

# Полужесткокрылые (Hemiptera heteroptera) фауны Россіи и сосѣднихъ съ ней странъ.

---

## I.

### Fam. Pentatomidae.

#### 1. *Coptosoma capitatum* n. sp.

Schwarz, grünmetallisch glänzend, ziemlich dicht und grob punctirt. Kopf lang, fast viereckig. Pronotum-Seiten gelb oder schwarz, Schulterecke gelblich. Schild schwarz, am Grunde sehr fein zerstreut punctirt und mit vier gelben Flecken; Schildende gelb gerandet, Fühler, Schnabel und Füsse rostgelblich, Fühlerglied 4 und 5 und bisweilen Hinterschenkel bräunlich.

♂ Kopfschild vorne tief ausgerandet, an der dornförmigen Spitze zurückgebogen. L. 4 mm.

♀ Kopfschild vorne gerade abgestutzt. L.  $4\frac{1}{2}$ —5 mm.  
Amur, Wladiwostok.

Весь черного прѣта, блестящій, съ зеленоватымъ металлическимъ отливомъ. Голова длинная, почти четырехугольной формы, съ боковыми краями, совершенно прямыми и нѣсколько приподнятыми; затылокъ выпуклый, остальная же часть головы вдавленная и у ♂ вытянутая въ два сильныхъ зубца, которые также какъ и весь передній край головнаго щитка

сильно заворочены кверху; у самки передняя часть щитка прямая, не загнутая кверху; каждая склеровая пластинка спереди почти прямо обрезана и образует съ боковымъ краемъ тупой уголъ. Носовой валикъ (tylus) у ♀ едва короче склеровыхъ отростковъ, тогда какъ у ♂ склеровые отростки, сравнительно съ tylus, значительно выдаются впередъ. Щитокъ довольно грубо и густо пунктированъ, кроме основания, на которомъ пунктиръ очень нѣжный и рѣдкій; переднеспинка пунктирована слабѣе щитка, но на боковыхъ краяхъ и передъ плечевыми углами точки пунктира расположены очень густо. Боковые края переднеспинки, надкрыльевъ у ихъ основания, а также края щитка и брюшка — желтаго цвѣта; боковые края переднеспинки часто бываютъ чернаго цвѣта, только у плечеваго угла всегда помѣщается желтое пятно. Щитокъ черный, съ четырьмя желтыми пятнами у основания; внутренняя пара пятенъ постоянно болѣе или менѣе хорошо развита, наружная же пятна, помѣщающіяся сзади плечевыхъ угловъ представляются въ видѣ крупной желтой точки, или полоски; боковые края щитка всегда чернаго цвѣта, только по заднему краю его у рѣдкихъ экземпляровъ проходитъ желтовато-бурая непрерывная полоса. Усики, хоботокъ и ноги рыжеватые; послѣдніе два сустава усиковъ, а иногда и бедра, особенно задней пары, буроватые. Дл. 4 м. (♂),  $4\frac{1}{2}$  — 5 м. (♀).

Видъ этотъ очень похожъ на *C. biguttulum*, Motsch., и вѣроятно смѣшиваются съ этимъ послѣднимъ; но онъ съ первого же взгляда отличается отъ *C. biguttulum* большей величиной, формою головы и болѣе сильнымъ пунктиромъ щитка.

Я имѣю нѣсколько экземпляровъ *C. capitatum* изъ коллекціи покойнаго Мочульскаго съ береговъ Амура, безъ ближайшаго обозначенія мѣстности; въ послѣднее время мною получены этотъ видъ изъ окрестностей Раддевки и Владивостока.

Для отличія трехъ видовъ *Coptosoma*, свойственныхъ русской фаунѣ, можетъ служить прилагаемая при семъ таблица:

1. Kopf breiter als lang, eben; Kopfschild halbkreisförmig . 2.
1. Kopf länger als breit, in der Mitte eingedrückt. Kopfschild viereckig. Pronotum-Corium und Bauch-Rand gelb. Schildgrundwinkel mit gelben Flecken. *C. capitatum* n. sp.
2. Oberseite ganz schwarz, metallisch glänzend. *C. globus* Fab.
2. Oberseite schwarz; Pronotum-Corium-Schild und Bauch-Rand gelb. Schildgrundwinkel mit gelben Flecken.

*C. biguttulum* Motsch.

Примѣчаніе. *C. dilatatum* Motsch. (Bull. de Moscou 1859. IV. p. 501) есть не болѣе какъ легкая разновидность *C. globus* Fab.; между амурскими и уссурійскими экземплярами *C. globus* по赶上аются иногда такие, у которыхъ задняя половина туловища очень расширена, а пунктиръ щитка болѣе нѣжень, чѣмъ у типической формы; другихъ отличій между ними не существуетъ, а потому я не вижу основанія отдѣлять *C. dilatatum* Motsch. въ особый видъ.

**2. Phimodera oculata** n. sp.

Körper klein, länglichoval, ganz lehmgelb; Vorderrand des. Pronotum so breit als Kopf mit Augen; Pronotumseitenrand fast gerade, sehr fein ausgeschnitten in der Mitte. Oberseite eben, fein und dicht punctirt. Augen gross, halbkugelig. Beine unbewehrt. L.  $5\frac{1}{2}$  mm. — Mangischlak.

Туловище продолговатоовальное, выпуклое, однообразного глинисто-желтаго цвѣта, покрытое весьма нѣжными сѣроватыми волосками, которые болѣе всего замѣтны на передней части головы и на брюшкѣ. Голова (взятая безъ глазъ) болѣе развита въ длину, чѣмъ въ ширину, съ боковыми краями дугообразно вырѣзанными. Глаза крупные, почти шарообразной формы, стебельчатые. Носовой валикъ широкій, выпуклый, ограниченный по бокамъ черными полосками; на за-

тылъкъ двѣ продольныхъ черныхъ полосы идущихъ съ внутренней стороны простыхъ глазъ. Голова снизу, вмѣсть съ сильно развитыми скullовыми пластинками, чернаго цвѣта. Усики бурые, вершины первыхъ трехъ суставовъ ихъ блѣдоваты; третій суставъ самый маленький, на четверть короче втораго, первый равенъ четвертому, а послѣдній третьему и четвертому взятымъ вмѣсть. Передняя доля переднеспинки выпуклая и отдалена отъ задней глубокой бороздкой; боковые края ея почти прямые, съ легкой выемкой передъ плечевымъ угломъ, который широко округленъ, съ едва замѣтнымъ тупымъ зубцомъ съ вѣшней стороны; передній край переднеспинки почти прямо обрѣзанъ. Какъ голова, такъ и переднеспинка весьма нѣжно пунктированы, причемъ точки пунктира такого же цвѣта, какъ и все туловище. Щитокъ выпуклый по срединѣ также нѣжно пунктируется, причемъ точки его оранжеваго цвѣта, а мѣстами чернаго. Сбопленіе черныхъ точекъ у основанія щитка и по бокамъ образуетъ слабый черноватый рисунокъ, такой же формы, какъ у большинства видовъ *Phimodera*. Поверхности щитка и переднеспинки почти ровныя, только мѣстами на нихъ раскиданы плоскіе, гладкіе бугорки, не имѣющіе на себѣ точекъ. Нижняя сторона туловища, такого же цвѣта, какъ и верхняя, но пунктиръ, покрывающій ее, гораздо крупнѣе и точки его все чернаго цвѣта; пунктиръ этотъ особенно развитъ по бокамъ брюшка и на груди, средина же брюшка покрыта болѣе рѣдкими точками. Края брюшныхъ колецъ оторочены черной полоской. Ноги невооруженные, свѣтло-желтые, покрыты блѣдоватыми короткими щетинками; бедра съ внутренней стороны почти совершенно чернаго цвѣта, съ наружной же покрыты крупными черными точками. Голени съ вѣшней стороны свѣтлые, на внутренней же проходитъ черная полоска, прерывающаяся по срединѣ. Лапки съ ногами рыжеватыя, первый суставъ ихъ и конецъ послѣдняго буроватаго цвѣта. Дл.  $5\frac{1}{2}$  мм.

Одинъ экземпляръ описываемаго вида найденъ г. Бекеромъ на полуостровѣ Мангышлакъ.

Выдающіеся крупные глаза и переднеспинка, передній край которой равенъ ширинѣ головы, сближаются этотъ видъ съ *Ph. tuberculata* Jak., но послѣдняя форма отличается отъ описываемаго вида сильной вырѣзкой бокового края переднеспинки и весьма бугорчатой поверхностью туловища.

### 3. *Ph. distincta* n. sp.

Körper oval, oben gewölbt, lehmfarbig, sehr fein abstehend behaart. Kopf länger als breit; Seitenrand tief ausgeschnitten. Augen klein. Stirnschwiele gleichmässig erhöht, schwarz begrenzt. Nacken schwärzlich. Kopf unten bräunlich, Stirnschwiele und Wangenplatten gelblich. Schnabelglied 3, 4 und 5 schwarz. Vorderrand des Pronotum gestutzt, viel breiter als der Kopf mit Augen; Seitenrand sehr tief ausgeschnitten; der Ausschnitt rechtwinkelig; Halsecke zugerundet. Pronotum und Schild mit weisslicher Mittellinie. Schild eben, fein und dicht punctirt, mit zerstreuten kallosen Knoten. In der Zeichnung ähnlich der *Ph. galgulina*. Spiracula schwarz. Beine bleich bräunlich-gelb, schwarzfleckig, Grund weisslich. L.  $5\frac{1}{2}$  mm. — Astrachan.

Туловище овальное, болѣе выпуклое съ верхней стороны, глинистаго цвѣта, покрытое весьма нѣжными стоячими желтоватыми волосками. Голова (безъ глазъ) болѣе развита въ длину, чѣмъ въ ширину, съ боковыми краями глубоко вырѣзанными; глаза небольшіе, выпуклые, почти шарообразной формы; носовой валикъ равномерно выпуклый, ограниченный по бокамъ черными полосками. Простые глаза сидятъ противъ заднаго края сложныхъ глазъ; затылокъ черноватый, равно какъ и двѣ продольныя полоски, идущія отъ внутренней стороны простыхъ глазъ. Голова снизу буровата, конецъ носа и скапловыя пластинки желтоватые. Послѣдніе три

сустава усиковъ чернаго цвѣта, третій суставъ самый ма-  
ленький. Передній край переднеспинки прямо обрѣзанъ и го-  
раздо шире головы взятой вмѣстѣ съ глазами; боковые края  
весьма глубоко вырѣзаны; вырѣзка прямоугольная; шейный  
уголь правильно округленный; плечевой уголъ съ большой  
тупоугольной вырѣзкой, образующей впереди тупой зубецъ;  
задняя половина переднеспинки нѣсколько выпуклѣе перед-  
ней. Частый и довольно нѣжный пунктиръ, покрывающій пе-  
реднеспинку, мѣстами чернаго, мѣстами буроватаго цвѣта;  
вдоль ея проходитъ гладкое, желтовато-блѣлое ребро. Брюшко  
къ заду едва разширяющееся. Щитокъ съ продольнымъ глад-  
кимъ ребромъ, покрытъ густымъ, нѣжнымъ, но глубокимъ  
пунктиромъ, съ рисункомъ, какъ у свѣтлыхъ экземпляровъ  
*Ph. galgulina* H. S. Поверхность щита довольно ровная, съ  
рѣдкими гладкими бугорками. Нижняя сторона туловища та-  
кого же цвѣта, какъ и верхняя, съ пунктиромъ одинаковой  
силы, но гораздо рѣже расположеннымъ и почти оранжеваго  
цвѣта. Ноги свѣтлорыжеватыя, съ блѣдоватымъ основаніемъ и  
съ такимъ же расположениемъ черныхъ пятенъ и точекъ,  
какъ у *Ph. galgulina* HS. Дл.  $5\frac{1}{2}$  м.

Описываемый видъ похожъ на *Ph. galgulina* H. S., но от-  
личается формою головы и вырѣзки бокового края передне-  
спинки.

Единственный экземпляръ найденъ былъ мною около ста-  
ницы Сѣрглазинской, Астраханской губерніи, на землѣ, между  
кустами *Euphorbia gerardiana*.

### Melanodema n. g.

Körper lânglichoval, flach gewölbt. Kopf dreieckig, gewölbt;  
Stirnchwiele breit, durchlaufend. Wangenplatten nach hinten  
erweitert. Fühler dünn, Wurzelglied kürzer als der Kopf und  
fast gleich lang als Glied 2, Glied 4 gleich lang als 5 und  
doppelt länger als 3. Schnabel in das dritte Hüftpaar reichend.

Pronotum trapezförmig, fast so lang als breit, vorn verschmäler; Seitenrand gerade. Schild lang, schmal, so lang als der Rücken. Beine kurz.

Туловище продолговатоовальное, сверху и снизу слабо выпуклое. Голова толстая, выпуклая, трехугольной формы; носовой валикъ широкій, открытый, нѣсколько выдающійся передъ склеровыми отростками; послѣдніе выпуклые, къ переду округленные, безъ выемки передъ глазами. Простые глаза весьма широко разставлены и потому помѣщаются близко къ сложнымъ глазамъ; разстояніе между простымъ и сложнымъ глазомъ гораздо менѣе діаметра сложного глаза, тогда какъ у *Eurygaster* это разстояніе болѣе діаметра сложного глаза. Склеровыя пластиинки (Wangenplatten) постепенно разширяющіяся къ заду. Усики тонкіе, нѣжные, первый суставъ ихъ не достигаетъ конца головы и почти равенъ второму; третій короче всѣхъ, а четвертый и пятый одинаковой длины и длиннѣе всѣхъ прочихъ; каждый изъ нихъ въ два раза длиннѣе третьаго. Хоботокъ достигаетъ конца груди. Переднеспинка трапециoidalной формы, къ переду съуженная, съ боковыми краями прямыми и въ ширину едва болѣе развита чѣмъ въ длину. Щитокъ длинный, едва расширяющійся къ заду и прикрывающій вполнѣ все брюшко; въ основныхъ углахъ его находятся двѣ глубокихъ впадины. Ноги короткія.

Описываемый родъ долженъ стоять рядомъ съ *Eurygaster*, отъ котораго отличается болѣе вытянутой формой туловища и щиткомъ, прикрывающимъ все брюшко.

#### 4. *M. carbonarium* n. sp.

Ganz schwarz, Schild mit gelbem Fleck am Ende. Oberseite und Bauch fein gleichmässig punctirt. Pronotum und Schild mit feiner Mittelschwiele. Fühler und Füsse braunschwarz. L. 10 mm., lat.  $5\frac{1}{2}$  mm. — Schahkù (Persia).

Весь полублестящаго, чернаго цвѣта, только небольшое пятно на концѣ щитка желтоватое. Поверхность, также какъ и брюшко снизу, равномерно пунктированы; точки пунктира мелкія. Вдоль переднеспинки и щитка замѣтно слабое продольное ребро. Усики и лапки темнобураго цвѣта. Дл. 10 мм., ширина  $5\frac{1}{2}$  мм.

Видѣть этотъ открыть Г. Ф. Христофомъ въ сѣверной Персіи, въ окрестностяхъ г. Шаку.

### 5. *Trigonosoma modestum* n. sp.

Körper lânglichoval, graugelb, fein farblos punctirt. Kopf schmal, viel lânger als breit. Fühler dünn, kurz; Wurzelglied viel kürzer als der Kopf und gleich lang als Glied 3; Glied 2 anderthalb mal so lang als 1. Schulterecke vorstehend, stumpfspitzig; Spitze bräunlichroth, gelb gesäumt. Pronotum, Grund des Corium und callose Knoten im Schild-Querrippe, Grundwinkel gelb. Schild eben, ohne Mittelkiel und Querrunzel, fein punctirt. Unterseite und Beine graugelb; Schenkel schwarzbraun punctirt. Schienbeinende schwärzlich. L. 6 mm., lat.  $4\frac{1}{2}$  mm. — Schachrud (Persia).

Тулowiще продолговатоовальное, все сѣроватожелтаго цвѣта, покрытое мелкимъ безцвѣтымъ пунктиромъ. Усики такого цвѣта, какъ и все тулowiще, тонкие, съ короткими суставами; первый суставъ далеко не достигаетъ конца носа, второй въ полтора раза его длиннѣе, третій равенъ первому, четвертый нѣсколько длиннѣе третьаго, а послѣдній равенъ второму. Голова узкая, вытянутая, длина ея въ полтора раза болѣе ширины. Переднеспинка съ широкими плечевыми отростками, вытянутыми впередь и тупо округленными; вытянутая часть буровато-красная съ желтыми окраинами; передняя часть переднеспинки круто загнутая къ низу, отдѣляется задней выпуклымъ поперечнымъ ребромъ яркожелтаго

цвѣта, по срединѣ и къ концамъ изогнутымъ. Шейный уголъ съ бѣловатымъ бугоркомъ, плотно прилегающимъ къ глазамъ. Основаніе надкрыльевъ и два гладкихъ бугорка у основанія щитка — желтоватые. Щитокъ слабо пунктированный, безъ ребра и безъ поперечныхъ морщиночекъ въ основной части, причемъ основаніе его не выпуклое. Вся нижня сторона одноцвѣтная, брюшко покрыто довольно грубымъ пунктиромъ, точки которого хотя болѣшія, но не глубокія. Ноги такого же цвѣта, какъ и все туловище; бедра съ темнобурыми точками, концы голеней черноватые. Дл. 6 мм., ширина между плечевыми отростками  $4\frac{1}{2}$  мм., ширина брюшка  $3\frac{1}{2}$  мм.

Самый маленький видъ изъ всѣхъ извѣстныхъ *Trigonosoma*; принадлежитъ къ типу *T. falcatum* Сур. и болѣе всего близокъ къ *T. Putoni* Jak., но отличается отъ послѣдняго гораздо менѣе вытянутыми плечевыми отростками, узкимъ туловищемъ, весьма длинной головой, болѣе мелкимъ пунктиромъ, отсутствиемъ продольнаго ребра на щиткѣ, дыхальцами такого же цвѣта, какъ и все брюшко и проч. Уже перечисленныхъ признаковъ достаточно для того, чтобы не смѣшать эти два близкіе вида, встрѣчающіеся въ одной и той же мѣстности съверной Персіи, именно въ окрестностяхъ Шахруда, где они были открыты г. Христофомъ.

### 6. *Staria obscura* n. sp.

Oberseite schwarzbraun, kahl, sehr dicht und gleichmässig schwarz punctirt. Kopf, Bauch unten und Beine schwarz. Fühler schwarz, fein weiss behaart, Wurzelglied weisslich, am Ende schwarz, Glied 2 schwärzlich, aussen mit lichtem Strich, kaum länger als 3 und  $\frac{1}{3}$  länger als 1. Kopf schwarz, Stirnchwiele am Ende bleich bräunlich. Schnabel in das dritte Hüftpaar reichend, roströthlich, Glied 3 und 4 schwarz. Seitenrand des Pronotum, Grund des Corium und Schildspitze gelbweisslich. Schild breit, zungenförmig, kaum länger als das Corium.

Kopf von unten, Brustmittel und bisweilen Bauchmitte bleich bräunlich, schwarz punctirt. Bauch unten sehr fein weisslich behaart. L. 9—9 $\frac{1}{2}$  mm. — Schahkù (Persia).

Наружная поверхность темнобураго цвета, голова, брюшко снизу и ноги черные. Вся поверхность покрыта весьма густымъ, правильнымъ и равномернымъ пунктиромъ черного цвета, между точками которого просвечиваетъ бледнобуро-ватый фонъ. Усики черного цвета, первый суставъ ихъ блловатый съ бурой полоской по наружному краю и чернымъ кольцомъ на вершинѣ, второй суставъ черноватый съ светлой наружной полоской, основания суставовъ и конецъ по-слѣдняго рыжеватые; всѣ суставы, кроме первого, покрыты короткими стоячими блловатыми волосками; второй суставъ на одну треть длиннѣе первого и едва длиннѣе третьаго. Хоботокъ достигаетъ до конца груди, первые его два сустава рыже-ватые, остальные черного цвета. Голова черного цвета, конецъ носа и иногда носовой валикъ бледнобуроватые. Узкая окраина боковыхъ сторонъ переднеспинки, основания надкрыльевъ и края брюшка, а также конецъ щитка и, иногда, пятна въ основаніи его блловатаго или желтоватобллаго цвета. Щитокъ широкій, языковидный, едва длиннѣе согнутого. Голова снизу, средина груди и иногда средняя часть брюшка бледно-буроватого цвета, съ черными точками пунктира. Туловище сверху гладкое, брюшко же снизу покрыто весьма короткими блловатыми волосками. Дл. 9—9 $\frac{1}{2}$  мм.

По формѣ туловища и головы, а также по присутствію шейныхъ отростковъ это настоящій *Staria*, но хоботокъ его короче, а второй суставъ усиковъ длиннѣе, чѣмъ у европей-скаго представителя этого рода — *S. lunata* Hahn; тѣмъ не менѣе я не нашелъ возможнымъ отдѣлить описываемую форму въ особый родъ.

Найдено было г. Христофоромъ нѣсколько экземпляровъ въ окрестностяхъ Шаку.

### Cnephosa n. g.

Körper länglichoval, unterseits hoch gewölbt. Kopf geneigt, kaum länger als breit, vorn fein verschmälert; Seitenrand fast gerade; Stirnschwiele durchlaufend; Augen klein; Fühler dünn, Wurzelglied viel kürzer als der Kopf; Glied 2 nur  $\frac{1}{4}$  länger als 1 und kaum kürzer als 3; Glied 4 und 5 fast gleich lang; Schnabel schlankgliedrig, in das dritte Hüftpaar reichend, Wurzelglied länger als der Kopf, Glied 2 bedeutend länger als 1; Wangenplatten niedrig, eben. Halskragen breit, mit grossem blattartigem Lappen; Mittelbrust vertieft, mit einem Mittelkiel. Pronotum vorn verschmälert, Seiten- und Hinterrand fast gerade, Vorderrand tief ausgeschnitten, Schulterecke flach gewölbt, zugerundet. Schild breit, zungenförmig, länger als das Corium. Beine ziemlich stark; Hinterfusswurzel viel kürzer als Glied 2 und 3 zusammen.

Туловище продолговатоовальное, снизу значительно выпуклѣе, чѣмъ сверху. Голова полунаклонная, едва длиннѣе своей ширины, къ переду слабо суженная, съ открытымъ концомъ поса; боковой край съ почти прямой, очень слабой выемкой передъ глазами. Глаза небольшіе, плотно прилегающіе къ переднеспинкѣ; простые глазки разставлены очень широко. Усики довольно длинные, тонкіе; первый суставъ ихъ толще прочихъ, короткій, далеко не достигающій конца головы; второй на четверть его длиннѣе, третій нѣсколько длиннѣе втораго; суставы четвертый и пятый самые длинные, почти одинаковой длины, и каждый изъ нихъ почти вдвое длиннѣе первого (у ♀ второй и третій суставы равной длины). Хоботокъ тонко-суставчатый, достигающій до третьей пары ногъ; первый суставъ его нѣсколько длиннѣе головы, второй значительно его длиннѣе. Скуловыя пластинки плавкія, прямые, съ ровнымъ краемъ. Переднеспинка постепенно суживающаяся къ переду, съ глубокой выемкой на переднемъ краѣ,

въ которую входитъ голова, съ плечевыми углами слабо выпуклыми и округленными боковыми и заднимъ краями. Щитокъ большой, широкій, языковидный, хватающій далѣе половины брюшка, надкрылья короче щитка, на концѣ округленныя. Переднегрудь съ полукруглыми шейными отростками въ видѣ лопастей, достигающими основанія передней пары ногъ. Среднегрудь углубленная, съ продольнымъ ребромъ, идущимъ по самому дну углубленія. Ноги довольно толстые, первый суставъ лапокъ задней пары гораздо короче остальныхъ двухъ суставовъ взятыхъ вмѣстѣ. Когти съ отростками.

### 7. *C. flavomarginata* n. sp.

Oben schwarz, fast glänzend, sehr grob punctirt und zerstreut weisslich behaart. Pronotum, Corium - Seiten und Bauchrand gelb; Kopf und Vordertheil des Pronotum mit gelber durchlaufender Mittellinie. Fühler, Schnabel und Beine schwarz, Unterseite gelb, Kopf, Mittelbrustmitte, Spiracula und Genitalapparat schwarz. Membran schwarzbraun bis schwarz. L.  $12\frac{1}{2}$  mm. — Schahkù (Persia).

Сверху черного цвѣта, полублестящій, весьма грубо пунктированный и покрытый блѣдоватыми волосками; точки пунктира на переднеспинкѣ и въ основной половинѣ щитка имѣютъ форму глубокихъ, неправильныхъ ямокъ, часто между собою сливающихся, обыкновенно въ поперечномъ направлении. Боковые края переднеспинки, надкрыльевъ и брышка желтаго цвѣта; полоса такого же цвѣта проходить вдоль головы и вдоль первой трети переднеспинки; у некоторыхъ экземпляровъ конецъ щитка и небольшое пятно у основанія его, по срединѣ, также желтаго цвѣта. Усики черные, бугорки же ихъ поддерживающіе желтаго цвѣта. Хоботокъ и ноги черные. Вся нижняя сторона туловища, кроме головы, желтаго цвѣта; пятна у основанія передней пары ногъ, сред-

отливомъ; пунктиръ брюшка снизу частый, но очень нѣжный, кромѣ первого кольца, на которомъ пунктиръ гораздо грубѣе и рѣже, чѣмъ приближается къ пунктировкѣ груди. По средней линіи брюшка, на каждомъ кольцѣ, находится по черному пятну, которая постепенно увеличиваются въ размѣрѣ по мѣрѣ приближенія къ послѣднему сегменту, генитальный же аппаратъ почти весь черный. Дыхальца и не большія пятна на краяхъ брюшка, въ мѣстахъ соединенія сегментовъ—чернаго же цвѣта. Ноги рыжія, бедра съ красноватымъ оттенкомъ, покрыты сильными черными точками, которые передъ концомъ бедръ переходятъ въ пятна съ зеленымъ металлическимъ отливомъ. Голени безъ точекъ, но основанія ихъ и концы съ внутренней стороны—чернаго цвѣта съ металлическимъ же отливомъ. Послѣдній суставъ лапокъ чернометаллическій; первый же суставъ задней пары ногъ нѣсколько короче остальныхъ двухъ суставовъ, взятыхъ вмѣстѣ. Дл.  $9\frac{1}{2}$  м., шир.  $5\frac{1}{2}$  м.

Отъ другихъ видовъ европейско-азіатской фауны отличается, кромѣ небольшой величины и блѣднаго цвѣта тулowiща, отсутствиемъ металлическаго блеска на поверхности, особенно на головѣ, весьма узкой головой съ глубокими выемками по бокамъ, небольшими шипами плечевыхъ угловъ желтоватаго, а не чернаго цвѣта, и короткими суставами лапокъ, тогда какъ у другихъ видовъ первый суставъ задней пары ногъ гораздо длиннѣе остальныхъ двухъ взятыхъ вмѣстѣ.

Окрестности Раддевки, на Амурѣ.

Fam. Coreidae.

9. *Agraphopus ornatulus* n. sp.

Körper grün. Kopf stark, langer als breit; Fühler gelblich, abstehend behaart, Endglied bräunlich. Pronotum quer, breiter als lang, vorn kaum verschmälert; Pronotum - Seiten

отливомъ; пунктиръ брюшка снизу частый, но очень нѣжный, кромѣ первого кольца, на которомъ пунктиръ гораздо грубѣе и рѣже, чѣмъ приближается къ пунктировкѣ груди. По средней линіи брюшка, на каждомъ кольцѣ, находится по черному пятну, которая постепенно увеличиваются въ размѣрѣ по мѣрѣ приближенія къ послѣднему сегменту, генитальный же аппаратъ почти весь черный. Дыхальца и не большія пятна на краяхъ брюшка, въ мѣстахъ соединенія сегментовъ—чернаго же цвѣта. Ноги ржавые, бедра съ красноватымъ оттенкомъ, покрыты сильными черными точками, которая передъ концомъ бедра переходятъ въ пятна съ зеленымъ металлическимъ отливомъ. Голени безъ точекъ, но основанія ихъ и концы съ внутренней стороны—чернаго цвѣта съ металлическимъ же отливомъ. Послѣдній суставъ лапокъ чернометаллическій; первый же суставъ задней пары ногъ нѣсколько короче остальныхъ двухъ суставовъ, взятыхъ вмѣстѣ. Дл.  $9\frac{1}{2}$  м., шир.  $5\frac{1}{2}$  м.

Отъ другихъ видовъ европейско-азіатской фауны отличается, кромѣ небольшой величины и блѣднаго цвѣта туловища, отсутствиемъ металлическаго блеска на поверхности, особенно на головѣ, весьма узкой головой съ глубокими выемками по бокамъ, небольшими шипами плечевыхъ угловъ желтоватаго, а не чернаго цвѣта, и короткими суставами лапокъ, тогда какъ у другихъ видовъ первый суставъ задней пары ногъ гораздо длиннѣе остальныхъ двухъ взятыхъ вмѣстѣ.

Окрестности Радевки, на Амурѣ.

Fam. Coreidae.

9. *Agraphopus ornatulus* n. sp.

Körper grün. Kopf stark, langer als breit; Fühler gelblich, abstehend behaart, Endglied bräunlich. Pronotum quer, breiter als lang, vorn kaum verschmäler; Pronotum - Seiten

weisslich, Schulterecke röthlich. Halbdecken länger als Hinterleib, glasartig, durchsichtig; Rippen röthlich, Rand lederartig, weiss. Membran glasartig, Membrannaht braunroth. Hinterleib grün, am Rande gelb. Beine von gewöhnlicher Form, schmutzig gelb, Schienbeinende bräunlich, Schenkel am Ende dicht fein schwarz gefleckt. L.  $5\frac{1}{2}$  mm. — Petrowsk (Caucasus).

Туловище довольно короткое, зеленаго цвета. Голова более развитая въ длину, чѣмъ въ ширину, большая, массивная, нѣсколько длиннѣе переднеспинки; средина ея выпуклая, съ узкой продольной бороздкой между глазами. Усики желтоватые, послѣдній суставъ ихъ по срединѣ буроватый, всѣ суставы ихъ покрыты короткими, торчащими волосками; первый суставъ не достигаетъ конца носа. Простые глаза очень крупные. Переднеспинка поперечная, нѣсколько болѣе развитая въ ширину чѣмъ въ длину и слабо суженная къ переду; боковые края ея слегка выгнутые по срединѣ; вдоль всей переднеспинки и щитка идетъ явственное, выпуклое ребро; боковые ребра переднеспинки толстые, плечевые углы выпуклые, широко округленные. Щитокъ выпуклый, однообразнаго зеленаго цвета, болѣе развитой въ длину, съ тупымъ округленнымъ концомъ. Какъ голова, такъ переднеспинка и щитокъ сверху покрыты мелкими бугорками, которые оканчиваются бѣловатыми толстыми волосками, въ видѣ короткихъ щетинокъ. Надкрылья вполнѣ развитыя, гораздо длиннѣе брюшка, стекловидныя, полупрозрачныя. Всѣ ребра надкрыльевъ красноватыя, узкій наружный край сорium — кожистый, бѣлаго цвета, безъ черной оторочки. Мембранный шовъ буровато-красный. Перепонка совершенно прозрачная, безцветная, безъ всякихъ пятенъ. У живаго насѣкомаго боковые края переднеспинки бѣловатые съ красными пятнами на плечевыхъ углахъ, у сухихъ же экземпляровъ вся переднеспинка однообразнаго зеленаго цвета, только ребра ея, какъ боковыя, такъ и среднія нѣсколько светлѣе

общаго цвѣта. Брюшко зеленое, съ желтыми широкими краями у живыхъ экземпляровъ, каковой цвѣтъ совершенно исчезаетъ у мертвыхъ насѣкомыхъ. Ноги грязноватожелтые, съ болѣе темными концами голеней; бедра передъ вершиной густо покрыты мелкими, черноватыми точками. Дл.  $5\frac{1}{2}$  мм.

Новый видъ по общему habitus и по цвѣту туловища очень похожъ на *A. viridis* Jak., отъ которого однако отличается съ первого взгляда строениемъ задней пары ногъ умѣренно развитыхъ и не вооруженныхъ шипами, а также сильными ребрами на переднеспинкѣ и щитѣ. Отъ *A. Lethierryi* Stål отличается цвѣтомъ туловища, болѣе вытянутою его формою, болѣе узкою переднеспинкою и формою головы.

Для отличія всѣхъ трехъ видовъ *Agraphoropis*, свойственныхъ русской фаунѣ, можетъ служить слѣдующая таблица:

1. Hinterbeine lang, Schenkel stark und bewehrt.

*A. viridis* Jak.

1. Hinterbeine von gewöhnlicher Form; Hinterschenkel unbewehrt . . . . . 2

2. Körper grün. Pronotum breiter als lang. *A. ornatulus* n. sp.

2. Körper gelbbräunlich. Pronotum so lang als breit.

*A. Lethierryi* Stål.

Описываемый видъ найденъ мною въ Іюль 1879 г. на Кавказѣ, въ окрестностяхъ г. Петровска.

### Fam. Capsidae.

#### 10. *Trigonotylus brevipes* n. sp.

Bleichgrün, bräunlich gestreift und sehr fein schwarz behaart. Kopf kaum langer als breit, Nacken mit Querleiste. Pronotum breiter als lang, Hinterrand fein geschweift. Fühlerwurzelglied bleichgrün, kürzer als das Pronotum, schwarz an-

liegend behaart, Fühlerglied 2—4 und Füsse bräunlich. Hinterfusswurzel kürzer als Glied 2 und 3 zusammen. L.  $4\frac{1}{2}$  mm. Astrachan.

Блѣднозеленый, съ буроватыми полосками на переднеспинкѣ, щитѣ и надкрыльяхъ. Вся наружная поверхность покрыта весьма короткими черными волосками. Голова едва болѣе развита въ длину, чѣмъ въ ширину, съ глубокой продольной бороздкой и высокимъ, поперечнымъ валикомъ. Переднеспинка болѣе развита въ ширину, чѣмъ въ длину, съ заднимъ краемъ очень слабо вырѣзаннымъ. Первый суставъ усиковъ и основаніе втораго блѣднозеленые, остальная часть втораго сустава и послѣдніе два, также какъ и лапки, блѣдбуроватые; первый суставъ усиковъ толстый, короткій, гораздо короче переднеспинки, покрытый черными прилегающими волосками. Лапки укороченные; первый суставъ задней ихъ пары короче двухъ послѣднихъ вмѣстѣ взятыхъ.

Описываемый видъ найденъ мною въ Астрахани и очень похожъ на *T. ruficornis* Fall., но отличается болѣе широкимъ туловищемъ, укороченными усиками и лапками, а также ихъ цвѣтомъ.

#### 11. *Anoterops pennicornis* n. sp.

Gelblichgrün, fein schwarz behaart. Kopf glänzend, symmetrisch schwarz punctirt, die Puncte schwarz bedornt. Fühler stark, bräunlichgrün, Glied 1 gelblichgrün, innen schwarz punctirt, Glied 2 gleich lang als 3, stabförmig, glatt, Glied 3 am Grunde allmälig verdickt, unten federförmig weiss behaart. Pronotum und Schild einfarbig; Bucculae hinten schwarz begrenzt. Membran durchsichtig, schmal braun gesäumt, Zellrippen weisslich. Beine gelblichgrün, schwarz punctirt, Füsse schwarz. L.  $5\frac{1}{2}$ — $5\frac{3}{4}$  mm. — Sarepta.

Свѣтлаго желтоватозеленаго цвѣта, покрытый нѣжными черными волосками. Голова блестящая, зеленоватожелтаго

двѣта, покрытая мелкими черными точками; одна точка на носовомъ валикѣ, въ продольномъ ряду, по срединѣ головы, отъ двухъ до трехъ точекъ крупнѣе прочихъ и затѣмъ два поперечныхъ ряда на затылкѣ болѣе мелкихъ точекъ, изъ коихъ каждая несетъ черную щетинку. Усики довольно толстые первый суставъ ихъ такого же цвѣта, какъ голова съ двумя черными точками на внутренней сторонѣ; остальные суставы зеленоваторыжіе; второй суставъ равный по длине третьему довольно толстый, ровный и гладкій; третій суставъ тонкій у вершины, постепенно расширяется къ основанию и съ внутренней стороны густо усаженъ длинными бѣлыми волосками, расположеннымъ правильнымъ рядомъ, какъ у бородки пера; послѣдній суставъ гладкій, короткій, равняющійся одной трети третьяго сустава. Переднеспинка и щитокъ одноцвѣтные, безъ пятенъ, только сзади вздутій переднеспинки (vissulae) проходить узкая, черная полоска. Перепонка свѣтлая, полуупрозрачная, съ темнобурой узкой оторочкой; ребра ея кѣсточки бѣловатыя. Ноги желтоватозеленые, съ черными лапками; бедра покрыты черными пятнами и точками, раскиданными безъ всякаго порядка; голени также съ рѣдкими черными точками и такого же цвѣта шипиками; концы ихъ черноватые. Дл.  $5\frac{1}{2}$  —  $5\frac{3}{4}$  мм.

Отъ *A. setulosus* Mey. описываемый видъ отличается незначительной величиной, отсутствиемъ черныхъ пятенъ на переднеспинкѣ и щите и формою усиковъ, третій суставъ которыхъ своеобразно украшенъ волосками въ видѣ пера.

Два экземпляра этого вида найдены были г. Беккеромъ подъ Сарептой.

## 12. *Macrocoleus tibialis* n. sp.

Ganz orangegelb, sehr fein weiss behaart. Membran durchsichtig, Zellrippen orangegelb. Fussglied am Ende, Klauen und Schienbeindorne schwarz. — Sarepta.

Все туловище и конечности однообразного яркооранжево-желтого цвета, покрыты очень нежными блестящими волосками. Шипики на голеняхъ, концы лапокъ и когти черного цвета. На головѣ между глазами проходитъ поперечная бороздка. Второй суставъ усиковъ короче заднаго края переднеспинки. Перепонка совершенно прозрачная, безцветная, съ ребрами клѣтокъ такого же цвета, какъ и все туловище.

Очень близокъ къ *M. chrysotrichus* Fieb. и *M. aurantiacus* Fieb., но у первого вида шипики на голеняхъ буро-ватожелтые, а у втораго поверхность покрыта черными волосками.

Найденъ г. Беккеромъ подъ Сарептой.

### 13. *Plagiognatus rufinervis* n. sp.

Ganz rostbraunlich, Kopf braun, Stirnschwiele schwarz, Nacken mit 2 Flecken. Fühler roströthlich, Glied 1 ganz, Glied 2 am Grunde ringförmig schwärzlich. Pronotum gelb-braun, Vorderrand kielförmig, weisslich; Bucculae quer, schwarz. Kopf und Pronotum glänzend. Schildgrundwinkel mit röthlichem Fleck. Corium am Ende weisslich, Cuneus und Zellrippen röthlich; Membranzelle bleich bräunlich. Beine roströthlich, Schenkel unten grob braun punctirt, Schienbeine sehr fein schwarz punctirt und stark bedornt, Schienbeinende und Füsse schwärzlich. L. 3 mm. — Sarepta.

Весь буроваторыжий. Голова темнобурая, носовой валикъ черный, на затылкѣ два светлыхъ пятна, сливающихся между собою. Усики рыжие, первый суставъ ихъ и кольцо у основания втораго — черноватые; второй суставъ значительно длиннее заднаго края переднеспинки, послѣдняя желтоватобурая, передний килеватый край ея светлѣе, почти блестящий; вздутия переднеспинки (bucculae) сливаются въ одно общее ши-

рокое поперечное ребро почти черного цвета. Какъ переднеспинка, такъ и голова блестящія. Въ основныхъ углахъ щитка по красноватому пятну. Надкрылья одноцвѣтныя, съ болѣе свѣтлымъ наружнымъ краемъ; на концѣ ихъ, передъ cuneus бѣловатая поперечная полоса. Cuneus и весьма тонкія ребра мембранныхъ клѣтокъ красноватыя; внутренность мембранныхъ клѣтокъ однообразнаго блѣднобуро-ватаго цвета. Ноги рыжія, бедра съ нижней стороны покрыты крупными бурыми пятнами, голени съ сильными черными шипами и мало замѣтными черноватыми пятнышками; концы голеней и лапокъ черноватые. Дл. 3 мм.

Видъ этотъ, встрѣчающійся около Сарепты, болѣе всего близокъ къ *P. fulvipennis* Kb., но отличается красноватымъ цветомъ cuneus, однообразнымъ цветомъ голеней (у *P. fulvipennis* основаніе голеней черное, равно какъ и крупные точки покрывающія ихъ), цветомъ головы, переднеспинки и усиковъ. Очень похожъ также на *P. plagiatus* Reut., но и у этого вида основаніе голеней и оба первые сустава усиковъ чернаго цвета.

#### 14. *Psallus bicolor* n. sp.

Körper, Kopf und Beine schwarz, Halbdecken gelblichweiss. Kopf glänzend, Nacken weisslich. Fühler rostbraunlich, Glied 1 ganz, Glied 2 an der Grundhälfte schwarz. Pronotum sehr kurz, schwarz, glänzend. Schild kaum kürzer als das Pronotum, schwarz, mit rothbraunem Winkelkleck. Halbdecken ganz gelblichweiss, Membran schwarzbraun, Zellrippen schwärzlich, Binderrippe weiss. Schenkel und Füsse schwarz, Schenkelende und Schienbeine weisslich; Schienbeine schwarz punctirt, am Grunde schwarz. L.  $2\frac{1}{2}$  mm. — Sarepta.

Голова, все туловище и ноги черного цвета, надкрылья желтоватобѣлые. Голова черного цвета, блестящая, затылок

ный край бѣловатый. Усики буровато-жъие, первый суставъ ихъ и основная половина втораго чернаго цвѣта; второй суставъ усиковъ гораздо короче задняго края переднеспинки; послѣдняя очень короткая, чернаго цвѣта блестящая, съ широко округленными плечевыми углами. Щитокъ едва короче переднеспинки, черный, съ рыжеватобурыми пятнами въ основныхъ углахъ. Надкрылья полныя, однообразнаго желтовато-бѣллаго цвѣта; перепонка темнобурая, сильно опализирующая; ребра же ея кѣткы темнобурыя, кромѣ поперечнаго ребра внутренней кѣтки, которое такого же цвѣта, какъ и надкрылья. Бедра чернаго цвѣта, концы ихъ, особенно у передней пары, бѣловатые; голени бѣловатыя, основанія и точки раскиданныя вдоль ихъ, а также лапки черноватыя.  
Дл.  $2\frac{1}{2}$  мм.

Одинъ экземпляръ изъ окрестностей Саренты.

Спб.

В. Яковлевъ.