

41. Chrysomela gypsophila Rossi. 1 экземпляръ.
42. Chrysomela limbifera Küst. 25 экземпляровъ, на древьяхъ и подъ камнями.
43. Lina populi L. 2 экземпляра.
44. Adimonia rustica Schdl. 8 экземпляровъ.
45. Adimonia Tanaceti L. 4 экземпляра.
46. Graptodera oleracea L. 1 экземпляръ.

Семейство **Coccinellidae.**

47. Coccinella 11-notata Schr. Во множествѣ, подъ камнями, почти всегда огромными семьями, скученными въ одномъ мѣстѣ.
48. Epilachna (Lasia) globosa Schn. 1 экземпляръ.

need to
re-catalog
year 1873
+ change

Jakovlev, 1873
Trudy Russ. Ent. Obshch.
7(2): 7-43
on separator

Contributions to the entomological fauna of
European Russia. I.-III.

catalogued

МАТЕРИАЛЫ

ДЛЯ ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОЙ ФАУНЫ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ.

В. Е. ЯКОВЛЕВА.



I.

Замѣтки о географическомъ распространеніи нѣкоторыхъ Hemiptera (heteroptera) въ Россіи, по материаламъ собраннымъ въ 1871 году.

Благодаря содѣйствію нѣкоторыхъ членовъ Русскаго Энтомологическаго Общества, настоящее мое сообщеніе, не ограничиваясь однимъ приволжскимъ краемъ, обнимаетъ много мѣстностей, удаленныхъ другъ отъ друга на значительное разстояніе и, по обыкновенію, почти совершенно необслѣдованныхъ; нѣкоторое исключеніе, впрочемъ, составляетъ С.-Петербургская губернія, для которой списокъ *Hemiptera* свойственныхъ ея фаунѣ былъ составленъ въ 1857 году, барономъ Р. фонъ деръ Остенъ-Сакеномъ (Журналъ Минист. Н. Пр. 1857); списокъ этотъ, однако же, далеко не полонъ и требуетъ тщательной повѣрки, такъ какъ былъ составленъ лицомъ не занимавшимся специально изученіемъ насѣкомыхъ этого отряда.

Въ 1871 году собрано было въ разныхъ мѣстахъ С.-Петербургской губерніи, многоуважаемыми сочленами моими по Энтомологическому Обществу И. С. Обертомъ и В. А. Баласагло, — достаточное количество видовъ *Hemiptera*, ме-

жду которыми встрѣтилось нѣсколько формъ новыхъ для петербургской фауны, но пока еще ни одной, которая не была бы известна въ наукѣ. Кромѣ того, В. А. Баласогіа, сдѣлавшій поѣздку въ западный губерніи, собралъ значительное количество насѣкомыхъ этого отряда въ окрестностяхъ Вильно, Могилева на Днѣпѣ и Полоцка (Витебской губерніи); имъ же были сообщены мнѣ *Hemiptera* изъ Чугуева (Харьковской губерніи). Г. Беккеръ (изъ Сарепты) доставилъ мнѣ виды, собранные имъ въ послѣднія поѣздки его на полуостровъ Мангышлакъ (восточный берегъ Каспійского моря), въ Дербентѣ, а также изъ Киргизскихъ степей въ окрестностяхъ Сарепты. С. М. Сольскій сообщилъ мнѣ нѣсколько полужестокрылыхъ изъ окрестностей Иркутска; но такъ какъ виды эти почти всѣ вошли въ списокъ сибирскихъ полужестокрылыхъ Ошанина, то я ограничился только тѣми, которые въ этотъ списокъ не попали. Наконецъ, съмимъ мною дѣлались, по обыкновенію, изслѣдованія въ окрестностяхъ Астрахани и нѣкоторыхъ другихъ мѣстахъ этой же губерніи, равно какъ и въ южной части Саратовской.

Излагая свои замѣтки въ видѣ сырого матеріала, я не рѣшаюсь пока приступить къ его обработкѣ; по моему мнѣнію, положенія выведенныя изъ крайне отрывочныхъ и не всегда провѣренныхъ свѣдѣній, не могутъ дать надлежащаго понятія о фаунѣ страны, а потому должны быть признаны преждевременными, при недостаточности наблюденій, которыхъ для *Hemiptera* напр. начинаютъ только собираясь, — можно прийти къ выводамъ и заключеніямъ совершенно неожиданнымъ, такъ какъ имѣющіяся до сего времени данныя отличаются по большей части случайнымъ характеромъ и не могутъ быть приняты въ основу какихъ бы то ни было соображеній. Поэтому въ моихъ замѣткахъ я ограничиваюсь только указаніемъ на мѣстонахожденіе формъ и мѣстныя ихъ видоизмененія, удерживаясь отъ всякихъ обобщеній, къ которымъ представляю себѣ право обратиться въ ближайшемъ будущемъ.

Fam. **Hebridae.**

1. *Hebrus pusillus* Fall. Полоцкъ, Могилевъ, — рѣдко.
2. *Fieberia* (n. g.) * lacustris n. sp. Видъ этотъ держится на водяныхъ растеніяхъ, особенно на широкихъ листьяхъ *Nymphaea alba*, — растенія весьма распространенного во всѣмъ ильменямъ и затонамъ нижней Волги. Всего интересно, что *Fieberia lacustris* чрезвычайно рѣдко встречается въ формѣ полнаго, совершенно развитаго насѣкомаго, тогда какъ въ видѣ личинокъ, въ разныхъ периодахъ развитія, довольно обыкновенна; въ теченіи нѣсколькихъ лѣтъ мнѣ удалось найти только одинъ экземпляръ полнаго насѣкомаго, въ окрестностяхъ Астрахани; такую рѣдкость совершенного насѣкомаго можно объяснить только предположеніемъ, что въ этой послѣдней фазѣ развитія, насѣкомое проводитъ весьма короткое время, можетъ быть нѣсколько дней; впрочемъ никакихъ наблюденій въ этомъ отношеніи мнѣ сдѣлать не удалось. Въ послѣднее время Зальбергомъ **) описана личинка какого-то нового неизвестнаго рода, близкаго къ р. *Hebrus*; не имѣя въ настоящую минуту подъ руками описанія Зальберга, я не могу судить, принадлежитъ ли финляндское насѣкомое къ формѣ мною найденной (что весьма вѣроятно) или образуетъ другой самостоятельный родъ.

Fam. **Aradidae.**

3. *Aradus lugubris* Fall. С.-Петербургская губ.

Fam. **Tingidae.**

4. *Zosmenus Kolenatii* Fieb. Чугуевъ, рѣдко.
5. *Z. Laportei* Fieb. С.-Петербургская губ.
6. *Z. Stephensi* Fieb. Астрахань, очень рѣдко.

*) Описаніе всѣхъ новыхъ родовъ и видовъ, упомянутыхъ въ настоящей замѣткѣ, войдетъ въ составъ особой статьи.

**) Notiser soc. pro Fauna et Flora Fennica. XI. 1870.

7. *Z. Kochiae* Beck. Астрахань, годами очень часто на *Kochia* sp.? Попадаются экземпляры *Kochia* до того густо покрытые этими насекомыми, въ разныхъ стадіяхъ развитія, что растенія кажутся облѣпленными травяными вшами (*Aphis*).¹²

8. *Z. atriplicis* Frey. Сарепта.

9. *Z. Fieberi* n. sp. Астрахань,—очень рѣдко. Единственный видъ, у которого на вполнѣ развитой перепонкѣ (membrana) находится не четыре, какъ обыкновенно бываетъ у рода *Zostenus*, а пять реберъ.

10. *Z. dilatatus* n. sp. Астрахань,—рѣдко.

11. *Agramma depressa* Fieb. Сарепта.

12. *A. laeta* Fall. С.-Петербургская губернія.

13. *Monanthia ampliata* Fieb. Дербентъ.

14. *M. setulosa* Fieb. Дербентъ.

15. *M. albida* H. Sff. Сарепта.

16. *M. Wolffii* Fieb. Чугуевъ.

17. *M. pusilla* n. sp. Астрахань,—рѣдко; позднею осенью, у корней бугровыхъ растеній.

18. *Dictyonota crassicornis* Fall. С.-Петерб. губ., Полоцкъ, Могилевъ, Сарепта. Видъ этотъ, какъ кажется, довольно обыкновененъ по всей Европейской Россіи и распространенъ очень далеко, такъ какъ, кромѣ мѣстонахожденій указанныхъ мною, онъ былъ замѣченъ еще и въ Рязанской губерніи (Ошанинъ) и на Кавказѣ (Коленати).

19. *Derephysia foliacea* Fall. С.-Петербургск. губ.

20. *D. cristata* Pz. Вильно, Сарепта. Экземпляры изъ послѣдней мѣстности въ нѣкоторыхъ отношеніяхъ разнятся отъ виленскихъ, представляющихъ типическую форму; но такъ какъ я обладаю очень немногими особями этого вида, то и не рѣшалось, пока, выдѣлить первыхъ въ самостоятельный видъ.

21. *Tingis pyri* Geoff. С.-Петербургск. губернія.

22. *T. affinis* H. Sff. С.-Петербургск. губернія.

Fam. **Anthocoridae.**

23. *Tetraphleps* sp. Иркутскъ. Полученный мною отъ С. М. Сольского экземпляръ, принадлежащий къ этому рѣдкому роду, до того поврежденъ, что нельзя судить о принадлежности его къ тому или другому виду.

24. *Anthocoris nemorum* L. Могилевъ, нерѣдко.

25. *Nyctocoris domesticus* Schill. Сарепта.

26. *Triphleps minutus* L. Астрахань, часто.

27. *T. niger* Wolff. Чугуевъ, Астрахань,—часто.

Fam. **Saldae.**

28. *Salda menaloscela* Fieb. Могилевъ (2 экз.).

Fam. **Reduviidae.**

29. *Mantisoma* (n. g.) *aptera* n. sp. Родъ этотъ по формѣ переднихъ ногъ, вооруженныхъ сильными зубьями, и удлиненной переднеспинкѣ напоминаетъ извѣстныхъ богомоловъ (*Mantis*, *Empusa*) изъ отряда *Orthoptera*. *M. aptera* для передвиженія употребляется только двѣ заднія пары ногъ, переднія же служатъ лишь органами хватанія и обороны, движения этого странного насекомаго, одареннаго непомѣрно длинными и тонкими ногами, очень медленны, потому что ноги такой конструкціи съ трудомъ поддерживаютъ тяжесть тѣла. Эта оригинальная форма изъ группы *Ploearid*'ъ попадается въ окрестностяхъ Астрахани очень рѣдко; въ теченіи нѣсколькихъ лѣтъ я напѣль только два экземпляра позднею осенью, въ саду, подъ грудами старой соломы, служившей для прикрытия на зиму виноградныхъ лозъ. Оба раза *M. aptera* попадались мнѣ въ обществѣ съ *Rhypharochromus pedestris* Pz. и *Ischnotarsus pulcher* H. Sff.

30. *Harpactor variegatus* Fieb. Дербентъ.

31. *Opsicoetus testaceus* H. Sff. var. *pallescens* Fieb. Сарепта (Беккеръ).

32. *Pirates hybridus* Scop. (*P. stridulus* Fabr.). Астрахань,— только однажды въ Сентябрѣ мѣсяцѣ, подъ старой доскою, въ саду.

Fam. **Lygaeidae.**

33. *Lygaeus equestris* L. Чугуевъ, Дербентъ.

34. *Ophthalmicus erytrocephalus* Lep. Дербентъ.

35. *O. ater* L. Могилевъ, Чугуевъ.

36. *O. megalonotus* n. sp. Астрахань. Только однажды нашелъ подъ сухимъ навозомъ 4 экземпляра сразу.

37. *Lamprodema maura* Fabr. Чугуевъ, полуостровъ Мангышлакъ.

38. *L. brevicollis* Fiebr. Астрахань,— гораздо рѣже предыдущаго вида, на котораго очень похожъ. Кроме признаковъ приводимыхъ Фиберомъ, самый рѣзкій, по моему мнѣнію, заключается въ пунктирковъ *clavus'a* именно: у *L. maura* вдоль всего *clavus* идутъ три правильныхъ, параллельныхъ ряда точекъ, четвертый же рядъ, проходящій между двумя первыми, замѣтенъ только у основанія *clavus'a* и не достигаетъ даже половины его; у *L. brevicollis*— точки на *clavus* расположены гуще и безъ всякаго порядка, только вдоль шва точки эти образуютъ болѣе или менѣе правильный рядъ.

39. *Pionosomus varius* Wolff. С.-Петербург. губернія.

40. *Eremocoris plebejus* Fall. С.-Петербург. губернія.

41. *E. erraticus* Fabr. тоже.

42. *Scolopostethus affinis* Schill. Вильно.

43. *Diomphalus hispidulus* Fieb. Царицынъ, Сарепта, Астрахань;— очень обыкновененъ по глинисто-песчанымъ буграмъ. До сихъ поръ мною найденъ только одинъ экземпляръ съ перепонкой вполнѣ развитой, обыкновенно же перепонки не бываетъ совершенными.

44. *Trapezonotus nebulosus* Fall. С.-Петербург. губернія.

45. *T. agrestis* Fall. Чугуевъ, нерѣдко.

46. *T. nigripes* Fieb. Вильно, 1 экземпляръ.

47. *Ischnotarsus pulcher* H. Sff. Астрахань; позднею осенью, подъ грудами старой соломы.

48. *Microtoma carbonaria* Rossi. Дербентъ.

49. *Rhyparochromus phoeniceus* Rossi. Oko Сарепты? (Беккеръ).

50. *R. pedestris* Pz. Чугуевъ, часто; Астрахань, очень часто; на зимовку забирается массами въ мягкое, гнилое дерево или подъ кору.

51. *Holcocranum megacephalum* n. sp. Астрахань. Нѣсколько экземпляровъ этого вида влетѣло въ комнату на свѣтъ огня, въ Июль мѣсяцѣ.

52. *Phygadicus urticae* Fabr. Вильно (1 экз.).

53. *Cymus clavicularis* Fall. С.-Петербург. губернія.

Fam. **Coreidae.**

54. *Ceraleptus gracilicornis* H. Sff. Пятигорскъ (гора Бештау).

55. *Coreus Spinolae* Costa. Дербентъ.

56. *Bothrostethus denticulatus* Scop. Близъ Сарепты? (Беккеръ).

57. *Stenocephalus agilis* Scop. Дербентъ.

58. *Leptocerea* n. g. et sp. Въ окрестностяхъ Астрахани находится изрѣдка, ползающимъ по землѣ, въ іюнь мѣсяцѣ.

59. *Chorosoma Schillingi* Schml. Экземпляры изъ Хвалынского уѣзда Саратовской губерніи достигаютъ обыкновенно 16—17 millm. (♂) и 18 (♀), но изъ болѣе южныхъ мѣстностей, напр. сарептскіе, не превышаютъ въ длину 12 millm.; въ Астрахани видъ этотъ до сего времени не былъ замѣченъ, можетъ быть потому, что держится преимущественно на ковыль (*Stipa pennata*), котораго въ южныхъ частяхъ Астраханской губерніи не встрѣчается. По свидѣтельству А. Беккера *Ch. Schillingi* попадается и на полуостровѣ Мангышлакъ.

60. *Myrmus miriformis* Fall. Погоцкъ часто, Могилевъ —

тоже; Астрахань — очень часто, годами, въ садахъ на разныхъ злакахъ, въ половинѣ Іюня.

61. *Verlusia quadrata* L. Дербентъ.
62. *Enoplops Scapha* Fabr. Чугуевъ (1 экз.).
63. *Centrocarenus spiniger* Fall. (var. *pallescens* Klti.), Дербентъ.
64. *Terapha hyosciami* L. Полоцкъ, Дербентъ. — Астраханскіе экземпляры отличаются отъ другихъ цветомъ своихъ усиковъ; у типической формы усики обыкновенно черные, у здѣшнихъ же первый суставъ ихъ имѣеть съ внутренней стороны свѣтлую полоску или продолговатое пятно, третій суставъ иногда весь свѣтлокрасный, за исключеніемъ болѣе темнаго основанія, иногда же лишь конечная половина его красноватая; конецъ послѣдняго сустава также свѣтло-красный.
65. *Rhopalus errans* Fabr. Дербентъ, Манышланъ.
66. *R. Crassicornis* L. Дербентъ.
67. *R. truncatus* Ramb. Сарепта, Астрахань.
68. *R. unicolor* n. sp. Сарепта, Астрахань, — изрѣдка.

Fam. **Phytocoridae.**

69. *Monalocoris filicis* L. Могилевъ.
70. *Brachytropis calcarata* Fall. Могилевъ, — очень часто.
71. *Notostira erratica* L. Могилевъ, часто.
72. *Megalocerea longicornis* Fall. Могилевъ, — часто; Вильно.
73. *Trigonotylus ruficornis* Fall. Могилевъ, очень часто; Сарепта.
74. *Leptopterna dolobrata* L. Могилевъ, очень часто, — обѣ разновидности.
75. *Calocoris chenopodii* Fall. Полоцкъ.
76. *C. bipustulatus* Fabr. Могилевъ, — очень часто.
77. *Closterotomus bifasciatus* Fabr. Полоцкъ (1 экз.).
78. *Allaeonotus distinguendus* H. Sff. Дербентъ.
79. *Rhopalotomus ater* L. Полоцкъ, Могилевъ, Вильно, — часто.

80. *Liocoris tripustulatus* Fabr. Вильно, С.-Петербург. губ.
81. *Charagochilus Gyllenhali* Fall. Астрахань, очень рѣдко (1 экз.), С.-Петербург. губ. Полоцкъ. Астраханскій экземпляр покрытъ, не золотистыми волосками, — какъ типическая форма — а серебристо-сѣрыми, болѣе стоячими чѣмъ прилегающими (въ видѣ пуха); кроме того отличается сравнительно мѣньшею величиною и отчасти рисункомъ. Можетъ быть, современемъ, форму эту придется выдѣлить въ особый видъ.
82. *Polymerus nigritus* Fall. Могилевъ, Сарепта.
83. *Lygus limbatus* Fall. Могилевъ.
84. *L. lucorum* Mey. С.-Петербург. губ. Полоцкъ, Могилевъ; всюду нерѣдко.
85. *L. pratensis* Fabr. Полоцкъ, часто.
86. *Lopus gothicus* L. Дербентъ.
87. *L. bicolor* Fieb. Астраханская губернія.
88. *Poeciloscytus unifasciatus* Fabr. Могилевъ.
89. *Orthops pastinacae* Fall. Полоцкъ.
90. *Stiphrosoma leucocephala* L. Могилевъ.
91. *Halticus pallicornis* Fabr. Полоцкъ, Могилевъ, очень часто.
92. *H. erythrocephalus* H. Sff. Могилевъ (1 экз.), съ перепонкой вполнѣ образованной.
93. *Globiceps selectus* Fieb. Полоцкъ, Могилевъ, — изрѣдка.
94. *Exaeretus Meyeri* Frey. Сарепта.
95. *Litocoris ericetorum* Fall. С.-Петербургск. губ.
96. *Orthocephalus Freyi* Fieb. Около уроцища Харахоль, въ окрестностяхъ горы Богда, въ половинѣ Мая, мнѣ встрѣтился этотъ видъ во множествѣ; трава и земля были покрыты этими насѣкомыми какъ муравьями, за которыхъ я первона-чально ихъ и принялъ; впрочемъ, большинство ихъ, въ эту пору, находилось еще въ состояніи личинокъ.
97. *O. rhyparopus* Fieb. Астраханская губернія.
98. *O. Panzeri* Fieb. Вильно, — часто.
99. *O. nitidus* Mey. Сарепта.

100. *Agaliastes kirgisicus* Fieb. Киргизская степь Астраханской губерніи.

101. *Camaronotus confusus* Kbm. Могилевъ, не рѣдко.

102. *Systellonotus triguttatus* L. Вильно (1 экз.).

103. *Macrocoleus molliculus* Fall. Окрестности С.-Петербурга (Дудергофъ).

104. *Diplacus alboornatus* Stål. Очень часто встречается въ окрестностяхъ Симбирска, а также въ Сызранскомъ и Хвалынскомъ уѣздахъ. Видъ этотъ весьма далеко распространены въ сѣверной и средней полосахъ Россіи, такъ какъ кромѣ мѣстонахожденій указанныхъ Зальбергомъ, Ошанинымъ и мною, онъ замѣченъ еще и въ Оренбургской губерніи, покойнымъ профессоромъ Эверсманомъ, который гораздо раньше далъ этому роду название *Hyporhynchus*, но не оставилъ его описанія.

Fam. **Macropeltidae.**

✓ 105. *Lastragala ferrugator* Am. Serv. С.-Петербург. губ.

✓ 106. *Elasmostethus Fieberi* Jakowl. Одинъ экземпляр полученъ мною, черезъ С. М. Сольского, изъ Иркутска; въ коллекціи Русского Энтомологического Общества находятся 2 экземпляра этого вида изъ окрестностей С.-Петербурга. Сколько донынѣ известно, географическое распространеніе *E. Fieberi* ограничивается, по видимому, только сѣверной полосой Россіи и Сибири.

✓ 107. *E. griseus* L. Видъ этотъ, какъ и предыдущій, держится на березѣ и, по всейѣѣности, южная граница его распространенія совпадаетъ съ южною предѣльною линіей этого дерева. Вообще *E. griseus* идетъ къ югу гораздо дальше *E. Fieberi*, такъ что встречается въ губерніяхъ Рязанской, Саратовской и Оренбургской.

✓ 108. *Raphigaster griseus* Fabr. Царицынъ; въ послѣднихъ числахъ Августа собранъ, въ большомъ количествѣ, на окнахъ

въ комнатѣ, куда, по всейѣѣности, насѣкомыя эти были занесены вѣтромъ.

✓ 109. *Onylia bipunctata* Fabr. Дербентъ.

✓ 110. *Oncoma Germari* Klti. Мангышлакъ.

✓ 111. *O. melanota* n. sp. Астрахань, рѣдко.

✓ 112. *Mormidea varia* Fabr. Дербентъ (типическая форма), Ходжентъ (Ошанинъ).

✓ 113. *M. lynx* Fabr. Дербентъ.

✓ 114. *Pentatoma juniperi* L. С.-Петербургская губернія.

✓ 115. *Peribalus vernalis* Wolff. Астрахань, изрѣдка, по садамъ.

✓ 116. *Strachia pustulata* Fieb. Видъ этотъ въ концѣ Апрѣля 1871 года встрѣчался во множествѣ, въ окрестностяхъ Астрахани, на *Sisymbrium Sophia*, а въ началѣ мая въ киргизскихъ степяхъ, въ окрестностяхъ горы Богдо. Здѣшние экземпляры представляютъ нѣсколько разновидностей, впрочемъ весьма мало отклоняющихся отъ типической формы этого вида; такъ у нѣкоторыхъ голени бываютъ совершенно черного цвѣта, у другихъ края брюшка снизу не имѣютъ черныхъ пятенъ; на головѣ, кромѣ обычной красноватой оторочки по ея краю, являются иногда болѣе или менѣе широкія поперечные пятна впереди глазъ, а изрѣдка и красное пятнышко на темени; у двухъ экземпляровъ (изъ 50) недоставало бокового чернаго пятна передъ заднимъ краемъ *coryum'a*. При сравненіи здѣшнихъ экземпляровъ съ самарканскими, разница нашлась только въ томъ, что у послѣднихъ *connexivum* одноцвѣтный красный, тогда какъ у астраханскихъ — *connexivum* постоянно имѣетъ черные пятна по краямъ брюшныхъ сегментовъ.

✓ 117. *S. festiva* L. С.-Петербург. губ. (Экземпляры этого вида находящіеся въ коллекціи Русского Энтомологического Общества неправильно значатся подъ именемъ *S. ornata* L.); съ береговъ р. Свири (г. Баласогло); Дербентъ; Иркутскъ. Экземпляры изъ послѣдней мѣстности отличаются, между прочимъ, тѣмъ, что имѣютъ брюшко и окраины грудныхъ частей

бѣлого цвѣта; впрочемъ наружный край брюшка остался и у нихъ краснымъ.

✓ 118. *S. dominula* Harr. (*S. armeniacum* Klti. Melet. Еп IV. 28 tab. XV, fig. 32) var. *caucasica* nob. Разновидность эта, встречающаяся въ окрестностяхъ Дербента, отличается отъ типической формы описанной Коленати и Фиберомъ, цвѣтомъ туловища и расположениемъ рисунка на нижней сторонѣ брюшка; именно красный цвѣтъ замѣщенъ здѣсь по всюду — блѣдно-желтымъ (подобно тому какъ у разновидностей *S. ornata* L., *S. oleracea* L. и др.); вся нижняя сторона и ноги — такого же блѣдно-желтаго цвѣта, причемъ брюшко не имѣть той трехугольной черной полосы, которая идетъ во всю длину брюшка у типической формы, въ замѣнъ же этой полосы, посрединѣ брюшка, расположены два ряда пятенъ (какъ у *S. Gebleri* Klti и *S. maracandica* Osch.), изъ которыхъ находящіяся на первыхъ сегментахъ весьма слабо развиты и далеко разставлены, на пятомъ сегментѣ сливаются въ одно общее поперечное пятно и, наконецъ, на шестомъ — заканчиваются полуокруглымъ пятнышкомъ. Черные пятна на дыхальцахъ, сливающіяся съ пятнами расположенными вдоль окраинъ брюшка, — развиты очень сильно.

✓ 119. *S. maracandica* Osch. Видъ этотъ, по всей вѣроятности, весьма далеко распространенъ по среднеазіатскимъ степямъ, такъ какъ кромѣ Самарканда, гдѣ онъ очень обыкновененъ, я находилъ его, хотя довольно рѣдко, въ окрестностяхъ Астрахани. Въ этой послѣдней мѣстности я наблюдалъ двѣ разновидности, одна изъ нихъ совершенно подходитъ подъ описание этого вида, такъ что почти ничѣмъ не разнится отъ типического экземпляра, полученнаго мною отъ В. Ф. Ошанина; другая же отличается преобладаніемъ красного цвѣта на верхней сторонѣ туловища и, преимущественно, болѣе разъединенностью черныхъ пятенъ переднеспинки. Характерные для *S. maracandica*, два внутреннихъ ряда черныхъ пятенъ, на нижней сторонѣ брюшка

выражены весьма ясно у астраханскихъ экземпляровъ, съ тѣмъ только разницаю, что у послѣднихъ пятна шестаго сегмента не сливаются въ одно общее двухлоастное пятно (такъ у самарканскихъ), но представляются совершенно отдельными, хотя и болѣе сближенными, чѣмъ на предыдущихъ сегментахъ.

120. *S. oleracea* L.

var. α . Fieb. Восточная Сибирь.

var. β . Fieb. (*S. angularis* Klth. Melet. Ent. IV.

23). Хвалинскъ, Саратовской губерніи; Чугуевъ, Вильно,
Могилевъ.

✓ 21. *S. picta* H. Sff. Астрахань, — рѣдко.

✓122. *Stenozygum albopictum* Nitsch. Сарепта.

✓123. *Zicrona coerulea* L. С.-Петерб. губ., Черниговъ.

✓ 124. Arma custos Fabr. Астрахань; въ сентябрѣ я нашелъ въ одинъ разъ 8 экземпляровъ этого вида, въ саду. До сихъ поръ извѣстенъ былъ только одинъ случай нахожденія этого вида въ восточной Россіи, именно въ Казани (Эверсманомъ).

✓ 125. *Aelia acuminata* L. (*pallida* Küst.) С.-Петербург. губ.

✓126. A. rostrata Boh. Дербентъ. Ходжентъ. (Ошанинъ).

✓127. *Sciocoris terreus* Schr. Вильно. — часто.

✓ 128. *S. brevicollis* Fieb. (*umbrinus* Wolff.) С.-Петербург, губ.

Fam. Cydnidae.

129. Cydnus fossor M. et Rey. (Byrsinus scarabaeoides Fabr.) Сарепта.

✓130, *Sehirus morio* Lt. (affinis Fieb.) Pygmyeet

✓31. *Tritomegas sexmaculatus* Bamb. Чукчевъ (1 экз.)

✓132. *T. bicolor* L. Вильно — часто

✓33. *T. dubius* Scop. Астрахань; все экземпляры этого вида изъ Приволжского края (Сарат. и Астрах. губ.) имѣютъ запки не черныя, какъ говорить Фиберъ, а грязно-блѣлаго или свѣтлобураго цвѣта; точно также у всѣхъ основной су-ставъ усиковъ на концѣ блѣлый.

✓ 134. *T. biguttatus* L. С.-Петербургская губ.

✓ 135. *Ochetostethus rugosaeus* Ramb. Видъ этотъ, открытый первоначально въ ю.-з. Европѣ (Испаніи, южной Франціи и Сициліи), найденъ былъ въ послѣдствіи въ ю.-в. Россіи, именно около Астрахани и Сарепты; затѣмъ около Липецка (Ошанинъ). Нынѣшній годъ В. А. Баласогло доставилъ мнѣ одинъ экземпляръ этого интереснаго вида изъ окрестностей Вильно. Такимъ образомъ южная форма средиземноморской фауны достигаетъ въ западной Россіи 54° с. широты! По Волгѣ, на сколько известно, до сихъ поръ *O. rugosaeus* поднимается только до 48° с. ш. При сравненіи виленскаго экземпляра съ астраханскими между ними не замѣтно было никакой разницы, кромѣ разницы въ величинѣ, а именно: первый достигаетъ только 3 millm., а послѣдніе доходятъ почти до 4 millm. Что касается до экземпляровъ изъ окрестностей Сарепты, то они имѣютъ совершенно одинаковую величину съ виленскимъ.

Fam. **Tetyrae.**

✓ 136. *Eurygaster maroccanus* Fabr. Крымъ.

✓ 137. *E. brevicollis* Fieb. Дербентъ.

✓ 138. *Leprosoma Solskyi* n. sp. Астрахань. Видъ этотъ, какъ своею величиной, такъ и многими другими особенностями, значительно отличается отъ *L. inconspicuum*, — единственного доселѣ известнаго вида этого рода, открытаго Беккеромъ въ окрестностяхъ Сарепты и описанного въ 1859 году покойнымъ Беренштрунгомъ. *L. Solskyi* найденъ мною, въ небольшомъ количествѣ экземпляровъ, въ окрестностяхъ Астрахани, по глинисто-песчанымъ буграмъ; видъ этотъ попадался только позднею осенью, у корней полыни и другихъ бугровыхъ растеній, куда вмѣстѣ съ другими насѣкомыми заползалъ на зимовку. По незначительной величинѣ, цвѣту тулowiща, подходящему къ цвѣту почвы, въ различнѣмъ отросткамъ, находящимся на поверхности тѣла

и напоминающимъ комочки глины, — это насѣкомое весьма трудно отыскать, особенно если оно находится въ спокойномъ состояніи.

Этимъ можетъ быть объясняется, отчасти, его рѣдкость.

✓ 139. *Graphosoma semipunctata* Fabr. Дербентъ.

✓ 140. *Tarisa virescens*. H. Sff. Дербентъ.

✓ 141. *T. crassicornis* Klti. (*Odontotarsus notoceras* Klti). Астрахань, — годами нерѣдко на *Anabasis aphylla*.

✓ 142. *Trigonosoma falcata* Сур. Крымъ.

✓ 143. *Phimodera galbulina* H. Sff. Мангышлакъ.

✓ 144. *Odontotarsus grammicus* L. Астрахань, на сложноцвѣтныхъ растеніяхъ въ августѣ мѣсяца. Дербентъ.

✓ 145. *Corimelaena scarabaeoides* L. С.-Петербург. губ. Могилевъ, Чугуевъ.

Астрахань,
81 Декабря 1871 г.

II.

Обозрѣніе видовъ р. **Zostepinus**, встрѣчающихся въ европейской фаунѣ.

Родъ *Zostepinus* отличается отъ другихъ родовъ семейства *Tingidae* весьма рѣзкими и характерными признаками; такъ переднеспинка его не продолжается назади въ удлиненный отростокъ (processus), какъ у другихъ родовъ, и потому щитокъ (scutellum) остается свободнымъ, т. е. неприкрытымъ; перепонка (membrana), образованная изъ двухъ частей — сѣтчатой у основанія и стекловидной къ концу, имѣетъ 4—5 жилокъ, наконецъ, сколовые отростки образуютъ длинные шипы, которые бываютъ или совершенно прямые, или загнутые къ верху (въ видѣ кабаньихъ клыковъ), или согнутые въ боевъ,

такъ что концами своими взаимно соприкасаются. Этихъ трехъ, самыхъ важныхъ, отличительныхъ признаковъ совершенно достаточно для отличенія р. *Zostmenis* отъ всѣхъ остальныхъ.

Виды р. *Zostmenis* болѣе всего свойственны юго-восточной части Европы, именно Прикаспійскимъ степямъ. Фибера, при изданіи имъ своего сочиненія *Die europäischen Hemiptera*, въ 1861 году, были извѣстны только семь видовъ, изъ которыхъ одинъ (*Z. Kolenatii*) принадлежитъ исключительно ю.-в. Россіи, въ 1863 г. Фрей описалъ восьмой видъ (*Z. atriplicis*) изъ прикаспійскихъ же степей и затѣмъ въ 1871 году мною было публиковано описание четырехъ новыхъ видовъ, изъ найденныхъ въ той же мѣстности. Въ настоящемъ сообщеніи я предлагаю описание еще нѣсколькихъ видовъ, встречающихся въ Астраханской и Саратовской губерніяхъ, и все-таки не увѣренъ, чтобы видами, перечисленными мною въ обзорѣніи, исчерпано было все богатство фауны европейской Россіи относительно р. *Zostmenis*.

Обиліе видовъ этого рода въ указанномъ районѣ объясняется характеромъ растительности этихъ странъ, где преобладающими формами являются солянки и различные маревые растенія (изъ сем. *Chenopodiaceae*); а именно на растеніяхъ этого семейства и держатся многочисленные виды *Zostmenis*, что отразилось даже и на видовыхъ ихъ названіяхъ (*Z. atriplicis*, *Z. Kochiae*). Такъ по свидѣтельству А. Беккера (Bull. des Natur. de Moscou 1864, II, и 1867, I) различные виды *Zostmenis* (весьма поверхностно имъ описанные и потому мною не принятые во вниманіе, кроме *Z. Kochiae*), держатся въ окрестностяхъ Сарепты на слѣдующихъ растеніяхъ: *Atriplex laciniata*, *A. acuminata*, *Salsola kali* и *Kochia prostrata*; виды, открытые мною около Астрахани, также встречаются на различныхъ *Atriplex* и *Chenopodium*, видовъ пазанія которыхъ мнѣ, къ сожалѣнію, неизвѣстны; Фиберъ (I. c. 116 стр.) упоминаетъ только объ одномъ *Z. capitatus* Wlff., какъ о встречающемся на *Chenopodium polyspermum*.

Такимъ образомъ разнообразіе растительныхъ формъ одного и того же семейства обусловливаетъ и разнообразіе видовъ р. *Zostmenis*, питающихся соками этихъ растеній; эта же причина объясняетъ отчасти относительную бѣдность видами *Zostmenis* западной Европы, хотя можетъ быть объясненіе этой кажущейся бѣдности кроется, до нѣкоторой степени, въ недостаточномъ знакомствѣ западно-европейскихъ энтомологовъ съ этими весьма мелкими насѣкомыми.

1. Обозрѣніе видовъ.

- | | |
|---|----|
| 1. Переднеспинка съ 3 ребрами | 2 |
| — Переднеспинка съ 2 ребрами, боковая края ея съ выемкой | 11 |
| 2. Перепонка полная, перекрещивающаяся, у основания сѣтчатая, далѣе прозрачная, стекловидная | 3 |
| — Перепонка недоразвитая, соприкасающаяся своими внутренними краями, или же только отчасти прикрывающая одну другую | 7 |
| 3. Боковые стороны переднеспинки прямые; ребра ея, изъ коихъ среднее иногда развито слабѣе боковыхъ, не достигаютъ заднаго края; перепонка съ 4 жилками; скапловые шипы, иногда сближенные, загнуты къ верху, иногда же сильно изогнуты въ бокъ, такъ что концами своими взаимно соприкасаются; вся верхняя сторона (кромѣ реберъ и перепонки) покрыта черными пятнышками. Дл. $2\frac{3}{4}$ миллиметра. | |
| 1. <i>Z. quadratus</i> Fieb. | |
| — Боковые стороны переднеспинки съ болѣе или менѣе глубокою выемкой | 4 |
| 4. Перепонка съ 5 жилками. Всѣ ребра переднеспинки и надкрыльевъ покрыты черными пятнышками; среднее ребро переднеспинки проходитъ по всей ея | |

- Перепонка недоразвитая, имѣющая только одну сѣтчатую часть, на которой замѣтны иногда зачатки жилокъ 14
12. Перепонка къ переди съуженная, трапециoidalной формы; голова черная; надкрылья однообразнаго темносѣрого цвѣта, только у наружнаго основнаго угла ихъ помѣщается крупное треугольное пятно бѣловатаго цвѣта. Дл. $2\frac{1}{2}$ мм. 11. *Z. capitatus* Wlf.
- Переднеспинка поперечно 4-угольная, къ переди разширенная. 13
13. Туловище удлиненное, съуженное, надкрылья покрыты черными пятнами, часто сливающимися въ полосы; основаніе надкрыльевъ свѣтлѣе; сколовые шипы длинные, сильно изогнутые; щитокъ, плечевые углы и жилки мембранны чернаго цвѣта. Дл. 2 мм., шир. около 1 мм. 12. *Z. Laportei* Fieb.
- Туловище разширенное, надкрылья буроватозеленаго цвѣта, иногда съ темными пятнышками, у основанія блѣдо-зеленоватыя; затылокъ, щитокъ и основанія мембранныхъ жилокъ черные, ребра переднеспинки сильныя, къ переди нѣсколько сближенныя. Дл. $2\frac{1}{2}$ мм., шир. $1\frac{1}{2}$ мм. 13. *Z. viridis* Iakow.
14. Переднеспинка поперечно 4-угольная, надкрылья съ черными пятнами; щитокъ черный, острее его бѣлаго цвѣта. Дл. $2\frac{1}{2}$ мм. 14. *Z. anthicus* Steph.
- Переднеспинка продолговато 4-угольна надкрылья однообразнаго темносѣрого цвѣта, съ бѣлымъ треугольнымъ пятномъ у основанія; голова и щитокъ черные; ребра переднеспинки короткія, иногда слабо выраженные; сколовые шипы короткіе, прямые, заостренные. Дл. 2 мм. 15. *Z. Stephensi* Fieb.

2. Описание видовъ.

2. *Z. Fieberi* mihi. Весь блѣдо-желтоватозеленый; переднеспинка съ 3 ребрами, боковые края съ выемкой; сколовые отростки короткие, прямые, перепонка полная съ 5 жилками, ребра переднеспинки и надкрыльевъ покрыты черными пятнышками. Дл. 2 мм. Тбл. I, ф. 8.

Переднеспинка по срединѣ съ тремя параллельными ребрами, изъ коихъ среднее проходитъ по всей длины, боковая же не достигаютъ нѣсколько задняго ея края. Боковыя стороны переднеспинки съ значительной выемкою; передній уголъ ея округленный, сильно вдавленный, внутри его находится выпуклость, продолжение которой, въ видѣ ребра, проходитъ до плечеваго возвышенія. Сколовые отростки прямые, короткіе, щитокъ черноватый съ бѣлою вздутою оконечностью. Перепонка полная съ 5 явственными буроваточерными жилками. Все туловище свѣтло-желтоватаго цвѣта, ребра переднеспинки и надкрыльевъ усыяны черными пятнышками. Послѣдній суставъ усиковъ и лапки буроватые.

Z. Fieberi весьма рѣзко характеризуется присутствиемъ пяти жилокъ на перепонкѣ, чего не встрѣчается болѣе ни у одного вида *Zostemus*, и двумя лишними ребрами на переднеспинкѣ (идущими къ плечевому возвышенію); кроме того, ребра переднеспинки и надкрыльевъ покрыты мелкими черными пятнышками (точками), что также встрѣчается только у одного вида *Z. Kochiae*, но у послѣдняго мембрана неполная и все три ребра переднеспинки доходить до задняго ея края.

Окрестности Астрахани, очень рѣзко.

5. *Z. Chenopodii* mihi. Переднеспинка съ 3 ребрами и боковыми сторонами имѣющими выемку; сколовые шипы длинные, параллельные, нѣсколько загнутые къ верху; среднегрудь черная, но утолщеннная средина ея бѣлая цвѣта; голова снизу

блѣлая; задняя часть переднеспинки черноватая; надкрылья съ крупными черными пятнами дл. 2 мм. Тбл. I ф. 9.

Переднеспинка съ 3 ребрами, достигающими задняго края, къ переднему же нѣсколько сближенными, на переднемъ концѣ средняго ребра расположено черное пятно; боковыя края переднеспинки съ выемкой; среднегрудь съ боковъ чернаго цвѣта, широкій же продольный желобокъ бѣлаго; голова снизу бѣлая, хоботокъ свѣтлобурый, къ концу темнѣе, скучловые шипы длинные, нѣсколько загнутые къ верху; задняя часть переднеспинки и основаніе щитка черноватыя, надкрылья покрыты немногочисленными, но крупными черными пятнами; на свѣтломъ clavus одно или два черныхъ пятна; основаніе жилокъ мембранны чернаго же цвѣта; нижняя сторона наскѣкомаго блѣднобуроватая.

Отличіе этого вида отъ *Z. Kolenatii*, къ которому онъ прымкаетъ ближе всего, было указано выше.

Астрахань; на *Chenopodium* sp.? изрѣдка.

6. *Z. dilatus* m i h i. Весь зеленоватый, безъ пятенъ, переднеспинка поперечно 4-угольная, съ 3 ребрами; скучловые отростки сильно изогнуты; перепонка недоразвитая. Дл. 2½ мм. Тбл. I ф. 10.

Весь свѣтлозеленый, безъ темныхъ пятенъ и точекъ; глаза красноватые; усики и ноги блѣдножелтоватые; переднеспинка 4-угольная съ прямыми боковыми сторонами; передніе углы весьма широкіе, округленные и вдавленные, съ возвышениемъ внутри; ребра переднеспинки очень слабо выражены, изъ нихъ среднее длиннѣе боковыхъ, которыя нѣсколько согнуты внутрь; перепонка неполная, такъ что внутренніе края соприкасаются въ одной прямой линіи. Скучловые отростки сильно изогнуты, такъ что концы ихъ сходятся вмѣстѣ; туловище широкое, укороченное.

Видъ этотъ легко отличается отъ другихъ тѣмъ, что имѣетъ боковыя стороны переднеспинки прямыя, что встрѣчается еще

только у одного вида, именно *Z. quadratus*, но у послѣдняго перепонка вполнѣ развитая.

Астрахань, изрѣдка.

8. *Z. convexicollis* m i h i. Переднеспинка очень выпуклая съ 3 ребрами; боковые края ея съ выемкой; надкрылья покрыты бурыми пятнами, ребра ихъ красноватобураю цвѣта; перепонка недоразвитая, бѣлаго цвѣта; скучловые шипы короткие, тупые. Дл. 2½ мм. Тбл. I ф. 4.

Переднеспинка съ 3 ребрами, не доходящими до задняго края, изъ нихъ среднее весьма слабо развито; боковые края переднеспинки съ легкою выемкой, короткіе, почти вдвое короче задняго края; поперегъ переднеспинки проходитъ сильная бороздка, ограниченная съ боковъ глубокими впадинами; боковыя стороны переднеспинки, отъ передняго угла до плечеваго, бугорчатыя и вообще вся переднеспинка, равно какъ затылокъ и конецъ носа (tylus), сильно выпуклы, такъ что если глядѣть съ боку, то эти части представляются значительно выше остального туловища; скучловые шипы короткие, тупые, довольно сближенные; щитокъ темнобурый, острее его бѣлаго цвѣта; надкрылья плоскія, широкія; перепонка недоразвитая, имѣющая только одну свѣтчатую часть; внутренніе края перепонки соприкасаются между собою въ одной прямой линіи, сильные ребра надкрыльевъ красноватобурыя, промежутки между ними покрыты болѣе или менѣе сплошными темнобурыми пятнами, кроме основаній надкрыльевъ, которыхъ свѣтлѣе; зачатки перепонки почти бѣлаго цвѣта, оттѣненные буроватымъ; нижняя сторона блѣднозеленоватая.

Видъ этотъ стоитъ рядомъ съ *Z. Kochiae*, отличаясь отъ послѣдняго болѣе значительной величиной, сильно выпуклою переднеспинкой (у *Z. Kochiae* надкрылья почти выпуклѣе переднеспинки, — если глядѣть съ боку), преобладаніемъ болѣе темнаго цвѣта, тогда какъ *Z. Kochiae* однообразнаго зеленаго цвѣта, и въ особенности — расположениемъ черныхъ пятнышекъ, которыя у *Z. Kochiae* покрываютъ однѣ ребра, а у

Z. convexicollis, напротив, всю поверхность надкрыльев, кроме реберъ.

Сарепта, рѣдко.

3. Систематический каталогъ видовъ.

1) *Z. quadratus* Fieb. Entom. Monograph. p. 31, tab. 2, fig. 7—11. Die Europ. Hemipt. p. 116. 1.

Средняя и южная Европа, Сарепта, Астрахань — нерѣдко, на *Chenopodium* sp?

2) *Z. Fieberi* mihi.

3) *Z. maculatus* Lap. Essai d'une classif. Syst. d. Hemipt. p. 49 (1833).—Fieb. Die Europ. Hemipt. p. 116. 3 (*Z. variabilis*).

Западная Европа, Казань (Еверсманъ); Липецкъ, Тамбовской губ. (Ошанинъ); Иркутская губ. (Ошанинъ).

4) *Z. Kolenatii* Fieb. Kolenati. Melet. Entom. VI. Bull. d. Nat. de Mosc. 1856. 4 p. 423 (Tingis Laportei).—Fieb. Die Europ. Hemipt. p. 116. 2.

Закавказье (Коленати); Чугуевъ Харьковской губ.; Сарепта, Астрахань — не рѣдко.

5) *Z. Chenopodii* mihi.

6) *Z. dilatatus* mihi.

7) *Z. Kochiae* Beck. Табл. I фиг. 11.—Яковл. Труд. Русск. Энтом. Общ. т. VI, стр. 5.

Сарепта, на *Kochia prostrata* (Бекк.); Астрахань, — очень часто.

8) *Z. convexicollis* mihi.

9) *Z. minutus* mihi. Іаковл. Труд. Русск. Энтом. Общ. т. VI, стр. 6.

Сарепта; Астрахань — изрѣдка на *Atriplex* sp.

10) *Z. viridulus* mihi. Табл. I, ф. 13. Труд. Русск. Энтом. Общ. томъ VI, стр. 5.

? Frey: Mittheil. der Schweizer. entom. Gesellschaft, 1863, 118 (*Z. Atriplicis*) (*).

Сарепта, Астрахань — нерѣдко.

11) *Z. capitatus* Wlff. Icon. cimic. fig. 125 (Acanthia).

Западная Европа; Москов. и Нижегород. губ. (Ошанинъ); среднее Поволжье (отъ Казани до Саратова); Иркутская губ. (Ошанинъ).

12) *Z. Laportei* Fieb. Ent. Monograph. p. 33, tab. 2, fig. 17.

Западн. Европа; С.-Петербургская, Московская, Рязанская губ.; Сарепта; Астрахань.

13) *Z. viridis* mihi. тбл. I ф. 14. Труды Русск. Энтом. Общ. т. VI, стр. 7.

Сарепта; Астрахань.

14) *Z. anthicus* Steph. System. Catal. 5. 2 (Tingis antica).

— Panzer. Fauna Germ. 118. 19. (T. pedicularis H. Sff.).— Fallen: Hemipt. Svecic. p. 150. 14. (T. capitata).

Западная Европа, Рязанская губ. (Ошанинъ); Закавказье (Коленати).

15) *Z. Stephensi* Fieb. Entom. Monograph. p. 35, tab. 2, fig. 20—21.

Западн. Европа, Казань, Симбирскъ, Астрахань — очень рѣдко.

Астрахань,
23 января 1872 г.

(*) Описание этого вида у меня не было, но, судя по экземпляру, доставленному мат. г. Беккеромъ (которымъ видъ этотъ открыть первоначально въ окрестностяхъ Сарепты), *Z. atriplicis* составляетъ не болѣе какъ разновидность астраханского *Z. viridulus*, такъ что если определеніе г. Беккера окажется вѣрнымъ, то название данное мною должно быть замѣнено названіемъ г. Фрейя.

III.

Описание новыхъ Немиптера heteroptera астраханскаго края.

Fieberia n. g.

Туловище удлиненное; голова довольно толстая, выпуклая, загнутая внизъ; большие овальные глаза отстоять нѣсколько отъ передняго края переднеспинки. Хоботокъ 3-хъ-членниковый, достигающій средины заднегруди, 1-й суставъ его массивный, но очень короткій, лежащій между короткими же скелетовыми пластинками, 2 длинище прочихъ — въ видѣ саби (если смотрѣть съ боку), 3-й втрое короче втораго, но вчетверо длиннѣе первого. Усики длинные, тонкие, интегробразные; суставы 1, 3 и 4 почти одинаковой величины, равняются каждый въ отдѣльности длинище переднеспинки, 2-й же на $\frac{1}{3}$ короче первого. Переднеспинка трапециoidalной формы, къ головѣ суженная, съ сильными плечевыми возвышеніями; на передней части ея глубокая поперечная бороздка, къ которой примыкаютъ двѣ другія въ косвенномъ направленіи, образуя углубленную трехугольную площадку. Щитокъ значительно развитой, сильно выпуклый, боковая стороны его вогнуты, широкій и тупой конецъ прямо обрѣзанъ. Надкрылья прозрачныя, стекловидныя, съ нѣсколькоими ребрами, образующими очень длинныя клѣтки; мембранальная часть хорошо развита, съ однимъ изогнутымъ по срединѣ ребромъ. Ноги длинныя, невооруженные; соха и fulcrum задней пары — сильно удлинены; первый суставъ лапокъ въ $1\frac{1}{2}$ раза длиннѣе втораго.

Родъ *Fieberia* отличается отъ р. *Hebrus*, который доселе былъ единственнымъ представителемъ сем. *Hebridae* Fieb., многими существенными признаками, какъ-то: вытянутымъ туловищемъ, строениемъ усиковъ, хоботка и надкрыльевъ, сильнымъ удлиненіемъ 1-го сустава лапокъ и т. п.

1) *Fieberia lacustris* n. sp. Тбл. I, ф. 1.

Все туловище и оконечности блѣдно-зеленоватаго цвѣта; ноги покрыты рѣдкими щетинками, а туловище, — особенно снизу и боковъ — шелковистымъ весьма нѣжнымъ пушкомъ. Глаза, задняя часть переднеспинки, щитокъ, сильные ребра надкрыльевъ и послѣдніе суставы лапокъ — черного цвѣта; концы суставовъ усиковъ и голени черноватые. У основанія щитка находятся три свѣтлыхъ пятна, одно по срединѣ, а два въ основныхъ углахъ. Надкрылья прозрачныя, съ буроватымъ оттенкомъ; спинка блѣдная, послѣдніе два сегмента черноватые. Длина $3\frac{1}{2}$ мм. Астрахань, на листьяхъ водяныхъ растеній.

2) *Monanthia pusilla* n. sp.

Приналежитъ къ группѣ *Tropidochilae* Fieb., т. е. имѣеть переднеспинку не разширяющуюся въ лопасти, а суженную къ переди и ограниченную съ боковъ сильнымъ ребромъ. Верхняя сторона насѣкомаго глинистаго цвѣта, туловище же буро-черное, все густо покрыто блѣдоватыми волосками въ видѣ войлока и кромѣ того сильными ѿрючковатыми щетинками, расположенными по окраинамъ сагенъ, а также вдоль реберъ переднеспинки и сагенъ. На слабо поднятомъ шейномъ пузирѣ эти щетинки расположены такъ густо, что образуютъ замѣтное возвышеніе (какъ у рода *Ptinus*, въ жукахъ). Ножки и усики также имѣютъ щетинки, которыхъ расположены не такъ часто и притомъ голени и послѣдній суставъ усиковъ имѣютъ щетинки прямые, сильно оттопыренныя, а бедра и первые три сустава усиковъ снабжены щетинками, изогнутыми въ дуги и болѣе или менѣе прилегающими. Голова буровато-черная съ пятью заостренными бугорками свѣтло-рыжаго цвѣта, покрытыми, какъ и вся голова, — густыми, блѣдоватыми волосками. Усики толстые, красновато-бурые, послѣдній суставъ ихъ черный, третій — при основаніи и у вершины слегка разширяется. Переднеспинка къ переди

съуженная, съ боками слегка вогнутыми; шейный пузирь поперечно-четырехугольный, слабо выпуклый, спереди прямой, обрѣзанный; три ребра прямые, параллельные, боковые назад слегка вогнуты. Задний отростокъ переднеспинки (*processus*) сильно съуженный, оканчивается остріемъ. Средняя часть переднеспинки темнѣе общаго цвѣта поверхности, — буроватая, иногда темно-бурая. По срединному ребру, на задней части его, — проходящей вдоль острія спиннаго отростка, — идетъ черта чернаго цвѣта; такія же черныя линіи проходятъ и по ребрамъ сагенъ (по одной на каждомъ). Боковой край спинныхъ покрышекъ (сагенъ) образованъ изъ одного ряда петель. Мембраниальная часть сагенъ и среднее поле — буроватаго цвѣта. Ноги буровато-красныя, бедра темнѣе, а лапки смолисто-черныя. Длина 2 мм. Астрахань, Сарепта.

Mantisoma n. g.

Туловище очень длинное, линейное; голова вытянутая, почти четырехугольной формы, кзади слегка закругленная; глубокая бороздка, проходящая между глазами, въ видѣ полукруга, дѣлитъ голову на двѣ части, изъ которыхъ задняя довольно выпукла. Глаза сидятъ на $\frac{1}{2}$ длины головы, небольшие, выпуклые; простыхъ глазковъ (*ocelli*) — нетъ. Усики очень длинные и тонкие, нитевидные; первый суставъ ихъ длиннѣе прочихъ, такъ что равняется 2-му и 3-му вмѣстѣ, третій самый короткій, въ нѣсколько разъ короче втораго; послѣдній въ половину короче втораго и втрое длиннѣе третьаго. Хоботокъ довольно толстый, но очень короткій, такъ что едва превосходитъ длину головы и достигаетъ основанія передней пары ногъ; первый суставъ его равняется $\frac{1}{3}$ длины головы, второй равенъ по длине первому, но значительно его толще; третій же длиннѣе 2-го, тонкій, заостренный. Передняя пара ногъ отличается отъ прочихъ своимъ устройствомъ; ляпка весьма удлинена, такъ что гораздо длиннѣе голени передней пары; *fulcrum* также довольно развито, но безъ шиповъ, бедра же

вдоль всего внутренняго края усажены рядами крупныхъ шиповъ, поперѣменно съ мелкими; самый длинный шипъ находится ближе къ *fulcrum*, на первой трети бедра; голени короткія, только въ половину бедра, простыя, —ничѣмъ не вооруженныя, — оканчиваются длиннымъ суставомъ лапокъ съ единимъ только когтемъ. Средняя и особенно задняя пары ногъ очень длинныя и тонкія; голени ихъ къ концу нѣсколько согнуты; первый суставъ лапокъ не превосходитъ длиною 2-го и 3-го, каждого въ отдѣльности. Переднеспинка удлиненная, къ переди слабо разширенная, назади перетянута шнурообразно; — крыльевъ и надкрыльевъ, по видимому, никогда не бываетъ. Шейный уголъ переднеспинки съ двумя отростками, между коими находится глубокая выемка. Среднеспинка кзади разширенная, гораздо короче переднеспинки.

3) *Mantisoma aptera* n. sp. Тбл. I, фиг. 2.

Весь грязно-желтоватаго цвѣта; вдоль головы замѣтны по двѣ очень узкихъ, темныхъ полоски на каждомъ боку; боковые стороны переднеспинки также темнѣе общаго цвѣта тѣла. Суставы усиковъ къ вершинѣ буроватые. Ноги передней пары покрыты бурыми пятнами удлиненной формы, расположеными въ одинъ рядъ; ноги средней и задней паръ испещрены темнобурыми кольцами, замѣтными болѣе всего на бедрахъ и у основанія голеней; лапки и оконечности голеней чернаго цвѣта, когти желтоватые. *Connexivum* блѣдный, у основанія почти бѣлый, съ двумя черноватыми пятнами на каждомъ сегментѣ; изъ нихъ одно у основанія сегмента, а другое по срединѣ, около вѣнчнаго края; верхняя сторона брюшка нѣсколько темнѣе общаго цвѣта тѣла съ двумя рядами черныхъ пятенъ въ основныхъ углахъ каждого брюшнаго сегмента. Все туловище покрыто рѣдкимъ пунктиромъ; въ углубленіи нѣкоторыхъ точекъ находятся весьма короткіе золотистые волоски (въ видѣ чешуекъ); эти чешуйки раскиданы довольно рѣдко и бываютъ замѣтны только въ луну, при извѣстномъ положеніи къ свѣту. Длина 9 мм. Астрахань.

Описанный мною родъ, принадлежащій къ группѣ *Ploca-*
riac, весьма близокъ къ роду *Emesodema* Sp., такъ что дол-
женъ быть поставленъ рядомъ съ послѣднимъ; отличается же
отъ него многими особенностями, какъ-то: сильнымъ разви-
тиемъ шиповъ на передней парѣ бедръ, отсутствиемъ ихъ на
fulcrum и голеняхъ, укороченнымъ первымъ суставомъ лапокъ
задней пары ногъ, отношеніемъ суставовъ хоботка и нѣкото-
рыми другими.

4) *Megalonotus marginatus* n. sp. Тбл. I, фиг. 3.

Туловище, голова, усики и щитокъ матово-черные; основа-
ніе 1-го и особенно 2-го суставовъ усиковъ красновато-
бурая цвѣта; хоботокъ, коего первый суставъ равенъ длине
головы,—весь свѣтлобурый, только конецъ его темнѣе. Перед-
неспинка черная, по заднему краю ея проходить узкая,
буровато-желтая кайма (иногда вмѣсто этой каймы находится
только три пятна: на плечевыхъ углахъ и по срединѣ задняго
края). Какъ переднеспинка, такъ и щитокъ покрыты весьма
нѣжнымъ пунктиромъ и едва замѣтными волосками; задняя
треть переднеспинки покрыта болѣе крупнымъ пунктиромъ.
Надкрылья буровато-желтые, ребра ихъ свѣтлѣе; по задней
части *sagittum*'а, вдоль мембранального шва идетъ широкая
черная полоса, по срединѣ болѣе или менѣе разорванная;
иногда у основанія *sagittum*, съ внутренней стороны главнаго
ребра помѣщается также черноватое пятно. Перепонка бурая
съ основаніемъ болѣе свѣтлымъ; ребра ея бѣловатыя. Ниж-
няя сторона туловища вся черная. Ноги рыжія, иногда же
концы бедръ, или даже большая часть ихъ, бываютъ темнѣе
общаго цвѣта ногъ. Бедра передней пары весьма сильно
развиты; внутренній край ихъ имѣетъ рядъ шиповъ (до 8),
изъ коихъ средній втрое длиннѣе прочихъ. Длина $3\frac{1}{4}-3\frac{1}{2}$
мм. Астрахань.

M. marginatus отличается отъ другихъ видовъ этого рода,
кромѣ своей незначительной величины, свѣтлою полосой,
проходящей по заднему краю переднеспинки и очень нѣжной

пунктировкой, а также формою головы, вытянутой впередъ и
концу сильно заостренной.

5) *Holcocranum megacephalum* n. sp. Тбл. I, фиг. 4.

Сверху свѣтло-буроватый, снизу черный. Голова длинная,
вытянутая, равняющаяся длине переднеспинки; вдоль головы
проходитъ двѣ сильныхъ, черныхъ бороздки, не достигаю-
щихъ затылка, кроме того замѣчается еще нѣсколько пар-
ныхъ бороздокъ по бокамъ головы; затылочная часть головы
покрыта рѣдкимъ, но довольно сильнымъ пунктиромъ. Голова
снизу совершенно черного цвѣта; скапловая пластиинки весьма
короткія, бѣловатыя. Основной суставъ усиковъ темнобурый
или черный, на концѣ свѣтло-буроватый, второй свѣтлобурый
съ болѣе темнымъ концомъ; 3 и 4 суставы—бурые, только у
перваго изъ нихъ основаніе свѣтлѣе; вообще суставы успиковъ
короткіе, но довольно массивные; самый длинный суставъ—
2-ой, онъ вдвое длиннѣе первого, который очень утолщенъ, но
гораздо короче головы; за нимъ по величинѣ слѣдуетъ чет-
вертый суставъ, такой же массивный какъ и первый; третій
равняется по длине первому, но гораздо его тоньше. Хобо-
токъ короткій, достигающій только до конца среднегруди;
основной суставъ его въ половину короче длины головы,
черного цвѣта; 2-й равняется по длине первому, а третій
въ полтора раза длиннѣе втораго,—оба рыжеватаго цвѣта;
послѣдній суставъ меньше прочихъ, черный. Переднеспинка
сильно пунктирована, но неравномерно и точками разной
величины; менѣе густо пунктирована центральная ея часть,
почему она и представляется въ видѣ широкой продолговатой
полосы свѣтлѣе окружающихъ ее частей; всѣ стороны перед-
неспинки образуютъ свѣтлые ободки, не имѣющіе пунктира;
боковые и передній края болѣе или менѣе рѣзко ограни-
чены рядомъ глубокихъ точекъ; вдоль задняго края и на
плечевыхъ углахъ пунктиръ очень нѣжный. Грудные части
съ нижней стороны—черного цвѣта; передній и боковые
края переднегруди бѣловатаго цвѣта, узкие, рѣзко ограни-
чены

черной линией; ребра светлые, а внутренние впадают въ фалетовый цветъ; средина послѣдняго сустава усиковъ, концы голеней и суставовъ лапокъ — буроватые. На передней части переднеспинки помѣщается поперечное возвышеніе желтоватаго цвета, раздѣленное по срединѣ продольнымъ, весьма нѣжнымъ возвышеніемъ, идущимъ до основанія щитка. Туловище покрыто очень рѣдкими и мелкими бѣловатыми волосками, усики и ноги имѣютъ кромѣ того очень рѣдкія щетинки, голени же задней пары ногъ покрыты довольно густо длинными торчащими волосками. Части груди какъ сверху, такъ и снизу покрыты крупными, возвышенными точками, голыми, бѣловатыми, разсыпанными въ беспорядкѣ. Длина $6\frac{1}{2}$ мм.

Я находилъ этотъ видъ въ окрестностяхъ Астрахани, ползающимъ по землѣ; изрѣдка онъ влетаетъ также, въ іонѣ месяцѣ, въ комнаты, на свѣтъ лампы. По своему зеленому цвету и довольно длинному туловищу онъ напоминаетъ съ первого взгляда р. *Mutus*, но легко отличается отъ послѣдняго строениемъ усиковъ и задней пары ногъ.

7) *Rhopalus unicolor* n. sp. Тбл. I, фиг. 6.

Весь однообразнаго, свѣтлаго, желтовато-зеленаго цвета, безъ темныхъ пятенъ; верхняя сторона наскакомаго не имѣетъ волосъ. По формѣ голова приближается къ *R. Abutilon*, но у *R. unicolor* — она сильно укорочена; усики также короткіе (гораздо короче чѣмъ у всѣхъ другихъ видовъ *Rhopalus*); толстый основной суставъ ихъ едва длиннѣе конца носа; второй и третій суставы почти равны между собою, четвертый же замѣтно длиннѣе и толще предыдущаго; каждый суставъ усиковъ въ отдельности короче длины головы; основной суставъ имѣеть снизу черную черту, а сверху нѣсколько черныхъ точекъ; конецъ втораго и иногда третьаго сустава — также черноватый. Хоботокъ короткій, едва достигающій до конца среднегруди; первый суставъ его нѣсколько короче длины головы, послѣдній — чернаго цвета. Переднеспинка покрыта нѣжнымъ пунктиромъ. Конецъ щитка бѣловатый,ши-

рокий, слегка округленный. Спинка (т. е. верхняя сторона брюшка) черная, грубо пунктированная, послѣдніе два сегмента щитка съ черными пятнами, четвертый сегментъ черный съ крупнымъ желтовато-зеленымъ овальнымъ пятномъ по срединѣ; всякая окраина пятаго сегмента не пунктирована, а покрыта весьма нѣжными поперечными струйками. Connexivum однотипный, очень рѣдко съ темными пятнышками въ углахъ сегментовъ. Вся нижняя сторона туловища такого же однообразнаго зеленоватаго цвета какъ и верхняя, только иногда вдоль боковыхъ краевъ груди и брюшка идетъ болѣе или менѣе ясная полоса желтовато-бураго цвета. Иногда брюшко покрыто очень мелкими и рѣдко разбросанными красноватыми точками. Ноги также покрыты весьма мелкими и рѣдкими черными точками, которыя на бедрахъ расположены въ болѣе или менѣе правильные ряды; точки эти никогда не сливаются другъ съ другомъ. Концы голеней и суставовъ лапокъ слегка буроватые, когти черные, придатки когтей бѣлые. Длина $6\frac{1}{2}$ —7 мм. Астрахань, Сарепта.

R. unicolor относится къ той группѣ *Rhopalidae*, къ которой принадлежатъ *R. Abutilon* и *R. crassicornis*; съ ними новый видъ имѣеть много общаго въ конструкціи туловища и головы, а также въ грубой пунктировкѣ сегментовъ брюшка съ ихъ спинной стороны и въ широко округленной формѣ угловыхъ отростковъ заднегруди. Однакоже *R. unicolor* легко отличается отъ этихъ видовъ однообразнымъ цветомъ тѣла и конечностей, сильно укороченными усиками и головой, отсутствиемъ волосковъ на верхней сторонѣ тѣла, нѣжной пунктировкой переднеспинки и другими менѣе рѣзкими признаками указанными выше. *R. unicolor* видоизмѣняется въ величинѣ и цветѣ: то приближается болѣе къ желтому оттенку, то напротивъ склоняется къ сѣровато-зеленому; темныхъ пятенъ почти никогда не бываетъ или только очень слабые слѣды ихъ на corium, вдоль мембранальнаго шва.

Что касается до родовыхъ и видовыхъ характеристикъ

группы *Rhopalidae*, предложенныхъ Фибромъ, то онъ не совсѣмъ точны и довольно сбивчивы; я надѣюсь въ одной изъ слѣдующихъ своихъ замѣтокъ поговорить объ этомъ подробнѣе и указать признаки болѣе рѣзкіе, ускользнувшіе отъ вниманія Фибера и другихъ гемиптерологовъ.

✓8) *Leprosoma Solskyi* n. sp. Таб. I, фиг. 7.

Туловище сѣровато-глинистаго цвѣта, голое и покрыто довольно сильнымъ пунктиромъ темнѣе общаго цвѣта тѣла; голова длинная съ сколовыми отростками далеко выдающимися впередъ и загнутыми внизъ. У *Leprosoma inconspicuum* голова короче чѣмъ у *L. Solskyi* и къ переду также разширенъ какъ и у затылка, почему форма ея, если глядѣть сверху, кажется четырехугольной, съ закругленною вершиной; у *L. Solskyi* голова длиннѣе и кажется трехугольной, вслѣдствіе того, что сколовые отростки къ переднему концу значительно суживаются; вершина головы съ глубокою выемкой. Сковолыя пластинки сильно развитыя, параллельныя, съ краями прямыми, ровными. 1, 3 и 4 суставы усиковъ короткіе, почти равной величины, 2 же и 5 длиннѣе, каждый почти вдвое длиннѣе первого; основной суставъ и основаніе втораго — свѣтлого, грязно-блѣдаго цвѣта; вершина втораго и остальные три сустава — буроватаго цвѣта. Глаза такого же цвѣта какъ и все туловище, т. е. сѣроватые. Переднеспинка кпереди сильно суженная, кзади разширенная, шестиугольная. Плечевой уголъ съ сильною выемкой, такъ что кажется оканчивающимся двумя тупыми зубцами. Какъ на головѣ, такъ и на переднеспинкѣ находится нѣсколько парныхъ отростковъ, отчасти листоватой формы и болѣе или менѣе сильно выдающихся; на головѣ расположена только одна пара такихъ отростковъ, въ видѣ овальныхъ возвышеній, находящихся на затылкѣ между глазами; на переднеспинкѣ такихъ отростковъ три пары, изъ нихъ первыя двѣ — очень высокія, листоватой формы; задняя же пара и другія болѣе или менѣе мелкія возвышенія, расположенные на задней части переднеспинки — слабо

возвышены (у *L. inconspicuum* можно замѣтить только слѣды этихъ отростковъ, какъ будто они находятся въ зачаточномъ состояніи). Щитокъ довольно короткій и узкій, такъ что надкрылья вмѣстѣ съ перепонкой лежать почти не прикрывая имъ (это слабое развитіе scutellum вообще свойственно *L. Leprosoma*, но въ особенности характерно для *L. Solskyi*); щитокъ значительно суживается къ концу, на коемъ имѣеть довольно сильную выемку; у основанія щитка находится двѣ пары отростковъ, изъ коихъ передніе въ видѣ небольшихъ возвышеній, а задніе — очень выпуклые, листовато-овальной формы; вдоль щитка, начиная отъ задней пары отростковъ, идетъ довольно широкое и выпуклое ребро, оттѣненное по сторонамъ буроватыми полосками; основные углы щитка, а также вырѣзка на его концѣ имѣютъ по полосѣ чернаго цвѣта. Надкрылья съ сильнымъ ребромъ, вдоль мембранныальнаго шва темно-бураго, почти чернаго цвѣта; перепонка грязновато-блѣдая. Connexivum далеко выдающійся изъ подъ надкрыльевъ, основной уголъ каждого сегмента чернаго цвѣта. Брюшко снизу, а также грудныя части нѣсколько свѣтлѣе верхней стороны и довольно сильно пунктированы бурыми точками; вдоль брюшка проходить свѣтлая полоска, а по бокамъ его замѣтны два ряда темныхъ буроватыхъ полосокъ, изъ которыхъ одинъ рядъ проходитъ вдоль дыхальцевъ. Ноги короткія, свѣтло-глинистаго цвѣта; черныя и бурыя точки образуютъ мѣстами на бедрахъ темные полукольца; голени также покрыты темными точками и кромѣ того на наружной сторонѣ ихъ, вдоль углубленной бороздки, идеть черная линія во всю длину голени. Лапки свѣтлозеленыя. Длина $3\frac{1}{2}$ — $4\frac{1}{2}$ мм. Астрахань.