

Jakovlev, 1871

Trudy Russ. Ent. Obshch

6(1): 3-34

Contributions to the entomological fauna
of the Volga region. III-V.

catalogued

МАТЕРИАЛЫ

КЪ ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОЙ ФАУНЫ ПРИВОЛЖСКАГО КРАЯ.

В. ЯКОВЛЕВА.



III *).

Второе дополненіе къ списку приволжскихъ
Hemiptera **).

Въ теченіи 1869 г. мои наблюденія ограничивались только
ближайшими окрестностями Астрахани. Хотя въ ми-
нувшее лѣто мнѣ и удалось сдѣлать двѣ поѣздки, именно на
озеро и въ Ханскую Ставку (Рынь-Пески), но онѣ были
такъ кратковременны и настолько неудачны, собственно для
фауны *Hemiptera*, что о нихъ почти не стоить упоминать.

Въ предисловіи къ моему списку *Hemiptera*, я упомя-
нулъ, между прочимъ, о томъ, что въ Приволжскомъ краѣ
въ послѣднее время, не были замѣчены представители нѣ-
которыхъ семействъ, обширное распространеніе которыхъ въ
западной Европѣ не оставляло сомнѣнія въ нахожденіи
и въ здѣшней фаунѣ. Послѣднія на-
блюденія подтвердили это предположеніе: представители сем.
Psephenidae, *Limnobotidae* и *Hebridae* оказались свойственными здѣш-
ней фаунѣ и притомъ не единичными особями, а въ такомъ
количествѣ, что становится непонятнымъ, какъ могли они
не замѣтаться, до сего времени, отъ вниманія наблюдателей.

* Перая двѣ замѣтки см. Horae Soc. Entom. Ross. T. VI. стр. 109 и 120.
** В. Т. IV. стр. 145.

*

NOTICE: THIS MATERIAL IS BE PROTECTED
BY COPYRIGHT LAW (TITLE 17 U.S. CODE)

Настоящая замѣтка заключаетъ въ себѣ описаніе нѣско-
торыхъ новыхъ видовъ, найденныхъ мною, а также доста-
ченныхъ мнѣ г. А. Беккеромъ, которыми хотя еще
были описаны, но до крайности коротко. Кромѣ того
этой замѣткѣ упоминается о тѣхъ видахъ, которые еще
были замѣчены въ приволжской фаунѣ, или замѣчены, но
въ той мѣстности.

Весна и лѣто 1869 г. замѣчательны были появленіемъ
въ большомъ количествѣ нѣкоторыхъ рѣдко встрѣчающихся
видовъ; такъ напр. *Eusarcoris pseudoaeneus*, о которомъ я
замѣтилъ (Ногае т. VI стр. 117) что онъ встрѣчался очень часто
въ 1866 году и котораго въ два слѣдующіе года я болѣе
находилъ, минувшимъ лѣтомъ попался снова въ большомъ
количествѣ; первые экземпляры полного насѣкомаго я встрѣ-
тилъ уже 17 апрѣля и съ этаго времени его можно было
найти всюду, гдѣ только зеленѣлась трава, даже въ такихъ
мѣстахъ, гдѣ повидимому онъ не могъ держаться, какъ на
около воды. Затѣмъ, незамѣченные мною до 1869 г. *Limnobates stagnorum* и *Hebrus pusillus* Fall., попадались, бываю-
но, всюду по берегамъ волжскихъ протоковъ и ильменей
на водяныхъ растеніяхъ. Наконецъ, новый видъ *Nysius*, ко-
торый я предполагаю назвать *N. punctipes*—часто встрѣчался
въ такихъ, хорошо мною обследованныхъ, мѣстностяхъ, гдѣ
я его прежде никогда не видалъ.

Fam. **Pleae.**

I. **Plea** Leach.

1. *P. minutissima* Fab. Кромѣ Астрахани встрѣчается
также около Сарепты (Беккеръ).

Fam. **Limnobatidae.**

II. **Limnobates** Burm.

2. *L. stagnorum* L. Астрахань, Бирючья Коса;—часто, въ
конца апрѣля, по наносамъ около воды, а также на разныхъ

растеніяхъ около береговъ. Изъ множества экзем-
пляровъ, бывшихъ у меня въ рукахъ, я не нашелъ ни одного
съ надкрыльями развитыми вполне; впрочемъ, за неизмѣнимъ
этого экземпляра, я не могъ окончательно рѣшить, при-
надлежитъ ли здѣшній видъ къ *L. stagnorum*, такъ какъ при-
знаки его не во всемъ согласуются съ описаніями Фибера
и другихъ авторовъ.

Fam. **Hebridae.**

III. **Hebrus** Curt.

3. *H. pusillus* Fall. Часто, на различныхъ водяныхъ ра-
стеніяхъ по ильменямъ и волжскимъ затонамъ, въ окрестно-
сти Астрахани.

Fam. **Tingididae.**

IV. **Zosmenus** Lap.

4. *Z. Kochiae* Beck. *Pallide flavus, supra virescens, oculis
rostrum antennarumque articulo ultimo brunneis; sagenarum
tubo externo costisque omnibus maculis parvis fuscis adspersis.
Pronoto transverso, lateribus sinuato, dorso tricarinato. Cornibus
pedibus rectis. Membrana haud imbricata.* Long. 1³/₄ mill.

Блѣднозеленовато-желтый; голова, усики, ноги и вся
нижняя сторона блѣдно-желтые; глаза, хоботокъ и послѣдній
членикъ усиковъ бурые. Внешняя окраина надкрылій и всѣ
ребра испестрены мелкими черноватыми пятнышками. Передне-
спинка поперечно-четыреугольная съ немного вогнутыми бо-
ками; передній уголь широко-закругленный, вдавленный, съ
ребровиднымъ бугоркомъ на внутренней сторонѣ; задній
уголь почти прямой; сверху находятся три продольныхъ
ребра. Щитикъ желтоватый, немного выпуклый. Скуловые
жилы прямые. Перепонка не скрепяющаяся.

Сарепта, на *Kochia prostrata* (Беккеръ).

5. *Z. viridulus* n. sp. (*Z. atriplicis* Beck? Bull. des Nat. de
Rosc. 1864. II. стр. 12 отд. отт.). *Pallide flavo-viridis, subtus
flavus, capite, antennis pedibusque flavis fusciscentibus, oculis,*

*rostro, callo humerali scutelloque fusco-brunneis. Sagena-
limbo externo spatibusque laterali et discoidali fusco-
Pronoto tricarinato. Cornubus jugalibus paulo arcuatis. Mem-
brana imbricata. Long. 1³/₄ mill.*

Блѣдно желтовато-зеленый. Голова, усики и ноги грязно-желтые. Нижняя сторона черноватая. Глаза, хоботок и скуловые бугорки коричневатые. Верхняя окантовка надкрылий равно какъ и остальная поверхность ихъ покрыты грязно-черноватыхъ мелкихъ пятнышекъ. Переднеспинка поперечно-четыреугольная съ немного вогнутыми боками, передний и задний углы закругленные. Передний (шейный) уголъ треугольный, глубоко вдавленъ и снабженъ слабо выдающимся бугоркомъ. На спинѣ три продольныхъ ребра. Плечевые бугорки выпуклые. Щитокъ черноватый. Скуловые шипы слегка согнутые. Перепонка скрещивающаяся.

Астрахань; на разныхъ видахъ Полыни. Видъ этотъ нѣсколько шире предыдущаго, но съ перваго взгляда весьма на него похожъ, особенно по цвѣту, хотя отличается некоторыми существенными признаками.

6. *Z. minutus* n. sp. *Pallide flavo-viridis, oculis rubris, antennis flavescentibus, pedibus pallidis. Pronoto tricarinato, nigro, limbo laterali et anteriori virescente. Scutello apice nigro. Sagenis limbo externo subtiliter fusco-maculato. Cornubus jugalibus rectis. Membrana imbricata, costis fuscis. Ventre roseo-fuscis. Long. 1¹/₂ mill.*

Блѣдножелтовато-зеленый, глаза красныя, усики грязноватые, ноги блѣдныя. Переднеспинка черная съ зеленоватымъ переднимъ краемъ и боками, оконечность щитика блѣдная. Верхняя окантовка надкрылий усѣяна маленькими темными пятнышками. Переднеспинка поперечно-четыреугольная съ прямыми боками; шейный и задний углы закругленные, сверху три продольныхъ ребра. Перепонка скрещивающаяся съ прямыми ребрами. Скуловые шипы прямые. Брюшко снизу сине-розоватое.

Астрахань, рѣдко. Это самый маленькій видъ изъ р. *Zos-*
ma; по цвѣту онъ также похожъ на предыдущихъ, но
отличается по черной переднеспинкѣ и другимъ при-
знакамъ.

7. *Z. viridis* n. sp. *Viridis, oculis nigris, antennis, rostro
nigroque flavis, fuscescentibus; vertice, scutello sagenarumque
costis fuscis. Cornubus jugalibus arcuatis. Pronoto bicarinato.
Membrana imbricata. Long. 2 mill.*

Весь зеленого цвѣта; усевя, хоботокъ и ноги грязно-жел-
тые, глаза черные, затылокъ черноватый; скуловые шипы
прямые. Переднеспинка поперечно-четыреугольная съ закруг-
леннымъ переднимъ (шейнымъ) и заднимъ углами и слегка вог-
нутыми боками; сверху два продольныхъ ребра. Надкрылья
съ пятенъ, съ темноватыми ребрами; перепонка ихъ скре-
щивается. Щитокъ черноватый, оконечность его едва вы-
свѣтлѣла.

Астрахань, рѣдко. Видъ этотъ легко отличимъ отъ предъ-
идущихъ по отсутствію третьяго, срединнаго, ребра на перед-
неспинкѣ и по болѣе густому зеленому цвѣту.

V. *Agramma* Westw.

8. *A. atricapilla* Spin. Астрахань; нашелъ нѣсколько
экземпляровъ полныхъ насекомыхъ и личинокъ въ половинѣ
августа, на разныхъ растеніяхъ, по берегамъ ильменей.

Fam. **Anthocoridae.**

VI. *Triphleps* Fieb.

9. *T. Ulrichi* M. Wien. Астрахань (Беккеръ).

Fam. **Reduvidae.**

VII. *Collicoris* Hahn.

10. *C. pedestris* Wolff. Въ Рынь-Пескахъ, около Хан-
ской Ставки, я встрѣтилъ интересную разновидность (varietas),
которая по общему цвѣту тѣла приближается къ *C. niger* M.

Wien., а по величинѣ значительно превосходить типичную форму *C. pedestris*.

А. Беккеръ (Bull. des Nat. de Mosc. 1867. I. стр. 11 отд. отт.) весьма коротко описалъ, подъ именемъ *Reduvius desertus*, какой-то новый видъ, найденный имъ на Бирючской косѣ, который, судя даже по этому описанію, едва ли можно признать принадлежащимъ къ р. *Reduvius*.

Fam. **Nabidae.**

VIII. **Nabis** Latr.

- 11. *N. ferus* L. Астрахань.
- 12. *N. atomus* Solsky. А. Беккеръ (Bull. des Nat. de Mosc. 1867. I. стр. 7 отд. отт.) описалъ этотъ же видъ подъ именемъ *N. tamaricis*, хотя, также какъ и я, сомнѣвается въ его видовой самостоятельности.

Fam. **Lygaeodae.**

IX. **Lygaeus** Fab.

- 13. *L. aruans* Rossi. Астрахань только два экземпляра, въ маѣ мѣсяцѣ, по песчанымъ буграмъ.

X. **Nysius** Dall.

- 14. *N. punctipes* n. sp. *Flavo-cinereus, subtiliter pubescens. Bucculis et rostro flavo-albidis, antennis flavescentibus, articulo primo utrinque nigro, ultimo testaceo. Pronoto carinato, carinula albida. Scutello fusco-punctato, carinula media apicisque albis. Hemielytris cinereo-flavis, sutura membranae et commissura fusco-adumbratis; costis primaria et interna testaceo, membrana hyalina, fere lacteo-alba, immaculata. Pedibus fuscis, femoribus disperse grosse nigro-punctatis, tibiis apice tarsisque articulo ultimo nigris. Abdomine subtus flavescenti, basi lateribusque nigro; connexivo rufo, pallide maculoso.* Long. 4 мм. Астрахань.

Видъ этотъ отличается отъ другихъ къ нему близкѣйшимъ сильнымъ ребромъ, которое проходитъ вдоль переднеспина

и жила; въ особенности на послѣднемъ ребро очень выпукло и почти совершенно бѣлаго цвѣта. Усики желтоватые; только первый суставъ ихъ сверху и снизу имѣютъ по черному продолговатому пятну, да послѣдній суставъ нѣсколько темнѣе бѣлаго цвѣта усиковъ. Ребра надкрылій безъ пятенъ, однороднаго буроватаго цвѣта; перепоночный шовъ по большей части такого же цвѣта, иногда же можно отличить на немъ неясныхъ пятна, одно около наружнаго угла corium'a, другое ближе къ внутреннему углу. Бедра всѣхъ паръ ногъ покрыты крупными черными точками, рѣдко сливающимися между собою въ продольныя пятна, по большой же части раскиданныя отдѣльно.

N. punctipes встрѣчался мнѣ довольно часто около Астрахани по глинисто-песчанымъ мѣстамъ, покрытымъ низкими, стелющимся по землѣ растеніями, преимущественно же *Potentilla* spec?

XI. **Lamprodema** Fieb.

- 15. *L. maura* Fab. Сарепта (Беккеръ).

XII. **Trapezonotus** Fieb.

- 16. *T. nebulosus* Fall. Астрахань нѣрѣдко въ концѣ апрѣля, по землѣ.

XIII. **Rhyarochromus** Curt.

- 17. *R. pedestris* Panz. Астрахань, въ августѣ, по травѣ. Зрѣлые экземпляры, по цвѣту надкрыльевъ и ногъ, представляютъ значительное отличіе отъ сѣверныхъ, именно: corium и всѣ ноги — яркаго оранжево-желтаго цвѣта, безъ всякихъ черныхъ пятенъ и полосъ; также внутренній уголъ перепонки не бѣлый, а совершенно чернаго цвѣта, какъ и вся перепонка.

- 18. *R. Baeri* nov. est, кажется, синонимъ *R. Beckeri* Frey, найденнаго А. Беккеромъ подъ Сарептой.

XIV. *Gonlanotus* Fieb.

19. *G. marginepunctatus* Wolff. Сарепта, на *Sisyrium Loeselii* (Беккеръ).

XV. *Emblethis* Fieb.

20. *E. arenarius* L. Астрахань.

XVI. *Cymus* Hahn.

21. *C. claviculus* Fall. Сарепта (Беккеръ); Астрахань часто въ маѣ мѣсяцѣ 1869 года, по поѣмнымъ мѣстамъ около воды, между низкими злаками (*Poa* spec?).

XVII. *Artheneis* Spin.

22. *A. foveolata* Spin. Астрахань (Беккеръ).

XVIII. *Platyplax* Fieb.

23. *P. Salviae* Schill. Астрахань. (Беккеръ).

Fam. **Coreidae.**

XIX. *Atractus* Lap.

24. *A. lobatus* H. Sff. Астрахань, очень рѣдко въ концѣ Юля.

25. *A. laticornis* Schill. Въ первомъ дополненіи въ этотъ списку видъ этотъ неправильно былъ названъ *A. Dahlmanni*.

XX. *Loxocnemis* Fieb.

26. *L. dentator* Fieb. Сарепта (Беккеръ).

XXI. *Corizus* Fall.

27. *C. marginatus* n. sp. *Elongatus* (δ) seu *oblongatus* (δ) *albo-puberulus*. *Capite nigro seu piceo, vertice macula triramosa* (\perp) *flava; antennarum basi nigra. Pronoto transversiforme, brunneo, nigro-punctato, carina media lateribusque flavis. Scutello punctato, apice albo. Corio translucido, limbo externo costisque flavis, angulo interno et cellula terminali rubris seu rufo-piceis, membrana hyalina. Abdomine supra flavo-variegato, connexivo rufo-maculato, subtus flavo* (δ) *rufo-rubro nigro-variegato. Pedibus luteis, femoribus interdum*

nigro-maculatis, tibiis tarsisque basi et apice nigris. Long. 1.5 mm.

Астрахань, рѣдко въ Августѣ.
Видъ этотъ, по незначительной величинѣ головы, формѣ переднеспинки и длинѣ усиковъ, можетъ быть слѣдуетъ отнести къ особому роду, но я ставлю его, пока, къ р. *Corizus*, къ которому онъ ближе всего примыкаетъ по остальнымъ признакамъ. У *C. marginatus* — переднеспинка очень выдвинута къ переди, такъ что передній край почти вдвое длиннѣе задняго; боковыя стороны ея прямыя и на плечахъ изогнутыя. Голова, сравнительно съ другими видами, большая; ширина ея, если смотрѣть сверху, почти равняется длинѣ. Усики вообще длиннѣе чѣмъ у другихъ видовъ *Corizus*, особенно длиненъ послѣдній суставъ, который едва не равенъ 2-му и 3-му суставамъ вмѣстѣ; 2-й суставъ короче 1-го. Щитокъ трехугольный, заостренный, но у δ онъ несколько шире и конецъ его болѣе тупъ. Видъ этотъ сверху буроватый, снизу желтоватаго и оранжеватаго цвѣта (δ), или краснаго, причемъ основные сегменты брюшка и на немъ полосы по бокамъ его черныя (δ). Голова сверху почти черная, только надъ глазами проходитъ свѣтлая полоска (δ), или черныя цвѣтъ сохраняется только на затылкѣ, передняя часть головы красновато-рыжая; у обоихъ половъ, задній край головы окаймленъ возвышеннымъ ребрышкомъ яркожелтаго цвѣта; это ребро проходитъ сзади глазковъ (ocelli) и отдѣляетъ отъ себя короткій отростокъ, который проходитъ между глазами, и простираясь назадъ, вдоль переднеспинки, образуетъ на послѣдней срединное ребро (Mittelkiel). Усики желтоватыя, послѣдній суставъ свѣтлокрасновато-бурый; основный суставъ сверху и снизу съ широкой черной полоской, точно также узкія черточки проходятъ вдоль 2 и 3 суставовъ. Переднеспинка бурая, сильно пунктированная; точки черныя; широкія боковыя стороны и продольное ребро желтаго; точно также и задній край переднеспинки окаймленъ

узенькой желтой полоской. Плечевыя возвышенія и поперечныя бугорки на передней части переднеспинки черныя; на заднемъ краю переднеспинки, съ каждой стороны переднаго ребра, ближе къ плечамъ, лежатъ по овальному возвышенію, совершенно гладкому или покрытому очень нѣжными пунктиромъ. Эти гладкія возвышенія, какъ у ♂ такъ и у ♀, хорошо выражены, только у перваго они гораздо меньше. Щитокъ трехугольный, заостренный; средняя часть его окрашена черной отъ сильнаго пунктира, которымъ она густо покрыта, боковые же края и острый конецъ гладкіе, перламутроватыя, а послѣдній почти бѣлаго цвѣта. *Corium* бѣлоцвѣтный, прозрачный съ сильными ребрами желтаго цвѣта, безъ темныхъ пятенъ, только наружный уголъ *corium* и анастомозы, образующіе клетку у шва перепонки, буровато-красныя. Перепонка совершенно прозрачная, стекловидная, безъ всякихъ пятенъ, но съ отливами розоваго и голубовато-цвѣтовъ. Верхняя сторона брюшка черная, посрединѣ послѣдняго сегмента небольшое желтое пятно, на краю послѣдняго кольца два желтыхъ пятна. *Sonchivium* черная, основная половина каждой лопасти красножелтая; вдоль задняго края *sonchivium*, по верхней сторонѣ брюшка, идетъ сплошная желтая полоска. Нижняя сторона тѣла желтоватая у ♂, у самки же основаніе брюшка черное, такъ же какъ и полосы съ каждой стороны; срединная часть брюшка желтовато-бурая, а боковыя — красныя, съ табого же цвѣта пальцами. Средняя часть груди и головы снизу — черная. Ноги грязновато-желтаго цвѣта, бедра часто буроватыя, покрытыя довольно густо черными пятнами, однако безъ сплошныхъ полосъ; голени у основанія и на концѣ буровато-черныя, съ мелкими буроватыми крапинками; первый суставъ лапокъ, который нѣсколько длиннѣе остальныхъ двухъ суставовъ, — къ концу черный, послѣдній когтевой суставъ почти весь черный, только у основанія нѣсколько свѣтлѣе. Все тѣло вообще покрыто довольно длинными бѣловатыми волос-

ками, по большей части стоячими и только мѣстами прилежательными. Длина тѣла $6\frac{1}{2}$ mllm. ♀ значительно шире ♂.

Fam. **Phytocoridae.**XXII. **Leptopterna** Fieb.28. *L. dolobrata* L. Сарента (Беккеръ).XXIII. **Camptobrochis** Fieb.29. *C. Fulleni* Hahn. Сарента (Беккеръ).XXIV. **Brachycoleus** Fieb.30. *B. scriptus* Fab. Сарента (Беккеръ).XXV. **Calocoris** Fieb.31. *C. chenopodii* Fall. Сарента (Беккеръ); Астрахань, вѣроятно на Полыни.XXVI. **Capsus** Fab.32. *C. sareptanus* Frey. Сарента (Беккеръ).XXVII. **Stiphrosoma** Fieb.33. *S. leucoccephala* L. Сарента (Беккеръ).XXVIII. **Camptotylus** Fieb.34. *C. Meyeri* Frey. Сарента, на *Tamarix laxa* (Беккеръ).XXIX. **Orthocephalus** Fieb.35. *O. Freyi* Fieb. Сарента и гора Богдо (Беккеръ).XXX. **Oncotylus** Fieb.36. *O. pyrethri* Beck. (Bull. des Nat. de Moscou 1864. II. стр. 9 отд. отт. *Capsus pyrethri*). *Stramineus, supra nigro-striatus. Pedibus flavis impunctatis, tarsiis nigris. Antennis articulo 2 apice, 3 et 4 totis testaceis.* Long. 4 mill.Сарента, на *Pyrethrum achilleae-folium*.Видъ этотъ очень похожъ на *O. tanacetii* Fall., который также встрѣчается въ приволжской фаунѣ. Общій цвѣтъ тѣла у обоихъ желтый, только у *O. Tanacetii* онъ склоняется

нѣсколько къ зеленоватому, особенно на брюшкѣ, у *O. pyrethri* же цвѣтъ тѣла всюду густой соломенно-желтой. У *O. pyrethri* черные волоски, покрывающіе всю наружную сторону насѣкомаго, нѣсколько гуще, чѣмъ у *O. tanacetii* и прилегаютъ на головѣ, груди и щиткѣ очень сильныя, стоячіе съ длинными щетинокъ. Ноги однообразнаго желтаго цвѣта, только заднія совершенно черныя; этимъ признакомъ видъ очень рѣзко отличается отъ *O. tanacetii*, у котораго бедра покрыты рѣзко черныхъ крупныхъ точекъ, а лапки темнубурныя; также и основанія щетинокъ на голеняхъ не имѣютъ черныхъ точекъ. Второй суставъ усиковъ на концѣ, а 3 и 4-й сплошь темнубурныя; у *O. tanacetii* только послѣдній суставъ нѣсколько темнѣе общаго цвѣта тѣла.

XXXI. *Psallus* Fieb.

37. *P. notatus* Fieb. Астрахань (Беккеръ).

XXXII. *Agallia* Fieb.

38. *A. prasinus* Fieb. Сарепта, на *Tamarix laxa* (Беккеръ).

Fam. **Macropeltidae.**

XXXIII. *Eusarcoris* Hahn.

39. *E. aeneus* Scop. Сарепта, на *Plantago major* (Беккеръ). Астрахань, на ежевикѣ.

XXXIV. *Oncoma* Fieb.

40. *O. Germari* Klti. var. *flavomarginatus*. (*Pentatomus anabasis* Beck. Bull. des Nat. de Moscou 1867. I. стр. 7. отд. отт.). *Viridis, capite et pronoto marginibus, corio marginibus basali, scutello apice et connexivo flavo-albidis.*

Эта новая разновидность часто встрѣчается около Астрахани и Енотаевска на *Anabasis aphylla*; около Сарепты только одинъ экземпляръ на *Alhagi camelorum* (Беккеръ). Также встрѣчается на полуостровѣ Мангышлакъ, на восточномъ берегу Каспійскаго моря (Пельцамъ и Беккеръ).

XXXV. *Strachia* Hahn.

41. *S. stolidus* Friw. Сарепта, на *Sisymbrium Loeselii* (Беккеръ).
 42. *S. picta* H. Sff. Сарепта (Беккеръ).
 43. *S. oleracea* L. Астрахань, перѣдко.

XXXVI. *Aelia* Hahn.

44. *A. furcata* Fieb. Сарепта (Беккеръ); Астрахань (Беккеръ).
 45. *A. sphacelatus* Fab. Сарепта (Беккеръ).

XXXVII. *Holcostethus* Fieb.

Fam. **Tetyrae.**

XXXVIII. *Tarisa* Am. et Serv.

46. *T. virescens* H. Sff. Сарепта, на *Halimolobos glauca* (Беккеръ).
 47. *T. crassifolia*. (Bull. des Nat. de Moscou 1862. IV. стр. 21 отд. *Eusarcoris Menetriesii* Beck).

XXXIX. *Irochrotus* Am. et Serv.

47. *I. lanatus* Pall. Сарепта (Беккеръ).

Астрахань, 3 марта 1870 г.

IV.

О нѣкоторыхъ приволжскихъ Orthoptera.

Не смотря на весьма ограниченное число видовъ Orthoptera, свойственныхъ приволжской фаунѣ, насѣкомья этого отряда, по количеству особей, кажутся преобладающими и характеризуютъ фауну степей. Самое обширное семейство, по числу видовъ, *Acridiidae*; въ составъ поръ изъ этого семейства въ приволжской фаунѣ

известно около 70 видовъ, не считая сомнительныхъ, вслѣдствіе которыхъ число ихъ доходитъ до 80; затѣмъ слѣдуютъ сем. *Locustina*—съ двадцатью видами; въ остальныхъ же семействахъ *Forficulina*, *Blattina*, *Mantodea* и *Grylloidea*—насчитывается не болѣе 25 видовъ во всѣхъ; наконецъ сем. *Phaneroptera* вовсе не имѣетъ представителей въ здѣшней фаунѣ. Такимъ образомъ число всѣхъ достоверно известныхъ видовъ *Orthoptera*, свойственныхъ приволжью, не превышаетъ 100, а считая вмѣстѣ съ сомнительными 125—130. Нѣтъ сомнѣнія, однакоже, что насѣкомыя этого отряда еще очень мало известны, а потому дальнѣйшія наблюденія, особенно въ прикаспійскихъ степяхъ, должны дать много новаго.

Изъ русскихъ ученыхъ, занимавшихся здѣшними *Orthoptera*, можно указать только немногихъ, а именно Фишера и Вальдгейма, Киттары и Еверсмана; впрочемъ сочиненіе Фишера ф. Вальдгейма «*Orthoptères de la Russie*»—на столько же касается здѣшняго края на сколько и всей остальной Россіи, притомъ оно значительно устарѣло, переполнено ошибками и сомнительными видами; перечень *Orthoptera* киргизскихъ степей, составленный г. Киттаромъ интересенъ только какъ матеріалъ для географическаго распространенія насѣкомыхъ, что же касается до видовъ установленныхъ имъ, то они оказываются, по большей части, рѣдко известными, кромѣ немногихъ, честь открытія которыхъ принадлежитъ собственно Еверсману, коллекціей кою г. Киттары пользовался при составленіи своей статьи. Самые капитальные труды, для здѣшнихъ *Orthoptera*, принадлежатъ безъ сомнѣнія, Еверсману: «*Additamenta quaedam kitarad Fischeri Waldheim orthoptera Rossica*» 1848 и «*Orthoptera Wolgo-Uralensia*» (Bull. des nat. de Moscou 1853. I. стр. 121), но и къ нимъ остается еще многое дополнить.

Въ этой замѣткѣ я намѣренъ сообщить только о нѣкоторыхъ видахъ изъ сем. *Grylloidea* и *Locustina*, замѣченныхъ мною въ предѣлахъ Астраханской губерніи; кстати, считаю

обратить вниманіе на то, что окрестности Астрахани, вообще вся дельта р. Волги, довольно бѣдны насѣкомыми этого отряда (фактъ этотъ замѣченъ также и г. Беккеромъ, въ одномъ изъ сообщеній его въ Bull. des Nat. de Moscou), не смотря на то, что во всѣхъ окружающихъ *Orthoptera* являются почти преобладающими формами, кромѣ другими отрядами насѣкомыхъ. Я полагаю, что различія ихъ въ этомъ районѣ препятствуютъ, главнымъ образомъ, разливы рѣки, которые до половины лѣта почти постоянно покрываютъ водою всѣ низменности волжскихъ устьевъ и такимъ образомъ губятъ тѣ яйца, которыя въ послѣдней половинѣ лѣта могли быть отложены насѣкомыми, перекоченными изъ степей на поемныя мѣста, послѣ половодья.

Fam. *Grylloidea*.

1) *Xya variegata* Charp.—Еверсманъ и Киттары указываютъ мѣстонахожденіе этого насѣкомаго въ степяхъ около Урала; но въ послѣднее время *X. variegata* замѣчена Беккеромъ около Сарепты, а мною въ окрестностяхъ Астрахани, Чернаго-Яра и въ Рынь-Пескахъ, у Ханской Ставки. По берегамъ Волги *X. variegata* попадались мнѣ только нѣкоторыми особями и не особенно часто, но въ Рынь-Пескахъ они живутъ большими колоніями, занимающими частое пространство въ нѣсколько десятковъ квадратныхъ саженъ. Очень интереснѣе тотъ фактъ, что вблизи Ханской Ставки, где нѣтъ воды, между тѣмъ *X. variegata* живутъ обыкновенно на влажномъ и сыромъ пескѣ по берегамъ водъ. Впрочемъ во время моего пребыванія въ Ханской Ставкѣ (въ половинѣ іюня 1869 г.) погода стояла дождливая и потому вода была достаточно влажная; въ сухое же время эти насѣкомыя могутъ быть перекочевываютъ (?) въ болѣе благоприятныя мѣстности, т. е. къ берегамъ лимановъ и рѣчекъ, которыхъ въ степи довольно. Колоніи *X. variegata* занимаютъ около Ханской Ставки низменныя мѣста, встрѣ-

чающіяся между холмами сыпучаго песка; эти холмы состоятъ из болѣе плотнаго песка, иногда съ солончачьими налѣтомъ, и лишены всякаго признака растительности. На этихъ мѣстахъ вся почва какъ будто источена мелкими стѣпями и вмѣстѣ съ тѣмъ покрыта бугорками песка, такого изъ неглубокихъ подземныхъ ходовъ. При каждомъ направленіи міриады *X. variegata* всѣхъ возрастовъ прыгаютъ во все направленіи. Нѣсколько видовъ *Cicindela* и *Dyschirius* постоянно и въ большомъ количествѣ встрѣчаются въ *X. variegata*, которыми они, вѣроятно, питаются. Разсматривая здѣшнихъ *X. variegata*, я убѣдился, что замѣчаніе Дюфюра, о крайней рѣдкости особей съ крыльями развитыми вполне, можетъ быть отнесено и къ приволью, такъ какъ изъ множества экземпляровъ *X. variegata*, бывшихъ у меня въ рукахъ, я не видѣлъ ни одного съ крыльями развитыми сформированными.

2) *Gryllotalpa vulgaris* Latr. Обыкновенна по берегамъ Волги отъ Казани до Каспійскаго моря; особенно же встречается въ Астраханской губерніи. По вечерамъ нередко влетаетъ въ комнаты на свѣтъ огня.

3) *Oecanthus pellucens* Scop. Въ киргизскихъ степяхъ (Еверсм.); около Сарепты (Беккеръ).

4) *O. aqueus* Fabr. Табл. I, ф. 1 и 1а.

Все тѣло, надкрылья и ноги свѣтлаго, желтовато-зеленаго цвѣта (у экземпляровъ сухихъ блѣдножелтоватое); задний конецъ яйцекада — черный; глаза и когти — свѣтлаго цвѣта. Крылья у ♂ прозрачныя, слабо опализированныя.

Длина до конца крыльевъ ♀ ♂ — 17 — 18 милл.

> туловища 13 — 14 милл.

> cercis — 7 милл.; яйцекада 9 — милл.

Въ остальномъ видѣ этотъ очень схожъ съ *O. pellucens* и можетъ быть есть не болѣе, какъ мѣстная разновидность послѣдняго.

встрѣчается по киргизскимъ степямъ, около Богдо (Китай) и въ Астрахани по садамъ, въ концѣ лѣта. Послѣ захода солнца ползаетъ по кустамъ розъ и шиповника.

2) *Gryllus domesticus* L. Обыкновененъ по всей Волгѣ, отъ Казани до Каспійскаго моря.

3) *G. campestris* L. Встрѣчается въ киргизскихъ степяхъ по лѣвой сторонѣ Волги; около Астрахани до сего времени не замѣченъ.

4) *G. desertus* Pall. Въ Астраханской губерніи очень часто замѣченъ также г. Беккеромъ подъ Сарептой.

5) *G. Eversmanni* n. sp. Табл. I, ф. 2 и 2а.

G. marginatus Evm.? (Bull. des Nat. de Moscou, 1859, I, стр. 127).

Голова сверху, переднеспинка и брюшко — черныя; дугообразная полоска между глазами, четыре узкія полоски вдоль щекъ, окранныя глазъ и органовъ рта — яркожелтаго цвѣта; нижняя сторона головы и груди — блѣдножелтыя. Первый суставъ усиковъ желтоватый, второй — черный, а остальные темнобурые, къ концу постепенно чернѣющіе. Узкія поперечныя переднеспинка сзади и широкія съ боковъ, а также поперечныя, симметрическіе рисунки на бокахъ и срединѣ переднеспинки — блѣдножелтоватыя. Надкрылья почти равной длины съ брюшкомъ или нѣсколько его короче, полупрозрачныя съ двумя темными полосками у основанія, — свѣтлобуровыя, или желтовато-сѣрыя. Жилки темнобурныя. Крылья вдвое длиннѣе надкрыльевъ; яйцекада бурый; копьевидный конецъ крыла не достигаешь конца крыльевъ, когда они находятся въ спокойномъ состояніи; cercis — длинноволосистыя, значительно короче яйцекада. Ноги свѣтлосѣрыя, бедра заднихъ ногъ съ поперечными темными полосками; голени всѣхъ ногъ желтоваты, съ чернымъ кольцомъ у основанія; лапки суставовъ голени и лапокъ — также черныя. Двѣ переднія пары ногъ покрыты довольно рѣдкими, хотя сильными волосками; такими же волосками покрыта переднеспинка особенно передній и задній края ея и затылокъ головы.

- Дл. до конца крыльевъ — 22 милл.
 > туловища 12 — 13 милл.
 > яйцеклада 8 милл.

Еверсманъ, вѣроятно, описалъ этотъ же видъ, но назвалъ его *G. marginatus*, но такъ какъ описаніе его было довольно коротко и только по одному экземпляру, то я не рѣшился признать Еверсмановскій видъ тождественнымъ съ описываемымъ мною, а потому оставилъ его подъ омнѣніемъ. Между прочимъ Еверсманъ говоритъ, что *G. marginatus* происходитъ изъ южныхъ киргизскихъ степей, тогда какъ мой видъ, который дѣйствительно встрѣчается въ киргизской степи, поднимается по Волгѣ довольно высоко, такъ что я находилъ его въ Симбирской и Саратовской губерніяхъ. Видъ этотъ особенно многочисленъ по берегамъ Волгѣ, гдѣ вмѣстѣ съ *G. desertus* Pall. составляютъ наиболѣе распространенныя формы этого рода.

G. Eversmanni стоитъ ближе всего къ *G. desertus* Pall. на котораго онъ похожъ по многимъ признакамъ, однако легко отличается отъ послѣдняго, какъ по своей меньшей величинѣ, такъ и по болѣе свѣтлomu тону общаго цвѣта и по рисункамъ головы и переднеспинка.

9) *G. (Nemobius* Serv.) *gracilis* n.sp. Табл. I, ф. 3 и 4.

Небольшой, каштановобурый; голова и грудь покрыты рѣдкими, но очень сильными черными щетинами. Голова и грудь снизу, органы рта, боковыя стороны переднеспинка, ноги и надкрылья — блѣднаго грязножелтаго цвѣта; брюшко — каштановобурое. Переднеспинка спереди нѣсколько суженная. Надкрылья короткія, покрывающія только половину брюшка, округленныя; крылья весьма длинныя: они вѣвое длиннѣе брюшка и въ три раза длиннѣе надкрылій. Cercis, покрыты длинными рѣдкими волосами, на одну треть своей длины достигаютъ до конца крыльевъ, когда онѣ находятся въ покойномъ состояніи. Первый суставъ лапокъ послѣдней пары ногъ, простой, не желобковатый; голени послѣдней пары ногъ

твердыхъ шиповъ, снабжены длинными, мягкими, но жесткими пластинками.

Длина до конца крыльевъ — 9 милл.

Длина туловища (♂) — 5 милл., cercis — 2½ милл.

Самка мнѣ неизвѣстна.

Этотъ, весьма маленькій видъ сверчка, очень легко отличается отъ другихъ видовъ, изъ группы *Nemobius*, присутствующихъ весьма длинныхъ крыльевъ, тогда какъ у остальныхъ европейскихъ видовъ этого подрода крыльевъ никогда не бываетъ; точно также не бываетъ и упругихъ пластинокъ на голенихъ третьей пары ногъ, которыя у *G. gracilis* застали твердые шипы.

G. gracilis — пока единственный представитель группы *Nemobius* въ восточной полосѣ Россіи, такъ какъ *Nemobius (Gryllus) tomentosus* Eversm. (Bull. des Nat. de Moscou 1859, t. 1, стр. 127), довольно хорошо описанный Еверсманомъ и послѣ него нѣкъмъ не замѣченный, я считаю видомъ самостоятельнымъ; другой же южнорусскій видъ *N. sylvestris* Fabr. до сихъ поръ въ приволжской фаунѣ еще не былъ извѣстенъ.

Fam. Locustina.

1) *Xiphidium fuscum* Fabr. замѣченъ только подъ Сахалинскою (Беккеръ). Въ списокѣ Еверсмана вообще не показано ни одного вида изъ р. *Xiphidium*.

2) *X. thoracicum* F. v. W. Табл. I, ф. 4.

Fischer v. W. Orth. Ross. p. 179, pl. VIII, fig. 4.

L. Fischer. Orth. Europ. p. 249.

X. thoracicum, который до сего времени былъ замѣченъ только въ Херсонской губерніи и Персіи, весьма не рѣдокъ на берегамъ Волги и ея протоковъ въ предѣлахъ Астраханской губерніи; я находилъ его отъ взморья до г. Чернаго-Яра. Видъ этотъ водится исключительно у воды, особенно въ ильменямъ, заросшимъ сусакомъ (*Butomus umbellatus* L.), въ которомъ преимущественно держится, и другими водными

ми растеніями. Съ конца апрѣля мелкіе гусеницы *X. thoracicum* попадаютъ часто, при ловлѣ сачкомъ, на травѣ кривающей берега; полныя насѣкомыя появляются не раньше конца іюля и ловить ихъ становится уже дѣломъ не простымъ, такъ какъ къ этому времени ильмени покрываются весьма роскошною и густою растительностью, сквозь которую часто нѣтъ возможности пробраться ни на лодкѣ, ни сухимъ путемъ; къ этому надо прибавить, что насѣкомыя отличаются по окраскѣ своей, до того сходны съ цвѣтомъ стеблей и листьевъ растений, на которыхъ обыкновенно сидятъ, что добываніе ихъ становится крайне затруднительнымъ; на землѣ же *X. thoracicum*, какъ кажется, нигде не встрѣчается (кромѣ личинокъ). Можетъ быть, по этой причинѣ, видъ этотъ остался неизвѣстнымъ Еверсману.

Изображеніе *X. thoracicum* у Фишера ф. Вальгейма — довольно неудовлетворительно и, если похотѣть нѣсколько на астраханскіе экземплярѣ по величинѣ, то значительно разнится по цвѣту; точно также и описаніе Фишера ф. В. не во всемъ сходится съ признаками нашихъ *X. thoracicum*, по этому я предлагаю здѣсь подробное описаніе этого вида, составленное по здѣшнимъ экземплярѣ и изображеніе снятое мною съ натуры. Считаю нужнымъ прибавить, что приводимые мною признаки вида весьма устойчивы, такъ какъ до сихъ поръ я не замѣчалъ еще, въ этой мѣстности, ни одной разновидности *X. thoracicum*.

Личинка — безкрылая, вся яркозеленаго цвѣта; над головою, переднеспинки и брюшка сверху — идетъ широкая черная полоска; эта полоска раздѣлена на двое очень узкой, продольной чертой свѣтлозеленаго цвѣта, замѣтной только въ луну. Усы очень длинныя: болѣе чѣмъ въ 4 раза длиннѣе всего тѣла; основной суставъ ихъ гораздо массивнѣе и длиннѣе прочихъ; съ черной полоской на внутренней сторонѣ; остальные суставы буроватые, а къ концу почти совершенно черныя. Голени и лапки — свѣтлобуроватыя.

Свершенное насѣкомое (♀ и ♂): голова, туловище и ноги такого травянозеленаго цвѣта; вдоль головы, переднеспинки и брюшка, съ верхней стороны, идетъ широкая свѣтлобурая полоска, окаймленная съ каждой стороны узкой черточкой бѣлаго цвѣта. Яйцекладъ длинный, равняющійся почти длинѣ всего тѣла безъ головы, сильно сжатый съ боковъ и согнутъ, отъ самаго основанія, въ видѣ сабли, къ концу заостренной; верхній край его, начиная отъ основанія, мелко зазубренъ, нижній же край зазубренъ только къ концу, а основанія усаженъ очень мелкими и короткими волосками; зазубрины, такъ и волоски простымъ глазомъ не замѣтны, а видны только въ луну. Весь яйцекладъ краснобурого цвѣта.

Переднеспинка нѣсколько суженная къ головѣ, немного длиннѣе послѣдней. Надкрылья нѣсколько короче крыльевъ, въ почти длиннѣе брюшка; послѣднія однакоже не достигаютъ до конца яйцеклада. Надкрылья почти такія же прозрачныя какъ и крылья, блѣдножелтоватаго цвѣта и только наружный край ихъ у основанія свѣтлозеленоватый. Брюшко снизу свѣтлобурое. Голова большая, сильно наклоненная; части рта и послѣдніе суставы щупальцевъ свѣтлые, почти бѣлые, съ буроватымъ оттѣнкомъ; глаза выпуклые, почти шаровидныя, бурого цвѣта. Лобное возвышеніе короче первого сустава усиковъ, съ вершиной округленной, безъ всякой выемки. Усики очень длинныя, болѣе чѣмъ въ три раза длиннѣе тѣла; основной суставъ ихъ массивный, къ вершинѣ расширенный, такого же зеленаго цвѣта какъ и все туловище, только на внутренней своей сторонѣ имѣетъ буроватую полоску; второй суставъ короче первого въ три раза и вдвое длиннѣе — блѣднаго цвѣта съ бурыми полосками и точками; остальные суставы буроватые съ болѣе темнымъ кольцомъ у вершины. Вообще всѣ усики, также какъ голова и щупальцы, покрыты рѣдкими, короткими, прямоотстоящими волосками. Ноги желенаго цвѣта, только лапки и сочлененія задней пары ногъ —

буроватыя; впрочемъ, голени послѣдней пары бываютъ несколько блѣднѣе общаго зеленого цвѣта. Всѣ бедра, а также голени первыхъ двухъ паръ, покрыты очень мелкими, блестящими, черными точками, которыя только на задней парѣ расположены болѣе или менѣе правильными, поперечными рядами. Шипики на голеняхъ задней пары ногъ совершенно черные; кромѣ того ниспій край бедра заднихъ ногъ также имѣетъ нѣсколько шипиковъ (не болѣе 3-хъ) — черного цвѣта. Всѣ части ногъ, также какъ и брюшко, покрыты короткими щетинистыми волосками бѣлаго цвѣта, расположенными довольно рѣдко. Верхніе придатки половыхъ органовъ также покрыты длинными волосками.

Длина тѣла до конца крыльевъ	24 мм.
» туловища	14—15 мм.
» яйцеклада	12 мм.

Астрахань, 8 марта 1870 г.

V.

Новое дополненіе къ списку приволжскихъ Hemiptera heteroptera.

Въ дополненіе къ моимъ прежнимъ сообщеніямъ о приволжскихъ Hemiptera, въ предлагаемой замѣткѣ описаны нѣсколько вновь найденныхъ видовъ, а также перечислены нѣкоторые изъ извѣстныхъ уже видовъ, которые замѣчены впервые въ окрестностяхъ Астрахани и въ другихъ приволжскихъ мѣстностяхъ.

Fam. Tingididae.

1. *Zosmenus quadratus* Fieb. Астрахань, очень рѣдко.
2. *Monanthia platyoma* Fieb. Астрахань, изрѣдка.

Dictyonota Beckeri n. sp. *Aptera, nigra, rostro pediformi, rufo-ferrugineis. Antennis crassis, compressis, breviter 3-articulatis. Pronoto lateribus explanatis, cellulis in margine bisseriatis, disco nigro fascia transversa fusca; processu brevi. Scutellis albidis, fusco-nervosis, incompletis, lateribus anguste explanatis, cellulis marginis uniseriatis.* Long. circa 2 mm.

Голова бархатисто-чернаго цвѣта, два массивные, тупые шипа, а также глаза темно-красные; иногда и вся голова бываетъ темно-краснаго цвѣта. Щечныя лопасти длиннѣе сѣтлобурья; усики короткіе, очень толстыя, 3 и 4 сустава почти совершенно сплюснуты; первые два сустава, почти равные по величинѣ очень малы и краснаго цвѣта; послѣдній суставъ кромѣ того имѣетъ на немъ бѣлыя волоски. Боковыя стороны переднеспинки немного изогнуты, такъ что образуютъ только два ряда петель; эти прямая и передніе углы ихъ почти прямые, плечевые же — закругленные; задній отростокъ переднеспинки короткій, на концѣ заостренный, такого же цвѣта какъ и боковыя стороны ея; шейный пузырь лунообразный, низкій. Вдоль переднеспинки проходятъ три возвышенныхъ ребра, почти равной длины между собой, такъ какъ среднее ребро не доходитъ до конца отростка; боковыя ребра по срединѣ слегка вогнуты. Срединная площадь переднеспинки чернаго цвѣта, но поперегъ отъ одного плеча къ другому, проходитъ прямая полоса бѣлаго цвѣта, бывающая то темнѣе, то свѣтлѣе, иногда еще съ красноватымъ оттѣнкомъ, но всегда — явственная. Грѣзна темнубурья въ одинъ рядъ мелкихъ петель, только около шейнаго пузыря конечная петля каждого ребра развита гораздо болѣе остальныхъ и также бѣловатаго цвѣта, какъ и шейный пузырь. Сѣтка (Netz) боковыхъ сторонъ и отростка — буровато-желтаго цвѣта. Надкрылья узкія, такъ что открываютъ только бока брюшка, середина же его остается

части и конецъ носа буроватя (♀) или желтоватя (♂). Усики сверху бѣлаго цвѣта, съ нижней же стороны темноватя; первый суставъ у основанія черный, послѣдній весь рыжеватый (♂); усики черные, 1, 2 и 3 сустава на концѣ послѣдній — рыжеватый (♀). Хоботокъ рыжий, 3 и 4 суставы его черные. Надкрылья сплошь покрыты пунктиромъ. Передній край переднегруди, грудныя части у основанія и дыхальца бѣловатя. Брюшко со всѣми окраинами чернато-бурою. Перепонка недоразвитая, весьма короткая, при основаніи бурою цвѣта. Бедра ногъ темнобуря (♀), или только бедра задней пары (♂) буроватя; концы бедръ, голени и лапки грязножелтаго цвѣта.

Этотъ интересный видъ ближе всего стоитъ къ *O. Ulrichi*, но отличается отъ послѣдняго замѣчательно меньшей величиной и бѣлыми усиками. По своей величинѣ, *O. Oschanini* самый маленькій видъ изъ всѣхъ извѣстныхъ европейскихъ *Ophthalmicus*; въ этомъ отношеніи къ нему приближается только *O. desertorum*, но онъ все-таки крупнѣе перваго. *O. Oschanini*, подобно *O. Ulrichi*, представляетъ всѣ переходы отъ формъ съ поверхностью совершенно черного цвѣта, до формъ, у которыхъ почти всѣ края переднегруди и надкрыльевъ оторочены узкой свѣтлой каймой. Какъ эта, однако, никогда не бываетъ такъ рѣзко выражена, какъ у *O. grylloides*. Самки, кромѣ отличій въ цвѣтѣ, указанныхъ выше, разнятся отъ самцовъ большей шириной груди.

O. Oschanini встрѣчается въ окрестностяхъ Астрахани исключительно по глинисто-песчанымъ буграмъ, вмѣстѣ съ *O. desertorum* и *O. pubescens*. Всѣ эти виды попадаются болѣе или менѣе часто только раннею и позднею осенью, когда бугры лишены растительности, въ лѣтнее же время они очень рѣдки. Совершенно противоположность имъ представляетъ *O. arenarius*, который держится въ большихъ количествахъ только по низменнымъ мѣстамъ и попадаетъ

почти постоянно во всякое время года, собираясь на зиму въ старымъ навозомъ, у корней деревьевъ и т. п.

Ophthalmicus pubescens n. sp. Tab. I. fig. 7 ♂. Niger, cinereo-puberulus; hemelytris testaceis, membrana albida; femora testaceis, femoribus fere ad apicem fuscis. Antennis 10-art. Long. 3—3¼ mm.

Черный, надкрылья буроватожелтыя. Весь покрывъ довольно густо пепельносѣрыми волосками. Голова сверху и передняя часть и срединное пятно на лбу — желтобуря (♂). Хоботокъ черный (♀) или передний суставъ отчасти бурый (♂). Усики черные, концы 3 и 4 суставовъ темнобуря. Переднеспинка, весьма слабо развитая къ переду, покрыта сильнымъ пунктиромъ; передний край ея имѣетъ свѣтлую узкую полоску (или только выемку). Щитикъ черный. Передній край переднегруди и дыхальца бѣлые; края брюшка черные. Бедра всѣхъ паръ ногъ черныя (♀) или темнобуря (♂), концы бедръ, голени и лапки буроватожелтыя.

O. pubescens отличается отъ другихъ видовъ съ свѣтлыми надкрыльями преобладаніемъ черного цвѣта и волосками, покрывающими всю его поверхность и усики; у *O. desertorum* и *O. arenarius* поверхность также покрыта волосками, но у этихъ видовъ они гораздо короче и рѣже расположены, особенно у послѣдняго. Переднеспинка сплошь покрыта сильнымъ частымъ пунктиромъ, такъ что гладкими остаются только плечевые углы и очень узкій задній край; почти такое самое видимъ и у *O. desertorum*, но у *O. arenarius* пунктиръ, весьма рѣдко расположенный, занимаетъ только среднюю переднеспинки, такъ что широкіе боковые и задній края совершенно гладкіе; кромѣ того форма переднеспинки у *O. arenarius* иная чѣмъ у *O. pubescens*, именно у первого вида — она значительно расширяется къ заду, тогда какъ у втораго (также какъ и у *O. desertorum*) задній край переднеспинки едва шире передняго.

Перепонка часто не вполне развита и вообще меньше чѣмъ у *O. arenarius*.

Видъ этотъ встрѣчается въ окрестностяхъ Астрахани рѣже чѣмъ *O. Oschamini*.

9. *Ophthalmicus desertorum* n. sp. Tab. I, fig. 8. *Corvus, niger, tenuissime cinereo-pubescent; capite crasso, antennis testaceis articulo secundo nigro. Pronoto dense punctato, posteriore et angulis posterioribus, scutello apice hemelytra sordide testaceis, membrana dilutiore. Pedibus fusco-testaceis.* Long. $2\frac{1}{2}$ — $2\frac{3}{4}$ mlm.

Маленькій, черный, съ надкрыльями грязножелтоватаго цвѣта; покрытъ весьма короткими пепельносѣрыми волосками. Голова большая, сверху черного, снизу буроватокраснаго цвѣта; у ♂ конецъ носа (tylus) и скуловые части желтоватыя. Первые два сустава хоботка буроватожелтые, послѣдніе — темнобурые, почти черные. Усики (♂ и ♀) жесткатыя, только второй суставъ и основная половина 3-го черные; первый суставъ почти бѣлаго цвѣта, съ черной узкой полоской снаружи. Переднеспинка слабо расширена къ заду, густо пунктирована, черного цвѣта, задній край и плечевые углы гладкіе, грязножелтоватаго бѣлаго цвѣта. Щитикъ черный съ желтоватымъ кончикомъ. Перепонка хорошо развитая, прозрачная, съ буроватымъ оттѣнкомъ. Брюшко черное, у ♂ къ заду сильно суженное, у ♀ расширенное: передній край переднегруди, внѣшній уголъ переднегруди и дыхальца бѣловатыя. Ноги однообразнаго буровато желтаго цвѣта, только у самокъ бедра нѣсколько темнѣе.

O. desertorum, съ перваго взгляда, отличается отъ *O. arenarius* небольшимъ ростомъ и значительнымъ развитіемъ головы и переднеспинки относительно задней части тѣла; у самокъ имѣющихъ маленькое и притомъ сильно суживающееся къ заду брюшко, такая непропорціональность размѣровъ особенно

бросается въ глаза. Вообще же видъ этотъ по цвѣту и пропорціямъ и придатковъ напоминаетъ *O. arenarius*, однако по размѣру и пунктировкѣ переднеспинки стоитъ ближе къ *O. pubescens*.

Этотъ встрѣчается также въ окрестностяхъ Астрахани, но значительно рѣже другихъ видовъ.

10. *Ophthalmicus arenarius* var. *albidus*, Tab. I. fig. 9.

Между астраханскими *O. arenarius* изрѣдка встрѣчается разновидность, у которой надкрылья и вся переднеспинка, за исключеніемъ двухъ гладкихъ возвышеній, почти бѣлаго цвѣта; точки (пунктиръ) частью безцвѣтныя, частью буроватыя. Вообще свѣтлые цвѣта, которые у *Ophthalmicus arenarius* развиваются нѣкоторыя части туловища, достигаютъ у var. *albidus* наибольшаго развитія, какъ напр., на завороченныхъ частяхъ боковыхъ частяхъ переднеспинки, по краямъ заднегруди, окраинамъ брюшка и т. д. На головѣ черный цвѣтъ замѣчается только на затылкѣ.

Fam. **Coreidae.**

11. *Myrmus miriformis* Fall. Астрахань, рѣдко.

Fam. **Phytocoridae.**

12. *Monalocoris filicis* L. Съ береговъ р. Свири (Бассоголо).

13. *Brachytropis calcarata* Fall.

Видъ этотъ, довольно обыкновенный въ окрестностяхъ Астрахани, представляетъ нѣсколько разновидностей, изъ которыхъ всего встрѣчается та, которая описана Фиберомъ подъ именемъ var. *α griseescens*; однакоже у здѣшнихъ экземпляровъ ребра надкрыльевъ рѣдко бываютъ оттѣнены черными полосками, обыкновенно же эти полоски весьма слабо выражены, а иногда вся наружность представляется почти однообразнаго грязновато желтаго цвѣта; у нѣкоторыхъ экземпляровъ

пляроть *commissura* бывает иногда красноватая. — Гораздо рѣже встрѣчается var. у *virescens*. Кромѣ того здѣсь попадаетъ разновидность, близкая по общему цвѣту къ var. α , но отличающаяся отъ нея тѣмъ, что задняя часть переднеспинки имѣетъ четыре рѣзко ограниченныхъ черныхъ пятна, изъ которыхъ два среднія сближены между собою; ребра надкрыльевъ оттѣнены блѣдно красноватыми полосками. Наконецъ очень рѣдко встрѣчается разновидность близкая къ var. *virescens*, но характеризующаяся слѣдующими признаками: общій цвѣтъ тѣла зеленый, только боковые края надкрыльевъ бѣлые; среднегрудь не имѣетъ чернаго пятна; бедра заднихъ ногъ вооружены не двумя, а тремя шпорами, изъ которыхъ одна короткая, а двѣ длинныхъ, загнутыхъ; туловище нѣсколько длиннѣе чѣмъ у другихъ разновидностей и достигаетъ до $7\frac{1}{2}$ millm.

14. *Camptobrochis punctulatus* Fall. Астрахань, нерѣдко.
15. *Lygus rubricatus* Fall. тоже.
16. *Poeciloscytus cognatus* Fieb. тоже.

Fam. **Macropeltidae.**

17. *Tropicoris rufipes* L. Самара (В. Баласогло).
18. *Oncoma Germari*, var. β *griseus*.

Сверху однообразнаго сѣроватооливковаго цвѣта, боковые края головы, переднеспинки и у основанія надкрыльевъ бѣлые, снизу же эти края, такъ же какъ и окранны брѣшка, оранжевые. Остріе щитка бѣлаго цвѣта. Перепонка буроватаго цвѣта; усики, кромѣ перваго сустава, черные. Хоботокъ весь свѣтло зеленоватый. Ноги покрыты мелкими черными точками. Дл. 10 millm.

Эта разновидность отличается отъ другой, встрѣчающейся тоже въ окрестностяхъ Астрахани, var. α *flavomarginatus*, — гораздо темнѣйшимъ цвѣтомъ наружной поверхности, которая густо покрыта довольно сильнымъ чернымъ пунктиромъ, тогда

этотъ var. α весь свѣтло зеленый, съ зеленымъ же пунктиромъ, но нѣсколько темнѣе общаго цвѣта. Кромѣ того еще у var. α перепонка свѣтлая, стекловидная, окранны туловища — желтожелтаго цвѣта, второй суставъ хоботка желтовато-красный, а 2 и 3 сустава усиковъ синевато-зеленые. Величиной var. α нѣсколько болѣе, такъ что достигаетъ до 13 millm.

Fam. **Tetyrae.**

19. *Eurygaster maurus* F. Царицынъ (В. Баласогло).
20. *Graphosoma lineatum* L. Самара (В. Баласогло).
21. *Tarisa pallescens* n. sp. *Dilute griseo-testacea albopulverulenta, antennis apice fuscis, pedibus albidis, femoribus apice tibusque fusco-maculatis, scutello nigro-variegato, abdomine laevius fusco-punctulato.* Long. 5 millm.

Очень похожъ на *T. virescens*, но весь блѣднаго сѣровато-желтаго цвѣта и покрытъ бѣлымъ налетомъ. Усики блѣдно рыжеватые, послѣдній суставъ чернобурый. Возвышенное основаніе щитка ограничено съ каждой стороны черною полоскою; на концѣ щитка, сзади срединнаго бугорка проходятъ также двѣ черныхъ продольныхъ полоски; кромѣ того на щиткѣ мѣстами расположены черныя пятнышки. Все брюшко снизу покрыто весьма частымъ пунктиромъ бураго цвѣта. Основаніе спинки и середина первыхъ спинныхъ сегментовъ — буроваточерныя. Ноги бѣлаго цвѣта, концы бедеръ и въ особенности голени испещрены грязновато-бурыми пятнышками.

Этотъ видъ весьма близокъ по формѣ къ *T. virescens*, но самъ нѣсколько массивнѣе, шире и вообще крупнѣе послѣднего, достигающаго только $4\frac{1}{2}$ millm. въ длину. Голова широкая, укороченная, такъ что длина ея равняется промежутку между глазками, тогда какъ у *T. virescens* промежутокъ этотъ гораздо короче длины головы. Срединный бугоръ

