

*(Acta faun. ent. Mus. Nat. Pragae, 11: 39—70.)***Полужесткокрылые Восточной Сибири и Дальнего Востока
(Heteroptera - II. Miridae)**

(С. А. КУЛИК)

(Иркутск, сельскохозяйственный институт)

**Blindwanzen Ost Sibiriens und des Fernen Ostens
(Heteroptera-Miridae)**

S. A. KULIK

(Irkutsk, Landwirtschaftliches Institut)

Рядом ученых гемиптерологов в последние годы проведены важные для науки и практики исследования гемиптерофауны Палеарктики и соседних зоогеографических областей. Из наиболее крупных фаунистических работ по Hemiptera—Heteroptera известны такие, как работы Пучкова (1961, 1962 — фауна Украины); Кириченко (1951 — фауна Российской Федерации и Кавказа); Кириченко и Черепанова (1962 — фауна Тувинской АССР); Гоберландта (1963 — фауна Чехословакии; 1955 — фауна Турции; 1954 и 1955 — фауна Ирана; 1951 — фауна Израиля); Штыса (1960 — фауна Чехословакии); Иосифова (1960, 1962, 1963 — фауна Болгарии); Вагнера (1952 — фауна Германии); Саутвуда и Лестона (1959 — фауна Англии); Линнавуори (1961, 1963 — фауна Японии) и ряд других работ.

Настоящая наша работа касается изучения гемиптерофауны восточной палеарктики, — Восточной Сибири (без Арктической зоны) и Дальнего Востока.*)

Мои определения сибирских видов рода *Lugus* просмотрел доктор Эдуард Вагнер (Гамбург), за что выражаю ему сердечную благодарность.

1. *Monalocoris filicis* (Linné, 1758)

Голарктический вид. Все районы Восточной Сибири и Дальнего Востока, на севере до Енисейска, Киренска. Живет на папоротнике в лесах и на болотах. Зимуют взрослые клопы. Яйцекладка в июне, имаго нового поколения — в конце VII и в VIII.

*) Первая работа — сем. Pentatomidae — опубликована в Acta faun. ent. Mus. Nat. Pragae, 10: 139—161.

2. *Briocoris pteridis* (Fallen, 1807)

Европейский вид. В Сибири встречается только в южных районах: окрестности Абакана, Иркутска, ю. з. побережье Байкала (Лиственничное). В Забайкалье и на Дальнем Востоке не найден. Кириченко отметил вид на Камчатке. Живет в лесах на папоротнике и на грибах-трутовиках. Зимует в стадии яиц. Имаго с конца VII до IX.

3. *Myrmecoris gracilis* (Sahlberg, 1884)

Европейский вид. В Восточной Сибири очень редкий в окрестностях Иркутска, на Востоке до Сретенска Читинской области. На Дальнем Востоке не установлен. Живет под травой на южных склонах. Хищник. Питается тлями. Зимуют яйца. Имаго со середины VII до VIII.

4. *Allorhinocoris flavus* Sahlberg, 1878

Сибирский вид. Распространен также в центральных районах Европейской части СССР, в Нижнем Поволжье, в Оренбургской области и в Казахстане. В Сибири повсеместно, но в Забайкалье и на Дальнем Востоке не найден, на севере до Дудинки, Вилюйска, Якутска. Не часто. Указание Рейтера (1896) на распространение в Амурской области, видимо, основано на ошибке.

Живет у подножий гор, сопок, на листьях и цветах лапчатки кустарниковой (*Potentilla fruticosa*), шиповника, желтой люцерны. При массовом появлении переходит на посевы люцерны и других бобовых культур, где вредит. Зимуют яйца. Имаго в конце VI, в VII и VIII.

5. *Capsodes graeseri* (Reuter, 1888)

Дальневосточно-сибирский вид. Распространен от Красноярска до берегов Японского моря и на Сахалине; в районах Дальнего Востока чаще, чем в Сибири. Изредка встречается на Алтае, но западнее Телецкого озера не найден. На севере до Тайшета, Балаганска, Комсомольска на Амуре. Живет в мезофитных биотопах (луговая степь, лесные поляны, на посевах сельскохозяйственных культур). Питается соками листьев и стеблей люцерны и других бобовых. Вредит. Зимуют яйца в стеблях многолетних бобовых. Имаго в VII.

6. *Phytocoris longipennis* Flor, 1860

Европейский вид, встречающийся в северных районах чаще, чем в южных. В Сибири обычен в дол. р. Абакан (Хакассия), в г. Иркутске, в г. Усолье, в дол. реки Ингода (Читинская область). Живет на ивах и тополях. Зоофитофаг. Питается соками листьев, высасывает яйца и мелких личинок насекомых. Зимуют яйца в стеблях ив и тополя. Имаго со середины VII до конца VIII.

7. *Phytocoris intricatus* Flor, 1860

Европейский вид. Распространен в Приморском крае и в Амурской области (г. Свободный 14. VII. 1959 г. 4 ♂♂ и 6 ♀♀, Кержнер). В Сибири был отмечен только Рейтером (1886) для Тюмени. Живет на хвойных деревьях. Биология, как у предыдущего.

8. *Phytocoris nowickyi* Fieber, 1870

Палеарктический вид. На территории всего Приморского края, в Южных районах Хабаровского края, в окрестностях Хабаровска и Комсомольска на Амуре, в Амурской области, в южных районах Красноярского края (Абакан, Минусинск). Везде обычен. Живет на ивах. Зимуют яйца. Имаго в VII и VIII.

9. *Phytocoris populi* (Linné, 1758)

Палеарктический вид. Обычен в Амурской области. В Сибири установлен только в г. Иркутске. Очень редкий. Живет на тополе и других лиственных деревьях. Питается соками листьев, а также высасывает листовлошек и тлей. Зимуют яйца в молодых побегах тополя. Имаго в VII и VIII.

10. *Phytocoris pini* Kirschbaum, 1855

Европейский вид. В Сибири отмечается впервые. Распространен в долинах рек Абакана и Енисея, в окрестностях городов Абакан и Минусинск. Редок. Живет на ивах в сырых местах. Имаго в августе.

11. *Trichophoroncus albonotatus* (Jakovlev, 1881)

Дальневосточный вид. Обычен в Приморском крае, в окрестностях Хабаровска и в южных районах Хабаровского края, в Биробиджане; реже — в Амурской области, на западе до Благовещенска. Известен из Кореи и Северного Китая. В Сибири не установлен. Живет в мезофитных биотопах на травянистых растениях. Зимуют яйца. Имаго в VIII и IX.

12. *Adelphocoris lineolatus* (Goeze, 1773)

Люцедновый клоп. Голарктический вид. В Палеарктической области распространен очень широко, от берегов Атлантического до берегов Тихого океанов, на севере до 62° 30' С. Ш. В Сибири и на Дальнем Востоке повсеместно, кроме крайнего Севера. Живет на диких и культурных бобовых травах. Является опасным вредителем люцерны, донника, клевера. Крылатые клопы заселяют и однолетние бобовые, где также вредят. Повреждают, в основном, бутоны и цветы в соцветиях, что сильно снижает урожай семян.

Зимуют яйца в нижней части стеблей многолетних бобовых, на высоте 5—8 см от поверхности почвы. Личинки в Восточной Сибири с 12—15, на Алтае и в Приморском крае с 5—8 июня. Взрослые клопы с середины (в В. Сибири б. ч. с конца) июля и до конца августа. Вредят личинки и взрослые клопы.

13. *Adelphocoris quadripunctatus* (Fabricius, 1794)

annulicornis (Sahlberg, 1848)

Европейско-азиатский вид, заходящий в Сев. Китай и в Корею. В Восточной Сибири и на Дальнем Востоке повсеместно обычен от Красноярска и Минусинска до Хабаровска, Комсомольска на Амуре, Уссурийска, Владивостока; на севере до Алдана (Якутия). Отмечен также на Алтае (Кириченко, 1910) и в Тувинской АССР (Черепанов и Кириченко, 1962). Живет в мезофитных биотопах в долинах рек, на опушках и полянах лесов, на посевах вблизи лесов и рек. Питается на крапиве (*Urtica*). Экономического значения не имеет. Зимуют яйца. Имаго в VII и VIII.

14. *Adelphocoris seticornis* (Fabricius, 1775)

Люцерновый щетинистый клоп. Палеарктический вид. В Восточной Сибири и на Д. Востоке повсеместно, обычен, но несколько реже люцернового клопа. Живет в мезофитно-ксерофитных биотопах на луговой степи, в горных долинах и в поймах рек, на лесных полянах и на посевах. Питается соками бобовых культур и диких бобовых трав, главным образом люцерны. Вредит. Зимуют яйца в нижней части стеблей. Имаго в VII до середины VIII. Отличается большой подвижностью, хорошо летает.

15. *Adelphocoris reicheli* (Fieber, 1836)

Пятнистый люцерновый клоп. Южно-европейский вид. В южных районах В. Сибири и на Д. Востоке повсеместно обычен. В Иркутской области на южных склонах плотными очагами. Живет на диких и культурных бобовых. Вредит, как и другие люцерновые клопы. Зимуют яйца. Взрослые клопы появляются в VII и живут весь август.

16. *Adelphocoris triannulatus* (Stål, 1858)

Сибирский вид. Обычен в южных районах Красноярского края, — Абакан, Минусинск, абаканские и минусинские степи; в окрестностях Красноярска, Тайшета, Иркутска, Слюдянки, Тунки, Гусиноозерска, Кяхты, Наушек, Селенгинска, Читы, Чернышевска; в Амурской области, в Хабаровском и Приморском краях, на севере до линии Нижнеудинск, Балаганск, Комсомольск. Питается в мезофитных биотопах. Полифитофаг. Живет на двудольных травянистых растениях. При скоплениях наносит повреждения бобовым. Зимуют яйца в стеблях сорняков. Имаго в VII и VIII.

17. *Adelphocoris tenebrosus* (Reuter, 1879)

Дальневосточно-сибирский вид. Распространен в Приморском и Хабаровском краях, в Амурской области, на севере до Комсомольска на Амуре. Обычен также в даурской степи в Читинской области (Чернышевск, Калга, Борзя, Харанор, Даурия), в окрестностях Наушек, Кяхты. В Предбайкалье не найден. Указание Рейтера (1879) на распространение

в окрестностях Иркутска — основано на ошибке. Известный также из Японии, Кореи и Северного Китая. Живет в мезофитных биотопах. Полифитофаг. Питается на двудольных травянистых растениях и лиственных кустарниках (береза, ива, черемуха). Из травянистых предпочитает бобовые. Зимуют яйца. Имаго в VII и VIII.

18. *Adelphocoris suturalis* (Jakovlev, 1881)

Дальневосточных клеверный клоп. Весь Приморский край, южные районы Хабаровского края, Амурская область, на Западе до Благовещенска; также на Сахалине, в Японии, Корее, Сев. Китае. Указание Рейтера о распространении на Кавказе ошибочно. Живет на многолетних бобовых травах, заселяет также посевы гороха, сои. Вредит. Зимуют яйца. Имаго в VII до IX.

19. *Adelphocoris rubripes* (Jakovlev, 1876)

= *flaviventris* Reuter, 1908

Дальневосточный вид. Распространен также в Японии, в Корее и в Сев. Китае. В Приморье редок; в окр. Океанской, Владивостока, Уссурийска, Супутинки, Шкотово, Сучана, Виноградовки. Фитофаг. Питается соками бобовых трав. Зимуют яйца. Имаго в VII, в VIII и в IX.

20. *Adelphocoris decoratus* Reuter, 1908

Дальневосточный вид. Очень редкий; только в южных районах Приморского края, в долинах рек Супутинки, Суйфуна, Сучана. Имаго в VI, VII и в VIII. Кормовые растения не известны.

21. *Adelphocoris fulvus* (Jakovlev, 1881)

Дальневосточный вид. Распространен на территории всего Приморского края, на севере до Хабаровска. Очень редкий. Имаго в VI до конца VII. Кормовые растения не известны.

22. *Adelphocoris funebris* Reuter, 1904

Дальневосточный вид. Описан из Кореи. Распространен в южных и центральных районах Приморского края: окрестности Уссурийска, Яковлевки, Виноградовки, Шкотово. Изредка. Живет на бобовых. Имаго в VII и в VIII.

23. *Adelphocoris obliquefasciatus* Lindberg, 1934

Дальневосточный вид. Весь Приморский край, южные районы Хабаровского края (окр. Хабаровска, Биробиджана), в Амурской области. Известен из Сев. Китая. Встречается довольно часто. Живет на остепненных дубравах, на лесных полянах, на посевах. Питается соками травянистых бобовых, чаще — вики. Вредит. Имаго со 2-й декады VII и в VIII.

24. *Adelphocoris piceosetosus* Kulik, 1965

Дальневосточный вид. Распространен в окрестностях Благовещенска, Хабаровска, Уссурийска. Редок. Живет на остепненных солнечных склонах, на травах редколесья. Питается соками травянистых бобовых. Имаго с конца VII до середины IX.

25. *Adelphocoris annulipes* (Reuter, 1907)

Описан из Маньчжурии. Встречается изредка в Приморском крае (Уссурийск, Тигровая, Яковлевка, окр. Владивостока) на бобовых травах. Имаго в VI и VII.

26. *Calocoris fulvomaculatus* (Degeer, 1773)

Голарктический вид. В Сибири редок, локально, не каждый год; в окрестностях Красноярска, Жигалово, по долине р. Лены до Якутска. Черепанов и Кириченко (1962) отмечают для Тувинской АССР, как обычный повсеместно распространенный там вид. В Забайкалье и на Дальнем Востоке не найден. Фитозоофаг. Живет на лиственных деревьях и на травах. Питается мелкими насекомыми и соками бутонов, цветов и молодых плодов. При скоплениях вредит, особенно на бобовых. Зимуют яйца в стеблях растений. Имаго в VI, VII, VIII.

27. *Calocoris samojedorum* Sahlberg, 1876

Сибирский вид. Описан из тундровой зоны верховьев Енисея. Распространен в северных районах Красноярского края, в окрестностях Красноярска, в долинах Восточного Саяна. Редок. Отмечен также в Туве (Черепанов, Кириченко). Живет на травянистых растениях в мезофитных биотопах, на высокогорных лугах, в долинах рек. Зимуют яйца. Имаго в VI, VII и VIII.

28. *Calocoris pulcherrimus* Lindberg, 1934

Дальневосточный вид. Распространен в Приморском крае. Редок. Живет на лиственных деревьях и кустарниках. Имаго в VIII.

29. *Calocoris prasinus* Reuter, 1908

Дальневосточный вид. (Описан из Кореи.) Распространен на территории всего Приморского края. Не часто. Известен из Японии, Кореи. В Хабаровский край и в Амурскую область не заходит. Живет на лиственных деревьях. Имаго в VI и в VII.

30. *Brachycoleus decolor* (Reuter, 1887)

Расписной люцерновый клоп. Описан по экземплярам из Средней Азии. В Восточной Сибири встречается редко в окрестностях Красноярска, Тайшета, Тулуна, Иркутска. Восточнее Байкала не найден. В Туве (Черепанов, Кириченко) распространен широко и встречается часто.

Обычен также в южных районах Омской и Новосибирской областей, на Алтае. Живет на открытых местах в ксерофитных условиях. Питается на цветах бобовых, — люцерны, вики, чины; на зонтичных. При скоплениях вредит посевам бобовых. Зимуют яйца. Имаго в VII до середины VIII.

31. **Eurystylus coelestialis** (Kirkaldy, 1902)

Дальневосточный вид. Распространенный только в Приморском крае. Редок. Известен из Кореи и Китая. Полифитофаг. Зимует в стадии яиц. Имаго в VII и VIII.

32. **Stenotus binotatus** (Fabricius, 1794)

Голарктический вид. В Сибирь заходит из Казахстана в прилегающие районы Омской и Новосибирской областей и встречается здесь редко и не каждый год. На востоке доходит до Красноярска. Живет в мезофитных биотопах, питается на житняках и на других злаках.

33. **Lygocoris pabulinus** (Linné, 1758)

Голарктический вид. В Сибири и на Дальнем Востоке повсеместно, обычен, от Урала до берегов Японского моря, но севернее 55° С. Ш. не найден. Полифитофаг. Живет в сырых местах. Питается соками различных травянистых растений, лиственных деревьев и кустарников. При скоплениях вредит бобовым, свекле. Зимуют яйца в стеблях различных кустарников. Имаго в VII.

34. **Lygocoris contaminatus** (Fallen, 1829)

Голарктический вид. В В. Сибири от Минусинска и Красноярска до Читы; на севере до Якутска, но встречается реже предыдущего. Дендрофил, фитофаг. Питается соками березы, ольхи и др. лиственных деревьев. Зимуют яйца в ветвях. Имаго в VII и в VIII.

35. **Lygocoris viridis** (Fallen, 1808)

Голарктический вид. Распространен в Западной Сибири в тех местах, где растет липа. Встречается редко. В Восточной Сибири нет. На Дальнем Востоке — весь Приморский край.

36. **Lygocoris hoberlandti** Kulik, 1965

Дальневосточный вид. Описан из окрестностей Виноградовки Приморского края. Распространен в южных и центральных районах Приморского края. Встречается часто. Живёт на лещине, реже — на лиге. Имаго со середины VII.

37. **Lygocoris nemoralis** Kulik, 1964

Дальневосточно-сибирский вид. Описан из окр. Чернышевска Читинской области. Распространен в Амурской области, в Хабаровском и Приморском краях. Западнее Чернышевска не найден. Встречается часто. Живет во влажных местах. Питается соками листьев и плодов ольхи (*Alnus*). Зимуют яйца. Имаго с начала VII и в VIII.

38. **Lygocoris longiusculus** Kulik, 1965

Дальневосточный вид. Описан из Виноградовки Приморского края. Распространен в центральных и южных районах Приморского края. Встречается изредка. Живет на ольхе (*Alnus*). Питается соками листьев и плодов. Имаго со середины VII и в VIII.

39. **Lygocoris coryli** Kulik, 1965

Дальневосточный вид. Описан из Супутинского заповедника. Распространен в Амурской области, в Хабаровском и Приморском краях. Не часто. Живет на лещине (*Corylus*), питается соками листьев и плодов. Имаго с начала VII и в VIII.

40. **Lygocoris tillicola** Kulik, 1965

Дальневосточный вид. Описан из Судзуха (заповедник) Приморского края. В других районах не найден. Встречается изредка. Живет на липе (*Lilja*). Питается соками листьев. Имаго в VIII.

41. **Lygocoris hilaris** (Horváth, 1905)

Дальневосточный вид. Описан из Японии. Распространен в Амурской области (окрестности Благовещенска, Корсаково, Симоново). Редок. Живет на *Lespedeta*. Имаго в конце VII и в VIII.

42. **Lygocoris spinolai** (Meyer Dür, 1841)

Палеарктический вид. В В. Сибири от Иркутска до восточной границы Читинской области. На Дальнем Востоке повсеместно. На север не заходит выше 55° С. Ш. Не часто. Живет на крапиве, полынях, тысячелистнике, на кустарниках. Экономического значения не имеет. Зимуют яйца. Имаго в VII и VIII.

43. **Lygocoris lucorum** (Meyer Dür, 1843)

Голарктический вид. Широко распространенный в Палеарктике. В Сибири и на Д. Востоке обычен, в отдельные годы массовый. Живет на полыни, крапиве и других сорняках. Иногда вредит на свекле, особенно на засоренной. Зимуют яйца в стеблях полыни и крапивы. Имаго в VII.

44. **Lygocoris limbatus** (Fallen, 1829)

Европейско-сибирский вид. В Сибири от Иркутска до восточных границ Читинской области и на Д. Востоке. Редок. Дендрофил. Фитофаг. Живет в гигрофитных условиях. Питается соками листьев ивы, тополей. Зимуют яйца. Имаго в VII и VIII.

45. **Lygocoris nigronasutus** (Stål, 1858)

Сибирский вид. Распространен на Алтае, в Красноярском крае, в Иркутской области, в Бурятской АССР, в Читинской области до Сретенска. Не часто. Северная граница распространения проходит примерно по 54°

С. Ш. Питается соками листьев и плодов лиственных деревьев, реже соками двудольных трав. Зимуют яйца. Имаго в начале VII до середины VIII.

46. ***Lygocoris adustus*** (Jakovlev, 1876)

Дальневосточный вид. Весь Приморский край, южные районы Хабаровского края до окрестностей Хабаровска; Амурская область. В Сибири не распространен. Живет на лиственных деревьях и кустарниках. Зимуют яйца. Имаго в VII и VIII.

Lygocoris malaisei (Lindberg, 1925)

Камчатский эндемичный вид. На полуострове Камчатка, на травянистых растениях. Биология не изучена.

47. ***Lygus pratensis*** (Linné, 1758)

Палеарктический вид. В Сибири — только в южных районах: Алтай, Тувинская АССР, Хакасская автономная область, изредка в окрестностях Красноярска, Иркутска. В Забайкалье и на Дальнем Востоке не установлен. Полифитофаг. Вредит на полевых и овощных культурах, особенно на бобовых. Повреждает генеративные органы люцерны, гороха, бобов; сильно снижает урожай. Зимуют взрослые клопы под растительными остатками, вылетают с середины V. Имаго нового поколения с середины VII до похолодания.

49. ***Lygus punctatus*** (Zetterstedt, 1839)

Палеарктический вид. Наиболее массовый из рода Лигус на всей территории Сибири (доминантный). На Востоке Читинской области и на Д. Востоке редок. Живет в основном на открытых местах. Полифитофаг. Питается на кустарниках и на различных травянистых растениях. Опасный вредитель бобовых культур. Повреждает также свеклу, подсолнечник, картофель, кукурузу, огурцы и ряд других культур. Цикл развития как у предыдущего.

50. ***Lygus rugulipennis*** Poppius, 1910

Палеарктический вид. В Восточной Сибири повсеместно и довольно часто, но реже предыдущего (содоминант); на севере до Якутска. На Дальнем Востоке и в восточных районах Читинской области преобладает над другими видами рода (доминант). Полифитофаг. Биология, как у предыдущего. Опасный вредитель бобовых культур.

51. ***Lygus saundersi*** Reuter, 1896

Дальневосточный вид. Распространен в Приморском и Хабаровском краях, в Амурской области, на запад доходит до р. Бурей. Не часто. Известен из Японии. Полифитофаг. Живет на травянистых растениях. Зимуют взрослые клопы. Имаго нового поколения в конце VII и в VIII.

52. **Lygus rubricatus** (Fallen, 1807)

Палеарктический вид. В Восточной Сибири занимает небольшую территорию в окрестностях Иркутска: от юго-западного берега Байкала до г. Усолье. Восточнее Байкала и западнее города Усолье не установлен. Редок. Живет на хвойных: ель, пихта. Зимуют яйца. Имаго в VII и в VIII.

53. **Lygus mutans** (Stål, 1858)

Восточносибирский вид. Распространен от Тайшета Иркутской области до Сретенска Читинской области; на севере до Братска. Часто. Встречается также, но изредка, на Алтае, в Туве, в Монголии. Живет на крапиве. Зимуют взрослые. Имаго нового поколения со середины VII.

54. **Lygus campestris** (Linné, 1758)

Голарктический вид. В Сибири и на Дальнем Востоке повсеместно обычен, на севере до Якутска. Живет в мезофитных биотопах, питается соками зонтичных и крапивы, повреждает бутоны и цветы семенников моркови и пастернака. Зимуют взрослые клопы. Имаго нового поколения в VII.

55. **Lygus kalmi** (Linné, 1758)

Палеарктический вид. В Сибири и на Дальнем Востоке редок; заселяет южные районы, южнее линии Красноярск—Тайшет—Балаганск—Улан-Удэ. Зимуют взрослые клопы. Имаго нового поколения в VII. Повреждает семенники моркови.

56. **Lygus distinguendus** Reuter, 1879

Сибирский вид. В Восточной Сибири от Братска до Читы, на севере до Якутска. Редок. Живет на лугах и луговой степи. Питается соками травянистых растений. Полифитофаг. Зимуют взрослые особи. Имаго нового поколения с конца VII и в VIII.

57. **Agnocoris rubicundus** (Fallen, 1826)

Голарктический вид. Распространен по всей Сибири и на Дальнем Востоке, на севере до Якутска, Николаевска на Амуре. Не часто. Фитофаг. Живет в мезофитных биотопах на ивах, ольхе, тополе. Зимуют взрослые клопы. Имаго нового поколения в августе.

58. **Plesiocoris rugicollis** (Fallen, 1807)

Палеарктический вид. Встречается изредка от районов Минусинск, Абакан, Красноярск до Иркутска; на севере до Якутска. В Забайкалье отсутствует. Фитофаг. Живет на кустарниках и лиственных деревьях, иногда вредит на ягодниках и в плодовых садах. Зимуют яйца. Имаго в VII. Экономическое значение в Сибири не большое.

59. **Lygidea illota** (Stål, 1858)

Сибирский вид. Распространен от Иркутска до восточных границ Читинской области, а также в Амурской области и в Хабаровском крае. На севере до Якутска. Живет на ивах. Зимуют яйца. Имаго с середины VII до конца VIII.

60. **Polymerus brevicornis** Reuter, 1878

Палеарктический вид. Вся Сибирь и весь Дальний Восток (в южных и центральных районах); на севере до линии Тайшет—Баяндай. Изредка. В Восточной Сибири реже, чем в Западной. Живет большей частью на диких ландшафтах в открытых местах, на солнцепеках. Полифитофаг. Питается на бобовых, на крапиве, на подмареннике. Зимуют яйца. Имаго в VII и VIII. Вредит бобовым совместно с другими видами.

61. **Polymerus unifasciatus** (Fabricius, 1794)

Голарктический вид. В Восточной Сибири и на Д. Востоке обычен, довольно часто. Живет в мезофитных биотопах: на сухих лугах и луговой степи, на полянах и опушках лесов, в хорошо обогреваемых местах. Питается соками подмаренника настоящего и диких зонтичных. Сельскохозяйственным культурам не вредит. Зимуют яйца, имаго в VII до середины VIII.

62. **Polymerus rubidus** Reuter, 1879

Сибирский вид. Очень редкий. Нами не собран. В фондах ЗИН только 3 экз. Верхний Уйтон на Алтае, 18. VII. 1897 1 ♀ (Силантьев); у озера Иткуль в Красноярском крае, 12. VII. 1897 1 ♂ (Вагнер): окр. Кяхты 17. VII. 1924, 1 ♂ (Виноградов). Биология не изучена.

Polymerus vulneratus (Panzer, 1806)

Желтый свекловичный клоп. Палеарктический вид. В Казахстане и в южных районах Омской области. В Восточной Сибири и на Дальнем Востоке нет. Указания Яковлева и др. на распространение в Иркутской области, как показала проверка ранее собранных и находящихся в ЗИН экземпляров, основаны на ошибке в определении.

63. **Polymerus cognatus** Fieber, 1858

Бурый свекловичный клопик. Палеарктический вид. В Сибири и на Д. Востоке повсеместно обычен; на севере до 60° С. Ш. В отдельные годы появляется в массовом количестве. Полифитофаг. Опасный вредитель свеклы, гороха, люцерны, клевера. Питается также на различных сорняках: лебеда, крапива, полынь, осот и др. Зимуют яйца в стеблях сорняков. Имаго с конца VI до VIII.

64. **Polymerus nigritus** (Fallen, 1829)

Палеарктический вид. В Восточной Сибири от Минусинска и Красноярска до Иркутска; в Зап. Сибири и в Якутии. На севере до 65° С. Ш. В северных районах чаще, чем в южных. В Забайкалье и на Д. Востоке не распространен. Живет на подмареннике, мари белой, крестовнике. Зимуют яйца. Имаго в VII.

65. **Polymerus carpathicus** Horváth, 1882

aterrimus Jakovlev, 1889

Палеарктический вид. В Сибири и на Д. Востоке очень широко, часто. На Севере до Томска, Якутска. Живет на подмареннике. Зимуют яйца. Имаго в VII. Экономического значения не имеет.

66. **Charagochilus gyllenhali** (Fallen, 1807)

Палеарктический вид. В Восточной Сибири и на Д. Востоке повсеместно. Не часто. Выше 53° С. Ш. не заходит. Питается на подмареннике. Экономического значения не имеет.

67. **Camptobrochis punctulatus** (Fallen, 1807)

Палеарктический вид. Вся Сибирь и весь Д. Восток. Везде весьма обычен. На Севере до Якутска, но выше 58° С. Ш. встречается редко. Живет на различных травянистых растениях, на кустарниках. Хищник. Питается трипсами, тлями, листоблошками и др. мелкими насекомыми. Видимо, частично связан с растительной пищей. Зимуют взрослые. Имаго нового поколения с 1-й декады VII.

68. **Deraeocoris scutellaris** (Fabricius, 1794)

Палеарктический вид. В Восточной, как и в Западной Сибири повсеместно, в степной и лесной зонах. Обычен. На Д. Востоке чаще чем в Сибири. Живет на кустарниках, реже на травянистых растениях. Хищник. Питается мелкими насекомыми. Зимуют яйца. Имаго в конце VI и в VII.

69. **Deraeocoris annulipes** (Herrich-Schäffer, 1842)

Палеарктический вид. В Восточной Сибири редок, главным образом в южных районах: окр. Минусинска, Ширы, Красноярска. На Востоке до южного побережья Байкала. Обычен в Монголии. В Забайкалье и на Д. Востоке не найден. Живет на лиственнице. Хищник. Высасывает тлей. Зимуют яйца. Имаго с начала VII до конца VIII.

70. **Deraeocoris brachialis** Stål, 1858

Европейско-сибирский вид. Описан из окр. Иркутска, после установлен во всех центральных и южных районах Европейской части СССР. В Восточной Сибири очень редко в окр. Тулуна, Иркутска, Кяхты. На Севере до Нижне-Илимска, Качуга, Онона. На Д. Востоке более часто. Живет на яблонях, черемухе, ивах. Хищник. Высасывают тлей. Зимуют яйца. Имаго в VII и VIII.

71. **Deraeocoris claspericapilatus** Kulik, 1965

Дальневосточный вид. Описан из окрестностей Черниговки Приморского края. Распространен также в окрестностях Хабаровска. Живет на ивах. Питается тлями. Встречается не часто. Имаго в VI и VII.

72. *Deraeocoris elegantulus* Horváth, 1905

Японский вид. Очень редко встречается в Приморском и Хабаровском краях, на Севере до Комсомольска на Амуре. Мелкий (до 4,5 мм), хищник. Питается тлями на лиственных деревьях.

73. *Deraeocoris ater* (Jakovlev, 1890)

Сибирский вид. Обычен в окр. Красноярска, Минусинска, Абакана, Иркутска. В окрестностях Благовещенска, Комсомольска на Амуре, Хабаровска, Манзовки, Уссурийска чаще, чем в Сибири. Зоофаг. Живет на бобовых, реже на других травянистых двудольных. Высасывает горховую тлю. Зимуют яйца. Имаго в VII и VIII.

74. *Deraeocoris pallidus* Horváth, 1905

Дальневосточно-сибирский вид. Весь Приморский край, южные районы Хабаровского края, окр. Хабаровска, Комсомольска. Изредка встречается в окрестностях Кяхты. Живет на ильме. Питается тлями. Зимуют яйца. Взрослые клопы в VII и VIII.

75. *Capsus intermedius* Reuter, 1883

Сибирский вид. На Западе заходит до Перьми, в Архангельскую область, на Кольский полуостров. Известен из Северной Монголии. В Восточной Сибири обычен. Часто. От Минусинска и Ачинска до Байкала. Изредка в южных районах Читинской области: Харанор, Борзя, Калга. На севере до Якутска. Отмечен также на Камчатке. Полифитофаг. Живет в ксерофитных биотопах на различных травянистых растениях, чаще на тысячелистнике, на бобовых. При скоплениях вредит люцерне. Зимуют яйца. Взрослые клопы со середины VII до середины VIII.

76. *Capsus simulans* (Stål, 1858)

Сибирский вид. Распространен от Иркутска до Охотского и Японского морей и на Камчатке; на севере до Вилюнска, Якутска, Охотска. Встречается реже предыдущего. Живет на злаках и на бобовых. Зимуют яйца. Имаго с конца VI и до конца VII.

77. *Capsus bilineatus* Kulik, 1965

Дальневосточный вид. Распространен в Амурской области, на юге Хабаровского края, в Приморском крае. Встречается не часто. Живет как фитофаг в гигрофитных биотопах, на мокрых лугах. Питается соками вейника и других луговых злаков. Зимуют яйца. Имаго с середины VI.

78. *Bothynotus pilosus* (Boheman, 1852)

Палеарктический вид. В Восточной Сибири установлен только на западном побережье Байкала (Большие Коты). Распространен в Амурской области, в Приморском крае. Редок. Живет в сырых местах на вереске и других кустарниках, встречается в лесах на хвойных. Зимуют яйца. Имаго с середины VII до IX.

79. *Alloeotomus chinensis* Reuter, 1903

Восточноазиатский вид. Описан из окрестностей Пекина. В Сибири найден впервые: Наушки, Кяхта. Распространен в Амурской области и в Приморском крае. Встречается не часто. Фитофаг. Живет на сосне. Имаго в VIII и в IX.

80. *Stenodema calcaratum* (Fallen, 1807)

Палеарктический вид. В Сибири и на Дальнем Востоке повсеместно обычен, кроме Крайнего Севера. Живет в гигрофитных биотопах, — на сырых лугах. Питается соками осок и знаковых луговых трав. Второстепенный вредитель риса. Зимуют взрослые особи. Яйцекладка в VI. Имаго нового поколения с начала VIII.

81. *Stenodema trispinosum* Reuter, 1904

Голарктический вид. В Восточной Сибири и на Дальнем Востоке повсеместно обычен; на севере до Енисейска, Якутска, Усть-Алдана, Николаевска на Амуре. В Иркутской области и в Бурятской АССР чаще других видов рода. Живет в сырых местах. Питается на осоках, мятлике луговом, реже на пырее ползучем. На культурных злаках очень редко, видимо случайно. Вредитель луговых злаковых трав. Зимуют взрослые клопы. Имаго нового поколения в VIII.

82. *Stenodema virens* (Linné, 1767)

Голарктический вид. В Восточной Сибири от Минусинска и Красноярска до Иркутска и Братска, обычен. В Забайкалье редок. На Д. Востоке образует второй плотный очаг в окрестностях Хабаровска и Комсомольска на Амуре. Высасывает соки из листьев и содержимое семян пшеницы, ячменя, риса, тимофеевки, костра, луговых злаков. Посевам вредит, в основном, на низинных участках. Зимуют оплодотворенные самки в сухом травостое на лугах и полях, в зарослях тальника и молодого сосняка. Имаго нового поколения с середины VII.

82a. *Stenodema virens* var. *laterale* (Sahlberg, 1876) stat. nov.

Сибирско-дальневосточная разновидность палеарктического вида. Распространен как и основной вид, и кроме того, в Приморском крае. Везде обычен. Биология, как у основного вида.

83. *Stenodema holsatum* (Fabricius, 1787)

Палеарктический вид. В Восточной Сибири встречается не часто, от Минусинска и Красноярска до Байкала; на Севере до Жигалово, Амги Якутской АССР. Живет в мезофитных и гигрофитных биотопах на злаковых травах и на хлебных злаках. Вредит пшенице, ячменю, ржи, рису совместно с другими видами рода. Зимуют оплодотворенные самки. Имаго в VII и VIII. Указание на распространение на Д. Востоке и на Камчатке основано на ошибке в определении.

84. *Notostira elongata* Geoffroy, 1785

erratica auct., nec Linné.

Странствующий клоп. Европейско-сибирский вид. В Восточной Сибири чаще, чем в Западной; от Минусинска и Красноярска до Байкала, в лесных районах. В отдельные годы дает массовые «вспышки» огромными очагами. В Забайкалье и далее на восток не распространен. Живет на луговой степи, на лесных полянах и опушках, на посевах. Питается соками злаков. Вредит ржи, пшенице, ячменю, кукурузе, злаковым травам. Зимуют взрослые на целине, залежи, на сухих лугах. Яйцекладка в июне. Имаго нового поколения со середины июля. В период колошения пшеницы поселяются на посевах, высасывают наливающиеся зерна.

85. *Trigonotylus ruficornis* (Geoffroy, 1758)

Хлебный клопик. Голарктический вид. В Сибири и на Д. Востоке повсеместно, обычен, часто появляется в массовом количестве. На Севере доходит до 56° С. Ш. Живет в мезофитных биотопах. Питается соками различных злаков, предпочитая генеративные органы, — цветы, наливающиеся зерна. Зимуют яйца, отложенные за влагалища листьев диких злаков. Личинки в начале VI, взрослые клопы с VII. Развивается в двух поколениях. Вредит кукурузе, рису, чумизе, многолетним сеянным злаковым травам, луговым злакам.

86. *Trigonotylus coelestialium* (Kirkaldy, 1902)

Восточный хлебный клопик. Дальневосточно-китайский вид. Отмечен также для Крыма. В Приморском и Хабаровском краях и в Амурской области обычен, преобладает над предыдущим. К Западу от границы Амурской области постепенно его численность убывает, — вид уступает место предыдущему, но в окрестностях Читы, в Тункинской долине встречается еще часто. В окр. Иркутска, Тайшета, Красноярска редок, но в окр. Абакана и Минусинска, преобладает над предыдущим. Биология и вредоносность, как у предыдущего.

87. *Teratocoris viridis* Douglas Scott, 1867

Европейско-сибирский (северный) вид. В Сибири очень редкий, в северных районах. Живет в сырых болотистых местах на осоках. Зимуют яйца. Имаго в VII.

88. *Teratocoris saundersi* Douglas Scott, 1867

Голарктический вид. В Северных районах Сибири: Верхоянск, Обдорская Тундра, Амга (Якутия), в Северных районах Амурской области; обычен в окрестностях Читы, Борзи, Харанора, Калги. В Приморском крае, в центральных и южных районах Хабаровского края не найден. Живет на сырых и болотистых лугах. Питается на осоках. Зимуют яйца. Имаго в VII и VIII.

89. *Teratocoris paludum* Sahlberg, 1870

Европейско-сибирский (северный) вид. В Восточной Сибири — в окрестностях Иркутска и Усоля. Редок. В районах Якутии — до Амги, Якутска — часто. Живет в сырых местах на ситниковых. Зимуют яйца. Имаго в VII и VIII.

90. *Leptoterna dolobrata* (Linné, 1758)

Злаковый луговой клоп. Голарктический вид. В Сибири и на Д. Востоке повсеместно, обычен, кроме севера. Живет в мезофитных биотопах. Полифитофаг. Питается соками диких злаков и бобовых, реже — крестоцветных. Так как в популяциях преобладают короткокрылые формы — живет, в основном, на диких ландшафтах. На полях уничтожается обработками почвы. Зимуют яйца в стеблях злаков. Имаго в VII и в первой половине VIII.

91. *Leptoterna ferrugata* (Fallen, 1807)

Палеарктический вид. Обычен в Ср. Азии и в Казахстане. В Сибирь заходит из Казахстана в прилегающие районы: Юг Омской и Новосибирской областей; Тува, Хакассия. В других районах Сибири и на Д. Востоке не распространен. Биология, как у предыдущего вида.

92. *Mymecophyes alboornatus* (Stål, 1858)

Клоп муравьевидный. Европейско-сибирский вид. Обычен на территории всей Сибири. На севере до Енисейска, Якутска, на востоке — до Читы, Харанора; на Д. Востоке не установлен. Живет в мезофитных биотопах. Фитофаг. Питается на диких и культурных злаках. Посевы хлебов не заселяет. Нами отмечено питание в Сибири на люцерне. Зимуют яйца в стеблях злаков. Имаго с середины VI до середины VII.

93. *Lapobs setosus* Reuter, 1891

Сибирский вид. Распространен на юге Красноярского края (Минусинск, Абакан), в Хабаровском и Приморском краях; на севере до верховьев Амура (устье реки Табы). Не часто. В Иркутской области, в Бурятской АССР, в Читинской и в Амурской областях не распространен. Фитофаг. Живет в гигрофитных биотопах, на сырых и мокрых местах, питается соками осок, луговых, злаковых трав. Зимуют яйца. Имаго в VII до середины VIII.

94. *Lapobs sahlbergi* (Fallen, 1824)

Европейско-сибирский вид. Обычен на территории всей Сибири и Д. Востока; на севере до Енисейска, Вилюйска. Отмечен также на Камчатке. Живет на сырых лугах, питается соками осок и луговых злаковых трав. Зимуют яйца в стеблях злаков. Имаго в VI, VII и в начале VIII.

95. *Lapobs burmeisteri* Stål, 1858

Сибирский (северный) вид. Распространен в основном в Якутии, где является обычным до 68° 30' С. Ш. (Якутск, Жиганск, верховье р. Ко-

лымы), на юге до окрестностей Читы, Дарасуна Читинской обл.; Черепанов и Кириченко (1962) отметили в Туве. В других районах Сибири и на Дальнем Востоке не установлен. Живет в сырых местах на злаках. Зимуют яйца. Имаго в VII. В Якутии снижает продуктивность сенокосов и пастбищ.

96. **Larobs nigripes** Reuter, 1901

Сибирский вид. Описан по экземплярам из верховьев р. Иркута (Тункинская долина). Редок. Обычен в Северной Монголии. Живет в сырых местах в долинах рек, питается соками осок. В центральных и северных районах Средней Сибири не распространен.

97. **Anapus sibiricus** (Sahlberg, 1878)

Анапус Сибирский. Люцерновый клопик-прыгун. Обычен в Западной и Восточной Сибири до Байкала. На Севере доходит до Ачинска, Тайшета, Качуга. В Забайкалье встречается только в окрестностях Кяхты. В Читинской области и на Дальнем Востоке не распространен. Живет в ксерофитных и мезофитных биотопах, б. ч. на южных склонах, плотными очагами. Питается соками диких и культурных бобовых, главным образом люцерны. Отмечено питание соками рыжика, сурепки, пырея ползучего (факультативный полифитофаг). В местах, где нет бобовых, не встречается.

Опасный вредитель люцерны на старых люцерновых полях. Так как преобладает короткокрылая форма, расселение на соседние с очагом участки проходит медленно. При вспашке люцерниц уничтожается обработкой. Зимуют яйца в нижней части стеблей бобовых. Личинки с конца первой декады V. Имаго до конца VI. За лето развивается в одном поколении.

98. **Anapus longicornis** Jakovlev, 1881

Злаковый клопик-прыгун. Европейский вид. Распространен во всех сельскохозяйственных районах Омской и Новосибирской областей, на Алтае, в Тувинской АССР, реже в окрестностях Абакана, Минусинска, Красноярска. В Иркутской области не обнаружен. Но в окрестностях Читы и Кяхты опять встречается очень часто и, видимо, заходит сюда из Монголии. Живет в ксерофитных биотопах. Питается соками злаков, полыни и других двудольных трав. Вредит сеянным и диким злаковым травам. Зимуют яйца. Имаго в VI.

Anapus freyi (Fieber, 1864)

Европейско-азиатский вид. Из Средней Азии заходит в южные районы Западной Сибири (Омская область) и доходит до Чаны, Барабинска. В Восточной Сибири и на Д. Востоке не распространен. Живет на диких многолетних злаках. Биология, как у предыдущего.

99. **Anapus kirschbaumi** Stål, 1858

Европейско-сибирский вид. Отмечен (Черепанов и Кириченко, 1962) для Тувинской АССР. В других районах Сибири и на Д. Востоке не найден.

100. *Euroypicoris nitidus* (Meyer Dür, 1843)

Европейско-сибирский вид. В горных и лесных районах всей Сибири и на Дальнем Востоке, кроме Приморского края. На севере — до тундровой зоны. В северных районах чаще, чем в южных. В Приморском крае не найден. Питается соками диких многолетних бобовых, переходит также на посевы, где вредит. Зимуют яйца. Имаго в VI и VII до середины VIII.

101. *Orthocephalus vittipennis* (Herrich-Schäffer, 1843)

Палеарктический вид. В Сибири повсеместно, на востоке до Байкала, на север до Якутска. Обычен. Живет в ксерофитных и мезофитных биотопах. Питается соками полыни, тысячелистника; переходит и на бобовые (люцерна, клевер, горох), где выступает, как второстепенный вредитель. Зимуют яйца. Имаго в VII и VIII.

102. *Orthocephalus saltator* (Hahn, 1835)

Голарктический вид. В Сибири изредка встречается в окрестностях Мариинска, Красноярска, Иркутска. Питается соками листьев и цветов одуванчика, ястребинника и других сложноцветных. Зимуют яйца. Имаго со середины VII до середины VIII.

103. *Orthocephalus brevis* (Panzer, 1798)

Палеарктический вид. В Восточной Сибири очень редко в окрестностях Красноярска. Живет на сухих лугах, на луговой степи. Питается соками злаков. Биология, как у предыдущего. Как вредитель, значения не имеет.

104. *Orthocephalus funestus* Jakovlev, 1881

Дальневосточный вид. Обычен по всему Приморскому краю, отмечен также в Японии. Живет на лесных полянах и опушках, на пустырях, заходит на посевы бобовых. Питается соками бобовых. Вредит. Зимуют яйца. Имаго в VII.

105. *Strongylocoris leucocephalus* (Linné, 1758)

Палеарктический вид. В Сибири и на Д. Востоке повсеместно от Урала до берегов Японского и Охотского морей. Обычен, но в Восточной Сибири редок. К Востоку от Читы и на Дальнем Востоке довольно часто. Живет на сухих лугах и луговой степи. Полифитофаг. Питается соками злаков, бобовых, подмаренника. Зимуют яйца на стеблях растений. Имаго в VII.

106. *Halticus apterus* (Linné, 1761)

Гороховый клопик. Палеарктический вид. Вся Сибирь и весь Дальний Восток; встречается часто, плотными очагами. Живет в мезофитных биотопах: на луговой степи, на сухих лугах, в поймах рек, на лесных полянах, на посевах бобовых. Вредит гороху и другим бобовым. Зимуют яйца в стеблях бобовых. Имаго со середины VII до середины VIII.

107. **Halticus pusillus** (Herrich-Schäffer, 1835)

Европейский вид. В Сибири изредка от Урала до Байкала, на севере до Якутска. Питается соками подмаренника, диких бобовых. Зимуют яйца. Имаго в VII и VIII.

108. **Halticus bicoloratus** Kulik, 1965

Дальневосточный вид. Южные районы Приморского края: Шкотово, Уссурийск, Черниговка. Живет полтными, но небольшими очагами на клевере в низинных местах. Питается соками бобовых. Вредит. Зимуют яйца в стеблях клевера. Имаго со середины VII.

109. **Pilophorus clavatus** (Linné, 1767)

Голарктический вид. В Восточной Сибири и на Дальнем Востоке повсеместно; на севере до Амги, Комсомольска на Амуре. Везде изредка. Зоофаг. Питается мелкими насекомыми. Живет на лиственных деревьях. Зимуют яйца. Имаго в VII и VIII.

110. **Pilophorus confusus** (Kirschbaum, 1856)

Палеарктический южный вид. Обычен в окрестностях Абакана, Минусинска, Усолья, Иркутска, Кяхты; на севере до Амги. Зоофаг. Живет на лиственных деревьях.

111. **Pilophorus cinnamopterus** (Kirchbaum, 1855)

Палеарктический вид. Обнаружен только в окрестностях Минусинска и Кяхты на тополе и ильме. Имаго с середины VIII до похолодания.

112. **Dicyphus globulifer** (Fallen, 1829)

Палеарктический вид. В Восточной Сибири от Тайшета и Братска до Чернышевска Читинской области. В окрестностях Иркутска и Кяхты чаще, чем в других районах. На Дальнем Востоке не распространен. Живет на травянистых растениях в каменистых местах. Зимуют взрослые клопы. Имаго нового поколения со середины VII. Вреда не приносит.

113. **Dicyphus annulifer** Lindberg, 1927

Сибирско-дальневосточный вид. Распространен на западном побережье Байкала (Лиственничное), и в верховьях Амура (Николаевск, Софийское). Весьма редок. В других районах Сибири и Дальнего Востока не найден. Живет на кипрее (*Erilobium*). Фитофаг. Зимуют яйца. Имаго с конца VII.

114. **Systellonotus malaisei** Lindberg, 1934

Дальневосточный вид. Встречается изредка в Приморском крае. Живет на почве. Видимо, питается мертвыми насекомыми и растительными остатками. Имаго в конце VII и в VIII.

115. **Allodapus rufescens** (Burmeister, 1835)

Палеарктический вид. Из Восточной Сибири в фондах ЗИН только 3 экземпляра: окрестности Иркутска — 1 ♂ (Яковлев) и 1 ♀ (Родионов), окр. Сретенска 1 ♀ (Капустин). Нами не найден. По Вагнеру (1952) живет на почве; зимуют яйца. Имаго в VII.

116. **Allodapus pumilus** Horváth, 1901

Сибирский вид. Описан из Минусинска. Изредка встречается в южных районах Читинской области (Харанор, Борзя) в Приморском крае. Живет на почве. Зимуют яйца. Имаго в VII и VIII. Вреда не приносит.

117. **Cyllocoris equestris** Stål, 1858

Сибирский вид. Очень часто в южных районах Бурятии: Кяхта, Наушки, долина р. Джида. В окр. Иркутска редок. Фитофаг. Питается соками листьев и цветов двудольных растений. Зимуют яйца. Имаго в конце VI, в VII.

118. **Blepharidopterus angulatus** (Fallen, 1824)

Палеарктический вид. В Северных районах Иркутской области, на юго-западном побережье Байкала, на севере до Амги и Николаевска — на Амуре. Редок. Фитофаг. Живет на тополе, ильме, ольхе. Зимуют яйца. Имаго в VIII. Указания Яковлева (1893) на распространении в окрестностях Иркутска основано на ошибке в определении.

119. **Globiceps flavomaculatus** (Fabricius, 1794)

Палеарктический вид. В Сибири и на Дальнем Востоке повсеместно, обычен, но далеко на север не заходит и выше 63° С. Ш. не найден. Питается мелкими насекомыми на лиственных деревьях и кустарниках, на травах в сырых местах вблизи водоемов. Зимуют яйца. Имаго со середины VII и в VIII.

120. **Globiceps cruciatus** Reuter, 1879

Палеарктический вид. В Восточной Сибири от Минусинска и Красноярска до Чернышевска; на севере — граница не установлена (видимо, доходит до 52° С. Ш.). Питается мелкими насекомыми на луговых травах. Зимуют яйца. Имаго в VII.

121. **Globiceps dispar** (Boheman, 1852)

gracilis Jakovlev, 1893

Европейско-сибирский вид. В Сибири от Тобольска до Байкала. Редок. Хищник. Живет среди трав. Зимуют яйца. Имаго в VI.

122. **Mecomma ambulans** (Fallen, 1807)

Голарктический вид. В окрестностях Иркутска, Братска, в Тункинской долине (Бурятия). Везде редок. Живет в затененных местах под

пологом леса и на полянах на траве. Фитофаг. Питается соками бобовых и злаковых трав. Зимуют яйца. Имаго в VII. Из-за редкости экономического значения не имеет.

123. **Cyrtorrhinus caricis** (Fallen, 1807)

Палеарктический вид. В Восточной Сибири редок, очагами: окрестности Иркутска, Читы; на севере до поселка Амга (Якутия). Живет на осоках в гигрофитных биотопах. Фитофаг. Питается соками осок и луговых трав. Зимуют яйца. Имаго в VII и VIII. Ощутимого вреда в луговодстве не приносит.

124. **Cyrtorrhinus pygmaeus** (Zetterstedt, 1839)

Европейско-сибирский вид. Изредка встречается на мелкой осоке в даурской степи (Читинская область): Харанор, Борзя, Даурия. Живет в сухих местах. Зимуют яйца. Имаго в первой декаде VII. За лето 2 поколения.

125. **Orthotylus bilineatus** (Fallen, 1807)

Европейский вид. В Сибири обнаружен впервые. Установлено распространение в г. Иркутске и в г. Абакане. Редок. Питается соками листьев тополя, черемухи. Зимуют яйца. Имаго в июле и августе. Вредитель городских зеленых насаждений.

126. **Orthotylus salicis** Jakovlev, 1893

Сибирский вид. В окрестностях Иркутска. Редок. Кержнер собрал 12 экземпляров в окрестностях Климоуцы Амурской области. Живет на ивах. Имаго в VII. Зимуют яйца.

127. **Orthotylus lenensis** Lindberg, 1928

Восточносибирский вид. Изредка встречается в долине р. Лены в Якутии. Живет на осоках. Имаго в конце VII и в VIII.

128. **Orthotylus marginalis** Reuter, 1884

Палеарктический вид. Распространен от Красноярска до Благовещенска. Изредка. Отмечен также в Туве. Фитофаг. Живет в мезофитных и гигрофитных биотопах на иве, тополе, ольхе. Зимуют яйца. Имаго с начала VIII.

129. **Orthotylus interpositus** K. Schmidt, 1938

marginalis auct. nec Reuter

Европейско-сибирский вид. В Сибири и на Д. Востоке от Томска и Красноярска до берегов Японского моря. На севере до линии: Томск, Братск, Чита, Комсомольск. Везде обычен. Живет на ивах, тополях, ольхе. Фитофаг. Вредит зеленым насаждениям. Зимуют яйца. Имаго в конце VII и в VIII.

130. Orthotylus flavosparsus (Sahlberg, 1842)

Голарктический вид. В Сибири и на Дальнем Востоке обычен от Урала до берегов Японского и Охотского морей во всех сельскохозяйственных районах. Живет в мезофитных биотопах. Фитофаг. Питается соками лебеды, переходит на посевы свеклы, где является опасным вредителем. Зимуют яйца в стеблях сорняков. Имаго с конца VII до середины VIII.

131. Orthotylus diaphanus (Kirschbaum 1856)

Палеарктический вид. В Восточной Сибири в окрестностях Абакана, в долинах рек Абакана и Енисея, в окрестностях Иркутска. Не очень часто. На Дальнем Востоке обычен во всех районах. Живет на ивах, на ильме. Фитофаг. Зимуют яйца. Имаго в VII. Вредит зеленым насаждениям, особенно в городах Дальнего Востока.

132. Orthotylus oshanini Reuter, 1884

Среднеазиатский вид. Во всех южных районах Сибири и на Дальнем Востоке, но везде встречается изредка, очагами. Фитофаг. Живет на розоцветных. Вредит спирее и другим розоцветным.

Orthotylus artemisiae (Sahlberg, 1878)

Арктический, таежно-тундровый вид. Распространен севернее 60° С. Ш. Редок. Живет на травянистых растениях. Имаго в VII.

Orthotylus discolor (Sahlberg, 1878)

Арктический вид. В низовьях р. Лены (Якутия), на Таймыре. Очень редок, южнее 60° С. Ш. не найден.

133. Platytomocoris planicornis (Herrich-Schäffer, 1835)

Палеарктический вид. В Восточной Сибири в окрестностях Абакана, Минусинска, Иркутска, на зап. побережье Байкала, в Тункинской долине; на севере до Амги. Редок. Обычным является только в Туве и на Дальнем Востоке. Фитофаг. Живет на леспедеце, дроке (бобов), на луговых травах.

134. Eurycolpus flaveolus Stål, 1858

Палеарктический южный вид. Распространен в окрестностях Иркутска, во всех южных районах Иркутской области, в Тунке, в окрестностях Кяхты, Читы, в южных районах Читинской области; Даурия, Харанор, Борзя, Чернышевск. В Амурской области — до Симоново; восточнее не найден. Питается на володушке высокой (зонтичные), на лапчатке. Зимуют яйца. Имаго в конце VII и в VIII.

135. Oncotylus punctipes Reuter, 1873

Европейский вид. В Сибири от Урала до Байкала, в южных и центральных районах (Абакан, Минусинск, Канск, Мариинск, Красноярск, Иркутск). В Забайкалье не распространен. Живет на пижме (зонтичные). Зимуют яйца. Имаго в VII.

136. **Acrotelus pilosicornis** (Reuter, 1901)

Сибирский вид. Распространен широко по всей Сибири и на Д. Востоке; на севере до 64° С. Ш. Известен также из Монголии и Сев. Китая. Фитофаг. Живет на полныи кустарниковой. Сельскохозяйственных культур не повреждает. Зимуют яйца. Взрослые клопы в VII и в VIII.

137. **Megalocoleus molliculus** (Fallen, 1829)

Палеарктический вид. Изредка в окрестностях Иркутска, Черемхово (западнее не найден). Не часто также в Приморском крае. Питается соками пижмы, тысячелистника. Сельскохозяйственных культур не повреждает. Зимуют яйца. Имаго в VII и в VIII.

138. **Megalocoleus pilosus** (Schrank, 1801)

Палеарктический вид. Очень редко в окрестностях Иркутска, Минусинска, Абакана. В других районах не найден. Живет в мезофитных биотопах. Питается соками тысячелистника. Имаго в VII.

139. **Macrotylus cruciatus** (Sahlberg, 1848)

Южноевропейский вид. В Сибири широко, но не часто: вся западная Сибирь, Алтай, Тува; Абакан, Минусинск, Красноярск, Тайшет, Братск, Иркутск, зап. берег Байкала до острова Ольхон; Кяхта, Наушки. Известен также из Монголии. На севере до Падуна, Якутска. Живет на таволге и др. розоцветных. Особого вреда не наносит. Зимуют яйца. Имаго в VII и в VIII.

140. **Macrotylus mundulus** (Stål, 1858)

Сибирский вид. Во всех южных лесных и степных районах Сибири: Минусинск, Абакан, минусинские и абаканские степи, окрестности Красноярска, Черемхово, Иркутска; зап. побережье Байкала, Тунка, Кяхта, окрестности Читы; в даурской степи: Забайкальск, Даурия, Борзя, Чернышевск; окр. Благовещенска. На севере до Якутска, Алдана. Живет на остепненных южных склонах, на лесных полянах. Питается соками лапчатки пижмолистной (*Potentilla tanacetifolia*), сельскохозяйственных культур не повреждает. Зимуют яйца. Имаго с середины VII до конца VIII.

141. **Macrotylus dimidiatus** Jakovlev, 1889

Сибирский вид. Распространен в окрестностях Абакана, Ширы, Балаганска, Иркутска, Тунки, Кяхты, Улан-Удэ, Читы, Благовещенска; на севере до Якутска. Питается на лапчатке гусиной. Сельскохозяйственных культур не повреждает. Зимуют яйца. Взрослые в VII и в VIII.

Platypsallus acantioides Sahlberg, 1867

Арктический вид. Распространен в тундровой зоне Красноярского края, в Якутии. Редок. Живет и питается на лишайниках. Имаго с середины VII, в VIII.

142. **Psallus aethiops** (Zetterstedt, 1840)

Арктический вид. Распространен в северной части таежной зоны; заходит и на юг до окрестности Качуга, Иркутска. Кержнер И. М. в июле 1959 г. много экземпляров собрал в окр. пос. Климоуцы Амурской обл.; известен из Якутска, Усть Аладана. Зоофаг. Живет на ивах за счет мелких насекомых. Зимуют яйца. Взрослые клопы с середины VII и в VIII.

143. **Psallus betuleti** (Fallen, 1829)

Палеарктический вид. В Восточной Сибири от Минусинска и Красноярска до ю. з. побережья Байкала, на севере до Якутска. В северных районах чаще, чем в южных. Зоофаг. Живет на березе. Зимуют яйца. Взрослые в VII и в VIII.

144. **Psallus variabilis** (Fallen, 1829)

Палеарктический вид. Окрестности Минусинска, Абакана, Иркутска, Благовещенска, Уссурийска, Хабаровска. Северная граница распространения проходит через Вилюйск, Усть-Алдан. Бианки собрал на Камчатке в окрестностях пос. Ключевское. Зоофаг. Живет на ильме (по Вагнеру — на дубе). Зимуют яйца. Взрослые клопы в VII и в VIII.

145. **Psallus laticeps** Reuter, 1884

Сибирский вид. В окр. Иркутска, ю. з. побережье Байкала — часто. Зоофитофаг. Живет на желтой акации, на лиственных кустарниках. Зимуют яйца. Взрослые клопы в конце VII, в VIII.

146. **Psallus querceti** (Fallen, 1829)

Палеарктический вид. В окрестностях Иркутска, на западном побережье Байкала. Изредка. Зоофитофаг. На ольхе, березе. Зимуют яйца. Имаго в VIII.

147. **Psallus vitellinus** (Scholtz, 1846)

Палеарктический вид. Окрестности Иркутска; Б. Коты, Лиственничное, Кяхта, Зоофитофаг. Живет на ели, лиственнице. Зимуют яйца. Взрослые в VIII.

148. **Psallus cognatus** Jakovlev, 1877

Европейский южный вид. Из Средней Азии заходит в Тувинскую АССР. В других районах Восточной Сибири не найден.

149. **Psallus dauricus** Kulik, sp. n. in litt.

Сибирский вид. Описан из Кяхты. Распространен в окрестностях Наушек, Кяхты, Чикоя, Гусиноозерка. Найден также в окрестностях Читы и Харанора Читинской обл. Встречается часто. Живет в сухих песчаных местах на полынни холодной (*Artemisia frigida*). Зоофитофаг. Имаго с конца VII до IX.

150. **Leguminola nigritarsis** (Jakovlev, 1881)

Европейский южный вид. Распространен в Зап. Сибири, в Тувинской АССР, в окрестностях Абакана, Минусинска; на севере доходит до Красноярска. В других районах В. Сибири и на Д. Востоке не найден. Фитофаг. Живет в мезофитных биотопах на травянистых растениях. Зимуют яйца. Имаго в конце VI, в VII. Сельскохозяйственных культур не повреждает.

151. **Excentricoris pictipes** (Reuter, 1884)

Сибирский вид. В В. Сибири широко, но не очень часто, от Абакана и Красноярска до Чернышевска—Забайкальского; в окрестностях Иркутска, Балаганска, Улан-Удэ, Кяхты, Читы, Харанора довольно обычен. Отмечен также в Туве (Черепанов и Кириченко, 1962). Фитофаг. Питается на лапчатке пижмолистной (*Potentilla tanacetifolia*). Культурных растений не повреждает. Зимуют яйца. Взрослые с середины VI до конца VII.

152. **Criocoris quadrimaculatus** (Fallen, 1807)

Палеарктический вид. Вся Сибирь. На севере до 62° С. Ш. На Д. Востоке не распространен. В Сибири широко, повсеместно, но не часто, в мезофитных биотопах. Фитофаг. Питается соками осок и луговых злаков. Зимуют яйца. Имаго в VII. В виду малочисленности особого вреда не наносит.

153. **Criocoris crassicornis** (Hahn, 1834)

Палеарктический вид. В Восточной Сибири: Минусинск, Красноярск, Иркутск, Улан-Удэ, Сретенск; распространен также в Приморском крае. Встречается изредка. Фитофаг. Живет на подмареннике, реже на клевере, люцерне. Зимуют яйца. Имаго в конце VI, весь VII. Экономического значения не имеет.

154. **Nyctedia nigra** (Jakovlev, 1889)

Сибирский вид. Распространен в окрестностях Иркутска, Кяхты, в Амурской области. Редок. Найден в окрестностях Омкучан (приток реки Колымы). 16. VII. 1952 г. 1 ♂ и 2 ♀♀ (Курнаков); Черепанов и Кириченко отметили в Туве. В фондах ЗИН несколько экземпляров из Монголии. Фитофаг. Живет на сухих лугах, на лесных полянах и опушках на травянистых растениях. Зимуют взрослые клопы. Имаго нового поколения в конце VII и в VIII. Экономического значения не имеет из-за редкости.

155. **Plagiognathus chrysanthemii** (Wolff, 1864)

Палеарктический вид. В Сибири и на Д. Востоке в лесостепных и степных районах повсеместно, от Урала до Японского моря. Не редко плотными очагами. Полифитофаг: на сорных двудольных растениях, на кустарниках. Вредит люцерне, клеверу, гороху. Зимуют яйца. Имаго со середины VII и в VIII.

156. *Plagiognathus bipunctatus* Reuter, 1883

Палеарктический вид. Нами установлено распространение в окр. Комсомольска-на-Амуре. В Сибири не установлен. Имаго со середины VII.

157. *Plagiognathus fuscatus* Jakovlev, 1893

Сибирский вид. Распространен в окрестностях Иркутска, на юго-западном побережье Байкала (Лиственничное), в окрестностях Улан-Удэ. В других районах не найден. Живет в сырых местах на ивах. Зоофаг, охотится на тлей. Имаго в конце VII и в VIII.

158. *Plagiognathus obscuriceps* Stål, 1858

Сибирский вид. Окрестности Красноярска, Иркутска. Редок. В фондах ЗИН около 150 экз. из долины р. Амги и окрестностей Олом, Абый (Якутия), собранных 20.—24. VII. 1925 г. Бианки. Видимо, в северных районах встречается чаще, чем в центральных и южных. Фитофаг. Живет на травянистых растениях. Зимуют яйца. Имаго в конце VII до середины VIII. При массовом появлении — вредит.

159. *Plagiognathus arbustorum* (Fabricius, 1794)

Голарктический вид. В Сибири и на Д. Востоке в лесной зоне повсеместно обычен от Урала до Японского и Охотского морей. В Приморском крае чаще, чем в Сибири. Живет в мезофитных биотопах. Питается соками бобовых и других двудольных травянистых растений (по Вагнеру, в Германии — в основном, на крапиве). Вредит сое, гороху, люцерне. Зимуют яйца. Имаго в VII.

160. *Plagiognathus albipennis* (Fallen, 1829)

Голарктический вид. Вся Сибирь и весь Д. Восток, на севере до Жиганска-на-Лене, Николаевска-на-Амуре. Довольно часто, ежегодно. Полифитофаг. Живет в ксерофитных биотопах на полыни, лебеде, пырее; скапливается на посевах люцерны, где является второстепенным вредителем. Зимуют яйца. Имаго в VII и в VIII.

161. *Plagiognathus amurensis* Reuter, 1884

Дальневосточный вид. Весь Приморский край, южные районы Хабаровского края, окрестности Хабаровска. Изредка. Живет в мезофитных биотопах, питается соками двудольных сорняков, хмеля. Зимуют яйца. Имаго в VII, в VIII и IX. Второстепенный вредитель хмеля.

162. *Chlamydatus pulicarius* (Fallen, 1807)

Палеарктический вид. Все сельскохозяйственные районы Восточной Сибири и Дальнего Востока: окрестности Красноярска, Абакана, Тайшета, Иркутска, Улан-Удэ, Читы, Благовещенска, Комсомольска, Хабаровска, Черниговки, Уссурийска. Вся Западная Сибирь. Часто. Фитофаг. Живет на сложноцветных, на бобовых, маревых, реже — на злаках. Зимуют яйца. Имаго в конце VI и весь VII. Второстепенный вредитель бобовых, свеклы.

163. **Chlamydatus pullus** Reuter, 1870

Европейско-сибирский вид. Распространен по всей Сибири и на Дальнем Востоке и встречается чаще предыдущего. Гоберландт (1955) отмечает распространение вида в Турции в мезофитных биотопах. В Сибири он живет на буграх и солнечных склонах, проникает в долины, на луга. Питается соками бобовых, злаков, сложноцветных; переходит на посевы, где является второстепенным вредителем бобовых. Биология, как у предыдущего.

164. **Chlamydatus saltitans** (Fallen, 1807)

Палеарктический вид. Распространен повсеместно, как два предыдущие. Живет очагами, локально, на сильных солнцепеках, на супесчаных и песчаных почвах. Питается соками пырея, клевера, вьюнка; на тыквенных. При скоплениях повреждает клевер, огурцы, свеклу. Зимуют яйца. Имаго в VII.

165. **Chlamydatus signatus** (Sahlberg, 1868)

Сибирский северный вид. Распространен в Якутии. Встречается довольно часто. Живет на травянистых растениях. Имаго с конца VI, в VII и в VIII.

Chlamydatus wilkinsoni (Douglas Scott, 1866)

Арктический вид. Живет в тундровой зоне Сибири. Редок. Имаго в VII и в VIII.

Microsynamma nigrifula (Zetterstedt, 1839)

Европейский северный вид. Окрестности Иркутска, Черемхово, Читы; на севере до Якутска. Редок. Фитофаг. Питается на ивах. Зимуют яйца. Взрослые со середины VII до середины VIII.

166. **Microsynamma bohemani** (Fallen, 1829)

Голарктический вид. В Восточной Сибири в окрестностях Абакана, Минусинска, Иркутска, Читы; в окрестностях Благовещенска, Хабаровска, Комсомольска; на севере до Якутска, Жиганска, Алдана. Отмечен также в Туве. Живет у берегов рек. Питается соками листьев на ивах в сырых и болотистых местах. Зимуют яйца в ветвях ивы. Имаго с середины VII до конца VIII.

167. **Sthenarus roseri** (Herrich-Schäffer, 1839)

Палеарктический вид. В Восточной Сибири обычен в окр. Иркутска. Не редок в окрестностях Благовещенска, в Приморском крае. Живет на ивах в сырых и болотистых местах, очагами. Зимуют яйца в побегах и ветвях ив. Имаго с середины VII и в VIII.

168. **Alepidiella amplus**, sp. n. in litt.

Дальневосточный вид. Описан из окрестностей Благовещенска (долина реки Зея). Редок. Живет на ивах в затененных местах. Имаго с конца VII.

169. **Alepidiella atrans**, sp. n. in litt.

Дальневосточный вид. Описан из окрестностей Уссурийска. Живет в сухих обветриваемых солнечных местах (полезащитные лесные полосы) на ильме (*Ulmus*). Встречается изредка. Зоофаг. Имаго в VII и в VIII.

170. **Tuvinicoris infumatus** Kiritchenko, 1962

(nomen nudum)

Сибирский вид. На карагана в городских насаждениях и на степных массивах. В Абакане, Минусинске, в абаканских и минусинских степях, в Иркутске, Кяхте, Чите; в даурской степи: — Даурия, Харанор, Борзя. Отмечен также в Туве. Не очень часто. Зоофитофаг. Личинки высасывают акациевую тлю, взрослые питаются соками листьев и молодых побегов. Зимуют яйца. Имаго с середины VII и в VIII.

171. **Atomoscelis onustus** (Fieber, 1861)

Европейский южный вид, распространенный также в Средней Азии. В Сибири найден и отмечается впервые. Во второй половине августа в огромном количестве встречен нами в городе Абакане и в окрестностях города на сорняках из семейства маревых, в городе Минусинске и в его окрестностях. Фитофаг. Живет на маревых. Зимуют яйца в стеблях сорняков. Имаго со 2-й декады августа.

172. **Omphalonotus planus** Kulik, 1965

Сибирский степной вид. Описан из Харанора Читинской области (даурская степь). Редок. Зоофаг. Живет на почве в сухих местах. Имаго в VII.

173. **Heterocordylus alutaceus** Kulik, 1964

Дальневосточный вид. Описан из Шкотово Приморского края и окрестностей Хабаровска. Редок. Зоофаг. Живет на лиственных деревьях и на травянистых растениях. Имаго в VI и в VII.

Следующие 13 видов были отмечены различными авторами для Восточной Сибири и для Дальнего Востока о ш и б о ч н о (ошибка в определении, перепутаны этикетки). В отмеченных районах виды не живут и должны быть исключены из сибирских и дальневосточных фаунистических списков.

1. *Capsodes bicolor* (Fieber, 1864). Европейский вид. Отмечался Хорватом (1889) для Сибири.
2. *Phytocoris dimidiatus* Kirschbaum, 1856. Европейский вид. Отмечен Яковлевым (1893) для окрестностей Иркутска.
3. *Criocoris sulcicornis* Kirschbaum, 1855. Европейский вид. Отмечен Рейтером для Сибири (Рейтер 1891, Минусинск).
4. *Polymerus palustris* (Reuter, 1905). Европейский вид. Линдбергом (1934) отмечен для Приморского (Уссурийского) края.

5. *Polymerus funestus* (Reuter, 1905). Южноазиатский вид (южные районы Китая). Линдбергом (1934) отмечен для Приморья.
6. *Capsus ater* (Linné, 1758). Голарктический вид. Различными авторами отмечался для Сибири и для Дальнего Востока. При проверке экземпляров из указанных мест в фондах ЗИН оказалось, что это другой вид.
7. *Notostira erratica* (Linné, 1758). Палеарктический вид. Различными авторами отмечался для В. Сибири и для Д. Востока.
8. *Piezocranum simulans* Horváth, 1877. Палеарктический вид. Отмечен Линдбергом (1928) для Якутской АССР.
9. *Cyrtorrhinus geminus* Flor, 1861. Европейский вид. Отмечен Яковлевым (1893) для Иркутской области.
10. *Orthotylus prasinus* Fallen, 1829. Европейский вид. Линдбергом (1921) отмечен для окрестностей Енисейска.
11. *Orthotylus ericetorum* Fallen, 1818. Европейский вид. Отмечен Яковлевым (1903) для окрестностей Иркутска.
12. *Psallus dimidiatus* (Kirschbaum, 1855). Европейский вид. Отмечен Линдбергом (1934) для Приморского (Уссурийского) края.
13. *Psallus lapponicus* Reuter, 1874. Европейский вид. Отмечен Линдбергом (1928) для Якутии (Усть Алдан и Усть Вилюйск).

Следующие 7 видов слепняков были описаны по экземплярам из Сибири и Дальнего Востока, но нами не найдены. В фондах ЗИН и в других фондах СССР типов и вообще экземпляров этих видов нет.

1. *Calocoris amurensis* Lindberg, 1934. Описан из Приморского края без указания места сбора.
2. *Calocoris opacipennis* Lindberg, 1934. Описан из Приморского края.
3. *Calocoris variicornis* Reuter, 1908. Описан из Приморского края.
4. *Deraeocoris nebulosus* Jakovlev, 1890. Описан из Култука Иркутской области. Но за ряд лет нами в Култуке не найден.
5. *Orthotylus parallelus* Lindberg, 1928. Описан из Николаевска-на-Амуре (Хабаровский край).
6. *Campylotma albicans* Jakovlev, 1893. Описан по одному экземпляру (♀) из окрестностей Иркутска. Тип плохо сохранился и по его остаткам можно только судить, что это какой-то вид из рода *Chlamydatus*.
7. *Lindbergocapsus lenensis* Wagner, 1960. Описан из Восточной Сибири: нижнее течение р. Лены, Нашим-Хая, по экземплярам, собранным Б. Поппиусом. Нами не найден.

РЕЗЮМЕ

Автором установлено распространение в Восточной Сибири (без Арктической зоны) и на Дальнем Востоке 173 видов Miridae, в том числе в Восточной Сибири 141 вид, на Дальнем Востоке 110 видов. Для большинства сибирских и дальневосточных эндемиков в работе впервые сообщаются кормовые связи, ареалы, экология и биология.

В комплексе фауны Восточной Сибири палеарктические, европейские и европейско-сибирские виды Miridae составляют 70,2 % (99 видов), сибирские эндемики 25,6 % (36 видов), дальневосточные и среднеазиатские — только 4,2 % (6 видов).

Следовательно, восточносибирская фауна Miridae представляет собою смешанный комплекс с преобладанием палеарктов, европейских и европейско-сибирских элементов. Сибирские эндемики придают фаунистическому комплексу лишь своеобразный региональный характер, но по количеству видов (25,6 %) не дают основания для выделения Восточной Сибири в отдельный зоогеографический район Палеарктической области.

На Дальнем Востоке фауна Miridae, как и фауна Pentatomidae, несмотря на соседнее расположение районов Дальнего Востока с Восточно-сибирскими районами, образует самостоятельный амурско-уссурийский комплекс, в котором значительное место занимают дальневосточные и дальневосточно-сибирские эндемики (49,1 % — 54 вида). Транспалеаркты, европейские и европейско-сибирские элементы на Дальнем Востоке составляют 50 % (55 видов), а среднеазиатские всего лишь 0,9 %.

Zusammenfassung

Der Verfasser hat die Verbreitung der 173 Arten der Familie Miridae in Ostsibirien und im Fernen Osten festgestellt: in Ostsibirien 141, im Fernen Osten 110 Arten. Für die meisten sibirischen und fernöstlichen Endemiten werden in dieser Arbeit zum erstmaligen Nahrungsverbindungen, Areale, Ökologie und Biologie erwähnt.

Im Komplex der Miridenfauna von Ostsibirien betragen paläarktische, europäische und eurosibirische Arten 70,2 % (99 Arten), sibirische Endemiten 25,6 % (36 Arten), fernöstliche und mittelasiatische nur 4,2 % (6 Arten).

Die ostsibirische Miridenfauna stellt also einen gemischten Komplex dar, in dem die paläarktischen, europäischen und eurosibirischen Elemente dominieren. Sibirische Endemiten geben dem Fauna-Komplex zwar einen eigenartigen regionalen Charakter, aber nach der Menge von Arten bieten sie keine Veranlassung dieses Gebiet als einen selbständigen zoogeographischen Rayon des Paläarktischen Gebietes abzutrennen.

Die Miridenfauna bildet ebenso wie die Pentatomidenfauna einen selbständigen Amur-Ussuri-Komplex, in dem einen bedeutenden Platz die fernöstlichen und sibirisch-fernöstlichen Endemiten (49,1 %) einnehmen. Transpaläarkten, europäischen und europäisch-sibirische Arten machen im Fernen Osten 50 % (55 Arten), mittelasiatische Arten nur 0,9 % aus.

Литература

- Кержнер, И. М., 1962: Материалы по систематике слепняков фауны СССР. *Энтомологический сборник*, **41**: 272—287.
- Кириченко, А. Н., 1926: Полужесткокрылые (Hemiptera-Heteroptera) Камчатки. *Ежегодн. Зоологич. Муз. АН СССР*, **27**: 9—28.
- , 1951: Настоящие полужесткокрылые (Hemiptera-Heteroptera) Европейской части СССР. *АН СССР*, **42**: 1—423.
- Кулик, С. А., 1960: Клещи (Hemiptera-Heteroptera) — вредители семенной люцерны в Иркутской области. *Известия Иркутского сельскохозяйственного института*, **15**: 57—61.
- , 1964: Новые виды слепняков (Heteroptera, Miridae) из Восточной Сибири и Дальнего Востока. *Известия Иркутского с.-х. института*, вып. **25** (in litt.).
- , 1964: Клещи-щитники (Heteroptera, Pentatomidae) Восточной Сибири и Дальнего Востока. *Acta faun. ent. mus. Nat. Pragae*, **10**: 139—161.

- Пучков, В. Г., 1961: Щитники (Pentatomidae). Фауна Украины, т. 21, вып. 1: 3—338.
- , 1962: Краевики (Coreidae). Фауна Украины, т. 21, вып. 2: 3—160.
- Черепанов, А. И. и Кириченко, А. Н., 1962: Гемиптерофауна Тувинской автономной республики. *Труды Биологического инст. Сибирского отд. АН СССР*, **8**: 5—32.
- Яковлев, В. Е., 1893: Полужесткокрылые (Hemiptera-Heteroptera) Иркутской губернии. *Труды Русск. Энтом. Общ.*, **27**: 281—310.
- , 1903: Полужесткокрылые (Hemiptera-Heteroptera) Иркутской губернии. *Труды Русск. Энтом. Общ.*, **34**: 317—324.
- Иосифов, М., 1960: Видов состав и распространение на насикомите от разряда гетероптера в България. *Изв. Зоолог. Инст. Българска Акад. на науките*, **9**: 107—177.
- , 1962: Количествени и качествени проучвания на ентомофауната на люцерновите ниви в Софийско. *Известия Зоолог. Инст. Българска Акад. на науките*, **11**: 117—140.
- , 1963: Полужесткокрылые насекомые (Heteroptera) окрестностей Петрича. *Изв. Зоолог. Инст. Българска Акад. на науките*, **13**: 93—132.
- Gebler, G., 1830: Bemerkungen über die Insekten Sibiriens, vorzüglich des Altai. *Ledenbourse Reise*, **2**: 17—18.
- Hoberlandt, L., 1951: Hemiptera-Heteroptera collected by Mr. J. Houška in Israil. *Acta ent. mus. nat. Pragae*, **27**: 5—34.
- , 1954: Hemiptera - Heteroptera from Iran. I. *Acta ent. mus. nat. Pragae*, **29**: 121—148.
- , 1959: Hemiptera - Heteroptera from Iran. II. *Acta ent. mus. nat. Pragae*, **33**: 497—523.
- , 1955: Terrestrial Hemiptera - Heteroptera of Turkey. *Acta ent. mus. nat. Pragae*, **3**: 1—264.
- , 1963: Distributional notes on some species of Heteroptera from Czechoslovakia (Het. Miridae). *Acta faun. ent. mus. nat. Pragae*, **9**: 253—283.
- Lindberg, H., 1921: Über Heteropteren, gesammelt von Y. Wuorentaus im Government Jenisejsk. *Not. Ent.*, **1**: 46—51.
- , 1927: Zur Kenntniss der Heteropteren-Fauna von Kamtschatka sowie der Amur- und Ussuri-Gebiete. *Acta Soc. Fauna et Flora Fennica*, **56**: 3—26.
- , 1928: Verzeichnis der von B. Poppius im Lena-Tal gesammelten Heteropteren. *Notulae Entom.*, **8**: 23—29.
- , 1934: Verzeichnis der von R. Malaise im Jahre 1930 bei Vladivostok gesammelten Heteropteren. *Notulae Entom.*, **14**: 2—23.
- Linnavuori, R., 1961: Contributions to the Miridae fauna of the Far East. *Annales Ent. Fennici*, **27**: 155—169.
- , 1963: Contributions to the Miridae of the Far East (III). *Annales Ent. Fennici*, **29**: 73—82.
- Oshanian, B., 1909: Verzeichnis der paläarktischen Hemipteren, I, L. 3: 645—954.
- Reuter, O. M., 1883: Sibirska Hemiptera. *Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh.*, **26**: 22—35.
- , 1891: Hemiptera - Heteroptera fran tracterna kring Sajanska berrkedjen. *Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh.*, **33**: 166—208.
- Sahlberg, I., 1878: Bidrag till Nordvestra Sibiriens Insektenfauna. *Kongl. Svensk. Vet. Acad. Handling.*, **16**: 1—39.
- Stål, G., 1858: Beitrag zur Hemipteren-Fauna Sibiriens und des Russischen Nord America. *Stett. Ent. Zeit.*, **19**: 175—198.
- Štys, P., 1960: Die Wanzenfauna des Moorgebiets Soos in Böhmen (Heteroptera). *Acta Univ. Carolinae. Biologica*, S. 83—133.
- Wagner, E., 1952: Blindwanzen oder Miriden. Tierwelt Deutschlands, **41**: 1—218.
- , 1960: Über einige neue Miriden-Arten aus dem Zoologischen Museum Helsingfors. *Notulae Ent.*, **40**: 112—122.
- Wnukowski, W., 1927: Über die Hemipteren-Fauna des Bezirk Tomsk, Nowosibirsk und Atschinsk in West-Sibirien. *Zool. Anzeiger*, **72**: 110—114.

Acta faunistica entomologica Musei Nationalis Pragae, 11, № 98.

Redaktor RNDr. Jiří Dlabola, C. Sc. — Vydává Národní muzeum, Praha. Vyšlo 30. VII. 1965.
Náklad 1100. — Vytiskl Knihkisk 1, n. p., Praha 1-Malá Strana, Karmelitská 6, písmem Public.