

ПОЛУЖЕСТКОКРЫЛЫЯ
HEMIPTERA HETEROPTERA
АСТРАХАНСКАГО КРАЯ.

В. Яковлева.

Предлагаемая статья составляетъ дополненіе къ списку астраханскихъ полужестокрылыхъ, составленному мною два года назадъ и напечатанному въ *Bulletin des Natur. de Moscou* 1874. Въ послѣдніе два года гемиптерологическая фауна описываемой мѣстности обогатилась 27 видами, изъ которыхъ половина принадлежитъ къ числу формъ вновь открытыхъ, неизвѣстныхъ еще энтомологамъ. Все количество видовъ свойственныхъ астраханскому краю доходитъ теперь до 354, но и эта цифра не выражаетъ еще дѣйствительнаго числа видовъ, такъ какъ многія части губерніи остаются и донынѣ вовсе не обслѣдованными. Увеличеніе должно пачь, главнымъ образомъ, на виды среднерусской и общеевропейской фаунъ, которые по всей вѣроятности окажутся свойственными сѣверной половинѣ губерніи отъ Ахтубы до границъ Самарской губерніи.

Относительно географического распространения уже известныхъ видовъ въ предѣлахъ астраханского края, материаломъ миѣ послужили коллекціи Г. Ф. Христофа, продолжавшаго дѣятельно изслѣдоватъ окрестности Сарепты и К. Х. Генке, посѣщавшаго два года сряду Рынъ-Пески. Собственный мои наблюденія ограничиваются лишь дельтой Болги.

Наиболѣе интересными пріобрѣтеніями астраханской фауны являются два вида р. *Blissus*, представителей которого донынѣ не встречалось ни въ Россіи, ни въ остальной Европѣ; замѣчательно также находженіе двухъ новыхъ видовъ р. *Cardopostethus*; единственная форма этого рода известна до сихъ поръ только съ острова Корсики. Не менѣе оригинально открытие новой формы изъ, немногочисленнаго видами, рода *Irochrotus*. Цаконецъ, для двухъ формъ, изъ сем. *Lygaeidae* и *Coryidae*, оказалось необходимымъ установить новые роды, такъ какъ онѣ не могли быть отнесены ни къ одному изъ существующихъ уже въ систематикѣ.

Въ заключеніе считаю долгомъ принести искреннюю благодарность д-ру Огюсту Пютону, обязательно принявшему на себя трудъ провѣрить систематическія опредѣленія нѣкоторыхъ извѣстныхъ уже, а также и вновь установленныхъ мною видовъ.

Fam. *Tetyridae*.

Irochrotus caspius n. sp.

Fühlerglied 1 so lang als 5, Glied 2 kürzer als 1 und fast gleich lang mit 3. Obersseite flockig weiss und reihenweise (büschelig) schwarzborstig—behaart. Beine pechschwarz, Schien-

beine lang weissbehaart. L. 6 — 7½ mm. Sa-repta (Christoph).

Отъ другихъ видовъ отличается тѣмъ, что длинные волосы покрывающіе поверхность наскакомаго расположены не равномѣрно, а сидать отдельными пучками; пучки эти образуютъ до 6 довольно правильныхъ продольныхъ рядовъ на щиткѣ и до трехъ поперечныхъ — на переднеспинкѣ; вдоль головы также замѣтно до трехъ рядовъ пучковъ, которые кпереди смѣшиваются съ другими волосами. Волосы, изъ которыхъ состоять пучки, очень длинные, прямостоячіе, въ видѣ щетинокъ чернаго цвѣта; между ними, особенно на головѣ и по бокамъ туловища, раскиданы отдельные волоски такой же длины, но буроватаго цвѣта, къ концу иногда свѣтлѣющіе. Кроме того вся поверхность наскакомаго густо покрыта низкими стелющимися волосками, въ видѣ войлока, бѣлаго цвѣта. Мѣстами волосы этого низшаго слоя свалились очень густо, какъ напр. на затылкѣ и переднеспинкѣ; мѣстами же, особенно на щиткѣ, позволяютъ видѣть основной черный цвѣтъ туловища, слабо блестящій, но не имѣющій металлическаго отблеска и покрытый довольно равномѣрнымъ, глубокимъ пунктиромъ. Вдоль щитка замѣтно слабо возвышенное ребро. Тѣло снизу покрыто прилегающими серебристо бѣлыми иѣжными волосками, которые на брюшкѣ переходятъ въ грязнобѣлые, свалившіеся въ видѣ войлока; кроме того по краямъ брюшка сидать пучки длинныхъ бѣловатыхъ волосъ. Срединная полоска вдоль брюшка снизу гладкая, смолисточернаго цвѣта, слабо блестящая; у ♂ по сторонамъ этой возвышенной полоски лежать два большихъ углубленныхъ пятна матовочернаго цвѣта, во все покрытыхъ волосками, или очень рѣдкими; у самки

углубленныхъ пятенъ вѣтъ и все брюшко равнотѣрно волосистое. Кругомъ каждого дыхальца находится небольшое безволосое пространство, блестящаго чернаго цвѣта. Ноги смолисточернаго цвѣта, кромъ лапокъ (φ), или буроваточернага, болѣе или менѣе рыжьющія къ концамъ суставовъ (δ). Голени покрыты длинными бѣловатыми, мягкими волосами, также какъ и бедра снизу; кромъ этихъ волосъ на голеняхъ есть еще очень мелкіе бѣловатые же волоски. У δ всѣ суставы ногъ толще чѣмъ у φ . Усики буроватые, второй суставъ свѣтлѣе прочихъ. Первый суставъ длиною почти ровенъ пятому, второй гораздо его короче, почти равный третьему; четвертый—едва короче пятаго. Дл. $6\frac{1}{2}$ —7 мм. Окрестности Сарепты (Христофъ).

Phymodera tuberculata Iakowl. Найденъ г. Генке въ одномъ экземплярѣ въ окрестностяхъ горы Богдо.

Odontotarsus grammicus Рынъ-Пески (Генке.)

Tarisa subspinosa Germ. (*T. notoceras* Kli.) Астрахань.

Leprosoma Solskyi Iakowl. Одинъ экземпляръ этого вида былъ найденъ г. Христофомъ въ Сарептѣ.

Scutellera lineata L. Рынъ-Пески (Генке).

Fam. Cydnidae.

Pachyspermis Henkei Iakowl. Въ 1874 году г. Генке нашелъ этотъ видъ во множествѣ въ барханахъ, кругомъ Ханской Ставки въ Рынъ-Пескахъ. Днемъ Р. Ненкеи держится въ норахъ вырытыхъ въ сыпучемъ пескѣ, колоніями до 20 недѣлимыхъ, по ночамъ же вѣроятно выходитъ на поверхность земли.

Brachyphelita aterrima Forst. var. *sareptana* Ш. При сличеніи сарептскихъ экземпляровъ этого вида съ юж-

ноевропейскими (изъ Италіи), я замѣтилъ между ними значительную разницу, особенно въ ихъ наружномъ *habitus*. Вся фигура сарептскихъ экземпляровъ гораздо укороченнѣе, переднеспинка сильно сужена кпереди, голова чѣсколько вытянутѣе и къ вершинѣ простираннѣе. Цвѣть и пунктировка совершенно одинаковы; но шипы расположенные на ногахъ—разнятся по числу. У южно европейскихъ на нижней сторонѣ передняго бедра находится 6 шиповъ, которые постепенно укорачиваются къ основавію бедра; у сарептскихъ—на этомъ бедрѣ только одинъ шипъ сидящій около вершины; на второй парѣ бедрѣ у тѣхъ и у другихъ по 2 шипа. Сильно расширенные голени передней пары также разнятся количествомъ и расположениемъ шиповъ; по наружному краю ихъ идетъ рядъ шиповъ, которыхъ у экземпляровъ южноевропейскихъ находится отъ 13 до 14, а у сарептскихъ до 16; вдоль ребра идущаго по наружной сторонѣ этой голени у южноевропейскихъ экземпляровъ расположены рядъ длинныхъ шиповъ отъ 3 до 5; къ концу голени рядъ этотъ заканчивается щетинками; у сарептскихъ—по этому ребру идетъ только рядъ щетинокъ, безъ всякаго слѣда шиповъ. Наружный край надкрыльевъ у *var. sareptana* выпуклый, тогда какъ у южноевропейской формы—почти прямой и у основанія съ пологой, продолговатой выемкой. Изслѣдованныы были только однѣ самки.

Fam. Macropeltidae.

Menaccarus deltocephalus Fieb. Богдо.

M. areniculus Schltz. Рынъ-Пески (Генке).

Sciocoris angustipennis Muls. (*S. sulcatus* Fieb.) Астрахань, очень рѣдко.

Eusarcoris misellus Stål. (*E. pseudoaeneus* Iakowl.)
Астрахань, годами во множествѣ, по солончаковымъ
мѣстамъ.

Strachia decorata H. Sff. Рынъ-Пески.

S. oleracea L. Ахтубинскія степи (Генк.).

Brachineta virens Kl. Ахтубинскія степи и Рынъ-
Пески (Генк.).

Rhapigaster griseus Fab. Строглазинская станица;
встрѣчался въ большомъ количествѣ всю зиму 1874 —
75 г. въ жиломъ помѣщепіи.

Elasmostethus Fieberi Iakowl. Сарента (Христоффъ);
только въ одномъ экземпляре.

Asopus luridus Fab. Сарента (Христоффъ.).

Fam. Coreidae.

Platymelus n. g.

Körper lnglicheifrmig. Schnabel auf die erste Bauchschiene reichend; Wurzelglied so lang als der Kopf. Wangenplatten kurz, bogig. Fühler stark; Wurzelglied prismatisch, so lang als der Kopf, Glied 2 platt, breit, länger als 1, Glied 3 platt, oben spatelig, so lang als 1; Glied 4 kurz, spindelförmig. Beine unbewehrt.

Родъ этотъ относится къ группѣ *Gonoceridae*, куда принадлежать два европейскихъ рода — *Verlusia* и *Gonocerus*.

Туловище продолговатоовальное, края брюшка широко выдаются изъ подъ надкрыльевъ. Голова, если смотрѣть сверху, оканчивается остріемъ, съ боку же это остріе является въ видѣ плоскости, загибающейся внизъ почти подъ прямымъ угломъ. Хоботокъ достигаетъ до

Брюшка, первый суставъ его равенъ длиною головы; биссикае короткія, полукруглые. Усики массивные; первый суставъ призматический, равный длиною головы, второй же на $\frac{1}{3}$, его длинѣе, плоскій, сжатый съ боковъ, широкій; третій равный по длине первому также плоскій, къ вершинѣ слабо расширяющійся и восто обрѣзанный; послѣдній короче прочихъ, цилиндрическій, ветеренообразный. Переднеспинка шестигольная, впереди вытянутая, шейные углы ся образуютъ тупой зубецъ; задний край имѣть слабую, двойную вырѣзку съ каждой стороны, плечевые углы слабо возвышены и округлены. Щитокъ, жилкованіе надкрыльевъ и перепонка — такое же какъ у рода *Gomocerus*. Части груди съ глубокой продольной бороздой. Ноги невооруженные.

P. Christophi. n. sp.

Oberseite orangegelb, dicht grobpunktiert. Seiten des Pronotum gelblichweiss, Schulterecke und Corium-Ende röthlich, Kopf mit schwarzem Strich im Nacken. Fühler bräunlichroth, Wurzelglied bleich röthlich. Corium im Innenwinkel mit weisslichem, fast viereckigen Fleck. Corium-Rand und Schildspitze bleichgelblich. Connexivum orangegelb, mit braungelben Grundhälften; Randlinie mit schwärzlichem Streif am Grunde der Schnittstükke. Beine und Unterseite bleich orangegelblich. L. 10 mm. Sarpta (Christoph.).

Голова, переднеспинка и щитокъ сверху желтовато-оранжеваго цвета. На затылкѣ, съ внутренней стороны глазъ, проходить черная полоска; боковой край переднеспинки, до плечеваго угла, желтоватобѣлый; этотъ бѣ-

лый цветъ рѣзко отдѣляется отъ общаго цвета переднеспинки черной, линейной полоской, составляющей продолженіе головной линіи; плечевые углы красноватаго цвета. Усики буроватокраснаго цвета, первый суставъ рыжѣ. Вся наружная поверхность покрыта грубымъ пунктиромъ; точки пунктира на надкрыльяхъ красноватыя и чѣмъ ближе къ мембранальному шву, тѣмъ онъ краснѣе и гуще. Боковой край надкрыльевъ въ основной половинѣ и конецъ щитка блѣдно желтоватые. У вершины мембранальнаго шва, въ клѣткѣ образованной изъ слиянія внутреннихъ реберъ надкрыльевъ, помѣщается матовобѣлое пятно почти четырехугольной формы. Connexivum оранжевожелтый, съ желтоватобурymi поперечными полосами въ основаніяхъ брюшныхъ сегментовъ; кроме того въ углахъ этихъ сегментовъ по наружному краю проходить небольшія черныя полоски; основная часть connexivum свѣтложелтоватаго цвета. Брюшко сзади выдается нѣсколько далѣе перепонки, сверху же оно свѣтлооранжевое. Ноги и вся нижняя сторона настѣкомаго—свѣтлаго оранжевожелтаго цвета. среднегрудь яркооранжевая. По бокамъ брюшка снизу проходитъ рядъ черныхъ пятнышекъ, изъ которыхъ каждое помѣщается у заднаго края брюшного кольца. Дл. 10 мм. Сарепта (Христоффъ.)

Verlusia quadrata Fab. и

Centrocarenus spiniger Fab. Замѣчены каждый по одному экземпляру около Астрахани, въ 1874 году.

Fam. **Berytidae.**

Cardopostethus lineatus n. sp.

Ganz bräunlichgelb; Pronotum grob punctirt, oben schwach metallisch. Coriumspitze schwarz,

Kopf braungefleckt. Fühler schwarz geringelt.
Schenkelende und Bauchmitte schwarzbraun.
Connexivum gelblichweiss, mit bräunlichem
Querfleck. L. 6—6 $\frac{1}{4}$, mm. Astrakhan.

Голова длинная, равная двумъ третямъ переднеспинки; передняя, заостренная часть ея загнута внизъ почти подъ прямымъ угломъ, средняя часть, отъ простыхъ глазъ до основанія усиковъ—выпуклая, въ видѣ бугра, который спереди и сзади ограниченъ глубокими бороздами; задняя часть головы въ видѣ длинной, толстой шеи. Хоботокъ длинный, хватающій до втораго сегмента брюшка; первый суставъ его на $\frac{1}{2}$, короче головы; усики очень длинные; основной суставъ ихъ, оканчивающейся булавовиднымъ утолщеніемъ, только на одну треть короче всего туловища; 2 и 3 суставы очень тонкіе, нитевидные, почти равные между собою по длини, каждый изъ нихъ въ половину короче первого; послѣдній суставъ короткій, утолщенный, въ $3\frac{1}{2}$, раза короче третьаго. Переднеспинка продолговаточетырехугольная, спереди съуженная, между плечами выпуклая; сверху и съ боковъ передняя треть ея отдалена глубокой бороздкой, впереди которой, сверху, лежать два бугорка; между этими бугорками проходить продольное ребро, которое далеко не достигаетъ до переднаго края переднеспинки, но сзади становится болѣе выпуклымъ и оканчивается тупымъ бугромъ передъ щиткомъ. Вдоль боковыхъ краевъ проходить также по сильному ребру; подъ каждымъ изъ нихъ, сбоку, въ передней трети переднеспинки лежить по одному голому бугорку. Задній край переднеспинки передъ щиткомъ полого вырѣзанъ. Щитокъ небольшой, съ длиннымъ отросткомъ, въ видѣ шила, приподнятомъ кверху и взади. Боковые отростки среднегруди почти вдвое

длиннѣе отростка щитка и на концѣ слегка загнуты въ крючекъ. Ноги весьма тонкія и длинныя; всѣ ребра оканчиваются булавами, болѣе сильными, чѣмъ на первомъ суставѣ усиковъ; бедра задней пары только на $\frac{1}{6}$ короче длины всего туловища съ головой. Весь свѣтло буроватожелтый; переднеспинка сверху съ металлическимъ слабымъ блескомъ; падкрылья матовыя. Булавы ногъ и усиковъ темнобурыя. Усики съ черными кольцами; на первомъ суставѣ ихъ бываетъ до осьми; у основанія кольца эти узкія и болѣе сближены между собою, чѣмъ на вершинѣ, гдѣ и самыя кольца шире и разстояніе между ними значительнѣе; второй суставъ на концѣ бурый, имѣеть отъ 4 до 6 пеяспо-выраженныхъ, узкихъ колецъ; на третьемъ суставѣ замѣщается иногда только одно темное кольцо передъ вершиной, которая свѣтлѣе основнаго цвѣта; послѣдній суставъ черный, верхняя третъ его свѣтложелтоватая. Бедра и голени также кольчатые, какъ и усики; кромѣ того концы голеней и послѣдній суставъ лапокъ вмѣстѣ съ когтями—бураго цвѣта. У имѣвшихся до сихъ поръ экземпляровъ падкрылья были на $\frac{1}{5}$ короче брюшка; *corium* и *clavus* одноцвѣтные, полупрозрачные, съ сильными ребрами; острый, удлипенный копецъ *corium*—чернаго цвѣта; мембраниальная часть сильно развита, самая перепонка слабо опализируетъ и имѣеть отъ 4 до 5 реберъ. На передней части головы замѣтыны двѣ пары бурыхъ пятенъ, изъ которыхъ одна помѣщается между усиками у основанія срединнаго головнаго бугра; на каждомъ боку головы проходить двѣ бурыхъ параллельныхъ полоски: одна начинается сзади глазъ, именно отъ поперечной затылочной бороздки, а другая—начинается отъ *bucculae*—идетъ ниже первой и какъ та, такъ и другая доходятъ до переднеспинки. По средней, вызышен-

ной части головы проходить двѣ слабо выраженныхъ, буроватыхъ бороздки, которые начинаются сзади уси-ковъ и затѣмъ, нѣсколько сближаясь между собою, до-ходятъ до затылочной бороздки. Поперечная бороздка передпеспинки и основаніе боковыхъ бугорковъ—бураго цвѣта. Вся передпеспинка сверху сильно пунктирована. Третій и четвертый суставы хоботка, также какъ и верхняя половина втораго, продольная, углубленная часть груди и глаза—темнобураго цвѣта Брюшко сверху бу-роваточерное, широкіе края его и соппехивум—свѣтло-желтоватобѣлые, съ широкими поперечными полосами буроватаго цвѣта; вообще цвѣтъ брюшка часто варьи-руется и бываетъ то свѣтлѣе, то темнѣе. Дл. 6—6½ мм., ширина между плечевыми углами ¼ мм. Астрахань, изрѣдка по травѣ, въ садахъ.

C. fulvus n. sp.

Ganz orangegelblich; das verdickte Ende der Fühlerwurzel und Schenkelende hell roströth-lich. Fühler gelblich, Glied 1 am Grunde fein brauneringelt, Fühlerwurzel ½ der Körpers; Glied 2 und 3 gleichlang. Halbdecken länger als der Hinterleib. Membrannath und Fühlerglied 4 Schwarz. Rücken bräunlichroth. Beine braun gesleckt und geringelt. L. 5 mm. Sa-repta (Faust.)

Видъ сходный съ предыдущимъ, по отличающейся цвѣтомъ, меньшей величиной и усиками.

Общій цвѣтъ тулowiща и конечностей свѣтлый, оран-жевожелтый. Первый суставъ усиковъ въ половину ко-роче тулowiща, 2 и 3 суставы равны между собою и каждыи изъ нихъ нѣсколько длиннѣе половины пер-

ваго; последний короткий, массивный, черного цвета съ свѣтлой вершиной; темные кольца замѣтны только у основания первого сустава, небольшая булава которого оранжевого цвета, равно какъ и булавы всѣхъ бедръ, которая однако довольно развиты. На головѣ нѣть ни пятенъ, ни полосъ, кроме боковыхъ, изъ которыхъ внутренняя пара не достигаетъ до конца головы, а подобно вѣшней парѣ начинается только отъ глазъ и продолжается до передняго края переднеспинки, кото-рая, равно какъ и грудь, одноцвѣтныя, блѣдо-желтоватыя; передніе бугорки у основанія, также какъ и простые глаза—красноватые. Щитокъ съ длиннымъ, прямымъ, заостреннымъ шипомъ; отростки среднегруди толстые, на концѣ загнутые крючкомъ. Брюшко свѣтлое, верхняя сторона его блѣдно бурвато-красная, надкрылья длиннѣе брюшка; согium не имѣеть черного конца, его мембранальный шовъ—черного цвета. Пере-понка прозрачная, опализирующая съ бурымъ пятномъ по срединѣ. Ноги покрыты темными пятнами и полу-кольцами, всегда слабо выраженнымъ, кроме бедръ зад-ней пары, гдѣ мелкія и частыя кольца очень явствен-ны. Дл. 5 мм. Сарепта (Фаустъ).

Fam. Lygaeidae.

Blissus Doriae Ferrari. Сарепта (Христоффъ.)

B. Putoni n. sp.

Ganz schwärzlichbraun, lang zottig weissbe-
haar. Pronotum hinten, Schildspitze, Rücken
und Membrannath röthlichbraun; Halbdecken
weiss, sein bräunlich umschattet. Membran
bleich, durchscheinend. Beine und Fühler röth-

lich. Pronotum hinten und Schild grobprunktirt und quergerunzelt. L. 4 mm. Bogdo und Ryn-Pesky.

Весь темнобураго цвета; задний край переднеспинки, конец щитка и брюшко сверху — красноватобурые, усики и ноги рыжие. Надкрылья блестящие; согнут съ легкимъ, налевомъ отгибомъ; мембранный шовъ буреватый, перепонка светлая, полупрозрачная, съ такими же ребрами; задняя часть переднеспинки и щитокъ покрыты глубокимъ пунктиромъ изъ неправильныхъ точекъ и поперечныхъ струекъ; последнія особенно развиты на плечевыхъ углахъ. Все туловище, конечности и согнут покрыты довольно густо длинными, стоячими, бѣловатыми волосками; особенно длинны они по бокамъ туловища. Дм. 4 мм., ширина 2 мм.

Эта оригинальная форма найдена была мною первоначально въ Рынъ-Пескахъ, около Ханской ставки, а потомъ въ окрестностяхъ горы Б. Богдо; въ последней местности однако она попадается рѣдко (г. Генке нашелъ лишь нѣсколько мертвыхъ экземпляровъ), но въ Рынъ-Пескахъ, въ началѣ Іюня, была довольно многочисленна, хотя отыскать ея местонахожденіе было не легко. *B. Putoni* живетъ въ бархавахъ сыпучаго песка у корней *Elymus zavulosus*, которымъ поросли такие пески въ окрестностяхъ Ханской Ставки. Оканьвая листья и стволы этого растенія, которые болѣе или менѣе занесены пескомъ, я всегда находилъ этихъ насѣкомыхъ по нѣсколько штукъ у каждого стебля; большинство *B. Putoni* было въ это время въ копулятивномъ состояніи. По всейѣ вероятности форма эта питается сокомъ *E. zavulosus*, потому что я нашелъ нѣсколько экземпляровъ съ хоботками внѣдренными въ

молодые стебли этого растения. Несмотря на изобилие *B. Putoni*, я не находилъ на поверхности земли ни одного живаго экземпляра, за исключениемъ весьма немногихъ мертвыхъ, очевидно, отвѣянныхъ вѣтромъ изъ песка.

Ischnodemus sabuleti Fall. Вэморье (Шараповскій промыселъ),

Nysius helveticus H. Sff. (*N. punctipes* Iakowl.) Астрахань.

N. punctipennis H. Sff. Астрахань, годами часто по землѣ, около полыни.

Plinthisus pubescens Ferrari. Сарепта (Христоффъ и Беккеръ.)

Ischnocoris punctulatus Fieb. Сарепта (Христоффъ). Видъ остававшійся въ моемъ первомъ спискѣ безъ опредѣленія.

Icus angularis Fieb. (*Megalonotus marginatus* Iakowl.) До сихъ поръ найдено въ окрестностяхъ Астрахани четыре экземпляра и одинъ въ Сарептѣ.

Gastrodes ferrugineus L. Сарепта.

Hyalocoris pilicormis Iakowl. Тоже,

Diomphalus hispidulus Fieb. Богда, одинъ экземпляръ съ полными надкрыльями.

Stygnus arenarius Hahn. Сарепта, первѣдко. Въ первоначальномъ спискѣ видъ этотъ ошибочно приведенъ подъ именемъ *S. rusticus* Fall.

Pezocoris n. gen.

Körper lânglich. Kopf fâneckig, so lang als breit. Fühlerglied 1 walzig, zur Hâlfte den Kopf überragend; Glied 2 über doppelt lân-

ger, Glied 3 gleichlang mit 4, etwa $\frac{1}{4}$ von 2. Schnabel auf die Mitte der Hinterbrust reichend; Wurzelglied kaum kürzer als der Kopf. Wangenplatten kurz. Augen gross, vorstehend, vom Pronotum entfernt. Pronotum trapezförmig, vorn leicht ausgeschweift und verschmäler, hinten niedergedrückt, der Seitenrand kielförmig fast gerade. Schild sohmal, langdreieckig. Membran mit vier bis fünf freien Längsrippen. Vorderschenkel ziemlich stark, unterseits mit zwei Stacheln, aussen mit einem Stachel, und kleinen Zwischenstiften. Hinterfuss kurz, Wurzelglied so lang als Glied 2 und 3 zusammen. Körper und Extremitäten zottig behaart.

Общимъ своимъ *habitus* напоминаетъ нѣкоторые виды изъ р. *Trapezonoius*. Голова пятиугольная съ выдающимся носомъ, по своей длинѣ равная ширинѣ взятой вмѣстѣ съ глазами. Глаза крупные, выпуклые, почти полушарообразной формы и нѣсколько отстоящіе отъ переднаго края переднеспинки. Усики умѣренной длины; первый суставъ массивнѣе и короче прочихъ, на половину короче головы, но такъ какъ онъ сидить на очень выпукломъ бугоркѣ, то выдвигается впередъ гораздо далѣе конца носа; второй суставъ почти вдвое длиннѣе первого, къ вершинѣ слегка расширяющійся; 8 и 4 по длинѣ равны между собою, каждый на $\frac{1}{3}$ короче 2-го. Хоботокъ достигаетъ до средины заднегруди; первый суставъ его едва короче головы, равный длинѣ третьему, второй нѣсколько ихъ длиннѣе, послѣдній же, заостренный, самый короткій. Bucculae короткія, образующія кзади бороздку, въ которую вхо-

дить основание первого сустава хоботка. Переднеспинка трапециoidalной формы, спереди слабо суженная; передний край ее слегка выемчатый, задний широкоокругленный на плечахъ, съ дугообразной вырезкой передъ щитомъ. Боковые края килеватые, почти прямые. Задняя треть переднеспинки слегка придавленная, отдѣляется отъ передней, слабо выпуклой доли, широкою, но ясною бороздкою. Щитокъ узкій, длинный, заостренный; боковой край длиннѣе основнаго. Надкрылья вполнѣ развитыя; перепонка съ 4—5 ребрами, не всегда ясновыраженными. Ноги довольно толстыя; бедра передней пары значительно утолщенные; на внутреннемъ краѣ нижней стороны ихъ сидятъ три замѣтныхъ зубка, изъ нихъ первый—вдвое длиннѣе прочихъ; между переднимъ зубцомъ и вершиной бедра есть еще нѣсколько мелкихъ зубчиковъ. Лапки короткія; первый суставъ лапокъ задней пары ногъ равенъ остальнымъ двумъ суставамъ, или едва длиннѣе ихъ. Брюшко (♀) значительно выпуклое. Все туловище и периферические прилатки густо покрыты длинными, блестящими волосками; кромѣ того на голеняхъ съ внутренней стороны ихъ проходить рядъ щетинокъ весьма рѣдко расположенныхыхъ.

P. villosus n. sp.

Körper schwarz, matt, behaart. Halbdecken, Schienbeine, Saum und Hinterhälft des Pronotum gelbbräunlich. Schulterecke schwarz. Fühler bräunlich, Wurzelglied am Grunde schwarz. Halbdecken mit schwarzem, viereckigen Fleck im Innenwinkel des Corium. Membran rauchbraun, fast schwarz, mit grossem dreieckigem weissen Fleck an der Spitze, L. 5 mm. (♀) Sarepta.

Голова, передняя часть переднеспинки, щитокъ за исключениемъ кончика, четырехъугольное неправильное пятно во внутреннемъ углу надкрыльевъ, бедра ногъ и все туловище снизу—черного цвета. Наружная поверхность матовая, голова же и брюшко съ слабымъ металлическимъ зеленоватымъ отливомъ. Первый суставъ усиковъ у основания черный, остальные всѣ темнобураго цвета, къ вершинѣ свѣтлѣющія. Хоботокъ весь рыжий; основаніе первого сустава и послѣдній—темнобурые, почти черные. Задняя половина переднеспинки, ея боковые кили, надкрылья и голени ногъ—желтоватобураго цвета. По срединѣ задняго края переднеспинки находится свѣтлое, почти бѣлое пятнышко, ограниченное съ боковъ двумя темными полосками, соединяющимися съ переднею, черной частью переднеспинки; на плечевомъ возвышеніи помѣщается черное овальное пятно. Задняя часть переднеспинки покрыта грубымъ, рѣдкимъ пунктиромъ, за исключениемъ плечевыхъ угловъ и средняго, свѣтлаго пятна на заднемъ краю. Clavus, за исключениемъ наружного шва, темнобураго цвета, части же прилегающія къ щитку почти черные; вдоль его замѣты правильные ряды точекъ; вдоль реберъ надкрыльевъ проходятъ иногда болѣе темные штрихи, особенно съ внутренней стороны главнаго ребра, передъ его концомъ. Перепонка темнокоричневаго цвета, почти черная, съ болѣе свѣтлыми основаніями реберъ; на концѣ перепонки помѣщается большое трехъугольное пятно совершенно бѣлаго цвета. Голени у основанія и особенно на концѣ буроватыя; на задней парѣ темный цветъ развитъ болѣе. Лапки свѣтлобурыя, послѣдніе два сустава темнѣе. Дл. 5 мм. (♀) Сарепта (Христоффъ.)

Rhyparochromis phoeniceus Rossi. Сарепта (Христоффъ.)

№ 3. 1875.

Emblethis platychilus Fieb. тоже.

Chilacis typhae Perris. (*Holcocranum megacephalum* Iakowl). Астрахань.

Iakowleffia setulosa Iakowl. (*Anomaloptera setulosa* Iakowl). Сарепта, одинъ экземпляръ (Христоффъ). Этотъ новый родъ описанъ д-ромъ Пютономъ въ *Petites Nouv. Entomolog.* № 128, 15 juillet 1875.

Fam. Tingidae.

Tingis perspicuus n. sp.

Ganz glassartig helle, ungesleckte. Körper, Beine und Fühler—röhlichbraun, Brust schwarz, Rippen der Maschen bräunlichgelb. Kopf mit fünf langen Stacheln besetzt. Halsblase gross, eiförmig spitz, weit über den Kopf ragend. Pronotum — Seiten mit 3-4 grossen Maschen, an den Schultern zugerundet. Mittelkiel fünftmaschig mit braunem Fleck am Ende; Seitenkiele blattartig gerade. Decken am Grundwinkel sehr geschnürt, Aussenecke spitzig. Randfeld breit, mit grossen, gleichen, queren Maschen. Mittelfeld blasig erhöht, mit grossen vertieften Maschen, deren Rippen bräunlich, Fühler und Kiele fein langbehaart. L. 3½ mm. Sarepta.

Видъ этотъ принадлежитъ къ группѣ съ листоватыми боковыми килями и примыкаетъ ближе къ *T. inermis* Iakowl. изъ Астрахани. Вообще оба эти вида составляютъ переходъ отъ видовъ *Tingis* съ малоразвитыми, прямыми боковыми килями—(*T. pyri*, *T. Oberti*, *T. chlorophana*)—къ остальнымъ видамъ—съ большими

листоватыми килями, выпуклыми въ видѣ чаши, или полукруга—(*T. maculata*, *T. spinifrons* и др.)

Тулowiще, ноги и усики однообразнаго красновато-бураго цвѣта, части груди черныя; усики покрыты рѣдкими, но длинными волосками, поверхность же насыщеннаго, кромѣ килей переднеспинки,—гладкая, безволосая. Голова вооружена длинными шипами. Листоватыя части передвесчинки и надкрылья—стекловидныя, прозрачныя. Головной пузирь большой, овальный, далеко выдающійся надъ головой; сзади онъ переходитъ въ средній киль, слабо вырѣзанный у основанія, въ которомъ можно насчитать до 5 крупныхъ, четырехугольныхъ клѣтокъ; послѣдняя клѣтка имѣть темное пятно у передняго ребра; нѣкоторыя поперечные ребра клѣтокъ также буроватаго цвѣта. Боковые кили нѣсколько ниже средняго, спереди и сзади округленные, съ однимъ или двумя ребрами. Боковые края переднеспинки листоватые; передній заостренный ихъ уголъ далеко выдается передъ головой; сзади они закруглены. Клѣтки расположены въ одинъ рядъ и ихъ не болѣе четырехъ. Наружный край надкрыльевъ у основанія сильно вырѣзанъ, такъ что образуетъ довольно острый уголъ; далѣе этотъ наружный край переходить въ широкое поле съ длинными, поперечными клѣтками въ одинъ рядъ, ограниченными почти параллельными ребрами; всѣхъ клѣтокъ бываетъ отъ 10 до 12. Среднее поле надкрыльевъ довольно высоко поднято, въ видѣ неправильнаго бугра, центръ котораго имѣть впадину изъ двухъ крупныхъ клѣтокъ; это вздутие окружено ребрами клѣтокъ бураго цвѣта, тогда какъ вообще большинство реберъ какъ продольныхъ, такъ и поперечныхъ, (особенно же весь наружный край) блѣдно желтоватаго цвѣта.

Боковые края надкрыльевъ почти параллельные, сзади широко округленные. Дл. 3½, мм., безъ надкрыльевъ—2 мм. Сарепта (Христоффъ.)

Fam. **Aradidae.**

Aradus sp. Г. Генке въ 1874 г. нашелъ въ окрестностяхъ г. Богдо одинъ мертвый экземпляръ, сильно по-порченный, принадлежащий къ этому роду; видъ поэтому не могъ быть ближе опредѣленъ. Интересенъ фактъ нахожденія въ безлѣсной степи формы, всѣ представители которой живутъ исключительно подъ корою деревьевъ.

Fam. **Phytocoridae.**

Acetropis longirostris Put. (*Petites Nouv. Entomol.* 15 Juillet 1875; № 128).

Все насѣкомое однообразнаго свѣтлозеленоватаго цвѣта, только усики, концы голеней и лапки болѣе темнаго цвѣта. Задняя половина переднеспинки и надкрылья покрыты очень нѣжнымъ, неправильно струйчатымъ пунктиромъ. Вдоль головы проходитъ буроватая полоска; (глазныхъ полосокъ, которые есть и другихъ видовъ не бываетъ у *A. longirostris*.) Затылокъ между глазами глубоко вдавленъ. Усики длинные; первый суставъ свѣтлозеленый съ узкимъ темнымъ кольцомъ на вершинѣ, второй—бурый, у основанія свѣтлѣе, а къ вершинѣ постепенно темнѣющій, такъ что послѣдняя четверть его совершенно чернаго цвѣта, равно какъ два послѣдніе сустава. Усики покрыты весьма нѣжными и короткими черными волосками, которые болѣе всего замѣтны на основномъ суставѣ; кромѣ того весь послѣдній суставъ и двѣ трети третьяго покрыты, въ ви-

дѣ налѣта, серебристыми волосками. Хоботокъ очень длинный, достигающій до 4 или 5 сегмента брюшка. Переднеспинка свѣтлозеленоватая, съ легкимъ буроватымъ оттенкомъ по бокамъ и по срединной линіи; вдоль переднеспинки проходитъ весьма тонкая черточка, не покрытая пунктиромъ; боковые края листоватые, но не широкіе, кпереди значительно суживающіеся; края эти имѣютъ по срединѣ слабую выемку; въ углубленіи шейнаго угла помѣщается овальное пятнышко чернаго цвѣта; задній край переднеспинки имѣть передъ щиткомъ пологую, дугообразную выемку. Щитокъ и надкрылья такой же формы и цвѣта какъ у *A. carinatus*; перепонка у ♀ также недоразвитая, но ребра надкрыльевъ не столь выпуклы какъ у *A. carinatus*. Ноги сильные, бедра всѣхъ паръ, а особенно задней, покрыты съ внутренней стороны правильными рядами бурыхъ пятенъ; голени съ внутренней стороны буроватыя и усажены довольно густой щеткой черныхъ волосковъ. Вся нижняя сторона наськомаго и брюшко—свѣтлозеленоватые. Самецъ мнѣ неизвѣстенъ Дл. 7 — 7½ мм. Сарепта, Ахтубинскія степи, Богдо.

Calocoris Reicheli Fieb. Астрахань, изрѣдка на листьяхъ ветлы (*Salix* sp.)

C. seticornis Fab. Сарепта.

C. Henkei n. sp.

Kopf, Pronotum und Schild bräunlichgrün; Halbdecken und Hinterschenkel röthlichbraun. Oberseite fein gelbbehaart. Pronotum gross punctirt, Schild fein querrunzelig. Ein Fleck im Nacken, Schildspitze und die Buccel des Pronotum braunschwarz. Halbdeckenrand und Cuneus—weisslich, innen bräunlichroth gesäumt

Membran bleich rauchbraun, Zellrippen bräunlichroth. Bauch braunröhlich, Bauchmitte mit schwarzem Längsfleck. Beine bleich bräunlich gelb. Alle Schenkel schwarz und roth punc-tirt gefleckt. Klauenglied, Schienbeinende und Dorne—schwarz. L. 8 mm. Astrakhan.

Голова, переднеспинка и щитокъ буроватозеленаго цвѣта, надкрылья красноватобурыя. Вдоль затылка ме-жду глазами проходитъ слабая бороздка; голова глад-кая, блестящая, съ большимъ буроватымъ пятномъ на затылкѣ. Кантъ на переднемъ краѣ переднеспинки очень узкий; задній край ея передъ щиткомъ имѣеть слабую выемку; вся переднеспинка покрыта грубымъ пункти-ромъ; гладкіе бугорки, находящіеся въ передней ея ча-сти,—бураго цвѣта. Щитокъ у основанія нѣсколько тем-нѣе, кончикъ его черноватый; онъ весь покрытъ попе-речными очень вѣжными струйками и не имѣеть пун-ктира. На надкрыльяхъ красноватобурый цвѣтъ болѣе рѣзко выражается въ задней ихъ половинѣ, передъ мем-браннымъ швомъ; боковыя окраины бѣловатыя, такъ же какъ и внутренніе швы; сипеус бѣлый, двѣ вну-треннія стороны его окраены буроватокрасными полос-ками, наружный край бѣлый. Перепонка однообразнаго, блѣднаго, дымчатобураго цвѣта, только наружные края ея нѣсколько темнѣе; ребра клѣтокъ буроватокрасныя. Брюшко снизу грязнаго красноватожелтаго цвѣта, съ широкой черной продольной полосой по срединѣ. Грудь свѣтлобураго цвѣта; хоботное влагалище красноватое, кромъ послѣдняго сустава, большая часть котораго бу-рочернаго цвѣта. Бедра задней пары ногъ буровато-краснаго цвѣта, къ основанію свѣтлѣе; съ нижней сто-роны вдоль ихъ идутъ два ряда крупныхъ черныхъ пя-

тень (какъ и на остальныхъ бедрахъ), съ верхней стороны такія же пятна неправильно раскиданы; между ними какъ сверху, такъ и снизу расположены еще пятна краснаго цвѣта. Бедра первыхъ двухъ паръ ногъ и голени свѣтлые, буроватожелтые, изъ нихъ послѣднія покрыты черными шипиками. Концы голеней и послѣднихъ суставовъ лапокъ черные. Все насѣкомое покрыто желтоватыми волосками. Дл. 8 мм. Астрахань, въ Августѣ 1875 г. на молочаѣ (*Euphorbia* sp.)

C. fasciatus n. sp.

Oberseite bleich br  nlichgelb. Pronotum und Schild fein quergerunzelt. Nacken mit zwei röthlichen Streifen. Fühler—röthlichgelb, Wurzelglied am Grunde—weisslich. Vorderrandkiel des Pronotum schwach. Pronotum vor dem weisslichen Hintersaume mit schwarzem Bande. Schild schwarz, ein eirundlicher Fleck auf dem Schildgrunde br  nlichgelb. Clavus am Grunde und Corium-Ende schwarzbraun, Corium-hinterrand—roth. Cuneus bluthroth, Spitze röthlichbraun. Hauptrippe des Corium am Ende gabelig. Membran licht rauchbraun, rings um die br  nlichrothe Zelle ein breiter heller Schein. Schenkel, Bauch und Brust orangeroth; Seiten der Brust—weisslich. Schienbeine weisslich, am Ende—r  thlich; Dorne schwarz. Klauenglied schwärzlich. L. 6—6½ mm. Sa-repta.

Видъ этотъ долженъ стоять рядомъ съ *C. hethierryi*, описаннымъ Фибераомъ изъ Франціи (*Verhandl. der Zool.-Bot. Ges. in Wien.* Bd. XX. 1870 S. 260, n°7.)

Голова и переднеспинка блѣднаго буроватожелтаго цвѣта, также какъ и значительная часть надкрыльевъ. Вдоль затылка идеть глубокая, продольная бороздка; на затылкѣ же вдоль внутренняго края глазъ проходять двѣ черты краснаго цвѣта, сближающіяся кзади. Усики свѣтлые, красноватожелтаго цвѣта, основной суставъ, за исключеніемъ вершины, бѣловатый; второй суставъ всюду почти равной толщины, едва замѣтно расширяющійся кверху; послѣдніе два сустава нѣсколько темнѣе втораго. Хоботное влагалище все красноватаго цвѣта. Переднеспинка и щитокъ покрыты очень нѣжными поперечными струйками. Переднеспинка передъ щиткомъ имѣеть слабую, тупоугольную вырѣзку; задній край ея съ тонкой бѣлой оторочкой, передъ которой расположена черная полоса, занимающая $\frac{1}{8}$ части ширины переднеспинки. Кантъ на переднемъ краю переднеспинки очень тонкій. Щитокъ черный, по бокамъ его, около внутреннихъ угловъ, находится по овальному буроватожелтому пятну. Clavus у основанія имѣеть темнобурую полоску, конецъ его буроватый; внешній уголъ согіум и задняя его часть около мембранального шва также темнобурая; кроме того по боковому краю надкрыльевъ, въ задней ихъ трети, равно какъ передъ концомъ clavus—расположены красные полосы и пятна. Главное ребро согіум дѣлится передъ концомъ на двѣ вѣтви. Cuneus весь яркокрасный, кончикъ его, а иногда полоска у мембранального шва—краснобурыя. Перепонка блѣднодымчатобурая, а около и внутри клѣтокъ совершенно свѣтлая, прозрачная; ребра клѣтокъ—буроватокрасныя. Брюшко и грудь снизу оранжевокрасныя; по бокамъ брюшка проходять иногда поперечныя полоски буроватокраснаго цвѣта; такого же цвѣта пятно помѣщается иногда по срединѣ трехъ послѣднихъ суставовъ.

ставовъ. Боковая части груди бѣловатыя. Бедра ногъ оранжевокрасные, голени и лапки бѣловатыя съ черными шипами и красноватыми концами у голеней; по-следний суставъ лапокъ на концѣ черноватый. Дл. 6— $6\frac{1}{4}$ мм. Сарепта (Христоффъ.)

Eroticoris rufescens Burm. Астрахань, изрѣдка.

Orthoscephalus bilineatus n. sp.

Ganz schwarz; Oberseite schwarz beborstet und goldgelb beschuppt. Fühler zerstreut langbehaart; Fühlerglied 2 bräunlich, Grund schwarz. Halbdecken schwarz, ein Streif an der Schlussnath—weisslich. Membran bräunlich, schwarz gefleckt. Schienbeine bleich röthlichbraun, aus schwarzen Puncten schwarz bedornt; Schienbeinende und Grund—bräunlich. L. 4 mm. (♂) Sarepta.

Черного цвета; наружная сторона покрыта черными щетинками и прилегающими золотистыми волосками, въ видѣ чешуекъ. Усики покрыты длинными тонкими волосками черного цвета, основная половина второго сустава темнобурая. Надкрылья черные, просвѣщающаяся бурымъ; вдоль всего шва, отдѣляющего clavus отъ solum (sutura clavi), идетъ полоска бѣлаго цвета. Пере-понка буроватая, слабо опализывающая, покрытая черными пятнами неправильной формы. Голени ногъ блѣднаго, красноватобураго цвета, основания ихъ и концы темнѣе; на нихъ расположены длинные, черные шипы, при основаніи которыхъ замѣтны темные пятна. Дл. 4 мм. (♂); самка неизвѣстна. Сарепта (Христоффъ.)

Видъ этотъ стоитъ ближе всего къ *O. bivittatus* Fieb.

O. opacus n. sp.

Körper schwarz, matt, silberweiss beschuppt. Kopf schwarz, Wangenplatten und ein Fleck neben den Augen gelblich. Fühler schwarz, Fühlerglied 2 und 3 roströthlich; Wurzelglied dick, stabförmig, stark beborstet, Glied 2, 3 und 4—dünn fadenförmig, fein langbehaart. Pronotum und Schild sehr fein querrunzelig. Membran schmutzigweiss, fast durchscheinend, Zellrippen braun, Beine schwarz, Schenkelende und Schienbeine roströthlich, Schienbeinende und Fussglieder — schwarz. Hinterschenkel stark, schwarz beborstet und silberweiss behaart. Aeussere Kante der Hinterschienbeine aus schwarzen Puncten schwarz bedornt. Connexivum und Brustseiten—weisslich. L. $3\frac{1}{2}$ mm. (♂)—Halbdecken ohne Membran. L. $2-2\frac{1}{2}$ mm. (♀). Sarepta, Bogdo, Astrakhan.

Черного цвета, матовый, покрытый серебристыми волосками въ видѣ чешуекъ (другаго рода волосковъ и щетинокъ не имѣеть). Голова черного цвета; bucculae и круги около глазъ желтоватые; первый суставъ усиковъ толстый, черный, съ сильными стоячими щетинками такого же цвета; остальные суставы тонкие, нитеобразные, съ нѣжными волосками, второй и третій изъ нихъ свѣтлорыжіе. Переднеспинка и щитокъ съ едва замѣтными поперечными струйками. Перепонка грязно-блѣлаго цвета, полупрозрачная, безъ пятенъ; ребра ея темнобурыя, такъ же какъ и клѣтки, образованныя этими ребрами; иногда съ вѣшней стороны клѣтокъ бываетъ темная полоска, идущая вдоль перепонки къ ея заднему краю и постепенно расширяющаяся. Ноги черныя, вер-

шина бедръ и голеань рыжеватыя, бедра задней пары сильно утолщены и густо покрыты серебристыми волосками и черными щетинками; концы голеней и лапки черныя. Ряды щетинокъ на задней парѣ голеней помѣщаются только па виѣшней сторонѣ ихъ и при основаніи имѣютъ черныя точки. Брюшко черное, весьма узкая наружная окраина его бѣловатая, равно какъ и окраины частей груди. Дл. $3\frac{1}{2}$ мм. (♂) — Самки этого вида съ укороченными надкрыльями и болѣе толстымъ туловищемъ, во всемъ остальномъ совершенно сходны съ самцами; только задняя пара ногъ у нихъ еще сильнѣе развита. Дл. $2-2\frac{1}{2}$ мм. (♀)

Видъ этотъ нерѣдко попадается подъ Сарептой и Астраханью; но въ очень большомъ количествѣ былъ мною замѣченъ, въ началѣ Мая, въ уроцищѣ Харахой, около горы Богдо. Онъ держится обыкновенно на разныхъ видахъ полыни (*Artemisia* sp.)

Psallus notatus Fieb. (*P. tamaricis* Perris; *P. elegans* Iakowl.) Астрахань, во множествѣ па цвѣтахъ *Tamarix* sp.

P. rubricatus n. sp.

Oberseite gelblichroth, dicht behaart; mit bräunlichen Borsten und gelbem Schuppenhaar fleckig bekleidet. Fühler gelblich, Wurzelglied oben hellroth, Glied 3 und 4 braunröhlich. Cuneus und Schild hellroth. Beine röhlichgelb, Schenkelende röhlich, Schienbeindorne bleich bräunlich. Membran bräunlich; Zellrippen rosig L. $2\frac{1}{2}$ mm. Bogdo (Christoph.)

Все насѣкомое желтоваторозового цвѣта; послѣдній цвѣтъ болѣе всего сосредоточенъ на щитѣ и cuneus.

глаза ярко карминнорозовые. Вся наружная поверхность густо усыана волосками двухъ родовъ: длинными, щетинистыми, однако очень нѣжными, буроватаго цвѣта и короткими, прилегающими, въ видѣ чешуекъ блѣдноволотистаго цвѣта, причемъ послѣдовательно расположены не сплошь, а отдельными группами или пятыми. Усики очень длинные, желтоватаго цвѣта, вершина первого сустава густорозового цвѣта, 3 и 4 суставы буровато-розовые. Ноги розово-желтые, бедра къ концу красные; голени безъ пятенъ, съ наружной стороны несутъ рядъ щетинокъ свѣтлобураго цвѣта. Лапки розоватые, почти бурые. Перепонка блѣднобурая, сильно опализывающая; ребра ея розоватыя, а полоска ниже cuneus—свѣтлая. Дл. $2\frac{1}{2}$ мм. Богдо (Христоффъ), также Дербентъ (Фаустъ).

Agalliaster lanuginosus n. sp.

Oberseite grauweiss, dicht anliegend weissbehaft. Fühler bleich bräunlich, das Wurzelglied und die Grundhälfte des zweiten Gliedes—schwarz. Beine schmutzigweiss, Hinterschenkel und Fussglieder bräunlich, Klauenglied schwarz. An den Schenkelenden 1 schwarz Punct oberseits. Schienbeine aus schwarzen Puncten schwarz bedornt. Clavus-ende und Cuneus graubräunlich; Corium-Rand gelblich. Pronotum vorn und Schild braunschwarz, Schildgrundwinkel orangebräunlich. Stirnschwiele schwarz. Membran bräunlich, Zellrippen und Winkelkleck bis zur Corium-Ecke weisslich. L. $2\frac{1}{2}$, mm. Sa-repta.

Вся наружная поверхность сѣроватобѣлаго цвѣта, густо покрытая длинными бѣлыми волосками съ шелко-

вистымъ отливомъ; когда всѣ волоски цѣлы, то настькомое кажется совершенно бѣлымъ, безъ всякихъ оттѣнковъ. Передняя часть головы, первый суставъ уси-ковъ и основаніе втораго—чернаго цвѣта; остальные су-ставы свѣтлые, буроватые; послѣдній иногда нѣсколько темнѣе общаго цвѣта. Возвышенныя части въ передней половинѣ переднеспинки и щитокъ—темнобурые; основ-ные углы щитка буроватооранжевые, иногда такого же цвѣта бываетъ и передная часть переднеспинки. Конецъ *clavus*, внутренній уголъ надкрыльевъ и *cuneus*—сѣро-ватобураго цвѣта; наружный край надкрыльевъ желто-ватый. Перепонка буроватая, ребра ея кѣстообразны и пятно у конца *cuneus* бѣловатыя. Нижняя сторона настькомаго темнобурая, брюшко почти черное. Хоботокъ, окраины груди и ноги грязноватобѣлые; бедра задней пары ногъ буроватыя; на вершинѣ каждого бедра находится одна черная, крупная точка, которая несетъ черную щетину; двойной рядъ такихъ точекъ и щетинокъ идетъ на го-леняхъ, съ наружной ихъ стороны. Лапки буроватыя, когтевой суставъ—черный. Дл. $2\frac{1}{2}$ мм. Сарепта (Хри-стоффъ); Ахтубинскія степи (Беккеръ).

Diplacus alboornatus Stål. Одинъ экземпляръ съ пол-ными надкрыльями былъ найденъ г. Христофоромъ подъ Сарептой.

Fam. Reduviidae.

Nabis brevipennis Hahn. Сарепта (Христоффъ). Видъ этотъ въ спискѣ астраханскихъ Hemiptera былъ пока-занъ подъ сомнѣніемъ, ибо занесенъ былъ туда со словъ г. Беккера; получивъ нынѣ экземпляръ отъ г. Хри-стофа, я убѣдился, что эта сѣверная форма дѣйстви-тельно попадается, хотя очень рѣдко, по долинѣ Волги, до взморья.

N. sareptanus Dhrn. (*N. marginepunctatus* Lakowl.)
Сарепта и Астрахань, въ послѣдней мѣстности во мнo-
жествѣ осенью, у корней разныхъ солянокъ.

Fam. **Hydrometrae.**

Hydrometra odontogaster Zett. Астрахань, часто.

H. argentata Schmml. Тоже, не рѣдко.

Fam. **Corisidae.**

Corisa Rogenhoferi Fieb. Астрахань часто.
