдурахманов, 2004а: 97.

Mesocereus marginatus (Linnaeus, 1758): Кириченко, 1912в: 69, 1915б: 323, 1916в: 204, 1916д: 26, 1916е: 80, 1918: 62; Сахаров, 1915: 7; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 250; Шернин, 1926: 160, 1934: 8; Белоусов, 1927: 64; Бодренков, 1927: 6, 1935а: 74; Бочковская, 1927: 129; Пузанов, 1927: 27; Геммельман, 1928: 11; Телигульский, 1929: 198; Романова, 1930а: 46; Wnukowsky, 1933: 58; Кузьмина, 1937: 216; Куликова, 1937: 69; Редикорцев, 1938: 142; Коринек, 1939: 263, 1940а: 183; Передельский, 1948: 676; Мельниченко, 1949: 205; В.Г. Пучков, Палий, 1949: 44.

Syromastes marginatus (Linnaeus, 1758): Eversmann, 1837: 36; Ménétries, 1849: 301; Остен-Сакен, 1857: 286; Becker, 1858: 169, 1869: 197; Flor, 1860: 172; Jakovlev, 1867: 155, 1869: 116; J. Sahlberg, 1870: 282, 1881: 19, 101, 1920: 34, 208; Ошанин, 1870а: 10; В.Е. Яковлев, 1874а: 61, 1874б: 242, 1876: 61, 1879: 57, 1906: 230; Ярошевский, 1874: 71; Horváth, 1880а: 94, 1899а: 461, 1901: 249; Силантьев, 1898: XVI; Л.В. Бианки, 1906: 62; Фрей-Гессенер, 1906: 80; Oshanin, 1910b: 73; Кириченко, 1910: 11; Редикорцев, 1911: 87; Гандлирш, 1913: 10; Колосов, 1914а: 90, 1915: 12, 1929б: 4; Воронцовский, 1922: 54; Васина и др., 1960: 164.

Coreus rostratus (Goeze, 1778): Becker, 1866: 204, 1869: 197.

Coreus magnicornis (non Fabricius, 1794): Hummel, 1823: 30, 1825: 5.

Сев: Арх (Кириченко, 1910; Хумала, Полевой, 2022), **Кар** (J. Sahlberg, 1870, 1881, 1920; Кириченко, 1916в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Е.Б. Яковлев, Лобкова, 1989; Хумала, 2006; Хумала, Полевой, 2009, 2012), **Вол** (Кириченко, 1916в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Белоусов, 1927; Долганова, 2005, 2008), **Ком** (Шернин, 1934; Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Юркина, 2001; Колесникова и др., 2007; Зиновьева, 2004б, 2005б, 2006в, 2007а, б, г, 2010а, 2011а; Юркина, Стрекалова, 2011).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Шаповал, Сёдерман, 2014), **Лен** (Hummel, 1823, 1825; Остен-Сакен, 1857; Flor, 1860; Кириченко, 1916в; В.Л. Бианки,

Кириченко, 1923; Сёдерман, Гольцова, 2005), **Пск** (Кириченко, 1916в; Сёдерман, Гольцова, 2005).

Цтр: Твр (Л.В. Бианки, 1906 [Валдайский уезд]; Oshanin, 1910b [id.]; Кириченко, 1916в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кузьмина, 1937), **Ярс** (Ошанин, 1870а; Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Кос** (Веселова, 1986; Беляева, 2018), **Смл** (Бодренков, 1927; Бочковская, 1927; Лукашук, 2008, 2014), **Мос** (Dwigubsky, 1802; Ошанин, 1870а; Кириченко, 1916в; Васина и др., 1960; Николаева, 2004б, 2010б; Шестаков, 2009), **Влд** (Кириченко, 1916в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Махлин, 2003; Николаева, 2004б, 2011), **Ниж** (Кириченко, 1916в, е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бодренков, 1935а; Уракова, Перлова, 1966; Никанорова, Хрынова, 2004; Смирнова, 2012; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Ошанин, 1870а; Кириченко, 1912в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Алексанов и др., 2022), **Тул** (Кириченко, 1916в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (Ошанин, 1870а; Кириченко, 1916в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Передельский, 1948а; Николаева, 2004б, 2005, 2006а, 2021; Кондратьева и др., 2010; Николаева и др., 2017), **Мор** (Редикорцев, 1938; Плавильщиков, 1964; Ручин и др., 2007б; Николаева, Ручин, 2008; Ручин, Николаева, 2008; Николаева, 2015; Николаева и др., 2022), **Брн** (Шелюжко, 1935), **Орл** (Jaeger, 1827 [provincia Orlovensi]; Flor, 1860 [id.]; Кириченко, 1916в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Лип** (Кириченко, 1916в; Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а; Лычковская, 2004, 2009; Кондратьева, Голуб, 2011; Лычковская, Николаева, 2011; Kondrateva et al., 2015; Николаева, 2021), **Там** (Кириченко, 1916в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Самохин, 2008; Бескокотов, Самохин, 2009; Кондратьева и др., 2017), **Пен** (Кириченко, 1916в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Ануфриев и др., 1999), **Кур** (Ярошевский, 1874; Кириченко, 1916в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Коринек, 1939; Буторова, Голуб, 2019), **Бел** (Гандлирш, 1913; Кириченко, 1916в; Коринек, 1939; Воробьева, 2004, 2005; Кондратьева, Голуб, 2010; Kondrateva et al., 2015; Воробьева, Нгуен Тхи Лан, 2015), **Вор** (Силантьев, 1898; Кириченко, 1916в; Коринек, 1940а; Бодренков, 1949; В.Г. Пучков, Палий, 1949; Коровина, 1957б, 1959; Положенцев, Коровина, 1958; В.Г. Пучков, 1962б; Голуб, 1995б, 2013; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Кондратьева, 2005; Моисеева, 2007; Кондратьева, Голуб, 2009а, б; Голуб, Моисеева, 2010; Кондратьева, 2012; Голуб, Какурин, 2013; Голуб, Святодух, 2013; Kondrateva et al., 2015; Святодух, Голуб, 2015б).

Вст: Кир (Шернин, 1926, 1934, 1974; Ходырев и др., 2004; Зиновьева, Целищева, 2014), **Удм** (Шернин, 1934), **Мар** (Шернин, 1934; Матвеев, Смирнова, 1990; Смирнова, 2012), **Чув** (Олигер, 1967, 2008, 2011; Г.П. Чернова, Марусова, 1993; Г.П. Чернова, Николаева, 1997; Г.П. Чернова, 1999; Смирнова, 2007а, 2011, 2012, 2016; Егоров, 2012, 2013; Егоров, Подшивалина, 2014; Егоров и др., 2016а, б, 2017, 2018, 2019, 2020, 2022), **Тат** (Jakovlev, 1867; Horváth, 1901; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Улн** (Jakovlev, 1867), **Сам** (Кириченко, 1916в; Куликова, 1937; Мельниченко, 1949; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999а, б, 2000а, 2007а, б), **Сар** (Jakovlev, 1867; Horváth, 1901; Кириченко, 1916в; Мельниченко, 1949; Забалуев, 2015; Чурикова, Силаев, 2016; Гребенников, Аникин, 2020).

Урл: Пер (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Колосов, 1929б; Алексевнина и др., 2014; Козьминых, 2016г, 2017в, 2021а; Козьминых, Наумкин, 2017), **Свр** (Фрей-Гессенер, 1906; Редикорцев, 1911; Колосов, 1914а, 1929б; Кириченко, 1916в; Зиновьева и др., 2006; Ухова, Ольшванг, 2014; Зиновьева, Ермаков, 2016; Ухова и др., 2022), **Баш** (Кириченко, 1916в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Дюжаева, 2002; Мигранов и др., 2008; М.Г. Баянов и др., 2015; Хабибуллин, 2017а, г, 2018, 2019а, б, 2020, 2021а, б, 2022), **Чел** (Колосов, 1915; Кириченко, 1916в; Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Eversmann, 1837 [?]; Ménétriés, 1849; Flor, 1860 [id.]; Кириченко, 1916в, 1954; Воронцовский, 1922; Wnukowsky, 1933; Клемина, 2000; Немков, 2011 [id.]; Вельц и др., 2012; Козьминых, 2016б, 2021а, 2023б).

Юг: Рос (Ярошевский, 1874 [Миусский округ]; Кириченко, 1915б, 1916в; Локтионов, 1981; Гапон, 2003, 2004), **Влг** (Becker, 1858; В.Е. Яковлев, 1874б; Сахаров, 1915; Кириченко, 1916в; Хрынова и др., 2010), **Аст** (Becker, 1866; Jakovlev, 1869; В.Е. Яковлев, 1874б; Кириченко, 1916в; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969).

СКв: (В.Е. Яковлев, 1879 [Caucasus totus]); **Крс** (Horváth, 1880a; Кириченко, 1916в, 1918; Пузанов, 1927; Телигульский, 1929; Романова, 1930а; Викторов, Кожарина, 1961; Нейморовец, 2010, 2015; Голуб и др., 2022), **Ств** (Кириченко, 1916в, 1918), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **КЧр** (Horváth, 1899a; Кириченко, 1918), **Инг** (Кириченко, 1916в; Магомедова и др., 2004), **КБл** (Horváth, 1899a; Кириченко, 1918), **СОс**, **Чеч** (Кириченко, 1916в, 1918), **Даг** (Becker, 1869; В.Е. Яковлев, 1874а, 1876; Horváth, 1899a; Кириченко, 1916в, 1918; Магомедова, Абдурахманов, 2004а; Магомедова и др., 2004; Абдурахманов, Загидова, 2008; Загидова, 2008; Бусарова, 2012).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1916в; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Шоренко, Николаева, 2020).

Распространение. Транспалеарктический.

Хозяйственное значение. Вредит культурным щавелю, ревню, ежевике, клубнике, землянике и некоторым другим культурам (В.Г. Пучков, Палий, 1949; В.Г. Пучков, 1972, 1987).

Род *Enoplops* Amyot et Serville, 1843

***Enoplops scapha* (Fabricius, 1794) – эно́плопс бурачниковый**

Coreus scapha Fabricius, 1794: Кириченко, 1916в: 264, 1918: 62; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 250; Куликова, 1937: 69; Коринек, 1939: 263, 1940а: 183.

Syromastes scapha (Fabricius, 1794): Eversmann, 1837: 36.

Syromastes (*Enoplops*) *scapha* (Fabricius, 1794): Flor, 1860: 171.

Coreus scapha f. *curvidens* (Puton, 1886): Дмитриев, 1935а: 258.

Цтр: Ряз (Николаева, 2021), **Лип** (Лычковская, 2004; Кондратьева, Голуб, 2011; Kondrateva et al., 2015; Николаева, 2021), **Пен** (Зиновьева, Полумордвинов, 2017), **Кур** (Кириченко, 1916в, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1962б), **Бел** (Гандлирш, 1913; Кириченко, 1916в; Коринек, 1939), **Вор** (Коринек, 1940а; Кириченко, 1951; В.Г. Пучков, 1962б; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Кондратьева, 2005; Кондратьева, Голуб, 2009б; Кондратьева, 2012; Голуб, Какурин, 2013; Kondrateva et al., 2015; Святодух, Голуб, 2015б).

Вст: Чув (Г.П. Чернова, Николаева, 1997; Егоров и др., 2018), **Тат** (Eversmann, 1837; Flor, 1860 [id.]; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; Кириченко, 1916в, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1962б; Немков, 2011 [id.]),

Сам (Дмитриев, 1935а; Куликова, 1937; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999а, б, 2000а, 2007а, б), **Сар** (Кириченко, 1916в).

Урл: Баш (Хабибуллин, 2019а, 2021а), **Орб** (Козьминых, 2016б, 2021а).

Юг: Рос (Ярошевский, 1874 [Миусский округ]; Гапон, 2004).

СКв: Крс (Кириченко, 1916в, 1918; Нейморовец, 2010), **Ств** (В.Е. Яковлев, 1865 [Кавказ]; Jakovlev, 1867 [Кавказ]; Кириченко, 1918), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Чеч** (Кириченко, 1918), **Даг** (Horváth, 1899а; Кириченко, 1916в; Кириченко, 1918; Магомедова и др., 2004; Абдурахманов, Загидова, 2008; Загидова, 2008).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1916в, 1951а; В.Г. Пучков, 1962б; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический.

Хозяйственное значение. В Казахстане второстепенный вредитель картофеля, свеклы, люцерны (Асанова, Искаков, 1977).

Примечание. Указание В.Е. Яковлева (1865; Jakovlev, 1867) с Кавказа по колл. Эверсмана относится, вероятно, к СКв–Ств, поскольку в экспедиции Эверсмана 1830 г. пунктами сбора материала в СКв были Ставрополь и г. Машук. Указание Немкова (2011) для Орб по статье Эверсмана (Eversmann, 1837) относится к Тат (см. раздел «История изучения фауны полужесткокрылых европейской части России и Урала»).

[Род *Haploprocta* Stål, 1872

Haploprocta pustulifera (Stål, 1860)

Verlusia pustulifera Stål, 1860.

Platymelus christophi В.Е. Яковлев, 1875: 151.

Юг: (Dolling, 2006 [Russia, South European Territory]).

Распространение. Центральноазиатский.

Примечание. В.Е. Яковлев (1875) ошибочно указал Сарепту в качестве типовой местности своего *P. christophi*, в действительности происходящего из Ирана (Яковлев, 1902в). В колл. ЗИН экземпляры *H. pustulifera* из ЕЧРУ отсутствуют.]

Род *Spathocera* Stein, 1860

Spathocera dahlmanii (Schilling, 1829)

Coreus dalmanii Schilling, 1829.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Dolling, 2006).

Распространение. Западноевропейско-кавказский.

Примечание. Согласно Г.П. Черновой (1977), достоверных находок этого вида из ЕЧРУ нет. Указания из Ряз (Николаева, 2004б, 2008а, 2021) относятся, вероятно, к *Spathocera laticornis* (Schilling, 1829).

Spathocera laticornis (Schilling, 1829)

Coreus laticornis Schilling, 1829: 42.

Atractus dalmanii (non Schilling, 1829): Jakovlev, 1869: 115 [vide В.Е. Яковлев, 1871: 10].

Atractus laticornis (non Schilling, 1829): В.Е. Яковлев, 1871: 10, 1874а: 60.

Spathocera dahlmanii (non Schilling, 1829): Николаева, 2004б: 226, 2008а: 245, 2021: 357.

Spathocera lobata (non Herrich-Schaeffer, 1840): Николаева, 2006а: 104.

С-З: Пск (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1962б).

Цтр: Мос (В.Е. Яковлев, 1905; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1962б; Шестаков, 2009), **Ниж** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1962б; Ануфриев, Хрынова, 1982; Смирнова, 2012; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1912в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ряз** (В.Е. Яковлев, 1905; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2004б, 2008, 2006а [?], 2021), **Лип** (Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а; Николаева, 2021), **Там** (Ошанин, 1870а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Бел** (Коринек, 1939), **Вор** (Коринек, 1940а; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, 2012; Kondrateva et al., 2015; Святодух, Голуб, 2015б).

Вст: Чув (Г.П. Чернова, Николаева, 1997; Г.П. Чернова, 1999), **Тат** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1962б), **Сам** (Дюжаева, 1999б, 2000а, б, 2013).

Урл: Орб (В.Г. Пучков, 1962б; Немков, 2011).

Юг: Рос (Гапон, 2003, 2004), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1874а, б; Кириченко, 1916в), **Аст** (Jakovlev, 1869; В.Е. Яковлев, 1871, 1874а, б), (Кириченко, 1951а [Ниж. Волга]).

СКв: Крс (Кириченко, 1926б; Нейморовец, 2003, 2010), **Ств** (Кириченко, 1926б).

Распространение. Евро-казахстанский.

Spathocera lobata (Herrich-Schaeffer, 1840)

Pseudophloeus lobatus Herrich-Schaeffer, 1840.

Spathocera dalmanii (non Schilling, 1829): Кириченко, 1951а: 308; Кержнер, Ячевский, 1964: 814; Голуб, Драполюк, 2005: 309; Николаева, 2006а: 102.

Atractus lobatus (Herrich-Schaeffer, 1840): В.Е. Яковлев, 1871: 10, 1874а: 60.

Цтр: Бел (Гандлирш, 1913), **Вор** (Кириченко, Талицкий, 1933 [Воронежская губ.]; Кириченко, 1951а; Кержнер, Ячевский, 1964; Г.П. Чернова, 1977; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Сар (Г.П. Чернова, 1977).

Урл: Пер [?] (Козьминых, 2016г, 2021а).

Юг: Рос (Гапон, 2004), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1874а, б; Кириченко, 1916в), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1871, 1874а, б; Кириченко, 1916в; Гребенников, 2014б).

СКв: Крс (Кириченко, 1916в; Нейморовец, 2015, 2017), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1882, 1882б; Кириченко, 1916в, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1907б; Кириченко, 1916в, 1951а; Кириченко, Талицкий, 1933; В.Г. Пучков, 1962б; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический.

Примечание. Указание для Арх (O.M. Reuter, 1910) ошибочно. Указания Немкова (2011) и Козьминых (2021а) для Орб по статье Кириченко (1954) относятся к Зап.-Казахстанской обл. Казахстана. Согласно Г.П. Черновой (1977), вид встречается на Кавказе, на С. доходит до Вор, южн. части Сар и Зап.-Казахстанской обл. Казахстана. Указание этого вида для Ряз (Николаева, 2006а), вероятнее всего, относится к *S. laticornis*.

Spathocera obscura (Germar, 1847)

Syromastes obscurus Germar, 1847.

Цтр: Ряз [?] (Николаева, 2004б, 2006а, 2021), **Вор** [?] (Кириченко, 1951а).

Урл: Орб (Кириченко, 1954; Немков, 2011; Козьминых, 2023а, б).

Юг: Рос (Кириченко, 1916в; Кириченко, Талицкий, 1933), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1874а, б; Oshanin, 1906; Кириченко, 1916в; Хрынова и др., 2010), **Аст** (В.Е. Яковлев,

1871, 1874а, б; Кириченко, 1916в; Ю.А. Попов и др., 1968; Гребенников, 2014б), (Кириченко, 1951а [Ниж. Волга]).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1916в, 1951а; Кириченко, Талицкий, 1933; В.Г. Пучков, 1962б; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. От Южн. Европы до Сев.-Вост. Китая.

Род *Syromastus* Berthold, 1827

***Syromastus rhombeus* (Linnaeus, 1767)**

Cimex rhombeus Linnaeus, 1767.

Verlusia rhombea (Linnaeus, 1767): Ошанин, 1870а: 10; В.Е. Яковлев, 1874а: 61, 1879: 58, 1882б: 100; Horváth, 1899а: 461.

Syromastus rhombeus quadratus (Fabricius, 1775): Дюжаева, 2000а: 257, 2007а: 127.

Syromastus rhombeus var. *quadratus* (Fabricius, 1775): Кириченко, 1915б: 323, 1916в: 228, 1918: 61, 1951а: 307; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 250; Дмитриев, 1935а: 258; Коринек, 1940а: 183; Сторчевой, 1950: 7; В.Г. Пучков, 1962б: 79.

Verlusia quadrata (Fabricius, 1775): Becker, 1869: 197; Ошанин, 1870а: 7; В.Е. Яковлев, 1873а: 14, 1874б: 242, 1875: 152, 1906: 230; Гандлирш, 1913: 10.

Verlusia sinuata Fieber, 1861: В.Е. Яковлев, 1879: 58.

Сев: Вол (Долганова, 2008).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997).

Цтр: Тул (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (Ошанин, 1870а; Кириченко, 1916в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923, 1951а; В.Г. Пучков, 1962б; Николаева, 2012, 2021; Николаева, Николаев, 2013), **Мор** (Ручин, Николаева, 2008), **Брн** (В.Г. Пучков, 1962б), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Буторова, Голуб, 2019), **Лип** (Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а; Николаева, 2021), **Там** (Николаева, Самохин, 2009), **Пен** (Зиновьева, Полумордвинов, 2017), **Бел** (Гандлирш, 1913; Кириченко, 1916в; Коринек, 1939; Воробьева, 2004; Кондратьева, Голуб, 2010; Kondrateva et al., 2015; Воробьева, Нгуен Тхи Лан, 2015), **Вор** (Коринек, 1940а; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1962б; Голуб, Лычковская, 2004; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, Голуб, 2009б; Аксёненко, Голуб, 2010; Кондратьева, 2012; Голуб, 2013; Kondrateva et al., 2015).

Вст: Чув (Олигер, 1967), **Сам** (Дмитриев, 1935а; В.Г. Пучков, 1962б; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999а, б, 2000а, 2007а), **Сар** (Забалуев, 2015; Гребенников, Аникин, 2020, 2022).

Урл: Пер (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Орб** (Козьминых, 2023б).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б, 1916в; Гапон, 2004), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1874б; Кириченко, 1916в), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1874а, 1875; Кириченко, 1916в).

СКв: Крс (Кириченко, 1916в, 1918; Нейморовец, 2010, 2015), **Ств** (Кириченко, 1916в, 1918; Сторчевой, 1950; Козьминых, 2021а), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **КБл** (Кириченко, 1918), **Даг** (Becker, 1869; В.Е. Яковлев, 1873а, 1874а, 1879, 1882б; Horváth, 1899а; Кириченко, 1916в, 1918; Магомедова и др., 2004; Абдурахманов, Загидова, 2008; Загидова, 2008).

Крм (В.Е. Яковлев, 1879, 1906; Кириченко, 1916в, 1951а; В.Г. Пучков, 1962б; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Шоренко, Николаева, 2020).

Распространение. Средиземноморско-центральноазиатский.

Примечание. Указание Немкова (2011) для Орб по статье Кириченко (1954) относится к Зап.-Казахстанской обл. Казахстана.

Триба GONOCERINI Mulsant et Rey, 1870

Род *Gonocerus* Berthold, 1827

Gonocerus acuteangulatus (Goeze, 1778)

Cimex acuteangulatus Goeze, 1778: 242.

Gonocerus insidiator (non Fabricius, 1787): В.Е. Яковлев, 1865: 121, 1906: 230; Jakovlev, 1867: 155.

Coreus venator (Fabricius, 1794): Jaeger, 1827: 47.

Gonocerus venator (Fabricius, 1794): Eversmann, 1837: 36; Jakovlev, 1867: 155; В.Е. Яковлев, 1874а: 61, 1874б: 242, 1876: 61, 1879: 59; Horváth, 1899а: 461; Гандлирш, 1913: 10; Воронцовский, 1922: 54.

Цтр: Ряз (Николаева, 2017, 2020а, 2021); **Лип** (Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а; Николаева, 2021), **Там** (Бескокотов, Самохин, 2009), **Пен** (Зиновьева, Полумордвинов, 2017), **Кур** (Кириченко, 1916в, 1951а, 1955б; В.Г. Пучков, 1962б, 1972, 1987), **Бел** (Гандлирш, 1913; Кириченко, 1916в; Коринек, 1939; Воробьева, 2004), **Вор** (Коринек, 1940а; Кириченко, 1951а; Коровина, 1957а; Положенцев, Коровина, 1958; В.Г. Пучков, 1962б, 1972, 1987; Голуб, 1995б, 2013; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Святодух, 2011, 2013; Голуб, Какурин, 2013).

Вст: Чув (Олигер, 1967; Г.П. Чернова, Николаева, 1997; Г.П. Чернова, 1999; Смирнова, 2011, 2016), **Сам** (Дмитриев, 1935а; Кириченко, 1955б; В.Г. Пучков, 1962б, 1972, 1987; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 2000а, 2007а, 2013б), **Улн** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867), **Сар** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Забалуев, 2015; Гребенников, Аникин, 2020).

Урл: Баш (Хабибуллин, 2021а, 2022), **Орб** (Eversmann, 1837; Jakovlev, 1867 [id.]; Воронцовский, 1922; Wnukowsky, 1933; Кириченко, 1954, 1955б; В.Г. Пучков, 1962б, 1972, 1987; Немков, 2011).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б, 1916в), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1874а, б, 1879).

СКв: Крс (Кириченко, 1916в, 1918; Нейморовец, 2010), **Ств** (Jaeger, 1827 [? thermae Caucasicae – кавказские горячие ванны]; Кириченко, 1918 [id.]), **Адг** (Кириченко, 1916в, 1918; Нейморовец, 2010), **Инг** (Магомедова и др., 2004), **КБл** (Кириченко, 1918), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1876, 1874а, 1879; Horváth, 1899а; Кириченко, 1916в, 1918; Магомедова и др., 2004; Абдурахманов, Загидова, 2008; Загидова, 2008).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1916в, 1951а, 1955б; В.Г. Пучков, 1962б; Е.А. Васильева, 1980; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Европейско-кавказско-ирано-туранский.

Gonocerus juniperi Herrich-Schaeffer, 1839

Gonocerus juniperi Herrich-Schaeffer, 1839.

Gonocerus juniperi juniperi Herrich-Schaeffer, 1839: Кириченко, 1916в: 156.

Цтр: Вор (Голуб, Лычковская, 2004).

СКв: Крс (Кириченко, 1916в; Нейморовец, 2003, 2010, 2015), **Чеч** (Магомедова и др., 2004), **Даг** (Магомедова и др., 2004; Абдурахманов, Загидова, 2008; Загидова, 2008).

Крм (В.Е. Яковлев, 1907б, Кириченко, 1916в, 1951а, 1955б; Л.В. Арнольди, Кириченко, 1958; В.Г. Пучков, 1962б; Кержнер, Ячевский, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Средиземноморско-туранский.

Триба PHYLLOMORPHINI Mulsant et Rey, 1870

Род *Phyllomorpha* Laporte, 1833

***Phyllomorpha laciniata* (Villers, 1789)**

Cimex laciniatus Villers, 1789.

Aradus muricatus Hummel in Jaeger, 1827: 47.

СКв: Ств [?] (Hummel in Jaeger, 1827)

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1916в, 1951а; В.Г. Пучков, 1962б; Кержнер, Ячевский, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Средиземноморский.

Примечание. *Aradus muricatus* описан в самом конце раздела "Dabam ad thermas Caucasicas" работы Йегера (Jaeger, 1827), до раздела "Dabam Tiflisii", т.е. его типовая местность должна быть отнесена к Ств, но как справелдиво отмечает Доллинг (Dolling, 2006), вероятнее всего, в действительности она относится к Грузии.

Надсемейство PENTATOMOIDEA Leach, 1815

33. Семейство CYDNIDAE Billberg, 1820 – земляные щитники

Д.А. Гапон

Средних размеров или мелкие, от 2 до 20 мм, в российской фауне от 2,8 до 12 мм. Тело овальное или удлиненно-овальное, выпуклое, с гладкой, часто блестящей поверхностью, окрашенное в темные цвета. Голова широкая, щиток треугольный, прикрывает сверху лишь небольшую часть брюшка, ноги копательные. Распространены всесветно. В мировой фауне более 111 родов и свыше 850 видов (Rider et al., 2018). В Палеарктике 37 родов и 167 видов. В России 14 родов, 36 видов и 5 или 6 подвидов, в ЕЧРУ 11 родов, 26 видов и 5 подвидов. Живут на почве под растениями или в земле, представители подсемейства Sehirinae часто встречаются на надземных побегах растений. Питаются на корнях растений или их семенами. Зимуют имаго (а также личинки у *Stibaropus henkei* (Jakovlev, 1874)). Яйца откладывают открыто на растениях, среди детрита или в углублениях почвы. У некоторых видов самки охраняют яйцекладку.

Основная литература: В.Г. Пучков (1961а, 1965).

Подсемейство CEPHALOCTEINAE Mulsant et Rey, 1866

Триба SCAPTOCORINI Froeschner, 1960

Род *Stibaropus* Dallas, 1851

***Stibaropus henkei* (Jakovlev, 1874)**

Pachycnemis henkei В.Е. Яковлев, 1874а: 56; В.Е. Яковлев, 1874б: 234, 1875: 148.

Цтр: Вор (Коринек, 1940а; Кириченко, 1951а, 1959б, 1964; Бодренков, 1964; В.Г. Пучков, 1957, 1961а, 1964; Голуб, 1992; Голуб, Драполюк, 2005).

Урл: Орб (Клемина, 1999а; Немков, 2011).

Юг: Влг (Signoret, 1881), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1874а, б, 1875, 1902в, 1908б; Signoret, 1881).

СКв: (Кириченко, 1951а [берега Черного и Каспийского морей]), **Чеч**, **Даг** (Кириченко, 1959б).

Крм (В.Е. Яковлев, 1902в, 1906, 1908а, б; Кириченко, 1959б, 1964; Медведев, 1960; В.Г. Пучков, 1961а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. От Ю. Вост. Европы до Ср. Азии и Казахстана.

Подсемейство CYDNINAE Billberg, 1820

Триба CYDNINI Billberg, 1820

Род *Cydnus* Fabricius, 1803

***Cydnus aterrimus* (Forster, 1771)**

Cimex aterrimus Forster, 1771.

Brachypelta aterrima (Forster, 1771): В.Е. Яковлев, 1865: 128, 1874а: 54, 1874б: 234, 1876а: 250, 1879: 23, 1906: 227; Jakovlev, 1867: 161; Силантьев, 1898: XV; Horváth, 1899а: 460; Колосов, 1914а: 84.

Cimex tristis Fabricius, 1775: Dwigubsky, 1802: 124.

Brachypelta aterrima var. *sareptana* В.Е. Яковлев, 1875: 148.

Цтр: Мос (Dwigubsky, 1802), **Ряз** (Николаева, 2017, 2018, 2021), **Мор** (Николаева и др., 2022), **Лип** (Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а; Николаева, 2021), **Пен** (Зиновьева, Полумордвинов, 2017), **Бел** (Воробьева, 2004, 2007), **Вор** (Силантьев, 1898; Коринек, 1940а; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а, 1964; Голуб, 1992, 2013; Голуб, Лычковская, 2004; Голуб, Драполюк, 2005; Святодух, Голуб, 2015б).

Вст: Улн (Исаев, Золотухин, 1995), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999а, 2000а, 2007а; Rider, 2006).

Юг: Рос (Колосов, 1914а; К.В. Арнольди, 1952; Локтионов, 1981; Гапон, 2004), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1865, 1874б, 1875, 1879; Jakovlev, 1867; К.В. Арнольди, 1952), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1874а, б, 1879; Гребенников, 2014б).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Ств** (В.Е. Яковлев, 1865 [Кавказ]; Jakovlev, 1867 [Кавказ]; Кириченко, 1918), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Инг**, **СОс** (Бугданов, 1936), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879; Horváth, 1899а; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1876а, 1906; В.Г. Пучков, 1961а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический. Индо-Малайская обл., Афротропика. Завезен в США и Вест-Индию.

Примечание. Указание В.Е. Яковлева (1865; Jakovlev, 1867) с Кавказа по колл. Эверсмана относится, вероятно, к СКв–Ств, поскольку в экспедиции Эверсмана 1830 г. пунктами сбора материала в СКв были Ставрополь и г. Машук (см. раздел «История изучения фауны полужесткокрылых европейской части России и Урала»). Указание Немкова (2011) для Орб по статье Кириченко (1954) относится к Зап.-Казахстанской обл. Казахстана.

Триба GEOTOMINI Wagner, 1963

Род *Byrsinus* Fieber, 1860

***Byrsinus comaroffii* (Jakovlev, 1879)**

Cydnus comaroffii В.Е. Яковлев, 1879: 21; Signoret, 1882: 159; Horváth, 1886а: 248, 1899а: 460.

Aethus comaroffii (В.Е. Яковлев, 1879): Кержнер, 1972а: 362.

Aethus komarovi [sic!] (В.Е. Яковлев, 1879): Кириченко, 1918: 24.

Юг: Аст (Кержнер, 1972а) [?].

СКв: Даг (В.Е. Яковлев, 1879; Signoret, 1882; Horváth, 1886a, 1899a; Кириченко, 1918).

Распространение. От Ю. ЕЧРУ до Афганистана и Монголии.

Примечание. Кержнер (1972a) приводит этот вид для Аст с сомнением: «по-видимому, также Астрахань (экземпляры без этикеток из коллекции В.Е. Яковлева)».

***Byrsinus flavicornis* (Fabricius, 1794)**

Cimex flavicornis Fabricius, 1794.

Aethus flavicornis (Fabricius, 1794): Кириченко, 1918: 24, 1951a: 348, 1954: 288; Stichel, 1960b: 59; Талицкий, Пучков, 1966: 305; Исаев, Золотухин, 1995: 13; Клемина, 2000: 106; Гапон, 2003: 209; Немков, 2011: 197.

Cydnus flavicornis (Fabricius, 1794): В.Е. Яковлев, 1865: 128, 1906: 226; Jakovlev, 1867: 161; Horváth, 1901: 248; Воронцовский, 1922: 54.

Microporus flavicornis (Fabricius, 1794): Кириченко, Талицкий, 1933: 438.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997).

Цтр: Ряз [?] (Николаева, 2021).

Вст: Улн (Исаев, Золотухин, 1995).

Урл: Баш (Хабибуллин, 2021в), **Орб** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Воронцовский, 1922; Кириченко, 1954; Клемина, 2000; Немков, 2011).

Юг: Рос (Гапон, 2003, 2004), **Влг** (Horváth, 1901).

СКв: (Кириченко, 1951a [Кавказ]), **Крс** (Нейморовец, 2003, 2010), **Даг** (Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, Талицкий, 1933; Кириченко, 1951a; В.Г. Пучков, 1961a; Талицкий, Пучков, 1966; Кержнер, 1972a; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический.

***Byrsinus fossor* (Mulsant et Rey, 1866)**

Cydnus (*Byrsinus*) *fossor* Mulsant et Rey, 1866.

Cydnus fossor Mulsant et Rey, 1866: В.Е. Яковлев, 1873a: 19, 1874б: 235.

Byrsinus scarabaeoides (non Fabricius, 1803): Fieber, 1861: 363; Jakovlev, 1867: 161.

Cydnus scarabaeoides (non Fabricius, 1803): Eversmann, 1837: 37.

Цтр: Вор (Коринек, 1940a; Кириченко, 1951a; В.Г. Пучков, 1961a; Бодренков, 1964; Голуб, 1992; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Улн (Исаев, Золотухин, 1995), **Сар** (Кириченко, 1951a; В.Г. Пучков, 1961a).

Урл: Орб (Eversmann, 1837; Fieber, 1861 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; В.Е. Яковлев, 1902в; Кириченко, 1951a, 1954 [id.]; В.Г. Пучков, 1961a; Немков, 2011 [id.]).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1873a, 1874б, 1902в).

СКв: (Кириченко, 1951a [Кавказ]), **Крс** (Нейморовец, 2003, 2010), **Ств** (Кириченко, 1926б).

Крм (В.Е. Яковлев, 1902в, 1906; Кириченко, 1951a; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-казахстанский.

***Byrsinus rugosus* (Jakovlev, 1874)**

Cydnus rugosus В.Е. Яковлев, 1874б: 235; Signoret, 1882: 158.

Aethus pilosulus (non Klug, 1845): Кириченко, 1918: 24, 1951a: 348; Немков, 2011: 197.

Microporus pilosulus (non Klug, 1845): Horváth, 1917: 370.

Aethus rugosus (В.Е. Яковлев, 1874б): Кержнер, Ячевский, 1964: 825; Кержнер, 1972a: 359.

Microporus flavicornis var. *rugosus* (В.Е. Яковлев, 1874б): Horváth, 1917: 370.
Cydnus ornatulus [sic!] В.Е. Яковлев, 1877а: Horváth, 1899а: 460.
Cydnus ovatulus В.Е. Яковлев, 1877а: 272, 282; В.Е. Яковлев, 1879: 21.
Aethus flavicornis longispinis Wagner, 1952а: 41.

Юг: Аст (В.Е. Яковлев, 1874б, 1877а, 1879; Signoret, 1882; Horváth, 1917; Wagner, 1952b; Кержнер, 1972а; Гребенников, 2015).

СКв: (Кириченко, 1951а [Кавказ]; Wagner, 1952b [Caucasus]), **Ств** (Кириченко, 1918), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879; Horváth, 1899а; Кириченко, 1918; Кержнер, Ячевский, 1964).

Крм [?] (Horváth, 1917; Кириченко, 1951а, 1952б).

Распространение. От Ю. ЕЧРУ до Монголии и Сев. Китая.

Примечание. Указание Немкова (2011) для Орб по статье Кириченко (1954) относится к Зап.-Казахстанской обл. Казахстана. Указания из Крм, вероятно, относятся к *B. flavicornis*.

Род *Geotomus* Mulsant et Rey, 1866

Geotomus elongatus (Herrich-Schaeffer, 1840)

Cydnus elongatus Herrich-Schaeffer, 1840.
Geotomus caucasicus (Kolenati, 1846): Кириченко, 1951а: 348.

Вст: Сам (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 2000а, б, 2007а).

Юг: Влг (В.Е. Яковлев, 1879), (Кириченко, 1951а [Ниж. Волга]; Пучков, 1961а [в прикаспийских областях до Закавказья]).

СКв: (Кириченко, 1951а [Кавказ]), **Крс** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1926б), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879; Horváth, 1899а; Кириченко, 1918; Пучков, 1961а [в прикаспийских областях до Закавказья]).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический.

Geotomus punctulatus (A. Costa, 1847)

Cydnus punctulatus A. Costa, 1847.
Geotomus punctulatus var. *laevicollis* (A. Costa, 1847): Кириченко, 1918: 25.
Geotomus ciliatitylus (non Signoret, 1881): Horváth, 1916а: 4.

Урл: Пер [?] (Хабибуллин, 2019а, 2021а, 2022), **Баш** [?] (Козьминых, 2021в).

Юг: Аст (В.Е. Яковлев, 1877а), (Кириченко, 1951а [Ниж. Волга]; Пучков, 1961а [в районе Ниж. Волги]).

СКв: (Кириченко, 1951а; Пучков, 1961 [Кавказ]), **Крс** (Нейморовец, 2010), **Даг** (Horváth, 1899а, 1916а; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1907б; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западнопалеарктический.

Примечание. Указания из Баш и Пер нуждаются в подтверждении, учитывая, что в первом случае пол обнаруженных экземпляров не указывается, а во втором – обнаружена лишь одна самка, т.е. парамеры, несущие надежные диагностические признаки, видимо, изучены не были.

Род *Microporus* Uhler, 1872

Microporus nigrita (Fabricius, 1794)

Cimex nigrita Fabricius, 1794.

Aethus nigrita (Fabricius, 1794): Кириченко, 1918: 24, 1951a: 348; Stichel, 1960b: 59; Бодренков, 1964: 12; Скуфьин, 1968: 186; В.Г. Пучков, 1972: 224; Локтионов, 1981: 46; Краснобаев и др., 1991: 159; Голуб, 1992: 24; Дюжаева, 1996: 35, 1999a: 136, 1999б: 224; Исаев, Золотухин, 1995: 13; Голуб, 1996a: 91; Гапон, 2003: 209; Воробьева, 2004: 166; Голуб, Драполюк, 2005: 311; Немков, 2011: 197; Святодух, Голуб, 2015б: 108.

Cydnus nigrita (Fabricius, 1794): Kolenati, 1846: 71; Jakovlev, 1867: 161; В.Е. Яковлев, 1874б: 235, 1877a: 272, 1879: 20, 1906: 226; Horváth, 1899a: 460.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997).

Цтр: Ряз (Николаева, 2021), **Орл** (Кириченко, 1951a), **Лип** (Скуфьин, 1968; Голуб, 1996a; Николаева, 2021), **Там** (Николаева, Самохин, 2009), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951a; В.Г. Пучков, 1952б), **Бел** (Коринек, 1939; Воробьева, 2004), **Вор** (Коринек, 1940a; Бодренков, 1949, 1964; В.Г. Пучков, 1952б; Голуб, 1992; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Какурин, 2013; Святодух, Голуб, 2015б).

Вст: Улн (Исаев, Золотухин, 1995), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999a, б, 2000a, 2007a, 2011), **Сар** (Забалуев, 2015; Гребенников, Аникин, 2020).

Урл: Баш (Винокуров и др., 2016), **Орб** (Козьминых, 2016б).

Юг: Рос (Локтионов, 1981; Гапон, 2003, 2004), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1877a), **Клм** (Кириченко, 1918), **Аст** (Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874б, 1877a, 1879).

СКв: (Kolenati, 1846 [Habitat in Caucasi occidentalis declivitate septentrionali – обитает на северном склоне Зап. Кавказа]), **Крс** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Ств** (Horváth, 1899a; Кириченко, 1918), **Адг** (Нейморовец, 2010), **КБл** (Кириченко, 1918), **Чеч** (В.Е. Яковлев, 1877a), **Даг** (Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Грос-Гайм, 1931; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Транспалеарктический. Индия, Афротропика, завезен в Сев. Америку.

Хозяйственное значение. Отмечался как незначительный вредитель бобовых и злаковых трав в лесостепи (В.Г. Пучков, 1972).

Примечание. Указание Немкова (2011) для Орб по статье Кириченко (1954) относится к Зап.-Казахстанской обл. Казахстана.

Подсемейство SEHIRINAE Amyot et Serville, 1843

Триба SEHIRINI Amyot et Serville, 1843

Род *Adomerus* Mulsant et Rey, 1866

Adomerus biguttatus (Linnaeus, 1758)

Cimex biguttatus Linnaeus, 1758: 446.

Canthophorus biguttatus (Linnaeus, 1758): Шернин, 1934: 5; Коринек, 1939: 260; Кириченко, 1951a: 350, 1954: 288; В.Г. Пучков, 1961a: 105; Бодренков, 1964: 12; Плавильщиков, 1964: 109; Уракова, Перлова, 1966: 164.

Cydnus biguttatus (Linnaeus, 1758): Hummel, 1823: 29; Eversmann, 1837: 37; Kolenati, 1846: 65; Flor, 1860: 162.

Cydnus dubius var. *biguttatus* (Linnaeus, 1758): Hummel, 1827: 16.

Sehirus biguttatus (Linnaeus, 1758): В.Е. Яковлев, 1865: 128, 1879: 25, 1907б: 215; Jakovlev, 1867: 161; J. Sahlberg, 1870: 282, 1881: 14, 100; 1920: 21, 207; Ошанин, 1870a: 2 [*Schirus*, sic!], 1910b: 7; Тихомиров, 1892: 101; Oshanin, 1906: 25; Л.В. Бианки, 1906: 62; Poppius, 1908: 93; Кириченко, 1910: 10, 1912в: 68, 1916д: 25, 1916е: 79, 1918: 28; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 244; Колосов, 1925a: 186, 1929б: 3; Белоусов, 1927: 64; Бодренков, 1927: 4; Геммельман, 1928: 8; Кузьмина, 1937: 215 [*Schirus*, sic!]; Stichel, 1960b: 60; Евсюнин, 2021: 269.

Tritomegas biguttatus (Linnaeus, 1758): Остен-Сакен, 1857: 286; В.Е. Яковлев, 1873а: 20, 1874а: 54.
Tritomegas bipunctatus (non Fabricius, 1781): Motschulsky, 1860: 184.
Canthophorus biguttatus var. *concolor* (Nickerl, 1892): Кириченко, 1951а: 350.
Tritomegas bipunctatus var. *impunctatus* A. Kouch [?]: Motschulsky, 1860: 179.

Сев: Мур (Бызова и др., 1986), **Арх** (Poppius, 1908; Кириченко, 1910; J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а), **Кар** (J. Sahlberg, 1870, 1881, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а), **Вол** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Белоусов, 1927; Кириченко, 1951а; Долганова, 2008), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, Долгин, 2006; Зиновьева, 2007г, 2008б, 2011а).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997); **Лен** (Hummel, 1823, 1827; Остен-Сакен, 1857; Flor, 1860; Motschulsky, 1860; В.Е. Яковлев, 1873а; Oshanin, 1910b; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1961а).

Цтр: Твр (Л.В. Бианки, 1906 [Валдайский уезд]; Oshanin, 1910b [id.]; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кузьмина, 1937), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Смл** (Бодренков, 1927), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Уракова, Перлова, 1966), **Клж** (Кириченко, 1912в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Ошанин, 1870а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (Oshanin, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, Голуб, 2003; Николаева, 2006а, 2021; Кондратьева и др., 2010; Николаева и др., 2017), **Мор** (Плавильщиков, 1964; Николаева, Ручин, 2008; Ручин, Николаева, 2008; Феоктистов, 2011; Николаева и др., 2022), **Орл** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Лип** (Ошанин, 1870а; Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а; Николаева, 2021), **Там** (В.Е. Яковлев, 1874а), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Бел** (Коринек, 1939; Воробьева, 2004), **Вор** (Бодренков, 1964; Голуб, 1992; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, 2012).

Вст: Кир (Шернин, 1934; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990; Матвеев, 2009), **Чув** (Г.П. Васильева, 1967; Г.П. Чернова, Николаева, 1997; Г.П. Чернова, 1999; Смирнова, 2007а, 2012; Егоров и др., 2020), **Тат** (Eversmann, 1837: 37; Flor, 1860 [id.]; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Улн** (Исаев, Золотухин, 1995), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999а, б, 2000а, 2007а).

Урл: Пер (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Козьминых, 2016г, 2017в, г; Козьминых, Наумкин, 2017), **Свр** (Колосов, 1925а, 1929б; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Eversmann, 1837: 37; Flor, 1860 [id.]; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; Кириченко, 1954 [id.]; Немков, 2011 [id.]).

Юг: Рос (Kolenati, 1846 [?]; Flor, 1860 [id.]).

СКв: Крс (Kolenati, 1846; Flor, 1860 [id.]), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1907б; Кириченко, Талицкий, 1933; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический.

Примечание. Согласно колл. ЗИН, материал Л.В. Бианки (1906) был собран в Бологом (Твр). Указан Коленати (Kolenati, 1846) и вслед за ним Флором (Flor,

1860) как живущий на северном склоне Кавказа и у рек Дон и Кубань (Habitat in Caucasi declivitate septemtrionali et ad Tanain fluviumque Kubanium).

***Adomerus congener* (Jakovlev, 1879)**

Sehirus congener В.Е. Яковлев, 1879: 25; Horváth, 1899a: 460; Кириченко, 1918: 28.

Sehirus (*Tritomegas*) *congener* В.Е. Яковлев, 1879: Stichel, 1961: 676.

СКв: (Stichel, 1961 [Süd-Rußland: Kaukasus]), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879; Horváth, 1899a; Кириченко, 1918, 1951a; Кержнер, Ячевский, 1964; Миноранский, 1984).

Распространение. Кавказ, Турция, Ливан, Иран.

Род *Canthophorus* Mulsant et Rey, 1866

***Canthophorus dubius sanigarum* Gapon, 2018**

Canthophorus dubius sanigarum Gapon, 2018: 16.

Canthophorus dubius (Scopoli, 1763): Асанова, 1964: 143; Нейморовец, 2010: 84 [part.].

Sehirus dubius (Scopoli, 1763): Oshanin, 1910b: 6; Кириченко, 1918: 27 [part.].

СКв: Крс (Oshanin, 1910b; Кириченко, 1918: 27 [Krasnaja Poliana]; Асанова, 1964; Кержнер, Ячевский, 1964 [зап. Кавказ]; Нейморовец, 2010; Gapon, 2018).

Распространение. Россия: Черноморское побережье Кавказа.

Примечание. Достоверных находок номинативного подвида *C. dubius* (Scopoli, 1763) в России нет. Указания этого вида в литературе, приведенные ниже, относятся к каким-то другим видам рода. Указания из Крм нуждаются в уточнении.

Canthophorus dubius (non Scopoli, 1763): Кириченко, 1930б: 19 (Клж, Вор, Орб), 1951a: 350 (Кур); Коринек, 1939: 260 (Бел), 1940a: 177 (Вор), 1940б: 219 (Вор); В.Г. Пучков, 1961a: 104 (Кур, Вор, Сар, Крм); Краснобаев и др., 1991: 160 (Сам); Голуб, 1992: 24 (Вор); Дюжаева, 1996: 35 (Сам), 2000a: 261 (Сам); Голуб, Драполюк, 2005: 311 (Вор); Нейморовец, 2010: 84 (Крс [part.], Адг); Немков, 2011: 198 (Орб).

Cydnus dubius (non Scopoli, 1763): Воронцовский, 1922: 54 (Орб).

Sehirus dubius (non Scopoli, 1763): Flor, 1860: 160 (Орб); Becker, 1862: 351 (Влг), 1871: 302 (Влг); В.Е. Яковлев, 1865: 128 (Орб), 1874б: 237 (Влг, Аст), 1876a: 251 (Рос, Крм), 1879: 24 (Даг), 1906: 227 (Крм); Jakovlev, 1867: 162 (Влг, Орб), 1869: 119 (Сар); Horváth, 1899a: 460 (Даг); Oshanin, 1906: 23 (Крм); Гандлирш, 1913: 13 (Бел); Кириченко, 1916a (Крм), 1918: 27 (Крс [part.], Ств, Даг); К.В. Арнольди, 1952: 338 (Рос); Stichel, 1960b: 60 (Клн);

Sehirus (*Canthophorus*) *dubius* (non Scopoli, 1763): Wnukowsky, 1933: 56 (Орб).

Sehirus (*Tritomegas*) *dubius* (non Scopoli, 1763): Stichel, 1961: 674 (Ostpreußen, West-Rußland, Süd-Rußland).

Tritomegas dubius (non Scopoli, 1763): В.Е. Яковлев, 1874a: 54 (Аст, Даг).

Cydnus albomarginellus (non Fabricius, 1794): Eversmann, 1837: 37 (Орб).

***Canthophorus impressus impressus* (Horváth, 1880)**

Sehirus impressus Horváth 1880b.

Canthophorus dubius var. *melanopterus* (non Herrich-Schaeffer, 1835): Кириченко, 1954: 288 [part.].

?*Canthophorus dubius* var. *brevipennis* Signoret, 1884: 56.

Цтр: Лип (Кондратьева, Голуб, 2011), **Кур** (Gapon, 2018), **Бел** (Воробьева, 2004; Воробьева, Нгуен Тхи Лан, 2015), **Вор** (Асанова, 1964; Gapon, 2018).

Вст: Улн (Исаев, Золотухин, 1995), **Сам** (Дюжаева, 1999a, б, 2000a, 2007a), **Сар** (Забалуев, 2015 [?]).

Урл: Пер (Асанова, 1964; Козьминых, 2016г, 2017a), **Чел** (Gapon, 2018 [?]), **Орб** (Signoret, 1884 [?]; Кириченко, 1954; Козьминых, 2016a; Gapon, 2018).

Юг: Рос, **Клм** (Gapon, 2018).

СКв: Крс (Асанова, 1964; Gapon, 2018), **Ств** (Асанова, 1964; Гапон, 2014; Gapon, 2018), **Адг** (Gapon, 2018), **КЧр** (Голуб и др., 2016; Gapon, 2018), **Инг**, **КБл**, **СОс** (Gapon, 2018), **Чеч** (Асанова, 1964 [Чечено-Ингушская АССР]; Gapon, 2018), **Даг** (Gapon, 2018).

Крм (V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Gapon, 2018).

Распространение. Евро-байкальский.

Примечание. Синьоре (Signoret, 1884) в обсуждении статуса *C. impressus* выделил экземпляр с короткой перепоночкой, собранный в Уральских горах Эверсманном ("provenant du Mont Ural, récolté par M. Eversman") в качестве формы *Canthophorus dubius* var. *brevipennis*. Поскольку голотип этой формы утрачен (Lis, 1999), не представляется возможным определить, относится она к *C. impressus impressus* или к *C. mixtus mixtus* Asanova, 1964.

***Canthophorus melanopterus melanopterus* (Herrich-Schaeffer, 1835)**

Cydnus melanopterus Herrich-Schaeffer, 1835.

Canthophorus dubius var. *melanopterus* (Herrich-Schaeffer, 1835): Коринек, 1940а: 177, 1940б: 219; Кириченко, 1951а: 350.

Sehirus dubius var. *melanopterus* (Herrich-Schaeffer, 1835): Puton, 1881: 33; В.Е. Яковлев, 1882б: 93; Horváth, 1901: 248; Кириченко, 1915б: 321, 1916а: 3, 1918: 27; Буковский, 1936: 26.

Цтр: Кур (Кириченко, 1951а), **Вор** (Коринек, 1940а, б; Голуб, 1992; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Сар (Horváth, 1901).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б, Гапон, 2003; Gapon, 2018), **Влг** (Gapon, 2018), **Клм** (Кириченко, 1918; Gapon, 2018).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010, 2015; Gapon, 2018), **Ств** (Кириченко, 1918; Gapon, 2018), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010; Gapon, 2018), **КЧр** (Кириченко, 1918; Голуб и др., 2016), **Инг** (Магомедова и др., 2004), **Чеч** (Кириченко, 1918), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1882б; Gapon, 2018).

Крм (Puton, 1881; Кириченко, 1916а; Буковский, 1936; Асанова, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Gapon, 2018).

Распространение. Западнопалеарктический.

Примечание. Указание для Ком (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974) явно ошибочно; прочие указания, опубликованные до ревизии Асановой (1964), сомнительны и могут относиться к *C. mixtus mixtus* Asanova, 1964.

***Canthophorus mixtus mixtus* Asanova, 1964**

Canthophorus mixtus Асанова, 1964: 140.

Canthophorus dubius var. *melanopterus* (non Herrich-Schaeffer, 1835): Кириченко, 1954: 288 [part.].

Цтр: Брн, **Орл**, **Лип** (Gapon, 2018), **Пен** (Зиновьева, Полумордвинов, 2017; Gapon, 2018), **Бел** (Асанова, 1964; Воробьева, 2004; Gapon, 2018), **Вор** (Асанова, 1964; Голуб, 1992; Голуб, Драполюк, 2005; Gapon, 2018).

Вст: Улн (Исаев, Золотухин, 1995; Gapon, 2018), **Сам** (Асанова, 1964; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а; Gapon, 2018).

Урл: Баш (Gapon, 2018; Хабибуллин, 2018), **Орб** (Кириченко, 1954; Асанова, 1964; Немков, 2011 [?]; Козьминых, 2016б; Gapon, 2018).

Юг: Рос, **Влг** (Асанова, 1964; Gapon, 2018).

СКв: Крс, **Ств** (Gapon, 2018), **КЧр, Чеч**, **Даг** (Асанова, 1964; Gapon, 2018).
Крм (Асанова, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Gapon, 2018).
Распространение. Евро-казахстанский степной.
Примечание. Ссылка Немкова (2011) на статью Эверсмана (Eversmann, 1837) при указании из Орб явно ошибочна.

[*Canthophorus niveimarginatus* Scott, 1874
Canthophorus niveimarginatus Scott, 1874.
Sehirus (*Tritomegas*) *niveimarginatus* (Scott, 1874): Stichel, 1961: 675.
Сев: (Stichel, 1961 [Nord-Russland]), Лен (Кириченко, 1930б [?], 1951а [?]).
Распространение. Сибирь, Дальний В., Казахстан, Монголия, Китай, Вост. Индия, Сев. Вьетнам.
Примечание. Р.Ф. Сальберг (R.F. Sahlberg, 1848: 21) указал *Sehirus albomarginellus* (Fabricius, 1794) (= *C. dubius*) из окрестностей Турку: "In Fennia australi unicum prope Aboam olim inventi specimen [единственный экземпляр был когда-то найден недалеко от Або в Южн. Финляндии]". По свидетельству Ройтера (O.M. Reuter, 1902a), Хорват изучил этот экземпляр и установил конспецифичность его с *S. niveimarginatus*. Сам Ройтер считал, что нахождение этого вида в Финляндии вероятно. Хуммель (Hummel, 1827: 16) указал "*Cydnus dubius*, Wolff. (*biguttatus*, var. Fall.)" для Лен. Вероятно, эту публикацию имел в виду Кириченко (1930б), предполагая, что «старое указание для Ленинграда, если оно подтвердится, относится к сибирскому виду – *C. niveimarginatus* Scott». Позже он включил этот вид в свою книгу о клопах европейской части СССР (Кириченко, 1951а): «вероятно, Ленинградская обл., Финляндия». Ни одной достоверной находки *C. niveimarginatus* в Лен, ни с 1848 г. в Финляндии не было.]

***Canthophorus wagneri wagneri* Asanova, 1964**
Canthophorus wagneri Асанова, 1964: 142.
СКв: Крс (Асанова, 1964; Gapon, 2018), **Ств** (Асанова, 1964; Гапон, 2014; Gapon, 2018), **Адг**, **КБл** (Gapon, 2018), **СОс**, **Даг** (Асанова, 1964; Gapon, 2018).
Распространение. Кавказский.

[Род *Exosehirus* Wagner, 1963

Exosehirus steini (Signoret, 1884)
Canthophorus steini Signoret, 1884: 58.
Sehirus (*Tritomegas*) *steini* (Signoret, 1884): Stichel, 1961: 677.
?*Tritomegas dubius* (non Scopoli, 1763): В.Е. Яковлев, 1873а: 19.
Вст: Сар (В.Е. Яковлев, 1873а [Саратовская губ.]).
Юг: Влг (Signoret, 1884; Stichel, 1961), Аст (В.Е. Яковлев, 1873а).
Распространение. Известно лишь первоначальное описание из Влг.
Примечание. Этот вид признан incertae sedis, non *Exosehirus* (Gapon, 2021). Голотип его, хранившийся в Зоологическом музее Университета Гумбольдта (Берлин), утрачен, и с момента описания вида не было найдено ни одного экземпляра, соответствующего его описанию. В.Е. Яковлев (1873а), приводя находки *Tritomegas dubius*, указывает, что «все экземпляры этого вида из Приволжского края (Сарат. и Астрах. губ.) имеют лапки не черные, как говорит Фибер, а грязно-белого или светло-бурого цвета; точно так же у всех основной

сустав усиков на конце белый». Светлый цвет лапок соответствует таковому из описания *Canthophorus steini* Синьоре ("les tarses jaunes"), опубликованного 11 лет спустя, но также соответствует и признакам видов рода *Legnotus* Schiødte, 1848. Можно предположить, что *C. steini* был описан по какому-то отклоняющемуся экземпляру *Tritomegas dubius* sensu В.Е. Яковлев, 1873а, полученному Синьоре от В.Е. Яковлева или А.К. Беккера. Вместе с тем в целом описание этого вида не соответствует никаким родам и видам подсемейства Sehirinae (Gapon, 2021).]

Род *Legnotus* Schiødte, 1848

[*Legnotus fumigatus* (A. Costa, 1853)

Cydnus fumigatus A. Costa, 1853.

СКв: (Кириченко, 1951а [Сев. Кавказ]).

Распространение. Средиземноморско-кавказский.

Примечание. Ошибочно указывался с Ю. ЕЧРУ; в действительности экземпляры из колл. ЗИН, определенные Кириченко как *L. fumigatus*, принадлежат к *L. picipes* (Fallén, 1807) (Magnien, 2005).]

***Legnotus limbosus* (Geoffroy, 1785)**

Cimex limbosus Geoffroy in Fourcroy, 1785.

Cydnus albomarginatus (Goeze, 1778): Becker, 1862: 351.

Gnathoconus albomarginatus (Goeze, 1778): Jakovlev, 1867:17; В.Е. Яковлев, 1874б: 237, 1906: 227; Гандлирш, 1913: 13.

Gnathoconus limbosus (Geoffroy, 1785): Кириченко, 1918: 25.

Eusarcoris minimus (Schrank, 1801): Becker, 1858: 175.

С-З: Клн (Шаповал, Сёдерман, 2014).

Цтр: Кур (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939), **Вор** (Коринек, 1940а, б; В.Г. Пучков, 1961а; Голуб, 1992; Голуб, Драполюк, 2005; Святодух, Голуб, 2015б).

Вст: Сам (Дюжаева, 1999а, б, 2000а), **Сар** (В.Г. Пучков, 1961а; Забалуев, 2015; Гребенников, Аникин, 2020).

Урл: Орб (Jakovlev, 1867; Кириченко, 1954; В.Г. Пучков, 1961а; Немков, 2011 [?]).

Юг: Рос (Гапон, 2004), **Влг** (Becker, 1858, 1862; Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874б).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918), **КЧр** (Голуб и др., 2016).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. От Европы и Сев. Африки до Казахстана, Узбекистана и Ирана.

Примечание. Ссылка Немкова (2011) на статью Эверсмана (Eversmann, 1837) при указании из Орб явно ошибочна.

***Legnotus picipes* (Fallén, 1807)**

Cydnus picipes Fallén, 1807.

Gnathoconus picipes (Fallén, 1807): В.Е. Яковлев, 1874а: 54, 1879: 26, 1882б: 93, 1908б: 192; Кириченко, 1918: 25.

Legnotus fumigatus (non A. Costa, 1853): Кириченко, 1951а: 349.

Gnathoconus costalis Fieber, 1861: Jakovlev, 1869: 119; В.Е. Яковлев, 1874б: 237.

Cydnus costalis (Fieber, 1861): Becker, 1866: 204.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997).

Цтр: Ниж (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2016; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а; Николаева, 2006а, 2021), **Орл** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а), **Лип** (Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а; Кондратьева, Голуб, 2011; Николаева, 2021), **Там** (Бескокотов, Самохин, 2009; Кондратьева и др., 2017), **Пен** (Зиновьева, Полумордвинов, 2017), **Кур** (Буторова, Голуб, 2019), **Бел** (Воробьева, 2004), **Вор** (В.Г. Пучков, 1961а, 1964; Голуб, 1992, 2013; Голуб, Лычковская, 2004; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, 2012).

Вст: Чув (Г.П. Васильева, 1967, 1970; Егоров и др., 2018, 2020), **Улн** (Исаев, Золотухин, 1995), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а), **Сар** (В.Г. Пучков, 1961а).

Урл: Пер (Козьминых, 2016г, 2017а, б, 2021б, 2023а), **Свр** (Зиновьева и др., 2017), **Баш** (М.Г. Баянов и др., 2015; Винокуров и др., 2016; Хабибуллин, 2017г), **Орб** (Кириченко, 1954; В.Г. Пучков, 1961а; Немков, 2011).

Юг: Рос (Гапон, 2004), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1874а, б; Хрынова и др., 2010), **Аст** (Becker, 1866; Jakovlev, 1869; В.Е. Яковлев, 1874б, 1879).

СКв: (Кириченко, 1951а [Сев. Кавказ]), **Ств** (Кириченко, 1918), **КЧр** (Голуб и др., 2016), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1882б, 1879; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1908б; В.Г. Пучков, 1961а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический.

Род *Ochetostethus* Fieber, 1860

Ochetostethus opacus (Scholtz, 1847)

Cydnus opacus Scholtz, 1847.

Cydnus nanus (non Herrich-Schaeffer, 1834): Becker, 1862: 351.

Ochetostethus nanus (non Herrich-Schaeffer, 1834): Ошанин, 1870а: 2; В.Е. Яковлев, 1874а: 54, 1879: 26, 1908б: 192; Силантьев, 1898: XV; Horváth, 1899а: 460; Кириченко, 1915б: 321, 1918: 28, 1951а: 350, 1954: 288; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 244; Баровский, 1929: 150; Коринек, 1939: 260, 1940а: 177; В.Г. Пучков, 1961а: 107; Уракова, Перлова, 1966: 165; Ю.А. Попов и др., 1968: 53; Голуб, 1992: 24, 1996а: 91; Голуб, Драполюк, 2005: 312; Немков, 2011: 198.

Ochetostethus pygmaeus (non Rambur, 1839): Jakovlev, 1867: 161, 1869: 119; В.Е. Яковлев, 1873а: 20, 1874б: 237; Гандлирш, 1913: 13.

С-З: Лен (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Баровский, 1929; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а; Кержнер, 1976), **Пск** (Кириченко, 1951а).

Цтр: Ниж (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а; Уракова, Перлова, 1966; Кержнер, 1976), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Лип** (Ошанин, 1870а; В.Е. Яковлев, 1873а, 1879; Голуб, 1996а), **Там** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939), **Вор** (Силантьев, 1898; Коринек, 1940а; Голуб, 1992; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Улн (Исаев, Золотухин, 1995), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999а, б, 2000а, 2007а; Дюжаева, Любвина, 2011).

Урл: Орб (Кириченко, 1954; Немков, 2011; Вельц и др., 2012; Козьминых, 2016а, б).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Гапон, 2004), **Влг** (Becker, 1862; Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1873а, 1874б, 1879; Хрынова и др., 2010), **Аст** (Jakovlev, 1869; В.Е. Яковлев, 1873а, 1874а, б; Ю.А. Попов и др., 1968).

СКв: Ств (Кириченко, 1918), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1874а, 1879; Horváth, 1899а; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1908б; Кержнер, 1976; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-центральнопалеарктический.

Род *Sehirus* Amyot et Serville, 1843

Sehirus luctuosus Mulsant et Rey, 1866

Sehirus luctuosus Mulsant & Rey, 1866.

Сев: Кар (J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Вол** (Белоусов, 1927; Долганова, 2008).

С-З: Клн (Stichel, 1960b [?]), **Лен** (В.Е. Яковлев, 1876а, 1879; Oshanin, 1910b; J. Sahlberg, 1920; Баровский, 1922; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а), **Нов** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Смл** (Бодренков, 1927), **Мос** (В.Е. Яковлев, 1905; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Клж** (Кириченко, 1912в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, Голуб, 2003; Николаева, 2006а, 2021), **Мор** (Феоктистов, 2011; Николаева и др., 2022), **Лип** (Голуб, 1996а; Кондратьева, Голуб, 2011; Николаева, 2021), **Пен** (Зиновьева, Полумордвинов, 2017), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Бел** (Коринек, 1939; Воробьева, 2004), **Вор** (Коринек, 1940а, б; Голуб, 1992; Голуб, Драполюк, 2005; Святодух, Голуб, 2010, 2015б; Кондратьева, 2012).

Вст: Кир (Шернин, 1926, 1934; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а; Г.П. Васильева, 1970), **Удм** (Н.Ю. Попова, 2004), **Чув** (Г.П. Васильева, 1967, 1970; Г.П. Чернова, 1999; Егоров, Подшивалина, 2014; Смирнова, 2016), **Тат** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Улн** (Исаев, Золотухин, 1995), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а).

Урл: Пер (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Козьминых, 2017в, г, 2021б; Козьминых, Наумкин, 2017), **Свр** (Колосов, 1915б, 1929б; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Wnukowsky, 1933; Кириченко, 1954; Г.П. Васильева, 1970; Немков, 2011 [?]).

Юг: Рос (В.Е. Яковлев, 1876а; Кириченко, 1915б; Гапон, 2004), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1877а, 1879).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918), **СОс** (В.Е. Яковлев, 1879; Кириченко, 1918), **Чеч** (Кириченко, 1918), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879; Horváth, 1899а; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический.

Примечание. Ссылка Немкова (2011) на статью Эверсмана (Eversmann, 1837) при указании из Орб явно ошибочна.

Sehirus morio (Linnaeus, 1761)

Cimex morio Linnaeus, 1761: Cederhielm, 1798: 273; Dwigubsky, 1802: 124.

Cydnus morio (Linnaeus, 1761): Hummel, 1826: 39; Jaeger, 1827: 43, 47; Eversmann, 1837: 37; Ménétries, 1849: 302; Flor, 1860: 159; Воронцовский, 1922: 54.

Schirus [sic!] *morio* (Linnaeus, 1761): Ошанин, 1870а: 2.

Cydnus affinis Herrich-Schaeffer, 1830: Becker, 1862: 351.
Sehirus affinis Herrich-Schaeffer, 1830: Jakovlev, 1867: 161; В.Е. Яковлев, 1874б: 237, 1876а: 250.
С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997); **Лен** (Cederhielm, 1798; Hummel, 1826; Остен-Сакен, 1857; Flor, 1860).
Цтр: Мос (Dwigubsky, 1802; Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892), **Клж** (Кириченко, 1930б; В.Г. Пучков, 1961а), **Ряз** (Передельский, 1948а; В.Г. Пучков, 1961а; Николаева, 2006а, 2021), **Лип** (Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а; Николаева, 2021), **Там** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Кур** (Кириченко, 1951а; Буторова, Голуб, 2019), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939), **Вор** (Силантьев, 1898; Коринек, 1940а; Бодренков, 1964; Голуб, 1992; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Какурин, 2013; Святодух, Голуб, 2015б).
Вст: Мар (Матвеев, Смирнова, 1990; Матвеев, 2009), **Чув** (Г.П. Васильева, 1967, 1970; Егоров, 2013), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Г.П. Васильева, 1970), **Улн** (Исаев, Золотухин, 1995), **Сам** (Jakovlev, 1867; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а), **Сар** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Гребенников, Аникин, 2021).
Урл: Баш (Винокуров и др., 2016), **Орб** (Ménétries, 1849; Eversmann, 1837; Flor, 1860 [id.]; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; Воронцовский, 1922; Wnukowsky, 1933; Кириченко, 1954; Немков, 2011).
Юг: Рос (В.Е. Яковлев, 1876а), **Влг** (Becker, 1862; В.Е. Яковлев, 1865, 1874б, 1877а; Jakovlev, 1867), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1874б; Ю.А. Попов и др., 1968).
СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Ств** (Jaeger, 1827 [thermae Caucasicae – кавказские горячие ванны]; Кириченко, 1918, 1926б), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879; Кириченко, 1918; Магомедова и др., 2004; Абдурахманов, Загидова, 2008; Загидова, 2008).
Крм (Jaeger, 1827; Flor, 1860 [id.]; В.Е. Яковлев, 1906; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Западно-центральнопалеарктический.

***Sehirus ovatus* (Herrich-Schaeffer, 1840)**
Cydnus ovatus Herrich-Schaeffer, 1840.
Цтр: Пен (Зиновьева, Полумордвинов, 2017), **Бел** (Коринек, 1939).
Вст: Улн (Исаев, Золотухин, 1995).
Урл: Баш (Винокуров и др., 2016).
Юг: Влг (В.Е. Яковлев, 1874б, 1882б), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1874а).
СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1926б; Гапон, 2014), **КЧр** (Голуб и др., 2016), **Даг** (Horváth, 1899a; Кириченко, 1918).
Крм (Horváth, 1895b; В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Южн. Европа, Кавказ, Передняя Азия.

***Sehirus parens* Mulsant et Rey, 1866**
Sehirus parens Mulsant & Rey, 1866: 52.
Вст: Сар (Horváth, 1901).
Урл: Орб (Кириченко, 1951а, 1954; В.Г. Пучков, 1961а; Клемина, 1999а; Немков, 2011).
Юг: Влг (Mulsant & Rey, 1866; Horváth, 1895b).

СКв: Ств (Кириченко, 1918; Кириченко, Талицкий, 1933).

Крм (Horváth, 1895b; В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, Талицкий, 1933; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Восточноевропейско-туранский.

***Sehirus planiceps* Horváth, 1895**

Sehirus planiceps Horváth, 1895b.

СКв: (Stichel, 1961 [Süd-Rußland: Kaukasus]), **Крс** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010).

Распространение. Кавказский.

Род *Tritomegas* Amyot et Serville, 1843

***Tritomegas bicolor* (Linnaeus, 1758)**

Cimex bicolor Linnaeus, 1758: Cederhielm, 1798: 272; Dwigubsky, 1802: 124.

Canthophorus bicolor (Linnaeus, 1758): Пучков, 1959б: 1201, 1961а: 98.

Cydnus bicolor (Linnaeus, 1758): Jaeger, 1827: 43, 47; Eversmann, 1837: 37; Flor, 1860: 157; Becker, 1862: 351.

Sehirus bicolor (Linnaeus, 1758): В.Е. Яковлев, 1865: 128, 1874б: 237, 1906: 227; Jakovlev, 1867: 162; Ошанин, 1870а: 2 [*Schirus*, sic!]; Тихомиров, 1892: 101; Horváth, 1899а: 460; Редикорцев, 1911: 87; Колосов, 1914а: 89, 1929б: 3; Кириченко, 1916д: 25, 1918: 26; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 244; Stichel, 1960b: 60.

Сев: Вол (Долганова, 2008), **Ком** (Зиновьева, Долгин, 2006; Зиновьева, 2007г, 2011а).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Шаповал, Сёдерман, 2014); **Лен** (Cederhielm, 1798; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1961а), **Мос** (Dwigubsky, 1802; Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а), **Клж** (Кириченко, 1930б), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (Николаева, 2010а, 2012, 2021), **Мор** (Николаева, Ручин, 2009, 2016; Феоктистов, 2011), **Пен** (Зиновьева, Полумордвинов, 2017), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Бел** (Коринек, 1939, 1940б), **Вор** (Голуб, 1992; Голуб, Драполюк, 2005; Святодух, Голуб, 2015б).

Вст: Удм (Н.Ю. Попова, 2004), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Г.П. Васильева, 1970), **Сар** (Забалуев, 2015; Гребенников, Аникин, 2020).

Урл: Пер (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Козьминых, 2017б), **Свр** (Редикорцев, 1911; Колосов, 1914а, 1929б; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а), **Баш** (Хабибуллин, 2018), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Eversmann, 1837 [?]; Flor, 1860 [id.]; Немков, 2011 [id.]).

Юг: Рос (Локтионов, 1981; Гапон, 2003, 2004), **Влг** (Becker, 1862; Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874б; Хрынова и др., 2010), **Аст** (Гребенников, 2015).

СКв: Крс (Horváth, 1899а; Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Ств** (Jaeger, 1827 [thermae Caucasicae – кавказские горячие ванны]; Кириченко, 1918), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **КЧр** (Голуб и др., 2016), **КБл**, **Чеч**, **Даг** (Кириченко, 1918).

Крм (Jaeger, 1827; Flor, 1860 [id.]; В.Е. Яковлев, 1906; В.Г. Пучков, 1959б, 1961а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Транспалеарктический.

***Tritomegas sexmaculatus* (Rambur, 1839)**

Cydnus sexmaculatus Rambur, 1839: Becker, 1862: 351.

Canthophorus sexmaculatus (Rambur, 1839): Коринек, 1939: 260, 1940а: 177, 1940б: 219; Кириченко, 1951а: 350; В.Г. Пучков, 1961а: 101.

Sehirus sexmaculatus (Rambur, 1839): Jakovlev, 1867: 162; В.Е. Яковлев, 1874б: 237, 1876а: 250, 1882б: 92, 1906: 227; Ярошевский, 1874: 90; Horváth, 1899а: 460; Гандлирш, 1913: 13; Кириченко, 1915б: 321, 1918: 26.

С-З: Клн (Шаповал, Сёдерман, 2014).

Цтр: Кур (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а, 1972), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; В.Г. Пучков, 1961а; Воробьева, 2004; Воробьева, Нгуен Тхи Лан, 2015), **Вор** (Коринек, 1940а, б; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а, 1972; Голуб, 1992; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Сам (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а), **Сар** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а, 1972; Гребенников, Аникин, 2020).

Юг: Рос (Ярошевский, 1874 [Миусский округ]; В.Е. Яковлев, 1876а; Кириченко, 1915б), **Влг** (Becker, 1862; Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874б, 1879), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1874б).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Чеч** (Кириченко, 1918), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1874а, 1882б, 1879; Horváth, 1899а; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1879, 1906; Oshanin, 1906; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Европа, Кавказ, Иран.

34. Семейство THYREOCORIDAE Amyot et Serville, 1843 – тиреокориды

Д.А. Гапон

Обычно маленькие, от 1,8 до 7 мм. Тело овальное, сильно выпуклое, как правило, черного цвета; усики, хоботок и лапки часто светлые. Щиток крупный, закрывает сверху все или почти все брюшко. Клавус очень короткий, доходит не далее самого основания щитка. Семейство включает два подсемейства, Thyreocorinae с 3 родами и 6 видами, распространенными в Старом Свете, и Corimelaeninae, в котором известно 9 родов и около 200 видов, обитающих в Новом Свете (Rider et al., 2018). В Палеарктике распространены лишь 4 вида рода *Thyreocoris* Schrank, 1801; из них в России и ее европейской части – 1 вид. Растительноядные, держатся среди детрита и на травянистой растительности. *Th. scarabaeoides* (Linnaeus, 1758) зимует на стадии имаго; яйца откладывает в верхнем слое почвы на глубине 3–5 см.

Основная литература: McAtee & Malloch (1933); В.Г. Пучков (1961а, 1965).

Подсемейство THYREOCORINAE Amyot et Serville, 1843

Род *Thyreocoris* Schrank, 1801

***Thyreocoris scarabaeoides* (Linnaeus, 1758)**

Cimex scarabaeoides Linnaeus, 1758: Cederhielm, 1798: 271; Dwigubsky, 1802: 123.

Coreomelas scarabaeoides (Linnaeus, 1758): Остен-Сакен, 1857: 286; Flor, 1860: 150; В.Е. Яковлев, 1874б: 229.

Corimelaena scarabaeoides (Linnaeus, 1758): В.Е. Яковлев, 1865: 128, 1873а: 21, 1874а: 51, 1879: 20, 1884б: 161; Jakovlev, 1867: 161; Гандлирш, 1913: 13.

Tetyra scarabaeoides (Linnaeus, 1758): Hummel, 1825: 16.

Сев: Ком (Zinovjeva, 2014).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997); **Лен** (Cederhielm, 1798; Hummel, 1825; Остен-Сакен, 1857; Flor, 1860; В.Е. Яковлев, 1873а; Oshanin, 1910b; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а), **Нов** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Смл** (Бодренков, 1927), **Мос** (Dwigubsky, 1802; В.Е. Яковлев, 1905; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Влд** (Николаева, 2011), **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Клж** (Кириченко, 1912в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, Голуб, 2003; Николаева, 2005, 2006а, 2009, 2021; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Николаева, Ручин, 2016; Николаева и др., 2018, 2022), **Лип** (Голуб, 1996а; Николаева, 2021), **Там** (Бескокотов, Самохин, 2009), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Коринек, 1939), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; Воробьева, 2004, 2005), **Вор** (Коринек, 1940а; Бодренков, 1964; Голуб, 1992, 1995б, 2013; Голуб, Драполюк, 2005; Святодух, Голуб, 2010, 2015б; Кондратьева, 2012).

Вст: Кир (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а; Г.П. Васильева, 1970), **Удм** (Шернин, 1934; Н.Ю. Попова, 2004), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990), **Чув** (Г.П. Васильева, 1967, 1970; Г.П. Чернова, 1999; Смирнова, 2012, 2015, 2016; Егоров, Подшивалина, 2014; Егоров и др., 2018, 2019, 2022), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Улн** (Исаев, Золотухин, 1995), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999а, б, 2000а, 2007а).

Урл: Пер (Козьминых, 2016г), **Свр** (Зиновьева и др., 2017), **Баш** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Орб** [?] (Немков, 2011).

Юг: Влг, **Аст** (В.Е. Яковлев, 1874а, б, 1884б).

СКв: Крс (Нейморовец, 2003, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918), **Адг** (Нейморовец, 2003, 2010), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический.

Примечание. Ссылка Немкова (2011) на статью Эверсмана (Eversmann, 1837) при указании из Орб явно ошибочна.

35. Семейство PLATASPIDAE Dallas, 1851 – полушаровидные щитники

Д.А. Гапон

Размером от 2 до 20 мм, тело округлое или широкоовальное, расширяющееся кзади, сильно выпуклое сверху, с очень крупным щитком, прикрывающим почти все брюшко; обычно черные или коричневатые, блестящие; габитуально напоминают некоторых жуков. Распространены в Восточном полушарии, почти исключительно в тропических и субтропических регионах. В мировой фауне известно 66 родов и около 600 видов (Rider et al., 2018). В Палеарктике 10 родов и 104 вида, в России 1 род и 5 видов, в ЕЧРУ 2 вида. Растительноядные, питаются на травах и кустарниках семейства бобовых (Fabaceae). Яйца откладывают открыто. Зимуют личинки. Некоторые виды вредят культурным растениям.

Основная литература: Пучков (1961а, 1965)

Подсемейство COPTOSOMATINAE Kirkaldy, 1909

Род *Coptosoma* Laporte, 1833

***Coptosoma mucronatum* Seidenstücker, 1963**

Coptosoma mucronatum Seidenstücker, 1963.

Юг: Влг (Кержнер, Ячевский, 1964; В.Г. Пучков, 1965; Davidova-Vilimova, Štys, 1980).

Распространение. Ю. Вост. Европы, Турция, Казахстан.

***Coptosoma scutellatum* (Geoffroy, 1785) – клеверный клоп**

Cimex scutellatus Geoffroy in Fourcroy, 1785.

Coptosoma globus (Fabricius, 1794): Becker, 1858: 168; В.Е. Яковлев, 1865: 129, 1874а: 51, 1874б: 229, 1879: 5, 1884б: 157; Jakovlev, 1867: 163, 1869: 120; E. Reuter, 1890: 128; Horváth, 1899a: 459.

Thyreocoris globus (Fabricius, 1794): Eversmann, 1837: 37.

Сев: Кар (E. Reuter, 1890; J. Sahlberg, 1920), **Вол** (Долганова, 2008).

С-З: Лен (Davidova-Vilimova, Štys, 1980).

Цтр: Мос (В.Е. Яковлев, 1905; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а, 1953; В.Г. Пучков, 1961а), **Влд** (Николаева, 2011), **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бодренков, 1935а; В.Г. Пучков, 1961а; Смирнова, 2012; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1930б), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Передельский, 1948а; Николаева, Голуб, 2003; Николаева, 2006а, 2009, 2021; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Ручин, Николаева, 2008; Феоктистов, 2011; Николаева, 2015; Николаева, Ручин, 2016; Николаева и др., 2018, 2022), **Лип** (Ошанин, 1870а; Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а; Лычковская, 2004; Кондратьева, Голуб, 2011; Лычковская, Николаева, 2011; Николаева, 2021), **Там** (Бескокотов, Самохин, 2009; Кондратьева и др., 2017), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Ануфриев и др., 1999), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1952б; Буторова, Голуб, 2019), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; Воробьева, 2004, 2005; Воробьева, Нгуен Тхи Лан, 2015), **Вор** (Коринек, 1940а; В.Г. Пучков, 1952б; Голуб, 1992, 1995б, 2013; Голуб, Лычковская, 2004; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Кондратьева, 2005; Кондратьева, Голуб, 2009а, б; Голуб, Моисеева, 2010; Святодух, Голуб, 2010; Кондратьева, 2012; Голуб, Какурин, 2013).

Вст: Кир (Шернин 1934, 1974; Кириченко, 1951а, 1953; В.Г. Пучков, 1961а; Гришина, Целищева, 2005), **Удм** (Н.Ю. Попова, 2004), **Мар** (Г.П. Васильева, 1970), **Чув** (Г.П. Васильева, 1967, 1970; Г.П. Чернова, Николаева, 1997; Г.П. Чернова, 1999; Смирнова, 2011, 2016; Егоров, 2012; Егоров, Подшивалина, 2014; Егоров и др., 2016а, б, 2018, 2019, 2020, 2022), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Улн** (В.Е. Яковлев, 1865; Исаев, Золотухин, 1995), **Сам** (Jakovlev, 1867; Г.П. Васильева, 1970; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999а, б, 2000а, 2007а), **Сар** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Забалуев, 2015; Гребенников, Аникин, 2020, 2022).

Урл: Свр (Зиновьева и др., 2017), **Баш** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Степанова, 1989; Дюжаева, 2002; М.Г. Баянов и др., 2015; Винокуров и др., 2016; Хабибуллин, 2019б, 2020, 2021а, 2022; Козьминых, 2022б), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; Кириченко, 1951а, 1954 [id.]; Немков, 2011 [id.]).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Гапон, 2004), **Влг** (Becker, 1858; В.Е. Яковлев, 1865, 1874б, 1884б; Jakovlev, 1867, 1869), **Аст** (Jakovlev, 1869; В.Е. Яковлев, 1874б, 1884б).

СКв: Крс (Horváth, 1899a; Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010, 2015; Голуб и др., 2022), **Ств** (В.Е. Яковлев, 1865 [Кавказ]; Jakovlev, 1867 [Кавказ]; Кириченко, 1918; Сторчевой, 1950), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **КЧр** (Голуб и др., 2016), **Инг** (Магомедова и др., 2004), **КБл** (Кириченко, 1918), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1874а, 1879; Horváth, 1899a; Кириченко, 1918; Davidova-Vilimova, Štys, 1980; Магомедова, Абдурахманов, 2004а; Магомедова и др., 2004; Абдурахманов, Загидова, 2008; Загидова, 2008; Магомедова, 2008; Бусарова, 2012).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1955б; Л.В. Арнольди, Кириченко, 1958; В.Г. Пучков, 1961а; Davidova-Vilimova, Štys, 1980; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Транспалеарктический.

Хозяйственное значение. Вредитель многолетних посевных бобовых трав (В.Г. Пучков, 1972).

Примечание. Указание В.Е. Яковлева (1865; Jakovlev, 1867) с Кавказа по колл. Эверсмана относится, вероятно, к СКв–Ств, поскольку в экспедиции Эверсмана 1830 г. пунктами сбора материала в СКв были Ставрополь и г. Машук (см. раздел «История изучения фауны полужесткокрылых европейской части России и Урала»).

36. Семейство ACANTHOSOMATIDAE Signoret, 1864 – древесные щитники

Д.А. Гапон

Тело удлиненно-овальное или ромбическое, от 6 до 18 мм длиной, наиболее широкое на уровне боковых углов переднеспинки, иногда шиповидных. Щиток относительно небольшой, не закрывающий кориум; среднегрудь с медиальным пластинчатым килем, брюшко с направленным вперед шипом; лапки двучлениковые. Распространены всесветно. В мировой фауне семейство насчитывает ок. 57 родов и более 280 видов (Rider et al., 2018), в Палеарктике 9 родов и 107 видов. В России известно 4 рода, 19 видов и 3 подвида, в ЕЧРУ 4 рода, 8 видов и 3 подвида. Живут на лиственных деревьях и кустарниках. Растительноядные, часто питаются на бутонах и плодах. Самки некоторых видов «насиживают» яйцекладку и охраняют личинок ранних возрастов. Яйца откладывают открыто. Зимуют имаго.

Основная литература: Пучков (1961а, 1965).

Подсемейство ACANTHOSOMATINAE Signoret, 1864

Род *Acanthosoma* Curtis, 1824

***Acanthosoma haemorrhoidale angulatum* Jakovlev, 1880**

Acanthosoma angulatum Jakovlev, 1880: Колосов, 1925а: 188, 1929б: 4; Кириченко, 1951а: 345, 1953: 498.

Урл: Свр (Колосов, 1925а, 1929б; Кириченко, 1951а, 1953).

Распространение. Сибирь, Дальний В. России, Сев.-Вост. Китай, Япония, Корея.

Примечание. Согласно Кириченко (1951а, 1953), доходит на западе до Екатеринбурга; некоторые приведенные ниже указания номинативного подвида для Свр и Чел могут относиться к данному таксону.

***Acanthosoma haemorrhoidale haemorrhoidale* (Linnaeus, 1758)**

Cimex haemorrhoidalis Linnaeus, 1758: Cederhielm, 1798: 271; Hummel, 1825: 16.
?*Cyaniris haemorrhoidalis* (Linnaeus, 1758): Becker, 1858: 176.

Сев: Арх (Кержнер, 1964б), **Вол** (Долганова, 2008), **Ком** (Zinovjeva, 2014).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997); **Лен** (Cederhielm, 1798; Hummel, 1825; Motschulsky, 1858a, 1860; Flor, 1860; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1961a; Кержнер, 1964б; Сёдерман, Гольцова, 2005), **Пск** (Сёдерман, Гольцова, 2005).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1961a), **Смл** (Лукашук, 2014), **Мос** (Ошанин, 1870a; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Влд** (Махлин, 2003; Присяжнюк и др., 2008; Николаева, 2011), **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Никанорова, Хрынова, 2004), **Клж** (Ошанин, 1870a; Кириченко, 1912в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, Голуб, 2003; Николаева, 2006a, 2012, 2021; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Плавильщиков, 1964; Ручин и др., 2007б; Николаева, Ручин, 2008, 2016; Ручин, Николаева, 2008; Николаева, 2020б; Николаева и др., 2022), **Брн** (Старк, 1927в), **Орл** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Лип** (Скуфьин, 1968; Голуб, 1996a; Николаева, 2021), **Там** (Николаева, Самохин, 2009), **Пен** (Зиновьева, Полумордвинов, 2017), **Вор** (В.Г. Пучков, 1964; Голуб, 1992; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Кондратьева, 2005; Голуб, Моисеева, 2006; Моисеева, 2007; Кондратьева, 2012).

Вст: Кир (Г.П. Васильева, 1970; Шернин, 1974), **Удм** (Н.Ю. Попова, 2004), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990), **Чув** (Г.П. Васильева, 1967, 1970; Г.П. Чернова, 1995, 1999; Г.П. Чернова, Николаева, 1997; Егоров и др., 2019, 2020, 2022), **Тат** (Eversmann, 1837; Flor, 1860 [id.]; В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867 [id.]; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Немков, 2011 [id.]), **Улн** (Исаев, Золотухин, 1995), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999a, 2000a, 2007a, 2013б).

Урл: Пер (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1961a; Алексевнина и др., 2014; Козьминых, 2016г, 2023a), **Свр** (Редикорцев, 1911; Колосов, 1914a, 1915б; В.Г. Пучков, 1961a; Богачева, Замшина, 2017), **Баш** (Степанова, 1989; М.Г. Баянов и др., 2015; Винокуров и др., 2016; Хабибуллин, 2017a, 2018, 2019a, 2021a), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994; Лагунов, 2011), **Орб** (Eversmann, 1837; Кириченко, 1954 [id.]; Клемина, 1999б; Немков, 2011 [id.]).

Юг: Влг (Becker, 1858 [?]; В.Е. Яковлев, 1865 [?]; Jakovlev, 1867 [?]).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918), **Адг** (Нейморовец, 2010), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879; Horváth, 1899a; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1909, 1951a, 1955б; Буковский, 1936; В.Г. Пучков, 1961a, 1972; Кержнер, 1964б; Кержнер, Ячевский, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Европа, Кавказ, Иран, Китай (?).

Примечание. Указания для Влг сомнительны: В.Е. Яковлев (1865: 125; Jakovlev, 1867: 159) указал *Acanthosoma haemorrhoidalis* из Сарепты по Беккеру (Becker, 1858), который привел название *Cyaniris haemorrhoidalis* без авторства в списке между *Attelabus curculioides* Linnaeus, 1767 (Attelabidae) и *Spermophagus cardui* (Boheman, 1829) (Chrysomelidae), вероятно, относящееся к какому-то жуку. В.Е. Яковлев (Jakovlev, 1867) указывает *A. haemorrhoidalis* по колл. Эверсмана для Тат, а Кириченко (1954) по этой же колл. – для Орб.

Род *Cyphostethus* Fieber, 1860

***Cyphostethus tristriatus* (Fabricius, 1787)**

Cimex tristriatus Fabricius, 1787.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997).

Урл: Баш (Кириченко, 1955б; В.Г. Пучков, 1961а).

СКв: (Кириченко, 1951а [Кавказ]), **Крс** (Нейморовец, 2003, 2010).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а, 1955б; Л.В. Арнольди, Кириченко, 1958; В.Г. Пучков, 1959б, 1961а; Кержнер, Ячевский, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Средиземноморско-туранский.

Род *Elasmostethus* Fieber, 1860

***Elasmostethus brevis* Lindberg, 1934**

Elasmostethus brevis Lindberg, 1934.

Сев: Вол (Долганова, 2005, 2008), **Ком** (Zinovjeva, 2014).

С-З: Лен, **Пск** (Кержнер, 1964в).

Цтр: Тул (Николаева, 2021 [?]), **Ряз** (Николаева, 2006а, 2021), **Мор** (Николаева, Ручин, 2009; Николаева и др., 2022), **Бел** (Воробьева, 2004; Присный, 2005, 2019; Присяжнюк и др., 2008), **Вор** (Кержнер, 1964в).

Вст: Сам (Дюжаева, 2000а, б, 2012в, 2013а; Присяжнюк и др., 2008).

Урл: Пер (Козьминых, 2017е), **Орб** (Кержнер, 1964в; Козьминых, 2016а).

Распространение. Евро-сибирский.

***Elasmostethus interstinctus* (Linnaeus, 1758)**

Cimex interstinctus Linnaeus, 1758.

Acanthosoma dentatum (De Geer, 1773): Л.В. Бианки, 1906: 62.

Elasmo [sic!] *dentatus* (De Geer, 1773): Фрей-Гессенер, 1906: 80

Elasmostethus dentatus (De Geer, 1773): Jakovlev, 1867: 159; J. Sahlberg, 1868: 170, 1870: 282, 1881: 18, 100; Ошанин, 1870а: 7, 1891: 61; В.Е. Яковлев, 1874а: 60, 1876а: 256, 1879: 49; Тихомиров, 1892: 101.

Acanthosoma (*Acanthosoma*) *dentatum* (De Geer, 1773): Flor, 1860: 101.

Acanthosoma haemagaster (Schrank, 1781): Eversmann, 1837: 37; Остен-Сакен, 1857: 286.

Acanthosoma haematogaster [sic!] (Schrank, 1781): Kolenati, 1846: 59; Motschulsky, 1858b: 181.

Cimex lituratus (non Fabricius, 1794, sensu Wolff, 1800): Hummel, 1825: 16; Jaeger, 1827: 32.

Сев: Арх (Кириченко, 1955б), **Кар** (J. Sahlberg, 1870, 1881, 1920; Ошанин, 1891; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Хумала, 2006; Хумала, Полевой, 2009), **Вол** (В.Л. Бинки, Кириченко, 1923; Белоусов, 1927; Кириченко, 1955б; Долганова, 2005, 2008), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Юркина, 2001; Зиновьева, 2004б, 2005б, в, 2006б, в, 2007а, б, г, 2008а, 2011а, б, 2013г; Зиновьева, Долгин, 2004; Зиновьева и др., 2006; Колесникова и др., 2007; Юркина, Стрекалова, 2011).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Шаповал, Сёдерман, 2014); **Лен** (Hummel, 1825; Kolenati, 1846; Остен-Сакен, 1857; Motschulsky, 1858b; Flor, 1860; J. Sahlberg, 1868; В.Е. Яковлев, 1876а; Ошанин, 1907; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Krogerus, 1932; В.Г. Пучков, 1961а; Сёдерман, Гольцова, 2005), **Пск** (Сёдерман, Гольцова, 2005).

Цтр: Твр (Jaeger, 1827 [provincia Tverensi]; Flor, 1860 [id.]; Л.В. Бианки, 1906 [Валдайский уезд]; Колосов, 1915а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кузьмина, 1937),

Ярс (Ошанин, 1870а; Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Гемельман, 1928; В.Г. Пучков, 1961а), **Смл** (Flor, 1860; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бодренков, 1927; Лукашук, 2008), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Уракова, Перлова, 1966; Ануфриев, Баянов, 2002; Никанорова, Хрынова, 2004), **Клж** (Ошанин, 1870а; Кириченко, 1912в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Передельский, 1948а; Николаева, 2006а, 2009, 2021), **Мор** (Редикорцев, 1938; Плавильщиков, 1964; Ручин, Николаева, 2008; Ручин, 2014; Николаева, 2020б; Николаева и др., 2022), **Брн** (Старк, 1927в), **Орл** (Flor, 1860; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Лип** (Oshanin, 1906; Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а), **Там** (Oshanin, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Пен** (Зиновьева, Полумордвинов, 2017), **Кур** (Коринек, 1939), **Вор** (Силантьев, 1898; Коринек, 1940а; В.Г. Пучков, 1964; Голуб, 1992; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Моисеева, 2006; Моисеева, 2007; Святодух, Голуб, 2010; Голуб, Святодух, 2011, 2013; Кондратьева, 2012).

Вст: Кир (Шернин, 1926, 1934, 1974; Кириченко, 1955б), **Удм** (Н.Ю. Попова, 2004), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990), **Чув** (Г.П. Васильева, 1967; Г.П. Чернова, 1999; Смирнова, 2011, 2016, 2018), **Тат** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Улн** (Исаев, Золотухин, 1995), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999а, 2000а, 2007а, 2013б), **Сар** (Гребенников, Аникин, 2020, 2021).

Урл: Пер (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Колосов, 1929б; В.Г. Пучков, 1961а; Алексевнина и др., 2014; Козьминых, 2016г, 2017в; Козьминых, Наумкин, 2017), **Свр** (Фрей-Гессенер, 1906; Колосов, 1914а, 1915б, 1929б; Кириченко, 1955б; В.Г. Пучков, 1961а; Зиновьева, Ермаков, 2016; Богачева, Замшина, 2017; Козьминых, 2017а; Ухова и др., 2022), **Баш** (Степанова, 1989; Дюжаева, 2002; М.Г. Баянов и др., 2015; Винокуров и др., 2016; Хабибуллин, 2018, 2019б, 2021а, б; Козьминых, 2022б), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994; Лагунов, 1994; Зиновьева, Лагунов, 2018), **Орб** (Eversmann, 1837; Flor, 1860 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; Колосов, 1932; Wnukowsky, 1933; Кириченко, 1954 [id.]; Немков, 2011 [id.]; Козьминых, 2016б, 2023а, б).

Юг: Рос (Гапон, 2004), **Влг** (Хрынова и др., 2010).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010, 2015), **Адг** (Нейморовец, 2010), **КЧр** (Кириченко, 1918; Голуб и др., 2016; Голуб, Какурин, 2017), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1876а, 1879; Кириченко, 1918; Магомедова и др., 2004; Абдурахманов, Загидова, 2008; Загидова, 2008).

Крм (В.Е. Яковлев, 1908б; Кириченко, 1951а, 1955б; В.Г. Пучков, 1961а; Кержнер, 1964в; Кержнер, Ячевский, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Голарктический.

Elasmostethus minor Horváth, 1899

Elasmostethus minor Horváth, 1899.

Сев: Вол (Долганова, 2008).

С-З: Лен (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Баровский, 1925; Кириченко, 1951а, 1955б; Кержнер, 1964в; В.Д. Иванов, Кривохатский, 1999), **Пск** (Кириченко, 1955б).

Цтр: Твр (Кириченко, 1955б; Кержнер, 1964в), **Смл** (Лукашук, 2008), **Мос** (Кожевников, 1902; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1955б; Кержнер, 1964в),

Клж (Кириченко, 1955б), **Тул** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а, 1955б; Кержнер, 1964в; Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021), **Ряз** (Николаева, 2006а, 2021), **Мор** (Николаева, Ручин, 2009; Феоктистов, 2011), **Брн** (Кириченко, 1955б; Кержнер, 1964в), **Орл** (Кириченко, 1951а; Кержнер, 1964в).

Вст: Чув (Егоров и др., 2018, 2019), **Улн** (Исаев, Золотухин, 1995), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999а, б, 2000а, 2007а, 2013б).

Урл: Пер (Козьминых, 2016г), **Баш** (Хабибуллин, 2017а, в), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Немков, 2011; Козьминых, 2016б).

Распространение. Евро-кавказский.

Примечание. Указания для Ком (Зиновьева, 2006б; Зиновьева и др., 2006) ошибочны (Зиновьева, 2011б).

Род *Elasmucha* Stål, 1864

***Elasmucha ferrugata* (Fabricius, 1787)**

Cimex ferrugatus Fabricius, 1787.
Clinocoris ferrugatus (Fabricius, 1787): J. Sahlberg, 1881: 17, 100, 1920: 208.
Elasmucha ferrugator (Fabricius, 1794): Ошанин, 1870а: 9; Тихомиров, 1892: 102.
Elasmucha (*Clinocoris*) *ferrugatus* (Fabricius, 1787): J. Sahlberg, 1920: 30.
Sastragala ferrugator (Fabricius, 1794): В.Е. Яковлев, 1865: 125, 1873а: 16; Jakovlev, 1867: 159; J. Sahlberg, 1870: 282.
Acanthosoma bispina (Panzer, 1795): Eversmann, 1837: 37.
Acanthosoma grisea var. *bispina* (Panzer, 1795): Остен-Сакен, 1857: 286.
Acanthosoma (*Sastragala*) *bispinum* (Panzer, 1795): Flor, 1860: 105.
Cimex bispinus Panzer, 1795: Hummel, 1825: 16.

Сев: Кар (J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Вол** (Долганова, 2008), **Ком** (Зиновьева, 2006в, 2007г, 2011а).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997); **Лен** (Hummel, 1825; Остен-Сакен, 1857; Flor, 1860; J. Sahlberg, 1870, 1881, 1920; В.Е. Яковлев, 1873а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кержнер, 1972б).

Цтр: Ярс (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Ануфриев, Баянов, 2002; Никанорова, Хрынова, 2004), **Ряз** (Николаева, Голуб, 2003; Николаева, 2006а, 2021), **Мор** (Плавильщиков, 1964; Ручин, Николаева, 2008), **Брн** (Старк, 1927в), **Лип** (Николаева, 2021 [?]), **Пен** (Зиновьева, Полумордвинов, 2017), **Вор** (Голуб, 1992; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Кир (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Г.П. Васильева, 1970; Шернин, 1974), **Удм** (Н.Ю. Попова, 2004), **Мар** (Г.П. Васильева, 1970; Матвеев, Смирнова, 1990), **Чув** (Г.П. Васильева, 1967, 1970; Г.П. Чернова, Марусова, 1993; Г.П. Чернова, Николаева, 1997; Г.П. Чернова, 1999; Егоров и др., 2022), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Улн** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Кириченко, 1955б; Исаев, Золотухин, 1995), **Сам** (Дюжаева, 2000а, 2011, 2013б).

Урл: Пер (Алексевнина и др., 2014; Козьминых, 2023а), **Свр** (Ухова, Ольшванг, 2014; Богачева, Замшина, 2017; Зиновьева и др., 2017; Ухова и др., 2022), **Баш** (Степанова, 1989; М.Г. Баянов и др., 2015; Дюжаева, 2002; Винокуров и др., 2016; Хабибуллин, 2019а, 2021а), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Eversmann,

1837; Flor, 1860 [id.]; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; Кириченко, 1954 [id.]; Немков, 2011 [id.]).

Юг: Влг (Кержнер, 1972б).

Распространение. Евро-сибирский.

Примечание. Кириченко (1951а) с сомнением приводи этот вид для Кавказа.

***Elasmucha fieberi* (Jakovlev, 1865)**

Elasmostethus fieberi В.Е. Яковлев, 1865: 125; В.Е. Яковлев, 1873а: 16, 1873б: 64, 1875: 150; Jakovlev, 1867: 159; Ошанин, 1870а: 8; Тихомиров, 1892: 101.

Clinocoris fieberi (В.Е. Яковлев, 1865): O.M. Reuter, 1879b: 72; J. Sahlberg, 1881: 17, 100; Ошанин, 1907: 143; Колосов, 1932: 108.

Elasmucha grisea (non Linnaeus, 1758): Колосов, 1914а: 89, 1929б: 4; Кириченко, 1916д: 26, 1951а: 345, 1954: 293; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 248; Шернин, 1926: 160, 1934: 8; Старк, 1927в: 90; Геммельман, 1928: 11; Кузьмина, 1937: 216; Плавильщиков, 1964: 109; Г.П. Васильева, 1970: 146; Седых, 1970: 81; Степанова, 1989: 107; Матвеев, Смирнова, 1990: 44; Исаев, Золотухин, 1995: 13; Г.П. Чернова, 1999: 28; Н.Ю. Попова, 2004: 256; Зиновьева, 2005б: 132; Хумала, 2006: 157; Евсюнин, Дорофеев, 2008: 29; Хумала, Полевой, 2009: 57; Немков, 2011: 197; Юркина, Стрекалова, 2011: 38; Евсюнин, 2021: 269.

Clinocoris griseus (non Linnaeus, 1758): Колосов, 1932: 108.

Elasmucha picicolor (non Westwood, 1837): J. Sahlberg, 1920: 30; Krogerus, 1932: 97.

Clinocoris picicolor (non Westwood, 1837): J. Sahlberg, 1920: 208.

Сев: Арх (Кириченко, 1910; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Кар** (J. Sahlberg, 1881, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Хумала, 2006; Хумала, Полевой, 2009), **Вол** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Долганова, 2005, 2008), **Ком** (В.Е. Яковлев, 1876а [? Урал, между 65° и 69° с.ш.]; O.M. Reuter, 1879b [? Ural 69°–65°]; Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2005б, 2008б, 2010а, 2013г; Юркина, Стрекалова, 2011).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997); **Лен** (В.Е. Яковлев, 1873а; O.M. Reuter, 1879b; Ошанин, 1907; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Krogerus, 1932), **Нов** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Твр (Кузьмина, 1937), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Кос** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Влд** (Николаева, 2011), **Ниж** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Никанорова, Хрынова, 2004), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (Николаева, 2006а, 2021), **Мор** (Плавильщиков, 1964), **Брн** (Старк, 1927в).

Вст: Кир (Шернин, 1926, 1934, 1974; Кириченко, 1951а; Г.П. Васильева, 1970), **Удм** (Н.Ю. Попова, 2004), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990), **Чув** (Г.П. Чернова, Марусова, 1993; Г.П. Чернова, 1999; Егоров и др., 2017, 2018), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865, 1876а; Jakovlev, 1867; O.M. Reuter, 1879b; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Колосов, 1932), **Улн** (Исаев, Золотухин, 1995).

Урл: Пер (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Козьминых, 2016г, 2017в, г, 2023а; Козьминых, Наумкин, 2017), **Свр** (Колосов, 1914а, 1929б; Кириченко, 1951а; Зиновьева, Ермаков, 2016; Зиновьева и др., 2017; Ухова и др., 2022), **Баш** (Степанова, 1989; Дюжаева, 2002; Винокуров и др., 2016), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994; Лагунов, 1994), **Орб** (В.Е. Яковлев, 1876а; O.M. Reuter, 1879b; Колосов, 1932; Кириченко, 1954; Немков, 2011 [?]).

Юг: Влг (В.Е. Яковлев, 1875; O.M. Reuter, 1879b).

Распространение. Евро-сибирский.

Примечание. Ройтер (O.M. Reuter в ряде работ с 1884 по 1912 гг.), А.Н. Кириченко, В.Г. Пучков и другие отечественные авторы указывали этот вид под названием *E. grisea*; это название использовалось до ревизии рода Кержнером (1972а), а иногда и позже. Ссылка Немкова (2011) на статью Эверсмана (Eversmann, 1837) при указании из Орб явно ошибочна.

***Elasmucha grisea grisea* (Linnaeus, 1758)**

Cimex griseus Linnaeus, 1758: Dwigubsky, 1802: 124.

Acanthosoma grisea (Linnaeus, 1758): Eversmann, 1837: 37; Остен-Сакен, 1857: 286.

Acanthosoma (*Acanthosoma*) *griseum* (Linnaeus, 1758): Flor, 1860: 102; Спрыгин, 1923: 44.

Clinocoris griseus (Linnaeus, 1758): J. Sahlberg, 1881: 18, 1920: 208.

Elasmo [sic!] *griseus* (Linnaeus, 1758): Фрей-Гессенер, 1906: 80.

Elasmostethus griseus (Linnaeus, 1758): В.Е. Яковлев, 1865: 125, 1873а: 16; Jakovlev, 1867: 159; Ошанин, 1870а: 8; Тихомиров, 1892: 101.

Elasmucha betulae (De Geer, 1773): Кириченко, 1916д: 26, 1916е: 80, 1918: 57, 1926а: 172, 1951а: 345, 1954: 293; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 248; Шернин, 1926: 160, 1934: 8; Белоусов, 1927: 62; Бодренков, 1927: 6, 1935а: 74; Старк, 1927в: 90; Геммельман, 1928: 10; Колосов, 1929б: 4; Wnukowsky, 1933: 58; Кузьмина, 1937: 216; Куликова, 1937: 69; Редикорцев, 1938: 142; Коринек, 1939: 263; Аничкова, 1952: 14 [*E. betula*, sic!]; Положенцев, Коровина, 1958: 26; Коровина-Положенцева, 1959: 135 [«большой березовый клоп»]; В.Г. Пучков, 1961а: 61, 1964: 174, 1967: 65; Кержнер, Ячевский, 1964: 822; Плавильщиков, 1964: 109; Уракова, Перлова, 1966: 164; Г.П. Васильева, 1967: 106; Седых, 1970: 81; Земкова, 1980: 23; Степанова, 1989: 107; Матвеев, Смирнова, 1990: 44 [*E. betula*, sic!]; Исаев, Золотухин, 1995: 13; Г.П. Чернова, 1995: 86, 1999: 28; Ануфриев, Баянов, 2002: 234; Зиновьева, 2004б: 11 [*E. betulinae*, sic!], 2005б: 130, 131 [*E. betulinae*, sic!], 2005в: 52; Зиновьева, Долгин, 2004: 39; Магомедова и др., 2004: 169; Н.Ю. Попова, 2004: 255; Федорова, Васильева, 2004: 502; Ходырев и др., 2004: 289; Ручин и др., 2007б: 27; Матвеев, 2009: 262; Немков, 2011: 197; Юркина, Стрекалова, 2011: 38; Хумала, Полевой, 2012: 142; Ухова, Ольшванг, 2014: 77; Николаева, Ручин, 2016: 388.

Elasmucha betulae betulae (De Geer, 1773): Евсюнин, Дорофеев, 2008: 29; Евсюнин, 2021: 269.

Acanthosoma grisea var. *agathina* (Fabricius, 1794): Остен-Сакен, 1857: 286.

Cimex agathinus Fabricius, 1794: Hummel, 1823: 29; Jaeger, 1827: 32.

Acanthosoma interstinctus (non Linnaeus, 1758, sensu O.M. Reuter, 1884): Л.В. Бианки, 1906: 62.

Clinocoris interstinctus (non Linnaeus, 1758, sensu O.M. Reuter, 1884): J. Sahlberg, 1881: 100.

Elasmucha grisea eckerleini (non Josifov, 1971): Нейморовец, 2010: 82; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996: 87.

Сев: Кар (J. Sahlberg, 1870, 1881, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Коровина-Положенцева, 1959; В.Г. Пучков, 1961а; Земкова, 1980; Хумала, Полевой, 2012), **Вол** (Белоусов, 1927; Долганова, 2005, 2008), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2004б, 2005б, в, 2007б, в, 2008б; Юркина, Стрекалова, 2011).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Шаповал, Сёдерман, 2014); **Лен** (Hummel, 1823; Остен-Сакен, 1857; Flor, 1860; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кержнер, 1972б), **Пск** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Златогурский, 2004).

Цтр: Твр (Jaeger, 1827 [provincia Tverensi]; Flor, 1860 [id.]; Л.В. Бианки, 1906 [Валдайский уезд]; Oshanin, 1910b [id.]; Колосов, 1915а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кузьмина, 1937), **Ярс** (Ошанин, 1870а; Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки,

Кириченко, 1923), **Кос** (Беляева, 2018), **Смл** (Бодренков, 1927; Лукашук, 2008), **Мос** (Dwigubsky, 1802; Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2010б), **Влд** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2011), **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бодренков, 1935а; Уракова, Перлова, 1966; Ануфриев, Баянов, 2002; Никанорова, Хрынова, 2004; Федорова, Васильева, 2004), **Клж** (Кириченко, 1912в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Алексанов и др., 2022), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (Ошанин, 1870а; В.Е. Яковлев, 1873а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, Голуб, 2003; Николаева, 2006а, 2009, 2021; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Редикорцев, 1938; Плавильщиков, 1964; Ручин и др., 2007б; Николаева, Ручин, 2008, 2016; Ручин, Николаева, 2008; Николаева, 2015, 2020б; Николаева и др., 2018, 2022), **Брн** (Старк, 1927в), **Орл** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Лип** (Oshanin, 1906; Голуб, 1996а; Кондратьева, Голуб, 2011; Николаева, 2021), **Там** (Oshanin, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, Самохин, 2009), **Пен** (Спрыгин, 1923; Зиновьева, Полумордвинов, 2017), **Кур** (Коринек, 1939), **Вор** (Аничкова, 1952; Положенцев, Коровина, 1958; В.Г. Пучков, 1961а, 1964; Голуб, 1992; Голуб, Драполюк, 2005; Моисеева, 2007; Семёнова и др., 2007; Кондратьева, Голуб, 2009а; Святодух, Голуб, 2010; Кондратьева, 2012; Голуб, Какурин, 2013).

Вст: Кир (Шернин, 1926, 1934, 1974; Кириченко, 1951а; Коровина-Положенцева, 1959; В.Г. Пучков, 1961а; Земкова, 1980; Ходырев и др., 2004; Зиновьева, Целищева, 2014), **Удм** (Н.Ю. Попова, 2004), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990; Матвеев, 2009), **Чув** (Г.П. Васильева, 1967; Г.П. Чернова, Марусова, 1993; Г.П. Чернова, 1995, 1999; Смирнова, 2007а, 2011, 2012, 2016; Егоров, Подшивалина, 2014; Егоров и др., 2018, 2019, 2020, 2022), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Улн** (Исаев, Золотухин, 1995), **Сам** (Куликова, 1937; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999а, б, 2000а, 2007а, 2013б), **Сар** (В.Е. Яковлев, 1865, 1873а; Jakovlev, 1867).

Урл: Пер (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Алексевнина и др., 2014; Козьминых, 2016г, 2017а, в, г; Козьминых, Наумкин, 2017), **Свр** (Фрей-Гессенер, 1906; Колосов, 1929б; Кириченко, 1951а; Коровина-Положенцева, 1959; В.Г. Пучков, 1961а; Земкова, 1980; Ухова, Ольшванг, 2014; Зиновьева, Ермаков, 2016; Богачева, Замшина, 2017; Ухова и др., 2022), **Баш** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Степанова, 1989; Дюжаева, 2002; М.Г. Баянов и др., 2015; Винокуров и др., 2016; Хабибуллин, 2017а, г, 2018, 2019а, б, 2020, 2021а, б), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994; Лагунов, 1994; Зиновьева, Лагунов, 2018), **Орб** (Eversmann, 1837; Flor, 1860 [id.]; В.Е. Яковлев, 1865 [id.], 1873а; Jakovlev, 1867 [id.]; Wnukowsky, 1933; Кириченко, 1954 [id.]; Немков, 2011 [id.]; Козьминых, 2016б).

Юг: Рос (Гапон, 2004).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Адг** (В.Г. Пучков, 1967), **КЧр** (В.Г. Пучков, 1967; Голуб и др., 2016; Голуб, Какурин, 2017), **Инг** (Магомедова и др., 2004).

Крм (Кириченко, 1926а, 1951а; Коровина-Положенцева, 1959; В.Г. Пучков, 1961а, 1967; Кержнер, Ячевский, 1964; Кержнер, 1972б; Земкова, 1980; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-сибирский.

Примечание. В отечественной литературе XX в. этот вид указывался под названием *E. betulae* вплоть до ревизии рода Кержнером (1972а), а в ряде случаев и позже. Согласно колл. ЗИН, материал Л.В. Бианки (1906) был собран в Бологом (Твр).

[*Elasmucha grisea eckerleini* Josifov, 1971

Elasmucha grisea eckerleini Josifov, 1971.

СКв: Крс (Нейморовец, 2010), Адг (В.Г. Пучков, 1967; Нейморовец, 2010).

Крм (V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Азербайджан (Талышские горы) и Иран.

Примечание. В России отсутствует. Популяции из Крм, с российского Кавказа и из Закавказья представляют собой переходные формы к номинативному подвиду (Göllner-Scheiding, 2006a).]

37. Семейство SCUTELLERIDAE Leach, 1815 – щитники-черепашки

Д.А. Гапон

Обычно средних размеров, от 5 до 20 мм, в российской фауне от 3,5 до 13 мм. Тело чаще всего овальное, обычно довольно сильно выпуклое сверху, грязно-желтое, буроватое или черное, у тропических представителей – бывает ярко окрашенное, иногда с металлическим отливом. Щиток крупный, закрывает сверху все или почти все брюшко; основание щитка шире заднего края переднеспинки между ее задними углами. Распространены всесветно, но наибольшего разнообразия достигают в тропических и субтропических регионах. В мировой фауне 100 родов и свыше 530 видов (Rider et al., 2018); в Палеарктике 38 родов и 158 видов. В России 8 родов, 36 видов, 3 подвида, в ЕЧРУ 7 родов, 26 видов и 3 подвида. Все представители растительноядные, полили олигофаги. Держатся на почве у корней растений, на травах, реже на деревьях. Яйца откладывают открыто на растениях или (*Phimodera* Germar, 1839, *Odontoscelis* Laporte, 1833) в почву. Для некоторых экзотических видов характерно «насиживание» яиц и забота о личинках ранних возрастов. Зимуют личинки (Odontoscelinae) или имаго. Виды рода *Eurygaster* Laporte, 1833 вредят зерновым культурам.

Основная литература: Пучков (1961а, 1965).

Подсемейство ODONTOTARSINAE Mulsant et Rey, 1865

Триба ODONTOTARSINI Mulsant et Rey, 1866

Род *Odontotarsus* Laporte, 1833

***Odontotarsus purpureolineatus* (Rossi, 1790)**

Cimex purpureolineatus Rossi, 1790.

Odontotarsus grammicus (non Linnaeus, 1767): Becker, 1858: 169, 1869: 197; В.Е. Яковлев, 1865: 129, 1873а: 21, 1874а: 52, 1874б: 231, 1875: 148, 1879: 6, 1884б: 190, 1906: 225; Jakovlev, 1867: 163; Horváth, 1899a: 459; Oshanin, 1906: 35; Гандлирш, 1913: 14.

Pachycoris grammicus (non Linnaeus, 1767): Eversmann, 1837: 37.

Odontotarsus rugicollis В.Е. Яковлев, 1884а: 121; Horváth, 1906c: 476; Кириченко, 1909: 235, 1918: 29, 1951а: 326, 1954: 288; В.Г. Пучков, 1961а: 128.

Odontotarsus insignis Jakovlev, 1908: Кириченко, 1918: 29.

Цтр: Брн (Старк, 1927в; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а, 1964), **Пен** (Зиновьева, Полумордвинов, 2017), **Бел** (Гандлирш, 1913; Воробьева, 2004, 2005; Воробьева, Нгуен Тхи Лан, 2015), **Вор** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а,

1964; Голуб, 1992, 1995б, 2013; Голуб, Лычковская, 2004; Голуб, Драполюк, 2005; Аксёненко, Голуб, 2010).

Вст: Улн (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а; Исаев, Золотухин, 1995), **Сам** (Куликова, 1937; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999а, б, 2000а, 2007а), **Сар** (Jakovlev, 1867; Гребенников, Аникин, 2022).

Урл: Баш (М.Г. Баянов и др., 2015; Винокуров и др., 2016; Хабибуллин, 2017г, 2019б), **Орб** (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; В.Е. Яковлев, 1884а; Horváth, 1906с; Кириченко, 1951а, 1954 [id.]; Клемина, 1999а, 2003; Немков, 2011 [id.]; Козьминых, 2023б).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Гапон, 2004), **Влг** (Becker, 1858; В.Е. Яковлев, 1865, 1874б, 1884б; Jakovlev, 1867; Хрынова и др., 2010), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1873а, 1874б, 1875, 1884б; Ю.А. Попов и др., 1968; Гребенников, 2014б).

СКв: Крс (Horváth, 1899а; Кириченко, 1918; Каменкова, 1956, 1957, 1958а; Нейморовец, 2010, 2015), **Ств** (Кириченко, 1909, 1918), **КЧр** (Голуб и др., 2016), **Инг** (Магомедова и др., 2004), **Даг** (Becker, 1869; В.Е. Яковлев, 1873а, 1874а, 1879; Horváth, 1899а; Кириченко, 1918; Магомедова и др., 2004; Абдурахманов, Загидова, 2008; Загидова, 2008; Магомедова, 2008).

Крм (Oshanin, 1906; В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1909, 1951а; В.Г. Пучков, 1959б, 1961а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический.

***Odontotarsus robustus* Jakovlev, 1884**

Odontotarsus robustus В.Е. Яковлев, 1884а: 123.

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010, 2015), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1884а; Horváth, 1906с; Кириченко, 1918; Магомедова и др., 2004; Загидова, 2008; Магомедова, 2008).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Horváth, 1906с; К.В. Арнольди, 1948; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1959б, 1961а; Кержнер, Ячевский, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Средиземноморско-каспийский.

Триба PHIMODERINI Fuente, 1974

Род *Phimodera* Germar, 1839

***Phimodera amblygonia* Fieber, 1863**

Phimodera amblygonia Fieber, 1863: 8.

Юг: Влг (Fieber, 1863; Jakovlev, 1869; Stål, 1872; В.Е. Яковлев, 1874б, 1884б; O.M. Reuter, 1906; Кириченко, 1951а; Кержнер, 1976), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1874б, 1884б; O.M. Reuter, 1906; Кириченко, 1951а; Кержнер, 1976).

Крм (Кержнер, 1976; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Восточноевропейско-туранский.

***Phimodera flori* Fieber, 1863**

Phimodera flori Fieber, 1863.

Урл: Баш (Кержнер, 1976), **Орб** (Кержнер, 1976 [? Оренбургская губ.]; Козьминых, 2016а).

Распространение. Евро-сибирский.

***Phimodera fumosa* Fieber, 1863**

Phimodera fumosa Fieber, 1863: 5.
Odontoscelis fumosa Eversman, 1837: 37, nomen nudum.
Phimodera protracta В.Е. Яковлев, 1879: 7.
Phimodera distincta В.Е. Яковлев, 1880б: 204; O.M. Reuter, 1906: 32; В.Г. Пучков, 1961а: 123.
Eurygaster integriceps (non Puton, 1881): Воронцовский, 1922: 53 [vide Wnukowsky, 1933: 56].
Phimodera fumosa var. *infuscata* O.M. Reuter, 1906: 31.
Phimodera fumosa var. *plagigera* O.M. Reuter, 1906: 30.

Вст: Сам (Кержнер, 1976; Дюжаева, 1999а, б, 2000а, б, 2007а), **Сар** (В.Е. Яковлев, 1884б; В.Г. Пучков, 1961а; Кержнер, 1976).

Урл: Орб (Eversman, 1837; Fieber, 1863 [id.]; Stål, 1872; В.Е. Яковлев, 1884б; O.M. Reuter, 1906; Воронцовский, 1922; Wnukowsky, 1933; Кириченко, 1951а, 1954 [id.]; В.Г. Пучков, 1961а; Кержнер, 1964б, 1972а, 1976 [id.]; Немков, 2011 [id.]).

Юг: Влг (В.Е. Яковлев, 1879; O.M. Reuter, 1906; Кержнер, 1976), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1874а, б, 1879, 1880б, 1884б; O.M. Reuter, 1906; В.Г. Пучков, 1961а; Кержнер, 1976; Реуцкая, 2001, цит. по: Капралов и др., 2012).

СКв: Крс, **Ств** (Кержнер, 1976), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879; O.M. Reuter, 1906; Кириченко, 1918; Кержнер, 1976).

Распространение. Евро-азиатский.

***Phimodera humeralis* (Dalman, 1823)**

Tetyra humeralis Dalman, 1823.
Podops inunctus (non Fabricius, 1775): Воронцовский, 1922: 53 [vide Wnukowsky, 1933: 56].
Phimodera nodicollis Burmeister, 1835: Кириченко, 1911а: 312, 1915б: 322, 1916е: 79, 1918: 30, 1951а: 327, 1954: 288; Кириченко, Талицкий, 1933: 440; Коринек, 1939: 260, 1940а: 178; В.Г. Пучков, 1961а: 122; Голуб, 1992: 25; Исаев, Золотухин, 1995: 14; Немков, 2011: 198.
Phimodera galgulina (Herrich-Schaeffer, 1837): Fieber, 1863: 4; Jakovlev, 1867: 162, 1869: 120; В.Е. Яковлев, 1874б: 229, 1877а: 272, 1882б: 88, 1884б: 180; Силантьев, 1898: XV; Stichel, 1960b: 52.
Podops galgulinus Herrich-Schaeffer, 1837: Becker, 1858: 175, 1865: 568.
Phimodera bufonia Puton, 1888: 362; Fokker, 1899a: 3; Wnukowsky, 1933: 56.
Phimodera bianchii В.Е. Яковлев, 1903а: 186, 188.
Phimodera caucasica В.Е. Яковлев, 1903а: 185, 187.
Phimodera humeralis var. *bianchii* В.Е. Яковлев, 1903а: Штакельберг, 1917: 299.
Phimodera humeralis var. *dalmanni* O.M. Reuter, 1904: 6.
Phimodera nodicollis var. *hinotata* O.M. Reuter, 1906: 38.
Phimodera nodicollis var. *rubiginosa* O.M. Reuter, 1906: 38.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997); **Лен** (Остен-Сакен, 1857; В.Е. Яковлев, 1903а; O.M. Reuter, 1904, 1906; Штакельберг, 1917; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; П.П. Иванов, 1923; Krogerus, 1927, 1932; Кириченко, 1951а; Кержнер, 1976; В.Д. Иванов, Кривохатский, 1999).

Цтр: Ниж (Кириченко, 1916е, 1951а; Кириченко, Талицкий, 1933; В.Г. Пучков, 1961а; Кержнер, 1976), **Пен** (Зиновьева, Полумордвинов, 2017), **Кур** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а; Кержнер, 1976), **Бел** (Коринек, 1939), **Вор** (Силантьев, 1898; Коринек, 1940а; В.Г. Пучков, 1961а; Кержнер, 1976; Голуб, 1992; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Улн (Кержнер, 1976; Исаев, Золотухин, 1995), **Сам** (Дюжаева, 2000б), **Сар** (Becker, 1865; Jakovlev, 1869).

Урл: Орб (В.Е. Яковлев, 1903а; Воронцовский, 1922; Wnukowsky, 1933; Кириченко, 1951а, 1954; Кержнер, 1976; Немков, 2011; Козьминых, 2023б).

Юг: Рос (Кириченко, Талицкий, 1933 [Донская обл.]; Гапон, 2004), **Влг** (Becker, 1858, 1865; Fieber, 1863; В.Е. Яковлев, 1874б, 1877а, 1884б, 1903а; Puton, 1888; O.M. Reuter, 1906; Кириченко, 1915б), **Клм** (Кержнер, 1976), **Аст** (Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874б, 1884б; Puton, 1888; Fokker, 1899a [Kirghisïe en Astrakan – З. Казахстана и Аст]; Кержнер, 1976).

СКв: Даг (В.Е. Яковлев, 1882б; O.M. Reuter, 1906; Кириченко, 1918; Кержнер, 1976).

Крм (Кириченко, 1911а; Кириченко, Талицкий, 1933; Кержнер, 1976; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-азиатский.

Примечание. Типовая местность *Phimodera caucasica* В.Е. Яковлев, 1903а, указанная в первоначальной публикации как «Закавказье: Курайли», отнесена Кержнером (1976) к Актюбинской обл. Казахстана; в действительности, она находится в Орб (река Курала, приток Илека) (Семенов, 1903; Кириченко, 1918).

***Phimodera lapponica* (Zetterstedt, 1828)**

Tetyra lapponica Zetterstedt, 1828.

Phimodera fennica J. Sahlberg, 1878: В.Л. Бианки, 1897а: XXIII; O.M. Reuter, 1902b: 45.

Сев: Арх (Кириченко, 1960), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2007г, 2011а).

С-З: Лен (Остен-Сакен, 1857; В.Л. Бианки, 1897а; O.M. Reuter, 1902b, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а, 1953, 1960), **Пск** (Кириченко, 1960).

Распространение. Сев. и Центр. Европа, Центр. Якутия.

***Phimodera oculata* Jakovlev, 1880**

Phimodera oculata Jakovlev, 1880.

Phimodera oculata var. *ferruginea* O.M. Reuter, 1906: 14.

Урл: Орб (В.Е. Яковлев, 1884б [Оренбургская губ.]; O.M. Reuter, 1906 [?]; Wnukowsky, 1933; Кириченко, 1951а, 1954; Немков, 2011 [?]).

Распространение. Южн. Урал и Казахстан.

Примечание. Типовая местность "Ordubad" в описании *Ph. oculata* var. *ferruginea* в действительности относится к Оренбургской губ., но, вероятно, к полуострову Мангышлак (Кержнер, 1976). Ссылка Немкова (2011) на статью Эверсмана (Eversmann, 1837) при указании из Орб явно ошибочна.

***Phimodera tuberculata* Jakovlev, 1874**

Phimodera tuberculata В.Е. Яковлев, 1874б: 229.

Phimodera tuberculata var. *dorsalis* O.M. Reuter, 1906: 27.

Вст: Сам (Дюжаева, 2000а, б, 2013а).

Урл: Орб (Кириченко, 1954; Кержнер, 1976; Немков, 2011).

Юг: Влг (В.Е. Яковлев, 1884б; Кириченко, 1951а), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1874б, 1875, 1884б; O.M. Reuter, 1906; Кириченко, 1951а; Кержнер, 1976).

Распространение. Ниж. Волга, Казахстан.

Подсемейство ODONTOSCELINAE Amyot et Serville, 1843

Род *Irochrotus* Amyot et Serville, 1843

***Irochrotus caspius* Jakovlev, 1875**

Irochrotus caspius В.Е. Яковлев, 1875: 146.

Юг: Влг (В.Е. Яковлев, 1875, 1884б; O.M. Reuter, 1900b; Кержнер, 1976), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1884б).

Распространение. От Ниж. Волги до Зап. Монголии.

***Irochrotus caucasicus* Jakovlev, 1876**

Irochrotus caucasicus В.Е. Яковлев, 1876а: 249; В.Е. Яковлев, 1879: 13.

СКв: Даг (В.Е. Яковлев, 1876а, 1879; O.M. Reuter, 1900b; Кириченко, 1918, 1951а; Stichel, 1960a; Кержнер, 1976; Кержнер, Ячевский, 1964).

Распространение. Кавказ, горы Южн. Сибири, Тянь-Шань, Монгольский Алтай, Китай.

***Irochrotus lanatus* (Pallas, 1773)**

Cimex lanatus Pallas, 1773.

Arctocoris lanatus (Pallas, 1773): В.Е. Яковлев, 1879: 12, 1882б: 89, 1884б: 164; Horváth, 1899a: 459.

Irochrotus maculiventris (non Germar, 1839): Horváth, 1917: 366; Кириченко, 1951а: 236.

Irochrotus hirtus (non A. Costa, 1842): В.Е. Яковлев, 1874б: 229.

Цтр: Вор (Коринек, 1940а; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а; Голуб, 1992; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Сар (Забалуев, 2015; Гребенников, Аникин, 2020).

Урл: Орб (Кириченко, 1954; Немков, 2011).

Юг: Рос (Гапон, 2004), **Влг** (Becker, 1862; В.Е. Яковлев, 1871, 1874б, 1884б; O.M. Reuter, 1900b; Horváth, 1917; Кириченко, Талицкий, 1933), **Клм** (Кириченко, Талицкий, 1933), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1874б, 1884б; Гребенников, 2014б).

СКв: Даг (Becker, 1869; В.Е. Яковлев, 1879, 1882б; Horváth, 1899a, 1917; Кириченко, 1918, 1951а).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, Талицкий, 1933; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-азиатский.

***Irochrotus turanicus* Kerzhner, 1976**

Irochrotus turanicus Кержнер, 1976: 49.

СКв: Даг (Кержнер, 1976).

Распространение. Ирано-туранский.

Род *Odontoscelis* Laporte, 1833

Подрод *Obscuromorpha* Göllner-Scheiding, 1987

***Odontoscelis hispidula* Jakovlev, 1874**

Odontoscelis hispidulus В.Е. Яковлев, 1874а: 51; В.Е. Яковлев, 1874б: 229.

Odontoscelis lineola (non Rambur, 1839): Jakovlev, 1869: 120 [vide В.Е. Яковлев, 1874а: 52].

Урл: Орб (В.Е. Яковлев, 1884б; Кириченко, 1954; В.Г. Пучков, 1961а; Немков, 2011; Козьминых, 2016б).

Юг: Влг (В.Е. Яковлев, 1874а, б, 1884б; Кириченко, Талицкий, 1933), **Аст** (Jakovlev, 1869; В.Е. Яковлев, 1874а, б, 1884б; Кириченко, Талицкий, 1933).

Крм (В.Е. Яковлев, 1907б, 1908б; Кириченко, Талицкий, 1933; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Транспалеарктический.

Примечание. Ошибочно указан из Бел (Воробьева, 2004: 166).

Подрод *Odontoscelis* Laporte, 1833

***Odontoscelis byrrhus* Seidenstücker, 1972**

Odontoscelis byrrhus Seidenstücker, 1972.

Цтр: Пен (Кириченко, Кержнер, 1976; Данилович, 1975).

Вст: Чув (Г.П. Чернова, Николаева, 1997).

Урл: Орб (Данилович, 1975; Козьминых, 2016а).

Юг: Влг, **Аст** (Данилович, 1975).

СКв: Даг (Данилович, 1975).

Распространение. Евро-азиатский.

***Odontoscelis fuliginosa* (Linnaeus, 1761)**

Cimex fuliginosus Linnaeus, 1761.

Odontoscelis fuliginosa var. *pallasii* Kolenati, 1846: 7.

Сев: Вол (Долганова, 2008).

С-З: Клн (Stichel, 1960; Lukashuk, 1997).

Цтр: Ивн (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а, 1972), **Клж** (Кириченко, 1919, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ряз** (Николаева, 2006а, 2021), **Орл** (Кириченко, 1951а), **Лип** (Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а; Николаева, 2021), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Бел** (Гандлирш, 1913; Воробьева, 2004), **Вор** (Коринек, 1940а; В.Г. Пучков, 1961а; Голуб, 1992; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Чув (Г.П. Чернова, 1999), **Тат** (Horváth, 1901; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а), **Улн** (Исаев, Золотухин, 1995), **Сам** (Дюжаева, 1999а, б, 2000а, 2007а).

Урл: Пер (Козьминых, 2016б, г, 2017а), **Орб** (Eversmann, 1837; Flor, 1860 [id.]; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; Кириченко, 1954 [id.]; В.Г. Пучков, 1972; Немков, 2011 [id]; Козьминых, 2016б).

Юг: Рос (Локтионов, 1981; Гапон, 2003), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1865, 1874б, 1884б; Jakovlev, 1867), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1874а, б, 1884б; Реуцкая, 2001, цит. по: Капралов и др., 2012).

СКв: Крс (Horváth, 1899а; Кириченко, 1918; Данилович, 1975; Нейморовец, 2010), **Ств** (Данилович, 1975), **КЧр** (Голуб и др., 2016), **Чеч** (Магомедова и др., 2004), **Даг** (Kolenati, 1846; В.Е. Яковлев, 1879, 1882б; Horváth, 1899а; Кириченко, 1918; Данилович, 1975).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906, 1908б; В.Г. Пучков, 1961а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Транспалеарктический.

***Odontoscelis lineola* Rambur, 1839**

Odontoscelis lineola Rambur, 1839.

Odontoscelis dorsalis (non Fabricius, 1798): В.Е. Яковлев, 1874б: 229, 1884б: 172, 1906: 225; Horváth, 1899a: 459; Кириченко, 1918: 29, 1951а: 325; Коринек, 1939: 260, 1940a: 178; Stichel, 1960b: 52; В.Г. Пучков, 1961а: 116; Немков, 2011: 198.

Odontoscelis signata (non Fieber, 1861): Голуб, Драполюк, 2005: 312.

?*Odontoscelis comaroffi* В.Е. Яковлев, 1879: 14.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997).

Цтр: Кур (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а), **Бел** (Коринек, 1939), **Вор** (Коринек, 1940а; В.Г. Пучков, 1961а; Голуб, Драполюк, 2005 [?]).

Вст: Сар (В.Г. Пучков, 1961а).
Юг: Рос (Гапон, 2003, 2004), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1884б; Кержнер, 1964б), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1874б, 1884б).
СКв: Крс (Horváth, 1899a), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879; Horváth, 1899a; Кириченко, 1918).
Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, Талицкий, 1933; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Европа, Анатолия.
Примечание. Указание Немкова (2011) для Орб по статье Кириченко (1954) относится к Зап.-Казахстанской обл. Казахстана.

***Odontoscelis minuta* Jakovlev, 1882**

Odontoscelis minuta В.Е. Яковлев, 1882а: 345.
Odontoscelis dubia (non Wagner, 1957): Кержнер, 1964б: 365; Кержнер, Ячевский, 1964: 828.
СКв: Даг (В.Е. Яковлев, 1882а, 1882б; Кержнер, 1964б; Кержнер, Ячевский, 1964).
Крм (Кержнер, 1964б; Кержнер, Ячевский, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Южн. Европа, Украина, Даг, Передняя Азия.

Подсемейство EURYGASTRINAE Amyot et Serville, 1843

Триба EURYGASTRINI Amyot et Serville, 1843

Род *Eurygaster* Laporte, 1833 – хлебные клопы-черепашки

В литературе, особенно старой, существует большая путаница в названиях видов этого рода. Например, долгое время под названием *E. maura* (Linnaeus, 1758) смешивались *E. maura*, *E. testudinaria* (Geoffroy, 1785) и *E. integriceps* Puton, 1881 (Кириченко, 1951а), а под названием *E. hottentota* (Fabricius, 1775) указывался обычно *E. austriaca* (Schrank, 1776), реже *E. maura*. Поэтому отдельные старые указания, которые уже невозможно проверить по коллекциям, приводятся здесь с сомнением. Это же относится и к ряду более поздних, вплоть до современности, работ, поскольку некоторыми авторами видовая идентификация продолжает осуществляться лишь по признакам внешней морфологии, перекрывающимся у части видов рода, без изучения терминалий самцов. Приведенные ниже сведения отражают общую картину распространения видов *Eurygaster* на территории ЕЧРУ, но нуждаются в ряде детальных уточнений. Литература прикладного характера, в которой содержатся данные о распространении вредных видов *Eurygaster*, чрезвычайно обширна и не может быть целиком отражена в настоящем издании.

Eurygaster austriaca (Schrank, 1776) – австрийская черепашка, или австрийский клоп

Cimex austriacus Schrank, 1776.
Eurygaster hottentota (non Fabricius, 1775): В.Е. Яковлев, 1865: 128, 1874б: 232, 1882б: 89, 1884б: 201; Jakovlev, 1867: 162; Ошанин, 1870а: 1; Силантьев, 1898: XV; Fokker, 1899a: 3; Гандлирш, 1913: 14; Воронцовский, 1922: 53.
Eurygaster nigrocucullata (Goeze, 1778): В.Е. Яковлев, 1906: 226.
Eurygaster marrocanus [sic!] (non Fabricius, 1798): В.Е. Яковлев, 1865: 128.
Tetyra maroccana (non Fabricius, 1798): Gorski, 1852: 38; Jakovlev, 1867: 162; В.Е. Яковлев, 1873а: 20, 1907б: 213.
Eurygaster maurus var. *communis* Fieber, 1861: Jakovlev, 1867: 162, 1869: 119.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997); **Лен** (Кириченко, 1916б; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Передельский, 1947 [?]; Кириченко, 1951а)

Цтр: Мос (Щеголев и др., 1937; Г.Я. Бей-Биенко и др., 1949; В.Г. Пучков, 1961а), **Ниж** (Передельский, 1947; В.Г. Пучков, 1961а), **Клж** (Кириченко, 1919, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Знаменский, 1926; Кириченко, 1951а; Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (Кириченко, 1919, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Передельский, 1947, 1948; Николаева, 2017, 2018, 2020а, 2021), **Мор** (Плавильщиков, 1964; Ручин, Николаева, 2008; Николаева и др., 2018, 2022), **Орл** (Жуковский, Петрова, 1960; Виноградова, 1964), **Лип** (Ошанин, 1870а; Кириченко, 1916б; Жуковский, Петрова, 1960), **Там** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Знаменский, 1926 [Тамбовская губ.]; Кириченко, 1951а; Жуковский, Петрова, 1960; Соколова, 1962; Бескокотов, Самохин, 2009), **Пен** (Кириченко, 1951а), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Знаменский, 1926 [Курская губ.]; Белизин, Щербаков, 1941; Передельский, 1947; Кириченко, 1951а; Жуковский, Петрова, 1960; Виноградова, 1964), **Бел** (Гандлирш, 1913; Кириченко, 1916б; Коринек, 1939; Белизин, Щербаков, 1941; Жуковский, Петрова, 1960; Воробьева, 2004), **Вор** (Силантьев, 1898; Кириченко, 1919; Коринек, 1940а; Остапец, 1941; Передельский, 1947; Бодренков, 1949; Положенцев, Коровина, 1958; Жуковский, Петрова, 1960; Н.Г. Бей-Биенко, 1969; Голуб, 1992; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, 2012; Голуб, Какурин, 2013; Святодух, Голуб, 2015б).

Вст: Удм (Н.Ю. Попова, 2004), **Чув** (Г.П. Васильева, 1967, 1970; Егоров и др., 2019), **Улн** (Jakovlev, 1867; Исаев, Золотухин, 1995), **Сам** (Jakovlev, 1867; Куликова, 1937; Передельский, 1947; Мельниченко, 1949; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а), **Сар** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867, 1869; Колосов, 1925б; Мельниченко, 1949; Сазонова, 1960; Виноградова, 1965а; Гребенников, Аникин, 2021).

Урл: Баш (Степанова, 1989; Дюжаева, 2002; М.Г. Баянов и др., 2015; Винокуров и др., 2016; Хабибуллин, 2017г), **Орб** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Воронцовский, 1922; Wnukowsky, 1933; Передельский, 1947; Кириченко, 1954; Немков, 2011 [?]; Козьминых, 2023б).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б, 1919; Смольянников, 1939; Локтионов, 1981), **Влг** (Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874б, 1884б; Сахаров, 1915 [Царевский уезд]; Мельниченко, 1949; Антонова, 1959; Сазонова, 1960; Григорьева, Терёхин, 1961), **Аст** (Fokker, 1899a [Kirghisïe en Astrakan – З. Казахстана и Аст]; Сахаров, 1915 [Черноярский уезд]; Ильинский, 1923 [Астраханский край]; В.Г. Пучков, 1961а; Гребенников, 2014б).

СКв: Ств, **Чеч** (Кириченко, 1918), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1882б; Кириченко, 1918).

Крм (Gorski, 1852; В.Е. Яковлев, 1873а, 1906, 1907б; Кириченко, 1919; В.Г. Пучков, 1961а; Пайкин, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западнопалеарктический.

Хозяйственное значение. Причиняет небольшой вред зерновым культурам в лесостепной зоне и в Нечерноземье (Кержнер, Ячевский, 1964; В.Г. Пучков, 1972, 1987).

Примечание. Ссылка Немкова (2011) на статью Эверсмана (Eversmann, 1837) при указании из Орб ошибочна.

***Eurygaster dilaticollis* Dohrn, 1860**

Eurygaster dilaticollis Dohrn, 1860: 100.
Eurygaster dilatatus [sic!] Dohrn, 1860: Пучков, 1960б: 370.
Eurygaster brevicollis Fieber, 1861: Jakovlev, 1867: 162; В.Е. Яковлев, 1873а: 20.
Tetyra dilaticollis (Fieber, 1861): Becker, 1862: 351.
Eurygaster dilaticollis var. *straminea* Wagner, 1951b: 26, 41.
Цтр: Кур (Буторова, Голуб, 2019), **Вор** (Голуб, 1995б, 2013).
Вст: Сам (Дюжаева, 2000а), **Сар** (Гребенников, Аникин, 2020, 2021, 2022).
Урл: Баш (Кириченко, Талицкий, 1933 [Уфимская губ.]; Передельский, 1947; Кириченко, 1951а; Syromyatnikov et al., 2017), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Кириченко, Талицкий, 1933; Передельский, 1947; Кириченко, 1951а, 1954; Немков, 2011 [?]).
Юг: Рос (Гапон, 2004), **Влг** (Dohrn, 1860; Becker, 1862; Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874б, 1884б, 1893; Кириченко, Талицкий, 1933; Wagner, 1951b).
СКв: Крс (Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1926б; Кириченко, Талицкий, 1933), **КЧр** (Голуб и др., 2016; Syromyatnikov et al., 2017), **Даг** (Becker, 1869; В.Е. Яковлев, 1873а, 1879; Кириченко, 1918).
Крм (В.Г. Пучков, 1959б, 1960б, 1961а, 1972; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Евро-азиатский.
Примечание. Ссылка Немкова (2011) на статью Эверсмана (Eversmann, 1837) при указании из Орб ошибочна.

***Eurygaster integriceps* Puton, 1881 – вредная черепашка**

Eurygaster integriceps Puton, 1881.
Eurygaster maurus (non Linnaeus, 1758): В.Е. Яковлев, 1871: 33, 1874а: 52, 1874б: 232, 1876а: 249, 1882б: 88; Мокржецкий, 1894: 5, 1898: 29 [vide Кириченко, 1951а: 42]; Соколов, 1896: 1, 1901: 5.
Tetyra maura (non Linnaeus, 1758): Becker, 1862: 351.
Цтр: Мос [?] (Кочетова, 1966), **Тул** (Виноградова, 1965б; Пайкин, 1969; Евсюнин, 2021 [?]), **Ряз** (Булухто, 1987 [?]), **Мор** (Виноградова, 1965б; Ручин и др., 2007б; Ручин, Николаева, 2008 [?]; Николаева и др., 2022), **Брн** (Виноградова, 1965б), **Орл** (Жуковский, 1959; Виноградова, 1964, 1965б; Пайкин, 1969), **Лип** (В.Г. Пучков, 1957, 1961а; Жуковский, 1959; Виноградова, 1964, 1965б; Пайкин, 1969; Кондратьева, Голуб, 2011), **Там** (Жуковский, 1959; В.Г. Пучков, 1961а; Соколова, 1962; Виноградова, 1964, 1965б; Пайкин, 1969; Касандрова и др., 2002; Самохин, 2008; Бескокотов, Самохин, 2009), **Пен** (Виноградова, 1964, 1965б; Пайкин, 1969; Доронина, Макарова, 1976), **Кур** (Белизин, Щербаков, 1941; Остапец, 1941; Передельский, 1947; Ушатинская, 1955; Жуковский, 1959; В.Г. Пучков, 1961; Виноградова, 1964, 1965б; Пайкин, 1969), **Бел** (Белизин, Щербаков, 1941; Жуковский, 1959; Жуковский, Петрова, 1960; Виноградова, 1965б; Пайкин, 1969; Доронина, Макарова, 1976; В.Г. Пучков, 1972, 1987; Голуб, 1977г; Воробьева, 2004, 2005; Нейморовец и др., 2006; Нейморовец, 2007; Воробьева, Нгуен Тхи Лан, 2015), **Вор** (Силантьев, 1898; Васильев, 1913 [Воронежская губ.]; Румянцев, 1934; Коринек, 1940а; Остапец, 1941; Радзиевская, 1941; Жуковский, 1946, цит. по: Строгая, 1955; Передельский, 1947; Бодренков, 1949; Федотов, 1949; Федотов и др., 1949; Кириченко, 1951а; Ушатинская, 1955; Каменкова, 1957; Положенцев, Коровина, 1958; Суздальская, 1958; Щепетильникова, 1958; Жуковский, 1959; Жуковский, Петрова, 1960;

Кержнер, 1960; Соколова, 1960, 1962; В.Г. Пучков, 1961а, 1987; Виноградова, 1965б; Н.Г. Бей-Биенко, 1969; Пайкин, 1969; Доронина, Макарова, 1976; Голуб, 1977г, 1992; Затямина, Буракова, 1989; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Кондратьева, 2005; Нейморовец и др., 2006; Нейморовец, 2007; Аксёненко, Голуб, 2010; Святодух, Голуб, 2010, 2015б; Кондратьева, 2012; Голуб, Какурин, 2013; Голуб, Прокин, 2013; Syromyatnikov et al., 2017; Соболева, Голуб, 2022б).

Вст: Удм, **Мар** (Виноградова, 1965б; Пайкин, 1969; Нейморовец и др., 2006 [?]), **Тат** (Виноградова, 1965б; Пайкин, 1969; Г.П. Васильева, 1970; Нейморовец и др., 2006), **Улн** (Виноградова, 1965б; Пайкин, 1969; Г.П. Васильева, 1970; Исаев, Золотухин, 1995), **Сам** (Румянцев, 1934; Передельский, 1947; Федотов и др., 1949; Кириченко, 1951а; Щербаков и др., 1951; Кержнер, 1960; В.Г. Пучков, 1961а, 1972, 1987; Виноградова, 1965б; Пайкин, 1969; Доронина, Макарова, 1976; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999а, б, 2000а, 2007а, б, 2013б; Нейморовец и др., 2006; Нейморовец, 2007; Капусткина, 2017), **Сар** (Васильев, 1913 [Саратовская губ.]; Колосов, 1925б; Mokrzecki, 1926; Румянцев, 1934; Шауб, 1941; Сахаров, 1947; Передельский, 1947; Бабенкова, 1958; Евлахова, 1958; Менде, 1958; Пайкин, 1958, 1969; Сазонова, 1958, 1960; Шумаков, Виноградова, 1958; Щепетильникова, 1958; В.Г. Пучков, 1961а, 1972, 1987; Викторов, 1964а, б, в, 1966а, б, в, 1967; Виноградова, 1965а, б; Кочетова, 1966; Доронина, Макарова, 1976; Емельянов, 1998; Нейморовец и др., 2006; Нейморовец, 2007; Забалуев, 2015; Капусткина, 2017; Гребенников, Аникин, 2020, 2022).

Урл: Баш (Соколов, 1896 [в Уфимскорй губ., преимущественно в Стерлитамакском уезде], 1901; Щеголев и др., 1937; Виноградова, 1965б; Михайлова, 1969; Пайкин, 1969; Степанова, 1989; Дюжаева, 2002; М.Г. Баянов и др., 2015; Хабибуллин, 2017а, г, 2020), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Передельский, 1947; Кириченко, 1954; В.Г. Пучков, 1961а, 1972, 1987; Колесник, 1963, цит. по: Н.Г. Бей-Биенко, 1969; Виноградова, 1965б; Пайкин, 1969; Доронина, Макарова, 1976; Клемина, 2003; Нейморовец и др., 2006; Нейморовец, 2007; Немков, 2011 [?]; Козьминых, 2016б, 2023б).

Юг: Рос (В.Е. Яковлев, 1876а [?]; Соколов, 1896; Васильев, 1913 [Донская обл.]; Кириченко, 1915б, 1951а; Mokrzecki, 1926; Добровольский, 1938; Смольянников, 1939, 1948 [цит. по: Строгая, 1955], 1955; Кулаков, 1940; А.И. Попова, 1940; Радзиевская, 1941; П.К. Чернышев, 1941; Передельский, 1947; Теплякова, 1947; Труханов, 1947; Федотов, 1947, 1949; Афанасьева, 1948; Бабаян, 1949; Федотов и др., 1949; Добровольский, 1950; Архангельский и др., 1951; К.В. Арнольди, 1952; Романова, 1953а, 1953б; Каменкова, 1957; Евлахова, 1958; Белькевич, 1958б; Суздальская, 1958; Шумаков, Виноградова, 1958; Щепетильникова, 1958; В.Г. Пучков, 1961а, 1987; Гулий, 1962; Виноградова, 1965б; Пайкин, 1969; Доронина, Макарова, 1976; Локтионов, 1981; Гапон, 2003, 2004; Нейморовец и др., 2006; Зверев, Хилевский, 2012; Капусткина, 2017), **Влг** (Becker, 1862 [?]; В.Е. Яковлев, 1871 [?], 1874б [?], 1884б [?]; Соколов, 1896, 1901; Васильев, 1913; Шауб, 1941; Передельский, 1947, 1948б; Федотов, 1949; Нефедов, 1954, 1956; Сазонова, 1958, 1960; Антонова, 1959; Григорьева, Терёхин, 1961; Виноградова, 1965б; Пайкин, 1969; Нейморовец и др., 2006; Капусткина, 2017), **Клм** (Виноградова, 1965б; Пайкин, 1969), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1874а [?], 1874б [?]).

СКв: Крс (Соколов, 1896 [Кубанская обл.], 1901; Кириченко, 1918; Mokrzecki, 1926; Добровольский, 1938; Смольянников, 1939; П.К. Чернышев, 1941; Machotin, 1945; Махотин, 1945, 1947; Гиляров, 1947; О.А. Чернова, 1947; Бабаян, 1948, 1949; Федотов, Бочарова, 1950, 1955; Архангельский и др., 1951; К.В. Арнольди, Бочарова, 1952; Строгая, 1954, 1955; Шумаков и др., 1954; К.В. Арнольди, 1955, 1956; Ушатинская, 1955; Каменкова, 1956, 1957, 1958а, б; Белькевич, 1958а; Менде, 1958; Пайкин, 1958, 1969; Пайкин, Новожилов, 1958; Суздальская, 1958; Шумаков, Виноградова, 1958; Щепетильникова, 1958; Поливанова, 1960; Викторов, Кожарина, 1961; Виноградова, 1961, 1963, 1965а, б; Викторов, 1964а, 1966, 1967; Доронина, Макарова, 1976; Воронин и др., 1986; В.Г. Пучков, 1987; Киль и др., 2007; Пикушова и др., 2007; Нейморовец, 2010, 2015), **Ств** (Мокржецкий, 1894; Соколов, 1896 [Ставропольская губ.], 1901; Васильев, 1913 [Ставропольская губ.]; Кириченко, 1915б, 1918, 1951а; Бородин, 1916; Мориц, 1922; Лучник, 1925, 1926, 1927, 1928, 1929; Смольянников, 1939; Сидоровнина, 1940; Федотов и др., 1949; Архангельский и др., 1951; Шумаков и др., 1954; Евлахова, 1958; Менде, 1958; Пайкин, 1958, 1969; Сазонов, 1958; Шумаков, 1958; Шумаков, Виноградова, 1958; Шехурина, 1959; В.Г. Пучков, 1987; Скребцова, 2008), **Адг** (Кириченко, 1918; Пайкин, 1969; Нейморовец, 2010), **КБл** (Соколов, 1901; Пайкин, 1958, 1969; Гулий, 1962; Виноградова, 1965б), **Инг** (Бугданов, 1936; Пайкин, 1969; Магомедова и др., 2004), **СОс** (Бугданов, 1936; Пайкин, 1958, 1969; Гулий, 1962; Виноградова, 1965б), **Чеч** (Кириченко, 1918; Пайкин, 1958, 1969 [Грозненская обл.]; Виноградова, 1965б [Чечено-Ингушская АССР]; Магомедова и др., 2004), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1874а [?], 1882б [?]; Кириченко, 1918; Щеголев и др., 1937; Передельский, 1947; Виноградова, 1965б; Пайкин, 1969; Магомедова, Абдурахманов, 2004а; Магомедова и др., 2004; Абдурахманов, Загидова, 2008; Загидова, 2008).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Мокржецкий, 1894, 1898; Соколов, 1896, 1901; Oshanin, 1910b; Румянцев, 1934; Передельский, 1947; К.В. Арнольди, 1947, 1948, 1955; Федотов, 1949; Федотов и др., 1949; Мальцев, 1953; Шумаков, Виноградова, 1958; Кержнер, 1960; В.Г. Пучков, 1961а; Виноградова, 1965а, б; Пайкин, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Нейморовец и др., 2006; Шармагий, 2007).

Распространение. Транспалеарктический.

Хозяйственное значение. Массовый и значительный вредитель зерновых культур, особенно озимой и яровой пшеницы, ячменя и овса (Кержнер, Ячевский, 1964; В.Г. Пучков, 1972, 1987).

Примечание. Ссылка Немкова (2011) на статью Эверсмана (Eversmann, 1837) при указании из Орб ошибочна.

***Eurygaster maura* (Linnaeus, 1758) – маврская черепашка, или маврский клоп**

Cimex maurus Linnaeus, 1758.

Tetyra maura (Linnaeus, 1758): Eversmann, 1837: 37.

Eurygaster maurus var. *picta* (Fabricius, 1803): В.Е. Яковлев, 1865: 128, Jakovlev, 1867: 162; Ярошевский, 1874: 90; Horváth, 1901: 248; Бодренков, 1927: 4.

Tetyra picta Fabricius, 1803: Eversmann, 1837: 37.

Eurygaster meridionalis Péneau, 1911: Кириченко, 1928: 129; Куликова, 1937: 68; Мельниченко, 1949: 205.

Сев: Кар (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Вол** (Долганова, 2008).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997); **Лен** (Остен-Сакен, 1857; Oshanin, 1910b; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Твр (Л.В. Бианки, 1906 [Валдайский уезд]; Oshanin, 1910b [id.]; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бодренков, 1927), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Г. Пучков, 1961а; Пайкин, 1969), **Смл** (Flor, 1860; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923, Кошкин, 1926; Бодренков, 1927, 1935б; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а; Пайкин, 1969), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; Покровский, 1922; Кириченко, 1951а; Николаева, 2010б), **Влд** (Скорикова, Эстерберг, 1929; Николаева, 2011), **Ниж** (Кириченко, 1916е, 1951а; Эстерберг, 1936; Передельский, 1947; В.Г. Пучков, 1961а; Уракова, Перлова, 1966; Пайкин, 1969; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1912в), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (Ошанин, 1870а; Передельский, 1947, 1948 [?]; Кириченко, 1951а; Николаева, Голуб, 2003; Николаева, 2006а, 2008а, 2009, 2020а, 2021; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Редикорцев, 1938; Плавильщиков, 1964; Ручин и др., 2007б; Николаева, Ручин, 2008; Ручин, Николаева, 2008; Николаева, 2015; Николаева и др., 2018, 2022), **Брн** (Старк, 1927в), **Орл** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Передельский, 1947 [Орловская губ.]; Жуковский, Петрова, 1960; Виноградова, 1964), **Лип** (Ошанин, 1870а; Жуковский, Петрова, 1960; Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а; Лычковская, 2004; Кондратьева, Голуб, 2011; Лычковская и др., 2018; Николаева, 2021), **Там** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Жуковский, Петрова, 1960; Соколова, 1962; Бескокотов, Самохин, 2009), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Белизин, Щербаков, 1941; Жуковский, Петрова, 1960; Виноградова, 1964; Буторова, Голуб, 2019), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; Белизин, Щербаков, 1941; Остапец, 1941; Жуковский, Петрова, 1960; Воробьева, 2004, 2005; Кондратьева, Голуб, 2010; Воробьева, Нгуен Тхи Лан, 2015), **Вор** (Силантьев, 1898; Рейхардт, 1922; Коринек, 1940а; Остапец, 1941; Передельский, 1947; Бодренков, 1949; Положенцев, Коровина, 1958; Жуковский, Петрова, 1960; В.Г. Пучков, 1961а; Н.Г. Бей-Биенко, 1969; Голуб, 1992, 1995б, 2013; Голуб, Лычковская, 2004; Голуб, Драполюк, 2005; Святодух, Голуб, 2010; Кондратьева, 2012; Syromyatnikov et al., 2017; Соболева, Голуб, 2022б).

Вст: Кир (Шернин, 1926, 1974; Эстерберг, 1936), **Удм** (Н.Ю. Попова, 2004), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990; Смирнова, 2012), **Чув** (Г.П. Васильева, 1967; Г.П. Чернова, Николаева, 1997; Г.П. Чернова, 1999; Смирнова, 2007а, 2011, 2016; Олигер и др., 2008, 2011; Егоров, 2012, 2013; Егоров, Подшивалина, 2014; Егоров и др., 2018, 2019), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Horváth, 1901; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а; Пайкин, 1969), **Улн** (Исаев, Золотухин, 1995), **Сам** (Куликова, 1937; Мельниченко, 1949; Щербаков и др., 1951; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а), **Сар** (Horváth, 1901 [? Lapash – Белогорское]; Сазонова, 1960; Виноградова, 1965а; Забалуев, 2015; Гребенников, Аникин, 2020).

Урл: Пер (Козьминых, 2016г), **Свр** (Колосов, 1925а; Ухова и др., 2022), **Баш** (В.Г. Пучков, 1961а; Пайкин, 1969; Карпеева, 1989 [Южно-Уральский заповедник]; Степанова, 1989; М.Г. Баянов и др., 2015; Винокуров и др., 2016; Хабибуллин, 2017а, г, 2019б, 2020, 2021а, б; Козьминых, 2022б), **Чел** (Колосов, 1925а, 1929б; Лагунов, 2011), **Орб** (Eversmann, 1837; Flor, 1860 [id.]; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; Воронцовский, 1922; Wnukowsky, 1933; Кириченко, 1954 [id.]; Клемина, 1999аб 2003; Немков, 2011 [id.]; Козьминых, 2023б).

Юг: Рос (Ярошевский, 1874 [Миусский округ]; Кириченко, 1915б; Добровольский, 1938; Смольянников, 1939), **Влг** (Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874а, б, 1884б; Сахаров, 1915 [Царевский уезд]; Мельниченко, 1949; Григорьева, Терёхин, 1961), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1884б; Сахаров, 1915 [Черноярский уезд]; Ильинский, 1923 [Астраханский край]; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969).

СКв: Крс (Horváth, 1899a; Кириченко, 1918; Добровольский, 1938; Передельский, 1947; Поливанова, 1960; Викторов, Кожарина, 1961; Нейморовец, 2010), **Ств** (В.Е. Яковлев, 1865 [Кавказ]; Jakovlev, 1867 [Кавказ]; Кириченко, 1918; Мориц, 1922), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **КЧр** (Кириченко, 1918; Голуб и др., 2016; Голуб, Какурин, 2017), **КБл** (Кириченко, 1918), **Даг** (Becker, 1869; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Mokrzecki, 1926; Кириченко, 1928; Румянцев, 1934; Радзиевская, 1941; Передельский, 1947; К.В. Арнольди, 1948 [?]; Виноградова, 1965а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический.

Хозяйственное значение. Несколько вредит зерновым в зоне широколиственных лесов и лесостепи, но особенно – в годы вспышек численности (Кержнер, Ячевский, 1964; В.Г. Пучков, 1972, 1987).

Примечание. Указание В.Е. Яковлева (1865; Jakovlev, 1867) с Кавказа по колл. Эверсмана относится, вероятно, к СКв–Ств, поскольку в экспедиции Эверсмана 1830 г. пунктами сбора материала в СКв были Ставрополь и г. Машук (см. раздел «История изучения фауны полужесткокрылых европейской части России и Урала»).

***Eurygaster testudinaria testudinaria* (Geoffroy, 1785) – влаголюбивая черепашка**

Cimex testudinarius Geoffroy in Fourcroy, 1785.

Eurygaster maurus (non Linnaeus, 1758): J. Sahlberg, 1868: 169, 1881: 13, 100, 1920: 22, 207; Ошанин, 1871: 395.

Сев: Арх (Передельский, 1947), **Кар** (J. Sahlberg, 1870, 1881, 1920; Кириченко, 1951а), **Вол** (Ошанин, 1871; Долганова, 2005, 2008), **Ком** (Седых, 1974; Зиновьева, 2005а, в, 2006в, 2007г, 2011а).

С-З: Клн (Шаповал, Сёдерман, 2014), **Лен** (J. Sahlberg, 1868; Krogerus, 1960; Передельский, 1947; Кириченко, 1951а; Пржиборо, 2011, 2022).

Цтр: Твр (Кузьмина, 1937), **Ярс** (Геммельман, 1928), **Смл** (Лукашук, 2014), **Мос** (Передельский, 1950б; Николаева, 2010б); **Влд** (Николаева, 2011), **Ниж** (Бодренков, 1935а; В.Г. Пучков, 1961а; Уракова, Перлова, 1966; Смирнова, 2012; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Алексанов и др., 2022), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (Передельский, 1948а; Николаева, Голуб, 2003; Николаева, 2005, 2006а, 2009, 2012, 2020а, 2021; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Редикорцев, 1938; Плавильщиков, 1964; Николаева, Ручин, 2008, 2016; Ручин, Николаева, 2008; Николаева, 2015; Николаева и др., 2018, 2022), **Лип** (Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а; Кондратьева, Голуб, 2011; Николаева, 2021), **Там** (Бескокотов, Самохин, 2009; Кондратьева и др., 2017), **Пен** (Ануфриев и др., 1999), **Кур** (Буторова, Голуб, 2019), **Бел** (Коринек, 1939; Воробьева, 2004; Кондратьева, Голуб, 2010; Воробьева, Нгуен Тхи Лан, 2015), **Вор** (Коринек, 1940а; Бодренков, 1949; Голуб, 1992; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева,

Голуб, 2009б; Святодух, Голуб, 2010, 2015б; Кондратьева, 2012; Голуб, Какурин, 2013; Syromyatnikov et al., 2017; Соболева, Голуб, 2022б).

Вст: Кир (Шернин, 1934, 1974; Кириченко, 1951а; Ходырев и др., 2004; Зиновьева, Целищева, 2014), **Удм** (Н.Ю. Попова, 2004), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990; Смирнова, 2012), **Чув** (Г.П. Васильева, 1967; Г.П. Чернова, Николаева, 1997; Г.П. Чернова, 1999; Чанова, 2003; Смирнова, 2007а, 2011, 2012, 2015, 2016; Егоров, 2012, 2013; Егоров, Подшивалина, 2014; Егоров и др., 2018, 2019, 2020, 2022), **Улн** (Исаев, Золотухин, 1995), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999а, б, 2000а, 2007а), **Сар** (Забалуев, 2015; Гребенников, Аникин, 2020, 2022).

Урл: Пер (Козьминых, 2016г, 2018а, б), **Свр** (Кириченко, 1951а; Ухова и др., 2022), **Баш** (Степанова, 1989; Дюжаева, 2002; М.Г. Баянов и др., 2015; Винокуров и др., 2016; Хабибуллин, 2017а, г, 2018, 2019б, 2021а, б, 2022), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Кириченко, 1954; Клемина, 1999а, 2003; Немков, 2011).

Юг: Рос (Гапон, 2004), **Аст** (Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969).

СКв: Крс (Нейморовец, 2010), **Ств** (Гапон, 2014), **Адг** (Нейморовец, 2010), **КЧр** (Голуб и др., 2016), **Чеч** (Кушалиева, 2007), **Даг** (Магомедова и др., 2004; Абдурахманов, Загидова, 2008; Загидова, 2008; Бусарова, 2012).

Крм (Кириченко, 1951а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Транспалеарктический.

Хозяйственное значение. Причиняет вред посевам зерновых по низинам и вблизи болот в Полесье, Карпатах и местами в лесной зоне. Потенциальный вредитель риса на Кубани (В.Г. Пучков, 1972, 1987).

Триба PSACASTINI Mulsant et Rey, 1865

Promecocoris Puton, 1886

***Promecocoris stschurovskii* (Oshanin, 1871)**

Psacasta stschurovskii Oshanin, 1871.

Promecocoris pictus Jakovlev, 1887: Stichel, 1960a: 473; Кириченко, 1951а: 328; Воробьева, Присный, 2005: 58; Воробьева, 2007: 113.

Урл: (Stichel, 1960a [Ural]), **Орб** (Кириченко, 1951а; Кержнер, Ячевский, 1964 [?]; Кириченко, 1964; Гапон, 2007а; Немков, 2011 [?]).

Распространение. Ирано-туранский.

Примечание. Указание этого вида для Бел (заповедный участок «Стенки-Изгорья») как «встречающегося только на мелах» (Воробьева, Присный, 2005) и «широко распространеного, но не часто встречающегося» (Воробьева, 2007), а также указание *Promecocoris* sp. (Воробьева, 2004: 166) явно ошибочны. Ссылка Немкова (2011) на статью Эверсмана (Eversmann, 1837) при указании из Орб также ошибочна.

Род *Psacasta* Germar, 1839

Подрод *Cryptodontus* Mulsant et Rey, 1865

***Psacasta neglecta* (Herrich-Schaeffer, 1837)**

Tetyra neglecta Herrich-Schaeffer, 1837.

Cryptodontus neglectus (Herrich-Schaeffer, 1837): В.Е. Яковлев, 1874б: 229.

Цтр: Бел (Гандлирш, 1913; Кириченко, Талицкий, 1933 [Воронежская губ.]), **Вор** (Голуб, 1995б, 2013).

Урл: Орб (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Кириченко, 1951а, 1954; Немков, 2011).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Кириченко, Талицкий, 1933 [Донская обл.]; Гапон, 2004), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1865, 1874б, 1884б; Jakovlev, 1867; Becker, 1871).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Кириченко, Талицкий, 1933 [Кубанская обл.]; Нейморовец, 2010).

Крм (В.Е. Яковлев, 1907б; Кириченко, Талицкий, 1933; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Южн., Вост. Европа и Малая Азия.

Примечание. Ссылка Немкова (2011) на статью Эверсмана (Eversmann, 1837) при указании из Орб ошибочна.

Подрод *Psacasta* Germar, 1839

Psacasta exanthematica exanthematica (Scopoli, 1763)

Cimex exanthematicus Scopoli, 1763.

Psacasta exanthematica (Scopoli, 1763): В.Е. Яковлев, 1906: 225; К.В. Арнольди, 1948: 175; Кириченко, 1951а: 327, 1952б: 210, 1964: 69; Кержнер, 1964б: 366; Putshkov & P.V. Putshkov, 1996: 91.

?*Psacasta nigra* (non Germar, 1839): Gorski, 1852: 42.

Psacasta exanthematica var. *herculeana* Horváth, 1891: Кержнер, 1964б: 366.

Крм (Gorski, 1852 [?]; В.Е. Яковлев, 1906; К.В. Арнольди, 1948; Кириченко, 1951а, 1952б, 1964; Кержнер, 1964б; Кержнер, Ячевский, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Carapezza, Kerzhner, 2005).

Распространение. Средиземноморский. В Крм распространен только по южн. берегу.

Psacasta exanthematica conspersa Germar, 1839

Psacasta conspersa Germar, 1839: 7; Becker, 1862: 351 [*Psacosta*, sic!]; Jakovlev, 1867: 162; В.Е. Яковлев, 1874а: 52, 1874б: 229, 1877а: 272, 1879: 8; Horváth, 1899а: 459.

Tetyra conspersa (Germar, 1839): Gorski, 1852: 43.

Psacasta exanthematica (Scopoli, 1763): В.Е. Яковлев, 1884б: 195; Кириченко, 1915б: 322, 1918: 31, 1926б: 4, 1964: 69; Коринек, 1939: 260, 1940а: 178; Викторов, Кожарина, 1961: 53; В.Г. Пучков, 1961а: 130; Краснобаев и др., 1991: 173; Голуб, 1992: 25; Исаев, Золотухин, 1995: 14; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996: 91; Дюжаева, 1996: 35, 1999б: 223, 2000а: 262, 2007а: 129; Клемина, 2003: 24; Воробьева, 2004: 166; Гапон, 2004: 102; Магомедова и др., 2004: 168; Хрынова и др., 2010: 126; Немков, 2011: 198; М.Г. Баянов и др., 2015: 116; Святодух, Голуб, 2015б: 108; Евсюнин, Дорофеев, 2016: 24; Хабибуллин, 2017г: 58; Гребенников, Аникин, 2020: 31; Евсюнин, 2021: 270.

Psacasta pedemontana (non Fabricius, 1781): В.Е. Яковлев, 1874б: 229.

Psacosta [sic!] *pedemontana* (non Fabricius, 1781): Becker, 1858: 176, 1865: 568.

Psacasta allioni (non Gmelin, 1790): В.Е. Яковлев, 1865: 129; Jakovlev, 1867: 162, 1869: 120; Гандлирш, 1913: 14.

Psacasta (*Psacasta*) *affinis* O.M. Reuter, 1900b: 214; Кириченко, 1951а: 327, 1952б: 210, 1954: 289; Локтионов, 1981: 125.

Цтр: Тул (Евсюнин, Дорофеев, 2016; Евсюнин, 2021), **Орл**, **Там** (В.Г. Пучков, 1961а), **Пен** (Зиновьева, Полумордвинов, 2017), **Кур** (Carapezza, Kerzhner, 2005), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; Воробьева, 2004, 2005), **Вор** (Коринек, 1940а; Голуб, 1992; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Какурин, 2013; Святодух, Голуб, 2015б).

Вст: Улн (Исаев, Золотухин, 1995; Carapezza, Kerzhner, 2005), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, 2007а), **Сар** (Becker, 1865; Jakovlev, 1869; Забалуев, 2015; Гребенников, Аникин, 2020).

Урл: Баш (М.Г. Баянов и др., 2015; Винокуров и др., 2016; Хабибуллин, 2017г), **Орб** (Кириченко, 1954; В.Г. Пучков, 1961а; Клемина, 2003; Carapezza, Kerzhner, 2005; Немков, 2011).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Гапон, 2004), **Влг** (Germar, 1839; Gorski, 1852; Becker, 1858, 1862, 1865; В.Е. Яковлев, 1865, 1874б, 1877а, 1884б; Jakovlev, 1867; O.M. Reuter, 1900b; Кириченко, 1951а; Carapezza, Kerzhner, 2005; Хрынова и др., 2010), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1874б, 1884б).

СКв: Крс (Кириченко, 1918, 1964; Викторов, Кожарина, 1961; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1926б; Гапон, 2014), **Инг**, **Чеч** (Магомедова и др., 2004), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1874а, 1879; Horváth, 1899а; Кириченко, 1918).

Крм [кроме южн. берега] (Кириченко, 1952б; Carapezza, Kerzhner, 2005).

Распространение. Евро-азиатский.

38. Семейство PENTATOMIDAE Leach, 1815 – настоящие щитники

Д.А. Гапон

Очень разообразны по окраске и форме. Чаще всего широкоовальные, иногда вытянутые или почти шаровидные; от 3 до 30 мм и более, часто довольно крупные, в российской фауне – от 3 до 26 мм. Щиток удлиненно-треугольный, достигающий от половины до 2/3 длины брюшка, у большинства представителей подсемейства Podopinae широкий, языковидный и доходящий почти до вершины брюшка. Распространены всесветно, наиболее разнообразны в тропиках и субтропиках. Третье по величине семейство полужесткокрылых, насчитывающее в мировой фауне 940 родов и более 4900 видов (Rider et al., 2018). В Палеарктике 219 родов и 841 вид. В фауне России 64 рода, 152 вида с 10 подвидами; в ЕЧРУ 52 рода, 110 видов с 7 подвидами. В основном живут на травах, реже на кустарниках и деревьях, немногие – на земле и в подстилке. Подавляющая часть видов высасывают растительные соки, предпочитая незрелые плоды и семена, некоторые виды – зоо-фитофаги, все представители подсемейства Asopinae – хищники, нападающие на живых мелких членистоногих, преимущественно личинок чешуекрылых и жесткокрылых. Виды родов *Aelia* Fabricius, 1803, *Carpocoris* Kolenati, 1846, *Dolycoris* Mulsant et Rey, 1866, *Eurydema* Laporte, 1833, *Graphosoma* Laporte, 1833 и др. вредят сельскому хозяйству; некоторые Asopinae используются в биологической борьбе с насекомыми-вредителями. Яйца откладывают открыто на растения. Зимуют преимущественно имаго, лишь некоторые – на стадии яйца (*Picromerus* Amyot et Serville, 1843) или личинки (*Pentatoma* Oliver, 1789).

Основная литература: Пучков (1961а, 1965); Derjanschi & Péricart (2005); Péricart (2010); Ribes & Pagola-Carte (2013).

Подсемейство ASOPINAE Amyot et Serville, 1843

Род *Arma* Hahn, 1832

***Arma custos* (Fabricius, 1794)**

Cimex custos Fabricius, 1794.

Asopus custos (Fabricius, 1794): Eversmann, 1837: 37.

Asopus (*Arma*) *custos* (Fabricius, 1794): Flor, 1860: 94.

Сев: Кар (J. Sahlberg, 1870).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Нов** (В.Е. Яковлев, 1876а, 1905; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а).

Цтр: Мос (В.Е. Яковлев, 1905; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1961а), **Влд** (Николаева, 2006а, 2011), **Ниж** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бодренков, 1935а; В.Г. Пучков, 1961а; Уракова, Перлова, 1966; Никанорова, Хрынова, 2004; Никанорова, 2006), **Тул** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (Передельский, 1948а; Николаева, Голуб, 2003; Николаева, 2006а, 2021), **Мор** (Ручин, Николаева, 2008; Николаева, 2015, 2020б; Николаева и др., 2022), **Лип** (Кондратьева, Голуб, 2011; Николаева, 2021), **Там** (Бескокотов, Самохин, 2009), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; Волкович, Саулич, 1994; Саулич, Волкович, 1994; Воробьева, 2004; Бельков и др., 2005), **Вор** (Коринек, 1940а; Голуб, 1992; Голуб, Драполюк, 2005; Моисеева, 2007; Кондратьева, Голуб, 2009б; Святодух, Голуб, 2010, 2015б; Голуб, Святодух, 2013).

Вст: Удм (Н.Ю. Попова, 2004), **Чув** (Г.П. Васильева, 1967, 1970; Челнокова, 1980; Егоров и др., 2018, 2020), **Тат** (Eversmann, 1837; Flor, 1860 [id.]; В.Е. Яковлев, 1865, 1873а; Jakovlev, 1867 [id.]; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Немков, 2011 [id.]), **Улн** (Челнокова, 1980; Исаев, Золотухин, 1995), **Сам** (Куликова, 1937; Челнокова, 1980; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1999, 2000а, 2007а, 2013б).

Урл: Свр (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а), **Баш** (Степанова, 1989; М.Г. Баянов и др., 2015; Хабибуллин, 2017г), **Чел** (Тюмасева, Лагунов, 1991; Аглямзянов, Лагунов, 1994; Лагунов, 1994), **Орб** (Колосов, 1932).

Юг: Рос (Ярошевский, 1874 [Миусский округ]; Гапон, 2000, 2004), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1874а, б), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1873а, 1874б, 1879; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969).

СКв: Крс (Исмаилов, Олещенко, 1977; Бельская и др., 1985; Калинкин, Голуб, 2002; Нейморовец, 2003, 2010; Golub et al., 2004; Котенев и др., 2007), **Ств** (Кириченко, 1926б; Бельская и др., 1985), **Адг** (Нейморовец, 2010), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879; Horváth, 1899a; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; Л.В. Арнольди, Кириченко, 1958; В.Г. Пучков 1961б; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Трансъевразиатский.

Примечание. Указание Немкова (2011) для Орб по статье Эверсмана (Eversmann, 1837) относится к Тат (см. раздел «История изучения фауны полужесткокрылых европейской части России и Урала»).

Род *Jalla* Hahn, 1832

Jalla dumosa (Linnaeus, 1758)

Cimex dumosus Linnaeus, 1758: Hummel, 1823: 29.

Asopus dumosus (Linnaeus, 1758): Eversmann, 1837: 37.

Jalla dumosa var. *nigriventris* Fieber, 1861: Кириченко, 1919: 124.

Сев: Арх (В.Л. Бианки, 1897а; O.M. Reuter, 1910; J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а, 1964), **Кар** (J. Sahlberg, 1888, 1920; E. Reuter, 1890; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2004а, 2007г).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Hummel, 1823; Kolenati, 1846; В.Л. Бианки, 1897a; J. Sahlberg, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Нов** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Мос (Передельский, 1950a), **Ниж** (Челнокова, 1980; Ануфриев, Хрынова, 1982), **Клж** (Кириченко, 1912в, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (Николаева, 2006a, 2021; Николаева, Николаев, 2012), **Лип** (Скуфьин, 1968; Голуб, 1996a; Николаева, 2021), **Бел** (Коринек, 1939; Воробьева, 2004), **Вор** (В.Г. Пучков, 1964; Голуб, 1992, 2018; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Кир (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951a; В.Г. Пучков, 1961a), **Тат** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Сам** (Челнокова, 1980; Дюжаева, 1999б, 2000a, 2011, 2013б).

Урл: Свр (Кириченко, 1951a; В.Г. Пучков, 1961a), **Орб** (Eversmann, 1837; Jakovlev, 1867 [id.]; Wnukowsky, 1933; Кириченко, 1954 [id.]; Немков, 2011 [id.]).

Юг: Рос (Гапон, 2004), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1874a, б).

СКв: Даг (В.Е. Яковлев, 1879; Кириченко, 1918).

Крм (Кириченко, 1926a, 1951a; В.Г. Пучков, 1961a, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Транспалеарктический.

Perillus Stål, 1867

Perillus bioculatus (Fabricius, 1775)

Cimex bioculatus Fabricius, 1775.

Юг: Рос (Артохин и др., 2012).

СКв: Крс (Исмаилов, Агасьева, 2010; Белякова, 2012; Есипенко, 2012; Нейморовец, Новохацкая, 2012; Агасьева и др., 2013, 2016), **Адг** (Агасьева и др., 2013).

Крм (Мартынов, Никулина, 2016).

Распространение. Сев. Америка; в 1950–70 гг. интродуцирован в страны Европы в целях борьбы с колорадским жуком.

Род *Picromerus* Amyot et Serville, 1843

Picromerus bidens (Linnaeus, 1758)

Cimex bidens Linnaeus, 1758: Dwigubsky, 1802: 123; Jaeger, 1827: 43.
Acromerus [sic!] *bidens* (Linnaeus, 1758): Федорова, Васильева, 2004: 502.
Asopus bidens (Linnaeus, 1758): Eversmann, 1837: 37.
Asopus (*Picromerus*) *bidens* (Linnaeus, 1758): Flor, 1860: 92.
Piromerus [sic!] *bidens* (Linnaeus, 1758): Ошанин, 1870a: 4.

Сев: Арх (Хумала, Полевой, 2022), **Кар** (J. Sahlberg, 1881, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951a; В.Г. Пучков, 1961a; Хумала, Полевой, 2012), **Вол** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Белоусов, 1927; Кириченко, 1951a; В.Г. Пучков, 1961a; Долганова, 2008), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2006в, 2007г, 2011a; Юркина, Стрекалова, 2011).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Шаповал, Сёдерман, 2014), **Лен** (Остен-Сакен, 1857; J. Sahlberg, 1868; В.Е. Яковлев, 1876a; Ошанин, 1907; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Пск** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Нов** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Федорова, Васильева, 2004).

Цтр: Твр (Кузьмина, 1937), **Ярс** (Ошанин, 1870а; Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Смл** (Бодренков, 1927), **Мос** (Dwigubsky, 1802; Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Влд** (Николаева, 2011), **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бодренков, 1935а; Уракова, Перлова, 1966; Челнокова, 1980; Никанорова, 2006), **Клж** (Кириченко, 1912в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Евсюнин, Дорофеев, 2008; Николаева, 2021), **Ряз** (Ошанин, 1870а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Передельский, 1948а; Николаева, Голуб, 2003; Николаева, 2006а, 2021; Кондратьева и др., 2010; Николаева и др., 2017), **Мор** (Редикорцев, 1938; Тимралеев, 2005; Присяжнюк и др., 2008; Ручин, 2008; Ручин, Николаева, 2008; Николаева, 2020б; Николаева и др., 2022), **Брн** (Старк, 1927в), **Лип** (Oshanin, 1906; Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а; Николаева, 2021), **Там** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бескокотов, Самохин, 2009), **Кур** (В.Г. Пучков, 1952б; А.В. Захаренко и др., 1984), **Бел** (Присный, 2005, 2019; Присяжнюк и др., 2008), **Вор** (Силантьев, 1898; Кириченко, Талицкий, 1933; Коринек, 1940а; В.Г. Пучков, 1952б, 1961а, 1964; Голуб, 1992, 1995б, 2013; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, 2012; Соболева, Голуб, 2022б).

Вст: Кир (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Шернин, 1934; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а; Зиновьева, Целищева, 2019), **Мар** (Шернин, 1934; Г.П. Васильева, 1970; Матвеев, Смирнова, 1990; Смирнова, 2012), **Чув** (Г.П. Васильева, 1967, 1970; Смирнова, 2007а, 2012; Егоров и др., 2020), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Улн** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Исаев, Золотухин, 1995), **Сам** (Куликова, 1937; Челнокова, 1980; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1994, 1996, 1999а, б, 2000а, 2007а, 2013б).

Урл: Пер (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Козьминых, 2018б, е), **Свр** (Колосов, 1914а, 1929б; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а; Богачева, Замшина, 2017), **Баш** (Карпеева, 1989 [Южно-Уральский заповедник]; Степанова, 1989; Дюжаева, 2002; М.Г. Баянов и др., 2015; Винокуров и др., 2016; Хабибуллин, 2017а, 2018), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Eversmann, 1837; Flor, 1860 [id.]; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; Кириченко, 1954 [id.]; Клемина, 1999б; Немков, 2011 [id.]).

СКв: Ств (Кириченко, 1918; Кухарук, 2008), **Адг** (Нейморовец, 2010), **КЧр** (Кириченко, 1918; Голуб и др., 2016), **Инг** (Абдурахманов, Загидова, 2008), **КБл** (Кириченко, 1918), **Даг** (Абдурахманов, Загидова, 2008; Загидова, 2008).

Крм [?] (Jaeger, 1827; Flor, 1860 [id.]; В.Е. Яковлев, 1906 [id.]; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996 [id.]).

Распространение. Голарктический.

Примечание. Указание Йегера из Крм не подтверждается другими находками и, вероятно, относится к *P. conformis* (Herrich-Schaeffer, 1841); Кириченко и Талицкий (1933) отмечали, что *P. bidens* «в Крыму не найден (показание Hummel'я [правильно – Йегера] ошибочно истолковывается)».

***Picromerus conformis* (Herrich-Schaeffer, 1841)**

Asopus conformis Herrich-Schaeffer, 1841.

Крм (В.Е. Яковлев, 1902в, 1906; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а, б; Кержнер, Ячевский, 1964; Талицкий, Пучков, 1966; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Средиземноморско-кавказский.

Хозяйственное значение. Уничтожает гусениц непарного шелкопряда (Кириченко, 1951а).

Род *Pinthaeus* Stål, 1868

***Pinthaeus sanguinipes* (Fabricius, 1781)**

Cimex sanguinipes Fabricius, 1781: Eversmann, 1837: 37.

Platynopus sanguinipes (Fabricius, 1781): Jakovlev, 1867: 160.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997).

Цтр: Смл (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бодренков, 1927), **Ниж** (Кириченко, 1916е, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1961а; Гапон, Константинов, 2006б), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2016; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (Николаева, Голуб, 2003; Николаева, 2006а, 2021), **Мор** (Николаева, 2020б; Николаева и др., 2022), **Пен** (Зиновьева, Полумордвинов, 2017), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Бел** (Коринек, 1939), **Вор** (Коринек, 1940а; Голуб, 1992, 2018; Голуб, Драполюк, 2005; Святодух, Голуб, 2010, 2015б; Голуб, Святодух, 2013; Емец, Емец, 2022).

Вст: Удм (Н.Ю. Попова, 2004), **Чув** (Г.П. Васильева, 1967, 1970; Егоров и др., 2020), **Тат** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Улн** (Исаев, Золотухин, 1995), **Сам** (Дюжаева, 1999а, 2000а, б, 2007а, 2011, 2013а, б; Любвина, Дюжаева, 2003).

Урл: Баш (Винокуров и др., 2016), **Орб** (Eversmann, 1837; Jakovlev, 1867 [id.]; Кириченко, 1951а, 1954 [id.]; В.Г. Пучков, 1961а; Немков, 2011 [id.]).

СКв: (Кириченко, 1951а [на Кавказе]), **Крс** (Бельская и др., 1985; Нейморовец, 2003, 2010).

Распространение. Трансъевразиатский.

Род *Rhacognathus* Fieber, 1860

***Rhacognathus punctatus* (Linnaeus, 1758)**

Cimex punctatus Linnaeus, 1758: Hummel, 1826: 39.

Asopus punctatus (Linnaeus, 1758): В.Е. Яковлев, 1876а: 256, 1879: 50; J. Sahlberg, 1881: 18, 100.

Asopus (*Zicrona*) *punctatus* (Linnaeus, 1758): Flor, 1860: 91.

Eusarcoris punctatus (Linnaeus, 1758): Клемина, 1999б: 53.

Eysarcoris punctatus (Linnaeus, 1758): Кириченко, 1951а: 344; Новиков, 1958: 570; В.Г. Пучков, 1961а: 319, 1964: 173; Воробьева, 2004: 167.

Rhaognathus [sic!] *punctatus* (Linnaeus, 1758): Ошанин, 1870а: 4.

Shacognathus [sic!] *punctatus* (Linnaeus, 1758): Кузьмина, 1937: 215.

Zicrona punctata (Linnaeus, 1758): Остен-Сакен, 1857: 286; Becker, 1862: 351.

?*Podops variegatus* (Goeze, 1778): Becker, 1858: 178.

Сев: Мур (J. Sahlberg, 1881, 1920; Lindberg, 1932; Фридолин, 1936; Новиков, 1958; В.Г. Пучков, 1961а; Roth & Coulianos, 2014), **Арх** (В.Е. Яковлев, 1876а, 1879; Кириченко, 1910; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а), **Кар** (J. Sahlberg, 1881, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Lindberg, 1932 [Russisch Karelien]), **Вол** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Белоусов, 1927; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а; Гапон, Константинов, 2006б; Долганова, 2008), **Ком** (Кириченко, 1910; Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2004а, б, 2006б, в, 2007а, г; Зиновьева и др., 2006; Юркина, Стрекалова, 2011).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Hummel, 1826; Остен-Сакен, 1857; Flor, 1860; Л.В. Бианки, 1906 [С.-Петербургская губ.]; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Гапон, Константинов, 2006б), **Нов** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Твр (Л.В. Бианки, 1906 [Валдайский уезд]; Oshanin, 1910b [id.]; Колосов, 1915а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кузьмина, 1937), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Кос** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Смл** (Flor, 1860; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бодренков, 1927), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Влд** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2011), **Ниж** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бодренков, 1935а), **Клж** (Кириченко, 1912в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Евсюнин, Дорофеев, 2012; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, Голуб, 2003; Николаева, 2005, 2006а, 2021), **Мор** (Феоктистов, 2011; Николаева, 2020б; Николаева и др., 2022), **Брн** (Старк, 1927в), **Лип** (Oshanin, 1906), **Бел** (Воробьева, 2004), **Вор** (Силантьев, 1898; Коринек, 1940а; В.Г. Пучков, 1964; Голуб, 1992; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, 2012; Святодух, Голуб, 2015б).

Вст: Кир (Шернин, 1926, 1934, 1974; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а; Г.П. Васильева, 1970; Челнокова, 1980), **Удм** (Н.Ю. Попова, 2004), **Мар** (Г.П. Васильева, 1970; Матвеев, Смирнова, 1990; Смирнова, 2012), **Чув** (Г.П. Васильева, 1967, 1970; Смирнова, 2007а), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Улн** (Исаев, Золотухин, 1995), **Сам** (Челнокова, 1980; Дюжаева, 2000а; Присяжнюк и др., 2008).

Урл: Свр (Колосов, 1914а, 1929б; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а; Ухова и др., 2022), **Баш** (Карпеева, 1989 [Южно-Уральский заповедник]; Степанова, 1989; М.Г. Баянов и др., 2015; Винокуров и др., 2016; Хабибуллин, 2017г, 2018б), **Орб** (Клемина, 1999б).

Юг: Влг (Becker, 1858 [?], 1862; Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874б).

СКв: КЧр (Голуб и др., 2016).

Распространение. Трансъевразиатский.

Примечание. Согласно колл. ЗИН, материал Л.В. Бианки (1906) был собран в Бологом (Твр).

Род *Troilus* Stål, 1868

Troilus luridus (Fabricius, 1775)

Cimex luridus Fabricius, 1775.

Asopus luridus (Fabricius, 1775): Ошанин, 1870а: 4; В.Е. Яковлев, 1875: 150; Тихомиров, 1892: 101.

Podisus luridus (Fabricius, 1775): В.Л. Бианки, 1897а: XXII; Кириченко, 1919: 124; Колосов, 1925а: 188, 1925б: 10, 1932: 108.

Сев: Вол (Долганова, 2008).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Баровский, 1922; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Д. Иванов, Кривохатский, 1999), **Пск** (В.Л. Бианки, 1897а).

Цтр: Твр (Бодренков, 1927), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Смл** (Бодренков, 1927; Лукашук, 2014), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Е. Яковлев, 1905; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ниж** (В.Л. Бианки,

Кириченко, 1923; Никанорова, 2006), **Клж** (Кириченко, 1919, 1938б; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (Николаева, Голуб, 2003; Николаева, 2005, 2006а, 2021), **Мор** (Феоктистов, 2011; Николаева, 2020б; Николаева и др., 2022), **Брн** (Старк, 1927в; Кириченко, 1938б), **Вор** (Кондратьева, 2012).

Вст: Удм (Н.Ю. Попова, 2004), **Чув** (Егоров и др., 2022), **Тат** (Колосов, 1925б, 1932), **Улн** (Исаев, Золотухин, 1995), **Сам** (Челнокова, 1980; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1999а, 2000а, б, 2007а, 2011, 2013б; Любвина, Дюжаева, 2003; Присяжнюк и др., 2008).

Урл: Пер (Козьминых, 2021б), **Свр** (Колосов, 1925а, 1929б; Кириченко, 1951а; Богачева, Замшина, 2017; Ухова и др., 2022), **Баш** (Винокуров и др., 2016).

Юг: Влг (В.Е. Яковлев, 1875; Кириченко, 1938б).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Бельская и др., 1985; Голуб и др., 2007б; Котенев и др., 2007), **Адг** (В.Г. Пучков, 1967; Нейморовец, 2010), **КЧр** (В.Г. Пучков, 1967), **Даг** (Магомедова и др., 2004; Абдурахманов, Загидова, 2008; Загидова, 2008).

Крм (Кириченко, 1938б, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а, б, 1967; Кержнер, Ячевский, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Трансъевразиатский. Индия.

Род *Zicrona* Amyot et Serville, 1843

***Zicrona caerulea* (Linnaeus, 1758)**

Cimex caeruleus Linnaeus, 1758: Hummel, 1825: 16; Jaeger, 1827: 32.
Asopus coeruleus [sic!] (Linnaeus, 1758): Eversmann, 1837: 37; Воронцовский, 1922: 54.
Asopus (*Zicrona*) *coeruleus* [sic!] (Linnaeus, 1758): Flor, 1860: 90.
Zirona [sic!] *coerulea* [sic!] (Linnaeus, 1758): Ошанин, 1870а: 5.

Сев: Мур (J. Sahlberg, 1920; Lindberg, 1932; Фридолин, 1936; Новиков, 1958; Roth & Coulianos, 2014), **Арх** (Poppius, 1908; Кириченко, 1910; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а, б), **Кар** (J. Sahlberg, 1870, 1881, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Lindberg, 1932 [Russisch Karelien]; Хумала, Полевой, 2009), **Вол** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Белоусов, 1927; В.Г. Пучков, 1961а; Долганова, 2008), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Колесникова и др., 2007; Зиновьева, 2004а, 2005б, 2006в, 2007а, б, г, 2011а; Зиновьева, Долгин, 2004; Юркина, Стрекалова, 2011).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Hummel, 1825; Остен-Сакен, 1857; Flor, 1860; В.Е. Яковлев, 1873а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Нов** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Твр (Jaeger, 1827 [provincia Tverensi]; Flor, 1860 [id.]; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кузьмина, 1937), **Ярс** (Ошанин, 1870а; Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Кос** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2010б), **Влд** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, 2011), **Ниж** (Ошанин, 1870а; Oshanin, 1906; Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бодренков, 1935а; Челнокова, 1980; Никанорова, 2006; Смирнова, 2012; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1912в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Передельский, 1948а; Николаева, Голуб, 2003; Николаева,

2005, 2006а, 2021; Кондратьева и др., 2010; Николаева и др., 2017), **Мор** (Редикорцев, 1938; Плавильщиков, 1964; Тимралеев, Бардин, 2005; Присяжнюк и др., 2008; Ручин, Николаева, 2008; Николаева, 2015; Николаева, Ручин, 2016; Ручин и др., 2016, 2017; Николаева и др., 2018, 2022), **Брн** (Старк, 1927в), **Орл** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Лип** (Oshanin, 1906; Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а; Лычковская, 2009; Лычковская, Николаева, 2011; Николаева, 2021), **Там** (Oshanin, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бескокотов, Самохин, 2009), **Пен** (Oshanin, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Кур** (Коринек, 1939; В.Г. Пучков, 1952б), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; Воробьева, 2004), **Вор** (Коринек, 1940а; Бодренков, 1949; В.Г. Пучков, Палий, 1949; Коровина, 1957б; В.Г. Пучков, 1952б, 1961а; Голуб, 1992, 1995б, 2013; Голуб, Лычковская, 2004; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Моисеева, 2006; Святодух, Голуб, 2010; Кондратьева, 2012; Соболева, Голуб, 2022б).

Вст: Кир (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Шернин, 1926, 1934; Челнокова, 1980; Ходырев и др., 2004), **Удм** (Шернин, 1934; Н.Ю. Попова, 2004), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990; Матвеев, 2009; Смирнова, 2012), **Чув** (Г.П. Васильева, 1967; Г.П. Чернова, Николаева, 1997; Смирнова, 2011, 2012, 2015, 2016; Егоров и др., 2016а, 2017, 2018, 2019, 2020), **Тат** (Jakovlev, 1867; Horváth, 1901; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Улн** (Jakovlev, 1867; Исаев, Золотухин, 1995), **Сам** (Eversmann, 1837; Flor, 1860 [id.]; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; Челнокова, 1980; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1994, 1996, 1999а, б, 2000а, 2007а), **Сар** (Jakovlev, 1867).

Урл: Пер (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Колосов, 1929б; В.Г. Пучков, 1961а; Козьминых, 2016г), **Свр** (Фрей-Гессенер, 1906; Редикорцев, 1911; Колосов, 1929б; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а, б; Ухова и др., 2022), **Баш** (Степанова, 1989; Дюжаева, 2002; М.Г. Баянов и др., 2015; Винокуров и др., 2016; Хабибуллин, 2017а, 2021б), **Чел** (Тюмасева, Лагунов, 1991; Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Eversmann, 1837; Flor, 1860 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; Воронцовский, 1922; Wnukowsky, 1933; Кириченко, 1954 [id.]; Клемина, 1999а, б, 2003; Немков, 2011 [id.]).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Гапон, 2000, 2004), **Влг** (Becker, 1862; В.Е. Яковлев, 1874б), **Клм** (Кириченко, 1918), **Аст** (Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874б, 1879; Fokker, 1899a [Kirghisïe en Astrakan – З. Казахстана и Аст]).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Пузанов, 1927; Половинкина, 2002; Нейморовец, 2010), **Ств** (В.Е. Яковлев, 1865 [Кавказ]; Jakovlev, 1867 [Кавказ]; Кириченко, 1918; Кухарук, 2008), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **КЧр** (Horváth, 1899a; Кириченко, 1918; Голуб и др., 2016), **КБл** (Horváth, 1899a; Кириченко, 1918), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1874а; Horváth, 1899a; Кириченко, 1918; Магомедова и др., 2004; Абдурахманов, Загидова, 2008; Загидова, 2008).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; В.Г. Пучков, 1961а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Голарктика, Индо-Малайская обл.

Примечание. Указание В.Е. Яковлева (1865; Jakovlev, 1867) с Кавказа по колл. Эверсмана относится, вероятно, к СКв–Ств, поскольку в экспедиции Эверсмана 1830 г. пунктами сбора материала в СКв были Ставрополь и г. Машук (см. раздел «История изучения фауны полужесткокрылых европейской части России и Урала»).

Подсемейство PENTATOMINAE Leach, 1815
Триба AELIINI Douglas et Scott, 1865
Род *Aelia* Fabricius, 1803 – остроголовые клопы

***Aelia acuminata* (Linnaeus, 1758) – э́лия остроголовая, или острица**

Cimex acuminatus Linnaeus, 1758: Dwigubsky, 1802: 124.
Aelia burmeisteri Küster, 1852: Jakovlev, 1869: 119.
Aelia pallida Küster, 1852: Becker, 1862: 351; Jakovlev, 1867: 161, 1869: 119; Ошанин, 1870a: 4; Тихомиров, 1892: 101.

Сев: Кар (J. Sahlberg, 1881, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Знаменский, 1926 [Олонецкая губ.]; Кириченко, 1951a; Хумала, Полевой, 2012), **Вол** (Derjanschi & Péricart, 2005; Долганова, 2008), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Derjanschi & Péricart, 2005; Зиновьева, 2005в, 2006в, 2007г, 2011a).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Шаповал, Сёдерман, 2014), **Лен** (Остен-Сакен, 1857; J. Sahlberg, 1868; В.Е. Яковлев, 1873a; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Krogerus, 1932; Передельский, 1947; Зорина, 1955; В.Г. Пучков, 1961a; Осмоловский, Ширяева, 1974), **Нов** (Знаменский, 1926).

Цтр: Твр (Л.В. Бианки, 1906 [Валдайский уезд]; Oshanin, 1910b [id.]; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Знаменский, 1926 [Новгородская губ.]), **Ярс** (Ошанин, 1870a; Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928; В.Г. Пучков, 1961a), **Смл** (Бодренков, 1927, 1935б; Лукашук, 2008, 2014), **Мос** (Dwigubsky, 1802; Ошанин, 1870a; Тихомиров, 1892; Покровский, 1922; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Передельский, 1950б; В.Г. Пучков, 1961a; Кочетова, 1966; Николаева, 2010б), **Влд** (Скорикова, Эстерберг, 1929; В.Г. Пучков, 1961a; Махлин, 2003; Николаева, 2011), **Ивн** (В.Г. Пучков, 1961a), **Ниж** (Ошанин, 1870a; Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бодренков, 1935a; Эстерберг, 1936; Передельский, 1947; В.Г. Пучков, 1961a; Уракова, Перлова, 1966; Никанорова, Хрынова, 2004; Смирнова, 2012; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1912в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Алексанов и др., 2022), **Тул** (В.Г. Пучков, 1961a; Булухто, 1987; Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (Ошанин, 1870a; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Передельский, 1947, 1948a; Николаева, Голуб, 2003; Николаева, 2005, 2006a, 2008a, 2009, 2012, 2020a, 2021; Кондратьева и др., 2010; Николаева и др., 2017), **Мор** (Редикорцев, 1938; Плавильщиков, 1964; Ручин и др., 2007б; Николаева, Ручин, 2008, 2016; Ручин, Николаева, 2008; Николаева, 2015; Николаева и др., 2018, 2022), **Брн** (Старк, 1927в), **Орл** (Jaeger, 1827 [provincia Orlovensi]; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Лип** (Ошанин, 1870a; Oshanin, 1906; Скуфьин, 1968; Голуб, 1996a; Лычковская, 2004; Кондратьева, Голуб, 2011; Лычковская и др., 2018; Николаева, 2021), **Там** (Oshanin, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Касандрова и др., 2002; Самохин, 2008; Бескокотов, Самохин, 2009; Кондратьева и др., 2017), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Ануфриев и др., 1999), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Коринек, 1939; Буторова, Голуб, 2019), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; Воробьева, 2004, 2005; Кондратьева, Голуб, 2010; Воробьева, Нгуен Тхи Лан, 2015), **Вор** (Силантьев, 1898; Рейхардт, 1922; Коринек, 1940a; Передельский, 1947; Бодренков, 1949; В.Г. Пучков, Палий, 1949; Положенцев, Коровина, 1958; Коровина, 1959; В.Г. Пучков, 1961a; Голуб, 1992, 1995б, 2013; Голуб, Лычковская, 2004; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб,

Кондратьева, 2005; Голуб, Моисеева, 2006; Кондратьева, Голуб, 2009а, б; Аксёненко, Голуб, 2010; Голуб, Моисеева, 2010; Святодух, Голуб, 2010, 2015а, б; Кондратьева, 2012; Голуб, Какурин, 2013; Соболева, Голуб, 2022а, б).

Вст: Кир (Круликовский, 1908; Шернин, 1926, 1934, 1974; Эстерберг, 1936; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а; Ходырев и др., 2004; Derjanschi & Péricart, 2005), **Удм** (Шернин, 1934; Н.Ю. Попова, 2004), **Мар** (Шернин, 1934; Матвеев, Смирнова, 1990; Смирнова, 2012), **Чув** (Г.П. Васильева, 1967, 1970; Г.П. Чернова, Марусова, 1993; Г.П. Чернова, Николаева, 1997; Чанова, 2003; Смирнова, 2007а, 2011, 2012, 2016; Олигер и др., 2008, 2011; Егоров, 2012, 2013; Егоров, Подшивалина, 2014; Егоров и др., 2016а, б, 2017, 2018, 2019, 2020, 2022), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Horváth, 1901; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Улн** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Исаев, Золотухин, 1995), **Сам** (Jakovlev, 1867, 1869; Куликова, 1937; Мельниченко, 1949; Щербаков и др., 1951; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1994, 1996, 1999а, б, 2000а, 2007а), **Сар** (Becker, 1865; В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867, 1869; Horváth, 1901; Мельниченко, 1949; Сазонова, 1960; Кочетова, 1966; Забалуев, 2015; Гребенников, Аникин, 2020, 2021).

Урл: Пер (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Знаменский, 1926 [Пермская губ.]; Радзиевская, 1941; Derjanschi & Péricart, 2005; Алексевнина и др., 2014; Козьминых, 2016г, 2018б), **Свр** (Фрей-Гессенер, 1906; Колосов, 1925а, 1929б; Кириченко, 1951а; Богачева, Замшина, 2017), **Баш** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Знаменский, 1926 [Уфимская губ.]; Степанова, 1989; Дюжаева, 2002; Мигранов и др., 2008; М.Г. Баянов и др., 2015; Винокуров и др., 2016; Хабибуллин, 2017а, г, 2018, 2019а, б, 2020, 2021а, б, 2022; Козьминых, 2022б), **Чел** (Колосов, 1925а; Аглямзянов, Лагунов, 1994; Лагунов, 2011), **Орб** (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867 [id.]; Воронцовский, 1922; Wnukowsky, 1933; Колосов, 1932; Кириченко, 1954 [id.]; Клемина, 1999а, б, 2000; Немков, 2011 [id.]; Козьминых, 2023б).

Юг: Рос (Мокржецкий, 1898 [Донская обл.]; Кириченко, 1915б; Смольянников, 1939; Локтионов, 1981; Гапон, 2000, 2003, 2004), **Влг** (Becker, 1862; Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874б; Сахаров, 1915 [Царевский уезд]; Мельниченко, 1949; Сазонова, 1960; Григорьева, Терёхин, 1961), **Клм** (Кириченко, 1918), **Аст** (Becker, 1867; Jakovlev, 1867; Ильинский, 1923 [Астраханский край]; Мельниченко, 1949; Хрынова и др., 2010).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Каменкова, 1957, 1958а; Поливанова, 1960; Нейморовец, 2010, 2015), **Ств** (Jakovlev, 1867 [Кавказ]; Соколов, 1896; Кириченко, 1918; Мориц, 1922; Лучник, 1926, 1927, 1928, 1929; Кухарук, 2008), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **КЧр** (Голуб и др., 2016), **Инг** (Бугданов, 1936; Магомедова и др., 2004), **КБл**, **СОс**, **Чеч** (Бугданов, 1936), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1874б, 1879; Horváth, 1899а; Кириченко, 1918; Магомедова и др., 2004; Абдурахманов, Загидова, 2008; Загидова, 2008; Магомедова, 2008; Бусарова, 2012).

Крм (Jaeger, 1827; Oshanin, 1906; В.Е. Яковлев, 1906; Мальцев, 1953; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический.

Хозяйственное значение. Хотя этот вид теснее связан с дикорастущими злаками, чем с культурными, иногда вредит зерновым в лесостепных, лесных, предгорных и горных районах (Кержнер, Ячевский, 1964; В.Г. Пучков, 1972, 1987).

Примечание. Указание В.Е. Яковлева (Jakovlev, 1867) с Кавказа по колл. Эверсмана относится, вероятно, к СКв–Ств, поскольку в экспедиции Эверсмана 1830 г. пунктами сбора материала в СКв были Ставрополь и г. Машук (см. раздел «История изучения фауны полужесткокрылых европейской части России и Урала»).

***Aelia furcula* Fieber, 1868 – э́лия вильчатая, или полосатый клоп**

Aelia furcula Fieber, 1868: 472.

Aelia furcata [sic!] Fieber, 1868: В.Е. Яковлев, 1871: 15; Гандлирш, 1913: 13; Гребенников, 2014б: 42.

Цтр: Бел [?] (Гандлирш, 1913; Кириченко, Талицкий, 1933; Кириченко, 1951а).

Вст: Сам (Дюжаева, 1994, 1999б, 2000а, 2007а; Derjanschi & Péricart, 2005; Rider, 2006), **Сар** (Моисеев, 1950; Сазонова, 1960; Derjanschi & Péricart, 2005).

Урл: Орб (Кириченко, 1951а, 1954; Derjanschi & Péricart, 2005; Клемина, 1999а, 2000, 2003; Козьминых, 2019а, 2023а, б).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Смольянников, 1939; Гапон, 2003, 2004), **Влг** (Fieber, 1868; В.Е. Яковлев, 1871, 1874б, 1907в; Соколов, 1904; Сазонова, 1960; Григорьева, Терёхин, 1961; Кириченко, Талицкий, 1933; Derjanschi & Péricart, 2005; Хрынова и др., 2010), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1871, 1874а, б, 1877а, 1907в; Соколов, 1904; Кириченко, Талицкий, 1933; Ю.А. Попов и др., 1968; Реуцкая, 2001, цит. по: Капралов и др., 2012; Derjanschi & Péricart, 2005; Гребенников, 2014б).

СКв: Ств (Кириченко, 1918), **Инг** (Магомедова и др., 2004), **Даг** (Магомедова, Абдурахманов, 2004а; Магомедова и др., 2004; Derjanschi & Péricart, 2005; Абдурахманов, Загидова, 2008; Загидова, 2008).

Крм [?] (Соколов, 1904; Oshanin, 1906; В.Е. Яковлев, 1907в; Кузнецов, 1932; Кириченко, Талицкий, 1933; Румянцев, 1934; Передельский, 1947; Кириченко, 1951а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Южно-восточноевропейско-ирано-туранский.

Хозяйственное значение. В Крм, на Кавказе, в Ниж. Поволжье и Ср. Азии вредит зерновым, особенно яровой пшенице и ячменю (Кузнецов, 1932; Кержнер, Ячевский, 1964; В.Г. Пучков, 1972).

Примечание. Согласно Кириченко (1951а), нахождение в Бел и Крм нуждается в подтверждении. По данным Внуковского (Wnukowsky, 1933: 57), указание *Ae. furcula* Воронцовским (1922: 53) для Орб относится к *Ae. rostrata* Boheman, 1852, а, следовательно, и основанное на нем указание Немкова (2011).

***Aelia klugii* Hahn, 1833 – э́лия Клюга**

Aelia klugii Hahn, 1833.

Aelia clugi [sic!] Hahn, 1833: Степанова, 1989: 105.

Сев: Ком (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2007г; Колесникова и др., 2007).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (J. Sahlberg, 1868, 1881, 1920; Oshanin, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Эстерберг, 1936), **Клж** (Кириченко, 1919; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ряз** (Ошанин, 1870а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Передельский, 1948а; Николаева, Голуб, 2003; Николаева,

2006а, 2008а, 2021), **Мор** (Николаева, 2015), **Лип** (Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а; Кондратьева, Голуб, 2011; Лычковская и др., 2018; Николаева, 2021), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Бел** (Воробьева, 2004), **Вор** (В.Г. Пучков, 1964; Голуб, 1992, 2013; Голуб, Лычковская, 2004; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Кир (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Шернин, 1934; Эстерберг, 1936; Кириченко, 1951а), **Чув** (Г.П. Васильева, 1970; Смирнова, 2011, 2016), **Улн** (Г.П. Васильева, 1970; Исаев, Золотухин, 1995), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1994, 1996, 1999б, 2000а, 2007а).

Урл: Пер (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Свр** (Колосов, 1925а, 1929б; Кириченко, 1951а), **Баш** (Степанова, 1989; М.Г. Баянов и др., 2015; Хабибуллин, 2017г), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867 [Оренбургская губ.]; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Колосов, 1932; Wnukowsky, 1933; Кириченко, Талицкий, 1933; Кириченко, 1954; Клемина, 1999а, б, 2003; Немков, 2011).

СКв: КЧр (Кириченко, 1918; Голуб и др., 2016).

Распространение. Транспалеарктический.

Хозяйственное значение. Вредит зерновым в Сибири и Казахстане (В.Г. Пучков, 1972).

Примечание. По данным Внуковского (Wnukowsky, 1933: 57), большинство экземпляров, определенных Воронцовским (1922: 53) как *Ae. klugii* и указанных для Орб, относятся к *Ae. rostrata*.

Aelia melanota Fieber, 1868

Aelia melanota Fieber, 1868.

СКв: (Кириченко, 1951а [Степи вост. Предкавказья]), **Даг** (Derjanschi & Péricart, 2005).

Распространение. Кавказско-ирано-туранский.

Aelia notata Rey, 1887

Aelia cognata var. *notata* Rey, 1887.

СКв: Ств (Кириченко, 1911б, 1918; Derjanschi & Péricart, 2005).

Крм (Derjanschi & Péricart, 2005).

Распространение. Средиземноморский.

Aelia rostrata Boheman, 1852 – э́лия носатая

Aelia rostrata Boheman, 1852.

Aelia furcula (non Fieber, 1868): Воронцовский, 1922: 53 [vide Wnukowsky, 1933: 57]; Немков, 2011: 199.

Aelia klugi (non Hahn, 1833): Воронцовский, 1922: 53 [vide Wnukowsky, 1933: 57].

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997).

Цтр: Мос (В.Е. Яковлев, 1905; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Передельский, 1950а; Кириченко, 1951а; Кержнер, 1960; В.Г. Пучков, 1961а, 1972, 1987; Пайкин, 1969; Николаева, 2010б), **Влд** (Николаева, 2011), **Ниж** (Кириченко, 1916е, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Эстерберг, 1936; Кержнер, 1960; В.Г. Пучков, 1961а, 1972, 1987; Пайкин, 1969), **Тул** (Кириченко, 1951а; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Передельский, 1948а; Кириченко, 1951а; Николаева, Голуб, 2003; Николаева, 2005, 2006а, 2008а, 2021), **Мор** (Редикорцев, 1938; Плавильщиков, 1964; Ручин, Николаева, 2008), **Орл** (Кириченко, 1951а), **Лип** (Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а; Лычковская и др.,

2018; Николаева, 2021), **Там** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Самохин, 2008; Кондратьева и др., 2017), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Кержнер, 1960; В.Г. Пучков, 1972, 1987), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; Воробьева, 2004, 2005; Кондратьева, Голуб, 2010), **Вор** (Силантьев, 1898; Коринек, 1940а; Бодренков, 1949; Положенцев, Коровина, 1958; В.Г. Пучков, 1957; Голуб, 1992, 1995б, 2013; Голуб, Лычковская, 2004; Голуб, Драполюк, 2005; Аксёненко, Голуб, 2010; Кондратьева, 2012; Святодух, Голуб, 2015б).

Вст: Кир (Эстерберг, 1936), **Чув** (Чанова, 2003; Смирнова, 2016; Егоров и др., 2022), **Тат** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Кержнер, 1960; В.Г. Пучков, 1972, 1987), **Улн** (Г.П. Васильева, 1970; Исаев, Золотухин, 1995), **Сам** (Куликова, 1937; Мельниченко, 1949; В.Г. Пучков, 1961а; Пайкин, 1969; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1994, 1999а, б, 2000а, 2007а), **Сар** (Мельниченко, 1949; Сазонова, 1960; Гребенников, Аникин, 2020, 2022).

Урл: Баш (Степанова, 1989; М.Г. Баянов и др., 2015; Винокуров и др., 2016), **Орб** (Воронцовский, 1922; Wnukowsky, 1933; Кириченко, 1954; В.Г. Пучков, 1961а; Пайкин, 1969; Клемина, 1999б; Немков, 2011 [?]; Козьминых, 2023б).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Смольянников, 1939; К.В. Арнольди, 1952; Локтионов, 1981; Гапон, 2000, 2003, 2004), **Влг** (Мельниченко, 1949; Сазонова, 1960; Хрынова и др., 2010), **Аст** (Мельниченко, 1949).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Каменкова, 1956, 1957, 1958а; Поливанова, 1960; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918; Лучник, 1927, 1929; Кухарук, 2008), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Инг** (Бугданов, 1936), **КБл** (Кириченко, 1918; Бугданов, 1936), **СОс** (Бугданов, 1936), **Чеч** (Кириченко, 1918; Бугданов, 1936; Магомедова и др., 2004), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1873а, 1874а, 1879, 1905; Кириченко, 1918).

Крм (Oshanin, 1906; В.Е. Яковлев, 1906; Грос-Гайм, 1931; К.В. Арнольди, 1948; Мальцев, 1953; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западнопалеарктический.

Хозяйственное значение. Вредит зерновым и кормовым злакам в лесостепных и степных районах (Кержнер, Ячевский, 1964; В.Г. Пучков, 1972, 1987).

Примечание. Ссылка Немкова (2011) на статью Эверсмана (Eversmann, 1837) при указании из Орб явно ошибочна.

Aelia sibirica O.M. Reuter, 1884 – э́лия сибирская

Aelia sibirica O.M. Reuter, 1884.

Цтр: Тул (Derjanschi & Péricart, 2005), **Бел** (Воробьева, 2004), **Вор** (Коринек, 1940а; Кириченко, 1951а; Голуб, 1992; Голуб, Драполюк, 2005; Святодух, Голуб, 2010).

Вст: Тат, **Улн** (Derjanschi & Péricart, 2005), **Сам** (Дюжаева, 1999б, 2000а; Derjanschi & Péricart, 2005; Rider, 2006), **Сар** (Horváth, 1901; Кириченко, Талицкий, 1933).

Урл: Баш (Derjanschi & Péricart, 2005), **Орб** (Кириченко, Талицкий, 1933; Кириченко, 1951а, 1954; Г.Я. Бей-Биенко, 1961; Клемина, 1999б, 2000; Derjanschi & Péricart, 2005; Немков, 2011 [?]).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Кириченко, Талицкий, 1933; Derjanschi & Péricart, 2005), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1893; Кириченко, 1911б; Григорьева, Терёхин, 1961; Derjanschi & Péricart, 2005), **Аст** (Ю.А. Попов и др., 1968).

СКв: Ств (Кириченко, 1918; Мориц, 1922; Derjanschi & Péricart, 2005; Кухарук, 2008).

Крм (Кириченко, 1926а, 1951а; Кириченко, Талицкий, 1933; В.Г. Пучков, 1961а; Пайкин, 1969; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-азиатский степной.

Хозяйственное значение. Повреждает яровую пшеницу в Сибири и Казахстане (Кержнер, Ячевский, 1964; В.Г. Пучков, 1972).

Примечание. Ссылка Немкова (2011) на статью Эверсмана (Eversmann, 1837) при указании из Орб явно ошибочна.

***Aelia virgata* (Herrich-Schaeffer, 1841)**

Cimex virgatus Herrich-Schaeffer, 1841.

Крм (В.Е. Яковлев, 1908б; Кириченко, 1951а; Л.В. Арнольди, Кириченко, 1958; В.Г. Пучков, 1961а, 1972; Кержнер, Ячевский, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Derjanschi & Péricart, 2005).

Распространение. Балканский полуостров, Крм, Передняя Азия.

Род *Neottiglossa* W. Kirby, 1837

***Neottiglossa leporina* (Herrich-Schaeffer, 1830) – неоттиглóсса мятликовая**

Pentatoma leporinum Herrich-Schaeffer, 1830.

Aelia leporina (Herrich-Schaeffer, 1830): Becker, 1862: 351.

Aelioides leporinus (Herrich-Schaeffer, 1830): В.Е. Яковлев, 1874б: 238, 1879: 30.

Platysolen leporinus (Herrich-Schaeffer, 1830): Jakovlev, 1867: 161.

Цтр: Тул (Евсюнин, Дорофеев, 2016; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (Николаева, 2012, 2018, 2021; Николаева, Николаев, 2012, 2013), **Мор** (Николаева, Ручин, 2009, 2016; Николаева, Николаев, 2012; Николаева, 2015; Николаева и др., 2018, 2022), **Орл** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а), **Лип** (Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а; Лычковская, 2004; Кондратьева, Голуб, 2011; Лычковская и др., 2018; Николаева, 2021), **Там** (Кондратьева и др., 2017), **Пен** (Зиновьева, Полумордвинов, 2017), **Кур** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а; Буторова, Голуб, 2019), **Бел** (Воробьева, 2004; Кондратьева, Голуб, 2010), **Вор** (Коринек, 1940а; В.Г. Пучков, Палий, 1949; В.Г. Пучков, 1961а; Голуб, 1992, 1995б, 2013; Голуб, Лычковская, 2004; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Кондратьева, 2005; Кондратьева, Голуб, 2009б; Аксёненко, Голуб, 2010; Святодух, Голуб, 2010; Кондратьева, 2012; Соболева, Голуб, 2022а, б).

Вст: Чув (Смирнова, 2011, 2016; Егоров и др., 2018, 2019, 2020), **Тат** (Г.П. Васильева, 1970), **Улн** (Г.П. Васильева, 1970; Исаев, Золотухин, 1995), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1994, 1996, 1999б, 2000а, 2007а), **Сар** (В.Г. Пучков, 1961а; Забалуев, 2015; Гребенников, Аникин, 2020, 2021).

Урл: Баш (М.Г. Баянов и др., 2015; Винокуров и др., 2016; Хабибуллин, 2017г, 2019б, 2021а, б, 2022; Козьминых, 2022б), **Орб** (Кириченко, 1954; Г.П. Васильева, 1970; Клемина, 1999а, б, 2000; Немков, 2011 [?]; Козьминых, 2023а, б).

Юг: Рос (В.Е. Яковлев, 1876а; К.В. Арнольди, 1952; Гапон, 2000, 2003, 2004), **Влг** (Becker, 1862; Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874б; Хрынова и др., 2010), **Аст** (Ю.А. Попов и др., 1968).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010, 2015), **Ств** (Кириченко, 1926б; Кухарук, 2008; Гапон, 2014), **Адг** (Нейморовец, 2010), **КЧр** (Голуб и др., 2016), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Трансъевразиатский.

Хозяйственное значение. Незначительно повреждает посевные злаковые травы в лесостепной зоне ЕЧРУ (В.Г. Пучков, 1972).

Примечание. Ссылка Немкова (2011) на статью Эверсмана (Eversmann, 1837) при указании из Орб явно ошибочна.

***Neottiglossa lineolata* (Mulsant et Rey, 1852)**

Pentatoma lineolala Mulsant & Rey, 1852.
Neottiglossa cephalotes В.Е. Яковлев, 1903в: 327, 330.
Neottiglossa compta В.Е. Яковлев, 1903в: 327, 329.

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Derjanschi & Péricart, 2005; Нейморовец, 2010), **Даг** (Кириченко, 1918; Derjanschi & Péricart, 2005).

Крм (В.Е. Яковлев, 1903в, 1906; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а; Кержнер, 1964б; Кержнер, Ячевский, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Derjanschi & Péricart, 2005).

Распространение. Средиземноморско-кавказский.

Примечание. Указания этого вида для Бел (Воробьева, 2004, 2007; Воробьева, Присный, 2005) ошибочны.

***Neottiglossa pusilla* (Gmelin, 1790)**

Cimex pusillus Gmelin, 1790.
Aelia inflexa (Wolff, 1811): Остен-Сакен, 1857: 286; Becker, 1858: 176, 1862: 352.
Aelia (*Aelia*) *inflexa* (Wolff, 1811): Flor, 1860: 124.
Aeliodes [sic!] *inflexus* (Wolff, 1811): Ошанин, 1870а: 3, 1871: 395; Тихомиров, 1892: 101.
Aelioides inflexus (Wolff, 1811): В.Е. Яковлев, 1874б: 238.
Cimex inflexus (Wolff, 1811): Eversmann, 1837: 37.
Neottiglossa inflexa (Wolff, 1811): В.Е. Яковлев, 1876а: 251, 1906: 227; J. Sahlberg, 1881: 15, 100; Силантьев, 1898: XV; Л.В. Бианки, 1906: 62; Кириченко, 1910: 10.
Platysolen inflexus (Wolff, 1811): В.Е. Яковлев, 1865: 128, 1874а: 57; Jakovlev, 1867: 161; J. Sahlberg, 1868: 169, 1870: 281.
Neottiglossa obscura (J. Sahlberg, 1870): J. Sahlberg, 1881: 15, 100, 1920: 25, 207; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 246; Колосов, 1925а: 187.
Neottiglossa pusilla var. *obscura* (J. Sahlberg, 1870): Колосов, 1929б: 3; Кириченко, 1951а: 337.
Platysolen obscurus J. Sahlberg, 1870: 281.
Neottiglossa seorsa В.Е. Яковлев, 1903в: 326, 327, 1905: 58.

Сев: Мур (J. Sahlberg, 1870, 1881, 1920; Roth & Coulianos, 2014), **Арх** (Кириченко, 1910; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Кар** (J. Sahlberg, 1868, 1870, 1881, 1920; В.Е. Яковлев, 1876а; O.M. Reuter, 1900c; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а; Хумала, Полевой, 2012), **Вол** (Ошанин, 1871; Oshanin, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а; Долганова, 2008), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2005а, в, 2006в, 2007а, б, в, г, 2008б, 2010а, 2011а).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Остен-Сакен, 1857; J. Sahlberg, 1868; В.Е. Яковлев, 1876а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Нов** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Твр (Л.В. Бианки, 1906 [Валдайский уезд]; Oshanin, 1910b [id.]; Кузьмина, 1937), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928; Derjanschi & Péricart, 2005), **Смл** (Бодренков, 1927; Лукашук, 2014), **Мос** (Ошанин, 1870а; В.Е. Яковлев, 1903в, 1905; Oshanin, 1906; В.Л. Бианки,

Кириченко, 1923; Николаева, 2010б), **Влд** (Николаева, 2011), **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бодренков, 1935а; Уракова, Перлова, 1966; Derjanschi & Péricart, 2005; Смирнова, 2012; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1912в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Алексанов и др., 2022), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2016; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (Ошанин, 1870а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Передельский, 1948а; Николаева, Голуб, 2003; Николаева, 2005, 2006а, 2009, 2021; Кондратьева и др., 2010; Феоктистов, 2011), **Мор** (Николаева, Ручин, 2008, 2016; Ручин, Николаева, 2008; Николаева, 2015; Николаева и др., 2018, 2022), **Брн** (Старк, 1927в), **Орл** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Лип** (Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а; Николаева, 2021), **Там** (В.Е. Яковлев, 1874а, 1876а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Самохин, 2008), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Коринек, 1939), **Бел** (Коринек, 1939; Воробьева, 2004; Воробьева, Нгуен Тхи Лан, 2015), **Вор** (Силантьев, 1898; Коринек, 1940а; Голуб, 1992; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, Голуб, 2009б; Святодух, Голуб, 2010; Кондратьева, 2012; Голуб, Какурин, 2013).

Вст: Кир (Шернин, 1926, 1934, 1974; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а; Зиновьева, Целищева, 2014), **Удм** (Шернин, 1934; Н.Ю. Попова, 2004), **Мар** (Шернин, 1934; Матвеев, Смирнова, 1990; Смирнова, 2012), **Чув** (Г.П. Васильева, 1967; Чанова, 2003; Смирнова, 2007а, 2011, 2012, 2016; Егоров и др., 2018, 2019, 2020), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Horváth, 1901; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Улн** (Исаев, Золотухин, 1995), **Сам** (Eversmann, 1837; Flor, 1860 [id.]; В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867 [id.]; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1994, 1996, 1999б, 2000а, 2007а).

Урл: (O.M. Reuter, 1884b [Ural]), **Пер** (Козьминых, 2016г, 2017а, 2018б), **Свр** (Колосов, 1925а, 1929б; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а; Ухова и др., 2022), **Баш** (М.Г. Баянов и др., 2015; Винокуров и др., 2016), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Eversmann, 1837; Flor, 1860 [id.]; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; Wnukowsky, 1933; Кириченко, 1954 [id.]; Derjanschi & Péricart, 2005; Немков, 2011 [id.]).

Юг: Рос (Гапон, 2004), **Влг** (Becker, 1858, 1862; В.Е. Яковлев, 1865, 1874б; Jakovlev, 1867).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Ств** (В.Е. Яковлев, 1865 [Кавказ]; Jakovlev, 1867 [Кавказ]; Кириченко, 1918, 1926б; Кухарук, 2008), **КЧр** (Голуб и др., 2016).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Трансъевразиатский.

Примечание. Указание В.Е. Яковлева (1865; Jakovlev, 1867) с Кавказа по колл. Эверсмана относится, вероятно, к СКв–Ств, т.к. в экспедиции Эверсмана 1830 г. пунктами сбора материала в СКв были Ставрополь и г. Машук (см. раздел «История изучения фауны полужесткокрылых европейской части России и Урала»).

Триба CAPPAEINI Atkinson, 1888

Род *Halyomorpha* Mayr, 1864

***Halyomorpha halys* (Stål, 1855) – восточноазиатский мраморный клоп**

Pentatoma halys Stål, 1855.

Юг: Рос (Гапон, 2019), **Крс** (Нейморовец, 2018).

СКв: Крс (Гапон, 2016; Митюшев, 2016; Musolin et al., 2018; Нейморовец, 2018; Голуб и др., 2022).

Крм (Стрюкова, Стрюков, 2019, 2020).

Распространение. Естественный ареал в Вост. Азии: Китай, Корея, Япония и Тайвань; завезен в США, Канаду и в Европу. Вторичный ареал в Палеарктике простирается от Великобритании и Португалии до Казахстана и Узбекистана; обнаружен в Марокко и Алжире.

Хозяйственное значение. Опасный многоядный вредитель, способный питаться на растениях из 50-и семейств, отдавая предпочтение Rosaceae. Может повреждать различные плодовые, овощные, бахчевые, ягодные, кормовые, технические культуры, декоративные и другие растения, а также служить переносчиком фитопатогенных микроорганизмов (Гапон, 2016).

Триба CARPOCORINI Mulsant et Rey, 1866

Род *Agatharchus* Stål, 1876

Подрод *Agatharchus* Stål, 1876

***Agatharchus herrichii* (Kolenati, 1846)**

Jalla herrichii Kolenati, 1846.

Agatharchus montanus (В.Е. Яковлев, 1879): В.Е. Яковлев, 1882б: 96; Кириченко, 1918: 45.

Barbiger montanus В.Е. Яковлев, 1879: 40.

Agatharchus nov. sp. Becker, 1881: 207.

СКв: (Stichel, 1961 [Süd-Rußland: Kaukasus]), **Чеч** (Магомедова и др., 2004), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879, 1882б; Becker, 1881; Кириченко, 1918; Белоусова, 1999; Rider, 2006).

Распространение. Кавказ, Сев.-Вост. Турция, Сев.-Зап. Иран, Сирия.

Род *Antheminia* Mulsant et Rey, 1866

***Antheminia aliena* (O.M. Reuter, 1891)**

Carpocoris alienus O.M. Reuter, 1891.

Carpocoris laticollis Jakovlev, 1905: Фридолин, 1934: 297.

Carpocoris (*Antheminia*) *laticollis* Jakovlev, 1905: В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 248; Баровский, 1925: 65; Кириченко, 1951а: 340, 1955б: 754.

Сев: Ком (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Юркина, 2001; Зиновьева, 2007г; Юркина, Стрекалова, 2011).

С-З: Лен (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Баровский, 1925; Фридолин, 1934; Кириченко, 1951а, 1955б; Седых, 1974), **Пск**, **Нов** (Кириченко, 1951а, 1955б; Седых, 1974).

Вст: Чув (Г.П. Васильева, 1967, 1970).

Распространение. Евро-сибирский.

***Antheminia lunulata* (Goeze, 1778)**

Cimex lunulata Goeze, 1778.

Carpocoris lunulatus (Goeze, 1778): Horváth, 1901: 248; В.Е. Яковлев: 1906: 228; Колосов, 1932: 106; Сахаров, 1934: 95; Куликова, 1937: 68; Коринек, 1939: 262, 1940а: 181; Сторчевой, 1950: 7; В.Г. Пучков, 1961а: 270; Скуфьин, 1968: 184; Степанова, 1989: 105; Клемина, 1999а: 44; Реуцкая, 2001, цит. по: Капралов и др., 2012: 316.

Carpocoris (*Antheminia*) *lunulatus* (Goeze, 1778): Кириченко, 1915б: 322, 1918: 47, 1951а: 340, 1954: 292; Грос-Гайм, 1931: 68; Wnukowsky, 1933: 57; Дмитриев, 1935а: 258.
Carpocoris lynx (Fabricius, 1794): В.Е. Яковлев, 1879: 35; Fokker, 1899a: 3; Horváth, 1899a: 460.
Mormidea lynx (Fabricius, 1794): В.Е. Яковлев, 1865: 127, 1873а: 17, 1874а: 58, 1874б: 239; Jakovlev, 1867: 160, 1869: 118; Гандлирш, 1913: 13.
Pentatoma lynx (Fabricius, 1794): Becker, 1865: 568, 1869: 197.
Piezodorus degeeri var. *incarnatus* (non Germar, 1822): Воронцовский, 1922: 54 [vide Wnukowsky, 1933: 57].
Piezodorus degeeri (non Fieber, 1861): Воронцовский, 1922: 54 [vide Wnukowsky, 1933: 57].
Carpocoris (*Antheminia*) *lunulatus* var. *pallidior* Kirkaldy, 1909: 57; Грос-Гайм, 1931: 68; Дмитриев, 1935а: 258.
Pentatoma seladonia N. [Nitsch.? "= *P. lynx* Fabr."]: Becker, 1858: 175, 178.

Цтр: Орл (В.Г. Пучков, 1961а), **Лип** (Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а), **Кур** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; Воробьева, 2004), **Вор** (Коринек, 1940а; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а; Голуб, 1992, 1995б, 2013; Голуб, Лычковская, 2004; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Улн (Г.П. Васильева, 1970; Исаев, Золотухин, 1995), **Сам** (Jakovlev, 1869; Дмитриев, 1935а; Куликова, 1937; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1994, 1996, 1999а, б, 2000а, 2007а, 2013б), **Сар** (Becker, 1865; Jakovlev, 1869; Horváth, 1901; Гребенников, Аникин, 2020, 2021, 2022).

Урл: Баш (Степанова, 1989; М.Г. Баянов и др., 2015; Хабибуллин, 2017а, 2019б), **Орб** (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; Воронцовский, 1922; Колосов, 1932; Wnukowsky, 1933; Кириченко, 1954 [id.]; Г.П. Васильева, 1970; Клемина, 1999а, б; Немков, 2011 [id.]; Козьминых, 2023а, б).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Гапон, 2000, 2004), **Влг** (Becker, 1858, 1865; В.Е. Яковлев, 1865, 1874б; Jakovlev, 1867; Кириченко, 1915б; Сахаров, 1934; Хрынова и др., 2010), **Клм** (Кириченко, 1918), **Аст** (Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874а, б; Fokker, 1899a [Kirghisïe en Astrakan – З. Казахстана и Аст]; Ю.А. Попов и др., 1968; Реуцкая, 2001, цит. по: Капралов и др., 2012; Гребенников, 2014б).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918; Сторчевой, 1950; Кухарук, 2008), **КЧр** (Голуб и др., 2016), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1873а, 1874а, 1879; Horváth, 1899a; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Грос-Гайм, 1931; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Восточноевропейско-центральноазиатский.

Antheminia pusio pusio (Kolenati, 1846)

Carpocoris pusio Kolenati, 1846.
Mormidea pusio (Kolenati, 1846): Jakovlev, 1867: 160.
Cimex subtilis Eversmann, 1837: 37, nomen nudum [vide Fieber, 1861: 336; Jakovlev, 1867: 160].

Урл: Орб (Eversmann, 1837; Jakovlev, 1867 [id.]).

Юг: Аст (Jakovlev, 1867; Ю.А. Попов и др., 1968).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический.

Antheminia varicornis (Jakovlev, 1874)

Mormidea varicornis В.Е. Яковлев, 1874а: 58; В.Е. Яковлев, 1874б: 239.
Dolycoris varicornis (В.Е. Яковлев, 1874а): Horváth, 1883c: 24, 1889b: 327; Кириченко, 1918: 50, 1954: 292; Пучков, 1961а: 277; Немков, 2011: 199.

Урл: Орб (Кириченко, 1954; Немков, 2011; Козьминых, 2023а, б).

Юг: Влг (Horváth, 1889b), **Клм** (Кириченко, 1918), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1874а, б; Horváth, 1883c; Ю.А. Попов и др., 1968).

СКв: Крс (Пучков, 1961а [Черноморское побережье Сев. Кавказа]; Нейморовец, 2003, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918).

Распространение. Трансъевразиатский.

Род *Brachynema* Mulsant et Rey, 1852

***Brachynema germarii* (Kolenati, 1846)**

Raphigaster germarii Kolenati, 1846.

Cimex roseomarginatus Eversmann, 1837: 37, nomen nudum [vide Jakovlev, 1867: 159; Колосов, 1932: 107].

Brachynema virens (Klug, 1845): В.Е. Яковлев, 1874б: 240, 1875: 150, 1882б: 97; Horváth, 1899a: 461, 1899b: 444; Кириченко, 1915б: 322, 1918: 50, 1951а: 340, 1954: 292; Колосов, 1932: 107; Реуцкая, 2001, цит. по: Капралов и др., 2012: 315.

Oncoma germari (Kolenati, 1846): Jakovlev, 1867: 159; Becker, 1869: 197; В.Е. Яковлев, 1874а: 60.

Pentatoma anabasis Becker, 1867: 110.

Oncoma germari var. *flavomarginatus* В.Е. Яковлев, 1871: 14.

Oncoma germari var. *griseus* В.Е. Яковлев, 1871: 32.

Oncoma melanota В.Е. Яковлев, 1873а: 17, nomen nudum.

Brachynema melanota Jakovlev, 1874б: 240.

Цтр: Вор (Емец, Емец, 2022).

Вст: Сам (Дюжаева, 1994).

Урл: Орб (Eversmann, 1837; Jakovlev, 1867 [id.]; Колосов, 1932; Кириченко, 1951а, 1954 [id.]; Козьминых, 2016а).

Юг: Влг (Becker, 1867; В.Е. Яковлев, 1871, 1873а, 1874б; Horváth, 1899b; Кириченко, 1915б [устье р. Хопра], 1951а [р. Хопер]; Кержнер, Ячевский, 1964 [р. Хопер]), **Аст** (Becker, 1867; В.Е. Яковлев, 1871, 1873а, 1874а, б, 1875; Ю.А. Попов и др., 1968; Реуцкая, 2001, цит. по: Капралов и др., 2012; Гребенников, 2014б).

СКв: (Кириченко, 1951а [вост. Предкавказье]), **Ств** (Кириченко, 1918; Кухарук, 2008), **Даг** (Becker, 1869; В.Е. Яковлев, 1882б; Horváth, 1899a; Кириченко, 1918; Кержнер, Ячевский, 1964).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический.

***Brachynema signatum* Jakovlev, 1879**

Brachynema signata В.Е. Яковлев, 1879: 37.

СКв: Даг (В.Е. Яковлев, 1879; Кириченко, 1918, 1951а; Кержнер, Ячевский, 1964; Миноранский, 1984).

Распространение. От Кавказа до Ирана и Сев.-Зап. Китая.

Род *Carpocoris* Kolenati, 1846

***Carpocoris coreanus* Distant, 1899**

Carpocoris coreanus Distant, 1899.

Вст: Сар (Держанский, 1990).

Урл: Орб (Держанский, 1990).

Юг: Влг (Держанский, 1990; Хрынова и др., 2010), **Клм** (Держанский, 1990), **Аст** (Держанский, 1990; Гребенников, 2015).

СКв: Инг, **Чеч**, **Даг** (Держанский, 1990).

Распространение. Западно-центральноазиатский пустынно-степной.

Хозяйственное значение. Многоядный вредитель злаковых и других культур (В.Г. Пучков, 1972).

***Carpocoris fuscispinus* (Boheman, 1851) – черношипый, или остроплечий, щитник**

Cimex fuscispinus Boheman, 1851.

Carpocoris baccarum (non Linnaeus, 1758? "= *fuscispinus* Boh."): Fokker, 1899a: 3.

Carpocoris pudicus (non Poda, 1761): Белоусов, 1927: 64.

Carpocoris fuscipennis [sic!] (Boheman, 1851): Ошанин, 1870a: 6; Тихомиров, 1892: 101.

Capricoris [sic!] *fuscipinus* [sic!] (Boheman, 1851): Федорова, Васильева, 2004: 502.

Carpocoris pudicus var. *fuscispinus* (Boheman, 1851): Кириченко, 1915б: 322, 1916д: 26, 1916е: 80, 1918: 47.

Carpocoris purpureipennis var. *fuscispinus* (Boheman, 1851): Кириченко, 1912в: 68.

Mormidea fuscispinus (Boheman, 1851): Гандлирш, 1913: 13.

Pentatoma fuscispinum (Boheman, 1851): Воронцовский, 1922: 53.

Carpocoris mediterraneus Tamanini, 1958: Держанский, 1990: 65; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996: 94; Магомедова, Абдурахманов, 2004a: 96; Магомедова и др., 2004: 170; Абдурахманов, Загидова, 2008: 37; Загидова, 2008: 12.

Carpocoris mediterraneus mediterraneus Tamanini, 1958: Нейморовец, 2010: 92.

Сев: Кар (J. Sahlberg, 1920), **Вол** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Белоусов, 1927; Долганова, 2008), **Ком** (Седых, 1974; Зиновьева, 2006в, 2007а, б, г, 2011а).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (В.Л. Бианки, 1897а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1961а; Держанский, 1990).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928; Держанский, 1990), **Смл** (Бодренков, 1927; Держанский, 1990), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Передельский, 1950б; Николаева, 2010б), **Влд** (Махлин, 2003; Николаева, 2011), **Ниж** (Ошанин, 1870а; Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бодренков, 1935а; Уракова, Перлова, 1966; Держанский, 1990; Федорова, Васильева, 2004), **Клж** (Ошанин, 1870а; Кириченко, 1912в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Держанский, 1990), **Тул** (Oshanin, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Держанский, 1990; Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (Ошанин, 1870а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Передельский, 1948а; Держанский, 1990; Николаева, Голуб, 2003; Николаева, 2005, 2006а, 2008а, 2009, 2012, 2021; Лычковская, Николаева, 2009; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Редикорцев, 1938; Плавильщиков, 1964; Ручин и др., 2007б; Николаева, Ручин, 2008, 2016; Ручин, Николаева, 2008; Николаева, 2015; Николаева и др., 2022), **Брн** (Старк, 1927в), **Орл** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Держанский, 1990), **Лип** (Oshanin, 1906; Скуфьин, 1968; Держанский, 1990; Голуб, 1996а; Лычковская, 2004, 2009; Бескокотов, Самохин, 2009; Лычковская, Николаева, 2009, 2011; Лычковская и др., 2018; Николаева, 2021), **Там** (Oshanin, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Касандрова и др., 2002; Самохин, 2008; Кондратьева и др., 2017), **Пен** (Ануфриев и др., 1999 [?]), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1952б; Держанский, 1990), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; Воробьева, 2004; Лычковская, Николаева, 2009; Кондратьева, Голуб, 2010; Воробьева, Нгуен Тхи Лан, 2015), **Вор** (Силантьев, 1898; Коринек, 1940а; Бодренков, 1949; В.Г. Пучков, Палий, 1949; В.Г. Пучков, 1952б, 1961а; Коровина, 1957а, б, 1959; Положенцев, Коровина, 1958; Затямина, Буракова, 1989; Держанский, 1990; Голуб, 1992, 1995б, 2013; Голуб, Лычковская, 2004; Голуб, Драполюк, 2005;

Моисеева, 2007; Лычковская, Николаева, 2009; Святодух, Голуб, 2010, 2015б; Кондратьева, 2012; Голуб, Какурин, 2013; Голуб, Святодух, 2013; Соболева, Голуб, 2022а, б).

Вст: Кир (Шернин, 1926, 1934, 1974; Ходырев и др., 2004), **Удм** (Шернин, 1934; Н.Ю. Попова, 2004), **Мар** (Шернин, 1934; Матвеев, Смирнова, 1990), **Чув** (Г.П. Васильева, 1967; Г.П. Чернова, Николаева, 1997; Егоров и др., 2022), **Тат** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Держанский, 1990), **Улн** (Держанский, 1990; Исаев, Золотухин, 1995), **Сам** (Дмитриев, 1935а; Куликова, 1937; Мельниченко, 1949; Держанский, 1990; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1994, 1996, 1999а, б, 2000а, 2007а, 2013б), **Сар** (Horváth, 1901; Мельниченко, 1949; Викторов, 1964а; Держанский, 1990; Забалуев, 2015; Чурикова, Силаев, 2016; Гребенников, Аникин, 2020, 2021).

Урл: Пер (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1961а; Козьминых, 2016г), **Свр** (Колосов, 1929б; В.Г. Пучков, 1961а; Держанский, 1990), **Баш** (Степанова, 1989; Держанский, 1990; Дюжаева, 2002; М.Г. Баянов и др., 2015; Винокуров и др., 2016; Хабибуллин, 2017а, г, 2018, 2019а, б, 2020, 2021а; Козьминых, 2022б), **Чел** (Храмушин, 1954; Тураев, Кайгородцев, 1969; Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Воронцовский, 1922; Колосов, 1932; Wnukowsky, 1933; Кириченко, 1954; Держанский, 1990; Клемина, 1999а, б, 2000, 2003; Немков, 2011; Вельц и др., 2012; Козьминых, 2023а, б).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Локтионов, 1981; Держанский, 1990; Гапон, 2000, 2004), **Влг** (Кириченко, 1915б; Сахаров, 1934; Мельниченко, 1949; Тамарина, 1955; Держанский, 1990; Хрынова и др., 2010), **Клм** (Кириченко, 1918; Держанский, 1990), **Аст** (Fokker, 1899а [Kirghisïe en Astrakan – З. Казахстана и Аст]; Сахаров, 1915; Мельниченко, 1949; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; Держанский, 1990).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Каменкова, 1956, 1957, 1958а; Поливанова, 1960; Викторов, Кожарина, 1961; Держанский, 1990; Ribes et al., 2007; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918; Кухарук, 2008), **Адг** (Кириченко, 1918; Держанский, 1990; Нейморовец, 2010), **КЧр** (Держанский, 1990; Голуб и др., 2016; Голуб, Какурин, 2017), **Инг** (Магомедова и др., 2004), **Чеч** (Держанский, 1990), **Даг** (Horváth, 1899а; Кириченко, 1918; Держанский, 1990; Магомедова, Абдурахманов, 2004а; Магомедова и др., 2004; Абдурахманов, Загидова, 2008; Загидова, 2008).

Крм (В.Е. Яковлев, 1908б; В.Г. Пучков, 1961а; Держанский, 1990; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Ribes et al., 2007).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический.

Хозяйственное значение. Незначительно вредит злаковым, бобовым, масличным, огородным и другим культурам (В.Г. Пучков, 1972, 1987).

***Carpocoris melanocerus* (Mulsant et Rey, 1852)**

Pentatoma melanocera Mulsant & Rey, 1852.

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Держанский, 1990; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918), **Адг** (Держанский, 1990; Нейморовец, 2010), **КЧр** (Кириченко, 1918; Держанский, 1990; Голуб и др., 2016), **КБл**, **СОс** (Держанский, 1990), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1882б; Держанский, 1990).

Распространение. Западноевропейско-кавказский.

Примечание. Указание из Крм (В.Е. Яковлев, 1906) ошибочно (Кириченко, 1951а); из Баш (Степанова, 1989; М.Г. Баянов и др., 2015) и Влг (Хрынова и др., 2010) – также неверны.

***Carpocoris pudicus* (Poda, 1761)**

Cimex pudicus Poda, 1761.

Cimex carneus Gmelin, 1790: Dwigubsky, 1802: 123.

Цтр: Твр (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кузьмина, 1937), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Кос** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Смл** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бодренков, 1927), **Мос** (Dwigubsky, 1802; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кочетова, 1966), **Влд** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Махлин, 2003), **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бодренков, 1935а; Эстерберг, 1936; Уракова, Перлова, 1966; Ануфриев, Баянов, 2002; Никанорова, Хрынова, 2004), **Клж** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Передельский, 1948а), **Мор** (Плавильщиков, 1964; Ручин, Николаева, 2008), **Брн** (Старк, 1927в), **Орл**, **Там**, **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1952б; Буторова, Голуб, 2019), **Бел** (Коринек, 1939; Воробьева, 2004, 2005; Воробьева, Нгуен Тхи Лан, 2015), **Вор** (Коринек, 1940а; Бодренков, 1949; В.Г. Пучков, Палий, 1949; В.Г. Пучков, 1952б; Коровина, 1957а, б, 1959).

Вст: Кир (Шернин, 1926, 1934, 1974; Эстерберг, 1936), **Удм** (Шернин, 1926, 1934; Н.Ю. Попова, 2004), **Мар** (Шернин, 1934; Матвеев, Смирнова, 1990), **Чув** (Г.П. Васильева, 1967; Г.П. Чернова, Николаева, 1997), **Тат** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Сам** (Дмитриев, 1935а; Куликова, 1937; Мельниченко, 1949; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1994, 1996, 1999а, б, 2000а, 2007а, 2013б), **Сар** (Мельниченко, 1949; Кочетова, 1966; Держанский, 1990; Чурикова, Силаев, 2016).

Урл: Пер (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Колосов, 1929б; Ажеганова, 1956; Козьминых, 2016б, г), **Свр** (Колосов, 1929б), **Баш** (Степанова, 1989; Дюжаева, 2002; М.Г. Баянов и др., 2015; Винокуров и др., 2016; Хабибуллин, 2017г, 2018, 2019а, 2021а), **Орб** (Кириченко, 1954: Клемина, 1999а, б; Немков, 2011; Козьминых, 2016б).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Держанский, 1990; Гапон, 2000, 2004), **Влг** (Мельниченко, 1949; Скребцов, Скребцова, 1981; Держанский, 1990; Хрынова и др., 2010), **Клм** (Кириченко, 1918), **Аст** (Мельниченко, 1949; Ю.А. Попов и др., 1968; Скребцов, Скребцова, 1981; Держанский, 1990; Реуцкая, 2001, цит. по: Капралов и др., 2012; Гребенников, 2015).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Романова, 1930б; Каменкова, 1957, 1958а; Поливанова, 1960; Викторов, Кожарина, 1961; Держанский, 1990; Нейморовец, 2010, 2015), **Ств** (Кириченко, 1918; Лучник, 1929; Сторчевой, 1950), **Адг** (Кириченко, 1918; Держанский, 1990; Нейморовец, 2010), **КЧр** (Кириченко, 1918; Держанский, 1990; Голуб и др., 2016), **Инг** (Магомедова и др., 2004), **СОс** (Держанский, 1990), **Чеч** (Держанский, 1990; Магомедова и др., 2004), **Даг** (Кириченко, 1918; Держанский, 1990; Магомедова и др., 2004; Абдурахманов, Загидова, 2008; Загидова, 2008; Магомедова, 2008).

Крм (К.В. Арнольди, 1948; В.Г. Пучков, Пучкова, 1956; В.Г. Пучков, 1961а, 1972; Держанский, 1990; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западнопалеарктический.

Примечание. Ввиду сложности идентификации вида почти ко всем указаниям следует относиться с сомнением. Северная и восточная границы ареала нуждаются в уточнении. Вероятно, указания для Твр, Ярс, Кос, Мос, Влд, Ниж, Кир, Удм, Мар, Чув, Тат частично или полностью относятся к *Carpocoris purpureipennis* (De Geer, 1773). Указания для Вол (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Долганова, 2008), Кар (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), Ком (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2005б, 2006в; Юркина, Стрекалова, 2011), Лен, Нов (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923) явно ошибочны.

***Carpocoris purpureipennis* (De Geer, 1773) – черноусый щитник**

Cimex purpureipennis De Geer, 1773: Eversmann, 1837: 37.

Carpocoris pudicus (non Poda, 1761): В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 248; Wnukowsky, 1933: 57 ["= *nigricornis* Fabr."]; Скуфьин, 1968: 182 [vide Голуб, 1996а: 91].

Carpocoris nigricornis (Fabricius, 1775): J. Sahlberg, 1870: 282, 1881: 16, 100; Ошанин, 1870а: 7, 1871: 395; Horváth, 1880a: 94, 1899a: 460; Тихомиров, 1892: 101; Мокржецкий, 1898: 28; Силантьев, 1898: XVI; Fokker, 1899a: 3.

Cimex nigricornis Fabricius, 1775: Jaeger, 1827: 32; Eversmann, 1837: 37.

Dolycoris nigricornis (Fabricius, 1775): Редикорцев, 1911: 87.

Mormidea nigricornis (Fabricius, 1775): Остен-Сакен, 1857: 286; В.Е. Яковлев, 1865: 127, 1874а: 58, 1874б: 239; Jakovlev, 1867: 160; Ярошевский, 1874: 84; Гандлирш, 1913: 13.

Pentatoma nigricornis (Fabricius, 1775): Becker, 1858: 169, 1869: 197; Flor, 1860: 138; Воронцовский, 1922: 53.

Сев: Арх (Кириченко, 1910; Держанский, 1990), **Кар** (J. Sahlberg, 1870, 1881; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Хумала, Полевой, 2012), **Вол** (Ошанин, 1871; Oshanin, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Держанский, 1990; Долганова, 2005, 2008), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2005в, 2006, 2007б, г, 2011а, в).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Остен-Сакен, 1857; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Держанский, 1990), **Пск** (Держанский, 1990; Златогурский, 2004), **Нов** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Держанский, 1990).

Цтр: Твр (Jaeger, 1827 [provincia Tverensi]; Flor, 1860 [id.]; Л.В. Бианки, 1906 [Валдайский уезд]; Oshanin, 1910b [id.]; Колосов, 1915а; Держанский, 1990), **Ярс** (Ошанин, 1870а; Держанский, 1990), **Смл** (Flor, 1860; Лукашук, 2008, 2014), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; Держанский, 1990; Николаева, 2010б), **Влд** (Николаева, 2011), **Ивн** (Держанский, 1990), **Ниж** (Держанский, 1990; Смирнова, 2012; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Держанский, 1990; Алексанов и др., 2022), **Тул** (Держанский, 1990; Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (Ошанин, 1870а; Николаева, Голуб, 2003; Николаева, 2006а, 2009, 2021; Лычковская, Николаева, 2009; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Ручин, 2014; Николаева и др., 2018, 2022), **Брн** (Держанский, 1990), **Лип** (Oshanin, 1906; Скуфьин, 1968; Держанский, 1990; Голуб, 1996а; Лычковская, 2004, 2009; Лычковская, Николаева, 2009; Кондратьева, Голуб, 2011; Лычковская, Николаева, 2011; Николаева, 2021), **Там** (Oshanin, 1906; Бескокотов, Самохин, 2009; Кондратьева и др., 2017), **Пен** (Ануфриев и др., 1999), **Кур** (Буторова, Голуб, 2019), **Бел** (Гандлирш, 1913; Держанский, 1990; Воробьева, 2004, 2005; Кондратьева, Голуб, 2010), **Вор** (Силантьев, 1898; Коринек, 1940а; Бодренков, 1949; Держанский, 1990; Голуб, 1992, 1995б, 2013; Голуб, Лычковская, 2004;

Голуб, Драполюк, 2005; Моисеева, 2007; Кондратьева, Голуб, 2009б; Лычковская, Николаева, 2009; Аксёненко, Голуб, 2010; Святодух, Голуб, 2010; Кондратьева, 2012; Голуб, Какурин, 2013; Голуб, Святодух, 2013; Соболева, Голуб, 2022а, б).

Вст: Кир (Держанский, 1990; Зиновьева, Целищева, 2008, 2014), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990; Смирнова, 2012), **Чув** (Г.П. Васильева, 1967; Держанский, 1990; Г.П. Чернова, Николаева, 1997; Смирнова, 2011, 2012, 2016; Егоров и др., 2018, 2022), **Тат** (Jakovlev, 1867; Horváth, 1901; Держанский, 1990), **Улн** (Держанский, 1990; Исаев, Золотухин, 1995), **Сам** (Держанский, 1990; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1994, 1996, 1999а, б, 2000а, 2007а, 2013б), **Сар** (Гребенников, Аникин, 2020, 2021).

Урл: Пер (Oshanin, 1906; Держанский, 1990; Козьминых, 2018б), **Свр** (Редикорцев, 1911; Колосов, 1915б; Держанский, 1990; Ухова и др., 2022), **Баш** (Степанова, 1989; Держанский, 1990; Дюжаева, 2002; М.Г. Баянов и др., 2015; Винокуров и др., 2016; Хабибуллин, 2017а, г, 2018, 2019а, б, 2020, 2021а, б, 2022; Козьминых, 2022б), **Чел** (Держанский, 1990; Аглямзянов, Лагунов, 1994; Лагунов, 1998, 2003; Lagunov, 2004), **Орб** (Eversmann, 1837; Flor, 1860 [id.]; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867; Воронцовский, 1922; Колосов, 1932; Wnukowsky, 1933; Держанский, 1990; Клемина, 2003, цит. по: Немков, 2011; Немков, 2011; Вельц и др., 2012; Козьминых, 2023б).

Юг: Рос (Ярошевский, 1874 [Миусский округ]; Локтионов, 1981; Гапон, 2000, 2004), **Влг** (Becker, 1858; В.Е. Яковлев, 1874б; Хрынова и др., 2010), **Аст** (Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874а, б; Fokker, 1899a [Kirghisïe en Astrakan – З. Казахстана и Аст]; Сахаров, 1914, 1915 [Астраханская губ.]; Ильинский, 1923 [Астраханский край]; Водолагин, 1927; Кузнецов, 1932 [Астраханский край]).

СКв: Крс (Horváth, 1880a, 1899a; Держанский, 1990; Нейморовец, 2010), **Ств** (В.Е. Яковлев, 1865 [Кавказ]; Jakovlev, 1867 [Кавказ]; Кухарук, 2008; Гапон, 2014), **Адг**, **Чеч** (Держанский, 1990), **Даг** (Becker, 1869; Держанский, 1990; Магомедова, Абдурахманов, 2004а; Магомедова и др., 2004; Абдурахманов, Загидова, 2008; Загидова, 2008; Бусарова, 2012).

Крм (Мокржецкий, 1898; В.Е. Яковлев, 1906; Кузнецов, 1932).

Распространение. Транспалеарктический.

Хозяйственное значение. Повреждает те же культуры, что и *C. fuscispinus*; переносчик бактериоза семян сои (В.Г. Пучков, 1972).

Примечание. Указание В.Е. Яковлева (1865; Jakovlev, 1867) с Кавказа по колл. Эверсмана относится, вероятно, к СКв–Ств, поскольку в экспедиции Эверсмана 1830 г. пунктами сбора материала в СКв были Ставрополь и г. Машук (см. раздел «История изучения фауны полужесткокрылых европейской части России и Урала»). Указание *C. purpureipennis* Гребенниковым (2014б) для Аст впоследствии (Гребенников, 2015) было исправлено на *C. coreanus*. Часть приведенных здесь непроверяемых указаний, кроме таковых для Сев и С-З, наверняка относится к *C. pudicus*.

Род *Chlorochroa* Stål, 1872
Подрод *Rhytidolomia* Stål, 1872

Chlorochroa juniperina juniperina (Linnaeus, 1758)

Cimex juniperinus Linnaeus, 1758: Cederhielm, 1798: 272; Eversmann, 1837: 37; Flor, 1860: 132.
Pentatoma juniperi [sic!] (Linnaeus, 1758): Jakovlev, 1867: 160.

Pentatoma juniperina (Linnaeus, 1758): Остен-Сакен, 1857: 286; Motschulsky, 1860: 179; В.Е. Яковлев, 1865: 127, 1873a: 17; J. Sahlberg, 1870: 282, 1881: 16, 100; Ошанин, 1870a: 6, 1871: 395; Тихомиров, 1892: 101; Фрей-Гессенер, 1906: 80; Воронцовский, 1922: 53.

Pitedia juniperina (Linnaeus, 1758): Кириченко, 1951a: 338, 1954: 291; Новиков, 1958: 570; Stichel, 1960b: 55; В.Г. Пучков, 1961a: 259, 1962a: 147; Уракова, Перлова, 1966: 164; Седых, 1974: 82; Шернин, 1974: 101; Аглямзянов, Лагунов, 1994: 46; Магомедова и др., 2004: 170; Зиновьева, 2006б: 52, 2007г: 179; Зиновьева и др., 2006: 206; Абдурахманов, Загидова, 2008: 37; Загидова, 2008: 12; Немков, 2011: 199.

Сев: Мур (Фридолин, 1936; Новиков, 1958), **Арх** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951a; В.Г. Пучков, 1961a), **Кар** (J. Sahlberg, 1870, 1881, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Вол** (Ошанин, 1871; Белоусов, 1927; Долганова, 2008), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Колесникова и др., 2007; Зиновьева, 2006б, 2007г, 2008a, 2011a; Зиновьева и др., 2006; Юркина, Стрекалова, 2011).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Cederhielm, 1798; Остен-Сакен, 1857; Motschulsky, 1860; В.Е. Яковлев, 1873a; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Баровский, 1925), **Нов** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Твр (Колосов, 1915a; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ярс** (Ошанин, 1870a; Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Мос** (Ошанин, 1870a; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Уракова, Перлова, 1966), **Клж** (Кириченко, 1912в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ряз** (В.Е. Яковлев, 1905; Николаева, 2021), **Мор** (Ручин и др., 2007б; Николаева, Ручин, 2008; Ручин, Николаева, 2008), **Орл**, **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Вст: Кир (Шернин, 1934, 1974; Кириченко, 1951a; В.Г. Пучков, 1961a), **Тат** (Eversmann, 1837; Flor, 1860 [id.]; В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867 [id.]; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Немков, 2011 [id.]), **Сам** [?] (Дмитриев, 1935a; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1999a, 2000a, б, 2007a).

Урл: Пер (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Свр** (Фрей-Гессенер, 1906; Редикорцев, 1911; Колосов, 1914a, 1929б; Кириченко, 1951a; В.Г. Пучков, 1961a; Зиновьева, Ермаков, 2016), **Баш** (Винокуров и др., 2016), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Воронцовский, 1922; Wnukowsky, 1933; Кириченко, 1951a, 1954).

СКв: Крс, **Адг** (В.Г. Пучков, 1962a [склоны гор Оштен, Фишт и др.]), **Даг** (Магомедова и др., 2004; Абдурахманов, Загидова, 2008; Загидова, 2008).

Распространение. Транспалеарктический.

Примечание. Колосов (1932) определил экземпляр с этикетокой "Cimex Juniperus" из колл. Гельмана (см. раздел «История изучения фауны полужесткокрылых европейской части России и Урала») как *Ch. pinicola* (Mulsant et Rey, 1852) и считал, что «Гельман (а вероятно и сам Эверсманн, который, конечно, способствовал определению коллекции своего друга и широко ей пользовался!) не различал эти два близкие между собой вида» (1932: 106). В.Е. Яковлев (Jakovlev, 1867) определил экземпляр из колл. Эверсмана как *Pentatoma juniperi*, поэтому я отношу соответствующие указания из Тат к этому виду. Указание Немкова (2011) для Орб по статье Эверсмана (Eversmann, 1837) относится к Тат. Вид в Сам был отмечен только в 1935 г. Дмитриевым и в 1940 г. Е.И. Новодережкиным (неопубликованная рукопись) и после этого не обнаруживался (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 2007a).

***Chlorochroa pinicola* (Mulsant et Rey, 1852)**

Pentatoma pinicola Mulsant & Rey, 1852: Ошанин, 1870а: 6; В.Е. Яковлев, 1882б: 97; Тихомиров, 1892: 101.

Pitedia pinicola (Mulsant & Rey, 1852): Кириченко, 1951а: 338; Щербаков и др., 1951: 344; Stichel, 1960b: 56; Г.П. Васильева, 1967: 105, 1970: 144; Скуфьин, 1968; 186; Шернин, 1974: 101; Матвеев, Смирнова, 1990: 46; Голуб, 1992: 28, 1996а: 91; Аглямзянов, Лагунов, 1994: 46; Исаев, Золотухин, 1995: 17; Ануфриев и др., 1999: 9; Николаева, Голуб, 2003: 55; Воробьева, 2004: 167; Зиновьева, 2004а: 102, 2007г: 180 [*P. penicola*, sic!]; Златогурский, 2004: 27; Н.Ю. Попова, 2004: 257; Николаева, 2006а: 113; Немков, 2011: 199.

Сев: Вол (Долганова, 2008), **Ком** (Зиновьева, 2004а, 2007г, 2011а).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Баровский, 1925; Кириченко, 1951а), **Пск** (Златогурский, 2004).

Цтр: Мос (Ошанин, 1870а; В.Е. Яковлев, 1882б, 1905; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Клж** (Кириченко, 1912в, 1930б; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (Николаева, Голуб, 2003; Николаева, 2006а, 2021; Кондратьева и др., 2010; Николаева и др., 2017), **Мор** (Николаева, Ручин, 2009; Николаева, 2020б; Николаева и др., 2022), **Брн** (Старк, 1927в), **Лип** (Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а), **Пен** (Ануфриев и др., 1999), **Бел** (Коринек, 1939; Воробьева, 2004, 2007), **Вор** (Коринек, 1940а; Голуб, 1992; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, 2012; Голуб, Какурин, 2013).

Вст: Кир (Кириченко, 1951а; Г.П. Васильева, 1970; Шернин, 1974), **Удм** (Шернин, 1934; Н.Ю. Попова, 2004), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990), **Чув** (Г.П. Васильева, 1967, 1970), **Тат** (Колосов, 1925б; Г.П. Васильева, 1970), **Улн** (Исаев, Золотухин, 1995), **Сам** (Щербаков и др., 1951; Дюжаева, 1994, 1999а, б, 2000а, 2007а, 2013б).

Урл: Пер (Козьминых, 2016г), **Свр** (Колосов, 1916б, 1929б; Кириченко, 1951а; Зиновьева, Ермаков, 2016), **Баш** (М.Г. Баянов и др., 2015), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** [?] (Немков, 2011).

Распространение. Евро-сибирский.

Род *Chroantha* Stål, 1872

***Chroantha ornatula* (Herrich-Schaeffer, 1842)**

Cimex ornatulus Herrich-Schaeffer, 1842.

СКв: Даг (Кириченко, 1951а; Кержнер, Ячевский, 1964; Миноранский, 1984).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический пустынно-степной.

Род *Codophila* Mulsant et Rey, 1866

***Codophila varia varia* (Fabricius, 1787)**

Cimex varius Fabricius, 1787.

Carpocoris varius (Fabricius, 1787): В.Е. Яковлев, 1906: 228.

Mormidea varia (Fabricius, 1787): В.Е. Яковлев, 1873а: 17, 1874а: 58.

Carpocoris lunatus [sic!] (Fabricius, 1794): В.Е. Яковлев, 1879: 35.

Carpocoris varius var. *lunula* (Fabricius, 1794): Horváth, 1899a: 460.

Cimex eryngii Germar in Ahrens, 1814: Jaeger, 1827: 43, 47; Ménétriés, 1849: 302.

Pentatoma eryngii (Germar in Ahrens, 1814): Becker, 1862: 351.

Цтр: Мор (Плавильщиков, 1964; Ручин, Николаева, 2008, 2022), **Пен** (Зиновьева, Полумордвинов, 2017).

Урл: Орб (Козьминых, 2023а, б).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Гапон, 2000, 2003, 2004), **Влг** (Becker, 1862; В.Е. Яковлев, 1879; Хрынова и др., 2010), **Клм** (Кириченко, 1918), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1879 [Астраханская губ.]; Сахаров, 1914, 1915 [Астраханская губ.]; Ильинский, 1923 [Астраханский край]; Кузнецов, 1932 [Астраханский край]; Гребенников, 2014б).

СКв: Крс (Horváth, 1899a; Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010, 2015), **Ств** (Jaeger, 1827 [thermae Caucasicae – кавказские горячие ванны]; Уваров, 1914, цит. по: Кухарук, 2008; Кириченко, 1918; Козьминых, 2023а), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1873а, 1874а, 1879; Horváth, 1899a; Кириченко, 1918; Магомедова и др., 2004; Абдурахманов, Загидова, 2008; Загидова, 2008).

Крм (Jaeger, 1827; В.Е. Яковлев, 1879, 1906; Oshanin, 1906; Кириченко, Талицкий, 1933; К.В. Арнольди, 1948; В.Г. Пучков, Пучкова, 1956; В.Г. Пучков, 1961а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический.

Примечание. Отмечался как вредитель горчицы, рапса, рыжея, подсолнечника, люцерны и др. культур (В.Г. Пучков, 1987).

Род *Dolycoris* Mulsant et Rey, 1866

***Dolycoris baccarum* (Linnaeus, 1758) – ягодный клоп**

Cimex baccarum Linnaeus, 1758: Cederhielm, 1798: 272; Dwigubsky, 1802: 124; Hummel, 1825: 16; Jaeger, 1827: 32, 47; Eversmann, 1837: 37; Ménétries, 1849: 302; В.П. Попов, 1901: 41.

Carpocoris baccarum (Linnaeus, 1758): Ошанин, 1870а: 6; В.Е. Яковлев, 1879: 34, J. Sahlberg, 1881: 16, 100; Тихомиров, 1892: 101.

Dolycosis baecasum [sic!] (Linnaeus, 1758): Дмитриев, 1935б: 135.

Dolycosis (*Carpocoris*) *baccarum* (Linnaeus, 1758): Мокржецкий, 1898: 28.

Mormidea baccarum (Linnaeus, 1758): В.Е. Яковлев, 1865: 126; Jakovlev, 1867: 159; Ярошевский, 1874: 84; Фрей-Гессенер, 1906: 80; Гандлирш, 1913: 12.

Pentatoma baccarum (Linnaeus, 1758): Остен-Сакен, 1857: 286; Flor, 1860: 137; Becker, 1862: 351, 1865: 568, 1869: 197; Воронцовский, 1922: 53.

Carpocoris verbasci (De Geer, 1773): Ошанин, 1871: 395.

Mormidea verbasci (De Geer, 1773): В.Е. Яковлев, 1874а: 58, 1874б: 239.

Сев: Мур (J. Sahlberg, 1881), **Арх** (Кириченко, 1910; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Кар** (J. Sahlberg, 1881, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Е.Б. Яковлев, Лобкова, 1989; Хумала, Полевой, 2009, 2012), **Вол** (Ошанин, 1871; Oshanin, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Белоусов, 1927; Долганова, 2005, 2008), **Ком** (Шернин, 1934; Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2004б, 2005б, 2006б, в, 2007а, б, г, 2008а, 2011а; Зиновьева, Долгин, 2004; Зиновьева и др., 2006, 2009, 2011; Колесникова и др., 2007; Юркина, Стрекалова, 2011).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Шаповал, Сёдерман, 2014), **Лен** (Cederhielm, 1798; Hummel, 1825; Остен-Сакен, 1857; Flor, 1860; В.Е. Яковлев, 1874а; Ошанин, 1907; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Баровский, 1925; Сёдерман, Гольцова, 2005), **Пск** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Твр (Jaeger, 1827 [provincia Tverensi]; Flor, 1860 [id.]; Л.В. Бианки, 1906 [Валдайский уезд]; Oshanin, 1910b [id.]; Колосов, 1915а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Домбровская, Кузьмина, 1935; Кузьмина, 1937), **Ярс** (Ошанин, 1870а; Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928),

Кос (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Смл** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бодренков, 1927; Бочковская, 1927; Лукашук, 2008, 2014), **Мос** (Dwigubsky, 1802; Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кочетова, 1966; Николаева, 2010б), **Влд** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Скорикова, Эстерберг, 1929; Махлин, 2003; Николаева, 2011), **Ниж** (Ошанин, 1870а; Oshanin, 1906; Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бодренков, 1935а; Эстерберг, 1936; Уракова, Перлова, 1966; Никанорова, Хрынова, 2004; Смирнова, 2012; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Ошанин, 1870а; Кириченко, 1912в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Алексанов и др., 2022), **Тул** (Oshanin, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (Ошанин, 1870а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Передельский, 1948а; Николаева, Голуб, 2003; Николаева, 2005, 2006а, 2008а, 2009, 2012, 2021; Лычковская, Николаева, 2009; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Редикорцев, 1938; Плавильщиков, 1964; Ручин и др., 2007б; Николаева, Ручин, 2008, 2016; Ручин, Николаева, 2008; Николаева, 2015, 2020б; Николаева и др., 2018, 2022), **Брн** (Старк, 1927в; Шелюжко, 1935), **Орл** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Лип** (Oshanin, 1906; Шелюжко, 1935; Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а; Лычковская, 2004, 2009; Лычковская, Николаева, 2009, 2011; Кондратьева, Голуб, 2011; Лычковская и др., 2018; Николаева, 2021), **Там** (В.Е. Яковлев, 1874а; Oshanin, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Самохин, 2008; Бескокотов, Самохин, 2009; Кондратьева и др., 2017), **Пен** (В.П. Попов, 1901 [Пензенская губ.]; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Ануфриев и др., 1999), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1952б, 1961а; Лычковская, Николаева, 2009; Буторова, Голуб, 2019), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; Воробьева, 2004, 2005; Лычковская, Николаева, 2009; Кондратьева, Голуб, 2010; Воробьева, Нгуен Тхи Лан, 2015), **Вор** (Силантьев, 1898; Коринек, 1940а; Бодренков, 1949; В.Г. Пучков, Палий, 1949; Знойко, 1952; В.Г. Пучков, 1952б, 1961а; Коровина, 1957а, б, 1959; Положенцев, Коровина, 1958; Затямина, Буракова, 1989; Голуб, 1992, 1995б, 2013; Голуб, Лычковская, 2004; Голуб, Драполюк, 2005; Моисеева, 2007; Кондратьева, Голуб, 2009б; Лычковская, Николаева, 2009; Голуб, Моисеева, 2010; Святодух, Голуб, 2010, 2015а, б; Голуб, Святодух, 2011, 2013; Кондратьева, 2012; Голуб, Какурин, 2013; Соболева, Голуб, 2022а).

Вст: Кир (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Шернин, 1926, 1934, 1974; Ходырев и др., 2004; Зиновьева, Целищева, 2014), **Удм** (Шернин, 1926, 1934; Н.Ю. Попова, 2004), **Мар** (Шернин, 1934; Матвеев, Смирнова, 1990; Смирнова, 2012), **Чув** (Олигер и др., 1966, 2008, 2011; Г.П. Васильева, 1967; Г.П. Чернова, Марусова, 1993; Г.П. Чернова, Николаева, 1997; Чанова, 2003; Смирнова, 2007а, 2011, 2012, 2015, 2016; Егоров, 2012, 2013; Егоров, Подшивалина, 2014; Егоров и др., 2016а, б, 2017, 2018, 2019, 2020, 2022), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Horváth, 1901; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Улн** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Исаев, Золотухин, 1995), **Сам** (Jakovlev, 1867; Дмитриев, 1935а, б; Куликова, 1937; Мельниченко, 1949; Щербаков и др., 1951; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1994, 1996, 1999а, б, 2000а, 2007а, б, 2013б), **Сар** (Flor, 1860; Becker, 1865; В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Horváth, 1901; Мельниченко, 1949; Сазонова, 1960; Викторов, 1964а; Кочетова, 1966; Забалуев, 2015; Чурикова, Силаев, 2016; Гребенников, Аникин, 2020, 2021, 2022).

Урл: Пер (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Баскина, Фридман, 1927; Колосов, 1929б; Бойцова, 1931; Ажеганова, 1956; Демьянова и др., 2007; Алексевнина и др., 2014; Козьминых, 2016г, 2017а, в, 2018а, б; Козьминых, Наумкин, 2017), **Свр** (Фрей-Гессенер, 1906; Редикорцев, 1911; Колосов, 1914а, 1929б; Тураев, Кайгородцев, 1969; Дулькин и др., 1970; Ухова, Ольшванг, 2014; Зиновьева, Ермаков, 2016; Ухова и др., 2022), **Баш** (Степанова, 1989; Дюжаева, 2002; Мигранов и др., 2008; М.Г. Баянов и др., 2015; Винокуров и др., 2016; Зиновьева, Ермаков, 2016; Хабибуллин, 2017а, г, 2018, 2019а, б, 2020, 2021а, б, 2022; Козьминых, 2022б), **Чел** (Храмушин, 1954; Тураев, Кайгородцев, 1969; Аглямзянов, Лагунов, 1994; Лагунов, 1998, 2003; Lagunov, 2004), **Орб** (Eversmann, 1837; Ménétries, 1849; Flor, 1860 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; Воронцовский, 1922; Wnukowsky, 1933; Кириченко, 1954 [id.]; Клемина, 1999б, 2000, 2003; Немков, 2011 [id.]; Вельц и др., 2012; Козьминых, 2016б, 2019а, 2023б).

Юг: Рос (Ярошевский, 1874 [Миусский округ]; Кириченко, 1915б; Добровольский, 1939; Локтионов, 1981; Гапон, 2000, 2004), **Влг** (Becker, 1862, 1865; Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874б; Сахаров, 1934; Тамарина, 1955; Сазонова, 1960; Скребцов, Скребцова, 1981; Хрынова и др., 2010), **Клм** (Кириченко, 1918), **Аст** (Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874а; Сахаров, 1914, 1915 [Астраханская губ.]; Ильинский, 1923 [Астраханский край], 1927; Водолагин, 1927; Кузнецов, 1932 [Астраханский край]; Мельниченко, 1949; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; Скребцов, Скребцова, 1981; Гребенников, 2015).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Телигульский, 1929; Каменкова, 1956, 1957, 1958а; Поливанова, 1960; Викторов, Кожарина, 1961; Питерская, 1961; Викторов, 1964а; Перепелица, 1969; Нейморовец, 2010, 2015), **Ств** (Jaeger, 1827 [thermae Caucasicae – кавказские горячие ванны]; Кириченко, 1918; Кухарук, 2008), **Адг** (Кириченко, 1918; Романова, 1930а, б; Нейморовец, 2010), **КЧр** (Голуб и др., 2016; Голуб, Какурин, 2017), **Инг** (Магомедова и др., 2004; Абдурахманов, Загидова, 2008), **КБл** (Кириченко, 1918), **Чеч** (Кириченко, 1918; Абдурахманов, Загидова, 2008), **Даг** (Becker, 1869; В.Е. Яковлев, 1874а, 1879; Horváth, 1899а; Кириченко, 1918; Магомедова и др., 2004; Абдурахманов, Загидова, 2008; Загидова, 2008; Магомедова, 2008; Бусарова, 2012).

Крм (Мокржецкий, 1898; Oshanin, 1906; В.Е. Яковлев, 1906; Кузнецов, 1932; Щеголев и др., 1937; К.В. Арнольди, 1948; Мальцев, 1953; В.Г. Пучков, Пучкова, 1956; Е.А. Васильева, 1980; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Шоренко, Николаева, 2020).

Распространение. Транспалеарктический.

Хозяйственное значение. Незначительно повреждает ягодные, зерновые, зернобобовые, прядильные, масличные, технические культуры и декоративные растения, но более существенно вредит белене, табаку и подсолнечнику (В.Г. Пучков, 1972, 1987).

[*Dolycoris penicillatus* Horváth, 1904

Dolycoris penicillatus Horváth, 1904.

Скв: Даг (Магомедова и др., 2004).

Распространение. Центральноазиатский.

Примечание. Ошибочно указан из Даг, отсутствует в фауне России.]

[Род *Holcostethus* Fieber, 1860

Holcostethus sphacelatus (Fabricius, 1794)

Cimex sphacelatus Fabricius, 1794.

Carpocoris sphacelata (Fabricius, 1794): Kolenati, 1846: 52.

Юг: Влг (Яковлев, 1871; Кириченко, 1951а [?]).

СКв: (Kolenati, 1846 [Habitat in Verbascis Caucasi et trans Caucasum – живет на *Verbascum* на Кавказе и в Закавказье]; Кириченко, 1951а [?]).

Распространение. Западносредиземноморский.

Примечание. Отстутствует в фауне России, распространен в Южн. Европе и Сев.-Вост. Африке (Белоусова, 2007).]

Род *Peribalus* Mulsant et Rey, 1866

Подрод *Asioperibalus* Belousova, 2007

***Peribalus inclusus* (Dohrn, 1860)**

Pentatoma inclusa Dohrn, 1860: 103; Becker, 1862: 351.

Holcostethus inclusus (Dohrn, 1860): Кириченко, 1951а: 339, 1954: 291; В.Г. Пучков, 1961а: 262; Кержнер, Ячевский, 1964: 841; Немков, 2011: 199.

Цтр: Пен (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а; Кержнер, Ячевский, 1964; Белоусова, 2007), **Кур** (Белоусова, 2007).

Вст: Сам, **Сар** (Белоусова, 2007).

Урл: Орб (В.Е. Яковлев, 1902б [Оренбургская губ.]; Кириченко, 1911б, 1951а, 1954; Клемина, 1999б; Немков, 2011; Козьминых, 2023а, б).

Юг: Влг (Dohrn, 1860; Becker, 1862; В.Е. Яковлев, 1874б, 1882б, 1902б; O.M. Reuter, 1900b; Кириченко, 1911б; Тамарина, 1955; Белоусова, 2007), **Клм** (Белоусова, 2007).

СКв: (В.Е. Яковлев, 1902б [Caucase]), **Даг** (Белоусова, 2007).

Распространение. Восточноевропейско-казахстанский степной.

Подрод *Peribalus* Mulsant et Rey, 1866

***Peribalus strictus vernalis* (Wolff, 1804) – весенний щитник**

Cimex vernalis Wolff, 1804: Eversmann, 1837: 37; В.Е. Яковлев, 1865: 127; Jakovlev, 1867: 160; Ошанин, 1870а: 6; Тихомиров, 1892: 101.

Holcostethus sphacelatus (non Fabricius, 1794): Гандлирш, 1913: 12; В.Е. Яковлев, 1871: 15; Кириченко, 1951а: 339.

Pentatoma sphacelatum (non Fabricius, 1794): Becker, 1862: 351.

Holcostethus strictus (Fabricius, 1803): Шаповал, Сёдерман, 2014: 157.

Peribalus strictus (Fabricius, 1803): Хабибуллин, 2019а: 115, 2019б: 80, 2021а: 63, 2022: 94; Николаева, 2021: 358.

Holcostethus strictus vernalis (Wolff, 1804): Дюжаева, 2007а: 130; Евсюнин, Дорофеев, 2008: 30; Лукашук, 2008: 129; Нейморовец, 2010: 91, 2015: 233; Кондратьева, Голуб, 2011: 335; Голуб, Святодух, 2013: 57 [*H. ctrictus vernalis*, sic!]; Zinovjeva, 2014: 245; Зиновьева, Целищева, 2014: 226; Святодух, Голуб, 2015б: 108; Винокуров и др., 2016: 64; Голуб и др., 2016: 342; Николаева и др., 2017: 83, 2018: 125; Егоров и др., 2018: 129, 2020: 173; Козьминых, 2018б: 47; Буторова, Голуб, 2019: 160; Шоренко, Николаева, 2020: 174; Гребенников, Аникин, 2021: 63; Евсюнин, 2021: 270; Соболева, Голуб, 2022б: 183; Ухова и др., 2022: 274.

Holcostethus vernalis (Wolff, 1804): Кириченко, 1951а: 339, 1954: 291; Stichel, 1960b: 55; Викторов, Кожарина, 1961: 53; В.Г. Пучков, 1961а: 260, 1972: 233; Плавильщиков, 1964: 109; Уракова, Перлова, 1966: 164; Г.П. Васильева, 1967: 105; Ю.А. Попов и др., 1968; 54;

Скуфьин, 1968: 183; Шернин, 1974: 101; Е.А. Васильева, 1980: 17; Карпеева, 1989: 25; Степанова, 1989: 105; Матвеев, Смирнова, 1990: 45; Краснобаев и др., 1991: 170; Голуб, 1992: 28, 1996а: 91; Аглямзянов, Лагунов, 1994: 45, Дюжаева, 1994: 36, 1996: 36, 1999б: 223, 2000а: 264, 2002: 160, 2013б: 79; Исаев, Золотухин, 1995: 17; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996: 96; Lukashuk, 1997: 32; Г.П. Чернова, Николаева, 1997: 37; Клемина, 1999а: 44; Воробьева, 2004: 167, 2005: 37; Гапон, 2000: 4, 2004: 103; Николаева, Голуб, 2003: 54; Лычковская, 2004: 64, 2009: 222; Магомедова и др., 2004: 170; Никанорова, Хрынова, 2004: 228; Н.Ю. Попова, 2004: 257; Голуб, Драполюк, 2005: 315; Голуб, Кондратьева, 2005: 321; Николаева, 2006а: 112, 2010б: 87, 2011: 122; Моисеева, 2007: 58; Абдурахманов, Загидова, 2008: 37; Долганова, 2008: 46; Загидова, 2008: 12; Кухарук, 2008: 276; Николаева, Ручин, 2008: 120, 2016: 389; Ручин, Николаева, 2008: 62; Кондратьева, Голуб, 2009б: 90, 2010: 354; Лычковская, Николаева, 2009: 180, 2011: 12; Николаева, Самохин, 2009: 166; Святодух, Голуб, 2010: 99; Немков, 2011: 199; Кондратьева, 2012: 118; Смирнова, 2012: 138; Чурикова, Силаев, 2016: 34.

Pentatoma vernalis (Wolff, 1804): Becker, 1858: 175, 177; Flor, 1860: 135; Воронцовский, 1922: 54.

Peribalus vernalis (Wolff, 1804): В.Е. Яковлев, 1873а: 17, 1874б: 240 [*Perybalus*, sic!], 1879: 34, 1906: 228; Мокржецкий, 1898: 28; Horváth, 1899a: 460, 1901: 248; Oshanin, 1906: 103, 1910b: 46; Л.В. Бианки, 1906: 62; Кириченко, 1912в: 68, 1915б: 322, 1916д: 25, 1916е: 80, 1918: 43; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 246; Колосов, 1925а: 187, 1929б: 3, 1932: 106; Шернин, 1926: 158, 1934: 6; Бодренков, 1927: 5, 1935а: 74, 1949: табл. 8; Старк, 1927в: 86; Геммельман, 1928: 9; Кузнецов, 1932: 69; Wnukowsky, 1933: 57; Кузьмина, 1937: 215; Куликова, 1937: 69; Коринек, 1939: 261, 1940а: 180; Передельский, 1948а: 676 [*Pertbslus*, sic!]; В.Г. Пучков, Палий, 1949: 44; Сторчевой, 1950: 7; В.Г. Пучков, 1952б: 188; Положенцев, Коровина, 1958: 27; Клемина, 1999б.

Сев: Вол (Долганова, 2008), **Ком** (Zinovjeva, 2014).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Шаповал, Сёдерман, 2014), **Лен** (Л.В. Бианки, 1906 [С.-Петербургская губ.]; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а; Белоусова, 2007), **Нов** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Белоусова, 2007).

Цтр: Твр (Л.В. Бианки, 1906 [Валдайский уезд]; Oshanin, 1910b [id.]; Кузьмина, 1937), **Ярс** (Ошанин, 1870а; Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928; Белоусова, 2007), **Смл** (Бодренков, 1927; Лукашук, 2008), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Белоусова, 2007; Николаева, 2010б), **Влд** (Николаева, 2011), **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бодренков, 1935а; Уракова, Перлова, 1966; Никанорова, Хрынова, 2004), **Клж** (Кириченко, 1912в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (Oshanin, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (Ошанин, 1870а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Передельский, 1948а; Николаева, Голуб, 2003; Николаева, 2006а, 2021; Белоусова, 2007; Лычковская, Николаева, 2009; Николаева и др., 2017), **Мор** (Плавильщиков, 1964; Николаева, Ручин, 2008, 2016; Ручин, Николаева, 2008; Николаева и др., 2018, 2022), **Брн** (Старк, 1927в), **Орл** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Белоусова, 2007), **Лип** (Oshanin, 1906; Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а; Лычковская, 2004, 2009; Лычковская, Николаева, 2009, 2011; Кондратьева, Голуб, 2011; Николаева, 2021), **Там** (Oshanin, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Белоусова, 2007; Николаева, Самохин, 2009), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Коринек, 1939; В.Г. Пучков, 1952б; Буторова, Голуб, 2019), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; Воробьева,

2004, 2005; Белоусова, 2007; Кондратьева, Голуб, 2010), **Вор** (Коринек, 1940а; Бодренков, 1949; В.Г. Пучков, Палий, 1949; В.Г. Пучков, 1952б; Положенцев, Коровина, 1958; Голуб, 1992; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Кондратьева, 2005; Белоусова, 2007; Моисеева, 2007; Кондратьева, Голуб, 2009б; Святодух, Голуб, 2010, 2015б; Кондратьева, 2012; Голуб, Святодух, 2013; Соболева, Голуб, 2022б).

Вст: Кир (Шернин, 1926, 1934, 1974; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а; Зиновьева, Целищева, 2014), **Удм** (Н.Ю. Попова, 2004), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990; Смирнова, 2012), **Чув** (Г.П. Васильева, 1967; Г.П. Чернова, Николаева, 1997; Белоусова, 2007; Смирнова, 2012; Егоров и др., 2018, 2020, 2022), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Horváth, 1901; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Улн** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Исаев, Золотухин, 1995), **Сам** (Куликова, 1937; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1994, 1996, 1999а, б, 2000а, 2007а, б, 2013б), **Сар** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Horváth, 1901; Белоусова, 2007; Чурикова, Силаев, 2016; Гребенников, Аникин, 2021).

Урл: Пер (Козьминых, 2016г, 2017а, 2018б, 2023а), **Свр** (Колосов, 1925а, 1929б; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а; Ухова и др., 2022), **Баш** (Карпеева, 1989 [Южно-Уральский заповедник]; Степанова, 1989; Дюжаева, 2002; Белоусова, 2007; М.Г. Баянов и др., 2015; Винокуров и др., 2016; Хабибуллин, 2019а, б, 2021а, 2022; Козьминых, 2022б), **Чел** (Колосов, 1925а; Аглямзянов, Лагунов, 1994; Белоусова, 2007), **Орб** (Eversmann, 1837; Flor, 1860 [id.]; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; Воронцовский, 1922; Колосов, 1932; Wnukowsky, 1933; Кириченко, 1954 [id.]; Клемина, 1999а, б; Немков, 2011 [id.]; Козьминых, 2023а, б).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Гапон, 2000, 2004; Белоусова, 2007), **Влг** (Becker, 1858, 1862; В.Е. Яковлев, 1865, 1871, 1874б; Jakovlev, 1867; Кириченко, 1951а; Белоусова, 2007), **Клм** (Кириченко, 1918), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1873а, 1874б; Ю.А. Попов и др., 1968; Белоусова, 2007).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Викторов, Кожарина, 1961; Нейморовец, 2010, 2015), **Ств** (Кириченко, 1918; Сторчевой, 1950; Белоусова, 2007; Кухарук, 2008), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **КЧр** (Белоусова, 2007; Голуб и др., 2016), **Инг** (Белоусова, 2007; Абдурахманов, Загидова, 2008), **КБл** (Кириченко, 1918), **СОс** (Белоусова, 2007), **Чеч** (Абдурахманов, Загидова, 2008), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879; Horváth, 1899а; Кириченко, 1918; Белоусова, 2007; Магомедова и др., 2004; Абдурахманов, Загидова, 2008; Загидова, 2008).

Крм (Мокржецкий, 1898; В.Е. Яковлев, 1906; Кузнецов, 1932; Е.А. Васильева, 1980; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Белоусова, 2007; Шоренко, Николаева, 2020).

Распространение. Транспалеарктический.

Хозяйственное значение. Незначительно повреждает посевные бобовые травы, подсолнечник и злаки в период выметывания колосьев (Кержнер, Ячевский, 1964; В.Г. Пучков, 1972, 1987); сосет озимую пшеницу в Крм (Кузнецов, 1932).

Род *Palomena* Mulsant et Rey, 1866

***Palomena prasina* (Linnaeus, 1761) – паломе́на зелёная, или зелёный древесный клоп, или зелёный, или теневой, щитник**

Cimex prasinus Linnaeus, 1761: Cederhielm, 1798: 271; Jaeger, 1827: 34; Eversmann, 1837: 37; Jakovlev, 1867: 160, 1869: 119; Ошанин, 1870а: 5; Тихомиров, 1892: 101; Гандлирш, 1913: 13.

Nezara prasina (Linnaeus, 1761): В.Е. Яковлев, 1874б: 240.
Palomena viridissima (non Poda, 1761): Horváth, 1899a: 461; В.Е. Яковлев, 1879: 33, 1907б: 215; Кириченко, 1918: 44.
Pentatoma prasinum (Linnaeus, 1761): Воронцовский, 1922: 54.
Cimex dissimilis Fabricius, 1781: Jakovlev, 1867: 160; Ярошевский, 1874: 85; Фрей-Гессенер, 1906: 80; Гандлирш, 1913: 13.
Cimex prasinus var. *dissimilis* Fabricius, 1781: Ошанин, 1870a: 5; Тихомиров, 1892: 101.
Palomena dissimilis (Fabricius, 1781): Редикорцев, 1911: 87.
Pentatoma dissimilis (Fabricius, 1781): Becker, 1862: 351.
Cimex prasinus var. *discolor* (Wolff, 1811): Ошанин, 1870a: 6; Тихомиров, 1892: 101.
Strachia discolor (Wolff, 1811): Becker, 1869: 197, 1881: 208.

Сев: Кар (Е.Б. Яковлев, Лобкова, 1989), **Вол** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951a; Долганова, 2005, 2008), **Ком** (Зиновьева, 2007г; Zinovjeva, 2014).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Cederhielm, 1798; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Гусев, Лопатина, 2017), **Нов** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Смл** (Бодренков, 1927; Лукашук, 2014), **Мос** (Ошанин, 1870a; Тихомиров, 1892; Кожевников, 1902; В.Е. Яковлев, 1905; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Передельский, 1950б; Николаева, 2010б), **Влд** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Махлин, 2003; Николаева, 2011), **Ниж** (Ошанин, 1870a; Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бодренков, 1935a; Уракова, Перлова, 1966; Никанорова, Хрынова, 2004; Смирнова, 2012; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1912в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Тул** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (Ошанин, 1870a; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Передельский, 1948a; Николаева, Голуб, 2003; Николаева, 2005, 2006a, 2009, 2021; Кондратьева и др., 2010; Николаева и др., 2017), **Мор** (Редикорцев, 1938; Плавильщиков, 1964; Ручин и др., 2007б; Николаева, Ручин, 2008, 2016; Ручин, Николаева, 2008; Николаева, 2015, 2020б; Николаева и др., 2018, 2022), **Брн** (Старк, 1927в), **Орл** (Jaeger, 1827 [provincia Orlovensi]; Flor, 1860 [id.]; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Лип** (Скуфьин, 1968; Голуб, 1996a; Лычковская, 2004; Кондратьева, Голуб, 2011; Николаева, 2021), **Там** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бескокотов, Самохин, 2009; Кондратьева и др., 2017), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Ануфриев и др., 1999), **Кур** (Ярошевский, 1874; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Коринек, 1939; В.Г. Пучков, 1952б), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; Воробьева, 2004; Кондратьева, Голуб, 2010; Воробьева, Нгуен Тхи Лан, 2015), **Вор** (Коринек, 1940a; В.Г. Пучков, 1950a, 1952б, 1961a; Коровина, 1957a, б, 1959; Положенцев, Коровина, 1958; Голуб, 1992, 1995б; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Кондратьева, 2005; Моисеева, 2007; Кондратьева, Голуб, 2009б; Святодух, Голуб, 2010, 2015б; Голуб, Святодух, 2011, 2013; Кондратьева, 2012; Голуб, Какурин, 2013; Емец, 2022; Соболева, Голуб, 2022б).

Вст: Кир (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Шернин, 1934; Кириченко, 1951a; Ходырев и др., 2004; Зиновьева, Целищева, 2014), **Удм** (Шернин, 1934; Н.Ю. Попова, 2004), **Мар** (Шернин, 1934; Матвеев, Смирнова, 1990; Смирнова, 2012), **Чув** (Г.П. Васильева, 1967; Г.П. Чернова, Николаева, 1997; Смирнова, 2007a, 2011, 2012, 2015, 2016; Олигер и др., 2008, 2011; Егоров, 2012, 2013; Егоров, Подшивалина, 2014; Егоров и др., 2016a, б, 2017, 2018, 2019, 2020, 2022), **Тат** (Horváth, 1901; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Улн** (Jakovlev, 1867; Исаев, Золотухин,

1995), **Сам** (Jakovlev, 1869; Дмитриев, 1935а; Куликова, 1937; Мельниченко, 1949; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1994, 1996, 1999а, б, 2000а, 2007а, б, 2013б), **Сар** (Jakovlev, 1867, 1869; Horváth, 1901; Захаров, Левкович, 1951; Гребенников, Аникин, 2020, 2021).

Урл: Пер (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Колосов, 1929б; Алексевнина и др., 2014; Козьминых, 2016г), **Свр** (Фрей-Гессенер, 1906; Редикорцев, 1911; Колосов, 1914а, 1929б; Кириченко, 1951а; Ухова, Ольшванг, 2014; Богачева, Замшина, 2017; Ухова и др., 2022), **Баш** (Зей-Нечаева, 1985; Степанова, 1989; Дюжаева, 2002; Мигранов и др., 2008; Мигранов, Саттаров, 2010; М.Г. Баянов и др., 2015; Винокуров и др., 2016; Хабибуллин, 2017а, г, 2018, 2019а, б, 2020, 2021а, б, 2022; Козьминых, 2022б), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994; Лагунов, 1994), **Орб** (Eversmann, 1837; Flor, 1860 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; Воронцовский, 1922; Колосов, 1932; Wnukowsky, 1933; Кириченко, 1952в, 1954 [id.]; Клемина, 1999б; Немков, 2011 [id.]).

Юг: Рос (Ярошевский, 1874 [Миусский округ]; Кириченко, 1915б; Локтионов, 1981; Гапон, 2000, 2004), **Влг** (Becker, 1862; Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874б).

СКв: Крс (Horváth, 1899а; Кириченко, 1918; Каменкова, 1957, 1958а; Поливанова, 1960; Нейморовец, 2010; Голуб и др., 2022), **Ств** (Кириченко, 1918; Кухарук, 2008), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **КЧр** (Horváth, 1899а [Эльбрус]; Кириченко, 1918; Голуб и др., 2016), **Инг** (Магомедова и др., 2004), **КБл** (Horváth, 1899а [Эльбрус]; Кириченко, 1918), **СОс** (Horváth, 1913; Кириченко, 1918), **Чеч** (Кириченко, 1918), **Даг** (Becker, 1869, 1881; В.Е. Яковлев, 1879; Horváth, 1899а; Магомедова и др., 2004; Абдурахманов, Загидова, 2008; Загидова, 2008; Магомедова, 2008).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906, 1907б; Кириченко, 1953, 1955б; Е.А. Васильева, 1980; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Транспалеарктический.

Хозяйственное значение. Незначительный вредитель сахарной свеклы, бобовых трав, зерновых, огородных, ягодных культур и плодовых деревьев; существенный вред причиняет лещине (В.Г. Пучков, 1972, 1987).

***Palomena viridissima* (Poda, 1761) – паломéна ярко-зелёная**

Cimex viridissimus Poda, 1761.

Cimex prasinus var. *subrubescens* Gorski, 1852: Ошанин, 1870а: 6; Тихомиров, 1892: 101.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Нов** (В.Е. Яковлев, 1876а).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Смл** (Лукашук, 2008), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Е. Яковлев, 1905; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ниж** (Бодренков, 1935а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Передельский, 1948а; Николаева, 2006а, 2021; Николаева и др., 2017), **Мор** (Плавильщиков, 1964; Ручин, Николаева, 2008; Николаева, 2020б), **Лип** (Ошанин, 1870), **Бел** (Коринек, 1939; Воробьева, 2004; Воробьева, Нгуен Тхи Лан, 2015), **Вор** (Коринек, 1940а; В.Г. Пучков, 1961а; Голуб, 1992; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Моисеева, 2006; Кондратьева, Голуб, 2009б; Кондратьева, 2012; Голуб, Какурин, 2013; Голуб, Святодух, 2013).

Вст: Мар (Матвеев, Смирнова, 1990), **Чув** (Г.П. Васильева, 1967), **Улн** (Исаев, Золотухин, 1995), **Сам** (Дмитриев, 1935а; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999а, б, 2000а, 2007а, 2013б).

Урл: Пер (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Свр** (Колосов, 1916б, 1929б; Кириченко, 1951а), **Баш** (Степанова, 1989; М.Г. Баянов и др., 2015; Винокуров и др., 2016; Хабибуллин, 2017а, г), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Колосов, 1932; Кириченко, 1954 [Оренбургская губ.]; Немков, 2011).

Юг: Рос (Гапон, 2004).

Распространение. Транспалеарктический.

Хозяйственное значение. В ЕЧРУ вредит лещине, хотя встречается реже, чем *P. prasina*; в Сибири и на Ю. Дальнего Востока вредит сое, плодовым и ягодным культурам (В.Г. Пучков, 1972).

Примечание. Кириченко (1918, 1951а) все указания *P. viridissima* для Крм и Кавказа отнес к *P. prasina*.

Род *Rhombocoris* Mayr, 1864

***Rhombocoris regularis* (Herrich-Schaeffer, 1851)**

Pentatoma regulare Herrich-Schaeffer, 1851.

Cyrtochilus flavolineatus В.Е. Яковлев, 1876а: В.Е. Яковлев, 1879: 36; Becker, 1881: 208.

СКв: Даг (В.Е. Яковлев, 1879; Becker, 1881; Horváth, 1899а; Кириченко, 1918; Rider, 2006).

Распространение. Даг, Закавказье, Малая Азия, Кипр, Иран.

Род *Rubiconia* Dohrn, 1860

***Rubiconia intermedia* (Wolff, 1811) – рубико́ния сибирская**

Cydnus intermedius Wolff, 1811.

Aelia (*Eusarcoris*) *intermedia* (Wolff, 1811): Flor, 1860: 126.

Apariphe intermedia (Wolff, 1811): Jakovlev, 1867: 160, 1869: 119.

Cimex intermedius (Wolff, 1811): Eversmann, 1837: 37; Becker, 1858: 176.

Pentatoma intermedia (Wolff, 1811): Becker, 1862: 351, 1866: 207.

Сев: Вол (Долганова, 2008).

С-З: Пск (В.Л. Бианки, 1897а; Кириченко, 1951а).

Цтр: Мор (Николаева, 2015), **Вор** (Голуб, 1992; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Моисеева, 2006).

Вст: Чув (Г.П. Чернова, Николаева, 1997; Смирнова, 2012), **Улн** (Г.П. Васильева, 1970), **Сам** (Дюжаева, 2000б).

Урл: Пер (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Козьминых, 2018б), **Свр** (Колосов, 1925а, 1929б; Кириченко, 1951а), **Баш** (Винокуров и др., 2016), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Eversmann, 1837; Flor, 1860 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; Кириченко, 1951а, 1954 [id.]; Немков, 2011 [id.]).

Юг: Влг (Becker, 1858, 1862; Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874б), **Аст** (Becker, 1866; Jakovlev, 1869; В.Е. Яковлев, 1874б).

Распространение. Транспалеарктический.

Хозяйственное значение. Вредит пшенице и злаковым травам в Сибири и на Дальнем В. (В.Г. Пучков, 1972).

Род *Staria* Dohrn, 1860

***Staria lunata* (Hahn, 1835)**

Eysarcoris lunatus Hahn, 1835.

Rhacostethus lunatus (Hahn, 1835): В.Е. Яковлев, 1874а: 57.

Цтр: Пен (Зиновьева, Полумордвинов, 2017), **Бел** (Воробьева, 2004, 2007).

Вст: Улн (Г.П. Васильева, 1970; Исаев, Золотухин, 1995), **Сам** (Куликова, 1937; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1994, 1996, 1999а, б, 2000а, 2007а; Rider, 2006), **Сар** (Кириченко, Талицкий, 1933; Кириченко, 1951а; Забалуев, 2015; Гребенников, Аникин, 2020, 2021).

Урл: Баш (Винокуров и др., 2016; Хабибуллин, 2018, 2019б, 2021а, 2022), **Орб** (Немков, 2011).

Юг: Рос (В.Е. Яковлев, 1876а; Кириченко, 1915б; Кириченко, Талицкий, 1933; К.В. Арнольди, 1952; Гапон, 2000, 2004).

СКв: Крс (Horváth, 1899а; Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010, 2015), **Ств** (Кириченко, 1918; Кухарук, 2008), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **КЧр** (Голуб и др., 2016; Голуб, Какурин, 2017), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1874а, 1879; Horváth, 1899а; Кириченко, 1918; Магомедова, Абдурахманов, 2004а; Магомедова и др., 2004; Абдурахманов, Загидова, 2008; Загидова, 2008).

Крм (Oshanin, 1906; В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, Талицкий, 1933; Кириченко, 1951а; Л.В. Арнольди, Кириченко, 1958; В.Г. Пучков, 1961а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западнопалеарктический.

Триба EYSARCORINI Mulsant et Rey, 1866

Род *Eysarcoris* Hahn, 1834

Eysarcoris aeneus (Scopoli, 1763)

Cimex aeneus Scopoli, 1763.

Stollia aenea (Scopoli, 1763): Викторов, Кожарина, 1961: 53; Пучков, 1961а: 242; Уракова, Перлова, 1966: 164.

Stollia (*Eusarcoris*) *aeneus* (Scopoli, 1763): Кириченко, 1951а: 337.

Cimex perlatus Fabricius, 1794: Eversmann, 1837: 37.

Eusarcoris perlatus (Fabricius, 1794): Ошанин, 1870а: 7; В.Е. Яковлев, 1874б: 238, 1877а: 273; Тихомиров, 1892: 101; Мокржецкий, 1898: 28.

Pentatoma perlatum (Fabricius, 1794): Becker, 1862: 352.

Сев: Вол (Долганова, 2008), **Ком** (Зиновьева, 2005а, 2006в, 2007г).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а).

Цтр: Твр (Кузьмина, 1937), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Смл** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бодренков, 1927), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; Oshanin, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Николаева, 2010б), **Влд** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ниж** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а; Уракова, Перлова, 1966; Смирнова, 2012; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Кириченко, 1912в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Алексанов и др., 2022), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (Ошанин, 1870а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Передельский, 1948а; Николаева, Голуб, 2003; Николаева, 2006а, 2009, 2021; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Николаева, Ручин, 2008, 2016; Ручин, Николаева, 2008; Николаева, 2015; Николаева и др., 2018, 2022), **Брн** (Старк, 1927в), **Орл** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Лип** (Кондратьева, Голуб, 2011), **Там** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Пен** (Зиновьева, Полумордвинов, 2017), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Буторова, Голуб,

2019), **Бел** (Коринек, 1939; Воробьева, 2004; Кондратьева, Голуб, 2010; Воробьева, Нгуен Тхи Лан, 2015), **Вор** (Коринек, 1940а; Голуб, 1992; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, Голуб, 2009б; Святодух, Голуб, 2010; Кондратьева, 2012).

Вст: Кир (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а; Шернин, 1974; Зиновьева, Целищева, 2014), **Удм** (Шернин, 1934), **Мар** (Шернин, 1934; Смирнова, 2012), **Чув** (Г.П. Васильева, 1967; Смирнова, 2007а, 2011, 2012, 2016; Егоров, 2013; Егоров и др., 2018, 2019, 2022), **Тат** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Улн** (Исаев, Золотухин, 1995), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1994, 1996, 1999а, б, 2000а, 2007а).

Урл: Пер (Козьминых, 2016г, 2018а, б), **Свр** (Зиновьева и др., 2017; Ухова и др., 2022), **Баш** (Степанова, 1989; Дюжаева, 2002; М.Г. Баянов и др., 2015; Винокуров и др., 2016; Козьминых, 2022б; Хабибуллин, 2022), **Орб** (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867; Колосов, 1932; Немков, 2011).

Юг: Рос (Гапон, 2000, 2004), **Влг** (Becker, 1862; В.Е. Яковлев, 1871, 1874б), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1865, 1871, 1874б, 1877а; Jakovlev, 1867; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Викторов, Кожарина, 1961; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918; Кухарук, 2008), **Адг** (Нейморовец, 2010), **КЧр** (Голуб и др., 2016), **КБл** (Кириченко, 1918), **Даг** (Магомедова и др., 2004; Абдурахманов, Загидова, 2008; Загидова, 2008).

Крм (Мокржецкий, 1898; В.Е. Яковлев, 1906; Кузнецов, 1932; В.Г. Пучков, 1961а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Транспалеарктический.

Примечание. Многие авторы указывали этот и другие виды рода под названием *Eusarcoris* (неоправданная поправка Луи Агассиса названия *Eysarcoris*).

Eysarcoris ventralis (Westwood, 1837) – эиса́ркорис неприглядный

Pentatoma ventralis Westwood, 1837.

Eysarcoris [sive *Eusarcoris*] *inconspicuus* (Herrich-Schaeffer, 1844): В.Е. Яковлев, 1877а: 273, 1877б: 68, 1879: 32, 1906: 228; Horváth, 1899a: 460; Кириченко, 1918: 42; Ю.А. Попов и др., 1968: 54; Писарев и др., 1969: 60; В.Г. Пучков, 1972: 232; Голуб, 1992: 27; Магомедова и др., 2004: 170; Голуб, Драполюк, 2005: 314; Голуб, Моисеева, 2006: 87; Кухарук, 2008: 275; Немков, 2011: 199.

Stollia inconspicua (Herrich-Schaeffer, 1844): Кириченко, 1951а: 338, 1954: 291; Поливанова, 1960: 174; Викторов, Кожарина, 1961: 53; В.Г. Пучков, 1961а: 247.

Eysarcoris misellus Stål, 1854: В.Е. Яковлев, 1875: 150.

Eusarcoris pseudoaeneus Jakovlev, 1869: 117; В.Е. Яковлев, 1874а: 57, 1874б: 238.

Цтр: Вор (Голуб, 1992; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Моисеева, 2006).

Урл: Орб (Кириченко, 1954; Немков, 2011 [?]).

Юг: Аст (Jakovlev, 1869; В.Е. Яковлев, 1874а, б, 1875б, 1877а, б, 1879; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; Derjanschi & Péricart, 2005).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Поливанова, 1960; Викторов, Кожарина, 1961; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918; Кухарук, 2008), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **КБл** (Кириченко, 1918; Kiritshenko, 1922), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1874а, 1877б, 1879; Horváth, 1899a; Кириченко, 1918; Магомедова и др., 2004; Абдурахманов, Загидова, 2008; Загидова, 2008).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Транспалеарктический. Афротропика, Ориентальная обл.

Хозяйственное значение. В Крс местами повреждает пшеницу и представляет потенциальную угрозу посевам риса (В.Г. Пучков, 1972).

Примечание. Ссылка Немкова (2011) на статью Эверсмана (Eversmann, 1837) при указании из Орб ошибочна.

***Eysarcoris venustissimus* (Schrank, 1776)**

Cimex venustissimus Schrank, 1776.

Eysarcoris melanocephalus (Fabricius, 1775): В.Е. Яковлев, 1879: 32, 1906: 228; Гандлирш, 1913: 12.

Stollia venustissimus (Schrank, 1776): Кириченко, 1951а: 338; Пучков, 1961а: 244.

Eusarcoris [sive *Eysarcoris*] *fabricii* Kirkaldy, 1904: Stichel, 1960b: 55; Г.П. Васильева, 1967: 105, 1970: 144; Матвеев, Смирнова, 1990: 45; Краснобаев и др., 1991: 170; Голуб, 1992: 27; Дюжаева, 1994: 36, 1999б: 223, 2000а: 264; Исаев, Золотухин, 1995: 16; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996: 95; Воробьева, 2004: 167; Магомедова и др., 2004: 170; Голуб, Моисеева, 2006: 87; Абдурахманов, Загидова, 2008: 36; Загидова, 2008: 12; Кухарук, 2008: 275; Святодух, Голуб, 2010: 99; Николаева и др., 2018: 125.

С-З: Клн [?] (Stichel, 1960b [Ostpreußen]).

Цтр: Клж (Кириченко, 1930б, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а; Derjanschi & Péricart, 2005), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021), **Мор** (Николаева, Ручин, 2009; Николаева и др., 2018, 2022), **Пен** (Зиновьева, Полумордвинов, 2017), **Кур** (Кириченко, 1951а; Derjanschi & Péricart, 2005), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; Воробьева, 2004 [?]), **Вор** (Кириченко, 1930б, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а; Голуб, 1992; Голуб, Драполюк, 2005; Derjanschi & Péricart, 2005; Голуб, Моисеева, 2006; Святодух, Голуб, 2010; Кондратьева, 2012).

Вст: Мар (Матвеев, Смирнова, 1990), **Чув** (Г.П. Васильева, 1967, 1970; Егоров и др., 2018), **Улн** (Исаев, Золотухин, 1995), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1994, 1996, 1999б, 2000а, 2007а).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918; Кухарук, 2008), **Адг** (Нейморовец, 2010), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879; Кириченко, 1918; Магомедова и др., 2004; Абдурахманов, Загидова, 2008; Загидова, 2008).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западнопалеарктический.

Род *Stagonomus* Gorski, 1852

Подрод *Stagonomus* Gorski, 1852

***Stagonomus amoenus* (Brullé, 1832)**

Pentatoma amoenus Brullé, 1832.

Eusarcoris bipunctatus (Fabricius, 1781): Becker, 1862: 352, 1865: 568, 1869: 197, 1881: 207; В.Е. Яковлев, 1865: 126; Jakovlev, 1867: 159, 1869: 117.

Onylia bipunctata (Fabricius, 1781): В.Е. Яковлев, 1873а: 17, 1874а: 57, 1874б: 239, 1879: 31.

Stagonomus italicus (Gmelin, 1790): В.Е. Яковлев, 1906: 228; Колосов, 1932: 105; Wnukowsky, 1933: 57.

Цтр: Пен (Зиновьева, Полумордвинов, 2017), **Вор** (Коринек, 1940а; В.Г. Пучков, 1961а; Голуб, 1992; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Чув (Егоров и др., 2018, 2019, 2020, 2022), **Улн** (Исаев, Золотухин, 1995), **Сам** (Дмитриев, 1935а; В.Г. Пучков, 1961а; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1999б, 2000а, 2007а), **Сар** (Becker, 1865; Jakovlev, 1869; Гребенников, Аникин, 2020, 2021).

Урл: Баш (Хабибуллин, 2017в, г, 2019б), **Орб** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Колосов, 1932; Wnukowsky, 1933; Кириченко, 1951а, 1954; В.Г. Пучков, 1961а; Г.П. Васильева, 1970; Клемина, 1999а, б, 2000; Козьминых, 2023а, б).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Гапон, 2000, 2004), **Влг** (Becker, 1862, 1865; В.Е. Яковлев, 1865, 1874б; Jakovlev, 1867).

СКв: Крс (Horváth, 1899а; Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010, 2015), **Ств** (Кириченко, 1918; Кухарук, 2008), **КЧр** (Голуб и др., 2016), **КБл** (Кириченко, 1918), **Даг** (Becker, 1869, 1881; В.Е. Яковлев, 1873а, 1874а, 1879; Horváth, 1899а; Кириченко, 1918; Магомедова и др., 2004; Абдурахманов, Загидова, 2008; Загидова, 2008).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический. Индия.

Примечание. Указание Немкова (2011) для Орб по статье Эверсмана (Eversmann, 1837: "*Cimex amoenus* m.") относится, вероятно, к *Eurydema fieberi* Fieber, 1837.

Подрод *Dalleria* Mulsant et Rey, 1866

***Stagonomus bipunctatus* (Linnaeus, 1758)**

Cimex bipunctatus Linnaeus, 1758.

Dalleria pusilla (Herrich-Schaeffer, 1833): В.Е. Яковлев, 1874а: 57, 1874б: 239, 1876а: 251.

Stagonomus bipunctatus pusillus (Herrich-Schaeffer, 1833): Евсюнин, Дорофеев, 2016: 24; Козьминых, 2016г: 24; Евсюнин, 2021: 270.

Stagonomus pusillus (Herrich-Schaeffer, 1833): Oshanin, 1906: 94; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 246; Колосов, 1925б: 10; Кириченко, 1930б: 19, 1951а: 337; Коринек, 1939: 261; Stichel, 1960b: 55; В.Г. Пучков, 1961а: 237, 1964: 169; Г.П. Васильева, 1967: 105, 1970: 145; Краснобаев и др., 1991: 171; Голуб, 1992: 27; Дюжаева, 1994: 36, 1999б: 223, 2000а: 264, 2000б: 217, 2007а: 131; Исаев, Золотухин, 1995: 16; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996: 98; Lukashuk, 1997: 32; Клемина, 2003, цит. по: Немков, 2011: 199; Николаева, Голуб, 2003: 55; Никанорова, Хрынова, 2004: 229; Юферев, 2004: 3; Голуб, Драполюк, 2005: 314; Николаева, 2006а: 112, 2010б: 87, 2011: 122, 2015: 319; Николаева, Ручин, 2016: 388.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997).

Цтр: Мос (В.Е. Яковлев, 1905; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а; Николаева, 2010б), **Влд** (Николаева, 2011), **Ниж** (Ануфриев, Хрынова, 1982; Никанорова, Хрынова, 2004), **Клж** (Кириченко, 1930б, 1951а), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008, 2016; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (Николаева, Голуб, 2003; Николаева, 2006а, 2021), **Мор** (Николаева, 2015; Николаева, Ручин, 2016; Николаева и др., 2022), **Лип** (Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а; Николаева, 2021), **Там** (Oshanin, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Кондратьева и др., 2017), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а), **Кур** (Кириченко, 1951а), **Бел** (Коринек, 1939), **Вор** (Коринек, 1940а; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1964; Голуб, 1992; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Кир (Юферев, 2004), **Чув** (Г.П. Васильева, 1967, 1970), **Улн** (Исаев, Золотухин, 1995), **Сам** (В.Г. Пучков, 1961а; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1999б, 2000а, б, 2007а), **Сар** (В.Е. Яковлев, 1905).

Урл: Пер (Козьминых, 2016г), **Баш** (Винокуров и др., 2016), **Орб** (Колосов, 1925б; Клемина, 2003, цит. по: Немков, 2011).

Юг: Рос (В.Е. Яковлев, 1876а; Гапон, 2004), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1874а, б).
СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кухарук, 2008), **КЧр** (Голуб и др., 2016).
Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Западно-центральнопалеарктический.

Триба HALYINI Amyot et Serville, 1843

Род *Mustha* Amyot et Serville, 1843

***Mustha spinosula* (Lefebvre, 1831)**
Halys spinosula Lefebvre, 1831.
СКв: Даг (В.Е. Яковлев, 1879; Horváth, 1899а; Кириченко, 1918; Абдурахманов, Загидова, 2008; Загидова, 2008).
Крм [?] (Derjanschi & Péricart, 2005).
Распространение. Восточносредиземноморско-прикаспийский.

Триба PENTATOMINI Leach, 1815

Род *Acrosternum* Fieber, 1860

***Acrosternum heegeri* Fieber, 1861**
Acrosternum heegeri Fieber, 1861.
Nezara heegeri (Fieber, 1861): В.Е. Яковлев, 1906: 228.
СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010).
Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а, 1955б; В.Г. Пучков, 1961а; Кержнер, Ячевский, 1964; Е.А. Васильева, 1980; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Средиземноморско-иранский. Афротропика.

Род *Nezara* Amyot et Serville, 1843

***Nezara viridula* (Linnaeus, 1758) – южный зелёный щитник, или незáра зелёная, или хлопково-огородный клоп**
Cimex viridulus Linnaeus, 1758.
Nezara smaragdula (Fabricius, 1775): В.Е. Яковлев, 1874а: 60.
Nezara viridula f. *smaragdula* (Fabricius, 1775): Кириченко, 1918: 54.
Nezara viridula var. *torquata* (Fabricius, 1775): В.Е. Яковлев, 1906: 228; Кириченко, 1926а: 171.
СКв: Крс (Horváth, 1899а; Кириченко, 1918; Богданов-Катьков, Тропкина, 1933; Нейморовец, 2010).
Крм (Кириченко, 1926а, 1928, 1951а, 1955б; Л.В. Арнольди, Кириченко, 1958; Кержнер, 1960; В.Г. Пучков, 1961а, 1972; Кержнер, Ячевский, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Стрюкова, Стрюков, 2020).
Распространение. Тропические и субтропические регионы мира.
Хозяйственное значение. Многоядный вредитель широкого спектра культур (Богданов-Катьков, Тропкина, 1933; Кержнер, Ячевский, 1964; В.Г. Пучков, 1972), но в ЕЧРУ вреда не приносит ввиду редкой встречаемости.
Примечание. Указание В.Е. Яковлева (1906) для Крм в действительности относится к Абхазии (Кириченко, 1911а), указание для Влг (В.Е. Яковлев, 1874а) также ошибочно (Кириченко, 1955б).

Род *Pentatoma* Oliver, 1789

Pentatoma rufipes (Linnaeus, 1758) – пента́тома красноногая

Cimex rufipes Linnaeus, 1758: Cederhielm, 1798: 271; Dwigubsky, 1802: 123; Hummel, 1826: 39; Eversmann, 1837: 37; Flor, 1860: 107.

Tropicoris rufipes (Linnaeus, 1758): В.Е. Яковлев, 1865: 126, 1871: 32, 1874а: 60, 1879: 40; Jakovlev, 1867: 159; Ошанин, 1870а: 7; Ярошевский, 1874: 83; Тихомиров, 1892: 102; Силантьев, 1898: XVI; Гандлирш, 1913: 12; Воронцовский, 1922: 53.

Pentatoma rufescens [sic!] (Linnaeus, 1758): Wnukowsky, 1933: 58.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Cederhielm, 1798; Hummel, 1826; Flor, 1860; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а, 1953; В.Г. Пучков, 1961а, 1972; Сёдерман, Гольцова, 2005), **Пск** (Flor, 1860), **Нов** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Твр (Колосов, 1914а; Кузьмина, 1937), **Смл** (Flor, 1860; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бодренков, 1927), **Мос** (Dwigubsky, 1802; Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; Кожевников, 1902; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1961а; Николаева, 2010б), **Влд** (Николаева, 2011), **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1961а, 1972), **Клж** (Кириченко, 1912в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Алексанов и др., 2022), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (Передельский, 1948а; Николаева, Голуб, 2003; Николаева, 2005, 2006а, 2021), **Мор** (Ручин и др., 2007б; Николаева, Ручин, 2008; Ручин, Николаева, 2008; Феоктистов, 2011; Николаева, 2020б, 2022), **Брн** (Старк, 1927в), **Орл** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Лип** (Кондратьева, Голуб, 2011; Николаева, 2021), **Там** (Самохин, 2008; Бескокотов, Самохин, 2009), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Кур** (Ярошевский, 1874; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; Воробьева, 2004; Воробьева, Присный, 2005; Кондратьева, Голуб, 2010), **Вор** (Силантьев, 1898; Коринек, 1940а; Голуб, 1992; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Моисеева, 2006; Моисеева, 2007; Кондратьева, Голуб, 2009б; Святодух, Голуб, 2010, 2015б; Голуб, Святодух, 2011, 2013; Голуб, Какурин, 2013; Емец, 2022; Соболева, Голуб, 2022б).

Вст: Кир (Г.П. Васильева, 1970; Юферев, 2004), **Удм** (Н.Ю. Попова, 2004), **Мар** (Г.П. Васильева, 1970; Матвеев, Смирнова, 1990), **Чув** (Г.П. Васильева, 1967, 1970; Олигер и др., 2008, 2011; Егоров, 2012; Смирнова, 2016; Егоров и др., 2020, 2022), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Улн** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Г.П. Васильева, 1970; Исаев, Золотухин, 1995), **Сам** (В.Е. Яковлев, 1871; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1994, 1996, 1999а, б, 2000а, 2007а, б, 2013б), **Сар** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Гребенников, Аникин, 2020, 2021).

Урл: Пер (Колосов, 1929б; Алексевнина и др., 2014; Козьминых, 2020б), **Свр** (Колосов, 1914а, 1929б; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а, 1972; Ухова, Ольшванг, 2014; Ухова и др., 2022), **Баш** (Карпеева, 1989 [Южно-Уральский заповедник]; Степанова, 1989; Дюжаева, 2002; М.Г. Баянов и др., 2015; Винокуров и др., 2016; Хабибуллин, 2017а, г, 2020, 2021б), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994; Лагунов, 2011), **Орб** (Eversmann, 1837; Flor, 1860 [id.]; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; Воронцовский, 1922; Wnukowsky, 1933; Кириченко, 1954 [id.]; Немков, 2011 [id.]).

Юг: Рос (Гапон, 2004).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918; Кухарук, 2008), **Адг** (Нейморовец, 2010), **КЧр** (Голуб и др., 2016), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1874а, 1879; Кириченко, 1918; Абдурахманов, Загидова, 2008; Загидова, 2008).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Буковский, 1936; Кириченко, 1951а, 1953, 1955б; Л.В. Арнольди, Кириченко, 1958; В.Г. Пучков, 1961а, 1972; Кержнер, Ячевский, 1964; Талицкий, Пучков, 1966; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Транспалеарктический.

Хозяйственное значение. Вредит плодовым деревьям (В.Г. Пучков, 1972).

Род *Rhaphigaster* Laporte, 1833

***Rhaphigaster nebulosa* (Poda, 1761)**

Cimex nebulosus Poda, 1761.

Rhaphigaster griseus (non Linnaeus, 1758): В.Е. Яковлев, 1865: 128, 1873а: 16, 1874а: 60, 1874б: 240, 1875: 150, 1877а: 273, 1879: 39; Jakovlev, 1867: 159; Horváth, 1899а: 461.

Цтр: Бел (Воробьева, 2004 [?]), **Вор** (Aksenenko et al., 2021; Емец, 2022; Емец, Емец, 2022).

Вст: Сар (Horváth, 1901 [? Lapash – Белогорское]; Гребенников, Аникин, 2022).

Юг: Рос (Зыков, 1909; Гапон, 2000), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1865, 1873а, 1874б; Jakovlev, 1867), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1875, 1877а, 1879; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010, 2015), **Ств** (Кириченко, 1918; Кухарук, 2008), **Адг** (Нейморовец, 2010), **Инг**, **Чеч** (Магомедова и др., 2004), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1874а, 1879; Horváth, 1899а; Кириченко, 1918; Магомедова и др., 2004; Абдурахманов, Загидова, 2008; Загидова, 2008).

Крм (Oshanin, 1906; В.Е. Яковлев, 1906; Плигинский, 1915б; Кириченко, 1951а, 1955б; В.Г. Пучков, 1961а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Средиземноморско-ирано-туранский.

Триба PIEZODORINI Atkinson, 1888

Род *Piezodorus* Fieber, 1860

***Piezodorus lituratus* (Fabricius, 1794) – люцерновый щитник**

Cimex lituratus Fabricius, 1794.

Piezodorus degeeri var. *incarnatus* (Germar, 1822): В.Е. Яковлев, 1865: 126, Jakovlev, 1867: 159.

Piezodorus incarnatus (Germar, 1822): В.Е. Яковлев, 1882б: 98; Силантьев, 1898: XVI; Horváth, 1899а: 461.

Piezodorus degeeri var. *alliaceus* (Germar, 1824): В.Е. Яковлев, 1865: 126, Jakovlev, 1867: 159.

Piezodorus incarnatus var. *alliaceus* (Germar, 1824): В.Е. Яковлев, 1879: 39.

Piezodorus lituratus var. *alliaceus* (Germar, 1824): Horváth, 1901: 248; Кириченко, 1918: 54, 1919: 124; Колосов, 1925а: 188; Пузанов, 1927: 27; Коринек, 1939: 262, 1940а: 182; В.Г. Пучков, Палий, 1949: 41, 44.

Cimex purpuripennis (Hahn, 1834): Eversmann, 1837: 37.

Piezodorus purpureipennis [sic!] (Hahn, 1834): Ошанин, 1870а: 7.

Piezodorus degeeri Fieber, 1861: В.Е. Яковлев, 1874а: 60, 1874б: 240; Гандлирш, 1913: 12.

Цтр: Мос (Кириченко, 1951а, 1955б; Кержнер, 1960; В.Г. Пучков, 1961а, 1972, 1987; Николаева, 2010б), **Влд** (Николаева, 2011), **Ниж** (Кириченко, 1916е, 1951а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бодренков, 1935а; Эстерберг, 1936; Кержнер,

1960; В.Г. Пучков, 1961а, 1972, 1987; Уракова, Перлова, 1966), **Клж** (Кириченко, 1919; Алексанов и др., 2022), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Передельский, 1948а; Николаева, Голуб, 2003; Николаева, 2006а, 2021; Николаева и др., 2017), **Мор** (Ручин, Николаева, 2008; Феоктистов, 2011; Ручин, 2014; Николаева, 2015; Николаева, Ручин, 2016; Николаева и др., 2018, 2022), **Орл** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Лип** (Ошанин, 1870а; Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а; Лычковская, 2004; Кондратьева, Голуб, 2011; Николаева, 2021), **Там** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бескокотов, Самохин, 2009; Кондратьева и др., 2017), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Ануфриев и др., 1999), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Коринек, 1939; В.Г. Пучков, 1952б; Буторова, Голуб, 2019), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; Воробьева, 2004, 2005; Воробьева, Нгуен Тхи Лан, 2015), **Вор** (Силантьев, 1898; Коринек, 1940а; Бодренков, 1949; В.Г. Пучков, Палий, 1949; В.Г. Пучков, 1950а, 1952б, 1961а; Коровина, 1957б, 1959; Положенцев, Коровина, 1958; Затямина, Буракова, 1989; Голуб, 1992, 2013; Голуб, Лычковская, 2004; Голуб, Драполюк, 2005; Моисеева, 2007; Кондратьева, Голуб, 2009б; Святодух, Голуб, 2010; Кондратьева, 2012; Голуб, Святодух, 2013; Соболева, Голуб, 2022а).

Вст: Кир (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Шернин, 1926, 1934; Кириченко, 1951а; Кержнер, 1960; В.Г. Пучков, 1961а), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990), **Чув** (Г.П. Васильева, 1967; Егоров, 2013; Егоров и др., 2018, 2019), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Horváth, 1901; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Улн** (Исаев, Золотухин, 1995), **Сам** (Jakovlev, 1867; Куликова, 1937; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1994, 1996, 1999а, б, 2000а, 2007а, б, 2013б), **Сар** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Забалуев, 2015; Чурикова, Силаев, 2016; Гребенников, Аникин, 2021, 2020, 2022).

Урл: Пер (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Ажеганова, 1956; В.Г. Пучков, 1972, 1987), **Свр** (Колосов, 1925а, 1929б; В.Г. Пучков, 1961а; Тураев, Кайгородцев, 1969), **Баш** (Дюжаева, 2002; М.Г. Баянов и др., 2015; Винокуров и др., 2016; Хабибуллин, 2018, 2019а, б, 2020, 2021а, 2022; Козьминых, 2022б), **Чел** (Колосов, 1925а; Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; Колосов, 1932; Кириченко, 1951а, 1954 [id.]; В.Г. Пучков, 1961а; Клемина, 1999а, б, 2003; Немков, 2011 [id.]; Козьминых, 2023а, б).

Юг: Рос (Гапон, 2000, 2004), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1874а, б).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Пузанов, 1927; Поливанова, 1960; Викторов, Кожарина, 1961; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918; Сторчевой, 1950; Кухарук, 2008), **КЧр** (Голуб и др., 2016), **КБл** (Кириченко, 1918), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1874а, 1879, 1882б; Horváth, 1899а; Кириченко, 1918; Магомедова, Абдурахманов, 2004а; Магомедова и др., 2004; Абдурахманов, Загидова, 2008; Загидова, 2008; Бусарова, 2012).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1955б; В.Г. Пучков, 1961а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Транспалеарктический.

Хозяйственное значение. Второстепенный вредитель люцерны, эспарцета, клевера и донника в лесостепной зоне (В.Г. Пучков, Палий, 1949; В.Г. Пучков, 1972, 1987).

Триба SCIOCORINI Amyot et Serville, 1843

Род *Dyroderes* Spinola, 1843

***Dyroderes umbraculatus* (Fabricius, 1775)**

Acanthia umbraculata Fabricius, 1775.

Dyroderes marginatus (Fabricius, 1798): В.Е. Яковлев, 1879: 28; Horváth, 1899a: 460.

Sericoris [sic!] *marginatus* (Fabricius, 1798): Eversmann, 1837: 37.

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010, 2015), **Ств** (Eversmann, 1837 [?]; Гапон, 2014), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879; Horváth, 1899a; Кириченко, 1918; Derjanschi & Péricart, 2005).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951a; В.Г. Пучков, 1961a; Талицкий, Пучков, 1966; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Средиземноморский.

Примечание. Ошанин (Oshanin, 1906) не включил указание Эверсмана в свой каталог как неподтвержденную позднее находку. Наиболее вероятно, что материал, по которому Эверсмана указал этот вид, был собран в Ств (см. раздел «История изучения фауны полужесткокрылых европейской части России и Урала»).

Род *Menaccarus* Amyot et Serville, 1843

Подрод *Oploscelis* Mulsant et Rey, 1852

***Menaccarus arenicola* (Scholtz, 1847)**

Sciocoris arenicolus Scholtz, 1847: Becker, 1862: 351, 1866: 207; Jakovlev, 1867: 161, 1869: 119; В.Е. Яковлев, 1874a: 57.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997).

Цтр: Вор (Коринек, 1940a; Кириченко, 1951a; В.Г. Пучков, 1961a; Голуб, 1992; Голуб, Драполюк, 2005; Исаков, 2005).

Вст: Сам (Дюжаева, 1999a, б, 2000a, 2007a; Дюжаева, Любвина, 2011).

Урл: Свр (Кириченко, 1951a; Исаков, 2005), **Чел** (Колосов, 1925a, 1929б; В.Г. Пучков, 1961a), **Орб** (В.Е. Яковлев, 1876a; Кириченко, 1954; Исаков, 2005; Немков, 2011 [?]; Козьминых, 2023a, б).

Юг: Рос (Гапон, 2004), **Влг** (Becker, 1862; Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874a, б; Derjanschi & Péricart, 2005), **Аст** (Becker, 1866; Jakovlev, 1869; В.Е. Яковлев, 1874a, б, 1875).

СКв: Ств (Кухарук, 2008).

Крм (В.Г. Пучков, 1960б, 1961a; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Исаков, 2005).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический.

Примечание. Ссылка Немкова (2011) на статью Эверсмана (Eversmann, 1837) при указании из Орб явно ошибочна.

Подрод *Orocephalus* Mulsant et Rey, 1866

***Menaccarus deserticola* Jakovlev, 1900**

Menaccarus deserticola Jakovlev, 1900.

Юг: Аст (O.M. Reuter, 1902a; Derzhansky, 2005).

Распространение. Ирано-туранский.

Род *Sciocoris* Fallén, 1829
Подрод *Aposciocoris* Wagner, 1965

***Sciocoris homalonotus* Fieber, 1851**

Sciocoris homalonotus Fieber, 1851.

Цтр: Пен (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а), **Кур** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а; Держанский, 1994), **Бел** (Коринек, 1939; Воробьева, 2004), **Вор** (Коринек, 1940а; В.Г. Пучков, 1961а; Голуб, 1992; Держанский, 1994; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Сам (Любвина, Краснобаев, 1990; Дюжаева, 1999б, 2000а, 2007а; Rider, 2006), **Сар** (Гребенников, Аникин, 2022).

Урл: Баш (Винокуров и др., 2016).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Гапон, 2000, 2003, 2004), **Аст** (Ю.А. Попов и др., 1968).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1926б; Кухарук, 2008).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Derjanschi & Péricart, 2005).

Распространение. Западнопалеарктический.

Примечание. Указание Немкова (2011) для Орб по статье Кириченко (1954) относится к Зап.-Казахстанской обл. Казахстана.

***Sciocoris macrocephalus* Fieber, 1851**

Sciocoris macrocephalus Fieber, 1851.

Sciocoris basalis Fieber, 1851: 447; В.Е. Яковлев, 1874а: 57, 1874б: 238, 1876а: 251.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997); **Лен** (Fieber, 1851; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Баровский, 1929; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а; Держанский, 1994; Derjanschi & Péricart, 2005), **Пск** (Баровский, 1929), **Нов** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Держанский, 1994; Derjanschi & Péricart, 2005).

Цтр: Влд (Николаева, 2006а), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2012; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (Николаева, 2006а, 2021), **Мор** (Николаева, Ручин, 2009), **Брн** (Старк, 1927в; В.Г. Пучков, 1961а), **Орл** (Кириченко, 1951а), **Там** (Николаева, Самохин, 2009), **Пен** (Зиновьева, Полумордвинов, 2017), **Бел** (Воробьева, 2004), **Вор** (Коринек, 1940а; Голуб, 1992; Голуб, Драполюк, 2005; Святодух, Голуб, 2010, 2015б; Кондратьева, 2012).

Вст: Кир (Шернин, 1934, 1974; Г.П. Васильева, 1970), **Удм** (Шернин, 1926), **Улн** (Исаев, Золотухин, 1995), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Держанский, 1994; Дюжаева, 1999б, 2000а, 2007а).

Урл: Пер (В.Г. Пучков, 1961а), **Орб** (Wnukowsky, 1933; Кириченко, 1954; Немков, 2011; Козьминых, 2023б).

Юг: Рос (Гапон, 2000, 2004), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1874а, б).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918; Кухарук, 2008), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **КБл** (Кириченко, 1918), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1876а, 1879, 1882б; Horváth, 1899a; Кириченко, 1918; Магомедова и др., 2004; Абдурахманов, Загидова, 2008; Загидова, 2008).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Средиземноморско-центральноазиатский.

***Sciocoris microphthalmus* Flor, 1860**

Sciocoris microphthalmus Flor, 1860.

Sericoris [sic!] *griseus* Eversmann, 1837: 37, nomen nudum [= *S. umbrinus* sensu Hahn, 1833; vide Rider, 2006: 347].

Sciocoris helferii (non Fieber, 1851): В.Е. Яковлев, 1865: 128; Jakovlev, 1867: 161.

Сев: Мур (J. Sahlberg, 1920; Бызова и др., 1986; Roth & Coulianos, 2014), **Арх** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а; Держанский, 1994; Хумала, Полевой, 2022), **Кар** (J. Sahlberg, 1870, 1881, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Вол** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2006б, 2007г, 2008б; Зиновьева и др., 2006).

С-З: Лен (Oshanin, 1910b; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Держанский, 1994).

Цтр: Твр (Л.В. Бианки, 1906 [Валдайский уезд]; Oshanin, 1910b [id.]; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ниж** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Клж** (Ошанин, 1870а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1930б), **Ряз** (Oshanin, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Брн** (Старк, 1927в), **Орл** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Там** (Oshanin, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Бел** (Воробьева, 2004), **Вор** (В.Г. Пучков, 1964; Голуб, 1992; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, 2012).

Вст: Кир (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а), **Удм** (Шернин, 1934), **Чув** (Г.П. Васильева, 1967, 1970), **Тат** (Horváth, 1901; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Улн** (Г.П. Васильева, 1970), **Сам** (Дюжаева, 1999б, 2000а, 2007а), **Сар** (Забалуев, 2015; Гребенников, Аникин, 2020).

Урл: (Fokker, 1899b [Uralgebergte – Уральские горы]); **Пер** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Козьминых, 2016г, 2017а, в, г; Козьминых, Наумкин, 2017), **Свр** (Колосов, 1925а, 1929б; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а), **Орб** (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; Wnukowsky, 1933; Клемина, 1999а, б; Немков, 2011).

СКв: Крс (В.Г. Пучков, 1962а; Нейморовец, 2003, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918; Кухарук, 2008), **КЧр** (Голуб и др., 2016), **КБл** (Кириченко, 1918), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879; Кириченко, 1918).

Крм [?] (В.Е. Яковлев, 1906; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Голарктический.

***Sciocoris umbrinus* (Wolff, 1804)**

Cimex umbrinus Wolff, 1804.

Scioceris [sic!] *umbrinus* (Wolff, 1804): Motschulsky, 1860: 179.

Sericoris [sic!] *umbrinus* (Wolff, 1804): Eversmann, 1837: 37.

Sciocoris brevicollis Fieber, 1851: J. Sahlberg, 1868: 169; В.Е. Яковлев, 1873а: 19.

Сев: Арх (Кириченко, 1910), **Кар** (Кириченко, 1951а), **Вол** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Долганова, 2008), **Ком** (Колесникова и др., 2007; Зиновьева, 2003, 2004б, 2005б, 2006б, 2007а, б, г; Зиновьева, Долгин, 2004; Юркина, Стрекалова, 2011).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Остен-Сакен, 1857; Motschulsky, 1860; J. Sahlberg, 1868; В.Е. Яковлев, 1873а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Нов** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923).

Цтр: Ярс (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Влд** (Николаева, 2006а, 2011), **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Клж** (Кириченко, 1912в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Ряз** (Передельский, 1948а; Николаева, 2006а, 2021; Николаева и др., 2017), **Мор** (Николаева и др., 2022), **Вор** (Голуб, 1992; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Кир (Шернин, 1926, 1934, 1974; Кириченко, 1951а; Г.П. Васильева, 1970), **Чув** (Г.П. Васильева, 1967, 1970; Смирнова, 2012), **Тат** (Eversmann, 1837; Flor, 1860 [id.]; В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867 [id.]; Horváth, 1901; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Улн** (Eversmann, 1837; Flor, 1860 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]), **Сам** (Дюжаева, 1999б, 2000а, 2007а).

Урл: Пер (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Козьминых, 2016г, 2017а), **Свр** (Колосов, 1925а, 1929б; Кириченко, 1951а; Ухова и др., 2022), **Баш** (Степанова, 1989; М.Г. Баянов и др., 2015; Хабибуллин, 2021б), **Орб** (Eversmann, 1837; Flor, 1860 [id.]; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Немков, 2011 [id.]).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический.

Примечание. Все экземплыры из колл. Эверсмана с определительной этикеткой “Sciocoris umbrinus”, хранящиеся в колл. ЗИН, в действительности относятся к *S. microphtalmus.*

Подрод *Masthletinus* O.M. Reuter, 1879

***Sciocoris abbreviatus* (O.M. Reuter, 1879)**

Masthletinus abbreviatus O.M. Reuter, 1879.

Урл: Орб (Козьминых, 2023а, б).

Распространение. Сибирь, Дальний В. России, Казахстан, Монголия, Сев. Китай.

Подрод *Neosciocoris* Wagner, 1965

***Sciocoris maculatus* Fieber, 1851**

Sciocoris maculatus Fieber, 1851.

СКв: Даг (Rider, 2006).

Распространение. Средиземноморский.

Примечание. В колл. ЗИН есть один экземпляр этого вида из Даг (Араканы).

Подрод *Sciocoris* Fallén, 1829

***Sciocoris cursitans cursitans* (Fabricius, 1794)**

Naucoris cursitans Fabricius, 1794.

Sciocoris terreus (Schrank, 1801): Jakovlev, 1867: 161; Ошанин, 1870а: 3; В.Е. Яковлев, 1874а: 57, 1874б: 238, 1876а: 251, 1879: 27, 1906: 227; Horváth, 1899а: 460.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; В.Г. Пучков, 1961а; Lukashuk, 1997), **Лен** (Krogerus, 1927, 1932), **Пск** (Кириченко, 1951а).

Цтр: Твр (Кириченко, 1951а), **Ярс** (Геммельман, 1928; Держанский, 1994), **Смл** (Бодренков, 1927; Лукашук, 2014), **Мос** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а), **Влд** (Николаева, 2006а, 2011), **Ивн** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а), **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а; Уракова, Перлова, 1966; Держанский, 1994), **Клж** (Кириченко, 1919), **Ряз** (Oshanin, 1906; В.Л. Бианки,

Кириченко, 1923; Передельский, 1948а; Николаева, Голуб, 2003; Николаева, 2006а, 2009, 2021), **Мор** (Николаева и др., 2022), **Лип** (Ошанин, 1870а; Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а; Лычковская, 2004; Николаева, 2021), **Там** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бескокотов, Самохин, 2009), **Пен** (Зиновьева, Полумордвинов, 2017), **Бел** (Коринек, 1939; Воробьева, 2004, 2005), **Вор** (Коринек, 1940а; В.Г. Пучков, 1961а; Голуб, 1992, 1995б, 2013; Голуб, Драполюк, 2005; Святодух, Голуб, 2010, 2015б).

Вст: Удм (Н.Ю. Попова, 2004), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990), **Чув** (Смирнова, 2007а, 2012; Егоров и др., 2018, 2019, 2020), **Улн** (Исаев, Золотухин, 1995), **Сам** (Jakovlev, 1867; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1994, 1996, 1999б, 2000а, 2007а), **Сар** (Jakovlev, 1867).

Урл: Пер (Козьминых, 2016б, г, 2017а), **Баш** (Винокуров и др., 2016; Хабибуллин, 2017а), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Кириченко, 1954; Г.Я. Бей-Биенко, 1961; Немков, 2011; Козьминых, 2016б).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Гапон, 2000, 2004), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1874а, б), **Аст** (Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969), **Клм** (Кириченко, 1918).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010, 2015), **Ств** (Кириченко, 1918; Кухарук, 2008), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1876а, 1879; Horváth, 1899а; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический.

***Sciocoris deltocephalus* Fieber, 1861**

Sciocoris deltocephalus Fieber, 1861.

Menaccarus deltocephalus (Fieber, 1861): В.Е. Яковлев, 1874а: 56, 1874б: 238, 1875: 149; Fokker, 1899а: 3.

Sciocoris helferii (non Fieber, 1851): В.Е. Яковлев, 1882б: 94, 1907б: 215; Гандлирш, 1913: 13; Wnukowsky, 1933: 57.

Цтр: Бел (Гандлирш, 1913; Воробьева, 2004, 2007).

Вст: Улн (Исаев, Золотухин, 1995).

Урл: Орб [?] (Wnukowsky, 1933; Клемина, 2003; Немков, 2011).

Юг: Влг (Wagner, 1953b), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1874а, б, 1875; Fokker, 1899а [Kirghisïe en Astrakan – З. Казахстана и Аст]; Ю.А. Попов и др., 1968; Гребенников, 2014б).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1882б).

Крм (В.Е. Яковлев, 1882б, 1906, 1907б; Кириченко, 1951а; Пучков, 1961а; Талицкий, Пучков, 1966; Держанский, 1994; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Derjanschi & Péricart, 2005).

Распространение. Средиземноморско-ирано-туранский.

Примечание. Судя по определительным этикеткам В.Е. Яковлева в колл. ЗИН, в старых работах под названием *S. helferii* указывался *S. deltocephalus*; вместе с тем В.Е. Яковлев (1865) в качестве синонима *S. helferii* указывал *S. griseus* Eversmann, 1837 (= *S. microphthalmus* Flor, 1860; vide Rider, 2006: 347).

***Sciocoris distinctus* Fieber, 1851**

Sciocoris distinctus Fieber, 1851.

Sciocoris discinctus [sic!] Fieber, 1851: Воробьева, 2004: 166.

Цтр: Мор (Николаева, Ручин, 2016; Николаева и др., 2022), **Пен** (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а; Держанский, 1994), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко,

1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а; Держанский, 1994; Буторова, Голуб, 2019), **Бел** (Коринек, 1939; Воробьева, 2004; Воробьева, Нгуен Тхи Лан, 2015), **Вор** (Коринек, 1940а; Бодренков, 1949; В.Г. Пучков, 1961а; Голуб, 1992; Держанский, 1994; Голуб, Драполюк, 2005; Святодух, Голуб, 2010, 2015б).

Вст: Улн (Исаев, Золотухин, 1995), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1994, 1996, 1999б, 2000а, 2007а), **Сар** (В.Е. Яковлев, 1877а).

Урл: Чел (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Кириченко, 1951а, 1954; Немков, 2011).

Юг: Рос (Гапон, 2000, 2004), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1877а; Wagner, 1953b).

СКв: Крс (Нейморовец, 2003, 2010), **Ств** (Кухарук, 2008).

Распространение. Транспалеарктический.

***Sciocoris ogivus* Jakovlev, 1894**

Sciocoris ogivus Jakovlev, 1894.

СКв: (Stichel, 1960a [Süd-Rußland: Kaukasien]; Wagner, 1965 [?]; Derjanschi & Péricart, 2005 [?]).

Распространение. Кавказ, Анатолия, Иран.

Примечание. Конкретные указания *S. ogivus* с территории ЕЧРУ мне неизвестны. Держанский и Перикар (Derjanschi & Péricart, 2005) отмечают, что вид живет на российском Кавказе, со ссылкой на Вагнера (Wagner, 1965); в последней работе о распространении вида сказано: “Das Verbreitungsgebiet der Art ist Kaukasien und Armenien [ареал вида – Кавказ и Армения.]”. В колл. ЗИН есть экземпляры *S. ogivus* из Чеч («Ак-Терек, Грозненск. обл., Кавк. Рафес 26 VIII 953») и Даг.

***Sciocoris sulcatus* Fieber, 1851**

Sciocoris sulcatus Fieber, 1851.

Sciocoris angustipennis Mulsant & Rey, 1852: В.Е. Яковлев, 1875: 149.

Вст: Улн (Исаев, Золотухин, 1995), **Сам** (Дюжаева, 2000б, 2013а), **Сар** (Держанский, 1994; Забалуев, 2015; Гребенников, Аникин, 2020).

Урл: Орб (Держанский, 1994; Клемина, 1999б, 2000).

Юг: Рос (Гапон, 2000), **Влг** (Derjanschi & Péricart, 2005), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1875).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879; Horváth, 1899a; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Средиземноморско-ирано-туранский.

Примечание. Указание Немкова (2011) для Орб по статье Кириченко (1954) относится к Зап.-Казахстанской обл. Казахстана.

Триба STRACHIINI Mulsant et Rey, 1866

Род *Bagrada* Stål, 1862

Подрод *Nitilia* Mulsant et Rey, 1866

***Bagrada stolida* (Herrich-Schaeffer, 1839)**

Eurydema stolidum Herrich-Schaeffer, 1839.

Strachia stolida (Herrich-Schaeffer, 1839): В.Е. Яковлев, 1871: 15.

Bagrada stolata Horváth, 1936: 44: Кириченко, 1954: 293; Дюжаева, 1999а: 141, 142; Клемина, 2003: 24.

Bagrada (*Nitilia*) *stolata* Horváth, 1936: 44.
Bagrada (*Nitilia*) *stolata* var. *quadrimaculata* Horváth, 1936: 44.
Bagrada albopicta Nit.[?]: В.Е. Яковлев, 1876а: 255.
Pentatoma albopicta [Nitsch. ?]: Becker, 1858: 168, 178, 1862: 352.
Stenozygum albopictum Nitsch.[?]: В.Е. Яковлев, 1873а: 19, 1874б: 239.
Цтр: Бел [?] (Воробьева, 2007).
Вст: Сам (Кириченко, 1951а; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1994, 1996, 1999а, б, 2000а, 2007а).
Урл: Орб (В.Е. Яковлев, 1876а, 1902в [Оренбургская губ.]; Кириченко, Талицкий, 1933; Кириченко, 1954; Клемина, 1999а, 2003; Немков, 2011; Козьминых, 2023а, б).
Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Кириченко, Талицкий, 1933), **Влг** (Becker, 1858, 1862; В.Е. Яковлев, 1871, 1873а, 1874б, 1902в; Horváth, 1936; Кириченко, 1951а; Derjanschi & Péricart, 2005; Хрынова и др., 2010), **Аст** (Гребенников, 2014б).
СКв: Даг (Horváth, 1936).
Крм (В.Е. Яковлев, 1902в, 1906; Oshanin, 1906; Кириченко, Талицкий, 1933; Horváth, 1936; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Южноевропейско-центральноазиатский.

Род *Capnoda* Jakovlev, 1887

Capnoda batesoni Jakovlev, 1889

Capnoda batesoni Jakovlev, 1889.
Юг: Аст (Пучков, 1965; Ю.А. Попов и др., 1968; Кириченко, Кержнер, 1976; Rider, 2006).
Распространение. Казахстанско-монгольский степной.

Capnoda caucasica Horváth, 1897

Capnoda caucasica Horváth, 1897: 83.
Capnoda nigroaenea (non Jakovlev, 1887): Кержнер, Ячевский, 1964: 843; Миноранский, 1984: 53.
СКв: Даг (Horváth, 1897; Кириченко, 1918, 1951а; Stichel, 1961; Кержнер, Ячевский, 1964; Кержнер, 1972а; Миноранский, 1984; Derjanschi & Péricart, 2005; Магомедова и др., 2004; Абдурахманов, Загидова, 2008; Загидова, 2008).
Распространение. Даг, Азербайджан.

Род *Eurydema* Laporte, 1833 – крестоцветные, или капустные, клопы

Подрод *Eurydema* Laporte, 1833

Eurydema gebleri Kolenati, 1846 – сибирский крестоцветный клоп

Eurydema gebleri Kolenati, 1846.
Eurydema sexpunctatum (non Linnaeus, 1758, ex Gebler, 1817) [vide Rider, 2006: 364]: Колосов, 1925б: 10, 1932: 107.
Цтр: Брн [?] (Старк, 1926, 1927в; Кириченко, 1951а).
Вст: Тат (Колосов, 1925б; 1932; Кириченко, 1951а; Кержнер, Ячевский, 1964).
Урл: Баш (Степанова, 1989; М.Г. Баянов и др., 2015), **Орб** (Кириченко, 1951а; Клемина, 1999а, б; Немков, 2011).
Распространение. Евро-сибирский.

Хозяйственное значение. Вредит крестоцветным культурам на Ю. Сибири и на Дальнем В. (В.Г. Пучков, 1972).

Примечание. Согласно Кириченко (1951а), указание для Брн, вероятно, основывается на завезенных особях.

***Eurydema laticollis* Horváth, 1907**

Eurydema laticollis Horváth, 1907.

Юг: Влг (Derjanschi & Péricart, 2005).

Распространение. Ниж. Волга, Анатолия, Иран.

***Eurydema oleracea* (Linnaeus, 1758) – рапсовый клоп**

Cimex oleraceus Linnaeus, 1758: Cederhielm, 1798: 273; Hummel, 1826: 39; Jaeger, 1827: 34; Eversmann, 1837: 37.

Eurydema olerata [sic!] (Linnaeus, 1758): Ходырев и др., 2004: 289.

Strachia oleracea (Linnaeus, 1758): Becker, 1862: 351; В.Е. Яковлев, 1865: 127, 1871: 15, 1873а: 19, 1874а: 58, 1874б: 239, 1875: 150; Jakovlev, 1867: 160; Ярошевский, 1874: 86; J. Sahlberg, 1881: 17, 100; Тихомиров, 1892: 101; Фрей-Гессенер, 1906: 80; Гандлирш, 1913: 13; Кулагин, 1934: 456.

Eurydema oleraceum var. *annulatum* Fallén, 1829: Horváth, 1899а: 461, 1901: 249; Русанова, 1926: 378; Белоусов, 1927: 64; Колосов, 1929б: 4; Wnukowsky, 1933: 58; Коринек, 1940а: 182.

Eurydema oleraceum var. *angularis* Kolenati, 1846: 23; Белоусов, 1927: 64; Wnukowsky, 1933: 58.

Eurydema oleraceum var. *atave* Horváth, 1885: Старк, 1927в: 89; Геммельман, 1928: 10; Коринек, 1940а: 182.

Eurydema oleraceum var. *consimile* Horváth, 1885: Horváth, 1901: 249; Wnukowsky, 1933: 58; Коринек, 1940а: 182.

Eurydema oleraceum var. *triguttata* Horváth, 1885: Белоусов, 1927: 64; Геммельман, 1928: 10; Wnukowsky, 1933: 58; Коринек, 1940а: 182; Кириченко, 1954: 293.

Eurydema oleraceum var. *horvathi* Royer, 1905: Коринек, 1940а: 182.

Eurydema oleraceum var. *interrupta* Royer, 1905: Русанова, 1926: 378; Белоусов, 1927: 64; Геммельман, 1928: 10.

Eurydema oleraceum var. *magdalenae* Royer, 1905: Геммельман, 1928: 10.

Сев: Мур (Знаменская, 1962), **Арх** (Кириченко, 1910), **Кар** (J. Sahlberg, 1870, 1881, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Богданов-Катьков, 1925 [Олонецкая губ.]; Е.Б. Яковлев, Лобкова, 1989; Хумала, Полевой, 2009), **Вол** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Белоусов, 1927; Шапиро, 1951а; Долганова, 2005, 2008), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Колесникова и др., 2007; Зиновьева, 2005а, б, в, 2006б, в, 2007а, б, г, 2011а; Зиновьева и др., 2006).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Шаповал, Сёдерман, 2014), **Лен** (Cederhielm, 1798; Hummel, 1826; Kolenati, 1846; Остен-Сакен, 1857; Flor, 1860; Motschulsky, 1860; J. Sahlberg, 1868; В.Е. Яковлев, 1874а; Богданов-Катьков, 1920, 1925, 1933; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Krogerus, 1932; Б.А. Герасимов, Осницкая, 1948; Г.Я. Бей-Биенко и др., 1949; Шапиро, 1951а), **Пск**, **Нов** (Шапиро, 1951а).

Цтр: Твр (Л.В. Бианки, 1906 [Валдайский уезд]; Oshanin, 1910b [id.]; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кузьмина, 1937), **Ярс** (Ошанин, 1870а; Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Богданов-Катьков, 1925; Геммельман, 1928), **Кос** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Смл** (Кошкин, 1926; Бодренков, 1927, 1935б; Лукашук, 2014), **Мос** (Flor, 1860; Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Богданов-Катьков, 1925; Кулагин, 1934; Николаева,

2010б), **Влд** (Скорикова, Эстерберг, 1929; Махлин, 2003; Николаева, 2011), **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бодренков, 1935а; Эстерберг, 1936; Уракова, Перлова, 1966; Никанорова, Хрынова, 2004; Смирнова, 2012; Хрынова, Смирнова, 2014), **Клж** (Ошанин, 1870а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Богданов-Катьков, 1925; Алексанов и др., 2022), **Тул** (Oshanin, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Богданов-Катьков, 1925; Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (Ошанин, 1870а; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Богданов-Катьков, 1925; Передельский, 1948а; Николаева, Голуб, 2003; Николаева, 2005, 2006а, 2008а, 2012, 2021; Лычковская, Николаева, 2009; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Редикорцев, 1938; Плавильщиков, 1964; Ручин и др., 2007б; Николаева, Ручин, 2008, 2016; Ручин, Николаева, 2008, 2022), **Брн** (Старк, 1927в), **Орл** (Jaeger, 1827 [provincia Orlovensi]; Flor, 1860 [id.]; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Богданов-Катьков, 1925), **Лип** (Ошанин, 1870а; Oshanin, 1906; Богданов-Катьков, 1925; Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а; Лычковская, 2004, 2009; Лычковская, Николаева, 2009, 2011; Кондратьева, Голуб, 2011; Лычковская и др., 2018; Николаева, 2021), **Там** (Oshanin, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Богданов-Катьков, 1925; Касандрова и др., 2002; Самохин, 2008; Бескокотов, Самохин, 2009; Кондратьева и др., 2017), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Коринек, 1939; Лычковская, Николаева, 2009; Буторова, Голуб, 2019), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; Фасулати, 1979; Воробьева, 2004, 2005; Лычковская, Николаева, 2009; Кондратьева, Голуб, 2010; Воробьева, Нгуен Тхи Лан, 2015), **Вор** (Силантьев, 1898; Рейхардт, 1922; Богданов-Катьков, 1925; Коринек, 1940а; Бодренков, 1949; В.Г. Пучков, Палий, 1949; Положенцев, Коровина, 1958; Коровина, 1959; В.Г. Пучков, 1961а; Затямина, Буракова, 1989; Голуб, 1992, 1995б, 2013; Голуб, Лычковская, 2004; Голуб, Драполюк, 2005; Кондратьева, Голуб, 2009б; Лычковская, Николаева, 2009; Святодух, Голуб, 2010, 2015б; Голуб, Святодух, 2011; Кондратьева, 2012; Голуб, Какурин, 2013).

Вст: Кир (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Шернин, 1926, 1934, 1974; Эстерберг, 1936; Шапиро, 1951а; Ходырев и др., 2004; Зиновьева, Целищева, 2014), **Удм** (Шернин, 1934; Н.Ю. Попова, 2004; Козьминых, 2021), **Мар** (Шернин, 1934; Матвеев, Смирнова, 1990; Смирнова, 2012), **Чув** (Олигер и др., 1966, 2008, 2011; Г.П. Васильева, 1967; Г.П. Чернова, Марусова, 1993; Г.П. Чернова, Николаева, 1997; Смирнова, 2007а, 2011, 2012, 2016; Егоров и др., 2018, 2019, 2020, 2022), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Horváth, 1901; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Богданов-Катьков, 1925), **Улн** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Богданов-Катьков, 1925; Исаев, Золотухин, 1995), **Сам** (Богданов-Катьков, 1925; Куликова, 1937; Мельниченко, 1949; Щербаков и др., 1951; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1994, 1996, 1999а, б, 2000а, 2007а), **Сар** (Flor, 1861; В.Е. Яковлев, 1865, 1873а; Jakovlev, 1867; Horváth, 1901; Богданов-Катьков, 1925; Русанова, 1926; Щербаков и др., 1951; Алехин, 1968; Забалуев, 2015; Чурикова, Силаев, 2016; Гребенников, Аникин, 2020, 2021, 2022).

Урл: (O.M. Reuter, 1884b [Ural]), **Пер** (Horváth, 1901; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Колосов, 1929б; Шапиро, 1951а; Ажеганова, 1956; Алексевнина и др., 2014; Козьминых, 2016г, 2017в, 2018б; Козьминых, Наумкин, 2017), **Свр** (Horváth, 1901; Фрей-Гессенер, 1906; Редикорцев, 1911; Колосов, 1929б; Зиновьева,

Ермаков, 2016), **Баш** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Ольшванг, Малоземов, 1987; Степанова, 1989; Дюжаева, 2002; Мигранов и др., 2008; Мигранов, Саттаров, 2010; М.Г. Баянов и др., 2015; Винокуров и др., 2016; Хабибуллин, 2017а, г, 2018, 2019б, 2020, 2021а, б, 2022; Козьминых, 2022б), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994; Лагунов, 2011; Козьминых, Наумкин, 2017), **Орб** (Eversmann, 1837; Flor, 1860 [id.]; Воронцовский, 1922; Wnukowsky, 1933; Кириченко, 1954 [id.]; Клемина, 1999а, б, 2003; Немков, 2011 [id.]).

Юг: Рос (Ярошевский, 1874 [Миусский округ]; Кириченко, 1915б; Романова, 1930б; Локтионов, 1981; Гапон, 2000, 2004), **Влг** (Becker, 1862; В.Е. Яковлев, 1874а, б; Богданов-Катьков, 1925; Щеголев и др., 1937; Б.А. Герасимов, Осницкая, 1948), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1871, 1874а, б, 1875; Богданов-Катьков, 1925; Недошивина и др., 2005, цит. по: Капралов и др., 2012), **Крс** (Кириченко, 1918; Шапиро, 1951б; Сухоруков, 1953а), **Ств** (Романова, 1930б).

СКв: Крс (Horváth, 1899а; Кириченко, 1918; Пузанов, 1927; Романова, 1930б; Б.А. Герасимов, Осницкая, 1948; Викторов, Кожарина, 1961; Нейморовец, 2010, 2015), **Ств** (Кириченко, 1918; Лучник, 1927, 1928, 1929; Кухарук, 2008), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **КЧр** (Кириченко, 1918; Голуб и др., 2016), **Инг** (Бугданов, 1936; Магомедова и др., 2004), **КБл** (Кириченко, 1918; Бугданов, 1936), **СОс** (Бугданов, 1936), **Чеч** (Кириченко, 1918; Бугданов, 1936; Магомедова и др., 2004), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1874а; Horváth, 1899а; Кириченко, 1918; Богданов-Катьков, 1925; Магомедова, Абдурахманов, 2004а; Магомедова и др., 2004; Загидова, 2008; Магомедова, 2008).

Крм (Oshanin, 1906; В.Е. Яковлев, 1906; Плигинский, 1915б; Мальцев, 1953; В.Г. Пучков, 1961а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-байкальский.

Хозяйственное значение. Вредитель капусты, редиса, репы, хрена, рапса и других крестоцветных культур, в период дополнительного питания живет на подсолнечнике, сахарной свекле, колосьях пшеницы, ржи, ячменя, на картофеле и др. растениях (Богданов-Катьков, 1933; Кержнер, Ячевский, 1964; В.Г. Пучков, 1972, 1987).

Eurydema ornata (Linnaeus, 1758) – горчичный клоп, или казачок, или козарка

Cimex ornatus Linnaeus, 1758.

Eucharia festiva (non Hufnagel, 1766): Хабибуллин, 2017г: 58.

Eurydema festiva (Linnaeus, 1767): В.Е. Яковлев, 1906: 229; Кириченко, 1918: 51, 1951а: 341, 1954: 292; Богданов-Катьков, 1920: 2, 1925: 4, 10; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 248; Русанова, 1926: 378; Ильинский, 1927: 20; Старк, 1927в: 88; Геммельман, 1928: 9; Лучник, 1928: 23, 1929: 6; Баровский, 1929: 150; Романова, 1930б: 142; Колосов, 1932: 107; Wnukowsky, 1933: 57; Сахаров, 1934: 90, 95; Бугданов, 1936: 10; Щеголев и др., 1937: 391; Коринек, 1939: 262, 1940а: 181; Бодренков, 1949: 48; Мельниченко, 1949: 205; Шапиро, 1951а: 5, 1951б: 363; Щербаков и др., 1951: 343, 344; Сухоруков, 1953а: 171; Положенцев, Коровина, 1958: 26; Кержнер, 1960: 163; Викторов, Кожарина, 1961: 53; В.Г. Пучков, 1961а: 297; Гулий, 1962: 15; Викторов, 1964а: 1020; Плавильщиков, 1964: 109; Клемина, 1999а: 44; Евсюнин, 2021: 270.

Strachia festiva (Linnaeus, 1767): Becker, 1869: 197, 1881: 208; В.Е. Яковлев, 1873а: 17 [part.]; Oshanin, 1906: 128.

Eurydema decorata (Herrich-Schaeffer, 1833): Motschulsky, 1852: 71; Силантьев, 1898: XVI; Horváth, 1899а: 461.

Eurydema festiva var. *decoratum* (Herrich-Schaeffer, 1833): Horváth, 1894a: 172, 1901: 249; В.Е. Яковлев, 1906: 229; Кириченко, 1915б: 322, 1951a: 341, 1954: 292; Богданов-Катьков, 1925: 4, 10; Колосов, 1925a: 187, 1929б: 3, 1932: 107; Русанова, 1926: 378; Wnukowsky, 1933: 58; Бугданов, 1936: 10; Коринек, 1939: 262, 1940a: 181.

Eurydema festiva picta (Herrich-Schaeffer, 1833): Куликова, 1937: 69.

Eurydema festiva var. *pictum* (Herrich-Schaeffer, 1833): Horváth, 1899a: 461; В.Е. Яковлев, 1906: 229; Кириченко, 1915б: 322, 1930б: 19, 1951a: 341, 1954: 292; Колосов, 1925a: 187, 1929б: 3, 1932: 107; Русанова, 1926: 378; Wnukowsky, 1933: 58; Бугданов, 1936: 10; Коринек, 1939: 262, 1940a: 181.

Eurydema pictum (Herrich-Schaeffer, 1833): Силантьев, 1898: XVI.

Strachia decorata (Herrich-Schaeffer, 1833): В.Е. Яковлев, 1874a: 58, 1874б: 239, 1875: 150.

Strachia picta (Herrich-Schaeffer, 1833): Becker, 1862: 351; В.Е. Яковлев, 1865: 127, 1871: 15, 1873a: 19, 1874a: 58; Jakovlev, 1867: 160; Ошанин, 1870a: 5; Ярошевский, 1874: 86; Гандлирш, 1913: 13.

Strachia pustulata Fieber, 1837: В.Е. Яковлев, 1873a: 17; Ярошевский, 1874: 86.

Strachia decorata var. *christophi* В.Е. Яковлев, 1874a: 58.

Eurydema festiva var. *mehadiense* Horváth, 1882: Кириченко, 1911a: 312, 1911б: 41, 1951a: 341; Русанова, 1926: 378; Wnukowsky, 1933: 58.

Eurydema festivum var. *chloroticum* Horváth, 1891: 78; Fokker, 1899a: 3; Кириченко, 1915б: 323, 1916a: 16, 1951a: 341; Сахаров, 1914: 5, 33, 1915: 7; Ильинский, 1923: 7, 11; Русанова, 1926: 378; Старк, 1927в: 88; Wnukowsky, 1933: 58; Бугданов, 1936: 10; Куликова, 1937: 69 [*E. festiva chlorot* L., sic!]; Коринек, 1939: 262, 1940a: 181.

Сев: Вол (Долганова, 2008), **Ком** (Кержнер, Седых, 1970; Седых, 1974; Зиновьева, 2006б, 2007г, 2011a; Зиновьева и др., 2006).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Остен-Сакен, 1857; Flor, 1860; Богданов-Катьков, 1920, 1925 [Лужский уезд]; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Баровский, 1929; Кириченко, 1951a; Кержнер, Ячевский, 1964; Derjanschi & Péricart, 2005).

Цтр: Ярс (Геммельман, 1928), **Влд** (Николаева, 2011), **Ивн** (Кириченко, 1951a; В.Г. Пучков, 1961a), **Ниж** (В.Г. Пучков, 1961a), **Клж** (Богданов-Катьков, 1925; Кириченко, 1930б, 1951a; Шапиро, 1951a; В.Г. Пучков, 1961a), **Тул** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Богданов-Катьков, 1925; Кириченко, 1951a; Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (Ошанин, 1870a; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Богданов-Катьков, 1925; Шапиро, 1951a; В.Г. Пучков, 1961a; Николаева, Голуб, 2003; Николаева, 2006a, 2021; Лычковская, Николаева, 2009; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Плавильщиков, 1964; Ручин, Николаева, 2008, 2022), **Брн** (Старк, 1927в; Шапиро, 1951a; В.Г. Пучков, 1961a), **Лип** (Скуфьин, 1968; Голуб, 1996a; Лычковская, 2009; Лычковская, Николаева, 2011; Николаева, 2021), **Там** (Кириченко, 1951a; Бескокотов, Самохин, 2009), **Пен** (Кириченко, 1951a), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Богданов-Катьков, 1925 [Курская губ.]), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; Воробьева, 2004; Воробьева, Нгуен Тхи Лан, 2015), **Вор** (Силантьев, 1898; Богданов-Катьков, 1925 [Воронежская губ.]; Коринек, 1940a; Бодренков, 1949; Положенцев, Коровина, 1958; Голуб, 1992, 1995б, 2013; Голуб, Лычковская, 2004; Голуб, Драполюк, 2005; Лычковская, Николаева, 2009; Святодух, Голуб, 2010, 2015б; Кондратьева, 2012; Голуб, Какурин, 2013).

Вст: Кир (Ходырев и др., 2004), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990), **Чув** (Г.П. Васильева, 1967, 1970), **Улн** (Исаев, Золотухин, 1995), **Сам** (Куликова, 1937;

Мельниченко, 1949; Шапиро, 1951а; Щербаков и др., 1951; В.Г. Пучков, 1961а; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1994, 1996, 1999а, б, 2000а), **Сар** (Motschulsky, 1852; Flor, 1860; В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Horváth, 1901; Богданов-Катьков, 1925; Русанова, 1926; Щербаков и др., 1951; Викторов, 1964а; Алехин, 1968; Забалуев, 2015; Чурикова, Силаев, 2016; Гребенников, Аникин, 2020, 2021, 2022).

Урл: Пер (Козьминых, 2023а), **Свр** (Колосов, 1925а, 1929б; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а; Кержнер, Ячевский, 1964; Derjanschi & Péricart, 2005), **Баш** (М.Г. Баянов и др., 2015; Винокуров и др., 2016; Хабибуллин, 2017г, 2019б), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Воронцовский, 1922 [vide Wnukowsky, 1933: 57]; Колосов, 1932; Wnukowsky, 1933; Шапиро, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а; Кириченко, 1954; Г.П. Васильева, 1970; Клемина, 1999а, 2000, 2003; Немков, 2011 [?]; Вельц и др., 2012; Козьминых, 2023а, б).

Юг: Рос (Ярошевский, 1874 [Миусский округ]; Кириченко, 1915б; Богданов-Катьков, 1925 [Донская обл.]; Романова, 1930б; В.Г. Пучков, 1961а; Ливерко, 1969; Локтионов, 1981; Гапон, 2000, 2003, 2004), **Влг** (В.Е. Яковлев, 1865, 1871, 1874а; Jakovlev, 1867; Horváth, 1891; Богданов-Катьков, 1925; Сахаров, 1934; Щеголев и др., 1937; Кержнер, 1960; В.Г. Пучков, 1961а; Скребцов, Скребцова, 1981; Хрынова и др., 2010), **Клм** (Кириченко, 1918), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1873а, 1874а, б, 1875; Fokker, 1899а [Kirghisïe en Astrakan – З. Казахстана и Аст]; Сахаров, 1914, 1915 [Астраханская губ.]; Ильинский, 1923 [Астраханский край], 1927; Богданов-Катьков, 1925; Пучков, 1961а; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; Скребцов, Скребцова, 1981; Гребенников, 2014б).

СКв: Крс (Horváth, 1899а; Кириченко, 1918; Романова, 1930б; Г.Я. Бей-Биенко и др., 1949; Шапиро, 1951б; Сухоруков, 1953а; Викторов, Кожарина, 1961; В.Г. Пучков, 1961а; Викторов, 1964а; Нейморовец, 2010, 2015), **Ств** (В.Е. Яковлев, 1865 [Кавказ]; Кириченко, 1918; Лучник, 1928, 1929; Романова, 1930б; Г.Я. Бей-Биенко и др., 1949; В.Г. Пучков, 1961а; Кухарук, 2008), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Инг** (Бугданов, 1936; Магомедова и др., 2004), **КБл** (Кириченко, 1918; Гулий, 1962), **СОс** (Бугданов, 1936), **Чеч** (Кириченко, 1918; Бугданов, 1936), **Даг** (Becker, 1869, 1881; В.Е. Яковлев, 1873а, 1874а; Horváth, 1899а; Кириченко, 1918; Магомедова и др., 2004; Загидова, 2008; Магомедова, 2008).

Крм (Horváth, 1891, 1894а; Oshanin, 1906; В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1911а, 1911б, 1916а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-обский.

Хозяйственное значение. Вредитель многих крестоцветных культур, возделываемых на семена, особенно, капусты, редиса и редьки, а также масличных – горчицы, рыжея, рапса и катрана (Кержнер, Ячевский, 1964; В.Г. Пучков, 1972, 1987).

Примечание. В отечественной литературе конца XIX – первой половины XX вв. *Eu. ornata* указывался преимущественно под названием *Eu. festiva*. Об указаниях с этим названием до 1884 г. см. примечание к *Eurydema dominulus* (Scopoli, 1763). Указание В.Е. Яковлева (1865) с Кавказа по колл. Эверсмана относится, вероятно, к СКв–Ств, поскольку в экспедиции Эверсмана 1830 г. пунктами сбора материала в СКв были Ставрополь и г. Машук (см. раздел «История изучения фауны полужесткокрылых европейской части России и Урала»). Ссылка Немкова (2011) на статью Эверсмана (Eversmann, 1837) при указании из Орб явно ошибочна.

[*Eurydema putoni* (Jakovlev, 1877)
Strachia putoni В.Е. Яковлев, 1877б.
Юг: (Rider, 2006).
Распространение. Передняя Азия.
Примечание. Мне неизвестны указания этого вида с территории ЕЧРУ; в колл. ЗИН экземпляры с территории России в ее нынешних границах отсутствуют. Приведение вида для южн. части европейской России в каталоге полужесткокрылых Палеарктики (Rider, 2006), вероятно, ошибочно.]

Подрод *Horvatheurydema* Dupuis, 1951

***Eurydema fieberi* Fieber, 1837**
Eurydema fieberi Fieber, 1837.
Eurydema dominulus (non Scopoli, 1763): Horváth, 1899a: 461.
Strachia dominula (non Scopoli, 1763): В.Е. Яковлев, 1865: 127, 1876a: 255, 1879: 43; Jakovlev, 1867: 160.
Cimex amoenus Eversmann, 1837: 37, nomen nudum [vide Jakovlev, 1867: 160].
Eurydema fieberi var. *armeniacum* Kolenati, 1846: Horváth, 1901: 249.
Strachia dominula var. *caucasica* В.Е. Яковлев, 1873a: 18, 1877б: 69, 1879: 43.
Цтр: Брн [?] (Kment & Jindra, 2008 [Radogoshch – Радогощь?]), **Бел** [?] (Воробьева, 2004, 2007), **Вор** (Кириченко, 1951a; В.Г. Пучков, 1961a; Голуб, 1992, 1995б, 2013; Голуб, Драполюк, 2005).
Вст: Сар (В.Е. Яковлев, 1907б; Horváth, 1901).
Урл: Орб (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1876a [Оренбургская губ.]; Кириченко, Талицкий, 1933; Кириченко, 1954 [id.]; В.Г. Пучков, 1961a; Немков, 2011 [id.]; Козьминых, 2016б).
Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Кириченко, Талицкий, 1933), **Влг** (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; Кириченко, Талицкий, 1933; Derjanschi & Péricart, 2005).
СКв: Крс (Нейморовец, 2003, 2010), **Ств** (Гапон, 2014), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1873a, 1877б, 1879; Horváth, 1899a; Кириченко, 1918).
Крм (В.Е. Яковлев, 1907б; Кириченко, Талицкий, 1933; Кириченко, 1951a; В.Г. Пучков, 1961a; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Средиземноморско-ирано-туранский.
Примечание. См. примечание к *Eu. dominulus*.

Подрод *Rubrodorsalium* Stichel, 1944

***Eurydema dominulus* (Scopoli, 1763) – эври́дема северная, или северный крестоцветный клоп**
Cimex dominulus Scopoli, 1763.
Cimex festivus (non Linnaeus, 1767): Hummel, 1826: 39; Eversmann, 1837: 37.
Eurydema festiva (non Linnaeus, 1767): J. Sahlberg, 1870: 282.
Pentatoma festiva (non Linnaeus, 1767): Becker, 1862: 351.
Strachia festiva (non Linnaeus, 1767): В.Е. Яковлев, 1865: 127, 1873a: 17 [part.], 1873б: 64, 1874б: 239; Jakovlev, 1867: 160; Ошанин, 1870a: 5; J. Sahlberg, 1881: 17, 100; Тихомиров, 1892: 101.
Eurydema dominulum f. *lesghicum* Kolenati, 1846: Кириченко, 1918: 51.
Eurydema lhesgicum Kolenati, 1846: 28; Stichel, 1961: 617.
Eurydema dominulus var. *daurica* Motschulsky, 1860: Старк, 1926: 154, 1927в: 88.

Сев: Кар (J. Sahlberg, 1881, 1920; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Богданов-Катьков, 1925; Хумала, Полевой, 2009), **Вол** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Белоусов, 1927; Долганова, 2008), **Ком** (Зиновьева, 2003, 2004б, 2005а, б, в, 2007б, г; Зиновьева, Долгин, 2004; Юркина, Стрекалова, 2011).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Hummel, 1826; Kolenati, 1846 [?]; J. Sahlberg, 1870, 1881, 1920; В.Е. Яковлев, 1873а, б; Ошанин, 1907; Богданов-Катьков, 1920, 1925; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; В.Г. Пучков, 1961а, 1972, 1973; Derjanschi & Péricart, 2005).

Цтр: Твр (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кузьмина, 1937), **Ярс** (Ошанин, 1870а; Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Богданов-Катьков, 1925; Гемельман, 1928), **Кос** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Смл** (Бодренков, 1927), **Мос** (Ошанин, 1870а; Тихомиров, 1892; Кожевников, 1902; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Богданов-Катьков, 1925), **Ниж** (Ошанин, 1870а; Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Богданов-Катьков, 1925; Бодренков, 1935а), **Клж** (Кириченко, 1912в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Богданов-Катьков, 1925; Алексанов и др., 2022), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (Николаева, Голуб, 2003; Николаева, 2006а, 2021; Лычковская, Николаева, 2009), **Мор** (Плавильщиков, 1964; Ручин, Николаева, 2008; Николаева и др., 2018, 2022), **Брн** (Старк, 1926, 1927в), **Орл** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Лип** (Лычковская, Николаева, 2009; Николаева, 2021), **Там** (Самохин, 2008), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Вор** (Бодренков, 1949; В.Г. Пучков, 1964; Голуб, 1992; Голуб, Драполюк, 2005; Лычковская, Николаева, 2009).

Вст: Кир (Шернин, 1926, 1934, 1974), **Удм** (Шернин, 1934), **Мар** (Ошанин, 1870а; Шернин, 1934; Г.П. Васильева, 1970; Матвеев, Смирнова, 1990), **Чув** (Г.П. Васильева, 1967, 1970; Егоров и др., 2020, 2022), **Тат** (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Г.П. Васильева, 1970), **Улн** (Исаев, Золотухин, 1995), **Сам** (В.Е. Яковлев, 1865; Куликова, 1937; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1999а, б, 2000а, б, 2007а), **Сар** (Забалуев, 2015; Гребенников, Аникин, 2020).

Урл: Пер (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Свр** (Колосов, 1914а, 1929б), **Баш** (Хабибуллин, 2019а, 2021а), **Чел** (Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Колосов, 1932).

Юг: Влг [?] (Becker, 1862; Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874б).

Распространение. Транспалеарктический.

Хозяйственное значение. Вредитель капусты и других крестоцветных культур в Лен (Кержнер, Ячевский, 1964; В.Г. Пучков, 1972).

Примечание. До 1884 г., когда Ройтером были опубликованы уточнения синонимии некоторых видов рода, почти все авторы указывали этот вид под названием *Eu. festiva*, а эпитет *dominulus* ошибочно использовали для *Eu. fieberi*. В ранних работах В.Е. Яковлев (1865; Jakovlev, 1867) отмечает *Eu. festiva* для Тат (по материалам Эверсмана), Сызрани и Влг (по публикации Беккера (Becker, 1862)), затем (В.Е. Яковлев, 1873а: 17, 1873б: 64) – для Лен и Даг, а еще позже (В.Е. Яковлев, 1874б: 239) пишет, что в пределах Астраханского края этот северный вид им не замечен, хотя подтверждает находку его в Сарепте Беккером. Поскольку *Eu. dominulus* на Кавказе отсутствует (Кириченко, 1951а: 342), указания с эпитетом *festiva* из Даг (Becker, 1869: 197, 1881: 208; В.Е. Яковлев, 1873а: 17), вероятно, относятся к *Eu. ornata*. Остальные из перечисленных выше указаний В.Е. Яковлева приняты здесь как *Eu. dominulus*. Указания

Коленати (Kolenati, 1846) и Штихеля (Stichel, 1961 [Süd-Rußland: Kaukasus]) *Eu. lhesgicum*, а также Кириченко (1918) *Eu. dominulum* f. *lesghicum* для Даг основаны на ошибочном обочначении типовой местности в первоначальном описании, котрое должно быть, вероятно, Лен (Rider, 2006).

***Eurydema maracandica* Oshanin, 1871 – среднеазиатский крестоцветный клоп**

Eurydema maracandicum Oshanin, 1871.

Eurydema festivum var. *maracandica* (Oshanin, 1871): Fokker, 1899a: 3.

Strachia maracandica (Oshanin, 1871): В.Е. Яковлев, 1873a: 18, 1874a: 58, 1874б: 239, 1877a: 273.

Strachia picta var. *maracandica* (Oshanin, 1871): В.Е. Яковлев, 1879: 42.

Юг: Аст (В.Е. Яковлев, 1873a, 1874a, б, 1877a, 1879; Fokker, 1899a [Kirghisïe en Astrakan – З. Казахстана и Аст]; Ильинский, 1927; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; Derjanschi & Péricart, 2005).

СКв: Ств (Кириченко, 1926б).

Распространение. Ирано-туранский.

Хозяйственное значение. Вредит капусте и иным крестоцветным в Казахстане и Ср. Азии (В.Г. Пучков, 1972).

***Eurydema spectabilis* Horváth, 1882**

Eurydema spectabile Horváth, 1882.

Юг: Рос (Кириченко, 1951a; Josifov, 1957; В.Г. Пучков, 1961a).

СКв: (Кириченко, 1951a [берега Азовского и Черного морей]), **Крс** (Пузанов, 1927; Josifov, 1957; Булеза, 1973; Нейморовец, 2010).

Крм (Horváth, 1889b; В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1909, 1951a; Josifov, 1957; В.Г. Пучков, 1960б, 1961a; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Derjanschi & Péricart, 2005).

Распространение. Восточносредиземноморский.

Примечание. Ввиду немногочисленности упоминаний этого вида в литературе считаю уместным отметить, что я находил этот вид во множестве на побережье Азовского моря в Рос на *Crambe maritima* L.

***Eurydema ventralis* Kolenati, 1846 – капустный, или разукрашенный, клоп**

Eurydema ornatum var. *ventralis* Kolenati, 1846: 26; Wnukowsky, 1933: 58; Русанова, 1926: 378.

Cimex ornatus (non Linnaeus, 1758): Jaeger, 1827: 47; Eversmann, 1837: 37.

Eurydema ornatum (non Linnaeus, 1758): Flor, 1860: 144, 1861: 620; Силантьев, 1898: XVI; Fokker, 1899a: 3; Horváth, 1901: 249; В.Е. Яковлев, 1906: 229; Уваров, 1913: 23; Сахаров, 1914: 5, 31, 1915: 7, 1934: 91, 95; Кириченко, 1918: 50, 1951a: 341; Мориц, 1922: 118; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 248; Ильинский, 1923: 6, 7, 10, 1927: 21; Богданов-Катьков, 1925: 10, 1933: 167; Гринев, 1925: 27; Колосов, 1925a: 187, 1929б: 3; Лучник, 1925: 10, 1926: 14, 1927: 40, 1928: 23, 1929: 6; Водолагин, 1927: 31; Пузанов, 1927: 27; Корольков, 1929: 12; Романова, 1930б: 142; Колосов, 1932: 107; Wnukowsky, 1933: 57; Бугданов, 1936: 11; Щеголев и др., 1937: 391; Коринек, 1939: 262, 1940a: 181; Б.А. Герасимов, Осницкая, 1948: 88; Мельниченко, 1949: 205; Шапиро, 1951a: 4, 1951б: 363; Мальцев, 1953: 64; Сухоруков, 1953a: 171, 1953б: 180; Положенцев, Коровина, 1958: 26; В.Г. Пучков, 1961a: 294; Гулий, 1962: 15.

Strachia ornata (non Linnaeus, 1758): Becker, 1858: 169, 1862: 352; В.Е. Яковлев, 1865: 127, 1874a: 58, 1874б: 239, 1876a: 255; Jakovlev, 1867: 160; Гандлирш, 1913: 13.

Eurydema ornata var. *dissimilis* (Fieber, 1861): Сахаров, 1914: 5, 32, 1915: 7; Ильинский, 1923: 7, 11; Богданов-Катьков, 1925: 6, 10; Русанова, 1926: 378; Кириченко, 1954: 292.

Eurydema ornatum var. *pectorale* (Fieber, 1861): Oshanin, 1906: 126; Русанова, 1926: 378.

Strachia ornata var. *dissimilis* (Fieber, 1861): Ярошевский, 1874: 85.

Цтр: Ниж (Ануфриев, Хрынова, 1982), **Тул** (Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (Николаева, 2006а, 2021; Лычковская, Николаева, 2009), **Брн** (Шапиро, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а, 1972, 1987), **Орл** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Лип** (Oshanin, 1906; Скуфьин, 1968; Голуб, 1996а; Лычковская, Николаева, 2009; Николаева, 2021), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Кур** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; Воробьева, 2004; Воробьева, Нгуен Тхи Лан, 2015), **Вор** (Силантьев, 1898; Богданов-Катьков, 1925; Коринек, 1940а; Положенцев, Коровина, 1958; В.Г. Пучков, 1961а; Голуб, 1992, 1995б, 2013; Голуб, Лычковская, 2004; Голуб, Драполюк, 2005; Лычковская, Николаева, 2009; Голуб, Какурин, 2013).

Вст: Кир (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Удм** (Н.Ю. Попова, 2004), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990), **Чув** (Г.П. Васильева, 1967, 1970; Г.П. Чернова, Николаева, 1997; Олигер и др., 2008, 2011), **Тат** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Богданов-Катьков, 1925; Кириченко, 1951а; Шапиро, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а, 1972, 1987), **Улн** (В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; В.Г. Пучков, 1961а; Г.П. Васильева, 1970; Исаев, Золотухин, 1995), **Сам** (Jakovlev, 1867; Мельниченко, 1949; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1994, 1996, 1999а, б, 2000а, 2007а), **Сар** (Flor, 1861; В.Е. Яковлев, 1865; Jakovlev, 1867; Horváth, 1901; Сахаров, 1914 [Саратовская губ.]; Русанова, 1926; В.Г. Пучков, 1961а; Чурикова, Силаев, 2016; Гребенников, Аникин, 2020, 2022).

Урл: Свр (Колосов, 1925а, 1929б; Кириченко, 1951а), **Баш** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; Степанова, 1989; Дюжаева, 2002; Мигранов и др., 2008; Мигранов, Саттаров, 2010; М.Г. Баянов и др., 2015; Винокуров и др., 2016; Хабибуллин, 2017а, 2018, 2019а, б, 2020, 2021а, б), **Чел** (Шапиро, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а, 1972, 1987), **Орб** (Eversmann, 1837 [?]; Flor, 1860 [id.]; Богданов-Катьков, 1925; Wnukowsky, 1933; Кириченко, 1951а, 1954; Г.П. Васильева, 1970; Немков, 2011 [id.]; Вельц и др., 2012).

Юг: Рос (Ярошевский, 1874 [Миусский округ]; Богданов-Катьков, 1925 [Донская обл.]; Романова, 1930б; В.Г. Пучков, 1961а, 1972; Локтионов, 1981; Гапон, 2000, 2004), **Влг** (Becker, 1858, 1862; В.Е. Яковлев, 1865, 1874б; Колосов, 1932; Сахаров, 1934; Щеголев и др., 1937; Б.А. Герасимов, Осницкая, 1948), **Аст** (Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874б; Fokker, 1899а [Kirghisïe en Astrakan – З. Казахстана и Аст]; Сахаров, 1914, 1915 [Астраханская губ.]; Водолагин, 1927; Ильинский, 1923 [Астраханский край], 1927; Богданов-Катьков, 1925, 1933; В.Г. Пучков, 1961а).

СКв: (Kolenati, 1846 [Habitat in Caucaso et Transcaucasia – обитает на Кавказе и в Закавказье]); **Крс** (Кириченко, 1918; Богданов-Катьков, 1925; Пузанов, 1927; Корольков, 1929; Романова, 1930б; Щеголев и др., 1937 [Азово-Черноморский край]; Б.А. Герасимов, Осницкая, 1948; Шапиро, 1951а, б; Сухоруков, 1953а, б; В.Г. Пучков, 1961а; Нейморовец, 2010), **Ств** (Jaeger, 1827 [thermae Caucasicae – кавказские горячие ванны]; Уваров, 1913; Кириченко, 1918; Мориц, 1922 [Ставропольская губ.]; Гринев, 1925; Лучник, 1925, 1926, 1927, 1928, 1929; Романова, 1930б; Богданов-Катьков, 1933 [Ставропольский округ]; В.Г. Пучков, 1961а; Кухарук, 2008), **Адг** (Кириченко, 1918; Сухоруков, 1953б; Нейморовец, 2010), **Инг** (Бугданов, 1936), **КБл** (Бугданов, 1936; Гулий, 1962), **СОс**, **Чеч** (Бугданов, 1936), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1874а; Кириченко, 1918; Богданов-Катьков, 1925;

Б.А. Герасимов, Осницкая, 1948; Магомедова, Абдурахманов, 2004а; Магомедова и др., 2004; Загидова, 2008).

Крм (В.Е. Яковлев, 1876а, 1906; Oshanin, 1906; Богданов-Катьков, 1925; Мальцев, 1953; В.Г. Пучков, 1973, 1987; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический.

Хозяйственное значение. Вредитель почти всех возделываемых крестоцветных, а также каперсов (Богданов-Катьков, 1933; Кержнер, Ячевский, 1964; В.Г. Пучков, 1972, 1987).

Примечание. В отечественной литературе конца XIX – первой половины XX вв. *Eu. ventralis* указывался под названием *Eu. ornata.*

Род *Trochiscocoris* O.M. Reuter, 1890

***Trochiscocoris hemipterus* (Jakovlev, 1879)**

Trochiscus hemipterus В.Е. Яковлев, 1879: 47.

СКв: Даг (В.Е. Яковлев, 1879; Кириченко, 1918, 1951а; Stichel, 1961; Кержнер, Ячевский, 1964; Assanova & Kerzhner, 1969; Минoранский, 1984).

Распространение. Средиземноморско-кавказский.

***Trochiscocoris rotundatus rotundatus* Horváth, 1895**

Trochiscocoris rotundatus Horváth, 1895.

СКв: Крс (Assanova, Kerzhner, 1969; Derjanschi & Péricart, 2005; Нейморовец, 2010, 2015).

Распространение. Южноевропейско-кавказский.

Подсемейство PODOPINAE Amyot et Serville, 1843

Триба GRAPHOSOMATINI Mulsant et Rey, 1865

Род *Ancyrosoma* Amyot et Serville, 1843

***Ancyrosoma leucogrammes* (Gmelin, 1790)**

Cimex leucogrammes Gmelin, 1790.

Ancyrosoma albolineata (Fabricius, 1781): В.Е. Яковлев, 1865: 129, 1874а: 54, 1879: 18, 1906: 226; Jakovlev, 1867: 162; Ошанин, 1891: 59; Horváth, 1899а: 459.

Trygonosoma albolineata (Fabricius, 1781): Eversmann, 1837: 37.

Урл: Орб (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; Кириченко, 1951а, 1954 [id.]; В.Г. Пучков, 1965 [?]; Немков, 2011 [id.]).

Юг: Влг (В.Е. Яковлев, 1879; Ошанин, 1891).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010, 2015), **Ств** (Кухарук, 2008), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1874а, 1879; Horváth, 1899а; Кириченко, 1918).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Средиземноморско-ирано-туранский.

Примечание. По мнению В.Г. Пучкова (1965), указания из Орб требуют подтверждения.

Род *Asaroticus* Jakovlev, 1884

***Asaroticus solskyi* (Jakovlev, 1873)**

Leprosoma solskyi В.Е. Яковлев, 1873а: 42; В.Е. Яковлев, 1874а: 53, 1874б: 232, 1875: 148; Fokker, 1899а: 3.

Урл: Орб (В.Е. Яковлев, 1884б; Кириченко, 1954 [Оренбургская губ.]; В.Г. Пучков, 1965).

Юг: Влг (В.Е. Яковлев, 1874б, 1875, 1884б), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1873а, 1874а, б, 1884б; Fokker, 1899a [Kirghisïe en Astrakan – З. Казахстана и Аст]; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1965; Péricart, 2010).

Распространение. Казахстанский степной.

Род *Crypsinus* Dohrn, 1860

***Crypsinus angustatus* (Baerensprung, 1859)**

Eusarcoris angustatus Baerensprung, 1859: 337; Becker, 1862: 352.

Platysolen angustatus (Baerensprung, 1859): Jakovlev, 1867: 161.

Crypsinus jakowlefii Schouteden, 1905: 20.

Цтр: Ниж (Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а), **Бел** (Коринек, 1939; Кириченко, Талицкий, 1933; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а), **Вор** (Коринек, 1940а; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а; Голуб, 1992; Голуб, Драполюк, 2005; Святодух, Голуб, 2015б).

Вст: Улн (В.Г. Пучков, 1961а; Исаев, Золотухин, 1995), **Сам** (В.Е. Яковлев, 1874б, 1884б; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1999а, б, 2000а, 2007а), **Сар** (Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874б, 1884б).

Урл: Орб (Кириченко, Талицкий, 1933).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Гапон, 2000; Гапон, Константинов, 2006а), **Влг** (Baerensprung, 1859; Dohrn, 1860; Becker, 1862; Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874б, 1884б; Schouteden, 1905; Кириченко, 1915б; Péricart, 2010), **Клм** (Кириченко, 1918), **Аст** (Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874а, б, 1884б; Péricart, 2010).

СКв: Крс (Нейморовец, 2003, 2010), **Ств** (Кухарук, 2008).

Крм (В.Е. Яковлев, 1907б; Кириченко, 1916а; Кириченко, Талицкий, 1933; В.Г. Пучков, 1961а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Евро-казахстанский степной.

Род *Derula* Mulsant et Rey, 1856

***Derula flavoguttata* Mulsant et Rey, 1856**

Derula flavoguttata Mulsant & Rey, 1856.

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010, 2015), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879; Кириченко, 1918; Гапон, Константинов, 2006а).

Крм (В.Е. Яковлев, 1879, 1906; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а; Кержнер, Ячевский, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Гапон, Константинов, 2006а; Шоренко, Николаева, 2020).

Распространение. Южноевропейско-кавказский.

Примечание. Указание из Удм (Н.Ю. Попова, 2004), очевидно, ошибочно.

Род *Graphosoma* Laporte, 1833

***Graphosoma lineatum* (Linnaeus, 1758) – графосо́ма полосатая, или полосатый клоп, или полосатый, или итальянский, щитник**

Cimex lineatus Linnaeus, 1758: Pallas, 1771: 192, 201 (Паллас, 1773: 289, 302).

Scutellera lineata (Linnaeus, 1758): В.Е. Яковлев, 1874а: 54, 1874б: 234, 1875: 148.

Graphosoma italicum (O.F. Müller, 1766): Кириченко, 1912в: 68, 1915б: 322, 1916д: 25, 1916е: 79,

1918: 35, 1951a: 333, 1952в: 130, 1954: 290; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923: 246; Бодренков, 1927: 5, 1935a: 73; Пузанов, 1927: 27; Старк, 1927в: 84; Геммельман, 1928: 11; Колосов, 1929б: 3; Телигульский, 1929: 198; Кузнецов, 1932: 68; Wnukowsky, 1933: 56; Шернин, 1934: 6; Дмитриев, 1935a: 258; Куликова, 1937: 68; Редикорцев, 1938: 142; Коринек, 1939: 261, 1940a: 179; К.В. Арнольди, 1948: 175, Сторчевой, 1950: 7; Каменкова, 1956: 326, 1958a: 564; В.Г. Пучков, 1956: 42; В.Г. Пучков, Пучкова, 1956: 242; Положенцев, Коровина, 1958: 27; Коровина, 1959: 120; Stichel, 1960b: 53; Поливанова, 1960: 183; Викторов, Кожарина, 1961: 53; Викторов, 1964a: 1021; Кочетова, 1966: 558; Уракова, Перлова, 1966: 163; Клемина, 1999a: 44, 1999б: 53, 2000: 106; Махлин, 2003: 45; Дюжаева, 2007a: 130; Мигранов и др., 2008: 171; Самохин, 2008: 145; Воробьева, Нгуен Тхи Лан, 2015: 15; Козьминых, 2018б: 47, 2022б: 51; Гребенников, Аникин, 2021: 63, 2022: 40; Алексанов и др., 2022: 117.

Tetyra nigrolineata (Fabricius, 1781): Jaeger, 1827: 34, 47.

Trygonosoma nigrolineata (Fabricius, 1781): Eversmann, 1837: 37.

Сев: Вол (Долганова, 2008), **Ком** (Zinovjeva, 2014).

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997), **Лен** (Гусев, Лопатина, 2017).

Цтр: Твр (Овчаренко, Николаева, 2017), **Ярс** (Кириченко, 1916д; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Геммельман, 1928; В.Г. Пучков, 1961a), **Смл** (Бодренков, 1927; Кириченко, 1951a; В.Г. Пучков, 1961a; Лукашук, 2008, 2014), **Мос** (Тихомиров, 1892; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Передельский, 1950a; Кочетова, 1966), **Влд** (Махлин, 2003; Николаева, 2011), **Ниж** (Кириченко, 1916е; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Бодренков, 1935a; Уракова, Перлова, 1966; Ануфриев, Баянов, 2002; Никанорова, Хрынова, 2004; Смирнова, 2012), **Клж** (Ошанин, 1870a; Кириченко, 1912в; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Алексанов и др., 2022), **Тул** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Евсюнин, Дорофеев, 2008; Евсюнин, 2021; Николаева, 2021), **Ряз** (Ошанин, 1870a; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Николаева, Голуб, 2003; Николаева, 2006a, 2009, 2021; Кондратьева и др., 2010), **Мор** (Редикорцев, 1938; Плавильщиков, 1964; Ручин и др., 2007б; Николаева, Ручин, 2008, 2016; Ручин, Николаева, 2008; Николаева и др., 2022), **Брн** (Старк, 1927в), **Орл** (Jaeger, 1827 [provincia Orlovensi]; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Лип** (Oshanin, 1906; Скуфьин, 1968; Голуб, 1996a; Голуб, Шкиль, 1998; Лычковская, 2004; Кондратьева, Голуб, 2011; Николаева, 2021), **Там** (Oshanin, 1906; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Самохин, 2008; Бескокотов, Самохин, 2009; Кондратьева и др., 2017), **Пен** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Ануфриев и др., 1999), **Кур** (Ярошевский, 1874; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Буторова, Голуб, 2019), **Бел** (Гандлирш, 1913; Коринек, 1939; Воробьева, 2004, 2005; Кондратьева, Голуб, 2010; Воробьева, Нгуен Тхи Лан, 2015), **Вор** (Силантьев, 1898; Коринек, 1940a; В.Г. Пучков, 1956, 1961a; Положенцев, Коровина, 1958; Коровина, 1959; Затямина, Буракова, 1989; Голуб, 1992, 1995б, 2013; Голуб, Шкиль, 1998; Голуб, Лычковская, 2004; Голуб, Драполюк, 2005; Голуб, Кондратьева, 2005; Кондратьева, Голуб, 2009б; Голуб, Моисеева, 2010; Святодух, Голуб, 2010, 2015б; Кондратьева, 2012; Голуб, Какурин, 2013; Соболева, Голуб, 2022б).

Вст: Кир (Круликовский, 1908; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Шернин, 1934, 1974; Кириченко, 1951a; В.Г. Пучков, 1961a; Ходырев и др., 2004; Зиновьева, Целищева, 2014), **Удм** (Шернин, 1934; Н.Ю. Попова, 2004), **Мар** (Матвеев, Смирнова, 1990; Смирнова, 2012), **Чув** (Г.П. Васильева, 1967; Г.П. Чернова, Николаева, 1997; Смирнова, 2007a, 2011, 2016; Олигер и др., 2008, 2011; Егоров,

2012, 2013; Егоров, Подшивалина, 2014; Егоров и др., 2016а, б, 2017, 2018, 2019, 2020, 2022), **Тат** (В.Л. Бианки, Кириченко, 1923), **Улн** (В.Е. Яковлев, 1865, 1874б; Jakovlev, 1867; Исаев, Золотухин, 1995), **Сам** (Pallas, 1771; В.Е. Яковлев, 1871; Дмитриев, 1935а; Куликова, 1937; Гриванов, 1954; Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1994, 1996, 1999а, б, 2000а, 2007а, б, 2013б), **Сар** (В.Е. Яковлев, 1865, 1874б; Jakovlev, 1867; Гриванов, 1954; Кочетова, 1966; Забалуев, 2015; Гребенников, Аникин, 2020, 2021, 2022).

Урл: Пер (Демьянова и др., 2007; Алексевнина и др., 2014; Козьминых, 2016г, 2018б), **Свр** (Колосов, 1929б; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а; Ухова, Ольшванг, 2014; Богачева, Замшина, 2017; Ухова и др., 2022), **Баш** (Степанова, 1989; Мигранов и др., 2008; М.Г. Баянов и др., 2015; Бакалова, 2016; Винокуров и др., 2016; Хабибуллин, 2017а, г, 2018, 2019а, б, 2020, 2021а, б, 2022; Козьминых, 2022б), **Чел** (Редикорцев, 1911; Аглямзянов, Лагунов, 1994), **Орб** (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; Воронцовский, 1922; Wnukowsky, 1933; Кириченко, 1951а, 1952в, 1954 [id.]; Клемина, 1999а, б, 2000, 2003; Немков, 2011 [id.]; Вельц и др., 2012; Козьминых, 2023б).

Юг: Рос (Ярошевский, 1874 [Миусский округ]; Кириченко, 1915б; Гапон, 2000, 2004; Гапон, Константинов, 2006а), **Влг** (Becker, 1858; Jakovlev, 1867; В.Е. Яковлев, 1874б, 1884б; Хрынова и др., 2010), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1875).

СКв: Крс (Horváth, 1899а; Кириченко, 1918; Пузанов, 1927; Телигульский, 1929; Каменкова, 1956, 1957, 1958а; Поливанова, 1960; Викторов, 1964а; Нейморовец, 2010, 2015), **Ств** (Jaeger, 1827 [thermae Caucasicae – кавказские горячие ванны]; Кириченко, 1918; Кузнецов, 1932; Сторчевой, 1950; Викторов, Кожарина, 1961; Кухарук, 2008), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **КЧр** (Кириченко, 1918; Голуб и др., 2016), **Инг** (Абдурахманов, Загидова, 2008), **КБл** (Кириченко, 1918), **Чеч** (Магомедова и др., 2004; Абдурахманов, Загидова, 2008), **Даг** (Becker, 1869, 1881; В.Е. Яковлев, 1874а; Horváth, 1899а; Кириченко, 1918; Магомедова, Абдурахманов, 2004а; Магомедова и др., 2004; Абдурахманов, Загидова, 2008; Загидова, 2008; Магомедова, 2008; Бусарова, 2012).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Парфентьев, 1922; К.В. Арнольди, 1948; В.Г. Пучков, Пучкова, 1956; В.Г. Пучков, 1961а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический.

Хозяйственное значение. Вредитель различных культурных зонтичных (В.Г. Пучков, 1972, 1987); в Украине вредит высадкам и свекле 1-го года, сосет на смородине и малине, в Ставрополе – на ягодных кустарниках (Кузнецов, 1932).

Примечание. Луполи (Lupoli, 2017) без достаточных оснований восстановил из синонимов название *Graphosoma italicum* (O.F. Müller, 1766), распространив его на почти все европейские и все более восточные популяции вида, внеся тем самым очередной раз путаницу в литературу. Здесь *G. italicum* не рассматривается как самостоятельный вид, не будучи отграничен хиатусом от *G. lineatum* ни по одному из достоверных признаков.

Graphosoma semipunctatum (Fabricius, 1775)

Cimex semipunctatus Fabricius, 1775.

Scutellera semipunctata (Fabricius, 1775): В.Е. Яковлев, 1874а: 54.

Graphosoma semipunctatum var. *decipiens* Ferrari, 1892: Кириченко, 1911а: 312.

Graphosoma semipunctatum var. *subaequale* Horváth, 1909: 145: Кириченко, 1911а: 312.

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Каменкова, 1957, 1958а; Нейморовец, 2010), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Даг** (Becker, 1871; В.Е. Яковлев, 1873а, 1874а, 1876а, 1879; Horváth, 1899а; Кириченко, 1918; Магомедова и др., 2004; Абдурахманов, Загидова, 2008; Загидова, 2008).

Крм (Oshanin, 1906; В.Е. Яковлев, 1906; Horváth, 1909; Кириченко, 1911а, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а; Кержнер, Ячевский, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Средиземноморско-ирано-туранский.

Род *Leprosoma* Baerensprung, 1859

***Leprosoma inconspicuum* Baerensprung, 1859**

Leprosoma inconspicuum Baerensprung, 1859: 337.

Цтр: Вор (В.Г. Пучков, 1961а, 1964; Голуб, 1992; Голуб, Драполюк, 2005; Gapon, 2008).

Вст: Сар (В.Г. Пучков, 1961а; Gapon, 2008).

Урл: Орб (Кириченко, Талицкий, 1933; Кириченко, 1951а, 1954; Клемина, 2003; Gapon, 2008; Немков, 2011).

Юг: Рос (Гапон, 2003; Gapon, 2008), **Влг** (Baerensprung, 1859; Fieber, 1861; Becker, 1862; В.Е. Яковлев, 1865, 1874б, 1882б, 1884б; Jakovlev, 1867; Gapon, 2008; Péricart, 2010), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1874а, б, 1882б, 1884б; Gapon, 2008; Гребенников, 2014б).

СКв: Ств (В.Г. Пучков, 1961а; Gapon, 2008; Гапон, 2014), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1882б; Кириченко, 1918; Кириченко, Талицкий, 1933; В.Г. Пучков, 1961а; Gapon, 2008).

Крм (В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, Талицкий, 1933; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а, 1972; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Gapon, 2008).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический.

***Leprosoma tuberculatum* Jakovlev, 1874**

Leprosoma tuberculatum В.Е. Яковлев, 1874а: 53.

Урл: Орб (Кириченко, 1954; Gapon, 2008; Немков, 2011).

Юг: Влг (Gapon, 2008), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1874а, б, 1884б; В.Г. Пучков, 1965; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; Gapon, 2008).

Распространение. Ирано-туранский.

Род *Sternodontus* Mulsant et Rey, 1856

***Sternodontus binodulus* Jakovlev, 1893**

Sternodontus binodulus В.Е. Яковлев, 1893: 286.

Sternodontus similis (non Stål, 1854): В.Е. Яковлев, 1884б: 213; Ошанин, 1891: 59.

Sternodontus obtusus (non Mulsant & Rey, 1856): В.Е. Яковлев, 1874а: 54, 1874б: 234.

Вст: Сам (Винокуров, 1983; Дюжаева, 1999а, б, 2000а, б, 2007а), **Сар** (В.Г. Пучков, 1965; Винокуров, 1983).

Урл: Чел (Винокуров, 1983), **Орб** (В.Е. Яковлев, 1884б, 1893; Ошанин, 1891; Кириченко, 1951а, 1954 [Оренбургская губ.]; Винокуров, 1983; Немков, 2011).

Юг: Влг (В.Е. Яковлев, 1884б, 1893; Ошанин, 1891; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1965; Винокуров, 1983), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1874а, б, 1884б, 1893; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1965; Винокуров, 1983).

Распространение. Евро-сибиро-казахстанский полидизъюнктивный.

***Sternodontus obtusus* Mulsant et Rey, 1856**

Sternodontus obtusus Mulsant & Rey, 1856.
Sternodontus affinis (non Westwood, 1837): В.Е. Яковлев, 1907б: 214.
Sternodontus debilicostis (non Puton, 1884): В.Е. Яковлев, 1907б: 214; Кириченко, 1951а: 333; Л.В. Арнольди, Кириченко, 1958: 83.
Крм (В.Е. Яковлев, 1907б; Кириченко, 1951а; Л.В. Арнольди, Кириченко, 1958; В.Г. Пучков, 1961а; Кержнер, Ячевский, 1964; Винокуров, 1983; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Южноевропейский.

Род *Tholagmus* Stål, 1860

***Tholagmus flavolineatus* (Fabricius, 1798)**

Cimex flavolineatus Fabricius, 1798.
Graphosoma flavolineata (Fabricius, 1798): Becker, 1862: 351, 1865: 568.
Stiraspis flavolineata (Fabricius, 1798): В.Е. Яковлев, 1865: 129; Jakovlev, 1867: 162, 1869: 119.
Trigonosoma flavolineata (Fabricius, 1798): Eversmann, 1837: 37.
Цтр: Пен (Зиновьева, Полумордвинов, 2017), **Вор** (Коринек, 1940а; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а, 1964; Голуб, 1992; Голуб, Драполюк, 2005).
Вст: Сам (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1994, 1996, 1999а, б, 2000а, б, 2007а), **Сар** (Becker, 1865; Jakovlev, 1869; Ошанин, 1891; Гапон, Константинов, 2006а; Забалуев, 2015; Гребенников, Аникин, 2020, 2021).
Урл: Орб (Eversmann, 1837; В.Е. Яковлев, 1865 [id.]; Jakovlev, 1867 [id.]; Кириченко, 1951а, 1954 [id.]; Г.П. Васильева, 1970; Гапон, Константинов, 2006а; Клемина, 2000; Немков, 2011 [id.]; Козьминых, 2023а, б).
Юг: Рос (Гапон, 2004; Гапон, Константинов, 2006а), **Влг** (Eversmann, 1837; Becker, 1862, 1865; В.Е. Яковлев, 1865, 1874б, 1884б; Jakovlev, 1867 [id.]; Péricart, 2010), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1874б, 1884б; Fokker, 1899а [Kirghisïe en Astrakan – З. Казахстана и Аст]; Гребенников, 2014б).
СКв: Ств (Кириченко, 1926б), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879; Horváth, 1899а; Кириченко, 1918, 1951а).
Распространение. Средиземноморско-ирано-туранский.

Род *Ventocoris* Hahn, 1834

Подрод *Ventocoris* Hahn, 1834

***Ventocoris trigonus* (Krynicki, 1871)**

Scutellera trigona Krynicki in П. Иванов, Чернай, 1871: 74.
Trigonosoma rusticum (non Fabricius, 1781): Horváth, 1899а: 459.
Trigonosoma aeruginosum (non Cyrillus, 1791): В.Е. Яковлев, 1884б: 219.
Trigonosoma trigonum (Krynicki, 1871): В.Е. Яковлев, 1906: 226; Кириченко, 1915б: 322, 1918: 33, 1951а: 330; Кириченко, Талицкий, 1933: 441; В.Г. Пучков, 1961а: 167.
Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Кириченко, Талицкий, 1933; Гапон, 2000; Гапон, Константинов, 2006а).
СКв: Крс (Horváth, 1899а; Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918; Кухарук, 2008).
Крм (П. Иванов, Чернай, 1871; В.Е. Яковлев, 1884б, 1906; Кириченко, Талицкий, 1933; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).
Распространение. Восточносредиземноморско-иранский.

Подрод *Selenodera* Horváth, 1889

[*Ventocoris falcatus* (Cyrillus, 1791)

Cimex falcatus Cyrillus, 1791.

Trigonosoma falcata (Cyrillus, 1791): В.Е. Яковлев, 1873а: 21, 1884б: 219, 1906: 226.

Trigonosoma (*Selenodera*) *falcatum* (Cyrillus, 1791): Кириченко, 1951а: 330.

Trigonosoma desfontainii (Fabricius, 1794): Gorski, 1852: 46.

Крм (Gorski, 1852; В.Е. Яковлев, 1873а, 1884б, 1906; Кириченко, 1951а [?]).

Распространение. Ю. Зап. Европы, Сев. Африка.

Примечание. Указания из Крм ошибочны и, вероятно, основаны на неправильном определении *V. philalyssum* (Kiritshenko, 1916).]

***Ventocoris halophilus* (Jakovlev, 1874)**

Trigonosoma halophila В.Е. Яковлев, 1874б: 232; Horváth, 1889а: 38; Кириченко, 1918: 33, 1951а: 330, 1954: 289; В.Г. Пучков, 1964: 172, 1967: 68.

Цтр: Вор (В.Г. Пучков, 1964; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Улн (Исаев, Золотухин, 1995), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1996, 1999б, 2000а, б, 2007а, 2012в; Rider, 2006).

Урл: Баш (Кириченко, 1951а; Кержнер, Ячевский, 1964), **Орб** (Кириченко, 1951а, 1954; Немков, 2011).

Юг: Влг (В.Е. Яковлев, 1874б, 1884б; Horváth, 1889а; Кириченко, 1916а; Péricart, 2010), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1874б, 1877а, 1882в, 1884б; Horváth, 1889а; Кириченко, 1916а; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; Péricart, 2010; Гребенников, 2014б).

СКв: Ств (Кириченко, 1918, 1916а).

Крм (В.Г. Пучков, 1967; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. От Украины до Сирии и Сев.-Зап. Китая.

***Ventocoris philalyssum* (Kiritshenko, 1916)**

Trigonosoma (*Selenodera*) *philalyssum* Кириченко, 1916ж: 90; Кириченко, 1951а: 331; Л.В. Арнольди, Кириченко, 1958: 82; В.Г. Пучков, 1961а: 170.

Крм (Кириченко, 1916ж, 1951а; Л.В. Арнольди, Кириченко, 1958; Stichel, 1960а; В.Г. Пучков, 1961а; Кержнер, Ячевский, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Сербия и Крм.

***Ventocoris putoni* (Jakovlev, 1877)**

Trigonosoma putoni В.Е. Яковлев, 1877б: Fokker, 1899b: 4.

Юг: Аст (Péricart, 2010).

Распространение. Ниж. Волга, Армения, Иран.

Примечание. Указание с Урл (Fokker, 1899b [Uralgebergte – Уральские горы]), вероятно, относится к какому-то другому виду.

Род *Vilpianus* Stål, 1860

***Vilpianus galii* (Wolff, 1802)**

Cimex galii Wolff, 1802.

Acrodlax [sic!] *galii* (Wolff, 1802): В.Е. Яковлев, 1865: 129.

Acroplax galii (Wolff, 1802): Jakovlev, 1867: 162; В.Е. Яковлев, 1874а: 54.

Trigonosoma galii (Wolff, 1802): Becker, 1858: 168, 178.

Цтр: Бел (Воробьева, 2004, 2007; Бельков и др., 2005), **Вор** (Коринек, 1940а; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а, 1964; Голуб, 1992, 1995б, 2013; Голуб, Лычковская, 2004; Голуб, Драполюк, 2005).

Вст: Улн (Исаев, Золотухин, 1995), **Сам** (Краснобаев и др., 1991; Дюжаева, 1994, 1996, 1999а, б, 2000а, 2007а; Rider, 2006), **Сар** (Гребенников, Аникин, 2020).

Урл: Орб (Кириченко, 1954; Клемина, 1999а, б, 2000; Гапон, Константинов, 2006а; Немков, 2011; Козьминых, 2023а, б).

Юг: Рос (Кириченко, 1915б; Гапон, 2000, 2004; Гапон, Константинов, 2006а), **Влг** (Becker, 1858; В.Е. Яковлев, 1865, 1874б, 1884б; Jakovlev, 1867; Хрынова и др., 2010), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1874а, б, 1884б).

СКв: Ств (Кухарук, 2008; Гапон, 2014), **Даг** (Магомедова и др., 2004; Абдурахманов, Загидова, 2008; Загидова, 2008).

Крм (В.Е. Яковлев, 1907б; Кириченко, Талицкий, 1933; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Средиземноморско-ирано-туранский.

Триба PODOPINI Amyot et Serville, 1843

Подтриба PODOPINA Amyot et Serville, 1843

Род *Podops* Laporte, 1833

Подрод *Podops* Laporte, 1833

Podops inunctus (Fabricius, 1775)

Cimex inunctus Fabricius, 1775.

С-З: Клн (Stichel, 1960b; Lukashuk, 1997; Держанский, 2000; Rider, 2006).

Цтр: Бел (Воробьева, 2004; Воробьева, Нгуен Тхи Лан, 2015).

Вст: Тат (Eversmann, 1837; Jakovlev, 1867 [id.]; В.Л. Бианки, Кириченко, 1923; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а; Немков, 2011 [id.]).

Урл: Орб (Кириченко, Талицкий, 1933; Кириченко, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а; Клемина, 2003).

Юг: Рос (В.Е. Яковлев, 1876а; Гапон, 2000, 2004; Péricart, 2010).

Крм (Péricart, 2010).

Распространение. Европейский.

Примечание. Распространение вида нуждается в уточнении. Держанский (2000) полагает, что он распространен только в Клн, Литве, Белоруси, Украине и Молдове, а старые указания из Новочеркасска, Казани, Оренбурга и некоторые другие недостоверны, однако мои экземпляры из Рос определенно принадлежат к *P. inunctus*, поэтому я пока что принимаю все старые указания как достоверные. Указание Немкова (2011) для Орб по статье Эверсмана (Eversmann, 1837) относится к Тат (см. раздел «История изучения фауны полужесткокрылых европейской части России и Урала»).

Podops retowskii Horváth, 1883

Podops retowskii Horváth, 1883a: 137.

СКв: Крс (Держанский, 2000; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кухарук, 2008).

Крм (Horváth, 1883a, 1887; В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1911а, 1951а; Л.В. Арнольди, Кириченко, 1958; Stichel, 1960a; В.Г. Пучков, 1961а; Кержнер,

Ячевский, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Держанский, 2000; Péricart, 2010).

Распространение. Крм, Кавказ.

Подрод *Opocrates* Horváth, 1883

***Podops annulicornis* Jakovlev, 1877**

Podops annulicornis В.Е. Яковлев, 1877a: 272, 280.

Юг: Влг (В.Е. Яковлев, 1877a, 1879, 1882a, 1884б; Horváth, 1883b; Держанский, 2000), **Аст** (Ю.А. Попов и др., 1968).

СКв: (Stichel, 1960a [Süd-Rußland: Kaukasien]), **Даг** (Horváth, 1899a; Держанский, 2000).

Распространение. ЕЧРУ, Азербайджан и Южн. Казахстан.

***Podops rectidens* Horváth, 1883**

Podops rectidens Horváth, 1883b.

Podops annulicornis (non В.Е. Яковлев, 1877a): В.Е. Яковлев, 1879: 19, 1884б: 242; Horváth, 1882a: 218, 1883b: 164, 1886a: 248 [vide Кириченко, 1918: 36].

Podops incertus Horváth, 1883b: 163; Кириченко, 1915б: 322; В.Г. Пучков, 1961a: 191; Гапон, 2000: 4; Держанский, 2000: 47; Кухарук, 2008: 274.

Podops gemellata Horváth, 1891: Кириченко, 1918: 36.

Цтр: Вор (Святодух, Голуб, 2015б).

Юг: Рос (В.Е. Яковлев, 1879, 1884б; Horváth, 1883b; Кириченко, 1915б; В.Г. Пучков, 1961a; Гапон, 2000, 2004; Держанский, 2000; Péricart, 2010), **Аст** (Horváth, 1883b; В.Г. Пучков, 1961a).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Держанский, 2000; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кухарук, 2008), **Адг** (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Даг** (В.Е. Яковлев, 1879, 1884б; Horváth, 1882a, 1883b, 1886a; Кириченко, 1918, 1951a; Миноранский, 1984; Держанский, 2000; Péricart, 2010).

Распространение. Вост. Средиземноморье, Закавказье.

Триба TARISINI Stål, 1872

Род *Dybowskyia* Jakovlev, 1876

***Dybowskyia reticulata* (Dallas, 1851)**

Bolbocoris? reticulatus Dallas, 1851: Старк, 1926: 154.

Цтр: Мос, **Ряз** (Старк, 1927в; Кириченко, 1951a, 1953), **Мор** (Николаева и др., 2022), **Ниж** (Никанорова, Хрынова, 2004), **Брн** (Старк, 1926, 1927в; Кириченко, 1951a, 1953).

Вст: Чув (Чанова, 2003; Смирнова, 2016), **Тат** (Кириченко, 1951a), **Улн** (Исаев, Золотухин, 1995), **Сам** (Дюжаева, 1999б, 2000a, б; Присяжнюк и др., 2008).

Урл: Свр (Зиновьева и др., 2017).

Распространение. Трансъевразиатский.

Род *Tarisa* Amyot et Serville, 1843

В старой литературе присутствует большая путаница в идентификации видов этого рода. Исходя из определительных таблиц и описаний Лейтьери и Пютона (Lethierry & Puton, 1876), а также В.Е. Яковлева (1884б), видно, что разные авторы

до ревизии Ройтера (O.M. Reuter, 1901a) под названием *T. virescens* Herrich-Schaeffer, 1851 указывали *T. subspinosa* Germar, 1839 или *T. pallescens* Jakovlev, 1871, а под названием *T. subspinosa* – *T. elevata* O.M. Reuter, 1901 или *T. salsae* Kerzhner, 1964.

***Tarisa elevata* O.M. Reuter, 1901**

Tarisa elevata O.M. Reuter, 1901a: 36.

Tarisa subspinosa (non Germar, 1839): В.Е. Яковлев, 1875: 148, 1877a: 272, 1879: 18; 1884б: 238; Fokker, 1899a: 3; Horváth, 1899a: 459.

Tarisa notoceras (non Kolenati, 1857): В.Е. Яковлев, 1874б: 232, 1877a: 272.

Tarisa orthoceras [sic!] (non Kolenati, 1857): В.Е. Яковлев, 1874a: 52.

Tarisa crassicornis В.Е. Яковлев, 1873a: 21 [= "*Odontotarsus notoceras* Klti"].

Урл: Орб (В.Е. Яковлев, 1884б; O.M. Reuter, 1901a; Кириченко, 1951a, 1954; Клемина, 2000; Немков, 2011 [?]).

Юг: Влг (В.Е. Яковлев, 1874б, 1877a, 1884б; O.M. Reuter, 1901a), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1875, 1873a, 1874a, б, 1879, 1884б; Fokker, 1899a [Kirghisïe en Astrakan – З. Казахстана и Аст]; O.M. Reuter, 1901a; Гребенников, 2014б)

СКв: Даг (В.Е. Яковлев, 1879; Horváth, 1899a; Кириченко, 1951a).

Распространение. Западно-центральноазиатский.

Примечание. В колл. ЗИН есть экземпляры этого вида из Орб, Влг, Аст (колл. В.Е. Яковлев), Аст (сб. Лукьянович; Емельянов, Кержнер). Ссылка Немкова (2011) на статью Эверсмана (Eversmann, 1837) при указании из Орб явно ошибочна.

***Tarisa pallescens* Jakovlev, 1871**

Tarisa pallescens В.Е. Яковлев, 1871: 33.

Tarisa virescens (non Herrich-Schaeffer, 1851): Fieber, 1861: 372 [vide O.M. Reuter, 1901a: 39].

Tarisa pallescens var. *incarnata* O.M. Reuter, 1901a: 39.

Tarisa pallescens var. *virens* O.M. Reuter, 1901a: 39.

Юг: Влг (В.Е. Яковлев, 1874a, б; O.M. Reuter, 1901a; Гапон, Константинов, 2006a; Péricart, 2010), **Аст** (В.Е. Яковлев, 1871, 1874б; O.M. Reuter, 1901a; В.Г. Пучков, 1961a; Писарев и др., 1969; Péricart, 2010).

СКв: Ств (В.Г. Пучков, 1961a), **Даг** (Кириченко, 1918, 1964; В.Г. Пучков, 1961a).

Крм (Fieber, 1861; Кириченко, 1926a, 1951a; В.Г. Пучков, 1961a; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996; Гапон, Константинов, 2006a).

Распространение. ЕЧРУ, Армения, Казахстан и Ср. Азия.

Примечание. В колл. ЗИН есть экземпляры этого вида из Крм (сб. Кириченко), Влг (сб. Беккер), Влг, Аст (сб. В.Е. Яковлев), Аст, Ств (сб. Оглоблин) и Даг (сб. Беккер; Кириченко).

***Tarisa salsae* Kerzhner, 1964**

Tarisa salsae Кержнер in Кержнер и Ячевский, 1964: 834.

Юг: Аст (Кержнер, 1972a; Гребенников, 2014б).

Распространение. Евро-азиатский степной.

Примечание. В колл. ЗИН – только экземпляры из окрестностей оз. Баскунчак (сб. Емельянов, Кержнер, паралектотипы). Вид мог указываться до его описания как *T. subspinosa* или *T. notoceras*.

***Tarisa subspinosa subspinosa* (Germar, 1839)**

Graphosoma subspinosa Germar, 1839.

Tarisa virescens (non Herrich-Schaeffer, 1851): Becker, 1866: 207, 1867: 110, 1869: 197; В.Е. Яковлев, 1873а: 21, 1874а: 52, 1874б: 231, 1879: 17, 1884б: 237; Jakovlev, 1867: 162, 1869: 120; Horváth, 1899a: 459.

Eusarcoris menetriesi Becker, 1862: 352 [= *T. virescens* sensu В.Е. Яковлев, 1871: 15].

Tarisa fraudatrix Horváth, 1891: O.M. Reuter, 1901a: 40; В.Е. Яковлев, 1906: 226; Кириченко, 1911а: 312, 1918: 33, 1951а: 330, 1954: 289; В.Г. Пучков, 1961а: 166; Кержнер, Ячевский, 1964: 834; Ю.А. Попов и др., 1968: 53; Писарев и др., 1969: 67; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996: 92; Реуцкая, 2001, цит. по: Капралов и др., 2012: 316; Клемина, 2003: 24; Немков, 2011: 198.

Урл: Орб (Кириченко, 1954; Клемина, 2003; Немков, 2011 [?]).

Юг: Влг (Becker, 1862; В.Е. Яковлев, 1874б, 1884б; O.M. Reuter, 1901a; Péricart, 2010), **Клм** (Кириченко, 1918), **Аст** (Becker, 1866, 1867; Jakovlev, 1867, 1869; В.Е. Яковлев, 1874а, б, 1884б; Reuter, 1901a; Ю.А. Попов и др., 1968; Писарев и др., 1969; Реуцкая, 2001, цит. по: Капралов и др., 2012; Péricart, 2010; Гребенников, 2014б).

СКв: Крс (Кириченко, 1918; Нейморовец, 2010), **Ств** (Кириченко, 1918), **Даг** (Becker, 1869; В.Е. Яковлев, 1873а, 1874а, 1879; Horváth, 1899a; Кириченко, 1918).

Крм (O.M. Reuter, 1901a; В.Е. Яковлев, 1906; Кириченко, 1911а, 1951а; В.Г. Пучков, 1961а; Кержнер, Ячевский, 1964; V.G. Putshkov & P.V. Putshkov, 1996).

Распространение. Крм, Кавказ, Сев. Африка, Передняя и Ср. Азия, Казахстан, Зап. Китай, Пакистан, Индия.

Примечание. В колл. ЗИН есть экземпляры этого вида из Орб (сб. Эверсманн), Влг (сб. Беккер; Лукьянович), Аст (сб. В.Е. Яковлев; Плющевский; Лукьянович; Любищев), Ств (сб. Уваров), Даг (сб. Комаров; Воробьев; Кириченко) и Крм (сб. Бианки; Плигинский). Ссылка Немкова (2011) на статью Эверсмана (Eversmann, 1837) при указании из Орб явно ошибочна.

Tarisa virescens Herrich-Schaeffer, 1851

Tarisa virescens Herrich-Schaeffer, 1851.

Odontotarsus notoceras Kolenati, 1857: 497.

Tarisa notoceras (Kolenati, 1857): Becker, 1878: 126; В.Е. Яковлев, 1879: 18.

Tarisa virescens var. *obtusior* O.M. Reuter, 1901a: 33; Кириченко, 1918: 33, 1952в: 128; Péricart, 2010: 180.

СКв: Даг (Becker, 1878; В.Е. Яковлев, 1879; O.M. Reuter, 1901a; Кириченко, 1918, 1951а, 1952в; Кержнер, Ячевский, 1964; Rider, 2006; Péricart, 2010).

Распространение. Кавказ, Анатолия, Левант, Казахстан и Ср. Азия.

Примечание. Указание из Крм (Kolenati, 1857) ошибочно. В колл. ЗИН есть только экземпляры из Дербента (колл. В.Е. Яковлев).

ЛИТЕРАТУРА

Aglyamzyanov R. 2006. *Revision der paläarktischen Arten der Gattung Lygus Hahn (Heteroptera, Miridae)*. Dissertation zur Erlangung des Grades Doktor der Naturwissenschaften. Mainz: Fachbereich Biologie der Johannes Gutenberg-Universität. 70 p.

Aksenenko E.V., Kondratyeva A.M. & Kornev I.I. 2017. Interesting records of assassin bugs (Heteroptera: Reduviidae) from the European part of the Russia. *Українська ентомофауністика*, **8**(2): 1–3.

Aksenenko E.V., Kondratyeva A.M. & Musolin D.L. 2021. The first record of Rhaphigaster nebulosa (Poda, 1761) (Heteroptera: Pentatomidae) for Voronezh region and notes about the hostparasitic relationships with Cylindromyia bicolor (Olivier, 1812) (Diptera: Tachinidae). *Russian entomological Journal*, **30**(2): 143–145.

Andersen N.M. 1995. Infraorder Gerromorpha Popov, 1971 – semiaquatic bugs. *In*: **Aukema B. & Rieger Ch.** (Eds). *Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic region*, **1**: 77–114. Amsterdam: The Netherlands Entomological Society.

Asanova R.B. & Kerzhner I.M. 1969. Eine Übersicht der Gattung Trochiscocoris Reuter mit Beschreibung einer neuen Unterart aus dem zentralen Kasachstan (Heteroptera: Pentatomidae). *Beiträge zur Entomologie*, **19**(1–2): 115–121.

Athanassiou C.G., Kavallieratos N.G., Tomanovic Z., Tomanovic S. & Milutinovic M. 2005. Development of a sampling plan for Myzus persicae (Hemiptera: Aphidoidea) and its predator Macrolophus costalis (Hemiptera: Miridae) on tobacco. *European Journal of Entomology*, **102**(3): 399.

Aukema B., Rieger Ch. & Rabitsch W. (Eds). 2013. *Catalogue of Heteroptera of the Palaearctic region*, **6**. Suppliment. Amsterdam: The Netherlands Entomological Society. 629 p.

Baerensprung F. von. 1859. Neue und seltene Rhynchoten der europäischen Fauna. Zweites Stück. *Berliner entomologische Zeitschrift*, **3**: 329–338.

Backlund H.O. 1945. Wrack fauna of Sweden and Finland: ecology and chorology. *Opuscula entomologica. Supplementum*, **5**: 1–237 + 6 pls.

Becker A. 1857. Naturhistorischer Bericht aus der Umgegend von Sarepta vom Jahre 1855 und einige Bemerkungen über das Tödten und Fangen der Insekten. *Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou*, **30**(1): 250–272.

Becker A. 1858. Naturhistorische Mitteilungen von den Jahren 1856 und 1857; über die dem Entomologen wichtigsten Gewächs der Sareptaër Umgegend and noch einige Bemerkungen über das Fangen und Tödten der Insekten. *Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou*, **31**(3): 159–187.

Becker A. 1862. Botanische und entomologische Mitteilungen. *Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou*, **35**(4): 332–355.

Becker A. 1864. Naturhistorische Mitteilungen. *Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou*, **37**(2): 477–493.

Becker A. 1865. Mitteilungen einer botanischen und entomologischen Reise. *Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou*, **38**(2): 562–582.

Becker A. 1866. Reise in die Kirgisensteppe nach Atsrachan und an das Caspische Meer. *Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou*, **39**(3): 163–207.

Becker A. 1867. Noch einige Mitteilungen über Astrachaner und Sareptaër Pflanzen und Insekten. *Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou*, **40**(1): 104–115.

Becker A. 1869. Reise nach Derbent. *Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou*, **42**(1): 171–199.

Becker A. 1871. Reise nach Temir Chan Schora und Derbent mit Ergäenzungen zur Fauna von Astrachan und Sarepta. *Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou*, **44**(1–2): 290–302.

Becker A. 1878. Reise nach Krasnowodsk und Daghestan. *Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou*, **53**(1): 109–127.

Becker A. 1881. Reise nach dem südlichen Daghestan. *Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou*, **56**(3): 189–208.

Burmeister H. 1835. Schnabelkerfe, Rhynchota, Abt. 1. Hemiptera. *Handbuch der Entomologie*, **2**. Berlin: Enslin. xii + 400 p.

Butler E.A. 1923. A biology of the British Hemiptera–Heteroptera. London: H.F. and G. Witherby. viii + 682 p. + 7 pls.

Carapezza A., Kerzhner I.M. & Rieger Ch. 1999. On the subspecies of Scantius aegyptius (Linnaeus) (Heteroptera: Pyrrhocoridae). *Zoosystematica Rossica*, **8**(1): 129–131.

Carapezza A. & Kerzhner I.M. 2005. Species of the subgenus Psacasta s. str. (Heteroptera: Scutelleridae). *Zoosystematica Rossica*, **14**(1): 55–60.

Cassis G. & Schuh R.T. 2012. Systematics, biodiversity, biogeography, and host associations of the Miridae (Insecta: Hemiptera: Heteroptera: Cimicomorpha). *Annual Review of Entomology*, **57**(1): 377–404.

Castañé C., Agustí N., Arnó J., Gabarra R., Riudavets J., Comas J. & Alomar O. 2013. Taxonomic identification of Macrolophus pygmaeus and Macrolophus melanotoma based on morphometry and molecular markers. *Bulletin of entomological Research*, **103**(2): 204–215.

Cederhielm J. 1798. *Faunae Ingricae prodromus exhibens methodicam descriptionem insectorum agri Petropolensis: praemissa mammalium, avium, amphibiorum et piscium enumeratione*. xviii + 348 p. + 3 tabs. Lipsiae: Impensis Iohann. Fried. Hartknoch.

Cobben R.H. 1959. Notes on the classification of Saldidae with the description of a new species from Spain. *Zoologishe Mededeelingen*, **36**: 303–316.

Cobben R.H. 1985. Additions to the Eurasian saldid fauna, with a description of fourteen new species (Heteroptera, Saldidae). *Tijdschrift voor Entomologie*, **128**: 215–270.

Davidova-Vilimova J. & Štys P. 1980. Taxonomy and phylogeny of West Palaearctic Plataspidae (Heteroptera). *Studie ČSAV*, **4**: 1–156.

Davletshin S.Z. & Konstantinov F.V. 2023. Confocal laser scanning microscopy and three-dimensional reconstruction delimit species in a taxonomically challenging group: a revision of the plant bug genus Anapus Stål, 1858 (Heteroptera: Miridae). *Insect Systematics & Evolution*, **55**(1): 41–92.

Demchenko N.Yu. 2003. Lygus adspersus (Schilling, 1837) is a synonym of L. gemellatus (Herrich-Schaeffer, 1835) (Heteroptera: Miridae). *Zoosystematica Rossica*, **12**(2): 225–226.

Derzhansky V.V. 1995. Species of the genus Menaccarus in the fauna of the former USSR (Heteroptera: Pentatomidae). *Zoosystematica Rossica*, (1994), **3**(2): 263–264.

Derjanschi V.V. & Péricart J. 2005. Hémiptères Pentatomoidea Euro-Méditerranéens, 1. Généralites. Systématique: Première partie. *Faune de France*, **90**. Paris: Fédération française des Sociétés de sciences naturelles. 494 p.

Dohrn A. 1860. Hemipterologische Miscellaneen. *Stettiner entomologische Zeitung*, **21**: 99–109, 158–162.

Dohrn A. 1862. Drei neue europäische Heteroptera. *Entomologische Zeitung*, **23**: 210–211.

Dohrn F. A. 1863. Beiträge zu einer monographischen Bearbeitung der Familie der Emesina (Zweiten Stück). *Linnaea entomologica*, **15**: 42–76.

Dolling W.R. 2006. Family Coreidae Leach, 1815. *In*: **Aukema B. & Rieger Ch.** (Eds). *Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic region*, **5**: 43–101. Amsterdam: The Netherlands Entomological Society.

Drake C. & Ruhoff F. 1960. The identification of Acanthia humuli Fabricius and related species (Hemiptera, Tingidae). *Bulletin of the Southern California Academy of Sciences*, **59**(2): 70–75.

Drapolyuk I.S. 1993. Review of the capsid bugs of the genus Lepidargyrus (Heteroptera, Miridae). *Zoosystematica Rossica*, **2**(1): 107–119.

Drapolyuk I.S. 2001. New records of Orthotylinae and Phylinae from Caucasus (Heteroptera: Miridae). *Zoosystematica Rossica*, **10**(1): 73–75.

Dwigubsky I.A. 1802. *Primitiae faunae Mosquiensis, seu enumeratio animalium, quae sponte circa Mosquam vivunt*. Caesareae Mosquensis Universitas. 215 + 5 p.

Eversmann E. 1837. Insecta Wolgam fluvium inter et Montes Uralenses observata. *Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou*, **10**: 33–39.

Eversmann E. 1841. Quaedam insectorum species novae. *Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou*, **14**: 351–360.

Fieber F.X. 1851. Rhynchotographieen. Drei monographische Abhundlunge. *Abhandlungen der Böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften*, **5**(7): 424–488.

Fieber F.X. 1858. Criterien zur generischen Theilung der Phytocoriden (Capsini aut.). *Wiener entomologische Monatschrift*, **2**(10): 289–327, 329–347, 388.

Fieber F.X. 1861. *Die europäischen Hemiptera. Halbflüger. (Rhynchota Heteroptera)*. Wien: Gerold's Sohn. vi + 444 p.

Fieber F.X. 1863. Die europäischen Arten der Hemipteren-Gattung Phimodera Germ. *Wiener entomologische Monatschrift*, **7**(1): 1–9.

Fieber F.X. 1864. Neuere Entdeckungen in europäischen Hemipteren (Fortsetzung). *Wiener entomologische Monatschrift*, **8**(3): 65–86, 205–236, 321–336.

Fieber F.X. 1868. Die europäischen Aelia-Arten. *Verhandlungen der Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien*, **18**: 465–478, pls. 5, 6.

Fieber F.X. 1870. Dodecas neuer Gattungen und neuer Arten europäischer Hemiptera. *Verhandlungen der Kaiserlich-Königlichen Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien*, **20**: 243–264, pls. 5, 6.

Flasar I. 1997. Prof. Dr. Friedrich Anton Kolenati. *Vespertilio*, **2**: 149–171.

Flor G. 1860. Die Rhynchoten Livlands in systematischer Folge beschrieben. Erster Theil: Rhynchota Frontirostria Zett. (Hemiptera Heteroptera Aut.). *Archiv für die naturkunde Liv-, Ehst- und Kurlands. Herausgegeben von der Dorpater Naturforscher-Gesellschaft als Filialvereinder livländischen gemeinnützigen und ökonomischen Societät. Zweite Serie. Biologische naturkunde*, **3**. Dorpat: Buchdruckerei und Lithographische Anstalt von Carl Schulz. 826 p.

Flor G. 1861. Rhynchoten aus dem Caucasus und von der Grenze Persiens gesammelt von Herrn Magister der Botanik N. von Seidlitz bestimmt von Dr. Gustav Flor. *Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou*, **34**(2): 619–623.

Fokker A.J.F. 1899a. Hemiptera Heteroptera uit Kirghisïe en Astrakan. *Tijdschrift voor Entomologie*, **42**: 3.

Fokker A.J.F. 1899b. Hemiptera van den Ural. *Tijdschrift voor Entomologie*, **42**: 4.

Frey-Gessner E. 1863. Drei neue Hemipteren. *Mitteilungen der Schweizerischen entomologischen Gesellschaft*, **1**(4): 117–119.

Frey-Gessner E. 1864. Hemipterologisches. *Mitteilungen der Schweizerischen entomologischen Gesellschaft*, **1**(8): 259–262.

Fridolin V. 1936. Koukiss-woum-tchorr, le plateau central des Mons Khibines au point de vue biocénotique. *Энтомологическое обозрение*, (1935), **26**(1–4): 165–182.

Gapon D.A. 2008. A revision of Leprosoma Baerensprung, 1859 (Heteroptera: Pentatomidae). *In*: **Grozeva S. & Simov N.** (Eds). *Advanced in Heteroptera research. Festschrift in honor of 80th anniversary of Michail Josifov*: 105–120. Sofia – Moscow: Pensoft Publishers.

Gapon D.A. 2014. Revision of the genus Polymerus (Heteroptera: Miridae) in the Eastern Hemisphere. Part 1: Subgenera Polymerus, Pachycentrum subgen. nov. and new genus Dichelocentrum gen. nov. *Zootaxa*, **3787**: 1–87.

Gapon D.A. 2016. First records of the tropical bed bug Cimex hemipterus (Heteroptera: Cimicidae) from Russia. *Zoosystematica Rossica*, **25**(2): 239–242.

Gapon D.A. 2018. Morphology of male and female terminalia and taxonomic revision of the burrower bugs genus Canthophorus (Heteroptera: Cydnidae). *Annales de la Société Entomologique de France* (*Nouvelle série*), **54**(3): 183–228.

Gapon D.A. 2019. An instance of intergeneric copulation in the family Rhopalidae (Heteroptera): structure, functioning and congruence of the genitalia in two different species from the standpoint of the lock-and-key hypothesis. *Zoosystematica Rossica*, **28**(1): 3–18.

Gapon D.A. 2021. Revision of the genus Exosehirus (Heteroptera: Cydnidae), with the description of two new species. *Acta entomologica Musei nationalis Pragae*, **61**(1): 133–161.

Georgi J.G. 1790. *Versuch einer Beschreibung der Russisch Kayserlichen Residenzstadt St. Petersburg und der Merkwurdigkeiten der Gegend*, **2**: 341–615. St. Petersburg: Carl Willhelm Müller, Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften.

Germar E.F. 1822. *Fauna insectorum Europae*, **5**: 25 pls. Halae.

Germar E.F. 1839. Beiträge zu einer Monographie der Schildwanzen. *Zeitschrift für die Entomologie*, **1**: 1–146.

Göllner-Scheiding U. 2006a. Family Acanthosomatidae Signoret, 1864. *In*: **Aukema B. & Rieger Ch.** (Eds). *Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic region*, **5**: 166–181. Amsterdam: The Netherlands Entomological Society.

Göllner-Scheiding U. 2006b. Family Scutelleridae Leach, 1815 – shield bugs. *In*: **Aukema B. & Rieger Ch.** (Eds). *Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic region*, **5**: 190–227. Amsterdam: The Netherlands Entomological Society.

Golovatyuk L.V., Prokin A.A., Nazarova L.B. & Zinchenko T.D. 2022. Biodiversity, distribution and production of macrozoobenthos communities in the saline Chernavka River (Lake Elton basin, South-West Russia). *Limnology*, **23**(2): 337–353.

Golub N.V., Golub V.B., Anokhin B.A. & Kuznetsova V.G. 2022. Comparative cytogenetics of lace bugs (Tingidae, Heteroptera): new data and a brief overview. *Insects*, **13**(7): 608.

Golub N.V., Golub V.B. & Kuznetsova V.G. 2015. Variability of 18r DNA loci in four lace bug species (Hemiptera, Tingidae) with the same chromosome number. *Comparative Cytogenetics*, **9**(4): 513–522.

Golub N.V., Golub V.B. & Kuznetsova V.G. 2016. Further evidence for the variability of the 18S rDNA loci in the family Tingidae (Hemiptera, Heteroptera). *Comparative Cytogenetics*, **10**(4): 517–527.

Golub N.V., Golub V.B. & Kuznetsova V.G. 2017. Distribution of the major rDNA loci among four hemipteran species of the family Tingidae (Heteroptera, Cimicomorpha). *Folia biologica*, **65**(3): 155–158.

Golub N.V. Golub V.B. & Kuznetsova V.G. 2018. New data on karyotypes of lace bugs (Tingidae, Cimicomorpha, Hemiptera) with analysis of the 18S rDNA clusters distribution. *Comparative Cytogenetics*, **12**(4): 515–528.

Golub V.B. 1997. Lacebugs of the genus Dictyla Stål of the Central and East Palaearctic (Heteroptera, Tingidae). *Zoosystematica Rossica*, **6**(1–2): 193–212.

Golub V.B. 1998. New and little known lacebugs of the genera Acalypta Westw. and Dictyonota Curt. from the East and Central Palaearctic (Heteroptera: Tingidae). *Zoosystematica Rossica*, **7**(1): 163–170.

Golub V.B. 2002. On the status, synonymy and distribution of Stephanitis oschanini Vasiliev with corrected data on the distribution of S. pyri (Heteroptera: Tingidae). *Zoosystematica Rossica*, **11**(1): 154.

Golub V.B. 2004. Record of Pachycoleus pusillimus from Voronezh Province of Russia (Heteroptera: Dipsocoridae). *Zoosystematica Rossica*, (2003), **12**(2): 216.

Golub V.B. & Golub N.V. 2019. On the status of the genera complex Acalypta, Dictyonota, Kalama and Derephysia (Heteroptera: Tingidae: Tinginae) having common morphological and karyological features. *Zoosystematica Rossica*, **28**(2): 228–237.

Golub V.B., Kalinkin V.M. & Kotenev E.S. 2004. Long-term and seasonal population dynamics of the American sycamore pest Corythucha ciliata (Say) (Heteroptera, Tingidae) in Krasnodar Territory, North Caucasus. *In*: **Kerzhner I.M.** (Ed.). *Third European Hemiptera congress. Saint Petersburg, Russia, June 8–11, 2004. Abstracts:* 37–38.

Golub V.B., Luo Zh. & Vinokurov N.N. 2012. Studies of true bugs of Xinjiang, Western China. II. Cimicomorpha: lace bugs (Hemiptera: Heteroptera: Tingidae: Tinginae). *Zootaxa*, **3580**: 69–82.

Golub V.B. & Péricart J. 1981. Compléments á l'étude taxinomique du groupe d'especes Acalypta carinata – Acalypta platycheila (Heteroptera, Tingidae). *L'Entomologiste*, **37**(1): 27–32.

Golub V.B. & Soboleva V.A. 2018. Morphological differences between Stephanitis pyri, Corythucha arcuata and C. ciliata (Heteroptera: Tingidae) distributed in the south of the European part of Russia. *Zoosystematica Rossica*, **27**(1): 142–145.

Gorski S.B. 1852. *Analecta ad entomographiam provinciarum occidentali-meridionalium Imperii Rossici*, **1**. Berolini: Prostat in libraria Friderici Nicolai. xix + 214 p.

Grebennikov K.A. 2022. First record of Dicranocephalus marginatus (Heteroptera: Stenocephalidae) for the fauna of Russia and Europe. *Russian entomological Journal*, **31**(4): 359–361.

Heiss E. 1979. Zur Synonymie von Aradus megerlei Reuter, 1881 (Heteroptera: Aradidae). *Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft Österreichischer Entomologen*, (1978), **30**(4): 120–124.

Heiss E. 1980. Nomenklatorische Änderungen und Differenzierung von Aradus crenatus Say, 1831, und Aradus cinnamomeus Panzer, 1806, aus Europa und USA (Insecta, Heteroptera, Aradidae). *Berichte des Naturwissenschaftlich-medizinischen Vereins in Innsbruck*, **67**: 103–116.

Heiss E. 1997. Das Typenmaterial der von V.M. Gredler beschriebenen Miridae und Lygaeidae (Heteroptera). *Veröffentlichungen des Tiroler Landesmuseum Ferdinandeum*, **77**: 287–292.

Heiss E. 1998. Über Typen palaearktischer Aradidae (Insecta: Heteroptera) von V.E. Jakovlev und A.N. Kiritshenko. *Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien*, **100**(B): 69–75.

Heiss E. 2000. Lectotype designations of some Palaearctic Aradidae (Heteroptera). *Linzer biologische Beiträge*, **32**(2): 1163–1174.

Heiss E. 2001. Family Aradidae Brullé, 1836 – flat bugs. *In*: **Aukema B. & Rieger Ch.** (Eds). *Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic region*, **4**: 3–34. Amsterdam: The Netherlands Entomological Society.

Heiss E. 2004. Beitrag zur Kenntnis der Wanzenfauna Irans, III. Familie Aradidae Brullé, 1836 (Heteroptera). *Carinthia*, **2**(194/114): 395–412.

Heiss E. & Péricart J. 1983. Revision of Palaearctic Piesmatidae (Heteroptera). *Mitteilungen der Münchner entomologischen Gesellschaft*, **73**: 61–171.

Heiss E. & Péricart J. 2007. Hémiptères Aradidae, Piesmatidae et Dipsocoromorphes euro-méditerranéens. *Faune de France*, **91**. Paris: Fédération française des Sociétés de sciences naturelles. 503 p.

Heiss E. & Scudder G.G.E. 2019. Aradidae (Heteroptera) new to North America and Canada, with some additional provincial and state records for Canada and the USA. *Linzer biologische Beiträge*, **51**(2): 821–829.

Henry T.J. 2012. Revision of the plant bug genus Tytthus (Hemiptera, Heteroptera, Miridae, Phylinae). *ZooKeys*, **220**: 1–114.

Hoberlandt L. 1963. Distributional notes on some species of Heteroptera from Czechoslovakia with a contribution on the taxonomy of the genus Hyoidea (Heteroptera, Miridae). *Acta entomologica Musei nationalis Pragae*, **84**(9): 253–283.

Horváth G. 1880a. Hemipterologisches aus Transkaukasien. *Sitzungs-Berichte der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis zu Dresden*, **1879**: 93–97.

Horváth G. 1880b. Hemipterologiai Közlemények. *Természetrajzi füzetek kiadja a Magyar nemzeti Muzeum*, **4**: 184–192.

Horváth G. 1881. Bulletin des séances. *Bulletin des séances de la Société entomologique de France*, **3**(4): 35–37.

Horváth G. 1882a. Hemiptera nova vel minus cognita. II. *Természetrajzi füzetek kiadja a Magyar nemzeti Muzeum*, **5**: 217–275.

Horváth G. 1882b. Ueber einige Lygaeiden. *Wiener entomologische Zeitung*, **1**: 143–149.

Horváth G. 1883a. Die europäischen Podoparien. *Wiener entomologische Zeitung*, **2**(6): 133–138.

Horváth G. 1883b. Die europäischen Podoparien. *Wiener entomologische Zeitung*, **2**(7): 161–167 + pl. 2.

Horváth G. 1883c. Heteroptera Anatolica in regione Brussae collecta enumerativ. *Természetrajzi Füzetek*, **7**: 21–30.

Horváth G. 1884a. Note sur les Hémiptères du Haut Balcan et de la Dobroudja. *Annales de la Société entomologique de Belgique*, **28**: cxiv–cxvi.

Horváth G. 1884b. Diagnoses Hemipterorum. I–II. *Természetrajzi füzetek kiadja a Magyar nemzeti Muzeum*, **8**: 9–15, 315–320.

Horváth G. 1884c. Über Centrocoris variegatus Kolen und seine Verwandten. *Wiener entomologische Zeitung*, **3**(4): 111–115.

Horváth G. 1885. Hémiptères nouveaux. *Revue d'entomologie*, **4**: 320–324.

Horváth G. 1886a. Die Hemipteren des Talysch-Gebietes nach den neuesten Materialien bearbeitet. *In*: **Radde G.** (Ed.). *Die Fauna and Flora des Sudwestlichen Caspi-Gebietes*: 246–254. Leipzig: F.A. Brockhaus.

Horváth G. 1886b. Nouvellerevision dugenr Plinthisus. *Revue d'entomologie*, **5**: 215–222.

Horváth G. 1887. Description de deux Hémiptères nouveaux de France. *Revue d'Entomologie*, 1886, **5**: 253–254.

Horváth G. 1888. Matériaux pour servir à l'étude des Hémiptères de la faune paléarctique. *Revue d'entomologie*, **7**: 168–189, pl. I.

Horváth G. 1889a. Essai monographique sur le genre Trigonosoma. *Revue d'entomologie*, **8**: 33–49.

Horváth G. 1889b. Notes synonymiques et géographiques sur les Hémiptères paléarctiques. *Revue d'entomologie*, **8**: 325–331.

Horváth G. 1890. Synopsis des Nysius paléarctiques. *Revue d'entomologie*, **9**: 185–191.

Horváth G. 1891. Hémiptères recueillis dans l'Arménie Russe avec la description d'espèces et variétés nouvelles. *Revue d'entomologie*, **10**: 68–81.

Horváth G. 1894a. Hémiptères recueillis dans la Russie méridionale et en Transcaucasie. *Revue d'Entomologie*, **13**: 169–189.

Horváth G. 1894b. Notes sur quelques Capsides. *Revue d'entomologie*, **13**: 190–193.

Horvath. G. 1895a. Species generis Pionosomus Fieb. *Természetrajzi füzetek kiadja a Magyar nemzeti Muzeum*, **18**: 39–41.

Horváth G. 1895b. Révision des Sehirus noirs. *Revue d'entomologie*, **14**(4–5): 128–130.

Horváth G. 1897. Description d' Hémiptères nouveaux et notes diverses. *Revue d'entomologie*, **16**: 81–97.

Horváth G. 1899a. Hemiptera Caucasica. *B*: **Радде Г.П.** *Коллекции Кавказского музея, обработанные совместно с учеными специалистами и изданные др. Г.П. Радде* [*Die Sammlungen des kaukasischen Museums, im Vereine mit Special-Gelehrten bearbeitet und herausgegeben von Dr. Gustav Radde*], **1**: 456–472. Тифлис: Канцелярия главноначальствующего гражданской частью на Кавказе.

Horváth G. 1899b. Heteroptera nova Europae regionumque confinium in Musaeo nationali Hungarico asservata. *Természetrajzi füzetek kiadja a Magyar nemzeti Muzeum*, **22**: 444–451.

Horváth G. 1901. Hemiptera. *In*: **Horváth G.** (Ed.). *Dritte Asiatische Forschungsreise des Grafen Eugen Zichy*, **2**. *Zoologische Ergebnisse der dritten Asiatischen Forschungsreise des Grafen Eugen Zichy*: 245–274. Budapest – Leipzig: V. Hornyánszky & K.W. Hiersemann.

Horváth G. 1904. Insecta Heptapotamica a DD. Almásy et Stummer-Traunfels collecta. I. Hemiptera. *Annales historico-naturales Musei nationalis Hungarici*, **2**: 574–590.

Horváth G. 1905. Tingitidae novae vel minus cognitae e regione Palaearctica. *Annales historico-naturales Musei nationalis Hungarici*, **3**: 556–572.

Horváth G. 1906a. Synopsis Tingitidarum regionis palaearcticae. *Annales historico-naturales Musei nationalis Hungarici*, **4**: 1–118.

Horváth G. 1906b. Un genre nouveau de Capsides. *Annales historico-naturales Musei nationalis Hungarici*, **4**: 545–546.

Horváth G. 1906c. Monographia generis Hemipterorum Odontotarsus Lap. *Annales Musei nationalis Hungarici*, **4**: 463–483.

Horváth G. 1909. Les Graphosoma d'Europe. *Annales historico-naturales Musei nationalis Hungarici*, **7**: 143–150.

Horváth G. 1911. Hemiptera nova vel minus cognita e regione Palaearctica. *Annales historico-naturales Musei nationalis Hungarici*, **9**: 573–610.

Horváth G. 1912. Species generis tingidarum Stephanitis. *Annales historico-naturales Musei nationalis Hungarici*, **10**: 319–339.

Horváth G. 1913. Hémiptères recueillis par M. Malcolm Burr en Transcaucasie. *Mitteilungen des Kaukasischen Museums*, **7**: 200–202.

Horváth G. 1916a. Albánia Hemiptera-Faunája (Fauna Hemipterorum Albaniae). *Annales Musei nationalis Hungarici*, **14**:1–16.

Horváth G. 1916b. Micronectae duae novae ex Hungaria. *Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici*, **14**: 501–503.

Horváth G. 1917. Heteroptera Palaearctica nova vel minus cognita. 1. *Annales historico-naturales Musei nationalis Hungarici*, **15**: 365–381.

Horváth G. 1926. Species Miridarum generis Myrmecophyes Fieb. *Annales historico-naturales Musei nationalis Hungarici*, **23**: 187–197.

Horváth G. 1936. Monographia Pentatomidarum genero Bagrada. *Annales Musei nationalis Hungarici*, **30**: 22–47.

Hummel A.-D. 1822. Sur les insectes de Saint-Pétersbourg, pendant l'été 1822. *Lettre à la Société Impèriale des Naturalistes de Moscou. Essais entomologiques*, **2**. St. Pétersbourg: de l'Imprimerie de la Chancellerie privée du Ministère de l'Intérieur. 30 p.

Hummel A.-D. 1823. Observations sur les insectes de 1823. *Essais entomologiques*, **3**. St. Pétersbourg: de l'Imprimerie de la Chancellerie privée du Ministère de l'Intérieur. 48 p.

Hummel A.-D. 1825. Insectes de 1824. Novae species. *Essais entomologiques*, **4**. St. Pétersbourg: de l'Imprimerie de la Chancellerie privée du Ministère de l'Intérieur. 73 p.

Hummel A.-D. 1826. Quelques réflexions sur l'étude de l'histoire naturelle. Insectes de 1825. *Essais entomologiques*, **5**. St. Pétersbourg: de l'Imprimerie de la Chancellerie privée du Ministère de l'Intérieur. 51 p.

Hummel A.-D. 1827. Insectes de 1826. Novae species. *Essais entomologiques*, **6**: 1–26. St. Pétersbourg: de l'Imprimerie de la Chancellerie privée du Ministère de l'Intérieur.

Hummel A.-D. 1829. *Essais entomologiques*, **7**. St. Pétersbourg: de l'Imprimerie de la Chancellerie privée du Ministère de l'Intérieur. 38 p.

Ingegno B.L., Ferracini C., Gallinotti D., Alma A. & Tavella L. 2013. Evaluation of the effectiveness of Dicyphus errans (Wolff) as predator of Tuta absoluta (Meyrick). *Biological Control*, **67**(2): 246–252.

Jaczewski T. 1922. Zur Kenntnis der Gattung Actitocoris Reut. (Heteroptera, Miridae). *Русское энтомологическое обозрение*, **18**(1): 22–24.

Jaczewski T. 1932. Kilka nowych lub mniej znanych w faunie Polskiej gatunków pluskwiaków (Heteroptera). *Fragmenta faunistica Musei zoologici Polonici*, **1**(16): 417–418.

Jaczewski T. 1933. Kilka nowych lub mniej znanych w faunie Polskiej gatunków pluskwiaków (Heteroptera). 2. *Fragmenta faunistica Musei zoologici Polonici*, **2**(3): 9–12.

Jaczewski T. 1934. Kilka nowych lub mniej znanych w faunie Polskiej gatunków pluskwiaków (Heteroptera). 3. *Fragmenta faunistica Musei zoologici Polonici*, **2**(16): 147–149.

Jaczewski T. 1939. Notes on Corixidae. XV–XXIII. *Annales Musei zoologici Polonici*, **13**(23): 269–302.

Jaczewski T. 1949. O gatunkach pluskolców występujących w Polsce (Heteroptera, Notonectidae). *Fragmenta faunistica Musei zoologici Polonici*, **6**(1): 1–9.

Jaczewski T. 1961. Notes on the geographical distribution of the subgenus Halicorixa Walt. with desctiption of a new subspecies (Heteroptera, Corixidae). *Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences*, **9**(3): 143–148.

Jaczewski T. 1962. Redescription of Corixa (Corixa) jakowleffi (Horv.) and its geographical distribution (Heteroptera, Corixidae). *Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences*, **10**(8): 325–329.

Jaczewski T. 1963. Two new species of Corixidae (Heteroptera) from the U.S.S.R. *Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences*, **11**(4): 181–186.

Jaczewski T. & Lansbury I. 1961. Notes on the genus Glaenocorisa Thomson (Heteroptera, Corixidae). *Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences*, **9**(8): 345–351.

Jaeger B. 1827. Catalogus insectorum quae itinere Petropoli in Chersoneso tauricum et Iberiam anno 1825 collegit Benedictus Jaeger, membrum ordinarium Societatis Caesareae Naturae curiosorum Mosquensis. *In*: **Hummel A.-D.** *Essais entomologiques*, **6**: 27–48. Pétersbourg: de l'Imprimerie de la Chancellerie privée du Ministère de l'Intérieur.

Jakovlev V.E. 1867. Die Hemiptera der Wolga-Fauna. *Horae Societatis entomologicae Rossicae*, (1866), **4**(3–4): 145–163.

Jakovlev V.E. 1869. Materialien zur entomologischen Fauna der Wolga-Gegend. I. Supplement zum Verzeichniss der Hemipteren der Wolga. *Horae Societatis entomologicae Rossicae*, **6**(3): 109–126.

Jakovlev V.E. [Jakowlew W.E.] 1883. Neue Rhynchoten der Russischen Fauna. *Revue mensuelle d'entomologie pure et appliquée*, **1**: 14–16.

Jakovlev V.E. 1902a. Hemiptères–Hétéroptères nouveaux de la faune paléarctique. II. *Revue russe d'entomologie*, **2**(2): 63–70.

Jakovlev V.E. 1902b. Hemiptères–Hétéroptères nouveaux de la faune paléarctique. III. *Revue russe d'entomologie*, **2**(6): 335–340.

Jakovlev V.E. 1903a. Hemiptères–Hétéroptères nouveaux de la faune paléarctique. IV. *Revue russe d'entomologie*, **3**(1): 1–4.

Jakovlev V.E. 1903b. Hemiptères–Hétéroptères nouveaux de la faune paléarctique. VI. *Revue russe d'entomologie*, **3**(3–4): 191–195.

Jakovlev V.E. 1903c. Hemiptères–Hétéroptères nouveaux de la faune paléarctique. VII. *Revue russe d'entomologie*, **3**(5): 289–293.

Jakovlev V.E. 1903d. Hemiptères–Hétéroptères nouveaux de la faune paléarctique. VII. *Revue russe d'entomologie*, **3**(6): 377–380.

Jansson A. 1983. Three new palaearctic species of Sigara (Subsigara) (Heteroptera, Corixidae). *Annales entomologici Fennici*, **49**: 65–70.

Jansson A. 1986. The Corixidae (Heteroptera) of Europe and some adjacent regions. *Acta entomologica Fennica*, **47**: 1–94.

Josifov M. 1957. Über Eurydema spectabilis Horv. (Heteroptera, Pentatomidae). *Acta entomologica Musei nationalis Pragae*, **31**(474): 103–108.

Josifov M. 1967. Zur Systematik der Gattung Cryptostemma H.-S. (Heteroptera). *Annales zoologici*, **25**(2): 215–226.

Josifov M. 1974. Beitrag zur Systematik der paläarktischen Dichrooscytus-Arten (Heteroptera, Miridae). *Reichenbachia*, **15**: 149–173.

Josifov M. 1979. Kerzhneriola gen. n., eine neue Phylinen-Gattung aus Asien (Heteroptera, Miridae). *Reichenbachia*, **17**: 215–218.

Josifov M. 1989. Beitrag zur Taxonomie der europäischen Pilophorus-Arten (Insecta, Heteroptera: Miridae). *Reichenbachia*, **27**: 5–12.

Kanyukova E.V. 1995a. Sigara albiventris (Horváth) does not occur in Daghestan and Azerbaijan (Heteroptera: Corixidae). *Zoosystematica Rossica*, **3**(2): 234.

Kanyukova E.V. 1995b. Family Aphelocheiridae. *In*: **Aukema B. & Rieger Ch.** (Eds). *Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic region*, **1**: 60–63. Amsterdam: The Netherlands Entomological Society.

Kanyukova E.V. 1997. Hebridae of Russia and adjacent countries (Heteroptera). *Zoosystematica Rossica*, **6**(1–2): 223–236.

Kanyukova E.V. 2000. Species of Sigara s. str. in the fauna of Russia and adjacent countries (Heteroptera: Corixidae). *Zoosystematica Rossica*, **8**(2): 291–296.

Kanyukova E.V., Stolbov V.A., Ivanov S.A. 2021. Micronecta griseola Horvath, 1899 – a new species of the family Corixidae (Heteroptera) for the fauna of the Middle Urals. *Biodiversity Data Journal*, **9**: e71545.

Kerzhner I.M. 1959. Eine neue Phylini-Gattung (Hemiptera, Miridae) aus der USSR. *Acta entomologica Musei nationalis Pragae*, **33**: 97–101.

Kerzhner I.M. 1963. Beitrag zur Kenntnis der Unterfamilie Nabinae (Heteroptera: Nabidae). *Acta entomologica Musei nationalis Pragae*, **35**: 5–61.

Kerzhner I.M. 1970. Zur Nomenklatur einiger europäischer Blindwanzen (Heteroptera, Miridae). *Acta entomologica Musei nationalis Pragae*, (1969), **38**: 141–145.

Kerzhner I.M. 1993. Notes on synonymy and nomenclature of Palaearctic Heteroptera. *Zoosystematica Rossica*, **2**(1): 97–105.

Kerzhner I.M. 1994. On the distribution of Rhyparochromus phoeniceus Rossi and Rh. sanguineus Douglas & Scott (Heteroptera: Lygaeidae). *Zoosystematica Rossica*, **3**(1): 22.

Kerzhner I.M. 1996a. A new genus of Phylini from Russia, Kazakhstan, Mongolia and Iran (Heteroptera: Miridae). *Zoosystematica Rossica*, **4**: 115–118.

Kerzhner I.M. 1996b. Family Nabidae A. Costa, 1853 – damsel bugs. *In*: **Aukema B. & Rieger Ch.** (Eds). *Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic region*, **2**: 84–107. Amsterdam: The Netherlands Entomological Society.

Kerzhner I.M. 1997. East Palaearctic species of the genus Artheneis (Heteroptera, Lygaeidae). *Zoosystematica Rossica*, **6**(1–2): 213–222.

Kerzhner I.M. 2001. Superfamily Pyrrhocoroidea Amyot & Serville, 1843. *In*: **Aukema B. & Rieger Ch.** (Eds). *Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic region*, **4**: 245–258. Amsterdam: The Netherlands Entomological Society.

Kerzhner I.M. 2004. First records of two bug species from Leningrad Province (Heteroptera: Anthocoridae, Miridae). *Zoosystematica Rossica*, (2003), **12**(2): 216.

Kerzhner I.M., Danilovich L.P. & Kokoreva T.G. 1997. Holotypes and lectotypes of Palaearctic Miridae in the collection of the Zoological Institute, St. Petersburg (Heteroptera). *Zoosystematica Rossica*, **6**: 123–138.

Kerzhner I.M. & Heiss E. 1993. Aradus caucasicus Kolenati 1857 (Insecta, Heteroptera): proposed replacement of syntype by a neotype, so conserving usage of the specific name and that of A. hieroglyphicus Sahlberg 1878. *Bulletin of zoological Nomenclature*, **50**(2): 115–117.

Kerzhner I.M. & Josifov M. 1999. Miridae Hahn, 1833. *In*: **Aukema B. & Rieger Ch.** (Eds). *Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic region*, **3**: 1–576. Amsterdam: The Netherlands Entomological Society.

Kerzhner I.M. & Konstantinov F.V. 1997. On some poorly known Palaearctic Miridae (Heteroptera). *Zoosystematica Rossica*, **6**(1–2): 122.

Kerzhner I.M. & Schuh R.T. 1998. Replacement names for junior homonyms in the family Miridae (Heteroptera). *Zoosystematica Rossica*, **7**(1): 171–172.

Kerzhner I.M. & Zinovyeva A.N. 2004. Records of Salda sahlbergi Reuter from the Urals and Taimyr (Heteroptera: Saldidae). *Zoosystematica Rossica*, **12**(2): 224.

Kiritshenko A.N. 1911. Neue und noch wenig bekannte Hemipteren der russischen Fauna. *Revue russe d'entomologie*, **11**(1): 80–95.

Kiritshenko A.N. 1922. Analecta hemipterologica II. *Revue russe d'entomologie*, **18**(1): 8–19.

Kiritshenko A.N. 1926. Beiträge zur Kenntnis der palaearktischer Hemipteren. *Konowia*, **5**(3): 218–226.

Kment P. & Jindra Z. 2008. New records of Eurydema fieberi from the Czech Republic with corrections to some previously published records of Palaearctic Eurydema species (Hemiptera: Heteroptera: Pentatomidae). *Acta Musei Moraviae, scientiae biologicae (Brno)*, **93**: 11–27.

Knight H.H. 1917. A revision of the genus Lygus as it occurs in America North of Mexico, with biological data on the species from New York. *Cornell University Agricultural Experiment Station Bulletin*, **391**: 555–645.

Knyshov A.A. & Konstantinov F.V. 2013. A taxonomic revision of the genus Hyoidea (Hemiptera: Heteroptera: Miridae). *Acta entomologica Musei nationalis Pragae*, **53**(1): 1–32.

Kolenati F.A. 1845. *Meletemata entomologica II. Hemiptera Caucasi. Tesseratomidae monographice dispositae*. Petropoli: Typis Imperialis Academia Scientiarum. 132 p. + 9 pls.

Kolenati F.A. 1846. *Meletemata entomologica. IV. Hemiptera Caucasi. Pentatomidae monographice dispositae*. Petropoli: Typis Imperialis Academia Scientiarum. ii + 72 + 2 pls.

Kolenati F.A. 1857. Meletemata entomologica [VI]. Hemipterorum Heteropterorum Caucasi. Harpagocorisiae, monographice dispositae. *Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou*, (1856), **29**(4): 419–502 + 1 pls.

Kolesnikov A.A., Maslov D.A. & Podlipaev S.A. 1990. Comparative restriction enzyme cleavage analysis of kinetoplast DNA from the lower trypanosomatids isolated in the North-West region of the USSR. *Archiv für Protistenkunde*, **138**(3): 239–250.

Kolossow J. 1929. Was ist Aradus muricatus Hummel? (Hem.). *Stettiner entomologische Zeitung*, **90**: 72–74.

Kondrateva A.M., Aksenenko E.V. & Golub V.B. 2015. Contribution to the coreid bugs (Heteroptera, Coreidae) of coastal ecotones of the Middle-Russian wood-and-steppe. *Українська ентомофауністика*, **6**(1): 51–53.

Kondratyeva A.M., Aksenenko E.V. & Golub V.B. 2016. New records of Lygaeidae (Heteroptera) of the State Nature Reserve "Voroninsky" (Tambov region, Russia). *Українська ентомофауністика*, **7**(4): 57–58.

Konstantinov F.V. 1997. A revision of the genus Psallopsis (Heteroptera: Miridae). *Zoosystematica Rossica*, **6**(1–2): 171–190.

Konstantinov F.V. 1999. Revision of the genus Camptotylidea (Heteroptera: Miridae). *Zoosystematica Rossica*, **8**(1): 89–119.

Konstantinov F.V. 2006. Two new species of Phylini (Heteroptera, Miridae, Phylinae) from Middle Asia and Caucasus with notes on Compsidolon pumilum (Jakovlev, 1876). *Denisia*, **19**: 493–502.

Konstantinov F.V. 2008a. Review of the genus Camptotylus Fieber, 1860 (Heteroptera: Miridae) with description of two new species. *American Museum Novitates*, **3606**: 1–23.

Konstantinov F.V. 2008b. Review of Solenoxyphus Reuter, 1875 (Heteroptera: Miridae: Phylinae). *American Museum Novitates*, **3607**: 1–44.

Konstantinov F.V. 2008c. Review of Ethelastia Reuter (Heteroptera: Miridae: Phylinae). *Insect Systematics and Evolution*, **39**: 213–222.

Konstantinov F.V. 2012. Leucodellus Reuter, 1906 (Heteroptera: Miridae: Phylini): key to species, revised species composition and diagnosis. *Zootaxa*, **3157**: 18–30.

Konstantinov F.V. & Namyatova A.A. 2008. New records of Phylinae (Hemiptera: Heteroptera: Miridae) from the Palaearctic region. *Zootaxa*, **1870**: 24–42.

Konstantinov F.V. & Namyatova A.A. 2009. New records of Orthotylinae (Hemiptera: Heteroptera: Miridae) from the Palaearctic region. *Zootaxa*, **2295**: 55–63.

Konstantinov F.V., Namyatova A.A. & Cassis G. 2018. A synopsis of the bryocorine tribes (Heteroptera: Miridae: Bryocorinae): key, diagnoses, hosts and distributional patterns. *Invertebrate Systematics*, **32**: 866–891.

Konstantinov F.V. & Neimorovets V.V. 2021. Bryocorinae Baerensprung, 1860 (Hemiptera: Heteroptera: Miridae) of European Russia and the Caucasus: synopsis and key to species. *Zootaxa*, **4920**(3): 301–338.

Konstantinov F.V., Neimorovets V.V. & Korzeev A.I. 2015. The genus Campylomma Reuter, 1878 (Hemiptera: Heteroptera: Miridae: Phylinae): two new synonyms and discussion of the diagnosis. *Zootaxa*, **3974**(2): 203–216.

Konstantinov F.V., Neimorovets V.V. & Korzeev A.I. 2016. Review of Campylomma from Russia, Caucasus, and Central Asia with description of two new species (Hemiptera: Heteroptera: Miridae). *Entomologica Americana*, **122**(1–2): 115–155.

Konstantinov F.V. & Simov N. 2018. Review of the subgenus Plumiger of Myrmecophyes, with description of a new species (Heteroptera, Miridae, Halticini). *ZooKeys*, **796**: 215–239.

Kouschakevitsch A. 1854. Sur le genre Pterotmetus. *In*: **Motschulsky V.** *Etudes entomologiques*, **2**: 21–24. Helsingfors: Imprimerie de la Société de Litérature Finnoise.

Krogerus R. 1923. Skalbaggsfaunan vid Vammeljoki älv (Nykyrka Ik.). Faunistiska och biologiska studier. *Notulae entomologicae*, **3**: 117–126.

Krogerus R. 1927. Anmärkningsvärda hemipterfynd på Karelska näsets kustdyner. *Memoranda Societatis pro Fauna et Fora fennica*, **1**: 88–89.

Krogerus R. 1932. Über die Ökologie und Verbreitung der Arthropoden der Triebsandgebiete an den Küsten Finnlands. *Acta zoologica Fennica*, **12**: 1–308.

Krogerus R. 1939. Zur Ökologie nordischer Moortiere. *In*: **Jordan K. & Hering E.M.** (Eds). *VII. Internationaler Kongress für Entomologie – Verhandlungen*, **2**: 1213–1231. Weimar: G. Uschmann.

Krogerus R. 1960. Ökologische Studien über nordische Moorarthropoden. *Commentationes biolooogicae*, **21**(3): 1–238.

Labina E.S. 2003. Species of the genus Stygnocoris from Russia and adjacent countries. *Zoosystematica Rossica*, **12**(1): 109–115.

Lagunov A. 2004. Invertebrates of herb layer of meadows in Ilmensky Reserve (South Ural). *Proceedings of the Chelyabinsk Scientific Center*, **4**(26): 128–131.

Lariviére M.-C. & Larochelle A. 2019. World Saldidae. Supplement (1987–2018) to the catalog and bibliography of the Leptopodomorpha (Heteroptera). *Zootaxa*, **4590**(1): 125–152.

Leston D. 1957. The British Lygocoris Reuter (Hem.: Miridae), including a new species. *Entomologist*, **90**: 128–134.

Lethierry L. 1892. Hémiptères recueillis par M.C. Rabot sur le Petschora. *Annales de la Société entomologique de France*, **28**: xxviii.

Lethierry L. & Puton A. 1876. Faunule des Hémiptères de Biskra. *Annales de la Societe entomologique de France*, **5**(6): 13–56.

Lindberg H. 1923. Über die Gattung Coriomeris Westw. (Hem. Het.). *Annales Musei nationalis Hungarici*, **20**: 73–80.

Lindberg H. 1930. Neue oder wenig bekannte Capsiden aus Turkestan und dem Kaukasus. *Notulae entomologicae*, **10**: 18–22.

Lindberg H. 1932. Die Hemipterenfauna Petsamos. *Meddelanden af Societas pro Fauna et Flora fennica*, **7**: 193–235.

Lindskog P. 1974. Distributional and systematic notes on Saldula fucicola (J. Sahlb.) and some other shore bugs of Eastern Fennoscandia (Heteroptera, Saldidae). *Notulae entomologicae*, **54**: 33–56.

Lindskog P. 1975. Taxonomy and systematic notes of some species group of Saldula Van Duzee, with discussion of riparian-terrestrial shift in the Saldidae (Heteroptera). *Zoologica scripta*, **4**: 159–174.

Lindskog P. 1991. Taxonomy and distribution of the boreomontane shore bugs Salda sahlbergi and S. henschii (Heterotpera, Saldidae). *Entomologisk Tidskrift*, **112**: 1–18.

Lindskog P. 1995. Infraorder Leptopodomorpha. *In*: **Aukema B. & Rieger Ch.** (Eds). *Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic region*, **1**: 115–141. Amsterdam: The Netherlands Entomological Society.

Linnavuori R.E. 1966. Nivelkärsäiset I. Hemiptera I. Luteet 1. Hydrocoriomorpha, Amphibiocoriomorpha ja Geocorisae 1: Miridae. *In*: *Suomen eläimet – Animalia Fennica*, **10**: 57–205. Porvoo and Helsinki: Werner Söderström Osakeyhtiö.

Linnavuori R.E. 1972. Additional studies on the genus Phytocoris Fallén (Heteroptera, Miridae). *Acta entomologica Bohemoslovaca*, **69**: 160–174.

Linnavuori R.E. 1995. The genus Stethoconus Flor (Hemiptera, Miridae, Deraeocorinae). *Acta Universitatis Carolinae biologica*, **39**: 29–42.

Lis J.A. 1999. Burrower bugs of the Old World – a catalogue (Hemiptera: Heteroptera: Cydnidae). *Genus*, **10**(2): 165–249.

Liu G.Q., Xu J.Y. & Zhang X. 2011. Note on a new species and new records of Miridae (Hemiptera: Heteroptera: Miridae) from China. *Entomotaxonomia*, **33**: 1–11.

Lukashuk A.O. 1997. *Annotated list of the Heteroptera of Belarus and Baltia*. St Petersburg: Zoological Institute. 44 p.

Lundblad O. 1922. Anteckningar om våra vattenhemipterer. III. *Entomologisk Tidskrift*, **43**: 139–170.

Lundblad O. 1923. Anteckningar om våra vattenhemipterer. III. (Forts.). *Entomologisk Tidskrift*, **44**: 57–106.

Lundblad O. 1927. Studien über schwedische Corixiden. VI. *Entomologisk Tidskrift*, **48**: 57–97.

Lundblad O. 1936. De svenska vattenhemipternas ekologi och djurgeografiska ställning. *Entomologisk Tidskrift*, **57**: 29–74.

Lupoli R. 2017. Graphosoma lineatum (L., 1758) and G. italicum (O.F. Müller, 1766), two valid and distinct species, probably derived from the Zanclean mediterranean transgression (Hemiptera Pentatomidae). *L'Entomologiste*, **73**(1): 19–33.

Machotin A. 1945. Behavior of Eurygaster integriceps Put. at different temperatures in the experiment and in the field. *Comptes rendus (doklady) de l'Académie des Sciences de l'URSS*, **47**(8): 580–582.

Magnien Ph. 2005. About the distribution of some West-Palaearctic Sehirinae (Heteroptera: Cydnidae). *Zoosystematia Rossica*, **14**(1): 53–54.

Matocq A. 2004. Revue des especies attribuees au genre Megalocoleus Reuter, 1890 (Heteroptera: Miridae). *Annales de la Société entomologique de France*, **40**: 69–101.

Matocq A. & Pluot-Sigwalt D. 2005. Reexamen du genre Lopus Hahn, 1831 (Heteroptera, Miridae, Phylinae). *Bulletin de la Société entomologique de France*, **110**: 249–258.

Matocq A. & Pluot-Sigwalt D. 2012. Révision des Amblytylus et essai de mise au point sur les genres Amblytylus Fieber et Megalocoleus Reuter (Heteroptera: Miridae: Phylinae). *Annales de la Société entomologique de France*, **48**(1–2): 123–154.

McAtee W.L. & Malloch J.R. 1933. Revision of the subfamily Thyreocorinae of the Pentatomidae (Hemiptera–Heteroptera). *Annals of the Carnegie Museum*, **21**(4): 191–411, pls. 4–17.

Ménétries É. 1849. Catalogue des insectes recueillis par feu M. Lehmann avec les descriptions des nouvelles espèces. Seconde et dernière partie. *Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg. Sixième série. Sciences naturelles*, **6**: 217–328.

Miyamoto S. 1987. Corrections of the scientific names for some mirids, and aquatic and semiaquatic bugs illustrated in "Iconographia insectorum Japonicorum, colore naturali edita, volumen III (Hokuryukan, Tokyo, 1965)". *Rostria*, **38**: 581–583. (In Japanese).

Mokrzecki S. 1926. Sur les espèces principales du genre Eurygaster (Hem., Heter.), nuisibles au blé. *Bulletin entomologique de Pologne*, **5**(1–2): 93–104.

Motschulsky V. 1852. Excursions entomologiques de 1832, jusqu'en hiver. (Continuation). *Etudes entomologiques*, **1**: 68–73. Helsingfors: Imprimerie de la Société de Litérature Finnoise.

Motschulsky V. 1858a. V. Météorologie entomologique pour S:t Pétersbourg, 1856. *Etudes entomologiques*, (1857), **6**: 101–107. Helsingfors: Imprimerie de la Société de Litérature Finnoise.

Motschulsky V. 1858b. VI. Météorologie entomologique pour S:t Pétersbourg, 1857. *Etudes entomologiques*, (1857), **7**: 179–186. Helsingfors: Imprimerie de la Société de Litérature Finnoise.

Motschulsky V. 1860. VI. Météorologie entomologique pour S:t Pétersbourg, 1858. *Etudes entomologiques*, (1859), **8**: 176–187. Helsingfors: Imprimerie de la Société de Litérature Finnoise.

Moulet P. 1995. Hemipteres Coreoidea (Coreidae, Rhopalidae, Alydidae), Pyrrhocoridae, Stenocephalidae euro-mediterraneens. *Faune de France*, **81**. Paris: Fédération française des Sociétés de sciences naturelles. 336 p.

Mulsant E. & Rey C. 1866. *Histoire naturelle des punaises de France. Pentatomides*, **2**. Paris: Savy et Deyrolle. 372 p.

Musolin D.L., Kirichenko N.I., Karpun N.N., Aksenenko E.V., Golub V.B., Kerchev I.A., Mandelshtam M.Y., Vasaitis R., Volkovitsh M.G., Zhuravleva E.N. & Selikhovkin A.V. 2022. Invasive insect pests of forests and urban trees in Russia: Origin, pathways, damage, and management. *Forests*, **13**: 1–60.

Musolin, D.L., Konjević, A., Karpun, N.N., Protsenko V.Ye, Ayba L.Ya. & Saulich A.Kh. 2018. Invasive brown marmorated stink bug Halyomorpha halys (Stål) (Heteroptera: Pentatomidae) in Russia,

Abkhazia, and Serbia: history of invasion, range expansion, early stages of establishment, and first records of damage to local crops. *Arthropod–Plant Interactions*, **12**: 517–529.

Namyatova A.A. 2005. Diagnostic characters of Leptoceraea viridis Jakovlev, 1873 and L. femoralis (Horváth, 1897) and distribution of these species in the former USSR and adjacent countries (Heteroptera: Rhopalidae). *Zoosystematica Rossica*, **14**(1): 49–52.

Namyatova A.A. & Konstantinov F.V. 2009. Revision of the genus Orthocephalus Fieber, 1858 (Hemiptera: Heteroptera: Miridae: Orthotylinae). *Zootaxa*, **2316**: 1–118.

Neimorovets V.V. 2001. Record of Eremocoris peltitus Sedienstücker from the NW Caucasus, Russia (Heteroptera, Lygaeidae). *Zoosystematica Rossica*, (2000), **9**(2): 384.

Neimorovets V.V., Shchurov V.I., Bondarenko A.S., Skvortsov M.M. & Konstantinov F.V. 2017. First documented outbreak and new data on the distribution of Corythucha arcuata (Say, 1832) (Hemiptera: Tingidae) in Russia. *Acta zooligica Bulgarica*, Supplement 9: 139–142.

Nieser N. 2002. Guide to aquatic Heteroptera of Singapore and Peninsular Malaysia. IV. Corixoidea. *Raffles Bulletin of Zoology*, **50**(1): 263–274.

Numata H., Saulich A.H. & Volkovich T.A. 1993. Photoperiodic responses of the linden bug, Pyrrhocoris apterus, under conditions of constant temperature and under thermoperiodic conditions. *Zoological Science*, **10**(3): 521–527.

Økland F. 1928. Land- und Süsswasserfauna von Nowaja Semlja. *In*: **Holtedah O.** (Ed.). *Report of the scientific results of the Norwegian expedition to Novaya Zemlya 1921*, **42**: 1–125. Oslo: A.W. Brøggers boktrykkeri a/s.

Orlova M.V. 2011. Ectoparasite associations of bats from the Urals (Russia). *Hystrix, the Italian Journal of Mammalogy (new series)*, **22**(1): 105–110.

Oshanin B. 1906. Verzeichnis der Paläarktischen Hemipteren mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verteilung im Russischen Reiche. I. Heteroptera. I. Lieferung: Pentatomidae–Lygaeidae. *Beilage zum "Annuaire du Musée Zoologique de L'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg"*, **11**: i–x + 1–393 p.

Oshanin B. 1908. Verzeichnis der Paläarktischen Hemipteren mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verteilung im Russischen Reiche. I. Heteroptera. II. Lieferung: Tingididae–Acanthiidae. Seiten 395–586. *Beilage zum "Annuaire du Musée Zoologique de L'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg"*, **13**: 395–586.

Oshanin B. 1910a. Verzeichnis der Paläarktischen Hemipteren mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verteilung im Russischen Reiche. I. Heteroptera. III. Lieferung: Ende des Bandes. Seiten 587–1087. *Beilage zum "Annuaire du Musée Zoologique de L'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg"*, **14**: 587–1087.

Oshanin B. 1910b. Verzeichnis der Paläarktischen Hemipteren mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verteilung im Russischen Reiche. III. Nachträge und Verbesserungen zum I und II Bande. (Ende des Werkes). *Beilage zum "Annuaire du Musée Zoologique de L'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg"*, **15**: i–xvi + 1–220.

Pallas P.S. 1771. *Reise durch verschiedene Provinzen des Rußischen Reichs*, **1**. St. Petersburg: Kayserliche Academie der Wissenschaften. 12 + 504 p. + tab. I–XI, A–L. (Перевод на русский: **Паллас П.С.** 1773. Путешествие по разным провинциям Российской империи, **1**. Санкт-Петербург: Императораская Академия наук. 10 + 658 + 118 с.).

Pallas P.S. 1776. *Reise durch verschiedene Provinzen des Rußischen Reichs*, **3**. St. Petersburg: Kayserliche Academie der Wissenschaften. 20 + 760 + 26 p. + tab. I–VIII, A–Z, Aa–Nn. (Перевод на русский: **Паллас П.С.** 1788. Путешествие по разным провинциям Российской империи, **1**(1, 2). Санкт-Петербург: Императораская Академия наук. xvi + 624 + 480 с.).

Péricart J. 1972. Hémiptères Anthocoridae, Cimicidae et Microphysidae de l'Ouest-Paléarctique. *Faune de l'Europe et du bassin méditerranéen*, **7**. Paris: Masson et Cie éditeurs. iv + 407 p.

Péricart J. 1976. Introduction à une révision des Berytinidae Ouest-paléarctiques (Hemiptera). *Annales de la Société entomologique de France*, **12**(2): 355–382.

Péricart J. 1977. Révision systématique des Tingidae Ouest-paléarctiques. 1. – Note sur les Agramma et création du nouveau genre Magmara [Hemiptera]. *Annales de la Société entornologique de France* (*nouvelle série*), **13**(2): 315–331.

Péricart J. 1982. Révision systématique des Tingidae Ouest-paléarctiques (Hemiprera). 9. Compléments et corrections. *Annales de la Société entomologique de France (N.S.)*, **18**(3): 349–372.

Péricart J. 1983. Hémiptères Tingidae euro-méditerranéens. *Faune de France*, **69**. Paris: Fédération française des Sociétés de sciences naturelles. 620 p.

Péricart J. 1984. Hémiptères Berytidae euro-méditerranéens. *Faune de France*, **70**. Paris: Fédération française des Sociétés de sciences naturelles. 171 p.

Péricart J. 1987. Hémiptères Nabidae d'Europe occidentale et du Maghreb. *Faune de France*, **71**. Paris: Fédération française des Sociétés de sciences naturelles. xi + 185 p.

Péricart J. 1990. Hémiptères Saldidae et Leptopodidae d'Europe occidentale et du Maghreb. *Fauna de France*, **77**. Paris: Fédération française des Sociétés de sciences naturelles. 238 p.

Péricart J., 1996. FamilyAnthocoridae – flower bugs, minute pirate bugs. *In*: **Aukema B. & Rieger Ch.** (Eds). *Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic region*, **2**: 108–140. Amsterdam: The Netherlands Entomological Society.

Péricart J. 1999a. Hémiptères Lygaeidae euro-méditerranéens, 1. Généralités systématique: première partie. *Faune de France*, **84A**. Paris: Fédération française des Sociétés de sciences naturelles. 468 p. + 6 pls.

Péricart J. 1999b. Hémiptères Lygaeidae euro-méditerranéens, 2. Systématique: seconde partie. Oxycareninae, Bledionotinae, Rhyparochrominae (1). *Faune de France*, **84B**. Paris: Fédération française des Sociétés de sciences naturelles. 453 p. + 3 pls.

Péricart J. 1999c. Hémiptères Lygaeidae euro-méditerranéens, 3. Systématique: troisième partie. Rhyparochrominae (2). *Faune de France*, **84 C**. Paris: Fédération française des Sociétés de sciences naturelles. 487 p. + 2 pls.

Péricart J. 2001a. Family Lygaeidae Schilling, 1829 – seed-bugs. *In*: **Aukema B. & Rieger Ch.** (Eds). *Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic region*, **4**: 35–220. Amsterdam: The Netherlands Entomological Society.

Péricart J. 2001b. Family Berytidae Fieber, 1851 – stil-bugs. *In*: **Aukema B. & Rieger Ch.** (Eds). *Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic region*, **4**: 239–242. Amsterdam: The Netherlands Entomological Society.

Péricart J. 2010. Hémiptères Pentatomoidea euro-méditerranéens, 3. Systématique: troisième partie. Sous-familles Podopinae et Asopinae. *Faune de France*, **93**. Paris: Fédération française des Sociétés de sciences naturelles. 291 p. + 24 pls.

Podlipaev S.A., Malysheva M.N. & Kolesnikov A.A. 1991. Leptomonas sp. n. (Trypanosomatidae) a parasite of Salda littoralis L. (Hemiptera: Heteroptera). *Acta protozoologica*, **30**(2): 121–127.

Polhemus J.T. 1985. *Shore bugs (Heteroptera, Hemiptera; Saldidae). A world overview and taxonomy of Middle American forms*. Englewood, Colorado: Different Drummer. 252 p.

Polhemus J.T., Jansson A. & Kanyukova E. 1995. Infraorder Nepomorpha – water bugs. *In*: **Aukema B. & Rieger Ch.** (Eds). *Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic region*, **1**: 13–76. Amsterdam: The Netherlands Entomological Society.

Ponomarenko A.G., Aristov D.S., Bashkuev A.S., Gubin Yu.M., Khramov A.V., Lukashevich E.D., Popov Yu.A., Pritykina L.N., Sinitsa S.M., Sinitshenkova N.D., Sukatsheva I.D., Vassilenko D.V. & Yan E.V. 2014. Upper Jurassic Lagerstätte Shar Teg, southwestern Mongolia. *Paleontological Journal*, **48**: 1573–1682.

Popov Yu.A. 1994. Notes on the little known species of the genus Empicoris Wolff (Heteroptera: Reduviidae: Emesinae). *Genus*, **5**(4): 349–355.

Popov Yu.A. 2004. New microphysids (Heteroptera: Cimicomorpha, Microphysidae) from Baltic amber and taxonomy of this family. *Prace Muzeum Ziemi*, **47**: 97–107, pl. III.

Poppius B.R. 1908. Beiträge zur Hemipteren-Fauna Nord-Russlands. *Meddelanden af Societas pro Fauna et Flora fennica*, **35**: 93–95.

Poppius B.R. 1909a. Zur Kenntnis der Reduviidengattung Vachiria Stål. *Öfversigt af Finska vetenskaps-societetens förhandlingar*, **51**(20): 1–16.

Poppius B.R. 1909b. Über die Verbreitung einiger an den Meeresküsten lebenden Coleopteren und Hemipteren in Fennoscandia. *Meddelanden af Societas pro Fauna et Flora fennica*, **35**: 59–62.

Poppius B.R. 1912a. Neue Miriden aus dem russischen Reiche. *Öfversigt af Finska vetenskaps-societetens förhandlingar*, **54A**(29): 1–26.

Poppius B.R. 1912b. Eine neue Systellonotus-Art aus der Krim (Hemiptera–Heteroptera, Capsidae). *Русское энтомологическое обозрение*, **12**(2): 202–203.

Prisniy Yu.A. 2020. Detection of the tropical bed bug Cimex hemipterus (Fabricius, 1803) in Belgorod (Russia). *Полевой журнал биолога*, **2**(4): 272–275.

Prokin A.A. 2018. First record of Hebrus ruficeps (Heteroptera: Hebridae) from the Caucasus. *Zoosystematica Rossica*, **27**(2): 259–260.

Puton A. 1874. Notes pour servir à l'étude des Hémiptères, 2e partie. *Annales de la Société entomologique de France*, **5**(4): 213–234.

Puton A. 1875. Espèce nouvelle d'Hémiptère (Capsides). *Petites nouvelles entomologiques*, **1**(128): 511.

Puton A. 1881. *Synopsis des Hémiptères–Hétéroptères de France. Quatrième partie*. Paris: Éditions Deyrolle. 129 p.

Puton A. 1888. Descriptions de six espèces nouvelles d'Hémiptères. *Revue d'entomologie*, **7**: 362–368.

Puton A. 1896. Hémiptères nouveaux. *Revue d'entomologie*, **15**: 232–234.

Putshkov P.V. 1994. Les Coranus Curtis, 1933, de la faune française (Heteroptera, Reduviidae). *Bulletin de la Société entomologique de France*, **99**(2): 169–180.

Putshkov P.V. 1995. Type specimens of Palaearctic Reduviidae in the collection of Zoological Institute, St. Petersburg (Heteroptera). *Zoosystematica Rossica*, (1994), **3**(2): 257–261.

Putshkov P.V. & Moulet P. 2004. Un Reduvius Fabricius, 1775 et une Pasira Stål, 1859 nouveaux pour la faune d'Europe (Heteropteran Reduviidae, Reduviinae). *Nouvelle revue d'entomologie (nouvelle série)*, (2003), **20**(3): 247–254.

Putshkov V.G. & Putshkov P.V. 1996. *Heteroptera of the Ukraine: check list and distribution*. St Petersburg: Zoological Institute of the Russian Academy of Sciences. 108 p.

Putshkov P.V. & Putshkov V.G. 1996. Family Reduviidae Latreille, 1807 – assassin-bugs. *In*: **Aukema B. & Rieger Ch.** (Eds). *Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic region*, **2**: 148–266. Amsterdam: The Netherlands Entomological Society.

Reuter E. 1890. Entomologiska meddelanden från Societas' pro Fauna et Flora fennica sammanträden åren 1884–1889. *Entomologisk Tidskrift*, **11**: 113–130.

Reuter O.M. 1872a. Skandinaviens och finlands Nabider. *Öfversigt af Kungliga Vetenskaps-akademiens förhandlingar*, **29**(6): 67–77.

Reuter O.M. 1872b. Nabidae novae et minus cognitae. Bidrag till Nabsdemas kännedom. *Öfversigt af Kungliga Vetenskaps-akademiens förhandlingar*, **29**(6): 79–96.

Reutert O.M. 1875a. Hemiptera Gymnocerata Scandinaviae et Fenniae disposuit et descripsit. Pars I. Cimicidae (Capsina). *Acta Societatis pro Fauna et Flora fennica*, **1**(1): 1–206.

Reuter O.M. 1875b. *Revisio critica Capsinarum, praecipue Scandinaviae et Fenniae. Försök till de Europäiska Capsinernas naturenliga uppställning jämte kritsk öfversigt af de Skandinaviskt-finska artena. Akademisk afhandling, hvilken med tillstånd af Filosofiska Fakulteten vid Kejserliga Alexanders-Universitetet i Finland till offentlig granskning framställos.* Helsingfors: J.C. Frenckell & Son. 101 + 190 p.

Reuter O.M. 1875c. Heteropterorum novorum species aliquot descripsit. *Notiser ur Sällskapets pro Fauna et Flora fennica förhandlingar*, **15**: 328–333.

Reuter O.M. 1876a. Diagnoses praecursoriae. *Petites nouvelles entomologiques*, **2**: 21–22.

Reuter O.M. 1876b. Diagnoses praecursoriae Hemipterorum–Heteropterorum. *Petites nouvelles entomologiques*, **2**: 33–34.

Reuter O.M. 1877. Notes synonymiques. *Petites nouvelles entomologiques*, **2**: 149–150.

Reuter O.M. 1878. *Hemiptera Gymnocerata Europae. Hémiptères Gymnocérates d'Europe, du bassin de la Méditerranée et de l'Asie Russe*, **1**: 1–188. Helsingfors: Imprimerie de la Société finlandaise de littérature. [Также в: *Acta Societatis scientiarum Fennicae*, 1884, **13**: 1–188].

Reuter O.M. 1879a. Diagnoses Hemipterorum novorum. *Öfversigt af Finska vetenskaps-societetens förhandlingar*, **21**: 30–41.

Reuter O.M. 1879b. Till en djurgeografisk fråga, ett litet bidrag. *Öfversigt af Finska vetenskaps-societetens förhandlingar*, **21**: 64–82.

Reuter O.M. 1879c. *Hemiptera Gymnocerata Europae. Hémiptères Gymnocerates d'Europe, du bassin de la Méditerranée et de l'Asie Russe*, **2**: 189–312. Helsingfors: Imprimerie de la Société finlandaise de littérature. [Также в: *Acta Societatis scientiarum Fennicae*, 1884, **13**: 189–312].

Reuter O.M. 1881. Analecta hemipterologica. Zur Artenkenntnis, Synonymie und geographischen Verbreitung palaearktischer Heteropteren. *Berliner entomologische Zeitschrift*, **25**: 155–196.

Reuter O.M. 1882. *Monographia generis Oncocephalus Klug proximeque affinium*. Helsingforsiæ: Officina typographica Societatis litterariae Fennicae. 86 p. [Также в: *Acta Societatis scientiarum Fennicae*, 1883, **12**: 673–758].

Reuter O.M. 1883. *Hemiptera Gymnocerata Europae. Hémiptères Gymnocérates d'Europe, du bassin de la Méditerrranée et de l'Asie Russe*, **3**: 313–496. Helsingfors: Imprimerie de la Société finlandaise de littérature. [Также в: *Acta Societatis scientiarum Fennicae*, 1884, **13**: 313–496].

Reuter O.M. 1884a. Ad cognitionem Aradidarum palaearcticarum. *Wiener entomologische Zeitung*, **3**: 129–137.

Reuter O.M. 1884b. Sibiriska Hemiptera. *Öfversigt Finska Vetenskaps-Societetens förhandlingar*, **26**: 22–35.

Reuter O.M. 1885a. Species Capsidarum regionis palaearcticae. *Annales de la Société entomologique Belgique*, **29**: 42–48.

Reuter O.M. 1885b. Ad cognitionem Lygaeidarum Palaearcticarum. *Revue d'entomologie*, **4**: 199–233.

Reuter O.M. 1886. Nya varieter af slägtet Notonecta. *Meddelanden af Societas pro Fauna et Flora fennica*, **13**: 234.

Reuter O.M. 1890a. Notes géographiques sur les Hétéroptères paléarctiques. *Revue d'entomologie*, **9**: 237–245.

Reuter O.M. 1890b. Capsidae novae e Rossia meridionali descriptae. *Revue d'entomologie*, **9**: 246–248.

Reuter O.M. 1891a. Monographia generis Holotrichius Bum. *Acta Societatis scientiarum Fennicae*, **19**(3): 1–40.

Reuter O.M. 1891b. *Hemiptera Gymnocerata Europae. Hémiptères Gymnocerates d'Europe, du bassin de la Méditerranée et de l'Asie Russe*, **4**: 1–179. Helsingfors: Imprimerie de la Société finlandaise de littérature. [Также в: *Acta Societatis scientiarum Fennicae*, 1897, **23**(1): 1–179].

Reuter O.M. 1891c. De skandinaviskt-finska Acanthia-(Salda-)alterna af saltatoria-gruppen. *Meddelanden af Societas pro Fauna et Flora fennica*, **17**: 144–160.

Reuter O.M. 1894. Ad cognitionem Capsidarum. II. Capsidae palaearcticae. *Revue d'entomologie*, **13**: 128–152.

Reuter O.M. 1896a. Species palaearcticae generis Acanthia Fabr., Latr. *Acta Societatis scientiarum Fennicae*, **21**(2): 1–58.

Reuter O.M. 1896b. *Hemiptera Gymnocerata Europae. Hémiptères Gymnocerates d'Europe, du bassin de la Méditerranée et de l'Asie Russe*, **5**: 1–392. Helsingfors: Imprimerie de la Société finlandaise de littérature. [Также в: *Acta Societatis scientiarum Fennicae*, 1897, **23**(2): 1–392].

Reuter O.M. 1899. Capsidae novae mediterraneae descriptae. I. *Öfversigt af Finska vetenskaps-societetens förhandlingar*, **42**: 131–162.

Reuter O.M. 1900a. De finska arterna af Aradus lugubris-gruppen. *Meddelanden af Societas pro Fauna et Flora fennica*, **26**: 130–139.

Reuter O.M. 1900b. Heteroptera palaearctica nova et minus cognita. I. *Öfversigt af Finska vetenskaps-societetens förhandlingar*, **42**: 209–239.

Reuter O.M. 1900c. Anteckningar om Finska Heteroptera. *Meddelanden af Societas pro Fauna et Flora fennica*, **26**: 124–130, 220–221.

Reuter O.M. 1901a. Monographia generis Tarisa Am. et Serv. *Öfversigt af Finska vetenskaps-societetens förhandlingar*, **43**: 25–48.

Reuter O.M. 1901b. Capsidae rossicae descriptae. *Öfversigt af Finska vetenskaps-societetens förhandlingar*, **43**: 161–194.

Reuter O.M. 1902a. Miscellanea Hemipterologica. Hemipterologische Mitteilungen. *Öfversigt af Finska vetenskaps-societetens förhandlingar*, **44**: 141–188.

Reuter O.M. 1902b. Phimodera fennica J. Sahlb., dess lefnadssätt och nymf. *Meddelanden af Societas pro Fauna et Flora fennica*, **28**: 45–47.

Reuter O.M. 1904. Bemerkungen über einige Phimodera-Arten. *Öfversigt af Finska vetenskaps-societetens förhandlingar*, **46**(17): 1–15.

Reuter O.M. 1906. Monographia generis heteropterorum Phimodera Germ. *Acta Societatis scientiarum Fennicae*, **33**(8): 1–51.

Reuter O.M. 1908a. Capsidae novae palaearcticae descriptae ab O.M. Reuter. *Ежегодник зоологического музея Императорской академии наук*, (1907), **12**(4): 484–499.

Reuter O.M. 1908b. Einige von A. Becker und A. Kouschakewitsch benannte Hemiptera–Heteroptera. *Ежегодник зоологического музея Императорской академии наук*, (1907), **12**(4): 541–545.

Reuter O.M. 1910. Mitteilungen über einige Hemipteren des Russischen Reiches. *Труды Русского энтомологического общества*, (1909), **39**: 73–88.

Ribes J., Gapon D.A. & Pagola-Carte S. 2007. On some species of Carpocoris Kolenati, 1846: new synonymies (Heteroptera: Pentatomidae: Pentatominae). *Mainzer naturwissenschaftliches Archiv*, **31**: 187–198.

Ribes J. & Pagola-Carte S. 2013. Hémiptères Pentatomoidea euro-méditerranéens, 2. Pentatominae (suite et fin). *Faune de France*, **96**. Paris: Fédération française des Sociétés de sciences naturelles. 423 p. + 20 pl.

Rider D. 2006. Family Pentatomidae Leach, 1815. *In*: **Aukema B. & Rieger Ch.** (Eds). *Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic region*, **5**: 233–414. Amsterdam: The Netherlands Entomological Society.

Rider D.A., Schwertner C.F., Vilímová J., Rédei D., Kment P. & Thomas D.B. 2018. Higher systematics of the Pentatomoidea. *In*: **McPherson J.E.** (Ed.). *Invasive stink bugs and related species (Pentatomoidea). Biology, higher systematics, semiochemistry, and management*: 27–201. Boca Raton: Taylor & Francis.

Rieger C. & Rabitsch W. 2006. Taxonomy and distribution of Psallus betuleti (Fallén) and P. montanus Josifov stat. nov. (Heteroptera, Miridae). *Tijdschrift voor Entomologie*, **149**: 161–166.

Rosenzweig V.Ye. 1997. Revised classification of the Calocoris complex and related genera (Heteroptera: Miridae). *Zoosystematica Rossica*, **6**(1–2): 139–169.

Roth S. & Coulianos C.-C. 2014. A survey of aquatic and terrestrial Heteroptera in northern Europe with special regard to Finnmark, Norway (and adjacent regions). *Norwegian Journal of Entomology*, **61**: 99–116.

Sahlberg J. 1868. Entomologiska anteckningar från en resa i sydöstra Karelen sommaren 1866. I. Orthoptera och Hemiptera. *Notiser ur Sällskapets pro Fauna et Flora fennica förhandlingar*, **9**: 159–197.

Sahlberg J. 1870. Hemiptera Heteroptera samlade under en resa i ryska Karelen sommaren 1869. *Notiser ur Sällskapets pro Fauna et Flora fennica förhandlingar*, **11**: 277–307.

Sahlberg J. 1875a. Hemiptera Heteroptera nova fennica descripsit. *Notiser ur Sällskapets pro Fauna et Flora fennica förhandlingar*, **14**: 305–312.

Sahlberg J. 1875b. Synopsis Amphibicorisarum et Hydrocorisarum Fenniae. *Notiser ur Sällskapets pro Fauna et Flora fennica förhandlingar*, **14**: 241–301.

Sahlberg J. 1880. Bidrag till det Nordenfjeldske Norges insektfauna. *Förhandlinger i Videnskabs-selskabet i Christiania,* **9**: 1–13.

Sahlberg J. 1881. Enumeratio Hemipterorum Gymnoceratorum Fenniae. *Meddelanden af Societas pro Fauna et Flora fennicae*, **7**: 1–109.

Sahlberg J. 1883. En ny finsk art af Capsidslägtet Atractotomus. *Meddelanden af Societas pro Fauna et Flora fennicae*, **9**: 94–95.

Sahlberg J. 1886. En ny art af Hemipter-slägtet Aradus från Ryska-Karelen. *Meddelanden af Societas pro Fauna et Flora fennicae*, **13**: 153–155.

Sahlberg J. 1888. Meddelanden från Sällskapets sammanträden. Den 4 December 1886 [Några nykomlingar till vår insektfauna]. *Meddelanden af Socieras pro Fauna et Flora fennica*, **15**: 189–190.

Sahlberg J. 1920. Enumeratio Hemipterorum Heteropterorum faunae Fennicae. Editio secunda aucta et emendate. *Bidrag till Kännedom af Finlands natur och folk*, **79**(2): 1–227.

Sahlberg R.F. 1848. *Monographia Geocorisarum Fenniae*. Helsingforsiae: Frenckel. xl + 155 p.

Schouteden H. 1905. Heteroptera. Fam. Pentatomidae. Subfam. Graphosomatinae. *In*: **Wytsman P.** (Ed.). *Genera insectorum*, **30**: 1–46 + 3 pls. Bruxelles: Wytsman.

Schuh R.T., Galil B. & Polhemus J.T. 1987. Catalog and bibliography of Leptopodomorpha (Heteroptera). *Bulletin of the American Museum of Natural History*, **185**(3): 243–406.

Schuh R.T. 2001. Revision of New World Plagiognathus Fieber, with comments on the Palearctic fauna and the description of a new genus (Heteroptera: Miridae: Phylinae). *Bulletin of the American Museum of Natural History*, **266**: 1–267.

Schuh R.T., Lindskog P. & Kerzhner I.M. 1995. Europiella Reuter (Hetemptera: Miridae): recognition as a Holarctic group, notes on synonymy, and description of a new species, Eumpiella carvalhoi, from North America. *Proceedings of the Entomological Society of Washington*, **97**: 379–395.

Schuh R.T. & Menard K.L. 2013. A revised classification of the Phylinae (Insecta: Heteroptera: Miridae): arguments for the placement of genera. *American Museum Novitates*, **3785**: 1–72.

Schuh R.T. & Weirauch C. 2020. *True bugs of the World (Hemiptera: Heteroptera): Classification and natural history (2nd edition)*. Monograph Series, 8. 767 p. + 32 pls. Manchester: Siri Scientific Press.

Schwartz M.D. & Stonedahl G.M. 2004. Revision of Phoenicocoris Reuter with descriptions of three new species from North America and a new genus from Japan (Heteroptera: Miridae: Phylinae). *American Museum Novitates*, **3464**: 1–55.

Shapovalov M.I., Saprykin M.A. & Prokin A.A. 2018. Annotated catalog of the northwest Caucasian Nepomorpha and Gerromorpha (Heteroptera). *Zootaxa*, **4379**(1): 113–133.

Signoret V. 1881. Révision du groupe des Cydnides de la famille des Pentatomides. 1re partie. *Annales de la Société entomologique de France*, **6**(1): 25–52 + 2 pls.

Signoret V. 1882. Groupe des Cydnides. 6e partie (1). *Annales de la Société entomologique de France*, **6**(2): 145–168 + 2 pls.

Signoret V. 1884. Groupe des Cydnides. 13e et derniére partie (1). *Annales de la Société entomologique de France*, **6**(4): 45–62 + 2 pls.

Sirotinina O.N. 1928. De la faune des Rhynchota aquatiques des lacs salés Elton et Bascountchak. *Societas entomologica*, **43**(2): 5–8.

Solsky S. 1867. Matériaux pour servir a l'éttude des insectes de la Russie. II, III. *Horae Societatis entomologicae Rossicae*, **4**: 179–187.

Stål C. 1872. Enumeratio Hemipterorum. Bidrag till en Förteckning öfver alla hittills kända Hemiptera, Jemte Systematiska Meddelanden. 2. *Kongliga Svenska Vetenskaps-akademiens handlingar (N.F.)*, **10**(4): 1–159.

Stichel W. 1934. *Illustrierte Bestimmungstabellen der deutschen Wanzen (Hemiptera–Heteroptera). Geographische Verbreitung*, **10**: 275–306. Berlin – Hennsdorf: W. Stichel.

Stichel W. 1959. *Illustrierte Bestimmungstabellen der Wanzen. II, Europa. (Hemiptera–Heteroptera Europae)*, **3**: 33–192. Berlin – Hermsdorf: W. Stichel.

Stichel W. 1960a. *Illustrierte Bestimmungstabellen der Wanzen. II, Europa. (Hemiptera–Heteroptera Europae)*, **4**: 385–544. Berlin – Hermsdorf: W. Stichel.

Stichel W. 1960b. *Gotthold Künows Wanzenfauna von Ost- und Westpreussen*. Berlin – Hermsdorf: Selbstverlag. 80 p.

Stichel W. 1961. *Illustrierte Bestimmungstabellen der Wanzen. II, Europa. (Hemiptera–Heteroptera Europae)*, **4**: 545–768. Berlin – Hermsdorf: W. Stichel.

Stonedahl G.M. 1990. Revision and cladistic analysis of the Holarctic genus Atractotomus Fieber (Heteroptera: Miridae: Phylinae). *Bulletin of the American Museum of Natural History*, **198**: 1–88.

Štusák J.M. 1973. Tingis sideritis sp. n. from Bulgaria (Heteroptera, Tingidae). *Acta entomologica Bohemoslovaca*, **70**(3): 196–204.

Syromyatnikov M.Y., Golub V.B., Kokina A.V., Soboleva V.A. & Popov V.N. 2017. DNA barcoding and morphological analysis for rapid identification of most economically important crop-infesting Sunn pests belonging to Eurygaster Laporte, 1833 (Hemiptera, Scutelleridae). *ZooKeys*, **706**: 51–71.

Tamanini L. 1947. Contributo ad una revisione del genere Velia Latr. e descrizione di alcune specie nuove (Hemiptera, Heteroptera, Veliidae). *Memorie della Società entomologica italiana*, **26**: 17–74.

Tamanini L. 1958. Alcune osservazioni sulle Velia della Russia e descrizione di una nuova specie. XIV contributo allo studio del genere Velia Latr. (Heteroptera, Veliadae). *Doriana*, **2**(83): 1–8.

Thomson C.G. 1871. XX. Bidrag till Sveriges insect-fauna (2). *Opuscula entomologica*, **4**: 361–397.

Tshernova G.P. 1996. On the East Palaearctic species of Dicranocephalus (Heteroptera: Stenocephalidae). *Zoosystematica Rossica*, **5**(1): 103–106.

Usinger R.L. 1966. Monograph of Cimicidae (Hemiptera – Heteroptera). *The Thomas Say Foundation*, **7**. Baltimore: The Horn-Shafer company. xi + 585 p.

Vásárhelyi T. 1982. A study on the relation of Mezira tremulae Germ. and two allied species (Heteroptera: Aradidae). *Acta zoologica Academiae scientiarum Hungaricae*, **28**: 389–402.

Vásárhelyi T. 1986. Elder larvae of five Aradus species (Heteroptera: Aradidae). *Folia entomologica Hungarica*, **47**(1–2): 163–169.

Vásárhelyi T. 1988. New Palaearctic Aradus species in the betulae-group (Heteroptera: Aradidae). *Annales historico-naturales Musei nationalis Hungarici*, **80**: 57–63.

Vinokurov N.N. 1998. Asian plant bugs of the subgenus Pityopsallus E. Wagn., genus Psallus Fieb. (Heteroptera: Miridae). *Zoosystematica Rossica*, **7**(2): 285–296.

Voigt K. 2001. The first Russian record of Corythucha ciliata (Say) from Krasnodar (Heteroptera: Tingidae). *Zoosystematica Rossica*, **10**(1): 76.

Wagner E. 1951a. Zur Systematik der Gattung Dicyphus Fieb. (Hem. Het., Miridae). *Commentationes biologicae*, **12**(6): 1–36.

Wagner E. 1951b. Über die Variationen bei Eurygaster-Arten (Hemipt. Het. Scutelleridae). *Commentationes biologicae*, **12**(11): 1–43.

Wagner E. 1952a. Neue Reduviiden (Hemiptera – Heteroptera). *Eos*, **28**: 101–108.

Wagner E. 1952b. Beitrag zur Systematik der Cydnidae (Hem. Heteropt.). *Acta entomologica Musei nationalis Pragae*, **27**: 35–46

Wagner E. 1953a. Über einige osteuropäische und innerasiatische Heteropteren. *Beiträge zur Entomologie*, **3**: 388–394.

Wagner E. 1953b. Festlegung der Fieberschen und Putonschen Typen aus der Gattung Sciocoris Fall. (Hem. Heteroptera). *Revue française d'entomologie*, **20**(4): 271–276.

Wagner E. 1954. Euryopicoris fennicus nov. spec., eine neue Miriden-Art aus Finnland (Hemipt. Heteropt.). *Notulae entomologicae*, **34**: 82–84.

Wagner E. 1961. Zur Systematik der Gattung Rhyparochromus Hahn, 1826 (Hem. Het. Lygaeidae). *Deutsche entomologische Zeitschrift (N.F.)*, **8**(1/2): 73–116.

Wagner E. 1965. Die taxonomische Bedeutung des Baues der Genitalien des Männchens bei der Gattung Sciocoris Fallen 1829 (Hem.–Het. Pentatomidae). *Acta entomologica Musei mationalis Pragae*, **36**: 91–167.

Wagner E. 1969. Nachtrag zur Gattung Alloeonotus Fieber, 1878 (Heteroptera, Miridae). *Notulae entomologicae*, **49**: 108–110.

Wagner E. & Zimmermann S. 1955. Beitrag zur Systematik der Gattung Gerris F. (Hemiptera – Heteroptera, Gerridae). *Zoollogischer Anzeiger*, **155**(7–8): 177–190.

Wnukowsky W.W. 1933. Beitrag zur Hemiptera–Heteroptera–Fauna des Gebietes von Orenburg. *Zeitschrift des Österreichischen Entomologen-Vereines*, **18**(7): 54–60.

Wróblewski A. 1958. The Polish species of the genus Micronecta Kirk. (Heteroptera, Corixidae). *Annales zoologici*, **17**(10): 247–381.

Wróblewski A. 1963. Notes on Micronectinae from the U.S.S.R. (Heteroptera, Corixidae). *Annales zoologici*, **21**(18): 464–486.

Yasunaga T., Schwartz M.D. & Chérot F. 2002. New genera, species, synonymies, and combinations in the "Lygus complex" from Japan, with discussion of Peltidolygus Poppius and Warrisia Carvalho (Heteroptera: Miridae: Mirinae). *American Museum Novitates*, **3378**: 1–26.

Zhuravleva E.N., Golub V.B., Kirichenko N.I., Shoshina E.I., Soboleva V.A., Karpun N.N., Musolin D.L. 2023. First record of the azalea lace bug Stephanitis pyrioides (Scott, 1874) (Hemiptera: Heteroptera: Tingidae) in the European part of Russia: Molecular genetics and taxonomy of an alien pest. *EPPO Bulletin*, **53**: 643–651.

Zinovjeva A.N. 2014. New records of the true bugs (Heteroptera: Cimicomorpha, Pentatomomorpha) for the Northeast of European Russia. *Zoosystematica Rossica*, **23**(2): 242–247.

Zinovyeva A.N. 2022. New records of true bugs (Heteroptera) from the Urals (Russia). *Zoosystematica Rossica*, **31**(2): 252–257.

Абдуллагатов А.З., Абдуллагатова Д.А. 2004. Фауна насекомых – энтомофаги и акарифаги на виноградниках республики. *В*: **Шхагапсоев С.Х.** (ред.). *Биологическое разнообразие Кавказа. Материалы VI Международной конференции*: 7–10. Нальчик: Кабардино-Балкарский государственный университет.

Абдурахманов Г.М., Загидова Д.Д. 2008. *Эколого-фаунистическая характеристика полужесткокрылых (Heteroptera) аридных котловин внутреннего горного Дагестана*. Махачкала. 120 с.

Агасьева И.С., Исмаилов В.Я., Нефедова М.В., Федоренко Е.В. 2016. Видовой состав и биорегуляторная активность энтомофагов в системе управления численностью вредителей картофеля (Solanum tuberosum L.). *Сельскохозяйственная биология*, **51**(3): 401–410.

Агасьева И.С., Исмаилов В.Я., Федоренко Е.В., Нефедова М.В. 2013. Разведение и применение хищных клопов пентатомид против колорадского жука. *Защита и карантин растений*, **11**: 21–23.

Аглямзянов Р.С. 1983. Фауна полужесткокрылых Среднего и Южного Урала. *В*: **Богачева И.А.** (ред.). *Фауна и экология насекомых Урала. Информационные материалы Института экологии растений и животных*: 3–4. Свердловск: Уральский научный центр АН СССР.

Аглямзянов Р.С., Лагунов А.В. 1994. Фауна полужесткокрылых Ильменского заповедника (Heteroptera, Insecta). *В*: **Захаров В.Д.** (ред.). *Материалы по флоре и фауне Челябинской области. Серия биологическая*, **3**: 30–47. Миасс.

Аглямзянов Р.С., Новоженов Ю.И. 1987. Заметки о слепняках рода Lygus Hahn. (Hemiptera, Miridae) Сведловской области. *В*: **Малоземов Ю.А.** (ред.). *Фауна и экология насекомых Урала. Сборник научных трудов*: 141–147. Свердловск: Уральский государственный университет.

Ажеганова Н.С. 1956. К изучению вредителей люцерны в Кишертском районе Молотовской области. *Известия естественно-научного института при Молотовском государственном университете им. А.М. Горького*, **13**(9): 65–77.

Акрамовская Э.Г., Кержнер И.М. 1978. Два новых вида клопов-слепняков рода Stenotus Jak. (Heteroptera, Miridae) из СССР. *Энтомологическое обозрение*, **57**(4): 825–827.

Аксёненко Е.В., Голуб В.Б. 2010. К изучению фауны полужесткокрылых насекомых (Heteroptera) остепненных участков Новохоперского района (Воронежская область). *В: XXIV Любищевские чтения. Современные проблемы эволюции. Сборник материалов конференции (г. Ульяновск, 6–8 апреля 2010 г.)*: 254–257. Ульяновск: Ульяновский государственный педагогический университет им. И.Н. Ульянова.

Аксёненко Е.В., Кондратьева А.М., Голуб В.Б. 2014. Заметки к фауне и распространению клопов-хищнецов (Heteroptera: Reduviidae) Воронежской области (Россия). *Кавказский энтомологический бюллетень*, **10**(2): 205–206.

Акрамовская Э.Г. 1971. Новые для фауны СССР, Кавказа и Армении полужесткокрылые с Араратской долины и прилегающих территорий. *Биологический журнал Армении*, **24**(10): 29–33.

Алексанов В.В., Алексеев С.К., Гаркунов М.И., Карпухин С.Е., Перов В.В., Хвалецкий Д.В. 2022. Беспозвоночные животные долины реки Передут и сопряжённых природных комплексов (Перемышльский район Калужской области). *В*: **Алексанов В.В. и др.** (ред.). *Кадастровые и мониторинговые исследования биологического разнообразия в Калужской области*, **12**. *Исследования биологического разнообразия Калужской области. Сборник научных статей*: 109–138. Белгород: Константа.

Алексевнина М.С., Есюнин С.Л., Крашенинников А.Б., Кутузова Т.М., Лямин М.Я., Паньков Н.Н., Преснова Е.В., Тиунов А.В. 2014. *Атлас-определитель беспозвоночных животных города Перми*. Пермь: Пермский государственный национальный исследовательский университет. 152 с.

Алексевнина М.С., Нестерова Ю.В., Преснова Е.В. 2011. Таксономический состав и распределение бентофауны Добрянского пруда. *Вестник Пермского университета. Серия биология*, **2**: 12–16.

Алексеев С.К. 2017. Ранатра палочковидная, или водяной палочник Ranatra linearis (Linnaeus, 1758). *В*: **Алексанов В.В. и др.** (ред). *Красная книга Калужской области. Животный мир*, **2**: 41–42. Калуга: Ваш Домъ.

Алехин В.А. 1968. О формировании вредной энтомофауны сахарной свеклы при орошении на юго-востоке европейской части СССР. *Энтомологическое обозрение*, **47**(4): 731–740.

Амосов Д.В., Ахметзянова Н.Ш., Бартош Н.А., Борисович М.Г., Головин И.В., Голубева И.Д., Законнов В.В., Иванов Д.В., Камалеева Е.В., Кондратьева Т.А., Кузнецов В.А., Кузнецов В.В., Латыпова В.З., Маланин В.В., Махнин Г.В., Минакова Е.А., Мозжерин В.И., Папченков В.Г., Переведенцев Ю.П., Сайфуллин Р.Р., Урбанова О.Н., Халиуллина Л.Ю., Шагидуллин Р.Р., Шарифуллин А.Н., Яковлев В.А. 2003. *Экологические проблемы малых рек Республики Татарстан (на примере Меши, Казанки и Свияги)*. Казань: Фэн. 289 с.

Аничкова П.Г. 1952. Два вида клопов, вредящих семенам березы, и меры борьбы с ними. *Труды Всероссийского научно-исследовательского института защиты растений Российской академии сельскохозяйственных наук*, **4**: 14–16.

Аничкова П.Г. 1960. Исследование причин, влияющих на изменение состава популяции соснового подкорового клопа (Aradus cinnamomeus Panzer) в условиях Савальского лесхоза Воронежской области. *Труды Всероссийского научно-исследовательского института защиты растений Российской академии сельскохозяйственных наук*, **15**: 177–190.

Антонова В.П. 1959. Роль дикорастущих злаков в формировании фауны специализированных вредителей на посевах злаковых культур в лиманах Заволжья. *Энтомологическое обозрение*, **38**(4): 734–737.

Ануфриев Г.А., Баянов Н.Г. 2002. Фауна беспозвоночных Керженского заповедника по результатам исследований 1993–2001 гг. *В*: **Ануфриев Г.А.** (ред.). *Материалы по фауне Нижегородского Заволжья. Труды государственного природного заповедника «Керженский»*, **2**: 152–354. Нижний Новгород: Типография Нижегородского госуниверситета.

Ануфриев Г.А., Бочаров С.В., Потанин Д.В. 1999. Об энтомофауне государственного природного заповедника «Приволжская лесостепь». *Научные труды государственного природного заповедника «Присурский»*, **2**: 8–14. Чебоксары – Атрат: Государственный природный заповедник «Присурский».

Ануфриев Г.А., Хрынова Т.Р. 1982. Новые данные по фауне полужесткокрылых (Hemiptera) Горьковской области. *В*: **Петров В.С.** (ред.). *Наземные и водные экосистемы. Межвузовский сборник научных трудов*, **5**: 99–109. Горький: Горьковский государственный университет им. Н.И. Лобачевского.

Аренс Л.Е. 1971. Энтомофауна нижних ярусов леса. *В*: **Кудинов К.А.** (ред.). *Труды Дарвинского государственного заповедника на Рыбинском водохранилище. Материалы по изучению природных ресурсов Молого-Шекснинской низины*, **10**: 191–229. Вологда: Северо-западное книжное издательство.

Арнольди К.В. 1947. Вредная черепашка Eurygaster integriceps Put. в дикой природе Средней Азии в связи с экологическими и биоценологическими моментами ее биологии. *В*: **Федотов Д.М.** (ред.). *Вредная черепашка Eurygaster integriceps Put. Сборник работ Среднеазиатской экспедиции по вредной черепашке Института эволюционной морфологии имени академика А.Н. Северцова*, **1**: 136–269. Москва – Ленинград: Издательство Академии наук СССР.

Арнольди К.В. 1948. К биологии некоторых хлебных клопов – пентатомид в Крыму в связи с вопросами динамики численности их популяций. *Доклады Академии наук СССР*, **60**(1): 173–176.

Арнольди К.В. 1952. К выяснению зональных закономерностей образования новых группировок насекомых и заселения лесопосадок ксерофильными видами при степном лесоразведении. *Зоологический журнал*, **31**(3): 329–346.

Арнольди К.В. 1955. Зимовка вредной черепашки (Eurygaster integriceps Put.) в горах Кубани по исследованиям 1949–1953 гг. *В*: **Федотов Д.М.** (ред.). *Вредная черепашка Eurygaster integriceps Put. Работы лаборатории морфологии беспозвоночных по материалам экспедиций в Краснодарском крае в 1949–1953 гг.*, **3**: 171–237. Москва: Издательство Академии наук СССР.

Арнольди К.В. 1956. О попытках определения признаков инвазии вредной черепашки. *Зоологический журнал*, **35**(7): 990–1002.

Арнольди К.В., Бочарова О.М. 1952. О вредной черепашке (Eurygaster integriceps Put.) в горах Северо-Западного Кавказа. *Доклады Академии наук СССР*, **84**(3): 633–635.

Арнольди Л.В., Кириченко А.Н. 1958. IV. Насекомые – Insecta. Общий обзор. *В:* **Павловский Е.Н.** (ред.). *Животный мир СССР*, **5**. *Горные области европейской части СССР*: 79–87. Москва – Ленинград: Издательство Академии наук СССР.

Артохин К.С. 1983. Энтомофаги вредителей семенной люцерны. *В*: **Воронин К.Е.** (ред.). *Биоценотическое обоснование критериев эффективности природных энтомофагов. Сборник научных трудов Всесоюзного научно-исследовательского института защиты растений*: 79–86. Ленинград: Всесоюзный научно-исследовательский институт защиты растений.

Артохин К.С., Игнатова П.К., Терсков Е.Н. 2012. Новые для фауны Ростовской области, в том числе инвазионные, виды насекомых. *Кавказский энтомологический бюллетень*, **8**(2): 199–202.

Арутюнова Е.В., Агнаева Н.Г. 1982. Насекомые в агроценозе кукурузных полей СО АССР. *В*: **Чопикашвили Л.В.** (ред.). *Экология животных Центрального Кавказа (межвузовский сборник статей)*: 105–108. Орджоникидзе: Северо-Осетинский государственный университет.

Архангельский Н.Н., Поляков И.М., Пайкин Д.М., Сазонов П.В., Кузнецов К.П., Шумаков Е.М., Щепетильникова В.А., Алексеев Я.А., Позднышев П.М., Менде П.Ф., Макринов А.Н. 1951. *Борьба с клопом-черепашкой*. Москва: Сельхозгиз. 104 с.

Арюхин О.В., Дружинина И.А. 2017. Исследование гидрофауны беспозвоночных реки Веряжа. *Молодой ученый*, **20**(154): 164–166.

Асанова Р.Б. 1964. Полужесткокрылые рода Canthophorus Muls. et Rey (Heteroptera, Cydnidae) в фауне СССР. *Энтомологическое обозрение*, **43**(1): 138–144.

Асанова Р.Б. 1974. Полужесткокрылые (Heteroptera) Западного Казахстана. *В*: *Насекомые (полужесткокрылые, жесткокрылые, чешуекрылые) Западного Казахстана. Сборник*: 3–55. Алма-Ата: Институт зоологии АН Казахской ССР. (Депонировано в ВИНИТИ, № 765-75, 4.03.1975).

Асанова Р.Б., Искаков Б.В. 1977. *Вредные и полезные полужесткокрылые (Heteroptera) Казахстана. Определитель*. Алма-Ата: Кайнар. 204 с.

Афанасьева О.В. 1948. Выяснение оптимальных условий температуры и влажности воздуха для массового разведения яйцеедов черепашки. *В*: *Сборник тудов Всесоюзного института защиты растений*, **1**: 138–143.

Ахматович Н.А., Селиховкин А.В., Магдеев Н.Г. 2015. Управление рисками в республике Татарстан: вредители и болезни основных лесообразующих пород. *Лесной журнал*, **1**: 21–34.

Бабаян А.С. 1948. Значение питания для выживаемости и плодовитости вредной черепашки (Eurygaster integriceps Put.). *В*: *Сборник тудов Всесоюзного института защиты растений*, **1**: 144–149. Сельхозгиз.

Бабаян А.С. 1949. Влияние питания и погодных условий на сроки развития вредной черепашки (Eurygaster integriceps Put.). *В*: **Поляков И.М.** (ред.). *Труды Всесоюзного института защиты растений*, **2**: 52–60. Москва – Ленинград: Государственное издательство сельскохозяйственной литературы.

Бабенкова В.А. 1958. К вопросу о сезонном поведении и развитии клопов-черепашек в Духовницком районе Саратовской области. *В*: *Научный ежегодник Саратовского государственного университета. Отд. 4. Биолого-почвенный факультет*: 91–93.

Бакалова М.В. 2016. Исследования беспозвоночных восточной части национального парка «Башкирия». *В*: **Сайфуллина Н.М.** (ред.). *Природа, наука и туризм. Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 30-летию национального парка «Башкирия»*: 252–264. Уфа: Гилем.

Балахонова В.А. 2006. Хорология клопов-кружевниц (Heteroptera, Tingidae) Южного Зауралья. *Вестник Курганского государственного университета. Серия «Естественные науки»*, **4**: 8–9.

Балашов С.В., Кипятков В.Е. 2008. Изучение внутрипопуляционной изменчивости продолжительности и температурных норм развития клопа-солдатика Pyrrhocoris apterus (Heteroptera, Pyrrhocoridae). *Журнал эволюционной физиологии и биохимии*, **44**(6): 582–590.

Балашов С.В., Лопатина Е.Б., Кипятков В.Е. 2007. Изменчивость продолжительности и термолабильности развития яиц и нимф клопа-солдатика Pyrrhocoris apterus L. (Heteroptera: Pyrrhocoridae) в двух последовательных поколениях. *Вестник СПбГУ, серия 3*, **2**: 11–21.

Баровский В.В. 1922. Новые и интересные для фауны Петроградской губернии насекомые. VIII–IX. *Русское энтомологическое обозрение*, **18**(1): 53–64.

Баровский В.В. 1925. К познанию энтомофауны Озерной области. I. *Русское энтомологическое обозрение*, **19**(1): 63–68.

Баровский В.В. 1929. К познанию энтомофауны Озерной области. II. *Русское энтомологическое обозрение*, **23**(1–2): 143–151.

Баскина В.П., Фридман Г.М. 1928. Статистическое исследование животного населения двух сообществ Камской поймы. *Труды биологического научно-исследовательского института и биологической станции при Пермском государственном университете*, **1**(2–3): 183–295.

Батлуцкая И.В. 1990. Фенетический подход к изучению изменчивости рисунка надкрыльев клопа-солдатика (Pyrrhocoris apterus) в Белгородской области. *В*: **Яблоков А.В., Баранов А.С.** (ред.). *Фенетика природных популяций. Материалы IV Всесоюзного совещания (Борок, ноябрь 1990 г.)*: 16–18. Москва: Наука.

Батлуцкая И.В. 2000. Изменчивость фенетической структуры природных популяций клопа-солдатика в различных экологических условиях. *В*: **Лисецкий Ф.Н.** (ред.). *Экологическая безопасность и здоровье людей в XXI веке. Материалы: статьи, краткие сообщения и тезисы докладов VI Всероссийской научно-практической конференции. Белгород, 10–12 окт. 2000 г.*: 14–17. Белгород.

Батлуцкая И.В., Клюева В.В., Маканина О.А., Дегтярева К.А. 2020. Оценка стабильности развития популяции клопа-солдатика (Pyrrhocoris Apterus L.) из биотопов с разной степенью ан-

тропогенной нагрузки. *В*: **Присный Ю.А.** (ред.). *Пространственно-временные аспекты функционирования биосистем. Сборник материалов XVI Международной научной экологической конференции, посвященной памяти А.В. Присного. Белгород, 24–26 ноября 2020 г.*: 266–269. Белгород.

Батлуцкая И.В., Маканина О.А., Зимовина Л.В. 2011. Показатели половой структуры насекомых в системе экологического мониторинга (на примере природных популяций клопа-солдатика (Pyrrhocoris apterus L.)). *Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия «Естественные науки»*, **15**(16): 32–36.

Батлуцкая И.В., Маканина О.А., Прохорова Е.А. 2010. Изучение динамики половой структуры популяций клопа-солдатика (Pyrrhocoris arterus L.) из различных биотопов. *Вестник Самарского государственного университета. Естественнонаучная серия*, **6**(80): 173–178

Батлуцкая И.В., Маканина О.А., Сорокотягина Л.А., Прохорова Е.А. 2012. Изменчивость биоиндикационных признаков клопа-солдатика (Pyrrhocoris apterus L.), обитающего на территории расположения опытно-экспериментальной установки по производству лизина в Шебекинском районе Белгородской области. *Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия «Естественные науки»*, **21**: 99–104.

Баянов М.Г., Книсс В.А., Хабибуллин В.Ф. 2015. *Каталог животных Башкортостана*. Уфа: Башкирский государственный университет. 348 с.

Баянов М.Г., Яковлева Т.В. 2001. Список пищевых объектов бесхвостых амфибий в Башкортостане. *Итоги биологических исследований*, **6**: 153–155.

Баянов Н.Г., Макеев И.С., Фролова Е.А., Кравченко А.А. 2015. Планкто- и бентофауна водных объектов Мордовского заповедника и прилегающих территорий. *Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича*, **14**: 35–60. Саранск–Пушта.

Бей-Биенко Г.Я. 1961. О некоторых закономерностях изменения фауны беспозвоночных при освоении целинной степи. *Энтомологическое обозренин*, **40**(4): 763–775.

Бей-Биенко Г.Я., Богданов-Катьков Н.Н., Фалькенштейн Б.Ю., Чигарев Г.А., Щеголев В.Н. 1949. *Сельскохозяйственная энтомология. Вредители сельскохозяйственных культур и меры борьбы с ними*. Второе, переработанное и дополненное издание. Москва – Ленинград: Сельхозгиз. 764 с.

Бей-Биенко Г.Я., Григорьева Т.И., Четыркина И.А. 1936. Характеристика наземной и почвенной фауны в биоценозах Оренбургской степи близ пос. Саверовки Халиловского района. *В*: *Итоги научно-исследовательских работ Всесоюзного института защиты растений за 1935 г.*: 78–82. Ленинград: Всесоюзная академия сельскохозяйственных наук имени Ленина.

Бей-Биенко Н.Г. 1969. Некоторые особенности и уровень численности двух видов клопов-черепашек (Eurygaster). *Зоологический журнал*, **48**(6): 836–840.

Белизин В.И., Щербаков В.В. 1941. *Размножение и применение теленомуса в борьбе против черепашки*. Курск: Курское областное издательство. 40 с.

Белоусов В.М. 1927. К фауне клопов (Hemiptera Heteroptera) Череповецкой губернии. *Известия Ставропольского энтомологического общества*, **3**(2): 64. Ставрополь: Пролетарий.

Белоусова Е.Н. 1999. Ревизия клопов рода Agatharchus Stål (Heteroptera, Pentatomidae). *Энтомологическое обозрение*, **78**(4): 828–848.

Белоусова Е.Н. 2007. Ревизия клопов родов Holcostethus Fieber и Peribalus Mulsant et Rey (Heteroptera, Pentatomidae). *Энтомологическое обозрение*, **86**(3): 610–654.

Белькевич В.И. 1958а. К изучению вопросов физиологии вредной черепашки (Eurygaster integriceps Put.). *В*: **Поляков И.М.** (ред.). *Труды Всесоюзного института защиты растений*, **9**. *Вредная черепашка*: 87–100. Ставрополь: Ставропольское книжное издательство.

Белькевич В.И. 1958б. Наблюдения над вредной черепашкой в период созревания и уборки урожая 1955 г. в Каменской области. *В*: **Поляков И.М.** (ред.). *Труды Всесоюзного института защиты растений*, **9**. *Вредная черепашка*: 233–242. Ставрополь: Ставропольское книжное издательство.

Бельков Л.Т., Гоголева Н.П., Гусев А.В., Вакуленко А.Г., Дегтярь А.В., Дегтярь О.В., Зиненко А.И., Игнатов М.С., Ищенко Т.А., Колчанов А.Ф., Колчанов Р.А., Конорева Л.А., Лазарев А.В., Маслова Е.В., Мучник Е.Э., Панков Н.А., Присный А.В., Снегин Э.А., Третьяков М.Ю., Шаповалов А.С. 2005. *Красная книга Белгородской области. Редкие и исчезающие растения, лишайники, грибы и животные. Официальное издание*. Белгород: Белгородская областная типография. 534 с.

Бельская Е.А., Шаров А.А., Ижевский С.С. 1985. Хищники американской белой бабочки (Hyphantria cunea) на юге европейской части СССР. *Зоологический журнал*, **64**(9): 1384–1391.

Беляева А.А. 2018. Экологическое состояние насекомых государственного природного заповедника «Кологривский Лес» имени М.Г. Синицына. *В*: **Исакова Л.А.** (ред.). *Ступени роста – 2018. Тезизы 70-й Межрегиональной научно-практической конференции молодых ученых. Кострома, 26 марта – 30 апреля 2018 г.*: 82–83. Кострома: Костромской государственный университет.

Бенедиктов А.А. 2007. Тремуляция клопа Pyrrhocoris apterus L. (Heteroptera, Pyrrhocoridae). *Вестник Московского университета. Серия 16: Биология*, **4**: 49–50.

Бенинг А.Л. 1913. Материалы по гидрофауне придаточных систем реки Волги. I. Материалы по гидрофауне реки Большой Иргиз. *В*: *Работы Волжской биологической станции*, **4**(4–5): 36. Саратов: Типография Губернского земства.

Бенинг А.Л. 1921. Материалы по гидрофауне придаточных систем реки Волги. III. Материалы по гидрофауне реки Еруслана. *В*: *Работы Волжской биологической станции*, **5** (4–5): 255–332. Саратов: Губполиграфотдел.

Бенинг А.Л. 1924а. К изучению придонной жизни реки Волги. *В*: *Монографии Волжской биологической станции Саратовского общества естествоиспытателей*, **1**. Саратов: Сарполиграфпром. 398 с.

Бенинг А.Л. 1924б. Aphelocheirus aestivalis F. в р. Урале. *Русский гидробиологический журнал*, **3**: 1–36.

Бенинг А.Л. 1926. Материалы по гидрофауне придаточных систем реки Волги. IV. Материалы по гидрофауне р. Самары. *В*: *Работы Волжской биологической станции*, **9**(1–2): 104. Саратов.

Бенинг А.Л. 1928. Материалы по гидрофауне реки Камы. *В*: *Работы Волжской биологической станции*, **5**: 292. Саратов.

Бенинг А.Л. 1938. Материалы по гидробиологии р. Урал. *В*: *Труды Казахстанского филиала АН СССР*, **11**. *Большая Эмба. Материалы по водным ресурсам и транспорту Урало-Эмбинской области (Западный Казахстан)*, 2: 153–257. Москва – Ленинград: Издательство Академии наук СССР.

Бескокотов Ю.А., Самохин Д.М. 2009. К познанию энтомофауны заповедника «Воронинский». *В*: **Гудина А.Н.** (ред.). *Труды государственного природного заповедника «Воронинский»*, **1**: 118–141. Тамбов: Издательство Р.В.Першина.

Бианки В.Л. 1897а. О состоянии наших познаний фауны Hemiptera Heteroptera С.-Петербургской губернии. *Ежегодник Зоологического музея Императорской академии наук*, **2**(3): XIX–XXIII.

Бианки В.Л. 1897б. Acanthia (Calacantia) trybomi (J. Sahlb.) с Новой Земли. *Ежегодник Зоологического музея Императорской академии наук*, **2**(3): 362–364.

Бианки В.Л. 1900. Таблица распространения водных полужесткокрылых Российской Империи. *В*: **Ламперт К.** *Жизнь пресных вод. Животные и растения пресных вод, их жизнь, распространение и значение для человека*: 188–192. Санкт-Петербург: издательство А.Ф. Девриена.

Бианки В.Л., Кириченко А.Н. 1923. Насекомые полужесткокрылые (общие черты строения и определительные таблицы). *Практическая энтомология. Руководство к практическим занятиям по энтомологии (курс высших учебных заведений)*, **4**. Москва – Петроград: Госиздат. lxxvi + 320 с.

Бианки Л.В. 1906. К фауне Hemiptera–Heteroptera Новгород. губ. *В*: *Труды Пресноводной биологической станции Императорского С.-Петербургского Общества естествоиспытателей*, **2**: 61–64.

Бибин А.Р., Грабенко Е.А. 2021. Предварительная оценка негативного воздействия карантинного вредителя кружевница дубовая на дубравы Западного Кавказа. *Устойчивое лесопользование*, **2**(66): 20–23.

Богачева И.А., Замшина Г.А. 2017. Комплекс насекомых-филлофагов на лиственных деревьях и кустарниках Екатеринбурга. *Фауна Урала и Сибири*, **1**: 33–52.

Богданов-Катьков Н.Н. 1920. Обзор насекомых, вредящих огородам в Петроградской губернии. *Петроградское огородничество. Бюллетень сельскохозяйственного отдела Петроградского отделения государственного издательства*, **10**: 1–4.

Богданов-Катьков Н.Н. 1925. *Огородные клопы*. Ленинград: Издательство П.П. Сойкина. 20 с. + 1 табл.

Богданов-Катьков Н.Н. 1933. *Энтомологические экскурсии на овощные и бахчевые поля и огороды (руководство по вредителям овощно-бахчевых растений)*. Изд. 4-е. Москва – Ленинград: Сельхозгиз. 688 с.

Богданов-Катьков Н.Н., Тропкина М.Ф. 1933. Вредители батат и их карантинное значение. *В*: **Богданов-Катьков Н.Н.** (ред.). *Вредители и болезни батат. Сборник первый*: 5–217. Москва – Ленинград.

Бодренков Г.Е. 1927. Материалы по фауне Hemiptera–Heteroptera Смоленской губернии. *В*: *Труды Смоленского общества естествоиспытателей и врачей при Смоленском государственном университете*, **2**: 3–16. Смоленск.

Бодренков Г.Е. 1935а. Энтомологические экскурсии в окрестностях биостанции Горьковского государственного университета. *Ученые записки Горьковского государственного университета*, **4**: 67–78.

Бодренков Г.Е. 1935б. К фауне вредителей сельскохозяйственных растений бывшего Вяземского округа. *В*: **Меландер В.А.** (ред.). *Материалы к изучению природы Западной области. Фауна и экология (сборник статей)*, **2**: 221–234. Смоленск: Смоленское общество естествоиспытателей, Смоленский педагогический институт имени К. Маркса.

Бодренков Г.Е. 1949. Распределение полужесткокрылых насекомых в комплексе злаковых посевов опытного поля в СХИ и заливного луга в окрестностях г. Воронежа. *Известия Воронежского государственного педагогического института*, **11**(1): 39–68 + табл.

Бодренков Г.Е. 1964. Жизненные формы и ярусное распределение полужесткокрылых насекомых в стеблестое (травостое) сельскохозяйственных и диких растений Воронежской области. *В*: *Вторая научная конференция зоологовпедагогических институтов РСФСР (15–19 сентября)*. *Тезисы докладов*: 11–13. Краснодар: Краснодарский государственный педагогический институт.

Боев В.Г., Баянов М.Г. 1989. Полужесткокрылые насекомые водоемов Южного Урала. *В*: *Вопросы экологии животных Южного Урала*, **4**: 6–13. Уфа: Башкирский государственный университет. (Депонировано в ВИНИТИ, № 7649-89, 16.12.1989).

Бойцова М.К. 1931. Животное население нижних ярусов Pinetum cladinosum. *В*: **Стойчев С.А.** (ред.). *Ученые записки Пермского государственного университета. Отделение 4. Естествознание*, **1**: 97–152 + табл. Пермь: Уралполиграф.

Болотов И.Н., Семушин А.В. 2003. *Охраняемые виды беспозвоночных животных Пинего-Северодвинского междуречья. Эколого-фаунистический кадастр*. Екатеринбург: Институт экологических проблем Севера Уральского отделения РАН. 85 с.

Бондаренко В.В., Батлуцкая И.В., Маканина О.А., Сорокотягина Л.А., Прохорова Е.А. 2012. Применение метода геометрической морфометрии для оценки флуктуации морфометрических показателей формы тела клопа-солдатика (Pyrrhocoris apterus L.) из природных популяций Шебекинского района Белгородской области. *Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия «Естественные науки»*, **21**(21): 94–98.

Бондарь М.С. 2000. Обзор клопов-подкорников (Heteroptera, Aradidae) Ульяновской области. *В*: **Исаев А.Ю., Золотухин В.В.** (ред.). *Насекомые и паукообразные Ульяновской области. Серия «Природа Ульяновской области»*, **9**: 13–17. Ульяновск: Симбирская Книга.

Борисов Б.А., Карпун Н.Н., Бибин А.Р., Грабенко Е.А., Ширяева Н.В., Лянгузов М.Е. 2018. Новые данные о трофических связях инвазионного клопа дубовой кружевницы Corythucha arcuata (Heteroptera: Tingidae) в Краснодарском крае и Республике Адыгея по результатам исследований в 2018 году. *Субтропическое и декоративное садоводство*, **67**: 188–203.

Бородин Д.Н. 1916. О нахождении двух яйцеедов в окрестностях г. Ставрополя-Кавказского. *Любитель природы*, **11**(5): 126 –129.

Бочковская Л.Н. 1927. Вредители сада города Смоленска и его окрестностей по наблюдениям в 1926 г. *В*: *Труды Смоленского общества естествоиспытателей и врачей при Смоленском государственном университете*, **2**: 127–136. Смоленск: Смоленский университет.

Бугданов Г.Б. 1936. Вредители сельскохозяйственных культур и продуктов в предгорной полосе Северного Кавказа. *Горская сельскохозяйственная опытная станция. Серия I – Научные труды*, **11**: 1–32. Орджоникидзе: Севоблнациздат.

Буковский В.И. 1936. Население беспозвоночных крымского букового леса (биоценологический очерк). *В*: *Крымский госзаповедник. Научные труды госзаповедников. Серия 2*, **1**: 3–103. Москва: Издание комитета по заповедникам при Президиуме ВЦИК.

Буковский В.И. 1940а. Население беспозвоночных, преимущественно вредителей, листвы дуба в Крымском заповеднике. *В*: **Пузанов И.И.** (ред.). *Труды Крымского государственного заповедника*, **2**: 39–169. Москва: Полиграфкнига.

Буковский В.И. 1940б. Некоторые данные о врагах и сожителях короедов в Крыму. *В*: **Пузанов И.И.** (ред.). *Труды Крымского государственного заповедника*, **2**: 170–188. Москва: Полиграфкнига.

Булеза В.В. 1973. Биология и поведение Eurydema spectabilis Horv. (Hemiptera, Pentatomidae) и его паразита Trissolcus viktorovi Kozlov. *Вестник Московского университета. Серия 6: биология, почвоведение*, **3**: 7–11.

Булухто Н.П. 1987. *Насекомые Тульского края*. Тула: Приокское книжное издательство. 128 с.

Бусарова Н.В. 2004. Особенности энтомофауны полезащитных полос лесостепной зоны Нижегородской области. *В*: **Круглов Н.Д.** (ред.). *Научные чтения памяти профессора В.В. Станчинского*, **4**: 57–59. Смоленск: Смоленский государственный педагогический университет.

Бусарова Н.В. 2012. Спектры жизненных форм хортобионтных полужесткокрылых (Heteroptera) высокогорного Дагестана. *В*: **Дмитриев А.В. и др.** (ред.). *Современные зоологические исследования в России и сопредельных странах. Материалы II Международной научно-практической конференции памяти д.б.н., профессора М.А. Козлова*: 30–32. Чебоксары: Новое время.

Буторова И.И., Голуб В.Б. 2019. Состав и экологическая структура фауны полужесткокрылых насекомых (Heteroptera) Центрально-Черноземного государственного заповедника имени профессора В.В. Алехина. *Экосистемы*, **19**: 157–166.

Бухалова В.И. 1941. К познанию донной фауны реки Белой. *В*: **Ефимов Н.В.** (ред.). *Научные сообщения Воронежского университета*, **1**: 110–113. Воронеж: Воронежский государственный университет.

Бызова Ю.Б., Уваров А.В., Губина В.Г., Залесская Н.Т., Захаров А.А., Петрова А.Д., Суворов А.А., Воробьева Е.Г. 1986. *Почвенные беспозвоночные беломорских островов Кандалакшского заповедника*. Москва: Наука. 312 с.

Васильев В.П. 1955. *Вредители садовых насаждений*. Киев: Академия наук УССР. 268 с.

Васильев И.В. 1913. Вредная черепашка (Eurygaster integriceps [Osch.] Put.) и новые методы борьбы с ней при помощи паразитов из мира насекомых. *Труды Бюро по энтомологии Ученого комитета главного управления землеустройств и земледелия*, **4**(11): 1–81. Санкт-Петербург: типография М. Меркушева.

Васильев И.В. 1937. Грушевые клопы (род Stephanitis, Hemiptera–Heteroptera) = Pear bugs (genus Stephanitis, Hemiptera–Heteroptera). *Энтомологическое обозрение*, **27**(1–2): 129–138.

Васильева Г.П. 1967. Материалы по фауне клопов-щитников Чувашской АССР. *В*: **Олигер И.М.** (ред.). *Ученые записки Чувашского государственного педагогического института. Серия биологические науки*, **23**: 104–106. Чебоксары: Чувашское книжное издательство.

Васильева Г.П. 1970. Материалы по фауне клопов-щитников Среднего Поволжья. *В*: **Олигер И.М.** (ред.). *Ученые записки Чувашского государственного педагогического института. Серия биологические науки*, **31**: 142–147. Чебоксары: Чувашское книжное издательство.

Васильева Е.А. 1980. Видовой состав вредителей граната в Крыму. *В*: *Исследования по энтомологии и акарологии на Украине. Тезисы докладов II Съезда УЭО. 1–3 октября 1980 г. Г. Ужгород*: 16–17. Киев.

Васина А.Н., Граменицкая-Товстолес Т.А., Сванидзе Н.В., Шалагина А.И. 1960. *Вредители и болезни лекарственных культур*. Москва: Сельхозгиз. 291 с.

Вдовина И.А. 1983. О фауне полужесткокрылых Оренбургской области. *В*: **Богачёва И.А.** (ред.). *Фауна и экология насекомых Урала: информационные материалы института экологии растений и животных*: 11. Свердловск: Институт экологии растений и животных.

Веселова Е.М. 1986. Структура населения беспозвоночных травяно-кустарничкового яруса. *В*: **Соколов В.Е.** (ред.). *Кологривский лес (экологические исследования)*: 88–110. Москва: Наука.

Вельц Н.Ю., Ерошкина И.В., Климова И.Г., Корнева И.Н., Лупова И.В., Саблина О.А., Старков В.А., Чурилина Т.Н. 2012. *Изучение биоты Южного Приуралья*. Орск: Издательство Орского гуманитарно-технологического института (филиала) ОГУ. 158 с.

Викторов Г.А. 1964а. Пищевая специализация яйцеедов вредной черепашки (Eurygaster integriceps Put.) и ее значение для диагностики видов в роде Asolcus Nakagawa (= Microphanurus Kieffer) (Hymenoptera, Scelionidae). *Зоологический журнал*, **43**(7): 1011–1025.

Викторов Г.А. 1964б. Факторы динамики численности вредной черепашки (Eurygaster integriceps Put.) в Саратовской области в 1961–1962 гг. *Зоологический журнал*, **43**(9): 1317–1334.

Викторов Г.А. 1964в. О частичном иммунитете вредной черепашки к ее паразиту Ectophasia crassipennis F. (Diptera, Larvaevoridae). *Доклады Академии наук СССР*, **159**(1): 230–232.

Викторов Г.А. 1966а. Личинки двукрылых и перепончатокрылых, паразитирующих в нимфах и взрослых особях вредной черепашки (Eurygaster integriceps Put.). *Зоологический журнал*, **45**(2): 220–227.

Викторов Г.А. 1966б. О личинках перепончатокрылых, паразитирующих в нимфах вредной черепашки (Eurygaster integriceps Put.). *Зоологический журнал*, **45**(12): 1802–1809.

Викторов Г.А. 1966в. Telenomus sokolovi Mayr. (Hymenoptera, Scelionidae) как вторичный паразит яиц вредной черепашки Eurygaster integriceps Put. *Доклады Академии наук СССР*, **169**(3): 741–744.

Викторов Г.А., Кожарина Н.Ф. 1961. Пищевые связи некоторых видов фазий с вредной черепашкой и другими клопами в Краснодарском крае (Diptera, Larvaevoridae). *Зоологический журнал*, **40**(4): 52–59.

Винклер Н.Г., Кержнер И.М. 1977. Палеарктические виды полужесткокрылых рода Lygaeus F. (Heteroptera, Lygaeidae). *В*: **Кержнер И.М.** (ред.). *Насекомые Монголии*, **5**: 254–267. Ленинград: Наука.

Винклер Н.Г. 1978. Изучение внутривидовой изменчивости генитального аппарата самцов Pyrrhocoris apterus L. (Heteroptera, Pyrrhocoridae) в пределах видового ареала. *В*: **Старков О.А.** (ред.). *Фауна и экология животных Таджикистана. Сборник статей*: 3–9. Душанбе: Таджикский государственный университет.

Винклер Н.Г. 1979. Обзор полужесткокрылых рода Lygaeosoma Spin. (Heteroptera, Lygaeidae) фауны СССР и сопредельных стран. *В*: **Кержнер И.М.** (ред.). *Насекомые Монголии*, **6**: 34–41. Ленинград: Наука.

Виноградов А.В. 1991а. Появление мшанок (Bryozoa) в озере Ключужино Жигулевского заповедника. *Бюллетень «Самарская Лука»*, **1**: 104–107.

Виноградов А.В. 1991б. Обследование некоторых водоемов Самарской Луки. *Бюллетень «Самарская Лука»*, **2**: 40–60.

Виноградова Н.М. 1961. Количественные критерии для оценки вредоносности вредной черепашки (Eurygaster integriceps Put.). *Зоологический журнал*, **40**(4): 523–528.

Виноградова Н.М. 1963. Влияние температурных условий весны на плодовитость вредной черепашки. *Зоологический журнал*, **42**(12): 1804–1809.

Виноградова Н.М. 1964. Вредная черепашка и другие виды хлебных клопов. *Труды Всесоюзного института защиты растений*, **22**: 114–130.

Виноградова Н.М. 1965а. Резервации вредной черепашки Eurygaster integriceps Put. (Heteroptera, Scutelleridae) на дикой злаковой растительности. *Энтомологическое обозрение*, **44**(4): 728–737.

Виноградова Н.М. 1965б. Вредная черепашка. *Труды Всесоюзного института защиты растений*, **25**: 78–87.

Винокуров Н.Н. 1975. Клопы рода Micracanthia (Heteroptera, Saldidae) фауны СССР. *Зоологический журнал*, **54**(9): 1406–1409.

Винокуров Н.Н. 1976. Новый вид клопа-слепняка рода Adelphocoris (Heteroptera, Miridae) из СССР и Монголии. *В*: **Кержнер И.М., Козлов М.А.** (ред.). *Насекомые Монголии*, **4**: 21–25. Ленинград: Наука.

Винокуров Н.Н. 1977. К систематике и внутривидовой изменчивости клопов-слепняков рода Capsus F. (Heteroptera, Miridae). *Энтомологическое обозрение*, **56**(1): 103–115.

Винокуров Н.Н. 1978. Обзор полужесткокрылых рода Nyctidea Reut. (Heteroptera, Miridae). *В:* **Аммосов Ю.Н.** (ред.). *Эколого-фаунистические исследования насекомых Якутии*: 38–42. Якутск: Якутский филиал Сибирского отделения АН СССР.

Винокуров Н.Н. 1979. Насекомые полужесткокрылые (Heteroptera) Якутии. *Определители по фауне СССР, издаваемые Зоологическим институтом АН СССР*, **123**. Ленинград: Наука. 232 с.

Винокуров Н.Н. 1980а. Карта 28. Leptopterna albescens (Reuter, 1891) Heteroptera, Miridae. *В:* **Городков К.Б.** (ред.). *Ареалы насекомых европейской части СССР. Атлас*: 11. Ленинград: Наука.

Винокуров Н.Н. 1980б. Карта 29. Leptopterna dolabrata (Linnaeus, 1758) Heteroptera, Miridae. *В:* **Городков К.Б.** (ред.). *Ареалы насекомых европейской части СССР: Атлас*: 12 Ленинград: Наука.

Винокуров Н.Н. 1982а. Клопы-слепняки рода Leptopterna (Heteroptera, Miridae) фауны СССР и сопредельных территорий. *В*: **Кержнер И.М.** (ред.). *Труды Зоологического института Академии наук СССР*, **105**. *Систематика равнокрылых и полужесткокрылых насекомых (Hemiptera) фауны СССР*, (1981): 93–115.

Винокуров Н.Н. 1982б. Обзор полужесткокрылых рода Pionosomus Fieb. (Heteroptera, Lygaeidae) фауны СССР и Монголии. *В:* **Кержнер И.М.** (ред.). *Насекомые Монголии*, **8**: 213–240. Ленинград: Наука.

Винокуров Н.Н. 1983. О сибирских видах рода Sternodontus Mis. R. (Heteroptera, Pentatomidae). *Бюллетень научно-технической информации. Биологические проблемы Севера*: 16–19. Якутск: Якутский филиал Сибирского отделения АН СССР.

Винокуров Н.Н. 1990. Полужесткокрылые рода Trapezonotus (Heteroptera, Lygaeidae) фауны СССР и Монголии. *В:* **Кержнер И.М., Коротяев Б.А.** (ред.). *Насекомые Монголии*, **11**: 70–90. Ленинград: Наука.

Винокуров Н.Н. 2004. Полужесткокрылые рода Saldula V.D. (Heteroptera, Saldidae) фауны России и сопредельных стран. *Евразиатский энтомологический журнал*, **3**(2): 101–118.

Винокуров Н.Н. 2005. Обзор полужесткокрылых рода Chiloxanthus Reut. (Heteroptera, Saldidae) фауны России и сопредельных стран. *Энтомологическое обозрение*, **84**(1): 46–61.

Винокуров Н.Н. 2007. Виды рода Chartoscirta Stål (Heteroptera, Saldidae) фауны России и сопредельных стран. *Евразиатский энтомологический журнал*, **6**(1): 51–56.

Винокуров Н.Н. 2009. Обзор видов рода Teloleuca Reut. (Heteroptera, Saldidae) фауны России и сопредельных территорий. *Зоологический журнал*, **89**(10): 1189–2000.

Винокуров Н.Н. 2010. Виды рода Salda F. (Heteroptera, Saldidae) фауны России и сопредельных территорий. *Энтомологическое обозрение*, **89**(2): 423–437.

Винокуров Н.Н. 2014а. Обзор рода Macrosaldula Southwood et Leston, 1959 (Heterotpera, Saldidae) фауны России и прилегающих стран. *Энтомологическое обозрение*, **93**(1): 151–173.

Винокуров Н.Н. 2014б. О распространении видов рода Halosalda (Heteroptera, Saldidae) на территории России и сопредельных стран. *Энтомологическое обозрение*, **93**(3–4): 653–661.

Винокуров Н.Н., Голуб В.Б., Зиновьева А.Н. 2014. К фауне цветочных клопов (Heteroptera, Anthocoridae) Южно-Уральского государственного заповедника. *В:* **Ашихмина Т.Я. и др.** (ред.). *Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем. Материалы XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. 2–3 декабря 2014 г. Книга 1*: 230–232. Киров: Веси.

Винокуров Н.Н., Голуб В.Б., Зиновьева А.Н. 2015а. Полужесткокрылые семейства Lygaeidae (Heteroptera) Башкортостана. *В*: *V Международная научно-практическая конференция «Современная биология: актуальные вопросы». 13–14 февраля 2015, Санкт-Петербург, Россия*: 28–31.

Винокуров Н.Н., Голуб В.Б., Зиновьева А.Н. 2015б. Клопы-слепняки (Heteroptera, Miridae) Южно-Уральского государственного природного заповедника. I. Bryocorinae, Deraeocorinae, Mirinae. *Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия естественные науки*, **15**(32): 84–93.

Винокуров Н.Н., Голуб В.Б., Зиновьева А.Н. 2016. Полужесткокрылые надсемейства Pentatomoidea (Heteroptera) Южно-Уральского государственного природного заповедника. *Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия естественные науки*, **11**(35): 57–69.

Винокуров Н.Н., Голуб В.Б., Зиновьева А.Н. 2017. Клопы-слепняки (Heteroptera, Miridae) Южно-Уральского государственного природного заповедника. II. Orthotylinae, Phylinae. *Евразиатский энтомологический журнал*, **16**(3): 247–252.

Винокуров Н.Н., Голуб В.Б., Зиновьева А.Н. 2018. Клопы-охотники (Heteroptera, Nabidae) Южно-Уральского заповедника. *Фауна Урала и Сибири*, **1**: 74–78.

Винокуров Н.Н., Канюкова Е.В. 1995. *Полужесткокрылые насекомые (Heteroptera) Сибири*. Новосибирск: Наука. 238 с.

Винокуров Н.Н., Канюкова Е.В., Голуб В.Б. 2010. *Каталог полужесткокрылых насекомых (Heteroptera) азиатской части России*. Новосибирск: Наука. 320 с.

Винокуров Н.Н., Канюкова Е.В., Голуб. В.Б. 2019. Новые дополнения к фауне полужесткокрылых насекомых (Heteroptera) семейств Dipsocoridae, Corixidae, Saldidae, Microphysidae,

Anthocoridae, Tingidae, Reduviidae и Lygaeidae европейской территории России и Урала. *Евразиатский энтомологический журнал*, **18**(5): 348–354.

Водолагин В.Д. 1927. Обзор вредителей Астраханской губернии в 1925 г. *В*: **Шембель С.Ю.** (ред.). *Записки Астраханской станции защиты растений от вредителей*, **1**(5–6): 29–36. Астрахань: Астраханская станция защиты растений от вредителей.

Водолагин В.Д. 1956. О зонтичном клопике и мерах борьбы с ним. *Бюллетень научно-технической информации по защите растений*, **1**: 34–36.

Волкович Т.А., Саулич А.Х. 1994. Хищный клоп Arma custos: фотопериодический и температурный контроль диапаузы и окраски. *Зоологический журнал*, **73**(10): 26–37.

Володькина О.А. 1984. Показатели состояния деревьев в очагах подкоркового соснового клопа. *В:* **Таубер Е.А.** (ред.). *Научные труды Московского лесотехнического института*, **156**: 103–106. Москва: Московский лесотехнический институт.

Володькина О.А. 1986. Длиннокрылые самки в популяциях соснового подкоркового клопа. *В:* **Соловьев В.А.** (ред.). *Экология и защита леса. Экология лесных животных. Межвузовский сборник научных трудов Ленинградской лесотехнической академии им. С.М. Кирова*: 43–47. Ленинград: Лесотехническая академия.

Воробьева О.В. 2004. Фауна наземных полужесткокрылых (Hemiptera) Белгородской области. *В:* **Ильинских Н.Н.** (ред.). *Актуальные проблемы биологии. Сборник научных работ*, **3**(1): 163–168. Томск: Сибирский государственный медицинский университет.

Воробьева О.В. 2005. Полужесткокрылые заповедного участка «Лысые горы». *В*: **Трунин А.С. и др.** (ред.). *Актуальные проблемы современной науки. Труды 1-го Международного форума (6-й Международной конференции молодых ученых и студентов). Естественные науки*, **13**. *Экология*: 3–38. Самара: Самарский государственный технический университет.

Воробьева О.В. 2007. Анализ распределения уязвимых энтомокомплексов по территории Белгородской области. *Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия естественные науки*, **5**: 54–60.

Воробьева О.В. 2012. К фауне полужесткокрылых (Heteroptera) заповедного участка «Стенки-Изгорья» ГПЗ «Белогорье». *В*: **Золотухин А.И.** (ред.). *Мониторинг биоразнообразия экосистем степной и лесостепной зон. Материалы Всероссийской научно-практической конференции (г. Балашов, 18—19 октября 2012 г.)*: 34–37. Балашов: Арья.

Воробьева О.В., Нгуен Тхи Лан. 2015. К фауне полужесткокрылых рекреационных зон г. Белгорода. *В*: *Наука, образование, общество: проблемы и перспективы развития. Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции. 31 июля 2015 г.*, **4**: 15–17. Тамбов: Юком.

Воробьева О.В., Присный А.В. 2005. Редкие насекомые заповедного участка «Стенки-Изгорья». *В*: *Изучение и сохранение природных экосистем заповедников лесостепной зоны. Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 70-летию Центрально-Чернозёмного заповедника (пос. Заповедный, Курская область, 22–26 мая 2005 г.)*: 57–59. Курск: Центрально-Черноземный государственный заповедник.

Воронин К.Е., Пукинская Г.А., Лахидов А.И. 1986. Энтомофаги основных вредителей пшеницы. *В*: **Чернова Н.М.** (ред.). *Биоценоз пшеничного поля. Сборник статей*: 66–80. Москва: Наука.

Воронцов А.И. 1956. Опыт длительного изучения энтомофауны сосновых посадок на песках юго-востока. *Зоологический журнал*, **35**(6): 847–862.

Воронцовский П.А. 1922. Материалы к изучению фауны Hemiptera окр. г. Оренбурга. *В*: *Труды общества изучения Киргизского края*, **3**: 50–57. Оренбург: типография М.Н. Махова.

Гавалов И.И. 1932. *Материалы к познанию вредителей и болезней сельскохозяйственных растений Адыгейской области.* Краснодар: Адыгейская областная плановая комиссия. 33 с.

Гандлирш А. 1913. Полужесткокрылые и стрекозы. *В*: *Очерк фауны Валуйского уезда Воронежской губернии Владимира Величковского*, **9**. Харьков: типография В.Д. Цукермана. 16 с.

Гапон Д.А. 2000. Материалы к фауне клопов-щитников (Heteroptera, Pentatomidae) приазовских степей Ростовской области. *В*: **Тертышников М.Ф., Хохлов А.Н.** (ред.). *Фауна Ставрополья. Сборник научных трудов*, **10**: 3–6. Ставрополь: Ставропольский государственный университет.

Гапон Д.А. 2003. К фауне полужесткокрылых (Heteroptera) Раздорского этнографического музея-заповедника (Ростовская область). *В:* **Пономарев А.В.** (ред.). *Историко-культурные и*

природные исследования на территории Раздорского этнографического музея-заповедника, **1**: 209–211. Ростов-на-Дону: Ростовский государственный университет.

Гапон Д.А. 2004. Полужесткокрылые. *В:* **Шолохов А.М.** (ред.). *Флора, фауна и микробиота Государственного музея-заповедника М.А. Шолохова*: 91–104. Вешенская: Юг.

Гапон Д.А. 2007а. Таксономический обзор рода Promecocoris Puton, 1886 (Heteroptera, Scutelleridae) с описанием строения гениталий самцов и самок. *Евразиатский энтомологический журнал*, **6**(1): 57–66.

Гапон Д.А. 2007б. Строение, функционирование и морфологическое соответствие гениталий самцов и самок клопов рода Pyrrhocoris (Heteroptera: Pyrrhocoridae). *Энтомологическое обозрение*, **86**(4): 729–741.

Гапон Д. А. 2012а. Первые находки североамериканского клопа Leptoglossus occidentalis Heid. (Heteroptera, Coreidae) на территории России и Украины, закономерности его распространения и возможности расширения ареала в Палеарктике. *Энтомологическое обозрение*, **91**(3): 559–568.

Гапон Д.А. 2012б. Закономерности географического распространения североамериканского клопа Leptoglossus occidentalis (Heteroptera, Coreidae) и возможности расширения его ареала в Палеарктике. *В*: **Белокобыльский С.А.** (ред.). *XIV Съезд Русского энтомологического общества. Россия, Санкт-Петербург, 27 августа – 1 сентября 2012 г. Материалы съезда*: 103. Санкт-Петербург: Галаника.

Гапон Д.А. 2014. К фауне полужесткокрылых (Heteroptera) Ставропольского края (Россия). *Кавказский энтомологический бюллетень*, **10**(2): 207–210.

Гапон Д.А. 2016. Первые находки восточноазиатского мраморного клопа Halyomorpha halys (Stål, 1855) (Heteroptera, Pentatomidae) в России, Абхазии и Грузии. *Энтомологическое обозрение*, **95**(4): 851–854.

Гапон Д.А. 2018. Отряд полужесткокрылые, или клопы – Heteroptera. *В*: **Бубличенко Ю.Н. и др.** (ред.). *Красная книга Ленинградской области. Животные*: 231–249. Санкт-Петербург: Папирус.

Гапон Д.А. 2019. Мраморный щитник Halyomorpha halys (Stål, 1855) (Heteroptera: Pentatomidae): расширение ареала в европейской части России, описание имаго, личиночных стадий и диагностика вида. *Кавказский энтомологический бюллетень*, **15**(2): 241–247.

Гапон Д.А., Бусарова Н.В., Комаров Ю.Е. 2016. Новые находки американского хвойного клопа Leptoglossus occidentalis (Heteroptera: Coreidae) в России и на сопредельных территориях. *Кавказский энтомологический бюллетень*, **12**(2): 221–222.

Гапон Д.А., Константинов Ф.В. 2006а. К строению эдеагуса клопов щитников (Heteroptera: Pentatomidae) II: Podopinae. *Энтомологическое обозрение*, **85**(1): 13–34.

Гапон Д.А., Константинов Ф.В. 2006б. К строению эдеагуса клопов щитников (Heteroptera: Pentatomidae) III: Asopinae. *Энтомологическое обозрение*, **85**(3): 491–507.

Геммельман С.С. 1928. Материалы для изучения фауны полужесткокрылых (Hemiptera–Heteroptera) Переславского уезда Владимирской губернии. *Труды Переславль-Залесского государственного музея*, **8**: 1–30. Переславль-Залесский: Промторг.

Гепнер В.Г. 1940. *Эдуард Александрович Эверсман (Eduard Friedrich Everstnann), зоолог путешественник (1794–1860)*. Москва: Московское общество испытателей природы. 80 с.

Герасимов Б.А., Осницкая Е.А. 1948. *Вредители и болезни овощных культур и меры борьбы с ними*. Москва: ОГИЗ – Сельхозгиз. 392 с.

Герасимов Ю.Л. 2008. Насекомые макрофитных городских прудов. *В:* **Ченикалова Е.В.** (ред.). *Труды Ставропольского отделения Русского энтомологического общества*, **4**. *Материалы международной научно-практической конференции, г. Ставрополь, 10–12 сентября 2008 г.*: 78–79. Ставрополь: Агрус.

Герасимов Ю.Л., Дюжаева И.В. 2011а. Насекомые двух прудов г. Самара. *В: Труды Ставропольского отделения Русского энтомологического общества*, **7**. *Материалы IV Международной научно-практической конференции «Актуальные вопросы энтомологии», г. Ставрополь, 20 марта 2011 г.*: 29–31. Ставрополь: Параграф.

Герасимов Ю.Л., Дюжаева И.В. 2011б. Коловратки и насекомые пойменного озера на территории национального парка «Самарская Лука». *Вестник Волжского университета им. В.Н. Татищева*, **12**: 21–25.

Герд С.В. 1946. Обзор гидробиологических исследований озер Карелии. *В*: **Зыков П.В.** (ред.). *Труды Карело-финского отделения Всесоюзного научно-исследовательского института озерного и речного рыбного хозяйства*, **2**: 27–139. Ленинград – Петрозаводск: Госфиниздат им. Котлякова.

Герд С.В. 1949. Биоценозы бентоса больших озер Карелии. *В*: **Чепурнов В.С.** (ред.). *Труды Карело-Финского государственного университета*, **4**: 3–197. Петрозаводск: Карело-Финский государственный университет.

Герд С.В. 1965. Водяные клопы в озерах Карелии. *В:* **Полянский Ю.И.** (ред.). *Фауна озер Карелии. Беспозвоночные*: 206–208. Москва – Ленинград: Наука.

Гидаятов Д.А., Атакишева А.М., Драполюк И.С. 1978. Новые и малоизученные полужесткокрылые в фауне Азербайджана. *Известия Академии наук Азербайджанской ССР. Серия биологических наук*, **5**: 81–83.

Гиляров М.С. 1947. Роль сорной и дикой растительности в процессе формирования комплексов насекомых, вредящих каучуконосным растениям. *Вестник Московского университета*, **12**: 43–53.

Гниненко Ю.И., Гапон Д.А., Щуров В.И., Бондаренко А.С. 2014. Сосновый семенной клоп Leptoglossus occidentalis (Heteroptera, Coreidae) появился в России. *Защита и карантин растений*, **6**: 38–40.

Гниненко Ю.И., Голуб В.Б., Калинкин В.М., Котенев Е.С. 2009. *Методические рекомендации по выявлению платанового клопа-кружевницы Corytucha ciliata (Say)*. Пушкино: Всероссийский научно-исследовательский институт лесоводства и механизации лесного хозяйства. 24 с.

Гниненко Ю.И., Хегай И.В., Васильева У.А. 2017. Клоп дубовая кружевница – новый опасный ивайдер в лесах России. *Карантин растений. Наука и практика*, **4**(22): 9–12.

Гниненко Ю.И., Чернова У.А., Гимранов Р.И., Раков А.Г., Хегай И.В. 2020. Клоп дубовая кружевница расширяет свой ареал на территории России. *Защита и карантин растений*, **10**: 37–38.

Гниненко Ю.И., Чернова У.А., Раков А.Г., Гимранов Р.И., Хегай И.В. 2019. *Методические рекомендации по защите от дубового клопа кружевницы (для производственной проверки)*. Пушкино: Всероссийский научно-исследовательский институт лесоводства и механизации лесного хозяйства. 28 с.

Голованова Т.М. 1922. Отчет о деятельности отделения Орловской станции защиты растений от вредителей при Брянском губземотделе за 1921 год. *В:* **Богданов-Катьков Н.Н.** (ред.). *Труды Третьего Всероссийского энтомо-фитопатологического съезда в Петрограде, 18–25 декабря 1921 г.*: 131–136. Петербург: Постоянное бюро Всероссийских энтомо-фитопатологических съездов.

Голуб В.Б. 1973. К систематике палеарктических видов кружевниц рода Acalypta Westw. (Heteroptera, Tingidae). *Энтомологическое обозрение*, **52**(3): 628–632.

Голуб В.Б. 1974а. Клопы-кружевницы рода Catoplatus (Heteroptera, Tingidae) фауны СССР. *Зоологический журнал*, **53**(12): 1798–1802.

Голуб В.Б. 1974б. Новый вид рода Derephysia (Heteroptera, Tingidae) из СССР. *Зоологический журнал*, **53**(5): 798–799.

Голуб В.Б. 1974в. Клопы-кружевницы рода Galeatus Curt. (Heteroptera, Tingidae) фауны СССР и Монголии. *Энтомологическое обозрение*, **53**(2): 362–373.

Голуб В.Б. 1975. Обзор клопов-кружевниц рода Dictyonota Curtis (Heteroptera, Tingidae) Фауны СССР и Монголии. *В*: **Кержнер И.М.** (ред.). *Насекомые Монголии*, **3**: 56–78. Ленинград: Наука.

Голуб В.Б. 1976. Клопы-кружевницы рода Physatocheila Fieb. (Heteroptera, Tingidae) фауны СССР. *В*: **Каспарян Д.Р.** (ред.). *Труды Зоологического института Академии наук СССР*, **67**. *Полезные и вредные насекомые Дальнего Востока*: 22–29. Ленинград: Зоологический институт АН СССР.

Голуб В.Б. 1977а. Распространение клопов-кружевниц рода Tingis F. (Heteroptera, Tingidae). *В*: *VII Международный симпозиум по энтомофауне Средней Европы. Ленинград, 19–24 сентября 1977 г. Тезисы докладов*: 32. Ленинград: Наука.

Голуб В.Б. 1977б. Новые и малоизвестные клопы-кружевницы (Heteroptera, Tingidae) из европейской части СССР. *В*: **Тобиас В.И., Рихтер В.А.** (ред.). *Новые и малоизвестные виды насекомых европейской части СССР (сборник научных работ)*: 12–17. Ленинград: Типография им. Урицкого.

Голуб В.Б. 1977в. Клопы-кружевницы (Heteroptera, Tingidae) Монгольской Народной Республики. *В:* **Кержнер И.М.** (ред.). *Насекомые Монголии*, **5**: 221–253. Ленинград: Наука.

Голуб В.Б. 1977г. *Клопы-вредители зерновых культур в Центрально-Черноземной области (практический определитель)*. Воронеж: Коммуна. 25 с.

Голуб В.Б. 1978. Клопы-слепняки рода Notostira (Heteroptera, Miridae) фауны СССР. *Зоологический журнал*, **57**(9): 1359–1363.

Голуб В.Б. 1982а. Новые данные о фауне клопов-кружевниц (Heteroptera, Tingidae) Монгольской Народной Республики. *В*: **Кержнер И.М.** (ред.). *Насекомые Монголии*, **8**: 200–209. Ленинград: Наука.

Голуб В.Б. 1982б. Новые и малоизвестные виды клопов-кружевниц (Heteroptera, Tingidae) с Дальнего Востока. *Труды Зоологического института Академии наук СССР*, (1981), **105**: 118–127.

Голуб В.Б. 1989. Палеарктические виды клопов-слепняков рода Trigonotylus (Heteroptera, Miridae). *В*: **Кержнер И.М., Коротяев Б.А.** (ред.). *Насекомые Монголии*, **10**: 136–164. Ленинград: Наука.

Голуб В.Б. 1990. Материалы к систематике клопов-кружевниц рода Agramma Steph. (Heteroptera, Tingidae) фауны СССР и Монголии. *В*: **Кержнер И.М., Коротяев Б.А.** (ред.). *Насекомые Монголии*, **11**: 40–69. Ленинград: Наука.

Голуб В.Б. 1991. Новые данные по биологии и морфологии малоизученных видов клопов-кружевниц (Heteroptera, Tingidae). *Вестник зоологии*, **6**: 47–53.

Голуб В.Б. 1992. Фауна полужесткокрылых надсемейства щитников (Heteroptera, Pentatomoidea) Воронежской области. *В*: **Простаков Н.И., Негробов О.П.** (ред.). *Труды биологической учебно-научной базы ВГУ «Веневитиново»*, **2**. *Состояние и проблемы экосистем Усманского бора*: 23–30. Воронеж: Воронежский государственный университет.

Голуб В.Б. 1993. К изучению численности клопов-кружевниц (Heteroptera, Tingidae) в биоценозах лесостепной зоны. *В*: **Простаков Н.И.** (ред.). *Труды биологической учебно-научной базы Воронежского государственного университета «Веневитиново»*, **3**. *Состояние и проблемы экосистем Усманского бора*: 70–75. Воронеж: Воронежский государственный университет.

Голуб В.Б. 1994. Морфологические и биологические адаптации клопов-кружевниц (Heteroptera, Tingidae) в связи с ярусной приуроченностью. *В*: *Экология и охрана окружающей среды. Тезисы докладов I Международной, IV Всероссийской научно-практической конференции. Рязань, 15–16 сентября 1994 г.*: 76–78. Рязань: Рязанский государственный университет.

Голуб В.Б. 1995а. О возможности дифференциации таксонов в семействе клопов-кружевниц (Heteroptera, Tingidae) без географической изоляции. *В*: *Факторы таксономического и биохорологического разнообразия. Тезисы докладов совещания. 12–14 апреля 1995 г.*: 27. Санкт-Петербург: Зоологический институт РАН.

Голуб В.Б. 1995б. К изучению фауны полужесткокрылых (Heteroptera) меловых склонов Воронежской области. *В*: **Простаков Н.И.** (ред.). *Труды биологической учебно-научной базы Воронежского государственного университета «Веневитиново»*, **6**. *Состояние и проблемы экосистем Среднего Подонья*: 120–128. Воронеж: Воронежский государственный университет.

Голуб В.Б. 1996а. Видовой состав наземных полужесткокрылых (Heteroptera) заповедника «Галичья Гора». *В*: **Простаков Н.И.** (ред.). *Труды биологического учебно-научного центра ВГУ «Веневитиново»*, **8**. *Состояние и проблемы экосистем Среднего Подонья*: 89–91. Воронеж: Воронежский государственный университет.

Голуб В.Б. 1996б. Репродуктивное поведение клопа-кружевницы Derephysia longispina Golub (Heteroptera, Tingidae) в лабораторных условиях. *В*: **Простаков Н.И.** (ред.). *Труды биологического учебно-научного центра ВГУ «Веневитиново»*, **9**. *Состояние и проблемы экосистем Среднего Подонья*: 51–52. Воронеж: Воронежский государственный университет.

Голуб В.Б. 1996в. О численности клопа-кружевницы Copium teucrii Host (Heteroptera, Tingidae) в условиях мелового юга Среднерусской возвышенности. *В*: **Простаков Н.И.** (ред.). *Труды биологического учебно-научного центра ВГУ «Веневитиново»*, **9**. *Состояние и проблемы экосистем Среднего Подонья*: 53–54. Воронеж: Воронежский университет.

Голуб В.Б. 1996г. Об уникальном сочетании зоогеографических элементов в энтомофауне Усманского бора. *В*: **Артюхов и др.** (ред.). *Биологические проблемы устойчивого развития природных экосистем. Тезисы докладов Международной научной конференции. Воронеж, 11–13 сентября 1996 г.*, **1**: 50–52. Воронеж: Воронежский государственный университет.

Голуб В.Б. 2000. Различия в уровне флуктуирующей асимметрии морфологических признаков двух видов клопов-кружевниц (Heteroptera, Tingidae) в зависимости от интенсивности антропогенной нагрузки. *В*: **Мельников М.В.** (ред.). *Эколого-фаунистические исследования в Центральном Черноземье и сопредельных территориях. Материалы Второй региональной конференции, 26–28 октября 2000 г.*: 55–56. Липецк: Липецкий государственный педагогический университет.

Голуб В.Б. 2002. Распределение клопов-кружевниц (Heteroptera, Tingidae) по географическим поясам и зонам Палеарктики. *В*: **Медведев Г.С.** (ред.). *XII Съезд Русского энтомологического общества. Санкт-Петербург, 19–24 августа 2002 г. Тезисы докладов*: 82. Санкт-Петербург: Зоологический институт РАН.

Голуб В.Б. 2009. Зоогеографическая структура фауны клопов-кружевниц (Heteroptera: Tingidae) Северного Кавказа и возможные пути ее формирования. *Кавказский энтомологический бюллетень*, **5**(2): 147–152.

Голуб В.Б. 2011. Сфериста парадоксальная – Sphaerista paradoxa (Jakovlev, 1880). *В*: **Негробов О.П.** (ред.). *Красная книга Воронежской области*, **2**. *Животные*: 56. Воронеж: МОДЭК.

Голуб В.Б. 2012. Зоогеографическая структура зональных комплексов клопов-кружевниц (Heteroptera, Tingidae) в пределах европейской части России и Урала. *В*: **Белокобыльский С.А.** (ред.). *XIV Съезд Русского энтомологического общества. Россия, Санкт-Петербург, 27 августа – 1 сентября 2012 г. Материалы съезда*: 108. Санкт-Петербург: Галаника.

Голуб В.Б. 2013. Heteroptera – полужесткокрылые, или клопы. *В*: **Пантелеева Н.Ю.** (ред.). *Труды музея-заповедника «Дивногорье»*, **4**. *Беспозвоночные животные музея-заповедника «Дивногорье» (аннотированные списки видов)*: 72–84. Воронеж: Научная книга.

Голуб. В.Б. 2018. Сфериста парадоксальная; Щитник красноватый; Ялла моховая, или овальная. *В*: **Негробов О.П., Нумеров А.Д.** (ред.). *Красная книга Воронежской области*, **2**. *Животные*: 59–61. Воронеж: Центр духовного возрождения Черноземного края.

Голуб В.Б., Аксёненко Е.В., Соболева В.А., Корнев И.И. 2020а. Новые данные о распространении тропического постельного клопа Cimex hemipterus и американского хвойного клопа Leptoglossus occidentalis (Heteroptera: Cimicidae, Coreidae) в европейской части России. *Российский журнал биологических инвазий*, **13**(1): 2–7.

Голуб В.Б., Балахнина И.В. 2019. Первое указание вредителя тополя Monosteira unicostata (Heteroptera, Tingidae) из Краснодарского края. *Евразиатский энтомологический журнал*, **18**(2): 125–128.

Голуб В.Б., Винокуров Н.Н. 2009. О распространении и биологии полужесткокрылых Ceratocombidae и Dipsocoridae (Hemiptera, Heteroptera) фауны Сибири и Дальнего Востока России. *Евразиатский энтомологический журнал*, **8**(4): 141–144.

Голуб В.Б., Винокуров Н.Н., Зиновьева А.Н., Голуб Н.В. 2017. Обзор фауны клопов семейств Ceratocombidae, Tingidae, Microphysidae и Reduviidae (Heteroptera) Среднего и Южного Урала с анализом зоогеографической структуры фауны семейства Tingidae. *Энтомологическое обозрение*, **96**(2): 286–305.

Голуб В.Б., Винокуров Н.Н., Соболева В.А. 2014. Новые указания полужесткокрылых из Карачаево-Черкесской Республики и сопредельных территорий Северного Кавказа. Dipsocoridae, Hebridae, Saldidae, Tingidae, Lygaeidae (Heteroptera). *Евразиатский энтомологический журнал*, **13**(6): 572–576.

Голуб В.Б., Голуб Н.В., Соболева В.А. 2020б. Распространение и трофические связи дубовой кружевницы Corythucha arcuata (Say) (Heteroptera: Tingidae) в Крыму. *Полевой журнал биолога*, **2**(3): 179–184.

Голуб В.Б., Демченко Н.Ю., Соболева В.А. 2018. Трофические связи четырех видов клопов-слепняков рода Lygus Hahn (Heteroptera, Miridae) в условиях среднерусской лесостепи. *В*: **Сарычев В.С.** (ред.). *Изучение и сохранение беспозвоночных Центрально-Черноземного региона России. Сборник научных статей, посвященный памяти М.Н. Цурикова*: 31–38. Воронеж: Научная книга.

Голуб В.Б., Драполюк И.С. 2005. Отряд Heteroptera. *В*: **Негробов О.П.** (ред.). *Кадастр беспозвоночных животных Воронежской области*: 276–316. Воронеж: Воронежский государственный университет.

Голуб В.Б., Какурин М.М. 2013. Предварительные результаты изучения комплекса наземных полужесткокрылых (Heteroptera) Усманского бора (Воронежская область). *В*: **Голуб В.Б.** (ред.). *Труды биологического учебно-научного центра «Веневитиново»*, **27**. *Состояние и проблемы экосистем Среднерусской лесостепи*: 55–75. Воронеж: Воронежский государственный университет.

Голуб В.Б., Какурин М.М. 2017. Вертикальное распределение настоящих полужесткокрылых (Heteroptera) в Тебердинском гос. заповеднике (Северо-Западный Кавказ). *В*: **Баркалов А.В.** (ред.).

XV Съезд Русского энтомологического общества. Новосибирск, 31 июля – 7 августа 2017 г. Материалы съезда: 123–124. Новосибирск: Гарамонд.

Голуб В.Б., Какурин М.М. 2018. Дендробионтные и тамнобионтные хищные полужесткокрылые (Heteroptera) Тебердинского государственном заповедника. *В*: **Мусолин Д.Л., Селиховкин А.В.** (ред.). *X Чтения памяти О.А. Катаева. Дендробионтные беспозвоночные животные и грибы и их роль в лесных экосистемах*, **1**. *Насекомые и прочие беспозвоночные животные. Материалы Международной конференции. Санкт-Петербург, 22–25 октября 2018 г.*: 27–28. Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет.

Голуб В.Б., Какурин М.М., Кондратьева А.М., Аксёненко Е.В. 2016. Высотно-поясное и биотопическое распределение клопов-щитников (Heteroptera, Pentatomoidea) в условиях Тебердинского государственного заповедника. *В*: *XXX Любищевские чтения. Современные проблемы эволюции и экологии. Сборник материалов Международной конференции. Ульяновск, 5–7 апреля 2016 г.:* 340–345. Ульяновск: Ульяновский государственный педагогический университет.

Голуб В.Б., Калинкин В.М., Котенев Е.С. 2005а. Распространение и вредоносное значение американского вредителя платана Corythucha ciliata (Say) (Heteroptera, Tingidae) на юге Краснодарского края. *В*: **Павлюшин В.А.** (ред.). *Фитосанитарное оздоровление экосистем. Материалы II Всероссийского съезда по защите растений, С.-Петербург, 5–10 декабря 2005 г.*, **1**: 377–378. Санкт-Петербург.

Голуб В.Б., Калинкин В.М., Котенев Е.С. 2005б. Формирование ареала и экологических адаптаций интродуцированного американского вредителя платана Corythucha cilata (Say) (Heteroptera, Tingidae) на Северо-Западном Кавказе. *В*: **Темботова Ф.А.** (ред.). *Горные экосистемы и их компоненты. Труды Международной конференции. Нальчик, 4–9 сентября 2005 г.,* **1**: 100–103. Нальчик: Институт экологии горных территорий Кабардино-Балкарского научного центра РАН.

Голуб В.Б., Калинкин В.М., Котенев Е.С. 2006. Формирование ареала и популяционной структуры интродуцированного американского клопа-кружевницы, платановой коритухи (Corythucha ciliata Say; Heteroptera, Tingidae), на юге Краснодарского края. *В*: *Особь и популяция – стратегии жизни. Сборник материалов IX Всероссийского популяционного семинара. Уфа, 2–6 октября 2006 г.*, **2**: 93–98. Уфа: Вилли Окслер.

Голуб В.Б., Калинкин В.М., Котенев Е.С. 2007а. Роль некоторых абиотических и биотических факторов в сезонной динамике численности интродуцированного вредителя платана Corythucha ciliata Say (Heteroptera, Tingidae) на Северо-Западном Кавказе. *В*: **Рожнов В.В. и др.** (ред.). *Горные экосистемы и их компоненты. Труды Международной конференции. 13–18 августа 2007 г.*, **1**: 169–172. Москва: Товарищество научных изданий КМК.

Голуб В.Б., Калинкин В.М., Котенев Е.С. 2007б. Формирование структуры энтомокомплекса платана в связи с интродукцией платанового клопа Corythucha ciliata Say (Heteroptera, Tingidae) в условиях Краснодарского края. *В*: **Замотайлов А.С.** (ред.). *Проблемы и перспективы общей энтомологи. Тезисы докладов XIII Съезда Русского энтомологического общества. Краснодар, 9–15 сентября 2007 г.*: 100. Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет.

Голуб В.Б., Калинкин В.М., Котенев Е.С. 2007в. Динамика популяционно-фенетической структуры на Северном Кавказе американского интродуцента – клопа платановая коритуха Corythucha ciliata Say (Heteroptera, Tingidae). *В*: **Рубцов А.С., Самохина И.Ю.** (ред.). *Современные проблемы биологической эволюции. Материалы конференции. К 100-летию Государственного Дарвиновского музея. 17–20 сентября 2007 г.*: 105–107. Москва: Государственный Дарвиновский музей.

Голуб В.Б., Калинкин В.М., Котенев Е.С. 2007г. К вопросу о фауне насекомых, обитателей платановых насаждений в Краснодарском крае. *В*: *Мониторинг качества здоровья в практике формирования безопасной здоровьесберегающей образовательной среды. Материалы 2-й Всероссийской научно-практической конференции*: 29–30. Славянск-на-Кубани.

Голуб В.Б., Калинкин В.М., Котенев Е.С. 2007в. К вопросу о фауне насекомых платановых насаждений в Краснодарском крае. *В*: **Шкляренко А.П.** (ред.). *Мониторинг качества здоровья в практике формирования безопасной здоровьесберегающей образовательной среды. Материалы II Всероссийской научно-практической конференции. 27–28 сентября 2007 г.*: 29–30. Славянск-на-Кубани: Славянский государственный педагогический институт.

Голуб В.Б., Калинкин В.М., Котенев Е.С. 2008а. Американский интродуцент – клоп платановая коритуха. *Защита и карантин растений*, **3**: 54–55.

Голуб В.Б., Калинкин Е.С., Котенев Е.С. 2008б. Влияние климатических условий на сроки развития и динамику численности платановой кружевницы Corythucha ciliata Say (Heteroptera, Tingidae) на Северном Кавказе. *Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии*, **182**: 81–87.

Голуб В.Б., Кондратьева А.М. 2005. Состав фауны полужесткокрылых насекомых (Heteroptera) прибрежных участков лесных озер Усманского бора. *В*: **Зобов А.И.** (ред.). *Состояние особо охраняемых природных территорий европейской части России. Сборник научных статей, посвященный 70-летию Хоперского заповедника (пос. Варварино, Воронежская область, 20–23 сентября 2005 г.)*: 318–321. Воронеж: Воронежский государственный университет.

Голуб В.Б., Коротеева О.Л. 1996. Сравнительный эколого-фаунистический анализ комплексов полужесткокрылых насекомых (Heteroptera) приводных биоценозов рекреационной и заповедной зон Усманского бора. *В*: **Артюхов и др.** (ред.). *Биологические проблемы устойчивого развития природных экосистем. Тезисы докладов Международной научной конференции. Воронеж, 11–13 сентября 1996 г.*, **1**: 70–71. Воронеж: Воронежский государственнй университет.

Голуб В.Б., Коротеева О.А., Шерстнева О.А. 2001. Опыт системного использования биологических показателей в мониторинге прибрежных экосистем рекреационной зоны Воронежа. *В*: **Малешин Н.А.** (ред.). *Труды Ассоциации особо охраняемых природных территорий Центрального Черноземья России*, **2**. *Зоологические исследования в заповедниках Центрального Черноземья*: 237–240. Тула.

Голуб В.Б., Ломова Е.Ю. 2005. К изучению состава и структуры энтомокомплексов хвойных пород ботанического сада Воронежского государственного университета. *В*: **Козлов А.Т. и др.** (ред.). *Проблемы охраны окружающей среды современного города. Материалы I Межрегиональной научно-практической конференции. 30 мая 2005 г.*: 117–118. Воронеж: Кривичи.

Голуб В.Б., Лопатин А.В. 2003. О состоянии изученности редких видов насекомых в Воронежской области и находках некоторых из них в г. Воронеже и его окрестностях. *В*: **Голуб В.Б.** (ред.). *Труды биологического учебно-научного центра «Веневитиново»*, **16**. *Состояние и проблемы экосистем среднерусской лесостепи*: 93–97. Воронеж: Воронежский государственный университет.

Голуб В.Б., Лычковская И.Ю. 2004. Вертикальное распределение полужесткокрылых насекомых (Heteroptera) заповедника «Дивногорье». *В*: **Голуб В.Б.** (ред.). *Труды биологического учебно-научного центра ВГУ «Веневитиново»*, **17**. *Состояние и проблемы экосистем среднерусской лесостепи*: 70–76. Воронеж: Воронежский государственный университет.

Голуб В.Б., Моисеева Е.В. 2006. Состав и структура комплекса полужесткокрылых насекомых (Heteroptera) Воронежской нагорной дубравы в условиях ослабленной антропогенной нагрузки. *В*: *Проблемы устойчивого функционирования водных и наземных экосистем. Материалы Международной научной конференции. Ростов-на-Дону, Россия, 9–12 октября 2006 г.*: 86–87. Ростов-на-Дону.

Голуб В.Б., Моисеева Е.В. 2010. Структура комплексов полужесткокрылых насекомых (Heteroptera) Воронежской нагорной дубравы. *Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии*, **192**: 65–72.

Голуб В.Б., Музелевская Е.О. 1992. Фауна клопов-кружевниц (Heteroptera, Tingidae) Усманского бора и заметки по экологии малоизученых видов. *В*: **Простаков Н.И., Негробов О.П.** (ред.). *Труды биологической учебно-научной базы ВГУ «Веневитиново»*, **2**. *Состояние и проблемы экосистем Усманского бора*: 16–23. Воронеж: Воронежский государственный университет.

Голуб В.Б., Парфенова Н.И. 2000. Фауна клопов-слепняков подсемейства Mirinae (Heteroptera, Miridae) Воронежской и Липецкой области. *В*: **Зобов А.И.** (ред.). *Состояние, изучение и сохранение заповедных природных комплексов лесостепной зоны. Сборник научных статей, посвященных 65-летию Хоперского государственного природного заповедника*: 166–169. Воронеж: Воронежский государственный университет.

Голуб В.Б., Присный А.В. 2019. [Аграмма атрикапиллум] Agramma atricapillum (Spinola, 1837). *В*: **Присный Ю.А.** (ред). *Красная книга Белгородской области. Редкие и исчезающие растения, лишайники, грибы и животные. 2-е официальное издание*: 388. Белгород: БелГУ.

Голуб В.Б., Прокин А.А. 2001. К изучению фауны водных полужесткокрылых бассейна Верхнего и Среднего Дона. I. Семейства Corixidae и Veliidae (Heteroptera). *В*: **Голуб В.Б.** (ред.). *Фауна, проблемы экологии, этологии и физиологии амфибиотических и водных насекомых России.*

Материалы IV Всероссийского трихоптерологического симпозиума по амфибиотическим и водным насекомым, 20–22 мая 2000 г.: 7–11. Воронеж: Воронежский государственный университет.

Голуб В.Б., Прокин А.А. 2013. Вредная черепашка – первостепенный вредитель зерновых культур. *В*: **Федотов В.И.** (ред.). *Эколого-географический атлас-книга Воронежской области*: 186–187. Воронеж: Воронежский государственный университет.

Голуб В.Б., Простаков Н.И. 2007. Биоразнообразие охраняемого участка лесного фонда Воронежского государственного университета и основные направления его исследования. *В*: **Венгеров П.Д.** (ред.). *Роль особо охраняемых природных территорий лесостепной и степной природных зон в сохранении и изучении биологического разнообразия. Материалы Научно-практической конференции, посвященной восьмидесятилетию Воронежского государственного природного биосферного заповедника. Воронеж, ст. Графская, 17–21 сентября 2007 г.*: 79–81. Воронеж: Воронежский государственный природный биосферный заповедник.

Голуб В.Б., Святодух Н.Ю. 2011. Состав комплекса полужесткокрылых насекомых (Heteroptera) кроны липы мелколистной Теллермановского лесного массива. *В*: **Голуб В.Б.** (ред.). *Труды биологического учебно-научного центра ВГУ «Веневитиново»*, **25**. *Состояние и проблемы экосистем среднерусской лесостепи*: 103–107. Воронеж: Воронежский государственный университет.

Голуб В.Б., Святодух Н.Ю. 2012. Видовой состав и экологическая структура комплекса клопов (Heteroptera) лесообразующих пород Теллермановской дубравы (Воронежская область). *В*: **Белокобыльский С.А.** (ред.). *XIV Съезд Русского энтомологического общества. Россия, Санкт-Петербург, 27 августа – 1 сентября 2012 г. Материалы съезда:* 109. Санкт-Петербург: Галаника.

Голуб В.Б., Святодух Н.Ю. 2013. Видовой состав и доминанты комплексов полужесткокрылых (Heteroptera) древесно-кустарниковой растительности Теллермановской дубравы (Воронежская область). *Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии*, **205**: 54–64.

Голуб В.Б., Соболева В.А. 2020. Об эндемичных и редких видах полужесткокрылых насекомых (Heteroptera) высокогорного Тебердинского государственного заповедника. *В*: **Беликов М.Ю.** (ред.). *Экологические проблемы рекреационного использования горных лесов. Материалы I Всероссийской научно-практической конференции*: 54–57. Краснодар: Кубанский государственный университет.

Голуб В.Б., Соболева В.А., Голуб Н.В., Аксёненко Е.В. 2022. Состав комплекса полужесткокрылых насекомых (Heteroptera) в горных экосистемах окрестностей города Горячий Ключ. *В*: **Беликов М.Ю.** (ред.). *Экологические проблемы использования горных лесов. Материалы I Международной научно-практической конференции*: 150–154. Краснодар: Кубанский государственный университет.

Голуб В.Б., Сыромятников М.Ю., Кокина А.В., Соболева В.А., Нестерова Е.В., Попов В.Н. 2020. Диагностика группы видов рода Polymerus Hahn (Heteroptera, Miridae), включающей вредителей агрокультур в восточноевропейской лесостепи, по морфологическим и молекулярным признакам. *Энтомологическое обозрение*, **99**(3): 666–679.

Голуб В.Б., Цуриков М.Н. 1992. Заметки по экологии клопа Ceratocombus Zett. (Heteroptera, Ceratocombidae). *В*: **Простаков Н.И., Негробов О.П.** (ред.). *Труды биологической учебно-научной базы ВГУ «Веневитиново»*, **2**. *Состояние и проблемы экосистем Усманского бора*: 13–16. Воронеж: Воронежский государственный университет.

Голуб В.Б., Цуриков М.Н., Канюкова Е.В. 1994. Предварительные результаты изучения миграций полужесткокрылых (Heteroptera) в условиях Усманского бора. *В*: **Голуб В.Б.** (ред.). *Труды биологической учебно-научной базы ВГУ «Веневитиново»*, **4**. *Состояние и проблемы экосистем Усманского бора*: 109–113. Воронеж: Воронежский государственный университет.

Голуб В.Б., Черкасова М.О. 1996. К изучению фауны клопов-водомерок (Heteroptera, Gerridae) Воронежской области. *В*: **Голуб В.Б.** (ред.). *Труды биологического учебно-научного центра ВГУ «Веневитиново»*, **8**. *Состояние и проблемы экосистем Среднего Подонья*: 84–88. Воронеж: Воронежский государственный университет.

Голуб В.Б, Шерстнева О.А. 2000. Различия в уровне флуктуирующей асимметрии морфологических признаков двух видов клопов-кружевниц (Heteroptera, Tingidae) в зависимости от интенсивности антропогенной нагрузки. *В*: **Мельников М.В.** (ред.). *Эколого-фаунистические исследования в Центральном Черноземье и сопредельных территориях*: 55–56. Липецк: Липецкий педагогический государственный университет.

Голуб В.Б., Шерстнева О.А. 2003. Различия в уровне стабильности развития в группировке особей Dictyla humuli (Fabr.) (Heteroptera, Tingidae) до и после зимовки. *В*: **Беляев Л.Н.** (ред.). *Вопросы естествознания. Материалы Межвузовской научной конференции преподавателей, аспирантов и студентов*, **11**: 10–11. Липецк: Липецкий государственный педагогический университет.

Голуб В.Б., Шуваев Е.Е., Касаткин А.И. 1992. Оценка некоторых экологических показателей клопа Лигус ругулипеннис (сем. Мириды) как возможного вида биоиндикатора. *В*: **Простаков Н.И., Негробов О.П.** (ред.). *Труды биологической учебно-научной базы ВГУ «Веневитиново»*, **1**. *Состояние и проблемы экосистем Усманского бора*: 120–128. Воронеж: Воронежский государственный университет.

Голуб В.Б., Шкиль Ф.Н. 1998. Сравнительный анализ фенетической структуры отдельных популяций клопа Graphosoma lineatum L. (Heteroptera, Pentatomidae) в условиях европейской лесостепи. *В*: **Простаков Н.И., Хицова Л.Н.** (ред.). *Труды биологического учебно-научного центра «Веневитиново»*, **11**. *Состояние и проблемы экосистем Среднего Подонья*: 40–45. Воронеж: Воронежский государственный университет.

Горностаев Г.Н. 1984. Введение в этологию насекомых-фотоксенов (лёт насекомых на искусственные источники света). *В*: **Гиляров М.С.** (ред.). *Труды Всесоюзного энтомологического общества*, **66**. *Этология насекомых*: 101–167. Ленинград: Наука.

Грандова М.А. 2010. К изучению фауны водных полужесткокрылых (Heteroptera: Nepomorpha, Gerromorpha) Энгозерской системы (Карелия). *В*: **Федоренко В.П.** (ред.). *Сучасні проблеми ентомології. Ентомологічна наукова конференція, присвячена 10-тій річниці створення Українського ентомологічного товариства. Умань, 12–15 октября 2010 г. Тези доповідей*: 47–48. Умань: Колобіг.

Грандова М.А. 2014а. К изучению водных полужесткокрылых (Heteroptera: Nepomorpha, Gerromorpha) Северной Карелии. *Известия Харьковского энтомологического общества*, **22**(1–2): 13–19.

Грандова М.А. 2014б. К изучению водных полужесткокрылых (Heteroptera: Nepomorpha, Gerromorpha) заповедника «Денежкин Камень», Северный Урал, Россия. *В*: *Ентомологічні читання пам'яті видатного вченого-ентомолога проф. М.П. Дядечка: Всеукраїнська науково-практична конференція. 10 –12 грудня 2014 р.*: 52–55. Київ: Національний університет біоресурсів і природокористування України.

Грандова М.А., Дядичко В.Г. 2016. К изучению водных полужесткокрылых (Heteroptera: Nepomorpha, Gerromorpha) и водных жуков подотряда Adephaga (Coleoptera) Княжегубского водохранилища (Мурманская область, Россия). *Українська ентомофауністика*, **7**(3). *Проблеми сучасної ентомології. Матеріали I (IV) Міжнародної науково-практичної конференції. Ужгород, 15–17 вересня 2016 р.*: 18–19.

Гребенников К.А. 2014а. Материалы к видовому составу и динамике фауны водных и околоводных полужесткокрылых (Insecta, Hemiptera, Heteroptera) Богдинско-Баскунчакского заповедника. *Альманах современной науки и образования*, **2**(81): 50–52.

Гребенников К.А. 2014б. Предварительные материалы к фауне настоящих полужесткокрылых (Hemiptera, Heteroptera) Богдинско-Баскунчакского заповедника. *В*: **Аникин В.В. и др.** (ред.). *Биоразнообразие аридных экосистем. Сборник научных статей*: 28–52. Москва: Планета.

Гребенников К.А. 2015. Дополнения и уточнения к перечню настоящих полужесткокрылых (Insecta, Hemiptera, Heteroptera) Богдинско-Баскунчакского заповедника. *В*: **Аникин В.В. и др.** (ред.). *Биоразнообразие аридных экосистем. Сборник научных статей*, 2: 5–11. Москва: Планета.

Гребенников К.А., Аникин В.В. 2020. Материалы к фауне клопов (Hemiptera, Heteroptera) Саратовской области. *В*: *Энтомологические и паразитологические исследования в Поволжье*, **17**: 17–34. Саратов: Саратовское отделение Русского энтомологического общества.

Гребенников К.А., Аникин В.В. 2021. Подотряд Heteroptera – клопы, или настоящие полужесткокрылые. *В*: **Аникин В.В.** (ред.). *Членистоногие национального парка «Хвалынский»*: 57–66. Саратов: Амирит.

Гребенников К.А., Аникин В.В. 2022. Новые данные по фауне клопов (Hemiptera, Heteroptera) Саратовской области. *Энтомологические и паразитологические исследования в Поволжье*, **19**: 37–42. Саратов: Саратовское отделение Русского энтомологического общества.

Гриванов К.П. 1954. *Клопы-черепашки и меры борьбы с ними*. Саратов: Саратовское книжное издательство. 68 с.

Григорьева Т.Г., Терёхин Э.С. 1961. О распространении хлебных клопиков Aelia (Hemiptera, Pentatomidae) в Заволжье и Северном Казахстане. *Энтомологическое обозрение*, **40**(1): 19–23.

Григорян А.К. 1961. Опасный вредитель картофеля. *Защита растений от вредителей и болезней*, **11**: 43.

Гринев Ю. 1925. К биологии капустного клопа (Eurydema ornatum L.) *Известия Ставропольской станции защиты растений от вредителей*, **1**: 27–32.

Гришина А.А., Целищева Л.Г. 2005. Эколого-фаунистический анализ полужесткокрылых (Hemiptera) заповедника «Нургуш». *В*: **Ашихмина Т.Я. и др.** (ред). *Актуальные проблемы регионального экологического мониторинга: научный и образовательный аспекты. Материалы Всероссийской научной школы. 24–25 ноября 2005 г.*, **3**: 33–34. Киров: Старая Вятка.

Гришина А.А., Целищева Л.Г. 2006. Полужесткокрылые (Hemiptera) заповедника Нургуш. Экология родного края: проблемы и пути их решения. *В*: *Материалы Первой областной научно-практической конференции молодежи. 25 апреля 2006 г.*: 63. Киров.

Грос-Гайм В.О. 1931. Матеріяли до списку полутвердокрильців (Hemiptera–Heteroptera) України. *Збірник праць Зоологічного музею*, **10**: 63–114.

Гулий Г.И. 1962. Вредные полужесткокрылые в Кабардино-Балкарской АССР. *Первое научное совещание зоологов педагогических институтов РСФСР. Тезисы докладов. 21–25 августа 1962 г.*, 15–16. Москва: Московский государственный педагогический институт.

Гусев А.А., Гусева Д.О., Рудинская Л.В. 2014. Предварительные итоги изучения зообентоса предустьевых участков некоторых рек Калининградской области. *Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии*, **23**(2): 61–71.

Гусев И.А, Лопатина Е.Б. 2017. Температурные нормы развития клопов-щитников Palomena prasina и Graphosoma lineatum (Heteroptera: Pentatomidae) в Ленинградской области. *В*: **Баркалов А.В.** (ред.). *XV Съезд Русского энтомологического общества. Новосибирск, 31 июля – 7 августа 2017 г. Материалы съезда*: 143–144. Новосибирск: Гарамонд.

Гусев Р.В., Татарников Д.П. 1991. Об отличительных признаках и распространении полужесткокрылых Lygaeus simulans Deckert и L. equestris (Linnaeus) (Heteroptera, Lygaeidae). *Энтомологическое обозрение*, **70**(2): 404–405.

Давыдова А.В. 1957. Вредоносность соснового подкорного клопа в брянских лесах. *В*: *Труды Брянского лесохозяйственного института*, **8**: 197–207. Брянск: Брянский рабочий.

Данилович Л.П. 1975. Распространение и географическая изменчивость Odontoscelis fuliginosa L. и O. byrrhus Seid. (Heteroptera, Scutelleridae). *В*: **Кержнер И.М.** (ред.). *Насекомые Монголии*, **3**: 86–89. Ленинград: Наука.

Дексбах Н.К. 1921. К распространению в Верхней Волге водяного клопа Aphelochierus aestivalis (Fabr.) и его биология. *В*: *Труды Ярославского естественно исторического общества*, **3**(1): 44–50.

Дексбах Н.К. 1923. К биологии и распространению Aphelochierus aestivalis F. в бассейне Волги. *Работы Волжской биологической станции*, **6**(5): 283–287.

Демченко Н.Ю., Голуб В.Б. 2003. Экологические особенности Lygus pratensis I. и L. rugulipennis Popp. (Heteroptera, Miridae) в условиях лесостепи и севера степной зоны европейской части России. *В*: **Голуб В.Б.** (ред.). *Труды биологического учебно-научного центра ВГУ «Веневитиново»*, **16**. *Состояние и проблемы экосистем среднерусской лесостепи*: 44–51. Воронеж: Воронежский государственный университет.

Демьянова Е.И., Квиткина А.К., Лыков В.А. 2007. Особенности опыления Heracleum sibiricum L. и Seseli libanotis (L.) Koch (Apiaceae) в Приуралье. *Вестник Пермского университета. Серия «Биология»*, **5**(10): 6–14.

Держанский В.В. 1990. Клопы-щитники рода Carpocoris Kol. (Heteroptera, Pentatomidae) фауны СССР. *Энтомологическое обозрение*, **69**(1): 61–70.

Держанский В.В. 1994. Клопы-щитники рода Sciocoris (Heteroptera, Pentatomidae) фауны России и сопредельных стран. *Зоологический журнал*, **73**(2): 81–93.

Держанский В.В. 2000. Обзор щитников рода Podops Lap. (Heteroptera, Pentatomidae) России и сопредельных стран. *Энтомологическое обозрение*, **79**(1): 45–48.

Дмитриев Г.В. 1935а. Материалы к энтомофауне Жигулевских гор. *Энтомологическое обозрение*, **25**(3–4): 254–264.

Дмитриев Г.В. 1935б. Насекомые, вредящие конопле в правобережьи Куйбышевского края. *Защита растений*, 5: 134–136.

Добровольский Б.В. 1938. *Вредная черепашка и меры борьбы с ней*. Краснодар: Большевик. 16 с.

Добровольский Б.В. 1939. Вредители тау-сагыза (Scorzonera tau-saghys Lipsch. et Bosse) и вопросы борьбы с ними в условиях Ростовской области и Краснодарского края. *В*: *Труды Ростовского областного биологического общества*, **3**: 102–146. Ростов-на-Дону: Росиздат.

Добровольский Б.В. 1950. *Вредители полевых культур (на Дону)*. Ростов-на-Дону: Ростовское областное книгоиздательство. 132 с.

Долганова (Воробьева) М.Н. 2005. Видовое разнообразие наземных полужесткокрылых (Heteroptera) национального парка «Русский Север». *В*: **Таскаев А.И.** (ред.). *Международный контактный форум по сохранению местообитаний в Баренцевом регионе. Тезисы докладов IV совещания. Сыктывкар, 19–25 сентября 2005 г.*: 50–52. Сыктывкар: Коми научный центр Уральского отделения РАН.

Долганова М.Н. 2007. Водные полужесткокрылые (Nepomorpha) Вологодской области. *В*: **Таскаев А.И.** (ред.). *Актуальные проблемы биологии и экологии. Материалы докладов I (XIV) Всероссийской молодёжной научной конференции. Сыктывкар, 3–6 апреля 2007 г.*: 68–70. Сыктывкар: Коми научный центр Уральского отделения РАН.

Долганова М.Н. 2008. Глава 3. Отряд клопы (полужесткокрылые) – Hemiptera Linnaeus, 1758. *В:* **Белова Ю.Н., Шабунов А.А.** (ред.). *Разнообразие насекомых Вологодской области*: 26–47. Вологда: Коперник.

Долгин М.М. 1991. Насекомые-вредители мужских генеративных органов хвойных пород в Коми АССР. *Энтомологическое обозрение*, **70**(2): 345–348.

Домбровская Е.В., Кузьмина Е.Г. 1935. Материалы к изучению вредных и полезных насекомых Центрального лесного заповедника. *В*: **Алексеев Я.Я., Граве Г.Л.** (ред.). *Труды Центрального лесного государственного заповедника. Флора и фауна*, **1**: 85–105. Смоленск: Западное областное государственное издательство.

Доровская М.М. 1986. Вредители плодов и семян кустарниковых пород зеленой зоны г. Воронежа. *В*: **Соловьев В.А.** (ред.). *Экология и защита леса. Экология лесных животных. Межвузовский сборник научных трудов*: 41–43. Ленинград: Ленинградская лесотехническая академия.

Доронина Г.М., Макарова Л.А. 1976. Зональные особенности динамики численности вредной черепашки и их моделирование. *В*: **Поляков И.Я.** (ред.). *Труды Всесоюзного института защиты растений*, **50**: 76–102. Ленинград.

Драполюк И.С. 1980. Обзор клопов-слепняков подрода Tuponia s. str. (Heteroptera, Miridae) фауны СССР и Монголии. *В*: **Кержнер И.М.** (ред.). *Насекомые Монголии*, **7**: 43–68. Ленинград: Наука.

Драполюк И.С. 1982. Обзор клопов-слепняков подрода Chlorotuponia Wgn (Het., Miridae) фауны СССР и Монголии. *В*: **Кержнер И.М.** (ред.). *Насекомые Монголии*, **8**: 148–183. Ленинград: Наука.

Драполюк И.С. 1989. Виды рода Myrmecophyes Fieb. (Heteroptera, Miridae) Кавказа. *Энтомологическое обозрение*, **68**(1): 125–135.

Драполюк И.С. 2008. Анализ фауны клопов-слепняков из подсемейства Orthotylinae (Heteroptera, Miridae) Большого Кавказа и некоторых районов Предкавказья. *В*: **Ченикалова Е.В.** (ред.). *Труды Ставропольского отделения Русского энтомологического общества. Материалы междунароной научно-практической конференции. г. Ставрополь, 10–12 сентября 2008 г.*, **4**: 82–86. Ставрополь: Агрус.

Драполюк И.С. 2012. Анализ фауны клопов-слепняков подсемейства Phylinae (Heteroptera, Miridae) Большого Кавказа и некоторых районов Предкавказья. *В*: *Материалы II Международной научно-практической конференции «Биоразнообразие и устойчивое развитие». Симферополь, 12–16 сентября 2012 г.*: 166–168. Симферополь: Крымский научный центр.

Драполюк И.С. 2017а. Клопы-слепняки трибы Orthotylini (Heteroptera: Miridae: Orthotylinae) Кавказа. *Кавказский энтомологический бюллетень*, **13**(1): 23–31.

Драполюк И.С. 2017б. Клопы-слепняки трибы Pilophorini Dgl. et Sc. (Heteroptera: Orthotylinae, Miridae) фауны Кавказа. *В*: **Баркалов А.В.** (ред.). *XV Съезд Русского энтомологического общества. Новосибирск, 31 июля – 7 августа 2017 г. Материалы съезда*: 160–161. Новосибирск: Гарамонд.

Драполюк И.С., Абдурахманов Г.М., Шеховцова Е.В. 1989. Полужесткокрылые насекомые Итум-Калинской котловины Чечено-Ингушской АССР. *В*: *Материалы III научной сессии энтомологов Дагестана. Махачкала, 15 апреля 1989 г.*: 46–49. Махачкала.

Дулькин, А.Л., Шилова И.И., Перельштейн К.И. 1970. Энтомофауна шламового отвала Уральского алюминиевого завода. *В*: **Тарчевский В.В.** (ред.). *Ученые записки Уральского государственного университета. Серия биологическая*, **94**(5). *Растения и промышленная среда*, 2: 190–209. Свердловск: Уральский государственный университет.

Дюжаева И.В. 1990. О состоянии изученности гемиптерофауны Самарской луки. *В*: *Социально-экологические проблемы Самарской Луки. Тезизы докладов II Научно-практической конференции, Куйбышев, 1–3 октября 1990 г.*: 118–121. Куйбышев.

Дюжаева И.В. 1994. Щитники (Hemiptera, Pentatomidae) Самарской Луки. *Бюллетень «Самарская Лука»*, **5**: 108–115.

Дюжаева И.В. 1996. Полужесткокрылые (Heteroptera). *В*: **Корнеева Т.М.** (ред.). *Флора и фауна заповедников*, **61**. *Беспозвоночные Жигулевского заповедника*: 21–38. Москва.

Дюжаева И.В. 1999а. Характеристика состояния и анализ состава комплексов полужесткокрылых Самарской Луки. *В*: **Рощевский Ю.К.** (ред.). *Самарская Лука на пороге третьего тысячелетия. Материалы к докладу «Состояние природного и культурного наследия Самарской Луки»*: 134–145. Тольятти: Институт экологии Волжского бассейна РАН, Общество содействия национальным паркам «Парквей».

Дюжаева И.В. 1999б. Видовое разнообразие и некоторые экологические черты хортобионтных полужесткокрылых. *В*: **Матвеев Н.М.** (ред.). *Вопросы экологии и охраны природы в лесостепной и степной зонах. Международный межведомственный сборник научных трудов*: 220–226. Самара: Самарский государственный университет.

Дюжаева И.В. 2000а. Аннотированный список полужесткокрылых (Heteroptera) Самарской области. *В*: **Саксонов С.В.** (ред.). *Биологическое разнообразие заповедных территорий: оценка, охрана, мониторинг*: 228–267. Москва – Самара.

Дюжаева И.В. 2000б. Редкие виды полужесткокрылых (Insecta, Heteroptera) Самарской области. *В*: **Круглов Н.Д.** (ред.). *Научные чтения памяти профессора В.В. Станчинского*, **3**: 215–218. Смоленск: Смоленский государственный педагогический университет.

Дюжаева И.В. 2002. Первые результаты изучения гемиптерофауны (Insecta, Heteroptera) Южно-Уральского государственного природного заповедника. *В*: **Рябинина З.Н.** (ред.). *Биоразнообразие и биоресурсы Урала и сопредельных территорий. Материалы II Международной конференции. Оренбург, 17–18 декабря 2002 г.*: 159–160. Оренбург: Оренбургский государственный педагогический университет.

Дюжаева И.В. 2004. Дополнение к гетероптерофауне (Insecta, Heteroptera) Самарской области. *В*: *Экологические и фаунистические исследования в Поволжье. Материалы научной конференции*: 38–41. Ульяновск: Ульяновский государственный педагогический университет.

Дюжаева И.В. 2007а. Отр. Heteroptera (полужесткокрылые, или клопы). *В*: **Розенберг Г.С.** (ред.). *Кадастр беспозвоночных животных Самарской Луки. Учебное пособие*: 112–131. Самара: Офорт.

Дюжаева И.В. 2007б. Полужесткокрылые (Heteroptera) города Самара. *В*: **Замотайлов А.С.** (ред.). *Проблемы и перспективы общей энтомологи. Тезисы докладов XIII Съезда Русского энтомологического общества. Краснодар, 9–15 сентября 2007 г.*: 96–97. Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет.

Дюжаева И.В. 2008. Биоразнообразие насекомых памятника природы «Грызлы». *В*: **Рябинина З.Н.** (ред.). *Труды института биоресурсов и прикладной экологии. Материалы IV Международной конференции «Биоразнообразие и биоресурсы Урала и сопредельных территорий». Оренбург, 29–31 мая 2008 г.*: 179–180. Оренбург: Оренбургский государственный педагогический университет.

Дюжаева И.В. 2011. Итоги изучения полужесткокрылых насекомых (Insecta, Heteroptera) Средневолжского биосферного резервата. *Вестник Волжского университета им. В.Н. Татищева*, **12**: 25–30.

Дюжаева И.В. 2012а. Клопы-слепняки (Heteroptera, Miridae) Самарской области. *В*: **Белокобыльский С.А.** (ред.). *XIV Съезд Русского энтомологического общества, Россия, Санкт-Петербург, 27 августа – 1 сентября 2012 г. Материалы съезда*: 137. Санкт-Петербург: Галаника.

Дюжаева И.В. 2012б. Клопы-кружевницы (Heteroptera, Tingidae) Самарской области. *В*: *Экология, эволюция и систематика животных. Материалы Международной научно-практической конференции*: 79–81. Рязань: Голос губернии.

Дюжаева И.В. 2012в. Результаты изучения энтомофауны в ходе комплексных экспедиций отдела природы СОИКМ им. П.В. Алабина и СамГУ. *В*: **Сташенков В.А.** (ред.). *Самарский край в истории России. Материалы IV Межрегиональной научной конференции, посвященной 160-летию Самарской губернии и 125-летию со дня основания Самарского областного историко-краеведческого музея им. П.В. Алабина*, **4**: 36–40. Самара: Самарский научный центр РАН.

Дюжаева И.В. 2013а. Интересные находки полужесткокрылых насекомых (Insecta, Heteroptera) с территории региональных памятников природы Самарской области. *В*: **Новикова Л.А., Леонова Н.А.** (ред.). *Лесостепь Восточной Европы: структура, динамика и охрана. Сборник статей Международной научной конференции, посвященной 140-летию со дня рождения И.И. Спрыгина, г. Пенза, 10–13 июня 2013 г.*: 295–297. Пенза: Пензенский государственный университет.

Дюжаева И.В. 2013б. Фаунистическая характеристеристика дендробионтных полужесткокрылых насекомых (Insecta, Heteroptera) Самарской Луки и проблемы их изучения. *Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии*, **22**(4): 73–81.

Дюжаева И.В., Любвина И.В. 2011. Результаты энтомологических экскурсий на территории Рачейского и Муранского боров. *Вестник Волжского университета им. В.Н. Татищева*, **12**: 30–35.

Дюжаева И.В., Сергеева В.В. 2016. Систематическое разнообразие и структура хортобионтных комплексов насекомых-фитофагов открытых биотопов Самарской области. *В*: **Леонова Н.А.** (ред.). *Современные коцепции экологии биосистем и их роль в решении проблем сохранения природы и природопользования. Материалы Всероссийской (с международным участием) научной школы-конференции, посвященной 115-летию со дня рождения А.А. Уранова. г. Пенза, 10–14 мая 2016 г.*: 60–63. Пенза: Пензенский государственный университет.

Дядичко В.Г., Грандова М.А., Прокин А.А. 2009. Предварительные итоги изучения водной энтомофауны (Insecta: Heteroptera, Coleoptera) государственного природного заповедника «Полистовский» и смежных территорий Псковской области (Россия). *Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии*, **18**(2): 168–176.

Евлахова А.А. 1958. Вопросы разработки микробиологического метода борьбы с вредной черепашкой в местах зимовки. *В*: **Поляков И.М.** (ред.). *Труды Всесоюзного института защиты растений*, **9**. *Вредная черепашка*: 323–340. Ставрополь: Ставропольское книжное издательство.

Евсюнин А.А. 2021. Фауна полужесткокрылых (Hexapoda: Hemiptera: Heteroptera) Тульской области. *В*: **Волкова Е.М. и др.** (ред.). *Вестник тульского государственного университета. Всероссийская научная конференция «Изучение и сохранение биоразнообразия Тульской области и других регионов России», посвященная перспективам создания национального парка «Тульские засеки». 23–26 ноября 2021 г.*: 257–273.Тула: Тульский государственный университет.

Евсюнин А.А., Дорофеев Ю.В. 2008. Аннотированный список видов полужесткокрылых (Hexapoda: Hemiptera: Heteroptera) Тульской области. *В*: *Исследования природы Тульской области. Сборник научных трудов*, **1**: 12–32. Тула: Гриф и К.

Евсюнин А.А., Дорофеев Ю.В. 2012. Новые находки полужесткокрылых (Hexapoda: Hemiptera: Heteroptera) в Тульской области. *В*: **Дмитриев А.В. и др.** (ред.). *Современные зоологические исследования в России и сопредельных странах. Материалы II Международной научно-практической конференции памяти д.б.н., профессора М.А. Козлова*: 39–41. Чебоксары: Новое время.

Евсюнин А.А., Дорофеев Ю.В. 2016. Новые находки полужесткокрылых (Hexapoda: Hemiptera: Heteroptera) в Тульской области. *В*: **Ченикалова Е.В.** (ред.). *Труды Ставропольского отделения Русского энтомологического общества*, **12**. *Материалы IX Междунароной научно-практической интернет-конференции «Актуальные вопросы энтомологии». г. Ставрополь, 16 мая 2016 г.*: 22–25. Ставрополь: Агрус.

Егоров Л.В. 2006а. Изучение биоразнообразия в Красноармейском районе. 4.1. Озеро «Кошкинское» – ООПТ местного значения. 4.1.4. Колеоптерофауна и другие группы беспозвоночных. *В*: **Дмитриев А.В.** (ред.). *Экологический вестник Чувашской Республики*, **53**. *Изучение и развитие особо охраняемых природных территорий и объектов (эконет) Чувашии*, **3**: 32–33.

Егоров Л.В. 2006б. Изучение биоразнообразия в Яльчикском районе. 7.2. Памятник природы республиканского значения «Озеро Бездонное» (кадастровый номер ООПТ 21:25:2). 7.2.4. Колеоптерофауна и фауна некоторых других групп насекомых памятника природы «Озеро Бездонное». *В*: **Дмитриев А.В.** (ред.). *Экологический вестник Чувашской Республики*, **53**. *Изучение и развитие особо охраняемых природных территорий и объектов (эконет) Чувашии*, **3**: 66–68.

Егоров Л.В. 2006в. Изучение биоразнообразия в Ядринском районе. 8.1. Озеро Сосновское с прилегающими лесами – перспективная ООПТ. 8.1.3. Колеоптерофауна и фауна некоторых других групп насекомых. *В*: **Дмитриев А.В.** (ред.). *Экологический вестник Чувашской Республики*, **53**. *Изучение и развитие особо охраняемых природных территорий и объектов (эконет) Чувашии*, **3**: 78–79.

Егоров Л.В. 2012. Материалы к познанию фауны беспозвоночных животных Государственного природного заповедника «Присурский». Сообщение 1. *В*: **Димитриев А.В.** (ред.). *Научные труды государственного природного заповедника «Присурский»*, **27**: 35–41. Чебоксары – Атрат: Перфектум.

Егоров Л.В. 2013. К познанию энтомофауны степных особо охраняемых природных территорий Чувашской Республики. *В*: **Димитриев А.В.** (ред.). *Научные труды государственного природного заповедника «Присурский»*, **28**: 52–62. Чебоксары – Атрат: Перфектум.

Егоров Л.В. 2017. Новые находки Prostemma aeneicolle Stein, 1857 (Insecta, Heteroptera) в Чувашии. *В*: **Гафурова М.М.** (ред.). *Естественнонаучные исследования в Чувашии*, **4**. *Материалы докладов региональной научно-практической конференции. Чебоксары, 21 ноября 2017 г.*: 82–84. Чебоксары: Плакат.

Егоров Л.В., Борисова Н.В., Димитриев А.В. 2016а. Материалы к познанию фауны беспозвоночных животных государственного природного заповедника «Присурский». Сообщение 3. *В*: **Егоров Л.В.** (ред.). *Научные труды государственного природного заповедника «Присурский»*, **31**: 115–125. Чебоксары: Крона-2.

Егоров Л.В., Борисова Н.В., Подшивалина В.Н. 2017. Материалы к познанию фауны беспозвоночных животных государственного природного заповедника «Присурский». Сообщение 4. *В*: **Егоров Л.В.** (ред.). *Научные труды государственного природного заповедника «Присурский»*, **32**: 146–158. Чебоксары: Крона-2.

Егоров Л.В., Борисова Н.В., Подшивалина В.Н. 2019. Материалы к познанию фауны беспозвоночных животных государственного природного заповедника «Присурский». Сообщение 6. *В*: **Егоров Л.В.** (ред.). *Научные труды государственного природного заповедника «Присурский»*, **34**: 167–182. Чебоксары: Крона-2.

Егоров Л.В., Борисова Н.В., Подшивалина В.Н., Николаева А.М. 2022. Материалы к познанию фауны беспозвоночных животных государственного природного заповедника «Присурский». Сообщение 9. *В*: **Егоров Л.В.** (ред.). *Научные труды государственного природного заповедника «Присурский»*, **37**: 152–171. Чебоксары.

Егоров Л.В., Борисова Н.В., Подшивалина В.Н., Смирнова Н.В. 2018. Материалы к познанию фауны беспозвоночных животных государственного природного заповедника «Присурский». Сообщение 5. *В*: **Егоров Л.В.** (ред.). *Научные труды государственного природного заповедника «Присурский»*, **33**: 121–135. Чебоксары: Крона-2.

Егоров Л.В., Исаков Г.Н., Подшивалина В.Н., Яковлев В.А., Яковлев А.А., Арзамасцев К.И., Суин М.В. 2016б. 2. Животный мир. *В*: **Осмелкин Е.В.** (ред.). *Биоразнообразие экосистем пойменных ландшафтов в зоне влияния Чебоксарского водохранилища*: 155–282. Чебоксары: Государственный заповедник «Присурский».

Егоров Л.В., Матов А.Ю., Борисова Н.В., Подшивалина В.Н., Безина О.В. 2020. Материалы к познанию фауны беспозвоночных животных государственного природного заповедника «Присурский». Сообщение 7. *В*: **Егоров Л.В.** (ред.). *Научные труды государственного природного заповедника «Присурский»*, **35**: 164–185. Чебоксары: Крона-2.

Егоров Л.В., Подшивалина В.Н. 2014. Материалы к познанию фауны беспозвоночных животных государственного природного заповедника «Присурский». Сообщение 2. *В*: **Димитриев А.В.** (ред.). *Научные труды государственного природного заповедника «Присурский»*, **29**: 80–86. Чебоксары – Атрат: типография А.В. Сорокина.

Емельянов Н.А. 1998. Обоснование сроков применения инсектицидов по защите яровой пшеницы от личинок вредной черепашки Eurygaster integriceps Put. (Heteroptera, Scutelleridae). *В*: **Медведев Г.С.** (ред.). *Проблемы энтомологии в России. Сборник научых трудов XI Съезда Русского энтомологического общества. Санкт-Петербург, 23 –26 сентября 1997 г.*, **1**: 132–133. Санкт-Петербург: Зоологический институт РАН.

Емец В.М. 2022. Находки южного термофильного клопа-щитника Rhaphigaster nebulosa (Heteroptera: Pentatomidae) на территории биосферного резервата «Воронежский» (Центральная Россия) в 2016–2020 годах. *Евразиатский энтомологический журнал*, **21**(1): 49–53.

Емец В.М., Емец Н.С. 2022. Летопись природы: Новые виды беспозвоночных. *В*: **Очагов Д.М.** (ред.). Н*аучные исследования в заповедниках и национальных парках Российской Федерации (2015–2021 гг.)*, **5**: 135–136. Симферополь: Бизнес-Информ.

Есипенко Л.П. 2012. Сопряжённая инвазия амброзиевого полосатого листоеда Zygogramma suturalis F. (Coleoptera, Chrysomelidae) и хищного клопа Perillus bioculatus F. (Heteroptera, Pentatomidae) на юге России. *В*: **Белокобыльский С.А.** (ред.). *XIV Съезд Русского энтомологического общества, Россия, Санкт-Петербург, 27 августа – 1 сентября 2012 г. Материалы съезда*: 145. Санкт-Петербург: Галаника.

Жадин В.И. 1940. Фауна рек и водохранилищ (проблема перестройки фауны рек СССР в связи с строительством гидротехнических сооружений). *Труды Зоологического института Академии наук СССР*, **5**(3–4): 519–992.

Жадин В.И. 1948. Донная фауна Волги от Свияги до Жигулей и ее возможные изменения. *Труды Зоологического института Академии наук СССР*, **8**(3): 413–466.

Жгарева Н.Н., Соловых Г.Н., Иванова И.Ю., Кольчугина Г.Ф. 2009. Некоторые гидрохимические и гидробиологические показатели антропогенного загрязнения реки Блява в районе г. Медногорска. *Вестник Оренбургского государственного университета*, **6**: 124–128.

Жебенев О.И. 1978. Зообентос. *В*: **Драбкова В.Г.** (ред.). *Эколого-продукционные особенности озер различных ландшафтов Южного Урала*: 189–205. Ленинград: Наука.

Жуковский А.В. 1959. Особенности вспышек массового размножения черепашки Eurygaster integriceps Put. (Heteroptera, Pentatomidae) в Центрально-черноземной полосе. *Энтомологическое обозрение*, **38**(4): 717–723.

Жуковский А.В., Петрова Т.Н. 1960. Итоги изучения вредной черепашки в Воронежской области в 1953–1959 гг. *В*: **Жуковский А.В.** (ред.). *Труды Воронежской станции защиты растений*, **15**: 3–29. Воронеж: Воронежский государственный университет.

Забалуев И.А. 2015. Список клопов (Insecta, Heteroptera) Саратовской области. *Энциклопедия насекомых. Персональный сайт Ильи Забалуева* [онлайн]. http://coleop123.narod.ru/raznoe/spisok_klopov.html [обновлено 22.V.2015; просмотрено 14.I.2021].

Загидова Д.Д. 2008. *Эколого-фаунистическая характеристика полужесткокрылых (Heteroptera) внутреннего горного Дагестана*. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук. Махачкала: Дагестанский государственный университет. 23 с.

Зайцева И.Ф. 1968. Обзор видов полужесткокрылых рода Psallus Fieb. (Heteroptera, Miridae) Кавказа. *Энтомологическое обозрение*, **47**(4): 864–877.

Залесский Ю.М. 1957. О полете водяных клопов. *Природа*, **10**: 115.

Застольская Л.И. 1987. Динамика численности и вредоносность хлебного клопика Trigonotylus ruficornis Geoffr. (Miridae) на яровой пшенице в условиях Среднего Урала. *В*: **Богачева И.А.** (ред.). *Фауна и экология насекомых Урала*: *информационные материалы*: 18–20. Свердловск: Уральский научный центр АН СССР.

Застольская Л.И. 1999. Фенология и динамика численности полужесткокрылых на яровой пшенице в условиях Среднего Урала. *В*: **Вернигор Р.А.** (ред.). *Экологические и таксономические исследования на Урале*. *Сборник научных трудов*: 9–19. Нижний Тагил: Нижнетагильский государственный педагогический институт.

Затямина В.В., Буракова В.И. 1989. Фауна полужесткокрылых на подсолнечнике в Воронежской области и вредоносность клопов-слепняков рода Lygus (Heteroptera, Miridae). *В*: **Шуровенков Ю.Б.** (ред.). *Защита растений в интенсивных технологиях возделывания сельскохозяйственных культур: сборник научных трудов*: 138–144. Воронеж: Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений.

Захаренко В.Б. 1955. К вопросу о редукции крыльев у водных клопов (Hemiptera – Heteroptera). *Энтомологическое обозрение*, **34**: 44–47.

Захаренко А.В., Грамма В.Н., Гаражин В.Г. 1984. Влияние режима заповедности на фауну насекомых степных заповедников. *В*: **Соколов В.Е.** (ред.). *Проблемы охраны генофонда и управления экосистемами в заповедниках степных и пустынных зон. Тезисы докладов всесоюзного совещания. Аскания-Нова, 21–25 мая 1984 г.*: 116–117. Москва.

Захаров Л.З., Левкович В.Г. 1951. Вредные насекомые природных лесов и лесопарков по государственной лесной защитной полосе. *Зоологический журнал*, **30**(4): 293–308.

Зверев А.А., Хилевский В.А. 2012. Чувствительность личинок Eurygaster integriceps Put. (Heteroptera, Scutelleridae) в Ростовской области к инсектицидам из разных классов химических соединений. *В*: **Белокобыльский С.А.** (ред.). *XIV Съезд Русского энтомологического общества, Россия, Санкт-Петербург, 27 августа – 1 сентября 2012 г. Материалы съезда*: 156. Санкт-Петербург: Галаника.

Зверева О.С., Маслов В.И., Остроумов Н.А., Романов А.Н., Турьева В.В. 1953. *Производительные силы Коми АССР*, **3**(2). *Животный мир*. Москва: Издательство Академии наук СССР. 244 с.

Зей-Нечаева А.Н. 1977. Насекомые – обитатели водоемов. *В*: **Положенцев П.А.** (ред.). *Животный мир Башкирии*: 229–237. Уфа: Башкнигоиздат.

Зей-Нечаева А.Н., Рахматуллин Ф.Ф. 1970. Биология соснового подкорного клопа. *Ученые записки Башкирского университета*, **40**: 87–92.

Земкова Р.И. 1980. *Вредители генеративных органов лиственных интродуцентов*. Киев: Наукова думка. 200 с.

Зерова М.Д., Мамонтова В.А., Ермоленко В.М., Дьякончук Л.А., Синев С.Ю., Козлов М.В. 1991. *Насекомые-галлообразователи культурных и дикорастущих растений европейской части СССР. Равнокрылые, чешуекрылые, жесткокрылые, полужесткокрылые*. Киев: Наукова думка. 344 с.

Зиновьев Г.А. 1957. Материалы к изучению роли биотических факторов в регуляции численности скрытностволовых вредителей. *Энтомологическое обозрение*, **36**(2): 346–354.

Зиновьева А.Н. 2003. Клопы (Hemiptera) Печоро-Илычского заповедника. *В*: **Головко Т.К.** (ред.). *Десятая молодежная научная конференция «Актуальные проблемы биологии и экологии» (материалы докладов). 15–17 апреля 2003 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия*: 86–88. Сыктывкар: Коми научный центр УрО РАН.

Зиновьева А.Н. 2004а. Биотопическое распределение и трофические связи полужесткокрылых (Hemiptera) подзоны средней тайги Республики Коми. *В*: **Головко Т.К.** (ред.). *Пятнадцатая Коми республиканская молодежная научная конференция. Одиннадцатая молодежная научная конференция Института биологии Коми НЦ УрО РАН «Актуальные проблемы биологии и экологии» (материалы докладов). 19–23 апреля 2004 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия*, **2**: 101–102. Сыктывкар: Коми научный центр УрО РАН.

Зиновьева А.Н. 2004б. Вертикально-поясное распределение полужесткокрылых (Hemiptera) на Северном Урале. *Вестник Института биологии Коми НЦ УрО РАН*, **3**: 11–12.

Зиновьева А.Н. 2005а. Таксономическая структура и биотопическое распределение клопов (Heteroptera) Койгородского района Республики Коми. *В*: **Смирнова С.Л.** (ред.). *Структурно-функциональные особенности биосистем Севера (особи, популяции, сообщества). Материалы конференции (26–30 сентября 2005 года, г. Петрозаводск)*: **1**(А–Л): 135–138. Петрозаводск: Петрозаводский государственный университет.

Зиновьева А.Н. 2005б. О фауне и экологии полужесткокрылых (Heteroptera) горной части Печоро-Илычского заповедника. *В*: **Таскаев А.И.** (ред.). *Труды Печоро-Илычского заповедника*, **14**: 129–133. Сыктывкар: Коми научный центр УрО РАН.

Зиновьева А.Н. 2005в. Фауна и экология полужесткокрылых (Heteroptera) Койгородского района Республики Коми. *В*: **Головко Т.К.** (ред.). *Двенадцатая молодежная научная конференция Института биологии Коми НЦ УрО РАН «Актуальные проблемы биологии и экологии» (материалы докладов). 4–7 апреля 2005 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия*: 51–53. Сыктывкар: Коми научный центр УрО РАН.

Зиновьева А.Н. 2006а. К фауне полужесткокрылых (Heteroptera) Большеземельской тундры. *Russian entomological Journal*, **15**(2): 127–130.

Зиновьева А.Н. 2006б. Полужесткокрылые (Heteroptera) флористического заказника «Сойвинский». *В*: **Таскаев А.И.** (ред.). *Научно-практическая конференция «Современное состояние и перспективы развития особо охраняемых территорий Европейского Севера и Урала», посвященная 75-летию Печоро-Илычского заповедника. Сыктывкар, 7–10 ноября 2005 г. Материалы докладов*: 51 –55. Сыктывкар: Коми научный центр УрО РАН.

Зиновьева А.Н. 2006в. Видовой состав полужесткокрылых (Heteroptera) подзоны южной тайги Республики Коми. *В*: **Ашихмина Т.Я. и др.** (ред.). *Актуальные проблемы регионального экологического мониторинга: научный и образовательный аспекты. Материалы всероссийской научной*

школы. Киров, 28–30 ноября 2006 г., **4**: 61–63. Киров: Вятский государственный гуманитарный университет.

Зиновьева А.Н. 2007а. Фауна и экология полужесткокрылых (Heteroptera) Удорского района Республики Коми. *В*: **Таскаев А.И.** (ред.). *Тринадцатая молодежная научная конференция «Актуальные проблемы биологии и экологии» (материалы докладов). 3–7 апреля 2006 г., Сыктывкар, Республика Коми, Россия*: 94–97. Сыктывкар: Коми научный центр УрО РАН.

Зиновьева А.Н. 2007б. Эколого-фаунистические особенности полужесткокрылых (Heteroptera) горной части Печоро-Илычского заповедника. *В*: **Таскаев А.И., Куприянов А.Г.** (ред.). *Труды Печоро-Илычского заповедника*, **15**: 95–101. Сыктывкар: Коми научный центр УрО РАН.

Зиновьева А.Н. 2007в. Полужесткокрылые (Heteroptera) Приполярного Урала. *В*: **Замотайлов А.С.** (ред.). *Проблемы и перспективы общей энтомологии. Тезисы докладов XIII Съезда Русского энтомологического общества. Краснодар, 9–15 сентября 2007 г.*: 127–128. Краснодар: Кубанский государственный университет.

Зиновьева А.Н. 2007г. К познанию фауны наземных полужесткокрылых (Heteroptera) подзоны средней тайги Республики Коми. *В*: **Долгин М.М.** (ред.). *Труды Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук*, **183**. *Беспозвоночные Европейского Северо-Востока России*: 144–182. Сыктывкар: Коми научный центр УрО РАН.

Зиновьева А.Н. 2008а. Полужесткокрылые заказника «Сынинский». *В*: **Таскаев А.И.** (ред.). *Материалы докладов I Всероссийской молодежной научной конференции «Молодежь и наука на Севере»*, **3**. *XV Всероссийская молодежная научная конференция «Актуальные проблемы биологии и экологии» (Сыктывкар, Республика Коми, Россия. 14–18 апреля 2008 г.)*: 95–97. Сыктывкар: Коми научный центр УрО РАН.

Зиновьева А.Н. 2008б. Полужесткокрылые хребта Макар-Из (Северный Урал). *В*: **Долговых С.В.** (ред.). *Биоразнообразие, проблемы экологии Горного Алтая и сопредельных регионов: настоящее, прошлое, будущее. Материалы международной конференции (22–26 сентября 2008, г. Горно-Алтайск)*, **1**: 94–97. Горно-Алтайск: Горно-Алтайский государственный университет.

Зиновьева А.Н. 2008в. Клопы-булавники (Rhopalidae, Heteroptera) таежной зоны Республики Коми. *В*: **Ашихмина Т.Я. и др.** (ред.). *Проблемы региональной экологии в условиях устойчивого развития. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Киров, 25–28 ноября 2008 г.*, **6**(1): 118–121. Киров: О-Краткое.

Зиновьева А.Н. 2009а. Клопы-охотники (Nabidae, Heteroptera) таежной зоны Республики Коми. *В*: **Таскаев А.И.** (ред.). *Всероссийская научная конференция с международным участием «Проблемы изучения и охраны животного мира на Севере». 16–20 ноября 2009, г. Сыктывкар, Республика Коми, Россия. Материалы докладов*: 52–53. Сыктывкар: Коми научный центр УрО РАН.

Зиновьева А.Н. 2009б. Зигимус нигрицепс; Ранатра палочковидная. *В*: **Таскаев А.И.** (ред.). *Красная книга Республики Коми*: 584–585. Сыктывкар: Коми республиканская типография.

Зиновьева А.Н. 2010а. Полужесткокрылые (Heteroptera) комплексного заказника «Уньинский». *Известия Самарского научного центра РАН*, **12**(1): 1301–1304.

Зиновьева А.Н. 2010б. Хищники-крошки (Anthocoridae, Heteroptera) таежной зоны Республики Коми. *В*: **Ашихмина Т.Я. и др.** (ред.). *Современные проблемы биомониторинга и биоиндикации: сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции с международным участием (г. Киров, 1–2 декабря 2010 г.)*, **8**(2): 31–34. Киров: Лобань.

Зиновьева А.Н. 2011а. Отряд полужесткокрылые, или клопы – Heteroptera. *В*: **Татаринов А.Г.** (ред.). *Животный мир Республики Коми. Паукообразные и насекомые*: 86–110. Сыктывкар: Коми научный центр УрО РАН.

Зиновьева А.Н. 2011б. Значение ООПТ в сохранении биологического разнообразия полужесткокрылых (Heteroptera) Тиманского кряжа. *В*: **Пыстина Т.Н. и др.** (ред.). *Современное состояние и перспективы развития особо охраняемых территорий Европейского Севера и Урала. Материалы Всероссийской научно-практической конференции. Сыктывкар, 8–12 ноября 2010 г.*: 70–73. Сыктывкар: Институт биологии Коми НЦ УрО РАН.

Зиновьева А.Н. 2011в. Энтомофауна болотного заказника «Симвинский». *В*: **Дегтева С.В.** (ред.). *Актуальные проблемы биологии и экологии. Материалы докладов XVIII Всероссийской молодежной научной конференции (Сыктывкар, Республика Коми, Россия, 4–8 апреля 2011 г.)*: 90–93. Сыктывкар: Коми научный центр УрО РАН.

Зиновьева А.Н. 2011г. Полужесткокрылые. *В*: **Гецен М.В.** (ред.). *Воркута – город на угле, город в Арктике*. Второе дополненное и переработанное научно-популярное издание: 177–180. Сыктывкар: Коми республиканская типография.

Зиновьева А.Н. 2012а. Полужесткокрылые (Heteroptera) окрестностей г. Малая Падея (хребет Пай-Хой, Югорский полуостров). *В*: **Темботова Ф.А.** (ред.). *Горные экосистемы и их компоненты. Материалы IV Международной конференции, посвященной 80-летию основателя ИЭГТ КБНЦ РАН чл.-корр. РАН А.К. Темботова и 80-летию Абхазского государственного университета*: 147–148. Нальчик: Издательство М. и В. Котляровых.

Зиновьева А.Н. 2012б. К фауне хищников-крошек (Anthocoridae, Heteroptera) Республики Коми. *Вестник Института биологии Коми научного центра Уральского отделения РАН*, **4**: 12–14.

Зиновьева А.Н. 2013а. Клопы-кружевницы (Heteroptera: Tingidae) Республики Коми. *Бюллетень Московского общества естествоиспытателей природы. Отдел биологический*, **118**(1): 16–20.

Зиновьева А.Н. 2013б. К фауне клопов-подкорников (Heteroptera: Aradidae) Республики Коми. *В*: **Дегтева С.В.** (ред.). *II Всероссийская конференция с международным участием «Проблемы изучения и охраны животного мира на Севере». Сыктывкар, Республика Коми, Россия, 8–12 апреля 2013 г. Материалы докладов:* 86–89. Сыктывкар: Коми научный центр УрО РАН.

Зиновьева А.Н. 2013в. Фауна полужесткокрылых (Heteroptera) окрестностей озер Харбейской системы (Большеземельская тундра). *Известия Коми научного центра УрО РАН*, **1**(13): 43–49.

Зиновьева А.Н. 2013г. Полужесткокрылые заказника «Удорский» (Республика Коми). *В*: **Ситников П.А.** (ред.). *Материалы докладов II Всероссийской (XVII) молодежной научной конференции «Молодежь и наука на севере»*, **1**. *Биологические науки (XX Всероссийская молодежная научная конференция «Актуальные проблемы биологии и экологии»). Физиология человека и животных. Медицина и здравоохранение. Фундаментальные науки – медицине (Сыктывкар, Республика Коми, Россия, 22–26 апреля 2013 г.)*: 46–47. Сыктывкар: Коми научный центр УрО РАН.

Зиновьева А.Н. 2013д. Фауна водных полужесткокрылых (Heteroptera) Европейского Северо-Востока России. *Евразиатский энтомологический журнал*, **12**(3): 155–262.

Зиновьева А.Н. 2014. Палочковиды коленчатоусые (Heteroptera: Berytidae) Республики Коми. *В*: **Дегтева С.В.** (ред.). *XXI Всероссийская молодежная научная конференция «Актуальные проблемы биологии и экологии», посвященная 70-летию А.И. Таскаева. Сыктывкар, Республика Коми, Россия, 7–11 апреля 2014 г. Материалы докладов*: 109–112. Сыктывкар: Коми научнный центр УрО РАН.

Зиновьева А.Н. 2020. Клопы-прибрежники (Heteroptera: Saldidae) Европейского Северо-Востока России. *Евразиатский энтомологический журнал*, **19**(2): 77–84.

Зиновьева А.Н. 2021. Полужесткокрылые сем. Lygaeidae (Heteroptera) Северо-Востока европейской части России. *Энтомологическое обозрение*, **100**(1): 97–110.

Зиновьева А.Н., Винокуров Н.Н., Ермаков А.И. 2017. Новые находки полужесткокрылых насекомых (Heteroptera) на Среднем Урале. *Энтомологическое обозрение*, **96**(1): 105–116.

Зиновьева А.Н., Долгин М.М. 2004. К фауне полужесткокрылых (Hemiptera) Северного Урала. *В*: *Всероссийская конференция с участием зарубежных ученых «Сибирская зоологическая конференция», посвященная 60-летию Института систематики и экологии животных СО РАН. Новосибирск, 15–22 сентября 2004 г. Тезисы докладов*: 39. Новосибирск: Талер-Пресс.

Зиновьева А.Н., Долгин М.М. 2006. Зонально-ландшафтное распределение полужесткокрылых (Heteroptera) на Европейском Северо-Востоке России. *Вестник Поморского университета. Серия естественные и точные науки*, **2**(10): 47–52.

Зиновьева А.Н., Ермаков А.И. 2016. Полужесткокрылые заповедника «Денежкин Камень». *Евразиатский энтомологический журнал*, **15**(2): 193–200.

Зиновьева А.Н., Крылова Л.П., Бажукова З.В. 2009. Видовое разнообразие наземных полужесткокрылых (Heteroptera) окрестностей поселка Лемты (Вуктыльский район Республики Коми). *В*: **Таскаев А.И.** (ред.). *Всероссийская научная конференция с международным участием «Проблемы изучения и охраны животного мира на Севере». Материалы докладов. Сыктывкар, 16–20 ноября 2009 г.*: 54–55. Сыктывкар: Коми научный центр УрО РАН.

Зиновьева А.Н., Кулакова О.И., Пестов С.В., Татаринов А.Г., Филиппов Н.И. 2011. Энтомофауна. *В*: **Дегтева С.В.** (ред.). *Биологическое разнообразие особо охраняемых природных территорий Республики Коми*, **4**. *Охраняемые природные комплексы Тимана, 3. Комплексный заказник «Пижемский»*: 85–100. Сыктывкар: Коми научный центр УрО РАН.

Зиновьева А.Н., Лагунов А.В. 2018. Первые сведения о полужесткокрылых насекомых (Heteroptera) национального парка «Таганай». *В*: **Ашихмина Т.Я.** (ред.). *Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем. Материалы XVI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Киров, 3–5 декабря 2018* г., **2**: 165–169. Киров: Вятский государственный университет.

Зиновьева А.Н., Пестов С.В., Филиппов Н.И. 2006. Насекомые заказника «Сойвинский». *В*: **Дегтева С.В.** (ред.). *Биологическое разнообразие особо охраняемых природных территорий Республики Коми*, **4**. *Охраняемые природные комплексы Тимана, 1*: 201–215. Сыктывкар: Коми научный центр УрО РАН.

Зиновьева А.Н., Полумордвинов О.А. 2017. К фауне полужесткокрылых насекомых (Heteroptera) Пензенской области. *Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический*, **122**(2): 27–33.

Зиновьева А.Н., Целищева Л.Г. 2008. Новые виды полужесткокрылых в фауне Кировской области. *В*: **Ашихмина Т.Я.** (ред.). *Экология родного края: проблемы и пути их решения. Материалы Третьей областной научно-практической конференции молодежи. Киров, 24–25 апреля 2008 г. Сборник материалов конференции*: 45–46. Киров: О-Краткое.

Зиновьева А.Н., Целищева Л.Г. 2014. К фауне полужесткокрылых (Heteroptera) заповедника «Нургуш». *В*: **Ашихмина Т.Я.** (ред.). *Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем. Материалы XII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. 2–3 декабря 2014 г.*, **1**: 222–227. Киров: Веси.

Зиновьева А.Н., Целищева Л.Г. 2019. Дополнение к фауне полужесткокрылых (Heteroptera) заповедника «Нургуш». *В*: **Ашихмина Т.Я.** (ред.). *Биодиагностика состояния природных и природно-техногенных систем. Материалы XVII Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. 5 декабря 2019 г.*, **2**: 327–331. Киров: Вятский государственный университет.

Зинченко Т.Д., Головатюк Л.В. 2008. Фаунистическая оценка макрозообентоса эталонной реки Байтуган (бассейн Нижней Волги). *В*: **Хрянин В.Н.** (ред.). *Биоразнообразие: проблемы и перспективы сохранения. Материалы Международной научной конференции, посвященной 135-летию со дня рождения И.И. Спрыгина. Пенза, 13–16 мая 2008 г.*, **2**: 147–149. Пенза: Пензенский государственный педагогический университет им. В.Г. Белинского.

Златогурский В. В. 2003. Материалы к списку полужесткокрылых, или клопов (Insecta: Heteroptera) национального парка «Себежский». *Природа Псковского края*, **15**: 32–33.

Златогурский В. В. 2004. Материалы к списку полужесткокрылых, или клопов (Insecta: Heteroptera) национального парка «Себежский». *Природа Псковского края*, **16**: 27.

Знаменская М.К. 1961. Вредители ягодных культур в Мурманской области. *Защита растений от вредителей и болезней*, **8**: 25–26.

Знаменская М.К. 1962. Обзор вредителей сельскохозяйственных растений Мурманской области. *Энтомологическое обозрение*, **41**(2): 310–321.

Знаменский А.В. 1926. Насекомые вредящие полеводству. Часть I. Вредители зерновых злаков. *В*: *Труды Полтавской с.-х. опытной станции. Энтомологический отдел*, **50**: 5–296 +7 табл. Полтава.

Знойко Н.В. 1952. Вредители семян желтой акации. *Энтомологическое обозрение*, **32**: 49–55.

Зорина Л.М. 1955. Вредители тимофеевки в Ленинградской области. *В*: **Брянцев Б.А.** (ред.). *Сборник работ института прикладной зоологии и фитопатологии*, **3**: 64–74. Ленинград: Ленинградское газетно-журнальное и книжное издательство.

Зрянин В.А., Сидоренко М.В. 2004. Материалы к фауне беспозвоночных животных заказников Нижегородского Заволжья. *В*: **Круглов Н.Д.** (ред.). *Научные чтения памяти профессора В.В. Станчинского*, **4**: 158–161. Смоленск: Смоленский государственный педагогический университет.

Зыков В.П. 1909. Материал по энтомофауне Области Войска Донского. *Русское энтомологическое обозрение*, **9**(4): 376–379.

Зыков В.П. 1912. Материал по энтомофауне Области Войска Донского. *Русское энтомологическое обозрение*, **11**(1): 54–57.

Иванов В.Д., Кривохатский В.А. 1999. Насекомые и пауки Ленинградской области *В*: **Балашова Н.Б., Заварзин А.А.** (ред.). *Труды С.-Петербургского общества естествоиспытателей. Серия 6*, **2**. *Биоразнообразие Ленинградской области (Водоросли. Грибы. Лишайники. Мохообразные.*

Беспозвоночные животные. Рыбы и рыбообразные): 339–396. Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет.

Иванов П., Чернай А. 1871. Перечень видов клопов (Hemiptera–Heteroptera Latr.), встречающихся в г. Купянске и в его окрестностях. *Труды Общества испытателей природы при Императорском Харьковском университете*, **4**: 69–76.

Иванов П.П. 1923. Дюны Сестрорецка и зоологические матерьялы к экскурсиям на них. *В*: **Виттенбург П.В.** (ред). *Северное побережье Невской губы в свете естествознания и истории*, **1**: 26–47. Петроград: Петропечать.

Иванов С.Т., Жуковский С.Т. 1980. Токсичность инсектицидов для насекомых, обитающих на клевере. *Химия в сельском хозяйстве*, **18**(11): 15–17.

Иванова С.Я. 1950. Сорняк курай – рассадник свекловичного клопа. *Доклады Всесоюзной ордена Ленина академии сельскохозяйственных наук имени В.И. Ленина*, **11**: 31–33.

Ильинский А.М. 1923. Список вредителей сельского хозяйства Астраханского края. *В*: **Шембель С.Ю.** (ред.). *Записки Астраханской станции защиты растений от вредителей*, **1**(2): 1–45. Астрахань: Астраханская станция защиты растений от вредителей.

Ильинский А.М. 1927. Главнейшие вредители сельскохозяйственных культур в Астраханской губернии в 1924 году. *В*: **Шембель С.Ю.** (ред.). *Записки Астраханской станции защиты растений от вредителей*, **1**(5–6): 17–28. Астрахань: Астраханская станция защиты растений от вредителей.

Исаев А.Ю. 1999. К познанию тощеклопов (Heteroptera, Lygaeidae) Поволжья. *В*: *Естественно-научные исследования в Симбирско-Ульяновском крае на рубеже веков. Сборник статей*: 84–95. Ульяновск: Печатный двор.

Исаев А.Ю., Золотухин В.В. 1995. К фауне клопов-щитников (Heteroptera, Pentatomoidea: Coptomatidae, Acanthosomatidae, Cydnidae, Scutelleridae, Pentatomidae) Ульяновской области. *В*: **Исаев А.Ю.** (ред.). *Природа Ульяновской области*, **6**. *Насекомые Ульяновской области (часть 2). Сборник*: 11–20. Ульяновск: Печатный двор.

Исаков Ю.М. 2005. О щитниках рода Menaccarus (Heteroptera, Pentatomidae) на территории бывшего СССР. Сообщение 1. Имаго. *Вестник зоологии*, **39**(4): 15–27.

Исмаилов В.Я., Агасьева И.С. 2010. Хищный клоп Perillus bioculatus Fabr. Новый взгляд на возможности акклиматизации и перспективы использования. *Защита и карантин растений*, **2**: 30–31.

Исмаилов В.Я., Олещенко И.Н. 1977. Лабораторное разведение хищного клопа Arma custos F. (Hemiptera, Pentatomidae) и некоторые стороны его биологии. *Научные доклады высшей школы. Биологические науки*, **4**: 54–58.

Кабыш Т.А. 1982. Видовой состав энтомофауны борщевика Сосновского в условиях Московской области. *В*: **Груздев Г.С.** (ред.). *Защита растений в условиях интенсивной химизации сельского хозяйства*: 109–114. Москва: Московская сельскохозяйственная академия им. К.А. Тимирязева.

Какурин М.М., Голуб В.Б. 2013. Массовое размножение подкорного соснового клопа (Aradus cinnamomeus Panz.) на юге Липецкой области. *В*: **Селиховкин А.В., Мусолин Д.Л.** (ред.). *VII Чтения памяти О.А. Катаева. Вредители и болезни древесных растений России. Материалы международной конференции. Санкт-Петербург, 25–27 ноября 2013 г.*: 42. Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет.

Калинкин В.М., Голуб В.Б. 2002. Распространение и развитие американского клопа-кружевницы Corythucha ciliata (Say) (Heteroptera, Tingidae) в Краснодарском крае. *В*: **Медведев Г.С.** (ред.). *XII Съезд Русского энтомологического общества. Санкт-Петербург, 19–24 августа 2002 г. Тезисы докладов*: 142–143. Санкт-Петербург: Зоологический институт РАН.

Калинкин В.М., Голуб В.Б., Мазеева Р.Н. 2002. Распространение и особенности биологии неарктического вида Corythucha ciliata (Say) (Heteroptera, Tingidae) на юге России. *Евразиатский энтомологический журнал*, **1**(1): 25–29.

Каменев А.Г. 1993. *Биопродуктивность и биоиндикация водотоков правобережного Средневолжья. Макрозообентос*. Саранск: Мордовский государственный университет. 226 с.

Каменев А.Г. 2002. *Биопродуктивность и биоиндикация малых водотоков междуречья Суры и Мокши. Макрозообентос*. Саранск: Мордовский государственный университет. 120 с.

Каменев А.Г. 2005. Ранатра палочковидная Ranatra linearis (L.); скорпион водяной Nepa cinerea L. *В*: **Астрадамов В.И., Альба Л.Д.** (ред.). *Красная книга Республики Мордовия*, **2**. *Животные*: 66–67. Саранск: Мордовское книжное издательство.

Каменев А.Г. 2007. Находки краснокнижных видов гиробионтов в малых водотоках Мордовии. *В*: **Лапшин А.С. и др.** (ред.). *Редкие животные Республики Мордовия: материалы ведения Красной книги Республики Мордовия за 2007 год*: 24. Саранск: Мордовский государственный университет.

Каменкова К.В. 1956. Двукрылые (Diptera, Phasiidae) – паразиты клопов сем. Pentatomidae Краснодарского края. *Энтомологическое обозрение*, **35**(2): 324–333.

Каменкова К.В. 1957. Некоторые особенности биологии вредной черепашки (Eurygaster integriceps Put.) в предгорной зоне Краснодарского края. *Зоологический журнал*, **36**(10): 1467–1474.

Каменкова К.В. 1958а. Биология и экология ягодного клопа (Dolycoris baccarum L.) – дополнительного хозяина яйцеедов черепашки в Краснодарском крае. *Энтомологическое обозрение*, **37**(3): 563–579.

Каменкова К.В. 1958б. Причины высокой эффективности яйцеедов черепашки в предгорных районах Краснодарского края. *В*: **Поляков И.М.** (ред.). *Труды Всесоюзного института защиты растений*, **9**. *Вредная черепашка*: 285–311. Ставрополь: Ставропольское книжное издательство.

Канюкова Е.В. 1970. Материалы по фауне водных клопов Астраханского заповедника. *В*: **Олигер И.М.** (ред.). *Ученые записки Чувашского государственного педагогического института. Серия биологических наук*, **31**: 48–55. Чебоксары.

Канюкова Е.В. 1971. Водные клопы Северного Присурья. *В*: **Степанов И.А.** (ред.). *Материалы Первой научной конференции по проблеме фауны, экологии, биоценологии и охраны животных Присурья. Саранск, 17–19 сентября 1969 г.*: 23–24. Саранск: Горьковский государственный педагогический институт им. М. Горького.

Канюкова Е.В. 1973а. Гладыши (Heteroptera, Notonectidae) фауны СССР. *Энтомологическое обозрение*, **52**(2): 352–366.

Канюкова Е.В. 1973б. О распространении Hydrometridae (Heteroptera) фауны СССР. *Зоологический журнал*, **52**(8): 1253–1254.

Канюкова Е.В. 1974. Полужесткокрылые семейства Aphelocheiridae (Heteroptera) фауны СССР. *Зоологический журнал*, **53**(11): 1726–1731.

Канюкова Е.В. 1979. Водомерки семейства Mesoveliidae (Heteroptera) фауны СССР. *В*: **Лер П.А.** (ред.). *Наземные членистоногие Дальнего Востока:* 19–23. Владивосток: Дальневосточный научный центр АН СССР.

Канюкова Е.В. 1980а. Карта 25. Cymatia coleoptrata (Fabricius, 1776). Heteroptera, Corixidae. *В*: **Городков К.Б.** (ред.). *Ареалы насекомых европейской части СССР. Атлас*: 8. Ленинград: Наука.

Канюкова Е.В. 1980б. Карта 26. Cymatia rogenhoferi (Fieber, 1864). Heteroptera, Corixidae. *В*: **Городков К.Б.** (ред.). *Ареалы насекомых европейской части СССР. Атлас*: 9. Ленинград: Наука.

Канюкова Е.В. 1980в. Карта 27. Cymatia bonsdorffii (C. Sahlberg, 1819). Heteroptera, Corixidae. *В*: **Городков К.Б.** (ред.). *Ареалы насекомых европейской части СССР. Атлас*: 10. Ленинград: Наука.

Канюкова Е.В. 1982. Водомерки (Heteroptera, Gerridae) фауны СССР. *Труды Зоологического института Академии наук СССР*, (1981), **105**: 62–93.

Канюкова Е.В. 1984. Полужесткокрылые рода Aradus группы betulae (Heteroptera, Aradidae). *Вестник зоологии*, **4**: 9–14.

Канюкова Е.В. 1986. Microvelia umbricola Wrobl. – синоним M. buenoi Drake (Heteroptera, Veliidae). *В*: **Лер П.А., Купянская А.Н.** (ред.). *Систематика и экология насекомых Дальнего Востока. Сборник научных трудов*: 13. Владивосток: Дальневосточный научный центр АН СССР.

Канюкова Е.В. 1989. Полужесткокрылые рода Ranatra F. (Heteroptera, Nepidae) фауны СССР. *Энтомологическое обозрение*, **68**(1): 121–124.

Канюкова Е.В. 1997. Отряд полужесткокрылые, или клопы Heteroptera. *В*: **Цалолихин С.Я.** (ред.). *Определитель пресноводных беспозвоночных России и сопредельных территорий*, **3**. *Паукообразные. Низшие насекомые*: 263–288, 400–423. Санкт-Петербург: Зоологический институт РАН.

Канюкова Е.В. 1998. Список водных полужесткокрылых (Heteroptera) бассейна р. Волги. *В*: **Егоров Л.В.** (ред.). *Энтомологические исследования в Чувашии. Материалы Первой республиканской энтомологической конференции. Чебоксары, 24–25 октября 1997 г.*: 37–41. Чебоксары: Клио.

Канюкова Е.В. 2004. Новые и малоизвестные сведения о водомерках сем. Mesoveliidae (Heteroptera) фауны России. *В*: **Голуб В.Б.** (ред.). *Фауна, вопросы экологии, морфологии и эволюции*

амфибиотических и водных насекомых. Материалы II Всероссийского симпозиума по амфибиотическим и водным насекомым. Воронеж, 15–17 сентября 2003 г. Сборник трудов конференции: 84–88. Воронеж: Воронежский государственный университет.

Канюкова Е.В. 2006. *Водные полужесткокрылые насекомые (Heteroptera: Nepomorpha, Gerromorpha) фауны России и сопредельных стран*. Владивосток: Дальнаука. 297 с.

Канюкова Е.В. 2014. Современное состояние изученности водных полужесткокрылых насекомых (Heteroptera: Nepomorpha, Gerromorpha) Волжского бассейна и Средней Волги. *В*: **Димитриев А.В.** (ред.). *Научные труды государственного природного заповедника «Присурский»*, **29**: 86–93. Чебоксары – Атрат: типография А.В. Сорокина.

Канюкова Е.В., Егоров Л.В. 2020. Первая находка Velia saulii Tamanini, 1947 (Insecta: Heteroptera, Veliidae) в Чувашии. *В*: **Егоров Л.В.** (ред.). *Научные труды государственного природного заповедника «Присурский»*, **35**: 194–197. Чебоксары: Крона-2.

Канюкова Е.В., Винокуров Н.Н., Голуб В.Б., Зиновьева А.Н. 2014. О фауне водных клопов (Heteroptera) Южно-Уральского государственного заповедника. *В*: *Труды Южно-Уральского государственного природного заповедника*, **2**: 81–88. Уфа: Гилем, Башкирская энциклопедия.

Канюкова Е.В., **Голуб В.Б., Прокин А.А.** 2002. Обзор водных полужесткокрылых и водомерок (Heteroptera) фауны среднерусской лесостепи. *Евразиатский энтомологический журнал*, **1**(2): 185–196.

Канюкова Е.В., Смирнова Н.В., Егоров Л.В. 2021. Полужесткокрылые насекомые (Heteroptera) Чувашской Республики: систематический список видов. *Эверсманния*, **67–68**: 9–28.

Капралов С.А., Муханов А.В., Моргун Д.В. 2012. Список членистоногих (Arthropoda) окрестностей озера Баскунчак. *В*: **Сафронова И.Н. и др.** (ред.). *Состояние и многолетние изменения природной среды на территории Богдинско-Баскунчакского заповедника*: 308–357. Волгоград: Царицын.

Капусткина А.В. 2017. Внутривидовая структура локальных популяций вредной черепашки Eurygaster integriceps Put. (Heteroptera: Scutelleridae). *В*: **Баркалов А.В.** (ред.). *XV Съезд Русского энтомологического общества. Новосибирск, 31 июля – 7 августа 2017 г. Материалы съезда*: 227–228. Новосибирск: Гарамонд.

Каргапольцева И.А., Холмогорова Н.В., Грандова М.А. 2012. Материалы к фауне водных полужесткокрылых (Heteroptera) Удмуртской Республики. *Вестник Удмуртского университета. Биология. Науки о земле. Зоологические исследования*, **2**: 38–46.

Каргапольцева И.А., Холмогорова Н.В., Грандова М.А. 2013. Водные полужесткокрылые (Heteroptera: Nepomorpha, Gerromorpha) Удмуртской Республики: видовой состав и типы ареалов. *В*: **Прокин А.А. и др.** (ред.). *Гидроэнтомология в России и сопредельных странах. Материалы V Всероссийского симпозиума по амфибиотическим и водным насекомым. Борок, 15–17 октября 2013 г.*: 76–81. Ярославль: Филигрань.

Каргапольцева И.А., Холмогорова Н.В., Д.В. Мотов Д.В. 2014. Фауна водных клопов (Heteroptera) в условиях урбанизированной среды на примере г. Ижевска (Удмуртская Республика). *В*: *Антропогенное влияние на водные организмы и экосистемы. V Всероссийская конференция по водной экотоксикологии, посвященная памяти Б.А. Флерова. Современные методы исследования состояния поверхностных вод в условиях антропогенной нагрузки. Материалы школы-семинара для молодых ученых, аспирантов и студентов. Борок, 28 октября – 1 ноября 2014 г.*, **1**: 75–78. Ярославль: Филигрань.

Карпеева И.И. 1989. Клопы-щитники Южно-Уральского заповедника. *В*: **Николаева Н.В.** (ред.). *Насекомые в биогеоценозах Урала: информационные материалы*: 25. Свердловск: Уральское отделение АН СССР.

Карпун Н.Н., Проценко В.Е., Борисов Б.А., Ширяева Н.В. 2018. Обнаружение дубовой кружевницы Corythucha arcuata (Say, 1832) (Heteroptera: Tingidae) в субтропической зоне Черноморского побережья Кавказа и прогноз изменения фитосанитарной ситуации в регионе. *Евразиатский энтомологический журнал*, **17**(2): 113–119.

Касандрова Л.И., Романкина М.Ю., Щекочихин А.В. 2002. К изучению энтомофауны Воронинского заповедника в весенний период. *В*: **Яценко В.Н.** (ред.). *Растения и животные Тамбовской области: кадастр и мониторинг. Сборник научных трудов*: 33–40. Мичуринск: Мичуринский государственный педагогический институт.

Касымов А.Г. 1972. *Пресноводная фауна Кавказа*. Баку: Элм. 286 с.

Кашеваров Г.С., Яковлев В.А. 2012. Таксономический состав беспозвоночных в дрифте рек Меша, Казанка и Нокса. *В*: **Дмитриев А.В. и др.** (ред.). *Малые реки: экологическое состояние и перспективы развития. Материалы докладов II Всероссийской научной конференции с международным участием. Чебоксары, 7–8 декабря 2012 г.*: 96–100. Чебоксары: Перфектум.

Кержнер И.М. 1960. Отряд Hemiptera – полужесткокрылые. *В*: *Насекомые, вредящие кукурузе в СССР. Справочник*: 160–171. Москва – Ленинград: Издательство Академии наук СССР.

Кержнер И.М. 1962а. Новые виды Heteroptera фауны СССР. *Труды Зоологического института Академии наук СССР*, **30**: 139–155.

Кержнер И.М. 1962б. Заметки о некоторых полужесткокрылых (Heteroptera) Ленинградской области. *Труды Зоологического института Академии наук СССР*, **31**: 46–48.

Кержнер И.М. 1962в. К систематике и внутривидовой изменчивости рода Corizus Fall. (Heteroptera, Coreidae). *Зоологический журнал*, **41**(6): 875–881.

Кержнер И.М. 1962г. Материалы по систематике слепняков (Heteroptera, Miridae) фауны СССР. *Энтомологическое обозрение*, **41**(2): 372–387.

Кержнер И.М. 1964а. Новые и малоизвестные полужесткокрылые (Heteroptera) из Казахстана и других районов СССР. *Труды Зоологического института Академии наук СССР*, **34**. *Новые виды насекомых фауны Казахстана*: 113–130.

Кержнер И.М. 1964б. Материалы по синонимии щитников (Heteroptera, Pentatomoidea) фауны СССР и сопредельных стран. *Энтомологическое обозрение*, **43**(2): 363–367.

Кержнер И.М. 1964в. О распространении Elasmostethus brevis Lindb. (Heteroptera, Acanthosomatidae). *Зоологический журнал*, **43**(10): 1563–1565.

Кержнер И.М. 1966. Обзор полужесткокрылых рода Myrmus Hahn (Heteroptera, Rhopalidae). *Энтомологическое обозрение*, **45**(3): 584–588.

Кержнер И.М. 1968. Новые и малоизвестные палеарктические полужесткокрылые семейства Nabidae (Heteroptera). *Энтомологическое обозрение*, **47**(4): 848–863.

Кержнер И.М. 1970. Новые и малоизвестные слепняки (Heteroptera, Miridae) из СССР и Монголии. *Энтомологическое обозрение*, **49**(3): 634–645.

Кержнер И.М. 1972а. Новые и малоизвестные виды Heteroptera из Монголии и сопредельных районов СССР, I. *В*: **Кержнер И.М.** (ред.). *Насекомые Монголии*, **1**: 349–379. Ленинград: Наука.

Кержнер И.М. 1972б. Клопы-щитники рода Elasmucha Stål (Heteroptera, Acanthosomatidae) фауны СССР. *Зоологический журнал*, **51**(2): 214–219.

Кержнер И.М. 1972в. Новые и малоизвестные полужесткокрылые (Heteroptera) с Дальнего Востока СССР. *Труды Зоологического института Академии наук СССР*, **52**. *Новые виды морских и наземных беспозвоночных*: 276–295.

Кержнер И.М. 1974. Новые и малоизвестные виды Heteroptera из Монголии и сопредельных районов СССР, II. Dipsocoridae, Reduviidae. *В*: **Козлов М.А.** (ред.). *Насекомые Монголии*, **2**: 72–79. Ленинград: Наука.

Кержнер И.М. 1976. Новые и малоизвестные виды Heteroptera из Монголии и сопредельных районов СССР. III. *В*: **Кержнер И.М., Козлов М.А.** (ред.). *Насекомые Монголии*, **4**: 30–86. Ленинград: Наука.

Кержнер И.М. 1977а. О научном названии обычного палеарктического вида клопов рода Plea Leach (Heteroptera, Pleidae). *Энтомологическое обозрение*, **56**(2): 357–359.

Кержнер И.М. 1977б. Отряд полужесткокрылые, или клопы Heteroptera. *В*: **Кутикова Л.А., Старобогатов Я.И.** (ред.). *Определитель пресноводных беспозвоночных европейской части СССР*: 319–337. Ленинград: Гидрометеоиздат.

Кержнер И.М. 1977в. Клопы-слепняки рода Amblytylus Fieb. (Heteroptera, Miridae) европейской части СССР. *В*: **Тобиас В.И., Рихтер В.А.** (ред.). *Новые и малоизвестные виды насекомых европейской части СССР. Сборник научных работ*: 5–11. Ленинград: Зоологический институт АН СССР.

Кержнер И.М. 1977г. Новые и малоизвестные виды полужесткокрылых (Heteroptera) с Дальнего Востока СССР. *Труды Зоологического института Академии наук СССР*, (1976), **62**: 6–35.

Кержнер И.М. 1978. Полужесткокрылые (Heteroptera) Сахалина и Курильских островов. *В*: **Криволуцкая Г.О.** (ред.). *Труды Биолого-почвенного института ДВНЦ АН СССР*, **50**(153): 31–57.

Кержнер И.М. 1979а. Полужесткокрылые рода Geocoris (Heteroptera, Lygaeidae) фауны СССР и Монголии. *В*: **Кержнер И.М.** (ред.). *Насекомые Монголии*, **6**: 47–71. Ленинград: Наука.

Кержнер И.М. 1979б. Новые полужесткокрылые (Heteroptera) с Дальнего Востока СССР. *Труды Зоологического института Академии наук СССР*, **81**: 14–65.

Кержнер И.М. 1981. Полужесткокрылые семейства Nabidae. *Фауна СССР. Насекомые хоботные*, **13**(2). Ленинград: Наука. 327 с.

Кержнер И.М. 1984. Новые и малоизвестные виды Heteroptera из Монголии и сопредельных районов СССР. IV. Miridae, 1. *В*: **Коротяев Б.А.** (ред.). *Насекомые Монголии*, **9**: 35–72. Ленинград: Наука.

Кержнер И.М. 1988. *Новые и малоизвестные полужесткокрылые насекомые с Дальнего Востока СССР*, (1987). Владивосток: Дальневосточный научный центр АН СССР. 87 с.

Кержнер И.М., Седых К.Ф. 1970. К фауне полужесткокрылых Hemiptera (Heteroptera) Южного Тимана. *Известия Коми филиала географического обществава СССР*, **2**(3): 95–100.

Кержнер И.М., Элов Э.С. 1976. Клопы рода Xylocoris Duf. Из подрода Proxylocoris Carayon (Heteroptera, Anthocoridae) фауны СССР и сопредельных территорий. *Энтомологическое обозрение*, **55**(2): 364–368.

Кержнер И.М., Ячевский Т.Л. 1964. Отряд Hemiptera (Heteroptera) – полужесткокрылые, или клопы. *В*: **Бей-Биенко Г.Я.** (ред.). *Определитель насекомых европейской части СССР*, **1**. *Низшие, древнекрылые, с неполным превращением*: 655–845. Москва – Ленинград: Наука.

Киль В.И., Гронин В.В., Крутенко Д.В. 2007. Влияние инсектицида Би58-новый на фенетическую и молекулярно-генетическую структуру популяции клопа вредная черепашка. *В*: **Замотайлов А.С.** (ред.). *Достижения энтомологии на службе агропромышленного комплекса, лесного хозяйства и медицины. Тезисы докладов XIII Съезда Русского энтомологического общества. Краснодар, 9–15 сентября 2007 г.*: 92–93. Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет.

Кириллова В.И., Егоров Л.В., Чернова Г.П., Димитриев А.В. 2010. Палочник водяной (= ранатра) Ranatra linearis (Linnaeus, 1758). *В*: **Исаев И.В.** (ред.). *Красная книга Чувашской Республики*, **1**(2). *Редкие и исчезающие виды животных*: 24–25. Чебоксары: Чувашия.

Кириченко А.Н. 1909. К фауне Hemiptera–Heteroptera Крыма. I. *Русское энтомологическое обозрение*, (1908), **8**(3–4): 234–239.

Кириченко А.Н. 1910. Hemiptera–Heteroptera окрестановаостей г. Вельска Вологодской губернии. *Русское энтомологическое обозрение*, **10**(1–2): 10–13.

Кириченко А.Н. 1911а. К фауне Hemiptera–Heteroptera Крыма. II. *Русское энтомологическое обозрение*, (1910), **10**(4): 311–315.

Кириченко А.Н. 1911б. Заметки о полужесткокрылых (Hemiptera–Heteroptera) русской фауны. *Русское энтомологическое обозрение*, **11**(4): 40–43.

Кириченко А.Н. 1911в. Массовый перелет водяных клопов Ranatra linearis L. *Русское энтомологическое обозрение*, **11**(1): 167.

Кириченко А.Н. 1911г. Обзор видов рода Haploprocta Stål (Hemiptera, Coreidae). *Русское энтомологическое обозрение*, **11**(3): 374–379.

Кириченко А.Н. 1912а. К познанию рода Acanthia F., Latr. (Hemiptera, Heteroptera). *Ежегодник Зоологического музея Императорской академии наук*, (1911), **16**(4): 539–549.

Кириченко А.Н. 1912б. К фауне Hemiptera–Heteroptera Крыма. III. *Русское энтомологическое обозрение*, **12**(2): 361–365.

Кириченко А.Н. 1912в. Список Hemiptera–Heteroptera, собранных в окрестностях г. Калуги. *Известия Калужского общества изучения природы и местного края*, **1**: 65–74.

Кириченко А.Н. 1913. Dysodiidae и Aradidae. Насекомые полужесткокрылые (Insecta, Hemiptera). *Фауна России и сопредельных стран, преимущественно по коллекциям Зоологического музея Императорской академии наук*, **6**(1). Санкт-Петербург: Императорская Академия наук. 302 с. + 2 табл.

Кириченко А.Н. 1914. К познанию семейства Cimicidae Latr. (Clinocoridae Kirk.) (Hemiptera–Heteroptera). *Ежегодник Зоологического музея Императорской академии наук*, (1913), **18**: 542–544.

Кириченко А.Н. 1915а. К фауне Hemiptera–Heteroptera Крыма. IV. *Русское энтомологическое обозрение*, **15**(2): 151–152.

Кириченко А.Н. 1915б. Список полужесткокрылых (Hemiptera–Heteroptera), собраных В.А. Кизерицким в области Войска Донского. *Русское энтомологическое обозрение*, **15**(3): 320–326.

Кириченко А.Н. 1916а. Фауна Hemiptera–Heteroptera Велико-Анадольской дачи и Мариупольского опытного лесничества Екатеринославской губернии. *Записки Новороссийского общества естествоиспытателей*, (1915), **41**: 247–263.

Кириченко А.Н. 1916б. Нахождение Eurygaster austriacus Schr. в Петроградской губернии. *Русское энтомологическое обозрение*, (1915), **15**(4): 684.

Кириченко А.Н. 1916в. Coreidae: Coreinae. *Фауна России и сопредельных стран, преимущественно по коллекциям Зоологического музея Императорской академии наук*, **6**(2). Санкт-Петербург: Императорская Академия наук. 395 с. + 4 табл.

Кириченко А.Н. 1916г. Полужесткокрылые (Hemiptera–Heteroptera). Научные результаты экспедиции братьев Кузнецовых на Полярный Урал в 1909 г. под начальством О.О. Баклунда. *Записки Императорской Академии наук, серия VIII*, **28**(19): 1–11.

Кириченко А.Н. 1916д. Материалы для изучения фауны полужесткокрылых (Hemiptera–Heteroptera) Ярославской губернии. *Русское энтомологическое обозрение*, **16**(1–2): 23–37.

Кириченко А.Н. 1916е. Материалы для изучения фауны полужесткокрылых (Hemiptera–Heteroptera) Нижегородской губернии. *Русское энтомологическое обозрение*, **16**(1–2): 77–86.

Кириченко А.Н. 1916ж. К фауне Hemiptera–Heteroptera Крыма. V. *Русское энтомологическое обозрение*, **16**(1–2): 87–91.

Кириченко А.Н. 1918. Полужесткокрылые (Hemiptera–Heteroptera) Кавказского края. Часть I. *Записки Кавказского музея. Серия А*, **6**. Тифлис: Типография Министерства внутренних дел. iv + 177 с.

Кириченко А.Н. 1919. Дополнение к списку полужесткокрылых (Hemiptera–Heteroptera) окрестностей г. Калуги. I. *Известия Калужского общества изучения природы и местного края*, **3**: 123–130.

Кириченко А.Н. 1925. Новые виды рода Aphelocheirus Westw. (Hemiptera, Naucoridae). *Русский гидробиологический журнал*, **4**(1–2): 35–41.

Кириченко А.Н. 1926а. К фауне Hemiptera–Heteroptera Крыма. VI. *Русское энтомологическое обозрение*, (1925), **19**(1): 171–175.

Кириченко А.Н. 1926б. Новые данные по фауне настоящих полужесткокрылых (Hemiptera–Heteroptera) Ставропольской губернии. *Известия Ставропольского энтомологического общества*, **2**: 3–7.

Кириченко А.Н. 1928. К фауне Hemiptera–Heteroptera Крыма. VII. *Русское энтомологическое обозрение*, **22**(1–2): 129–132.

Кириченко А.Н. 1930а. Водные полужесткокрылые (Hemiptera: Hydrobiotica et Sandaliorhyncha), собранные Д.А. Тарноградским в с.-з. Персии и на Кавказе. *В*: **Тарноградский Д.А.** (ред.). *Работы Северо-Кавказской гидробиологической станции при Горском сельскохозяйственном институте*, **3**(1–3): 45–62 + карта. Владикавказ.

Кириченко А.Н. 1930б. Новые материалы по фауне настоящих полужесткокрылых, (Hemiptera–Heteroptera) бывшей Калужской губернии. *В*: *Фауна насекомых бывшей Калужской губернии*, **2**: 19–21. Калуга: Калужская станция защиты растений.

Кириченко А.Н. 1930в. Матеріяли до пізнання фавни справжніх полутвердокрильців (Hemiptera–Heteroptera) Харківськоі губерні. *В*: *Всеукраінська Академия наук. Труди Фізично-Математично відділу*, **15**(2). *Збірник праць Зоологічного музею*, 8: 177–215 (281–319). Киів.

Кириченко А.Н. 1933. Новые нахождения видов сем. Aphelochiridae (Hemiptera). *Труды Байкальской лимнологической станции*, **4**: 99–103.

Кириченко А.Н. 1938а. Массовое нахождение в гнездах ремеза (Aegithalus castaneus Severtz.) одного вида настоящих полужесткокрылых (Hemiptera). *Энтомологическое обозрение*, **27**(3–4): 215–216.

Кириченко А.Н. 1938б. К фауне Hemiptera–Heteroptera Крыма. VIII. *Энтомологическое обозрение*, **27**(3–4): 217–218.

Кириченко А.Н. 1940. Настоящие полужесткокрылые (клопы) (Hemiptera). *В*: **Жадин В.И**. (ред.). *Жизнь пресных вод СССР*, **1**: 144–157. Москва – Ленинград: Издательство Академии наук СССР.

Кириченко А.Н. 1949. Гнезда птиц как биотоп настоящих полужесткокрылых (Hemiptera–Heteroptera). *Энтомологическое обозрение*, **30**(3–4): 239–241.

Кириченко А.Н. 1950. Настоящие полужесткокрылые – Heteroptera. *В*: **Павловский Е.Н., Виноградов Б.С.** (ред.). *Животный мир СССР*, **3**. *Зона степей*: 348–366. Москва – Ленинград: Издательство Академии наук СССР.

Кириченко А.Н. 1951а. Настоящие полужесткокрылые европейской части СССР (Hemiptera). Определитель и библиография. *Определители по фауне СССР, издаваемые Зоологическим институтом Академии наук СССР*, **42**. Москва – Ленинград: Издательство Академии наук СССР. 423 с.

Кириченко А.Н. 1951б. Заметка о Notonecta reuteri Hungerf. *Энтомологическое обозрение*, **31**(3–4): 521–522.

Кириченко А.Н. 1952а. Новые сведения о реофильных настоящих полужесткокрылых сем. Aphelochiridae (Hemiptera) континентальных вод СССР. *Энтомологическое обозрение*, **32**: 208–209.

Кириченко А.Н. 1952б. К фауне Hemiptera–Heteroptera Крыма. IX. *Энтомологическое обозрение*, **32**: 210–211.

Кириченко А.Н. 1952в. Общие черты фауны настоящих полужесткокрылых Приуралья в связи с особенностями их питания. *Труды Зоологического института Академии наук СССР*, **11**: 126–132.

Кириченко А.Н. 1953. Настоящие полужесткокрылые – Hemiptera–Heteroptera. *В*: **Виноградов Б.С.** (ред.). *Животный мир СССР*, **4**. *Лесная зона*: 486–505. Москва – Ленинград: Издательство Академии наук СССР.

Кириченко А.Н. 1954. Обзор настоящих полужесткокрылых среднего и нижнего течения р. Урал и Волжско-Уральского междуречья. *Труды Зоологического института Академии наук СССР*, **16**: 285–320.

Кириченко А.Н. 1955а. Новые и малоизвестные виды рода Aradus (Hemiptera–Heteroptera). *Труды Зоологического института Академии наук СССР*, **21**: 254–261.

Кириченко А.Н. 1955б. Отряд Hemiptera – настоящие полужесткокрылые. *В*: **Штакельберг А.А.** (ред.). *Вредители леса. Справочник*, **2**: 737–757. Москва – Ленинград: Издательство Академии наук СССР.

Кириченко А.Н. 1957. Методы сбора настоящих полужесткокрылых и изучения местных фаун. *В помощь работающим по зоологии в поле и лаборатории*, **7**. Москва – Ленинград: Издательство Академии наук СССР. 123 с.

Кириченко А.Н. 1959а. Новые и малоизвестные Brachyrhynchidae (Hemiptera–Heteroptera). *Энтомологическое обозрение*, **38**(1): 179–195.

Кириченко А.Н. 1959б. Настоящие полужесткокрылые (Hemiptera–Heteroptera) заповедника «Тигровая балка». *Труды Института зоологии и паразитологии Академии наук Таджикской ССР*, **115**. *Заповедник «Тигровая балка»*, 1: 97–110.

Кириченко А.Н. 1960. Настоящие полужесткокрылые (Heteroptera) восточного сектора арктической Евразии. *Энтомологическое обозрение*, **39**(3): 617–628.

Кириченко А.Н. 1964. *Полужесткокрылые (Hemiptera–Heteroptera) Таджикистана*. Душанбе: Издательство Академии наук Таджикской ССР. 258 с.

Кириченко А.Н., Винокуров Н.Н. 1978. Настоящие полужесткокрылые (Heteroptera) Якутии. II. *В*: **Аммосов Ю.Н.** (ред.). *Эколого-фаунистические исследования насекомых Якутии*: 79–112. Якутск: Якутский филиал Сибирского отделения АН СССР.

Кириченко А.Н., Кержнер И.М. 1974. Наземные полужесткокрылые (Heteroptera) Монгольской Народной Республики II. Dipsocoridae, Nabidae, Reduviidae. *В*: **Козлов М.А.** (ред.). *Насекомые Монголии*, **2**: 80–92. Ленинград: Наука.

Кириченко А.Н., Кержнер И.М. 1976. Наземные полужесткокрылые (Heteroptera) Монгольской Народной Республики III. *В*: **Кержнер И.М., Козлов М.А.** (ред.). *Насекомые Монголии*, **4**: 87–114. Ленинград: Наука.

Кириченко А.Н., Кержнер И.М. 1980. Наземные полужесткокрылые (Heteroptera) Монгольской Народной Республики IV. Lygaeidae. *В*: **Кержнер И.М.** (ред.). *Насекомые Монголии*, **7**: 69–84. Ленинград: Наука.

Кириченко А.Н., Талицкий В.И. 1933. Обзор фауны настоящих полужесткокрылых (Hemiptera–Heteroptera) северо-восточной части Донбасса (б. Луганский окр. УССР). *Труды Зоологического института Академии наук СССР*, (1932), **1**(3–4): 415–482.

Киселев И.Е., Чегодаева Н.Д. 2005. Охотник бескрылый Himacerus apterus L.; Ринокорис красный Rhynocoris iracundus Poda; Пиголампус двузубчатый Pygolampis bidentata Gz. *В*: **Астрадамов В.И., Альба Л.Д.** (ред.). *Красная книга Республики Мордовия*, **2**. *Животные*: 66–68, 70, 71. Саранск: Мордовское книжное издательство.

Клемина И.Е. 1995. Клопы рода Aradus (Hemiptera, Aradidae) в Оренбургской области. *В*: **Давыгора А.В.** (ред.). *Животный мир Южного Урала и Северного Прикаспия. Тезисы докладов и материалы III Региональной конференции*: 106–107. Оренбург: Оренбургский государственный педагогический институт.

Клемина И.Е. 1999а. К гемиптерофауне сурчин байбака и других остепненных биотопов Оренбургской области. *В*: **Брандлер О.В.** (ред.). *Сурки Палеарктики*: *биология и управление популяциями. Тезисы докладов III Международного (VII) совещания по суркам стран СНГ. Бузулук, 6–10 сентября 1999 г.*: 43–44. Москва: Диалог-МГУ.

Клемина И.Е. 1999б. Фауна и национальное [sic!] распределение щитников (Hemiptera, Pentatomidae) в Оренбургской области. *В*: **Чибилев А.Л. и др.** (ред.). *Стратегия природопользования и сохранения биоразнообразия в XXI веке. Материалы Всероссийской научной молодежной конференции. Оренбург, 7–10 декабря 1999 г*: 53–54. Оренбург: Оренбургский государственный университет.

Клемина И.Е. 2000. К гемиптерофауне (Hemiptera, Insecta) сухих степей Южного Урала. *В*: **Русаков А.В.** (ред.). *Животный мир Южного Урала и Северного Прикаспия. Тезисы и материалы IV Региональной конференции. 18–19 апреля 2000 г.*: 106. Оренбург: Оренбургский государственный педагогический институт.

Клемина И.Е. 2003. Эколого-фаунистические характеристики полужесткокрылых (Hemiptera, Insecta) рудеральных биотопов г. Оренбурга. *В*: *Животные в антропогенном ландшафте. Материалы I Международной научно-практической конференции (14–16 мая 2003 г.)*: 23–24. Астрахань: Астраханский государственный университет.

Клишина И.С., Великань В.С. 2007. Видовой состав фитофагов в теплицах Северо-Запада России. *В*: **Замотайлов А.С.** (ред.). *Достижения энтомологии на службе агропромышленного комплекса, лесного хозяйства и медицины. Тезисы докладов XIII Съезда Русского энтомологического общества. Краснодар, 9–15 сентября 2007 г.*: 95–96. Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет.

Клюева Н.М. 1995. Ранатра палочковидная – Ranatra linearis, L., 1758. *В*: **Андреев В.А.** (ред.). *Красная книга Архангельской области. Редкие и охраняемые виды растений и животных*: 144. Архангельск: Правда Севера.

Коваленков В.Г. 2002. Особенности перестройки структуры энтомофауны в агроландшафтах Ставрополья. *В*: **Медведев Г.С.** (ред.). *XII Съезд Русского энтомологического общества. Санкт-Петербург, 19–24 августа 2002 г. Тезисы докладов*: 164. Санкт-Петербург: Зоологический институт РАН.

Ковалик А.И. 1984. Насекомые степных заповедников европейской части СССР и их роль в формировании энтомофауны агроценозов. *В*: **Соколов В.Е.** (ред.). *Проблемы охраны генофонда и управления экосистемами в заповедниках степных и пустынных зон. Тезисы докладов всесоюзного совещания. Аскания-Нова, 21–25 мая 1984 г.*: 129–131. Москва.

Ковтун Л.С. 1975. *Лексикография в Московской Руси XVI – начала XVII в*. Ленинград: Наука. 351 с.

Кожевников Г.А. 1902. Дополнения к спискам животных Московской губернии (№4). Hemiptera. *Известия общества любителей естествознания, антропологии и этнографии*, **98**. *Труды Зоологического отделения общества*, 13. *Дневник Зоологического отделения общества любителей естествознания, антропологии и этнографии*, 3(4): 17. Москва: Университетская типография.

Козьминых В.О. 2016а. Полужесткокрылые насекомые (Insecta, Heteroptera) Оренбургской области. *Приволжский научный вестник*, **4**(56): 13–22.

Козьминых В.О. 2016б. Новые данные о полужесткокрылых насекомых (Insecta, Heteroptera) Оренбургской области. *Вестник Оренбургского государственного педагогического университета*, **2**(18): 27–57.

Козьминых В.О. 2016в. Полужесткокрылые насекомые (Insecta, Heteroptera) Пермского края: библиография, новые находки. *В*: **Васинович М.А.** (ред.). *Естественные и математические науки в современном мире*, **12**. *Сборник статей по материалам XLIX Международной научно-практической конференции. Новосибирск, 12 декабря 2016 г.*: 12–23. Новосибирск: СибАК.

Козьминых В.О. 2016г. Полужесткокрылые насекомые (Insecta, Heteroptera) некоторых заповедных и охраняемых территорий Пермского края. *В*: **Васинович М.А.** (ред.). *Наука вчера, сегодня, завтра*, **12**. *Сборник статей по материалам XLI Международной научно-практической конференции*, **1**. *Новосибирск, 14 декабря 2016 г.*: 11–28. Новосибирск: СибАК.

Козьминых В.О. 2016д. Полужесткокрылые насекомые (Insecta, Heteroptera) Оренбургской области: дополнение к списку опубликованных работ и краткие заметки. *Приволжский научный вестник*, **12**(1): 56–64.

Козьминых В.О. 2017а. Разнообразие наземных беспозвоночных охраняемых природных ландшафтов Пермского края. *В*: **Васинович М.А.** (ред.). *Естественные и математические науки в современном мире*, **2**. *Сборник статей по материалам LI Международной научно-практической конференции. Новосибирск, 8 февраля 2017 г.*: 5–27. Новосибирск: СибАК.

Козьминых В.О. 2017б. Новые находки полужесткокрылых насекомых (Insecta, Heteroptera) в городе Перми. *Инновации в науке*, **9**: 5–9.

Козьминых В.О. 2017в. Новые сведения о полужесткокрылых насекомых (Insecta, Heteroptera) окрестностей заповедника «Басеги» (Пермский край). *Приволжский научный вестник*, **5**(69): 4–10.

Козьминых В.О. 2017г. Материалы к истории изучения фауны полужесткокрылых насекомых (Insecta, Heteroptera) Пермского края. Часть I. Анализ источников. *Инновации в науке*, **10**: 5–15.

Козьминых В.О. 2017д. Материалы к истории изучения фауны полужесткокрылых насекомых (Insecta, Heteroptera) Пермского края. Часть II. Хронология исследований. *Инновации в науке*, **11**: 4–17.

Козьминых В.О. 2017е. Новые данные о полужесткокрылых насекомых (Insecta, Heteroptera) Пермского края. *Инновации в науке*, **15**: 5–16.

Козьминых В.О. 2018а. Новые сведения о сборах полужесткокрылых насекомых (Insecta, Heteroptera) в Пермском крае. *Инновации в науке*, **2**: 4–12.

Козьминых В.О. 2018б. Первые данные по беспозвоночным заказника «Белогорский» (Пермский край). *Фауна Урала и Сибири*, **2**: 45–53.

Козьминых В.О. 2018в. Каталог клопов (Heteroptera) Южного Урала. Часть 1. *Фауна Урала и Сибири*, **1**: 79–96.

Козьминых В.О. 2018г. Каталог клопов (Heteroptera) Южного Урала. Часть 2. *Фауна Урала и Сибири*, **2**: 25–44.

Козьминых В.О. 2018д. Список полужесткокрылых насекомых (Insecta, Heteroptera) Башкортостана. *Материалы по флоре и фауне Республики Башкортостан*, **18**: 13–37.

Козьминых В.О. 2018е. Полужесткокрылые насекомые (Heteroptera) Башкортостана: анализ фаунистических данных. Часть III. Обзор сведений о составе локальных фаун на заповедных территориях. *Материалы по флоре и фауне Республики Башкортостан*, **21**: 25–47.

Козьминых В.О. 2019а. Новые данные по фауне клопов (Heteroptera) Южного Урала. *Фауна Урала и Сибири*, **1**: 23–37.

Козьминых О.В. 2019б. Список клопов (Heteroptera) Пермской губернии, Пермского края и Свердловской области. *Фауна Урала и Сибири*, **2**: 32–60.

Козьминых В.О. 2019в. О восточном пределе распространения европейского водного клопа Velia (Plesiovelia) saulii Tamanini, 1947 (Heteroptera: Veliidae) *Эверсманния*, **59–60**: 8–9.

Козьминых О.В. 2020а. Новые находки полужесткокрылых насекомых (Insecta: Heteroptera) в Среднем Предуралье. *Материалы по флоре и фауне Республики Башкортостан*, **29**: 48–57.

Козьминых О.В. 2020б. Массовое появление красноногого щитника Pentatoma rufipes (Heteroptera: Pentatomidae) в городе Перми. *Фауна Урала и Сибири*, **1**: 13–17.

Козьминых В.О. 2021а. Полужесткокрылые надсемейства Coreoidea (Heteroptera) Среднего Урала (с данными по фауне Уральского региона и соседних территорий). *Эверсманния*, **65–66**: 8–28.

Козьминых В.О. 2021б. Новые находки полужесткокрылых (Heteroptera) в Пермском крае. *Эверсманния*, **67–68**: 29–35.

Козьминых В.О. 2021в. Сведения о нахождении Geotomus punctulatus (A. Costa, 1847) (Heteroptera: Cydnidae) на Урале. *Материалы по флоре и фауне Республики Башкортостан*, **33**: 82–86.

Козьминых В.О. 2022а. Полужесткокрылые семейства Nabidae (Heteroptera) Среднего Урала (с данными по фауне Урала и соседних территорий). *Эверсманния*, **71–72**: 11–26.

Козьминых В.О. 2022б. Результаты сбора жесткокрылых и полужесткокрылых насекомых (Insecta: Coleoptera, Heteroptera) на территории Башкортостана (по материалам 2022 года). *Материалы по флоре и фауне Республики Башкортостан*, **36**: 44–53.

Козьминых В.О. 2023а. Новые находки полужесткокрылых (Heteroptera) на Урале. *Эверсманния*, **73**: 11–36.

Козьминых В.О. 2023б. Позднелетние сборы пауков и клопов в городе Оренбурге, Соль-Влецком и Акбулакском районах Оренбургской области (по материалам 2022 года). *Фауна Урала и Сибири*, **1**: 7–18.

Козьминых В.О., Наумкин Д.В. 2017. Настоящие полужесткокрылые (Insecta, Heteroptera) заповедника «Басеги» и заметки по гетероптерофауне Северного Урала. *Фауна Урала и Сибири*, **1**: 90–110.

Колесникова А.А., Пестов С.В., Зиновьева А.Н., Филиппов Н.И. 2007. Энтомофауна. *В*: **Дегтева С.В.** (ред.). *Биологическое разнообразие особо охраняемых природных территорий Республики Коми*, **4**. *Охраняемые природные комплексы Тимана (Часть II). Комплексный ландшафтный заказник «Белая Кедва»*: 122–142. Сыктывкар: Коми научный центр Уральского отделения РАН.

Колобова А.Н. 1953. Колебания численности люцернового клопа в связи с изменениями метеорологических условий. *Зоологический журнал*, **32**(3): 449–456.

Колосов Ю.М. 1914а. Материалы к познанию энтомофауны Урала. I. Клопы (Hemiptera–Heteroptera). *Записки Уральского общества любителей естествознания*, **34**(6): 81–102.

Колосов Ю.М. 1914б. Предварительное сообщение к вопросу о питании Pyrrhocoris apterus L. (Hemiptera, Pyrrhocoridae). *Записки Уральского общества любителей естествознания*, **34**(8): 146–147.

Колосов Ю.М. 1915. Материалы к познанию энтомофауны Урала. II. Первое дополнение к списку клопов (Hemiptera–Heteroptera). *Записки Уральского обществава любителей естествознания*, **35**(1–3): 9–16.

Колосов Ю.М. 1916а. Что такое Cyllocoris collaris Ev.? *Записки Уральского общества любителей естествознания*, **35**(11–12): 237–238.

Колосов Ю.М. 1916б. Материалы к познанию энтомофауны Урала. IV. Второе дополнение к списку полужесткокрылых (Hemiptera–Heteroptera). *Записки Уральского общества любителей естествознания*, **36**(1–4): 61–64.

Колосов Ю.М. 1917. Заметка к фауне Rhynchota Тверской губернии. *Труды Бородинской биологической станции Петроградского общества естествоиспытателей*, (1915), **4**(1): 122–125.

Колосов Ю.М. 1925а. Материалы к познанию энтомофауны Урала. *Известия Уральского политехнического института*, (1924–1925), **4**: 183–197.

Колосов Ю.М. 1925б. Заметки о полужесткокрылых (Hemiptera–Heteroptera) русской фауны. *Известия энтомологического и фитопатологического бюро Уральского общества любителей естествознания*, **35**(8): 10–11.

Колосов Ю.М. 1927. Материалы к познанию энтомофауны Урала. XIII. Новые и интересные насекомые Среднего Урала. *Записки Уральского общества любителей естествознания*, (1926), **40**(2): 127–133.

Колосов Ю.М. 1929а. Материалы к познанию энтомофауны Урала. XIV. Новые и интересные насекомые Среднего Урала. *Записки лесопромышленного факультета Уральского политехнического института*, **1**: 108–111.

Колосов Ю.М. 1929б. *Каталог насекомых Среднего Урала. III. Полужесткокрылые (Rhynchota)*. Свердловск: Уральское общество любителей естествознания. 11 с.

Колосов Ю.М. 1932. Список энтомологической коллекции зоологического музея Казанского университета. *Ученые записки Казанского государственного университета имени В.И. Ульянова-Ленина*, **5–6**. *Зоология*, 1: 104–111.

Колосов Ю.М., Попов Л.В. 1932. Водные насекомые окрестностей Свердловска. *В*: *Работы энтомологического отделения паразитологического отдела*, **1**: 16–20. Свердловск: Свердловский санитарно-бактериологический институт.

Кондратьева А.М. 2012. Полужесткокрылые насекомые (Heteroptera) прибрежных экотонов лесных озер юго-западной части Усманского бора (Воронежская область). *Проблемы региональной экологии*, **5**: 116–118.

Кондратьева А.М., Аксёненко Е.В., Голуб В.Б. 2016. Заметки к фауне и распространению полужесткокрылых (Heteroptera: Nabidae, Anthocoridae, Tingidae) заповедника «Воронинский» (Тамбовская область, Россия). *Вестник Воронежского государственного университета. Серия: химия, биология, фармация*, **2**: 56–59.

Кондратьева А.М., Аксёненко Е.В., Голуб В.Б. 2017. Дополнение к фауне полужесткокрылых насекомых (Heteroptera) заповедника «Воронинский» (Тамбовская область, Россия). *Вестник Нижневартовского государственного университета*, **1**: 54–60.

Кондратьева А.М., Аксёненко Е.В., Голуб В.Б. 2019. Предварительные данные по фауне клопов-слепняков (Heteroptera: Miridae) заповедника «Воронинский» (Тамбовская область). *Евразиатский энтомологический журнал*, **18**(1): 21–26.

Кондратьева А.М., Голуб В.Б. 2009а. К изучению фауны полужесткокрылых насекомых прибрежных участков водоемов Усманского бора (Воронежская область). *Вестник Мордовского университета. Серия биологические науки*, **1**: 32–35.

Кондратьева А.М., Голуб В.Б. 2009б. Видовой состав и структура комплекса полужесткокрылых экотонных биотопов Хоперского государственного заповедника. *В*: *Экология, эволюция и систематика животных. Материалы всероссийской научно-практической конференции с международным участием. 17–19 ноября 2009 г.*: 90–91. Рязань: Голос губернии.

Кондратьева А.М., Голуб В.Б. 2010. К изучению видового состава и комплеков полужесткокрылых насекомых экотонных биотопов заповедника «Белогорье». *В*: *XXIV любищевские чтения. Современные проблемы экологии и эволюции. Сборник материалов конференции. (г. Ульяновск, 6–8 апреля 2010 г.)*: 353–356. Ульяновск: Ульяновский государственный педагогический университет.

Кондратьева А.М., Голуб В.Б. 2011. К изучению фауны комплекса полужесткокрылых насекомых (Heteroptera) прибрежных участков Липецкой области. *В*: *XXV любищевские чтения. Современные проблемы экологии и эволюции. Сборник материалов международной конференции. (Ульяновск, 5–7 апреля 2011 г)*: 333–337. Ульяновск: Ульяновский государственный педагогический университет.

Кондратьева А.М., Голуб В.Б., Аксёненко Е.В. 2010. К изучению фауны полужесткокрылых гигрофитных экотонных биоценозов Окского государственного заповедника. *В*: **Негробов О.П. и др.** (ред.). *Актуальные вопросы современной энтомологии и экологии насекомых. Материалы Международной научной конференции, посвященной памяти А.И. Фомичева. Борисоглебск, 3–4 декабря 2009 г.*: 49–52. Борисоглебск: Борисоглебский государственный педагогический институт.

Кондратьева А.М., Голуб В.Б., Аксёненко Е.В. 2012. К изучению численности некоторых видов полужесткокрылых (Heteroptera) островной фауны озера Кереть в северной части Карелии. *В*: **Ручин А.Б.** (ред.). *Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича*, **10**: 266–271. Саранск – Пушта.

Кондратьева А.М., Голуб В.Б., Аксёненко Е.В. 2013. Полужесткокрылые семейства Rhopalidae (Heteroptera) прибрежных экотонов юго-востока среднерусской лесостепи. *Фундаментальные исследования*, **10**: 3098–3101.

Кондратьева А.М., Голуб, В.Б, Аксёненко Е.В. 2014. Аномалии усиков у клопа-кружевницы Tingis cardui (L.) (Heteroptera, Tingidae). *Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический*, **119**(1): 25–27.

Константинов Ф.В. 2000. Клопы-слепняки рода Atomophora Reut. (Heteroptera, Miridae) фауны России и сопредельных стран. *Энтомологическое обозрение*, **79**(1): 35–44.

Константинов Ф.В., Зиновьева А.Н. 2017а. Новые данные по фауне клопов-слепняков подсемейств Bryocorinae, Deraeocorinae и Mirinae (Heteroptera, Miridae) европейской части России. *Энтомологическое обозрение*, **96**(2): 306–317.

Константинов Ф.В., Зиновьева А.Н. 2017б. Новые данные по фауне клопов-слепняков подсемейств Orthotylinae и Phylinae (Heteroptera, Miridae) европейской части России. *Энтомологическое обозрение*, **96**(3): 490–511.

Копаева Е.В., Голуб В.Б. 2004. Предварительные результаты изучения энтомокомплексов основных лиственных пород ботанического сада Воронежского государственного университета. *В:* **Голуб В.Б.** (ред.). *Труды биологического учебно-научного центра ВГУ «Веневитиново»*, **18**. *Состояние и проблемы экосистем среднерусской лесостепи*: 57–62. Воронеж: Воронежский государственный университет.

Коппа Н.А., Рожина В.И. 2023. Первое обнаружение соснового семенного клопа Leptoglossus occidentalis Heidemann, 1910 (Heteroptera: Coreidae) в Калининградской области. *В*: *ХИМБИОSEASONS 202. Сборник тезисов докладов Всероссийского форума молодых исследователей. 20–22 апреля 2023 г.*: 65. Калининград: Балтийский федеральный университет им. И. Канта.

Коринек В.В. 1935. К биологии клопов рода Aradus (Hemiptera, Aradidae). *Энтомологическое обозрение*, **26**(1–4): 115–129.

Коринек В.В. 1939. Материалы для изучения фауны полужесткокрылых (Hemiptera–Heteroptera) [заповедника «Лес на Ворскле» и его окрестностей]. *В*: **Сукачев В.Н.** (ред.). *Ученые записки Ленинградского государственного университета. Серия биологических наук*, **28**. *Труды лесостепной научно-исследовательской станции «Лес на Ворскле»*: 258–283. Ленинград: Ленинградский государственный университет.

Коринек В.В. 1940а. Фауна настоящих полужесткокрылых насекомых (Hemiptera–Heteroptera) Хоперского государственного заповедника. *В*: *Труды Хоперского государственного заповедника*, **1**: 174–218. Москва.

Коринек В.В. 1940б. К биологии некоторых полужесткокрылых насекомых сем. Thyreocoridae (Hemiptera–Heteroptera). *В*: *Труды Хоперского государственного заповедника*, **1**: 219–244.

Корнилов А.Г., Димитриев А.В., Васюков С.В., Максимов С.С., Кириллова В.И., Подшивалина В.Н., Кириллов А.А., Сотнезова Т.Ю., Ильин В.Ю., Корнилов Ал.Г., Корнилов И.Г., Гусаров М.В., Сергеева А.Ю., Димитриева Н.А., Теплова Л.П. 2007. Мониторинг экологического состояния малых рек Чувашской Республики (Цивиль, Кубня, Люля, Киря). *Экологический вестник Чувашской Республики*, **58**: 159.

Коровина Н.И. 1957а. Полужесткокрылые и их значение для древесных и травянистых растений. *Записки Воронежского сельскохозяйственного института*, **27**(2): 205–210.

Коровина Н.И. 1957б. Яйцееды полужесткокрылых. *В*: **Решеткин В.В.** (ред.). *Труды Воронежского государственного заповедника*, **7**: 213–216. Воронеж: Воронежское книжное издательство.

Коровина Н.И. 1959. О фазиях (Tachinidae, Diptera), паразитирующих в полужесткокрылых. *В*: **Руцкий И.А.** (ред.). *Бюллетень Воронежского общества естествоиспытателей при Воронежском государственном университете*, **11**: 119–127. Воронеж: Воронежский государственный университет.

Коровина-Положенцева Н.И. 1959. Клопы, повреждающие семена березы. *В*: **Жарков И.В.** (ред.). *Охрана природы Центрально-Чернозёмной полосы*, **2**: 132–139. Воронеж: Воронежское книжное издательство.

Корольков Д.М. 1929. Вредители сельскохозяйственных растений Сочинского района Черноморского округа по наблюдениям 1926 и 1927 г.г. *В*: *Труды Сочинской опытной сельскохозяйственной станции*, **7**(2): 1–20. Сочи.

Кострикин И.Ю., Мельников М.В., Петрова А.В., Цуриков М.Н. 2014. Раздел 1. Насекомые. *В*: **Александров В.Н. и др.** (ред.). *Красная книга Липецкой области*, **2**. *Животные*: 9–173. Липецк: Веда-социум.

Котенев Е.С. 2009. *Экологические адаптации инвазионного фитофага Corythucha ciliata Say (Heteroptera, Tingidae) в условиях формирования вторичного ареала на Северо-Западном Кавказе*. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук. Воронеж: Воронежский государственный университет. 24 с.

Котенев Е.С., Голуб В.Б., Калинкин В.М. 2007. Формирование структуры энтомокомплекса платана в связи с интродукцией платанового клопа Corythucha ciliata Say (Heteroptera, Tingidae) в условиях Краснодарского края. *В*: **Замотайлов А.С.** (ред.). *Достижения энтомологии на службе агропромышленного комплекса, лесного хозяйства и медицины. Тезисы докладов XIII Съезда Русского энтомологического общества. Краснодар, 9–15 сентября 2007 г.*: 110. Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет.

Кочетова Н.И. 1966. Развитие Asolcus semistriatus Nees. (Hymenoptera, Scelionidae) – яйцееда вредной черепашки и других клопов-щитников (Hemiptera, Pentatomoidea). *Зоологический журнал*, **45**(4): 558–566.

Кошкин С.И. 1926. Некоторые данные по развитию вредных насекомых в окрестностях Биологической станции в Вонлярове в 1925 г. *В*: *Труды Смоленского общества естествоиспытателей и врачей при Смоленском государственном университете*, **1**: 171–178. Смоленск.

Краснобаев Ю.П., Дюжаева И.В., Любвина И.В., Ануфриев Г.А. 1991. Фауна беспозвоночных Жигулей. II. Отдел Hemimetabola (Insecta). *Бюллетень «Самарская Лука»*, **2**: 141–176.

Круликовский Л. 1908. Краткий очерк фауны Вятской губернии. *В*: **Спасский Н.** (ред.). *Памятная книжка Вятской губернии. Календарь на 1909 г.*: 37–69. Вятка: Губернский статистический комитет.

Кузнецов В.Н. 1932. Отряд Hemiptera. Клопы. *В*: **Штакельберг А.А.** (ред.). *Труды по защите растений. I серия: энтомология*, **5**. *Список вредных насекомых СССР и сопредельных стран, 1. Вредители сельского хозяйства*: 67–76. Ленинград.

Кузнецова В.Г., Нарчук Э.П. 1989. Насекомые, обитающие на амброзии на Черноморском побережье Кавказа. *Труды Зоологического института Академии наук СССР*, **189**: 224–225.

Кузьмина Е.Г. 1937. К фауне Hemiptera–Heteroptera Центрального лесного государственного заповедника. *В*: **Граве Г.Л.** (ред.). *Труды Центрального лесного государственного заповедника*, **2**: 209–221. Смоленск: Западный областной краеведческий научно-исследовательский институт (ЗОКНИИ).

Кулагин Н.М. 1934. Вредные насекомые Москвы и ее ближайших окрестностей с 1871 по 1932 г. *Зоологический журнал*, **13**(3): 453–472.

Кулаков М.Ф. 1940. Борьба с вредной черепашкой (Eurygaster integriceps Put.) при помощи яйцееда теленомуса (Microphanurus semistriatus Nees). *В*: *Сборник научно-исследовательских работ*, **11**: 103–135. Новочеркасск: Азово-черноморский сельскохозяйственный институт.

Куликов Н.И. 1982. Комплекс насекомых на посевах озимой пшеницы. *В*: **Чернова Н.М.** (ред.). *Формирование животного и микробного населения агроценозов. Тезисы докладов всесоюзного совещания. Пущино, 14–16 сентября 1982 г.*: 41–42. Москва: Наука.

Куликова М.В. 1936. К фауне полужесткокрылых (Hemiptera–Heteroptera) Жигулевского заповедника. *В*: **Мельниченко А.Н.** (ред.). *К фауне Куйбышевского края*: 68–71. Москва – Куйбышев: Куйшевское краевое издательство.

Кулинич О.А., Ряскин Д.И., Гниненко Ю.И., Акопьянц А.А. Арбузова Е.Н., Чернова У.А., Налепин В.П. 2023. Клоп дубовая кружевница Corythucha arcuata (Say) (Hemiptera: Tingidae): распространение на территории России и возможные меры контроля. *Фитосанитария. Карантин растений*, **2**(14): 18–33.

Кусов В.Н., Халиулин Г.Л., Алексеев А.А., Сальников В.Г. 1974. Естественные враги личинок кровососущих комаров (Diptera, Culicinae) Среднего Поволжья. *В*: **Кержнер И.М.** (ред.). *Материалы Седьмого съезда Всесоюзного энтомологического общества*, **1**. *Общая энтомология. Физиология, биохимия и биофизика. Медицинская и ветеринарная энтомология*: 234. Ленинград.

Кухарук Е.В. 2008. Фауна клопов-щитников (Heteroptera: Pentatomidae) Центрального Предкавказья. *Кавказский энтомологический бюллетень*, **4**(3): 273–277.

Кушакевич А. 1861. Micropus Signoreti, A. Kusch. (Tab. I. fig. 4.). *Труды Русского энтомологического общества*, **1**: 69–70.

Кушалиева Ш.А. 2007. Экологические группы полужесткокрылых насекомых (Heteroptera) Итум-Калинской аридной котловины Чеченской республики. *В*: **Замотайлов А.С.** (ред.). *Проблемы и перспективы общей энтомологи. Тезисы докладов XIII Съезда Русского энтомологического общества. Краснодар, 9–15 сентября 2007 г.*: 187–188. Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет.

Лагунов А.В. 1992. Фауна водных полужесткокрылых (Hemiptera) Ильменского государственного заповедника. *В*: **Ткачев В.А.** (ред.). *Водные и околоводные экосистемы Ильменского заповедника. Сборник научных трудов*: 21–24. Екатеринбург: Ильменский государственный заповедник.

Лагунов А.В. 1994. Стратиграфическая структура хортобионтного комплекса беспозвоночных животных в Ильменском заповеднике. *В*: **Лагунов А.В.** (ред.). *Экологические исследования в Ильменском государственном заповеднике. Сборник статей*, **1**: 25–42. Миасс: Ильменский заповедник.

Лагунов А.В. 1998. Морфологические особенности полужесткокрылых (Insecta, Hemiptera), обитающих в травянистом ярусе. *В*: **Уткин Н.А.** (ред.). *Беспозвоночные животные Южного Зауралья и сопредельных территорий. Материалы всероссийской конференции. Курган, 14–16 апреля 1998 г.*: 212–215. Курган: Курганский государственный университет.

Лагунов А.В. 2003. Жизненные формы хортобионтных полужесткокрылых (Hemiptera, Insecta) в Ильменском заповеднике. *Известия Челябинского научного центра*, **1**: 113–117.

Лагунов А.В. 2011. *Насекомые Челябинской области (эколого-фаунистический очерк)*. Челябинск: Край Ра. 144 с.

Лагунов А.В. 2013. Созологический анализ охраняемых беспозвоночных Челябинской области. *Вестник Оренбургского государственного педагогического университета*, **3**: 26–35.

Ларечнева М.В. 2007. Динамика популяционной изменчивости меланизации переднеспинки клопа Adelphocoris lineolatus Gz. (Heteroptera, Miridae) в условиях Восточно-Европейской лесостепи. *В*: **Замотайлов А.С.** (ред.). *Достижения энтомологии на службе агропромышленного комплекса, лесного хозяйства и медицины. Тезисы докладов XIII Съезда Русского энтомологического общества. Краснодар, 9–15 сентября 2007 г.*: 117–118. Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет.

Ларечнева М.В., Голуб В.Б. 2004. Внутрипопуляционная изменчивость рисунка переднеспинки клопа Adelphocoris lineiolatus Gz (Heteroptera, Miridae) в окрестностях г. Анны Воронежской области. *В*: **Простаков Н.И., Голуб В.Б.** (ред.). *Труды биологического учебно-научного центра ВГУ «Веневитиново»*, **17**. *Состояние и проблемы экосистем среднерусской лесостепи*: 77–80. Воронеж: Воронежский государственный университет.

Ларечнева М.В., Голуб В.Б. 2013. Межпопуляционная изменчивость люцернового слепняка Adelphocoris lineolatus Gz. (Heteroptera, Miridae) в Восточной Палеарктике. *Вестник Воронежского государственного университета. Серия: химия, биология, фармация*, **1**: 146–150.

Ларин Б.А. 1959. *Русско-английский словарь-дневник Ричарда Джемса (1618–1619 гг.)*. Ленинград: Ленинградский государственный университет. 423 с.

Леонтьев В.В. 2012. Новые находки насекомых (Insecta) в Нижнем Прикамье. *В*: **Белокобыльский С.А.** (ред.). *XIV Съезд Русского энтомологического общества, Россия, Санкт-Петербург, 27 августа – 1 сентября 2012 г. Материалы съезда*: 246. Санкт-Петербург: Галаника.

Лепёхин И.И. 1821. *Полное собрание учёных путешествий по России*, **3**. *Записки путешествия академика Лепёхина*. Санкт-Петербург: Императорская Академия наук. viii + 540 с.

Лепёхин И.И. 1822. *Полное собрание учёных путешествий по России*, **4**. *Продолжение записок путешествия академика Лепёхина*. Санкт-Петербург: Императорская Академия наук. 436 с.

Ливанов В. 1925. Список водных Hemiptera–Heteroptera, найденных в Рыбинском у., Ярославской губ. *В*: *Труды Ярославского естественно-исторического и краеведческого общества*, **4**(1–2): 45.

Ливерко Л.Т. 1969. Крестоцветные клопы на подсолнечнике. *Защита растений*, **7**: 41.

Липина Н.Н., Соколов И.И., Воронихин Н.Н., Грезе Б.С., Порецкий Б.С. 1936. Гидробиологическая характеристика рек и озер. *В*: **Глушков В.Г.** (ред.). *Справочник по водным ресурсам СССР*, **12**. *Урал и Южное Приуралье*: 320–327. Москва – Ленинград: Гидрометиздат.

Лисов Н.А. 1990. Полиморфизм соснового подкорного клопа и его связь с экологическими факторами. *В*: **Катаев О.А., Каспарян Д.Р.** (ред.). *Успехи энтомологии в СССР. Лесная энтомология. Материалы X Съезда Всесоюзного энтомологического общества. 11–15 сентября 1989 г.*: 78–80. Ленинград: Зоологический институт АН СССР.

Логвиновский Б.В., Голуб В.Б. 2004. Опыт использования проявлений флуктуирующей асимметрии в структуре покровов клопа Kleydocerys resedae Pz. (Heteroptera, Lygaeidae) для оценки здоровья среды. *В*: **Простаков Н.И., Голуб В.Б.** (ред.). *Труды биологического учебно-научного центра ВГУ «Веневитиново»*, **17**. *Состояние и проблемы экосистем среднерусской лесостепи*: 86–90. Воронеж: Воронежский государственный университет.

Логвиновский Б.В., Голуб В.Б. 2005. Результаты оценки здоровья среды на основе показателей флуктуирующей асимметрии морфологических признаков клопа Kleidocerys resedae Pz. (Heteroptera, Lygaeidae). *В*: **Простаков Н.И., Голуб В.Б.** (ред.). *Труды биологического учебно-научного центра ВГУ «Веневитиново»*, **19**. *Состояние и проблемы экосистем среднерусской лесостепи*: 83–88. Воронеж: Воронежский государственный университет.

Логвиновский Б.В., Голуб В.Б., Логвиновский В.Д. 2010. Взаимосвязь дальности миграций и фенетических различий группировок Kleidocerys resedae Pz. (Heteroptera, Lygaeidae). *В*: **Негробов О.П. и др.** (ред.). *Актуальные вопросы современной энтомологии и экологии насекомых. Материалы Международной научной конференции, посвященной памяти А.И. Фомичева. 3–4 декабря 2009 г.*: 5–8. Борисоглебск: Борисоглебский государственный педагогический институт.

Локтионов П.Д. 1981. *Почвенные насекомые Дона*. Ростов-на-Дону: Ростовский государственный университет. 130 с.

Лукашук А.О. 2008. Материалы по полужесткокрылым насекомым (Heteroptera) национального парка «Смоленское Поозерье». *В*: **Евдокимов С.П., Шкаликов В.А.** (ред.). *Экспедиционные исследования: состояние и перспективы. Первые международные научные чтения памяти*

Н.М. Пржевальского (материалы конференции). Прежевальское, 2–4 октября 2008 г.: 128–129. Смоленск: Смоленская городская типография.

Лукашук А.О. 2014. Дополнительные данные по энтомофауне (Odonata, Orthoptera, Heteroptera) национального парка «Смоленское Поозерье». *В*: **Кочергин А.С. и др.** (ред). *Творческое наследие Н.М. Пржевальского и современность. Четвёртые международные научные чтения памяти Н.М. Пржевальского (материалы конференции). Прежевальское, 30 октября – 1 ноября 2014 г.*: 208–210. Смоленск: Маджента.

Лукін Є.І. 1939. Про географічну мінливість величини деяких комах. *Праці науково-дослідного зоолого-біологічного інституту*, **6**: 74–82.

Лупенко Л.Г. 1963. Люцерновый клоп на баклажанах. *Защита растений*, **8**: 56–57.

Лучник В. 1925. Список насекомых, вредивших растениям в Ставропольском округе в 1924 году. *В*: *Известия Ставропольской станции защиты растений от вредителей*, **1**: 9–15. Ставрополь-Кавказский.

Лучник В. 1926. Список насекомых, вредивших растениям в Ставропольском округе в 1925 году. *В*: **Лучник В.** (ред.). *Известия Ставропольской станции защиты растений от вредителей*, **2**: 12–24. Ставрополь-Кавказский.

Лучник В. 1927. Список насекомых, вредивших растениям в Ставропольском округе в 1926 году. *В*: **Лучник В.** (ред.). *Известия Ставропольской станции защиты растений от вредителей*, **3**: 33–38. Ставрополь-Кавказский.

Лучник В. 1929. Вредные насекомые Ставропольского округа в 1928 году. *В*: *Работы Ставропольской станции защиты растений*, **2**: 1–7. Ставрополь-Кавказский.

Лычковская И.Ю. 2004. Полужесткокрылые насекомые (Heteroptera) Каменного лога г. Липецка. *В*: **Голуб В.Б.** (ред.). *Труды биологического учебно-научного центра ВГУ «Веневитиново»*, **18**. *Состояние и проблемы экосистем среднерусской лесостепи*: 62–64. Воронеж: Воронежский государственный университет.

Лычковская И.Ю. 2009. Полужесткокрылые насекомые (Heteroptera) посевов рапса в Липецкой области. *В*: **Негробов О.П.** (ред.). *Современные проблемы биоразнообразия. Материалы международной научной конференции. Воронеж, 12–13 ноября 2008 г.*: 222–225. Воронеж: Воронежский государственный университет.

Лычковская И.Ю. 2016. Аннотированный список клопов-слепняков (Miridae, Heteroptera) памятников природы Липецкой области. *В*: **Шубина Ю.Э. и др.** (ред.). *Проблемы сохранения биологического разнообразия Центрально-Черноземного региона. Сборник научных работ*: 11–16. Липецк: Липецкий государственный педагогический университет.

Лычковская И.Ю., Крапивникова О.В., Меркулова М.А., Бабкина Н.Г. 2023. Макрозообентос озера Отока в окрестностях памятника природы «Дубки» (Рязанская область). *Проблемы региональной экологии*, **2**: 22–25.

Лычковская И.Ю., Николаева А.М. 2009. Трофические связи клопов-щитников (Heteroptera, Pentatomidae), питающихся на рапсе в условиях центральной России. *Науково-технічний бюлетень Інституту олійних культур УААН*, **14**: 177–182.

Лычковская И.Ю., Николаева А.М. 2011. Трофические связи полужесткокрылых насекомых, питающихся на рапсе. *Аграрная наука*, **5**: 11–12.

Лычковская И.Ю., Цуриков М.Н., Савенков В.П., Слукин А.С. 2018. Материалы к изучению энтомокомплексов (Insecta: Coleoptera, Heteroptera) зерновых культур в Липецкой области. *В*: **Сарычев В.С. и др.** (ред.). *Изучение и сохранение беспозвоночных Центрально-Черноземного региона России. Сборник научных статей, посвященный памяти М.Н. Цурикова*: 66–71. Воронеж: Научная книга.

Любвина И.В., Дюжаева И.В. 2003. Насекомые в Красной книге Самарской области (Odonata, Orthoptera, Heteroptera, Hymenoptera, Diptera). *Бюллетень «Самарская Лука»*, **13**: 208–237.

Магомедова Д.Д. 2008. Эколого-фаунистическая и зоогеографическая характеристика полужесткокрылых (Hemiptera) аридных котловин внутреннего горного Дагестана. *Юг России: экология, развитие*, **1**: 80–84.

Магомедова Д.Д., Абдурахманов Г.М. 2004а. Трофические связи полужесткокрылых (Hemiptera) аридных котловин внутреннего горного Дагестана. *Вестник Дагестанского государственного университета. Естественные науки*, **4**: 96–100.

Магомедова Д.Д., Абдурахманов Г.М. 2004б. Хищные полужесткокрылые аридных котловин внутреннего горного Дагестана. *В*: **Шхагапсоев С.Х.** (ред.). *Биологическое разнообразие Кавказа. Материалы VI Международной конференции*: 171–172. Нальчик: Кабардино-Балкарский государственный университет.

Магомедова Д.Д., Абдурахманов Г.М., Гадаборшева М.А. 2004. Видовой состав и географическое распространение полужесткокрылых аридных котловин северо-восточной части Большого Кавказа. *В*: **Шхагапсоев С.Х.** (ред.). *Биологическое разнообразие Кавказа. Материалы VI Международной конференции*: 166–171. Нальчик: Кабардино-Балкарский государственный университет.

Мальцев И.В. 1953. Вредные и полезные насекомые лесонасаждений степного Крыма. *В*: **Павловский Е.Н.** (ред.). *Труды Крымского филиала Академии наук СССР*, **3**(2): 52–53. Симферополь: Крымиздат.

Макаренков В.Н. 1986. О питании клопов-водомерок. *В*: **Горелов М.С.** (ред.). *Экология животных Поволжья и Приуралья. Межвузовский сборник научных трудов*: 67–71. Куйбышев: Куйбышевский государственный педагогический институт.

Макарова О.Л., Макаров К.В. 2006. Полужесткокрылые насекомые (Heteroptera) арктического острова Долгий (Баренцево море). *Зоологический журнал*, **85**(6): 702–711.

Максимович Н.Г., Пьянков С.В. 2012. *Малые водохранилища: экология и безопасность*. Пермь: Пермский государственный национальный исследовательский университет. 256 с.

Мартынов В.В., Никулина Т.В. 2016. Perillus bioculatus (Fabricius, 1775) – новый инвазивный вид полужесткокрылых (Hemiptera: Pentatomidae) в фауне Донбасса. *В*: **Агаян С. и др.** (ред.). *Экологические и эволюционные механизмы структурно-функционального гомеостаза живых систем. Материалы XIV Международной научно-практической экологической конференции. Белгород, 4–8 октября 2016г.*: 61–63. Белгород: Белгород.

Мартынов В.В., Никулина Т.В. 2019. Первая находка дубовой кружевницы Corythucha arcuata (Say, 1832) (Hemiptera: Tingidae) в Ставропольском крае. *В*: **Дерунков А.В. и др.** (ред.). *Итоги и перспективы развития энтомологии в Восточной Европе. Сборник статей III Международной научно-практической конференции, посвященной памяти Вадима Анатольевича Цинкевича (1971–2018), 19–21 ноября 2019 г., Минск, Республика Беларусь*: 245–247. Минск: А.Н. Вараксин.

Мартынов В.В., Никулина Т.В. 2020. Дубовая кружевница Corythucha arcuata (Say, 1832) (Hemiptera: Tingidae) – новый инвазивный вредитель в лесах юго-западной части Горного Крыма. *Субтропическое и декоративное садоводство*, **72**: 124–138.

Мартынова Г.П. 1975. Виды рода Chorosoma Curtis (Heteroptera, Rhopalidae) СССР и Монголии. *В*: **Кержнер И.М.** (ред.). *Насекомые Монголии*, **3**: 79–85. Ленинград: Наука.

Матвеев В.А. 2009. Видовой состав полужесткокрылых насекомых (Insecta, Heteroptera) Республики Марий Эл. *В*: **Глотов Н.В.** (ред.). *Научные труды Государственного природного заповедника «Большая Кокшага»*, **4**: 247–263. Йошкар-Ола: Марийский государственный университет.

Матвеев В.А., Смирнова Т.В. 1990. Видовой состав и распространение полужесткокрылых насекомых Марийской АССР. *В*: **Матвеев В.А.** (ред.). *Фауна и экология животных Среднего Поволжья. Межвузовский сборник научных трудов*: 33–46. Йошкар-Ола: Марийский государственный университет.

Махлин В.Е. 2003. Отряд клопы – Hemiptera. *В*: **Весёлкин В.А.** (ред.). *Каталог беспозвоночных животных (Invertebrata: Protozoa et Animalia) Владимирской области*: 43–45. Владимир.

Махотин А.А. 1945. Поведение Eurygaster integriceps Put. при различных температурах в условиях опыта и в поле. *Доклады Академии наук СССР*, **47**(8): 602–605.

Махотин А.А. 1947. Температурный режим поля и поведение вредной черапашки Eurygaster integriceps Put. *В*: **Федотов Д.М.** (ред.). *Вредная черепашка Eurygaster integriceps Put.*, **1**: 127–135. Москва – Ленинград: Издательство Академии наук СССР.

Медведев С.И. 1960. О происхождении фауны Крыма на основании изучения насекомых. *Энтомологическое обозрение*, **39**(1): 34–51.

Медведева Н.Д. 1975. Ревизия полужесткокрылых рода Scirtetellus Reut. (Heteroptera, Miridae). *Энтомологическое обозрение*, **54**(4): 814–826.

Мейснер В.И. 1908. Отчет о деятельности Волжской биологической станции за 1907 г. *В*: **Мейснер В.И.** (ред.). *Работы Волжской биологической станции*, 3(4). *Труды Саратовского общества естествоиспытателей и любителей естествознанія*, **5**(3): 1–104. Саратов: Типография Губернского земства.

Мельниченко А.Н. 1949. *Полезащитные лесные полосы степного Заволжья и воздействие их на размножение животных, полезных и вредных для сельского хозяйства*. Москва: Московское общество испытателей природы. 360 с.

Менде П.Ф. 1958. Материалы по эффективности химического метода борьбы с вредной черепашкой. *В*: **Поляков И.М.** (ред.). *Труды Всесоюзного института защиты растений*, **9**. *Вредная черепашка*: 197–224. Ставрополь: Ставропольское книжное издательство.

Мигранов М.Г., Саттаров В.Н., Султанова Г.Г. 2008. Инвентаризационный список насекомых Южно-Уральского государственного природного заповедника. *В*: **Ченикалова Е.В.** (ред.). *Труды Ставропольского отделения Русского энтомологического общества*, **4**. *Материалы междунароной научно-практической конференции. г. Ставрополь, 10–12 сентября 2008 г.*: 168–172. Ставрополь: Агрус.

Мингазова Н.М., Палагушкина О.В., Деревенская О.Ю., Монасыпов М.А., Набеева Э.Г. 2009. Гидробиологические исследования водных объектов заповедника «Большая Кокшага». *В*: **Глотов Н.В.** (ред.). *Научные труды Государственного природного заповедника «Большая Кокшага»*, **4**: 213–246. Йошкар-Ола: Марийский государственный университет.

Минников Я., Гусева А. Ю. 2018. Оценка экологического состояния парка «Харинка» с использованием биоиндикационных методов. *Экологический вестник*, **2**(2): 16–23.

Миноранский В.А. 1984. Полужесткокрылые, или клопы – Hemiptera. *В*: **Миноранский В.А.** (ред.). *Ресурсы живой фауны*, **3**. *Насекомые*: 42–54. Ростов-на-Дону: Ростовский государственный университет.

Мирзоян С.А. 1958. Сосновый клоп Aradus cinnamomeus Pz. (Hemiptera–Heteroptera, Aradidae) в Армении. *Энтомологическое обозрение*, **37**(1): 85–87.

Митюшев И.М. 2016. Первый случай обнаружения мраморного клопа в России. *Защита и карантин растений*, **3**: 48.

Михайлов Ю.Е., Ермаков А.И. 2016. Состав и структура сообществ герпетобионтных членистоногих горных вершин Южного Урала. *Фауна Урала и Сибири*, **1**: 61–74.

Михайлова Н.А. 1969. Хлебный клоп в Башкирии. *Защита растений*, **9**: 18–19.

Михайлова Н.А. 1970. Биология хлебного клопика в Башкирии. *Защита растений*, **10**: 1–43.

Михайлова Н.А. 1979. Факторы динамики численности хлебного клопика (Trigonotylus coelestialium). *Зоологический журнал*, **58**(6): 839–847.

Моисеев А.Е. 1950. Вредители житняка в Нижнем Поволжье. *В*: *Сборник научных работ Краснокутской государственной селекционной станции за 1944–1948 гг.*: 243–257. Москва: Сельхозгиз.

Моисеева Е.В. 2007. Структура комплексов полужесткокрылых насекомых (Hemiptera) древесных пород Воронежской нагорной дубравы. *Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический*, **112**(5): 57–60.

Мокржецкий С.А. 1894. *Хлебная черепашка в Крыму (клоп Eurygaster maurus Fabr.). Отчёт таврического губернского земского энтомолога*. Симферополь: Спиро. v + 64 с. + 1 табл.

Мокржецкий С.А. 1898. *Вредные животные и растения в Таврической губернии по наблюдениям 1898 г. С указанием мер борьбы. Отчёт таврического губернского земского энтомолога*. Симферополь: Спиро, 60 + VII с.

Монасыпов М.А., Мингазова Н.М. 2009. Зообентос карстовых озер Среднего Поволжья. *В*: **Мингазова Н.М.** (ред.). *Биоразнообразие и типология карстовых озер Среднего Поволжья*: 165–181. Казань: Казанский государственный университет.

Мориц Л.Д. 1922. Обзор вредителей Ставропольской губернии. *В*: **Богданов-Катьков Н.Н.** (ред.). *Труды Третьего Всероссийского энтомо-фитопатологического съезда. Петроград, 18–25 декабря 1921 г.*: 114–130. Петербург: Постоянное бюро Всероссийских энтомо-фитопатологических съездов.

Морозов А.В. 1915. Река Цивиль и ее обитатели (Материалы к изучению пресноводной фауны Казанской губернии). *В*: *Труды общества естествоиспытателей при Императорском Казанском университете*, **17**(3): 1–194. Казань. Типо-литографія Императорского университета.

Муминов Н.Н. 1989. Виды рода Stenodema (Heteroptera, Miridae) фауны СССР и Монголии. *В*: **Кержнер И.М., Коротяев Б.А.** (ред.). *Насекомые Монголии*, **10**: 126–135. Ленинград: Наука.

Муминов Н.Н. 1990. Виды подрода Melanotrichus рода Orthotylus (Heteroptera, Miridae) Фауны СССР и Монголии. *Известия Академии наук Таджикской ССР. Отдел биологический*, (1989), **4**: 24–29.

Назаров А.К. 1987. К изучению фауны беспозвоночных животных водоемов г. Свердловска (жесткокрылые и полужесткокрылые). *В*: **Малоземов Ю.А.** (ред.). *Фауна и экология насекомых Урала. Сборник научных трудов*: 163–166. Свердловск: Уральский государственный университет.

Наумов Р.В. 1956. Сосновый подкоровый клоп – вредитель сосновых молодняков в Ульяновской области. *Ученые записки Ульяновского государственного педагогического института*, **9**: 65–74.

Невинных В.А., Рябов М.А. 1932. К вопросу о поражении верхушечной точки роста и опадении бутонов и завязей у кенафа. *Защита растений*, (1931), **8**(1): 43–66.

Негробов О.П., Силина А.Е., Собанин Д.В. 1993. К изучению фаунистических комплексов болота «Клюквенное-1». Часть 1. Бентос. *В*: **Голуб В.Б.** (ред.). *Труды биологической учебно-научной базы ВГУ «Веневитиново»*, 3. *Состояние и проблемы экосистем Усманского Бора*: 60–69. Воронеж: Воронежский государственный университет.

Нейморовец В.В. 2002. Виды рода Eremocoris Fieber (Heteroptera, Lygaeidae) России и сопредельных стран. *Энтомологическое обозрение*, **81**(3): 666–683.

Нейморовец В.В. 2003. Дополнения к фауне полужесткокрылых (Hetroptera) Краснодарского края и Республики Адыгея. *Энтомологическое обозрение*, **82**(3): 584–589.

Нейморовец В.В. 2006. О синонимии Trapezonotus dispar Stål и T. desertus Seidenstücker (Heteroptera, Lygaeidae). *Энтомологическое обозрение*, **85**(1): 162–166.

Нейморовец В.В. 2007. О северной и восточной границах ареала клопа вредная черепашка Eurygaster integriceps Puton (Heteroptera, Scutelleridae) в пределах стран СНГ. *В*: **Замотайлов А.С.** (ред.). *Достижения энтомологии на службе агропромышленного комплекса, лесного хозяйства и медицины. Тезисы докладов XIII Съезда Русского энтомологического общества. Краснодар, 9–15 сентября 2007 г.*: 146–147. Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет.

Нейморовец В.В. 2010. Полужесткокрылые насекомые (Heteroptera) Краснодарского края и Республики Адыгея. Список видов. *Вестник защиты растений. Приложение.* Санкт-Петербург – Пушкин: Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений. 103 с.

Нейморовец В.В. 2012. Велия манцини Velia mancinii Tamanini, 1947; Аллоеонотус великолепный Alloeonotus spectabilis Kiritshenko, 1951. *В*: **Замотайлов А.С. и др.** (ред.). *Красная книга Республики Адыгея: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты животного и растительного мира*, **2**. *Животные*: 59, 60. Майкоп: Качество.

Нейморовец В.В. 2015. Предварительный список полужесткокрылых насекомых (Insecta: Heteroptera) заповедника «Утриш» и прилегающих территорий. *В*: **Быхалова О.Н.** (ред). *Охрана биоты в государственном природном заповеднике «Утриш». Научные труды*, **3**: 210–256. Майкоп: Полиграф-Юг.

Нейморовец В.В. 2017. Предварительный список полужесткокрылых (Insecta: Heteroptera) заповедника «Утриш» и прилегающих территорий. *В*: **Баркалов А.В.** (ред.). *XV Съезд Русского энтомологического общества. Новосибирск, 31 июля – 7 августа 2017 г. Материалы съезда*: 350. Новосибирск: Гарамонд.

Нейморовец В.В. 2018. Восточноазиатский мраморный клоп Halyomorpha halys (Heteroptera: Pentatomidae): морфология, биология, расширение ареала и угрозы для сельского хозяйства Российской Федерации (аналитический обзор). *Вестник защиты растений*, **1**: 11–16.

Нейморовец В.В., Гричанов И.Я., Овсянникова Е.И., Саулич М.И. 2006. Ареал и зоны вредоносности вредной черепашки Eurygaster integriceps Puton (Heteroptara, Scutelleridae). *Вестник защиты растений*, **4**: 27–31.

Нейморовец В.В., Новохацкая Л.Л. 2012. Новые находки клопа Perillus bioculatus в Краснодарском крае. *Защита и карантин растений*, **6**: 23–26.

Нейморовец В.В., Щуров В.И., Замотайлов А.С. 2020. Сообщение о находках клопа Oxycarenus lavaterae (Fabricius, 1787) (Heteroptera, Lygaeidae) в России. *Энтомологическое обозрение*, **99**(2): 330–338.

Немков В.А. 2011. *Энтомофауна степного Приуралья (история формирования и изучения, состав, изменения, охрана)*. Москва: Университетская книга. 316 с.

Нестерков А.В. 2007. Сезонная динамика населения хортобионтных клопов (Insecta, Heteroptera) в зоне действия выбросов медеплавильного комбината. *В*: **Замотайлов А.С.** (ред.). *Проблемы и перспективы общей энтомологии. Тезисы докладов XIII Съезда Русского энтомологического общества. Краснодар, 9–15 сентября 2007 г.*: 252. Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет.

Нефедов Н.И. 1953. Животное население поливной люцерны первого и четвертого года жизни в условиях колхоза «Новая жизнь» Краснослободского района Сталинградской области. *В*: **Дроздов С.М. и др.** (ред.). *Ученые записки Сталинградского государственного педагогического института им. А.С. Серафимовича*, **3**: 173–214. Сталинград: Сталинградское книжное издательство.

Нефедов Н.И. 1954. *Сохраним социалистический урожай хлебных злаков от злостного вредителя*. Сталинград: Управление культуры Сталинградского исполкома облсовета, Областное лекционное бюро. 28 с.

Нефедов Н.И. 1956. К вопросу вспышки черепашки в условиях Юго-Востока европейской части СССР. *Ученые записки Ульяновского государственного педагогического института*, **9**: 17–36.

Никаноров О.Г. 2006. Хищные полужесткокрылые (Hemiptera, Heteroptera) дендрофильной фауны провинции Низменного Заволжья Нижегородской области. *В*: **Рябинин З.Н.** (ред.). *Биоразнообразие и биоресурсы Урала и сопредельных территорий. Материалы III Международной конференции. Оренбург, 25–27 мая 2006 г.*: 197–199. Оренбург: Принт-сервис.

Никаноров О.Г., Хрынова Т.Р. 2004. Дендрофильные полужесткокрылые (Heteroptera) юго-запада Нижегородского Заволжья. *В*: **Круглов Н.Д.** (ред.). *Научные чтения памяти профессора В.В. Станчинского*, **4**: 227–230. Смоленск: Смоленский государственный педагогический университет.

Николаева А.М. 2004а. Дополнения к видовому составу наземных полужесткокрылых семейств Rhopalidae, Tingidae, Piesmatidae, Berytidae (Insecta, Heteroptera) Мещёрской низины. *В*: **Иванчев В.П.** (ред.). *Труды Окского государственного природного биосферного заповедника*, **23**: 272–277. Рязань: Узорочье.

Николаева А.М. 2004б. К фауне полужесткокрылых насекомых семейств Lygaeidae, Coreidae (Insecta, Heteroptera) Мещёрской низины. *В*: **Круглов Н.Д.** (ред.). *Научные чтения памяти профессора В.В. Станчинского*, **4**: 223–227. Смоленск: Смоленский государственный педагогический университет.

Николаева А.М. 2005. Фауна хортобионтных полужесткокрылых (Insecta, Heteroptera) болот Мещёрской низины. *В*: **Иванчев В.П.** (ред). *Труды Окского государственного природного биосферного заповедника*, **24**. *Роль заповедников лесной зоны в сохранении и изучении биологического разнообразия европейской части России. Материалы Научно-практической конференции, посвященной 70-летию Окского государственного природного биосферного заповедника*: 323–331.

Николаева А.М. 2006а. Полужесткокрылые Мещёрской низины. *В*: **Голуб В.Б., Иванчев В.П.** (ред.). *Труды Окского государственного природного биосферного заповедника*, **25**: 3–231. Рязань: Окский государственный биосферный заповедник.

Николаева А.М. 2006б. Фауна клопов-кружевниц (Heteroptera: Tingidae) Мещёрской низменности. *Russian entomological Journal*, **15**(2): 133–135.

Николаева А.М. 2007. Фауна полужесткокрылых насекомых (Heteroptera) лесов Мещерской низменности. *В*: **Замотайлов А.С.** (ред.). *Проблемы и перспективы общей энтомологии. Тезисы докладов XIII Съезда Русского энтомологического общества. Краснодар, 9–15 сентября 2007 г.*: 255–256. Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет.

Николаева А.М. 2008а. Гетероптерофауна посевов зерновых культур охранной зоны Окского заповедника. *В*: **Иванчев В.П.** (ред.). *Мониторинг редких видов животных и растений и среды их обитания в Рязанской области*: 243–246. Рязань: Голос губернии.

Николаева А.М. 2008б. Новые сведения по фауне полужесткокрылых (Heteroptera) Рязанской области. *В*: **Ченикалова Е.В.** (ред.). *Труды Ставропольского отделения Русского энтомологического общества*, **4**. *Материалы междунароной научно-практической конференции. г. Ставрополь, 10–12 сентября 2008 г.*: 124–125. Ставрополь: Агрус.

Николаева А.М. 2009. К изучению гетероптерофауны ООПТ Касимовского района Рязанской области. *В*: **Негробов О.П.** (ред.). *Современные проблемы биоразнообразия. Материалы международной научной конференции. Воронеж, 12–13 ноября 2008 г.*: 267–273. Воронеж: Воронежский государственный университет.

Николаева А.М. 2010а. Дополнения к изучению гетероптерофауны Рязанской области. *В*: **Карпов Н.А.** (ред.). *Проблемы мониторинга природных процессов на особо охраняемых природных территориях. Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 75-летию*

Хоперского государственного природного заповедника (пос. Варварино, Воронежская область, 22–23 сентября 2010 г.): 488–489. Воронеж: Воронежский государственный университет.

Николаева А.М. 2010б. К изучению полужесткокрылых насекомых национального парка «Лосиный остров». *В*: **Авилова К.В. и др.** (ред.). *Охрана живой природы и природного комплекса Москвы. Материалы научно-практического совещания, посвящённого 100-летию со дня рождения К.Н. Благосклонова. Москва, 11–12 января 2010 г.*: 85–88. Москва: Центр охраны дикой природы.

Николаева А.М. 2011. Предварительный список видов наземных полужесткокрылых (Insecta, Heteroptera) национального парка Мещёра. *В*: **Ручин А.Б.** (ред.). *Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича*, **9**: 115–124. Саранск – Пушта.

Николаева А.М. 2012. Современные сведения по гетероптерофауне Рязанской области. *В*: *Экология, эволюция и систематика животных. Материалы международной научно-практической конференции. Рязань, 13–17 ноября 2012 г.*: 125–126. Рязань: Голос губернии.

Николаева А.М. 2015. Предварительные результаты изучения полужесткокрылых насекомых (Insecta, Heteroptera) Мордовского заповедника. *В*: **Варгот Е.В.** (ред.). *Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича*, **14**: 316–322. Саранск – Пушта.

Николаева А.М. 2017. К фауне полужесткокрылых насекомых (Heteroptera) Рязанской области. *В*: **Баркалов А.В.** (ред.). *XV Съезд Русского энтомологического общества. Новосибирск, 31 июля – 7 августа 2017 г. Материалы съезда*: 357–358. Новосибирск: Гарамонд.

Николаева А.М. 2018. Новые находки клопов (Insecta, Heteroptera) в Рязанской области. *В*: **Сарычев В.С. и др.** (ред.). *Изучение и сохранение беспозвоночных Центрально-Чернозёмного региона России. Сборник научных статей, посвященный памяти М.Н. Цурикова*, 81–83. Воронеж: Научная книга.

Николаева А.М. 2020а. Особенности распределения хортобионтных полужесткокрылых насекомых (Heteroptera) луговых стаций на территории Рязанской области. *В*: **Багиров Р.Т-о. и др.** (ред.). *Концептуальные и прикладные аспекты научных исследований и образования в области зоологии беспозвоночных. Сборник статей V Международной конференции. Томск 26–28 октября 2020 г*: 115–118. Томск: Томский государственный университет.

Николаева А.М. 2020б. Фауна экзобионтных полужесткокрылых насекомых (Heteroptera) древесной растительности республики Мордовия. *В*: **Мусолин Д.Л. и др.** (ред.). *Дендробионтные беспозвоночные животные и грибы и их роль в лесных экосистемах (XI Чтения памяти О.А. Катаева). Материалы всероссийской конференции с международным участием. Санкт-Петербург, 24–27 ноября 2020 г.*: 237–238. Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет.

Николаева А.М. 2021. Фауна полужесткокрылых насекомых (Insecta, Heteroptera) Рязанской области и прилегающих юго-западных территорий. *В*: **Волкова Е.М. и др.** (ред.). *Вестник Тульского государственного университета. Всероссийская научная конференция «Изучение и сохранение биоразнообразия Тульской области и других регионов России», посвященная перспективам создания национального парка «Тульские засеки». 23–26 ноября 2021 г.*: 349–361. Тула: Тульский государственный университет.

Николаева А.М., Голуб В.Б. 2003. Предварительные результаты изучения полужесткокрылых надсемейства Pentatomoidea (Heteroptera) юго-востока Мещёрской низины. *В*: **Голуб В.Б.** (ред.). *Труды биологического учебно-научного центра ВГУ «Веневитиново»*, **16**. *Состояние и проблемы экосистем среднерусской лесостепи*: 51–56. Воронеж: Воронежский государственный университет.

Николаева А.М., Голуб В.Б. 2021. Первое указание тополевой кружевницы Monosteira unicostata (Mulsant & Rey) (Heteroptera: Tingidae) из Ростовской области. *Полевой журнал биолога*, **3**(1): 5–11.

Николаева А.М., Дидорчук М.В. 2012. Характеристика герпетофауны беспозвоночных (Invertebrata) лесных биотопов Рязанской Мещеры – потенциальной кормовой базы землероек. *В*: **Белокобыльский С.А.** (ред.). *XIV Съезд Русского энтомологического общества, Россия, Санкт-Петербург, 27 августа – 1 сентября 2012 г. Материалы съезда:* 312. Санкт-Петербург: Галаника.

Николаева А.М., Лычковская И.Ю. 2016. К фауне водных полужесткокрылых и водомерок (Heteroptera: Nepomorpha, Gerromorpha) юго-востока Мещёрской низменности. *В*: **Артаев О.Н.,**

Варгот Е.В. (ред.). *Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича*, **17**: 151–157. Саранск – Пушта.

Николаева А.М., Николаев Н.Н. 2012. Материалы по редким и малочисленным видам беспозвоночных животных Рязанской области. *В*: **Иванчев В.П.** (ред.). *Труды Окского государственного биосферного заповедника*, **27**: 173–186. Рязань: Голос губернии.

Николаева А.М., Николаев Н.Н. 2013. К изучению редких видов беспозвоночных лесостепных участков Рязанской области. *В*: **Новикова Л.А.** (ред.). *Лесостепь Восточной Европы: структура, динамика и охрана. Международная научная конференция, посвященная 140-летию со дня рождения И.И. Сапрыгина. Пенза, 10–13 июня 2013 г. Сборник статей:* 321–323. Пенза: Пензенский государственный университет.

Николаева А.М., Ручин А.Б. 2008. К фауне клопов (Insecta, Heteroptera) национального парка «Смольный». *Труды национального парка «Смольный»*, **1**: 116–122.

Николаева А.М., Ручин А.Б. 2009. Новые виды полужесткокрылых (Insecta, Heteroptera) в фауне Республики Мордовия. *В*: **Димитриев А.В.** (ред.). *Научные труды государственного природного заповедника «Присурский»*, **22**: 9–12. Чебоксары – Атрат: Клио.

Николаева А.М., Ручин А.Б. 2016. Аннотированный список полужесткокрылых насекомых (Insecta, Heteroptera) Мордовского заповедника (по материалам 2015 года). *В*: **Артаев О.Н., Варгот Е.В.** (ред.). *Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича*, **16**: 381–390. Саранск – Пушта.

Николаева А.М., Ручин А.Б., Егоров Л.В., Семишин Г.Б., Рыжов М.К. 2022. Дополнение к фауне клопов (Insecta, Heteroptera) Республики Мордовия. *Полевой журнал биолога*, **4**(3): 217–235.

Николаева А.М., Ручин А.Б. Семишин Г.Б. 2018. Дополнительные сведения по фауне полужесткокрылых насекомых Республики Мордовия. *В*: **Варгот Е.В.** (ред.). *Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича*, **20**: 112–127.

Николаева А.М., Самохин Д.М. 2009. Дополнение к видовому составу полужесткокрылых насекомых (Insecta, Heteroptera) Воронинского заповедника. *В*: **Гудина А.Н.** (ред.). *Биоразнообразие и роль особо охраняемых природных территорий в его сохранении. Материалы Международной научной конференции, посвященной 15-летию государственного природного заповедника «Воронинский» (пос. Инжавино Тамбовская область, 16–19 сентября 2009 г.)*: 165–166. Тамбов: Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина.

Николаева А.М., Трушицына О.С., Бармыкина А.В. 2017. Видовой состав полужесткокрылых (Insecta, Heteroptera) лесных гарей национального парка «Мещёрский». *В*: **Водорезов А.В.** (ред.). *Географические и геологические исследования в решении региональных экологических проблем. Материалы всероссийской научно-практической конференции. Рязань, 22–24 ноября 2017 г.*: 80–83. Рязань: Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина.

Николаева А.М., Шоренко К.И. 2021. Дополнение к фауне полужесткокрылых (Insecta, Heteroptera) государственного заповедника «Карадагский» (Республика Крым) и прилегающих территорий. *В*: *Горные экосистемы и их компоненты. Материалы VIII Всероссийской конференции с международным участием, посвященной Году науки и технологий в Российской Федерации*: 74–75. Нальчик: Институт экологии горных территорий им. А.К. Темботова.

Новиков Г.А. 1958. Горы Кольского полуострова. V. Насекомые – Insecta. 6. Настоящие полужесткокрылые – Heteroptera. *В*: **Виноградов Б.С.** (ред.). *Животный мир СССР*, **5**. *Горные области Европейской части СССР*: 570–571. Москва – Ленинград: Издательство Академии наук СССР.

Носова Т.М. 1988. Охрана и привлечение энтомофагов в агроценозы овощных полей. *В*: **Горелов М.С.** (ред.). *Охрана животных в Среднем Поволжье. Межвузовский сборник научных трудов*: 73–78. Куйбышев: Куйбышевский государственный педагогический институт.

Овчаренко Ф.В., Николаева З.В. 2017. Видовой состав и структура комплекса вредителей зонтичных культур в условиях Тверской области. *В*: *Научно-технический прогресс в сельскохозяйственном производстве. Сборник докладов XII Международной научно-практической конференции молодых учёных. (13–14 апреля 2017 г., г. Великие Луки)*, **1**: 37–40. Великие Луки: Великолукская государственная сельскохозяйственная академия.

Олигер А.И. 1967. К вопросу о фауне полужесткокрылых семейств Coreidae и Rhopalidae в Чувашской АССР. *В*: **Олигер И.М.** (ред.). *Ученые записки Чувашского государственного педагогического института*, **23**: 107. Чебоксары: Чувашское книжное издательство.

Олигер И.М., Олигер А.И., Сысолетина Л.Г., Хмельков Н.Т., Шабалкин В.М., Егоров Л.В., Кириллова В.И. 2008. *Животные Чувашии*. Чебоксары: Руссика. 316 с.

Олигер И.М., Олигер А.И., Сысолетина Л.Г., Хмельков Н.Т., Шабалкин В.М., Егоров Л.В., Кириллова В.И. 2011. *Животный мир Чувашии. Иллюстрированный справочник*. Чебоксары: Чувашское книжное издательство. 431 с.

Олигер И.М., Сысолетина Л.Г., Воронов Н.П. 1966. *Животный мир Чувашии*. Чебоксары: Чувашгосиздат. 176 с.

Ольшванг В.Н. 1980. Насекомые Полярного Урала и Приобской лесотундры. *В*: **Данилов Н.Н.** (ред.). *Фауна и экология насекомых Приобского Севера*: 3–37. Свердловск: Уральский научный центр АН СССР.

Ольшванг В.Н., Малоземов Ю.А. 1987. Население хортобионтных членистоногих в горной тундре Южного Урала. *В*: **Малоземов Ю.А.** (ред.). *Фауна и экология насекомых Урала. Сборник научных трудов*: 121–130. Свердловск: Уральский государственный университет.

Опарина-Харитонова Н.Я., Харитонов Д.Е. 1925. Материалы по гидрофауне Чердынского края. *Известия биологического научно-исследовательского института и биологической станции при Пермском университете*, **3**(10): 389–429.

Орлова М.В., Капитонов В.И., Григорьев А.К., Орлов О.Л. 2011. Эктопаразитофауны рукокрылых Удмуртской Республики. *Вестник Удмуртского университета. Биология. Науки о Земле*, **2**: 134–138.

Орлова М.В., Первушина Е.М. 2010. Эктопаразиты рукокрылых Среднего Урала. *Plecotus et al.*, **13**: 83–87.

Осмоловский Г.Е., Ширяева Н.В. 1974. О видовом составе Hemiptera на кормовых злаковых травах в условиях Ленинградской области. *В*: **Берим Н.Г.** (ред.). *Записки Ленинградского ордена Трудового красного знамени сельскохозяйственного института*, **239**. *Защита растений от вредителей и болезней*: 66–73. Ленинград – Пушкин: Ленинградский сельскохозяйственный институт.

Остапец А.П. 1941. *Вредная черепашка*. Воронеж: Воронежское областное книгоиздательство. 68 с.

Остен-Сакен Р. 1858. Очерк современного состояния познания энтомологической фауны окрестностей С. Петербурга. (Окончание). *Журнал Министерства народного просвещения*, (1857), **96**: 243–306.

Ошанин В.Ф. 1870а. Список полужесткокрылых насекомых Московского учебного округа. *Известия Императорского общества любителей естествознания, антропологии и этнографии*, **6**(3): viii + 72 с*.

Ошанин В.Ф. 1870б. Описание новых видов полужесткокрылых насекомых. *Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou*, **1**: 128–133.

Ошанин В.Ф. 1871. О полужесткокрылых, собранных В.Н. Ульяниным на пути от Петербурга до Архангельска. *Известия Императорского общества любителей естествознания, антропологии и этнографии*, **8**(1): 395–396.

Ошанин В.Ф. 1891. Зоогеографический характер фауны полужесткокрылых Туркестана. *В*: **Семёнов П.П.** (ред.). *Записки Императорского русского географического общества по общей географии*, **23**(1): 1–116. Санкт-Петербург: Императораская Академия наук.

Ошанин В.Ф. 1907. Список насекомых, собранных в Шлиссельбургской крепости в 1901–1904 гг. М.Н. Новорусским. Hemiptera (полужесткокрылые). *Труды Русского энтомологического общества*, **38**: CXLIII.

Пааль Т.В., Кутенкова Н.Н., Мартин М.О. 1982. Насекомые-вредители Vaccinium vitis-idaea в Карелии. *Растительные ресурсы*, **18**(3): 411–417.

Павловский Е.Н., Лепнева С.Г. 1948. *Очерки из жизни пресноводных животных. Руководство к экскурсионному и лабораторному изучению животного мира пресных вод*. Москва: Советская наука. 459 с.

* *Примечание редактора*. Эта работа была издана в двух форматах: in quarto в двух колонках, с ненумерованными первыми двумя страницами и нумерованными арабскими цифрами колонками основной части (46 колонок), без нумерации страниц, и in octavo в одну колонку, с латинской пагинацией первых 8 страниц и арабской – основного раздела. В настоящем каталоге принята пагинация издания in octavo.

Пайкин Д.М. 1958. Обоснование и первые результаты использования раздельной уборки урожая в борьбе с вредной черепашкой. *В*: **Поляков И.М.** (ред.). *Труды Всесоюзного института защиты растений*, **9**. *Вредная черепашка*: 225–232. Ставрополь: Ставропольское книжное издательство.

Пайкин Д.М. 1969. *Вредная черепашка*. Ленинград: Колос. 120 с.

Пайкин Д.М., Новожилов К.В. 1958. О факторах эффективности ДДТ в борьбе с вредной черепашкой. *В*: **Поляков И.М.** (ред.). *Труды Всесоюзного института защиты растений*, **9**. *Вредная черепашка*: 101–144. Ставрополь: Ставропольское книжное издательство.

Паньков Н.Н. 2004. *Структурные и функциональные характеристики зообентосов р. Сылва (бассейн Камы)*. Пермь: Пермский государственный университет. 162 с.

Паньков Н.Н., Наумкин Д.В. 2015. Водные и амфибиотические беспозвоночные заповедника «Басеги». *В*: **Наумкин Д.В.** (ред.). *Труды государственного природного заповедника «Басеги»*, **4**. *Природа Басег*: 175–182. Соликамск: Государственный заповедник «Басеги».

Парфенова Н.И. 2002. Зоогеографический анализ фауны семейства Miridae (Heteroptera) Воронежской области. *В*: **Медведев Г.С.** (ред.). *XII Съезд Русского энтомологического общества. Санкт-Петербург, 19–24 августа 2002 г. Тезисы докладов*: 276. Санкт-Петербург: Зоологический институт РАН.

Парфентьев М.А. 1922. Насекомые, повреждающие лекарственные растения в Крыму. *В*: **Богданов-Катьков Н.Н.** (ред.). *Труды Третьего Всероссийского энтомо-фитопатологического съезда. Петроград, 18–25 декабря 1921 г.*: 146–148. Петербург: Типография им. Гуттенберга.

Передельский А.А. 1947. Биологические основы теории и практики борьбы с вредной черепашкой. Вредная черепашка Eurygaster integriceps Put. *В*: **Федотов Д.М.** (ред.). *Вредная черепашка Eurygaster integriceps Put.*, **2**: 89–270. Москва – Ленинград: Издательство Академии наук СССР.

Передельский А.А. 1948а. Поймы рек как арена, а паводки как фактор эволюционного процесса. *Известия Академии наук СССР. Серия биологическая*, **6**: 674–683.

Передельский А.А. 1948б. Некоторые соображения о динамике численности вредной черепашки (Eurygaster integriceps Put.). *Доклады Академии наук СССР. Новая серия*, **59**(7): 1345–1348.

Передельский А.А. 1950а. О существовании специальной окской инсектофауны. *Доклады Академии наук СССР. Новая серия*, **70**(6): 1087–1088.

Передельский А.А. 1950б. Изменения клейковины пшеницы, поврежденной разными видами хлебных клопов. *Доклады Академии наук СССР. Новая серия*, **71**(2): 383–386.

Перепелица Л.В. 1969. Разведение ягодного клопа – Dolycoris baccarum в лаборатории. *Зоологический журнал*, **48**(5): 757–759.

Петров О.В., Попова Э.И., Новикова Е.А., Романов Г.Г., Доровских Г.Н. 1987. *Список видов беспозвоночных животных биостанции СГУ и её окрестностей. Методические указания к учебной практике по зоологии студентов-биологов I курса*. Сыктывкар. 24 с.

Пикушова Э.А., Роженцова О.В., Хомицкая Л.Н. 2007. Мониторинг насекомых-фитофагов в агроценозе озимой пшеницы в Краснодарском крае. *В*: **Замотайлов А.С.** (ред.). *Достижения энтомологии на службе агропромышленного комплекса, лесного хозяйства и медицины. Тезисы докладов XIII Съезда Русского энтомологического общества. Краснодар, 9–15 сентября 2007 г.*: 165–166. Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет.

Пилипенко А.Ф. 2008. О находке Sigara jactans Jansson, 1983 (Corixidae) на территории Ставропольского края. *В*: **Ченикалова Е.В.** (ред.). *Труды Ставропольского отделения Русского энтомологического общества*, **4**. *Материалы междунароной научно-практической конференции, г. Ставрополь, 10–12 сентября 2008 г.*: 126. Ставрополь: Агрус.

Писарев Ю.А., Мещеряков В.Н., Попов Ю.А. 1969. Эколого-фаунистический обзор настоящих полужесткокрылых (Heteroptera) низовьев дельты Волги. *Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический*, **74**(6): 58–68.

Питерская А.М. 1961. Клопы – вредители семян подсолнечника. *Защита растений от вредителей и болезней*, **9**: 25–27.

Плавильщиков Н.Н. 1964. Список видов насекомых, найденных на территории Мордовского государственного заповедника. *В*: **Наумов С.П.** (ред). *Труды Мордовского государственного заповедника имени П.Г. Смидовича*, **2**: 105–143. Саранск: Мордовское книжное издательство.

Плигинский В.Г. 1915а. Массовое размножение и массовый лёт некоторых насекомых. *Русское энтомологическое обозрение*, (1914), **14**: 491–493.

Плигинский В.Г. 1915б. Фауна ловчих колец. *Энтомологический вестник*, **2**(2): 122–124.

Подлипаев С.А. 1985. Новые виды низших трипаносоматид из полужесткокрылых (Hemiptera) семейств Gerridae и Nabidae: стадии их жизненных циклов в природе и при культивировании в лаборатории. *Труды Зоологического института Академии наук СССР*, **129**: 35–47 + 3 табл.

Подлипаев С.А., Филатов М.В., Пантина Р.А. 1991. Сравнительное определение количества ДНК и молекулярные кариотипы у низших трипанозоматид из клопов Северо-Запада СССР. *Паразитология*, **25**(3): 250–256.

Подлипаев С.А., Фролов А.О. 1987. Описание и лабораторное культивирование Blastocrithidia miridarum sp. n. (Mastigophora, Trypanosomatidae). *Паразитология*, **21**(4): 545–552 + 1 табл.

Поздеев И.В. 2017. Структура псаммореофильных донных сообществ нижнего течения р. Яйвы. *Вестник Пермского университета. Серия «Биология»*, **3**: 355–366.

Покровский Е.А. 1922. Вредители полевых сельскохозяйственных культур в Петровско-Разумовском в 1921 году в связи с метеорологическими особенностями этого года. *В*: **Поспелов В.П.** (ред). *Известия отдела прикладной энтомологии*, **2**: 181–221. Петроград: Государственный институт опытной агрономии.

Полевой А.В., Хумала А.Э., Горбач В.В., Узенбаев С.Д. 2009. Изменения и дополнения к списку редких и уязвимых видов насекомых Карелии. *Труды Карельского научного центра Российской академии наук. Серия биогеография*, **1**(8): 90–97.

Поливанова Е.Н. 1960. Эколого-морфологические особенности клопов надсемейства Pentatomoidae в южных зерновых районах европейской части СССР *В*: **Федотов Д.М.** (ред.). *Вредная черепашка Eurygaster integriceps Put.*, **4**: 157–221. Москва – Ленинград: Академия наук СССР.

Половинкина О.А. 2002. Фитофаги амброзии (Ambrosia artemisiifolia L.) в Краснодарском крае. *В*: **Медведев Г.С.** (ред.). *XII Съезд Русского энтомологического общества. Санкт-Петербург, 19–24 августа 2002 г. Тезисы докладов*: 286. Санкт-Петербург: Зоологический институт РАН.

Положенцев П.А. 1931. Главнейшие насекомые, вредные для сосны, и лесохозяйственное значение их в Бузулукском бору. *Труды лесотехнической академии*, **1**: 203–231.

Положенцев П.А. 1974. Подкорный клоп – враг соснового леса. *В*: **Положенцев П.А.** (ред.). *Охрана природы Центрально-Чернозёмной полосы*, **7**: 87–95. Воронеж: Центрально-Черноземное книжное издательство.

Положенцев П.А., Коровина Н.И. 1958. О трофических связях полевых полужесткокрылых с лесом. *Научные доклады высшей школы. Лесоинженерное дело*, **4**: 25–27.

Положенцев П.А., Положенцева-Коровина Н.И. 1961. К биологии клопа-солдатика. *Лесной журнал*, **2**: 10–14.

Пономаренко Д.А. 1928. Plagiognathus albipennis Fall. как вредитель сельскохозяйственных культур. *Защита растений от вредителей*, **5**(2): 268–270.

Попов В.П. 1901. *Справочная книга Пензенской губернии на 1901 г.*, **2**. Пенза: типография Губернского правления. 72 + iv с.

Попов Ю.А., Мещеряков В.Н., Писарев Ю.А. 1968. Гемиптерофауна западной части низовьев дельты Волги и её краткая зоогеографическая характеристика. *Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический*, **73**(3): 47–56.

Попова А.И. 1940. Опыт борьбы с черепашкой при помощи паразита теленомуса в Мальчевском зерносовхозе в 1939 году. *В*: *Азово-черноморский сельскохозяйственный институт. Сборник научно-исследовательских работ*, **11**: 47–58. Новочеркасск: Знамя коммуны.

Попова Н.Ю. 2004. Клопы-щитники в коллекциях национального музея Удмуртской Республики. *Вестник Удмуртского университета*, **10**: 254–259.

Попова Э.И., Соловкина Л.Н. 1957. Озёра долины реки Усы. *Известия Коми филиала Всесоюзного географического общества*, **4**: 93–109.

Пржиборо А.А. 1992. О фауне верхней литорали Кандалакшского залива Белого моря. *В*: *Проблемы изучения, рационального использования и охраны природных ресурсов Белого моря. Тезисы докладов V Региональной конференции*: 139–141. Петрозаводск.

Пржиборо А.А. 2011. 3.1. Водные и околоводные макробеспозвоночные и оценка их обилия. Приложение 3. Список таксонов макробеспозвоночных литорали и зоны уреза воды Раковых озёр. *В*: **Иовченко Н.П.** (ред.). *Труды Санкт-Петербургского общества естествоиспытателей, серия 6*, **6**. *Экосистемы заказника «Раковые озёра»: история и современное состояние*: 53–65, 224–268. Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский госукдарственный университет.

Пржиборо А.А. 2018. Афелохейрус Aphelocheirus aestivalis (Fabricius, 1794). *В*: **Гельтман Д.В.** (ред.). Красная книга Санкт-Петербурга: 333. Санкт-Петербург: Дитон.

Пржиборо А.А. 2022. Очерк населения беспозвоночных животных водных и полуводных биотопов Раковых озёр. Приложение 3. Список водных и полуводных беспозвоночных животных Раковых озёр. *В*: **Доронина А.Ю.** (ред.). *Государственный природный комплексный заказник «Раковые озёра»*: 165–187, 366–379. Санкт-Петербург: Папирус.

Присный А.В. 2005. [Аграмма тропидоптера] Agramma tropidoptera Fl.; [Галеатус синуатус] Galeatus sinuatus H.-S.; Фимата крассипес Phymata crassipes Fabricius, 1792; Хищнец широкоголовый Coranus laticeps Wagner; Элазмостетус бревис Elasmostethus brevis Lind.; Щитник двузубый Picromerus bidens Linnaeus, 1758. *В*: **Присный А.В.** (ред). *Красная книга Белгородской области. Редкие и исчезающие растения, лишайники, грибы и животные. Официальное издание*: 300–305. Белгород: Белгородская областная типография.

Присный А.В. 2019. [Галеатус синуатус] Galeatus sinuatus (Herrich-Schäffer, 1838); Хищнец толстоногий Phymata crassipes (Fabricius, 1775); Хищнец широколобый, или [коранус латицепс] Coranus laticeps Wagner, 1952; Элазмостетус короткий Elasmostethus brevis Lindberg, 1934; Щитник двузубый Picromerus bidens (Linnaeus, 1758). *В*: **Присный Ю.А.** (ред). *Красная книга Белгородской области. Редкие и исчезающие растения, лишайники, грибы и животные. 2-е официальное издание*: 389– 393. Белгород: БелГУ.

Присный А.В., Голуб В.Б. 2019. [Аграмма тропидоптерум] Agramma tropidopterum Flor, 1860. *В*: **Присный Ю.А.** (ред). *Красная книга Белгородской области. Редкие и исчезающие растения, лишайники, грибы и животные. 2-е официальное издание*: 387, 388. Белгород: БелГУ.

Присяжнюк В.Е., Свиридов А.В., Ахундов А.Г., Никитский Н.Б., Андропов А.В. 2008. 2003* Россия* Красный список особо охраняемых редких и находящихся под угрозой исчезновения животных и растений (2-й выпуск), **2**. Беспозвоночные животные. *В*: **Присяжнюк В.Е.** (ред.). *Бюллетень Красной книги*, **2**/2004: 7–512. Москва: Щербинская типография.

Прокин А.А. 2008. Новые находки водных насекомых (Insecta: Heteroptera; Coleoptera) в Центральном Черноземье. *В*: **Простаков Н.И.** (ред.). *Труды биологического учебно-научного центра ВГУ «Веневитиново»*, **21**. *Состояние и проблемы экосистем среднерусской лесостепи*: 116–120. Воронеж: Воронежский государственный университет.

Прокин А.А. 2013. Интересные находки водных насекомых (Insecta: Heteroptera, Coleoptera) в Среднерусской лесостепи в аномально теплый период 2010–2011 гг. *В*: **Замотайлов А.С., Шаповалов М.И.** (ред.). *Биоразнообразие. Биоконсервация. Биомониторинг. Материалы международной научно-практической конференции*: 64–66. Майкоп: Адыгейский государственный университет.

Прокин А.А., Голуб В.Б. 2004. Зоогеографические и экологические особенности фауны водных клопов и водомерок (Heteroptera) среднерусской лесостепи. *В*: **Голуб В.Б.** (ред.). *Фауна, вопросы экологии, морфологии и эволюции амфибиотических и водных насекомых России. Материалы II Всероссийского симпозиума по амфибиотическим и водным насекомым. Воронеж, 15–17 сентября 2003 г.*: 139–147. Воронеж: Воронежский государственный университет.

Прокин А.А., **Палатов Д.М.** 2013. Новые указания Velia mancinii mancinii Tamanini, 1947 и Velia kiritshenkoi Tamanini, 1958 (Heteroptera: Veliidae) для Северо-Западного Кавказа и Армении. *В*: **Черчесова С.К.** (ред.). *Проблемы водной энтомологии России. Материалы X Трихоптерологического симпозиума*: 85–89. Владикавказ: Северо-Осетинский государственный университет.

Прокин А.А., Решетников А.Н. 2013. Фауна водных макробеспозвоночных пойменных озер Хоперского заповедника. *В*: **Карпов Н.А.** (ред.). *Труды Хоперского государственного заповедника*, **8**: 137–157. Воронеж: Научная книга.

Прокин А.А., Сапрыкин М.А., Шаповалов М.И. 2009. Новые указания водных клопов и водомерок (Heteroptera: Gerromorpha, Nepomorpha) с территории Северо-Западного Кавказа. *Евразиатский энтомологический журнал*, **8**(3): 313–314.

Прокин А.А., Шаповалов М.И., Сапрыкин М.А. 2008. Водные полужесткокрылые и водомерки (Heteroptera: Nepomorpha, Gerromorpha) Северо-Западного Кавказа: обзор фауны и ее зоогеографические особенности. *Кавказский энтомологический бюллетень*, **4**(3): 261–272.

Пузанов И.И. 1927. Поездка на Таманский полуостров и в Предкавказье летом 1926 г. *В*: *Труды естественно-исторического отделения центрального музея Тавриды*, **1**(5): 69–96. Симферополь: Гостиполитография.

Пучков В.Г. 1950а. *Вредители люцерны и борьба с ними*. Воронеж: Воронежское областное книгоиздательство. 28 с.

Пучков В.Г. 1950б. Настоящие полужесткокрылые, повреждающие люцерну. *В*: **Кошик А.К., Корнеев А.П.** (ред.). *Вторая экологическая конференция по проблеме: массовые размножения животных и их прогнозы. Тезисы докдадов*, **1**: 187–189. Киевский государственный университет.

Пучков В.Г. 1952. Новые виды Heteroptera, повреждающие многолетние бобовые травы в Центрально-Чернозёмной полосе. *Энтомологическое обозрение*, **32**: 76–81.

Пучков В.Г. 1956. Основные трофические группы растительноядных полужесткокрылых насекомых и изменение характера их питания в процессе развития. *Зоологический журнал*, **35**(1): 32–44.

Пучков В.Г. 1957. Справжні напівтвердокрилі злакових трав Центрального Лісостепу Європейської частини СРСР. *Збірник праць Зоологічного музею*, **28**: 68–78.

Пучков В.Г. 1959а. Два нових види з триби Phylini (Miridae, Heteroptera). *Доповіді АН УРСР*, **4**: 442–445.

Пучков В.Г. 1959б. Личинки настоящих полужесткокрылых надсемейства щитников. I. Определительные таблицы семейств Pentatomoidea и видов Acanthosomatidae, Cydnidae и Scutelleridae европейской части СССР. *Зоологический журнал*, **38**(8): 1190–1206.

Пучков В.Г. 1960а. К экологии некоторых малоизученных видов настоящих полужесткокрылых (Heteroptera). I. *Энтомологическое обозрение*, **39**(2): 300–312.

Пучков В.Г. 1960б. Ревізія видового складу напівтвердокрилих Українськоі РСР. *Доповіді Академії наук Української РСР*, **3**(Б): 367–371.

Пучков В.Г. 1961а. Щитники. *Фауна України*, **21**(1). Київ: Видавництво Академії наук української РСР. 340 с.

Пучков В.Г. 1961б. Корисні для сільського і лісового господарства хижі напівтвердокрилі СРСР. *Праці Інституту зоології Академії наук Української РСР*, **17**: 7–18.

Пучков В.Г. 1961в. До екології маловивчених видів напівтвердокрилих Європейської частини СРСР. Повідомлення II. *Праці Інституту зоології Академії наук Української РСР*, **17**: 86–93.

Пучков В.Г. 1961г. Новые род и два новых вида из трибы Halticini Kirk. (Miridae, Heteroptera) из восточной части Украины. *Зоологический журнал*, **40**(1): 25–30.

Пучков В.Г. 1962а. К экологии полужесткокрылых Западного Кавказа. *В*: *Вопросы экологии*, **7**. *Вопросы экологии наземных беспозвоночных. По материалам Четвертой экологической конференции*: 146–147. Высшая школа.

Пучков В.Г. 1962б. Крайовики. *Фауна України*, **21**(2). Київ: Видавництво Академії наук української РСР. 164 с.

Пучков В.Г. 1964. До фауни та екології напівтвердокрилих Хоперського державного заповідника та околиць Рамоні. *Праці Інституту зоології Академії наук Української РСР*, **9**. *Екологія та географічне поширення членистоногих*: 169–177.

Пучков В.Г. 1965. *Щитники Средней Азии (Hemiptera, Pentatomoidea)*. Фрунзе: Илим. 332 с.

Пучков В.Г. 1966. *Главнейшие клопы-слепняки – вредители сельскохозяйственных культур*. Киев: Наукова думка. 158 с.

Пучков В.Г. 1967. К экологии малоизвестных видов полужесткокрылых (Heteroptera) европейской части СССР. Сообщение III. *Вестник зоологии*, **5**: 64–69.

Пучков В.Г. 1969. Лігеїди. *Фауна України*, **21**(3). Київ: Наукова думка. 388 с.

Пучков В.Г. 1970а. О роде Asciodema Reuter, 1878 (Heteroptera, Miridae) и описание двух новых слепняков из Ставропольского края. *Вестник зоологии*, **4**: 65–69.

Пучков В.Г. 1970б. Два нових види триби Orthotylini (Heteroptera: Miridae) з Західного Кавказу. *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія Б. Геологічні, хімічні та біологічні науки*, **7**: 653–656.

Пучков В.Г. 1970в. Два нових монотипових роди фауни Західного Кавказу (Heteroptera: Miridae). *Доповіді Академії наук Української РСР. Серія Б. Геологічні, хімічні та біологічні науки*, **8**: 752–756.

Пучков В.Г. 1971. К экологии малоизвестных полужесткокрылых (Heteroptera) европейской части СССР. Сообщение IV. Слепняки. *Вестник зоологии*, **5**: 30–35.

Пучков В.Г. 1972. Отряд Hemiptera (Heteroptera) – полужесткокрылые. *В*: **Крыжановский О.Л., Данциг Е.М.** (ред.). *Насекомые и клещи – вредители сельскохозяйственных культур*, **1**. *Насекомые с неполным превращением*: 222–262. Ленинград: Наука.

Пучков В.Г. 1973. Полужесткокрылые. *Защита растений*, **2**: 44–48.

Пучков В.Г. 1974. Беритиди, червоноклопи, пієзматіди, підкорники та тингіди. *Фауна України*, **21**(4). Київ: Наукова думка. 332 с.

Пучков В.Г. 1975а. Новые слепняки (Heteroptera: Miridae) фауны Кавказа. *Доклады Академии наук Украинской ССР. Серия Б. Геологические, химические и биологические науки*, **3**: 281–284.

Пучков В.Г. 1975б. До екології та поширення деяких маловідомих напівтвердокрилих Туркменії (Heteroptera). *Доклады Академии наук Украинской ССР. Серия Б. Геологические, химические и биологические науки*, **10**: 943–947.

Пучков В.Г. 1975в. Виды рода Glaucopterum Wagner, 1963 (Heteroptera, Miridae) фауны Советского Союза. *Доклады Академии наук Украинской ССР. Серия Б. Геологические, химические и биологические науки*, **11**: 1037–1042.

Пучков В.Г. 1976. К экологии и распространению новых и малоизвестных слепняков (Heteroptera, Miridae) Туркмении. *Доклады Академии наук Украинской ССР. Серия Б. Геологические, химические и биологические науки*, **8**: 753–757.

Пучков В.Г. 1977. Нові види родів Atractomimus Kir. I Tuponia Reut. (Heteroptera: Miridae) фауни Середньої Азії. *Доклады Академии наук Украинской ССР. Серия Б. Геологические, химические и биологические науки*, **4**: 370–374.

Пучков В.Г. 1978а. Слепняки рода Phytocoris Fieb. (Heteroptera: Miridae) фауны Кавказа. *Вестник зоологии*, **5**: 50–57.

Пучков В.Г. 1978б. Виды рода Macrolophus Fieber, 1858 (Heteroptera, Miridae) фауны СССР. *Доклады Академии наук Украинской ССР. Серия Б. Геологические, химические и биологические науки*, **9**: 854–857.

Пучков В.Г. 1978в. Определитель видов рода Stictopleurus Stål, 1872 (Heteroptera, Rhopalidae) фауны Советского Союза. *Вестник зоологии*, **2**: 9–16.

Пучков В.Г. 1986. Полужесткокрылые семейства Rhopalidae (Heteroptera) фауны СССР. *Определители по фауне СССР, издаваемые Зоологическим институтом АН СССР*, **146**. Ленинград: Наука. 132 с.

Пучков В.Г. 1987. Отряд полужесткокрылые – Hemiptera. *В*: **Васильев В.П., Долин В.Г.** (ред.). *Вредители сельскохозяйственных культур и лесных насаждений*, **1**. *Вредные нематоды, моллюски, членистоногие*. 2-е издание, исправленное и дополненное: 279–305. Киев: Урожай.

Пучков В.Г., Палий В.Ф. 1949. К вопросу о фауне настоящих полужесткокрылых, встречающихся на люцерне и клевере в Воронежской области. *В*: *Бюллетень общества естествоиспытателей при Воронежском государственном университете*, **5**: 38–45. Воронеж: Воронежский государственный университет.

Пучков В.Г., Пучков П.В. 1979. К экологии и распространению новых и малоизвестных полужесткокрылых (Heteroptera) юга СССР. *Доклады Академии наук Украинской ССР. Серия Б. Геологические, химические и биологические науки*, **12**: 1051–1054.

Пучков В.Г., Пучков П.В. 1983. Малоизвестные полужесткокрылые юга Советского Союза. *Вестник зоологии*, **3**: 17–25.

Пучков В.Г., Пучкова Л.В. 1956. Яйца и личинки настоящих полужесткокрылых – вредителей сельскохозяйственных культур. *В*: **Шванвич Б.Н.** (ред.). *Труды Всесоюзного энтомологического общества*, **45**: 218–342. Москва – Ленинград: Издательство Академии наук СССР.

Пучков В.Г., Пучкова Л.В. 1957. Хижий клоп – Stethoconus cyrtopeltis Flor і його зв'язок з грушевою кружевницею. *Збірник Праць Зоологічного музею*, **28**: 79–84.

Пучков П.В. 1979. Преимагинальные стадии Nagusta goedelii Stål (Heteroptera, Reduviidae) и её жизненный цикл в УССР. *Доклады Академии наук Украинской ССР. Серия Б. Геологические, химические и биологические науки*, **9**: 767–770.

Пучков П.В. 1980. Описание яиц и личинок некоторых хищнецов (Heteroptera, Reduviidae) юга Украины. *Вестник зоологии*, **4**: 30–36.

Пучков П.В. 1981а. Определитель личинок хищнецов (Heteroptera, Reduviidae) европейской части СССР. *Вестник зоологии*, **1**: 30–40.

Пучков П.В. 1981б. Морфология яиц клопов-хищнецов (Heteroptera, Reduviidae) европейской части СССР. *Вестник зоологии*, **5**: 25–33.

Пучков П.В. 1982а. Отличительные признаки видов рода Coranus из группы subapterus (Heteroptera, Reduviidae) фауны Украины. *Вестник зоологии*, **1**: 45–50.

Пучков П.В. 1982б. Клопы рода Pygolampis Germar (Heteroptera, Reduviidae) фауны СССР. *Энтомологическое обозрение*, **61**(2): 309–318.

Пучков П.В. 1982в. Новые и малоизвестные виды рода Coranus из группы subapterus (Heteroptera, Reduviidae) фауны СССР и Монголии. *В*: **Кержнер И.М.** (ред.). *Насекомые Монголии*, **8**: 190–199. Ленинград: Наука.

Пучков П.В. 1982г. Карта 131. Rhinocoris annulatus annulatus (Linnaeus, 1758). Heteroptera, Reduviidae. *В*: **Городков К.Б.** (ред.). *Ареалы насекомых европейской части СССР. Атлас*: 9. Ленинград: Наука.

Пучков П.В. 1982д. Карта 132. Rhinocoris iracundus (Poda, 1761). Heteroptera, Reduviidae. *В*: **Городков К.Б.** (ред.). *Ареалы насекомых европейской части СССР. Атлас*: 10. Ленинград: Наука.

Пучков П.В. 1982е. Карта 133. Reduvius personatus (Linnaeus, 1758). Heteroptera, Reduviidae. *В*: **Городков К.Б.** (ред.). *Ареалы насекомых европейской части СССР. Атлас*: 11. Ленинград: Наука.

Пучков П.В. 1982ж. Карта 134. Phymata crassipes (Fabricius, 1775). Heteroptera, Reduviidae, Phymatinae. *В*: **Городков К.Б.** (ред.). *Ареалы насекомых европейской части СССР. Атлас*: 12. Ленинград: Наука.

Пучков П.В. 1984а. Новые хищнецы юга СССР (Heteroptera, Reduviidae). *Вестник зоологии*, **1**: 14–19.

Пучков П.В. 1984б. Виды рода Metapterus Costa (Heteroptera, Reduviidae) фауны СССР. *Энтомологическое обозрение*, **63**(1): 737–741.

Пучков П.В. 1984в. Определитель яиц Harpactorinae Amyot et Serville (Heteroptera) Европейской части СССР. *В*: **Савченко Е.Н.** (ред.). *Проблемы таксономии и зоогеографии насекомых*: 32–39. Киев: Наукова думка.

Пучков П.В. 1985. Стациальное распределение и жизненные циклы клопов-хищнецов (Heteroptera, Reduviidae) Украины. *Энтомологическое обозрение*, **64**(2): 313–324.

Пучков П.В. 1987а. Хищнецы. *Фауна Украины*, **21**(5). Киев: Наукова думка. 248 с.

Пучков П.В. 1987б. О статусе некоторых хищнецов (Heteroptera, Reduviidae) палеарктической фауны. *Вестник зоологии*, **5**: 3–9.

Пучков П.В. 1987в. О систематическом положении некоторых представителей рода Empicoris (Heteroptera, Reduviidae) европейской фауны. *Вестник зоологии*, **6**: 13–19.

Пучков П.В., Пучков А.В. 2012. Типы полужесткокрылых (Heteroptera), червецов (Coccoidea) и цикадовых (Aucenorhyncha), хранящихся в Институте зоологии им. И.И. Шмальгаузена Национальной академии наук Украины. *Вестник зоологии*, **26**: 5–150.

Пучкова Л.В. 1968. Водные и прибрежные полужесткокрылые (Hemiptera–Heteroptera) Кавказского заповедника. *Вестник зоологии*, 1: 64–70.

Радзиевская С.Б. 1941. *Клопы-черепашки и меры борьбы с ними*. Москва: Сельхозгиз. 119 с.

Разумова В.Ф. 1957. Опыт летней химической борьбы с подкорным сосновым клопом в Бузулукском бору. *В*: **Воронцов А.И.** (ред.). *Сборник работ по защите леса*, **1**: 5–14. Москва: Московский лесотехнический институт.

Редикорцев В.В. 1911. Материалы к энтомофауне Урала, II. *Записки Уральского общества любителей естествознания в г. Екатеринбурге*, **31**(1): 86–93.

Редикорцев В.В. 1938. Материалы к энтомофауне Мордовского государственного заповедника. *В*: **Туров С.С.** (ред.). *Фауна Мордовского государственного заповедника имени П.Г. Смидовича*, **8**. *Научные результаты работ зоологической экспедиции под руководством проф. С.С. Турова в 1936 г.*: 137–146. Москва: Комитет по заповедникам при президиуме ВЦИК.

Редько Б.А. 1915. Поездка на озеро Лебяжье Самарского уезда с целью выяснения причин гибели в нем рыбы. *В*: **Бенинг А.Л.** (ред.). *Труды Саратовского общества естествоиспытателей и любителей естествознания*, **5**(2). *Работы Волжской биологической станции*: 89–101. Саратов: Типография Губернского земства.

Рейтер О. 1887. Зоогеографические исследования. Полужесткокрылые. *В*: *Известия Императорского общества любителей естествознания, антропологии и этнографии, состоящего при Императорском Московском университете*, **2**(5). *Путешествие в Туркестан члена-основателя общества А.П. Федченко, совершенное от Общества любителей естествознания по поручению Туркестанскаго генерал-губернатора К.П. фон-Кауфмана*: 1–39. Москва: типография М. Стасюлевича.

Рейхардт А.Н. 1922. Материалы к изучению вредных насекомых Воронежской губернии. *В*: **Богданов-Катьков Н.Н.** (ред.). *Труды Третьего Всероссийского энтомо-фитопатологического съезда в Петрограде, 18–25 декабря 1921 г.*: 57–76. Петербург: Постоянное бюро Всероссийских энтомо-фитопатологических съездов.

Ржепишевский И.П., Будилов В.В. 1979. Микрофлора подкорного соснового клопа. *В*: **Душин А.И.** (ред.). *Эколого-фаунистические исследования в Нечернозёмной зоне РСФСР. Межвузовский тематический сборник научных трудов*, **2**: 184–186. Саранск: Мордовский государственный университет.

Романова В.П. 1930а. О вредителях табака. *Известия Северо-Кавказской краевой станции защиты растений*, **5**: 45–48.

Романова В.П. 1930б. О вредителях горчицы на Северном Кавказе. *Известия Северо-Кавказской краевой станции защиты растений*, **6–7**: 139–152.

Романова В.П. 1953а. Яйцееды вредной черепашки по наблюдениям в Ростовской области. *Зоологический журнал*, **32**(2): 238–248.

Романова В.П. 1953б. К вопросу о значении энцирта – яйцееда вредной черепашки. *Ученые записки биолого-почвенного факультета Ростовского на Дону государственного университета имени В.М. Молотова. Биологическая серия*, **19**(3): 139–145.

Рославцева С.А. 2020. Современное распространение постельных клопов в мире (обзор литературы). *Гигиена и санитария*, **99**(3): 270–273.

Румянцев П.Д. 1934. *Клопы-черепашки и их вредители.* Москва – Ленинград: Снабтехиздат. 43 с.

Русанова В.Н. 1926. К вопросу о биологии и окраске некоторых клопов из рода Eurydema. *Защита растений от вредителей. Бюллетень Постоянного бюро Всероссийских энтомо-фитопатологических съездов*, (1925), **3**(4–5): 378–383.

Ручин А.Б. 2008. Некоторые сведения о редких беспозвоночных животных Мордовии. *В*: **Лапшин А.С. и др.** (ред.). *Редкие животные Республики Мордовия: материалы ведения Красной книги Республики Мордовия за 2008 г.*: 65–70. Саранск: Мордовский государственный университет.

Ручин А.Б. 2014. Материалы к познанию фауны беспозвоночных национального парка «Смольный». *Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии*, **23**(2): 156–164.

Ручин А.Б., Егоров Л.В., Артаев О.Н., НиколаеваА.М. 2016. Новые данные по редким видам беспозвоночных и позвоночных животных Мордовии. *В*: **Артаев О.Н., Варгот Е.В.** (ред). *Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича*, **16**: 405–418. Саранск – Пушта.

Ручин А.Б., Егоров Л.В., НиколаеваА.М., Михайленко А.П. 2017. Новые данные по редким видам беспозвоночных и позвоночных животных Мордовии. *Молодой учёный*, **2**: 234–240.

Ручин А.Б., Егоров Л.В., Семишин Г.Б. 2018. Материалы о находках редких видов животных Мордовии. *В*: **Хапугин А.А.** (ред.). *Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича*, **20**: 152–161. Саранск – Пушта.

Ручин А.Б., Курмаева Д.К., Спиридонов С.Н. 2007а. О новых находках и численности редких беспозвоночных животных Мордовии (по результатам исследований 2007 г.). *В:* **Лапшин А.С. и др.** (ред.). *Редкие животные Республики Мордовия: материалы ведения Красной книги Республики Мордовия за 2007 г.*: 42–49. Саранск: Мордовский государственный университет.

Ручин А.Б., Логинова Н.Г., Курмаева Д.К. 2007б. К фауне насекомых двух лесничеств национального парка «Смольный» (Республика Мордовия). *В*: **Адамов А.В.** (ред.). *Фауна и экология насекомых*, **1**: 24–33. Ростов-на-Дону: ЦВВР.

Ручин А.Б., Николаева А.М. 2008. Предварительный список клопов (Insecta, Heteroptera) Республики Мордовия: краткий обзор литературы и современные данные. *Вестник Мордовского университета. Серия «Биологические науки»*, **2**: 59–64.

Ручин А.Б., Николаева А.М. 2015. Рекомендации к формированию списка редких и подлежащих мониторингу видов полужесткокрылых насекомых (Insecta, Heteroptera) Республики Мордовия. *В*: **Хапугин А.А., Варгот Е.В.** (ред.). *Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича*, **15**: 155–161. Саранск – Пушта.

Ручин А.Б., Спиридонов С.Н., Лапшин А.С. 2005. 3.1 Насекомые. *В*: **Лапшин А.С., Спиридонов С.Н.** (ред.). *Редкие животные Республики Мордовия: материалы ведения Красной книги Республики Мордовия за 2005 г.*: 16–20. Саранск: Мордовский государственный университет.

Сажнев А.С. 2017. Материалы к фауне водных беспозвоночных Мордовского заповедника. Сообщение 1. *В*: **Варгот Е.В.** (ред). *Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича*, **18**: 184–189. Саранск–Пушта.

Сазонов П.В. 1958. ДДТ как средство защиты посевов от вредной черепашки. *В*: **Поляков И.М.** (ред.). *Труды Всесоюзного института защиты растений*, **9**. *Вредная черепашка*: 145–196. Ставрополь: Ставропольское книжное издательство.

Сазонова Г.В. 1958. Особенности поведения вредной черепашки в весенний период в Нижнем Поволжье в связи с возможностью применения приманочного метода борьбы с ней. *Зоологический журнал*, **37**(8): 1143–1149.

Сазонова Г.В. 1960. Биологические особенности вредной черепашки (Eurygaster integriceps Put.) в условиях Нижнего Поволжья. *В*: **Федотов Д.М.** (ред.). *Вредная черепашка Eurygaster integriceps Put.*, **4**: 33–57. Москва – Ленинград: Издательство Академии наук СССР.

Самохин Д.М. 2008. К фауне полужесткокрылых (Heteroptera) заповедника «Воронинский». *В*: **Киселева В.В.** (ред). *Состояние природных комплексов на особо охраняемых природных территориях. Материалы Научно-практической конференции, посвященной 25-летию национального парка «Лосиный остров». Москва, 18–20 сентября 2008 г.*: 144–146. Пушкино: Национальный парк «Лосиный остров».

Сапрыкин М.А. 2007. Водные полужесткокрылые (Heteroptera) водоемов города Майкоп. *В*: **Замотайлов А.С.** (ред.). *Проблемы и перспективы общей энтомологи. Тезисы докладов XIII Съезда Русского энтомологического общества. Краснодар, 9 – 15 сентября 2007 г.*: 318. Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет.

Сапрыкин М.А. 2009. Распределение по водоемам водных клопов и водомерок (Heteroptera: Nepomorpha, Gerromorpha) Северо-Западного Кавказа. *Труды Кубанского государственного аграрного университета*, **6**(21): 114–118.

Сапрыкин М.А. 2011. Водные клопы и водомерки (Heteroptera: Nepomorpha, Gerromorpha) Приморско-Ахтарского района Краснодарского края. *В*: **Матишов Г.Г.** (ред.). *VII Ежегодная научная конференция студентов и аспирантов базовых кафедр Южного научного центра РАН. Ростов-на-Дону, 11–25 апреля 2011 г. Тезисы докладов*: 43. Ростов-на-Дону: Южный научный центр РАН.

Сапрыкин М.А., Шаповалов М.И. 2013. Новые сведения о водных клопах и водомерках (Heteroptera: Nepomorpha, Gerromorpha) горных районов Западного Кавказа. *В*: **Замотайлов А.С., Шаповалов М.И.** (ред.). *Биоразнообразие. Биоконсервация. Биомониторинг. Материалы международной научно-практической конференции*: 74–76. Майкоп: Адыгейский государственный университет.

Сапрыкин М.А., Шаповалов М.И. 2015а. Новые сведения о находках водных клопов рода Sigara (Heteroptera, Corixidae) на Северо-Западном Кавказе. *В*: **Николаев И.А.** (ред.). *Актуальные проблемы экологии и сохранения биоразнообразия России и сопредельных стран. Материалы всероссийской научной конференции с международным участием (27 апреля – 30 апреля 2015 г.)*, **11**: 112–113. Владикавказ: Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова.

Сапрыкин М.А., Шаповалов М.И. 2015б. Новые находки Velia (Plesiovelia) mancinii mancinii Tammanini, 1947 (Heteroptera) на Северо-Западном Кавказе. *В*: **Замотайлов А.С., Шаповалов М.И.** (ред.). *Биоразнообразие. Биоконсервация. Биомониторинг. Сборник материалов II Международной научно-практической конференции (14–16 октября 2015 г.)*: 148–149. Майкоп: Адыгейский государственный университет.

Сапрыкин М.А., Шаповалов М.И., Джимова Н.Д., Тхабисимова А.У. 2013а. Полужесткокрылые рода Ranatra F. (Heteroptera, Nepidae) фауны Северо-Западного Кавказа. *Вестник Адыгейского государственного университета. Серия «Естественно-математические и технические науки»*, **2**: 58–65.

Сапрыкин М.А., Шаповалов М.И., Моторин А.А. 2013б. Распространение и экология водного клопа Aphelocheirus aestivalis (Fabricius, 1794) (Heteroptera, Nepomorpha) на Северо-Западном Кавказе. *В*: **Черчесова С.К.** (ред.). *Проблемы водной энтомологии России. Материалы X Трихоптерологического симпозиума:* 90–95. Владикавказ: Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова.

Сапрыкин М.А., Шаповалов М.И., Черчесова С.К. 2022. Водные полужесткокрылые и водомерки (Heteroptera: Nepomorpha, Gerromorpha) Ставропольского края, Россия. *Энтомологическое обозрение*, **101**(4): 763–775.

Саулич А.Х., Волкович Т.А. 1994. Температурные нормы развития преимагинальных стадий хищного клопа Arma custos (Hemiptera, Pentatomidae, Asopinae). *Зоологический журнал*, **73**(9): 43–53.

Сахаров Н.Л. 1914. *Вредители горчицы и меры борьбы с ними (по предварительным наблюдениям). К работам станции за 1912–1913 гг.* Астрахань: Энтомологическая станция Астраханского общества садоводства, огородничества и полеводства. 42 с. + 5 таб.

Сахаров Н.Л. 1915. *Вредные насекомые, наблюдаемые в Астраханской губ. с 1912 по 1914 год. К отчету станции за 1914 год*. Астрахань: Энтомологическая станция Астраханского общества садоводства, огородничества и полеводства. 29 с.

Сахаров Н.Л. 1934. *Вредители горчицы и борьба с ними*. Саратов: Саратовское краевое государственное издательство. 120 с.

Сахаров Н.Л. 1947. *Вредные насекомые Нижнего Поволжья*. Саратов: ОГИЗ, Саратовское областное издательство. 424 с.

Святодух Н.Ю., Голуб В.Б. 2010. К изучению видового состава и экологии клопов-щитников (Heteroptera, Pentatomoidea) Теллермановского леса (Воронежская область). *В*: **Негробов О.П. и др.** (ред.). *Актуальные вопросы современной энтомологии и экологии насекомых. Материалы Международной научной конференции, посвященной памяти А.И. Фомичева, 3–4 декабря 2009 г.*: 97–101. Борисоглебск: Борисоглебский государственный педагогический институт.

Святодух Н.Ю., Голуб В.Б. 2015а. Ярусное распределение полужесткокрылых (Heteroptera) Теллермановской дубравы (Воронежская область). *В*: *XXIX Любищевские чтения. Современные проблемы эволюции и экологии. Сборник материалов международной конференции (Ульяновск, 6–8 апреля 2015 г.)*: 484–491. Ульяновск: Ульяновский государственный педагогический университет.

Святодух Н.Ю., Голуб В.Б. 2015б. Экологические комплексы полужесткокрылых (Heteroptera) в составе герпетобия Теллермановской дубравы (Воронежская область). *Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии*, **211**: 105–118.

Святодух Н.Ю., Голуб В.Б. 2018. Фауна и экология полужесткокрылых семейства Lygaeidae (Heteroptera) Теллермановского лесного массива (Воронежская область). *В*: **Сарычев В.С. и др.** (ред.). *Изучение и сохранение беспозвоночных Центрально-Чернозёмного региона России. Сборник научных статей, посвященный памяти М.Н. Цурикова*: 114–117. Воронеж: Научная книга.

Седых К.Ф. 1962. О некоторых реликтовых насекомых южной части Тиманского кряжа. *Энтомологическое обозрение*, **41**(1): 148–151.

Седых К.Ф. 1974. *Животный мир Коми АССР. Беспозвоночные*. Сыктывкар: Коми книжное издательство. 121 с.

Семенов А. 1903. Яковлевъ. В.Е. Новые виды рода Phimodera Germ. (Hemiptera–Heteroptera. Pentatomidae) русской фауны. [Труды Русскаго Энтомологическаго Общества, XXXVI, № 1–2, 1908, стр. 183–191] (по отд. оттиску, появивш. в декабре 1902 г.). *Русское энтомологическое обозрение*, **3**(2): 149–150.

Семёнова В.А., Буторина А.К., Голуб В.Б. 2007. Результаты оценки антропогенного воздействия в г. Воронеже методами анализа цитогенетических нарушений березы повислой (Betula pendula) и уровня флуктуирующей асимметрии берёзового щитника (Elasmucha grisea). *Проблемы региональной экологии*, **4**: 108–110.

Сент-Илер К.К. 1925. Фауна водоемов Воронежской губернии по обследованиям 1922–25 годов. *Труды Воронежского государственного университета*, **2**: 42.

Сент-Илер К.К., Бухалова В.И. 1937. К изучению фауны верхнего Дона. *Труды Воронежского государственого университета*, **9**(2): 73–89.

Сёдерман Г., Гольцова Н.И. 2005. Клопы и цикадовые (Hemiptera: Heteroptera, Auchenorrhyncha), собранные на свет на Северо-Западе России в 2002–2004 годах. *Природа Псковского края*, **18**: 11–19.

Сидорова О.А. 2018. Состояние зообентоса мелководного водоёма охотничьего хозяйства Харино Костромского района. *В*: **Исакова Л.А.** (ред.). *Ступени роста – 2018. Тезисы 70-й Межрегиональной научно-практической конференции молодых ученых. Кострома, 26 марта – 30 апреля 2018 г.*: 109. Кострома: Костромской государственный университет.

Сидоровнина Е.П. 1940. О зимовке яйцееда клопа-черепашки Microphanurus semistriatus Nees. *Вестник защиты растений*, **1–2**: 183–184.

Силантьев А.А. 1898. Зоологические исследования на участках Экспедиции Лесного департамента, 1894–96 гг. *Труды Экспедиции Лесного департамента. Научный отдел.* **4**(2): iv + ii + 180 + xl с. Санкт-Петербург: типография Е. Евдокимова.

Силина А.Е., Прокин А.А. 2011. Водные насекомые (Insecta: Heteroptera, Coleoptera) Природного парка «Ровеньский». *В*: *Изучение и сохранение естественных ландшафтов. Сборник статей Международной научно-практичекой конференции, посвященной 80-летнему юбилею Волгоградского государственного социально-педагогического университета и естественно-географического факультета ВГСПУ. Волгоград, 12–15 сентября 2011 г.*: 65–73. Москва: Планета.

Симони П.К. 1899. *Старинные сборники русских пословиц, поговорок, загадок и проч. XVII–XIX столетий*, **1**. Санкт-Петербург: Отделение русского языка и словесности Императорской Академии наук. xix + 216 + 8 + xii с.

Сиротинина О.Н. 1921. Материалы по фауне и биологии водных клопов (Rhynchota) бассейна реки Волги. *В*: **Бенинг А.Л.** (ред.). *Труды Саратовского общества естествоиспытателей и любителей естествознания*, **5**(4–5). *Работы Волжской биологической станции*: 333–371. Саратов: Губполиграфотдел.

Сиротинина О.Н. 1923. Список водных клопов из окрестностей гор. Мурома. *Работы Окской биологической станции*, **2**(3): 93–96.

Сиротинина О.Н. 1926. О фауне водных клопов бассейна р. Оки. *Работы Окской биологической станции*, **4**: 65–71.

Сиротинина О.Н. 1928. Заметка о водных Rhynchota истоков р. Волги. *Русский гидробиологический журнал*, **7**(3–4): 87–88.

Сиротинина О.Н. 1929. О фауне водных Rhynchota р. Сев. Донца и его притоков (р.р. Лопань и Уды). *Труды Харьковского товарищества дослідників природи*, **52**(1): 269–273.

Склярова Т.В., Щербакова З.П. 1956. К вопросу о развитии планктона и бентоса колхозных прудов Воронежской области. *Труды Воронежского зооветинститута*, **13**: 78.

Склярова Т.В., Щербакова З.П., Бортникова Н.И. 1960. Кормовая база рыб в естественных водоёмах Воронежской области. *В*: **Фёдоров А.В.** (ред.). *Рыбы и рыбное хозяйство Воронежской области (итоги работ Комплексной рыбохозяйственной экспедиции 1953–1957 гг.)*: 67–149 Воронеж: Воронежский государственный университет.

Скориков А.С. 1903. Отчет о деятельности Волжской биологической станции за 1902 год. Приложение 1. Список организмов, найденных Волжской биологической станцией в районе её деятельности и доселе определенных (1900–1902). *В*: *Труды Саратовского общества естествоиспытателей и любителей естествознания*, **3**(1). *Ежегодник Волжской биологической станции*: 3–47. Саратов.

Скорикова О.А. 1965. Смородинный клоп-слепняк как вредитель черной смородины в северной зоне. *В*: **Бей-Биенко Г.Я.** (ред.). *Защита растений от вредителей и болезней*, **95**. *Записки Ленинградского сельскохозяйственного института*: 71–73. Ленинград.

Скорикова О.А., Эстерберг Л.К. 1929. Список насекомых, вредящих сельскохозяйственным растениям во Владимирской губернии. *В*: *Известия Владимирской станции защиты растений*, **1**: 144–150. Владимир: Владполиграф.

Скребцов М.Ф., Скребцова Н.Д. 1981. Энтомофауна семенников лука и их охрана в условиях Волго-Ахтубинской поймы. *Труды Всесоюзного энтомологического общества*, **63**. *Вопросы общей энтомологии*: 24–25. Ленинград: Наука.

Скребцова Т.И. 2008. Ретроспективный анализ распространения и численности вредной черепашки (Eurygaster integriceps Put.) в Ставропольском крае. *В*: **Ченикалова Е.В.** (ред.). *Труды Ставропольского отделения Русского энтомологического общества*, **4**. *Материалы междунароной научно-практической конференции (г. Ставрополь, 10–12 сентября 2008 г.)*: 317–321. Ставрополь: Агрус.

Скуфьин К.В. 1968. К изучению фауны насекомых заповедных участков Галичьей горы (Липецкая область). *В*: **Положенцев П.А.** (ред.). *Охрана природы Центрально-Чернозёмной полосы. Сборник статей*, **6**: 176–196. Воронеж: Центрально-Чернозёмное книжное издательство.

Слепухина Т.Д., Выголова О.В. 1981. Зообентос. Антропогенное влияние на крупные озёра Северо-Запада СССР. *В*: **Александрова Д.Н.** (ред.). *Гидробиология и донные отложения озера Белого*, **2**: 215–231. Ленинград: Наука.

Смирнова Н.В. 2007а. Фауна и экология наземных клопов (Heteroptera) ГПЗ «Большая Кокшага» (Марий Эл). *В*: **Пилипенко В.Н.** (ред.). *Экология биосистем: проблемы изучения, индикация и прогнозирование. Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 75-летию Астраханского государственного университета*, **2**: 314–317. Астрахань: Астраханский государственный университет.

Смирнова Н.В. 2007б. Разнообразие наземных клопов (Heteroptera) Заволжья Чувашской Республики. *В*: **Замотайлов А.С.** (ред.). *Проблемы и перспективы общей энтомологи. Тезисы докладов XIII Съезда Русского энтомологического общества. Краснодар, 9–15 сентября 2007 г.*: 342. Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет.

Смирнова Н.В. 2011. К фауне клопов (Insecta, Heteroptera) ГПЗ «Присурский» (Чувашская Республика). *В*: **Дмитриев А.В.** (ред.). *Современные зоологические исследования в России и сопредельных странах. Материалы I Международной научно-практической конференции, посвященной 75-летию со дня рождения М.А. Козлова*: 21–24. Чебоксары: Новое время.

Смирнова Н.В. 2012. *Биоразнообразие гемиптероидных (Hemipteroidea) хортобионтных насекомых низменного лесного Заволжья*. Чебоксары: Перфектум. 144 с.

Смирнова Н.В. 2015. Фауна цикадовых и клопов некоторых особо охраняемых природных территорий Чувашской республики. *В*: **Егоров Л.В.** (ред.). *Научные труды государственного природного заповедника «Присурский»*, **30**(1). *Материалы IV Международной научно-практической конференции «Роль особо охраняемых природных территорий в сохранении биоразнообразия» (г. Чебоксары, 21–24 октября 2015 г.)*: 234–238. Чебоксары: Новое время.

Смирнова Н.В. 2016. История изучения цикадо- и гетероптерофауны заповедника «Присурский» (Чувашская Республика) *В*: **Егоров Л.В.** (ред.). *Научные труды государственного природного заповедника «Присурский»*, **31**: 151–160. Чебоксары: Крона-2.

Смирнова Н.В., Егоров Л.В. 2012. О находке Prostemma aeneicolle Stein. (Heteroptera, Nabidae) на территории Чувашской Республики. *В*: **Дмитриев А.В.** и др. (ре*д.). Современные зоологические исследования в России и сопредельных странах. Материалы II Международной научно-практической конференции памяти профессора М.А. К*озлова: 137–138. Чебоксары: Новое в**ремя.**

Смирнова Н.В., Егоров Л.В. 2015. Новое для Чувашии семейство полужесткокрылых (Insecta, Heteroptera). *В*: **Егоров Л.В.** (ред.). *Естественнонаучные исследования в Чувашии. Материалы докладов региональной научно-практической конференции. Чебоксары, 19 ноября 2015 г.*, **2**: 55–58. Чебоксары: Плакат.

Смольянников В.В. 1939. *Вредная черепашка и борьба с нею*. Ростов-на-Дону: Ростиздат. 56 с.

Смольянников В.В. 1955. Материалы по экологии вредной черепашки – Eurygaster integriceps Put. (Hemiptera–Heteroptera, Pentatomidae) в Предкавказье. *Энтомологическое обозрение*, **34**: 88–92.

Соболева В.А. 2018. Водомерка сфагновая. *В*: **Негробов О.П., Нумеров А.Д.** (ред.). *Красная книга Воронежской области*, **2**. *Животные*: 58. Воронеж: Центр духовного возрождения Черноземного края.

Соболева В.А., Голуб В.Б. 2022а. Особенности фауны настоящих полужесткокрылых насекомых (Heteroptera) на десятилетних гарях в Усманском бору (Воронежская область). *В*: **Моисеева Е.В.** (ред.). *Синтез науки и образования в решении экологических проблем современности. Материалы Международной научно-практической конференции, посвящённой Всемирному дню охраны окружающей среды, Воронеж, 3 июня 2022 г.*: 180–185. Воронеж: Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова.

Соболева В.А., Голуб В.Б. 2022б. Постпирогенные изменения в структуре комплекса полужесткокрылых насекомых (Hemiptera, Heteroptera) в Усманском бору (Воронежская область). *В*: **Присный Ю.А.** (ред.). *Организмы, популяции и сообщества в трансформирующейся среде. Сборник материалов XVII Международной научной экологической конференции*: 181–184. Белгород: Белгородский государственный национальный исследовательский университет.

Соболева В.А., Голуб В.Б. 2022в. Сезонная динамика численности клопа Chorosoma schillingii (Schilling, 1829) (Heteroptera, Rhopalidae) на участке бывшего пожара в Усманском бору. *В*: **Простаков Н.И.** (ред.). *Состояние и проблемы экосистем среднерусской лесостепи. Труды биологического центра ВГУ «Веневитиново»*, **34**: 91–96. Воронеж: Истоки.

Соколов Н.Н. 1896. *Исследования, произведенныя над образом жизни маврского клопа или черепашки*. Санкт-Петербург: типография В. Киршбаума. 4 с.

Соколов Н.Н. 1901. *Насекомые и другие животные, наносящие вред в сельском хозяйстве. III. Маврский (готтентотский) клоп (Eurygaster maura F.) или черепашка*. Санкт-Петербург: Министерство земледелия и государственных имуществ. 84 с. + 1 табл.

Соколов Н.Н. 1904. Полосатый клоп (Aelia furcula Fieb.). *В*: *Труды Бюро по энтомологии Учёного комитета Министерства земледелия и государственных имуществ*, **4**(9): 3–48 + 2 таб. Санкт-Петербург: Департамент земледелия и государственных имуществ.

Соколова Т.А. 1960. Влияние раздельной уборки на черепашку. *В*: **Жуковский А.В.** (ред.). *Труды Воронежской станции защиты растений*, **15**: 31–35. Воронеж: Воронежский государственный университет.

Соколова Т.А. 1962. Черепашка в восточных районах Воронежской области в 1959–1961 гг. *В*: **Жуковский А.В.** (ред.). *Труды Воронежской станции защиты растений*, **16**: 38–51. Воронеж: Воронежский государственный университет.

Сокольская Н.П., Житенева Л.Д. 1973. О биологии клопов-гребляков (Heteroptera, Corixidae), вредящих рыбоводству в Ростовской области. *Зоологический журнал*, **52**(9): 1330–1334.

Соловьев А.Н. 2003. Ранатра палочковидная (Ranatra linearis L.) в Кировской области. *В*: **Ашихмина Т.Я. и др.** (ред.). *Актуальные проблемы регионального экологического мониторинга: теория, методика, практика. Материалы всероссийской научной школы, 13–15 ноября 2003 г.*: 201–203. Киров: Вятский государственный гуманитарный университет.

Спрыгин И.И. 1923. Материалы к описанию степи около д. Поперечной Пензенского уезда и заповедного участка на ней. *В*: *Работы по изучению Пензенских заповедников*, **1**: 1–45 + карта. Пенза: Типолитография им. тов. Воровского.

Стальмакова Г.А. 1954. К гидробиологической характеристике среднего течения р. Урал и прилегающих пойманных водоемов. *Труды Зоологического института Академии наук СССР*, **16**: 499–516.

Старк В.Н. 1926. Несколько интересных находок насекомых в Брянской губернии. *Русское энтомологическое обозрение*, **20**(1–2): 153–154.

Старк В.Н. 1927а. Материалы к познанию фауны Hemiptera–Heteroptera лесов Брянской губернии. I. Aradidae и Dysodiidae. *Защита растений от вредителей*, **4**(6): 1–4.

Старк В.Н. 1927б. Материалы к познанию фауны полужесткокрылых. Notonecta glauca L. и Notonecta lutea Mull. в Брянской губернии. *Брянский край*, **2**: 82–83.

Старк В.Н. 1927в. Hemiptera–Heteroptera Брянской губернии. Заметка вторая. Pentatomidae. *Брянский край*, **2**: 83–92.

Старк В.Н. 1933. Материалы к изучению клопов рода Aradus европейской тайги (Hemiptera, Aradidae). *Энтомологическое обозрение*, **25**(1–2): 69–82.

Старк В.Н. 1936. II. Вредители леса. Сосновый клоп (Aradus cinnamomeus Patz.) *В*: *Итоги работ по лесной энтомологии, проведенных на территории Ленинградской области за период с 1842 по 1934 гг. Известия Ленинградской областной станции защиты растений от вредителей*, **7**(1): 8–10.

Старостин А.А. 2007. Пищевые предпочтения и прожорливость личинок Campylomma verbasci M.-D. (Heteroptera, Miridae). *В*: **Замотайлов А.С.** (ред.). *Проблемы и перспективы общей энтомологии. Тезисы докладов XIII Съезда Русского энтомологического общества. Краснодар, 9–15 сентября 2007 г.*, 350–351. Краснодар: Кубанский государственный университет.

Старостин А.А. 2012. Регулирующая роль акарифагов в яблоневых садах Орловской области. *В*: **Белокобыльский С.А.** (ред.). *XIV Съезд Русского энтомологического общества, Россия, Санкт-Петербург, 27 августа – 1 сентября 2012 г. Материалы съезда*: 409. Санкт-Петербург: Галаника.

Степанов Л.Н. 2001. К фауне донных безпозвоночных р. Сулем и её притоков. *В:* **Марин Ю.Ф.** (ред.). *Исследования эталонных природных комплексов Урала. Материалы Научной конференции, посвященной 30-летию Висимского заповедника*: 200–2004. Екатеринбург: Екатеринбург.

Степанова Р.К. 1989. Материалы к фауне клопов-щитников (Hemiptera, Pentatomoidea) Башкирии. *Вопросы экологии животных Южного Урала*, **4**: 104–108. (Депонировано в ВИНИТИ, № 7649-В89).

Строгая Г.М. 1954. Динамика некоторых биохимических компонентов у вредной черепашки (Eurygaster integriceps Put.) в годичном цикле. *Зоологический журнал*, **33**(3): 565–576.

Строгая Г.М. 1955. Значение некоторых биохимических компонентов в индивидуальном развитии вредной черепашки (Eurygaster integriceps Put.). *В*: **Федотов Д.М.** (ред.). *Вредная черепашка Eurygaster integriceps Put.*, **3**: 68–133. Москва – Ленинград: Издательство Академии наук СССР.

Стойко Т.Г., Мазей Ю.А., Леонтьев А.В. 2004. Фауна гидробионтов озера Круглое (Мертвое). *В*: *Экологические проблемы наследия «холодной войны» и пути их преодоления. Материалы международной научно-практической конференции. Пенза, 13–17 июня 2003 г.*: 75–79. Пенза: типография С.Ю. Тугушева.

Стойко Т.Г., Пашкова Г.Ф., Ильин И.В., Мазей Ю.А. 2012. Гидробионты малых рек в окрестностях города Пензы. *Известия Пензенского государственного педагогического университета им. В.Г. Белинского. Естественные науки*, **29**: 165–172.

Стойко Т.Г., Полумордвинов О.А. 2006. Анализ материалов по фауне насекомых Пензенской области на 2005 год. *Известия Пензенского государственного педагогического университета им. В.Г. Белинского. Естественные науки*, **1**(5): 96–110.

Сторчевой А.Л. 1950. *Вредители и болезни люцерны и разработка мероприятий борьбы с ними*. Ставрополь: Крайиздат. 86 с.

Стрюкова Н.М. 2007. Наиболее вредоносные фитофаги груши в предгорном Крыму. *В*: **Замотайлов А.С.** (ред.). *Достижения энтомологии на службе агропромышленного комплекса, лесного хозяйства и медицины. Тезисы докладов XIII Съезда Русского энтомологического общества. Краснодар, 9–15 сентября 2007 г.*: 202. Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет.

Стрюкова Н.М., Омельяненко Т.З., Голуб В.Б. 2019. Дубовая кружевница в Республике Крым. *Защита и карантин растений*, **9**: 43–44.

Стрюкова Н.М., Стрюков А.А. 2019. Первое обнаружение коричнево-мраморного клопа в Крыму. *В*: **Башта А.И.** (ред.). *Устойчивое ноосферное развитие. Сборник тезисов докладов Научной межвузовской конференции, посвященной 156-летию со дня рождения В.И. Вернадского*: 68–70. Симферополь: Т.В. Зуева.

Стрюкова Н.М., Стрюков А.А. 2020. Новые данные об инвазивных насекомых в Республике Крым. *Биология растений и садоводство: теория, инновации*, **1**: 56–66.

Суздальская М.В. 1958. Белая мускардина вредной черепашки (Eurygaster integriceps Put.). *В*: **Поляков И.М.** (ред.). *Труды Всесоюзного института защиты растений*, **9**. *Вредная черепашка*: 341–361. Ставрополь: Ставропольское книжное издательство.

Сумаков Г.Г. 1912. Материалы к познанию фауны насекомых Новой Земли. *В*: **Терне О.И.** (ред.). *Протоколы Общества естествоиспытателей при Императорском Юрьевском университете*, **21**(1–2): 98–102. Jurjew (Dorpat): Verlag der Naturforscher-Gesellschaft.

Сухоруков Н.Н. 1953а. Крестоцветные клопы и меры борьбы с ними в условиях Краснодарского края. *В*: **Власова И.А.** (ред.). *Защита овощных культур от вредителей и болезней*: 171–179. Москва: Сельхозгиз.

Сухоруков Н.Н. 1953б. Паразит-яйцеед и опыт его применения в борьбе с крестоцветными клопами. *В*: **Власова И.А.** (ред.). *Защита овощных культур от вредителей и болезней*: 180–186. Москва: Сельхозгиз.

Сытин А.К. 2003. Петербургский натуралист Иоганн фон Бебер и его коллекции. *Природа*, **5**: 64–70.

Талицкий В.И., Пучков В.Г. 1966. Обзор фауны наземных полужесткокрылых (Hemiptera, Geocorisae) Молдавской ССР. *В*: *Труды Молдавского научно-исследовательского института садоводства, виноградарства и виноделия*, **13** (энтомология): 271–316. Кишинев: Картя Молдовеняскэ.

Тамарина Н.А. 1955. Состав и происхождение фауны желтой акации (Caragana arborescens Lam.) в степях европейской части СССР. *Зоологический журнал*, **34**(2): 304–318.

Тарноградский Д.А. 1925. Отчет о деятельности Северо-Кавказской гидробиологической станции при Горском сельско-хозяйственном институте за 1923–25 гг. *Работы Северо-Кавказской гидробиологической станции при Горском сельскохозяйственном институте*, **1**(1): 63.

Тарноградский Д.А. 1947. К изучению водоемов северо-восточной Осетии. *Работы Северо-Кавказской гидробиологической станции*, **5**(1): 3–18.

Тархов С.А. 2005. Изменение административно-территориального деления России XIII-XX вв. *Логос*, **1**: 65–101.

Телигульский В.М. 1929. Работы Первомайской селекционно-опытной станции по вредителям сахарной свёклы за 1927–28 годы (предварительное сообщение). *В*: *Итоги работ Первомайской*

селекционно-опытной станции по вредителям сахарной свёклы за 1926–1928 гг., **2**: 189–218. Армавир: Армгостипография.

Теплякова М.Я. 1947. Постэмбриональное развитие внутренних органов размножения в годичном цикле вредной черепашки Eurygaster integriceps Put. на юге европейской и азиатской частей СССР. *В*: **Федотов Д.М.** (ред.). *Вредная черепашка Eurygaster integriceps Put.*, **1**: 81–119. Москва – Ленинград: Издательство Академии наук СССР.

Тимралеев З.А. 2005. Ориус маленький Orius minutus L.; Пикромерус двузубый Picromerus bidens L. *В*: **Астрадамов В.И., Альба Л.Д.** (ред.). *Красная книга Республики Мордовия*, **2**. *Животные*: 72. Саранск: Мордовское книжное издательство.

Тимралеев З.А., Бардин О.Д. 2005. Щитник синий Zicrona caerulea L. *В*: **Астрадамов В.И., Альба Л.Д.** (ред.). *Красная книга Республики Мордовия*, **2**. *Животные*: 69, 73. Саранск: Мордовское книжное издательство.

Тихомиров А.А. 1892. V. Hemiptera. *В*: **Dwigubsky I.A.** *Primitiae faunae Mosquiensis. Издание второе. Опыт каталога представителей московской фауны*: 100–106. Москва: Типо-литография товарищества И.Н. Кушнакев и Ко.

Трапезникова И.В. 2008. Анализ фенетической структуры клопа-солдатика Pyrrhocoris apterus (L.) (Heteroptera, Pyrrhocoridae) в популяциях лесной и лесостепной зон европейской части России. *Энтомологическое обозрение*, **87**(1): 26–37.

Трапезникова И.В., Голуб В.Б. 2004. Изменчивость рисунка переднеспинки клопа-солдатика Pyrrhocoris apterus (L.) (Heteroptera, Pyrrhocoridae) в выборках из центра и юга европейской части России. *В*: **Голуб В.Б.** (ред.). *Труды биологического учебно-научного центра «Веневитиново» Воронежского государственного университета*, **18**. *Состояние и проблемы экосистем среднерусской лесостепи*: 117–121. Воронеж: Воронежский государственный университет.

Третьяков Н.Н. 1982. Роль хищных насекомых в ограничении численности яблонной медяницы Psylla mali Schmidbg. *Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии*, **5**: 125–130.

Тропин И.В. 1949. *Сосновый клоп и борьба с ним*. Москва – Ленинград: Гослесбумиздат. 56 с.

Тропин И.В. 1951. Кормовые растения и морфологическая характеристика соснового клопа Aradus cinnamoneus Panz. (Hemiptera, Aradidae). *Энтомологическое обозрение*, **31**(3–4): 349–360.

Труханов И.Ф. 1947. К морфологии вредной черепашки Eurygaster integriceps Put. *В*: **Федотов Д.М.** (ред.). *Вредная черепашка Eurygaster integriceps Put.*, **1**: 10–34. Москва – Ленинград: Издательство Академии наук СССР.

Тураев Н.С., Кайгородцев П.И. 1969. Энтомологический фактор в семеноводстве люцерны. *Труды Свердловского сельскохозяйственного института*, **15**: 201–217.

Туркменова А.И. 2016. Насекомые базы данных Зоологического музея ИЭРиЖ с территории Башкирии. *Материалы по флоре и фауне Республики Башкортостан*, **13**: 93–105.

Турмухаметова Н.В., Пантелеева Т.С., Бедова П.В. 2017. О находке Prostemma aeneicolle Stein, 1857 (Heteroptera, Nabidae) на территории Республики Марий Эл. *В*: **Егоров Л.В.** (ред.). *Научные труды государственного природного заповедника «Присурский»*, **32**: 201–202. Чебоксары: Крона-2.

Тюмасева З.И., Лагунов А.В. 1991. *Классификация охраняемых насекомых по материалам энтомофауны Челябинской области*. Челябинск: Челябинский государственный педагогический институт. 53 с.

Уваров Б.П. 1913. *Отчет о деятельности Ставропольского энтомологического бюро за 1912 год*. Санкт-Петербург: товарищество «Орбита». 32 с.

Уракова А.К., Перлова Н.Д. 1966. К познанию настоящих полужесткокрылых Горьковской области. *Ученые записки Горьковского государственного университета имени Н.И. Лобачевского. Серия биологическая*, **75**: 153–166.

Ухова Н.Л., Ольшванг В.Н. 2014. *Беспозвоночные животные Висимского заповедника. Аннотированный список видов*. Екатеринбург: Раритет. 284 с.

Ухова Н.Л., Сергеева Е. В., Иванов С.А. 2022. Материалы по фауне полужесткокрылых насекомых (Heteroptera) Висимского заповедника. *Амурский зоологический журнал*, **14**(2): 261–280.

Ушатинская Р.С. 1955. Физиологические особенности вредной черепашки (Eurygaster integriceps Put.) в период покоя, при зимовке в горах и на равнине. *В*: **Федотов Д.М.** (ред.). *Вредная черепашка Eurygaster integriceps Put.*, **3**: 134–170. Москва – Ленинград: Издательство Академии наук СССР.

Фальк И.П. 1824. *Полное собрание учёных путешествий по России*, **6**. *Записки путешествия академика Фалька*. Санкт-Петербург: Императорская Академия наук. xii + 546 с.

Фасулати С.Р. 1979. Фотопериодическая реакция и окраска рапсового клопа Eurydema oleracea L. (Heteroptera, Pentatomidae). *Энтомологическое обозрение*, **58**(1): 15–23.

Федорова В.Г., Васильева Т.М. 2004. Фауна насекомых Рдейского заповедника. *В*: **Круглов Н.Д.** (ред.). *Научные чтения памяти профессора В.В. Станчинского*, **4**: 500–506. Смоленск: Смоленский государственный педагогический университет.

Федотов Д.М. 1947. Изменения внутреннего состояния имаго вредной черепашки Eurygaster integriceps Put. в течение года. *В*: **Федотов Д.М.** (ред.). *Вредная черепашка Eurygaster integriceps Put.*, **1**: 35–80. Москва – Ленинград: Издательство Академии наук СССР.

Федотов Д.М. 1949. *Методика прогноза численности вредной черепашки*. Москва: Министерство сельского хозяйства СССР. 20 с.

Федотов Д.М., Бочарова О.М. 1950. Действие препарата ДДТ на вредную черепашку. *Доклады Академии наук СССР*, **75**(4): 587–590.

Федотов Д.М., Бочарова О.М. 1955. Зависимость морфо-функционального состояния вредной черепашки (Eurygaster integriceps Put.) от условий жизни. *В*: **Федотов Д.М.** (ред.). *Вредная черепашка Eurygaster integriceps Put.*, **3**: 7–34. Москва – Ленинград: Издательство Академии наук СССР.

Федотов Д.М., Передельский А.А., Махотин А.А., Теплякова М.Я., Арнольди К.В., Гиляров М.С., Ушатинская Р.С. 1949. *Вредная черепашка*. Москва – Ленинград: Издательство Академии наук СССР. 103 с.

Феоктистов В.Ф. 2011. Список видов насекомых, впервые отмеченных в Мордовском заповеднике и на сопредельных с ним территориях. *Вестник Мордовского университета. Серия «Биологические науки»*, **4**: 83–89.

Флоров Д.Н., Макаренков В.Н. 1980. К вопросу о фауне водных клопов Куйбышевской области. *В*: **Воржева Л.В.** (ред.). *Межвузовский сборник научных статей*, **243**. *Исследования энтомофауны Среднего Поволжья*: 15–22. Куйбышев: Куйбышевский государственный педагогический институт.

Фрей-Гессенер Э. 1906. Материалы к энтомологии Урала. *Записки Уральского общества любителей естествознанія*, **26**: 75–80.

Фридолин В.Ю. 1934. Значение элементов рельефа как оазисов-убежищ реликтовой фауны в бассейне Финского залива, Хибинских горах и центральной Карелии. *В*: *Труды Первого Всесоюзного географического съезда (11–18 апреля 1932 г.)*, **3**: 294–307. Ленинград: Государственное географическое общество.

Фридолин В.Ю. 1936. Животно-растительное сообщество горной страны Хибин: биоценотические исследования 1930–1935 гг. I. *В*: *Труды Кольской базы им. С. М. Кирова*, **3**. Москва – Ленинград: Издательство Академии наук СССР. 296 с.

Хабибуллин В.Ф. 2016. Ведение каталога животных Башкортостана за 2016 год. *Материалы по флоре и фауне Республики Башкортостан*, **13**: 55–93.

Хабибуллин В.Ф. 2017а. Насекомые (Insecta) Зоологического музея Башкирского государственного университета. *Материалы по флоре и фауне Республики Башкортостан*, **17**: 68–117.

Хабибуллин В.Ф. 2017б. Первая находка клопа-охотника Prostemma aeneicolle Stein, 1857 (Heteroptera: Nabidae) в Башкортостане. *В*: *Редкие и исчезающие виды животных и растений Республики Башкортостан. Материалы ведения Красной книги Республики Башкортостан за 2017 год*, **17**: 51–53. Уфа: Башкирский государственный университет.

Хабибуллин В.Ф. 2017в. Ведение каталога животных Башкортостана за 2017 год. *Материалы по флоре и фауне Республики Башкортостан*, **17**: 117–157.

Хабибуллин В.Ф. 2017г. К познанию полужесткокрылых (Insecta: Hemiptera) природного парка «Аслы-куль». *В*: *Редкие и исчезающие виды животных и растений Республики Башкортостан: материалы ведения Красной книги Республики Башкортостан*, **15**: 54–61.

Хабибуллин В.Ф. 2018. Материалы по фауне клопов (Insecta: Heteroptera) спортивно-оздоровительной базы «Кульчум» БашГУ (сборы 2017 года). *Материалы по флоре и фауне Республики Башкортостан*, **20**: 100–103.

Хабибуллин В.Ф. 2019а. Материалы по фауне членистоногих окрестностей деревни Алкино (Чишминский район республики Башкортостан). *Материалы по флоре и фауне Республики Башкортостан*, **22**: 113–121.

Хабибуллин В.Ф. 2019б. Материалы по фауне клопов (Insecta: Heteroptera) спортивно-оздоровительной базы Кульчум БашГУ (сборы 2018 года). *Материалы по флоре и фауне Республики Башкортостан*, **24**: 79–82.

Хабибуллин В.Ф. 2020. Материалы по фауне клопов (Insecta: Heteroptera) спортивно-оздоровительной базы Кульчум БашГУ (сборы 2019 года). *Материалы по флоре и фауне Республики Башкортостан*, **29**: 71–73.

Хабибуллин В.Ф. 2021а. Материалы по фауне клопов (Insecta: Heteroptera) г. Уфы и Уфимского района Республики Башкортостан. *Материалы по флоре и фауне Республики Башкортостан*, **30**: 61–65.

Хабибуллин В.Ф. 2021б. Материалы по фауне клопов (Insecta: Heteroptera) Республики Башкортостан. *Материалы по флоре и фауне Республики Башкортостан*, **32**: 48–53.

Хабибуллин В.Ф. 2021в. Ведение каталога животных Башкортостана за 2021 год. *Материалы по флоре и фауне Республики Башкортостан*, **33**: 108–125.

Хабибуллин В.Ф. 2022. Материалы по фауне клопов (Insecta: Heteroptera) спортивно-оздоровительной базы Кульчум БашГУ (сборы 2022 года). *Материалы по флоре и фауне Республики Башкортостан*, **36**: 93–96.

Хатухов А.М., Якимов А.В. 2002. К фауне водных полужесткокрылых (Heteroptera) Ценрального Кавказа. *В*: **Медведев Г.С.** (ред.). *XII Съезд Русского энтомологического общества. Санкт-Петербург, 19–24 августа 2002 г. Тезисы докладов*: 365. Санкт-Петербург: Зоологический институт РАН.

Хатухов А.М., Якимов А.В., Львов В.Д. 2000. К фауне водных полужесткокрылых (Hemiptera) КБР. *Вестник Кабардино-Балкарского государственного университета. Серия «Биологические науки»*, **4**: 57–60.

Хатухов А.М., Якимов А.В., Львов В.Д. 2008. Гладыши (Heteroptera: Notonectidae) Центрального Кавказа (в пределах Кабардино-Балкарской Республики). *Вестник Адыгейского государственного университета. Серия «Естественно-математические и технические науки»*, **4**: 117–119.

Хатухов А.М., Якимов А.В., Львов В.Д. 2011. Гладыши (Heteroptera, Notonectidae) Кабардино-Балкарской Республики (Центральный Кавказ). *Энтомологическое обозрение*, **90**(1): 113–117.

Ходырев Н.Н., Кочурова Т.И. 2003. Биоиндикация качества воды рек Вятка и Чепцы. *В*: **Ашихмина Т.Я. и др.** (ред.). *Актуальные проблемы регионального экологического мониторинга: теория, методика, практика. Материалы всероссийской научной школы, 13–15 ноября 2003 г.*: 110–112. Киров: Вятский государственный гуманитарный университет.

Ходырев Н.Н., Целищева Л.Г., Гришина А.А. 2004. Видовой состав водных и наземных полужесткокрылых Heteroptera (Hemiptera) – заповедника «Нургуш». *В*: **Круглов Н.Д.** (ред.). *Научные чтения памяти профессора В.В. Станчинского*, **4**: 286–289. Смоленск: Смоленский государственный педагогический университет.

Хорольская Е.Н., Батлуцкая И.В. 2008. Изучение индивидуальной изменчивости Pyrrhocoris apterus в природных популяциях г. Сумы и г. Белгорода. *Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия «Естественные науки»*, **3**(6): 14–17.

Хорольская Е.Н., Батлуцкая И.В. 2011. Оценка биоиндикационной значимости изменчивости элементов меланизированного рисунка покрова клопа-солдатика. *Вестник КрасГАУ*, **3**: 88–93.

Храмушин А.Е. 1954. О вредителях семенной люцерны в лесостепных районах Зауралья. *Известия естественнонаучного института при Пермском государственном университете*, **13**(9): 849–883.

Хрынова Т.Р. 2014. Аннотированный список водных и околоводных полужесткокрылых (Insecta: Heteroptera) Нижегородской области. *В*: **Ануфриев Г.А.** (ред.). *Труды государственного природного биосферного заповедника «Керженский»*, **6**: 128–134. Нижний Новгород: Государственный природный биосферный заповедник «Керженский».

Хрынова Т.Р., Смирнова Н.В. 2014. К фауне наземных клопов (Heteroptera) Керженского заповедника. *В*: **Ануфриев Г.А.** (ред.). *Труды государственного природного биосферного заповедника «Керженский»*, **6**: 135–141. Нижний Новгород: Государственный природный биосферный заповедник «Керженский».

Хрынова Т.Р., Смирнова Н.В., Хрисанова М.А. 2010. К фауне наземных полужесткокрылых насекомых (Insecta, Heteroptera) Джаныбекского стационара и прилежащей территории. *Аридные экосистемы*, **16**(5): 121–128.

Хряпин Р.А., Капустин В.Ю., Матвеев А.А. 2019. Практический опыт борьбы с тропическим постельным клопом Cimex hemipterus F. на объектах города Москвы и Московской области. *Дезинфекционное дело*, **109**(3): 46–53.

Хряпин Р.А., Пугаев С.Н., Матвеев А.А. 2017. Данные о распространении тропического постельного клопа Cimex hemipterus F. на территории Российской Федерации. *Вопросы прикладной энтомологии*, **2**: 22–24.

Хумала А.Э. 2006. К фауне насекомых заповедника «Кивач». *В*: **Иешко Е.П.** (ред.). *Труды Карельского научного центра Российской Академии наук*, **10**. *Природа государственного заповедника «Кивач»*: 153–159. Петрозаводск: Карельский научный центр РАН.

Хумала А.Э., Полевой А.В. 2009. К фауне насекомых юго-востока Карелии. *Труды Карельского научного центра Российской Академии наук. Серия Биогеография*, **4**(9): 53–75.

Хумала А.Э., Полевой А.В. 2012. Дополнения к энтомофауне заказника «Кижские шхеры». *Труды Карельского научного центра Российской Академии наук. Серия Биогеография,* **1**(13): 141–145.

Хумала А.Э., Полевой А.В. 2022. К познанию энтомофауны национального парка «Онежское поморье». *Труды Карельского научного центра Российской академии наук. Серия Биогеография*, **1**: 21–48.

Чанова С.Г. 2003. Экологические особенности клопов (Insecta, Heteroptera) болот ГПЗ «Присурский» (Чувашия). *В*: **Ситдиков Ф.Г., Попов А.А.** (ред.). *Экологические, морфофизиологические особенности и современные методы исследования живых систем: сборник материалов*: 192–193. Казань: Образовательные технологии.

Челнокова Т.А. 1977. Биология хищного клопа Orius niger (Wolff) семейства Anthocoridae (Hemiptera–Heteroptera) в Среднем Поволжье. *Научные труды Куйбышевского государственного педагогического института*, **199**: 81–87.

Челнокова Т.А. 1980. Экологическая характеристика и биотопическое размещение хищных полужесткокрылых (Hemiptera, Heteroptera) семейства Pentatomidae лесной зоны Среднего Поволжья. *В*: **Воржева Л.В.** (ред.). *Межвузовский сборник научных статей*, **243**. *Исследования энтомофауны Среднего Поволжья*: 82–86. Куйбышев: Куйбышевский государственный педагогический институт.

Чернова Г.П. 1977. О распространении клопа Spathocera tuberculata Horv. (Heteroptera, Coreidae) и близких к нему видов в СССР. *Энтомологическое обозрение*, **56**(4): 785–787.

Чернова Г.П. 1978а. Палеарктические виды клопов-краевиков рода Coriomeris Westw. (Heteroptera, Coreidae). *Энтомологическое обозрение*, **57**(3): 551–567.

Чернова Г.П. 1978б. Карта 5. Alydus calcaratus (Linnaeus, 1758). (Heteroptera, Coreidae). *В*: **Городков К.Б.** (ред.). *Ареалы насекомых европейской части СССР. Атлас*: 9. Ленинград: Наука.

Чернова Г.П. 1980а. Карта 30. Ulmicola spinipes (Fallén, 1829). Heteroptera, Coreidae. *В*: **Городков К.Б.** (ред.). *Ареалы насекомых европейской части СССР. Атлас*: 13. Ленинград: Наука.

Чернова Г.П. 1980б. Карта 31. Ceraleptus gracilicornis (Herrich-Schaeffer, 1835). Heteroptera, Coreidae. *В*: **Городков К.Б.** (ред.). *Ареалы насекомых европейской части СССР. Атлас*: 14. Ленинград: Наука.

Чернова Г.П. 1982а. Карта 128. Bathysolen nubilus Fallén, 1807. Heteroptera, Coreidae. *В*: **Городков К.Б.** (ред.). *Ареалы насекомых европейской части СССР. Атлас*: 6. Ленинград: Наука.

Чернова Г.П. 1982б. Карта 129. Coriomeris scabricornis scabricornis Panzer, 1809. Coriomeris scabricornis lapponicus Tshernova, 1978. Heteroptera, Coreidae. *В*: **Городков К.Б.** (ред.). *Ареалы насекомых европейской части СССР. Атлас*: 7. Ленинград: Наука.

Чернова Г.П. 1982в. Карта 130. Coriomeris denticulatus Scopoli, 1763. Heteroptera, Coreidae. *В*: **Городков К.Б.** (ред.). *Ареалы насекомых европейской части СССР. Атлас*: 8. Ленинград: Наука.

Чернова Г.П. 1995. Фауна и экология полужесткокрылых Чувашского государственного национального парка «Чаваш вармане». *В*: **Назаренко В.А.** (ред.). *Региональные эколого-фаунистические исследования как научная основа фаунистического мониторинга. Тезисы докладов научно-практической конференции. 17–19 октября 1995 г.*: 85–86. Ульяновск: Печатный двор.

Чернова Г.П. 1999. Обзор фауны наземных полужесткокрылых Чувашской Республики. *В*: **Димитриев А.В.** (ред.). *Научные труды государственного природного заповедника «Присурский»*, **2**: 24–29. Чебоксары – Атрат: Клио.

Чернова Г.П., Марусова Ж.В. 1993. К фауне и экологии наземных полужесткокрылых (Heteroptera) Чувашии. *В*: **Кержнер И.М., Песенко Ю.А.** (ред.). *Успехи энтомологии в СССР: экология и фаунистика, небольшие отряды насекомых. Материалы X Съезда Всесоюзного энтомологического общества. Ленинград, 11–15 сентября 1989 г.*: 130–131. Санкт-Петербург: Зоологический институт РАН.

Чернова Г.П., Николаева С.Н. 1997. Фоновые виды полужесткокрылых (Insecta, Heteroptera) основных биотопов национального парка «Чаваш вармане». *В*: **Димитриев А.В.** (ред.). *Фауна и экология животных национального парка «Чăваш вăрманĕ» (Чувашская Республика)*, **1**: 35–37. Чебоксары – Шемурша: Национальный парк «Чăваш вăрманĕ».

Чернова О.А. 1947. Некоторые новые данные о морфологии и плодовитовсти паразитичесмких мух вредной черепашки. *В:* **Федотов Д.М.** (ред.). *Вредная черепашка Eurygaster integriceps Put.*, **2**: 67–74. Москва – Ленинград: Издательство Академии наук СССР.

Чернышев П.К. 1941. О мерах борьбы с черепашкой в горных лесах. *Опытная агрономия*, **1**: 77–79.

Чернышев В.Б., Афонина В.М. 2007. Полосы травянистой растительности, созданные в поле, как источник хищных насекомых. *В*: **Замотайлов А.С.** (ред.). *Достижения энтомологии на службе агропромышленного комплекса, лесного хозяйства и медицины. Тезисы докладов XIII Съезда Русского энтомологического общества. Краснодар, 9–15 сентября 2007 г.*: 217–218. Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет.

Четыркина И.А. 1926. Почвенно-зоологический профиль поймы правого берега р. Камы. *Известия биологического научно-исследовательского института и биологической станции при Пермском университете*, **5**(2): 61–89.

Чужекова Т.А. 2013. Структурно-функциональные свойства макрозообентоса водоемов и водотоков национального парка «Бузулукский Бор» (Оренбургская область). *В*: *Биология внутренних вод: Материалы XV Школы-конференции молодых учёных (Борок, 19–24 октября 2013 г.)*.: 413–416. Кострома: Костромской печатный дом.

Чужекова Т.А., Полякова Н.В. 2007. Макрозообентос некоторых водоемов Самарской Луки. *Бюллетень «Самарская Лука»*, **16**(3): 538–546.

Чурикова В.Г., Силаев А.И. 2016. Клопы семейства Pentatomidae – основные вредители ярового рапса в левобережной зоне Нижнего Поволжья. *Вестник защиты растений*, **2**(88): 32–38.

Шайхутдинова А.А., Немцева Н.В. 2018. Оценка экологического состояния реки Тузлукколь (бассейн реки Урал, Оренбургская область). *Самарский научный вестник*, **7**(3): 108–112.

Шапиро И.Д. 1951а. Распространение главнейших видов крестоцветных клопов рода Eurydema Lap., их вредоносность и меры борьбы с ними. *В*: **Брянцев Б.А.** (ред.). *Сборник работ института прикладной зоологии и фитопатологии*, **1**: 3–13. Москва – Ленинград: Государственное издательство сельскохозяйственной литературы.

Шапиро И.Д. 1951б. Роль питающих растений в биологии крестоцветных клопов рода Eurydema Lap. (Hemiptera, Pentatomidae). *Энтомологическое обозрение*, **31**(3–4): 361–373.

Шапиро И.Д. 1956. О повреждении зерновых злаков вредителями в Ленинградской области в 1952 г. *Энтомологическое обозрение*, **35**(1): 139–141.

Шаповал А.П., Сёдерман Г. 2014. Базовый список полужесткокрылых (Hemiptera: Heteroptera, Auchenorrhyncha, Psylloidea) насекомых Куршской косы. *В*: **Жуковская И.П. и др.** (ред.). *Проблемы изучения и охраны природного и культурного наследия национального парка «Куршская коса». Сборник научных статей*, **10**: 151–162. Калининград: Балтийский федеральный университет им. И. Канта.

Шаповалов М.И., Сапрыкин М.А. 2012. Ранатра одноцветная Ranatra unicolor Scott, 1874. *В*: **Замотайлов А.С. и др.** (ред.). *Красная книга Республики Адыгея: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты животного и растительного мира*, **2**. *Животные*: 58. Майкоп: Качество.

Шаповалов М.И., Сапрыкин М.А. 2018. Новая находка клопа Anisops sardeus sardeus Herrich-Schaeffer, 1849 (Heteroptera, Notonectidae) в водоёмах юга России. *Российский журнал биологических инвазий*, **2**: 108–112.

Шаповалов М.И., Сапрыкин М.А., Ильина Е.В. 2018. Водные полужесткокрылые и водомерки (Heteroptera: Nepomorpha, Gerromorpha) Республики Дагестан, Россия. *Евразиатский энтомологический журнал*, **17**(6): 393–400.

Шаповалов М.И., Сапрыкин М.А., Кравцова Х.Н. 2023. Материалы по водным полужесткокрылым (Heteroptera: Nepomorpha, Gerromorpha) города Майкопа (Республика Адыгея). *В*: **Черчесова С.К.** (ред.). *Проблемы водной энтомологии России и сопредельных стран. Материалы IX Всероссийского с международным участием научного симпозиума по амфибиотическим и водным насекомым, приуроченного к 90-летию известного российского ученого Корноуховой Инны Ивановны*: 178–185. Владикавказ.

Шаповалов М.И., Сапрыкин М.А., Моторин А.А. 2010. Водомерки семейства Gerridae (Heteroptera, Gerromorpha) фауны Республики Адыгея. *В*: **Корноухова И.И.** (ред.). *Проблемы водной энтомологии России и сопредельных стран. Материалы X Трихоптерологического симпозиума и IV Всероссийского симпозиума по амфибиотическим и водным насекомым*: 125–130. Владикавказ: Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова.

Шаповалов М.И., Сапрыкин М.А., Прокин А.А. 2014. Обзор водных клопов рода Micronecta Kirk. (Heteroptera, Corixidae) фауны Северо-Западного Кавказа. *Энтомологическое обозрение*, **93**(1): 174–178.

Шаповалов М.И., Сапрыкин М.А., Прокин А.А. 2017. *Водные полужесткокрылые (Heteroptera: Nepomorpha, Gerromorpha) Северо-Западного Кавказа: фауна, зоогеография, экология*. Москва: Товарищество научных изданий КМК. 186 с.

Шаповалов М.И., Сапрыкин М.А., Тхабисимова А.У. 2012. Водные полужесткокрылые и водомерки (Heteroptera: Nepomorpha, Gerromorpha) Республики Адыгея. *В*: **Матишов Г.Г., Хунагов Р.Д.** (ред.). *Социально-гуманитарные и экологические проблемы развития современной Адыгеи. Сборник научных статей*: 319–335. Ростов-на-Дону: Южный научный центр РАН.

Шаповалов М.И., Сапрыкин М.А., Шкляр В.А., Лаптева Л.О., Мамаев В.И. 2016. К познанию фауны водных жесткокрылых (Coleoptera) и полужесткокрылых (Heteroptera) рисовых систем Краснодарского края. *В*: **Черчесов С.К.** (ред.). *Проблемы водной энтомологии России и сопредельных стран. Материалы VI Всероссийского симпозиума по амфибиотическим и водным насекомым, посвященного памяти Л.А. Жильцовой*: 171–175. Владикавказ: Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова.

Шарипов Х.Г. 1979. Клопы-слепняки (Hemiptera, Miridae), обнаруженные на семенниках многолетних злаковых трав в Ленинградской области в 1978 г. *В*: **Берим Г.Н.** (ред.). *Научные труды Ленинградского ордена Трудового Красного Знамени сельскохозяйственного института*, **374**. *Защита растений от вредителей и болезней*: 26–28. Ленинград – Пушкин.

Шарипов Х.Г. 1981. Насекомые, вредящие двукисточнику тростниковому и овсянице тростниковой в Ленинградской области. *В*: **Персов М.П.** (ред.). *Научные труды Ленинградского ордена Трудового Красного Знамени сельскохозяйственного института*, **405**. *Защита растений от вредителей и болезней. Сборник научных трудов*: 20–25. Ленинград – Пушкин.

Шарков А.А. 1986. Водные клопы – активные регуляторы численности кровососущих комаров Карелии. *В*: **Бобровских Т.К., Шарков А.А.** (ред.). *Хищники и паразиты кровососущих членистоногих в условиях севера*: 39–45. Петрозаводск: Карельский филиал АН СССР.

Шармагий И.Н. 2007. Вредители озимой пшеницы и их энтомофаги в условиях предгорного Крыма. *В*: **Замотайлов А.С.** (ред.). *Достижения энтомологии на службе агропромышленного комплекса, лесного хозяйства и медицины. Тезисы докладов XIII Съезда Русского энтомологического общества. Краснодар, 9–15 сентября 2007 г.*: 220. Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет.

Шауб В.И. 1941. *Вредная черепашка и меры борьбы с нею*. Энгельс: Немгосиздат. 27 с.

Швеенкова Ю.Б., Стойко Т.Г. 2022. Первые находки клопов-кружевниц (Heteroptera, Tingidae) в Пензенской области. *Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Естественные науки*, **3**: 101–105.

Шелюжко Л.А. 1935. Обзор насекомых – вредителей махорки и сигарных табаков (по наблюдениям энтомологической организации ВИМПа за 1932 г.) *В*: **Шпилевой П.Я.** (ред.). *Сборник работ энтомологического отдела ВИМПа* [Всесоюзный научно-исследовательский институт махорочной промышленности]: 70–97. Киев: Наркомснаб УССР.

Шернин А.И. 1926. К фауне настоящих полужесткокрылых (Hemiptera Heteroptera) Вятского края. *В*: **Решетников П.Т. и др.** (ред.). *Труды Вятского педагогического института имени В.И. Ленина*, **1**: 156–64. Вятка: Вятский педагогический институт им. В.И. Ленина.

Шернин А.И. 1934. Материалы к фауне клопов (Hemiptera) северо-востока Горьковского края. *В*: *Труды Вятского научно-исследовательского института краеведения*, **7**(2): 3–23. Киров: Вятский научно-исследовательский институт краеведения.

Шернин А.И. 1974. Глава 6. Отряды: Heteroptera – полужесткокрылые, Thysanoptera – трипсы. *В:* **Шернин А.И.** (ред.). *Животный мир Кировской области*, **2**: 77–110. Киров: Кировский государственный педагогический институт.

Шерстнева О.А. 2002. Межпопуляционная изменчивость числа ячеек структур переднеспинки клопа-кружевницы Dictyla humuli Fabr. (Heteroptera, Tingidae) в Воронежской области. *В*: **Медведев Г.С.** (ред.). *XII Съезд Русского энтомологического общества. Санкт-Петербург, 19–24 августа 2002 г. Тезисы докладов*: 382. Санкт-Петербург: Зоологический институт РАН.

Шерстнева О.А., Голуб В.Б., Баранов А.И. 2004. Динамика популяционно-фенетической структуры клопа-кружевницы Dictyla humuli (Fabr.) (Heteroptera, Tingidae) в Усманском бору (Воронежская область) в течение 1999–2001 гг. *Экология*, **4**: 317–320.

Шестаков Л.С. 2009. Вибрационные сигналы двух видов полужесткокрылых сем. Coreidae (Heteroptera). *Вестник Московского университета*, **16**(1): 53–54.

Шехурина Т.А. 1959. Некоторые данные по испытанию гриба белой мускардины в сочетании с ядами на вредной черепашке. *В*: **Теленга Н.А.** (ред.). *Биологический метод борьбы с вредителями растений*: 202–206. Киев: Украинская академия сельскохозяйственных наук.

Шибаева М.Н. 2000. Видовой состав зообентоса малых рек Калининградской области. *В*: **Науменко Е.Н. и др.** (ред.). *Гидробиологические исследования в бассейне Атлантического океана. Сборник научных трудов Атлантического НИИ рыбного хозяйства и океанографии*, **1**: 58–73. Калининград: Атлантический филиал Всероссийского научно-исследовательского института рыбного хозяйства и океанографии.

Шленова М.Ф. 1927. К биологии хлебного клопика (Trigonotylus ruficornis Geoffr.). *В*: **Лучник В.** (ред.). *Известия Ставропольской станции защиты растений от вредителей*, **3**: 40–43. Ставрополь-Кавказский.

Шоренко К.И., Голуб В.Б., Николаева А.М. 2022. Очаг массового скопления инвазивного вида дубовая кружевница, Corythucha arcuata (Say, 1832) (Hemiptera: Heteroptera: Tingidae), на плато Ай-Петри (Крым). *Российский журнал биологических инвазий*, **4**(2): 124–128.

Шоренко К.И., Николаева А.М. 2020. Предварительные данные использования ловушек Малеза для изучения фауны полужесткокрылых (Insecta: Hemiptera) в Карадагском природном заповеднике. *Полевой журнал биолога*, **2**(3): 172–178.

Штакельберг А.А. 1917. К диптерофауне Нижней Бронной, Петергофского уезда. *Русское энтомологическое обозрение*, (1916), **16**(3–4): 299–307.

Шувалова А.В. 2007. Распространеие Corythucha ciliata (Say, 1832) (Tingidae, Heteroptera) в Европе. *В*: **Замотайлов А.С.** (ред.). *Достижения энтомологии на службе агропромышленного комплекса, лесного хозяйства и медицины. Проблемы и перспективы общей энтомологи. Краснодар, 9–15 сентября 2007 г.*: 229–230. Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет.

Шумаков Е.М. 1958. Фазии как паразиты вредной черепашки. *В*: **Поляков И.М.** (ред.). *Труды Всесоюзного института защиты растений*, **9**. *Вредная черепашка*: 313–321. Ставрополь: Ставропольское книжное издательство.

Шумаков Е.М., Виноградова Н.М. 1958. Экология вредной черепашки. *В*: **Поляков И.М.** (ред.). *Труды Всесоюзного института защиты растений*, **9**. *Вредная черепашка*: 19–71. Ставрополь: Ставропольское книжное издательство.

Шумаков Е.М., Виноградова Н.М., Яхимович Л.А. 1954. Динамика накопления и траты жировых резервов у вредной черепашки. *Зоологический журнал*, **33**(1): 87–101.

Шустрова М.В., Панас А.В. 2002. Членистоногие птицеводческих помещений Ленинградской области. *В*: **Медведев Г.С.** (ред.). *XII Съезд Русского энтомологического общества. Санкт-Петербург, 19–24 августа 2002 г. Тезисы докладов*: 387–388. Санкт-Петербург: Зоологический институт РАН.

Щеголев В.Н., Знаменский А.В., Бей-Биенко Г.Я. 1937. *Насекомые, вредящие полевым культурам*. 2-е издание, переработанное и дополненное. Москва – Ленинград: Государственное издательство козхозной и совхозной литературы. 538 с.

Щелкановцев Я.П. 1926. Из летних и зимних наблюдений над насекомыми в лесных дачах Воронежского сельскохозяйственного института. *Записки Воронежского сельскохозяйственного института*, **6**: 219–223.

Щепетильникова В.А. 1958. Эффективность яйцеедов вредной черепашки и факторы, её обусловливающие. *В*: **Поляков И.М.** (ред.). *Труды Всесоюзного института защиты растений*, **9**. *Вредная черепашка*: 243–284. Ставрополь: Ставропольское книжное издательство.

Щербаков Б.В., Грунин К.Я., Липская Т.В., Авксентьева И.Н. 1951. VI. Государственная защитная лесная полоса Чапаевск – Владимировка. *В*: **Сукачев В.Н.** (ред.). *Труды Комплексной научной экспедиции по вопросам полезащитного лесоразведения*, **1**: 327–360. Москва: Издательство Академии наук СССР.

Щуров В.И. 2016. Кружевница дубовая Corythucha arcuata (Say, 1832) формирует крупные очаги массового размножения в природных лесах и рукотворных насаждениях Северо-Западного Кавказа. *Центр защиты леса Краснодарского края* [онлайн]. http://czl23.ru/news.php?extend.198 [опубликовано 26.07.2016, просмотрено 17.07.2020].

Щуров В.И., Бондаренко А.С., Скворцов М.М., А.В. Щурова. 2016. Чужеродные инвазивные виды насекомых-фитофагов, впервые выявленные в древесно-кустарниковых сообществах Северо-Западного Кавказа в 2014–2016 годах. *В*: **Мусолин Д.Л., Селиховкин А.В.** (ред.). *IX Чтения памяти О.А. Катаева. Дендробионтные беспозвоночные животные и грибы и их роль в лесных экосистемах. Материалы международной конференции, Санкт-Петербург, 23–25 ноября 2016 г.*: 134–135. Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет.

Щуров В.И., Бондаренко А.С., Скворцов М.М., Щурова А.В. 2017. Чужеродные насекомые – вредители леса, выявленные на Северо-Западном Кавказе в 2010–2016 годах, и последствия их неконтролируемого расселения. *Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии*, **220**: 212–228.

Щуров В.И., Замотайлов А.С. 2021. Параметры сезонного цикла Corythucha arcuata (Say, 1832) (Heteroptera: Tingidae) на равнинах и в предгорьях Северо-Западного Кавказа. *Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии*, **236**: 101–128.

Щуров В.И., Замотайлов А.С., Бондаренко А.С., Щурова А.В., Скворцов М.М., Глущенко Л.С. 2019б. Кружевница дубовая Corythucha arcuata (Say, 1832) (Heteroptera: Tingidae) на Северо-Западном Кавказе: фенология, биология, мониторинг территориальной экспансии и вредоносности. *Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии*, **228**: 58–87.

Щуров В.И., Замотайлов А.С., Скворцов М.М., Щурова А.В., Белый А.И. 2019а. Оценка популяционных характеристик адвентивных насекомых-фитофагов (Insecta: Heteroptera, Coleoptera, Hymenoptera, Lepidoptera) в лесах Северо-Западного Кавказа: практика 2010–2019 годов. *Труды Кубанского государственного аграрного университета*, **4**: 135–158.

Щуров В.И., Замотайлов А.С., Щурова А.В., Скворцов М.М. 2020. Популяционные характеристики Corythucha arcuata (Say, 1832) (Heteroptera: Tingidae) на Северо-Западном Кавказе. *В*: **Мусолин Д.Л. и др.** (ред.). *Дендробионтные беспозвоночные животные и грибы и их роль в лесных экосистемах (XI чтения памяти О.А. Катаева): материалы Всероссийской конференции с международным участием, Санкт-Петербург, 24–27 ноября 2020 г.*: 383–384. Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет.

Элов Э.С. 1976. Полужесткокрылые сем. Anthocoridae (Heteroptera) Средней Азии и Казахстана. *Энтомологическое обозрение*, **55**(2): 369–380.

Эстерберг Л.К. 1935. Насекомые Горьковского и Кировского краев. *В*: **Станков С.С.** (ред.). *Природа Горьковского и Кировского краев*: 195–210. Горький: Горьковское издательство.

Эстерберг Л.К. 1936. Насекомые, повреждающие донник (Mililotus albus Desr.) в Горьковском крае. *В*: **Маньковский Л.А.** (ред.). *Ученые записки Горьковского государственного университета*, **5**: 65–74. Горький: Горьковское издательство.

Юркина Е.В. 2001. Фауна членистоногих – дендрофагов лиственных древесных пород подзоны средней тайги Республики Коми. *В*: **Долгин М.М.** (ред.). *Труды Коми научного центра УрО РАН*, **166**. *Фауна и экология беспозвоночных животных европейского Северо-Востока России*: 52–62. Сыктывкар: Коми научный центр Уральского отделения РАН.

Юркина Е.В., Стрекалова Е.Г. 2011. Сосущие насекомые как компонент естественных малонарушенных, нарушенных таежных лесов и лесов искусственного происхождения. *Лесной вестник*, **4**: 35–42.

Юркина Е.В., Стрекалова Е.Г. 2012. Фауна сосущих насекомых подзоны средней тайги Республики Коми и оценка их роли в усыхании хвойных лесов. *В*: **Белокобыльский С.А.** (ред.). *XIV Съезд*

Русского энтомологического общества, Россия, Санкт-Петербург, 27 августа – 1 сентября 2012 г. Материалы съезда: 497. Санкт-Петербург: Галаника.

Юферев Г.И. 2004. *Энтомофауна Кировской области. Новые материалы.* Киров: Триада плюс. 24 с.

Юферев Г.И., Целищева Л.Г. 2008. Рекомендации по изменению списка видов насекомых Красной книги Кировской области. *В*: **Хрянин В.Н.** (ред.). *Биоразнообразие: проблемы и перспективы сохранения. Материалы Международной научной конференции, посвященной 135-летию со дня рождения И.И. Спрыгина. 13–16 мая 2008 г.*, **2**: 305–306. Пенза: Пензенский государственный педагогический университет им. В.Г. Белинского.

Якобсон Г.Г. 1898. Насекомые Новой Земли. *Записки Императорской Академии наук. Серия 8. Класс физических и математических наук*, **8**. *Зоологические исследования на Новой Земле в 1896 году*: 171–244.

Якобсон Г.Г. 1928. Отчет об энтомологических работах летом 1918 г. в юго-западном углу Ленинградской губернии. *В*: **Бялыницкий-Бируля А.А.** (ред.). *Ежегодник Зоологического музея Академии наук СССР*, (1927), **28**: 572–574. Ленинград: Издательство Академии наук СССР.

Яковлев В.А. 2005. *Пресноводный зообентос северной Фенноскандии (разнообразие, структура и антропогенная динамика)*, **2**. Апатиты. 145 с.

Яковлев В.А., Ахметзянова Н.Ш., Яковлева А.В. 2004. Современное состояние зообентоса малых рек на территории республики Татарстан. *В*: *Экосистемы малых рек: биоразнообразие, экология, охрана. Тезисы докладов II Всероссийской конференции. Борок, 16 –19 ноября 2004 г.*: 106–107. Борок: Институт биологии внутренних вод имени И.Д. Папанина.

Яковлев В.А., Кондратьева Т.А., Ахметзянова Н.Ш. 2001. Зообентос рек Казанка, Меша и Степной Зай (Республика Татарстан). *В*: **Розенберг Г.С., Зинченко Т.Д.** (ред.). *Малые реки: современное экологическое состояние, актуальные проблемы. Тезисы докладов международной научной конференции. Тольятти, 23–27 апреля 2001 г.:* 240. Тольятти: Институт экологии Волжского бассейна РАН.

Яковлев В.А., Яковлева А.В. 2013. Предложение о включении плавта летнего Aphelocheirus aestivalis (Fabricius, 1794) в Красную книгу Чувашской Республики. *В:* **Димитриев А.В.** (ред.). *Научные труды государственного природного заповедника «Присурский»*, **28**: 9–11. Чебоксары – Атрат: Перфектум.

Яковлев В.Е. 1865. Hemiptera Приволжской фауны (Rhynchota Heteroptera). *Ученые записки Казанского университета, отделение физико-математических и медицинских наук*, (1864), **1**: 109–129.

Яковлев В.Е. 1871. Материалы для энтомологической фауны Приволжского края. III. Второе дополнение к списку приволжских Hemiptera. V. Новое дополнение к списку приволжских Hemiptera–Heteroptera. *Труды Русского энтомологического общества*, **6**(1): 3–15, 24–34 + 1 табл.

Яковлев В.Е. 1873а. Материалы для энтомологической фауны европейской России. I. Заметки о географическом распространении некоторых Hemiptera (Heteroptera) в России, по материалам, собранным в 1871 году. II. Обозрение видов рода Zosmenus, встречающихся в европейской фауне. III. Описание новых Hemiptera Heteroptera Астраханского края. *Труды Русского энтомологического общества*, **7**(2): 7–43.

Яковлев В.Е. 1873б. Дополнительные данные относительно полукрылых насекомых (Hemiptera Heteroptera), обитающих в Петербургской губернии. *Труды Русского энтомологического общества*, **7**(3): 63–64.

Яковлев В.Е. 1874а. Материалы для энтомологической фауны европейской России. IV. Заметки о географическом распространении Hemiptera Heteroptera, по материалам, собранным в 1872 году. *Труды Русского энтомологического общества*, **8**(1): 46–82.

Яковлев В.Е. 1874б. Hemiptera Heteroptera Астраханского края [II]. *Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou*, **48**(1): 218–277 + 1 табл.

Яковлев В.Е. 1875. Полужесткокрылые Hemiptera Heteroptera Астраханского края [III]. *Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou*, **49**(3): 145–174.

Яковлев В.Е. 1876а. Полужесткокрылые Hemiptera Heteroptera русской фауны. *Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou*, (1875), **49**(4): 248–270 + 1 табл.

Яковлев В.Е. 1876б. Описание новых полужесткокрылых русской фауны. *Труды Русского энтомологического общества*, **9**(3): 216–231.

Яковлев В.Е. 1876в. Новые полужесткокрылые, Hemiptera–Heteroptera, русской фауны. *Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou*, **51**(3): 85–124.

Яковлев В.Е. 1877а. Новые полужесткокрылые, Hemiptera–Heteroptera Астраханской фауны. Второе дополнение. *Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou*, **52**(2): 269–300.

Яковлев В.Е. 1877б. Полужесткокрылые (Hemiptera Heteroptera) Северной Персии. *Труды Русского энтомологического общества*, **10**(1): 67–98.

Яковлев В.Е. 1878. Описание новых видов из семейства Aradides. *Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou*, **53**(1): 129–139.

Яковлев В.Е. 1879. Полужесткокрылые (Hemiptera Heteroptera) Кавказского края. *Труды Русского энтомологического общества*, **12**(1–2): 3–176.

Яковлев В.Е. 1880а. Новые полужесткокрылые (Hemiptera Heteroptera) Русской фауны. *Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou*, **55**(1): 127–144.

Яковлев В.Е. 1880б. Полужесткокрылые (Hemiptera Heteroptera) фауны России и соседних с ней стран. I. *Труды Русского энтомологического общества*, **11**(4): 200–220.

Яковлев В.Е. 1880в. Материалы для фауны полужесткокрылых России и соседних с ней стран. I. Заметка о группе Pyrrhocoridae. II. Новые виды рода Cyrtochilus Jak. III. Новые виды семейства Aradidae, свойственные Амурской фауне. *Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou*, **55**(1): 157–173.

Яковлев В.Е. 1881. Материалы для фауны полужесткокрылых России и соседних стран. V. Описание новых видов из сем. Capsidae. VI. Новый вид из р. Heterogaster Schill. VII. О р. Enoplops Am. Serv. Русской фауны. VIII. Новые виды русско-азиатской фауны. *Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou*, **56**(1): 194–214.

Яковлев В.Е. 1882а. Материалы для фауны полужесткокрылых России и соседних стран. IX. Новые виды арало-каспийской фауны. *Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou*, (1881), **56**(4): 345–371.

Яковлев В.Е. 1882б. Полужесткокрылые (Hemiptera Heteroptera) Кавказского края. II. *Труды Русского энтомологического общества*, **13**(3–4): 85–140.

Яковлев В.Е. 1882в. Материалы для фауны полужесткокрылых России и соседних стран. [I.] Новые и малоизвестные виды из группы Cydnides. [II.] Прикаспийские виды Trigonosoma Lap. [III.] Два новые рода арало-каспийской фауны. *Труды Русского энтомологического общества*, **13**(3–4): 141–152.

Яковлев В.Е. 1882г. Новые виды из сем. Capsides. *Труды Русского энтомологического общества*, **13**(3–4): 169–175.

Яковлев В.Е. 1883. Материалы по фауне полужесткокрылых России и соседних стран. XI. Описание новых видов рода Monanthia Lep. *Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou*, **58**(1): 103–108.

Яковлев В.Е. 1884а. Материалы для фауны полужесткокрылых России и соседних стран. XIII. Odontotarsus русской фауны. XIV. Новый вид Emblethis Fieb. из северной Персии. *Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou*, **58**(3): 118–127.

Яковлев В.Е. 1884б. Полужесткокрылые Астраханского края (Hemiptera Heteroptera des Asrtachanischen Gebietes). *Труды Русского энтомологического общества*, **18**(3–4): 141–243.

Яковлев В.Е. 1889. К фауне полужесткокрылых России и соседних стран (Zur Hemipteren-Fauna Russlands und der angrenzenden Länder). *Труды Русского энтомологического общества*, **24**(3–4): 311–348.

Яковлев В.Е. 1892. Peritrechus русской фауны. *Труды Русского энтомологического общества*, **26**(1–2): 228–231.

Яковлев В.Е. 1893. Полужесткокрылыя (Hemiptera heteroptera) Иркутской губернии (Hemiptera heteroptera des Gouverments Irkutsk). *Труды Русского энтомологического общества*, **27**: 282–310.

Яковлев В.Е. 1900. Заметки о полужесткокрылых (Hemiptera Heteroptera) (Notes hémiptérologiques). I. Новые виды рода Menaccarus русской фауны. II. Eusarcoris egenus, n. sp. *Труды Русского энтомологического общества*, **34**(3–4): 517–523.

Яковлев В.Е. 1901. Новые виды рода Stenocephalus Latr. (Hemiptera–Heteroptera, Coreidae). *Труды Русского энтомологического общества*, **35**(1–2): 202–209.

Яковлев В.Е. 1902а. Новый представитель рода Engistus Fieb. (Hemiptera–Heteroptera, Lygaeidae) в русской фауне. *Русское энтомологическое обозрение*, **2**(1): 13–15.

Яковлев В.Е. 1902б. Peribalus (Muls. & Rey) палеарктический фауны (Hemiptera–Heteroptera, Pentatomidae). *Русское энтомологическое обозрение*, **2**(3): 157–159.

Яковлев В.Е. 1902в. Заметки о полужесткокрылых (Hemiptera–Heteroptera) русской фауны. *Русское энтомологическое обозрение*, **2**(5): 274–277.

Яковлев В.Е. 1903а. Новые виды рода Phimodera Germ. (Hemiptera–Heteroptera, Pentatomidae) русской фауны. *Труды Русского энтомологического общества*, **36**(1–2): 183–191.

Яковлев В.Е. 1903б. Vachiria Stål (Hemiptera–Heteroptera, Reduviidae) среднеазиатской фауны. *Труды Русского энтомологического общества*, **36**(3–4): 199–203.

Яковлев В.Е. 1903в. Обзор видов р. Neottiglossa Curt. (Hemiptera–Heteroptera, Pentatomidae) палеарктической фауны. *Труды Русского энтомологического общества*, **36**(3–4): 325–331.

Яковлев В.Е. 1904. Geocoris (Piocoris) chinensis, n. sp., и палеарктические виды подрода Piocoris Stål (Hemiptera–Heteroptera, Lygaeidae). *Русское энтомологическое обозрение*, **4**(4): 170–171.

Яковлев В.Е. 1905. Дополнение к фауне Hemiptera–Heteroptera Московской губернии. *В*: **Кожевников Г.А.** (ред.). *Комиссия для исследования фауны Московской губернии. 1902–1904г. Дневник зоологического отделения Императорского общества любителей естествознания*, **3**(6). *Известия Императорского общества любителей естествознания, антропологии и этнографии*, **98**: 57–59.

Яковлев В.Е. 1906. Hemiptera–Heteroptera Таврической губернии. *Труды Русского энтомологического общества*, **37**(3–4): 220–246.

Яковлев В.Е. 1907а. Обзор видов рода Ploeariola Reut. (Hemiptera–Heteroptera, Reduviidae) русской фауны. *Русское энтомологическое обозрение*, (1906), **6**(3–4): 157–158.

Яковлев В.Е. 1907б. Hemiptera–Heteroptera Таврической губернии. Второе дополнение. *Русское энтомологическое обозрение*, (1906), **6**(3–4): 211–222.

Яковлев В.Е. 1907в. Новые виды Hemiptera–Heteroptera Крымской фауны. *Русское энтомологическое обозрение*, (1906), **6**(5–6): 221–224.

Яковлев В.Е. 1908а. Заметка о Stibaropus henkei Jak. (Hemiptera–Heteroptera, Pentatomidae). *Русское энтомологическое обозрение*, (1907), **7**(2–3): 96–98.

Яковлев В.Е. 1908б. Hemiptera–Heteroptera Таврической губернии. Третье дополнение. *Русское энтомологическое обозрение*, (1907), **7**(4): 190–199.

Яковлев В.Е. 1908в. Виды рода Centrocoris Kolenati (Hemiptera–Heteroptera) Евразии. *Русское энтомологическое обозрение*, (1907), **7**(4): 235–237.

Яковлев Е.Б., Лобкова М.П. 1989. *Животный мир Карелии. Насекомые*. Петрозаводск: Карелия. 233 с.

Янишевский Д.Е. 1924. Форма конопли на морных местах в Юго-Восточной России. *Ученые записки Государственного Саратовского университета*, **2**(3): 3–15 + 2 таб.

Ярошевский В.А. 1874. Список Hemiptera–Heteroptera Latr., собранных преимущественно в Харькове и его окрестностях. *Труды Общества испытателей природы при Императорском Харьковском университете*, **8**: 51–93.

Ячевский Т.Л. 1962. Заметки о некоторых Corixidae (Heteroptera) из СССР. *Bulletin de l'Académie Polonaise des Sciences*, **10**(12): 545–547.

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ЛАТИНСКИХ НАЗВАНИЙ ПОЛУЖЕСТКОКРЫЛЫХ

Валидные названия приведены шрифтом прямого начертания; хрезонимы (синонимы, ошибочные определения и устаревшие сочетания) выделены *курсивом*; названия таксонов выше видового ранга выделены **полужирным** шрифтом. Названия группы рода приведены с фамилиями авторов, названия группы семейства — без них. Номера страниц для валидных названий выделены полужирным шрифтом, если страниц, на которых они упоминаются, несколько.

A

abbreviatus Wolff, Miris 290
abbreviatus O.M. Reuter, Masthletinus 624
abbreviatus (O.M. Reuter), Sciocoris 624
abdominalis (Fieber), Arctocorisa 85
abdominalis (Fieber), Corixa 85
abictis auct., Gastrodes 440
abietis Linnaeus, Cimex 438
abietis (Linnaeus), Eremocoris 438
abietis (Linnaeus), Miris 438
abietis auct., Gastrodes 440
abietis auct., Homalodema 440
abietis auct., Lygaeus 440
abietis auct., Pachymerus 440
abietis auct., Pachymerus (Ancylopus) 440
abietis abietis (Linnaeus), Eremocoris 438
abietis fraternus Horváth, Eremocoris 438
abietum Bergroth, Gastrodes 440
absinthii Scott, Agalliastes 349
absinthii (Scott), Compsidolon 349
absinthii (Scott), Coniortodes 349
absinthii (Scott), Psallus 349
abutilon Rossi, Cimex 512
abutilon (Rossi), Corizus 512
abutilon (Rossi), Rhopalus 512
abutilon (Rossi), Stictopleurus 512
abutilon var. flavescens Fieber, Rhopalus 512
abutilon pictus auct., Stictopleurus 512
Acalypta Westwood 139
acanthioides (J. Sahlberg), Chlamydatus 348
acanthioides J. Sahlberg, Platypsallus 348
Acanthosoma Curtis 555
Acanthosomatidae 555
Acanthosomatinae 555
aceri V.G. Putshkov, Zakanocoris 387
Acetropis Fieber 288
Acompocoris O.M. Reuter 194
Acompus Fieber 481
Acrosternum Fieber 617
Acrotelus O.M. Reuter 340
Actinocoris O.M. Reuter 289
acuminata (Linnaeus), Aelia 586
acuminatus Linnaeus, Cimex 586
acutangula (Jakovlev), Acalypta 139
acutangula B.E. Яковлев, Orthostira 139
acuteangulatus Goeze, Cimex 537
acuteangulatus (Goeze), Gonocerus 537
Adelphocoris O.M. Reuter 239
adjunctus Douglas & Scott, Scolopostethus 443
Adomerus Mulsant et Rey 542
adspersum O.M. Reuter, Malthacosoma 383
adsperus (Mulsant & Rey), Aphanus 472
adsperus (Mulsant & Rey), Aphanus (Graptopeltus) 472
adspersus (Schilling), Lygus 263
adspersus Mulsant & Rey, Pachymerus 471
adspersus (Mulsant et Rey), Panaorus 471
adsperus (Mulsant & Rey), Rhyparochromus 472
adsperus (Mulsant & Rey), Rhyparochromus (Graptopeltus) 472
adsperus (Mulsant & Rey), Rhyparochromus (Panaorus) 472
adspersus (O.M. Reuter), Solenoxyphus 383
aduncus Fieber, Neides 491
aegyptiaca auct., Artheneis 425
aegyptius (Linnaeus), Pyrrhocoris 500
aegyptius (Linnaeus), Scantius 500
aegyptius auct., Coranus 217
aegyptius rossii Carapezza, Kerzhner et Rieger, Scantius 500
Aelia Fabricius 578, **586**
Aeliini 586
Aellopus Wolff 469
aenea (Scopoli), Stollia 613
aeneicolle (Stein), Metastemma 179
aeneicolle (Stein), Nabis 179
aeneicolle Stein, Prostemma 179
aeneus Scopoli, Cimex 613

aeneus (Scopoli), Eusarcoris 613
aeneus (Scopoli), Eysarcoris 613
aeneus (Scopoli), Stollia (Eusarcoris) 613
Aepophilidae 124
aequale (Villers), Camptozygum 251
aequalis Villers, Cimex 251
aeruginosum auct., Trigonosoma 642
Aeschyntelus Stål 508
aestivalis (Fabricius), Aphelocheirus 98
aestivalis Fabricius, Naucoris 98
aestivalis var. montandoni Horváth, Aphelocheirus 98
aethiops Jakovlev, Coranus 217
aethiops Zetterstedt, Phytocoris 375
aethiops (Zetterstedt), Psallus 375
affinis (Herrich-Schaeffer), Calocoris 250
affinis Herrich-Schaeffer, Capsus 250
affinis Herrich-Schaeffer, Coreus 526
affinis auct., Coreus 529
affinis (Herrich-Schaeffer), Coriomeris 526
affinis Herrich-Schaeffer, Cydnus 550
affinis (Herrich-Schaeffer), Galeatus **158**, 160
affinis Herrich-Schaeffer, Heterogaster 427
affinis (Schilling), Scolopostethus 443
affinis Herrich-Schaeffer, Sehirus 550
affinis auct., Sternodontus 642
affinis auct., Tingis 160
affinis Herrich-Schaeffer, Tingis 158
affinis affinis Kolenati, Velia 111
angusticollis auct., Galeatus 158
affinis Leach, Corixa 77
affinis B.E. Яковлев, Lopus 252
affinis B.E. Яковлев, Lygaeus (Melanocoryphus) 407
affinis Schilling, Pachymerus 443
affinis O.M. Reuter, Psacasta (Psacasta) 577
affinis Zetterstedt, Salda 138
affinis var. b Stål, Scolopostethus 443
affinis var. rubricatus Puton, Heterogaster 427
Agatharchus Stål 594
Agatharchus nov. sp. Becker 594
agathinus Fabricius, Cimex 561
agilis Flor, Anthocoris 199
agilis Scopoli, Cimex 501
agilis (Scopoli), Dicranocephalus 501
agilis (Scopoli), Dicranomerus 501
agilis (Flor), Orius 199
agilis (Scopoli), Stenocephalus 501
Agnocoris O.M. Reuter 244
Agramma Stephens 143
Agraphopus Stål 516
agrestis Fallén, Lygaeus 456
agrestis (Fallén), Pachymerus 456
agrestis (Fallén), Rhyparochromus 456
agrestis (Fallén), Trapezonotus 456
Alampes Horváth 447
albescens (O.M. Reuter), Leptopterna 289
albida Herrich-Schaeffer, Monanthia 147
albida Kolenati, Phytocoris 361
albidus (Hahn), Amblytylus 340
albidus (Kolenati), Maurodactylus 361
albidus Hahn, Miris 340
albidus Jakovlev, Nysius 410
albipennis O.M. Reuter, Atractotomus 353
albipennis (O.M. Reuter), Dacota 353
albipennis (Fallén), Europiella **354**, 355
albipennis (Fabricius), Geocoris 421
albipennis B.E. Яковлев, Globiceps 325
albipennis (O.M. Reuter), Leguminola 353
albipennis (O.M. Reuter), Nyctidea 353
albipennis Fallén, Phytocoris 354
albipennis (Fallén), Plagiognathus 354, 355
albipennis auct., Plagiognathus 354
albipennis var. β, Ophthalmicus 421
albipennis var. lanuginosus auct., Plagiognathus 355
albipennis var. pallidulus auct., Plagiognathus 355
albipennis var. tibialis (Fieber), Plagiognathus 354
albipes B.E. Яковлев, Apocremnus 352
albipes (Fabricius), Dicranocephalus 502
albipes (Fabricius), Dicranomerus 502
albipes (Fabricius), Stenocephalus 502
albipes Fabricius, Reduvius 502
alboacuminatus (Goeze), Aphanus 475
alboacuminatus (Goeze), Aphanus (Aphanus) 475
alboacuminatus Goeze, Cimex 475
alboacuminatus (Goeze), Raglius 475
alboacuminatus (Goeze), Rhyparochromus 475
alboacuminatus (Goeze), Rhyparochromus (Raglius) 475
alboacuminatus (Goeze), Rhyparochromus (Rhyparochromus) 475
albofasciata (A. Costa), Microplax 432
albofasciatus A. Costa, Pachymerus 432
albolineata (Fabricius), Ancyrosoma 637
albolineata (Fabricius), Trygonosoma 637
albolineatus O.M. Reuter, Cremnocephalus 337
albomaculatus Goeze, Cimex 407
albomaculatus auct., Lasiocoris 458
albomaculatus (Goeze), Lygaeus 407
albomaculatus (Goeze), Melanocoryphus 407
albomarginatus (Goeze), Cydnus 547
albomarginatus (Goeze), Gnathoconus 547
albomarginellus auct., Cydnus 544
albomarginellus (Fabricius), Sehirus 546
albonasutus Wagner, Dicyphus 229

albonasutus Wagner, Dicyphus (Brachyceroea) 229
alboornatus Stål, Diplacus 312
alboornatus (Stål), Myrmecophyes 312
albopicta Nit., Bagrada 627
albopicta [Nitsch.], Pentatoma 627
albopictum Nitsch., Stenozygum 627
alesianus Fieber, Dichrooscytus 258
aliena (O.M. Reuter), Antheminia 594
aliena Fieber, Monanthia 164
alienum Herrich-Schaeffer, Cryptostemma 63
alienum auct., Cryptostemma 63
alienus O.M. Reuter, Carpocoris 594
alienus auct., Dipsocoris 63
allii V.G. Putshkov, Chlamydatus 348
allioni auct., Psacasta 577
Alloeonotus Fieber 245
alloeonotus O.M. Reuter, Pionosomus 454
Alloeonycha O.M. Reuter 359
Alloeorhynchus Fieber 179
Alloeotomus Fieber 233
Allorhinocoris O.M. Reuter 246
alni (Fabricius), Psallus 380
alnicola Douglas et Scott, Psallus 381
alpicola (J. Sahlberg), Calacanthia **125**, 126
alpicola J. Sahlberg, Salda 125
alpina (O.M. Reuter), Europiella 354
alpinus O.M. Reuter, Acompocoris 194
alpinus O.M. Reuter, Plagiognathus 354
alutacea auct., Artheneis 425
Alydidae 520
Alydinae 520
Alydus Fabricius 520
alyssi В.Г. Пучков, Plagiognathus 357
ambiguus (Fallén), Apocremnus 378
ambiguus Fallén, Lygaeus 378
ambiguus Horváth, Peritrechus 474
ambiguus (Fallén), Psallus 378
amblygonia Fieber, Phimodera 564
Amblytylus Fieber 340
ambulans Fallén, Capsus 328
ambulans (Fallén), Chlamydatus 328
ambulans auct., Mecomma 329
ambulans ambulans (Fallén), Mecomma 328
americolimbatus Carayon, Dolichonabis 184
americolimbatus (Carayon), Nabis 184
amoenus Eversmann, Cimex 616, 633
amoenus Solsky, Nabis 184
amoenus Brullé, Pentatoma 615
amoenus (Brullé), Stagonomus 615
Amphiareus Distant 203
ampliata Herrich-Schaeffer, Monanthia 170
ampliata (Herrich-Schaeffer), Tingis 170
amplicollis O.M. Reuter, Acanthia 129
amplicollis (O.M. Reuter), Saldula 129
anabasis Becker, Pentatoma 596
Anaptus Kerzhner 181
Anapus Stål 305
anatolica Lindberg, Micronecta 70
anatolica anatolica Lindberg, Micronecta 70
anatolicum Seidenstücker, Lygaeosoma 404
ancorifer syriacus Wagner, Psallus 357
Ancyrosoma Amyot et Serville 637
Aneurinae 388
Aneurodes Heiss 388
Aneurus Curtis 388
angularis J. Sahlberg, Aradus 389
angularis (Fieber), Calocoris 250
angularis Fieber, Homodemus 250
angularis Fieber, Icus 458
angulatum Jakovlev, Acanthosoma 555
angulatus (Fallén), Aetorhinus 319
angulatus (Fallén), Blepharidopterus 319
angulatus Fallén, Lygaeus 319
angusta O.M. Reuter, Scoloposcelis 204, 205
angustata Herrich-Schaeffer, Monanthia 171
angustata (Herrich-Schaeffer), Tingis 171
angustata auct., Tingis (Tingis) 173
angustatus (Baerensprung), Crypsinus 638
angustatus Baerensprung, Eusarcoris 638
angustatus (Baerensprung), Platysolen 638
angusticollis R.F. Sahlberg, Beosus 472
angusticollis auct., Myrmedobia 178
angusticollis (R.F. Sahlberg), Peritrechus 472
angustipennis В.Е. Яковлев, Monanthia (Tropidochila) 169
angustipennis Mulsant & Rey, Sciocoris 626
angustulus (Boheman), Ischnocoris 441
angustulus Boheman, Pachymerus 441
angustus Montandon, Emblethis 449
angustus auct., Orthotylus 334
Anisopinae 100
Anisops Spinola 100
Anisoscelini 530
anisotomus Puton, Aradus 390
annulatus Linnaeus, Cimex 220
annulatus auct., Dicyphus 229
annulatus (Linnaeus), Harpactor 220
annulatus (Linnaeus), Rhynocoris 220
annulatus (Linnaeus), Rhinocoris (Oncaucheni-us) 220
annulicorne (Signoret), Campylomma 344
annulicornis (R.F. Sahlberg), Adelphocoris 241
annulicornis Fabricius, Aradus 390
annulicornis auct., Aradus 395
annulicornis Signoret, Litocoris 344
annulicornis Jakovlev, Podops 645
annulicornis auct., Podops 645
annulipes (Herrich-Schaeffer), Bothrostethus 525

annulipes (Herrich-Schaeffer), Deraeocoris 234
annulipes Herrich-Schaeffer, Capsus 234
annulipes Herrich-Schaeffer, Coreus 525
annulosus Fieber, Cardopostethus 496
annulosus (Fieber), Metacanthus 496
anomalus (Kolenati), Lasiocoris 459
anomalus Kolenati, Pachymerus 459
Anonychiella O.M. Reuter 341
Anoplocerus Kiritshenko 523
anorus (Flor), Trapezonotus 455
anorus Flor, Pachymerus (Gnopherus) 456
anorus Flor, Pachymerus (Pachymerus) 455
anorus auct., Trapezonotus 457
antennatus Boheman, Capsus 301
antennatus (Montandon), Lasiocoris 459
antennatus (Schilling), Megalonotus 460
antennatus Schilling, Pachymerus 460
antennatus (Schilling), Rhyparochromus 460
antennatus (Boheman), Teratocoris 301
Antheminia Mulsant et Rey 594
Anthocoridae 194
Anthocorinae 194
Anthocorini 194
Anthocoris Fallén 194
anticus O.M. Reuter, Apocremnus 376
anticus (O.M. Reuter), Catoplatus 147
anticus auct., Catoplatus 148
anticus O.M. Reuter, *Monanthia (Catoplatus)* 147
anticus (O.M. Reuter), Psallus 376
anticus (Stephens), Zosmenus 489
anticus var. syriaca auct., Catoplatus 148
Antillocorini 434
Antisigara Jaczewski 84
Aoploscelis Fieber 447
Apantilius Kiritshenko 246
Aphanosoma A. Costa 246
Aphanus Laporte 447
Aphelocheiridae 98
Aphelocheiroidea 98
Aphelocheirus Westwood 98
aphidoides B.E. Яковлев, Camptotylus 344
apicalis Fieber, Lygus 288
apicalis (Fieber), Taylorilygus 288
apicimacula (A. Costa), Lasiocoris 463
apicimacula A. Costa, Pachymerus 463
apicimacula (A. Costa), Pezocoris 463
Apocremnus Fieber 375
Apolygus China 247
Apoplymus Fieber 491
Aposciocoris Wagner 622
Apsinthophylus Wagner 349
aptenus (Linnaeus), Pyrrhocoris 498
aptera Linnaeus, Cicada 309
aptera B.E. Яковлев, Mantisoma 210
apterus Linnaeus, Cimex 498
apterus (Fabricius), Himacerus 182
apterus Jakovlev, Holotrichius 214
apterus (Linnaeus), Lygaeus 498
apterus (Fabricius), Nabis 182
apterus (Fabricius), Nabis (Himacerus) 182
apterus (Linnaeus), Platynotus 498
apterus (Linnaeus), Pyrrhocoris 498
apterus (Fabricius), Reduviolus 182
apterus (Fabricius), Reduviolus (Aptus) 182
apterus (Fabricius), Reduviolus (Himacerus) 182
apterus Fabricius, Reduvius 182
apterus apterus (Linnaeus), Halticus 309
Aptus Hahn 181
apuans (Rossi), Lygaeus 407
Aquarius Schellenberg 113
Aradidae 387
Aradinae 389
Aradoidea 387
Aradus Fabricius 389
arbustorum (Fabricius), Capsus 370
arbustorum Fabricius, Lygaeus 370
arbustorum arbustorum (Fabricius), Plagiognathus 370
arctica J. Sahlberg, Salda 125
arcticus (J. Sahlberg), Chiloxanthus 125
Arctocorisa Wallengren 74
Arctocorisa sp. 94
arcuata (Say), Corythucha 150
arcuata Say, Tingis 150
arcufera O.M. Reuter, Tuponia 385
arenarius Linnaeus, Cimex 456
arenarius auct., Emblethis 450, 451
arenarius auct., Emblettis 451
arenarius (Jakovlev), Geocoris 421
arenarius (Linnaeus), Lygaeus 456
arenarius Jakovlev, Ophthalmicus 421
arenarius (Hahn), Stygnus 482
arenarius arenarius (Linnaeus), Trapezonotus 456
arenarius var. albidus B.E. Яковлев, Ophthalmicus 421
arenarius var. denticollis Horváth, Emblethis 450
arenicola (Scholtz), Acanthia 130
arenicola (Scholtz), Menaccarus 621
arenicola Scholtz, Salda 130
arenicolus Scholtz, Sciocoris 621
arenicola arenicola (Scholtz), Saldula 130
Arenocoris Hahn 523
argentata (Schummel), Hydrometra 115
argentatus Schummel, Gerris 115
argentatus (Schummel), Limnotrechus 115
argyrotrichus O.M. Reuter, Nasocoris 365
argyrotrichus auct., Nasocoris 365
aridula Jakovlev, Dictyonota 161

aridula Jakovlev, Dictyonota (Alcletha) 161
aridula (Jakovlev), Kalama 161
Arma Hahn 578
armatus Kolenati, Aradus 397, 398
arnoldii В.Г. Пучков, Anapomella 313
arnoldii V.G. Putshkov, Orthocephalus 313
arnoldiorum Kerzhner, Amblytylus 340
Arocatus Spinola 403
artemisiae Becker, Capsus 354
artemisiae (Becker), Europiella 354
artemisiae Schilling, Heterogaster 427
artemisiae J. Sahlberg, Orthotylus 329
artemisiae (Schilling), Phygadicus 427
Artheneinae 425
Artheneini 425
Artheneis Spinola 425
asanovae Kerzhner, Dimorphocoris 307
Asaroticus Jakovlev
asiatica hissarensis (Josifov), Atomoscelis 341
asiatica hissarensis Josifov, Kerzhneriola 341
Asioperibalus Belousova 607
Asopinae 578
asper (Fieber), Gerris 117, **121**, 122
asper auct., Gerris 116, 120, 122
asper auct., Limnotrechus 122
aspera Fieber, Hydrometra 121
asperulae Fieber, Poeciloscytus 280, 281
asperulae (Fieber), Polymerus 280
Aspilaspis Stål 183
assimilis (Fieber), Arctocorisa 88
assimilis Fieber, Corisa 88
assimilis (Fieber), Corixa 88
assimilis (Fieber), Corixa (Corixa) 88
assimilis (Fieber), Sigara 88
ater (Linnaeus), Capsus 253
ater Linnaeus, Cimex 253
ater В.Е. Яковлев, Criocoris 352
ater (Dufour), Dufouriellus 203
ater (Fabricius), Geocoris 421
ater (Linnaeus), Lygaeus 253
ater (Fabricius), Ophthalmicus 421
ater (Linnaeus), Rhopalotomus 253, 254
ater Dufour, Xylocoris 203
ater var. albipennis (Fabricius), Geocoris 421
ater var. stevenii (Lepeletier & Serville), Ophthalmicus 421
aterrima Jakovlev, Acompomorpha 453
aterrima (Forster), Brachypelta 539
aterrima (J. Sahlberg), Tetraphleps 199
aterrima var. sareptana В.Е. Яковлев, Brachypelta 539
aterrimus J. Sahiberg, *Anthocoris* 199
aterrimus Fieber, Aradus 390
aterrimus Forster, Cimex 539
aterrimus (Forster), Cydnus 539
aterrimus f. moestus O.M. Reuter, Aradus 390
atomaria Illiger, Corisa (Macrocorisa) 77
atomaria Pallas, Notonecta 71
atomaria auct., Plea 104
atomarius Meyer-Dür, Capsus 279
atomarius (Meyer-Dür), Orthops 279
atomarius (Meyer-Dür), Pinalitus 279
Atomophora O.M. Reuter 341
Atomoscelis O.M. Reuter 341
atomosus O.M. Reuter, Psallus 349
atra Fabricius, Acanthia 421
Atractotomimus Kiritshenko 342
Atractotomus Fieber 342
atrata (Goeze), Microtoma 469
atratus (Goeze), Aellopus 469
atratus Goeze, Cimex 469
atricapilla Scott, Litosoma 359
atricapilla Spinola, Serenthia 143
atricapillum (Spinola), Agramma 143
atricapillus (Scott), Macrotylus 359
atriplicis (Frey-Gessner), Parapiesma 485
atriplicis Becker, Zosmenus 485
atriplicis Frey-Gessner, Zosmenus 485
attenuatus Jakovlev, Macrotylus 359
Auchenocrepis Fieber 343
aurantiacus Jakovlev, Brachycoleus 250
aurescens Distant, Cymus 416
auriculata (A. Costa), Phyllonthochila 171
auriculata (A. Costa), Tingis 171
auriculatus A. Costa, Caloplatus 171
auriculatus Fieber, Pseudophloeus 524
aurora Kiritshenko, Arocatus 407
aurora (Kiritshenko), Xerophagius 407
austriaca (Schrank), Eurygaster 569
austriacus Schrank, Cimex 569
avenius (Dufour), Aneurus 388
avenius Dufour, Aradus 388

B

baccarum (Linnaeus), Carpocoris 597, 604
baccarum Linnaeus, Cimex 604
baccarum (Linnaeus), Dolycoris 604
baccarum (Linnaeus), Dolycosis (Carpocoris) 604
baccarum (Linnaeus), Mormidea 604
baccarum (Linnaeus), Pentatoma 604
baecasum (Linnaeus), Dolycosis 604
baerensprungi (Dohrn), Empicoris 211
baerensprungi (Dohrn), Ploeariola 211
baerensprungi Dohrn, Ploiaria 211
baerensprungi (Dohrn), Ploiariola 211
baeri Jakovlev, Rhyparochromus 448
Bagrada Stål 626
balassogloi В.Е. Яковлев, Monanthia (Platychila) 174

balcanica (Kormilev), Artheneis 425
balcanica Kormilev, Karamania 425
Barbarosia Kiyak 307
bardanae var. flavatus Horváth, Pachymerus 475
basalis (A. Costa), Orthops 271
basalis A. Costa, Phytocoris 271
basalis Fieber, Sciocoris 622
basiptera St**å**l, Pasira 215
basiptera auct., Pasira 215
batesoni Jakovlev, Capnoda 627
Bathysolen Fieber 524
beckeri (Frey-Gessner), Aphanus 448
beckeri (Frey-Gessner), Aphanus (Bleteogonus) 448
beckeri (Frey-Gessner), Bleteogonus 448
beckeri Fieber, Calocoris 267
beckeri B.E. Яковлев, Dictyonota 161
beckeri auct., Dictyonota 161
beckeri B.E. Яковлев, Dictyonota (Elina) 161
beckeri B.E. Яковлев, Dictyonota (Kalama) 161
beckeri (Jakovlev), Kalama 161
beckeri (Fieber), Megacoelum 267
beckeri Frey-Gessner, Rhyparochromus 448
beckeri Frey-Gessner, Rhyparochromus (Bleteogonus) 448
beckeri (Frey-Gessner), Trapezonotus 448
bellevoyei Puton, Proderus 464
Beosus Amyot et Serville 469
bergrothi (Puton), Arctocorisa 93
bergrothi Puton, Corixa 93
bergrothi O.M. Reuter, Holotrichius 214
Berytidae 490
Berytinae 491
Berytini 491
Berytinini 492
Berytinus Kirkaldy 492
betula (De Geer), Elasmucha 561
betulae (Linnaeus), Acanthia 390
betulae (Linnaeus), Aradus 390
betulae auct., Aradus 391
betulae (De Geer), Elasmucha 561, 563
betulae betulae (Linnaeus), Aradus 390
betulae Linnaeus, Cimex 390
betulae betulae (De Geer), Elasmucha 561
betulae f. ferrugineus Кириченко, Aradus 390
betulae meridionalis Кириченко, Aradus 390
betulae f. meridionalis Кириченко, Aradus 390
betulae var. simulans O.M. Reuter, Aradus 390
betuleti Fallén, Phytocoris 376
betuleti (Fallén), Psallus 376
betuleti montanus Josifov, Psallus (Apocremnus) 377
betulinae (De Geer), Elasmucha 561
betulinus Fallén, Aradus 391
Bianchiella O.M. Reuter 429
bianchii B.E. Яковлев, Phimodera 565
biclavatus (Herrich-Schaeffer), Calocoris 256
biclavatus Herrich-Schaeffer, Capsus 256
biclavatus biclavatus (Herrich-Schaeffer), Closterotomus 256
bicolor (Linnaeus), Canthophorus 551
bicolor (Fieber), Capsodes 252
bicolor Linnaeus, Cimex 551
bicolor (Linnaeus), Cydnus 551
bicolor Fieber, Lopus 252
bicolor O.M. Reuter, Maurodactylus 361
bicolor Germar, Miris 310
bicolor (Jakovlev), Plagiognathus 387
bicolor B.E. Яковлев, Psallus 387
bicolor (Linnaeus), Sehirus 551
bicolor (Linnaeus), Tritomegas 551
bicolor (Jakovlev), Zophocnemis 387
bicuspis Herrich-Schaeffer, Anthocoris 199
bicuspis (Herrich-Schaeffer), Tetraphleps 199
bidens (Linnaeus), Acromerus 580
bidens (Linnaeus), Asopus 580
bidens (Linnaeus), Asopus (Picromerus) 580
bidens Linnaeus, Cimex 580
bidens (Linnaeus), Picromerus **580**, 581
bidentata Goeze, Cimex 225
bidentata (Goeze), Pygolampis 225
bifasciata Thomson, Salda 137
bifasciata Thomson, Salda (Teloleuca) 137
bifasciata (Thomson), Teloleuca 137
bifurcata (Goeze), Pygolampis 225
biguttatus (Linnaeus), Adomerus 542
biguttatus (Linnaeus), Canthophorus 542
biguttatus Linnaeus, Cimex 542
biguttatus (Linnaeus), Cydnus 542, 546
biguttatus (Linnaeus), Sehirus 542
biguttatus (Linnaeus), Tritomegas 543
biguttatus var. concolor (Nickerl), Canthophorus 543
bilineatus Fallén, Capsus 334
bilineatus B.E. Яковлев, Orthocephalus 314
bilineatus (Fallén), Orthotylus 334
bimaculatus O.M. Reuter, Aradus 392
binodulus Jakovlev, Sternodontus 641
binotatus Fabricius, Lygaeus 287
binotatus (Fabricius), Oncognathus 287
binotatus auct., Phytocoris 239
binotatus (Fabricius), Stenotus 287
bioculatus Fabricius, Cimex 580
bioculatus (Fabricius), Perillus 580
bipunctata (Perris), Loricula 177
bipunctata Perris, Microphysa 177
bipunctata (Fabricius), Onylia 615
bipunctatus Linnaeus, Cimex 616

bipunctatus (Fabricius), Calocoris 257
bipunctatus auct., Calocoris 258
bipunctatus auct., Capsus 239
bipunctatus (Fabricius), Eusarcoris 615
bipunctatus O.M. Reuter, Plagiognathus 371
bipunctatus (Linnaeus), Stagonomus 616
bipunctatus auct., Tritomegas 543
bipunctatus var. impunctatus A. Kouch, Tritomegas 543
bipunctatus pusillus (Herrich-Schaeffer), Stagonomus 616
bispina (Panzer), Acanthosoma 559
bispinum (Panzer), Acanthosoma (Sastragala) 559
bispinus Panzer, Cimex 559
bivirgata (A. Costa), Aoploscelis 447
bivirgatus A. Costa, Pachymerus 447
bivittatus Fieber, Orthocephalus 314
blandula Horváth, Serenthia 143
blandulum (Horváth), Agramma 143
Blepharidopterus Kolenati 319
Bleteogonus O.M. Reuter 448
Blissinae 418
blissoides (Baerensprung), Dimorphopterus 418
blissoides Baerensprung, Micropus 418
Blissus Burmeister 418
Bogdiana Kerzhner
bohemanni (Fallén), Microsynamma 364
bohemanni (Fallén), Monosynamma 364
bohemanni (Fallén), Neocoris 364
bohemanni Fallén, Phytocoris 364
bohemanni (Fallén), Plagiognathus 364
bohemanni f. nigritula (Zetterstedt), Monosynamma 364
bonsdorffii C.R. Sahlberg, Corixa 72
bonsdorffii (C.R. Sahlberg), Cymatia 72
boops (Schiødte), Himacerus 183
boops Schiødte, Nabis 183
boops (Schiødte), Nabis (Stalia) 183
boops (Schiødte), Reduviolus 183
boops (Schiødte), Reduviolus (Stalia) 183
boops (Schiødte), Stalia 183
dauricus (Kiritshenko), Himacerus 183
borealis Stål, Acanthia 125
borealis Stål, Salda 125
boreellus Zetterstedt, Capsus 331
boreellus (Zetterstedt), Orthotylus 331
bosnica Horváth, Campylosteira 146
Bothrostethus Fieber 525
Bothynotus Fieber 232
brachialis Stål, Deraeocoris 235
brachiidens (Dufour), Neurocladus 453
brachiidens Dufour, Rhyparochromus 453
Brachyarthrum Fieber 343
Brachycarenus Fieber 503
Brachyceroea Fieber 229
Brachycoleus Fieber 249
brachymerus O.M. Reuter, Oncocephalus **223**, 224, 225
Brachynema Mulsant et Rey 596
Brachynotocoris O.M. Reuter 320
brachynotus Horváth, Emblethis 449
Brachyplax Fieber 429
Brachysteles Mulsant et Rey 203
Brachystira Fieber 296
branczikii O.M. Reuter, Acanthia 138
brancsiki O.M. Reuter, Acanthia (Acanthia) 138
branczikii (O.M. Reuter 1891), Teloleuca 138
breviceps auct., Eumecotarsus 354
breviceps Jakovlev, Trapezonotus 458
brevicollis Fallén, Aradus 393
brevicollis Fieber, Eurygaster 571
brevicollis Fieber, Lamprodema 459
brevicollis Ferrari, Plinthisus 468
brevicollis Fieber, Sciocoris 623
brevicorne (Jakovlev), Copium 149
brevicornis (O.M. Reuter), Anonychiella 341
brevicornis O.M. Reuter, Atomoscelis 341
brevicornis В.Е. Яковлев, Eurycera 149
brevicornis O.M. Reuter, Poeciloscytus 281
brevicornis (O.M. Reuter), Polymerus 281
brevicornis (O.M. Reuter), Tarajala 341
brevicornis O.M. Reuter, Tuponia 341
brevipennis Poppius, Ceratocombus 63
brevipennis Poppius, Ceratocombus (Ceratocombus) 63
brevipennis Latreille, Lygaeus 468
brevipennis Hahn, Nabis 182
brevipennis (Latreille), Plinthisus 468
brevipes Jakovlev, Trigonotylus 302
brevirostre O.M. Reuter, Megacoelum 268
brevirostris O.M. Reuter, Tuponia 385
brevis Lindberg, Elasmostethus 557
brevis Panzer, Lygaeus 314
brevis Scholtz, Nabis 188
brevis (Scholtz), Nabis (Reduviolus) 188
brevis (Panzer), Orthocephalus 314
brevis (Scholtz), Reduviolus 188
brevis (Scholtz), Reduviolus (Reduviolus) 188
brevis brevis Scholtz, Nabis **188**, 192
brevispinus В.Е. Яковлев, Galeatus 159
breviusculus Кириченко, Stictopleurus 515
brunneus R.F. Sahlberg, Rhyparochromus 436
brunneus brunneus (R.F. Sahlberg), Drymus 436
Bryocorinae 227
Bryocorini 227
Bryocoris Fallén 227
buenoi Dranke, Microvelia 110

bufonia Puton, Phimodera 565
burmeisteri Küster, Aelia 586
burmeisteri Stål, Labops **311**, 312
byrrhus Seidenstücker, Odontoscelis 568
Byrsinus Fieber 539

C

caelestialium Kirkaldy, Megaloceraea 302
caelestialium (Kirkaldy), Trigonotylus 302
caerulea (Linnaeus), Zicrona 584
caeruleus Linnaeus, Cimex 584
caffer (Thunberg), Pachymerus 475
Calacanthia O.M. Reuter 125
c-album (Fieber), Acanthia 130
c-album Fieber, Salda 130
c-album (Fieber), Saldula 130
calcarata (Fallén), Brachytropis 296
calcarata (Fallén), Stenodema 296
calcarata var. grisescens Fieber, Brachytropis 296
calcarata var. virescens Fieber, Brachytropis 296
calcaratum var. grisescens (Fieber), Stenodema 296
calcaratum var. pallescens (O.M. Reuter), Stenodema 296
calcaratum var. virescens (Fieber), Stenodema 296
calcaratus (Linnaeus), Alydus 520
calcaratus Linnaeus, Cimex 520
calcaratus (Linnaeus), Coriscus 520
calcaratus Fallén, Miris 296
calcaratus O.M. Reuter, Myrmus 518
calcaratus var. virescens (Fieber), Miris 296
calceratus (Linnaeus), Alydus 520
Callicorixa White 75
Callistodema O.M. Reuter 216
Calocoris Fieber 250
calocoroides (Lindberg), Lygocoris 261
calocoroides Lindberg, Lygus 261
campestris Fabricius, Acanthia 203
campestris (Linnaeus), Capsus 271
campestris Linnaeus, Cimex 271
campestris (Fabricius), Lyctocoris 203
campestris (Linnaeus), Lygaeus 271
campestris (Linnaeus), Lygus 271, 272
campestris auct., Lygus 266
campestris (Linnaeus), Lygus (Orthops) 271, 272
campestris (Linnaeus), Orthops 271
Camptobrochis Fieber 233
Camptocera Jakovlev 458
Camptopus Amyot et Serville 521
Camptotelus Fieber 430
Camptotylidea Wagner 344
Camptotylus Fieber 344
Camptozorus Kerzhner 344
Camptozygum O.M. Reuter 251
Campylomma O.M. Reuter 344
Campyloneura Fieber 228
Campylosteira Fieber 146
candidatum O.M. Reuter, Leucopterum 383
candidatus (O.M. Reuter), Solenoxyphus 383
Cantacader Amyot et Serville 139
Cantacaderinae 139
Canthophorus Mulsant et Rey 544
capillaris (Fabricius), Capsus 235
capitata Horváth, Micronecta 69
capitatum Wolff, Acanthia 488
capitatum (Wolff), Piesma 488
capitatus В.Е. Яковлев, Calocoris 243
capitatus (Fabricius), Corizus 511
capitatus (Wolff), Zosmenus 488
Capnoda Jakovlev 627
Cappaeini 593
capsiformis Germar, Nabis 193
capsiformis Germar, Nabis (Nabis) 193
capsiformis (Germar), Reduviolus 193
Capsodes Dahlbom 252
Capsus Fabricius 253
cappadocica auct., Tingis (Tropidochila) 175
capucina (Germar), Lasiacantha 163
capucina (Germar), Phyllonthochila 163
capucina Germar, Tingis 163
capucina capucina (Germar), Lasiacantha 163
capucina piligera (Garbiglietti), Lasiacantha 163
carbonaria (Rossi), Microtoma 469
carbonarius var. nitidus Kolenati, Pachymerus 469
Cardopostethus Fieber 496
carduellus (Horváth), Nanopsallus 364
carduellus Horváth, Psallus 364
cardui Linnaeus, Cimex 171
cardui (Linnaeus), Acanthia 171
cardui (Linnaeus), Monanthia 171
cardui (Linnaeus), Tingis 171
caricis Fallén, Capsus 321
caricis (Fallén), Cyrtorhinus 321
carinata (Panzer), Acalypta 140
carinata (Herrich-Schaeffer), Acetropis 288
carinata carinata (C.R. Sahlberg), Arctocorisa 74
carinata (C.R. Sahlberg), Corisa 75
carinata C.R. Sahlberg, Corixa (Oreinocorixa) 74
carinata (C.R. Sahlberg), Sigara 75
carinata Panzer, Tingis 140
carinata var. angustula Horváth, Acalypta 140
carinatus Herrich-Schaeffer, Lopus 288
carneus Gmelin, Cimex 599
carpathicus Horváth, Poeciloscytus (Systratiotus) 284
carpathicus (Horváth), Polymerus 284
Carpocorini 594

Carpocoris Kolenati 578, **596**
carthusianus (Goeze), Catoplatus 147
carthusianus auct., Catoplatus 149
carthusianus Goeze, Cimex 147
carthusianus var. albidus (Herrich-Schaeffer), Catoplatus 147
caspia Konstantinov, Psallopsis 374
caspica Dohrn, Emesa 210
caspica Horváth, Corisa 82
caspica (Horváth), Paracorixa 82
caspica (Horváth), Sigara (Paracorixa) 82
caspicus (O.M. Reuter), Acrotelus 340
caspicus (Dohrn), Metapterus **210**, 211
caspicus O.M. Reuter, Oncotylus 340
caspius Jakovlev, Irochrotus 566
caspius Jakovlev, Ischnodemus 419
caspius B.E. Яковлев, Ischnodemus (Micropus) 419
castaneovitreum Linnavuori, Cryptostemma 63
cathariae Geoffroy in Fourcroy, Cimex 427
cathariae (Geoffroy), Heterogaster 427
Catoplatus Spinola 147
caucasica Horváth, Capnoda 627
caucasica B.E. Яковлев, Monanthia 174
caucasica B.E. Яковлев, Monanthia (Tropidocheila) 174
caucasica (Kolenati), Notostira 293
caucasica B.E. Яковлев, Phimodera 565, 566
caucasica (B.E. Яковлев), Phyllonthochila 174
caucasica Kiritshenko, Stephanitis 167
caucasica (Jakovlev), Tingis 174
caucasica (B.E. Яковлев), Tingis (Tingis) 174
caucasicus Kolenati, Anthocoris 194
caucasicus Kolenati, Corizus 507
caucasicus Linnavuori, Ectomocoris 213
caucasicus (Kolenati), Geotomus 541
caucasicus Kanyukova, Gerris 116
caucasicus Poppius, Globiceps 323
caucasicus Jakovlev, Irochrotus 567
caucasicus B.E. Яковлев, Lygus (Orthops) 271
caucasicus (Kolenati), Maccevethus 507
caucasicus B.E. Яковлев, Macrorhamphus 413
caucasicus Kerzhner, Phytocoris 274
caucasicus Кержнер in Кержнер, Ячевский, Phytocoris (Ktenocoris) 274
caucasicus Akramovskaya et Kerzhner, Stenotus 288
cavifrons (Thomson), Glaenocorisa 74
cavifrons auct., Glaenocorisa 74
cavifrons Thomson, Corisa (Glaenocorisa) 74
cellularis Jakovlev, Galeatus 158
Centrocoris Kolenati 530
Cephalocteinae 538
cephalotes B.E. Яковлев, Neottiglossa 592
Ceraleptus A. Costa 525
cerastii Wagner, Dicyphus 230
Ceratocombidae 62
Ceratocombinae 62
Ceratocombini 62
Ceratocombus Signoret 62
cervina (Panzer), Orthosteira 140
cervinus Herrich-Schaeffer, Capsus 279
cervinus (Herrich-Schaeffer), Lygus 279
cervinus (Herrich-Schaeffer), Orthops 279
cervinus (Herrich-Schaeffer), Pinalitus 279
Charagochilus Fieber 255
Chartoscirta Stål 126
chenopodii (Fallén), Calocoris 239
chenopodii B.E. Яковлев, Zosmenus 485
Chilacis Fieber 425
Chiloxanthinae 125
Chiloxanthus O.M. Reuter 125
chiragra Fabricius, Lygaeus 460
chiragra (Fabricius), Megalonotus 460
chiragra (Fabricius), Pachymerus 460
chiragra (Fabricius), Rhyparochromus 460
chiragra var. emarginatus Rey, Ryparochromus 462
chiragra var. nigricornis Douglas, Rhyparochromus 460
chiragra sabulicola (Thomson), Rhyparochromus 463
Chlamydatus Curtis 345
Chlorillus Kerzhner 349
chloris Fieber, Lygus 261, 262
chlorizans Panzer, Cimex 327
chlorizans (Panzer), Malacocoris 327
Chlorochroa Stål 601
Chlorotuponia Wagner 385
chondrillae Kerzhner, Camptozorus 344
Chorosoma Curtis 517
Chorosomatini 503, **516**
Chorosomella Horváth 307
christophi (Dohrn), Nabis 192
christophi Dohrn, Nabis (Nabis) 192
christophi (Dohrn), Philobatus 192
christophi B.E. Яковлев, Platymelus 534
Chroantha Stål 603
chrysanthemi Wolff, Miris 372
chrysanthemi (Wolff), Plagiognathus 372
chrysotrichus Fieber, Macrocoleus 361
chrysotrichus (Fieber), Megalocoleus 361
ciliaris Puton, Monanthia (Platychila) 174
ciliaris (Puton), Tingis 174
ciliaris (Puton), Tingis (Lasiotropis) 174
ciliata Eversmann, Acanthia 209
ciliata Fieber, Campylosteira 146
ciliata (Say), Corythucha 150

ciliata Fieber, Monanthia 176
ciliata (Fieber), Phyllontochila 176
ciliata Say, *Tingis* 150
ciliatitylus auct., Geotomus 541
ciliatus Horváth, Emblethis 449
ciliatus O.M. Reuter, Parapolycrates 453
ciliatus B.E. Яковлев, Piezostethus 206
ciliatus Jakovlev, Reduvius 215
ciliatus (Jakovlev), Xylocoris 206
cimbricus (Gredler), Stygnocoris **482**, 484
cimbricus Gredler, Stygnus 482
Cimex Linnaeus 208
Cimicidae 207
Cimicinae 207
cimicoides (Linnaeus), Naucoris 96
cimicoides Linnaeus, Nepa 96
cimicoides cimicoides (Linnaeus), Ilyocoris 96
Cimicomorpha 139
cincta Herrich-Schaeffer, Acanthia (Chartoscirta) 126
cincta (Herrich-Schaeffer), Chartoscirta 126
cincta Herrich-Schaeffer, Salda 126
cincta (Herrich-Schaeffer), Saldula (Chartoscirta) 126
cincta cincta (Herrich-Schaeffer), Chartoscirta 126
cinctus (Kolenati), Capsus 254
cinctus Kolenati, Heterotoma 254
cinctus (Kolenati), Rhopalotomus 254
cinerea Linnaeus, Nepa 65
cinerea var. minor Puton, Nepa 65
cingulatus (Fabricius), Capsodes 260
cinnamomeus Panzer, Aradus 388, **393**
cinnamopterus (Kirschbaum), Camaronotus 335
cinnamopterus Kirschbaum, Capsus 335
cinnamopterus (Kirschbaum), Pilophorus 335
clavatus (Linnaeus), Camaronotus 336
clavatus (Linnaeus), Capsus 336
clavatus Linnaeus, Cimex 336
clavatus (Linnaeus), Pilophorus 336
clavicorne clavicorne (Linnaeus), Copium 149
clavicornis Linnaeus, Cimex 149
clavicornis (Linnaeus), Eurycera 149
claviculus (Fallén), Cymus 416
claviculus Fallén, Lygaeus 416
clavipes (Fabricius), Berythus 492
clavipes (Fabricius), Berytinus 492
clavipes (Fabricius), Berytus 492
clavipes Fabricius, Cimex 492
clavipes (Fabricius), Neides 492
clavipes var. hybrida Horváth, Berytus 494
Clivinematini 232
Closterotomus Fieber **256**, 258
clugi Hahn, Aelia 588
coarctatus auct., Mimocoris 339
coccinea (Meyer-Dür), Loxops 335
coccineus Meyer-Dür, Capsus 335
coccineus (Meyer-Dür), Pseudoloxops 335
cochiae (Becker), Piesma 486
cocksii Curtis, Acanthia 127
cocksii (Curtis), Acanthia (Chartoscirta) 127
cocksii (Curtis), Chartoscirta 127
Codophila Mulsant et Rey 603
coerulea (Linnaeus), Zirona 584
coeruleus (Linnaeus), Asopus 584
coeruleus (Linnaeus), Asopus (Zicrona) 584
cognata var. notata Rey, Aelia 589
cognatus Fieber, Poeciloscytus 281, 282
cognatus (Fieber), Polymerus 281
cognatus B.E. Яковлев, Psallus 376
colenatii (Fieber), Piesma 485
coleoptrata Zetterstedt, Anthocoris 62
coleoptrata (Fabricius), Corisa 72
coleoptrata (Fabricius), Cymatia 72
coleoptrata (Fallén), Microphysa 178
coleoptrata (Fallén), Myrmedobia 178
coleoptrata Fallén, Salda 178
coleoptrata Fabricius, Sigara 72
coleoptratus (Zetterstedt), Ceratocombus 62
collaris (Mulsant & Rey), Metopoplax 432
collaris (Mulsant & Rey), Oxycarenus 432
collaris Eversmann, Phytocoris 324
colon Puton, Megalonotus 461
colon (Puton), Rhyparochromus 461
comaroffii (B.E. Яковлев), Aethus 539
comaroffii (Jakovlev), Byrsinus 539
comaroffii B.E. Яковлев, Cydnus 539
comaroffi B.E. Яковлев, Odontoscelis 568
complanatus Burmeister, Aradus 395
Compsidolon O.M. Reuter 349
compta B.E. Яковлев, Neottiglossa 592
concinna (Fieber), Callicorixa 83
concinna Fieber, Corisa 83
concinna (Fieber), Sigara 83
concinna concinna (Fieber), Paracorixa 83
concolor Jakovlev, Amblytylus 340
concolor auct., Amblytylus 340
concolor (O.M. Reuter), Hallodapus 338
confinis Horváth, Physatocheila 165
concolor O.M. Reuter, Plagiorrhamma 338
confinis O.M. Reuter, Orthocephalus 314
conformis Herrich-Schaeffer, Asopus 581
conformis (Herrich-Schaeffer), Picromerus 581
confusa (Puton), Agramma (Serenthia) 144
confusa Puton, Serenthia 144
confusa var. fallax Horváth, Serenthia 144
confusum (Puton), Agramma **144**, 145
confusum auct., Agramma 144

confusus O.M. Reuter, Anthocoris 194
confusus (O.M. Reuter), Aphanus (Aphanus) 476
confusus (Kirschbaum), Camaronotus 336
confusus Kirschbaum, Capsus 336
confusus Wagner, Megalocoleus 362
confusus O.M. Reuter, Pachymerus 476
confusus (Kirschbaum), Pilophorus 336
confusus Rieger, Psallus 379
confusus (O.M. Reuter), Raglius 476
confusus (O.M. Reuter), Rhyparochromus (Raglius) 476
confusus (O.M. Reuter), Rhyparochromus (Rhyparochromus) 476
congener (Jakovlev), Adomerus 544
congener B.E. Яковлев, Sehirus 544
congener, Sehirus (Tritomegas) B.E. Яковлев 544
Coniortodes Wagner 350
Conostethus Fieber 350
consimilis (Horváth), Berytinus 494
consimilis Horváth, Berytus 494
consors (Horváth), Aphanus 471
consors (Horváth), Aphanus (Graptopeltus) 471
consors (Horváth), Graptopeltus 471
consors Horváth, Pachymerus 471
consors (Horváth), Ryparochromus (Graptopeltus) 471
conspersa Germar, Psacasta 577
conspersa (Germar), Tetyra 577
conspersus Fieber, Corizus 508
conspersus (Fieber), Rhopalus **508**, 509
conspersus auct., Rhopalus 509
conspicuus Herrich-Schaeffer, Aradus 394, 398
constrictus Boheman, Capsus 230
constrictus (Boheman), Dicyphus 230
contaminatus (Fallén), Capsus 269
contaminatus Fallén, Lygaeus 269
contaminatus (Fallén), Lygocoris 269, 270
contaminatus (Fallén), Lygus 269, 270
contaminatus (Fallén), Neolygus **269**, 270
contaminatus (Fallén), Phytocoris 269
contractus Herrich-Schaeffer, Pachymerus 36
contractus (Herrich-Schaeffer), Taphropeltus 446
contrarius O.M. Reuter, Coranus 217
convergens (Herrich-Schaeffer), Dictyla 152
convergens (Herrich-Schaeffer), Monanthia 152
convergens Herrich-Schaeffer, Tingis 152
convexicollis (B.E. Яковлев), Piesma 486
convexicollis B.E. Яковлев, Zosmenus 486
convexus Fieber, Plinthisus 468
convivus (Stål), Peritrechus 473
convivus Stål, Rhyparochromus 473
cooksii (Curtis), Acanthia (Chartoscirta) 127
Copium Thunberg 149
Coptosoma Laporte 554
Coptosomatinae 554
Coranus Curtis 217
coreanus Distant, Carpocoris **596**, 601
Coreidae 523
Coreinae 530
Coreini 530
Coreioidea 501
Coreus Fabricius 531
coriacea Fabricius, Acanthia 315
coriaceus (Fabricius), Orthocephalus 315
Coriomeris Westwood 526
Corixa Geoffroy 77
Corixa sp. 75, 88, 91, 92, 94
Corixidae 68
Corixinae 74
Corixini 74
Corixoidea 68
Corizus Fallén 504
corniculata Jakovlev, Monanthia (Lasiotropis) 175
corniculata (Jakovlev), Phyllontochila 175
cornutum Thunberg, Copium 149
corsicus corsicus Signoret, Maccevethus 507
corsicus Signoret, Maccevethus 507
corticalis (Linnaeus), Acanthia 395
corticalis (Linnaeus), Aradus 395
corticalis Linnaeus, Cimex 395
corticalis O.M. Reuter, Ceratocombus 63
corticalis annulicornis auct., Aradus 395
corticalis var. annulicornis auct., Aradus 395
corticalis corticalis (Linnaeus), Aradus 395
coryli (Linnaeus), Capsus 369
coryli Linnaeus, Cimex 369
coryli V.G. Putshkov, Globiceps 323
coryli (Linnaeus), Phylus 369
coryli var. avellanae (Meyer-Dür), Phylus 369
Corythucha Stål 150
costae O.M. Reuter, Calocoris 256, 257
costae (O.M. Reuter), Closterotomus 256
costae (Herrich-Schaeffer), Gerris 116
costae auct., Gerris 120
costae Herrich-Schaeffer, Hydrometra 116
costae auct., Hydrometra 120, 121
costae costae auct., Gerris 116
costae fieberi Stichel, Gerris **116**, 121, 122
costae f. fieberi Stichel, Gerris 116
costai (Herrich-Schaeffer), Gerris 116
costalis (Fieber), Cydnus 547
costalis (Herrich-Schaeffer), Camptotelus 434
costalis Fieber, Gnathoconus 547
costalis Fieber, Macrolophus 231
costalis (Herrich-Schaeffer), Tropidophlebia 434
costalis Herrich-Schaeffer, Stenogaster 434
costata Fabricius, Acanthia 165

costata (Fabricius), Monanthia 165
costata auct., Monanthia 148
costata (Fabricius), Physatocheila 165
costata auct., Physatocheila 166
costulatus (Jakovlev), Berytinus 494
costulatus Jakovlev, Berytus 494
crassicornis Linnaeus, Cimex 513
crassicornis (Linnaeus), Corizus 513
crassicornis (Hahn), Criocoris 351
crassicornis (Fallén), Dictyonota 162
crassicornis (Lucas), Lasiocoris 459
crassicornis Lucas, Lygaeus 459
crassicornis Hahn, Phytocoris 351
crassicornis В.Е. Яковлев, Proderus 464
crassicornis (Linnaeus), Rhopalus 513
crassicornis (Linnaeus), Stictopleurus 513
crassicornis В.Е. Яковлев, Tarisa 646
crassicornis var. abutilon (Rossi), Corizus 512
crassicornis var. abutilon (Rossi), Stictopleurus 512
crassicornis var. griseus (Fieber), Rhopalus 513
crassicornis var. maculatus (Fieber), Rhopalus 513
crassipes Fabricius, Acanthia 214
crassipes (Herrich-Schaeffer), Berytinus 494
crassipes Herrich-Schaeffer, Berytus 494
crassipes (Fieber), Catoplatus 147, **148**
crassipes Fieber, Monanthia 148
crassipes (Herrich-Schaeffer), Neides 494
crassipes (Fabricius), Phymata 214
crassipes (Fabricius), Syrtis 214
Cremnocephalus Fieber 337
crenaticollis R.F. Sahlberg, Aradus 396
crenatus auct., Aradus 394, 398
Criocoris Fieber 351
crispata Herrich-Schaeffer, Derephysia 172
crispata (Herrich-Schaeffer), Tingis 172
cristata (Panzer), Derephysia 151
cristata Péricart, Derephysia (Paraderephysia) 151
cristata Panzer, Tingis 151
croceus J. Sahlberg, Orthotylus 329
cruciatus (O.M. Reuter), Globiceps 324
cruciatus R.F. Sahlberg, Lopus 360
cruciatus (R.F. Sahlberg), Macrotylus 360
cruentatus Mulsant et Rey, Capsus 379
cruentatus (Mulsant et Rey), Psallus 379
cruentus (Fabricius), Harpactor 221
cruentus Fabricius, Reduvius 221
cruentus var. fasciatus Kolenati, Rhinocoris 216
Crypsinus Dohrn 638
Cryptodontus Mulsant et Rey 576
Cryptostemma Herrich-Schaeffer 63
ctrictus vernalis (Wolff), Holcostethus 607
culiciformis De Geer, Cimex 211
culiciformis (De Geer), Empicoris 211
culiciformis (De Geer), Ploearia 211
culiciformis (De Geer), Ploeariola 211, 212
culiciformis (De Geer), Ploiariola 211
culicinus Seidenstücker, Gampsocoris 496
culicinus culicinus Seidenstücker, Gampsocoris 496
culicinus melitenus Seidenstücker, Gampsocoris 496
currax Horváth, Aphanus (Bleteogonus) 448
currax (Horváth), Bleteogonus 448
currax (Horváth), Rhyparochromus 448
currens auct., Velia 112
currens var. affinis Kolenati, Velia 111
cursitans Fallén, Lygaeus 206
cursitans Fabricius, Naucoris 624
cursitans (Fallén), Piezostethus 206
cursitans (Fallén), Xylocoris 206
cursitans cursitans (Fabricius), Sciocoris 624
custos (Fabricius), Arma 578
custos (Fabricius), Asopus 578
custos (Fabricius), Asopus (Arma) 578
custos Fabricius, Cimex 578
Cydnidae 538
Cydninae 539
Cydnini 539
Cydnus Fabricius 539
Cylapinae 227
Cylindromelus Fieber 365
Cyllecoridea Kerzhner 320
Cyllecoris Hahn 321
cyllocoroides (O.M. Reuter), Epimecellus 259
cyllocoroides O.M. Reuter, Epimecis 259
Cymatia Flor 72
Cymatiainae 72
Cyminae 416
Cymini 416
cymoides Spinola, Artheneis 409
cymoides (Spinola), Macroparius 409
cymoides (Spinola), Nysius 409
Cymophyes Fieber 426
Cymus Hahn 416
Cyphodema Fieber 258
Cyphostethus Fieber 557
cyrtopeltis Flor, Capsus 238
cyrtopeltis (Flor), Stethoconus 238
cyrtopeltis auct., Stethoconus 238
Cyrtorhinus Fieber 321
cytisi Josifov, Heterocordylus 325

D

dacica (Puton), Montandoniella 198
dacicus (Puton), Temnostethus 198
Dacota Uhler 352

daghestanica Jansson, Sigara **90**, 92, 94
dahlbergii (Fallén), Labops 311
dahlmanii auct., Spathocera 534
Dalleria Mulsant et Rey 616
dalmanii (Schilling), Spathocera 534
dalmanii auct., Atractus 534
dalmanii Schilling, Coreus 534
dalmanii auct., Spathocera 535
Damioscea O.M. Reuter 353
daurica (Kiritshenko), Stalia 183
dauricus (Kiritshenko), Nabis (Aptus) 183
dauricus Kiritshenko, Reduviolus 183
debilicostis auct., Sternodontus 642
decolor Uhler, Agalliastes 355
decolor O.M. Reuter, Brachycoleus 249
decolor Fallén, Capsus 358
decolor (Uhler), Europiella 355
decolor (Fallén), Oncotylus 358
decolor (Fallén), Onychumenus 358
decolor decolor (Fallén), Lopus 358
decorata (Herrich-Schaeffer), Eurydema 630
decorata (Herrich-Schaeffer), Strachia 631
decorata var. christophi B.E. Яковлев, Strachia 631
decoratus Hahn, Pachymerus 443
decoratus auct., Pachymerus 443
decoratus (Hahn), Scolopostethus 443
decoratus auct., Scolopostethus 443
decorus Jakovlev 1880, Galeatus 159
degeeri Fieber, Piezodorus 619
degeeri auct., Piezodorus 595
degeeri var. alliaceus (Germar), Piezodorus 619
degeeri var. incarnatus (Germar), Piezodorus 619
degeeri var. incarnatus auct., Piezodorus 595
deltocephalus (Fieber), Menaccarus 625
deltocephalus Fieber, Sciocoris 625
dentator auct., Dasycoris 525
dentator auct., Loxocnemis 525
dentatum (De Geer), Acanthosoma 557
dentatum (De Geer), Acanthosoma (Acanthosoma) 557
dentatus (De Geer), Elasmo 557
dentatus (De Geer), Elasmostethus 557
denticollis Horváth, Emblethis 450
denticollis var. anodon Horváth, Emblethis 450
denticulatus auct., Bothrostethus 525
denticulatus Scopoli, Cimex 526
denticulatus (Scopoli), Coreus 526
denticulatus auct., Coreus 528
denticulatus (Scopoli), Coreus (Merocoris) 527
denticulatus (Scopoli), Coriomeris **526**, 527
denticulatus auct., Coriomeris 528
dentipes Thomson, *Corisa* (*Macrocorisa*)
dentipes (Thomson), Corixa **78**, 80
dentipes (Thomson), Macrocorisa 78
dentipes (Thomson), Macrocorixa 78
depressa Fabricius, Acanthia 396
depressa B.E. Яковлев, Agramma 145
depressa (B.E. Яковлев), Serenthia 145
depressus Mulsant & Rey, Heterogaster 413
depressus (Mulsant et Rey), Orsillus 413
depressus depressus (Fabricius), Aradus 396
Deraeocorinae 232
Deraeocorini 233
Deraeocoris Kirschbaum 233, 234
Derephysia Spinola 151
Derula Mulsant et Rey 638
deserta (Becker), Vachiria 223
deserticola Jakovlev, Menaccarus 621
desertorum (Jakovlev), Geocoris 422
desertorum B.E. Яковлев, Ophthalmicus 422
desertus Becker, Capsus 234
desertus Becker, Reduvius 223
desertus Seidenstücker, Trapezonotus 457
desfontainii (Fabricius), Trigonosoma 643
diaphanus (Kirschbaum), Blepharidopterus 320
diaphanus Kirschbaum, Capsus 320
diaphanus (Kirschbaum), Orthotylus 320
Dichaetonecta Hutchinson 69
Dichrooscytus Fieber 258
Dicranocephalus Hahn 501
Dictyla Stål 152
Dictyonota Curtis 156
Dicyphini 228
Dicyphus Fieber 229, 230
didymus (Zetterstedt), Ischnorhynchus 415
didymus (Zetterstedt), Kleidocerys 415
dilatata B.E. Яковлев, Monanthia (Catoplatus) 148
dilatatus Dufour, Aradus 394
dilatatus auct., Aradus 398
dilatatus (B.E. Яковлев), Catoplatus 148
dilatatus Dohrn, Eurygaster 571
dilatatus (Herrich-Schaeffer), Megalonotus 461
dilatatus Herrich-Schaeffer, Pachymerus 461
dilatatus (Herrich-Schaeffer), Rhyparochromus 461
dilatatus B.E. Яковлев, Zosmenus 486
dilaticollis (Jakovlev), Emblethis 450
dilaticollis Dohrn, Eurygaster 571
dilaticollis B.E. Яковлев, Platychilus 450
dilaticollis (Fieber), Tetyra 571
dilaticollis var. straminea Wagner, *Eurygaster* 571
dimidiatus (Spinola), Lyctocoris 204
dimidiatus Kirschbaum, Phytocoris 277
dimidiatus Spinola, Xylocoris 204
diminutus (Kirschbaum), Psallus 381
diminutus auct., Psallus 379

Dimorphella O.M. Reuter 199
Dimorphocoris O.M. Reuter 307
Dimorphopterus Stål 418
Diomphalus Fieber 448
diopsis Burmeister, Labops 311
Dipsocoridae Dohrn 63
Dipsocoroidea 62
Dipsocoromorpha 62
discinctus Fieber, Sciocoris 625
discoidalis (Jakovlev), Monosteira 164
discoidalis B.E. Яковлев, Monanthia (Monosteira) 164
discoidalis Horváth, Systellonotus 339
discolor J. Sahlberg, Orthotylus 329
discolor O.M. Reuter, Triphleps 200
discolor (Wolff), Strachia 610
dispar Boheman, Cyllecoris 328
dispar (Waga), Geocoris 422
dispar (Boheman), Mecomma 328
dispar Waga, Ophthalmicus 422
dispar (Stål), Trapezonotus 458
dispar breviceps Jakovlev, Trapezonotus 458
dispar dispar Stål, Trapezonotus 457
dissimilis Fabricius, Cimex 610
dissimilis (Horváth), Cimex 208
dissimilis Horváth, Clinocoris 208
dissimilis (Fabricius), Palomena 610
dissimilis (Fabricius), Pentatoma 610
dissimilis O.M. Reuter, Macrocoleus 361
dissimilis (O.M. Reuter), Megalocoleus 361
distincta (Fieber), Arctocorisa 90
distincta Fieber, Corisa 90
distincta (Fieber), Corixa **90**, 91
distincta B.E. Яковлев, Phimodera 565
distincta (Fieber), Sigara **90**, 91
distinctus Fieber, Aradus 397
distinctus Montandon, Catoplatus 148
distinctus auct., Catoplatus 148
distinctus Signoret, Corizus 509
distinctus (Signoret), Rhopalus 509
distinctus auct., Rhopalus 509
distinctus Fieber, Sciocoris 625
distinguenda B.E. Яковлев, Monanthia (Physatocheila) 166
distinguenda O.M. Reuter, Myrmedobia 178
distinguenda (Jakovlev), Physatocheila 166
distinguendus (Herrich-Schaeffer), Alloeonotus 245
distinguendus (Ferrari), Berytinus 495
distinguendus Ferrari, Berytus 495
distinguendus (Ferrari), Neides 495
distinguendus (Flor), Trapezonotus 473
ditomoides auct., Metoplax 431
ditomoides auct., Metopoplax 431
divergens Meyer-Dür, Phytocoris 276
diversipes (Kiritshenko), Hadrocnemis 458
diversipes Kiritshenko, Lasiocoris 458
djemagati V.G. Putshkov, Cyllecoris 321
djemagati В.Г. Пучков, Cyllecoris (Cyllecoris) 321
dolabrata (Linnaeus), Leptopterna 290
dolabratus Linnaeus, Cimex 290
dolabratus (Linnaeus), Lopus 290
dolabratus (Linnaeus), Miris 290
dolabratus var. aurantiacus O.M. Reuter, Miris 290
Dolichonabis O.M. Reuter 184
Dolycoris Mulsant et Rey 578, 604
domestica Scopoli, Ploiaria 210
domestica Scopoli, Ploiaria (Cerascopus) 210
domesticus Hahn, Lyctocoris 204
dominula auct., Strachia 633
dominula var. caucasica B.E. Яковлев, Strachia 633
dominulum f. lesghicum Kolenati, Eurydema 633, 635
dominulus Scopoli, Cimex 633
dominulus (Scopoli), Eurydema 632, **633**
dominulus auct., Eurydema 633
dominulus var. daurica Motschulsky, Eurydema 633
doriae Ferrari, Blissus 418
doriae (Ferrari), Dimorphopterus 418
dorsalis auct., Nabis 192
dorsalis auct., Odontoscelis 568
Drymini 435
Drymus Fieber 435
Dryophilocoris O.M. Reuter 322
dubia O.M. Reuter, Acanthia 131
dubia auct., Odontoscelis 569
dubius (Scopoli), Canthophorus 544, 546
dubius auct., Canthophorus 544
dubius auct., Cydnus 544
dubius (Scopoli), Sehirus 544
dubius auct., Sehirus 544
dubius auct., Sehirus (Canthophorus) 544
dubius auct., Sehirus (Tritomegas) 544
dubius auct., Tritomegas 544, 546
dubius var. biguttatus (Linnaeus), Cydnus 542
dubius var. brevipennis Signoret, Canthophorus 544, 545
dubius var. melanopterus (Herrich-Schaeffer), Canthophorus 545
dubius var. melanopterus auct., Canthophorus 544, 545
dubius var. melanopterus (Herrich-Schaeffer), Sehirus 545
dubius sanigarum Gapon, Canthophorus 544

Dufouriellini 203
Dufouriellus Kirkaldy 203
dumetorum Herrich-Schaeffer, Monanthia 166
dumetorum auct., Monanthia 165
dumetorum (Herrich-Schaeffer), Physatocheila 166
dumetorum auct., Physatocheila 165
dumosa (Linnaeus), Jalla 579
dumosa var. nigriventris Fieber, Jalla 579
dumosus (Linnaeus), Asopus 579
dumosus Linnaeus, Cimex 579
duplicatus Seidenstücker, Emblethis 450
Dybowskyia Jakovlev 645
Dyroderes Spinola 621

E

echii Schrank, Cimex 153
echii (Schrank), Dictyla 153
echii (Schrank), Monanthia 153
echii (Panzer), Pachymerus 469
echinopsis Fieber, Monanthia 157
Eckerleinius Wagner 274
Ectemnus Fieber 198
Ectomocoris Mayr 213
egenus (Horváth), Arenocoris 523
egenus Horváth, Pseudophloeus 523
egregius Fieber, Alloeonotus 245
egregius var. soosi Wagner, Alloeonotus 245
Elasmostethus Fieber 557
Elasmotropis Stål 157
Elasmucha Stål 559
Elatophilus O.M. Reuter 197
eleagni Jakovlev, Orthotylus 332
elegans Horváth, Acalypta 140
elegans (Curtis), Metacanthus 496
elegans Jakovlev, Psallus 386
elegans (Jakovlev), Tuponia 386
elegantula (Fallén), Acanthia 127
elegantula (Fallén), Acanthia (Chartoscirta) 127
elegantula (Fallén), Chartoscirta 127
elegantula (Baerensprung), Loricula 177
elegantula auct., Microphysa 178
elegantula Fallén, Salda 127
elegantula elegantula (Fallén), Chartoscirta 127
elegantula var. flori Dohrn, Chartoscirta 127
elegantula longicornis (Jakovlev), Chartoscirta 127
elegantulus Baerensprung, Anthocoris 177
elevata O.M. Reuter, Tarisa 646
elevatus (Fieber), Anoplocerus 523
elevatus Fieber, Bothrostethus 523
elevatus Fieber, Macrocoleus 359
elevatus (Fieber), Macrotylus 359
elongata (Geoffroy), Notostira 293
elongatus Geoffroy, Cimex 293
elongatus Herrich-Schaeffer, Cydnus 541
elongatus (Herrich-Schaeffer), Geotomus 541
emarginatus (Rey), Megalonotus 462
Emblethis Fieber 449
emeljanovi Vinokurov, Leptopterna 291
emeljanovi Kerzhner, Sphaerista 167
Emesinae 210
Empicoris Wolff 211
enervis Herrich-Schaeffer, Aphanus 482
enervis (Herrich-Schaeffer), Lasiosomus 482
Engistus Fieber 420
Enoplops Amyot et Serville 533
ephedrae Кержнер in Кержнер, Ячевский, Biskria (Notosima) 156
ephedrae (Kerzhner), Dictyonota156
ephedrae (Kerzhner), Dictyonota (Dictyonota)
Ephippiocoris Poppius 353
epilobii O.M. Reuter, Dicyphus 230
epilobii auct., Dicyphus 230
Epimecellus O.M. Reuter 259
equestris Linnaeus, Cimex 405
equestris auct., Cimex 215
equestris (Linnaeus), Lygaeus 237, **405**, 406
equestris (Linnaeus), Lygalus (*s. str.*) 405
equestris (Linnaeus), Spilostethus 405
equestris var. murinus Kiritshenko 406
Eremocoris Fieber 438
ericae auct., Cymus 481
ericae Schilling, Heterogaster 410
ericae (Schilling), Macroparius 410
ericae (Schilling), Nysius 410
ericae ericae (Schilling), Nysius 410
ericae var. graminicola Kolenati, Corizus 411
ericae groenlandicus (Zetterstedt), Nysius 410
ericae groenlandicus auct., Nysius 412
ericae var. obscuratus Horváth, Nysius 410
ericetorum (Fallén), Litocoris 329
ericetorum Fallén, Lygaeus 329
ericetorum Scholtz, Nabis 189
ericetorum (Scholtz), Nabis (Reduviolus) 189
ericetorum (Scholtz), Reduviolus 189
ericetorum (Scholtz), Reduviolus (*Reduviolus*) 189
ericetorum ericetorum (Fallén), Orthotylus 329
erosus Fallén, Aradus 397
errans (Wolff), Dicyphus **230**, 231
errans Wolff, Gerris 230
errans (Fabricius), Maccevethus 507
errans (Fabricius), Rhopalus 507
errans caucasicus (Kolenati), Maccevethus 507
erratica (Linnaeus), Megaloceraea 294
erratica (Linnaeus), Notostira 294
erratica auct., Plocaria 211
erratica var. caucasica (Kolenati), Notostira 293

erratica var. tricostata (A. Costa), Notostira 294
erraticus Linnaeus, Cimex 294
erraticus (Fabricius), Eremocoris 438
erraticus Fallén, Gerris 211
erraticus (Linnaeus), Miris 294
erraticus (Fabricius), Pachymerus 438
eryngii auct., Catoplatus 149
eryngii Germar in Ahrens, Cimex 603
eryngii (Latreille), Monanthia 147
eryngii (Germar in Ahrens), Pentatoma 603
erythrocephala Lepeletier & Serville, Salda 424
erythrocephalus (Lepeletier et Serville), Geocoris 424
erythrocephalus (Herrich-Schaeffer), Halticus 311
erythrocephalus (Lepeletier & Serville), Ophthalmicus 424
erythrocephalus (Lepeletier & Serville), Piocoris 424
erythropterus (Brullé), Beosus 470
estaceus auct., Amblytylus 361
Ethelastia O.M. Reuter 353
Euattus Kerzhner 346
Eumecotarsus Kerzhner 354
eupatoriae Jakovlev, Dictyonota (Elina) 161
Euoxycarenus Samy 432
Europiella O.M. Reuter 354
eurotiae Kerzhner, Chlamydatus 346
Eurycolpus O.M. Reuter 356
Eurydema Laporte 578, **627**
Eurygaster Laporte 563, **569**
Eurygastrinae 569
Eurygastrini 569
Eurymecocoris Kirschbaum 348
Euryopicoris O.M. Reuter 308
Eusarcoris Hahn 614
euxina Vinokurov, Leptopterna 291
evanescens (Boheman), Chlamydatus 348
evanescens Boheman, Pachystoma 348
eversmanni B.E. Яковлев, Aradus 397
exanthematica (Scopoli), Psacasta 577
exanthematica conspersa Germar, Psacasta 577
exanthematica exanthematica (Scopoli), Psacasta 577
exanthematica var. herculeana Horváth, Psacasta 577
exanthematicus Scopoli, Cimex 577
Excentricoris Carvalho 356
Excentricus O.M. Reuter 322
exilis (Fallén), Loricula (Myrmedobia) 178
exilis Fallén, Lygaeus 178
exilis (Fallén), Microphysa 178
exilis (Fallén), Myrmedobia 178
Exophytocoris Wagner 274
Exosehirus Wagner 546
exsanguis Herrich-Schaeffer, Capsus 361
exsanguis exsanguis Stål, Engistus 420
exsanguis (Herrich-Schaeffer), Megalocoleus **361**, 362
Eysarcorini 613
Eysarcoris Hahn 613

F

fabricii (Fieber), Arctocorisa 85
fabricii (Stål), Catoplatus 148
fabricii Fieber, Corisa 85
fabricii Kirkaldy, Eusarcoris 615
fabricii Kirkaldy, Eysarcoris 615
fabricii Fieber, Notonecta 100
fabricii Stål, Tingis 148
fabricii var. nigrolineata (Fieber), Arctocorisa 85
falcata (Cyrillus), Trigonosoma 643
falcatum (Cyrillus), Trigonosoma (Sfelenodera) 643
falcatus Cyrillus, Cimex 643
falcatus (Cyrillus), Ventocoris 643
fallax (Horváth), Agramma **144**, 145
falleni (Fieber), Arctocorisa 91
falleni auct., Arctocorisa 90, 93
falleni Fieber, Campylosteira 147
falleni Fieber, Corisa 91, 92
falleni auct., Corisa 90
falleni (Fieber), Corixa 91
falleni auct., Corixa 93, 94
falleni (Schilling), Enoplops 523
falleni O.M. Reuter, Psallus 380
falleni (Fieber), Sigara **91**, 92, 94,
falleni auct., Sigara 93
falleni var. orientalis Horváth, Campylosteira 146
fallenii (Schilling), Arenocoris 523
fallenii Schilling, Coreus 523
fallenii (Schilling), Pseudophloeus
fallenii R.F. Sahlberg, Nemocoris 529
fallenoidea Hungerford, Arctocorisa 92
fallenoidea (Hungerford), Sigara 92
familiaris (Fabricius), Lygaeus 408
fasciata (Kolenati), Callidema 216
fasciata (Kolenati), Callistodema 216
fasciata Zaitzeva, Microplax 432
fasciata fasciata (Herrich-Schaeffer), Macroplax 431
fasciatum O.M. Reuter, Leucopterum 383
fasciatus B.E. Яковлев, Calocoris 267
fasciatus Herrich-Schaeffer, Heterogaster 431
fasciatus Horváth, Plinthisus 467
fasciatus Ferrari, Tropistethus 434
favosus Fieber, Neides 491
femorale Thomson, Agramma 144, **145**
femoralis auct., Phytocoris 275

femoralis (Thomson), Serenthia 145
femoralis var. confusa Puton, Serenthia 144
femoralis var. poppiusi Horváth, Serenthia 145
fenestratus (Herrich-Schaeffer), Eremocoris 439
fenestratus Herrich-Schaeffer, Pachymerus 439
fennica (O.M. Reuter), Micracanthia 129
fennica J. Sahlberg, Phimodera 566
fennica O.M. Reuter, Salda 129
fennicus Wagner, Euryopicoris 308
feroides Remane, Nabis 191
ferrugata (Fabricius), Elasmucha 559
ferrugata (Fallén), Leptopterna 291
ferrugator (Fabricius), Elasmucha 559
ferrugator (Fabricius), Sastragala 559
ferrugatus Fabricius, Cimex 559
ferrugatus (Fabricius), Clinocoris 559
ferrugatus (Fabricius), Elasmucha (Clinocoris) 559
ferrugatus (Fabricius), Homodemus 250
ferrugatus (Fallén), Lopus 291
ferrugatus Fallén, Miris 291
ferrugatus (Fabricius), Phytocoris 250
ferrugatus (Fallén), Phytocoris 291
ferrugatus var. albescens O.M. Reuter, Miris 289
ferruginea (Linnaeus), Homalodema 441
ferrugineus (Linnaeus), Ancilopus 441
ferrugineus auct., Drymus 436
ferrugineus (Linnaeus), Gastrodes 441
ferrugineus (Fabricius), Homodemus 250
ferrugineus (Linnaeus), Rhyparochromus 441
ferus Linnaeus, Cimex 189
ferus (Linnaeus), Coriscus 189
ferus (Linnaeus), Harpactor 189
ferus (Linnaeus), Miris 189
ferus (Linnaeus), Nabis **189**, 190, 193
ferus (Linnaeus), Nabis (*Reduviolus*) 189
ferus (Linnaeus), Reduviolus 189
ferus (Linnaeus), Reduviolus (*Reduviolus*) 189
festiva auct., Eucharia 630
festiva (Linnaeus), Eurydema 630, 632
festiva auct., Eurydema 633, 634
festiva auct., Pentatoma 633
festiva (Linnaeus), Strachia 630
festiva auct., Strachia 633
festiva var. decoratum (Herrich-Schaeffer), Eurydema 631
festiva chlorot, Eurydema 631
festivum var. chloroticum Horváth, Eurydema 631
festivum var. maracandica (Oshanin), Eurydema 635
festiva var. mehadiense Horváth, Eurydema 631
festiva picta (Herrich-Schaeffer), Eurydema 631
festiva var. pictum (Herrich-Schaeffer), Eurydema 631
festivus auct., Cimex 633
fieberi Dohrn, Berytus 493
fieberi (Jakovlev), Clinocoris 560
fieberi В.Е. Яковлев, Elasmostethus 560
fieberi (Jakovlev), Elasmucha 560
fieberi Fieber, Eurydema 616, **633**, 634
fieberi Frey-Gessner, Orthotylus 329
fieberi В.Е. Яковлев, Zosmenus 486
fieberi var. armeniacum Kolenati, Eurydema 633
fieberi fieberi Frey-Gessner, Orthotylus 329
Fieberocapsus Carvalho et Southwood 322
filicis Linnaeus, Cimex 228
filicis (Linnaeus), Monalocoris 228
flavellus Stichel, Psallus 380
flaveolus (O.M. Reuter), Cyrtorrhinus 322
flaveolus (Stål), Eurycolpus 356
flaveolus Stål, Eurymerocoris 356
flaveolus (O.M. Reuter), Fieberocapsus 322
flaveolus O.M. Reuter, Tytthus 322
flavicornis (Fabricius), Aethus 540
flavicornis Dalman, Aradus 398
flavicornis Fabricius, Cimex 540
flavicornis (Fabricius), Cydnus 540
flavicornis (Fabricius), Byrsinus 540
flavicornis (Fabricius), Microporus 540
flavicornis Jakovlev, Peritrechus 473
flavicornis var. rugosus (В.Е. Яковлев), Microporus 541
flavipes (Fieber), Allaeorrhynchus 179
flavipes (Fieber), Alloeorhynchus 179
flavipes (Horváth), Catoplatus 149
flavipes (Fieber), Notochilus 446
flavipes Fieber, Pirates 179
flavipes (Fabricius), Salda 137
flavipes auct., Salda 136
flavipes Fieber, Thaumastopus 446
flavipes var. pallescens В.Е. Яковлев, Thaumastopus 446
flavoguttata Mulsant et Rey, Derula 638
flavolineata (Fabricius), Graphosoma 642
flavolineata (Fabricius), Stiraspis 642
flavolineata (Fabricius), Trigonosoma 642
flavolineatus Fabricius, Cimex 642
flavolineatus В.Е. Яковлев, Cyrtochilus 612
flavolineatus (Fabricius), Tholagmus 642
flavomaculatus (Fabricius), Capsus 323
flavomaculatus (Fabricius), Cillocoris 323
flavomaculatus (Fabricius), Globiceps 323
flavomaculatus Fabricius, Lygaeus 323
flavomarginata (Scholtz), Nabicula 186
flavomarginatus Eversmann, Alydus 522
flavomarginatus (Scholtz), Dolichonabis 186
flavomarginatus (Scholtz), Harpactor 186
flavomarginatus Scholtz, Nabis 186

flavomarginatus (Scholtz), Reduviolus 186
flavomarginatus (Scholtz), Reduviolus (*Reduviolus*) 187
flavoquadrimaculatus De Geer, Cimex 322
flavoquadrimaculatus (De Geer), Cyllocoris 322
flavoquadrimaculatus (De Geer), Cyllocoris (*Dryophilocoris*) 322
flavoquadrimaculatus (De Geer), Dryophilocoris 322
flavosparsus (C.R. Sahlberg), Capsus 330
flavosparsus (C.R. Sahlberg), Orthotylus 330
flavosparsus C.R. Sahlberg, Phytocoris 330
flavovarius (Fabricius), Orthops 272
flavus J. Sahlberg, Allorhinocoris 246
flori Fieber, Phimodera 564
flori J. Sahlberg, Teratocoris 302
foersteri V.G. Putshkov, Physatocheila 166
foliacea Fallén, Tingis 151
foliacea foliacea (Fallén), Derephysia 151
foreli (Fieber), Lygus (*Orthops*) 270
forelii Fieber, Orthops 270
formicetorum Boheman, Anthocoris 206
formicetorum (Boheman), Piezostethus 206
formicetorum (Boheman), Xylocoris 206
fossarum (Leach), Arctocorisa 93
fossarum (Leach), Corisa 93
fossarum Leach, Corixa 93
fossarum (Leach), Sigara 93
fossor (Mulsant et Rey), Byrsinus 540
fossor Mulsant et Rey, Cydnus 540
fossor Mulsant et Rey, Cydnus (Byrsinus) 540
foveolata auct., Artheneis 425
fracticollis (Schilling), Pachybrachius 466
fracticollis Schilling, Pachymerus 466
fracticollis (Schilling), Pamera 466
fracticollis (Schilling), Plociomerus 466
fraterculus fraterculus Horváth, Paranysius 407
fraternus Horváth, Eremocoris 438
fraudatrix Horváth, Tarisa 647
freyi (Fieber), Anapus 305
freyi Fieber, Orthocephalus 305
fucicola (J. Sahlberg), Acanthia 131
fucicola J. Sahlberg, Salda 131
fucicola (J. Sahlberg), Saldula 131
fuligineus Geoffroy in Fourcroy, Cimex 482
fuligineus (Geoffroy), Stygnocoris 482
fuliginosa (Linnaeus), Odontoscelis 568
fuliginosa var. pallasii Kolenati, Odontoscelis 568
fuliginosus Linnaeus, Cimex 568
fulvicollis Jakovlev, Globiceps 324
fulvicornis (Jakovlev), Catoplatus 149
fulvicornis B.E. Яковлев, Macrotylus 359
fulvicornis Jakovlev, Monanthia (Catoplatus) 149
Fulviini 227
fulvipennis Kirschbaum, Capsus 373
fulvipennis (Kirschbaum), Plagiognathus 373
fulvipes (Scopoli), Alloeonotus 245
fulvipes Scopoli, Cimex 245
fulvipes var. caspicus Horváth, Alloeonotus 245
fulvipes var. separandus Horváth, Alloeonotus 245
Fulvius Stål 227
fulvomaculatus (De Geer), Calocoris 257
fulvomaculatus De Geer, Cimex 257
fulvomaculatus (De Geer), Closterotomus 257
fulvomaculatus (De Geer), Lygaeus 257
fulvus B.E. Яковлев, Cardopostethus 497
fumigatus A. Costa, Cydnus 547
fumigatus (A. Costa), Legnotus 547
fumigatus auct., Legnotus 547
fumosa Eversman, Odontoscelis 565
fumosa Fieber, Phimodera 565
fumosa var. infuscata O.M. Reuter, Phimodera 565
fumosa var. plagigera O.M. Reuter, Phimodera 565
furcata Fieber, Aelia 588
furcata Mulsant et Rey, Mesovelia 106
furcata var. meridionalis Poisson, Notonecta 103
furcula Fieber, Aelia 588
furcula auct., Aelia 589
fuscescens Kirschbaum, Capsus 334
fuscescens (Kirschbaum), Orthotylus 334
fuscipennis (Boheman), Carpocoris 597
fuscipennis B.E. Яковлев, Criocoris 353
fuscipes Horváth, Pionosomus 453
fuscipinus (Boheman), Capricoris 597
fuscispinum (Boheman), Pentatoma 597
fuscispinus Boheman, Cimex 597
fuscispinus (Boheman), Carpocoris **597**, 601
fuscispinus (Boheman), Mormidea 597
fuscitarsis Lammes, Trigonotylus 304
fuscomaculata O.M. Reuter, Atomophora 344
fuscomaculata (O.M. Reuter), Camptotylidea 344
fuscovenosus Fieber, Psallus 383
fuscovenosus (Fieber), Solenoxyphus 383

G

galactinus Fieber, Anthocoris 205
galactinus (Fieber), Piezostethus 205
galactinus (Fieber), Xylocoris 205
Galeatus Curtis 158
galgulina (Herrich-Schaeffer), Phimodera 565
galgulinus Herrich-Schaeffer, Podops 565
galii (Wolff), Acrodlax 643
galii (Wolff), Acroplax 643
galii Wolff, Cimex 643
galii (Wolff), Trigonosoma 643
galii (Wolff), Vilpianus 643

gallarumulmi (De Geer), Anthocoris 195
gallarumulmi De Geer, Cimex 195
gamma Fieber, Acanthia 130
Gampsocorinae 496
Gampsocorini 496
Gampsocoris Fuss 496
Gastrodes Westwood 440
gebleri (Fieber), Callicorixa 75
gebleri Fieber, Corisa 75
gebleri auct., Corisa 77
gebleri Kolenati, Eurydema 627
gebleri (Fieber), Sigara 75
gemellata Horváth, Podops 645
gemellatus Herrich-Schaeffer, Capsus 262
gemellatus gemellatus (Herrich-Schaeffer), Lygus 262
geminata auct., Salda 127
geminus (Flor), Cyrthorhinus (*Tytthus*) 386
geminus (Flor), Tytthus 386
genicula Fieber, Monanthia 174
geniculata Fieber, Brachyceroea 229
geniculata Fieber, Monanthia 174
geniculata Fieber, Monanthia (Tropidocheila) 174
geniculata (Fieber), Phyllonthochila 174
geniculata (Fieber), Tingis 174
geniculatus (Horváth), Berytinus 495
geniculatus Horváth, Berytus 495
geniculatus (Fieber), Dicyphus 229
geniculatus (*Horváth*), *Neides* 495
geniculatus Hahn, Pachymerus 473
geniculatus (Hahn), Peritrechus 473
genistae Scopoli, Cimex 325
genistae (Scopoli), Heterocordylus 325
Geocorinae 421
Geocoris Fallén 421
geoffroyi auct., Corisa 78
geoffroyi Leach, Corixa 79
geoffroyi auct., Corixa 78
geoffroyi Leach, Corixa (*Macrocorisa*) 79
geoffroyi auct., Macrocorisa 78
geoffroyi auct., Macrocorixa 78
Geotomini 539
Geotomus Mulsant et Rey 541
germanicus Wagner, Alloeotomus 233
germari (Fieber), Arctocorisa 75
germari Fieber, Corisa 75
germari (Kolenati), Oncoma 596
germari var. flavomarginatus B.E. Яковлев, Oncoma 596
germari var. griseus B.E. Яковлев, Oncoma 596
germarii (Kolenati), Brachynema 596
germarii Kolenati, Raphigaster 596
Gerridae 113
Gerrinae 113
Gerrini 113
Gerris Fabricius 115
Gerriselloides Hungerford et Matsuda 121
Gerroidea 110
Gerromorpha 105
gibbifer var. maculata Tamanini, Gerris 119
gibbifera auct., Gerris 119
gibbosus B.E. Яковлев, Drymocoris 442
gimmerthalii Flor, Miris 289
gimmerthalii gimmerthalii (Flor), Acetropis 289
glaberrima (Walker), Camptocera 458
glaberrimus Walker, Rhyparochromus 458
Glaenocorisa Thomson 74
Glaenocorisini 74
glandicolor Hahn, Cymus 417
glandiculor Hahn, Cymis 417
glauca Linnaeus, Notonecta 100
glauca glauca Linnaeus, Notonecta **100**, 102
glauca var. furcata auct., Notonecta 103
glaucescens Fieber, Macrolophus 232
glaucicollis Кержнер, Amblytylus 361, 362
Glaucopterum Wagner 356
Globicellus Kiritshenko 328
Globiceps Lepeletier et Serville 323
globulifer Fallén, Capsus 229
globulifer (Fallén), Dicyphus 229
globus (Fabricius), Coptosoma 554
globus (Fabricius), Thyreocoris 554
Gnopherus Stål 455
goedelii (Kolenati), Nagusta 220
goedelii Kolenati, Zelus 220
golodnajana Seidenstücker, Cymophyes 426
Gonianotini 447
Gonianotus Fieber 452
Gonocerini 537
Gonocerus Berthold 537
gothicus (Fallén), Alloeotomus 233
gothicus Linnaeus, Cimex 252
gothicus (Linnaeus), Lopus 252
gothicus Fallén, Lygaeus 233
gothicus (Linnaeus), Phytocoris 252
gothicus gothicus (Linnaeus), Capsodes 252
gracicornis (Herrich-Schaeffer), Ceraleptus 525
gracile Josifov, Chorosoma 517
gracilenta Horváth, Hydrometra 109
gracilenta B.E. Яковлев, Ploiariola 211
gracilentus (Jakovlev), Empicoris 211
gracilicornis (Herrich-Schaeffer), Ceraleptus 525
gracilicornis Herrich-Schaeffer, Coreus 525
gracilicornis Puton, Peritrechus 474
gracilipes (Jakovlev), Acanthia (Sciodopterus) 128
gracilipes B.E. Яковлев, Salda 128
gracilis R.F. Sahlberg, Globiceps 293
gracilis O. Reut., Hydrometra 109

gracilis (Herrich-Schaeffer), Lasiacantha 163
gracilis auct., Lasiacantha 164
gracilis (R.F. Sahlberg), Myrmecoris 293
gracilis Fieber, Orthosteira 140
gracilis Horváth, Temnostethus 198
gracilis Herrich-Schaeffer, Tingis 163
gracilis gracilis (Fieber), Acalypta 140
graminicola (Zetterstedt), Apocremnus 376
graminicola (Kolenati), Macroparius 411
graminicola Zetterstedt, Phytocoris 376
graminicola (Zetterstedt), Psallus 376
graminicola graminicola (Kolenati), Nysius 411
grammicus auct., Odontotarsus 563
grammicus auct., Pachycoris 563
grandis Horváth, Scolopostethus 444
Graphosoma Laporte 578, **638**
Graphosomatini 637
Graptopeltus Stål 470
grisea (Linnaeus), Acanthosoma 561
grisea auct., Elasmucha 560, 561
grisea (Germar), Monanthia 173
grisea Germar, Tingis 173
grisea var. agathina (Fabricius), Acanthosoma 561
grisea var. bispina (Panzer), Acanthosoma 559
grisea eckerleini Josifov, Elasmucha 563
grisea eckerleini auct., Elasmucha 561
grisea grisea (Linnaeus), Elasmucha 561
griseola Horváth, Micronecta 70
griseola auct., Tingis (Tropidochila) 175
griseum (Linnaeus), Acanthosoma (Acanthosoma) 561
griseus Linnaeus, Cimex 561
griseus (Linnaeus), Clinocoris 561
griseus auct., Clinocoris 560
griseus (Rossi), Colliocoris 217
griseus Douglas et Scott, Conostethus 350
griseus (Rossi), Coranus 217
griseus (Linnaeus), Elasmo 561
griseus (Linnaeus), Elasmostethus 561
griseus (Wolff), Emblethis **450**, 451
griseus Hahn, Harpactor 219
griseus Wolff, Lygaeus 450
griseus Rossi, Reduvius 217
griseus auct., Rhaphigaster 619
griseus Eversmann, Sericoris 623
griseus Eversmann, Sciocoris 625
griseus var. bullatus Fieber, Emblethis 451
groenlandicus Zetterstedt, Lygaeus 410
groenlandicus (Zetterstedt), Nysius 410
grossipes De Geer, Cimex 441
grossipes grossipes (De Geer), Gastrodes 441
grylloides Linnaeus, Cimex 423
grylloides (Linnaeus), Geocoris 423
grylloides (Linnaeus), Ophthalmicus 423
Grypocoris Douglas et Scott 259
gudali Kiritshenko, Scirtetellus 317
guttula (Fabricius), Nabis 180
guttula (Fabricius), Prostemma 180
guttula Fabrcius, Reduvius 180
guttula asiaticum Kerzhner, Prostemma 180
guttula guttula (Fabricius), Prostemma 180
gyllenhalii (Fallén), Charagochilus 255
gyllenhalii Fallén, Lygaeus 255

H

Hadrocnemis Jakovlev 458
Hadrophyes Puton 356
haemagaster (Schrank), Acanthosoma 557
haematodes Gmelin, Cimex 380
haematodes (Gmelin), Psallus 380
haemorrhoidale angulatum Jakovlev, Acanthosoma 555
haemorrhoidale haemorrhoidale (Linnaeus), Acanthosoma 556
haemorrhoidalis Linnaeus, Cimex 556
haemorrhoidalis (Linnaeus), Cyaniris 556
Halicorixa Walton 84
halimocnemis Becker, Capsus 383
Hallodapini 337
Hallodapus Fieber 338
Halonabis O.M. Reuter 185
halophila (Jakovlev), Halosalda 128
halophila B.E. Яковлев, Trigonosoma 643
halophila B.E. Яковлев, Salda 128
halophilus Burmeister, Cymus 420
halophilus (Burmeister), Henestaris 420
halophilus (Jakovlev), Ventocoris 643
Halosalda O.M. Reuter 128
halostachydis V.G. Putshkov, Psallopsis 375
Halticini 305
Halticus Hahn 309
Halyini 617
Halyomorpha Mayr 593
halys (Stål), Halyomorpha 593
halys Stål, Pentatoma 593
hamulatus Thomson, Lygaeus (*Drymus*) 446
hamulatus (Thomson), Taphropeltus 446
Haploprocta Stål 534
Harpactorinae 216
Harpactorini 216
Harpago Linnavuori 63
Harpocera Curtis 357
Hebridae 106
Hebrinae 107
Hebroidea 106
Hebrus Curtis 107
Hebrusella Poisson 108
heegeri Fieber, Acrosternum 617
heegeri (Fieber), Nezara 617

helferi (Fieber), Macroplax 431
helferii auct., Sciocoris 623, 625
Heliocorisa Lundblad 80
hellenica O.M. Reuter, Acalypta 141
hellenica Puton, Monanthia 175
hellenica (Puton), Tingis (Lasiotropis) 175
hellenica hellenica (Puton), Tingis 175
hellensii (C.R. Sahlberg), Arctocorisa 84
hellensii C.R. Sahlberg, Corixa 84
hellensii (C.R. Sahlberg), Sigara 84
helveticus Herrich-Schaeffer, Cymus 411
helveticus (Herrich-Schaeffer), Macroparius 411
helveticus (Herrich-Schaeffer), Nysius 411
hemiptera Fabricius, Acanthia 208
hemipterus (Fabricius), Cimex 208
hemipterus (Schilling), Ischnocoris 442
hemipterus Schilling, Pachymerus 442
hemipterus (Schilling), Pterotmetus 442
hemipterus (Jakovlev), Trochiscocoris 637
hemipterus B.E. Яковлев, Trochiscus 637
Henestarinae 420
Henestaris Spinola 420
henkei B.E. Яковлев, Calocoris 243
henkei B.E. Яковлев, Pachycnemis 538
henkei (Jakovlev), Stibaropus 538
henschi Puton, Dictyonota 161
henschi Puton, Dictyonota (Elina) 161
henschi Puton, Dictyonota (Kalama) 161
henschi (Puton), Kalama 161
henschii O.M. Reuter, Acanthia 136
henschii (O.M. Reuter), Salda 136
hermani Vásárhelyi, Lasiacantha 163, **164**
herrichi O.M. Reuter, Hoplomachus 360
herrichi (O.M. Reuter), Macrotylus 360
herrichii (Kolenati), Agatharchus 594
herrichii Kolenati, Jalla 594
hesperia Uhler, Dacota 352
Hesperocorixa Kirkaldy 80
Heterocapillus Wagner 357
heterocerus Horváth, Myrmecophyes 313
Heterocordylus Fieber 325
Heterogaster Schilling 427
Heterogastrinae 427
Heterorius Wagner 200
Heterotoma Lepeletier et Serville 326
heterotrichus Horváth, Pionosomus 453
hieroglyphica (Dufour), Arctocorisa 95
hieroglyphica Dufour, Corisa 95
hieroglyphica (Dufour), Corixa 95
hieroglyphica (Dufour), Corixa (Corixa) 95
hieroglyphicus auct., Aradus 400
Himacerus Wolff 181, 182
hirsutula (Scholtz), Macrodema 453
hirsutus Fieber, Megalonotus 462
hirsutus Jakovlev, Myrmus 518
hirsutus (Fieber), Rhyparochromus 462
hirticornis Fabricius, Coreus 527
hirticornis (Fabricius), Coriomeris 527
hirticornis (Herrich-Schaeffer), Ischnopeza 452
hirticornis Brullé, Neides 493
hirticornis Herrich-Schaeffer, Pachymerus 452
hirticornis hirticornis (Brullé), Berytinus 493
hirticornis nigrolineatus (Jakovlev), Berytinus 493
hirtus auct., Irochrotus 567
hirundinis Lamarck, Cimex 209
hirundinis (Lamarck), Oeciacus 209
hispidula Jakovlev, Odontoscelis 567
hispidulus Fieber, Diomphalus 448
hispidulus B.E. Яковлев, Odontoscelis 567
histrionicus (Linnaeus), Capsus 321
histrionicus (Linnaeus), Cyllocoris 321
histrionius Linnaeus, Cimex 321
histrionius (Linnaeus), Cyllecoris 321
Holcocranum Fieber 426
Holcostethus Fieber 607
holosericeus Hahn, Polymerus 286
holosericeus Fieber, Tropistethus 435
holosericeus var. fasciatus Ferrari, Tropistethus 434
holosericeus var. majusculus auct., Tropistethus 435
holosericus Scholtz, Pachymerus 435
holosericus (Scholtz), Tropistethus 435
Holotrichius Burmeister 214
holsata (Fabricius), Stenodema 298
holsatum var. dorsale O.M. Reuter, Stenodema 298
holsatus Fabricius, Cimex 298
holsatus (Fabricius), Miris 298
homalonotus Fieber, Sciocoris 622
Hoplomachus Fieber 357
Horistus Fieber 259
hortulanus Meyer-Dür, Capsus 385
hortulanus (Meyer-Dür), Tinicephalus 385
Horvatheurydema Dupuis 633
horvathi O.M. Reuter, Amblytylus 359
horvathi (Puton), Catoplatus 149
horvathi (O.M. Reuter), Macrotylus 359
horvathi Puton, Monanthia 149
horvathi (O.M. Reuter), Orius 200
horvathi O.M. Reuter, Triphleps 200
Horvathiolus Josifov 404
horwathi var. angustata Puton in Puton & Lethierry, Camptocera 458
horwathi B.E. Яковлев, Camptocera 458
hottentota auct., Eurygaster 569
hrabei Stehlík, Pithanus 295

humeralis (Dalman), Phimodera 565
humeralis Dalman, Tetyra 565
humeralis var. bianchii B.E. Яковлев, Phimodera 565
humeralis var. dalmanni O.M. Reuter, Phimodera 565
humuli Fabricius, Acanthia 153
humuli (Fabricius), Dictyla 153
humuli auct., Dictyla 152
humuli auct., Monanthia 152
humuli auct., Monanthia (Physatocheila) 152
hungaricus Wagner, Conostethus 350
hungaricus Wagner, Megalocoleus 363
hungaricus Horváth, Plinthisus 468
hyalinipennis (Burmeister), Dicyphus 231
hyalinipennis Burmeister, Phytocoris 231
hyalinus (Fabricius), Corizus 506
hyalinus (Fabricius), Liorhyssus 506
hyalinus Fabricius, Lygaeus 506
hyalinus var. marginatus (B.E. Яковлев), Corizus 506
Hyaliodini 238
Hyalochilus Fieber 481
Hyalochiton Horváth 160
Hyalocoris Jakovlev 452
hybridus Scopoli, Cimex 213
hybridus (Scopoli), Peirates 213
hybridus (Scopoli), Pirates 213
Hydrometra Latreille 109
Hydrometridae 108
Hydrometrinae 109
Hydrometroidea 108
Hylopsallus Wagner 377
Hyoidea O.M. Reuter 327
hyosciami (Linnaeus), Corizus 506
hyoscyami Linnaeus, Cimex 504
hyoscyami (Linnaeus), Coryzus 504
hyoscyami (Linnaeus), Corizus (Terapha) 504
hyoscyami (Linnaeus), Lygaeus 504
hyoscyami (Linnaeus), Rhopalus 504
hyoscyami (Linnaeus), Therapha 504
hyoscyami var. flavicans Puton, Corizus 505
hyoscyami hyoscyami (Linnaeus), Corizus 504
Hypseloecus O.M. Reuter 335
hyrcanica auct., Artheneis 425

I

iacobeae (Schilling), Nysius 409
iactans Jansson, Sigara 92, **93**, 94
ibericus Kolenati, Rhynocoris 221
ibericus Kolenati, Rhinocoris (Harpiscus) 221
Icus Fieber 458
idonea Jakovlev, Dictyonota 157
Ilyocoris Stål 96
impressus Horváth, Sehirus 544
impressus impressus (Horváth), Canthophorus 544
incanus Fieber, Phytocoris 274
incarnatus (Germar), Piezodorus 619
incarnatus var. alliaceus (Germar), Piezodorus 619
incertus Horváth, Podops 645
inclusa Dohrn, Pentatoma 607
inclusus (Dohrn), Holcostethus 607
inclusus (Dohrn), Peribalus 607
inconspicua O.M. Reuter, Ethelastia 353
inconspicua (Herrich-Schaeffer), Stollia 614
inconspicuum Baerensprung, Leprosoma 641
inconspicuus (Herrich-Schaeffer), Eusarcoris 614
inconspicuus (Herrich-Schaeffer), Eysarcoris 614
inermis (Jakovlev), Galeatus 159
inermis B.E. Яковлев, Tingis 159
inflexa (Wolff), Aelia 592
inflexa (Wolff), Aelia (Aelia) 592
inflexa (Wolff), Neottiglossa 592
inflexus (Wolff), Aeliodes 592
inflexus (Wolff), Aelioides 592
inflexus (Wolff), Cimex 592
inflexus (Wolff), Platysolen 592
infuscatus (Brullé), Horistus 259
infuscatus Brullé, Miris 259
infusum (Herrich-Schaeffer), Megacoelum 268
infusus Herrich-Schaeffer, Capsus 268
inglorius Винокуров, Trapezonotus 457
inglorius auct., Trapezonotus 456
inopinus Kiritshenko, Aradus 398
inscriptus (Kirby), Nabis 193
inscriptus Kirby, Reduviolus 193
inscriptus Kirby, Reduviolus (Reduviolus) 193
insidiator auct., Gonocerus 537
insignis Jakovlev, Odontotarsus 563
insignis Jakovlev, Peritrechus 474
insignis R.F. Sahlberg, Philomyrmex 434
insignis O.M. Reuter, Phytocoris **275**, 276
insularis (Dallas), Dicranocephalus 501
integriceps Puton, Eurygaster 569, **571**
integriceps auct., Eurygaster 565
intergerina V.G. Putshkov, Psallodema 374
intermedia (Wolff), Aelia (Eusarcoris) 612
intermedia (Wolff), Aparipe 612
intermedia (J. Sahlberg), Callicorixa 77
intermedia (Wolff), Pentatoma 612
intermedia (Wolff), Rubiconia 612
intermedius (Wolff), Cimex 612
intermedius (R.F. Sahlberg), Criocoris 375
intermedius Wolff, Cydnus 612
intermedius B.E. Яковлев, Poeciloscytus 284
intermedius (O.M. Reuter), Rhopalotomus 255
interpositus Schmidt, Orthotylus 332
interrupta (Fieber), Microplax 432

interruptus Fieber, Oxycarenus 432
interstinctus auct, Acanthosoma 561
interstinctus Linnaeus, Cimex 557
interstinctus auct, Clinocoris 561
interstinctus (Linnaeus), Elasmostethus 557
intricata V.G. Putshkov, Artheneis 425
intricatus Flor, Phytocoris 277
intrusa Herrich-Schaeffer, Acanthia 226
intrusus (Herrich-Schaeffer), Isometopus 226
intrusus auct., Isometopus 227
inunctus Fabricius, Cimex 644
inunctus (Fabricius), Podops 644
inunctus auct., Podops 565
iracundus Poda, Cimex 221
iracundus (Poda), Harpactor 221
iracundus (Poda), Rhynocoris 221
iracundus (Poda), Rhinocoris (*Rhinocoris*) 221
Irochrotus Amyot et Serville 566
Ischnocoris Fieber 441
Ischnodemus Fieber 419
Ischnopeza Fieber 452
Ischnorhynchinae 414
Isioscytus Horváth 467
Isometopinae 226
Isometopini 226
Isometopus Fieber 226
issykensis Poppius, Phytocoris 276
italicum A. Costa, Aphanosoma 246
italicum (O.F. Müller), Graphosoma **638**, 640
italicus (Gmelin), Stagonomus 615

J

jacobae (Schilling), Nysius (Nithecus) 409
jacobaeae Schilling, Heterogaster 408
jacobaeae *(Schilling),* Nithecus 408
jacobaeae (Schilling), Nysius 409
jacobaeae (Schilling), Nysius (*Nithecus*) 409
jacobeae (Schilling), Nithecus 409
jacobeae (Schilling), Nysius 409
jacobeae (Schilling), Nysius (*Nithecus*) 409
jakovleffi O.M. Reuter, Pachytoma 305
jakovleffi O.M. Reuter, Phytocoris 275
jakovlevi Oshanin, Adelphocoris 242
jakovlevi Horváth, Chorosomella 307
jakovlevi Péricart, Myrmedobia 178
jakovlevi O.M. Reuter, Psallus 352
jakowleffi Horváth, Chorosomella 307
jakowleffi Horváth, Corisa 79
jakowleffi (Horváth), Corixa 79
Jakowleffia Puton 430
jakowlefii Schouteden, Crypsinus 638
Jalla Hahn 579
junceus Scopoli, Cimex 522
junceus (Scopoli), Megalotomus 522
juniperi Herrich-Schaeffer, Gonocerus 537
juniperi (Linnaeus), Pentatoma 601
juniperi juniperi Herrich-Schaeffer, Gonocerus 537
juniperina (Linnaeus), Pentatoma 602
juniperina (Linnaeus), Pitedia 602
juniperina juniperina (Linnaeus), Chlorochroa 601
juniperinus Linnaeus, Cimex 601

K

Kalama Puton 161
kalmi (Linnaeus), Lygus (*Orthops*) 272, 273
kalmi var. frenatus auct., Lygus (*Orthops*) 272
kalmii Linnaeus, Cimex 272
kalmii (Linnaeus), Orthops 272
kaznakovi Kiritshenko, Isometopus 226, **227**
Kelidocoris Kolenati 323
kerzhneri P.V. Putshkov, Coranus 218
kerzhneri Hoberlandt, Hyoidea 327
kiesenwetteri auct., Phyllonthochila 169
kiesenwetteri auct., Tingis (Tropidocheila) 169
kiesenwetteri var. pauperata Puton, Monanthia 169
kirgisica (Becker), Psallopsis 375
kirgisicus Frey-Gessner, Agalliastes 375
kirgisicus Becker, Capsus 375
kirgisicus (Frey-Gessner), Pilophorus 375
kirgisicus (Frey-Gessner), Solenoxyphus 375
kiritshenkoi Lundblad, Callicorixa 83
kiritshenkoi (Lundblad), Paracorixa 83
kiritshenkoi Zaitzeva, Psallus 377
kiritshenkoi Poppius, Systellonotus 339
kirschbaumi Stål, Anapus 306
Kleidocerys Stephens 414
klugi auct., Aelia 589
klugii Hahn, Aelia **588**, 589
Knightocapsus Wagner 237
kochiae (Becker), Parapiesma 486
kochiae (Becker), Piesma 486
kochiae Becker, Zosmenus 486
koeppeni Кириченко, Aoploscelis 447
kolenatii (Flor), Atractotomus 342
kolenatii Flor, Capsus 342
kolenatii auct., Piesma 485
kolenatii (Flor), Psallus (*Apocremnus*) 342
kolenatii auct., Zosmenus 485, 487
comaroffii (Jakovlev), Byrsinus 539
komaroffii (Jakovlev), Damioscea 353
komaroffii В.Е. Яковлев, Galeatus 160
komaroffii (Jakovlev), Hyalochiton **160**, 161
komaroffii В.Е. Яковлев, Oncotylus 353
komarovi (В.Е. Яковлев), Aethus 539
komarovi (В.Е. Яковлев), Damioscea 353
komarovi В.Е. Яковлев, Galeatus 161
komarovi В.Е. Яковлев, Hyalochiton 161
krueperi O.M. Reuter, Aradus 398
Ktenocoris Wagner 275

L

Labopidea Uhler 329
Labops Burmeister 311
laciniata (Villers), Phyllomorpha 393, **538**
laciniatus Villers, Cimex 538
lacustris Linnaeus, Cimex 117
lacustris B.E. Яковлев, 1873, Fiberia 106
lacustris (Linnaeus), Gerris 117
lacustris (Linnaeus), Hydrometra 117
lacustris (Linnaeus), Limnotrechus 117
laeta auct., Agramma 144, 145
laeta auct., Serenthia 144, 145
laeta Fallén, Tingis 145
laeta var. femoralis Thomson, Agramma 145
laeta var. femoralis auct., Agramma 144
laeta var. femoralis (Thomson), Serenthia 145
laeta var. femoralis auct., Serenthia 144
laeta var. poppii Horváth, Serenthia 145
laetum (Fallén), Agramma 144, **145**
laevigata (Linnaeus), Stenodema 299
laevigatum var. virescens (Fallén), Stenodema 299
laevigatus Linnaeus, Cimex 299
laevigatus (Linnaeus), Miris 299
laevigatus (Fieber), Orius 202
laevigatus (Fieber), Triphleps 202
laevipennis J. Sahlberg, Corisa 87
laevis Fabricius, Acantia 389
laevis auct., Aneurus 388
laevis laevis (Fabricius), Aneurus 388, **389**
laeviusculus Vinokurov, Adelphocoris 239
laeviusculus O.M. Reuter, Aradus 398
laeviusculus var. simillimus O.M. Reuter, Aradus 398
Lamprodema Fieber 459
Lamproplax Douglas et Scott 442
lanatus (Pallas), Arctocoris 567
lanatus Pallas, Cimex 567
lanatus (Pallas), Irochrotus 567
lanuginosus B.E. Яковлев, Agalliaster 354
laportei Fieber, Zosmenus 489
lapponica (Zetterstedt), Phimodera 566
lapponica J. Sahlberg, Salda 131
lapponica Zetterstedt, Tetyra 566
lapponicus Zetterstedt, Geocoris 423
lapponicus (Zetterstedt), Ophthalmicus 423
lapponicus O.M. Reuter, Psallus 379
lapponicus var. pubescens B.E. Яковлев, Ophthalmicus 424
Lasiacantha Stål 163
Lasiocoris Fieber 459
Lasiosomus Fieber
lateralis (Fallén), Acanthia 128
lateralis (Fallén), Acanthia (Acanthia) 128
lateralis Germar, Alydus 521
lateralis (Germar), Camptopus 521
lateralis Jakovlev, Coranus 218
lateralis Leach, Corixa 95
lateralis Schummel, Gerris 121, **122**
lateralis (Fallén), Halosalda 128
lateralis Hahn, Phytocoris 283
lateralis Fallén, Salda 128
lateralis auct., Salda 128
lateralis Fallén, Salda (Halosalda) 128
lateralis (Leach), Sigara 95
lateralis var. costae (Herrich-Schaeffer), Gerris 116
lateralis f. eburnea (Fieber), Halosalda 128
laticeps auct., Henestaris 420
laticeps Wagner, Coranus 218
laticollis Jakovlev, Carpocoris 594
laticollis Jakovlev, Carpocoris (Antheminia) 594
laticollis Horváth, Eurydema 628
laticollis O.M. Reuter, Triphleps 200
laticollis discolor (O.M. Reuter), Orius 200
laticollis laticollis (O.M. Reuter), Orius 200
laticornis auct., Atractus 534
laticornis Schilling, Coreus 534
laticornis (Schilling), Spathocera 534
lativentris (Boheman), Coriscus 181
*lativentris Boheman, Nabis*181
lativentris J. Sahlberg, Piezostethus 205
*lativentris (Boheman), Reduviolus*181
lativentris (Boheman), Reduviolus (Aptus) 181
lativentris (J. Sahlberg), Xylocoris 205
latus Douglas & Scott, Drymus 435
latus latus Douglas et Scott, Drymus 435
lavaterae Fabricius, Acanthia 433
lavaterae (Fabricius), Oxycarenus 433
leachi M'Gregor & Kirkaldy, Plea 104
lectularia (Linnaeus), Acanthia 208
lectularius Linnaeus, Cimex 208
lectularius (Linnaeus), Clinocoris 208
lederi (Horváth), Megalonotus 462
lederi Horváth, Rhyparochromus 462
Legnotus Schiødte 547
Leguminola Kerzhner 353
Leistarchini 210
lenensis Lindberg, Orthotylus 329
Lepidargyrus Muminov 357
lepidus auct., Corizus 510
lepidus Puton, Macrocoleus 383
lepidus Fieber, Psallus 381
lepidus (Puton), Solenoxyphus 383
leporina (Herrich-Schaeffer), Aelia 591
leporina (Herrich-Schaeffer), Neottiglossa 591
leporinum Herrich-Schaeffer, Pentatoma 591
leporinus (Herrich-Schaeffer), Aelioides 591
leporinus (Herrich-Schaeffer), Platysolen 591

Leprosoma Baerensprung 641
Leptoceraea Jakovlev 518
leptocerus Kirschbaum, Capsus 326
leptocerus (Kirschbaum), Heterocordylus 326
Leptodemus O.M. Reuter
Leptoglossus Guérin-Méneville 530
Leptophytocoris Wagner 276
Leptopodidae 124, **138**
Leptopodinae 138
Leptopodini 138
Leptopodoidea 124
Leptopodomorpha 124
leptopoides (Baerensprung), Paraparomius 467
leptopoides (Baerensprung), Paromius 467
leptopoides Baerensprung, Plociomerus 467
Leptopterna Fieber 289
Leptopus Latreille 138
Lethaeini 458
lethierryi Stål, Agraphopus 516
lethierryi Jakovlev, Scolopostethus 444
leucocephala (Linnaeus), Stiphrosoma 318
leucocephalus (Linnaeus), Capsus 318
leucocephalus Linnaeus, Cimex 318
leucocephalus (Linnaeus), Strongylocoris 318
leucocephalus var. β steganoides (J. Sahlberg), Strongylocoris 319
Leucodellus O.M. Reuter 358
leucogrammes (Gmelin), Ancyrosoma 637
leucogrammes Gmelin, Cimex 637
leucopterus Goeze, Cimex 408
leucopterus (Goeze), Lygaeus 408
leucopterus (Goeze), Tropidothorax 408
leucus Kiritshenko, Caroplalus 149
lhesgicum Kolenati, Eurydema 633, 635
lhesgicus Kolenati, Nabis 187
Ligyrocoris Stål 465
limbatellus Poppius, Phylus 369
limbatus Fieber, Anthocoris 195
limbatus (Fallén), Apolygus 247
limbatus (Dahlbom), Dolichonabis 184
limbatus (Dahlbom), Harpactor 184
limbatus Fallén, Lygaeus 247
limbatus (Fallén), Lygocoris 247
limbatus (Fallén), Lygus (*Apolygus*) 247
limbatus (Herrich-Schaeffer), Megalotomus 522
limbata (Dahlbom), Nabicula 184
limbata (Dahlbom), Nabicula (*Dolichonabis*) 184
limbatus Dahlbom, Nabis 184
limbatus (Fallén), Phytocoris 247
limbatus (Dahlbom), Reduveolus 184
limbatus (Dahlbom), Reduviolus 184
limbatus (Dahlbom), Reduviolus (*Dolichonabis*) 184
limbosus Geoffroy in Fourcroy, Cimex 547
limbosus (Geoffroy), Gnathoconus 547
limbosus (Geoffroy), Legnotus 547
limitata (Fieber), Arctocorisa 86
limitata Fieber, Corisa 86
limitata (Fieber), Corixa 86
limitata limitata (Fieber), Sigara 86
limitatum Fieber, Brachyarthrum 343
Limnonabis Kerzhner 186
Limnoporus Stål 123
limonii V.G. Putshkov, Atractotomimus 342
linae (Puton), Camptotylus 344
linae Puton, Megalobasis 344
linearis (Fuessly), Megaloceraea 292, 293
linearis A. Costa, Metapterus **210**, 211
linearis Linnaeus, Nepa 66
linearis (Linnaeus), Ranatra 66
linearis auct., Ranatra 68
lineata (Dahlbom), Nabicula (Limnonabis) 186
lineata (Linnaeus), Scutellera 638
lineatum (Linnaeus), Graphosoma **638**, 640
lineatum (В.Е. Яковлев), Megalomerium 497
lineatus В.Е. Яковлев, Cardopostethus 497
lineatus Linnaeus, Cimex 638
lineatus (Jakovlev), Metacanthus 497
lineatus Dahlbom, Nabis 186
lineatus (Dahlbom), Nabis (*Dolichonabis*) 186
lineatus (Dahlbom), Nabis (*Limnonabis*) 186
lineatus (A. Costa), Nysius 411
lineatus (Dahlbom), Reduvilous 186
lineellus Mulsant et Rey, Capsus 368
lineellus (Mulsant et Rey), Pachyxyphus 368
lineola (Fabricius), Maccevethus 507
lineola auct., Maccevethus 507
lineola Rambur, Odontoscelis 568
lineola auct., Odontoscelis 567
lineola var. errans auct., Maccevethus 507
lineolata (Mulsant et Rey), Neottiglossa 592
lineolala Mulsant & Rey, Pentatoma 592
lineolatus (Goeze), Adelfocoris 239
lineolatus (Goeze), Adelphocoris 239
lineolatus Goeze, Cimex 239
lineolatus Schilling, Heterogaster 430
lineolatus (A. Costa), Nysius 411
lineolatus lineolatus (Schilling), Camptotelus 430
linnaei (Fieber), Arctocorisa 80
linnaei (Fieber), Arctocorisa (*Anticorixa*) 80
linnaei Fieber, Corisa 80
linnaei (Fieber), Corixa 80
linnaei (Fieber), Hesperocorixa 80
Liocoris Fieber 260
Liorhyssus Stål 506
Litocoris Fieber 329
litoralis (Linnaeus), Acanthia 136
litoralis (Linnaeus), Salda 136

Litoxenus O.M. Reuter 358
littoralis (Linnaeus), Acanthia 136
littoralis (Linnaeus), Acanthia (Sciodopteris) 136
littoralis Linnaeus, Cimex 136
littoralis (Linnaeus), Salda 133, **136**
littoralis auct., Salda 132, 133
littoralis (Linnaeus), Salda (Sciodopteris) 136
liturata (Fieber), Ethelastia 353
lituratus (Fabricius), Piezodorus 619
lituratus Fabricius, Cimex 619
lituratus auct., Cimex 557
lituratus Fieber, Phylus 353
lituratus var. alliaceus (Germar), Piezodorus 619
lividus Stein, Ceraleptus 526
lividus Stein, Corolepus 526
Lizinus Mulsant et Rey 494
lobata (Herrich-Schaeffer), Spathocera 535
lobata auct., Spathocera 534
lobatus (Herrich-Schaeffer), Atractus 535
lobatus Herrich-Schaeffer, Pseudophloeus 535
loewii O.M. Reuter, Acrotelus 340
longiceps (Flor), Amblytylus 359
longiceps Stål, Arocatus 403
longiceps Flor, Capsus 359
longiceps (Flor), Lopus 359
longicollis Fieber, Plinthisus 468
longicornis (В.Е. Яковлев), Acanthia (Chartoscirta) 127
longicornis В.Е. Яковлев, Anapus 306
longicornis (В.Е. Яковлев), Chartoscirta 127
longicornis (Wolff), Phytocoris 276
longicornis (Jakovlev), Psallopsis 375
longicornis auct., Psallopsis 375
longicornis В.Е. Яковлев, 1882, Salda 127
longicornis Jakovlev, Solenoxyphus 375
longipalis (J. Sahlberg), Arctocorisa 94
longipalis J. Sahlberg, Corisa 94
longipalis (J. Sahlberg), Corixa 94
longipalis (J. Sahlberg), Sigara 94
longipennis A. Costa, Nabis 189, 190, 193
longipennis Flor, Phytocoris 277
longirostris Puton, Acetropis 289
longirostris Fieber, Amblytylus 362
longirostris Horváth, Ectemnus 198
longirostris (Fieber), Megalocoleus 362
longirostris auct., Megalocoleus 362
longirostris (Horváth), Temnostethus 198 198
longispina Golub, Derephysia 152
longiusculus Horvárh, Alampes 447
longiventris Horváth, Myrmus 518
Lophyromiris Wagner 259
Lopus Hahn 358
Loricula Curtis 177
luchsii Baerensprung, Plociomerus 465
lucida (В.Е. Яковлев), Campylomma 344
lucidus В.Е. Яковлев, Agalliastes 344
lucorum (Meyer-Dür), Apolygus 247
lucorum Meyer-Dür, Capsus 247
lucorum (Meyer-Dür), Lygocoris 247
lucorum (Meyer-Dür), Lygus 247, 248
lucorum (Fallén), Temnostethus 194
luctuosus Mulsant et Rey, Sehirus 549
lugubris Fallén, Aradus 398
lugubris (Fieber), Arctocorisa 84
lukjanovitshi (V.G. Putshkov), Glaucopterum 356
lunata (Hahn), Staria 612
lunatus (Fabricius), Carpocoris 603
lunatus Poppius, Ephippiocoris 353
lunatus Hahn, Eysarcoris 612
lunatus (Hahn), Rhacostethus 612
lundi Gmelin, Cimex 474
lundi (Gmelin), Peritrechus 474
lunula auct., Amblytylus 362
lunulata (Goeze), Antheminia 594
lunulata Goeze, Cimex 594
lunulatus (Goeze), Carpocoris 594
lunulatus (Goeze), Carpocoris (Antheminia) 595
lunulatus var. pallidior Kirkaldy, Carpocoris (Antheminia) 595
lupuli (Herrich-Scaeffer), Dictyla 154
lupuli Herrich-Scaeffer, Monanthia 154
lupuli (Herrich-Scaeffer), Tingis (Monanthia) 154
lurida (Hahn), Pamera 466
luridus (Fabricius), Asopus 583
luridus Fabricius, Cimex 583
luridus Fallén, Lygaeus 319
luridus O.M. Reuter, Orthotylus 334
luridus Hahn, Pachybrachius 466
luridus (Hahn), Plociomerus 466
luridus (Fabricius), Podisus 583
luridus (Fallén), Strongylocoris 319
luridus (Fabricius), Troilus 583
luscus (Fabricius), Beosus 469
luscus (Fabricius), Ischnotarsus 469
lutea Müller, Notonecta **102**, 103
lutea auct., Notonecta 103
lutea var. scutellaris O.M. Reuter, Notonecta 103
luteicollis (Panzer), Halticus 310
luteicollis Panzer, Lygaeus 310
luteipes Herrich-Schaeffer, Salda 138
luteocincta Кириченко, Homolaner 367
luteocinctus (Kiritshenko), Orthonotus 367
lutescens (Schilling), Camptobrochis 237, 238
lutescens (Schilling), Deraeocoris 237
lutescens Schilling, Phytocoris 237
lutheri Wagner, Maccevethus 507
Lyctocorini 203
Lyctocoris Hahn 203

Lygaeidae 403
lygaeiformis B.E. Яковлев, Callidema 216
Lygaeinae 403
Lygaeosoma Spinola 404
Lygaeus Fabricius 405
Lygocoris O.M. Reuter 261
Lygus Hahn 262
lynceus (Fabricius), Aphanus 470
lynceus (Fabricius), Aphanus (Graptopeltus) 470
lynceus Fabricius, Cimex 470
lynceus (Fabricius), Graptopeltus 470
lynceus (Fabricius), Pachymerus 470
lynceus (Fabricius), Rhyparochromus 470
lynceus (Fabricius), Rhyparochromus (Graptopeltus) 470
lynx (Fabricius), Carpocoris 595
lynx (Fabricius), Mormidea 595
lynx (Fabricius), Pentatoma 595

M

Maccevethus Dallas 507
macrocephalus Fieber, Halticus 310
macrocephalus Fieber, Sciocoris 622
Macrodema Fieber 453
Macrolophus Fieber 231
macrophthalmus B.E. Яковлев, Aradus 398
Macroplax Fieber
Macrosaldula Leston et Southwood 128
Macrotylus Fieber 359, 360
maculata Herrich-Schaeffer, Monanthia 175
maculata Herrich-Schaeffer, Tingis 159
maculata (Herrich-Schaeffer), Tingis 175
maculata (Herrich-Schaeffer), Tingis (Tropidocheila) 175
maculatum (Laporte), Piesma 489
maculatus Fieber, Corizus 508
maculatus (Herrich-Schaeffer), Galeatus 159
maculatus Fieber, Mecorhamphus 413
maculatus auct., Naucons 96
maculatus (Fieber), Orsillus 413
maculatus (Fieber), Rhopalus 508
maculatus Fieber, Sciocoris 624
maculatus Tamanini, Gerris 119
maculatus Laporte, Zosmenus 489
maculatus auct., Zosmenus 488
maculatus auct., Zosmerus 488
maculatus var. meridionalis Jakovlev, Corizus 508
maculipes auct., Sthenarus 378
maculiventris auct., Irochrotus 567
maculosa O.M. Reuter, Atomophora 341
maerkelii Herrich-Schaeffer, Capsus 295
maerkelii (Herrich-Schaeffer), Pithanus 295
magnicorne (Rey), Copium 150
magnicornis (Fallén), Atractotomus 342
magnicornis Fallén, Capsus 342
magnicornis auct., Capsus 357
magnicornis auct., Coreus 531
major (A. Costa), Anaptus 181
major (A. Costa), Himacerus 181
major A. Costa, Nabis 181
major A. Costa, Nabis (Himacerus) 181
major (A. Costa), Stalia 181
majusculus (O.M. Reuter), Orius 200
majusculus O.M. Reuter, Trihpleps 200
majusculus Horváth, Tropistethus 434
Malacocoris Fieber 327
mali (Meyer-Dür), Atractotomus 343
mali Meyer-Dür, Capsus 343
mamillosus auct., Stethoconus 238
mancinii Tamanini, Velia 112
mancinii mancinii Tamanini, Velia 112
maracandica Oshanin, Eurydema 635
maracandica (Oshanin), Strachia 635
marginalis (Fallén), Micracanthia 129
marginalis O.M. Reuter, Orthotylus 332
marginalis Fallén, Salda 129
marginata (Wolff), Acalypta 141
marginata Latreille, Acanthia 68
marginata Wolff, Acanthia 141, 142
marginatum (Wolff), Piesma 141
marginatus Linnaeus, Cimex 531
marginatus B.E. Яковлев, Corizus 506
marginatus (Ferrari), Dicranocephalus 502
marginatus (Fabricius), Dyroderes 621
marginatus (Linnaeus), Coriomerus 531
marginatus B.E. Яковлев, Megalonotus 458
marginatus (Linnaeus), Mesocereus 531
marginatus Eversmann, Pachymerus 500
marginatus Kolenati, Platygaster 500
marginatus Ferrari, Plinthisus 468
marginatus (Kolenati), Pyrrhocoris 500
marginatus (Fabricius), Sericoris 621
marginatus Ferrari, Stenocephalus 502
marginatus (Linnaeus), Syromastes 531
marginatus marginatus (Linnaeus), Coreus 531
marginatus marginatus (Latreille), Ochterus 68
marginella Fieber, Salda 135
marginepunctatus (Wolff), Gonianotus 452
marginepunctatus Wolff, Lygaeus 452
marginepunctatus Jakovlev, Nabis 185
marginepunctatus (Wolff), Pachymerus 452
marginicollis auct., Dicranocephalus 502
marginicollis Lucas, Rhyparochromus 446
marginicollis (Lucas), Thaumastopus 446
marinadolina P.V. Putshkov et Moulet, Pasira 215
maritimus (Scopoli), Beosus 469
maritimus Scopoli, Cimex 469
marmoratus Goeze, Cimex 138
marmoratus B.E. Яковлев, Engistus 420

marmoratus (Goeze), Leptopus 138
marmorea auct., Notonecta 103
maroccana auct., Tetyra 569
marrocanus auct., Eurygaster 569
masseei Woodroffe, Psallus 381
Masthletinus O.M. Reuter 624
maura (Fabricius), Lamprodema 459
maura (Linnaeus), Eurygaster 569, **573**
maura (Linnaeus), Tetyra 573
maura auct., Tetyra 571
Maurodactylus O.M. Reuter 361
maurus Linnaeus, Cimex 573
maurus auct., Eurygaster 571, 575
maurus Fabricius, Lygaeus 459
maurus var. communis Fieber, Eurygaster 569
maurus var. picta (Fabricius), Eurygaster 573
Mecomma Fieber 328
media (Mulsant & Rey), Stenocephala 503
mediterranea Štusák, Lasiacantha 163
mediterranea auct., Pasira 215
mediterraneus Tamanini, Carpocoris 597
mediterraneus Hoberlandt, Empicoris 211, **212**, 213
mediterraneus mediterraneus Tamanini, Carpocoris 597
medius (Mulsant et Rey), Dicranocephalus 502
medius (Mulsant & Rey), Dicranomerus 503
medius Mulsant & Rey, Stenocephalus 502
medvedevi Kiritshenko, Orthocephalus 315
megacephalum B.E. Яковлев, Holcoranum 425
megacephalus (Rossi), Geocoris 424
Megacoelum Fieber 267
megalocephalus Rossi, Cimex 424
Megaloceroea Fieber 292
Megalocoleus O.M. Reuter 361
Megalonotini 458
Megalonotus Fieber 460
Megalotomus Fieber 522
megerli O.M. Reuter, Aradus 395
melanocephalus (Fabricius), Arocatus 403
melanocephalus (Fabricius), Eysarcoris 615
melanocephalus (Linnaeus), Capsus 369
melanocephalus Linnaeus, Cimex 369
melanocephalus Fieber, Cymus 417
melanocephalus Fabricius, Lygaeus 403
melanocephalus (Linnaeus), Phylus 369
melanocera Mulsant & Rey, Pentatoma 598
melanocerus (Mulsant et Rey), Carpocoris 598
Melanocoryphus Stål 407
melanopterus Herrich-Schaeffer, Cydnus 545
melanopterus melanopterus (Herrich-Schaeffer), Canthophorus 545
melanoscela (Fieber), Acanthia 131
melanoscela Fieber, Salda 131
melanoscela (Fieber), Saldula 131
melanoscela var. pallidipennis O.M. Reuter, Acanthia 134
melanota Fieber, Aelia 589
melanota Jakovlev, Brachynema 596
melanota B.E. Яковлев, Oncoma 596
Melanotrichus O.M. Reuter 329
melitenus Seidenstücker, Gampsocoris 496
Menaccarus Amyot et Serville 621
mendosa Montandon, Cyphodema 258
menetriesi Becker, Eusarcoris 647
menetriesii Kouschakevitsch, Pterotmetus 453
meridionale (A. Costa), Megalomerium 497
meridionalis A. Costa, Berytus 497
meridionalis Jakovlev, Corizus 508
meridionalis Péneau, Eurygaster 573
meridionalis (A. Costa), Metacanthus 497
meridionalis auct., Micronecta 70
meridionalis Poisson, Notonecta 102, **103**
meridionalis Puton, Peritrechus 474
meridionalis meridionalis Kerzhner, Nabis **190**, 192
meridionalis tauricus Kerzhner, Nabis **191**, 192
merioptera auct., Heterotoma 327
Mermitelocerus O.M. Reuter 268
merus Seidenstücker, Megalonotus 462
Mesopsallus Wagner 378
Mesovelia Mulsant et Rey 106
Mesoveliidae 105
Mesoveliinae 106
Mesovelioidea 105
Metacanthinae 496
Metacanthini 496
Metacanthus A. Costa 496, 497
Metapterini 210
Metapterus A. Costa 210
Metatropini 497
Metatropis Fieber 497
Metopoplax Fieber 431
meyeri Frey-Gessner, Camptotylus 344
meyeri Frey-Gessner, Campylotylus 344
meyeri (Frey-Gessner), Exaeretus 344
Mezira Amyot et Serville 402
Mezirinae 402
Micracanthia O.M. Reuter
Micronecta Kirkaldy 69
Micronectinae 69
Micronectini 69
microphthalmus Flor, Sciocoris **623**, 624, 625
Microphysidae 176
Microphysinae 176
Microplax Fieber 432
Microporus Uhler 541
microptera (Curtis), Macrodema 453

micropternum (Curtis), Macrodema 453
micropterus Curtis, Rhyparochromus 453
Microsigara Poisson 84
Microvelia Westwood 110
Microveliinae 110
Microveliini 110
milidius Seidenstücker, Eumecotarsus 354
Mimocoris Scott 339
minimus (Schrank), Eusarcoris 547
minki Dohrn, Anthocoris 195
minki minki Dohrn, Anthocoris 195
minki pistaciae Wagner, Anthocoris 195
minor Herrich-Schaeffer, Berytus 493
minor Horváth, Elasmostethus 558
minor (Herrich-Schaeffer), Neides 493
minor hybridus (Horváth), Berytinus 494
minor minor (Herrich-Schaeffer), Berytinus 493
minusculus O.M. Reuter, Pachymerus (Xanthochilus) 479
minusculus (O.M. Reuter), Rhyparochromus (Xanthochilus) 479
minusculus (O.M. Reuter), Xanthochilus 479
minuta B.E. Яковлев, Macropterna
minuta Jakovlev, Odontoscelis 569
minuta (Horváth), Serenthia 145
minuta (Linnaeus), Triphlebs 201
minutissima (Linnaeus), Micronecta 71
minutissima auct., Micronecta 69, 70, 71
minutissima Linnaeus, Notonecta 71
minutissima Leach, Plea 104
minutissima (Linnaeus), Sigara 71
minutissima minutissima Leach, Plea 104
minutissima var. poweri Douglas & Scott, Sigara 71
minutum Horváth, Agramma 145
minutus Linnaeus, Cimex 201
minutus Kiritshenko, Emblethis 451
minutus (Jakovlev), Leptodemus 430
minutus auct., Leptodemus 430
minutus (Linnaeus), Orius 201
minutus Jakovlev, Orthotylus 330
minutus (B.E. Яковлев), Oxycarenus 430
minutus (Linnaeus), Triphleps 201
minutus B.E. Яковлев, Zosmenus 485
Miridae 226
Miridius Fieber 268
miriformis (Fallén), Chorosoma 518
miriformis Fallén, Coreus 518
miriformis miriformis (Fallén), Myrmus 518
Mirinae 239
Mirini 239
Miris Fabricius 268
mirmicoides (O. Costa), Aptus 181
mirmicoides (O. Costa), Himacerus 181
mirmicoides O. Costa, Nabis 181
Miroidea 176
misellus Stål, Eysarcoris 614
mixticolor A. Costa, Capsus 386
mixticolor (A. Costa), Tuponia 386
mixtus Ribaut, Stictopleurus 513
mixtus Асанова, Canthophorus 545
mixtus mixtus Asanova, Canthophorus 545
mlokosiewiczae Кириченко, Myrmecophyes 313
modesta V.G. Putshkov, Cyllecoridea 320
modestus (Meyer-Dür), Agalliastes 368
modestus Meyer-Dür, Capsus 368
modestus Fallén, Lygaeus 433
modestus (Fallén), Oxycarenus 433
modestus (Meyer-Dür), Phoenicocoris 368
modestus (Meyer-Dür), Sthenarus 368
moesta Fieber, Corisa 81
moesta (Fieber), Corixa 81
moesta (Fieber), Hesperocorixa 81
moesta (Fieber), Sigara 81
molliculus (Fallén), Macrocoleus 362
molliculus (Fallén), Megalocoleus 362
molliculus Fallén, Lygaeus 362
mollis (Mulsant et Rey), Psallus 381
mollis Mulsant et Rey, Capsus 381
Monalocoris Dahlbom 228
Monosteira A. Costa 164
Monosynamma Scott 364
montandoni O.M. Reuter, Allodapus 338
montandoni O.M. Reuter, Aradus 399
montandoni (Horváth), Dictyla 154
montandoni O.M. Reuter, Dicyphus 230
montandoni O.M. Reuter, Hallodapus 338
montandoni Horváth, Monanthia 154
montandoni var. rivalis Horváth, Monanthia 154
Montandoniella Puton 198
Montanorthops Ghauri 270
montanus (B.E. Яковлев), Agatharchus 594
montanus B.E. Яковлев, Barbiger 594
montanus Kolenati, Hebrus **107**, 108
montanus (Schilling), Orthops 271
montanus Schilling, Phytocoris 271
montanus Josifov, Psallus 377
monticola Aglyamzyanov, Lygus 263
montivagus (Meyer-Dür), Berytinus 495
montivagus Meyer-Dür, Berytus 495
montivagus (Meyer-Dür), Neides 495
morio (Zetterstedt), Acanthia (Sciodopteris) 136
morio J. Sahlberg, Atractotomus 343
morio Linnaeus, Cimex 549
morio (Linnaeus), Cydnus 549
morio Kolenati, Rhinocoris 221
morio Zetterstedt, Salda 136
morio Zetterstedt, Salda (Sciodopteris) 136

morio (Linnaeus), Schirus 549
morio (Linnaeus), Sehirus 549
mucronatum Seidenstücker, Coptosoma 554
muelleri (Gmelin), Acanthia (Sciodopteris) 137
muelleri Gmelin, Cimex 137
muelleri (Gmelin), Salba 137
muelleri (Gmelin), Salda 137
muelleri (Gmelin), Salda (Sciodopteris) 137
mundulus Dohrn, Rhyparochromus 475
munieri Puton, Thermocoris 384
muricatus Hummel in Jaeger, Aradus 538
muricatus auct., Aradus 393
murinus (Kiritshenko), Lygaeus 406
musci (Schrank), Acalypta 142
musci Schrank, Cimex 142
muscorum Fallén, Ceratocombus (Bryocoris) 62
Mustha Amyot et Serville 617
Myodochini 465
myrmecoides O. Costa, Nabis (Aptus) 181
myrmecoides (O. Costa), Reduviolus 181
myrmecoides (O. Costa), Reduviolus (Aptus) 181
Myrmecophyes Fieber 312
Myrmecoris Gorski 293
Myrmedobia Baerensprung 178
myrmica Kerzhner, Bogdiana 429
Myrmus Hahn 518

N

Nabicula Kirby 186
Nabidae 179
Nabinae 181
Nabini 181
Nabis Latreille 183, 188
Nagusta Stål 220
najas (De Geer), Aquarius 113
najas De Geer, Cimex 113
najas (De Geer), Gerris 113
najas auct., Gerris 113
najas (De Geer), Gerris (Aquarius) 113
najas (De Geer), Gerris (Hygrotrechus) 113
najas (De Geer), Hydrometra 113
najas (De Geer), Hygrotrechus 113
Nanoplinthisus Wagner 467
Nanopsallus Wagner 364
nanus auct., Cydnus 548
nanus auct., Ochetostethus 548
naso O.M. Reuter, Macrocoleus 363
naso (O.M. Reuter), Megalocoleus 362, **363**
Nasocoris O.M. Reuter 365
nassata Puton, Monanthia 155
nassata nassata (Puton), Dictyla 155
nassatus (Fabricius), Capsus (Capsus), 332
nassatus Fabricius, Cimex 332
nassatus (Fabricius), Orthotylus 332
nassatus (Fabricius), Phytocoris 333
nasutus (Kirschbaum), Amblytylus 341
nasutus Kirschbaum, Lopus 341
nasutus Drapolyuk, Myrmecophyes 313
Naucoridae 96
Naucoris 98
Naucoroidea 96
nebulosa (Poda), Rhaphigaster 619
nebulosus Poda, Cimex 619
nebulosus Fallén, Lygaeus 464
nebulosus (Fallén), Pachymerus 464
nebulosus (Fallén), Ryparochromus 464
nebulosus (Fallén), Sphragisticus 464
nebulosus (Fallén), Trapezonotus 464
neglecta (Herrich-Schaeffer), Psacasta 576
neglecta Konstantinov, Psallopsis 375
neglecta Herrich-Schaeffer, Tetyra 576
neglectus (Herrich-Schaeffer), Cryptodontus 576
neglectus (Herrich-Schaeffer), Stenocephalus 502
Neides Latreille 491
Nemocoris R.F. Sahlberg 529
nemoralis Fabricius, Acanthia 196
nemoralis (Fabricius), Anthocoris 196
nemorum Linnaeus, Cimex 196
nemorum (Linnaeus), Anthocoris 196
nemtschinovae Кириченко, Aradus 399
nemtschinowi В.Е. Яковлев, Aradus 399
Neolasiotropis Wagner 169
Neolygus Knight 269
Neosciocoris Wagner 624
Neottiglossa W. Kirby 591
Nepa Linnaeus 64, **65**
nepetae (Fieber), Heterogaster 427
nepetae (Fieber), Phygadicus 427
Nepidae 64
Nepinae 65
Nepini 65
Nepoidea 64
Nepomorpha 64
Neurocladus Fieber 453
Nezara Amyot et Serville 617
nicolasi Puton et O.M. Reuter, Campylomma 345
nidicola Wagner, Lyctocoris 204
nigellus Kiritshenko, Aradus 395
niger Herrich-Schaeffer, Capsus 319
niger Herrich-Schaeffer, Harpactor 222
niger (Wolff), Orius 200, **202**
niger (Herrich-Schaeffer), Rhynocoris 222
niger (Herrich-Schaeffer), Rhynocoris (Oncauchenius) 222
niger (Herrich-Schaeffer), Strongylocoris 319
niger (Wolff), Triphleps 202
niger compressicornis R.F. Sahiberg, Orius 202
nigra (В.Е. Яковлев), Nyctidea 352

nigra auct., Psacasta 577
nigra Wolff, Salda 202
nigra var. ullrichi Fieber, Triphleps 202
nigrella Zetterstedt, Anthocoris 197
nigrellus (Zetterstedt), Elatophilus 197
nigriceps Horváth, Catoplatus 149
nigriceps Fallén, Phytocoris 288
nigriceps (Fallén), Zygimus 288
nigricornis Zetterstedt, Anthocoris 197
nigricornis (Fabricius), Carpocoris 600
nigricornis Fabricius, Cimex 600
nigricornis (Fabricius), Dolycoris 600
nigricornis (Zetterstedt), Elatophilus 197
nigricornis O.M. Reuter, Maurodactylus 361
nigricornis (Fabricius), Mormidea 600
nigricornis (Fabricius), Pentatoma 600
nigrina (Fallén), Acalypta 142
nigrina (Fallén), Orthosteira 142
nigrina (Fallén), Orthostira 142
nigrina Fallén, Tingis 142
nigripes Fieber, Criocoris 351
nigripes Fieber, Trapezonotus 456
nigripilis (O.M. Reuter), Psallus 378
nigripilis O.M. Reuter, Sthenarus 378
nigrita (Fabricius), Aethus 542
nigrita Fabricius, Cimex 541
nigrita (Fabricius), Cydnus 542
nigrita Fallén, Lygaeus 285
nigrita (Fabricius), Microporus 541
nigrita В.Е. Яковлев, Pachytoma 306
nigrita (Fallén), Phytocoris 285
nigrita (Fallén), Polymerus 285
nigrita (Fallén), Systratiotes 285
nigritarsis (Jakovlev), Dacota 353
nigritarsis В.Е. Яковлев, Atractotomus 353
nigritarsis (В.Е. Яковлев), Leguminola 353
nigritarsis (В.Е. Яковлев), Nyctidea 353
nigritula (Zetterstedt), Apocremnus 364
nigritula (Zetterstedt), Microsynamma 364
nigritulus (Zetterstedt), Agalliastes 364
nigritulus (Zetterstedt), Plagiognathus 328
nigritus (Fallén), Polymerus 285
nigroaenea auct., Capnoda 627
nigrocucullata (Goeze), Eurygaster 569
nigrocunealis (V.G. Putshkov), Europiella 355
nigrocunealis В.Г. Пучков, Plagiognathus (Poli-opterus) 355
nigrolineata Fieber, Corisa 85
nigrolineata (Fabricius), Tetyra 639
nigrolineata (Fabricius), Trygonosoma 639
nigrolineata nigrolineata (Fieber), Sigara 85
nigrolineatus Jakovlev, Berytus 493
nigrolineatus var. pallidus В.Е. Яковлев, Berytus 493
nigrolineatus var. pallidus (В.Е. Яковлев), Neides 493
nigrovittata steppensis Кержнер, Nabicula 185
nigrovittatus steppensis (Kerzhner), Nabis 185
Nithecus Horváth 408
nitidicollis O.M. Reuter, Phytocoris 278
nitidula Puton, Salda 131
nitidula (Puton), Saldula 131
nitidus Meyer-Dür, Capsus 308
nitidus (Meyer-Dür), Euryopicoris 308
Nitilia Mulsant et Rey 626
niveimarginatus Scott, Canthophorus 546
niveimarginatus (Scott), Sehirus (Tritomegas) 546
nobilis Horváth, Salda 132
nobilis (Horváth), Saldula 132
nodicollis Burmeister, Phimodera 565
nodicollis var. hinotata O.M. Reuter, Phimodera 565
nodicollis var. rubiginosa O.M. Reuter, Phimodera 565
norvegicus (Gmelin), Calocoris 257, 258
norwegicus Gmelin, Cimex 257
norwegicus (Gmelin), Closterotomus 257
notata Rey, Aelia 589
notaticeps O.M. Reuter, Hyoidea 327
notatus Fieber, Drymus 436
notatus auct., Oncocephalus 224
notatus auct., Psallus 386
notoceras Kolenati, Odontotarsus 647
notoceras auct., Odontotarsus 646
notoceras (Kolenati), Tarisa 647
notoceras auct., Tarisa 646
Notonecta Linnaeus 100
Notonectidae 99
Notonectinae 100
Notonectini 100
Notonectoidea 99
Notostira Fieber 293
nowickyi Fieber, Phytocoris 275
nubilis auct., Macrolophus 232
nubilis (Fallén), Pachymerus (Pachymerus) 474
nubilis (Fallén), Pseudophloeus 524
nubilus (Fallén), Bathysolen 524
nubilus Fallén, Coreus 524
nubilus Fallén, Lygaeus 474
nubilus (Fallén), Peritrechus 474
nubilus auct., Peritrechus 473
nubilus (Fallén), Pseudophloeus 524
nugax (Fabricius), Stenocephalus 501
Nysiini 408
nysioides (O.M. Reuter), Corizus 516
nysioides (O.M. Reuter), Stictopleurus 516
Nysius Dallas 409

O

oberti Kolenati, Campylosteira (Dictyonota) 168, 169
oberti (Kolenati), Galeatus 168
oberti (Kolenati), Stephanitis 168
oberti (Kolenati), Tingis 168
obliqua auct., Notonecta 103
obliquus Horváth, Cymus 416
obliquus (A. Costa), Piezostethus 207
obliquus A. Costa, Xylocoris 207
oblongus (Kolenati), Heterocordylus 326
obscura (J. Sahlberg), Neottiglossa 592
obscura (Herrich-Schaeffer), Orthosteira 142
obscura (Germar), Spathocera 535
obscurella Zetterstedt, Anthocoris 204
obscurella (Zetterstedt), Scoloposcelis 204
obscurellus Fallén, Phytocoris 368
obscurellus (Fallén), Phoenicocoris 368
obscurellus (Fallén), Psallus 368
obscuriceps (Poppius), Amphiareus 203
obscuriceps Poppius, Cardiastethus 203
Obscuromorpha Göllner-Scheiding 567
obscurus J. Sahlberg, Platysolen 592
obscurus Germar, Syromastes 535
obsoletus (В.Е. Яковлев), Dimorphopterus 418
obsoletus В.Е. Яковлев, Ischnodemus 418
obtectus Vásárhelyi, Aradus 400
obtusangulus Stål, Holotrichius 215
obtusangulus var. tauricus O.M. Reuter, Holotrichius 215
obtusus (Brullé), Ceraleptus 526
obtusus Brullé, Coreus 526
obtusus Mulsant et Rey, Sternodontus 642
obtusus auct., Sternodontus 641
occidentalis Heidemann, Leptoglossus 530
ocellata Costa, Salda 130
Ochetostethus Fieber 548
ochroleuca auct., Cymophyes 426
ochroleucus (Kirschbaum), Megalocoleus 362
ochromelas (Gmelin), Calocoris 286
Ochteridae 68
Ochterus Latreille 68
oculalus Flor, Pachymerus 441
ocularis auct., Psallus 378
oculata O.M. Reuter, Atomophora 341
oculata Jakovlev, Phimodera 566
oculata var. ferruginea O.M. Reuter, Phimodera 566
odontogaster (Zetterstedt), Gerris 119
odontogaster Zetterstedt, Hydrometra 119
odontogaster (Zetterstedt), Limnotrechus 119
Odontoplatys Fieber 270
Odontoscelinae 566
Odontoscelis Laporte 563, **567**
Odontotarsinae 563
Odontotarsini 563
Odontotarsus Laporte 563
Oeciacus Stål 209
ogivus Jakovlev, Sciocoris 626
oleracea (Linnaeus), Eurydema 628
oleracea (Linnaeus), Strachia 628
oleraceum var. angularis Kolenati, Eurydema 628
oleraceum var. annulatum Fallén, Eurydema 628
oleraceum var. atave Horvath, Eurydema 628
oleraceum var. consimile Horváth, Eurydema 628
oleraceum var. horvathi Royer, Eurydema 628
oleraceum var. interrupta Royer, Eurydema 628
oleraceum var. magdalenae Royer, Eurydema 628
oleraceum var. triguttata Horváth, Eurydema 628
oleraceus Linnaeus, Cimex 628
olerata (Linnaeus), Eurydema 628
olivaceus Fabricius, Cimex 234
olivaceus (Fabricius), Deraeocoris 234
Omaniidae 124
omissus auct., Xanthochilus 480
Omphalonotus O.M. Reuter 339
Oncocephalus Klug 223
Oncochila Stål 164
Oncotylus Fieber 365
onusta (Fieber), Atomoscelis 342
onustus Fieber, Agalliastes 342
opacellus Horváth, Pionosomus 454
opacula (Zetterstedt), Acanthia 132
opacula Zetterstedt, Salda 132
opacula (Zetterstedt), Saldula 131, **132**
opacula var. nitidula (Puton), Acanthia 131
opacula var. putoni J. Sahlberg, Salda 132
opacus Zetterstedt, Capsus 345
opacus (Zetterstedt), Chlamydatus 345
opacus Scholtz, Cydnus 548
opacus (Scholtz), Ochetostethus 548
opacus В.Е. Яковлев, Orthocephalus 306
Oploscelis Mulsant et Rey 621
Opocrates Horváth 645
orientalis Horváth, Campylosteira 146
orientalis Gmelin, Cimex 260
orientalis (Gmelin), Horistus 260
origani Kolenati, Cymus 431
origani (Kolenati), Metopoplax 431
Oriini 199
Orius Wolff 199
ornaliceps Stål, Alydus 522
ornata (Linnaeus), Eurydema **630**, 632, 634
ornata auct., Strachia 635
ornata var. dissimilis (Fieber), Eurydema 635
ornata var. dissimilis (Fieber), Strachia 635
ornaticeps (Stål), Megalotomus 522
ornatula (Herrich-Schaeffer), Chroantha 603

ornatulus B.E. Яковлев, Agraphopus 516
ornatulus B.E. Яковлев, Amblytylus 227
ornatulus Herrich-Schaeffer, Cimex 603
ornatulus B.E. Яковлев, Cydnus 541
ornatum auct., Eurydema 635, 637
ornatum var. pectorale (Fieber), Eurydema 635
ornatum var. ventralis Kolenati, Eurydema 635
ornatus Linnaeus, Cimex 630
ornatus auct., Cimex 635
Orocephalus Mulsant et Rey 621
Orsillinae 408
Orsillini 413
Orsillus Dallas 413
Orthocephalus Fieber 313
orthoceras auct., Tarisa 646
orthochila (Fieber), Acanthia 132
orthochila Fieber, Salda 132, 133
orthochila (Fieber), Saldula 132
Ortholomus Stål 413
Orthonotus Stephens 367
Orthops Fieber 270, 271
Orthotylinae 305
Orthotylini 319
Orthotylus Fieber 329, 331
oshanini (Jakovlev), Geocoris 424
oshanini B.E. Яковлев, Ophthalmicus 424
oschanini O.M. Reuter, Orthotylus 334
oschannini Fieber, Myrmecophyes 312
ovatula (Wagner), Europiella 355
ovatulus B.E. Яковлев, Cydnus 541
ovatulus A. Costa, Cymus 481
ovatulus (A. Costa), Hyalochilus 481
ovatulus Wagner, Plagiognathus (Poliopterus) 355
ovatus Herrich-Schaeffer, Cydnus 550
ovatus (Herrich-Schaeffer), Sehirus 550
oxiana Jansson, Sigara *94*
Oxycareninae 429
oxycarenoides O.M. Reuter, Camelocapsus 227
oxycarenoides (O.M. Reuter), Fulvius 227
Oxycarenus Fieber 432, 433

P

pabulinus Linnaeus, Cimex 261
pabulinus (Linnaeus), Lygocoris 261
pabulinus (Linnaeus), Lygus (Lygocoris) 261, 262
pabulinus (Linnaeus), Miris 261
pabulinus (Linnaeus), Phytocoris 261
Pachybrachius Hahn 466
Pachycentrum Gapon 284
Pachycoleus Fieber 64
pachycnemus Horváth, Elatophilus (Euchadocerus) 197
Pachylops Fieber 334
pachymerus (O.M. Reuter), Anapus 306
pachymerus O.M. Reuter, Labops (Pachytoma) 306
Pachyxyphus Fieber 368
pallens O.M. Reuter, Leucopterum 384
pallens (Herrich-Schaeffer), Oxycarenus 432
pallens O.M. Reuter, Solenoxyphus 384
pallens Herrich-Schaeffer, Stenogaster 432
pallescens Jakovlev, Tarisa 646
pallescens Golub, Trigonotylus 304
pallescens var. incarnata O.M. Reuter, Tarisa 646
pallescens var. virens O.M. Reuter, Tarisa 646
palliata (A. Costa), Brachyplax 429
pallicornis (Fabricius), Capsus 309
pallicornis (Fabricius), Halticus 309
pallida Küster, Aelia 586
pallida (Fieber), Aspilaspis 184
pallida Eversmann, Nabis 183, 184
pallida O.M. Reuter, Tuponia 386
pallida (O.M. Reuter), Voruchiella 386
pallidicornis (O.M. Reuter), Orius 203
pallidicornis O.M. Reuter, Triphleps 203
pallidipennis (Herrich-Schaeffer), Ischnocoris 442
pallidipennis J. Sahlberg, Plagiognathus 373
pallidula (J. Sahlberg), Arctocorisa 85
pallidula J. Sahlberg, Corisa 85
pallidulus (Blanchard), Lygocoris 288
pallidus Herrich-Schaeffer, Capsus 231
pallidus O.M. Reuter, Coriomeris 528
pallidus (Herrich-Schaeffer), Dicyphus 231
pallidus auct., Dicyphus 230
pallidus Fieber, Nabis **183**, 184
pallidus (J. Sahlberg), Stictopleurus 516
pallipes Fabricius, Acanthia 133
pallipes (Herrich-Schaeffer), Acompus 481
pallipes auct., Acompus 481
pallipes Jakovlev, Agalliastes 346
pallipes Herrich-Schaeffer, Pachymerus 481
pallipes (Fabricius), Pygolampis 225
pallipes (Fabricius), Salda 133
pallipes (Fabricius), Saldula 130, **133**
pallipes auct. var. β B.E. Яковлев, Salda 130
pallipes var. dimidiata Curtis, Acanthia 133
pallipes var. dimidiata (Curtis), Saldula 133
pallipes var. luctuosa Wethoff, Salda 133
Palomena Mulsant et Rey 609
paludum (Fabricius), Hydrometra 114
paludum (Fabricius), Hygrotrechus 114
paludum Fabricius, Gerris 113
paludum Fabricius, Gerris (Aquarius) 114
paludum Fabricius, Gerris (Hygrotrechus) 114
paludum J. Sahlberg, Teratocoris 301
paludum paludum (Fabricius), Aquarius 113
palustris (Douglas), Acanthia 134
palustris (O.M. Reuter), Polymerus 282

palustris Douglas, Salda 134
palustris (Douglas), Saldula 134
Panaorus Kiritshenko 471
pandurus Scopoli, Cimex 407
pandurus (Scopoli), Lygaeus 407
pandurus (Scopoli), Spilostethus 407
Pantilius Curtis 273
panzeri Fieber, Corisa 79
panzeri (Fieber), Corixa 79
panzeri Fieber, Orthocephalus 314
Paracorixa Poisson 82
Paraderephysia Péricart 151
paradoxa (B.E. Яковлев), Acalypta 167
paradoxa B.E. Яковлев, Orthostira 167
paradoxa (Jakovlev), Sphaerista167
parallela (Fieber), Arctocorisa 81
parallela Fieber, Corisa 81
parallela (Fieber), Corixa 81
parallela (Fieber), Hesperocorixa 81
parallela (Fieber), Sigara 81
Paranysius Horváth 407
Paraparomius Harrington 467
Parapiesma Péricart 485
Parapolycrates O.M. Reuter 453
Paredrocoris O.M. Reuter 368
parens Mulsant et Rey, Sehirus 550
parra J. Sahlberg, 1875, Mesovelia 106
parumpunctatus (Schilling), Corizus 509
parumpunctatus Schilling, Rhopalus 509
parumpunctatus var. lepidus auct., Rhopalus 510
parumpunctatus var. rufus auct., Rhopalus 510
parvicronis A. Costa, Anthocoris 203
parvicornis (A. Costa), Brachysteles 203
parvula (Fallén), Acalypta 142
parvula Ferrari, Campylosteira 147
parvula (Fallén), Orthosteira 142
parvula auct., Orthosteira 140
parvula Fallén, Tingis 142
parvulus O.M. Reuter, Orthotylus 331
parvulus O.M. Reuter, Piezostethus 207
parvulus O.M. Reuter, Solenoxyphus 383
parvulus (O.M. Reuter), Xylocoris 207
Pasira Stål 215
pastinacae (Fallén), Lygus (Orthops) 271
pastinacae (Fallén), Orthops 271
paternus P.V. Putshkov, Oncocephalus 224
pauperata (Puton), Tingis 169
pauperata (Puton), Tingis (Tropidocheila) 169
paykullii Fallén, Lygaeus 360
paykullii (Fallén), Macrotylus 360
pectoralis Fieber, Apoplymus 491
pectoralis O.M. Reuter, Paredrocoris 368
pedemontana auct., Psacasta 577
pedemontana auct., Psacosta 577
pedestris (Wolff), Colliocoris 218
pedestris (Wolff), Harpactor 217
pedestris (Panzer), Pachymerus 475
pedestris auct., Pachymerus 478
pedestris (Panzer), Raglius 475
pedestris Wolff, Reduvius 218
pedestris (Panzer), Rhyparochromus 475
pedestris (Fallén), Stygnocoris 484
pedestris (Fallén), Stygnus 484
Peirates Serville 213
Peiratinae 213
pellitus Seidenstücker, Eremocoris 439
pellucens Fabricius, Acanthia 138
pellucens (Fabricius), Teloleuca 138
penicillatus Horváth, Dolycoris 606
pennicornis B.E. Яковлев, Anoterops 366
Pentatoma Oliver 578, **618**
Pentatomidae 578
Pentatominae 586
Pentatomini 617
Pentatomoidea 538
Pentatomomorpha 387
perflex Douglas et Scott, Pilophorus 337
Peribalus Mulsant et Rey 607
Perillus Stål 580
Peritrechus Fieber 472
perlatum (Fabricius), Pentatoma 613
perlatus Fabricius, Cimex 613
perlatus (Fabricius), Eusarcoris 613
perplexa Horváth, Micronecta 70
perplexus Douglas et Scott, Pilophorus 337
perrisi Mulsant et Rey, Capsus 377
perrisi (Mulsant et Rey), Psallus 377
persicus auct., Maccevethus 507
personatus Linnaeus, Cimex 215
personatus (Linnaeus), Opsicoetus 215
personatus (Linnaeus), Reduvius 215
perspicuus (B.E. Яковлев), Galeatus 159
perspicuus B.E. Яковлев, Tingis 159
pervinius Önder, Mecomma **329**, 328
Pezocoris Jakovlev 463
phaedo Linnavuori, Phytocoris 274
philalyssum Кириченко, Trigonosoma (Selenodera) 643
philalyssum (Kiritshenko), Ventocoris 643
Philobatus Kerzhner 191
Philomyrmex R.F. Sahlberg 434
Phimodera Germar 563, **564**
Phimoderini 564
phoeniceus (Rossi), Aphanus 476
phoeniceus auct., Aphanus 478
phoeniceus auct., Aphanus (Aphanus) 478
phoeniceus Rossi, Cimex 476
phoeniceus auct., Pachymerus 478

phoeniceus (Rossi), Rhyparochromus 476
phoeniceus auct., Rhyparochromus 478
Phoenicocoris O.M. Reuter 368
Phylidea O.M. Reuter 378
Phylinae 335
Phylini 340
Phyllomorpha Laporte 538
Phyllomorphini 538
Phylus Hahn 369
Phymata Latreille 214
Phymatinae 214
Phymatini 214
Physatocheila Fieber 165
Phytocoris Fallén 274, 277
picea (Flor), Lamproplax 442
piceae O.M. Reuter, Psallus 379
piceus (Flor), Drymus (Lamproplax) 442
piceus Flor, Pachymerus 442
picicolor auct., Clinocoris 560
picicolor auct., Elasmucha 560
picipes Fallén, Cydnus 547
picipes (Fallén), Gnathoconus 547
picipes (Fallén), Legnotus 547
Picromerus Amyot et Serville 580
picta (Herrich-Schaeffer), Strachia 631
picta Fabricius, Tetyra 573
picta var. maracandica (Oshanin), Strachia 635
pictellus Kerzhner, Aradus 399
picticeps Kerzhner, Sacculifer 382
pictum (Herrich-Schaeffer), Eurydema 631
pictus (Baerensprung), sp. prope, Aradus 400
pictus auct., Aradus 400
pictus (Fieber), Chlorillus 349
pictus Fieber, Macrocoleus 349
pictus Schilling, Pachymerus 444
pictus Hahn, Phytocoris 260
pictus (Fieber), Plagiognathus 349
pictus Jakovlev, Promecocoris 576
pictus (Schilling), Rhyparochromus 444
pictus (Schilling), Scolopostethus 444
pictus auct., Stictopleurus 512
Piesma Lepeletier et Serville 488
Piesmatidae 485
Piezocranum Horváth 317
Piezodorini 619
Piezodorus Fieber 619
pilicornis (Panzer), Calocoris (Trichocalocoris) 250
pilicornis Panzer, Capsus 250
pilicornis auct., Coreus 526
pilicornis (Mulsant et Rey), Drymus 435
pilicornis Jakovlev, Hyalocoris 452
pilicornis (Herrich-Schaeffer), Oncocephalus 224
pilicornis Mulsant & Rey, Pachymerus 435
pilicornis pilicornis (Panzer), Brachycoleus 250
pilifer (Remane), Capsus 254
pilifer Remane, Rhopalotomus 254
piligera Garbiglietti, Monanthia 163
pilipes Fieber, Drymus 435
pilipes Kanyukova, Hebrus **107**, 108
Pilophorini 335
Pilophorus Hahn 335
pilosa Fallén, Acanthia 125
pilosa auct., Acanthia 125
pilosa Fallén, Acanthia (Chiloxanthus) 125
pilosa auct., Acanthia (Chiloxanthus) 125
pilosa B.E. Яковлев, Brachytropis 297
pilosa (Hummel), Monanthia 170
pilosa auct., Salda 125, 134
pilosa (Jakovlev), Stenodema **297**, 298
pilosa Hummel, Tingis 170
pilosa Hummel, Tingis (Tropidocheila) 170
pilosella Thomson, Salda 134
pilosella pilosella (Thomson), Saldula 125, **134**
pilosulus auct., Aethus 540
pilosus (Jakovlev), Anthocoris 197
pilosus (Boheman), Bothynotus 232
pilosus (Fallén), Chiloxanthus 125
pilosus auct., Chiloxanthus 125
pilosus (Schrank), Megalocoleus 363
pilosulus auct., Microporus 540
pilosus Boheman, Phytocoris 232
pilosus pilosus O.M. Reuter, Scolopostethus 445
pilosus B.E. Яковлев, Tetraphleps 197
Pinalitus Kelton 279
pinastri (Fallén), Camptozygum 251
pinastri (Fallén), Phytocoris 251
pinetella (Zetterstedt), Plesiodema 373
pinetellum (Zetterstedt), Brachyarthrum 373
pinetellum Zetterstedt, Phytocoris 373
pineti auct., Aphanus 476
pineti auct., Pachymerus 476
pini (Linnaeus), Aphanus 47
pini (Linnaeus), Aphanus (Aphanus) 477
pini Linnaeus, Cimex 477
pini (Linnaeus), Lygaeus 477
pini (Linnaeus), Pachymerus 477
pini Kirschbaum, Phytocoris 278
pini (Linnaeus), Rhyparochromus 477
pinicola (Mulsant et Rey), Chlorochroa 602, **603**
pinicola Mulsant & Rey, Pentatoma 603
pinicola (Mulsant & Rey), Pitedia 603
Pinocapsus Southwood 334
Pinthaeus Stål 582
Piocoris Stål 424
Pionosomus Fieber 453
pipistrelli Jenyns, Cimex 209
Pithanus Fieber 295

Pityopsallus Wagner 379
Placochilus Fieber 370
Plagiognathus Fieber 370
planiceps Horváth, Sehirus 551
planicornis Herrich-Schaeffer, Capsus 322
planicornis Pallas, Cimex 326
planicornis (Herrich-Schaeffer), Excentricus 322
planicornis (Pallas), Heterotoma 326
planicornis (Herrich-Schaeffer), Platytomatocoris 322
Plataspidae 553
platycheila (Fieber), Acalypta 143
platycheila auct., Acalypta 140, 141
platycheila Fieber, Orthosteira 143
platychilus Fieber, Emblethis 451
platydens Kerzhner, Phytocoris 274
platydens Кержнер in Кержнер, Ячевский, Phytocoris (Ktenocoris) 274
platyoma (Fieber), Dictyla 155
platyoma Fieber, Monanthia 155
platyoma (Fieber), Physatochila 155
Platyplax Fieber 428
Platypsallus J. Sahlberg 348
Plea Leach 104
plebejus (Fallén), Eremocoris 439
plebejus Fallén, Lygaeus 439
plebejus (Fallén), Rhyparochromus 439
plebejus caucasicus Horváth, Eremocoris 439
plebejus var. caucasicus Horváth, *Eremocoris* 439
plebejus plebejus (Fallén), Eremocoris 439
Pleidae 104
Pleoidea 104
Plesiodema O.M. Reuter 373
Plesiovelia Tamanini 111
Plinthisini 467
Plinthisomus Fieber 467
Plinthisus Stephens 467, 468
Ploiaria Scopoli 210
Ploiariolini 211
plumicornis (Germar), Oncocephalus **224**, 225
plumicornis В.Е. Яковлев, Oncotylus 366
plumicornis Germar, Reduvius 224
Plumiger Horváth 313
podagricus Fabricius, Cimex 440
podagricus (Fabricius), Eremocoris 440
Podopina 644
Podopinae 637
Podopini 644
Podops Laporte 644
Poeciloscytus Fieber 280
Polymerus Hahn 280, 286
pontica Horváth, Byrsoptera 367
pontica auct., Byrsoptera 367
pontica (Kerzhner), Nabicula (Limnonabis) 186
ponticus Kerzhner, Dolichonabis 186
ponticus (Kerzhner), Nabis 186
ponticus (Horváth), Orthonotus 367
ponticus auct., Orthonotus 367
populi Linnaeus, Cimex 278
populi auct., Lygocoris 270
populi (Linnaeus), Phytocoris 278
poweri Douglas & Scott, Sigara 71
poweri poweri (Douglas et Scott), Micronecta 71
praetextatus (Herrich-Schaeffer), Megalonotus 462
praetextatus Herrich-Schaeffer, Pachymerus 462
praetextatus (Herrich-Schaeffer), Rhyparochromus 463
praeusta Fieber, Corisa 76
praeusta (Fieber), Corixa (Callicorixa) 76
praeusta (Fieber), Sigara 76
praeusta praeusta (Fieber), Callicorixa **76**, 77
praeusta var. producta (O.M. Reuter), Callicorixa 77
praeusta var. producta O.M. Reuter, Corixa 77
praeusta var. socia (Douglas & Scott), Callicorixa 76
praeusta var. sodalis (Douglas & Scott), Callicorixa 76
praeusta var. wollastoni (Douglas & Scott), Callicorixa 77
prasina (Linnaeus), Nezara 610
prasina (Linnaeus), Palomena **609**, 612
prasina Fallén, Phytocoris 333
prasina (Fieber), Tuponia 385
prasinum (Linnaeus), Pentatoma 610
prasinus Fieber, Agalliastes 385
prasinus (Fieber), Apantilius 246
prasinus Linnaeus, Cimex 609
prasinus Fieber, Conometopus 246
prasinus (Fallén), Orthotylus 333
prasinus var. discolor (Wolff), Cimex 610
prasinus var. dissimilis Fabricius, Cimex 610
prasinus var. subrubescens Gorski, Cimex 611
pratensis (Fabricius), Anthocoris 196
pratensis Linnaeus, Cimex 263
pratensis Fallén, Corizus 510
pratensis (Linnaeus), Lygaeus 263
pratensis (Linnaeus), Lygus 263
pratensis auct., Lygus 266
pratensis (Linnaeus), Phytocoris 263
pratensis var. campestris auct., Lygus 266, 272
pratensis var. gemellatus (Herrich-Schaeffer), Lygus 262, 263
pratensis var. pubescens O.M. Reuter, Lygus 266, 267
pratensis var. punctatus (Zetterstedt), Lygus 265
preyssleri (Fieber), Macroplax 431

preyssleri Fieber, Oxycarenus 431
Primihoristus Chérot 260
Proderus Fieber 464
producta auct., Callicorixa 76
producta producta (O.M. Reuter), Callicorixa 77
productus Fieber, Anisops 100
prolixa auct., Pygolampis 225
Promecocoris Puton 576
Pronototropis O.M. Reuter 374
propinqua Fieber, Corisa 74
propinqua (Fieber), Glaenocorisa 74
propinqua cavifrons (Thomson), Glaenocorisa 74
propinqua propinqua (Fieber), Glaenocorisa 74
Prostemma Laporte 179
Prostemmatinae 179
Prostemmatini 179
protracta B.E. Яковлев, Phimodera 565
Proxylocoris Carayon 205
pruinosus Eversmann, Lygaeus 403
Psacasta Germar 576
Psacastini 576
Psallodema V.G. Putshkov 374
Psallopsis O.M. Reuter 374
Psallus Fieber 375, 379
psammaecolor O.M. Reuter, Trigonotylus 304
psammaecolor auct., Trigonotylus 304
pselafiformis (Curtis), Microphysa 177
pselaphiformis Curtis, Loricula 177
pselaphiformis (Curtis), Microphysa 177
pseudoaeneus Jakovlev, Eusarcoris 614
pseudoferus Remane, Nabis 191
pseudoferus pseudoferus Remane, Nabis 191
Pseudoloxops Kirkaldy 335
Pseudophloeinae 523
Pseudophloeini 523
Pseudorthotylus Poppius 334
Pseudovermicorixa Jaczewski 85
pteridis (Fallén), Bryocoris 227
pteridis Fallén, Capsus 227
Pterotmetus Amyot et Serville 455
ptilioides Puton, Plinthisus 467
puberulus Horváth, Scolopostethus 445
pubescens Knight, Cyrtorhinus 386
pubescens (Jakovlev), Geocoris 424
pubescens O.M. Reuter, Lygus 266
pubescens J. Sahlberg, Nysius 414
pubescens B.E. Яковлев, Ophthalmicus 424
pubescens Ferrari, Plinthisus 468
pubescens (Knight), Tytthus 386
pudicus (Poda), Carpocoris **599**, 601
pudicus auct., Carpocoris 597, 600
pudicus Poda, Cimex 599
pudicus var. fuscispinus (Boheman), Carpocoris 597
pulchella Zetterstedt, Anthocoris 204
pulchella angusta O.M. Reuter, Scoloposcelis 205
pulchella pulchella (Zetterstedt), Scoloposcelis 204
pulchellus Hahn, Miris 304
pulchellus (Hahn), Trigonotylus 304
pulcher (Herrich-Schaeffer), Ischnotarsus 470
pulcher Herrich-Schaeffer, Pachymerus 470
pulcher (Herrich-Schaeffer), Rhyparochromus 470
pulicarius (Fallén), Agalliastes 346
pulicarius (Fallén), Capsus 346
pulicarius (Fallén), Chlamydatus 346
pulicarius Fallén, Lygaeus 346
pulicorius (Fallén), Chlamydatus 346
pullus O.M. Reuter, Agalliastes 347
pullus (O.M. Reuter), Chlamydatus 347
pulverulenta Burmeister, Heterotoma 325
pumilum (Jakovlev), Compsidolon 349
pumilus B.E. Яковлев, Agalliastes 349
pumilus (B.E. Яковлев), Coniortodes 349
pumilus (B.E. Яковлев), Psallus 349
punctata (Illiger), Corixa **79**, 80
punctata auct., Corixa 78
punctata Illiger, Sigara 79
punctata Zetterstedt, Phytocoris 265
punctata (Linnaeus), Zicrona 582
punctatoguttata (Fabricius), Lygaeosoma 404
punctatoguttatus (Fabricius), Lygaeus 404
punctatonervosus Goeze, Cimex 515
punctatonervosus (Goeze), Stictopleurus 515
punctatus (Linnaeus), Asopus 582
punctatus (Linnaeus), Asopus (Zicrona) 582
punctatus Linnaeus, Cimex 582
punctatus (Linnaeus), Eusarcoris 582
punctatus (Linnaeus), Eysarcoris 582
punctatus (Zetterstedt), Lygus 265
punctatus A. Costa, Nabis 191
punctatus (Linnaeus), Rhacognathus 582
punctatus (Linnaeus), Rhaognathus 582
punctatus (Linnaeus), Shacognathus 582
punctatus punctatus A. Costa, Nabis 191
puncticeps O.M. Reuter, Plagiognathus 349
puncticollis Fieber, Halticus 310
puncticollis (Lucas), Megalonotus 463
puncticollis Lucas, Rhyparochromus 463
puncticornis O.M. Reuter, Brachynotocoris 320
punctipenne O.M. Reuter, Malthacosoma 384
punctipennis Herrich-Schaeffer, Heterogaster 413
punctipennis (Herrich-Schaeffer), Nysius 413
punctipennis (Herrich-Schaeffer), Nysius (Nysius) 413
punctipennis (Herrich-Schaeffer), Nysius (Orthotolomus) 414
punctipennis Fieber, Oncotylus 374

punctipennis (Herrich-Schaeffer), Ortholomus 413
punctipennis (Fieber), Pronototropis 374
punctipennis (Fieber), Pronotropis 374
punctipennis (O.M. Reuter), Solenoxyphus 384
punctipes Fieber, Atractotomus 356
punctipes Germar, Berytus 496
punctipes (Fieber), Excentricoris 356
punctipes (Fieber), Excentricus 356
punctipes B.E. Яковлев, Nysius 411
punctipes O.M. Reuter, Oncotylus 365
punctipes punctipes (Germar), Gampsocoris 496
punctiventris Herrich-Schaeffer, Harpactor 222
punctiventris (Herrich-Schaeffer), Rhynocoris 222
punctiventris (Herrich-Schaeffer), Rhinocoris (Rhinocoris) 222
punctulata (O.M. Reuter), Barbarosia 307
punctulata O.M. Reuter, Halticidea 307
punctulatus (Fallén), Camptobrochis 233, 234
punctulatus A. Costa, Cydnus 541
punctulatus (Fallén), Deraeocoris 233
punctulatus (A. Costa), Geotomus 541
punctulatus Fieber, Ischnocoris 442
punctulatus Fallén, Lygaeus 233
punctulatus var. laevicollis (A. Costa), Geotomus 541
punctum Fabricius, Lygaeus 407
punctumalbum auct., Fulvius 227
purpureipennis De Geer, Cimex 600
purpureipennis (De Geer), Carpocoris **600**, 601
purpureipennis var. fuscispinus (Boheman), Carpocoris 597
purpureolineatus Rossi, Cimex 563
purpureolineatus (Rossi), Odontotarsus 563
purpuripennis (Hahn), Cimex 619
purpuripennis (Hahn), Piezodorus 619
purumpinctalus Schilling, Rhopalus (Rhopalus) 510
pusilla (Herrich-Schaeffer), Dalleria
pusilla (Horváth), Micronecta 69
pusilla auct, Micronecta 70
pusilla B.E. Яковлев, Monanthia 173
pusilla (Gmelin), Neottiglossa 592
pusilla Horváth, Sigara 69
pusilla (Jakovlev), Tingis 173
pusilla (B.E. Яковлев), Tingis (Tropidicheila) 173
pusilla var. obscura (J. Sahlberg), Neottiglossa 592
pusillimum (J. Sahlberg), Cryptostemma 64
pusillimus J. Sahlberg, Dipsocoris 64
pusillimus (J. Sahlberg), Pachycoleus 64
pusillus Herrich-Schaeffer, Anthocoris 198
pusillus Herrich-Schaeffer, Capsus 310
pusillus Gmelin, Cimex 592
pusillus (Herrich-Schaeffer), Halticus 310
pusillus auct., Hebrus 107
pusillus Fallén, Lygaeus 107
pusillus (Fallén), Naeogeus 107
pusillus Scholtz, Pachymerus 467
pusillus O.M. Reuter, Pilophorus 337
pusillus (Scholtz), Plinthisus 467
pusillus (Scholtz), Plinthisus (Plinthisamus) 467
pusillus (Herrich-Schaeffer), Stagonomus 616
pusillus (Herrich-Schaeffer), Temnostethus 198
pusillus var. gracilis Horváth, Temnostethus 198
pusillus pusillus (Fallén), Hebrus 107
pusio Kolenati, Carpocoris 595
pusio (Kolenati), Mormidea 595
pusio pusio (Kolenati), Antheminia 595
pustulata Fieber, Strachia 631
pustulifera (Stål), Haploprocta 534
pustulifera Stål, Verlusia 534
putoni Jakovlev, Blissus 418
putoni (Montandon), Dictyla 155
putoni (Jakovlev), Eurydema 633
putoni Montandon, Monanthia 155
putoni Horváth, Plinthisus 469
putoni B.E. Яковлев, Strachia 633
putoni B.E. Яковлев, Trigonosoma 643
putoni (Jakovlev), Ventocoris 643
putoni var. pulla Horváth, Monanthia 155
putshkovi Josifov, Dichrooscytus 258
pygmaea auct., Microvelia 111
pygmaeus (Fallén), Acompocoris 194
pygmaeus Zetterstedt, Capsus 386
pygmaeus (Zetterstedt), Cyrthorhinus (Tytthus) 386
pygmaeus Fallén, Lygaeus 194
pygmaeus (Rambur), Macrolophus 232
pygmaeus auct., Ochetostethus 548
pygmaeus Rambur, Phytocoris 232
pygmaeus (R.F. Sahlberg), Stygnocoris 484
pygmaeus auct., Stygnocoris 482
pygmaeus auct., Stygnus 482
pygmaeus (Zetterstedt), Tytthus 386
Pygolampis Germar 225
pyrethri Becker, Capsus 366
pyrethri (Becker), Oncotylus 366
pyri Fabricius, Acanthia 168
pyri Mella, Acropelta 238
pyri (Fabricius), Stephanitis 168
pyri (Mella), Stethoconus 238
pyri (Fabricius), Tingis 168
pyri auct., Tingis 168
pyri var. sareptana Horváth, Stephanitis 168
pyrioides (Scott), Stephanitis 169
pyrioides Scott, Tingis 169
Pyrrhocoridae 498
Pyrrhocoris Fallén 498
Pyrrhocoroidea 498

Q

quadrata (Fieber), Piesma 486
quadrata (Fabricius), Verlusia 536
quadrata var. dilatata (B.E. Яковлев), Piesma 486
quadratum (Fieber), Parapiesma 485, **486**
quadratum auct., Piesma 489
quadratus (Fabricius), Aphanus 480
quadratus (Fabricius), Aphanus (Xanthochilus) 480
quadratus (Fabricius), Beosus 480
quadratus Fabricius, Lygaeus 480
quadratus (Fabricius), Pachymerus 480
quadratus (Fabricius), Rhyparochromus 480
quadratus (Fabricius), Rhyparochromus (Xanthochilus) 480
quadratus (Fabricius), Xanthochilus 480
quadratus Fieber, Zosmenus 486
quadricornis (Lepeletier et Serville), Cantacader 139
quadricornis Lepeletier et Serville, Piesma 139
quadriguttatus Kirschbaum, Capsus 339
quadriguttatus (Kirschbaum), Omphalonotus 339
quadrilineata B.E. Яковлев, Salda 132
quadrimaculata (Wolff), Monanthia 165
quadrimaculata auct., Monanthia 166
quadrimaculata (Wolff), Physatocheila 165
quadrimaculata auct., Physatochila 166
quadrimaculata (Wolff), Tingis 165
quadrimaculatus (Fallén), Atractotomis 351
quadrimaculatus Fallén, Capsus 351
quadrimaculatus (Fallén), Criocoris 351
quadrimaculatus auct., Ectomocoris 213
quadrimaculatus (Fallén), Plagiognathus (Criocoris) 351
quadrimaculatus f. flava Stichel, Criocoris 351
quadripunctatus (Fabricius), Adelphocoris 241
quadripunctatus (Müller), Beosus 470
quadripunctatus (Villers), Calocoris 286
quadripunctatus Müller, Cimex 470
quadripunctatus Fabricius, Lygaeus 241
quadrivirgatus (A. Costa), Miridius 268
quadrivirgatus A. Costa, Miris 268
quercus Kirschbaum, Capsus 378
quercus (Kirschbaum), Psallus **378**, 379
quercus transcaucasicus Зайцева, Psallus 379

R

Raglius Stål 475
ragusana Fieber, Monanthia 175
ragusana (Fieber), Phyllontochila 175
ragusana (Fieber), Tingis 175
ragusana (Fieber), Tingis (Lasiotropis) 175
Ranatra Fabricius 64, **66**
Ranatrinae 66
Ranatrini 66
reclairei (Wagner), Agnocoris 244
reclairei Wagner, Lygus (Agnocoris) 244
recticornis Geoffroy, Cimex 292
recticornis (Geoffroy), Megaloceroea 292
rectidens Horváth, Podops 645
Reduviidae 209
Reduviinae 214
reduvinus Herrich-Schaeffer, Anthocoris 198
reduvinus reduvinus (Herrich-Schaeffer), Temnostethus 198
Reduvioidea 209
Reduviolus Kirby 193
Reduvius Fabricius 215
regulare Herrich-Schaeffer, Pentatoma 612
regularis (Herrich-Schaeffer), Rhombocoris 612
reichelii (Fieber), Adelphocoris 241
reichelii Fieber, Phytocoris 241
renovata Golub, Tingis 173
renovata Голуб, Tingis (Tingis) 173
resedae (Panzer), Cymus 414
resedae (Panzer), Ischnorhynchus 414
resedae (Panzer), Jschnorhynchus 414
resedae Panzer, Lygaeus 414
resedae resedae (Panzer), Kleidocerys 414
reticulata (Dallas), Dybowskyia 645
reticulata Burmeister, Hydroessa 111
reticulata (Burmeister), Microvelia 111
reticulata Herrich-Schaeffer, Tingis 176
reticulata Herrich-Schaeffer, Tingis (Lasiotropis) 176
reticulatum (Herrich-Schaeffer), Lygaeosoma 405
reticulatum var. erythropterum auct., Lygaeosoma 405
reticulatus Dallas, Bolbocoris 645
retovskii O.M. Reuter, Plagiognathus 387
retowskii Horváth, Podops 644
Retrocorixa Walton 86
reuteri (Horváth), Aphanus 479
reuteri Jakovlev, Auchenocrepis 343
reuteri Jakovlev, Camptotylus 344
reuteri B.E. Яковлев, Euryopicoris 319
reuteri Hungerford, Notonecta 103
reuteri Horváth, Pachymerus (Xanthochilus) 479
reuteri (Horváth), Rhyparochromus (Xanthochilus) 479
reuteri (Jakovlev), Teloleuca 132
reuteri (Horváth), Xanthochilus 479
reuteri Reuteri Hungerford, Notonecta 102, **103**
Rhabdomiris Wagner 286
Rhacognathus Fieber 582
Rhaphigaster Laporte 619
rhodani Fleber, Atractotomus 343
rhombea (Linnaeus), Verlusia 536

rhombeus Linnaeus, Cimex 536
rhombeus (Linnaeus), Syromastus 536
rhombeus quadratus (Fabricius), Syromastus 536
rhombeus var. quadratus (Fabricius), Syromastus 536
Rhombocoris Mayr 612
Rhopalidae 503
Rhopalinae 503
Rhopalini 503
Rhopalus Schilling 508
Rhynocoris Hahn 220
Rhyparochrominae 434
Rhyparochromini 469
Rhyparochromus Hahn 476
rhyparopus Fieber, Orthocephalus 315
Rhytidolomia Stål 601
ribauti Wagner, Aradus 400
riparia (Fallén), Acanthia 138
riparia (Fallén), Salda (Teoleuca) 138
riveti Royer, Stictopleurus 515
rivulorum auct., Velia 112
rivulorum var. ventralis auct., Velia 112
rjabovi Kerzhner, Phytocoris 274
rjabovi Кержнер in Кержнер, Ячевский, Phytocoris (Ktenocoris) 274
robustus Jakovlev, Odontotarsus 564
roeselii (Schilling), Arocatus 404
roeselii Schilling, Lygaeus 404
rogenhoferi Fieber, Corisa 73
rogenhoferi (Fieber), Cymatia 73
rolandri (Linnaeus), Aphanus 447
rolandri (Linnaeus), Calyptonotus 447
rolandri (Linnaeus), Caylptonotus 447
rolandri Linnaeus, Cimex 447
rolandri (Linnaeus), Pachymerus 447
rolandri (Linnaeus), *Rhyparochromus* 447
roseomaculatus De Geer, Cimex 250
roseomaculatus angularis (Fieber), Calocoris 250
roseomaculatus roseomaculatus (De Geer), Calocoris 250
roseomarginatus Eversmann, Cimex 596
roseri Herrich-Schaeffer, Capsus 382
roseri (Herrich-Schaeffer), Plagiognathus (Sthenarus) 382
roseri *(Herrich-Schaeffer)*, Salicarus 382
roseri (Herrich-Schaeffer), Sthenarus 382
roseus (Fabricius), Capsus 380
roseus Fallén, Capsus 351
roseus (Fallén), Conostethus 351
roseus (Fabricius), Phytocoris 380
roseus (Fabricius), Psallus **380**, 381
rossica O.M. Reuter, Byrsoptera 367
rossicus (O.M. Reuter), Orthonotus 367
rostrata Boheman, Aelia 588, **589**
rostratus (Goeze), Coreus 531
rotermundi Scholtz, Capsus 384
rotermundi (Scholtz), Sthenarus 384
rottermundi (Scholtz), Sthenarus 384
rotundata (Herrich-Schaeffer), Dictyla 156
rotundata Herrich-Schaeffer, Tingis 156
rotundata (Herrich-Schaeffer), Monanthia 156
rotundata (Herrich-Schaeffer), Octacysta 156
rotundatum Horváth, Piesma 485
rotundatus Horváth, Trochiscocoris 637
rotundatus rotundatus Horváth, Trochiscocoris 637
rotundicollis B.E. Яковлев, Monanthia (Platychila) 173
rotundicollis (Jakovlev), Tingis 173
rotundicollis (B.E. Яковлев), Tingis (Tingis) 173
ruber Linnaeus, Cimex 235
ruber (Linnaeus), Deraeocoris 235
ruber f. danicus (Fabricius), Deraeocoris 235
ruber f. segusinus (Müller), Deraeocoris 235
rubi Woodroffe, Macrolophus 232
Rubiconia Dohrn 612
rubicundus (Fallén), Agnocoris 244
rubicundus Fallén, Lygaeus 244
rubicundus (Fallén), Lygus (Agnocoris) 244, 245
rubidus Puton, Allocotus 331
rubidus (Puton), Orthotylus 331
rubra Linnaeus, Nepa 65
rubricatus Fallén, Lygaeus 279
rubricatus (Fallén), Lygus 279
rubricatus B.E. Яковлев, Myrmecoris 293
rubricatus (Fallén), Orthops 279
rubricatus (Fallén), Pinalitus 279
rubricatus B.E. Яковлев, Psallus 331
Rubrodorsalium Stichel
rubrogularis Horváth, Harpactor 222
rubrogularis (Horváth), Rhynocoris 222
rubrogularis (Horváth), Rhynocoris (Oncaucheniius) 222
rubronotatus B.E. Яковлев, Psallus 364
rufescens (Burmeister), Allodapus 338
rufescens Herrich-Schaeffer, Berytus 497
rufescens (Burmeister), Eroticoris 338
rufescens (Burmeister), Hallodapus 338
rufescens Burmeister, Halticus 338
rufescens Herrich-Schaeffer, Heterogaster 427
rufescens (Herrich-Schaeffer), Metatropis 497
rufescens J. Sahlberg, Pachycoleus 64
rufescens (Linnaeus), Pentatoma 618
ruficeps Thomson, Hebrus 108
ruficeps (O.M. Reuter), Loricula 177
ruficeps O.M. Reuter, Microphysa 177
ruficeps (Thomson), Naeogeus 108
ruficornis Geoffroy, Cimex 305

ruficornis (Geoffroy), Megaloceraea 305
ruficornis (Geoffroy), Miris 305
ruficornis Fallén, Miris 305
ruficornis (Geoffroy), Trigonotylus 305
ruficornis auct., Trigonotylus 302
ruficornis var. tenuis O.M. Reuter, Trigonotylus 305
rufifrons (Fallén), Byrsoptera 367
rufifrons Fallén, Capsus 367
rufifrons (Fallén), Orthonotus 367
rufinervis B.E. Яковлев, Plagiognathus 382
rufinervis (Jakovlev), Sacculifer 382
rufipennis (Fallén), Dichrooscytus 258
rufipennis Fallén, Lygaeus 258
rufipes (Wolff), Acompus 481
rufipes auct., Acompus 481
rufipes Linnaeus, Cimex 618
rufipes Wolff, Lygaeus 481
rufipes (Linnaeus), Pentatoma 618
rufipes (Linnaeus), Tropicoris 618
rufoscutellatus Latreille, Gerris 123
rufoscutellatus (Latreille), Gerris (Limnoporus) 123
rufoscutellata (Latreille), Hydrometra 123
rufoscutellatus (Latreille), Limnoporus 123
rufus Fieber, Atractotomus 343
rufus auct., Corizus 510
rufus auct., Rhopalus 510
rufus var. lepidus auct., Rhopalus 510
rugicollis (Jakovlev), Anapus 306
rugicollis (Fallén), Capsus 262
rugicollis A. Costa, Globiceps 339
rugicollis Fallén, Lygaeus 262
rugicollis (Fallén), Lygocoris 262
rugicollis (A. Costa), Mimocoris 339
rugicollis B.E. Яковлев, Odontotarsus 563
rugicollis B.E. Яковлев, Pachytoma 306
rugicollis (Fallén), Phytocoris 262
rugicollis (Fallén), Plesiocoris 262
rugosus (B.E. Яковлев), Aethus 540
rugosus (Jakovlev), Byrsinus 540
rugosus Linnaeus, Cimex 192
rugosus B.E. Яковлев, Cydnus 540
rugosus (Linnaeus), Nabis 190, **192**
rugosus auct., Nabis 188, 191
rugosus (Linnaeus), *Reduviolus* 192
rugosus auct., Reduviolus 188
rugosus (Linnaeus), Reduviolus (Reduviolus) 192
rugosus auct., Reduviolus (Reduviolus) 188, 190
rugulipennis Poppius, Lygus **266**, 272
russatus Gapon, Polymerus 286
rusticum auct., Trigonosoma 642
rusticus Fallén, Lygaeus 483
rusticus (Fallén), Ophthalmicus 483
rusticus (Fallén), Stygnocoris 483
rusticus (Fallén), Stygnus 483
rutilus Herrich-Schaeffer, Capsus 236
rutilus (Herrich-Schaeffer), Deraeocoris 236
rutilus var. bellicosus Horváth, Deraeocoris 236
ryeii Douglas et Scott, Drymus 436
rysakovi Kiritshenko, Aradus 401

S

sabuleti (Fallén), Ischnodemus 419
sabuleti Fallén, Lygaeus 419
sabulicola Thomson, Lygaeus (Megalonotus) 463
sabulicola (Thomson), Megalonotus 463
sabulicola Wagner, Microsynamma 364
sabulicola (Wagner), Monosynamma 364
sabulicola (Thomson), Rhyparochromus 463
sabulosus Seidenstücker, Emblethis 451
sabulosus (Schilling), Ophthalmicus 484
sabulosus Schilling, Pachymerus 484
sabulosus (Schilling), Stygnocoris 482, **484**
sabulosus (Schilling), Stygnus 484
Sacculifer Kerzhner 382
sahlbergi (Fieber), Arctocorisa 81
sahlbergi Fieber, Corisa 81
sahlbergi (Fieber), Corixa 81
sahlbergi auct., Corixa 75
sahlbergi (Fieber), Hesperocorixa 81
sahlbergi auct., Hesperocorixa 75
sahlbergi O.M. Reuter, Salda 137
sahlbergii Fallén, Capsus 311
sahlbergii (Fallén), Labops 311
Salda Fabricius 136
Saldidae 124
Saldinae 125
Saldini 136
Saldoidea 124
Saldoidini 125
Saldula Van Duzee 129
Salicarus Kerzhner 382
salicellus Herrich-Schaeffer, Capsus 350
salicellum (Herrich-Schaeffer), Compsidolon 350
salicellus (Herrich-Schaeffer), Coniortodes 350
salicellus (Herrich-Schaeffer), Psallus 350
salicicola O.M. Reuter, Globiceps 325
salicis Kirschbaum, Capsus 381
salicis (Kirschbaum), Psallus 381
saliens (Wolff), Phytocoris 346
salina B.E. Яковлев, Brachypterna 420
salinus J. Sahlberg, Conostethus 350
salinus auct., Conostethus 350
salinus (Jakovlev), Engistus 420
salsae Kerzhner, Tarisa 646
salsolae (Becker), Parapiesma 487
salsolae (Becker), Piesma 487
salsolae Becker, Zosmenus 487

saltator Hahn, Capsus 315
saltator Geoffroy, Cimex 311
saltator (Geoffroy), Halticus 311
saltator (Hahn), Orthocephalus 315
saltatoria (Linnaeus), Acanthia 135
saltatoria auct., Acanthia (Acanthia) 132
saltatoria (Linnaeus), Salda 135
saltatoria auct., Salda 132, 133
saltatoria (Linnaeus), Saldula **134**, 133
saltatoria var. b Hummel, Salda 133
saltatoria var. c J. Sahlberg, Salda 134
saltatoria var. fucicola (J. Sahlberg), Acanthia 131
*saltatoria marginella Fieber, Salda*135
saltatorius Linnaeus, Cimex 135
saltitans (Fallén), Agalliastes 346
saltitans (Fallén), Chlamydatus 346
saltitans Fallén, Lygaeus 346
salviae (Schilling), Platyplax 428
salviae Schilling, Heterogaster 428
samojedorum J. Sahlberg, Calocoris 258
samojedorum (J. Sahlberg), Closterotomus 258
sanguinea (Rossi), Metastemma 180
sanguineum (Rossi), Prostemma 180
sanguineus Douglas & Scott, Calyptonotus 478
sanguineus A. Costa, Corizus 506
sanquineus (Rossi), Nabis 180
sanguineus (Fabricius), Psallus 380
sanguineus Rossi, Reduvius 180
sanguineus (Douglas et Scott), Rhyparochromus 476, **478**
sanguinipes Fabricius, Cimex 582
sanguinipes (Fabricius), Pinthaeus 582
sanguinipes (Fabricius), Platynopus 582
sardea Herrich-Schaeffer, Anisops 100
sardeum sardeum Spinola, Lygaeosoma 405
sardeus sardeus Herrich-Schaeffer, Anisops 100
sareptana (В.Е. Яковлев), Biskria 156
sareptana Jakovlev, Dictyonota 156
sareptana В.Е. Яковлев, Dictyonota (Dictyonota) 157
sareptana var. adelpha Horváth, Biskria 157
sareptanus Baerensprung, Alydus 522
sareptanus В.Е. Яковлев, Aradus 392
sareptanus (Frey-Gessner), Capsus 374
sareptanus (Dohrn), Coriscus 185
sareptanus (Dohrn), Halonabis 185
sareptanus (Baerensprung), Megalotomus 522
sareptanus Dohrn, Nabis 185
sareptanus Frey-Gessner, Placochilus 374
sareptanus (Dohrn), Reduviolus (Halonabis) 185
sareptanus В.Е. Яковлев, Stenotus 287
sarmatica Kiritshenko, Bianchiella 429
saturejae Kolenati, Cymus 426
saturejae (Kolenati), Holcocranum 426
saturnius (Rossi), Aphanus 480
saturnius (Rossi), Beosus 480
saturnius Rossi, Cimex 480
saturnius (Rossi), Pachymerus 480
saturnius (Rossi), Rhyparochromus (Xanthochilus) 480
saturnius (Rossi), Xanthochilus 480
saulii Tamanini, Velia 112
saundersi Douglas et Scott, Teratocoris 302
saundersi saundersi Douglas et Scott, Teratocoris 302
saxatilis Scopoli, Cimex 408
saxatilis (Scopoli), Lygaeus 408
saxatilis (Scopoli), Spilostethus 408
scabricornis Panzer, Coreus 528
scabricornis (Panzer), Coriomeris 527
scabricornis lapponicus Tshernova, Coriomeris 528
scabricornis scabricornis (Panzer), Coriomeris 527, **528**
Scantius Stål 500
scapha Fabricius, Coreus 531
scapha (Fabricius), Enoplops 531
scapha (Fabricius), Syromastes 531
scapha (Fabricius), Syromastes (Enoplops) 531
scapha f. curvidens (Puton), Coreus 531
Scaptocorini 538
scapula (Baerensprung), Ischnopeza 452
scapularis Fieber, Monanthia (Physatocheila) 164
scapularis (Fieber), Oncochila 164
scarabaeoides auct., Byrsinus 540
scarabaeoides Linnaeus, Cimex 552
scarabaeoides auct., Cydnus 540
scarabaeoides (Linnaeus), Coreomelas 552
scarabaeoides (Linnaeus), Corimelaena 552
scarabaeoides (Linnaeus), Tetyra 552
scarabaeoides (Linnaeus), Thyreocoris 552
schach Fabricius, Cimex 236
schach (Fabricius), Deraeocoris 236
schach var. novaki Horváth, Deraeocoris 236
schillingii (Schilling), Chorosoma 517
schillingii Schilling, Rhopalus 517
schmidti (Fieber), Calocoris 268
schmidtii (Fieber), Mermitelocerus 268
schmidtii Fieber, Phytocoris 268
schneideri (Scholtz), Microvelia 111
schoberiae O.M. Reuter, Orthotylus 331
scholtzi auct, Micronecta 69
scholtzi Fieber, Psallus 381
Sciocorini 621
Sciocoris Fallén 622
Scirtetellus O.M. Reuter 317
scitulus frater Kerzhner, Phytocoris **275**, 274

scitulus O.M. Reuter, Phytocoris 274
scitulus frater Кержнер in Кержнер, Ячевский, Phytocoris (Ribautomiris) 275
scitulus scitulus O.M. Reuter, Phytocoris 274
Scolopini 204
Scoloposcelis Fieber 204
Scolopostethus Fieber 443
scotica Curtis, Acanthia 128
scotica (Curtis), Macrosaldula 128
scotica (Curtis), Salda 128
scotica (Curtis), Saldula 128
scotti Douglas & Scott, Corixa 95
scotti (Douglas et Scott), Sigara 95
scriptus (Fabricius), Brachycoleus 249
scriptus (Fabricius), Phytocoris 249
scriptus var. decolor O.M. Reuter, Brachycoleus 249
scrophicus Saunders, Galeatus 159
scutellaris (Fabricius), Capsus 236
scutellaris auct., Capsus 237
scutellaris (Fabricius), Deraeocoris 236
scutellaris auct., Deraeocoris 237
scutellaris Fabricius, Lygaeus 236
scutellaris var. ventralis O.M. Reuter, Deraeocoris 237
scutellatum (Geoffroy), Coptosoma 554
scutellatus Geoffroy in Fourcroy, Cimex 554
Scutelleridae 563
Sehirinae 542, 547
Sehirini 542
Sehirus Amyot et Serville 549
seladonia N., Pentatoma 595
seladonicus (Fallén), Hoplomachus 370
seladonicus Fallén, Lygaeus 370
seladonicus seladonicus (Fallén), Placochilus 370
selecta auct., Arctocorisa 84
selecta auct., Monanthia 158
selecta auct., Sigara 84
selectus B.E. Яковлев, Aradus 392
selectus Fieber, Globiceps 323
Selenodera Horváth 643
semenovi Jakovlev, Vachiria 223
semiflavus (Wolff), Phytocoris 283
semipunctata (Fabricius), Scutellera 640
semipunctatum (Fabricius), Graphosoma 640
semipunctatum var. decipiens Ferrari, Graphosoma 640
semipunctatum var. subaequale Horváth, Graphosoma 640
semipunctatus Fabricius, Cimex 640
semisetosus (B.E. Яковлев), Berytinus 494
semisetosus B.E. Яковлев, Berytus 494
semisetosus (B.E. Яковлев), Neides 494
semistriata (Fieber), Arctocorisa 87
semistriata Fieber, Corisa 87
semistriata (Fieber), Corixa 87
semistriata (Fieber), Coriza 87
semistriata (Fieber), Sigara 87
semistriata var. laevipennis J. Sahlberg, Arctocorisa 87
senecionis Schilling, Heterogaster 412
senecionis (Schilling), Macroparius 412
senecionis senecionis (Schilling), Nysius 412
seorsa B.E. Яковлев, Neottiglossa 592
serenus Douglas et Scott, Camptobrochis 234
serenus (Douglas et Scott), Deraeocoris 234
sericeus Horváth, Corizus 515
sericeus (Horváth), Stictopleurus 515
seticornis (Fabricius), Adelphocoris 242
seticornis (Fabricius), Calocoris 242
seticornis (Fabricius), Calocoris (Calocoris) 242
seticornis Fabricius, Cimex 242
seticornis (Fabricius), Phytocoris 242
setosus O.M. Reuter, Labops 312
setosus auct., Labops 311
setulosa B.E. Яковлев, Anomaloptera 430
setulosa (Herrich-Schaeffer), Anoterops 365
setulosa (Jakovlev), Jakowleffia 430
setulosa Fieber, Monanthia 163
setulosus Herrich-Schaeffer, Capsus 365
setulosus (Herrich-Schaeffer), Cylindromelus 365
setulosus (Ferrari), Dicranocephalus 503
setulosus (Ferrari), Dicranomerus 503
setulosus (Herrich-Schaeffer), Oncotylus 365
setulosus Ferrari, Stenocephalus 503
sexguttatus (Fabricius), Calocoris 259
sexguttatus Fabricius, Cimex 259
sexguttatus (Fabricius), Grypocoris 259
sexguttatus (Fabricius), Phytocoris 259
sexmaculatus (Rambur), Canthophorus 552
sexmaculatus Rambur, Cydnus 552
sexmaculatus (Rambur), Sehirus 552
sexmaculatus (Rambur), Tritomegas 552
sexpunctatum auct., Eurydema 627
sibirica O.M. Reuter, Aelia 590
sibirica Jaczewski, Sigara 84
sibiricum Seidenstücker, Lygaeosoma 405
sibiricus (J. Sahlberg), Anapus 306
sibiricus Wagner, Orius 199
sibiricus Wagner, Orius (Heterorius) 199
siculus (Fieber), Geocoris 424
siculus Fieber, Ophthalmicus 424
siculus var. arenarius (Jakovlev), Geocoris 421
sideritis Štusák, Tingis 176
sideritis Štusák, *Tingis (Tropidocheila)* 176
Sigara Fabricius 84, 88
signata B.E. Яковлев, Brachynema 596
signata auct., Odontoscelis 568

signaticornis R.F. Sahlberg, Aradus 401
signatum Jakovlev, Brachynema 596
signatus O.M. Reuter, Actinocoris 289
signatus (J. Sahlberg), Chlamydatus 345
signatus B.E. Яковлев, Piezostethus 207
signoreti (Кушакевич), Dimorphopterus 418
signoreti (Кушакевич), Ischnodemus 418
signoreti Кушакевич, Micropus 418
silenes (Horváth), Parapiesma 488
silenes (Horváth), Piesma 488
silenes (Horváth), Piesma (Parapiesma) 488
silenes Horváth, Zosmenus 488
silvaticus (Fabricius), Pachymerus (Pachymerus) 437
silvestris (Linnaeus), Pachymerus (Plociomerus) 465
similis Wagner, Psallopsis 375
similis auct., Sternodontus 641
similis Wagner, Stygnocoris 484
similis Poppius, Vachiria 223
simillimum Jakovlev, Campylomma 345
simillimus (Kirschbaum), Psallus 378, 379
simplex Jakovlev, Beosus 478
simplex (B.E. Яковлев), Berytinus 495
simplex B.E. Яковлев, Berytus 495
simplex (Herrich-Schaeffer), Monanthia 164
simplex (Herrich-Schaeffer), Oncochila 164
simplex (Herrich-Schaeffer), Physatochila 164
simplex (Jakovlev), Rhyparochromus 478
simplex Herrich-Schaeffer, Tingis 164
simulans Deckert, Lygaeus 406
simulans Horváth, Piezocranum 317
simulans Josifov, Pilophorus 337
singularis (Hováth), Excentricoris 356
singularis Horváth, Excentricus 356
sinuata Fieber, Monanthia 171
sinuata (Fieber), Tingis 171
sinuata Herrich-Schaeffer, Tingis 159
sinuata Fieber, Verlusia 536
sinuaticollis B.E. Яковлев, Monanthia (Platichila) 174
sinuaticollis O.M. Reuter, Pilophorus 337
sinuaticollis (Jakovlev), Tingis 174
sinuatus (Herrich-Schaeffer), Galeatus 159
smaragdula (Fabricius), Nezara 617
smreczynskii China, Physatocheila 166
sodalis (Douglas & Scott), Callicorixa 76
sodalis Douglas & Scott, Corixa 76
Solenoxyphus O.M. Reuter 383
solitarius Meyer-Dür, Capsus 360
solitarius (Meyer-Dür), Macrotylus 360
solskyi (Jakovlev), Asaroticus 637
solskyi B.E. Яковлев, Leprosoma 637
somcheticus Kiritshenko, Aradus 401
somcheticus auct., Aradus 401
sordidus Horváth, Aradus 392
sordidus Eversmann, Gonocerus 471
sordidus (Kirschbaum), Macrocoleus 363
*sordidus (Eversmann), Pachymerus*471
sordidus (Eversmann), Rhyparochromus 471
sordidus auct., Rhyparochromus 472
sordidus albipennis Jakovlev, Globiceps 325
Spathocera Stein 534
spectabile Horváth, Eurydema 635
spectabilis Horváth, Eurydema 635
spectabilis Kiritshenko, Alloeonotus 246
sphacelata (Fabricius), Carpocoris 607
sphacelatum auct., Pentatoma 607
sphacelatus Fabricius, Cimex 607
sphacelatus (Fabricius), Holcostethus 607
sphacelatus auct., Holcostethus 607
sphaegiformis Rossi, Cimex 323
sphaegiformis (Rossi), Globiceps 323
Sphaerista Kiritshenko 167
sphagnetorum Gaunitz, Gerris 120
Sphragisticus Stål 464
Spilostethus Stål 407
spinifrons (Fallén), Galeatus 158, **160**
spinifrons auct., Galeatus 158
spinifrons Fallén, Tingis 160
spiniger (Fabricius), Centrocarenus 530
spiniger (Fabricius), Centrocoris 530
spiniger Fabricius, Cimex 530
spinipes (Fallén), Arenocoris 529
spinipes Fallén, Coreus 529
spinipes (Fallén), Ulmicola 529
spinolae (Meyer-Dür), Apolygus 248
spinolae Meyer-Dür, Capsus 248
spinolae (A. Costa), Coreus 526
spinolae (A. Costa), Coriomeris 526
spinolae (Signoret), Dimorphopterus 419
spinolae auct., Henestaris 420
spinolae auct., Hestaris 420
spinolae (Meyer-Dür), Lygocoris 248
spinolae (Meyer-Dür), Lygus (Apolygus) 248, 249
spinolae Signoret, Micropus 419
spinolae var. fraudatrix O.M. Reuter, Coriomeris 526
spinolae var. fraudatrix auct., Coriomeris 529
spinosa (B.E. Яковлев), Vachiria 223
spinosula Lefebvre, Halys 617
spinosula (Lefebvre), Mustha 617
spinosus (B.E. Яковлев), Centroscelicoris 223
spinosus B.E. Яковлев, Centroscelis 223
squalidus A. Costa, Ceraleptus 526
squalidus (Rossi), Oncocephalus 224, **225**
squalidus auct., Oncocephalus 223, 224
squalidus Rossi, Reduvius 225

stachydis J. Sahlberg, Dicyphus 231
stachydis (Fieber), Tingis 175
stachydis (Fieber), Tingis (Tropidochila) 175
stachydis stachydis J. Sahlberg, Dicyphus 231
stagnalis (Leach), Sigara 84
stagnalis pontica Jaczewski, Sigara 84
stagnorum Linnaeus, Cimex 110
stagnorum auct., Gerris 109
stagnorum (Linnaeus), Hydrometra 110
stagnorum auct., Hydrometra 109
stagnorum auct., Limnobates 109
Stagonomus Gorski 615
Stalia O.M. Reuter 183
staphyliniformis (Schilling), Aphanosoma 455
staphyliniformis Schilling, Pachymerus 455
staphyliniformis auct., Pachymerus 442
staphyliniformis (Schilling), Pterotmetus 455
staphylinoides (Burmeister), Pterotmetus 455
stapsylinus B.E. Яковлев, Ischnodemus 418
Staria Dohrn 612
statices B.E. Яковлев, Tuponia 385
steganoides J. Sahlberg, Stiphrosoma 319
steganoides (J. Sahlberg), Strongylocoris 319
steini Signoret, Canthophorus 546
steini (Signoret), Exosehirus 546
steini (Signoret), Sehirus (Tritomegas) 546
stellata Curtis, Acanthia 125
stellatus (Curtis), Chiloxanthus 125
stellatus stellatus (Curtis), Chiloxanthus 125
Stenocephalidae 501
Stenodema Laporte 296, 298
Stenodemini 288
Stenopodainae 223
Stenotus Jakovlev 287
Stephanitis Stål 167
stephensii Fieber, Zosmenus 489
Sternodontus Mulsant et Rey 641
Stethoconus Flor 238
stevenii Lepeletier & Serville, Salda 421
Sthenarus Fieber 384
Stibaropus Dallas 538
Stictopleurus Stål 512
Stictosynechia O.M. Reuter 205
stigmatella Zetterstedt, Anthocoris 197
stigmatellus (Zetterstedt), Elatophilus 197
stolata Horváth, Bagrada 626
stolata Horváth, Bagrada (Nitilia) 627
stolata var. quadrimaculata Horváth, Bagrada (Nitilia) 627
stolida (Herrich-Schaeffer), Bagrada 626
stolida (Herrich-Schaeffer), Strachia 626
stolidum Herrich-Schaeffer, Eurydema 626
Strachiini 626
striata (Linnaeus), Arctocorisa 88
striata (Linnaeus), Corisa 88
striata (Linnaeus), Corixa 88
striata Linnaeus, Notonecta 88
striata (Linnaeus), Pycnoptera 268
striata (Linnaeus), Pycnopterna 268, 269
striata *(Linnaeus)*, Sigara 88
striatellus (Fabricius), Calocoris 286
striatellus auct., Capsus 249
striatellus Fabricius, Lygaeus 286
striatellus striatellus (Fabricius), Rhabdomiris 286
striatus Linnaeus, Cimex 268
striatus (Linnaeus), Miris 268
strichnocera Fieber, Dictyonota 157
strichnocera Fieber, Dictyonota (Dictyonota) 157
strictus (Fabricius), Holcostethus 607
strictus (Fabricius), Peribalus 607
strictus vernalis (Wolff), Holcostethus 607
strictus vernalis (Wolff), Peribalus 607
stridulus auct., Pirates 213
striicornis (Kirschbaum), Orthotylus 333
striola (Ferrari), Berytinus 496
striola Ferrari, Berytus 496
Strongylocoris Blanchard 318
stschurovskii (Oshanin), Promecocoris 576
stschurovskii Oshanin, Psacasta 576
Stygnocorini 481
Stygnocoris Douglas et Scott 482
subapterus De Geer, Cimex 218
subapterus (De Geer), Colliocoris 218
subapterus (De Geer), Coranus 218
subapterus auct., Coranus 218
subapterus auct., Nabis 181
subdola (Horváth), Dictyla 156
subdola Horváth, Monanthia 156
subrufus Gmelin, Cimex 511
subrufus (Gmelin), Corizus 511
subrufus (Gmelin), Rhopalus 511
Subsigara Stichel 90
subspinosa Germar, Graphosoma 646
subspinosa auct., Tarisa 646
subspinosa subspinosa (Germar), Tarisa 646
subtilis Eversmann, Cimex 595
subtomentosus Rey, Corizus 515
subtomentosus (Rey), Stictopleurus 515
sulcatus Fieber, Sciocoris 626
sulcicornis Kirschbaum, Capsus 352
sulcicornis (Kirschbaum), Criocoris 352
sulphurella Puton, Hadrophyes 356
superbus Pollich, Cimex 404
superbus (Pollich), Horvathiolus 404
superbus (Pollich), Lygaeus 404
superbus (Pollich), Melanocoryphus 404
suturalis Herrich-Schaeffer, Capsus 338
suturalis (Herrich-Schaeffer), Hallodapus 338

suturalis (Jakovlev), Odontoplatys 270
suturalis (Herrich-Schaeffer), Plagiorrhamma 338, 339
suturalis Jakovlev, Pycnopterna 270
suturalis statices Jakovlev, Tuponia 385
svidae Drapolyuk, Psallus 381
Sylvadrymus Le Quesne 436
sylvaticus Fabricius, Cimex 437
sylvaticus (Fabricius), Drymus 437
sylvaticus (Fabricius), Lygaeus 437
sylvaticus (Fabricius), Pachymerus 437
sylvaticus (Fabricius), Rhyparochromus 437
sylvaticus var. ryeii Douglas & Scott, Drymus 436
sylvestris (Fabricius), Anthocoris 196
sylvestris Linnaeus, Cimex 465
sylvestris (Linnaeus), Ligyrocoris 465
sylvestris (Fabricius), Peritrechus 474
sylvestris (Linnaeus), Plociomerus 465
symphyti (Vallot), Monanthia 153
syriacus (Wagner), Lepidargyrus 357
syriacus Wagner, Psallus (Apocremnus) 357
syrmiensis Horváth, Galeatus 161
syrmiensis (Horváth), Hyalochiton160
Syromastus Berthold 536
Systellonotus Fieber 339

T

tamaricis Becker, Nabis 184
tanaceti Fallén, Lygaeus 363
tanaceti (Fallén), Megalocoleus 363
tanaceti auct., Oncotylus 366
Taphropeltus Stål 446
Tarisa Amyot et Serville 645
Tarisini 645
taurica Jakovlev, Monanthia (Platichila) 171
taurica var. Jakovlev, Monanthia (Platychila) 173
taurica Horváth, Pachytoma 307
taurica (Jakovlev), Phyllonthochila 171
tauricus Jakovlev, Aradus 401
tauricus (Horváth), Dimorphocoris 307
tauricus Kerzhner, Phytocoris 274
tauricus Кержнер in Кержнер, Ячевский, Phytocoris (Ktenocoris) 274
Taylorilygus Leston 288
tegripes auct., Atractotomus 357
Teloleuca O.M. Reuter 137
Temnostethus Fieber 198
tenebrosus auct., Holotrichius 214
tenella (Zetterstedt), Myrmedobia 178
tenellus Fallén, Lygaeus 333
tenellus O.M. Reuter, Litoxenus 358
tenellus (Fallén), Orthotylus 333
tenuicornis В.Е. Яковлев, Monanthia (Tropidochila) 169
tenuis (Mulsant et Rey), Brachyplax 429
tenuis Mulsant & Rey, Stenogaster 429
tenuis O.M. Reuter, Trigonotylus 305
Teracriini 426
Teratocoris Fieber 301
terreus (Schrank), Sciocoris 624
tesquorum Kerzhner, Criocoris 352
tesquorum Kerzhner, Dolichonabis 185
tesquorum (Kerzhner), Nabicula (Dolichonabis) 185
tesquorum (Kerzhner), Nabis 185
tesquorum Kerzhner, Nasocoris 365
tesquorum Кириченко, Piesma 488
tesquorum Akramovskaya et Kerzhner, Stenotus 288
tesquorum Kerzhner et Elov, Xylocoris 205
testacea Herrich-Schaeffer, Tingis 157
testacea testacea (Herrich-Schaeffer), Elasmotropis 157
testacea var. vicina (Horváth), Monanthia 158
testaceus auct., Amblytylus 361
testaceus Herrich-Schaeffer, Holotrichius 216
testaceus (Herrich-Schaeffer), Reduvius 216
testaceus var. pallescens Fieber, Opsicoetus 216
testudinaria testudinaria (Geoffroy), Eurygaster 569, **575**
testudinarius Geoffroy in Fourcroy, Cimex 575
Tetraphleps Fieber 199
teucrii Host, Cimex 150
teucrii var. brevicorne (В.Е. Яковлев), Copium 149
teucrii teucrii (Host), Copium 150
Thaumastopus Fieber
thermalis Horváth, Mesovelia 106
Thermocoris Puton 384
Tholagmus Stål 642
thomsoni O.M. Reuter, Piezostethus 207
thomsoni O.M. Reuter, Scolopostethus 445
thomsoni (O.M. Reuter), Xylocoris 207
thoracica (Fallén), Harpocera 357
thoracica (Schummel), Hydrometra 120
thoracica (Schummel), Limnotrechus 120
thoracicus Schummel, Gerris 117, **120**
thoracicus auct., Gerris 122
thoracicus Fallén, Lygaeus 357
thoracicus auct., Oncocephalus 224
thunbergii (Fallén), Hoplomachus 357
thunbergii Fallén, Lygaeus 357
thymi (Wolff), Cymus 412
thymi (Wolff), Cymus (Artheneis) 412
thymi Wolff, Lygaeus 412
thymi (Wolff), Macroparius 412
thymi thymi (Wolff), Nysius 412
Thyreocoridae 552
Thyreocorinae 552

Thyreocoris Schrank 552
tibialis Fieber, Agalliastes 354
tibialis В.Е. Яковлев, Macrocoleus 368
ticinensis (Meyer-Dür), Adelphocoris 243
ticinensis Meyer-Dür, Capsus 243
ticinensis var. suturalis auct., Adelphocoris 243
tigrinus (Schilling), Brachycarenus 503
tigrinus (Schilling), Corizus 503
tigrinus Schilling, Rhopalus 503
tigripes auct., Atractotomus 357
tigripes Mulsant et Rey, Capsus 357
tigripes (Mulsant et Rey), Heterocapillus 357
tiliae Fabricius, Cimex 279
tiliae tiliae (Fabricius), Phytocoris 279
Tingidae 139
Tinginae 139
Tingis Fabricius 169
Tingoidea 139
Tinicephalus Fieber 385
tipularius (Linnaeus), Berytus 491
tipularius Linnaeus, Cimex 491
tipularius (Linnaeus), Neides 491
tipularius var. favosus (Fieber), Berytus 491
tomi Konstantinov et Simov, Myrmecophyes 313
tomi Konstantinov & Simov, Myrmecophyes (Plumiger) 313
tragacanthae Kolenati, Alydus 522
tragacanthae (Kolenati), Camptopus 522
transcaucasicus Zaitzeva, Psallus 379
transversa auct., Corisa 84
transversa auct., Corixa 84
transversa auct., Parasigara 84
transversa auct., Sigara 84
transversalis (Fabricius), Phytocoris 271
transversum В.Е. Яковлев, Leucopterum 383
Trapezonotus Fieber 455, 456
tremulae Germar, Aradus 402
tremulae auct., Brachyrhynchus 402
tremulae auct., Mezira 402
tremulae caucasica Vásárhelyi, Mezira 402
tremulae tremulae (Germar), Mezira 402
trichopterus latens Vinokurov, Pionosomus 454
tricolor (Fabricius), Capsus 235
tricondyloides Ошанин, Myrmecophyes 312
triconula (Seidenstücker), Dictyla 156
triconula Seidenstücker, Monanthia 156
tricornis Schrank, Acanthia 162
tricornis (Schrank), Dictyonota 162
tricornis (Schrank), Dictyonota (Alcletha) 162
tricornis auct., Dictyonota (Alcletha) 161
tricornis (Schrank), Dictyonota (Kalama) 162
tricornis (Schrank), Kalama 162
tricostata (A. Costa), Notostira 294
trifasciatus auct., Capsus 405
trifasciatus Linnaeus, Cimex 237
trifasciatus (Linnaeus), Deraeocoris 237
trifasciatus var. concolor Кириченко, Deraeocoris 237
trifasciatus var. extremus Кириченко, Deraeocoris 237
trigona Krynicki in П. Иванов, Чернай, Scutellera 642
Trigonotylus Fieber 302
trigonum (Krynicki), Trigonosoma 642
trigonus (Krynicki), Ventocoris 642
triguttatus Linnaeus, Cimex 339
triguttatus (Linnaeus), Systellonotus 339
tripustulatus Fabricius, Cimex 260
tripustulatus (Fabricius), Liocoris 260
tripustulatus (Fabricius), Phytocoris 260
tripustulatus var. lhesgica Kolenati, Phytocoris 260
trispinosa O.M. Reuter, Stenodema 298
trispinosum O.M. Reuter, Stenodema 298
trispinosum auct., Stenodema 297
trispinosum var. fuscescens auct., Stenodema 297
trispinosus (O.M. Reuter), Miris (Brachytropis) 298
trispinosus auct., Miris 297
tristis Fabricius, Cimex 539
tristrami Douglas & Scott, Lygaeus 407
tristrami (Douglas et Scott), Melanocoryphus 407
tristriatus Fabricius, Cimex 557
tristriatus (Fabricius), Cyphostethus 557
Tritomegas Amyot et Serville 551
Trochiscocoris O.M. Reuter 637
Troilus Stål 583
Tropiconabis Kerzhner 193
Tropidocheila Fieber 174
Tropidophlebia Kerzhner 434
tropidoptera (Flor), Serenthia 146
tropidopterum Flor, Agramma 146
Tropidothorax Bergroth 408
Tropistethus Fieber 434
truncatus Fieber, Aradus 401
truncatus auct., Aradus 401
truncatus Rambur, Rhopalus 506
trybomi (J. Sahlberg), Acanthia 126
trybomi (J. Sahlberg), Acanthia (Calacanthia) 126
trybomi (J. Sahlberg), Calacanthia 126
trybomi J. Sahlberg, Salda 126
trybomi var. alpicola J. Sahlberg, Calacanthia 126
tuberculata Jakovlev, Phimodera 566
tuberculata var. dorsalis O.M. Reuter, Phimodera 566
tuberculatum Jakovlev, Leprosoma 641

tuberculatus Mjöberg, Aneurus 388, 389
tuberculifer O.M. Reuter, Coranus 219
tuberculifer auct., Coranus 218, 219
tumidicornis Herrich-Schaeffer, Capsus 326
tumidicornis (Herrich-Schaeffer), Heterocordylus 326
tunicatus Fabricius, Cimex 273
tunicatus (Fabricius), Pantilius 273
Tuponia O.M. Reuter 385
turanica O.M. Reuter, Stenodema 300
turanicus Kerzhner, Irochrotus 567
turanicus Wagner, Xanthochilus 481
turanicus Wagner, Xanthochilus (Neoxanthochilus) 481
typhae (Perris), Chilacis 425
typhae Perris, Heterogaster 425
tyrannus (Fabricius), Capsus 253
Tytthus Fieber 386

U

ullrichi (Fieber), Ophthalmicus 422
ullrichi Fieber, Pachymerus 458
ullrichi (Fieber), Trapezonotus 458
ullrichi Fieber, Triphleps 202
ullrichii (Fieber), Ophthalmicus 422
ulmi Linnaeus, Cimex 275
ulmi (Linnaeus), Phytocoris 275
Ulmicola Kirkaldy 529
ulmicola V.G. Putshkov, Psallodema 374
ululans (Rossi), Ectomocoris 213
ululans (Rossi), Eumerus 213
ululans (Rossi), Pirates 213
ululans Rossi, Reduvius 213
umbraculata Fabricius, Acanthia 621
umbraculatus (Fabricius), Dyroderes 621
umbricola Wroblewski, Microvelia 110
umbrinus Wolff, Cimex 623
umbrinus (Wolff), Scioceris 623
umbrinus (Wolff), Sciocoris **623**, 624
umbrinus (Wolff), Sericoris 623
unciniger Gapon, Polymerus 285
unciniger Gapon, Polymerus (Pachycentrum) 285
undulata Fallén, Corisa 88
uniannulatus (Signoret), Empicoris 212
uniannulatus Signoret, *Ploiaria* 212
unicolor (В.Е. Яковлев), Corizus 516
unicolor В.Е. Яковлев, Engistus 420
unicolor (Hahn), Heterocordylus 325
unicolor (Hahn), Phytocoris 325
unicolor Scott, Ranatra 68
unicolor В.Е. Яковлев, Rhopalus 516
unicolor (Jakovlev), Stictopleurus 516
unicostata Mulsant & Rey, Monanthia 164
unicostata (Mulsant et Rey), Monosteira 164
unifasciatus (Fabricius), Capsus 282
unifasciatus Fabricius, Lygaeus 282
unifasciatus (Fabricius), Poeciloscytus 282, 284
unifasciatus (Fabricius), Polymerus 282
unifasciatus var. asperulae Fieber, *Poeciloscytus* 280
unifasciatus var. palustris O.M. Reuter, Poeciloscytus 282
uniseriata (Puton), Acalypta 143
uniseriata Puton, Orthostira 143
urticiae Fabricius, Cimex 428
urticae (Fabricius), Heterogaster 428
urticae (Fabricius), Phygadicus 428
ustulatus Herrich-Schaeffer, Phytocoris 276

V

Vachiria Stål 223
vagabundus Linnaeus, Cimex 212
vagabundus (Linnaeus), Empicoris 212
vagabundus (Linnaeus), Gerris 212
vagabunda (Linnaeus), Plocaria 212
vagabunda (Linnaeus), Ploearia 212
vagabunda auct., Ploearia 212
vagabunda auct., Ploeariodes 212
vagabunda (Linnaeus), Ploeariola 212
vagabunda auct., Ploeariola 212
vagabunda (Linnaeus), Ploiariodes 212
vagabunda (Linnaeus), Ploiariola 212
vagabunda auct., Ploiariola 212
vagans (Fabricius), Nabis 189v
validus (Horváth), Aphanus 471
validus (Horváth), Graptopeltus 471
validus Horváth, Pachymerus 471
validus (Horváth), Rhyparochromus (Graptopeltus) 471
vandalicus (Rossi), Adelphocoris 244
vandalicus Rossi, Cimex 244
varia (Fabricius), Mormidea 603
varia varia (Fabricius), Codophila 603
variabile (Fieber), Parapiesma 488
variabilis (Herrich-Schaeffer), Acanthia 129
variabilis (Fallén), Apocremnus 377
variabilis (Fallén), Capsus 377
variabilis Fallén, Lygaeus 377
variabilis (Herrich-Schaeffer), Macrosaldula 129
variabilis Drapolyuk, Myrmecophyes 313
variabilis (Fallén), Phytocoris 377
variabilis (Fieber), Piesma 488
variabilis (Fallén), Psallus **377**, 379
variabilis Herrich-Schaeffer, Salda 129
variabilis (Herrich-Schaeffer), Saldula 129
variabilis Fieber, Zosmenus 488
variabilis var. connectens Horváth, Acanthia 129
varians Herrich-Schaeffer, Capsus 382
varians varians (Herrich-Schaeffer), Psallus 382
varicornis (Jakovlev), Antheminia 595

varicornis (B.E. Яковлев), Dolycoris 595
varicornis B.E. Яковлев, Mormidea 595
variegatus auct., Centrocoris 530
variegatus Fieber, Harpactor 222
variegatus (Goeze), Podops 582
varioes auct., Phytocoris 275
varipes Boheman, Phytocoris 276
varipes auct., Phytocoris 275
varius (Fabricius), Carpocoris 603
varius Fabricius, Cimex 603
varius Wolff, Lygaeus 454
varius auct., Pachymerus 454
varius (Wolff), Pionosomus 454
varius auct., Pionosomus 454
varius var. lunula (Fabricius), Carpocoris 603
Velia Latreille 111
Veliidae 110
Veliinae 111
venator (Fabricius), Coreus 537
venator (Fabricius), Gonocerus 537
Ventocoris Hahn 642
ventralis Kolenati, Eurydema **635**, 637
ventralis (Westwood), Eysarcoris 614
ventralis Westwood, Pentatoma 614
ventralis ventralis O.M. Reuter, Deraeocoris 237
venustissimus Schrank, Cimex 615
venustissimus (Schrank), Eysarcoris 615
venustissimus (Schrank), Stollia 615
venustus Herrich-Schaeffer, Lygaeus 408
verbasci (Meyer-Dür), Campylomma 345
verbasci Meyer-Dür, Capsus 345
verbasci (De Geer), Carpocoris 604
verbasci (Fabricius), Emblethis 451
verbasci Fabricius, Lygaeus 451
verbasci (De Geer), Mormidea 604
Vermicorixa Walton 95
vermiculata Puton, Corisa 80
vermiculata (Puton), Heliocorisa 80
verna (Fallén), Campylosteira 147
verna Fallén, Campylostira 147
verna Fallén, Tingis 147
vernalis Wolff, Cimex 607
vernalis (Wolff), Holcostethus 607
vernalis (Wolff), Pentatoma 608
vernalis (Wolff), Peribalus 608
vernalis (Wolff), Pertbslus 608
vernalis (Wolff), Perybalus 608
vernicosa (Wallengren), Arctocorisa **90**, 91
vernicosa (Wallengren), Corixa 90
versicolor Herrich-Schaeffer, Aradus 402
vesiculifera Fieber, Monanthia 153
vicinus (Ribaut), Orius 202
vicinus Ribaut, Triphleps 202
villosus B.E. Яковлев, Pezocoris 463
villosus (B.E. Яковлев), Rhyparochromus 462
Vilpianus Stål 643
virens (Klug), Brachynema 596
virens Fallén, Capsus 333
virens Linnaeus, Cimex 300
virens (Linnaeus), Lobostethus 300
virens (Linnaeus), Miris 300
virens (Linnaeus), Miris (Lobostethus) 300
virens (Fallén), Orthotylus 333
virens (Linnaeus), Stenodema 300
virens var. fulvum (Fieber), Stenodema 300
virens var. pallescens auct., Stenodema 300
virens var. testaceum (O.M. Reuter), Stenodema 300
virescens Herrich-Schaeffer, Tarisa 647
virescens auct., Tarisa 646, 647
virescens var. obtusior O.M. Reuter, Tarisa 647
virgata (Herrich-Schaeffer), Aelia 591
virgatus Herrich-Schaeffer, Cimex 591
virgula (Herrich-Schaeffer), Campyloneura 228
virgula Herrich-Schaeffer, Capsus 228
viridicatus Uhler, Corizus 516
viridicatus (Uhler), Stictopleurus 516
viridiflavus Goeze, Cimex 366
viridiflavus viridiflavus (Goeze), Oncotylus 366
viridinervis Kirschbaum, Capsus 334
viridinervis (Kirschbaum), Orthotylus 334
viridipunctatus O.M. Reuter, Orthotylus 330
viridis (B.E. Яковлев), Agraphorus 518
viridis (B.E. Яковлев), Agraphorus (Leptoceraea) 518
viridis auct., Aspilaspis 184
viridis Jakovlev, Leptoceraea 518
viridis Fallén, Lygaeus 270
viridis (Fallén), Lygocoris 270
viridis auct., Lygocoris 269
viridis (Fallén), Lygus 270
viridis auct., Lygus 269
viridis auct., Nabis (Aspilaspis) 184
viridis (Fallén), Neolygus 270
viridis Delcourt, Notonecta 103
viridis Provancher, Miris 305
viridis Douglas et Scott, Teratocoris 302
viridis (Provancher), Trigonotylus 305
viridis B.E. Яковлев, Zosmenus 489
viridis hyperboreus J. Sahlberg, Teratocoris 302
viridis var. hyperboreus J. Sahlberg, Teratocoris 302
viridis var. mediterranea Hutchinson, Notonecta 103
viridissima (Poda), Palomena **611**, 612
viridissima auct., Palomena 610
viridissimus Poda, Cimex 611
viridula B.E. Яковлев, Campylomma 344

viridula (Linnaeus), Nezara 617
viridula f. smaragdula (Fabricius), Nezara 617
viridula var. torquata (Fabricius), Nezara 617
viridulus (Fallén), Capsus 372
viridulus Linnaeus, Cimex 617
viridulus auct., Coriscus 183
viridulus (Fallén), Plagiognathus 372
viridulus auct., Nabis 183
viridulus В.Е. Яковлев, Zosmenus 485
visci Douglas, Anthocoris 197
visci (Puton), Hypseloecus 335
visci Puton, Sthenarus 335
viscicola Puton, Lygus 280
viscicola (Puton), Orthops 280
viscicola (Puton), Pinalitus 280
vitellinus Scholtz, Capsus 373
vitellinus (Scholtz), Parapsallus 373
vitellinus (Scholtz), Plagiognathus 373
vitellinus (Scholtz), Psallus 373
vitreus Golub, Galeatus 160
vittatus Fieber, Agalliastes 379
vittatus Кириченко, Platyporus 318
vittatus (Fieber), Psallus 379
vittatus Kiritshenko, Scirtetellus 318
vitticeps O.M. Reuter, Oncotylus 366
vitticollis O.M. Reuter, Coriomeris 526, **529**
vittipennis Herrich-Schaeffer, Capsus 316
vittipennis (Herrich-Schaeffer), Orthocephalus 316
volgensis Becker, Capsus 247
volxemi Puton, Centrocarenus 531
volxemi (Puton), Centrocoris 531
voronovi Кириченко, Scirtetellus 318
Voruchiella Poppius 386
vulgaris (Schilling), Aphanus 479
vulgaris (Schilling), Aphanus (Aphanus) 479
vulgaris Schilling, Pachymerus 478
vulgaris (Schilling), Rhyparochromus 478
vulnerata Linnavuori, Tuponia 386
vulneratus Panzer, Lygaeus 284
vulneratus (Panzer), Poeciloscytus 284
vulneratus (Panzer), Polymerus 284
vulsus В.Е. Яковлев, Stenocarenus 464

W

wagneri В.Е. Яковлев, Aradus 396
wagneri Асанова, Canthophorus 546
wagneri (Remane), Capsus 255
wagneri Remane, Lygus 267
wagneri Remane, Lygus (Exolygus) 267
wagneri Ossiannilsson, Psallus 378
wagneri Remane, Rhopalotomus 255
wagneri wagneri Asanova, Canthophorus 546
wallengreni J. Sahlberg, Corisa 93
waltli (Fieber), Cryptostemma 64
waltli Fieber, Pachycoleus 64
waltli (Kolenati), Platyplax 428
waltlii (Herrich-Schaeffer), Arenocoris 524
waltlii Herrich-Schaeffer, Coreus 524
waltlii (Herrich-Schaeffer), Pseudophloeus 524
weberi auct., Empicoris 211, 212, 213
wilkinsoni Douglas et Scott, Agalliastes 348
wilkinsoni (Douglas et Scott), Chlamydatus 348
wolffii Fieber, Monanthia 153
wollastoni (Douglas et Scott), Callicorixa 77
wollastoni Douglas & Scott, Corixa 77
woodroffei P.V. Putschkov, Coranus 219

X

xanthochila (Fieber), Acanthia 136
xanthochila Fieber, Salda 136
xanthochila (Fieber), Saldula 136
Xanthochilus Stål 479
Xylocorinae 203
Xylocorini 205
Xylocoris Dufour 205
Xylonannus O.M. Reuter 63

Z

zagdani В.Г. Пучков, Heterochlorillus 358
zagdani (V.G. Putshkov), Leucodellus 358
Zakanocoris V.G. Putshkov 387
zakatalensis Drapolyuk, Psallus 382
zebei Günther, Lygocoris 270
zebei (Günther), Neolygus 270
Zicrona Amyot et Serville 584
Zophocnemis Kerzhner 387
Zygimus Fieber 288

Сведения об авторах-составителях



Николай Николаевич Винокуров

доктор биологических наук, главный научный сотрудник Института биологических проблем криолитозоны Сибирского отделения РАН.

Область научных интересов: исследования полужесткокрылых (Heteroptera) азиатской части России и семейства Saldidae Восточной Палеарктики.

Адрес: Проспект Ленина, 41, Якутск 677000.

Электронная почта: n_vinok@mail.ru



Дмитрий Александрович Гапон

кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории систематики насекомых Зоологического института РАН; главный редактор международного научного журнала Zoosystematica Rossica.

Область научных интересов: морфология, филогенетика, систематика и фаунистика полужесткокрылых (Heteroptera), преимущественно инфраотряда Pentatomomorpha; зоологическая номенклатура и зоологическая латынь.

Адрес: Университетская набережная, 1, Санкт-Петербург 199034.

Электронная почта: tentatdag@gmail.com; dag@zin.ru



Виктор Борисович Голуб

доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой зоологии и паразитологии медико-биологического факультета Воронежского государственного университета.

Область научных интересов: систематика, филогения и эволюция современных и ископаемых клопов-кружевниц (Heteroptera: Tingidae); систематика отдельных родов клопов-слепняков (Miridae); фауна, зоогеография и экология Heteroptera различных регионов России; методы коллекционирования насекомых.

Адрес: Университетская площадь, 1, Воронеж 394018.

Электронная почта: v.golub@inbox.ru



Аурика Николаевна Зиновьева

кандидат биологических наук, научный сотрудник отдела экологии животных Института биологии Коми научного центра Уральского отделения РАН.

Область научных интересов: видовое разнообразие и экология полужесткокрылых (Heteroptera) Урала, хорология клопов.

Адрес: Коммунистическая улица, 28, Сыктывкар, Республика Коми 167000.

Электронная почта: aurika_z@mail.ru



Елена Владимировна Канюкова
кандидат биологических наук, старший научный сотрудник Зоологического музея Дальневосточного федерального университета (ДВФУ), Владивосток.

Область научных интересов: систематика, фаунистика, экология полужесткокрылых (Heteroptera), главным образом инфраотрядов Nepomorpha и Gerromorpha, России, Сибири, Дальнего Востока и прилегающих регионов.

Адрес: Океанский проспект, 37, Владивосток 690090.
Электронная почта: evkany@mail.ru



Фёдор Владимирович Константинов
кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории систематики насекомых Зоологического института РАН; сотрудник национального музея естественной истории АН Болгарии, София.

Область научных интересов: эволюция и разнообразие хоботных насекомых (Hemiptera), в первую очередь семейства клопов-слепняков (Miridae). Реконструкция филогении на основе морфологических и молекулярных данных; сопряженная эволюция фитофагов и их кормовых растений; таксономия, морфология и биогеография Miridae.

Адрес: Университетская набережная, 1, Санкт-Петербург 199034.
Электронная почта: fkonstantinov@gmail.com

Цитирование книги

Винокуров Н.Н., Гапон Д.А., Голуб В.Б., Зиновьева А.Н., Канюкова Е.В., Константинов Ф.В. 2024. **Гапон Д.А.** (ред.). *Каталог полужесткокрылых насекомых (Heteroptera) европейской части России и Урала.* Санкт-Петербург: Зоологический институт Российской академии наук. 792 с.

Vinokurov N.N., Gapon D.A., Golub V.B., Zinovyeva A.N., Kanyukova E.V. & Konstantinov F.V. 2024. **Gapon D.A.** (Ed.). *Katalog poluzhestkokrylykh nasekomykh (Heteroptera) evropeyskoy chasti Rossii i Urala* [Catalogue of the Heteroptera of the European part of Russia and Ural]. St Petersburg: Zoological Institute of the Russian Academy of Sciences. 792 p. (In Russian).

Цитирование отдельных разделов

Голуб В.Б. 2024. Семейство Ceratocombidae. *В кн.*: **Гапон Д.А.** (ред.). *Каталог полужесткокрылых насекомых (Heteroptera) европейской части России и Урала*: 62–63. Санкт-Петербург: Зоологический институт Российской академии наук.

Golub V.B. 2024. Family Ceratocombidae. *In*: **Gapon D.A.** (Ed.). *Katalog poluzhestkokrylykh nasekomykh (Heteroptera) evropeyskoy chasti Rossii i Urala* [Catalogue of the Heteroptera of the European part of Russia and Ural]: 62–63. St Petersburg: Zoological Institute of the Russian Academy of Sciences. (In Russian).

КАТАЛОГ ПОЛУЖЕСТКОКРЫЛЫХ НАСЕКОМЫХ (HETEROPTERA) ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ И УРАЛА

Научное издание

Авторы-составители
Н.Н. Винокуров, Д.А. Гапон, В.Б. Голуб, А.Н. Зиновьева, Е.В. Канюкова, Ф.В. Константинов

Научный, технический и
художественный редактор
Д.А. Гапон

Сдано в набор 26.08.2024 г. Подписано в печать 27.11.2024 г.
Бумага офсетная. Формат 70x100/16. Цифровая печать. Гарнитура Petersburg.
Усл. печ. л. 64.35 + 0,2 вкл. на мел. бум. Тираж 300 экз.

Отпечатано в ООО «Издательство „Лема”»
Санкт-Петербург, 1-я линия В.О., д. 28