

1879

Author Card

on computer

1879

J. ... Polh
Library No. 5855

Hemiptera - Heteroptera of the
Caucasian Region. Part 1.

Trudy Russ. Ent. Obshch. 12(1-2):3-176
(Obshch.)

catalogued



ПОЛУЖЕСТКОКРЫЛЫЯ
(Hemiptera heteroptera)

КАВКАЗСКАГО КРАЯ.

В. Е. ЯКОВЛЕВА.

В. Е. Jakovlev

Русское энтомологическое общество поручило мнѣ разработать материалы по отряду полужесткокрылыхъ насекомыхъ, собранные энтомологической экспедиціей, снаряженной обществомъ въ 1876 году на Кавказъ. Членъ экспедиціи В. А. Баласогло собиравшій, между прочимъ, насекомыхъ этого отряда, передалъ въ мое распоряженіе все, что онъ успѣлъ найти на Кавказѣ. Въ этой коллекціи оказалось довольно много видовъ, новыхъ для русской фауны и даже совершенно неизвѣстныхъ энтомологамъ, но въ общемъ, коллекція эта, хотя богатая особями, была далеко не полна, особенно по семействамъ съ мелкими видами. Поэтому, приступая къ составленію списка кавказскихъ полужесткокрылыхъ, я не ограничился только тѣмъ, что было открыто экспедиціей, а ввелъ въ него и тѣ виды, которые были получены мною одновременно съ Кавказъ отъ другихъ энтомологовъ. Изъ коллекцій, бывшихъ въ моемъ распоряженіи, самую полную и прекрасно составленную оказалась коллекція собранная многоуважаемымъ А. В. Комаровымъ въ окрестностяхъ Дербента и вообще въ юж

номъ Дагестанѣ. Изъ той же мѣстности я имѣлъ полужесткокрылыхъ отъ Н. Е. Фауста, Г. О. Христофа и А. К. Беккера; такимъ образомъ южный Дагестанъ, въ представленномъ мною списокѣ, является наиболѣе обследованнымъ пунктомъ въ геминтерологическомъ отношеніи. Кромѣ этихъ лицъ я получалъ еще полужесткокрылыхъ отъ г. Млокосевича, изъ окрестностей Лагодехъ, отъ г. Виттъ изъ Петровска и наконецъ, черезъ посредство президента общества О. Н. Радошковскаго, мнѣ было доставлено нѣсколько экземпляровъ изъ окрестностей Арарата.

Геминтерологическая литература Кавказа ограничивается однимъ, капитальнымъ для своего времени, сочиненіемъ Коленати — *Melchmata Entomologica* (три выпуска). Этотъ неумолимый, но довольно поверхностный изслѣдователь описалъ до 250 видовъ, свойственныхъ Кавказу, преимущественно ю.-в. его части. Къ сожалѣнію большая часть описаній Коленати составлена крайне неудовлетворительно; признаки видовъ избирались имъ болѣе общіе, нежели характерныя, а потому теперь, при современномъ развитіи энтомологіи зачастую является очень труднымъ, а иногда и совершенно невозможнымъ рѣшить, къ какому именно виду принадлежитъ описываемая авторомъ форма. Сочиненіе Коленати служитъ лучшимъ образчикомъ того хаоса, который царствовалъ до Фибера въ систематикѣ полужесткокрылыхъ; лишь съ появленіемъ работъ послѣдняго, знанія наши о геминтерологической фаунѣ Европы получили нѣкоторую ясность и опредѣленность; закончить же дѣло начатое Фиберомъ, выпало на долю болѣе молодымъ силамъ, въ лицѣ Штоля, Рейтера и др.

Въ предлагаемомъ списокѣ приведено почти вдвое болѣе видовъ, чѣмъ у Коленати (460), но я полагаю, что это число составляетъ не болѣе трети того, что должно встрѣчаться въ фаунѣ Кавказа. Это особенно замѣтно изъ сравненія съ мѣстностями болѣе обстоятельно обследованными; такъ, въ Астраханской губерніи, при всемъ однообразіи ея поверхности, на-

считывается нынѣ до 450 видовъ; Эльзасу и Лотарингіи свойственно 494 вида. Цифры эти близко подходятъ къ числу полужесткокрылыхъ, извѣстныхъ нынѣ съ Кавказа, между тѣмъ географическое пространство этого обширнаго края, въ нѣсколько разъ превосходитъ пространство Астраханской губерніи и указанныхъ выше провинцій; къ тому же Кавказъ представляетъ большое разнообразіе климатовъ, растительности и другихъ условій, зависящихъ отъ рельефа поверхности, чего нѣтъ въ другихъ странахъ. Все это вмѣстѣ взятое, обуславливая разнообразіе животной жизни, заставляетъ догадываться о томъ энтомологическомъ богатствѣ, которое еще скрывается въ нѣдрахъ Кавказа, ожидая специальныхъ изслѣдованій.

Геминтерологическая фауна Кавказа характеризуется смѣшеніемъ формъ часто европейскихъ, — которыя, при настоящемъ состояніи нашихъ знаній, являются тамъ преобладающими, — съ видами свойственными арало-каспійской низменности, а также Персіи и Малой Азіи. На Кавказѣ виды далекаго сѣвера встрѣчаются на близкомъ разстояніи съ видами средиземноморской области; первые приурочены лишь къ полосѣ хвойныхъ лѣсовъ и горныхъ луговъ на значительной высотѣ надъ уровнемъ моря. Есть, конечно, нѣсколько формъ специально принадлежащихъ Кавказу, но по всей вѣроятности они окажутся собственными сосѣднимъ странамъ при болѣе близкомъ знакомствѣ съ нимъ.

GEOCORISAE Latr.

Fam. PENTATOMIDES.

Subf. Arthropteridae.

Coptosoma Lap.

Essai d'une Classif. des Hém. p. 73.

C. globus Fab.

Cimex globus Fab., Entom. Syst. IV. p. 88. 86.

Tetyra globus Fab., Syst. Rhynch. p. 148. 71.

Globteoris globus Hahn, Wanz. Ins. II. p. 41. tab. XLIV. fig. 137.
Cyrtosoma globus Kti., Mel. Ent. IV. p. 4. 120. — Fieb., Eur. Hém. p. 380. 1.

Кавказъ и Закавказье (Коленати); Дербентъ, Казумкентъ (Фаустъ), Сухумъ-кале и Потн (Ошанинъ); Кургулучай (Баласогло).

Этотъ видъ, единственный представитель въ Европѣ, под-семейства Arthropteridae, распространенъ очень широко, вездѣ придерживаясь растеній изъ сем. бобовыхъ (*Leguminosae*), со-ками коихъ питается.

Subf. Scutelleridae.

Odontotarsus Lap.

Essai d'une class. des Hém. p. 68.

O. grammicus L.

Cimex grammicus L., Syst. nat. II. p. 716, 17.
Tetyra grammica Fab., Syst. Rhyn. p. 137, 43.
Bellocoris purpureolineatus Hahn, Wanz. Ins. II. p. 43, tab. XLIV. fig. 138.
Odontotarsus grammicus Fieb., Eur. Hém. p. 377. 1.

Закавказье (Кол.); Дербентъ (Фаустъ, Комаровъ); Лагодехи (Млокосевичъ).

Другой южноевропейскій видъ этого рода *O. caudatus* Klug, на Кавказѣ и въ юго-восточной Россіи до сихъ поръ замѣченъ не былъ и вѣроятно въ этихъ мѣстностяхъ не встрѣчается вовсе. Въ Россіи онъ найденъ былъ Горскимъ только въ Подольской губерніи, слѣдовательно, захватываетъ лишь наши югозападные окраины.

Phimodera Germ.

Zeitschr. für Ent. I p. 60, 12.

P. galgulina HS.

Potops galgulinus HS., Wanz. Ins. IV. p. 29, fig. 379. — Kti., Mel. Ent. IV. p. 8, 127.

Phimodera galgulina Germ., Zeitschr. 1839, p. 61, 1. — Fieb., Wiener Ent. Monatschr. 1863, 1, p. 3.

Карабахъ (Коленати).

По краткости діагнозы данной Коленати, невозможно рѣшить, какой именно видъ *Phimodera* онъ имѣлъ въ ругахъ.

Очень похожіе другъ на друга виды этого рода только въ послѣднее время приведены въ нѣкоторый порядокъ, а потому и оставлено опредѣленіе Коленати подъ сомнѣніемъ до тѣхъ поръ, пока фауна Кавказа не будетъ обследована болѣе обстоятельно и пока оттуда не получится болѣе достаточный матеріалъ. Теперь я имѣю съ Кавказа только два экземпляра *Phimodera*, принадлежащіе къ другимъ видамъ; собственно же *P. galgulina*, довольно обыкновенный въ Астраханской губерніи, оттуда мною полученъ не былъ.

P. fumosa (Evm.) Fieb.

Phimodera galgulina Fieb., Eur. Hém. p. 375, 1.
P. fumosa Fieb., Wien. Ent. Monats. 1863. 1, p. 5.

Шамхоры — въ одномъ экземплярѣ (Баласогло). Этотъ видъ, описанный Фиберомъ, по экземплярамъ изъ Оренбургской губерніи, доставленнымъ ему Эвереманомъ, встрѣчается также въ Астраханской губерніи и подъ Сарептой.

P. protracta n. sp.

Körper länglichoval, graubraun. Kopf viereckig; Augen fast gestielt. Stirnschwiele erhöht, oben gradlinig, vorn und hinten abgedacht. Ocellen hinter den Augen; Fühler rostbraun, Glied 2 kürzer als 1 und länger als 3. Vorderrand des Pronotum breiter als der Kopf, Halsecke rechtwinkelig, vorn abgerundet; Pronotum-Seiten vorn tief ausgeschnitten; Schulterecke fein geschweift, ohne Schulterzahn. Oberseite glatt, fein punctirt. Beine unbewehrt, rostgelb, Schenkel schwarz gefleckt, Schienbeine unten schwarz. L. 7 mm., lat. 4 mm. — Aul Achty.

Туловище продолговато-овальное, однообразнаго буровато сѣраго цвѣта. Голова четырехугольной формы; боковые края передъ глазами полбого вырѣзаны, такъ что глаза кажутся сидящими на стебелькахъ; носовой валикъ выпуклый, прямой, покато спускающійся къ затылку и къ переднему концу. Простые глазки сидятъ противу заднего края сложныхъ глазъ. Бо-

ковые края переднеспинки отъ плеча до шейнаго угла глубоко вырѣзаны, въ видѣ вдающагося внутрь тупаго угла, вершина котораго округлена; передній край переднеспинки гораздо ниже головы взятой вмѣстѣ съ глазами; шейный уголъ прямой съ вершиной округленной; плечевая выемка пологая, безъ зубца впереди. Задняя часть переднеспинки и щитокъ имѣютъ поверхность гладкую, безъ бугорковъ и морщинъ; продольная линия щитка очень короткая и едва замѣтная. Бугорки по краямъ брюшка невысокія. Брюшко сильно пунктировано, чѣмъ наружная поверхность пасѣкомаго. Ноги невооруженныя, рыжеватаго цвѣта, бедра покрыты большими черными пятнами, часто сливающимися, бедра же передней пары почти сплошь чернаго цвѣта; внутренняя сторона голеней во всю длину ихъ черная. Усики рыжеватаго бурья, второй суставъ ихъ короче перваго, но длиннѣе третьяго. Дл. 7 мм., ширина переднеспинки между плечами 4 мм., ширина брюшка $3\frac{3}{4}$ мм.

Одинъ экземпляръ этого вида открытъ А. В. Комаровымъ въ окрестностяхъ аула Ахты.

Psacasta Germ.

Zeitschr. für Ent. I. 1839, p. 68.

P. conspersa Kze.

Psacasta conspersa Kunze, in Germ. Zeitschr. für Ent. I, p. 71, 4. — Fieb., Eur. Nem. p. 376, 3.

Дербентъ, Казумкентъ (Фаустъ, Комаровъ).

Изъ пяти видовъ этого рода, свойственныхъ южной Европѣ, на Кавказѣ замѣченъ только одинъ; по всей вѣроятности, тамъ должны встрѣчаться и другіе виды, такъ какъ съ одной стороны они есть въ Астраханской губерніи, а съ другой попадаютъ въ Туркестанскомъ краѣ.

Въ фаунѣ Европы представителемъ группы *Psacastidae* служить только одинъ родъ *Psacasta*, по въ фаунѣ Россіи и сосѣдней съ ней Персіи къ этой группѣ относятся еще три рода, если не считать *Psacasta Schtschurowskii* Osch., которая

можетъ быть окажется также принадлежащею къ новому роду. Отличія этихъ родовъ между собою видны изъ слѣдующей таблички:

1. Носовой валикъ (tylus) свободный, открытый; туловище вынуклое только съ верхней стороны, съ нижней же плоское. Когти безъ отростковъ Gen. *Polyphyma* Jak. (Сѣверная Персія).

— Носовой валикъ закрытый скуловыми отростками; туловище вынуклое съ верхней и съ нижней стороны 2.

2. Голова короткая, тупая; ширина ея, взятая вмѣстѣ съ глазами, короче длины головы. Когти съ отростками Gen. *Psacasta* Germ. (Южн. Европа).

— Голова вытянутая, болѣе развитая въ длину, чѣмъ въ ширину 3.

3. Голова очень узкая, съ сильной вырѣзкой передъ глазами; скуловые пластинки широкія, плоскія, выдающіяся очень далеко сравнительно съ носовымъ валикомъ и на концѣ нѣсколько загнутыя къ низу. Усики пятисуставчатые. Когти безъ отростковъ Gen. *Dybowskya* Jak. (Уссурі).

— Голова довольно широкая, трехугольная, безъ вырѣзки передъ глазами; скуловые пластинки узкія, выпуклыя, менѣе выдающіяся сравнительно съ носовымъ валикомъ, на концѣ заостренныя и круто загнутыя къ верху. Усики четырехсуставчатые. Когти съ отростками Gen. *Ceratocephala* n. gen.

Ceratocephala n. gen.

Der vorigen Gattung (*Psacasta*) sehr ähnlich. Körper breitoval, oben sehr gewölbt. Kopf dreieckig, länger als breit, vorn sehr verschmälert. Stirnschwiele eingeschlossen, wulstig, viel kürzer als die lanzettlichen Jochstücke; die Jochvorsätze vorn divergierend, zahnförmig aufgerichtet. Fühler viergliederig, Wurzelglied kürzer als der

Kopf, Glied 2 doppelt so lang als 1, Endglied das längste, etwa $\frac{1}{3}$ länger als 2. Schnabel in das dritte Hüftpaar reichend. Halskragen breit, abgerundet. Schild sehr gewölbt, dachförmig. Beine kurz.

Туловище широко овальное, довольно укороченное, сверху очень, снизу меньше выпуклое; голова наклонная, довольно большая, трехугольной формы, развитая больше в длину, чем в ширину, къ концу сильно суженная, скуловые отростки въ видѣ ланцета, далеко выдающіеся впередъ сравнительно съ носовымъ валикомъ, конецъ котораго ими совершенно закрытъ; концы скуловыхъ отростковъ расходящіеся, заостренныя и загнутыя круто сверху; боковой край головы прямой, безъ выемки передъ глазами; какъ носовой валикъ, такъ и скуловые отростки сверху выпуклыя. Глаза небольшіе, прилегающіе къ переднеспинкѣ. Усики четырехсуставчатые (если это только не уродливостъ); первый суставъ ихъ короткій, далеко не достигающій конца головы, второй искривленный у основанія почти вдвое длиннѣе перваго; третій нѣсколько короче втораго, послѣдній — самый длинный — на одну треть длиннѣе втораго. Хоботокъ достигаетъ до конца заднегруди. Переднеспинка такой же формы, какъ у *Psacasta*, переднегрудь съ сильными округленными лопастями. Щитокъ очень выпуклый, въ видѣ крыши, съ глубокими впадинами въ основныхъ углахъ. Ноги короткія, сильныя; голени покрыты короткими шпиками. Когти съ большими отростками.

C. caucasica n. sp.

Ganz schwarzbraun; Pronotum hinten, Schildwölbung und drei Flecken auf dem Schildgrunde braunroth. Seitenrand des Pronotum, Corium-Rand am Grunde, Schildspitze gelbröthlich. Föhler schwarz, Glied zwei rothbraun. Füße rostgelb. L. 8 mm., lat. 5 mm. Etschmiadsin.

Темнобурого, почти чернаго цвѣта; задняя половина переднеспинки, три гладкихъ, выпуклыхъ пятна въ основаніи щит-

ка, выпуклая вершина его—буровато-краснаго цвѣта. Вообще этотъ послѣдній цвѣтъ просвѣчиваетъ мѣстами и на нижней и на верхней сторонѣ наѣкомаго. Боковые края переднеспинки, до плечевыхъ угловъ, узкіе края надкрыльцевъ у ихъ основанія, бугорки по краямъ брюшка и продолговато-овальное пятно передъ концомъ щитка красновато-желтаго цвѣта. Усики черныя, второй суставъ краснобурый. Ланки рыхлыя. Продольное ребро слабо замѣтно только на передней части переднеспинки и передъ концомъ щитка. Дл. 8 мм., ширина 5 мм.

Одинъ экземпляръ этого вида былъ найденъ В. А. Баласогло, въ окрестностяхъ Эчмиадзинскаго монастыря.

Eurygaster Lap.

Essai d'une class. des Hémi. p. 68.

E. maura L.

Cinex maurus Lin., Faun. Succ. p. 246, 913.

Eurygaster maura Kti., Mel. Ent. IV. p. 10, 129.—id., var. *pecta*, p. 11, 130.—Fieb., Eur. Hem. p. 370, 3.—Doug. and Scott., Brit. Hem. p. 65, tab. II, fig. 5.

Кавказъ и Закавказье (Коленати); окрестности Арарата (Радошковскій); Делижанъ (Баласогло); Дербентъ (Комаровъ); Лагодехи (Млокосевичъ).

Очень обыкновенная, общеевропейская форма, имѣющая весьма обширное распространіе; кромѣ всей Европы, начиная съ Финляндіи, она встрѣчается въ Сибири до береговъ Японскаго моря, въ малой Азии, сѣверной Африкѣ и, по свидѣтельству Гоне, въ восточной Индіи. Всюду попадаетъ по одиночкѣ и представляетъ множество разновидностей, какъ по цвѣтросписанію, такъ и по формѣ туловища.

E. hottentota Fab.

Cinex hottentota Fab., Syst. Ent. p. 699, 14.

Bellocoris maurus var. *c.* Hahn, Wanz. Ins. II, p. 44, tab. XLIV, fig. 139.

Eurygaster hottentota Kti., Mel. Ent. IV. p. 12, 131.—Fieb., Eur. Hem. p. 369, 2.

Закавказье, на *Carduus* (Коленати).

Также довольно распространенный южноевропейский видъ, котораго съ Кавказа я еще не имѣю.

E. dilaticollis Drn.

E. dilaticollis Dohrn, Stett. Ent. Zeit. 1860. p. 100.

E. brevicollis Fieb., Eur. Hem. p. 370. 4.

Дербентъ (Беккеръ, Комаровъ); окрестности Арарата (Радонковскій).

Видъ этотъ, описанный сравнительно въ недавнее время, до сихъ поръ замѣченъ только въ юго-восточной Россіи, именно подъ Сарептой, и затѣмъ, оказался свойственнымъ Кавказу; въ послѣдней мѣстности онъ вѣроятно рѣдокъ, такъ какъ не былъ найденъ ни Коленати, ни членами энтомологической экспедиціи.

Arctocoris Germ.

Zeitschr. für. die Ent. I. (1839) p. 46.

A. lanatus Pall.

Cimex lanatus Pall., Reise II. p. 729, 82.

Arctocoris villosus Hahn., Wanz. Ins. V. p. 39, fig. 489.

Odontoscelis villosa Kti., Mel. Ent. IV. p. 5, 121.

Irochrotus hirtus Fieb., Eur. Hem. p. 378.

Карабахъ (Коленати); Дербентъ (Комаровъ).

Въ настоящее время Палласовскій видъ *A. lanatus*, открытый имъ впервые въ Сибири, около Семипалатинска (Пут. части 2-й, книга II, стр. 197 и 542), считается тождественнымъ съ южноевропейскимъ видомъ *A. villosus* HS. (*maculiventris* Germ.). Если не считать за ошибку показаніе Фибера (Eur. Hem. p. 377) что у *A. villosus* третій суставъ усиковъ короче втораго, то судя по этому признаку, можно заключить, что южноевропейская форма и *A. lanatus* Палласа едва ли не принадлежитъ къ разнымъ видамъ, потому что у всѣхъ пересмотрѣнныхъ мною экземпляровъ *A. lanatus* (изъ Сибири, Сарепты и съ Кавказа) второй и третій суставы усиковъ

ковъ одинаковой длины. При сравненіи Дербентскаго экземпляра съ сарептскими, бросается въ глаза значительная разница ихъ въ величинѣ, именно экз. изъ Дербента и изъ другихъ мѣстностей Кавказа, видѣнные мною въ музеѣ Академіи Наукъ, достигаютъ величины 9 милл., тогда какъ сарептскіе имѣютъ въ длину не болѣе 7—7½ милл. Можетъ быть величина эта обуславливается различіемъ мѣстопахожденія и есть не болѣе какъ видоизмѣненіе одной и той же формы, но можетъ быть также, что она есть одинъ изъ признаковъ самостоятельности вида, чего теперь, при незначительномъ числѣ экземпляровъ, я рѣшить не могъ. Впрочемъ на эту разницу въ величинѣ обратилъ вниманіе еще Гермаръ (Zeitschr. für die Ent. I. p. 109), который говоритъ, что описанный имъ видъ *Pachycoris maculiventris* изъ Сициліи почти вдвое болѣе крупнѣе *Pach. lanatus* Pall. изъ Сибири.

A. caucasicus Jak.

A. caucasicus Jak., Bull. des Nat. de Moscou 1875. IV. p. 249.

Одинъ экземпляръ былъ найденъ въ Курушѣ И. Е. Фаустомъ.

Видъ близкій къ предъидущему, но отличающійся отъ него гораздо меньшей величиной (до 6 мм.), вторымъ суставомъ усиковъ, который короче третьяго, и длинными стоячими волосками дымчатобураго цвѣта, на концахъ загнутыми крючкомъ.

Odontoscelis Lap.

Essai d'une Class. des Hém. p. 74.

O. fuliginosus L.

Cimex fuliginosus Lin., Syst. Nat. I. p. 716, 8.

Odontoscelis fuliginosus Kti., Mel. Ent. IV. p. 5, 122.—Fieb., Eur. Hem. p. 378.

2.—Dougl. and Scott, Brit. Hem. p. 60, tab. II, fig. 3.

Кавказъ (Коленати); Дербентъ (Комаровъ); Тифлисъ (Баласогло).

Я имѣю съ Кавказа только по одному экземпляру изъ двухъ послѣднихъ мѣстностей. Коленати описываетъ, кромѣ

того, до четырех разновидностей, о которых пока ничего нельзя сказать, кроме предположения, что въ числѣ его разновидностей есть вѣроятно и самостоятельные виды. Рѣшить это возможно будетъ тогда, когда соберется оттуда болѣе значительный матеріалъ.

O. Comaroffii n. sp.

Kopfschild fast halbkreisförmig; Jochstücke am Ende geneigt; der Kopfrand vor den Augen geschweift. Augen sehr klein, niereenförmig, dem Halsrande ganz anliegend. Pronotum sehr schwach querüber eingedrückt, auf der Mitte der Seiten tiefrinnig. Schulterecke tief und schmal ausgeschnitten. Schild etwas breiter als lang, hinten allmählig verbreitet. Schildmitte fein abgedacht; Schildende etwas breiter als Pronotum hinten. Kopf, Pronotum und Fühler schwarzbraun, Schild bräunlichgelb, schwarz gestreift und marmorirt. Pronotum und Schild mit schmaler bräunlichgelber durchlaufender Mittellinie; Seitenstreif fehlt. Oberseite dicht abstehend gelbbraun behaart; Rand des Kopfes, des Pronotum und des Abdomen sehr lang beborstet. Seiten des Kopfes, des Pronotum und des Schildes am Grunde dicht anliegend silberweiss behaart. Unterseite pechschwarz, glänzend, silberweiss. anliegend behaart; Bauch unten bräunlich beborstet. Beine pechschwarz, Schienbeinende und Füße braungelb, dicht kurz gedornit und lang beborstet. Schienbeine oben silberweiss behaart. L. 4½ mm.—Derbent.

По наружной формѣ болѣе всего похожъ на *O. fuliginosus* L., но гораздо его меньше. Головной щитъ почти полукруглой формы съ выдающимся впередъ концомъ носа; скуловые отростки на самомъ концѣ круто загнуты внизъ; выемка головного щитка передъ глазами незначительная. Глаза очень небольшіе, почковидной формы, прилегающіе къ переднеспинкѣ; послѣдняя почти такая же, какъ у *O. fuliginosus*, только по-

перечное углубленіе ея весьма слабо выражено и замѣтно лишь на боковыхъ частяхъ; боковые отрѣзки переднеспинки отдѣляются, напротивъ, глубокой вдавленной бороздкой. Плечевыя вырѣзки узкія, но довольно глубокія. Если глядѣть въ профиль, то верхняя линія переднеспинки кажется совершенно прямой, вслѣдствіе отсутствія поперечнаго углубленія, тогда какъ у *O. fuliginosus* линія эта по срединѣ вогнута, а къ заду значительно выпуклѣе, чѣмъ къ переду. Щитокъ въ длину нѣсколько болѣе чѣмъ въ ширину, къ заду слегка расширенъ; если глядѣть въ профиль, то замѣтно, что отъ основанія онъ постепенно и прямолинейно поднимается къ верху, затѣмъ около середины полого спускается къ заду, такъ что самая высокая часть его приходится почти на срединѣ; у *O. fuliginosus* щитокъ слабо и равномерно выпуклый. Вообще щитокъ въ задней половинѣ нѣсколько шире переднеспинки, чѣмъ хорошо отличается отъ *O. dorsalis* Fieb., у котораго щитокъ почти постепенно суживается къ заду и никогда не достигаетъ ширины переднеспинки. Голова и передеспинка темнобурого цвѣта, задняя половина послѣдней мѣстами нѣсколько свѣтлѣе; щитокъ буроватожелтый съ черными полосками и пятнами; узкая срединная линія, идущая вдоль переднеспинки и щитка едва свѣтлѣе общаго цвѣта щитка; на послѣднемъ почти всю свою длину она ограничена черными пятнами и полосками; по бокамъ щитка замѣтно до трехъ продольныхъ черныхъ полосъ, изъ которыхъ внутренняя прерывается по срединѣ. Свѣтлыхъ полосъ по бокамъ нѣтъ; этимъ признакомъ новый видъ хорошо отличается отъ другихъ. Туловище снизу блестящаго смолисточернаго цвѣта, все покрыто прилегающими серебристо-бѣлыми волосками; брюшко кромѣ того покрыто довольно густо буроватыми щетинками двухъ видовъ, одними — короткими, разблѣнными по всему брюшку, другими — очень длинными, сидящими только на концѣ и по бокамъ его. Широкіе края головы, переднеспинки и щитка (до половины) густо покрыты прилегающими серебристыми волосками; кромѣ

того, вдоль переднеспинки проходит еще до четырех полосок образованных из таких же волосков и вдоль щитка две полоски, доходящая до половины и идущая по бокам срединной линии; у основания щитка находится еще четыре пятна из таких же волосков. Вся поверхность насекомого, особенно голова и переднеспинка, покрыта стоячими, короткими, рыжеватобурными щетинками; кроме того по бокам головы, переднеспинки и брюшка находятся очень длинные, прямо стоящие щетинки такого же цвета. Connexivum с бѣловатыми бугорками на каждомъ сегментѣ. Ноги смолисто-чернаго цвѣта, концы голеней и ланки рыжія, густо покрыты короткими пинами и длинными щетинками буроватаго цвѣта; кроме того, наружная сторона голеней одѣта серебристобѣлыми волосками. Усики темнобуроваго цвѣта. Дл. 4½ мм., ширина щитка 3 мм.

Два экземпляра этого красиваго вида были найдены А. В. Комаровымъ, въ окрестностяхъ Дербента.

Tarisa Am. et Serv.
Hist. nat. des Hémi., Gen. 29.

✓ *T. virescens* HS.

T. virescens HS., Wanz. Ins. 9 p. 348 fig. 324. A. B.
— Fieb., Eur. Hem. p. 372. 1.

Дербентъ — перѣдко, такъ какъ я получалъ этотъ видъ неоднократно изъ окрестностей этого города. Коленати вовсе о немъ не упоминаютъ, что очень странно, такъ какъ *T. virescens* очень обыкновенная и вмѣстѣ съ тѣмъ характерная форма, распространенная по всему побережью Каспійскаго моря.

✓ *T. notoceras* Kti.

Odontotarsus notoceras Kti, Bull. des Nat. des Moscou 1856. IV, p. 497, tab. III, fig. 4.

Кавказъ (Коленати); Дербентъ (Беккеръ).

Рисунки этого вида, данныя Коленати, очень хорошо

передаютъ цвѣтосписание этой формы, но послѣдній суставъ усиковъ никогда не бываетъ такъ утолщенъ, какъ у него изображено; кроме цвѣта и большаго коническаго отростка на щиткѣ, видъ этотъ отличается отъ всѣхъ прочихъ *Tarisa* высокимъ ребромъ, идущимъ вдоль переднеспинки и ограниченнымъ по бокамъ глубокими бороздками.

✓ *T. subspinosa* Germ.

Graphosoma subspinosa Germ., Zeitschr. für die Ent. 1839. I, p. 54.
Tarisa subspinosa Put., Ann. de la Soc. Ent. de France 1876, t. IV, p. 23.

Видъ этотъ, найденный первоначально въ Нубіи, оказался свойственнымъ всей средиземноморской области, въ которой имѣетъ широкое распространение; съ одной стороны онъ встрѣчается въ Алжирѣ, а съ другой въ Туркестанскомъ краѣ; мною онъ былъ найденъ также въ Астраханской губерніи, гдѣ онъ появляется годами. На Кавказѣ замѣченъ только около Дербента (Беккеръ).

Trigonosoma Lap.

Essai d'une classif. des Hémi. p. 69.

✓ *T. aeruginosum* Cug.

1787. *Cimex aeruginosus* Cyrilli, Ent. Neap. p. 5, tab. VI, fig. 3.
1803. *Tetyra Nigellae* Fab., Syst. Rhyng. p. 140, 35.
1834. *Ventocoris Nigellae* Hahn, Wanz. Ins. II, p. 36, tab. XLIII, fig. 133.
1846. *Trigonosoma Nigellae* Kti, Mel. Ent. IV, p. 15, 134.
(186) Fieb., Eur. Hem. p. 372, 1.

Иберія и Арменія, на *Nigella foeniculacea*, *Myosurus minimus* и *Ceratophyllum falcatum* (Коленати), Аншеровъ (Христофъ).

Кромѣ Кавказа, видъ этотъ былъ замѣченъ въ Россіи только въ Подольской губерніи (Горскимъ) и въ Туркестанскомъ краѣ (Ошанинымъ).

Ancyrosoma Am. Serv.

Hist. nat. des Hémi., Gen. 21.

✓ *A. albolineata* Fab.

Cimex albolineatus Fab., Spec. Ins. II, p. 342, 22.

Trigonosoma albolineata Kti, Mel. Ent. IV, p. 15, 135.

Ancyrosoma albolineata Fieb., Eur. Hem. p. 373, 1.

— Muls. et Rey, Hist. nat. des pun. de France, I, p. 62, 1.

Закавказье, на *Eryngium dichotomum* (Коленати); Дербентъ (Фаустъ; Комаровъ); Лагодехи (Млокосевичъ); Элису (Баласогло); Петровскъ (Христофъ).

Обыкновененъ на Кавказѣ, также какъ и на югѣ Европы. На Волгѣ замѣченъ только въ окрестностяхъ Сарепты.

Tholagmus Stål.

Berlin. Ent. Zeit. 1860, p. 276.

✓ *T. flavolineatus* Fab.

Tetyra flavolineata Fab., Syst. Rhynch. p. 141, 60.

Stiraspis flavolineata Fieb., Eur. Hem. p. 371.

Tholagmus flavolineatus Muls. et Rey, Hist. nat. des pun. de France, I, p. 90, 1.

Дербентъ (Комаровъ); Кургулучай (Баласогло).

Этотъ видъ не былъ замѣченъ Коленати на Кавказѣ, хотя онъ тамъ не рѣдокъ, равно какъ и по всей южной Европѣ.

Graphosoma Lap.

Essai d'une class. des Hémi., p. 70.

✓ *G. semipunctatum* Fab.

Tetyra semipunctata Fab., Syst. Rhynch. p. 135, 33.

Graphosoma semipunctata Kti, Mel. Ent. IV, p. 18, 137. — Fieb., Eur. Hem. p. 371, 2.

Закавказье (Коленати); Дербентъ (Комаровъ); Казумкентъ (Фаустъ); Петровскъ (Виттъ).

Обыкновенная южноевропейская форма, сѣверная граница распространения которой на Кавказѣ проходитъ не выше Петровска, гдѣ этотъ видъ уже рѣдокъ. Въ Астраханской губернии его вовсе нѣтъ.

✓ *G. lineatum* L.

Cimex lineatus Lin., Syst. Nat. I, p. 716, 6.

Scutellera nigrolineata Hahn, Wanz. Ins. I, p. 173, tab. XXVII, fig. 90.

Graphosoma lineata Kti, Mel. Ent. IV, p. 16, 136. — Fieb., Eur. Hem. p. 371, 3.

На различныхъ зонтичныхъ растеніяхъ (*Umbelliferae*) по всему Кавказу (Коленати).

Видъ очень обыкновенный какъ на Кавказѣ, такъ и въ Россіи, гдѣ сѣверная граница его распространения простирается почти до Московской губернии. Въ Сибири доходитъ до береговъ Японскаго моря.

Derula MR.

Ann. de la Soc. Linn. de Lyon, 1856, p. 123.

✓ *D. flavoguttata* MR.

D. flavoguttata Muls. et Rey, Ann. de la Soc. Linn. de Lyon, 1856, p. 124.—

id., Hist. nat. des pun. de France I, p. 102.

Graphosoma oculata Bär., Berl. Ent. Zeit. 1853, p. 203, tab. 1, fig. 8.

Дербентъ (Комаровъ); кромѣ того имѣю два экземпляра этого вида изъ Крыма, изъ коллекціи покойнаго Мочульскаго.

Этотъ видъ былъ найденъ прежде всего на югѣ Франціи. затѣмъ въ Далмаціи и нынѣ оказался свойственнымъ фаунѣ Россіи. Распространеніе его по средиземноморской области довольно ограничено; на востокъ, именно въ Туркестанскомъ краѣ, онъ замѣщается уже другимъ видомъ, именно *D. longipennis* Oschan.

Podops Lap.

Essai d'une classif. des Hémi., p. 72.

✓ *P. annulicornis* Jak.

P. annulicornis Jak., Bull. des nat. de Moscou, 1877, II, p. 280.

Одинъ экземпляръ изъ окрестностей Дербента, отъ А. В. Комарова. Встрѣчается также подъ Сарептой и по Дону,

около Новочеркасска, гдѣ замѣняетъ собою европейскую форму этого рода *P. imuncta* Fieb., отъ которой отличается болѣе узкимъ, вытянутымъ туловищемъ, длинными суставами усиковъ, а также ихъ окраской и формою отростка на шейномъ углѣ передненижки.

Subf. Pentatomidae.

Tr. I. Cydnini.

Corimelaena White.

Lond. Mag. of Nat. Hist. III, p. 24.

C. scarabacoides L.

Cimex scarabacoides Linn., Syst. Nat. I, p. 716, 4.

Thyreocoris scarabacoides Kti, Mel. Ent. IV, p. 9, 128.

Corimelaena scarabacoides Fieb., Eur. Hem. p. 365.

— Dougl. and Scott., Brit. Hem. p. 58, 1, tab. II, fig. 2.

Кавказъ, на *Ranunculus* (Коленати); окрестности Дербента (Комаровъ).

Общевропейскій видъ, который однако, въ Европейской Россіи, покрайней мѣрѣ въ восточной ея половинѣ, встрѣчается очень рѣдко.

Cydms Fab.

Syst. Rhyng. p. 184, gen. 30.

C. flavicornis Fab.

C. flavicornis Fab., Syst. Rhyng. p. 184, 2. — Hahn, Wanz. Ins. I, p. 170, tab. XXVI, fig. 89. — Kti, Melet. Ent. IV, p. 71, 203. — Fieb., Eur. Hem. p. 363, 1. — Muls. et Rey, Hist. nat. des pun. de Fr. II, p. 20, 1.

Елизаветпольская губернія (Коленати).

Общевропейскій видъ, распространеніе котораго по Россіи еще мало извѣстно.

C. nigrita Fab.

C. nigrita Fab., Syst. Rhyng. p. 184, 1. — Kti, Mel. Ent. IV, p. 71, 202. — Fieb., Eur. Hem. p. 364, 3. — Muls. et Rey, Hist. nat. des pun. de France II, p. 26, 4.

Западный Кавказъ (Коленати); Лагодехи (Млокоесвичъ).

Также общевропейскій видъ, встрѣчающійся между прочимъ въ Астраханской губерніи.

C. caucasicus Kti.

C. caucasicus Kti, Mel. Ent. IV, p. 70, 200, tab. XV, fig. 34.

Гора Казбекъ (Коленати).

Вида этого, кромѣ Коленати, никто не видалъ; судя по экземплярамъ, имѣющимся въ музеѣ Академіи Наукъ и которыхъ, впрочемъ, я не имѣлъ возможности изучить внимательно, *C. caucasicus* представляется видомъ вполне самостоятельнымъ.

C. ovatulus Jak.

C. ovatulus Jak., Bull. des nat. de Moscou 1877, II, p. 282.

Въ окрестностяхъ Дербента не рѣдко, судя по довольно значительному количеству экземпляровъ, доставленныхъ мнѣ А. В. Комаровымъ. Видъ этотъ имѣетъ широкое распространеніе по аралокаспійской низменности; онъ очень обыкновененъ въ окрестностяхъ Астрахани, гдѣ впрочемъ встрѣчается только весной; кромѣ того я имѣю его изъ Красноводска и изъ Ташкента.

C. Comaroffii n. sp.

Im Baue ähnlich dem *C. ovatulus* Jak. Körper breit-oval, pechschwarz oder röthlichbraun. Kopfschild vorn leicht cingekrümmt; Kopf so breit als lang, punktirt, im Nacken glatt. Pronotum vorn verschmälert, mit geschweiften Seiten, fein zerstreut punctirt. Schild und Halbdecken fein gleichmässig punctirt. Hauptrippe des Corium durchlaufend. Beine bräunlich, Schenkel fast schwarz, Schienbeine abstehend schwarz bedornt, Füße gelblich. Mittelschenkel unten mit drei Dornen bewehrt. L. 4 mm. — Dербент.

Похожъ на *C. ovatulus* Jak., по туловищу короче и потому болѣе округленное; на второй парѣ бѣдръ снизу также три шпика. Весь красноватобурый, только щитокъ и голова бывають иногда темнѣе, почти чернѣе. Головной щитъ передъ концомъ носа незамѣтно вырѣзанъ, такъ что образуетъ почти правильный полукругъ, (у *C. ovatulus* головной щитъ значительно вырѣзанъ и tylus его короче). Переднеспинка къ переду суженная и боковые края ея по срединѣ замѣтно вогнуты, (у *C. ovatulus* боковые края переднеспинки прямые, широкоокругленные на шейныхъ углахъ). Затылокъ гладкій, только бока головного щитка пунктированы, тогда какъ у *C. ovatulus* почти вся голова грубо пунктирована. Самая голова сравнительно узкая, такъ что длина ея равна ширинѣ взятой передъ глазами; у *C. ovatulus* голова короткая, но очень широкая, такъ что длина ея на одну треть короче ширины передъ глазами. Переднеспинка слабо и рѣдко пунктирована, только по бокамъ точки нѣсколько крупнѣе. Щитокъ у основанія съ сильной и глубокой перетяжкой, на днѣ которой идетъ правильный рядъ очень мелкихъ точекъ; щитокъ весь слабо выпуклый, только конецъ его заостренъ и вдавленъ; у *C. ovatulus* щитокъ сильно выпуклъ только въ основной трети и эта выпуклость отдѣляется отъ остальной плоской части замѣтной перетяжкой. Въ основныхъ углахъ его гладкое, плоское возвышеніе; щитокъ пунктированъ иногда слабѣе, иногда также какъ *scutum*; но вообще точки пунктира гораздо слабѣе, чѣмъ у *C. ovatulus*. Главное ребро *scutum* доходитъ до мембранальнаго шва (у *C. ovatulus* не достигаетъ его). Края головы, переднеспинки, *scutum* и брюшка покрыты очень длинными стоячими волосками; волоски брюшка по крайней мѣрѣ вдвое длиннѣе лапокъ задней пары ногъ. Головной край отороченъ, кромѣ того, еще рядомъ короткихъ щетинокъ, у *C. ovatulus* эти щетинки также существуютъ, но онѣ нѣсколько длиннѣе. Ноги буроватые, голени, кромѣ передней пары, почти

черныя, покрытыя сильными черными шипами. Лапки свѣтложелтыя. Дл. 4 мм.

Видъ этотъ, въ количествѣ трехъ экземпляровъ найденъ былъ въ окрестностяхъ Дербента А. В. Комаровымъ.

Geotomus MR.

Hist. nat. des pun. de Fr. II. p. 34.

G. elongatus HS.

Cydnius elongatus HS., Wanz. Ins. V. p. 96, tab. 177, fig. 546.

C. oblongus Ramb., Faun. And II. p. 115, 7.—Fieb., Eur. Hem. p. 364, 5.

Geotomus elongatus MR., Hist. nat. des pun. de France II. p. 38, 2.

Дербентъ, одинъ экземпляръ отъ А. В. Комарова. Распространеніе этого южноевропейскаго вида по Россіи вовсе неизвѣстно; я имѣю его еще только изъ Сарепты.

Brachypelta Am. Serv.

Pémig. p. 891. gen. 57.

B. aterrima Forst.

Cimex aterrimus Forst., Nov. spec. ins. p. 71, 71.

Cydnius tristis Fab., Syst. Rhynch. p. 185, 7.—Kti, Mel. Ent. IV. p. 69, 199.

Brachypelta aterrima Fieb., Eur. Hem. p. 362; — MR., Hist. des pun. de Fr. II. p. 42, 1.

Кавказъ, по каменистымъ мѣстамъ (Колепати); Дербентъ (Комаровъ); Эчмиадзинъ (Баласогло).

Видъ этотъ, распространенный по средней и южной Европѣ, не рѣдокъ и въ Россіи, но выше Камынина по Волгѣ еще не былъ замѣченъ и вѣроятно не встрѣчается. Солончаковыхъ стеной избѣгаетъ, а потому въ Астраханской губерніи его нѣтъ, кромѣ горы Богдо; въ окрестностяхъ Сарепты также попадается по отрогамъ Эргеней.

Schirus Am. Serv.

Hémipt. p. 96, 63.

S. morio L.

Cimex morio Lin., Faun. Svec. p. 250, 932.

Cydus affinis Kti, Mel. Ent. IV. p. 69, 197.

Schirus affinis Fieb., Eur. Hem. p. 367, 2.

S. morio MR., Hist. nat. des pin. de France. II. p. 48, 1.

Иберія (Коленати); Дербентъ (Комаровъ).

Общевропейская форма, распространенная также на югъ Россіи, кромѣ степныхъ мѣстъ. Впрочемъ распространеніе по Россіи видовъ *Schirus* съ черной окраской мало еще простѣжено, потому что виды эти часто смѣшиваются между собою.

S. luctuosus MR.

Cydus morio Fab., Syst. Rhyn. p. 184, 3.—Kti., Mel. Ent. IV. p. 67, 196.

Schirus morio Fieb., Eur. Hem. p. 367, 2.

S. luctuosus MR., Hist. nat. des pin. de France II. p. 52, 2.

Кавказъ и Закавказье (Коленати); Дербентъ (Комаровъ); Владикавказъ (Баласогло); Лагодехи (Млокосевичъ).

Распространенъ по всей Россіи, лишь въ степяхъ встрѣчается очень рѣдко. Я его имѣю, между прочимъ, изъ окрестностей Петербурга и Астрахани.

S. sexmaculatus Rb.

Cimex bicolor Scop., Ent. Carn. p. 122, 357.

Cydus bicolor Kti., Mel. Ent. IV. p. 63, 191.

C. sexmaculatus Ramb., Faun. Andal. II. p. 110, 1.

Schirus sexmaculatus Fieb., Eur. Hem. p. 368, 8.

Кавказъ и Закавказье, на зонтичныхъ растеніяхъ (Коленати); Дербентъ (Фаустъ, Комаровъ); Петровскъ (Виттъ); Делижанъ и Аджакентъ (Баласогло).

Южноевропейскій видъ, очень похожій на *S. bicolor*, съ которымъ его прежде смѣшивали; въ Европейской Россіи онъ встрѣчается еще въ Крыму, Харьковской губерніи и около Сарепты.

S. dubius Scop.

Cimex dubius Scop. Ent. Carniol. p. 121, 355.

Cydus dubius Hahn., Wanz. Ins. I. p. 191, tab. XXXI, fig. 98.

C. albomarginatus Kti., Mel. Ent. IV. p. 64, 192.

Schirus dubius Fieb., Eur. Hem. p. 368, 5.

Кавказъ и Закавказье (Коленати); Дербентъ (Комаровъ); Тифлисъ, Нуха и Еленовка (Баласогло).

Общевропейскій видъ, распространенный по всей Россіи, начиная съ Финляндіи.

S. biguttatus Linn.

Cimex biguttatus Linn., Syst. Nat. I. p. 446, 41.

Cydus biguttatus Hahn., Wanz. Ins. I. p. 169, tab. XXVI, fig. 88.—Kti, Mel. Ent. IV. p. 65, 193.

Schirus biguttatus Fieb., Eur. Hem. p. 367, 4.

По сѣверной сторонѣ Кавказа (Коленати); Дагестанъ (Комаровъ).

Общевропейскій видъ, распространенный въ сѣверной и средней Россіи; въ южной же полосѣ ея почти вовсе не встрѣчается.

S. congener n. sp.

Ganz schwarz, grob punctirt, fast glänzend. Randkiel des Pronotum und des Corium weiss; Schienbeine weiss, Grund und Ende schwarz. Fühler schwarz. Glied 2 so lang als 3. Bauch unten sehr dicht punctirt. L. 5 1/2 mm.—Derbent.

Весь черный, сильно пунктированный, довольно блестящій; боковые килеватые края переднешпинки и надкрыльевъ бѣлые, также какъ и средняя часть голеней. Туловище продолговато-овальное, съ боковыми краями надкрыльевъ почти прямыми, параллельными; щитокъ длинный, мембранальная часть надкрыльевъ небольшая, короткая. Усики черные, второй суставъ ихъ равенъ по длинѣ третьему. Дл. 5 1/2 мм.

Видъ этотъ по цвѣторосписанію очень похожъ на *S. maculipes* MR., но отличается отъ него гораздо большей величиной (*S. maculipes* едва достигаетъ 4 мм.), формою туловища, относительной длиною 2 и 3 суставовъ усиковъ и пунктиромъ брюшка, который у описываемаго вида очень густо расположенъ, тогда какъ у *S. maculipes*, точки его очень нѣжны и рѣдко раскиданныя.

Gnathoconus Fieb.

Eur. Hem. p. 84 und 364.

G. albomarginatus Fab.

Cinex albomarginatus Fab., Syst. Rhynch. p. 179, 121.

Cydnius albomarginatus Hahn., Wanz. Ins. I. p. 167, tab. XXVI, fig. 86.—Kti, Mel. Ent. IV. p. 66, 194.

Gnathoconus albomarginatus Fieb., Eur. Hem. p. 366, 1.—MR., Hist. nat. des pun. de Fr. II. p. 69, 1.

Кавказъ, у корней растений (Коленати).

Общевропейскій видъ, распространенный по средней и южной Россіи, а также замѣченный въ Туркестанѣ.

G. picipes Fall.

Cydnius picipes Fall., Mon. Cim. p. 54, 4.

Gnathoconus costalis Fieb., Eur. Hem. p. 366, 2.

G. picipes MR., Hist. nat. des pun. de Fr. II. p. 71, 2.

Южный Дагестанъ (Комаровъ).

Видъ, встрѣчающійся въ южной Европѣ, между прочимъ, и въ Астраханской губерніи.

Ochetostethus Fieb.

Eur. Hem. p. 84 und 365.

O. nanus HS.

Cydnius nanus HS., Faun. Germ. p. 126, 24. — Kti, Mel. Ent. IV. p. 67, 195.

O. pignacus Rb., Faun. And. II. p. 116, 9.

Ochetostethus pignacus Fieb., Eur. Hem. p. 366, 2.

O. nanus MR., Hist. nat. des pun. de Fr. II. p. 76, 1.

Закавказье (Коленати); Дербентъ (Фаустъ и Комаровъ) въ большомъ количествѣ экземпляривъ.

Распространенъ на югѣ Россіи, достигая на западѣ до Вильно; въ центрѣ Россіи доходитъ только до Липецка, а по Волгѣ лишь до Сарепты.

Tr. 2. Pentatomini.

Sciocoris Fall.

Hem. Succia. p. 20, gen. 3.

✓ *S. macrocephalus* Fieb.

S. basalis Fieb., Eur. Hem. p. 357, 6 (♀).

S. macrocephalus Fieb., Eur. Hem. p. 357, 5. — Muls. et Rey, Hist. nat. des pun. de France II. p. 89, 1.

Два экземпляра этого вида были доставлены мпѣ изъ Петровска. Фиберъ (l. c.) ссылается на Коленати, какъ на лицо, доставившее ему этотъ видъ изъ Россіи, безъ подробнаго указанія мѣстности, но въ Meletemata Entomologica не описано вообще ни одного вида *Sciocoris* съ Кавказа.

✓ *S. microphthalmus* Flor.

Cinex umbrinus Pz., Faun. Germ. p. 93, 15.

Sciocoris umbrinus Fieb., Eur. Hem. p. 358, 10.

S. microphthalmus Flor., Rhynch. Livl. p. 114, 2.

S. curtipennis Muls. et Rey, Hist. nat. des pun. de France II. p. 105, 5.

Одинъ экземпляръ изъ окрестностей Дербента, отъ А. В. Комарова. Благодаря той путаницѣ, которая существовала у энтомологистовъ относительно приведеннаго вида, распространение его еще мало извѣстно; въ Россіи онъ былъ замѣченъ до сихъ поръ только въ Лифляндіи.

✓ *S. sulcatus* Fieb.

S. sulcatus Fieb., Eur. Hem. p. 360, 16.

S. angustipennis Muls. et Rey, Hist. nat. des pun. de France, II. p. 93, 2.

Только одинъ экземпляръ изъ окрестностей Дербента. Этотъ южноевропейскій видъ, описанный первоначально по экземплярамъ изъ Германіи и южной Франціи, оказался свойственнымъ Туркестанскому краю, гдѣ онъ былъ замѣченъ Ошанинымъ въ Заравшанской долинѣ. При сличеніи кавказскаго экземпляра съ южно французскими между ними не оказалось никакой разницы.

✓ *S. terreus* Schr.

Cinex terreus Schrank, Faun. Boica II. p. 75, 1109.

Cydnius umbrinus Fall., Monogr. Cim. Succ. p. 51, 5.

Sciocoris terreus Fieb., Eur. Hem. p. 361, 18.—Muls. et Rey, Hist. nat. des pun. de France II. p. 118, 8.—Dougl. and Scott, Brit. Hem. p. 62, tab. II, fig. 4.

Петровскъ (Христофъ); Элису (Баласогло).

Видъ этотъ широко распространенъ въ Европѣ и проходитъ далеко въ восточную Сибирь, гдѣ онъ былъ замѣченъ около Иркутска.

Dyrodere Spin.

Essai sur les Hémi. p. 311.

✓ *D. marginatus* Fab.

Edessa marginata Fab., Syst. Rhyng. p. 151, 43.

Cimex umbraculata Wiff., Icon. Cim. p. 102, 96, tab. X, fig. 96.

Sciocoris marginatus Fieb., Eur. Hem. p. 355, 1.

Dyrodere marginatus M. et Rey, Hist. nat. des pun. de France II. p. 123. 1.

Одинъ экземпляръ изъ Дербента, отъ А. В. Комарова; видъ, вѣроятно, рѣдкій на Кавказѣ, такъ какъ о немъ вовсе не упоминаетъ Коленати.

Mustha Am. Serv.

Hist. nat. des Hémi., p. 106.

✓ *M. spinosula* Lef.

Halys spinosula Lefeb., Magaz. de Zool. de Guérin 1831. p. et tab. XXI.—Kti., Mel. Ent. IV p. 42, 167.

Mustha spinosula Fieb., Eur. Hem. p. 355.—Muls et Rey, Hist. nat. des pun. de France p. II. 364.

✓ Въ Елизаветпольской губерніи, на *Euphedra procera* и *E. monostachya* (Коленати); Дербентъ (Комаровъ). Видъ этотъ, кромѣ того, встрѣчается въ Турціи, Греціи, Египтѣ и Персіи.

Apodiphus Spin.

Essai sur les Ins. Hémi. p. 296.

✓ *A. amygdali* Germ.

Halys amygdali Germ., Reise in Dalm. p. 281, 481, tab. IX. fig. 4.

H. hellenica Kti., Mel. Ent. IV. p. 43, 168.

Apodiphia amygdali Fieb., Eur. Hem. p. 337. 1.—Muls. et Rey, Hist. nat. des pun. de France. II. p. 354.

Карабахъ, на *Pistacia nutica* и *Amygdalus* (Коленати); Эмиадзинъ (Баласогло).

Встрѣчается только въ восточномъ углу южной Европы, именно Греціи и Турціи; кромѣ того идетъ далеко въ глубь средней Азии, напр., встрѣчается въ Хивѣ (Каулябаретъ) и Туркестанѣ (Ошанинъ). Въ сѣверной Персіи обыкновененъ (Христофъ).

Aelia Fab.

Sytema Rhyng. p. 188.

✓ *A. acuminata* L.

Cimex acuminatus Lin., Faun. Svec. 939.

Aelia acuminata Kti., Mel. Ent. IV. p. 20, 140.—Dougl. and Scott., Brit. Hem. p. 68, tab. II. fig. 6.—Fieb., Verh. der Zool.-bot. Ges. Wien. 1868 Bd. XVIII. p. 467, tab. V, fig. 1.

A. pallida Küst., Beitr. Stett. Ent. Zeit. 1852, p. 394, tab. III, fig. 4.

Кавказъ и Закавказье (Коленати); Дербентъ (Комаровъ).

Весьма обыкновенная, общеевропейская форма имѣющая обширное распространіе.

✓ *A. Klugi* Hahn.

A. Klugi Hahn., Wanz. Ins. I. p. 122, tab. XIX, fig. 64.—Kti., Mel. Ent. IV. p. 20, 138.—Fieb. Eur. Hem. p. 352. 4—id. Verh. d. Zool. bot. Ges. Wien. 1868. Bd. XVIII, p. 468, tab. V, fig. 3.—Muls. et Rey, Hist. nat. des pun. de Fr. II. p. 138, 3.

Тифлисъ и Елизаветполь (Коленати).

Видъ этотъ также распространенъ почти по всей Европѣ, но не попадается значительно рѣже предъидущаго.

✓ *A. melanota* Fieb.

A. virgata Kti., Mel. Ent. IV. p. 20, 139.

A. melanota Fieb., Verh. der Zool.-bot. Ges. Wien. 1868. Bd. XVIII. p. 470, tab. V, fig. 5.

Карабахъ (Коленати).

✓ *A. obtusa* Fieb.

A. virgata Kti., Mel. Ent. IV. p. 20, 139.

A. obtusa Fieb., Verh. der Zool.-bot. Ges. Wien. 1868. Bd. XVIII. p. 473, tab. VI, fig. 7.

Карабахъ (Коленати).

Подъ именемъ *A. virgata* Kl., Коленати смѣшались два вида встрѣчающіеся въ Закавказьѣ и оказавшіеся новыми; впоследствии Фиберъ (1868 г.) по подлиннымъ экземплярамъ Коленати, находящимся въ Вѣнскомъ музеѣ, составилъ описаніе двухъ приведенныхъ видовъ, которыхъ мною съ Кавказа получено еще не было.

A. rostrata Boh.

A. rostrata Bohem., Öfv. 1853. p. 50, 1.—Fieb., Verh. d. Zool.-bot. Ges. Wien. 1868. Bd. XVIII. p. 475, tab. VI, fig. 10.
A. acuminata Fieb., Eur. Hem. p. 352, 3.

Дербентъ (Беккеръ); Петровскъ (Христофъ).

Видъ этотъ распространенъ въ южной Европѣ и кромѣ того встрѣчается въ средней Азій; я имѣю экземпляръ его изъ Ходжента.

Aeliodes Dohrn.

Stett. Ent. Zeit. 1860. p. 101.

A. inflexa Wiff.

Cydnius inflexus Wiff., Icon. Cim. p. 183, 182, tab. XIII, fig. 182.
Sciocoris inflexus Kti, Mel. Ent. IV. p. 31, 153.
Platysolen inflexus Fieb., Eur. Hem. p. 354, 3.
Aeliodes inflexa Dougl. et Scott, Brit. Hem. p. 71, tab. II, fig. 7.—Muls. et Rey, Hist. nat. des pun. de Fr. II. p. 146, 2.

Елизаветполь (Коленати).

Общевропейскій видъ, повидимому, рѣдко встрѣчающійся на Кавказѣ, такъ какъ я оттуда не имѣю до сихъ поръ ни одного экземпляра.

A. leporina HS.

Pentatoma leporina HS., in Pz., Faun. Germ. p. 113, 7.
Platysolen leporinus Fieb., Eur. Hem. p. 354, 2.
Aeliodes leporina Muls. et Rey, Hist. nat. des pun. de Fr. II, p. 155, 5.

Дербентъ; одинъ экземпляръ отъ А. В. Комарова. Распространенъ по средней и южной Европѣ, но встрѣчается рѣже, чѣмъ предыдущій видъ.

Dalleria MR.

Hist. nat. des pun. de France II, p. 180.

D. pusilla HS.

Cimex pusillus HS., in Wanz. Faun. Germ. p. 115, 9.
Eusarcoris binotatus Hahn, Wanz. Ins. II. p. 130, tab. 69, fig. 212.—Fieb., Eur. Hem. p. 333, 6.
E. pussillum Kti, Mel. Ent. IV, p. 34, 158.

Кавказъ (Коленати), на *Verbascum* и *Leonurus* sp., другими наблюдателями пока замѣченъ не былъ.

D. gibba Fieb.

Eusarcoris binotatus Kti, Mel. Ent. IV, p. 32, 155.
E. gibbus Fieb., Eur. Hem. p. 333, 5.

Елизаветполь, на *Verbascum* (Коленати).

Что касается двухъ, встрѣчающихся въ кавказской фаунѣ, видовъ *Dalleria*, то до сихъ поръ еще не установилось мнѣніе относительно ихъ самостоятельности. Коленати признавалъ два вида, хотя смѣшивалъ ихъ синонимичку, такъ какъ во время изданія имъ своего труда, одинъ видъ — *D. gibba*, не былъ еще точно отдѣленъ отъ другаго. Фиберъ первый отличилъ *D. gibba*, отъ *D. pusilla*, — если не считать за тождественную съ первымъ форму, описанную ранѣ Ахилломъ Коста, подъ именемъ *Pentatoma consimilis*. Мюльсанъ и Рей соединили два Фиберовскіе вида въ одинъ, считая *D. gibba* только разновидностью *D. pusilla* HS. Пютопъ въ своемъ каталогѣ (2-е изд. 1875 г.) опять раздѣлил ихъ и т. д. — Я не имѣю пока матеріала ни съ Кавказа, ни изъ другихъ мѣстностей, для разрѣшенія спорнаго вопроса о существованіи одного или двухъ видовъ *Dalleria*.

Onyilia MR.

Hist. nat. des pun. de Fr. II, p. 185.

O. bipunctata Fab.

Cimex bipunctatus Fab., Syst. Rhynch. p. 176, 108.

Eusarcoris bipunctatus Hahn, Wanz. Ins. II, p. 68, tab. LI, fig. 156.—Kti, Mel. Ent. IV, p. 34, 159.—Fieb., Eur. Hem. p. 333, 4.
Onylia bipunctata MR., Hist. nat. pun. Fr. II, p. 185, 1.

Кавказъ и Закавказье, на *Achillea* sp. (Коленати). Имѣю этотъ видъ изъ окрестностей Дербента и Куруша, гдѣ онъ повидимому обыкновененъ. Встрѣчается также въ сѣверной Персіи.

Eusarcoris Hahn.

Wanz. Ins. II, p. 66.

perlatus Fab.

Cydnius perlatus Fab., Syst. Rhyng. p. 187, 15.
Eusarcoris perlatus Hahn, Wanz. Ins. II, p. 67, tab. LI, fig. 155.
E. acneus Kti, Mel. Ent. IV, p. 32, 156. Fieb., Eur. Hem. p. 332, 2.

Кавказъ, на *Leonurus* и *Marrubius* sp. (Коленати);
Поти и Гагры (Ульянинъ).

Одинъ изъ обыкновенныхъ европейскихъ видовъ, имѣющихъ широкое распространіе.

melanocephalus Fab.

Cydnius melanocephalus Fab., Syst. Rhyng. p. 187, 14.
Eusarcoris melanocephalus Hahn, Wanz. Ins. II, p. 130, tab. LXX, fig. 211.
—Kti, Mel. Ent. IV, p. 33, 157.—Fieb., Eur. Hem. 332, 1.—Dougl. and Scott, Brit. Hem. p. 75, tab. II, fig. 9.

Закавказье (Коленати); Петровскъ (Виттъ); окрестности Арарата (Радонковскій).

Обыкновенный европейскій видъ, тоже имѣющій обширное распространіе, такъ какъ встрѣчается и въ восточной Сибири. Всюду, однако, попадается по одиночкѣ.

inconspicuus HS.

Pentatoma inconspicuum HS. Wanz. Ins. VII, p. 93.
Eusarcoris Helfer Fieb., Eur. Hem. p. 332, 3.
E. epistomalis MR., Hist. nat. des pun. de France II, p. 177, 3.
E. pseudoaeneus Jak., Horae Soc. Ent. Ross. VI, p. 177.

Этотъ характерный для аралокаспійской фауны видъ весьма обыкновененъ по всемъ берегамъ Каспійскаго моря. На Кавказѣ онъ былъ замѣченъ въ окрестностяхъ Петровска,

Дербента, Бѣлоканъ, у подножія Арарата и т. д. Около Астрахани онъ, годами, встрѣчается большими массами по солончаковымъ мѣстамъ, такъ что его можно собирать сотнями; въ сѣверной Персіи также многочисленъ. Далѣе на востокъ, онъ былъ найденъ Ошанинымъ въ Заравшанской долинѣ. Что касается до западной Европы, гдѣ онъ встрѣчается только по берегамъ Средиземнаго моря, то тамъ онъ рѣдокъ, чѣмъ объясняется обширная синонимика этого вида, недавно приведенная въ порядокъ. Центромъ распространіія *E. inconspicuus* слѣдуетъ признать аралокаспійскую низменность.

Staria Drn.

Stett. Ent. Zeit. XXI, p. 101.

lunata Hahn.

Eusarcoris lunatus Hahn, Wanz. Ins. II, p. 127, tab. LXX, fig. 208.
Sciocoris lunatum Kti, Mel. Ent. IV, p. 31, 154.
Rhacostethus lunatus Fieb., Eur. Hem. p. 331, 1.
Staria lunata MR., Hist. nat. des pun. de France II, p. 165, 1.

Кавказъ и Закавказье (Коленати); Дербентъ (Комаровъ); Сухумъ Кале (Ошанинъ).

Видъ общераспространенный на югѣ Европы и замѣченный также въ сѣверной Персіи.

Palomena MR.

Hist. nat. des pun. de Fr. II, p. 277.

viridissima Poda.

Cimex viridissimus Poda, Ins. Mus. Graec. p. 56, 10.
C. prasinus Fab., Syst. Rhyng. p. 166, 58.—Fieb., Eur. Hem. p. 339, 3.
Pentatoma prasinum Hahn, Wanz. Ins. II, p. 60, tab. 49, fig. 149.
Carpocoris prasina Kti, Mel. Ent. IV, p. 48, 173.

Кавказъ — рѣдко (Коленати); Дербентъ (Комаровъ).

Общевропейскій видъ, который распространяется по всей Сибири, до береговъ Японскаго моря; въ степныхъ мѣстахъ не встрѣчается.

dissimilis Fab.

Cimex dissimilis Fab., Syst. Rhyng. p. 167, 59.—Fieb., Eur. Hem. p. 339, 4.

C. discolor Wolff, Icon. Cim. p. 177, tab. 18, fig. 177.
Carpocoris dissimilis Kti, Mel. Ent. IV, p. 49. 174.

Кавказъ — рѣдко (Коленати); Сухумъ Кале (Ульянинъ).

Также обыкновенный видъ, принимаемый некоторыми за вариететъ предъидущаго. Также избѣгаетъ степныхъ мѣстностей.

Peribalus MR.

Hist. nat. des pun. de France II, p. 262.

P. vernalis Wlff.

Cimex vernalis Wlff., Icon. Cim. p. 140, tab. XIV, fig. 135. — Fieb., Eur. Hem. p. 339. 1.

Carpocoris vernalis Kti, Mel. Ent. IV, p. 52. 179.

Peribalus vernalis MR., Hist. nat. des pun. de France II, p. 262. 1.

Кавказъ, на *Verbascum* (Коленати); Дербентъ (Комаровъ); Лагодехи (Млокосевичъ); Потн (Ульянинъ); Элису (Баласогло); Араратъ (Радощковскій).

Общевропейскій видъ, весьма распространенный на Кавказѣ.

Carpocoris Kti.

Melet. Ent. IV, p. 45.

C. baccarum L.

Cimex baccarum Lin., Faun. Suec. p. 249. 928.

Pentatoma nigricornis Hahn, Wanz. Ins. II. p. 58, tab. XLVIII, fig. 147.

Carpocoris nigricornis Kti, Mel. Ent. IV, p. 46. 170.

Mormidea nigricornis Fieb., Eur. Hem. p. 335. 3.

Carpocoris baccarum MR., Hist. nat. des pun. de Fr. II, p. 238. 1.

Кавказъ, рѣдко на зонтичныхъ растеніяхъ (Коленати); Дербентъ (Комаровъ).

Общевропейскій видъ, широко распространенный и въ Азін.

C. nigricornis Fab.

Cimex nigricornis Fab., Ent. Syst. IV, p. 94. 59.

Pentatoma eryngii Hahn, Wanz. Ins. II. p. 59, tab. XLVIII, fig. 148.

Carpocoris eryngii Kti, Mol. Ent. IV, p. 47. 171.

Mormidea nigricornis var β , Fieb., Eur. Hem. p. 335. 3.

Иберія и Арменія, на *Carduus* и зонтичныхъ растеніяхъ (Коленати).

Всюду обыкновенный видъ.

C. melanocera MR.

C. melanocera Muls. et Rey, Hist. nat. des pun. de France II, p. 247. 5.

Пасанауръ (Баласогло).

Видъ этотъ, до сихъ поръ найденный только во Франціи, оказался свойственнымъ и русской фаунѣ. Фиберъ (Eur. Hem. p. 396), можетъ быть не имѣлъ въ рукахъ типическаго экземпляра, ошибочно принималъ его, за разновидность своего *M. nigricornis*; въ дѣйствительности же видъ этотъ отличается очень характерными признаками, въ особенности строеніемъ щитка, такъ что его невозможно смѣшать съ другими видами.

C. lunatus Fab.

Cimex lunatus Fab., Syst. Rhyn. p. 158. 14.

Carpocoris bilunulata Kti, Mel. IV. p. 51, 176, tab. XVI, fig. 35 et 36.

Mormidea varia Fieb., Eur. Hem. p. 335. 2.

Carpocoris lunula MR., Hist. nat. des pun. de France II, p. 250. 4.

Елизаветпольская губернія, Карабахъ и сѣверная Персія (Коленати); Дербентъ и Курушъ (Комаровъ); Петровскъ (Христофъ).

Южный видъ, широко распространенный въ области средиземно-морской фауны, такъ какъ онъ найденъ былъ въ Заравшанской долинѣ и Ходженѣ (Ошанинымъ); въ Россіи, кромѣ того, замѣченъ въ Крыму (Ульяпинимъ и Усовымъ), въ Астраханской губерніи и Сарептѣ.

C. lynx Fab.

Cimex lynx Fab., Syst. Rhyn. p. 168. 68.

Carpocoris pusio Kti, Mel. Ent. IV, p. 48, 172, tab. XVI, fig. 89.

Mormidea lynx et *pusio* Fieb., Eur. Hem. p. 336. 4 et 5.

Carpocoris lynx MR., Hist. nat. des pun. de France II, p. 254. 5.

Карабахъ (Коленати); Дербентъ (Комаровъ); Петровскъ (Виттъ); Араратъ (Радощковскій).

Видъ довольно обыкновенный на Кавказѣ и въ южной Россіи.

✓ *C. verbasci* DG.

Cimex verbasci De Geer, Mem. t. III, p. 167, tab. XIV, fig. 5.
Carpocoris baccarum Kti, Mel. Ent. IV, p. 53, 181.
Mormidea baccarum Fieb., Eur. Hem. p. 335, 1.
Carpocoris verbasci MR., Hist. nat. des pun. de Fr. II, p. 258, 6.

Кавказъ и Закавказье (Коленати); на Кавказѣ также обыкновененъ, какъ и во всей Европѣ.

Pentatoma Oliv.

Encyclop. méth. IV, p. 25.

✓ *P. juniperina* L.

Cimex juniperinus Lin., Faun. Svec. p. 249, 930.
Pentatoma juniperina Hahn, Wanz. Ins. II, p. 61, tab. XL, fig. 150.—Fieb., Eur. Hem, p. 336, 3.—Muls. et Rey, Hist. nat. des pun. de Fr. II, p. 272.
Carpocoris juniperina Kti, Mel. Ent. IV, p. 50, 175.

Кавказъ, рѣдко на можжевельникѣ (Коленати). Другими наблюдателями еще не былъ замѣченъ.

Cyrtochilus Jak.

Bull. des nat. de Moscou 1875. IV, p. 252.

✓ *C. flavolineatus* Jak.

C. flavolineatus Jak., Bull. de Moscou 1875. IV, p. 254, tab. 1, fig. 4.

Первый экземпляръ, по которому мною было составлено описание этого вида, полученъ былъ мною, черезъ посредство О. И. Радошковскаго, изъ окрестностей Арарата; затѣмъ онъ былъ найденъ на горахъ около Дербента А. В. Комаровымъ и А. Беккеромъ и въ окрестностяхъ Еленовки—В. А. Баласогло. Въ сѣверной Персiи встрѣчаются еще два вида этого рода, пока еще не описанныхъ.

Holcostethus Fieb.

Eur. Hem. p. 333, gen. 272.

✓ *H. sphaclatus* Fab.

Cimex sphaclatus Fab., Syst. Rhyng. p. 175, 103.
Carpocoris sphaclata Kti, Mel. Ent. IV, p. 52, 180.
Holcostethus sphaclatus Fieb., Eur. Hem. p. 334, 2.
Dryocoris sphaclatus Muls. et Rey, Hist. nat. des pun. de Fr. II, p. 267.

Кавказъ и Закавказье, на *Verbascum* (Коленати). Позднѣйшими наблюдателями еще не былъ замѣченъ, равно какъ не найденъ и на южной Волгѣ.

Brachynema MR.

Ann. de la Soc. Linn. de Lyon 1850—52. p. 88.

✓ *B. virens* Kl.

Cimex virens Klug, Symb. Phys. Dec. V, n. 7, tab. XLIV, fig. 11.
Raphigaster Germari Kti, Mel. Ent. IV, p. 56, 184, tab. XVI, fig. 38.
Oncoma Germari Fieb., Eur. Hem. p. 333, 1.
Brachynema virens MR. Hist. nat. de pun. de Fr. II, p. 286, 2.

Закавказье, на персидской границѣ (Коленати).

Этотъ весьма характерный для арало-каспiйской фауны видъ, на восточномъ Кавказѣ повидимому не рѣдокъ; что же касается до западныхъ его предѣловъ, то я отсюда не имѣю пока ни одного экземпляра. Форма эта несравненно изобильнѣе по сѣверному и восточному берегамъ Каспiйскаго моря, откуда она распространяется далѣе въ глубь Азии, гдѣ была замѣчена въ Хивѣ (Каульбарсомъ) и въ Туркестанѣ (Ошанинымъ).

✓ *B. signata* n. sp.

Bleich grün; Pronotum gelblichgrün, farblos punctirt; Schild und Halbdecken schwarz punctirt. Kopf breit, Stirnschwiele vertieft. Fühler grün, Glied 3 und 4 schwarz, Wurzelglied mit schwarzem Strich; Glied 2 länger als 3. Vorderhälfte des Pronotum mit einem gelben Fleck; Schulterecke schwarz. Schild gelblichgrün, drei callose Flecke in den Schildgrund und Schildspitze gelb. Seitenrand des Pronotum und des Corium am Grunde gelblich. Membran glasartig, durchsichtig. Bauch oben schwarz, Connexivum gelblich, schwarz gefleckt. Unterseits grünlich, Brust- und Bauchmitte gelblich. Bauchseiten mit schwarzem Fleck. Stigmata weisslich. Beine grün, braun punctirt, Schienbeinende und Füße schwarz. Fussglied 2 am Ende olivengrün. L. 10 mm.

Блѣдновзеленаго цвѣта. Голова широкая, по срединѣ углубленная, вслѣдствіе того, что широкой носовой валикъ значительно вдавленъ, а скуловые лопасти приподняты съ боковъ; концы скуловыхъ лопастей круто, почти подъ прямымъ угломъ загнуты къ низу. Усики зеленые, послѣдніе два сустава, а также полоска или пятно на первомъ—чернаго цвѣта. Второй суставъ на четверть длиннѣе третьяго. Передеспинка желтовато-зеленаго цвѣта; большое пятно по срединѣ передняго края, а также узкіе боковые края до плечевыхъ угловъ, яркожелтаго цвѣта; края плечевыхъ угловъ черные. Точки пунктира на головѣ и передеспинкѣ зеленые, темнѣе общаго цвѣта туловища. Щитокъ желтовато-зеленый, покрытый чернымъ пунктиромъ, въ основаніи его лежатъ три большихъ, нѣсколько выпуклыхъ, пятна желтаго цвѣта; конецъ щитка желтоватый. Надкрылья зеленоватыя съ болѣе темнымъ пунктиромъ, точки котораго во внутреннемъ углу *coctum* становятся черными; наружный край надкрыльевъ у основанія желтаго цвѣта. Перепонка безцвѣтная, стекловидная. Брюшко сверху черное, *connexivum* желтоватый, съ черными довольно крупными пятнами въ копечныхъ углахъ сегментовъ. Спизу туловища зеленоватое, мѣстами впадающее въ желтоватый оттѣнокъ; середина же брюшка и груди почти желтаго цвѣта; края брюшка снизу съ черными пятнами; кромѣ того по бокамъ его проходятъ продольные ряды изъ пяти черныхъ крупныхъ пятенъ, изъ которыхъ каждое помѣщается у основанія брюшнаго кольца. Дыхальца бѣловатыя. Ноги свѣтлозеленаго цвѣта, покрытыя буроватозелеными точками; концы голеней и лапки чернаго цвѣта; вершины голеней и второй суставъ лапокъ буроватозеленыя. Дл. 10 мм., ширина между плечевыми углами 5 мм., ширина брюшка $4\frac{1}{2}$ мм.

Дербентъ (Комаровъ); Кургулучай (Баласогло).

Видъ этотъ очень похожъ на *B. triguttatum* Fieb., но хорошо отличается отъ послѣдняго болѣе широкими туловищемъ и головою, присутствіемъ большого пятна на передне-

спинкѣ, рядомъ черныхъ пятенъ по бокамъ брюшка, цвѣтомъ ногъ, болѣе темнымъ пунктиромъ и т. д.

Nezara Am. Serv.

Hémipt. p. 143, gen. 106.

N. prasina L.

Cimex prasinus Lin., Syst. Nat. 1, p. 722, 49.

C. torquatus Fab., Syst. Rhynch. p. 166, 56.

Raphigaster torquatus Hb., Wanz. Ins. IV. p. 100, tab. CXLII, fig. 447.

R. smaragdulus Kti, Mel. Ent. IV. p. 55, 182.

Nezara smaragdula Fieb., Eur. Hem. p. 330, 1.

Карабахъ (Коленати); сѣверная Персія (Христофъ).

Представители этого рода свойственны преимущественно южнымъ частямъ Европы; только одинъ видъ доходитъ до Кавказа и идетъ далѣе на Востокъ, но и онъ встрѣчается рѣдко, такъ что, кромѣ Коленати, никто болѣе этого вида на Кавказѣ не наблюдалъ.

Piezodorus Fieb.

Eur. Hem. p. 329.

P. incarnatus Germ.

Cimex incarnatus Germ. Faun. Ins. Eur. IV. 23.

Raphigaster incarnatus Kti, Mel. Ent. IV. p. 56, 183.

Piezodorus Degeeri Fieb., Eur. Hem. p. 329, 1.

P. purpureipennis Dougl. and. Scott, Brit. Hem. p. 100, tab. III, fig. 9.

Елизаветполь (Коленати); Дербентъ (Комаровъ); Эривань (Баласогло); Астрабадъ (Христофъ).

Все видѣнные мною экземпляры принадлежали къ разновидности съ свѣтлозеленой окраской (*P. alliaceus* Germ.).

Raphigaster Lap.

Essai d'une class. des Hém. 1882. p. 59.

R. griseus Fab.

Cimex griseus Fab., Syst. Rhynch. p. 171, 87.

Raphigaster griseus Kti, Mel. Ent. IV. p. 57, 185.—Fieb., Eur. Hem. p. 329,

1.—Muls. et Rey, Hist. nat. des pun. de Fr. II. p. 303, 1.

Кавказъ и Закавказье (Коленати); Дербентъ (Комаровъ); Эривань (Баласогло); Араратъ (Радошковскій).

Видь довольно обыкновенный на Кавказѣ и далеко распространяющійся къ востоку. Въ Астраханской губернии встрѣчается иногда зимою въ жилыхъ помѣщеніяхъ.

Tropicoris Hahn.

Wanz. Ins. II. p. 52.

T. rufipes L.

Cimex rufipes Lin., Syst. Nat. 1 p. 719, 24.

Tropicoris rufipes Kti, Mel. Ent. IV. p. 44, 169.—Fieb., Eur. Нем. p. 330.

— Dougl. et Scott, Brit. Нем. p. 98, tab. III, fig. 8.

Кавказъ, Иберія (Коленати); Дербентъ (Комаровъ, Фаустъ); Лагодехи (Млокосевичъ).

Общевропейская форма, имѣющая весьма широкое распространение; въ Сибири доходитъ до береговъ Японскаго моря. Въ степныхъ мѣстахъ не встрѣчается, какъ напр., въ Астраханской губернии и Туркестанѣ.

Barbiger Jak.

Яковлевъ, Тр. Русс. Энт. Общ. X. стр. 87.

B. Herrichii Kti.

Jalla Herrichii Kti, Mel. Ent. IV. p. 35, 160, tab. XV, fig. 33.—Fieb., Eur. Нем. p. 346, 1.

Елизаветполь, на *Astragalus* (Коленати). Мною еще не былъ полученъ съ Кавказа.

B. montanus n. sp.

Schwarz, matt, grob punctirt. Pronotum und Schild mit gelber durchlaufender Mittellinie; Seitenrand des Pronotum, Coriumrand am Grunde und Bauchrand gelb. Kopf im Nacken mit drei gelblichen Flecken. Pronotum und Corium mit einzelnen bräunlichgelben Fleckchen. Wangenplatten und Unterseite bleich bräunlichgelb, dicht grob punctirt. Beine und Fühler schwarz, lang gelb beborstet; Fühlerglied 3 fast doppelt so lang als 2. Vorderbrust dicht, weisslich behaart. L. 12 mm.—Aul Achty.

Очень похожъ на *B. furvus*, описаннаго мною по экземплярамъ изъ сѣверной Персін.

Черный, матовый. Боковые края переднеспинки, брюшка и надкрыльевъ до половины ихъ длины, а также продольная линия, идущая по срединѣ переднеспинки и щитка—желтаго цвѣта. Все туловище сверху густо покрыто очень грубымъ пунктиромъ, точки котораго часто между собою сливаются, особенно на головѣ, переднеспинкѣ и щиткѣ. Голова нѣсколько длиннѣе чѣмъ у *B. furvus*, и передъ глазами образуетъ тупой зубецъ; на затылкѣ помѣщается три желтоватыхъ пятна, изъ которыхъ среднее служить продолженіемъ продольной линіи переднеспинки. Послѣдняя такой же формы, какъ у *B. furvus*, только шейный уголъ ея здѣсь имѣетъ замѣтный зубчикъ и середина боковаго края глубоко вдавлена, какъ у *B. Saundersi*. Усики длиннѣе, чѣмъ у *B. furvus*; третій суставъ ихъ почти вдвое короче втораго, который самый длинный. Скуловые пластинки болѣе вытянуты къ заду, чѣмъ къ низу. Усики, кромѣ мелкихъ рыжихъ волосковъ, покрыты еще длинными стоячими щетинками желтоватосѣраго цвѣта. Переднегрудь густо покрыта длинными бѣловатыми волосками. Нижняя сторона туловища блѣдно буровато желтая, также какъ и скуловые пластинки. Грудь и все брюшко покрыты частымъ, грубымъ пунктиромъ. Ноги черныя, усаженныя длинными желтоватыми щетинками. На переднеспинкѣ и особенно на надкрыльяхъ раскиданы иногда желтовато бурныя пятнышки. Дл. 12 мм.

Клугомъ, въ его *Symbola*, описанъ одинъ видъ изъ Сирін (*Cimex linea* n^o 4 tab. XLIV, fig. 8) весьма похожій на нашихъ *B. furvus* и *B. montanus*, но, по краткости диагноза, данной имъ, невозможно рѣшить, составляетъ ли его *C. linea* отдѣльный видъ, или долженъ быть отнесенъ къ одному изъ описанныхъ мною.

Виды этого рода очень характерны для фауны Кавказа и смѣжной съ нимъ Персін, гдѣ встрѣчается еще два вида, недавно мною описанныхъ въ Трудахъ Русскаго Энтомологическаго Общества (т. X, 1876 г.). Такъ какъ всѣ четыре