



Г. Мухоморов

Воспроизведено в издательстве "Современник" № 1-2
Принято в печать 1900 г.

Андрей Семеновъ-Тянь-Шанскій.

ВАСИЛІЙ ЕВГРАФОВИЧЪ
ЯКОВЛЕВЪ

(28. I. 1839 — † 2. VIII. 1908).

В. Е. ЯКОВЛЕВ.

НѢСКОЛЬКО СТРАНИЦЪ ИЗЪ ИСТОРИИ
ЗООЛОГИ ВЪ РОССІИ.

(Рѣчь, прочитанная въ экстренномъ собраніи Русскаго Энтомологическаго Общества 27 октября 1908 г., посвященномъ памяти В. Е. Яковлева).

Съ приложеніемъ портрета и составленныхъ В. Ф. Ошанинымъ и Г. Г. Якобсономъ полной библиографіи научныхъ трудовъ В. Е. Яковлева и списковъ описанныхъ имъ новыхъ формъ животныхъ.

2-го августа 1908 года послѣ короткаго недомоганія скончался въ Евпаторіи отъ паралича сердца на 70-мъ году жизни Василій Евграфовичъ Яковлевъ, котораго можно было по всей справедливости назвать Цесторомъ въ до сихъ поръ крайне еще немногочисленномъ кругу русскихъ зоографовъ.

Имя В. Е. Яковлева тѣсно связано съ успѣхами зоографіи, особенно, энтомографіи въ Россіи и въ исторіи самостоятельнаго нашего изученія русской фауны занимаетъ почетное мѣсто.

Напомню, что еще въ теченіе всей первой половины миновавшаго вѣка дѣло изученія фауны Россіи находилось почти всецѣло въ рукахъ иностранцевъ—пришельцевъ съ Запада, или же выходцевъ изъ западныхъ, наиболѣе культурныхъ поэтому, окраинъ нашего отечества. В. Е. Яковлевъ принадлежалъ къ передовымъ русскимъ людямъ въ наукѣ. Вслѣдъ за Карелинымъ и Турчаниновымъ онъ, вмѣстѣ съ Сѣверцовымъ, Мод. Богдановымъ, Леон. Сабанѣевымъ, А. П. Федченко, нынѣ здравствующимъ В. Ф. Ошанинымъ и нѣсколькими другими талантливыми пионерами, открылъ эру притока національныхъ силъ къ столь важному въ Россіи дѣлу изученія родной природы. Дѣлу этому онъ отдалъ съ любовью свои лучшія силы и съ неослабной энергіей служилъ ему до конца своей жизни. Пока обстоятельства вынуждали Василя Евграфовича отдавать болѣшую часть своего времени неизбѣжной службѣ, онъ жилъ мечтою о вечернихъ годахъ своей жизни, когда, выйдя въ отставку, онъ всецѣло отдастся любимымъ научнымъ занятіямъ. И онъ радовался чистой дѣтской радостью, когда, всего 9 лѣтъ тому назадъ, этотъ моментъ наконецъ насталъ, — онъ выслужилъ полную, столь необходимую его семьѣ пенсію, могъ освободиться отъ службы и всецѣло уже принадлежать себѣ и наукѣ.

Несмотря на то, что большую часть своей жизни В. Е. Яковлевъ былъ занятъ весьма ответственной службой, онъ сдѣлалъ въ наукѣ чрезвычайно много и оставилъ намъ богатое наследство, способное воспитать не одну генерацію русскихъ зоологовъ.

Являясь однимъ изъ наиболее выдающихся представителей до сихъ поръ еще довольно тѣснаго кружка русскихъ энтомологовъ и имѣя громадныя заслуги въ области систематической энтомологіи и энтомологической фауистики, Василій Евграфовичъ не ограничивался одной этой спеціальностью, которая, по своей обширности, часто исключаетъ всякую возможность работать въ другихъ отрасляхъ зоологіи. Все это будетъ видно изъ дальнѣйшаго очерка жизни и дѣятельности покойнаго. Въ разнообразіи и многосторонности работъ Яковлева сказались и его щедро одаренная натура, и вліяніе увлекательной природы, среди которой онъ родился и развивался, и благотворное вліяніе Казанскаго университета въ лучшую пору его дѣятельности.

В. Е. Яковлевъ происходилъ изъ дворянъ, повидимому безземельныхъ, Саратовской губерніи. Родился онъ въ Царицынѣ 28 января 1839 г. Къ сожалѣнію, мы не имѣемъ никакихъ свѣдѣній ни объ его родителяхъ, ни объ его дѣтствѣ. Воспитаніе онъ получилъ въ Саратовской гимназіи въ ту пору, когда гимназіи не угашали, какъ въ позднѣйшій періодъ, а, напротивъ, пробуждали въ молодежи живой интересъ къ родной природѣ. По окончаніи гимназіи Василій Евграфовичъ поступилъ въ Казанскій университетъ, который окончилъ въ 1863 г. кандидатомъ естественныхъ наукъ. Какъ я уже упомянулъ только-что, это была пора наибольшаго расцвѣта въ дѣятельности этой высшей школы, бывшей крайнимъ на востокъ форпостомъ нашей еще слабой, но подъ благотворнымъ вліяніемъ 40-хъ и 60-хъ годовъ начавшей быстро развиваться культуры. Въ эту именно эпоху Казанскій университетъ далъ Россіи такихъ блестящихъ ученыхъ, какъ профессора: химика П. Н. Зининъ, А. М. Бутлеровъ, Мод. Як. Киптаръ, фізіологъ Ник. Ос. Ковалевскій, зоологи Мод. И. Богдановъ и Н. П. Вагнеръ и мн. др. Профессоромъ зоологіи въ Казанскомъ университетѣ былъ въ то время знаменитый изслѣдователь фауны Заволжья — Эверсманнъ. Вліяніе какъ его, такъ и принадлежавшаго Заволжскому краю нашего незабвеннаго писателя Серг. Тимоф. Аксакова не могло не сказываться самымъ благотворнымъ образомъ на учившейся въ Казани

молодежи. И вотъ мы видимъ, что не только изъ зоологовъ Казанскаго университета вырабатываются превосходные систематики и наблюдатели-фаунисты (какъ В. Е. Яковлевъ и М. Н. Богдановъ), но что даже молодые казанскіе ученые другихъ специальностей увлекаются зоологіей и продуктивно въ ней работаютъ [укажемъ на примѣръ Киттары въ первый періодъ его дѣятельности, ознаменовавшея прекрасными энтомологическими и вообще зоологическими работами, и на знаменитаго нашего химика Бутлерова, начавшаго съ перечня «Дневныхъ бабочекъ Волго-Уральской фауны» (кандидатская диссертация) и до конца двѣй своихъ не оставлявшаго весьма продуктивныхъ трудовъ въ области пчеловодства, а отчасти и орнитологическихъ наблюдений].

Первая работа В. Е. Яковлева появилась въ рядѣ №№ (42—47) «Саратовскихъ Губернскихъ Вѣдомостей» за 1860 г., т. е. когда авторъ ея былъ студентомъ всего лишь 2-го курса. Работа эта носила заглавіе: «Матеріалы для Естественной Исторіи Саратовскаго края» и представляла почти полный фаунистическій перечень млекопитающихъ Саратовской губ. съ цѣнными наблюденіями и указаніями, дополненный въ слѣдующемъ (1861) году въ той-же газетѣ интересными давними о сусликахъ. В. Е. Яковлевъ былъ такъ скромнъ, что нисколько не выдвигалъ эту работу, позже всецѣло поглощенную извѣстнымъ трудомъ М. Н. Богданова «Птицы и звѣри черноземной полосы Поволжья» (1871), въ которомъ авторъ, по неповятой для насъ причинѣ, даже не упоминаетъ объ имѣющей 10-лѣтній приоритетъ работѣ его университетскаго товарища Яковлева. IV-я часть названной работы Василя Евграфовича подъ заглавіемъ «Чужеядныя растенія» заключаетъ уже обстоятельныя свѣдѣнія и цѣнныя наблюденія надъ *Orobanchae* нижняго Поволжья, имено надъ представителями родовъ *Orobanche* и *Phelipea* и, слѣдовательно, выходитъ за предѣлы зоологіи. Сулило быстрый прогрессъ и счастье Россіи то время, когда въ провинціальной газетѣ весьма грамотно печатались серьезныя научныя изслѣдованія, подобныя только-что названнмъ, и ва нихъ находились читатели; но тѣмъ мрачнѣе, тѣмъ болѣе злобѣще глядитъ на насъ изъ недавняго прошлаго послѣдовавшая эпоха, когда подобныя явленія сдѣлались на Русн почти немислимыми. . .

Тщательностью обработки и зрѣлостью приемовъ эти первые печатные труды Яковлева производятъ самое благопріятное

впечатлѣніе и являются уже совершенно выдающимися, если оцѣнивать ихъ какъ работы юнаго студента. Можно пожалѣть только о томъ, что, за смертью проф. Э нерсманна, на нихъ своевременно не было обращено достаточно вниманія и что ихъ авторъ не былъ за нихъ щедро поощренъ и выдвинутъ университетомъ. Самъ же онъ былъ настолько скромнъ, что не только не представилъ ихъ въ качествѣ кандидатской диссертациі, написавъ новую, но даже не включилъ ихъ позже въ перечень своихъ научныхъ трудовъ, приложенный къ краткимъ автобіографическимъ даннымъ въ извѣстномъ изданіи проф. Анат. Богданова «Матеріалы для исторіи научной и прикладной дѣятельности въ Россіи по зоологіи» (т. III, 1891) ¹⁾.

Въ слѣдующемъ 1861 году появилась въ тѣхъ-же «Саратовскихъ Вѣдомостяхъ» (№№ 45—49) и первая энтомологическая работа В. Е. Яковлева — «Списокъ чешуекрылыхъ насѣкомыхъ (бабочекъ) Саратовской губерніи», представляющая весьма обстоятельную по тому времени обработку Саратовскихъ *Rhopalocera*, лично собранныхъ и изученныхъ авторомъ. Итакъ, мы видимъ, что уже съ первыхъ шаговъ научной дѣятельности Яковлева его работы были одухотворены вѣяніемъ Палласовской энциклопедичности.

Вскорѣ послѣ окончанія университета В. Е. Яковлевъ получилъ мѣсто преподавателя естественной исторіи въ Симбирской гимназіи, но уже въ половинѣ 1865-го г., за преобразованиемъ Симбирской гимназіи въ классическую, онъ былъ переведенъ на такое-же мѣсто въ Астрахань, какъ будто нарочно затѣмъ, чтобы и въ Астраханской гимназіи, по той-же прискорбной причинѣ, въ томъ-же году остаться за штатомъ. Такимъ образомъ волею судебъ Россіи этотъ прекрасный, направленный въ самую полезную для своего отечества сторону челоѣкъ былъ лишень возможности передать своимъ ученикамъ свою горячую преданность наукѣ. Совершенно непонятно, какъ и университетъ не оцѣнилъ способностей В. Е. Яковлева и не сумѣлъ удержать его въ своей средѣ на пользу наукъ и на благо новыхъ поколѣній русскихъ ученыхъ. Съ начала 1866 г. В. Е. Яковлевъ былъ вынужденъ поступить на службу въ Астраханскую контрольную па-

¹⁾ Указаніемъ на эти забытыя работы В. Е. Яковлева мы обязаны Г. Г. Якобсону.

лугу (Астрахань влекла его своей необслѣдованностью въ естественно-историческомъ отношеніи). Тамъ онъ, благодаря своимъ природнымъ способностямъ и громадному трудолюбію, быстро достигъ мѣста старшаго ревизора, которое занималъ около 9 лѣтъ, непродуманно расходуя значительную часть своихъ силъ на чуждое его духу дѣло, въ ущербъ научнымъ интересамъ. И, несмотря на это, Василій Евграфовичъ въ этотъ періодъ своей жизни блестяще зарекомендовалъ себя цѣлымъ рядомъ выдающихся, основательныхъ научныхъ работъ. Съ 1865 года онъ началъ дѣятельно работать между прочимъ въ области ихтиологіи. Въ этомъ году появился его первый очеркъ жизни волжской сельди («Натуральность», II, № 7), за которымъ послѣдовали такія основательныя работы, какъ статья «О новыхъ и малоизвѣстныхъ видахъ рыбъ, встрѣчающихся въ устьяхъ Волги» (1870), «По поводу списка Волжскихъ рыбъ Э. Пельцама» (1870), «Списокъ рыбъ порядка *Teleostei*, встрѣчающихся въ устьяхъ Волги» (1871) и цѣлый рядъ превосходныхъ монографическихъ очерковъ отдѣльныхъ видовъ волжскихъ рыбъ, имѣющихъ промысловое значеніе, какъ «Каспійская вобла», «Судакъ», «Лещъ», «Сазанъ» (первые три изъ названныхъ ихтиологическихъ работъ Яковлева появились въ «Протоколахъ» и «Трудахъ» Общества Естественныхъ Исследователей при Казанскомъ Университетѣ, а послѣднія—въ сборникѣ «Природа» и въ «Журналѣ Охоты и Коннозаводства» за 1-ю половину 1870-хъ гг.). Въ это время Василій Евграфовичъ постепенно подготовлялъ задуманную имъ обширную работу—полную «естественную исторію» рыбъ нижней Волги. Ихтиологическія изысканія и работы Яковлева значительно облегчили, между прочимъ, покойному проф. К. Э. Кесслеру дальнѣйшую разработку рыбъ арало-каспійско-понтійской ихтиологической области и были широко использованы также покойнымъ Л. П. Сабанѣевымъ для двухъ изданій его прекраснаго труда «Рыбы Россіи».

Несмотря на занятія и этими солидными этюдами, и службой, В. Е. Яковлевъ находилъ время и энергію и для разнообразныхъ работъ въ другихъ отрасляхъ зоологіи. Находящіеся въ моемъ распоряженіи записныя его книжки того времени свидѣтельствуютъ о разносторонности его интересовъ и о богатствѣ наблюдений во время частыхъ разъѣздовъ и экскурсій. За этотъ періодъ имъ напечатаны слѣдующія статьи, свидѣтельствующія о широтѣ его наблюдательности и о большой работоспособности:

«Замѣтка о тушканчикахъ» («Природа», 1874, IV), «Тюлень и тюлений промыселъ на Каспійскомъ морѣ» («Природа», 1875, II), «Кабаны Астраханской губернии» (*ibid.*, 1876, II), «Замѣтка о розовомъ скворцѣ» («Натуралистъ», IV, 1867) и, наконецъ, «Списокъ птицъ, встрѣчающихся въ Астраханской губернии» (*Bulletin Soc. Nat. Moscou* 1872). Последняя, весьма цѣнная работа вызвала оживленную полемику между ея авторомъ и его университетскимъ товарищемъ и пріятелемъ М. Н. Богдановымъ, полемику, въ которой истина и справедливость были не на сторонѣ послѣдняго. Гораздо справедливѣе отнестя къ этой орнитологической работѣ Яковлева, глубже оцѣнивъ ее, покойный Н. А. Сѣверцовъ.

Въ разсматриваемый періодъ жизни В. Е. Яковлева вполне развернулись его силы и какъ даровитаго энтомолога. Съ 1864 г., когда, въ «Ученыхъ Запискахъ Казанскаго Университета», появилась его первая гемиптерологическая работа («Полужесткокрылыя приволжской фауны»), онъ весьма разумно избралъ своей главной спеціальностью отрядъ *Hemiptera*, представители котораго были въ Россіи почти совсѣмъ еще не изучены. Кромѣ того, благодаря небольшому, сравнительно, видовому составу этого отряда въ палеарктической фаунѣ (особенно, если исключать *Hemiptera-Homoptera*), представлялась полная возможность продуктивно работать надъ нимъ вдали отъ музеевъ и библіотекъ. Напечатавъ за первыя 15 лѣтъ своей научной дѣятельности около 25 энтомологическихъ работъ, появившихся въ «Трудахъ» и «Horae» нашего Общества и въ «*Bulletin de la Société Imp. des Naturalistes de Moscou*», В. Е. Яковлевъ уже къ концу 1870-хъ гг. приобрѣлъ въ Европѣ широко извѣстное имя солиднаго спеціалиста по отряду *Hemiptera*. Но не однихъ полужесткокрылыхъ касался въ своихъ работахъ Василій Евграфовичъ за этотъ періодъ: работы его затрагивали также отряды *Orthoptera* и *Neuroptera* въ широкомъ смыслѣ прежнихъ авторовъ, что представляло въ то время истинный подвигъ, въ виду малой разработанности ихъ представителей, особенно въ русской фаунѣ, и полнаго отсутствія по нимъ руководящихъ сочиненій. А между тѣмъ Василій Евграфовичъ съ успѣхомъ выяснялъ и описывалъ и въ этихъ отрядахъ даже новые виды.

Къ энтомологическимъ работамъ В. Е. Яковлева мы вернемся далѣе, здѣсь же скажемъ, что за періодъ 1860-хъ и 70-хъ гг. онъ сдѣлалъ, между прочимъ, нѣсколько цѣнныхъ сообщеній о

нѣкоторыхъ насѣкомыхъ, вредящихъ въ Астраханской губ. (см. протоколы засѣданій Русск. Энт. Общества), и подѣлился нѣкоторыми изъ своихъ біологическихъ наблюденій («Письмо о перелетѣ стрекозъ» въ журналѣ «Натуралистъ», 1865; «Замѣтка о тарантулахъ *Lycosa Latreillei* Koch» въ протоколахъ нашего Общества за 1871 г.). Кроме того В. Е. Яковлевъ далъ обширный матеріаль для колеоптерологическихъ работъ покойнаго С. М. Сольскаго. Во время своихъ, къ сожалѣнію рѣдкихъ, наѣздовъ въ Петербургъ Василій Евграфовичъ поддерживалъ оживленныя сношенія со всѣми нашими наиболее дѣятельными энтомологами того времени, среди которыхъ на первое мѣсто должны быть поставлены Сольскій, Баласогло и Фаустъ, и всегда неизмѣнно посѣщалъ частныя собранія зоологовъ у проф. К. О. Кесслера, сыгравшаго такую видную и почтенную роль въ дѣлѣ изученія русской фауны и объединенія для этого русскихъ натуралистовъ.

Только въ 1877 году В. Е. Яковлевъ достигъ положенія, сколько-нибудь соотвѣтствовавшаго его способностямъ и склопностямъ: въ началѣ этого года онъ былъ назначенъ унравляющимъ Каспійскими рыбными и тюленьими промыслами въ Астрахани. Эта новая должность, которую онъ занималъ около 10 лѣтъ, давала ему больше простора для научныхъ занятій, и, кроме того, давала возможность посѣщать малоислѣдованныя въ фаунистическомъ отношеніи мѣстности. Василій Евграфовичъ широко воспользовался этой возможностью и посѣтилъ въ концѣ 1870-хъ и въ началѣ 1880-хъ гг., главнымъ образомъ съ энтомологической цѣлью, многіе пункты по нижнему теченію Волги и по сѣверному, восточному и западному побережьямъ Каспія (до Петровска и Мангышлага включительно).

Новый періодъ дѣятельности Яковлева ознаменовался прежде всего рядомъ превосходныхъ монографическихъ очерковъ жизни нижеволжскихъ и каспійскихъ рыбъ, какъ «Сомъ», «Окунь», «Судакъ», «Сазанъ», «Лещъ», «Кутумъ», «Чехонь», «Сава», «Каспійскія сельди» и «Вобла», — очерковъ, появившихся, къ сожалѣнію, въ столь мало распространенномъ въ широкихъ кругахъ изданіи, какъ «Астраханскій Справочный Листокъ» (XV, 1880). Ясно, что авторъ преслѣдовалъ прежде всего цѣли широкой популяризаціи сообщаемыхъ имъ свѣдѣній *на мѣсть*, но для насъ остается непонятнымъ, почему онъ не собрался соединить свои очерки воедино и издать ихъ отдѣльно. Едва ли

не главной причиной этого была обычная скромность Васи́лія Евграфовича.

Вотъ отзывъ о дѣятельности Яковлева, какъ ихтіолога, который, по моей просьбѣ, дастъ наиболѣе компетентный изъ современныхъ нашихъ ихтіологовъ, зоологъ Академическаго Музея, докторъ географіи Л. С. Бергъ:

«Соприкасаясь въ Астрахани весьма близко съ рыбнымъ дѣломъ, В. Е. Яковлевъ посвятилъ рыбамъ низовьевъ Волги цѣлый рядъ работъ біологическаго и систематическаго характера, которыя до сихъ поръ остаются образцовыми и нисколько не утравившими своего научнаго значенія. Онъ первый въ 1870 г. описалъ играющую громадную роль въ волжскомъ рыболовствѣ *каспійскую воблу* и далъ ей научное наименованіе (*Leuciscus rutilus* L. var. *caspicus* В. Як.); онъ-же далъ превосходный біологическій очеркъ жизни этой рыбы въ Каспійскомъ бассейнѣ, и его данными продолжаютъ до сихъ поръ пользоваться всѣ, кому — въ научныхъ или промысловыхъ цѣляхъ — приходится имѣть дѣло съ воблой. Среди другихъ впервые имъ научно охарактеризованныхъ формъ рыбъ Каспійскаго бассейна [*Chondrostoma variable* В. Як. — подустъ; *Aspius hybridus* В. Як. — астраханскій язъ; *Gasterosteus pungitius* [или, правильнѣе — *Pygosteus platygaster* (Kessl.) var. *kessleri* В. Як. и var. *niger* В. Як. — каспійскія колюшки] В. Е. Яковлевымъ впервые описанъ важный въ промысловомъ отношеніи *каспійскій угорь* (*Barbus obtusirostris* В. Як., позже переименованный въ *brachycephalus* Kessl.), весьма характерный для арало-каспійской области и поэтому представляющій значительный интересъ съ зоогеографической точки зрѣнія. Прибавимъ, что позже В. Е. Яковлевъ писалъ и о рыбахъ бассейна Байкала».

«Какъ и всѣ труды Васи́лія Евграфовича, работы его по рыбамъ отличаются точностью наблюдений, обстоятельностью и вмѣстѣ съ тѣмъ сжатостью. Русскіе ихтіологи могутъ только сожалѣть о томъ, что этотъ талантливый наблюдатель не посвятилъ себя всецѣло занятіямъ рыбами. Труды В. Е. Яковлева по ихтіологіи высоко ставились такими авторитетами изъ этой области, какъ покойный К. О. Кесслеръ».

Весьма многочисленны были за этотъ періодъ дѣятельности Яковлева и его энтомологическія, главнымъ же образомъ гемитерологическія, работы, появившіяся въ «Трудахъ» и «Новае»

нашего Энтомологического Общества и въ «Bulletin» Имп. Московскаго Общества Испытателей Природы. Послѣ смерти, въ 1879 г., известнаго нашего колеоптеролога С. М. Сольскаго, у Василія Евграфовича прибавилась еще новая спеціальность, такъ какъ онъ съ начала 80-хъ годовъ включилъ въ кругъ своихъ занятій и осиротѣвшую въ Россіи колеоптерологию. Живя въ Астрахани, Яковлевъ составлялъ постепенно, между прочимъ, и перечень жесткокрылыхъ нижняго Поволжья,—трудъ, который ему не удалось довести до конца, но который, какъ я лично отъ него слышалъ, сохранился въ рукописи и вѣроятно можетъ быть еще использованъ. Первая небольшая статья, касающаяся жуковъ, напечатана покойнымъ въ 1885 г. въ «Bulletin» Московскаго Общества Испытателей Природы; за ней быстро послѣдовалъ рядъ дальнѣйшихъ колеоптерологическихъ работъ Василія Евграфовича, появившихся главнымъ образомъ въ «Ное» нашего Общества и, позже, въ «Русскомъ Энтомологич. Обзорѣніи». Матеріаль для колеоптерологическихъ, какъ и для другихъ энтомологическихъ работъ Яковлеву доставляли, кромѣ собственныхъ экскурсій, непрерывныя его сношенія съ коллекторами-энтомологами изъ нѣмецкихъ колонистовъ на Волгѣ, изъ которыхъ прежде всего надо назвать Беккера и Христофа въ Сарентѣ и Генке въ Астрахани. Когда же широко открылись для научныхъ изслѣдованій ворота Средней Азійи и оттуда начали поступать интересныя энтомологическія сборы экспедицій Имп. Русскаго Географическаго Общества (Пржевальскаго, Потанина и др.), Василій Евграфовичъ и въ ихъ разработкѣ принялъ самое горячее участіе. Къ этому времени относится мое первое личное знакомство съ Василіемъ Евграфовичемъ, которое позже, несмотря на громадную разницу въ возрастѣ, перешло въ истинную между нами дружбу. Въ это время и его самого стало неудержимо тянуть на новыя, неизслѣдованныя мѣста, въ глубь Азійи. Сперва онъ мечталъ о какомъ-нибудь мѣстѣ въ Туркестанѣ, но въ концѣ концовъ остановился на восточной Сибири и пошелъ—почти исключительно изъ естественноисторическихъ побужденій—въ Иркутскъ, на прежнюю должность старшаго ревизора контрольной палаты. Это способъ былъ сдѣлать только человекъ съ чистой, безкорыстной душой, любящій природу и всецѣло преданный научнымъ интересамъ.

Переводъ Василія Евграфовича въ Иркутскъ состоялся въ 1886 году. Но судьба на первыхъ порахъ не улыбулась покой-

ному въ Иркутскѣ, гдѣ онъ потерялъ послѣдовательно, вскорѣ послѣ переселенія, жену и единственную свою, уже взрослую дочь. Тяжелое положеніе одинокаго человѣка, привыкшаго къ семейной жизни, при томъ же на далекой окраинѣ, привело его вскорѣ къ новому браку. Только въ 1892 г. В. Е. Яковлевъ былъ назначенъ предѣдателемъ Иркутской контрольной палаты, что дало ему возможность уже болѣе реально мечтать объ отставкѣ, которую онъ и получилъ въ 1899 г., какъ только выслужилъ пенсію.

Съ самаго прїѣзда своего въ Иркутскъ В. Е. Яковлевъ ревностно, съ почти юношескимъ пыломъ, принялся за изученіе сибирской фауны. Первое время онъ для этого усердно собиралъ матеріалъ, но вскорѣ уже выступилъ съ рядомъ гемиптерологическихъ и колеоптерологическихъ работъ, среди которыхъ была и одна очень интересная статья—«Къ ихтиофаунѣ Ангары», появившаяся въ 1890 г. въ «Извѣстіяхъ Вост.-Сибирскаго Отдѣла И. Р. Географическаго Общества». Имѣющіяся у меня записныя книжки покойнаго свидѣтельствуютъ, что онъ собиралъ въ это время разныя зоологическія данныя по Сибири, заносилъ въ дневники между прочимъ и орнитологическія наблюденія. Но служба сильно мѣшала, поглощая массу времени, занятіямъ Василія Евграфовича, особенно къ концу его 13-лѣтняго безвыѣзднаго пребыванія въ Иркутскѣ. Собравъ за это время обширный сырой энтомологическій матеріалъ по фаунѣ Сибири, онъ успѣлъ стройно обработать только своихъ излюбленныхъ *Hemiptera*; по часть другого матеріала, уже по мѣрѣ его сбора, входила въ работы нѣкоторыхъ какъ нашихъ, такъ и заграничныхъ энтомологовъ, какъ напр., А. П. Яковлева, Н. Р. Кокучева, Fr. Kowala, F. Kohl'ya (по *Hymenoptera*), L. Lethiergu (по *Homoptera*) и др.

Живя теперь среди сѣверной природы, не вопиѣвъ его, какъ южанина, удовлетворявшей, Василій Евграфовичъ началъ особенно увлекаться обработкой нѣкоторыхъ южныхъ родовъ насекомыхъ, преимущественно изъ жесткокрылыхъ (какъ напр. *Lethrus* Scop., *Doreudion* Dalm., *Sphenoptera* Sol.), при чемъ вышелъ въ своихъ занятіяхъ далеко за предѣлы палеарктической фауны, собирая и обрабатывая также и экзотическихъ представителей сем. *Lucanidae*, среди которыхъ рядъ формъ описалъ въ это время впервые. За время пребыванія своего въ Иркутскѣ Яковлевъ напечаталъ 35 появившихся въ нашихъ «Нюгае» работъ, среди которыхъ преобладали колеоптерологическія.

Вскорѣ по водвореніи въ Иркутскѣ, именно въ 1889 г., В. Е. Яковлевъ былъ избранъ предсѣдателемъ имѣющаго славное прошлое Восточно-Сибирскаго Отдѣла Имп. Русскаго Географическаго Общества, правителемъ дѣлъ котораго состоялъ въ это время нашъ знаменитый путешественникъ Гр. Н. Потапинъ. Состоя во главѣ отдѣла нѣсколько лѣтъ, Василій Евграфовичъ принималъ живѣйшее участіе во всѣхъ его дѣлахъ и предпріятіяхъ. Но не въ духѣ необыкновенно скромнаго по природѣ человѣка, каковымъ былъ Василій Евграфовичъ, было фигурировать на столь видномъ посту. Это, а также и усилившіяся служебныя занятія, вынудили его отказаться отъ предсѣдательства отдѣломъ еще задолго до возвращенія изъ Иркутска въ Европ. Россію.

Къ началу 1899 г. наконецъ насталъ такъ давно ожидавшійся покойнымъ моментъ, когда онъ могъ уйти на покой отъ служебныхъ обязанностей и, выйдя въ чистую отставку, посвятить остатокъ жизни всецѣло занятіямъ энтомологіей. Василій Евграфовичъ еще въ концѣ 1898 г. перебрался въ Петербургъ и всю зиму 1898—99 гг. провелъ среди насъ, работая въ Зоологическомъ Музеѣ Академіи Наукъ, принимая живое участіе въ жизни нашего Общества и усиленно навѣщая своихъ энтомологическихъ друзей. Покойный былъ въ это время въ самомъ блаженномъ настроеніи и принялся за работу, прерванную въ послѣдній годъ пребыванія въ Иркутскѣ, съ чисто юношескимъ увлеченіемъ. Изъ-подъ пера его вышло скорѣ нѣсколько прекрасныхъ работъ, преимущественно по жесткокрылымъ.

Къ сожалѣнію, здоровье Василя Евграфовича сильно пошатнулось въ Иркутскѣ и онъ долженъ былъ стремиться для его поправки на свой родной югъ. Лѣто 1899 г. онъ провелъ въ Крыму, въ Евнаторіи, но на зиму рассчитывалъ снова вернуться въ Петербургъ, чтобы работать главнымъ образомъ надъ матеріалами Зоологическаго Музея Академіи Наукъ и коллекціей нашего президента. Съ этою цѣлью Василій Евграфовичъ оставилъ въ Петербургѣ бѣольшую часть своихъ коллекцій. Однако обстоятельства жизни сложились иначе, и онъ остался и на слѣдующую зиму въ Евнаторіи, гдѣ прожилъ безвыѣздно до самой своей смерти: трудно было, имѣя единственнымъ ресурсомъ скромную пенсію, предпринимать дальнія поѣздки и проживать подолгу въ столицѣ...

Поселившись въ Евнаторіи, В. Е. Яковлевъ съ обычнымъ своимъ увлеченіемъ началъ собирать и изучать энтомологи-

ческую фауну ея окрестностей. Десятилѣтнее его пребываніе тамъ оставило яркій слѣдъ въ исторіи изученія природы столь интереснаго во многихъ отношеніяхъ Таврическаго полуострова, и дальнѣйшимъ изслѣдователямъ его фауны придется всегда цитировать имя В. Е. Яковлева, опираясь неразъ на его работы послѣднихъ лѣтъ. Во время своихъ экскурсій въ окрестностяхъ Евпаторіи Василій Евграфовичъ ярко проявилъ свою обычную, тонкую наблюдательность и собралъ массу чрезвычайно цѣннаго матеріала. Я могу судить объ этомъ хотя-бы по тому матеріалу, преимущественно колеоптерологическому, который онъ въ теченіе послѣднихъ лѣтъ доставлялъ мнѣ. Онъ открылъ въ Евпаторіи рядъ совсѣмъ новыхъ видовъ (не говоря о замѣчательныхъ новинкахъ въ зоогеографическомъ смыслѣ), даже въ такихъ группахъ насѣкомыхъ, гдѣ этого трудно всего было ожидать. Напомню описанныхъ мною жесткокрылыхъ *Phaleria pontica*, *Leucohimatum jakovlevi*, *Ammobius jakovlevi* и др. и цѣлый рядъ новыхъ *Hemiptera-Heteroptera*, описанныхъ самимъ Василіемъ Евграфовичемъ. При этомъ онъ сдѣлалъ немало цѣнныхъ эко- и этологическихъ наблюденій надъ типичными обитателями солончаковъ и дюнныхъ несковъ. Еще 2 года тому назадъ онъ прислалъ мнѣ чрезвычайно интересную статью, доложенную своевременно въ Обществѣ и затѣмъ напечатанную въ «Русск. Энтом. Обозрѣніи», въ которой, подъ скромнымъ заглавіемъ: «Замѣтка о *Stibaropus henkei* Jak.», сообщались замѣчательныя наблюденія автора надъ правами и звуковымъ аппаратомъ этого удивительнаго клопа, типичнаго жителя песчаныхъ бархановъ, когда-то открытаго и описаннаго самимъ же Василіемъ Евграфовичемъ, — клопа, издающаго, какъ показали новѣйшія наблюденія Яковлева, настоящее, чрезвычайно длительное пѣніе. Василій Евграфовичъ постарался дать и объясненіе этому необычному среди *Hemiptera* явленію, связавъ его съ біономіей этого насѣкомаго. Только вслѣдствіе невниманія нашихъ лабораторныхъ зоологовъ, замѣтка эта прошла почти незамѣченной, и звуковой аппаратъ *Stibaropus* остается детально не изученнымъ, несмотря на то, что покойный изъяснялъ полную готовность доставить пужный матеріалъ для анатомическаго изслѣдованія желающимъ. Нельзя обойти молчаніемъ, далѣе, евпаторійскихъ наблюденій Яковлева надъ охранительной окраской и правами открытаго имъ новаго клопа *Engistus marmoratus* Jak. (Русск. Энтом. Обозр. II, 1902), надъ звуковымъ аппа-

ратомъ у жуковъ рода *Pentodon* (систематику которыхъ усѣбно разработывалъ покойный), надъ условіями обитанія жуковъ *Pholidus insignis* Muls. & Rey, *Cardioderus chloroticus* Fisch. - W., *Mecynotarsus fausti* Seidl. (последнія наблюденія Василія Евграфовича опубликованы были съ его словъ мною) и др.

Въ евпаторійскій періодъ дѣятельности Яковлева появились и наиболѣе законченныя его систематико-монографическія работы, особенно по родамъ жесткокрылыхъ *Dorcadion* Dalrn., *Neodorcadion* Ganglb. и *Sphenoptera* Sol. Среди нихъ особенно останавливаетъ на себѣ вниманіе обширная монографическая ревізія видовъ *Sphenoptera* эоіопской фауны съ общими зоогеографическими и гео-историческими соображеніями въ предисловіи къ ней. Какъ эта, такъ и другія работы Василія Евграфовича свидѣтельствовали между прочимъ, что онъ нисколько ни въ чемъ не отсталъ въ научномъ направленіи и пріемахъ, находясь вполне на высотѣ современныхъ запросовъ науки. Это гармонировало съ характеромъ покойнаго, всегда бывшаго, безъ фразъ и рисовки, прогрессистомъ въ научномъ дѣлѣ.

Время пребыванія Василія Евграфовича въ Евпаторіи совпало съ основаніемъ у насъ новаго энтомологическаго органа— «Русское Энтомологическое Обозрѣніе». Покойный всею душою примкнулъ къ новому начинанію и съ самыхъ-же первыхъ дней существованія журнала принялъ въ немъ живѣйшее участіе, неизмѣнно продолжавшееся по самый день кончины Василія Евграфовича. Поэтому В. Е. Яковлевъ съ полнымъ правомъ долженъ считаться однимъ изъ фактическихъ основателей журнала; въ финансовой сторонѣ этого предпріятія онъ не могъ участвовать въ первые годы его существованія только по ограниченности своихъ средствъ.

Мой очеркъ жизни и дѣятельности В. Е. Яковлева былъ бы неполонъ, еслибъ я не коснулся его отношеній къ нашему Энтомологическому Обществу.

Первый разъ имя Василія Евграфовича упоминается въ протоколахъ нашего Общества 5. XII. 1866 г. по поводу присланной имъ для изданій Общества статьи, которая и появилась въ IV томѣ нашихъ «Ногае» подъ заглавіемъ «Die Hemiptera der Wolga-Fauna». 5. II. 1868 г. В. Е. Яковлевъ избранъ былъ одновременно съ В. Ф. Ошанинымъ въ члены-корреспонденты Общества. Начиная съ 1870 г., въ изданіяхъ Общества появляется

уже непрерывный до нынешняго года рядъ работъ покойнаго. 12. I. 1870 г. В. Е. Яковлевъ былъ избранъ въ дѣйствительные члены Общества, а 9. III. 1887, во вниманіе къ его заслугамъ передъ нашей наукой и Обществомъ,—въ почетные.

Кромѣ своихъ многочисленныхъ статей систематическаго, фаунистическаго и зоогеографическаго характера Василій Евграфовичъ давалъ отъ времени до времени и другія интереснѣйшія сообщенія, появлявшіяся въ протоколахъ Общества, а послѣднее время и въ «Русск. Энтом. Обзорѣнн». Напомню, напр., его почетительное сообщеніе 5. III. 1884 г. о происхожденіи такъ наз. каспійскаго янтара, который, по наблюденіямъ Яковлева, есть не что иное, какъ затвердѣвшая въ морской водѣ смола одного изъ современныхъ видовъ рода *Ferula*, обильно вытекающая изъ этого растенія послѣ укаловъ клопа *Harpaetor kolnati* Reut.: далѣе, сообщеніе 5. II. 1890 г. о вредной дѣятельности въ Сибири клопа *Poeciloscytus cognatus* Fieb. и появившаяся въ «Русск. Энтом. Обзорѣнн» (II, 1902) интересная замѣтка о грибныхъ болязняхъ мухъ въ Иркутскѣ.

Въ свои, къ сожалѣнію печальныя, наѣзды въ Петербургъ Василій Евграфовичъ неизмѣнно посѣщалъ собранія Общества и нерѣдко дѣлалъ на нихъ сообщенія лично.

Живя въ Астрахани, онъ оказывалъ широкое содѣйствіе всѣмъ членамъ Общества, направлявшимся черезъ этотъ городъ, въ экспедиціи и экскурсіи; напомню совершавшіяся при его содѣйствіи поѣздки Баласогло, Фауста, Христофа къ берегамъ Каспія и далѣе.

Сообщеніемъ интереснѣйшаго матеріала изъ своихъ сборовъ В. Е. Яковлевъ, особенно во время пребыванія въ Астрахани, давалъ обильную пищу для работъ покойныхъ дѣятелей Общества Сольскаго, Радощковскаго, Ф. Моравица, Фауста и нынѣ здравствующаго Г. А. Порчинскаго.

Сумма всѣхъ научныхъ работъ, опубликованныхъ В. Е. Яковлевымъ, доходитъ до 210 (изъ нихъ 187 энтомологическихъ), считая рефераты, данныя имъ въ «Русск. Энтом. Обзорѣнн». Работы эти появились въ слѣдующихъ изданіяхъ: «Ученыя Записки Казанскаго Университета»; «Протоколы» и «Труды Общества Естественныхъ Исслѣдательей при Казанскомъ Университетѣ»; «Труды» и «Новае» Русскаго Энтомологическаго Общества (на долю которыхъ приходится всего 86 работъ В. Е. Яковлева: 45 по *Coleoptera*, 38 по *Hemiptera*, 1 по *Neuroptera*, 1 по *Orthoptera*

и 1 критическая замѣтка): «Revue mensuelle d'Entomologie pure et appliquée réd. par Dokhtouff»; «Русское Энтомологическое Обозрѣніе» (58 работъ: 31 по *Hemiptera*, 26 по *Coleoptera* и 1 общеоологическаго содержанія); «Bulletin de la Société Imp. des Naturalistes de Moscou» (27 работъ энтомологическихъ: 26 по *Hemiptera*, 1 по *Coleoptera*); «Ежегодникъ Зоологическаго Музея Имп. Академіи Наукъ» (3 работы энтомологическихъ); «Извѣстія Вост.-Сибирскаго Отдѣла П. Р. Географическаго Общества»; «Извѣстія Имп. Общества Любителей Естествознанія, Антропологии и Этнографии въ Москвѣ»; «Revue d'Entomologie publiée par la Société Française d'Entomologie»; «Саратовскія Губернскія Вѣдомости»; «Астраханскій Справочный Листокъ»; «Востокъ»; «Натуралистъ»; «Иллюстрированный журналъ Охоты и Коннозаводства»; «Природа».

Отсылая читателей къ приложенному въ концѣ этой статьи, обстоятельно составленному В. Ф. Ошанинымъ и Г. Г. Яковсономъ полному библиографическому перечню работъ В. Е. Яковлева, я укажу здѣсь только главнѣйшія энтомо-фаунистическіе труды В. Е. Яковлева: «Полужесткокрылыя приволжской фауны» (Учен. Зап. Казанск. Универс. 1864, I); «Die Hemiptera der Wolga-Fauna» (Horae Soc. Ent. Ross. IV. 1866) съ позднѣйшими дополненіями (Horae VI, 1868 и Труды VI, 1870); «*Hemiptera-Heteroptera* Астраханскаго края» (Bull. Soc. Nat. Mosc. 1874) съ двумя обширными дополненіями (ibid., 1875 и 1877); «Полужесткокрылыя Астраханскаго края» (II. XVIII, 1884) [детальная переработка съ таблицами для опредѣленія: не кончено]; «Полужесткокрылыя сѣверной Персіи» (II. X, 1877); «Полужесткокрылыя Кавказскаго края» (II. XI, 1879) съ обширнымъ дополненіемъ (II. XIII, 1882); «Полужесткокрылыя Ахаль-текинскаго района» (II. XIX, 1885); «*Homoptera* окрестностей Иркутска» (II. XXV, 1891); «Полужесткокрылыя (*Hemiptera-Heteroptera*) Иркутской губерніи» (II. XXVII, 1893) съ дополненіемъ (II. XXXVI, 1903); «*Hemiptera-Heteroptera* Таврической губерніи» (II. XXXVI, 1906) съ тремя обширными дополненіями (Р. Э. Обзор. V, 1905, VI, 1906 и VII, 1908); «Verzeichniss der Neuropteren der Wolga-Gegend» (II. VI, 1870).

Количество установленных В. Е. Яковлевымъ новыхъ видовъ, родовъ и подроовъ насекомыхъ громадно. Стоитъ взять каталогъ палеарктическихъ *Hemiptera* Puton'a (посл. изд.) или новѣйшій каталогъ Ошанина, чтобы убѣдиться, что многія страницы, посвященныя подотряду *Hemiptera-Heteroptera*, поло-

жительно пестрят именемъ Яковлева. Многіе изъ видовъ, описанныхъ имъ изъ предѣловъ Россіи, нашлись позже на западѣ—въ Европѣ или Африкѣ, что свидѣтельствуесть о томъ, что были моменты, когда Яковлевъ опережалъ своихъ западныхъ коллегъ, отстававшихъ въ детальной разработкѣ своей западной фауны. И если нѣкоторый процентъ описанныхъ имъ видовъ сведенъ въ каталогахъ въ синонимы, то это говоритъ намъ пока еще очень мало, такъ какъ синонимизація нѣкоторыхъ формъ западными авторами основана на простомъ недоразумѣніи вследствие недостаточнаго знакомства ихъ съ нашимъ языкомъ, что мѣшало имъ вчитываться въ подробныя Яковлевскія описанія, изложенныя болѣею частью по-русски. Нѣсколько подобныхъ недоразумѣній уже выяснилось за послѣднее время.

Всѣ новоописанія В. Е. Яковлева характеризовались всегда полнотой и точностью. Онъ отличался неизмѣнно пунктуальностью въ работѣ, аккуратностью и высшей добросовѣстностью, т.-е. тѣми именно свойствами, отсутствіе которыхъ такъ часто вредило многимъ талантливымъ русскимъ ученымъ.

При всѣхъ дарованіяхъ В. Е. Яковлева у него было и еще одно драгоценное свойство, безъ котораго, пожалуй, и не стоило бы работать въ области энтомологической систематики: у него былъ замѣчательно вѣрный и наблюдательный глазъ, помогавшій ему ориентироваться въ самыхъ трудныхъ случаяхъ. Онъ умѣлъ часто находить рѣзкіе диагностическіе признаки тамъ, гдѣ это не удавалось другимъ. Уважу для примѣра хотя-бы на его снабженныя прекрасными контурными рисунками работы по pp. *Lethrus* и *Prionus*. Василій Евграфовичъ былъ между прочимъ и хорошимъ рисовальщикомъ; раннія работы его по *Hemiptera* и *Orthoptera* сопровождалась таблицами прекрасныхъ, исполненныхъ имъ лично рисунковъ.

Полнымъ безкорыстіемъ и удивительной скромностью отличался всю жизнь покойный. Иногда и ни въ чемъ онъ «не требовалъ наградъ за подвигъ благородный». Можетъ быть именно поэтому онъ прошелъ въ жизни незамѣченнымъ многими изъ тѣхъ, кто долженъ былъ бы оцѣнить его и выдвинуть, какъ истиннаго пионера культуры въ государствѣ, столь еще бѣдномъ ею.

Глубокую отраду находилъ покойный въ своихъ занятіяхъ до самыхъ послѣднихъ дней. Они ему скрашивали будничную

жизнь, сглаживали ея шероховатости, приносили много праздниковъ. Если чему-либо завидовалъ въ послѣдніе годы своей жизни Василій Евграфовичъ, то только молодости и силѣ. Приближеніе глубокой старости его угнетало потому, что съ нею надвигался призракъ немощности и неспособности къ любимому труду. Какъ Гётевскій Фаустъ, покойный желалъ бы вернуть себѣ молодость, но не для того, чтобъ использовать ея вегетативную сторону, а для того, чтобы вновь пережить полную любимаго безкорыстнаго труда жизнь и, удовлетвореннымъ ею, сказать мгновенію: «остановись, ты такъ прекрасно»...

Великое утѣшеніе находилъ покойный, какъ и всѣ мы, въ мысли о преемственности знанія, неугасимаго и безсмертнаго именно въ силу этой преемственности. На васъ, молодья, свѣжія силы Россіи, онъ смотрѣлъ съ упованіемъ, къ вамъ онъ доброжелательно и любовно присматривался, вамъ, умирая, онъ передавалъ свое чистымъ сердцемъ излюбленное дѣло.

Андрей Семеновъ-Тянь-Шанскій.

Списокъ научныхъ трудовъ В. Е. Яковлева.

Hemiptera.

1. Hemiptera Приволжской фауны (Rhynchota Heteroptera). — Учен. Записки Казанскаго Унив. по отд. физ.-матем. и мед. наукъ. 1864, вып. 1, 109—129.
2. Die Hemiptera der Wolga-Fauna.—Hor. S. E. Ross., IV, 1866, 145—163 (1867).
3. Materialien zur entomologischen Fauna der Wolga-Gegend. I. Supplement zum Verzeichniss der Hemipteren der Wolga.—Hor. S. E. Ross., VI, 1871, 109—120 (1869).
4. Матеріалы для энтомологической фауны Приволжскаго края. III. Второе дополненіе къ списку приволжскихъ Hemiptera. V. Новое дополненіе къ списку приволжскихъ Hemiptera-Heteroptera. — Тр. Р. Э. Общ., VI, 1871, 3—34, табл. 1 (1871).
5. Матеріалы для энтомологической фауны Европейской Россіи. I. Замѣтки о географическомъ распространеніи нѣкоторыхъ Hemiptera (heteroptera) въ Россіи, по матеріаламъ, собраннымъ въ 1871 году. II. Обзорѣніе видовъ р. *Zosmenus*, встречающихся въ европейской фаунѣ. III. Описаніе новыхъ Hemiptera heteroptera Астраханскаго края.—Тр. Р. Э. Общ., VII, 7—43, t. I (1873).
6. Дополнительные данныя относительно полукрылыхъ насѣкомыхъ (Hemiptera heteroptera), обитающихъ въ Петербургской губерніи.—Тр. Р. Э. Общ., VII, 63—64 (1873).
7. Hemiptera heteroptera Астраханскаго края.—Bull. S. Nat. Mosc., 1874, i, 218—277, t. 10.

8. Матеріалы для энтомологической фауны Европейской Россіи. IV. Замѣтки о географическомъ распространеніи *Hemiptera heteroptera* по матеріаламъ, собраннымъ въ 1872 году.—Тр. Р. Э. Общ., VIII, 46—82, t. 2 (1874).
9. Полужесткокрылыя, *Hemiptera heteroptera*, Астраханскаго края.—Bull. S. Nat. Mosc., 1875, ii, 145—174.
10. Полужесткокрылыя, *Hemiptera heteroptera*, русской фауны.—Bull. S. Nat. Mosc., 1875, ii, 248—270, t. 1 (1876).
11. Описаніе новыхъ полужесткокрылыхъ русской фауны.—Тр. Р. Э. Общ., IX, 216—231 (1876).
12. Новыя полужесткокрылыя, *Hemiptera heteroptera*, русской фауны.—Bull. S. Nat. Mosc., 1876, ii, 85—124.
13. Полужесткокрылыя (*Hemiptera heteroptera*) сѣверной Персіи.—Тр. Р. Э. Общ., X, 67—98 (1877).
14. Новыя полужесткокрылыя, *Hemiptera heteroptera*, Астраханской фауны. Второе дополненіе.—Bull. S. Nat. Mosc., 1877, i, 269—300.
15. Описаніе новыхъ видовъ изъ семейства *Aradides*.—Bull. S. Nat. Mosc., 1878, i, 129—139.
16. Полужесткокрылыя, *Hemiptera heteroptera*, фауны Россіи и сосѣднихъ съ ней странъ. I.—Тр. Р. Э. Общ., XI, 200—220 (1880).
17. Полужесткокрылыя (*Hemiptera heteroptera*) Кавказскаго края.—Тр. Р. Э. Общ., XII, 3—176 (1879).
18. Новыя полужесткокрылыя (*Hemiptera heteroptera*) русской фауны.—Bull. S. Nat. Mosc., 1880, i, 127—144.
19. Матеріалы для фауны полужесткокрылыхъ Россіи и сосѣднихъ съ ней странъ. I. Замѣтка о группѣ *Pyrrhocoridae*. II. Новые виды р. *Cyrtochilus* Jak. III. Новые виды сем. *Aradidae*, свойственные Амурской фаунѣ.—Bull. S. Nat. Mosc., 1880, i, 157—173.
20. Матеріалы для фауны полужесткокрылыхъ Россіи и сосѣднихъ странъ. IV. Новые виды *Acanthosoma* Curt.—Bull. S. Nat. Mosc., 1880, i, 385—398.
21. Матеріалы для фауны полужесткокрылыхъ Россіи и сосѣднихъ странъ. V. Описаніе новыхъ видовъ изъ сем. *Capsidae*. VI. Новый видъ изъ р. *Heterogaster* Schill. VII. О р. *Enoplops* Am. Serv. русской фауны. VIII. Новые виды русско-азиатской фауны.—Bull. S. N. Mosc., 1881, i, 194—214.

22. Матеріалы для фауны полужесткокрылых Россіи и сосѣднихъ странъ. IX. Новые виды Арало-Каспійской фауны.—Bull. S. Nat. Mosc., 1881, ii, 345—371.
23. Полужесткокрылыя (Hemiptera heteroptera) Кавказскаго края. II.—Труды Р. Э. Общ., XIII, 85—140 (1882).
24. Матеріалы для фауны полужесткокрылыхъ Россіи и сосѣднихъ странъ. а) Новые и малоизвѣстные виды изъ группы *Cydnides*. б) Прикаспійскіе виды *Trigonosoma* Lар. в) Два новые рода арало-каспійской фауны.—Труды Р. Э. Общ., XIII, 141—152 (1882).
25. Новые виды изъ семейства *Capsides*.—Тр. Р. Э. Общ., XIII, 169—175 (1882).
26. Матеріалы для фауны полужесткокрылыхъ Россіи и сосѣднихъ странъ. X. Новые виды изъ семейства *Coreidae*.—Bull. S. N. Mosc., 1882, ii, 98—112.
27. Матеріалы для фауны полужесткокрылыхъ Россіи и сосѣднихъ странъ. XI. Описаніе новыхъ видовъ рода *Monanthia* Lер.—Bull. S. N. Mosc., 1883, i, 103—108.
28. Матеріалы для фауны полужесткокрылыхъ Россіи и сосѣднихъ странъ. XII. Новые виды Азіатской Россіи.—Bull. S. N. Mosc., 1883, i, 423—437.
29. Матеріалы для фауны полужесткокрылыхъ Россіи и сосѣднихъ странъ. XIII. *Odontotarsus* русской фауны. XIV. Новый видъ *Emblethis* Fieb., изъ сѣверной Персіи.—Bull. S. N. Mosc., 1883, ii, 118—127.
30. Neue Rhynchoten (resp.: Hemipteren) der russischen Fauna.—Revue mensuelle d'Entomol., I, 14—16 et 121—122 (1883).
31. *Pycnopterna suturalis*, n. sp.—Revue mensuelle d'Entomol., I, 110 (1883).
32. Synonymische Bemerkungen.—Revue mensuelle d'Entom., I, 110—111 (1883).
33. Hemiptera Heteroptera des Astrachanischen Gebietes. Полужесткокрылыя Астраханскаго края.—Hor. S. E. Ross., XVIII, 141—243 (1884).
34. Новые виды рода *Jalla* Hahn.—Bull. S. N. Mosc., 1884, ii, 161—166.
35. Матеріалы для фауны Россіи и сосѣднихъ странъ. XV. Новый видъ *Eurygaster* Lар. XVI. *Odontotarsus* русской фауны. XVII. Замѣтка о родѣ *Staria* Dohrn. XVIII. *Opsicoetus* русской фауны.—Bull. S. N. Mosc., 1885, ii, 78—90.

36. [О находеніи янтаря въ Каспійскомъ морѣ и о его происхожденіи]. Hor. S. E. Ross., XIX, V—VI (1885).
37. Hemiptera Heteroptera aus Achal-Tekke. Полужесткокрылыя Ахаль-Теккинскаго района.—Hor. S. E. Ross., XIX, 98—129 (1885).
38. Новые *Pentatomidae* русско-азиатской фауны.—Hor. S. E. Ross., XXI, 297—311 (1887).
39. Новыя полужесткокрылыя окрестностей Иркутска. Hemiptera heteroptera irkutensia nova.—Hor. S. E. Ross., XXIII, 50—71 (1889).
40. Матеріалы для фауны полужесткокрылыхъ Сибири. Hemiptera heteroptera sibirica.—Hor. S. E. Ross., XXIII, 72—82 (1889).
41. Insecta in itinere cl. N. Przewalskii in Asia Centrali novissime lecta. XVI. Hemiptera Heteroptera.—Hor. S. E. Ross., XXIV, 235—243 (1889).
42. Къ фаунѣ полужесткокрылыхъ Россіи и сосѣднихъ странъ. Zur Hemipteren-Fauna Russlands und der angränzenden Länder.—Hor. S. E. Russ., XXIV, 311—348 (1889).
43. Insecta, a cl. G. N. Potanin in China et in Mongolia novissime lecta. XVII. Hemiptera Heteroptera.—Hor. S. E. Ross., XXIV, 540—560 (1890).
44. [О вредѣ, причиненномъ огороднымъ растеніямъ Минусинскаго округа въ 1889 году клопомъ *Pocilloscytus cognatus* Fieb.]. II. XXV, II—III (1891).
45. Homoptera окрестностей Иркутска.—Hor. S. E. Ross., XXV, 425—427 (1891).
46. *Peritrechus* русской фауны.—Hor. S. E. Ross., XXVI, 228—231 (1892).
47. Полужесткокрылыя (Hemiptera heteroptera) Иркутской губерніи. Hemiptera heteroptera des Gouvernements Irkutsk.—Hor. S. E. Ross., XXVII, 282—310 (1893).
48. Новые *Reduviidae* палеарктической фауны. *Reduviidae* palaearticae novae.—Hor. S. E. Ross., XXVII, 319—325 (1893).
49. Новыя полужесткокрылыя (Hemiptera Heteroptera) палеарктической области. Hemiptera Heteroptera palaeartica nova.—Hor. S. E. Ross., XXVIII, 128—139 (1894).
50. Замѣтки о полужесткокрылыхъ (Hemiptera Heteroptera). Notes hémiptérologiques. I. Новые виды р. *Menaccarus* русской

- фауны. II. *Eusarcoris egenus*, n. sp.—Hor. S. E. Ross., XXXIV, 517—523 (1900).
51. Hémiptères-Hétéroptères nouveaux de la faune paléarctique.—Rev. Russ. d'Ent., I, 33—35 (1901).
 52. Description d'un nouveau genre de Réduviides (Hemiptera-Heteroptera).—Rev. Russ. d'Ent., I, 101—102 (1901).
 53. Новые виды рода *Stenocephalus* Latr. (Hemiptera-Heteroptera, Coreidae).—Hor. S. E. Ross., XXXV, 202—208 (1901).
 54. Новые виды рода *Eusarcoris* Hahn (Hemiptera-Heteroptera, Pentatomidae) съ дальняго Востока.—Hor. S. E. Ross., XXXV, 598—602 (1902).
 55. Новый представитель рода *Engistus* Fieb. (Hemiptera-Heteroptera, Lygaeidae) въ русской фаунѣ.—Rev. Russe d'Entom., II, 13—15 (1902).
 56. [Рефератъ о:] Horváth, Dr. G. Hémiptères du voyage de M. Martinez Escalera dans l'Asie Mineure.—Rev. Russ. d'Ent., II, 53 (1902).
 57. Hémiptères-Hétéroptères nouveaux de la faune paléarctique. II.—Rev. Russe d'Entom., II, 63—70 (1902).
 58. *Peribalus* (Muls. Rey) палеарктической фауны (Hemiptera-Heteroptera, Pentatomidae).—Rev. Russe d'Entom., II, 157—159 (1902).
 59. Замѣтки о полужесткокрылыхъ (Hemiptera-Heteroptera) русской фауны.—Rev. Russe d'Entom., II, 234—277¹⁾ (1902).
 60. Hémiptères-Hétéroptères nouveaux de la faune paléarctique. III.—Rev. Russe d'Entom., II, 335—340 (1902).
 61. Un nouveau *Coriomeris* (Hemiptera-Heteroptera, Coreidae) des Alpes de la Suisse.—Rev. Russe d'Entom., II, 347—349 (1902).
 62. Hémiptères-Hétéroptères nouveaux de la faune paléarctique. IV.—Rev. Russe d'Entom., III, 1—4 (1903).
 63. [Рефератъ о:] Horváth G., Dr. Tingitidae novae palaearticae.—Rev. Russe d'Ent., III, 65 (1903).
 64. Hémiptères-Hétéroptères nouveaux de la faune paléarctique. V.—Rev. Russe d'Entom., III, 81—84 (1903).
 65. Hémiptères-Hétéроptères nouveaux de la faune paléarctique. VI.—Rev. Russe d'Entom., III, 191—195 (1903).

¹⁾ Conf.: „Важная опечатка.—Avis important“.—Rev. Russe d'Ent., II, 376.

66. Hémiptères-Hétéroptères nouveaux de la faune paléarctique. VII.—Rev. Russe d'Entom., III, 289—293 (1903).
67. Hémiptères-Hétéroptères nouveaux de la faune paléarctique. VIII¹⁾.—Rev. Russe d'Entom., III, 377—380 (1903).
68. [Рефератъ о]: Horváth, Géza. Dr. Szerbia Hemiptera-Faunája. Fauna Hemipterorum Serbiae.—Rev. Russe d'Ent., III, 416 (1903).
69. [Рефератъ о:] Horváth, G., Dr. Conspectus specierum generis *Graphosoma*.—Rev. Russe d'Ent., III, 416 (1903).
70. [Рефератъ о:] Horváth, G., Dr. *Pentatomidae* novae extra-euro-paeae. — Rev. Russe d'Ent., III, 417 (1903).
71. Новые виды рода *Phimodera* Germ. (Hemiptera-Heteroptera, Pentatomidae) русской фауны.—Hor. S. E. Ross., XXXVI 183—191 (1903).
72. *Vachiria* Stål (Hemiptera-Heteroptera, Reduviidae) средне-азиатской фауны.—Hor. S. E. Ross., XXXVI, 199—203 (1903).
73. Полужесткокрылые (Hemiptera-Heteroptera) Иркутской губернии. II.—Hor. S. E. Ross., XXXVI, 317—324 (1903).
74. Обзоръ видовъ р. *Neottiglossa* Curt. (Hemiptera-Heteroptera, Pentatomidae) палеарктической фауны.—Hor. S. E. Ross., XXXVI, 325—331 (1903).
75. Hémiptères-Hétéroptères nouveaux de la faune paléarctique. IX.—Rev. Russe d'Entom., IV, 23—26 (1904).
76. Hémiptères-Hétéroptères nouveaux de la faune paléarctique, X.—Rev. Russe d'Entom., IV, 93—95 (1904).
77. *Geocoris* (*Piocoris*) *chinensis*, n. sp., и палеарктическіе виды подрода *Piocoris* Stål (Hemiptera-Heteroptera, Lygaeidae).—Rev. Russe d'Entom., IV, 170—171 (1904).
78. Hémiptères-Hétéroptères nouveaux de la faune paléarctique. XI.—Rev. Russe d'Entom., IV, 292—294 (1904).
79. *Palomena limbata*, sp. n., и ея палеарктическіе сородичи (Hemiptera-Heteroptera, Pentatomidae).—Hor. S. E. Ross., XXXVII, 71—73 (1904).
80. Hémiptères-Hétéroptères nouveaux de la faune paléarctique. XII.—Rev. Russe d'Entom., V, 49—52 (1905).
81. Къ познанію рода *Carpocoris* Koenati: подродъ *Anthemimia* M. R. (Hemiptera-Heteroptera, Pentatomidae).—Rev. Russe d'Entom., V, 99—102 (1905).

¹⁾ По ошибкѣ въ статьѣ поставлено „VII“, вмѣсто „VIII“.

82. Hémiptères - Hétéroptères nouveaux de la faune paléarctique. XIII.—Rev. Russe d'Entom., V, 114—118 (1905).
83. Обь одномъ новомъ родѣ семейства *Pentatomidae* (Hemiptera-Heteroptera).—Rev. Russe d'Entom., V, 142—143 (1905).
84. Hémiptères-Hétéroptères nouveaux de la faune paléarctique. XIV.—Rev. Russe d'Entom., V, 198—202 (1905).
85. Новые виды Hemiptera-Heteroptera Крымской фауны.—Rev. Russe d'Entom., V, 221—224 (1905).
86. Дополнения къ фаунѣ Hemiptera-Heteroptera Московской губернии.—Комиссія для изслѣдованія фауны Московской губернии 1902—1904. Подъ редакціею Г. А. Кожевникова. Дневникъ Зоолог. Отд. II. Общ. Любит. Естеств. Антроп. и Этногр., т. III, вын. 6, Москва, 1905, 57—59.
87. Hemiptera - Heteroptera Таврической губернии.—Hor. S. E. Ross., XXXVII, 220—246 (1906)¹⁾.
88. Обзоръ видовъ рода *Byrsinus* Fieb. (Hemiptera-Heteroptera, Pentatomidae) русско-азиатской фауны.—Rev. Russe d'Entom., VI, 52 (1906).
89. Обзоръ видовъ рода *Ploeariola* Reut. (Hemiptera-Heteroptera, Reduviidae) русской фауны.—Rev. Russe d'Entom., VI, 157—158 (1906).
90. *Hemiptera-Heteroptera* Таврической губернии. Второе дополнение.—Rev. Russe d'Entom. VI, 211—222 (1906).
91. Новые виды рода *Ichnopeza* Fieb. (Hemiptera-Heteroptera, Lygaeidae) изъ Персін.—Rev. Russe d'Entom., VII, 23—24 (1907).
92. Замѣтка о *Stibaropus henkei* Jak. (Hemiptera-Heteroptera, Pentatomidae).—Rev. Russe d'Entom., VII, 96—98 (1908).
93. *Hemiptera-Heteroptera* Таврической губернии. Третье дополнение.—Rev. Russe d'Entom., VII, 190—199 (1908).
94. Виды рода *Centrocoris* Kolenati (Hemiptera - Heteroptera) Евразіи.—Rev. Russe d'Entom., VII, 235—237 (1908).
95. *Odontotarsus insignis*, n. sp. (Hemiptera-Heteroptera).—Rev. Russe d'Entom., VII, 245—247 (1908).

¹⁾ №№ 3 и 4 XXXVII-го тома Ногае появились 25. XI. 1906, а отдельные отписки статьи В. Е. Яковлева вышли изъ печати еще въ юнѣ 1905 года.

Coleoptera.

96. Deux nouvelles espèces du genre *Prionus* Geoffr.—Bull. S. N. Mosc., 1885, ii, 91—93.
97. Description de quelques nouvelles espèces du genre *Sphenoptera* Sol.—Hor. S. E. Ross., XIX, 130—134 (1885).
98. Trois Coléoptères nouveaux de la faune Aralo-Caspienne.—Hor. S. E. Ross., XIX, 288—291 (1885).
99. Descriptions d'espèces nouvelles ou peu connues du genre *Sphenoptera* Sol. des régions paléarctiques.—Hor. S. E. Ross., XX, 82—103 (1886).
100. [Синонимическая замѣтка по поводу статьи В. С. Дохтурова объ арало-каспійскихъ видахъ рода *Cicindela*].—Hor. S. E. Ross., XXI, IV—VI (1887).
101. Descriptions d'espèces nouvelles ou peu connues du genre *Sphenoptera* Sol. des régions paléarctiques. II.—Hor. S. E. Ross., XXI, 53—87 (1887).
102. Coléoptères nouveaux de l'Asie Centrale.—Hor. S. E. Ross., XXI, 148—159 (1887).
103. Insecta in itinere el. N. Przewalskii in Asia centrali novissime lecta. VII. Coléoptères nouveaux.—Hor. S. E. Ross., XXI, 315—320 (1887).
104. Révision des espèces du genre *Prionus* de la faune de la Russie.—Hor. S. E. Ross., XXI, 321—340, t. IX (1887).
105. Descriptions d'espèces nouvelles du genre *Sphenoptera* Sol.—Rev. Ent. Franç., VI, 110—118 (1887).
106. Insecta a el. G. N. Potanin in China et in Mongolia novissime lecta. III. Genus *Sphenoptera* Sol.—Hor. S. R. Ross., XXIII, 83—87 (1889).
107. Insecta a el. G. Potanin in China et in Mongolia novissime lecta. X. Coleoptera [*Neodoreadion* et *Compsodoreadion*].—Hor. S. E. Ross., XXIV, 244—253, fig. (1889).
108. Insecta a el. G. Potanin in China et in Mongolia novissime lecta. XI. Coleoptera [*Cymindis*, *Pseudopelta*, *Lethrus*].—Hor. S. E. Ross., XXIV, 254—262 (1889).
109. Замѣтка о родѣ *Lethrus* Scop. Notiz über *Lethrus* Scop.—Hor. S. E. Ross., XXIV, 561—564, fig. (1890).
110. Coleoptera asiatica nova.—Hor. S. E. Ross., XXV, 121—128 (1891).

111. Description d'espèces nouvelles du genre *Sphenoptera* Sol. de la faune paléarctique.—Hor. S. E. Ross., XXV, 129—140 (1891).
112. Новые и малоизвестные виды рода *Lethrus* Scop. Generis *Lethrus* Scop. species novae vel parum cognitae.—Hor. S. E. Ross., XXVI, 182—200, fig. (1892).
113. Nouvelles espèces du genre *Sphenoptera* Sol.—Hor. S. E. Ross., XXVII, 130—136 (1893).
114. De Coleopteris duobus asiaticis.—Hor. S. E. Ross., XXVII, 444—448 (1893).
115. *Neodorcadion dux*, sp. n.—Hor. S. E. Ross., XXVIII, 120—122 (1894).
116. Révision du sous-genre *Compsodorcadion* Ganglb.—Hor. S. E. Ross., XXIX, 282—289 (1895).
117. Description de quelques Longicornes paléarctiques nouveaux ou peu connus.—Hor. S. E. Ross., XXIX, 506—514 (1895).
118. Description d'une nouvelle espèce de la famille des Lucanides.—Hor. S. E. Ross., XXIX, 525—528, fig. (1895).
119. Lucanides nouveaux ou peu connus.—Hor. S. E. Ross., XXX, 171—174 (1896).
120. Description d'une espèce nouvelle de la famille des Lucanides.—Hor. S. E. Ross., XXX, 457—460 (1897).
121. Description de quelques nouvelles espèces de la famille des Lucanides.—Hor. S. E. Ross., XXXI, 240—244 (1897).
122. Un nouveau *Dorcadion* du Caucase.—Hor. S. E. Ross., XXXI, 245—247 (1897).
123. Espèces nouvelles du genre *Meloë* (subg. *Prosecarabacus* Steph.) de la Sibérie orientale.—Hor. S. E. Ross., XXXI, 248—252 (1897).
124. Espèces nouvelles ou peu connues du sous-genre *Compsodorcadion* Ganglb.—Hor. S. E. Ross., XXXI, 675—681 (1898).
125. Étude sur les espèces paléarctiques du genre *Sphenoptera* Sol. Sous-genre *Deudora* Jak.—Hor. S. E. Ross., XXXII, 325—335 (1899).
126. Descriptions d'espèces nouvelles du genre *Sphenoptera* Sol.—Hor. S. E. Ross., XXXII, 549—561 (1899).
127. De speciebus novis generum *Dorcadion* Daln. et *Neodorcadion* Ganglb.—Ann. Mus. Zool., IV, 237—244 (1899).

128. Nouvelles espèces du genre *Sphenoptera* (Coleoptera, Buprestidae).—Ann. Mus. Zool., IV, 292—296, 1899.
129. Quelques nouvelles espèces du sous-genre *Compsodorcadion* Ganglb.—Hor. S. E. Ross., XXXIII, 147—155 (1900).
130. Description de deux nouvelles espèces de la famille des Lucanides.—Hor. S. E. Ross., XXXIV, 36—40, fig. (1900).
131. Nouvelles espèces du genre *Dorcadion* Dalm.—Hor. S. E. Ross., XXXIV, 59—70 (1900).
132. Note supplémentaire sur le *Neodorcadion przewalskii* B. Jak.—Hor. S. E. Ross., XXXIV, 71—73 (1900).
133. Nouvelles espèces du genre *Sphenoptera* Sol.—Hor. S. E. Ross., XXXIV, 96—107 (1900).
134. Étude sur les espèces du genre *Sphenoptera* Sol. appartenant au groupe de *Sph. antiqua* Illig.—Hor. S. E. Ross., XXXIV, 199—206 (1900).
135. Etudes sur les espèces du genre *Sphenoptera* Sol. (Coleoptera, Buprestidae). I—IV.—Hor. S. E. Ross., XXXIV, 398—447, 498—508 (1900).
136. Description de quelques nouvelles espèces de la famille des Lucanides.—Hor. S. E. Ross., XXXIV, 631—642, fig. (1900).
137. Révision des *Cleroclytus* (Kratz) (Coleoptera, Cerambycidae).—Hor. S. E. Ross., XXXIV, 656—665, fig. (1900).
138. Études sur les espèces du genre *Sphenoptera* Sol. (Coleoptera, Buprestidae). V.—Hor. S. E. Ross., XXXV, 168—184 (1901).
139. Notes coléoptérologiques. I.—Rev. Russe d'Ent. I, 50—54; II—I. e., 107—110 (1901).
140. Description d'une nouvelle espèce du genre *Sphenognathus* Buqu. (Coleoptera, Lucanidae).—Rev. Russe d'Ent., I, 77—79, fig. (1901).
141. Deux nouvelles espèces de *Dorcadion* Dalm. de l'Asie mineure (Coleoptera, Cerambycidae).—Rev. Russe d'Ent., I, 83—87 (1901).
142. Étude sur les *Neodorcadion* de l'Asie Russe (Coleoptera, Cerambycidae).—Rev. Russe d'Ent., I, 146—166 (1901).
143. Description d'un nouveau *Sphenognathus* de Bolivie (Coleoptera, Lucanidae).—Rev. Russe d'Ent., I, 176—178, fig. (1901).
144. Description d'un nouveau *Pentodon* Hope (Coleoptera, Scarabaeidae) de la faune de la Russie.—Rev. Russe d'Ent. I, 181—182 (1901).

145. Huit nouvelles espèces du genre *Pentodon* Hope (Coleoptera, Scarabaeidae).—Hor. S. E. Ross., XXXV, 266—278 (1902).
146. Révision des *Sphenoptera* de la région éthiopienne (Coleoptera, Buprestidae).—Hor. S. E. Ross., XXXV, 279—355 (1902).
147. Études sur les *Sphenoptera* paléarctiques du sous-genre *Deudora* B. Jak. (Coleoptera, Buprestidae).—Hor. S. E. Ross., XXXV, 561—583 (1902).
148. Description d'une nouvelle espèce du genre *Aegus* Mac Leay (Coleoptera, Lucanidae) de Bornéo.—Rev. Russe d'Ent., II, 35—36 (1902).
149. Замѣтка о звуковомъ аппаратѣ у видовъ рода *Pentodon* Hope (Coleoptera, Scarabaeidae).—Rev. Russe d'Ent., II, 77—78 (1902).
150. Quatre nouveaux *Pentodon* (Coleoptera, Scarabaeidae) de l'Asie Centrale.—Rev. Russe d'Ent., II, 92—98 (1902).
151. [Рефератъ о статьѣ] Глазуновъ, Д. К. Обзоръ двувѣтныхъ среднеазиатскихъ видовъ рода *Nebria* Latr.—Rev. Russe d'Ent., II, 115—116 (1902).
152. Un nouveau *Doreadion* de Crimée (Coleoptera, Cerambycidae).—Rev. Russe d'Ent., II, 148—150 (1902).
153. Description d'une nouvelle *Sphenoptera* (Coleoptera, Buprestidae) de la Sibérie.—Rev. Russe d'Ent., II, 289—290 (1902).
154. Révision des *Sphenoptera* de la région éthiopienne (Coleoptera, Buprestidae). Supplément.—Hor. S. Ent. Ross., XXXVI, 231—239 (1903).
155. Étude sur les *Sphenoptera* paléarctiques du sous-genre *Chryso-blemma* B. Jak. (Coleoptera, Buprestidae).—Hor. Soc. Ent. Ross., XXXVI, 248—277 (1903).
156. Un nouveau *Pentodon* (Coleoptera, Scarabaeidae) de la Transcaucasie.—Rev. Russe d'Ent., III, 17—18 (1903).
157. Notes coléoptérologiques. III.—Rev. Russe d'Ent., III, 33—35; IV—1. c., 215—216 (1903).
158. Замѣтки о видахъ р. *Pentodon* Hope (Coleoptera, Scarabaeidae).—Rev. Russe d'Ent., III, 304—305 (1903).
159. Description d'une nouvelle *Sphenoptera* (Coleoptera, Buprestidae) de la Transcaucasie.—Rev. Russe d'Ent., III, 386—387 (1903).
160. Études sur les espèces du genre *Sphenoptera* Sol. (Coleoptera, Buprestidae). VI.—Hor. S. E. Ross., XXXVII, 174—186 (1904).

161. Description d'une nouvelle *Sphenoptera* (s.-g. *Hoplandrocneme* Sem.) de la Transcaucasie (Coleoptera, Buprestidae).— Rev. Russe d'Ent., IV, 309—310 (1904).
162. Мелкія замѣтки о родѣ *Pentodon* (Coleoptera, Scarabaeidae). Note sur le genre *Pentodon*.— Ann. Mus. Zool., IX, XV—XVIII (1904).
163. Quatre nouvelles espèces du genre *Sphenoptera* Sol. (Coleoptera, Buprestidae).—Rev. Russe d'Ent., V, 27—32 (1905).
164. Замѣтка о *Pentodon minutus* Rtttr. (Coleoptera, Scarabaeidae).—Rev. Russe d'Ent. V, 146—147 (1905).
165. Мелкія замѣтки.—Rev. Russe d'Ent. V, 235—237 (1905).
166. Новый видъ *Neodorcadion* Ganglb. (Coleoptera, Cerambycidae).—Rev. Russe d'Ent., VI, 1—2 (1906).
167. Обзоръ видовъ подрода *Compsodorcadion* Ganglb. (Coleoptera, Cerambycidae). — Rev. Russe d'Ent., VI, 32—48 (1906).
168. Новые виды *Compsodorcadion* русской фауны (Coleoptera, Cerambycidae).—Rev. Russe d'Ent., VI, 274—280 (1906).
169. Новые виды рода *Sphenoptera* Sol. палеарктической фауны. (Coleoptera, Buprestidae).— Rev. Russe d'Ent., VII, 211—227 (1908).
170. Спиритимическія замѣтки (Coleoptera, Buprestidae).—Rev. Russe d'Ent., VII, 255—257 (1908).
171. Обзоръ палеарктическихъ видовъ *Sphenoptera* подрода *Chilostetha* В. Jak. (Coleoptera, Buprestidae).—Hor. S. E. Ross., XXXVIII, pp. 507—524 (1908).
172. Новые виды *Sphenoptera* (*Chrysoblemma*) русской фауны. (Coleoptera, Buprestidae).—Rev. Russe d'Ent., VIII, pp. 8—11 (1908).
173. Description d'une nouvelle espèce du genre *Sphenoptera*.—Rev. Russo d'Ent., IX, 1—2 (1909).

Arthropoda.

(excl. Hemiptera et Coleoptera).

174. Списокъ чешуекрылыхъ насекомыхъ (бабочекъ) Саратовской губерніи. — Саратов. Губ. Вѣд. 1861, ч. неофф. № 44, стр. 344—346; № 45, стр. 351—352; № 46, стр. 360—362; № 47, стр. 372—375; № 48, стр. 385—386; № 49, стр. 402—403.

- 174а. Письмо о перелетѣ стрекозъ. — «Натуралистъ», II, № 15, стр. 293 (1865).
175. Замѣтка о нѣкоторыхъ ядовитыхъ и мнимо-ядовитыхъ паукахъ Астраханской губерніи. — «Востокъ», 1867, № 25 стр. 240; № 26, стр. 248; № 28, стр. 268. [Подп.: «К. Зе—хъ»].
176. Materialien zur entomologischen Fauna der Wolga-Gegend. II. Verzeichniss der Neuropteren der Wolga-Gegend. — Hor. S. E. Ross., VI, 120—126 (1869).
178. [О вредѣ арбузамъ, причиненномъ въ Астр. гусеницами *Botys sticticalis*]. — Труды Р. Энт. Общ., VI, р. LXIII—LXIV (1871).
179. Матеріалы для энтомологической фауны приволжскаго края. IV. О нѣкоторыхъ приволжскихъ Orthoptera. — Труды Р. Энт. Общ., VI, 15—24, т. I, рис. 1—4 (1871).
180. [Dégâts produits à Astrachan sur les concombres et divers autres plantes potagères par les chenilles de *Botys sticticalis*]. — Hor. S. E. Ross., VIII, р. X (1872).
181. [Chenille très nuisible aux vignes dans le gouvernement d'Astrakhan]. — Hor. S. E. Ross., X, р. XVIII (1874).
182. [Замѣтка о тарантулахъ *Lycosa Latreillei* Косл]. — Труды Р. Энт. Общ., VII, стр. VII—XI (1873).
183. [Гусеницы бабочекъ, вредящихъ виноградукамъ]. — Труды Р. Энт. Общ., VII, стр. CXXX—CXXXII (1874).
184. [Рецензія книги:] Картины изъ жизни насѣкомыхъ. Составилъ А. Ганяке. С.-Петербургъ. 1869. — Труды Р. Энт. Общ., VII, Библ. стр. I—IV (1874).
185. [Рецензія книги:] А. П. Федченко. Путешествіе въ Туркестанъ. Т. II, часть V, вып. 4, тетр. 1. Прямокрылыя. — Труды Р. Энт. Общ., VIII, Библ. стр. I—II (1876).
186. Замѣтка о грибныхъ болѣзняхъ мухъ въ Иркутскѣ — Rev. Russe d'Ent., II, 192—193 (1902).
187. Новый видъ рода *Parameles* Sauss. (Orthoptera, Mantodea) изъ Крыма. (Съ 2 рис.). — Rev. Russe d'Ent., III, 41—43 (1903).

Pisces.

188. Волжская сельдь. — «Натуралистъ», II, № 7, стр. 128—130 (1865).
189. Замѣтка о рыбьемъ ядѣ. — «Востокъ», 1867, № 13, стр. 127.
190. О новыхъ и малоизвѣстныхъ видахъ рыбъ, встрѣчающихся въ устьяхъ Волги. — Протоколы засѣд. Общ. Естеств. II. Казан. Унив. (10 засѣд.) 4 апр. 1870, 101—111, 3 рис.

191. [Письмо В. Е. Яковлева по поводу отчета Э. Шельцама о волжскихъ рыбахъ].— Протоколы засѣд. Общ. Естеств. И. Казан. Унив., 15 засѣд. (25 сент. 1870 г.), стр. 17—19.
192. Списокъ рыбъ порядка *Teleostei*, встрѣчающихся въ устьяхъ Волги. —Труды Общ. Естеств. Имп. Казанск. Унив. I, 1871, Отд. 2, 55—64.
193. Замѣтка о каспійской воблѣ.—«Природа», I, 1873, кн. 2, 332—345, 4 рис.
194. Промысловыя рыбы низовьевъ Волги. I. Лещь.—«Природа», II, 1874, кн. 2, ii, стр. 11—16.
195. Судакъ (*Lucioperca sandra* С и в.).—Журналъ Охоты и Конво-заводства, VI, 1874, № 5, стр. 66—69.
196. Отчетъ о зоологическихъ наблюденіяхъ на полуостровѣ Мап-гишлакѣ.—Труды Сиб. Общ. Естеств., V, вып. 1, 1874, стр. V—VI.
197. Промысловыя рыбы низовьевъ Волги. Сазань.—«Природа», III, 1875, кн. 1, i, стр. 205—219.
198. Къ исторіи Астраханскаго края. Матеріалы для естественной исторіи Астраханскаго края.—«Астраханскій Справочный Листокъ», XV, 1880: I. Сомъ.—№ 99, Вторникъ 19. VIII, стр. 2; II. Окунь.—№ 102, Вторникъ 26. VIII, стр. 2. III; Судакъ.—№ 105. Вторникъ 2. IX; стр. 2. IV. Сазань.—№ 108, Вторникъ 9. IX, стр. 2—3. V; Лещь.—№ 111, Вторникъ 16. IX, стр. 2. VI; Гутумъ.—№ 114, Вторникъ 23. IX, стр. 2. VII; Чехонь.—№ 117, Вторникъ 30. IX, стр. 1—2. VIII; Сапа.—№ 120, Вторникъ 7. X, стр. 1—2. IX; Каспійскія сельди.—№ 124, Четвергъ 16. X, стр. 1—2. X; Вобла.—№ 133, Четвергъ 6. X, стр. 1—2. № 135, Вторникъ 11. X, стр. 1—2.
199. Обь ихтіологической фаунѣ р. Ангары.—Изв. В.-Сиб. Отд. И. Р. Геогр. О., XX, 1889, № 5, 26—28.
200. Къ ихтіофаунѣ Ангары. — Изв. В. Сиб. Отд. И. Р. Геогр. Общ., XXI, 1890, № 3, стр. 49—57.

Aves et Mammalia.

201. Матеріалы для Естественной Исторіи Саратовскаго края. I. Грызуны. («Сарат. Губерн. Вѣдом.» 1860, ч. неофф. № 42, стр. 353—357). II. Насѣкомоядныя (тамъ-же, № 43, стр. 366—367). III. Плотоядныя. Двукопытныя (тамъ-же,

- № 44, стр. 375—376). V. (Суслики). (Тамъ-же, 1861, часть неофф. № 9, стр. 78—79). [VI]. (Ежъ, корсакъ, бобръ). (Тамъ-же, 1862, ч. неофф. № 6, стр. 63—65).
202. Замятка о розовомъ скворцѣ. — «Натуралистъ» IV, 1867, № 10, стр. 171—172.
203. Замятка о тушканчикахъ (*Dipus acontion* Pall.). — «Природа», II, 1874, кн. 4. ii, стр. 48—49.
204. Тюлений промыселъ на Каспійскомъ морѣ. — «Природа», III, 1875, кн. II, iii, стр. 1—35, 8 рис.
205. Замятка о кабанѣ Астраханской губ. — «Природа», IV, 1876, книга I, iii, стр. 75—78, табл.
206. Списокъ птицъ, встрѣчающихся въ Астраханской губ. — Bull. Soc. Nat. Mosc., XLV, 1872, ii, pp. 323—361 (1873).
207. Нѣсколько словъ на замятку М. Н. Богданова. — Bull. Soc. Nat. Mosc., XLVIII, 1874, ii, 383—393 (1875).

Botanica.

208. Нѣкоторыя растенія Саратовской флоры. — «Саратовск. Губ. Вѣдом.» ч. неофф. 1859 г. № 20, стр. 114. [Подп.: «В. Я.»]¹⁾.
209. Матеріалы для Естественной Исторіи Саратовскаго края. IV. Чужездныя растенія. — «Сарат. Губ. Вѣдом. 1860, ч. неофф. № 47, стр. 401—403 [перенеч. въ «Вѣстн. Естеств. Наукъ» 1860, № 42].

Varia.

210. Библиографическія замятки о Лермонтовѣ. — «Библиогр. Замятки», 1859, № 12, стр. 375—377.
211. Казанскія письма. Первое—Шестое—«Волга», 1862, № 11, стр. 43; № 25, стр. 98; № 36, стр. 143; № 46, стр. 183—184; № 92, стр. 367; № 100, стр. 399—400. [Подпись «К. З—хъ»]. — Седьмое—Восьмое. «Волга», годъ II, 1863, № 14, стр. 82; № 30, стр. 171—172. [Подпись: «К. А. В.»].
212. На пути. (Разсказъ). — «Волга», 1862, № 6, стр. 24; № 7, стр. 27—28; № 8, стр. 30—31. [Подп. «В. Я.»].
213. Волжскіе острова и мели. — «Волга», 1862, № 49, стр. 195—196.

¹⁾ Анонимныя и псевдонимныя статьи В. Е. Яковлева взяты нами изъ списка работъ, составленнаго въ 1874 году самимъ авторомъ, хотя, къ сожалѣнію, неполнаго. Списокъ этотъ хранится въ Зоологическомъ Музеѣ И. Академіи Наукъ.

214. Письма изъ Камышина. Первое — второе. «Волга», 1862, № 51, стр. 203; № 60, стр. 239. [Подпись: «П. П—скій»].
215. Изъ Астрахани. — «Книжный Вѣстникъ», 1862, № 21, стр. 430—431. [Подпись: «В. Я—въ»].
216. Письма о заводской дѣятельности въ Казани. Первое — третье. — «Волга», 1863, № 7, стр. 43—44; № 13, стр. 77—78; № 55, стр. 313. [Подпись: «Л. Глѣбовичъ»].
217. Съ дороги. — «Волга», 1863, № 54, стр. 307. [Подпись: «К. А. В.»].
218. О добычѣ и продажѣ соли въ 1864 г. въ Астраханской губ. — «Востокъ», 1866, № 25, стр. 214 [безъ подписи].
219. Очерки степного Приволжья. — «Натуралистъ» III, 1866, стр. 134—138.
220. Изъ Астрахани. 12 марта. — «Голосъ», IX, 1871, № 94, стр. 2 [безъ подписи].
221. Библиографическіе курьезы. 1) Естественная исторія для первоначальнаго ознакомленія съ природою, составлено по Бауману П. Степановымъ Изданіе VI. Спб. 1872 г. 2) Дѣтское чтеніе 1875 г. № 3 (стр. 193—207): Астраханскіе ловцы и Прикаспійскій край. 3) Викторъ Мепіѳ (Мепіѳъ?). Промыслы рыбныя и звѣринныя. Спб. 1872 г. Изд. Товар. «Общественная Польза». — «Природа», 1875, кн. 4, стр. 131—135. [Подпись: «К. З—хъ»].

Употребленныя ниже сокращенія.

- A.**—Annuaire du Musée Zoologique de l'Acad. Sc. de St.-Pet.
B.—Bulletin de la Société des Naturalistes de Moscou.
D.—Revue mensuelle d'Entomologie rédigée par W. Dokhtouroff.
H.—Horae Societatis Entomologicae Rossicae.
K.—Ученыя Записки Казанскаго Университета.
R.—Revue Russe d'Entomologie.
R. Fr. Revue d'Entomologie publiée par la Société Française d'Entomologie.
T.—Труды Русскаго Энтомологическаго Общества.

Аналитическія таблицы, составленныя В. Е. Яковлевымъ.

Hemiptera-Heteroptera.

1. Семействъ *Heteroptera*. Н. 18, 148—151.
2. Подсемействъ сем. *Pentatomidae*. Н. 18, 155.
3. Группы, родовъ и видовъ астраханскихъ представителей подсемействъ *Plataspina*, *Scutellerina* и *Graphosomina*. Н. 18, 156—243.
4. Видовъ р. *Coptosoma* Lap. русской фауны. Т. II, 202.
5. Родовъ группы *Eurygastraria*. Н. 19, 99.
6. Родовъ близкихъ къ р. *Psacasta* Germ. Т. 12, 9.
7. Видовъ р. *Eurygaster* Lap. В. 1885, ii, 80—81.
8. — р. *Odontotarsus* Lap. В. 1883, ii, 119; В. 1885, ii, 83—84.
9. — р. *Phimodera* Germ. близкихъ къ *P. galgulina* H. S. Н. 36, 185—186.
10. — р. *Odontoscelis* Lap. В. 1881, ii, 347.
11. Родовъ группы *Trigonosomaria*. Н. 28, 131—132.
12. Видовъ р. *Trigonosoma* Lap. прикаспійской фауны. Т. 13, 143—144.
13. Родовъ группы *Graphosomaria*. Н. 21, 304—305.
14. Видовъ р. *Tholagmus* Stål. В. 1883, ii, 423.
15. — р. *Byrsinus* Fieb. R. 6, 52.
18. Родовъ группы *Halyaria* русской фауны. В. 1881, ii, 351.
19. Видовъ р. *Menaccarus* Am. Serv. Н. 34, 517—518; R. 3, 289.
20. — р. *Neottiglossa* Curt. Н. 36, 325—327.
21. — р. *Eusarcoris* Hhn. близкихъ къ *E. inconspicuus* H. S. Н. 34, 521—522; 35, 602.
22. — р. *Peribalus* Muls. Rey палеарктической области. R. 2, 158—159.

23. Видовъ р. *Palomena* Muls. Rey. **Н. 37**, 71—73.
24. — р. *Cyrtochilus* Jak. (= *Rhombocoris* Mayr). **В. 1880**, i, 163.
25. — р. *Barbiger* Jak. (= *Agatharchus* Stål). **Т. 12**, 42.
26. — подр. *Antheminia* Muls. Rey. **Р. 5**, 99—100.
27. — р. *Jalla* Hhn. **В. 1884**, ii, 166.
28. — р. *Acanthosoma* Curt. **В. 1880**, ii, 386—387.
29. — р. *Enoplops* Am. Serv. **В. 1881**, i, 204.
30. — р. *Centrocoris* Kol. **Т. 12**, 54; **В. 1882**, ii, 105; **Р. 7**, 235—236.
31. — р. *Spathocera* Stein русской фауны. **В. 1882**, ii, 101.
32. — р. *Pseudophloeus* Burm. русской фауны. **В. 1882**, ii, 103.
34. — р. *Bothrostethus* Fieb. » » **Р. 3**, 291.
35. — р. *Stenocephalus* Latr. **Н. 35**, 202—204.
36. — р. *Agraphopus* Stål. **Т. II**, 215.
37. — р. *Berytus* Fab., близкихъ къ *B. elavipes* F. **Р. 6**, 215—216.
38. — » » » » » *B. montivagus* Mey. **Р. 6**, 217.
39. — р. *Lygaeus* Fabr. русской фауны. **В. 1883**, i, 428—429.
40. — р. *Picocoris* Stål налярктической области. **Р. 4**, 171.
41. — р. *Heterogaster* Schill. **В. 1881**, i, 201—202.
42. Родовъ близкихъ къ р. *Peritrechus* Fieb. **Т. 13**, 147.
43. Видовъ р. *Hadrocnemis* Jak. **В. 1883**, i, 433.
44. — р. *Peritrechus* Fieb. **Н. 26**, 229—230.
45. — р. *Isehnopezza* Fieb. **Р. 7**, 23.
46. — р. *Emblethis* Fieb. **В. 1883**, ii, 126—127.
47. — р. *Pyrrhocoris* Fall. **В. 1800**, i, 159—160.
48. — р. *Zosmenus* Lap. (= *Picsma* Lap.) европейской фауны. **Т. 7**, 23—26.
49. — р. *Orthostira* Fieb. (= *Acalypta* Wetsw.) близкихъ къ *O. cervina* Germ. **Н. 27**, 301—302.
50. — р. *Galeatus* Curt. русской фауны. **В. 1800**, i, 129—131.
51. — близкихъ къ *Monanthia pilosa* Humm. (= *Tingis pilosa*) **В. 1800**, i, 136.
52. — р. *Eurycera* Lap. (= *Copium* Thnb.). **Т. 12**, 103.
53. — р. *Mezira* Am. Serv. русской фауны. **В. 1878**, i, 135; **1800**, i, 171.
54. — р. *Plocariola* Reut. русской фауны. **Р. 6**, 156—158.

55. Родовъ близкихъ къ р. *Redurius* Fabr. **R. I**, 101—102.
 56. Видовъ р. *Opsicoetus* Klug (= *Redurius* Fabr.). **B.** 1885, ii, 86—89.
 57. — р. *Vachiria* Stal. **H. 36**, 200.
 58. — р. *Lygus* Hhn., близкихъ къ *L. elegantulus* Jak. **T. 12**, 124—125.

Coleoptera.

59. Видовъ близкихъ къ *Sphenoptera antiqua* Illig. **H. 34**, 199—202.
 60. — подродовъ *Hoplistura* B. Jak., *Hoplandrocneme* B. Jak., и *Chrysoblemma* B. Jak. **H. 35**, 293—317.
 61. — подрода *Deudora* B. Jak. **H. 32**, 332—335; **34**, 102 et 400—405; **35**, 561—569; **R. 7**, 224—227.
 62. — подрода *Rhaphidochila* B. Jak. **H. 34**, 447.
 63. Палеарктическихъ видовъ подрода *Chrysoblemma* B. Jak. **H. 36**, 256—266; **37**, 182—183; **R. 5**, 29—30 et 31; **8**, 9—11.
 64. Видовъ подрода *Chilostetha* B. Jak. **H. 38**, 510—513.
 65. Новыхъ восточно-сибирскихъ видовъ подрода *Prosecurabaeus* Steph. **H. 31**, 248—249.
 66. Русскихъ видовъ рода *Prionus* Geoffr. **H. 21**, 322—325.
 67. Видовъ рода *Cleroclytus* Krtz. **H. 34**, 662—665.
 68. Азиатскихъ видовъ рода *Neodorcadion* Gnglb. **R. I**, 151—158.
 69. Видовъ подрода *Compsodorcadion* Gnglb. **H. 29**, 282—286; **31**, 675—677; **R. 6**, 33—37, 274—280.
 70. Видовъ близкихъ къ *Dorcadion (Compsodorcadion) abakumovi* J. Thms. **H. 33**, 149—151.
 71. Видовъ близкихъ къ *Nigidius laevicollis* Westw. **H. 34**, 641—642.
 72. Подродовъ рода *Lethrus* Scop. **H. 24**, 563; **26**, 198—199.
 73. Видовъ близкихъ къ *Lethrus substratus* Scop. **H. 26**, 197—198.
 74. Видовъ подрода *Heteroplistodus* B. Jak. **H. 24**, 565—568.

Pisces.

75. Байкальскихъ видовъ рода *Cottus* L. Изв. В.-Сиб. Отд. И. Р. Геогр. Общ. **21**, № 3, p. 49.

Списки новыхъ формъ, описанныхъ В. Е. Яковлевымъ.

Hemiptera ¹⁾.

Pentatomidae.

- Coptosoma capitatum* Т. II, 200 et 202; *semiflavum* Н. 24, 541.
Pachyememis Т. 8, 54 = *Stibaropus* Dall.
Stibaropus henkei Т. 8, 56, t. 2, f. 4; (*Pachyememis*) R. 7, 95 et 191.
Byrsinus pevtzovi R. 3, 377; 6, 52; *discus* R. 6, 52.
Cydnus ovatulus В. 1877, i, 282 = *pilosulus* Klug; *rugosus* В. 1874, i, 235; *komarovi* (emend.) Т. 12, 21 (*C. Comaroffii*).
Brachypelta aterrima Forst. var. *sareptana* В. 1875, ii, 148.
Amaurocoris orbicularis Н. 19, 100.
Gnathocorus validus Т. 10, 76; *notatus* Т. 13, 141.
Sehirus congener Т. 12, 25.
Odontoscelis Comaroffi Т. 12, 14 = *dorsalis* Fabr.; *hispidula* Т. 8, 51; В. 1881, ii, 347; Н. 18, 168; *minuta* В. 1881, ii, 345 et 347.
Irochrotus caucasicus В. 1875, ii, 249 (*Aretocoris*); *caspicus* В. 1875, ii, 146 et, 249; Н. 18, 165; *mongolicus* R. 2, 63.
Sphenaspis Т. 10, 72 = *Alphocoris* Germ.
Alphocoris eurenionoides Т. 10, 72 (*Sphenaspis*).
Odontotarsus angustatus В. 1883, ii, 120; 1885, ii, 83; *robustus* В. 1883, ii, 123; 1885, ii, 83; var. *flavus* Н. 19, 102; В. 1885,

¹⁾ Списокъ полужесткокрылыхъ расположенъ въ систематическомъ порядкѣ, причемъ введена ихъ синонимика; синонимы напечатаны курсивомъ: если послѣ цитаты описанія поставлено въ скобкахъ родовое названіе безъ имени автора и безъ знака =, то это—названіе того рода, подъ которымъ описанъ Яковлевымъ данный видъ.

- ii, 83 (ut spec. propria); rugicollis **B.** 1883, ii, 121; 1885, ii, 84; impietus **B.** 1885, ii, 81 et 84; insignis **R.** 7, 245.
- Melanodema **T.** II, 205.
- Melanodema carbonarium **T.** II, 206.
- Phimodera humeralis var. bianchii **H.** 36, 186 et 188 (ut spec. propria); distincta **T.** II, 204; **H.** 18, 178 et 184; argillacea **R.** I, 34; *protracta* **T.** 12, 7, = *P. fumosa* Fieb.; *testudo* **H.** 28, 128; *borealis* **R.** 3, 8 = *laevilinea* Stål; *collina* **H.** 24, 317 = *P. Hori* Fieb.; *kiborti* **H.** 23, 72; *aridella* **R.** ii, 82 = *P. amblygonia* Fieb.; *tuberculata* **B.** 1874, i, 299; **H.** 18, 177 et 178; *oculata* **T.** II, 202; **H.** 18, 178 et 186; *picturata* **H.** 36, 186 et 190 = *P. nodicollis* Burm.; *caucasica* **H.** 36, 185 et 187 = *P. nodicollis* Burm.; *bergi* **R.** 5, 114.
- Ceratocephala* **T.** 12, 9; **H.** 19, 99 = *Ceratoeranum* Reut. n. nov.
- Ceratoeranum caucasicum* **T.** 12, 10 (*Ceratocephala*).
- Polyphyma* **T.** 10, 73; **H.** 19, 99.
- Polyphyma scrobiculata* **T.** 10, 74; *koenigi* **H.** 24, 315.
- Periphyma* **H.** 24, 312.
- Periphyma batesoni* **H.** 24, 314.
- Psacasta transeaspica* **H.** 24, 311.
- Promecosoma* **H.** 19, 99 et 103 = *Promecocoris* Put. n. nov.
- Promecocoris laticollis* **H.** 19, 105 (*Promecosoma*); *pictus* **H.** 21, 297 = *Pr. stshurowskyi* Osh.
- Eurygaster laeviusculus* **B.** 1885, ii, 78.
- Tarisa ciliaris* **R.** I, 33 = *flavescens* Am. Serv.; *pallescens* **T.** 6, 33; **H.** 8, 237.
- Trigonosoma halophilum* **B.** 1874, i, 232, t. 20, f. 1; **H.** 18, 220; **T.** 13, 144 et 145; *umbrosum* **T.** 13, 144 et 145 = *Tr. fischeri* H. S.; *productum* **H.** 19, 106; *putoni* **T.** 10, 75; 13, 144; *carinatum* **H.** 21, 298; *modestum* **T.** II, 207; 13, 144.
- Putonia asiatica* **H.** 19, 108.
- Leprosoma tuberculatum* **T.** 8, 53, t. 2, f. 1 et 2 c.; **H.** 18, 225.
- Asaroticus* **H.** 18, 215 et 227; 28, 132.
- Asaroticus solskyi* **T.** 7, 42, t. 1, f. 7 (*Leprosoma*); **H.** 18, 229.
- Astirocoris* **H.** 28, 130.
- Astirocoris intermittens* **H.** 28, 132.
- Dybowskyia* **B.** 1876, ii, 85; **T.** 12, 9.
- Dybowskyia ussurensis* **B.** 1876, ii, 87 = *D. reticulata* Dall.
- Sternodontus binodulus* **H.** 27, 286; *ampliatus* **H.** 21, 300.

- Oplistocheilus H. **21**, 303 et 305; pallidus H. **21**, 305.
 Tholagnus breviceps D. I, 14; B. 1883, i, 423.
 Podops annulicornis B. 1877, i, 280; H. **18**, 242.
 Mustha *dentata* T. **10**, 78 = M. *incana* Stål.
 Carenoplistus B. 1881, ii, 349; *fireni* B. 1881, ii, 351; H. **21**, 305 = C. *acutus* Sign.
 Pododus deserticola H. **34**, 518 et 519; divaricatus S. **10**, 76; H. **34**, 518 (Menaccarus); eremita R. **3**, 289 (Menaccarus); fransparens H. **34**, 518 et 520; R. **3**, 289 (Menaccarus);
 Masthletinus nigriventris H. **23**, 50.
 Sciocoris dilutus R. **3**, 191; placidus R. **3**, 84; agnatus R. **3**, 191; ogivus H. **28**, 133; capitatus B. 1881, ii, 347.
 Phaeocoris H. **21**, 306; *semenovi* H. **21**, 308 = Ph. *ellipticus* H. S.
 Aelia granum R. **3**, 1; aspersa R. **3**, 2.
 Neottiglossa metallica B. 1876, ii, 88; H. **36**, 326; calva H. **36**, 319 et 326; seorsa H. **36**, 326 et 327; nigella H. **36**, 326 et 328; cephalotes H. **36**, 327 et 330; *compta* H. **36**, 327 et 329 = N. *lineolata* Muls. Rey.
 Eusarcocoris gibbosus R. **4**, 23; *pseudoaeneus* H. **6**, 117. = E. *inconspicuus* H. S.; egenus H. **34**, 521; **35**, 602; schmidti H. **35**, 600 et 602; sentellaris H. **19**, 112; **35**, 602; brevisculus H. **35**, 598 et 602; potanini H. **24**, 542; **35**, 602.
 Carbula putoni T. **9**, 216 (Eusarcocoris).
 Philista R. **5**, 115; phalerata R. **5**, 116.
 Gomphocranum T. **10**, 79; christophi T. **10**, 81.
 Rubiconia peltata H. **24**, 543.
 Staria obscura T. **11**, 208; christophi B. 1885, ii, 85.
 Cnephosa T. **11**, 210; flavomarginata T. **11**, 211.
 Peribalus capitatus H. **24**, 236; R. **2**, 159; pallescens R. **2**, 159; ovatus H. **24**, 319; R. **2**, 158; peltatus H. **28**, 134; R. **2**, 158.
 Palomena limbata H. **37**, 71.
Cyrtochilus B. 1875, ii, 252 = Rhombocoris Mayr.
 Rhombocoris *flavolineatus* B. 1875, ii, 254, t. 1, f. 4, 1880, i, 163 (Cyrtochilus) = regularis H. S.; persicus B. 1880, i, 163 (Cyrtochilus); fuscus B. 1880, i, 165 (Cyrtochilus).
 Ochyrotylus H. **19**, 113; helvinus H. **19**, 114; signoreti H. **19**, 115.
Barbiger T. **10**, 87 = Agatharehus Stål.
 Agatharehus montanus T. **12**, 40 (Barbiger); *furvus* T. **10**, 88; **12**,

- 42 (Barbiger) = *A. linea* Klug; *saundersi* T. 10, 89; 12, 42
 (Barbiger) = *A. jalloides* Stål.
- Mimula* H. 24, 320 = *Mimulocoris* Jak. n. nov.
- Mimocoris* R. 2, 275 = *Mimulocoris*.
- Mimulocoris* R. 2, 376; *nigrita* H. 24, 321 (*Mimula*); *maureri* H. 24, 322 (*Mimula*).
- Carpocoris bergi* R. 5, 100 et 102 = *C. pusio* Kol. (non Fieb.);
laticollis R. 5, 100 et 101; *kirgisicus* R. 5, 99 et 100.
- Dolycoris varicornis* T. 8, 58 (Mormidea); *baicalensis* H. 28, 135.
- Pocilocoris* T. 10, 81 = *Chroantha* Stal; *scitulus* T. 10, 83 =
 = *Chroantha ornatula* H. S.
- Brachynema signatum* T. 12, 37; *virens* Klug var. *flavomarginatum* T. 6, 14; var. *griseum* T. 6, 32; *melanotum* B. 1874, i, 240.
- Cellobius* H. 19, 116; *abdominalis* H. 19, 117; *gentilis* R. 1, 34.
- Eurydema conspicua* B. 1881, i, 206 (*Strachia*) = *E. wilkinsi* Dist.;
putoni T. 10, 84 (*Strachia*); *adustum* T. 10, 86 (*Strachia*);
festivum L. var. *christophi* T. 8, 58 (*Strachia decorata* var.);
coloratum B. 1881, ii, 352 (*Strachia*); *feieberi* Fieb. var. *caucasienn* T. 7, 22 (*St. dominula* var.); *scutellatum* D. 1, 14;
 B. 1883, i, 424; *dominulus* var. *albiventre* B. 1876, ii, 105 = *E. dominulus* var. *dauricum* Motsch.; *distinctum* T. 12, 44 (*Strachia*).
- Capnoda* H. 21, 309; *nigroaenea* H. 21, 310; *batesoni* H. 24, 324.
- Trochiscus* T. 12, 46 = *Trochiscocoris* Reut. n. nov.
- Trochiscocoris hemipterus* T. 12, 47 (*Trochiscus*).
- Homalogonia* B. 1876, ii, 89; *maculata* B. 1876, ii, 90 = *H. obtusa* Walk.
- Renardia* B. 1876, ii, 99 = *Lelia* Walk.
- Aeroecoris* B. 1876, ii, 102 = *Aeroecorisellus* Put. n. nov.
- Aeroecorisellus serraticollis* B. 1876, ii, 104 (*Aeroecoris*).
- Nezara satunini* R. 3, 290; *breviceps* H. 24, 323; *rubripennis* H. 24, 544.
- Pausias* R. 5, 142.
- Stromatocoris* B. 1876, ii, 92 = *Menida* Motsch.
- Menida amoena* B. 1876, ii, 93 (*Stromatocoris*) = *scotti* Jak. in
 Puton Catal. ed. 1886, p. 94; *musiva* B. 1876, ii, 96 (*Stromatocoris*);
poecila R. 3, 378 = *M. jakovlevi* Horv. n. nov.
- Pieromerus longicollis* R. 2, 335; *angusticeps* T. 11, 212; R. 2, 337.

- Dinorrhynchus* **B.** 1876, ii, 107; *dybowskyi* **B.** 1876, ii, 109.
Arma discors **R.** 2, 64.
Jalla subcalcarata **B.** 1884, ii, 163; *anthracina* **B.** 1884, ii, 162 =
 = *J. dumosa* L. var. *nigriventris* Fieb.
Acanthosoma labiduroides **B.** 1880, i, 386 et 387; *crassicauda* **B.**
 1880, i, 386 et 390; *forlicula* **B.** 1880, i, 387 et 392; *denti-*
cauda **B.** 1888, i, 387 et 394; *axillare* **H.** 23, 52; *spinicolle*
B. 1880, i, 387 et 396; *angulatum* **B.** 1880, i, 387 et 397;
korolkovi **R.** 4, 292.
Elasmostethus humeralis **D.** I, 15; **B.** 1883, i, 426; *rufescens* **H.**
 24, 548.
Elasmucha fieberi **K.** 1864, 125; *dorsalis* **B.** 1876, ii, 106 (*Elasmo-*
stethus) = *signoreti* **S e o t t.**
Urostylis geniculata **H.** 23, 74; *musiva* **H.** 24, 547; *pallescens* **H.**
 24, 545.

Coreidae.

- Platymelus* **B.** 1875, ii, 150 = *Haploprocta* **Stål.**
Haploprocta umbrina **B.** 1882, ii, 105; *christophi* **B.** 1875, ii, 151.
 t. 1, f. 9 (*Platymelus*) = *H. pustulifera* **Stål**; *semenovi* **H.**
 24, 550.
Enoplops sibiricus **H.** 23, 54; *eversmanni* **B.** 1881, i, 203.
Syromastes potanini **H.** 24, 551.
Centrocoris coroniceps **T.** 12, 52 (*Centrocarenus*) = *C. volxemi* **P n t.:**
ruficeps **R.** 7, 236; *balassogloi* **B.** 1882, ii, 103 (*Centrocare-*
nus); **R.** 7, 236.
Spathocera albomaculata **H.** 23, 55; *tennicornis* **B.** 1882, ii, 98.
Pseudophloeus intermedius **B.** 1882, i, 101.
Bothrostethus rufulus **R.** 3, 291.
Coreus alticola **R.** 2, 348 (*Coriomeris*) = *C. alpinus* **H o r v.:** *nigridentis*
R. 5, 198 (*Coriomeris*); *validicornis* **R.** 4, 293 (*Coriomeris*);
integerrimus **R.** 4, 294 (*Coriomeris*).
Stenocephalus adpersus **H.** 35, 203 et 205; *sibiricus* **H.** 23, 76;
35, 204; *robustus* **H.** 35, 204 et 207; *albomarginatus* **T.** 10,
 90 = *S. marginatus* **F e r r.:** *dimidiatus* **H.** 35, 203 et 206;
bianchii **H.** 35, 203 et 204.
Alydus calcaratus var. *ater* **B.** 1875, ii, 256 = var. *hirsutus* **K o l e n.**
Corizomorpha **B.** 1882, ii, 107; *janowskii* **B.** 1882, ii, 109.
Liorrhysus hyalinus **F a b r.** var. *marginatus* **T.** 6, 10 (ut spec. propr.).

- Corizus maculatus* Fieb. var. *meridionalis* H. 6, 116 (ut sp. propr.),
 latus B. 1882, ii, 109.
Stictopleurus unicolor T. 7, 40, t. 1, f. 6 (Rhopalus).
Macevetulus persicus B. 1881, ii, 354.
Camptonotus H. 19, 117 = *Camptocoris* Put. nom. nov.
Camptocoris maculatus H. 19, 119 (Camptonotus).
Leptoceraea T. 7, 38 = *Agraphopus* Stål.
Agraphopus ornatus T. II, 213; *mongolicus* H. 24, 237; *viridis* T.
 7, 39, t. 1, f. 5 (Leptoceraea); T. II, 215.
Myrmus formosus R. 4, 93; *tenuicornis* R. 2, 337; *hirsutus* R. 3,
 192; *parallelus* R. 5, 49.

Berytidae.

- Beritus nigrolineatus* R. 3, 379; 6, 216; var. *pallidus* R. 6, 216;
semisetosus R. 6, 216; *simplex* R. 6, 217; *costulatus* R. 2, 338;
 R. 6, 216.
Megalomerium fulvum B. 1875, ii, 155 (*Cardopostethus*) = *M. meri-*
tionale Costa; *lineatum* B. 1875, ii, 152 (*Cardopostethus*).

Lygaeidae.

- Lygaeus hansenii* D. 1, 15; B. 1883, i, 427; *theraphoides* H. 24, 552.
affinis B. 1875, ii, 257, t. 1, f. 1 = *L. tristami* Dgl. Sc.
Tropidothorax belogolowi H. 24, 327 (*Lygaeus*); var. *marginatus* B.
 1876, ii, 110 (*Lygaeus venustus* var.) = *T. crueiger* Motsch.
Arocatus fasciatus H. 24, 328; *maculifrons* B. 1881, i, 208 = *A.*
melanostoma Scott.
Macrorrhampus T. 9, 218 = *Orsillus* Dall.; *caucasicus* T. 9,
 220 = *Orsillus depressus* Dall.
Nysius albidus H. 4, 151 = *N. ericae* Schill.; *punctipes* T. 6,
 8 = *lineatus* Costa; *horvathi* H. 23, 57.
Ischnodemus caspius T. 6, 26, t. 1, f. 5; *staphylinus*¹⁾ B. 1874,
 i, 244 = *Dimorphopterus blissoides* Bär.
Dimorphopterus obsoletus T. 12, 71 (*Ischnodemus*); *thoracicus* B.
 1881, i, 210; *aleocharoides* R. 5, 199.
Blissus putoni B. 1875, ii, 156, t. 1, f. 6.
Brachypterna B. 1874, i, 247 = *Engistus* Fieb.
*Engistus salinus*²⁾ B. 1874, i, 248, t. 10, f. 2 (*Brachypterna*); B.

1) Per errorem typographicum *I. staphylinus*.

2) Per errorem typographicum nomen specificum hoc loco deest.

1877, i, 283; marmoratus **R.** 2, 13; unicolor **B.** 1877, i, 284 (Brachypterna).

Picocoris chinensis **R.** 4, 170.

Geocoris pubescens **T.** 6, 29, t. 1, f. 7 (Ophthalmicus); desertorum **T.** 6, 30, t. 1, f. 8 (Ophthalmicus); maurus **D.** 1, 15; **B.** 1883, i, 429; oshanini **T.** 6, 27, t. 1, f. 6 (Ophthalmicus); turkestanicus **H.** 24, 329; arenarius **H.** 4, 151 (Ophthalmicus); var. albidus **T.** 6, 31, t. 1, f. 9 (Ophthalmicus); hirticornis **B.** 1881, ii, 355; tuberculifrons **H.** 24, 554; variabilis **H.** 24, 555.

Holcoerannum megacephalum **T.** 7, 37, t. 1, f. 4 = *Chilacis typhae* **Perr.**

Heterogaster distinctus **B.** 1881, i, 202; parens **R.** 2, 65.

Jakowleffia setulosa **B.** 1874, i, 261, t. 10, f. 5 (Anomaloptera).

Macropterna ornata **H.** 24, 331.

Leptodemus minutus **T.** 8, 64, t. 2, f. 6 (Macropterna).

Auchenodes conspersus **H.** 19, 120 (Microplax).

Rhyparochromus villosus **T.** 8, 62 (Megalonotus).

Stenocaremus **T.** 9, 221 = *Proderus* **Fieb.**

Proderus crassicornis **B.** 1875, ii, 260, t. 1, f. 2; *vulsus* **T.** 9, 223 (Stenocaremus) = *P.* *crassicornis* **Jak.**

Icus marginatus **T.** 7, 36, t. 1, f. 3 (Megalonotus) = *I.* *angularis* **Fieb.**

Pionosomus monochrous **H.** 23, 59.

Plinthisus vestitus **H.** 23, 63; sibiricus **H.** 23, 65.

Pezocoris **B.** 1875, ii, 158; **T.** 13, 147 = *Lasiocoris* **Fieb.**

Lasiocoris albomaculatus **B.** 1883, i, p. 433; *villosus* **B.** 1875, ii, 160, t. 1, f. 3 (Pezocoris) = *L.* *apicimacula* **Costa.**

Hyalocoris **B.** 1874, i, 250; **T.** 13, 147; pilicornis **B.** 1874, i, 253, t. 10, f. 3; longicollis **H.** 24, 332.

Hadroenemis **T.** 13, 147; crassicornis **T.** 13, 149; **B.** 1883, i, 433. *rufescens* **B.** 1883, i, 432.

Leptomelus **T.** 13, 147 et 150; dorsatus **T.** 13, 151.

Peritrechus insignis **H.** 26, 230 et 231; flavicornis **T.** 10, 90; **H.** 26, 230; oculatus **H.** 19, 121; **26**, 230.

Microtoma praeusta **R.** 4, 23.

Trapezonotus subtilis **H.** 23, 59; breviceps **B.** 1881, ii, 358.

Aphamus baeri **H.** 4, 153 (Rhyparochromus) = *A.* *beckeri* **Frey;** luridus **T.** 10, 92 (Pachymerus); zarudnyi **R.** 5, 117.

Beosus simplex **D.** 1883, 1, 16; **B.** 1883, i, 431.

Acompomorpha **T.** 12, 89 = *Neurocladus* **Fieb.;** *aterrima* **T.** 12, 91 = *Neurocladus brachioidens* **Duf.**

- Ischnopeza zarudniana* R. 7, 23 et 24; *persica* R. 7, 23 et 24.
Platychilus B. 1874, i, 256 = *Emblethis* Fieb.
Emblethis tenellus B. 1883, ii, 124 et 127, *dilatocollis* B. 1874, i, 259, t. 10, f. 4 (*Platychilus*); B. 1883, ii, 127; *solitarius* B. 1881, ii, 356; 1883, ii, 127; *irroratus* H. 23, 61; *luridus* R. 4, 24.
Diomphalus annulicornis H. 24, 332.
Drymocoris T. 9, 223 = *Drymus* Fieb.
Drymus parvulus B. 1881, i, 211; *gibbosus* T. 9, 225 (*Drymocoris*) = *D. piceus* Flor.
Eremocoris angusticollis B. 1881, i, 211.
Scolopostethus lethierryi B. 1877, i, 285; *abdominalis* H. 24, 557.
Thaumastopus marginicollis var. *pallescens* T. 8, 66.
Camptocera B. 1877, i, 286; *horvathi* B. 1877, i, 287.

Pyrrhocoridae.

- Pyrrhocoris dispar* B. 1880, i, 161; = *P. tibialis* Stål; *sordidus* B. 1880, i, 160.

Tingididae.

- Piesma maculata* Lap. var. *viridis* T. 6, 7; 26, t. 1, f. 14 (ut spec. propr.); *quadrata* Fieb. var. *dilatata* T. 7, 24 et 28, t. 1, f. 10 (ut spec. propr.); *convexicollis* T. 7, 25 et 29, t. 1, f. 12 (*Zosmenus*); *viridula* T. 6, 5; 7, 25, t. 1, f. 13 (*Zosmenus*) = *P. kolenatii* Fieb. f. br. ♀; *minuta* T. 6, 6; 7, 25 (*Zosmenus*) = *P. kolenatii* Fieb. f. br. ♂; *chenopodii* T. 7, 24 et 27, t. 1, f. 9 (*Zosmenus*) = *P. kolenatii* Fieb.; *feberi* T. 7, 24 et 27, t. 1, f. 8 (*Zosmenus*) = *P. kochiae* Beck. f. maer.
Acalypta sordida H. 27, 301 et 302 (*Orthostira*); *sibirica* R. 3, 4; *aentangula* B. 1880, i, 127; H. 27, 302 (*Orthostira*); *elinoides* H. 27, 302 (*Orthostira*); *paradoxa* B. 1880, i, 128 (*Orthostira*).
Biskria sareptana T. 8, 67, t. 2, f. 7 (*Dietyonota*).
Dietyonota idonea R. 3, 291 = *D. strichmocera* Fieb.; *aridula* R. 2, 66; *eupalorinae* R. 2, 67 = *D. henschi* Put.; *beckeri* T. 6, 25.
Hyalochiton komarovi B. 1880, i, 130 et 133; H. 37, 236 (*Galeatus Komaroffii*).
Galeatus inermis T. 8, 68, t. 2, f. 8 (*Tingis*); B. 1880, i, 130; *brevispinus* B. 1880, i, 130 et 131; *perspicuus* B. 1875, ii, 162, t. 1, f. 7 (*Tingis*); B. 1880, i, 130 = *G. sinuatus* H. S. f.

- maer.: *semilucidus* **D.** 1, 121 = *G. serophilus* **Saund.**; *cellularis* **D.** 1, 121; *decorus* **B.** 1880, 1, 131 et 134.
- Elasmotopis distans* **R.** 3, 2 (Monanthia).
- Tingis ovatula* **T.** 10, 92 (Monanthia) = *T. ragusana* **Fieb.**; *corniculata* **R.** 3, 3 (Monanthia) = *T. hellenica* **Put.**; *balassogloi* **T.** 12, 195 (Monanthia) = *T. ciliaris* **Put.**; *sinuaticollis* **B.** 1883, i, 103 (Monanthia); *taurica* **R.** 3, 193, (Monanthia) = *T. angustata* **H. S.**; *rotundicollis* **B.** 1883, i, 105 (Monanthia); *longipennis* **R.** 3, 3 (Monanthia) = *T. suavis* **Horv.**; *helvina* **B.** 1876, ii, 111 (Monanthia); *tenuicornis* **B.** 1880, i, 138 (Monanthia) = *T. pilosa* **Humm.**; var. *antennalis* **Put.**; *angustipennis* **T.** 12, 107 (Monanthia) = *T. pauperata* **Put.**; *pusilla* **T.** 7, 33 (Monanthia); *caucasica* **B.** 1880, i, 137 (Monanthia).
- Caloplatus dilatatus* **B.** 1880, i, 140 (Monanthia); *fulvicornis* **H.** 24, 334 (Monanthia).
- Copium teucris* **Host** var. *brevicornue* **T.** 12, 103 (Eurycera. ut spec. propr.).
- Physatochila distinguenda* **B.** 1880, i, 139 (Monanthia).
- Monostira discoidalis* **B.** 1883, i, 107 (Monanthia); *capitata* **B.** 1876, 3, 110 (Monanthia).
- Serenthia brevirostris* **R.** 1, 35 = *S. atricapilla* **Spin.**; *depressa* **B.** 1874, 2, 265, t. 10, f. 6 (Agramma) = *S. minuta* **Horv.**

Aradidae.

- Aradus spinicollis* **B.** 1880, i, 166; *eversmanni* **B.** 1878, i, 131; *komarovi* (emend.) **H.** 19, 122 (*A. Komarowii*); *melas* **B.** 1880, i, 168; *turkestanicus* **H.** 28, 138; *sareptanus* **B.** 1874, i, 268, t. 10, f. 7; *amplicollis* **H.** 23, 78 = *A. anisotomus* **Put.**; *wagneri* **K.** 1864, 113; *macrophthalmus* **B.** 1878, 1, 130; *nemtschinovi* **H.** 24, 334; *selectus* **B.** 1878, i, 132; *vitiosus* **H.** 23, 77; *bergrothi* **H.** 28, 136; *morio* **H.** 24, 336; *ussuriensis* (emend.) **B.** 1876, i, 113 (*A. ussurensis*); *tauricus* **R.** 6, 220.
- Mezira atra* **B.** 1878, i, 136; 1880, i, 171; *castanea* **B.** 1878, i, 137; 1880, i, 171; *setosa* **B.** 1880, i, 171.
- Aneurus macrotylus* **B.** 1880, i, 169.

Hydrometridae.

- Fieberia* **T.** 7, 32 = *Mesovelia* **Mls. R.**; *lacustris* **T.** 7, 33, t. 1, f. 1 = *Mesovelia fureata* **Mls. R.**
- Gerris jankowskii* **H.** 24, 337 (Hydrometra).

Reduviidae.

- Ploeariola gracilentata* R. 6, 158; *pallidula* R. 6, 158.
Mantisoma T. 7, 34 = *Metapterus* Costa; *aptera* T. 7, 35, t. 1, f. 2 = *Metapterus linearis* Costa.
Oncocephalus impietipes H. 19, 127.
Stirogaster T. 8, 72; *fausti* T. 8, 74, t. 2, f. 9 et 10; H. 27, 323; *herzi* H. 27, 323.
Holotrichiopsis R. 1, 101; *ursinus* R. 1, 102.
Holotrichius apterus T. 12, 163; *grimmi* T. 12, 162; *tenebrosus* T. 8, 80, t. 1, f. 3b. = *H. bergrothi* Reut. nom. nov.; *bicostulatus* H. 2, 69; *tristis* T. 8, 79, t. 2, f. 3a.
Oplisopus T. 8, 78 = *Reduvius* F.
Reduvius inermis B. 1885, ii, 89 (*Opsicoetus*): *komarovi* (emend.) H. 19, 125; B. 1885, ii, 88 (*Opsicoetus komarowii*); *christophi* T. 8, 79, t. 2, f. 14 et 15 (*Oplisopus*): B. 1885, ii, 87 (*Opsicoetus*); *ciliatus* T. 12, 165; B. 1885, ii, 87 (*Opsicoetus*); *semenovi* R. 3, 194; *tenuicornis* H. 24, 338; *elegans* H. 19, 126; B. 1885, ii, 87 (*Opsicoetus*).
Pirates concolor B. 1881, i, 213 = *P. brachypterus* Horv.
Harpactor sibiricus H. 27, 323; *dybowskyi* B. 1876, ii, 123 = *H. leucospilus* Stål; *persicus* T. 10, 96; *pumilus* T. 10, 97; *christophi* T. 10, 97; *analisis* H. 24, 340; *flavolimbatus* H. 24, 341; *bituberculatus* H. 27, 319; *subfiliis* H. 27, 321; *rubromarginatus* H. 27, 322; *geniculatus* R. 4, 94.
Callidema B. 1875, ii, 264 = *Callistodema* Reut. nom. nov.; *lygaeiformis* B. 1875, ii, 266, t. 1, f. 5 = *Callistodema fasciatum* Kol.
Centroscelis T. 8, 75 = *Vachiria* Stål.
Vachiria spinosa T. 8, 76, t. 2, f. 11 et 12 (*Centroscelis*); *semenovi* H. 36, 200 et 202; *insignis* H. 36, 200 et 201; *przewalskii* H. 24, 236; 36, 200.
Coranus lateralis T. 12, 158; *pectoralis* B. 1883, i, 435; *aethiops* H. 27, 303; *lativentris* H. 24, 559; *mongolicus* R. 4, 25; *blandus* R. 5, 50.
Phanerochoris B. 1875, ii, 267 = *Nagusta* Stål; *cornutus* B. 1875, ii, 269, t. 1, f. 8 = *Nagusta goedeli* Kol.

Nabidae.

- Prostemma kiborti* H. **23**, 80; *bivittatum* H. **23**, 81; *lugubre* H. **24**, 338 = *P. bivittatum* Jak. form. brach.
Nabis marginepunctatus H. **6**, 112 = *N. sareptanus* Dolbrn; *reuteri* T. **9**, 230; *punctatissimus* H. **24**, 240.

Acanthiidae.

- Acanthia suturalis* H. **24**, 342 (Salda); *micans* H. **23**, 68 (Salda); *splendens* R. **5**, 200; *gracilipes* T. **12**, 151; *bergrothi* H. **27**, 304; *nobilis* Horv. var. *reuteri* H. **23**, 66 (ut spec. propr.); *fenestrata* T. **12**, 152 (Salda) = *A. variabilis* H. S.; *quadrilineata* K. 1864, 115 (Salda); *halophila* T. **9**, 229 = *A. lateralis* Fall. var. *eburnea* Fieb.; *longicornis* T. **13**, 133 (Salda); *roborowskii* H. **24**, 242 (Salda).
Leptopus balteus R. **5**, 51.
Erianotus bergi R. **5**, 206.

Anthocoridae.

- Piezostethus signatus* T. **12**, 148 = *P. obliquus* Costa; *ciliatus* B. 1877, i, 300.
Montandoniella magnicornis H. **24**, 344 (Ectemmus) = *M. dacica* Put.
Anthocoris pilosus T. **10**, 95 (Tetraphleps).

Capsidae.

- Myrmocoris rubricatus* B. 1881, i, 362.
Stenodema pilosum H. **24**, 243 (Brachytropis).
Trigonotylus brevipes T. **11**, 215.
Lopus sanguineus B. 1881, ii, 359 (Calocoris) = *L. bicolor* Fieb.; *affinis* B. 1876, 3, 115 = *L. gothicus* L. var. *superciliosus* L. *bimaculatus* D. **1**, 122.
Trichophoroneus albonotatus B. 1881, i, 194 (Calocoris).
Megacoelum beckeri Fieb. var. *fasciatum* B. 1875, ii, 167 (ut spec. propr. gen. Calocoris); *elegantulum* H. **19**, 124 = *M. brevirostre* Reut.
Adelphocoris henkei B. 1875, ii, 164 (Calocoris) = *A. ticinensis* Mey; *ticinensis* Mey var. *suturalis* T. **13**, 169 (ut spec. gen. Calocoris); *capitatus* B. 1877, i, 290 (Calocoris); *fulvus* T. **13**, 170 (Calocoris); *rubripes* B. 1876, ii, 115 (Calocoris).

- Calocoris clavicornis* H. **24**, 558.
Odontoplatys suturalis D. **1**, 110 (Pycnopterna).
Brachycoleus aurantiacus R. **2**, 69 = *Calocoris pilicornis* Panz.;
lineellus D. **1**, 122.
Stenotus B. 1877, i, 288; *sareptanus* B. 1877, i, 289 = *S. binotatus* Fabr.
Lygus adustus B. 1876, ii, 117; *elegantulus* T. **12**, 123; *foreli* Fieb.
var. *pilosulus* T. **10**, 93 (ut spec. propr.); *caucasicus* T. **12**, 125.
Poecilosectus vulneratus Wlff. var. *intermedius* T. **9**, 226 (ut
spec. propr.).
Polymerus aterrimus H. **23**, 69 (Systratiotes) = *P. carpathicus* Horv.;
varicornis R. **4**, 94.
Deracocoris ater H. **24** (Capsus): *quadrifasciatus* H. **24**, 345
(Capsus) = *D. rutilus* H. S. var. *bellicosus* Horv.; *nebulosus*
H. **24**, 346 (Capsus).
Laemocoris B. 1881, ii, 364: *reuteri*¹⁾ B. 1881, ii, 365.
Anapus opacus B. 1875, ii, 170 (Orthocephalus) = *A. kirschbaumi*
Stål.; *longicornis* B. 1881, ii, 361; *rugicollis* B. 1877, i, 292
(Pachytoma); *nigritus* B. 1881, ii, 360 (Pachytoma).
Euryopicoris reuteri T. **12**, 134.
Orthocephalus bilineatus B. 1875, ii, 169; *funestus* B. 1881, i, 195.
Halticus consimilis T. **10**, 94.
Camptotylus reuteri B. 1881, i, 196; *aphidioides* B. 1881, i, 199 =
= *Camptotylus linæ* Put.
Globiceps fulvicollis B. 1877, i, 293; *albipennis* B. 1877, i, 294.
gracilis H. **27**, 306.
Orthotylus elaeagni B. 1881, i, 200; *minutus* B. 1877, i, 296; *rubri-*
catus B. 1875, ii, 171 (Psallus) = *O. rubidus* Put.; *salicis* H.
27, 307.
Oncotylus pennicornis T. **11**, 216 (Anoterops); *plumicornis* B. 1881,
ii, 369; *affinis* B. 1881, ii, 367.
Leucopteryx transversum T. **13**, 127.
Psallopsis longicornis R. **2**, 338 (Solenoxyphus).
Megalocolus tibialis T. **11**, 217 (Macrocoleus).
Amblytylus concolor B. 1877, i, 297; ? *ornatus* T. **12**, 140 = *Ful-*
vius oxycareoides Reut.

1) *Reiteri* per errorem typographicum.

- Macrotylus attenuatus* T. 13, 172; *dimidiatus* H. 23, 69; *fulvicornis* B. 1881, ii, 366.
Psallus bicolor T. II, 219; *albipes* B. 1877, i, 298 (*Apoeremmus*);
cognatus B. 1877, i, 298; *pumilus* B. 1876, ii, 121 (*Agalliastes*).
Atractotomus nigritarsis B. 1881, ii, 370.
Criocoris fuscipennis T. 13, 173; *ater* T. 13, 174.
Nyetidea nigra H. 23, 70 (*Rhopalotomus*).
Plagiognathus rufinervis T. II, 218; *fasciatus* H. 27, 309 = *Psallus roseus* Fall.; *albipennis* var. *lanuginosus* B. 1875, ii, 172 (ut spec. propria gen. *Agalliastes*).
Chlamydatus fulvicornis H. 24, 348 (*Agalliastes*); ? *pallipes* H. 4, 158 (*Agalliastes*) = *C. pulicarius* Fall.
Neocoris bohemani Fall. var. *rubronotatus* B. 1876, ii, 119 (ut spec. propr. gen. *Psallus*).
Campylomma lucida T. 9, 228 (*Agalliastes*) = *C. annulicornis* Sign.
viridula B. 1880, i, 143 = *C. annulicornis* Sign.: *simillima* T. 13, 129; *albicans* H. 27, 308.
Auchenocrepis reuteri B. 1876, ii, 120.
Damioseca komarovi T. 12, 139 (*Oneotylus komaroffii*).
Tuponia tineta R. 3, 292; *elegans* H. 4, 158; *statices* R. 5, 223.

Corixidae.

- Micronecta sahlbergi* B. 1881, i, 213 (*Sigara*).

Coleoptera.

Carabidae.

- Chlaeniomimus gracilicornis* H. 21, 148 (*Chlaenius*).
Cymindis attenuata H. 21, 150; *breviuscula* H. 21, 315; *cordicollis* H. 21, 152; *distigma* H. 24, 256; *imitatoria* H. 24, 257; *obsoleta* H. 19, 288; *potanini* H. 24, 254; *semenovi* H. 24, 254; *sibirica* H. 25, 121; *tristis* H. 21, 149.
Mnuphorus obsoletus H. 19, 289 (*Corsyra*).

Silphidae.

- Aelypea pamirensis* H. 21, 153; *semenovi* H. 25, 125.
Blitophaga capitata H. 25, 124; *vicina* H. 25, 125.
Necrophorus argutor H. 25, 127; *funnebris* H. 25, 127; *maculiceps* H. 21, 154; *rugulipennis* H. 25, 126; *stenophthalmus* H. 21, 154.
Pseudopelta pilosa H. 24, 258; *roborowskii* H. 21, 316.

Buprestidae.

- Sphenoptera (Chilostetha **H. 34**, 434; **38**, 507); armillata **H. 38**, 513, 520, 522; carinulata **R. 2**, 289; **H. 38**, 511, 522; canta **H. 37**, 183; **38**, 513, 522; convicta **H. 34**, 435; **38**, 510, 522; densesculpta **H. 38**, 512, 523; dione **H. 35**, 176; **38**, 511, 523; **R. 5**, 237; excisa **H. 21**, 68; **38**, 511, 522; eximia **H. 20**, 100; **38**, 513, 522; foreeps **H. 38**, 512, 517, 523; krneperi **H. 21**, 81; **38**, 510, 523; maja **H. 38**, 511, 516, 523; nana **H. 38**, 513, 523; pilosula **H. 21**, 69; **38**, 510, 523; popovi v. mongolica **R. Fr. 6**, 115; **H. 38**, 523; puberula **R. Fr. 6**, 116; **H. 38**, 513, 523; pygmaea **H. 38**, 512, 518, 524; randa **H. 38**, 510, 515, 524; sokolovi **H. 34**, 434; **38**, 512, 524; syriaca **H. 38**, 510, 514, 524.
- (Chrysoblemma **H. 25**, 139, **36**, 248); alnigeri **H. 34**, 441; **36**, 251, 259; amoena **H. 35**, 183; **36**, 251, 265; amplieollis **A. 4**, 292; **H. 36**, 251, 260; apta **H. 36**, 251, 266, 274; aureola **H. 35**, 289, 316, 354; caucasica **H. 25**, 138; **36**, 251; chrysis **A. 4**, 293; **H. 36**, 252, 262; eddin **H. 36**, 252, 257, 266; elegans **H. 34**, 433; **36**, 252, 263; **R. 8**, 10; glazunovi **H. 36**, 252, 265, 273; gracilis **H. 34**, 443; **36**, 252, 262; **R. 5**, 31; **8**, 11; heroica **H. 36**, 253, 263, 270; leontievi **H. 34**, 507; **35**, 289, 316; lutulenta **R. 5**, 30, 31; **8**, 11; oertzeni **R. Fr. 6**, 115; ostenta **R. 8**, 8, 9; phoebas **R. 8**, 9, 10; phryne **R. 5**, 27, 235; potanini **H. 23**, 86; **36**, 254, 258; pubescens **H. 20**, 100; **36**, 254, 262; scintilla **R. 8**, 10, 11; seriola **H. 37**, 181, 183; smaragdina **H. 35**, 290, 316, 352; theryana **H. 36**, 255, 263, 272; var. biskrensis **H. 36**, 264; tomentosa **H. 20**, 101; **36**, 255, 261; tschitscherini **H. 34**, 98; **36**, 256, 266; vestita **R. Fr. 6**, 117; viridula **R. 5**, 28, 30; wilkinsi **R. Fr. 6**, 117; **R. 3**, 35; **H. 36**, 254; zarudnyi **H. 34**, 99; **36**, 256, 260.
- (Dendora **H. 32**, 325; **34**, 398); acuminata **H. 32**, 327, 331, 334; **34**, 403; **35**, 565, 579; addenda **H. 34**, 403, 413; **35**, 564, 579; aeneiventris **H. 20**, 91; **32**, 328; **35**, 579; afflicta **H. 34**, 401, 406; **35**, 562, 579; alajensis **H. 27**, 132; **32**, 328, 335; **34**, 404; **35**, 566, 579; allecta **H. 34**, 399, 401, 410; **35**, 563, 579; **R. 7**, 224; amitina **R. 7**, 224, 225; anxia **H. 34**, 405, 420; **35**, 568, 579; astuta **H. 32**, 549; **34**, 399,

- 400, 402; **35**, 562, 579; **37**, 186; aucta **H. 35**, 569, 579; bactriana **H. 35**, 569, 576; bucharica **H. 34**, 400, 405, 422; **35**, 569, 579; captiosa **H. 35**, 568, 571, 579; caspica **H. 37**, 184, 186; confinis **H. 27**, 131; **32**, 328, 334; **34**, 404; **35**, 565, 580; congrua **H. 34**, 405, 419; **35**, 568, 580; conjuncta **H. 34**, 404, 416; **35**, 567, 580; costata **R. 5**, 31; danieli **H. 34**, 504; **35**, 563, 580; detrita **H. 35**, 568, 572, 580; dives **H. 35**, 567, 573, 580; dolens; **H. 27**, 133; **32**, 328, 335; **34**, 404; **35**, 566, 580; **R. 7**, 227; finitima **R. 7**, 225, 227; fraterna **H. 34**, 401, 408; **35**, 562, 580; hamata **H. 34**, 101, 102, 405; **35**, 568, 580; idonea **R. 7**, 223, 224; improvisa **H. 35**, 566, 575, 580; incerta **H. 21**, 57; **32**, 328; **35**, 580; inconspicua **H. 27**, 134; **32**, 328, 333; **34**, 402, 411; **35**, 564, 580; jejuna **H. 34**, 405, 417; **35**, 567, 580; koenigi **H. 25**, 133; **32**, 328, 335; **34**, 404; **35**, 566, 580; kraatzi **H. 21**, 56; **32**, 328; **35**, 581; lederi **H. 25**, 134; **32**, 329; **35**, 581; manifesta **H. 34**, 428; **35**, 565, 581; misella **H. 34**, 400, 403, 415; **35**, 565, 581; obsoleta **H. 25**, 136; **32**, 329, 335; **34**, 102, 405; **35**, 567, 580; rauca var. africana **34**, 402; **35**, 284, 561, 581; satellites **H. 32**, 329, 331, 334; **34**, 403; **35**, 565, 582; sculpticollis **H. 21**, 53 *) (1887); segregata **H. 34**, 506; **35**, 568, 582; serena **H. 34**, 401, 407; **35**, 562, 582; signata **H. 21**, 65; **32**, 329; **35**, 582; simplex **H. 27**, 130; **35**, 563, 582; sobrina **H. 20**, 97; **32**, 330, 333; **34**, 401; **35**, 562, 582; sphaerocephala **H. 21**, 54; **32**, 330, 333; **34**, 402; **35**, 563, 582; sulciventris **H. 20**, 98; **32**, 330, 334; **34**, 403; **35**, 564, 583; **R. 7**, 225; tenax **H. 35**, 563, 577, 583; tibialis; **H. 20**, 88; **32**, 330, 335; **34**, 404; **35**, 566, 583; unidentata **H. 25**, 137; **32**, 330, 334; **34**, 403; **35**, 565, 583.
- Sphenoptera (Hoplandrocneme) adumbrata **H. 35**, 288, 313, 346; alternecostata **H. 36**, 232; arguta **H. 34**, 440; balassogloi **19**, 131; decens **H. 36**, 231; denticanda **H. 35**, 288, 313, 347; protracta **H. 19**, 133; semenovi **H. 23**, 85; **25**, 140; venusta **R. 4**, 309.
- (Hoplistura [Oplistura] **H. 25**, 140) aemula **H. 35**, 284, 300, 321; attenuata **H. 35**, 285, 303, 323; annexa **H. 35**, 284, 300, 322; aperta **H. 36**, 237; artamonovi **H. 34**, 96; **35**, 285,

*) Этотъ видъ былъ описанъ подъ тѣмъ-же названіемъ Неудепомя въ *D. E. Z.* XXX, 86, 278.

301; blanda **H. 35**, 285, 309, 325; formosa **H. 35**, 286, 306, 327; grata **H. 37**, 180; gravida **H. 35**, 286, 303, 329; illucens **H. 35**, 286, 303, 330; integrata **H. 35**, 286, 305, 332; isis **H. 35**, 179, 306; kaznakovi **A. 4**, 295; kerremansi **H. 35**, 178; latona **H. 35**, 286, 299, 339; ligulata **H. 37**, 178; maculipennis **H. 36**, 236; madagascariensis **H. 34**, 437; **35**, 286, 296; moequerysi **H. 36**, 234; orion **H. 35**, 287, 308, 334; ornatifrons **H. 35**, 287, 294, 335; reitteri **H. 25**, 139; remota **H. 35**, 287, 304, 336; scaura **H. 35**, 287, 301, 338; solida **H. 35**, 287, 298, 340; spicula **H. 35**, 287, 296, 342; tumida **H. 35**, 288, 306, 343; valida **H. 35**, 288, 310, 344.

Sphenoptera (Rhaphidochila **H. 34**, 445); coerulea **H. 32**, 559; **34**, 445, 447; nox **H. 34**, 445, 447.

(Tropaeopeltis **H. 35**, 283, 284).

— (in sp.) abbreviata **H. 34**, 104; adusta **R. Fr. 6**, 111; aliena **H. 34**, 503; arcana **R. 7**, 211; atramentaria **H. 34**, 500; auriceps **H. 20**, 90; balearica **R. 7**, 219; bodemeyeri **H. 34**, 501; caesia **H. 37**, 175; cyanea **H. 32**, 558; cyphogastra **H. 34**, 426; diluta **H. 34**, 201, 202; ebenina **H. 34**, 498; edmundi **H. 34**, 425; egregia **H. 35**, 170; eugeni **H. 32**, 554; exigua **R. 7**, 222; exoleta **R. 7**, 217; furva **R. 7**, 215; herzi **R. 7**, 220; igniceps **H. 20**, 89; intaminata **R. 7**, 218; irregularis **20**, 96; korzhinskii **H. 34**, 423; kozlovi **H. 34**, 102; latesulcata **H. 20**, 99; **32**, 561; lia **H. 35**, 168; longipennis **H. 37**, 174; maera **R. 9**, 1; maura **H. 35**, 284, 317; montana **R. Fr. 6**, 113; **H. 34**, 202; morosa **R. 7**, 216; navicula **R. 7**, 212; notata **H. 32**, 556; obnubila **R. 7**, 221; pilipes **H. 20**, 92; plana **R. Fr. 6**, 114; porrecta **R. 7**, 214; roborowskii **H. 35**, 171; serripes **H. 34**, 431; signifera **H. 32**, 551; sordida **H. 20**, 84; spreta **H. 34**, 201, 203; stenophthalma **H. 34**, 105; subtilis **H. 32**, 552; suvorovi **R. 7**, 213; tenebriosa **R. 7**, 215; torrida **H. 32**, 553; vidua **H. 34**, 429; violacea **H. 32**, 557.

— aerata **H. 21**, 62; aethiops **H. 25**, 129; anthracina **H. 21**, 78; barbata **R. Fr. 6**, 113; bicarinata **H. 21**, 77; christophi **H. 21**, 73; crassiceps **H. 21**, 75; curta **H. 19**, 131; dichroa **R. Fr. 6**, 112; dilatipes **H. 25**, 131; exasciata **H. 20**, 83; extensocarinata **H. 23**, 84; fallaciosa **R. 3**, 216; ganglbaueri **H. 20**, 85; (?) haroldi **H. 35**, 291; komarovi **H. 20**, 86; laticeps **H. 20**, 94; luctifica **R. 4**, 310; luctuosa **H. 37**, 177;

R. 4, 310; manderstjernai H. 20, 94; micans H. 20, 93; mixta R. Fr. 6, 111; modesta H. 21, 76; moesta H. 21, 64; morio H. 20, 84; obscura H. 25, 130; oporina R. 3, 386; parnassica H. 21, 74; prolongata H. 21, 70; prosternalis H. 19, 130; scovitzii var. transeaspica H. 27, 448; sicula H. 20, 95; sieversi H. 21, 82; signaticollis H. 21, 85; speciosa R. Fr. 6, 110; striatipennis H. 19, 132; 36, 255, 258; strigosa H. 21, 71; thoracica H. 21, 80; tristis H. 20, 87; turkestanica H. 19, 133; varia H. 21, 83.

Meloidae.

Meloë (Proscarabaeus) bella H. 31, 248, 250; semenovi H. 31, 248, 251; tarsalis H. 31, 248, 249; tennipes H. 31, 249, 252.

Cerambycidae.

Prionoblemma H. 21, 318; przewalskii H. 21, 319.

Prionus (in sp.) schaufussi H. 21, 323, 326, 338; vicinus H. 21, 323, 325, 338.

—(Brachyprionus H. 21, 324); (Mesoprionus H. 21, 323); (Psilopus) angustatus H. 21, 324, 327, 338; 29, 513; balassogloi B. 85, ii, 92; H. 21, 324, 333, 339; brevispinus B. 85, ii, 92; H. 21, 324, 339.

Polyarthron plustshevskii H. 21, 157.

Gaurotes splendens H. 27, 444.

Cleroclytus collaris H. 19, 290; 34, 664, 665; gracilis H. 34, 665; manifestus H. 34, 664, 665; semenovi 34, 663, 665; strigicollis H. 34, 663, 665; vestitus H. 34, 664, 665.

Doreadion apicipenne H. 34, 61; bisignatum H. 34, 66; ciscaucasicum H. 34, 59; hyrcanum H. 34, 64; interruptum H. 29, 510; jacobsoni A. 4, 243; koenigi H. 31, 245; komarovi H. 21, 155; mokrzeckii R. 2, 148; pelops R. 1, 83; semisetosum R. 1, 85; tuerki var. transeaspicus R. 1, 108.

—(Compsodoreadion) anymon R. 6, 276; arietinum H. 31, 677, 678; R. 6, 34, 43; cephalotes H. 24, 252; R. 6, 37, 43; dubianskii R. 6, 278; ganglbaueri H. 31, 676, 677; R. 6, 34, 44, 279; globithorax H. 29, 285, 288; 33, 151; R. 6, 36, 45; grande R. 6, 37, 42, 45; kusnezovi R. 6, 36, 40, 45; laterale H. 29, 285, 287; 33, 151; R. 6, 35, 45; optatum R. 6, 35, 38, 46; pantherinum H. 33, 147; R. 6, 34, 46; pelidnum R.

- 6, 35, 38, 46; phenax **H. 34**, 68; **R. 6**, 37, 46; rufidens **R. 6**, 36, 39, 47; sokolovi **H. 33**, 150, 151; **R. 6**, 35, 47, 276; suvorovi **R. 6**, 244; tenuelineatum **H. 29**, 285, 286; **R. 6**, 37, 48; tibiale **H. 24**, 250; **29**, 283; **31**, 677; **R. 6**, 37, 48; tschitscherini **H. 33**, 150, 153; **R. 6**, 35, 48; validipes **R. 6**, 279.
- Neodoreadion* argali **H. 24**, 249; **R. 1**, 148, 156; consentaneum **A. 4**, 241; **R. 1**, 149, 158; var. hirticolle **R. 1**, 149, 154; var. insigne **R. 1**, 160; doreas **R. 1**, 147, 149, 156, 163; var. pruinatum **R. 1**, 149, 154, 165; dux **H. 28**, 120; heros **A. 4**, 237; **R. 1**, 149, 156; hircus **R. 6**, 1; hirtipes **R. 1**, 149, 154, 159; humerale var. trabeatum **R. 1**, 148, 150, 152, 159; inintermedium **H. 24**, 246; **R. 1**, 150, 157; involvens var. vestitum **R. 1**, 150, 152; maurum **H. 24**, 247; **R. 1**, 150, 153; mongolicum **H. 29**, 508; **R. 1**, 150, 157; morosum **R. 1**, 150, 154, 162; oryx **H. 29**, 506; **R. 1**, 150, 155; potanini **H. 24**, 245; **R. 1**, 151, 156; princeps **A. 4**, 239; **R. 1**, 151, 153; przewalskii **H. 21**, 317; **34**, 71; **R. 1**, 151, 153; var. atratum **R. 1**, 153.

Lucanidae.

- Aegotypus* lobicolis **H. 31**, 240.
- Aegus* hamatus **H. 34**, 635; insolitus **H. 31**, 241; planeti **H. 34**, 637; pygmaeus **R. 2**, 35; oxygonus **H. 31**, 243; specularis **H. 34**, 633.
- Auxicerus* aethiops **H. 34**, 38.
- Cyclommatus* metallifer var. ritsemai **H. 30**, 173.
- Eurytrachelus* hirticornis **H. 30**, 457.
- Hemisodorus* semenovi **H. 34**, 36.
- Homoderus* gladiator **H. 29**, 525.
- Leptinopterus* elegans **H. 34**, 632.
- Metopodontus* (*Hoplitoeranus* **H. 30**, 172) calcaratus **H. 30**, 172.
- Nigidius* taurus **H. 34**, 640, 641.
- Sphenognathus* manifestus **R. 1**, 177; praestans **R. 1**, 77.

Scarabaeidae.

- Lethrus* appendiculatus **H. 25**, 122; forcipatus **H. 26**, 187; mandibularis **H. 26**, 182; spinimanus **H. 26**, 190, 198; (*Abrognathus* **H. 24**, 563; **26**, 198); (*Heteroplistodus* **H. 24**, 563; **26**, 199); bispinus **H. 24**, 259, 566; **26**, 199; fureatus **H. 24**, 566, 568; **26**, 198, 199; potanini **H. 24**, 261, 565; **26**, 199.

Pentodon bullatus R. 2, 92; *conjunctus* H. 35, 269; *devius* H. 35, 267; *loveipennis* R. 3, 17; *idiota* var. *unidens* R. 3, 305; *memnon* H. 35, 271; R. 3, 304; *nikolskii* R. 1, 181; *pachypus* H. 35, 272; *parmatus* R. 2, 97; *persicus* H. 35, 284; *reitteri* A. 9, XVI; *relictus* R. 3, 304; *semenovi* H. 35, 268; *semiermis* R. 2, 94; *subeostatus* R. 2, 95; *tardus* H. 35, 275; *tumidus* H. 35, 276.

Neuroptera

Chrysopa viridinervis H. 6, 125.

Orthoptera.

Parameles taurica R. 3, 41.

Gryllus eversmanni T. 6, 19, tab. I, f. 2 et 2a. (= *Gryllus burdigalensis* Latr. var. *cerisyi* Serv.).

Nemobius gracilis T. 6, 20, tab. I, f. 3 et 3a.

Pisces

Barbus obtusirostris. Протоколы засѣд. Общ. Естеств. Казан. Унив., 10 засѣд., 4 апр. 1870, p. 102, f. 1. (= *brachycephalus* Kessl. n. nov.).

Chondrostoma nasus L. var. *variabilis*. Ibid., p. 107, f. 3. (ut species propria).

Leuciscus rutilus L. var. *caspicus*. Ibid., p. 103, f. 2.

Aspius hybridus. Известія В.-Сиб. Отд. И. Р. Геогр. Общ. XXI, 1890, p. 106.

Gasterosteus pungitius L. var. *kessleri*. Ibid., p. 110. (= *G. platygaster* Kessl. var. id.).

Gasterosteus pungitius L. var. *niger*. Ibid., p. 110 (= *G. platygaster* var. id.).

Cottus inermis. Ibid., p. 52 (= *Cottocomephorus grewingki* Dyb.).

В. Ошанинъ
и Г. Якобсонъ.