

МАТЕРИАЛЫ ПО ФАУНЕ ПОЛУЖЕСТКОКРЫЛЫХ АЗИАТСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ
(HETEROPTERA: REDUVIIDAE, ARADIDAE, LYGAEIDAE, CYDNIIDAE)

Е.В. Канюкова¹, Н.Н. Винокуров²

[Kanyukova E.V., Vinokurov N.N. Materials for the fauna of true bugs of Asian part of Russia (Heteroptera: Reduviidae, Aradidae, Lygaeidae, Cydnidae)]

¹Зоологический музей ДВГУ, Океанский проспект, 37, Владивосток, 690000, Россия. E-mail: evkany@mail.ru

¹Zoological Museum of Far Eastern State University, Okeansky pr. 37, Vladivostok, 690600, Russia. E-mail: evkany@mail.ru

²Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН, пр. Ленина 41, Якутск, 677980, Россия. E-mail: vinok@ibpc.ysn.ru

²Institute for Biological Problems of Cryolithozone SB RAS, Lenina Av. 41, Yakutsk, Republic of Sakha (Yakutia), 677980, Russia. E-mail: vinok@ibpc.ysn.ru

Ключевые слова: полужесткокрылые, Сибирь, Дальний Восток, распространение.

Key words: Heteroptera, Siberia, Russian Far East, distribution.

Резюме. В статье приводятся новые указания 23 видов клопов четырех семейств (Reduviidae, Aradidae, Lygaeidae и Cydnidae) из различных районов Сибири и Дальнего Востока России. Впервые для фауны Сибири указываются два вида – *Vachiria deserta* Beck. (Reduviidae) из Алтайского края и *Lamproplax picea* Fl. (Lygaeidae) из Тюменской области.

Summary. The new data on the distribution of 23 species of true bugs belonging to the families Reduviidae, Aradidae, Lygaeidae and Cydnidae which were collected in several regions of Siberia and the Russian Far East are given. Two species are recorded from Siberia for the first time – *Vachiria deserta* Beck. (Reduviidae) from Altai Krai and *Lamproplax picea* Fl. (Lygaeidae) from Tyumen Oblast.

В настоящей статье приводятся дополнительные материалы по распространению 23 видов клопов четырех семейств – Reduviidae, Aradidae, Lygaeidae и Cydnidae в 12 административных территориях Сибири и Дальнего Востока, полученные в ходе работы над Каталогом полужесткокрылых азиатской части России [Винокуров и др., 2005]. Два вида – *Vachiria deserta* Beck. (Reduviidae) и *Lamproplax picea* Fl. (Lygaeidae) впервые указываются для Сибири. Ниже приводятся сокращения названий учреждений, коллекции которых изучались авторами:

ЗИН – Зоологический институт РАН, С.-Петербург;
ИБПК – Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН, Якутск;

ИЛ – Институт леса им. Е.М. Сукачева СО РАН, Красноярск;

ИПЭЭ – Институт проблем экологии и эволюции РАН, Москва;

ТБС – Тобольский биологический стационар ИПЭЭ РАН, Тобольск.

Семейство Reduviidae

Phymata crassipes (Fabricius, 1775)

Материал. Томская обл.: Нарымское (ЗИН). Алтайский край: Тигирекский заповедник (ЗИН).

Распространение. Транспалеарктический. В Азиатской части России был известен от Иркутской области [Пучков, 1982б] до Сахалина [Канюкова, 1988а]. Впервые указывается из Западной Сибири.

Oncosephalus simillimus Reuter, 1888

Материал. Иркутская обл.: Мальта (ЗИН). Еврейская АО: хр. Большие Чурки близ Биробиджана (ЗИН).

Распространение. Впервые указывается из Иркутской области, был известен с юга Хабаровского и в Приморском крае, а также в Китае, Корее, Японии.

Coranus hammarstroemi Reuter, 1891

Материал. Томская обл.: Томск (ЗИН). Красноярский кр.: Красноярск, Минусинск (ЗИН). Бурятия: Троицкосавск (ЗИН). Забайкальский кр.: Урульга (ЗИН).

Распространение. Восточный степной, был известен из Республики Алтай [Пучков, 1987], Тувы и Хакасии [Putshkov, 1995]. Все прежние указания этого вида из Западной и Восточной Сибири [Кулик, 1965; Кержнер, 1978; Винокуров, 1979; Канюкова, 1988а] ошибочны и относятся к *Coranus aethiops* Jak. и *C. stenopygus* P.Putshk. [Putshkov, 1995].

Coranus laticeps E. Wagner, 1952

Материал. Алтайский кр.: Северный (ЗИН).

Распространение. Казахстанско-монгольский степной, в Сибири был известен из Омской области [Пучков, 1987].

Примечание. По Пучкову [1987], *C. laticeps* является гибридизирующим видом, и указание из Центральной Якутии [Винокуров, 1985] относится к неопisanному виду из этой группы (П.В. Пучков, личное сообщение).

Coranus subapterus (De Geer, 1773)

Материал. Алтайский кр.: 50 км Ю ст. Кулунда (ЗИН).

Распространение. Европейско-обский.

Примечание. Незавершенность ревизии сибирских видов группы *C. subapterus* после работ Пучкова [1982а, 1987] вынуждает сохранить видовой статус за всеми ее сочленами. Пучков указывает, что *C. subapterus* и еще 2 неописанных вида из Сибири являются видами по отношению к одним и подвидами к другим формам группы.

Coranus woodroffei P.V. Putschkov, 1982

Материал. Новосибирская обл.: Молоки, 14 км З Яркуля (ЗИН). Республика Алтай: 20 км ЮВ Онгудая (ЗИН). Северо-Восточная Якутия: Янское плоскогорье.

рье: Хатынгах на р. Дулгалах; р. Яна ниже впадения Адычи; Арылах на р. Адыча; Верхоянск (ЗИН).

Распространение. Евро-ленский, ранее указывался из Алтайского края, Омской и Иркутской областей и Якутии [Пучков, 1982а, 1987].

Rhynocoris iracundus (Poda, 1761)

Материал. Томская обл.: Большое Нарымское; Ульбинский пост (ЗИН). Иркутская обл.: р. Белая, сист. Ангары (ЗИН). Бурятия: Батурино; Песчанка; Гусиное (ЗИН). Забайкальский кр.: Чита (ЗИН).

Распространение. Евразийский, был указан из Алтайского края [Винокуров, Канюкова, 1995а,б].

Rhynocoris leucospilus Stål, 1859

Материал. Томская обл.: Семилужное (ЗИН). Хакасия: р. Немир; р. Узун-урсул; слияние р. Балыксы и Томи (ЗИН). Красноярский кр.: Нижняя Тунгуска выше Кагиля; Байкит на Подкаменной Тунгуске (ЗИН). Забайкальский кр.: нижнее течение Шилки и верхнее течение Амура; Чита (ЗИН). Еврейская АО: Биробиджан (ЗИН). Северо-Западная Якутия: р. Алакит, правый приток р. Оленек (ИБПК).

Распространение. Сибирь (от Омской области до Курильских островов), Неварктика.

Vaciria deserta (Becker, 1867)

Материал. Алтайский кр.: Северный (ЗИН).

Распространение. От Балкан и Ближнего Востока до СЗ Китая и Монголии. Впервые указывается из Сибири.

Семейство Aradidae

Aradus aterrimus Fieber, 1864

Материал. Томская обл.: «Нарымский край» (ЗИН).

Распространение. Европейско-сибирский, в Западной Сибири был указан только из Алтайского края [Канюкова, Vinokurov, 2007] и Кемеровской области [Кириченко, 1913]. На востоке России известен до Магаданской области [Канюкова, Vinokurov, 2007] и Приморского края [Канюкова, 1988б].

Aradus lugubris Fallén, 1807

Материал. Северо-Западная Якутия: Жиганск на р. Лена (ИБПК).

Распространение. Голарктический, широко распространен от устья Оби и Алтая до Чукотки и Сахалина.

Aradus obtectus Vászárheily, 1988

Материал. Тыва: Майналыг (ЗИН).

Распространение. Европейско-сибирский, известен от Новосибирской области [Кириченко, 1913] до Приморского края [Канюкова, 1988б].

Aradus corticalis (Linnaeus, 1758)

В Каталоге полужесткокрылых Палеарктики [Heiss, 2001] пропущено указание с Дальнего Востока России, откуда этот вид был известен из Амурской области, Еврейской АО, юга Хабаровского и Приморского краев, Сахалина и южных Курильских островов [Канюкова, 1988б].

Семейство Lygaeidae

Arocatus rufipes Stål, 1858

Материал. Красноярский кр.: окрестн. Красноярска (ИЛ).

Распространение. Западная граница ареала этого дальневосточного вида, живущего на вязе, ограничивалась Бурятией [Кулик, 1967; Винокуров, 1988]. В Красноярск, очевидно, попал с вязами, завезенными

для городских посадок.

Drymus sylvaticus (Fabricius, 1775)

Материал. Иркутская обл.: Тайшет (ЗИН).

Распространение. Европейско-сибирский. В Сибири крайней восточной точкой ранее считался юг Красноярского края [Reuter, 1891].

Eremocoris abietis abietis (Linnaeus, 1758)

Материал. Красноярский кр.: Красноярск (ЗИН).

Распространение. Транспалеарктический.

Ichnocoris punctulatus Fieber, 1860

Материал. Тюменская обл.: Тобольск (ТБС).

Распространение. Трансевразийский. В Каталоге полужесткокрылых Палеарктики [Péricart, 2001] был приведен из Западной Сибири без указания региона.

Lamproplax picea (Flor, 1860)

Материал. Ханты-Мансийский АО: Юганский заповедник (ИПЭЭ).

Распространение. Европейский вид, для фауны Сибири указывается впервые.

Emblethis denticollis Horváth, 1878

Материал. Тюменская обл.: Тобольск (ТБС).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический.

Plinthisus pusillus (Scholtz, 1847)

Материал. Тюменская обл.: Тобольск (ТБС).

Распространение. Европейско-сибирский вид. В Каталоге полужесткокрылых Палеарктики [Péricart, 2001] был приведен из Западной Сибири без указания региона.

Aellopus atratus (Goeze, 1778)

Материал. Республика Алтай: Кирсай, Телецкое озеро (ЗИН). Новосибирская обл.: с. Меншиково Барабинский р-н (бывш. Каинский уезд) (ЗИН).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический. В Каталоге полужесткокрылых Палеарктики [Péricart, 2001] был приведен из Западной Сибири без указания региона.

Семейство Cydnidae

Legnotus picipes (Fallén, 1807)

Материал. Алтайский кр.: Корнилово Каменский р-н (бывш. Каменский уезд, Новониколаевской губ.) (ЗИН).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический, известен от Курганской области до Якутии.

Sehirus luctuosus Mulsant et Rey, 1866

Материал. Тюменская обл.: ст. Вагай Омской ж.д. (ЗИН).

Распространение. Западно-центральнопалеарктический.

БЛАГОДАРНОСТИ

Авторы благодарны Н.С. Бабичеву (ИЛ СО РАН), С.П. Бухкало (ТБС ИПЭЭ РАН) и А.Б. Рывкину (ИПЭЭ) за предоставление материалов для изучения. Работа поддержана Российским фондом фундаментальных исследований (грант 08-04-00212-а).

ЛИТЕРАТУРА

- Винокуров Н.Н. 1979. Насекомые полужесткокрылые (Heteroptera) Якутии. Л.: Наука. 232 с.
Винокуров Н.Н. 1985. Материалы по фауне полужесткокрылых (Heteroptera) Якутии // Материалы по фауне и экологии насекомых Якутии. Якутск. С. 54-67.
Винокуров Н.Н. 1988. 27. Сем. Lygaeidae // Определи-

- тель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 2. Равнокрылые и полужесткокрылые. Л.: Наука. С. 882-902.
- Винокуров Н.Н., Канюкова Е.В. 1995а. Конспект фауны полужесткокрылых (Heteroptera) Сибири. Якутск. 62 с.
- Винокуров Н.Н., Канюкова Е.В. 1995б. Полужесткокрылые насекомые (Heteroptera) Сибири. Новосибирск: Наука. 237 с.
- Винокуров Н.Н., Голуб В.Б., Канюкова Е.В., Степанов А.Д. 2005. О каталоге полужесткокрылых (Heteroptera) азиатской части России // Всероссийская конференция «Природная и антропогенная динамика наземных экосистем», посвященная памяти выдающегося исследователя лесов Сибири Анатолия Сергеевича Рожкова (1925-2005 гг.). Материалы Всероссийской конференции (Иркутск, 11-15 октября 2005 года). Иркутск: Изд-во ИГУ. С. 61-63.
- Канюкова Е.В. 1988а. 23. Сем. Reduviidae (в соавт. с Пучковым П.В. – род *Empicoris* и род *Coranus*) // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 2. Равнокрылые и полужесткокрылые. Л.: Наука. С. 869-873.
- Канюкова Е.В. 1988б. 24. Сем. Aradidae // Определитель насекомых Дальнего Востока СССР. Т. 2. Равнокрылые и полужесткокрылые. Л.: Наука. С. 873-881.
- Кержнер И.М. 1978. Полужесткокрылые (Heteroptera) Сахалина и Курильских островов // Тр. Биол.-почв. ин-та, новая серия: Новые данные о насекомых Сахалина и Курильских островов. Владивосток. Т. 50 (153). С. 31-57.
- Кириченко А.Н. 1913. Dysodiidae и Aradidae. Фауна России и сопредельных стран. Насекомые полужесткокрылые (Insecta, Hemiptera). СПб. Т. 6, вып. 1. 302 с.
- Кулик С.А. 1965. Наземные полужесткокрылые (Heteroptera) Восточной Сибири и Дальнего Востока. (П. Хищные семейства) // Изв. Иркутск. с.-х. ин-та. Иркутск. Вып. 25. С. 409-424.
- Кулик С.А. 1967. Наземные полужесткокрылые (Heteroptera) Восточной Сибири и Дальнего Востока // *Fragm. faun.* Т. 13, N 22. P. 391-406.
- Пучков П.В. 1982а. Новые и малоизвестные виды рода *Coranus* из группы *subapterus* (Heteroptera, Reduviidae) фауны СССР и Монголии // Насекомые Монголии. Л.: Наука. Вып. 8. С. 190-199.
- Пучков П.В. 1982б. Карты 131, 132, 134. *Rhynocoris annulatus*, *Rh. iracundus*, *Rh. personatus*, *Phymata crassipes* (Heteroptera, Reduviidae) // Ареалы насекомых европейской части СССР: Атлас. Л.: Наука. С. 9-12.
- Пучков П.В. 1987. Фауна Украины. Т. 21. Полужесткокрылые. 5. Хищные. Киев: Наукова думка. 248 с.
- Heiss E. 2001. Family Aradidae // Aukema B., Rieger Chr. (ed.). Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region. Vol. 4. Netherlands Entomol. Soc. Amsterdam. P. 3-34.
- Kanyukova E.V., Vinokurov N.N. 2007. New data on distribution of bark bugs in Siberia and the Far East of Russia (Heteroptera: Aradidae) // *Zoosyst. Rossica.* Vol. 16, N 1. P. 48.
- Péricart J. Family Lygaeidae Schilling, 1829 – Seed-bugs // Catalogue of the Heteroptera of the Palaearctic Region. Aukema B., Rieger Chr. (ed.). Netherlands Entomol. Soc. Amsterdam. 2001. Vol. 4. P. 35-220.
- Putshkov P.V. Type specimens of Palaearctic Reduviidae in the collection of the Zoological Institute, St. Petersburg (Heteroptera) // *Zoosyst. Rossica*, 1995 (1994). Vol. 3, N 2. P. 257-261.
- Reuter O.M. Hemiptera-Heteroptera från trakterna kring Sajanska bärgskedjan, insamlade af K. Ehnberg och R. Hammarström // *Öfv. Finsk. Vet. Soc. Förh.* 1891. Bd. 33. S. 166-208.