

А. Л. Лобанов, М. Л. Данилевский и С. В. Мурзин

СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ СПИСОК УСАЧЕЙ  
(COLEOPTERA, CERAMBYCIDAE) ФАУНЫ СССР. I<sup>1</sup>[A. L. LOBANOV, M. L. DANILEVSKY a. S. V. MURZLN.  
SYSTEMATIC LIST OF LONGICORN BEETLES (COLEOPTERA, CERAMBYCIDAE)  
OF THE USSR. I]

Последний список жуков-усачей фауны СССР был опубликован почти полвека назад (Плавильщиков, 1932). Он включал 685 видовых названий, из которых 31 сведено за это время в синонимы. В трех томах «Фауны СССР» Плавильщиков (1936, 1940, 1958а) добавил к этому числу еще 104 вида. Таким образом, в указанных четырех монографиях в совокупности приведено для территории СССР 758 видов. За прошедший со времени публикации срок сем. *Cerambycidae* явилось предметом всестороннего исследования как в нашей стране, так и за рубежом. С большой полнотой (на 97—98%) изучен состав фауны СССР, разработана систематика группы на всех уровнях, опубликованы крупные региональные сводки по фауне СССР (Плавильщиков, 1948; Крыжановский, 1965; Костин, 1973; Криво-луцкая, 1973; Черепанов, Черепанова, 1975а; Miländer, 1978; Черепанов, 1979б) и сопредельных стран (Gressitt, 1951; Heyrovsky, 1955, 1965а; Panin, Savulescu, 1961; Kojima, Hayashi, 1969; Kaszab, 1971; Намхайдорж, 1972; Nakane, 1974—1978; Horion, 1974; Klausnitzer, Sander, 1978), определители и справочники (Плавильщиков, 1955, 1965; Harde, 1966; Крыжановский, 1974; Hellrigl, 1974), мировой каталог подсем. *Lamiinae* (Breuning, 1958—1969). Много важных изменений в систематике и номенклатуре усачей содержится в монографических сводках по удаленным от СССР регионам (Linsley, 1961—1964; Linsley, Chemsak, 1972, 1976; Gressitt et al., 1970; Villiers, 1978) и новейшем каталоге усачей Северной и Центральной Америки (Chemsak et al., 1979). Детально описаны преимагинальные стадии (Duffy, 1953, 1957, 1960, 1963, 1968; Мамаев, Данилевский, 1975). За этот же период с территории СССР и прилегающих районов было описано более 50 новых для науки видов (все источники включены в список литературы). Особо следует отметить описание крупного усача *Morimonella bednariki* (Podaný, 1979) из Гагры, для которого установлены новый род и новая триба.

Установившаяся в мировой литературе номенклатура во многом отличается от принятой в монографиях Н. Н. Плавильщикова, что может привести к досадным недоразумениям.

Все сказанное выше, а также то, что представители семейства имеют большое практическое значение, вполне обосновывает необходимость подготовки и публикации нового списка усачей СССР.

Настоящий список содержит 865 видов, относящихся к 198 родам, 57 трибам и 9 подсемействам. В основу списка положена система, принятая в монографиях Н. Н. Плавильщикова, с многочисленными изменениями и

<sup>1</sup> Список цитируемой литературы будет приведен во второй части работы.

дополнениями, как заимствованными в различных источниках, так и предложенными авторами списка. Синонимы видовых и родовых названий приведены в тексте только в тех случаях, когда предложенная синонимика отсутствует в отправных работах Н. Н. Плавильщикова. Порядок таксонов мы изменили в соответствии с их филогенетическими отношениями. Роды имеют сквозную нумерацию, виды внутри каждого рода — независимую. Перед названиями родов, условно включенных в фауну СССР, номера опущены. Сведения о типовых видах родов заимствованы из специальных работ (Chemsak, 1964; Kusama, Hayashi, 1971; Villiers, 1974) или из упомянутых выше источников.

Подготовка списка производилась с широким использованием автоматизированной системы обработки иерархических списков на базе ЭВМ «Наири-2». Для удобства обработки на ЭВМ и сокращения объема списка общие сведения о географическом распространении видов и подвидов формализованы и закодированы. Код ареала разбит на две группы. В первой указано наличие вида в 8 регионах, на которые разделена территория СССР, во второй — в 9 регионах, на которые разделена остальная часть Палеарктики. Код региона состоит из одной русской буквы. Перед кодом региона, в котором нахождение вида сомнительно, поставлен знак вопроса. Тире обозначает отсутствие во всех регионах группы. Система кодирования и описание границ регионов приведены ниже. В разработке этой системы и принятого нами деления на регионы принял большое участие Л. Н. Медведев, которому авторы выражают искреннюю благодарность.

#### Группа 1 — СССР

- Е — европейская часть СССР — на юге: Крым, Ростовская обл. и Калмыцкая АССР; на востоке: Коми АССР, Свердловская и Челябинская области.
- К — республики Закавказья и Кавказа — на севере: Краснодарский и Ставропольский края, Дагестанская АССР.
- А — Средняя Азия — Туркмения, Узбекистан, Киргизия и Таджикистан.
- Х — Казахская ССР.
- З — Западная Сибирь — Тюменская, Курганская, Омская, Новосибирская, Томская и Кемеровская области.
- В — Восточная Сибирь — от Красноярского и Алтайского краев до Якутской АССР, Камчатской, Магаданской и Читинской областей, север Хабаровского края (Аяно-Майский, Охотский и Тугуро-Чумиканский районы).
- П — Приморье и Приамурье — Амурская обл., Приморский край, юг Хабаровского края (остальные районы).
- О — о. Сахалин и Курильские острова.

#### Группа 2 — Палеарктика, кроме СССР

- А — Северная Африка — Мадейра, Азорские и Канарские о-ва, Марокко, Алжир, Тунис, Ливия, Египет (включая Синай).
- С — Средиземноморье (юго-западная Европа) — юг (Франция) включая на севере провинции: Гюьенн и Гасконь, Лангедок, Дофине, Савойя, Португалия, Испания, Италия и их острова в Средиземном море, включая Мальту.
- Б — Балканы — Албания, Югославия, Болгария, Греция с ее островами.
- Е — Средняя и Северная Европа — все европейские страны, исключая вышеназванные и Турцию, север Франции (включая на юге Сентонж, Ангумуа, Лимузен Овернь, Лионне, Бургундия, Франш-Конте).
- Т — Передняя Азия — Турция (включая европейскую часть), Кипр, Сирия, Ливан, Израиль, Иордания, Ирак, весь Аравийский п-ов.
- Ю — Юго-Западная Азия — Иран, Афганистан.
- М — Монголия.
- К — п-ов Корея и Северный Китай (до южных границ провинций: Тибет, Цинхай, Ганьсу, Шэньси, Хэнань, Аньхой, Цзянсу).
- Я — Япония (без о-вов Рюкю).



Мы принимаем деление сем. *Cerambycidae* на 9 подсемейств, располагая их в следующем порядке: I. *Disteniinae*, II. *Parandrinae*, III. *Prioninae*, IV. *Apatophyseinae*, V. *Lepturinae*, VI. *Necydalinae*, VII. *Aseminae*, VIII. *Cerambycinae*, IX. *Lamiinae*.

Порядок подсемейств со второго по девятое определяется уровнем их апоморфизма и только отчасти отражает родственные отношения. По генеалогическому принципу подсемейства делятся на три группы: 1 — *Disteniinae*; 2 — *Parandrinae*, *Prioninae*, *Apatophyseinae*, *Cerambycinae*; 3 — *Lepturinae*, *Necydalinae*, *Aseminae*, *Lamiinae*.

Подсем. *Disteniinae* представляет собой резко обособленную группу, происхождение которой было в значительной степени независимым от остальных усачей. Представляется вполне оправданной точка зрения ряда авторов (Linsley, 1961), рассматривающих ее как отдельное сем. *Disteniidae*. Оставляя подсем. *Disteniinae* в семействе усачей, мы выносим их на первое место, чтобы подчеркнуть значительную филогенетическую обособленность этой группы, хотя по общему уровню плезиоморфности она стоит на уровне подсем. *Lepturinae*.

Повышение ранга трибы *Apatophyseini* до уровня подсемейства было предложено Данилевским (1979).

Попытки некоторых авторов рассматривать в качестве самостоятельного подсемейства трибу *Spondylini* являются безусловно ошибочными. Утверждение, что «она по своей примитивности приближается к *Parandrinae* и *Prioninae*» (Черепанов, 1979б), неверно. Некоторое морфологическое своеобразие имаго можно считать достаточным только для выделения этой группы в самостоятельную трибу, так как личинки не отличаются ничем существенным от представителей трибы *Asemini*.

#### ТАКСОНОМИЧЕСКИЕ И НОМЕНКЛАТУРНЫЕ ЗАМЕЧАНИЯ

Триба, включающая роды *Ergates* и *Callipogon*, должна называться *Ergatini* по правилам приоритета; трибу, включающую род *Tragosoma*, мы называем *Tragosomini* (Linsley, 1962).

Род *Megopis* рассматривается в самостоятельной трибе *Megopidini* (Gressitt, 1940).

*Dorysthenes paradoxus* был найден О. Н. Кабаковым в куске древесины в воде у правого берега Уссури.

Вопрос об авторстве родов *Prionus* и *Stenocorus* находится на рассмотрении в Международной комиссии по зоологической номенклатуре.

*Apatophysis serricornis* (Gebl.) = *A. tomentosa* (Gebl.) (Gressitt, 1951), *A. semenovi* Kruzh., упомянутый Крыжановским (1965), был выделен по ошибке и не описан.

Родовое название *Microrrhabdium* Kr. является синонимом *Encyclops* Newm., который вместе с *Neoencyclops* образует трибу *Encyclopiini* (LeConte, 1873).

Трибу *Stenocorini* следует называть *Rhagiini* по правилам приоритета. Типовым видом рода *Toxotus* Dejean, 1821, по последующему обозначению (Westwood, 1838 : 41), является *Cerambyx meridianus* L., т. е. название *Toxotus* является объективным младшим синонимом *Stenocorus*. В связи с этим для *Cerambyx cursor* должно быть принято родовое название *Oxymirus* Muls., а не *Toxotus* Dej. или *Toxotus* Zett.

Секции, принятые Н. Н. Плавильщиковым в роде *Rhagium*, следует считать подродами, однако эти таксоны названы у него неправильно, из-за неверного указания типового вида рода (Villiers, 1978). Мы не согласны с выделением нового кавказского подвида *R. inquisitor minimum* Podaný, описанного по 3 экз. *R. inquisitor stshukini* Sem., 1897 = *R. inquisitor minimum* Podaný, 1964, syn. n. *R. caucasicum*, без сомнения, является самостоятельным видом, отличающимся от *R. mordax* как по имагинальным, так и по личиночным признакам.



Предложение о замене названия *Rhamnusium bicolor* (Schrank, 1781) на *R. virgo* (Voet, 1778) (Silfverberg, 1979) не может быть принято, так как в работе Вута использована не биномиальная номенклатура.

Отнесение палеарктических *Evodinellus borealis* и *E. clathratus* к одному роду с неарктическим *Evodinus monticola* Rand. (Черепанов, 1979б) мы считаем неправильным и оставляем прежнюю номенклатуру (Черепанов, Черепанова, 1977а).

Род *Gaurotes* LeC. с типовым видом *Leptura cyanipennis* Say не имеет представителей в фауне Палеарктики (Chemsak, Linsley, 1963). Его бывшие подроды мы рассматриваем в ранге родов, а для бывших видов *Gaurotes* s. str. (sensu Plavilstshikov) используем название *Carilia* Muls.

Для *Actaeops pratensis* был установлен отдельный род *Gnathactaeops* Linsley et Chemsak (1972). Мы считаем возможным включить в него и *A. brachyptera*. *Dinoptera* Muls., рассматривавшийся Н. Н. Плавильщиковым как подрод, мы вслед за Вильером (Villiers, 1974) принимаем в ранге рода и включаем в него *A. (Pseudodinoptera) daghestanica*.

*Strangalia hecate* должен быть выделен в самостоятельный род и перенесен в трибу *Rhagiini*.

Род XENOLEPTURA Danilevsky, Lobanov et Murzin, gen. n.

Типовой вид — *Strangalia hecate* Reitter, 1886.

Имаго характеризуется широким телом, слабо суженным кзади у самца и параллельносторонним у самки. Переднегрудь перед передними тазиками сравнительно длинная, с отчетливым поперечным углублением. Усиковые впадины находятся впереди переднего края глаз. 4-й членик усиков в 1.5 раза короче 5-го. 2-й членик задних лапок в 2 раза длиннее 3-го. Вершины надкрылий закруглены.

Для личинки характерно отсутствие теменного шва и наличие 3 пар основных глазков и 3 пар дополнительных глазков. Мандибулы простые, без исчерченной площадки у режущего края. IX сегмент брюшка несет крупный каудально направленный шип.

Палеарктические виды бывшего подрода *Evodinus* s. str. (Плавильщиков, 1936) выделены в самостоятельный род *Brachyta* (Villiers, 1974). *Brachyta amurensis* является особым видом, отличным от *B. interrogationis*. *B. rosti* (Pic, 1900) = *B. caucasicola* (Plav., 1936), syn. n.

Роды *Pseudopidonia* и *Omphalodera* рассматриваются нами как подроды в роде *Pidonia* (Hayashi, 1971, 1972). *Pidonia signifera* (Bat.) = *P. amurensis* (Pic); *P. alticollis* (Kr.) = *P. tristicula* (Kr.) (Черепанов, 1979б).

Вслед за большинством зарубежных авторов (Villiers, 1978; Nakane, 1974—1978) мы считаем необходимым принять более дробную номенклатуру двух групп видов, отнесенных Н. Н. Плавильщиковым к родам *Leptura* и *Strangalia*. Для первой группы целесообразно принять деление видов фауны СССР на 7 родов, один из которых мы описываем как новый. Вторая группа видов делится на 6 родов. Положение *S. connecta* нами не выяснено.

*Pedostrangalia femoralis* (Motsch., 1860) = *P. xanthoma* Bat., 1873 (Ohbayashi, 1958).

*Nivellia extensa* является самостоятельным видом (Черепанов, Черепанова, 1977б).

На основании исследований Черепанова (1979б) мы считаем: *Cornutitila quadrivittata* (Gebl., 1830) = *C. semenovi* Plav., 1936, syn. n.

*Pseudallosterna misella* (Bat.) (= *Leptura misella*) = *P. orientalis* Plav. (Tamanuki, 1942).

*Vadonia livida* не имеет связей с остальными видами рода *Vadonia*; как по личиночным, так и по имагинальным признакам весьма близок к роду *Pseudallosterna* и должен быть выделен в самостоятельный род.

Род PSEUDOVADONIA Lobanov, Danilevsky et Murzin, gen. n.

Типовой вид — *Leptura livida* F., 1776.

И м а г о. Тело короткое и широкое, сверху в густых, стоячих волосках; виски очень короткие, их задние углы несглажены; глаза заметно выемчатые; щеки в 2 раза



короче поперечника глаза; усики едва достигают середины надкрылий, к вершине сильно утолщены; переднеспинка округлая, в основании и у вершины почти не перетянута, ее длина почти равна ширине; заднегрудь самца с 2 блестящими килевидными выростами; V стернит брюшка самца глубоко вдавлен.

**Л и ч и н к а.** Эпикраниальные доли головы соединены за лбом на значительном протяжении; усики длинные, 2-члениковые; 2 глазка слабо заметны; гипостом в 11 раз шире своей длины; режущий край мандибул слегка выступает посередине тупым зубцом; брюшко с гранулированными двигательными мозолями на 1—6-м тергитах и на 1—7-м стернитах; 9-й сегмент брюшка невооружен. Развивается в почве.

Подроды бывшего рода *Judolia* следует рассматривать в ранге родов (Villiers, 1974).

*Grammoptera variegata* (Germ., 1824) nom. pгаеосс. (non F., 1775) заменено на *G. abdominalis* (Steph., 1831) (Silfverberg, 1979).

*Grammoptera chalybeella* перенесен в род *Allosterna* (Черепанов, 1979б). Так же следует поступить с *G. erythropus* в связи с характерной у него формой переднеспинки и относительно длинными щеками.

Род *Strangalia* Serv. является неарктическим (Chemsak, Linsley, 1976), поэтому мы оставляем название *Strangalina attenuata*, принятое Н. Н. Плавильщиковым. *Strangalina takeuchii* с о. Кунашир находится в коллекции Биолого-почвенного института ДВНЦ АН СССР.

Не имея достаточно собственных материалов для окончательного решения вопроса о таксономическом статусе видов рода *Dokhturovia*, мы считаем, однако, преждевременным трактовать их как подвиды (Костин, 1973).

*Leptura arcuata* Panz., 1793 nom. pгаеосс. (non L., 1758) заменено на *L. mimica* Bat., 1884 (Silfverberg, 1979).

*Anastrangalia reyi* (Heyd.)=*A. inexpectata* (Janss. et Sjob.) (Villiers, 1978).

Предложенная недавно синонимия (Kusama, 1975; Черепанов, 1979б) сокращает число валидных названий для видов *Necydalis* фауны СССР до семи: *N. pennata* Lewis=*N. pacifica* Plav.=*N. eoa* Plav.=*N. ebenina* Bat.; *N. morio* Kr.=*N. ussuriensis* Plav.=*N. semenovi* Plav. *N. sirexoides* Rtt., описанный в 1902 г. из Астрабада [Горган], указан Плавильщиковым (1932) для Талыша. Мы не включаем этот вид в список фауны СССР, так как у нас нет данных, подтверждающих это сообщение.

Триба *Anisarthrini* относится к подсем. *Aseminae* (Paulian, Villiers, 1941). Родовое название *Falsanoeme* Vill. сведено его автором в синонимы к *Anisarthron* (Villiers, 1979). *A.* (= *Falsanoeme*) *cyrus* найден в 1979 г. М. Л. Данилевским в Талыше.

Род *Myctus* Sem. et Plav. был установлен для *M. maculipunctus*, найденного в Северном Китае (Semenov-Tian-Shanskij, Plavilstshikov, 1937), а позднее и в Монголии. Описанный из Приморья *Atimia nadezhdae* (Черепанов, Черепанова, 1973) морфологически идентичен этому виду. Указанные Черепановым (1979б) отличия этих видов на изученном нами материале не наблюдаются.

*Atimia* Hald.=*Myctus* Sem. et Plav. (Черепанов, 1979б).

*A. maculipuncta* (Sem. et Plav., 1937)=*A. nadezhdae* Tsherep., 1973, syn. n.

Изучив большие серии представителей рода *Asetum* с Дальнего Востока, мы пришли к выводу, что *A. striatum* (L., 1758)=*A. amurense* Kr., 1879, syn. n.

Название *Criocerphalus* Muls. необходимо заменить на *Arhopalus* Serv. (Linsley, 1940). *A. rusticus* и *A. tristis* не являются синонимами, как было предложено Костиным (1973), так как хорошо различаются морфологически.

*Tetropium laticolle* следует считать самостоятельным видом (Podaný, 1967).



Род *Hybometoria* относится к подсемейству *Cerambycinae* (Мамаев, Данилевский, 1973). Изучение личиночных признаков *Axinopalpis* и *Hybometoria* показало, что эти роды близки друг другу и обнаруживают сходство с личинками *Callidiopini*, что позволяет нам предварительно поместить их в эту трибу.

Проанализировав имагинальные и личиночные признаки усачей рода *Turstenigena*, мы считаем необходимым перенести его в трибу *Hesperorhanini*.

В нашем распоряжении имеется фотография самца дровосека, собранного в Бадхызе и находившегося в коллекции Л. Р. Фрейберга. По некоторым сообщениям, эти жуки повреждают фисташку на юге Туркмении. Нами было изучено несколько самок и один самец этого вида из сборов О. Н. Кабакова в Афганистане, что позволило предварительно определить их как *Dissopachys matthiesseni*. Одна самка *D. matthiesseni* обнаружена М. Л. Данилевским в краеведческом музее Душанбе и, вероятно, происходит с территории Таджикистана. На основании вышеизложенного мы включаем этот вид в состав фауны СССР со знаком вопроса.

*Massicus* Pasc. = *Mallambyx* Vat. (Gressitt et al., 1970).

Один экземпляр *Purpuricenus deyrollei* из Нухура (Туркменская ССР) находится в коллекции Зоологического института АН СССР.

Мы не согласны с предложением Намхайдоржа (1972) считать *Asiaspherippium* и *A. halodendri* синонимами.

Описывая дальневосточного *Amarysius altajensis ussuricus* как особый подвид, Черепанов (1975) сравнивал его, как выяснилось недавно (Черепанов, 1980), с другим видом — *A. duplicatus*. Поэтому нет оснований разделять *A. altajensis* на два подвида.

Мы не считаем возможным помещать род *Nathrius* в трибу *Molorchini* (Лямцева, 1975) и оставляем его в трибе *Nathriini* (Linsley, 1963).

Все указания *Molorchus kobotokensis* Ohb. для Кунашира (Черепанов, Черепанова, 1976а; Данилевский, Компанцев, 1979) основаны на неверных определениях *M. ishicharai* Ohb.

*Callimellum femoratum* (Germ.) = *C. adonis* Perr. = *C. narcissus* Perr. (Villiers, 1978).

*Callidium rufipenne*, приведенный для Сахалина (Gressitt, 1951), следует относить к роду *Callidiellum* (Chemsak, Linsley, 1966).

Нам представляется очевидным, что количество видов в роде *Cleroclytus*, приведенное Плавильщиковым (1940), искусственно завышено, однако мы пока не принимаем преобразований, предложенных Костиным (1973), так как этот вопрос требует дальнейшего изучения.

Вслед за многими авторами (Linsley, 1964; Nakane, 1977; Villiers, 1978) мы считаем необходимым выделять трибу *Anaglyptini* Lac.

В связи с особенностями биологии и морфологии личинки *Plagionotus floralis* мы считаем справедливым рассматривать этот вид в самостоятельном роде *Echinocerus* Muls. (Villiers, 1978), включающем и *P. speciosus*.

*Chlorophorus tohokensis* найден С. В. Мурзиным в 1980 г. в Приморском крае.

Как показало изучение типа *Xylotrechus irinae*, *X. rufilius* Vat., 1884 = *X. irinae* Plav., 1925, syn. n.

*Pseudosphegistes brunnescens* (Pic) = *P. circassicus* (Pic) (Holzschuh, 1975).

*Parmena balteus* (L.) = *P. unifasciata* (Rossi) (Данилевский, 1980).

Система рода *Dorcadion* еще не разработана окончательно. Мы принимаем его состав по Плавильщикову (1958), несмотря на ревизию Бройнинга (Breuning, 1962), так как последний был недостаточно хорошо знаком с фауной СССР. Из работы Костина (1973) мы пока считаем возможным принять, что *D. obtusipenne* Motsch. = *D. validipes* Jak. *D. kasikoroganum* найден в Талыше М. Л. Данилевским в 1979 г.; несколько экземпляров этого вида из Талыша обнаружены им также в коллекции Зоологического музея Московского университета. *D. laeve* найден в Мегри В. С. Мурзи-



ным в 1970 г., а в 1980 г. А. Л. Лобановым там же собрана большая серия этого вида.

*Eodorcadion maurum* (Jak.) = *E. grumi* (Suv.) (Намхайдорж, 1972).

Триба *Oligorchini* была установлена (Podaný, 1979) для одного рода *Morimonella*. Это название в соответствии с Международным кодексом зоологической номенклатуры должно быть заменено на *Morimonellini*, пош. п.

Мы не считаем возможным рассматривать род *Morimus* в составе трибы *Phrissomini* (Breuning, 1958—1969; Gressitt, 1951; Kojima, Hayashi, 1969) и оставляем его в трибе *Lamiini*.

Род *Lamiomimus* морфологически не соответствует трибе *Monochamini* и переносится нами в трибу *Lamiini*.

*Monochamus guttatus* Bless., 1873 является младшим омонимом *M. guttatus* Guér., 1844, позже перенесенного в род *Parerepeotes* Breun. Поэтому оно заменено на *M. guttulatus* Gress., 1951.

*Acalolepta* Pasc. = *Dihammus* J. Thoms. (Breuning, 1958—1969).

*Astynoscelis degener* (Bat., 1873) = *Acalolepta degener* (Bat., 1873) = *Astynoscelis longicornis* Pic, 1905.

*Pterolophia mandshurica* Breun., 1938 = *P. ussuriensis* Flav., 1954 (Breuning, 1965).

*Egesina* Pasc., 1864 = *Baeckmanella* Shabl., 1936, syn. n. *E. bifasciana* (Mats., 1933) = *E. iljinskyi* (Shabl., 1936), syn. n.

*Rhopaloscelis caucasicus* Danilevsky (in litt.) описывается из Талыша. *Rh. bifasciatus* по имагинальным и личиночным признакам заслуживает выделения в отдельный род.

Род **ARHOPALOSCELIS** Murzin, Danilevsky, Lobanov, gen. n.

Типовой вид — *Rhopaloscelis bifasciatus* Kr., 1879.

И м а г о характеризуется узким телом (длина в 3.5 раза превосходит ширину), покрытым короткими стоячими волосками; короткой головой; поперечным лбом; короткими щеками (короче поперечного диаметра глаза); заметно удлиненной, очень нежно пунктированной переднеспинкой; грубой и густой пунктировкой надкрылий, лишь немного разреженной в их вершинной четверти; сближенными передними тазиками, так как отросток переднегруди в 4—5 раз уже отростка среднегруди.

Л и ч и н к а характеризуется отсутствием скульптуры на гипостоме и на переднем крае лба; невооруженным 9-м сегментом брюшка.

Судя по описанию, признаки *Pogonocherus tristriculus* совпадают с признаками *P. dimidiatus*; *P. dimidiatus* Bless., 1873 = *P. tristriculus* Kr., 1879, syn. n. *P. caucasicus* Ganglb., 1891 = *P. kuksha* Flav., 1924 (Джавелидзе, Данилевский, in litt.). *Leiopus kharazii* был найден М. Л. Данилевским в Талыше.

Авторы не считают пока возможным принять все установленные Костиным (1978) синонимы в роде *Agarantia*. Этот род требует специальной ревизии. Материал для исследования таких видов, как *A. euterpe*, *A. persicola*, *A. lateralis*, отсутствует или представлен единичными, часто сомнительными экземплярами. Очевидно, неверным представляется сведение к *A. villosoviridescens* такого характерного вида, как *A. maculicornis*. Очень сомнительным является сведение к тому же виду *A. cynarae*. С другой стороны, по-видимому, правильно считать *A. angelicae* Rtt. = *A. hauseri* Rtt. = *A. bucharica* Pic; *A. dahli* Richt. = *A. alternans* Fisch.; *A. ganglbaueri* Sem., упомянутая Плавильщиковым (1932), является синонимом *A. alternans* (Winkler, 1929). В работе, опубликованной в 1968 г., название «*ganglbaueri*» Н. Н. Плавильщиковым не упоминается. *A. nigriventris* Waterch. = *A. subnuda* Rtt. (Плавильщиков, 1968).

Среднеазиатские виды рода *Tetrops* мы приводим по Костину (1973). Однако в этой работе были упущены номинативные подвиды, поэтому мы вносим два необходимых изменения. *T. formosa formosa* Baeskm., 1903 =



*T. formosa bivittulata* Flav., 1954 (sensu Костин, 1973), syn. n. *T. hauseri hauseri* Rtt., 1897 = *T. hauseri bicoloricornis* Flav., 1954 (sensu Костин, 1973), syn. n.

*Saperda maculosa* является самостоятельным видом. *Saperda mandschukoensis* из южного Приморья есть в коллекциях Ленинграда и Москвы.

*Oberea marginella* сейчас принято рассматривать в роде *Nypserha*. В этот же род мы считаем необходимым поместить и *O. alexandrovi*.

*Eumecocera callosicollis* и *Stenostola atra* обнаружены С. В. Мурзиным в 1979 г. в Приморском и Хабаровском краях.

*Oxyilia argentata*, распространенный на Кавказе и в Малой Азии, ранее считался подвидом балканского *O. duponcheli* Brullè (Плавильщиков, 1948).

*Oberea donceeli*, собранный в Приморском крае, находится в коллекции Биолого-почвенного ин-та ДВНЦ АН СССР. *O. herzi* Ganglb., 1887 = *O. coreana* Pic, 1912 (Breuning, 1960—1962).

Систему рода *Phytoecia* мы приводим по Бройнингу (Breuning, 1958—1959), частично использовав предложения С. М. Яблокова-Хнзоряна, сообщенные им устно. Подрод *Coptosia* (в объеме фауны СССР) мы включаем в состав рода *Phytoecia*; *P. pici* и *P. erivanica* рассматриваем в подроде *Semiangusta*. *P. circumdata* мы включаем в подрод *Helladia*. Подвид *P. pretiosa fatima* настолько сильно отличается от номинативного подвида, что рассматривается нами как самостоятельный вид. *P. kryzhanovskii* соответствует темным экземплярам *P. pustulata* (m. *pulla* Ganglb., 1886); *P. pustulata* (Schrank, 1776) = *P. kryzhanovskii* Kostin, 1973, syn. n. *P. prawei* и *P. annulipes* рассматриваются Breuning как подвиды соответственно *P. vittipennis* и *P. icterica*, что нельзя признать правильным в связи с отсутствием у этих форм обособленного ареала: *P. vittipennis* Reiche, 1877 = *P. prawei* Flav., 1926; *P. icterica* (Schall., 1783) = *P. annulipes* (Muls. et Rey., 1863), syn. n. *P. nigricornis* (F., 1781) = *P. julii* (Muls., 1863); *P. rufipes* (Ol., 1795) = *P. sibirica* (Gehl., 1833) (Breuning, 1951). *P. plasoni* собрана А. Л. Лобановым в Армении. Три экземпляра *P. humeralis* из Кировабада и Лагодехи имеются в коллекции Н. Н. Плавильщикова (Зоомузей МГУ). *P. nigripes* (Voet, 1778) nom. praecoss. (non Deg., 1775) = *P. bipunctata* (Piller, 1783) nom. praecoss. (non Drury, 1773) заменено на *P. affinis* (Harrer, 1784).

Судя по описаниям, *Exocentrus ussuricus* Tsherep. и *Molorchus incognitus* Tsherep. являются синонимами соответственно *E. curtipennis* и *Leptepania okunevi*. В связи с недоступностью для изучения типовых экземпляров видов, описанных А. И. Черепановым, мы оставляем пока эти виды в списке фауны СССР.

#### НОВЫЕ ДЛЯ ФАУНЫ СССР ВИДЫ

За период, прошедший со времени выхода работ Н. Н. Плавильщикова, значительно расширились знания об ареалах многих видов, вследствие чего число видов, известных для фауны СССР, увеличилось более чем на 60. В приводимом ниже обзоре новых для СССР видов не всегда указана именно та работа, в которой вид регистрировался впервые. Установление такого рода приоритета иногда затруднительно.

В списке Плавильщикова (1932) пропущен *Anaesthetomorhus apicalis* (Pic, 1929), описанный из Приморья. В работах японских авторов для Сахалина приведены *Necydalis pennata*, *N. solida*, *Xylotrechus clarinus*, *Pterolophia jugosa*, *Glenea relictata* (Tamanuki, 1933), *Leptura regalis*, *L. ochraceofasciata* (Matsushita, 1933). *Phytoecia manicata* был указан для Армении (Плавильщиков, 1948). В сводке Гресситта (Gressitt, 1951) даны ссылки на работы, где приводятся для Сахалина и Курильских островов *Pedostrangalia xanthoma*, *Chlorophorus japonicus*, *Asaperda agapanthina*, *Cagosima sanguinolenta*. В ревизии Бройнинга (Breuning, 1951) для Средней Азии указаны *Phytoecia plasoni* и *Ph. prasina*. Гейровски (Heugrovský, 1951, 1952)



сообщил о нахождении *Parmena pubescens* в Закарпатье и *Euribatus gravidus* в Каракумах.

*Tetrops formosa*, описанный с Иссык-Куля, приведен как самостоятельный вид Плавильщиковым (1955). Новые для фауны СССР виды найдены Загайкевичем (1960, 1961) на Украине: *Pseudosphegistes cinereus*, *Pronocera angusta*, *Evodinellus clathratus*, *Pseudogaurotina excellens*. Бройнинг (Breuning, 1960—1962) привел *Oberea heyrovskyi* для Приморья. Плавильщиков (1961) сообщил о находке в Крыму *Phytoecia rubropunctata*. *Mesosa pieli* был указан для Курильских островов Криволицкой (1964), вероятно, ошибочно, так как не отмечался в последующих ее работах (1966, 1973), где приведен целый ряд новых для фауны СССР видов: *Eustrangalis distenoides*, *Leptura latipennis*, *Monochamus grandis*, *Mesosa senilis*, *Asaperda meridiana*, *Ostedes tuberculatus*, *Eutetrappa chrysochloris*, *Pidonia amentata*, *Acalolepta fraudator*, *Miccolamia verrucosa*, *Clytosemia pulchra*. Сообщение о находке *Gaurotina superba* в Сихотэ-Алине сделано Плавильщиковым (1958б). Для европейской части СССР Плавильщиковым (1965) указаны *Pidonia lurida*, *Phytoecia tigrina*. Куваяма (Kuwayama, 1967) указал для Курильских островов *Rhagium japonicum*, *Paragaurotes suvorovi*, *Leptura subtilis*, *L. doii*, *Doius divaricatus*. Шаблювский (1968) привел для Приморья *Semanotus bifasciatus*. Бройнинг (Breuning, 1958—1969) привел *Leiorus ganglbaueri* для Сибири и *L. malaisei* для Камчатки. Последний вид под названием *L. albivittis* n. *malaisei* без каких-либо пояснений был указан для Магаданской обл. (Ивлиев, Кононов, 1966). *Trichoferus pallidus* был найден на Северном Кавказе (Данилевский, 1974). Черепановым (1974, 1976а, 1979б) обнаружен ряд новых для фауны СССР видов в Приморье и на Курильских островах: *Xylariopsis mimica*, *Cylindilla grisescens*, *Eryssamena saperdina*, *Egesina bifasciana*, *Molorchus kobotokensis*, *Encyclops olivacea*, *Phymatodes vandykei*, *Clytus melaenus*, *Miccolamia cleroides*, *Paramenesia theaphia*.

Авторы пользуются возможностью выразить свою глубокую признательность за предоставление интересных коллекционных материалов, сообщение неопубликованных данных и практические советы И. Г. Джавелидзе, А. Б. Егорову, И. К. Загайкевичу, О. Н. Кабакову, С. И. Келейниковой, И. М. Кержнеру, А. В. Компанцеву, С. В. Коновалову, И. А. Костину, Г. О. Криволицкой, О. Л. Крыжановскому, В. Н. Кузнецову, Г. Ш. Лаферу, Б. М. Мамаеву, Г. С. Медведеву, Л. Н. Медведеву, А. И. Мирошникову, В. А. Михайлову, Г. В. Милендеру, Л. М. Никритину, А. И. Черепанову, В. В. Шаблювскому, В. Г. Шиленкову, С. М. Яблокову-Хнзоряну.

Очень большую помощь в получении недостающего сравнительного материала и труднодоступных литературных источников оказали специалисты: США — Prof. E. G. Linsley, Dr. J. A. Chemsak (University of California, Berkeley), Mr. F. T. Hovore (Placerita Canyon Nature Center, Newhall), Dr. R. Lenczy (Green Valley); Японии — Dr. M. Kuboki (Tokyo University of Agriculture, Tokyo), Dr. T. Nakane (National Science Museum, Tokyo), Prof. K. Kusama (Shizuoka University, Oya); ФРГ — Dr. K.—E. Hüdepohl (Breitbrunn); Австрии — Prof. C. Demelt (Klagenfurt), Dr. C. Holzschuh (Wien), Hr. F. Böhme (Wien); Чехословакии — Dr. Č. Podaný (Mestske Muzeum, Benátky nad Jizerou), Z. Černý (Praha); Франции Prof. S. Breuning (Paris); Польши — Dr. J. R. Starzyk (Instytut Ochrony Lasu, Krakow); Бразилии — Dr. D. S. Napp (Universidade Federal do Paraná, Curitiba).

Всем перечисленным зарубежным исследователям авторы выражают свою искреннюю благодарность.



СИСТЕМАТИЧЕСКИЙ СПИСОК СЕМ. CERAMBYCIDAE  
ФАУНЫ СССР

Familia CERAMBYCIDAE

Subfamilia DISTENIINAE

Tribus DISTENIINI

1. Genus DISTENIA Serv., 1825

(typ. sp. — *D. columbina* Serv.)

1. *gracilis* Bless., 1872, ПО КЯ.

Subfamilia PARANDRINAE

Tribus PARANDRINI

2. Genus PARANDRA Latr., 1804

(typ. sp. — *P. laevis* Latr.)

Subgenus Archandra Lmr., 1913

1. *caspia* Mén., 1832, К Ю.

Subfamilia PRIONINAE

Tribus ERGATINI

3. Genus CALLIPOGON Serv., 1832

(typ. sp. — *Prionus barbatus* F.)

Subgenus Eoxenus Sem., 1898

1. *relictus* Sem., 1898, П К.

4. Genus ERGATES Serv., 1832

(typ. sp. — *Cerambyx faber* L.)

1. *faber* L., 1767, ЕК АСЕТ.

Tribus MACROTOMINI

5. Genus MACROTOMA Serv., 1832

(typ. sp. — *Prionus serripes* F.)

Subgenus Prinobius Muls., 1842

1. *scutellaris* Germ., 1817, ЕК АСЕТЮ.

6. Genus RHESUS Motsch., 1838

(typ. sp. — *Rh. serricollis* Motsch.)

1. *serricollis* Motsch., 1838, К БТЮ.

Tribus MEGOPIDINI

7. Genus MEGOPIS Serv., 1832

(typ. sp. — *M. mutica* Serv.)



Subgenus *Aegosoma* Serv., 1832

1. *sinica* White, 1853, П КЯ.
2. *scabricornis* Scop., 1763, ЕК СЕБТЮ.

Tribus **TRAGOSOMINI**

8. Genus **TRAGOSOMA** Serv., 1832

(typ. sp. — *Cerambyx depsarius* L.)

1. *depsarium* L., 1767, ЕЗВ СЕБ.

Tribus **PRIONIINI**

Genus **DORYSTHENES** Vigors, 1826

(typ. sp. — *Prionus rostratus* F.)

Subgenus *Cyrtognathus* Fald., 1835

1. *paradoxus* Fald. 1832, ?ПК.

9. Genus **PRIONUS** Geoffr., 1762

(typ. sp. — *Cerambyx coriarius* L.)

1. *insularis* Motsch., 1857, ПО КЯ.
2. *coriarius* L., 1758, ЕК?ХЗ АСЕБТЮ.
3. *asiaticus* Fald., 1837 ЕКХ ?М?К.
4. *angustatus* Jak., 1887, АХ ?Ю.
5. *zarudnyi* Sem., 1933, А ?Ю.
6. *brachypterus* Gebl., 1830, АХ К.
7. *turkestanicus* Sem., 1888, А—.
8. *balassogloi* Jak., 1885, АХ —.
9. *margelanicus* Théry, 1896, А —.
10. *pavlovskii* Sem., 1935, А —.
11. *tshitsherini* Sem., 1889, А—.
12. *bedeli* Sem., 1899, А —.
13. *semenovianus* Plav., 1935, А ?Ю.
14. *bienerti* Heyd., 1885, А Ю.
15. *komarovi* Dohrn, 1885, АХ ?Ю.

Subfamilia **APATOPHYSEINAE**

Tribus **APATOPHYSEINI**

10. Genus **APATOPHYSIS** Chev., 1860

(typ. sp. — *Leptura serricornis* Gebl.)

1. *pavlovskii* Plav., 1954, А —.
2. *baeckmanniana* Sem., 1907, ?АХ —.
3. *serricornis* Gebl., 1843, АХ?З К.
4. *mongolica* Sem., 1901, ?АХ МК.
5. *margiana* Sem. et Bar., 1936, А ?Ю.
6. *komarovi* Sem., 1889, А ?Ю.
7. *caspica* Sem., 1901, КА Ю.

Subfamilia **LEPTURINAE**

Tribus **XYLOSTEINI**

11. Genus **XYLOSTEUS** Friv., 1838

(typ. sp. — *X. spinolae* Friv.)

1. *caucasicola* Plav., 1938, К —.



12. Genus LEPTORRHABDIUM Kr., 1879

(typ. sp. — *Xylosteus gracilis* Kr.)

1. caucasicum Kr., 1879, К Ю.

Tribus E N C Y C L O P I N I

13. Genus ENCYCLOPS Newm., 1838

(typ. sp. — *E. pallipes* Newm. = *Leptura caerulea* Say)

1. macilentus Kr., 1879, П —.
2. parallelus Pic, 1914, П —.
3. ussuricus Tsherep., 1975, П —.
4. olivaceus Bat., 1884, О Я.

14. Genus NEOENCYCLOPS Matsus. et Tam., 1940

(typ. sp. — *Grammoptera cyanea* Tam.)

1. cyaneus Tam., 1933, О —.

Tribus R H A G I I N I

15. Genus OXYMIRUS Muls., 1863

(typ. sp. — *Cerambyx cursor* L.)

1. mirabilis Motsch., 1838, К Ю.
2. cursor L., 1758, ЕЗ ЕБ.

16. Genus ENOPLODERES Fald., 1837

(typ. sp. — *E. sanguineus* Fald.)

1. sanguineus Fald., 1837, К БЮ.

17. Genus RHAGIUM F., 1775

(typ. sp. — *Cerambyx inquisitor* L.)

Subgenus H a g r i u m Villiers, 1978

1. bifasciatum F., 1775, ЕК АСЕТ.

Subgenus M e g a r h a g i u m Rtt., 1912

2. fasciculatum Fald., 1837, К ТЮ.
3. mordax Deg., 1775, ЕХЗВ СЕБ.
4. caucasicum Rtt., 1889, К ТЮ.
5. sycophanta Schrank, 1781, ЕЗ ЕБТ.
6. pygmaeum Ganglb., 1881, К Ю.

Subgenus R h a g i u m F., 1775

7. inquisitor L., 1758, ЕКХЗВПО АСЕТЮКЯ.  
subsp. inquisitor L., 1758, ЕКХЗВ АСЕТ.  
subsp. rugipenne Rtt., 1898, ВПО КЯ.  
subsp. stshukini Sem., 1897, К ?Т?Ю.
8. japonicum Bat., 1884, О Я.

18. Genus RHAMNUSIUM Latr., 1829

(typ. sp. — *Cerambyx bicolor* Schrank)

1. graecum Schauf., 1862, К БТ.
2. bicolor Schrank, 1781, Е СЕБ.
3. gracilicorne Théry, 1894, ЕХ Е.
4. testaceipenne Pic, 1897, ЕК Т?Ю.

19. Genus **STENOCORUS** Geoffr., 1762

(typ. sp. — *Leptura meridiana* L.)

Subgenus **Anisorus** Muls., 1863

1. *quercus* Götzt., 1783, EK CEBT?Ю.

Subgenus **Stenocorus** Geoffr., 1762

2. *amurensis* Kr., 1879, ПО КЯ.
3. *meridianus* L., 1758, EKX3B CEB.
4. *insitivus* Germ., 1824, EK ТЮ.
5. *biformis* Tourn., 1872, K —.
6. *vittidorsum* Rtt., 1890, K ТЮ.
7. *lepturoides* Rtt., 1913, ?П ?K.
8. *minutus* Gebl., 1841, X?B —.
9. *vittatus* Fisch., 1842, X K.
10. *suvorovi* Rtt., 1907, X —.

Subgenus **Toxotochorus** Rtt., 1907

11. *univittatus* Rtt., 1913, AX —.
12. *tataricus* Gebl., 1841, AB K.

20. Genus **AKIMERUS** Serv., 1835

(typ. sp. — *Toxotus cinctus* F. = *Leptura schaefferi* Laich.)

1. *schaefferi* Laich., 1784, E CEB.

21. Genus **PACHYTA** Dejean, 1821

(typ. sp. — *Leptura octomaculata* F. = *L. quadrimaculata* L.)

1. *lamed* L., 1758, E3BΠO EBMKЯ.  
subsp. *lamed* L., 1758, E3BΠO EBMKЯ.
2. *bicuneata* Motsch., 1860, BΠO K.
3. *quadrimaculata* L., 1758, EX3B EBMK.

22. Genus **BRACHYTA** Fairm., 1864

(typ. sp. — *Leptura interrogationis* L.)

1. *bifasciata* Oliv., 1792, BΠO КЯ.
2. *caucasica* Rost., 1891, K ?Ю.
3. *variabilis* Gebl., 1817, EX3BΠO MK.
4. *eurinensis* Tsherep., 1978, B —.
5. *rosti* Pic, 1900, K —.
6. *interrogationis* L., 1758, EKX3BΠO MKЯ.
7. *amurensis* Kr., 1879, Π —.
8. *breiti* Tippm., 1946, B —.

23. Genus **EVODINELLUS** Flav., 1915

(typ. sp. — *Evodinus borealis* Gyll.)

1. *borealis* Gyll., 1827, E3BΠO EMKЯ.
2. *clathratus* F., 1792, E CEB.

24. Genus **SACHALINOBIA** Jacobs., 1899

(typ. sp. — *S. retata* Jacobs. = *Brachyta koltzei* Heyd.)

1. *koltzei* Heyd., 1887, BΠO КЯ.

25. Genus **GAUROTINA** Ganglb., 1889

(typ. sp. — *G. superba* Ganglb.)

1. *superba* Ganglb., 1889, Π K.



26. Genus **CARILIA** Muls., 1863

(typ. sp. — *Leptura virginea* L.)

1. *kozhevnikovi* Plav., 1915, II К.
2. *virginea* L., 1758, EX3BΠO CEБMK.  
subsp. *thalassina* Schrank, 1781, X3BΠO MK.  
subsp. *virginea* L., 1758, E CEБ.
3. *sibirica* Podany, 1962, II —.

27. Genus **PARAGAUROTES** Plav., 1921

(typ. sp. — *Gaurotes ussuriensis* Bless.)

1. *ussuriensis* Bless., 1873, BΠ К.
2. *suvorovi* Sem., 1914, O Я.

28. Genus **PSEUDOGAUROTINA** Plav., 1958

(typ. sp. — *Gaurotes splendens* Jak.)

1. *splendens* Jak., 1893, B ?M.
2. *magnifica* Plav., 1958, II —.
3. *excellens* Brancs., 1874, E E.

29. Genus **LEMULA** Bat., 1884

(typ. sp. — *L. decipiens* Bat.)

1. *decipiens* Bat., 1884, II Я.

30. Genus **ACMAEOPS** LeC., 1850

(typ. sp. — *Leptura proteus* Kirby)

1. *marginatus* F., 1781, EX3BΠO CEБMKЯ.
2. *septentrionis* C. Thoms., 1866, EX3BΠO EBMK.
3. *smaragdulus* F., 1792, E3BΠO MK.
4. *angusticollis* Gebl., 1833, E3BΠO MK.
5. *sachalinensis* Tsherep., 1978, O —.

31. Genus **GNATHACMAEOPS** Linsl. et Chems., 1972

(typ. sp. — *Leptura pratensis* Laich.)

1. *pratensis* Laich., 1784, EKAX3BΠO CEБTK.
2. *brachypterus* K. et J. Dan., 1899, AX К.

32. Genus **DINOPTERA** Muls., 1863

(typ. sp. — *Leptura collaris* L.)

Subgenus **Pseudodinoptera** Pic, 1900

1. *daghestanica* Pic, 1897, К —.

Subgenus **Dinoptera** Muls., 1863

2. *minuta* Gebl., 1832, BΠO КЯ.
3. *anthracina* Mannh., 1849, BΠ MK.
4. *collaris* L., 1758, EKX3B CEБTIOK.

33. Genus **XENOLEPTURA** Danilevsky, Lobanov, Murzin, gen. n.

(typ. sp. — *Strangalia hecate* Rtt.)

1. *hecate* Rtt., 1896, AX К.

34. Genus **SIEVERSIA** Ganglb., 1886

(typ. sp. — *S. bicolor* Ganglb.)

1. *bicolor* Ganglb., 1886, II К.

35. Genus PSEUDOSIEVERSIA Pic, 1902

(typ. sp. — *Pidonia rufa* Kr.)

1. *rufa* Kr., 1879, II К.

36. Genus PIDONIA Muls., 1863

(typ. sp. — *Leptura lurida* F.)

Subgenus *Pidonia* Muls., 1863

1. *lurida* F., 1792, E СЕБ.

Subgenus *Mumon* Hayashi

2. *debilis* Kr., 1879, ПО КЯ.

Subgenus *Pseudopidonia* Pic, 1900

3. *similis* Kr., 1879, II К.
4. *grallatrix* Bat., 1884, ?II Я.
5. *gibbicollis* Bless., 1873, II КЯ.
6. *suvorovi* Baeckm., 1903, II —.
7. *signifera* Bat., 1884, II КЯ.
8. *quercus* Tsherep., 1975, II —.
9. *alticollis* Kr., 1879, II К.
10. *amentata* Bat., 1884, O Я.

Subgenus *Omphalodera* Sols., 1873

11. *puziloi* Sols. 1873 ПО МКЯ.

37. Genus FALLACIA Muls. et Rey, 1863

(typ. sp. — *Grammoptera elegans* Fald.)

1. *elegans* Fald., 1873, К Ю.

Tribus LEPTURINI

38. Genus NAKANEA Ohb., 1963

(typ. sp. — *Leptura vicaria* Bat.)

1. *vicaria* Bat., 1884, O Я.

39. Genus PEDOSTRANGALIA Sokol., 1896

(typ. sp. — *Strangalia kassjanowi* Sokol. = *S. imperbis* Mén.)

1. *imperbis* Mén., 1832, КА Ю.
2. *revestita* L., 1767, ЕК СЕБ.
3. *pubescens* F., 1787, E СЕБТ.
4. *emnipoda* Muls., 1863, К ТЮ.
5. *femoralis* Motsch., 1860, ВПО КЯ.
6. *circaocularis* Pic, 1934, O Я.

40. Genus EUSTRANGALIS Bat., 1884

(typ. sp. — *E. distenoides* Bat.)

1. *distenoides* Bat., 1884, O Я.

41. Genus NIVELLIA Muls., 1863

(typ. sp. — *Leptura sanguinosa* Gyll.)

1. *sanguinosa* Gyll., 1827, Е?ХЗВПО ЕМКЯ.
2. *extensa* Gebl., 1841, ЕЗВП Я.



42. Genus STRANGALOMORPHA Sols., 1873

(typ. sp. — *S. tenuis* Sols.)

1. *tenuis* Sols., 1873, ПО КЯ.

43. Genus CORNUMUTILA Letzn., 1843

(typ. sp. — *C. lineata* Letzn. = *Leptura quadrivittata* Gebl.)

1. *quadrivittata* Gebl., 1830, E3B CE.

44. Genus GRAMMOPTERA Serv., 1835

(typ. sp. — *Leptura praeusta* F. = *L. ustulata* Schall.)

1. *plavilstshikovi* Heyr., 1965, II K.
2. *abdominalis* Steph., 1831, EK CEB.
3. *ustulata* Schall., 1783, EK CEB.
4. *coerulea* Jureč., 1933, II —.
5. *gracilis* Brancs., 1914, II —.
6. *ruficornis* F., 1781, EK CEB.

45. Genus CORTODERA Muls., 1863

(typ. sp. — *Grammoptera spinosula* Muls. = *G. humeralis* Schall.)

1. *humeralis* Schall., 1783, E EB.
2. *femorata* F., 1787, E CEB.
3. *pumila* Ganglb., 1881, K T.
4. *ussuriensis* Tsherep., 1978, II —.
5. *flavimana* Walth., 1838, E EBT.
6. *circassica* Rtt., 1890, K —.
7. *villosa* Heyd., 1876, E?K EB.
8. *holosericea* F., 1801, E EB.
9. *reitteri* Pic, 1891, E?X —.
10. *kiesenwetteri* Pic, 1893, E —.
11. *colchica* Rtt., 1890, K T.
12. *alpina* Mén., 1832, K —.
13. *fischtensis* Starck, 1894, K —.
14. *taurica* Plav., 1936, E —.
15. *starcki* Rtt., 1888, K —.
16. *analys* Gebl., 1830, XB K.
17. *semenovi* Plav., 1936, B —.
18. *beckeriana* Plav., 1936, E —.
19. *ruthena* Plav., 1936, EX —.
20. *umbripennis* Rtt., 1890, K T.
21. *transcaspica* Plav., 1936, A —.
22. *pseudomoplus* Rtt., 1889, KA Ю.

46. Genus PSEUDALLOSTERNA Plav., 1934

(typ. sp. — *P. orientalis* Plav. = *Leptura misella* Bat.)

1. *misella* Bat., 1884, II КЯ.

47. Genus PSEUDOVADONIA Lobanov, Murzin, Danilevsky, gen. n.

(typ. sp. — *Leptura livida* F.)

1. *livida* F., 1776, EKX3B CEBTIO.  
subsp. *livida* F., 1776, ?E?K E.  
subsp. *pecta* Dan., 1891, EKX3B CBTIO.

48. Genus ALOSTERNA Muls., 1863

(typ. sp. — *Leptura tabacicolor* Deg.)

1. *scapularis* Heyd., 1878, K Ю.
2. *chalybeella* Bat., 1888, ПО Я.
3. *elegantula* Kr., 1879, ВПО К?Я.
4. *tabacicolor* Deg., 1775, EKX3B ПО CEBTIOKЯ.  
subsp. *tabacicolor* Deg., 1775, EKX3 CEB.

- subsp. *caucasica* Plav., 1936, К ТЮ.
- subsp. *bivittis* Motsch., 1860, ВПО КЯ.
- 5. *erythropus* Gebl., 1841, ЕВ Е.
- subsp. *erythropus* Gebl., 1841, В —.
- subsp. *ingrica* Baeckm., 1902, Е Е.
- 6. *plavilstshikovi* Podany, 1963, В —.

49. Genus **JUDOLIDIA** Plav., 1936

(typ. sp. — *J. znojkoii* Plav. = *Leptura bangi* Pic)

- 1. *bangi* Pic, 1901, II КЯ.

50. Genus **JUDOLIA** Muls., 1863

(typ. sp. — *Leptura sexmaculata* L.)

- 1. *sexmaculata* L., 1758, ЕХЗВПО СЕМКЯ.

51. Genus **PACHYTODES** Pic, 1894

(typ. sp. — *Leptura cerambyciformis* Schrank)

- 1. *cerambyciformis* Schrank, 1781, ЕК СЕБ.
- 2. *erraticus* Dalm., 1817, ЕКХЗВ СЕБТЮК.
- 3. *orthotrichus* Plav., 1936, ?ЗВ М.
- 4. *longipes* Gebl., 1832, ВПО МК.
- 5. *cometes* Bat., 1884, О Я.

52. Genus **OEDECNEMA** Dejean, 1835

(typ. sp. — *Leptura dubia* F.)

- 1. *dubia* F., 1781, ЕХЗВПО МКЯ.

53. Genus **STENURELLA** Villiers, 1974

(typ. sp. — *Leptura melanura* L.)

- 1. *melanura* L., 1758, ЕКХЗВ?П СЕБМ.
- 2. *novercalis* Rtt., 1901, К Т.
- 3. *jaegeri* Humm., 1825, К ТЮ.
- 4. *limbiventris* Rtt., 1898, К —.
- 5. *bifasciata* Müll., 1776, ЕКХЗВ СЕБТЮ.
- 6. *septempunctata* F., 1792, ЕК ЕБТЮ.
- 7. *nigra* L., 1758, ЕК СЕБТЮ.

54. Genus **STRANGALINA** Auriv., 1912

(typ. sp. — *Leptura attenuata* L.)

- 1. *attenuata* L., 1758, ЕКХЗВПО СЕБТЮКЯ.
- 2. *takeuchii* Matsus. et Tam., 1935, О Я.

Genus **STRANGALIA** auct.

- 1. *connecta* Nishio, 1950, О —.

55. Genus **DOKHTUROVIA** Ganglb., 1886

(typ. sp. — *D. turkestanica* Ganglb. = *Leptura nebulosa* Gebl.)

- 1. *baeckmanni* Jank., 1934, А —.
- 2. *nebulosa* Gebl., 1845, АХ?В ?МК.

56. Genus **LEPTURA** L., 1758

(typ. sp. — *L. quadrifasciata* L.)

- 1. *regalis* Bat., 1884, О Я.
- 2. *thoracica* Creutz., 1799, ЕКХЗВПО ЕМКЯ.
- 3. *ochraceofasciata* Motsch., 1861, О КЯ.
- 4. *latipennis* Matsus., 1933, О Я.
- 5. *aurulenta* F., 1792, Е СЕБ.



6. *quadrifasciata* L., 1758, ЕКХЗВПО СЕБТЮМКЯ.  
subsp. *quadrifasciata* L., 1758, ЕКХЗВПО СЕБМКЯ.  
subsp. *caucasica* Plav., 1924, К ТЮ.
7. *maculata* Poda, 1761, ЕКХ СЕБТЮ.
8. *mimica* Bat., 1884, ЕХЗВПО ЕБКЯ.
9. *inermis* J. et K. Dan., 1898, КА Ю.
10. *duodecimguttata* F., 1801, ХЗВПО МКЯ.
11. *subtilis* Bat., 1884, О Я.
12. *doii* Matsus., 1933, О —.
13. *aethiops* Poda, 1761, ЕКХЗВПО СЕБТЮМКЯ.
14. *dimorpha* Bat., 1873, П Я.

57. Genus *LEPTURALIA* Rtt., 1912

(typ. sp. — *Leptura nigripes* Deg.)

1. *nigripes* Deg., 1775, ЕХЗВПО ЕМК.  
subsp. *nigripes* Deg., 1775, ЕХЗВ Е.  
subsp. *rufipennis* Bless., 1873, ХВПО МК.

58. Genus *ANASTRANGALIA* Casey, 1924

(typ. sp. — *Leptura sanguinea* Lec.)

1. *scotodes* Bat., 1873, ПО КЯ.  
subsp. *scotodes* Bat., 1873, О ?КЯ.  
subsp. *continentalis* Plav., 1936, П К.
2. *sanguinolenta* L., 1761, ЕКХЗВ СЕБК.
3. *dubia* Scop., 1763, ЕК СЕБТЮ.
4. *reyi* Heyd., 1885, Е СЕ.
5. *sequensi* Rtt., 1898, ?ХЗВПО МКЯ.
6. *renardi* Gebl., 1848, ХВПО МК.

59. Genus *ANOPLODERA* Muls., 1839

(typ. sp. — *Leptura sexguttata* F.)

Subgenus *Anoploderomorpha* Pic, 1901

1. *cyanea* Gebl., 1832, ВПО МКЯ.

Subgenus *Anoplodera* Muls., 1839

2. *rufipes* Schall., 1783, ЕКХ СЕБТЮ.
3. *sexguttata* F., 1775, ЕК АСЕБ.
4. *rufiventris* Gebl., 1830, ?ХВО К.
5. *baeckmanni* Plav., 1936, П К.

60. Genus *VADONIA* Muls., 1863

(typ. sp. — *Leptura unipunctata* F.)

1. *bitlisiensis* Chevr., 1882, К Т.
2. *bicolor* Redt., 1850, К ТЮ.
3. *unipunctata* F., 1787, ЕКХ АСЕБТЮ.
4. *bipunctata* F., 1781, ЕКХ Ю.  
subsp. *bipunctata* F., 1781, ЕХ Ю.  
subsp. *mulsantiana* Plav., 1936, ЕК —.
5. *steveni* Sperk, 1835, Е СЕБ.
6. *atramentaria* Ganglb., 1889, В К.  
subsp. *sibirica* Plav., 1915, В —.

61. Genus *BRACHYLEPTURA* Casey, 1913

(typ. sp. — *Leptura vagans* Oliv.)

1. *erythroptera* Hagenb., 1822, К СЕБТЮ.
2. *rufa* Brullé, 1832, К СЕБТЮ.
3. *ustulata* Mén., 1832, К ТЮ.
4. *fulva* Deg., 1775, Е СЕБ.
5. *tonsa* J. et K. Dan., 1891, К ТЮ.
6. *pallidipennis* Tourn., 1872, К —.

7. *tesserula* Charp., 1825, EK EBTIO.
8. *nadezhdae* Plav., 1932, K —.
9. *maculicornis* Deg., 1775, EK CE.
10. *deyrollei* Pic, 1895, K T.

62. Genus **CORYMBIA** Des Goz., 1886

(typ. sp. — *Leptura rubra* L.)

1. *variicornis* Dalm., 1817, EX3BΠO EMKЯ.
2. *rubra* L., 1758, EX3B ACEB.
3. *succedanea* Lew., 1873, BΠO KЯ.
4. *cardinalis* K. et J. Dan., 1899, A —.
5. *cordigera* Füessly, 1775, EK CEБTIO.
6. *scutellata* F., 1781, EK CEБTIO.  
subsp. *scutellata* F., 1781, EK CEБTIO.

63. Genus **LEPTUROBOSCA** Rtt., 1912

(typ. sp. — *Leptura virens* L.)

1. *virens* L., 1758, EX3BΠO CEБMKЯ.

Subfamilia **NECYDALINAE**

Tribus **NECYDALINI**

64. Genus **NECYDALIS** L., 1958

(typ. sp. — *N. major* L.)

Subgenus **Necydalis** L., 1758

1. *ulmi* Chevr., 1838, EK EB.
2. *major* L., 1758, EKX3BΠO CEБMK.

Subgenus **Necydalisca** Plav., 1936

3. *morio* Kr., 1879, Π —.
4. *sachalinensis* Matsus. et Tam., 1927, ΠO —.
5. *pennata* Lew., 1879, ΠO Я.
6. *solida* Bat., 1884, O Я.

Subfamilia **ASEMINAE**

Tribus **SIAPHININI**

65. Genus **DRYMOCHARES** Muls., 1847

(typ. sp. — *D. truquii* Muls.)

1. *starcki* Ganglb., 1888, K T.

66. Genus **OXYPLEURUS** Muls., 1839

(typ. sp. — *O. nodieri* Muls.)

1. *nodieri* Muls., 1839, EK ACB.

Tribus **ANISARTHINI**

67. Genus **ANISARTHON** Dejean, 1835

(typ. sp. — *Cerambyx barbipes* Schrank)

1. *cyrus* Villiers, 1971, K IO.
2. *barbipes* Schrank, 1781, E EB.



Tribus A T I M I I N I

68. Genus ATIMIA Hald., 1847

(typ. sp. — *A. tristis* Hald.)

1. *maculipuncta* Sem. et Plav., 1937, II МК.

Tribus A S E M I N I

69. Genus NOTHORHINA Redt., 1845

typ. sp. — *Callidium muricatum* Dalm. = *C. punctatum* F.)

1. *punctata* F., 1798, EX3 ЕБТ?Я.

70. Genus MEGASEMUM Kr., 1879

yp. sp. — *M. quadricostulatum* Kr.)

1. *quadricostulatum* Kr., 1879, ПО КЯ.

71. Genus ASEMUM Eschz., 1837

(typ. sp. — *Cerambyx striatus* L.)

1. *striatum* L., 1758, ЕКАХЗВПО СЕБМКЯ.
2. *tenuicorne* Kr., 1879, ЕК ЕТ.
3. *punctulatum* Bless., 1872, ПО КЯ.

72. Genus ARHOPALUS Serv., 1834

(typ. sp. — *Cerambyx rusticus* L.)

1. *rusticus* L., 1758, ЕКХЗВПО СЕБТЮМКЯ.
2. *tristis* F., 1787, ЕКХЗВП АСЕБТК.

73. Genus TETROPIUM Kirby, 1837

(typ. sp. — *T. cinnamopterum* Kirby)

1. *castaneum* L., 1758, ЕКХЗВПО СЕБМКЯ.
2. *gabrieli* Weise, 1905, Е СЕ.
3. *gracilicorne* Rtt., 1889, ХЗВПО МКЯ.
4. *staudingeri* Pic, 1901, АХ К.
5. *laticolle* Sem., 1906, А К.
6. *aquilonium* Plav., 1940, ЕЗ —.
7. *fuscum* F., 1787, ЕКЗ СЕБ.

Tribus S P O N D Y L I N I

74. Genus SPONDYLIS F., 1775

(typ. sp. — *Attelabus buprestoides* L.)

1. *buprestoides* L., 1758, ЕКХЗВПО СЕБТЮМКЯ.