

Новые указания полужесткокрылых (Heteroptera) с территории Западной Сибири

New records of true bugs (Heteroptera) from the West Siberia

С.А. Иванов
S.A. Ivanov

Филиал ФБУ ВНИИЛМ Сибирская лесная опытная станция, ул. Механизаторов 5а/2, Тюмень 625017 Россия. E-mail: amplionus@gmail.com.

Russian Research Institute for silviculture and mechanization of forestry, Branch of Siberian forest experiment station. Mechanizatorov Str., 5a/2, Tyumen 625017 Russia.

Ключевые слова: Heteroptera, клопы, Западная Сибирь, новые указания.

Key words: Heteroptera, true bugs, West Siberia, new records.

Резюме. В текущей работе приводятся новые данные о нахождении 13 видов полужесткокрылых на территории Западной Сибири, из них шесть видов (*Cryptostemma pusillum*, *Micracanthia marginalis*, *Micracanthia fennica*, *Hebrus ruficeps*, *Cimex pipistrelli*, *Agramma tropidopterum*) впервые указываются для Западной Сибири, ещё семь видов (*Ceratocombus coleoptratus*, *Catoplatus nigriceps*, *Rhinocoris leucospilus*, *Aneurus avenius*, *Rhopalus conspersus*, *Stictopleurus viridicatus*, *Pinthaeus sanguinipes*) — для Тюменской области.

Abstract. Thirteen species of true bugs (Heteroptera) are reported from the West Siberia. Six species, *Cryptostemma pusillum*, *Micracanthia marginalis*, *Micracanthia fennica*, *Hebrus ruficeps*, *Cimex pipistrelli*, *Agramma tropidopterum*, are recorded from the West Siberia for the first time, and seven species, *Ceratocombus coleoptratus*, *Catoplatus nigriceps*, *Rhinocoris leucospilus*, *Aneurus avenius*, *Rhopalus conspersus*, *Stictopleurus viridicatus*, *Pinthaeus sanguinipes*, are new for Tyumen Oblast'.

Полужесткокрылые — крупнейшая группа насекомых с неполным превращением, занимающая огромное количество экологических ниш и распространённая по всем регионам земного шара. К сожалению, фауна полужесткокрылых и России, и Западной Сибири изучена недостаточно — указания для многих видов, обычных в соседних регионах, отсутствуют.

Настоящая работа отчасти восполняет пробел в изучении фаунистического состава полужесткокрылых Западной Сибири, приводя данные о нахождении новых для региона видов, а также новых точек сбора для малоизученных видов. Исследования проводились автором в Тюменской области с 2009 по 2015 гг. Сбор полужесткокрылых осуществлялся стандартными методами, с использованием энтомологического сачка для кошения, почвенных ловушек и непосредственного осмотра растительного субстрата. Помимо новых видов для Западной Сибири, в

статье приводятся новые указания для малоизученных видов Западной Сибири, пойманных в Тюменской области.

Кроме общепризнанных сокращений, в тексте используются следующие: ** — новый вид для Западной Сибири; * — новый вид для Тюменской области, И. — сборы С.А. Иванова, С. — В.А. Столбова, Х. — А.А. Хаустова, Т. — Т.А. Тараканова.

Сокращенное написание пунктов сбора материала: **Аф.** — с. Афонькино, Казанский район, N 55°27', E 69°25', **Дем.** — п. Демьянка, Уватский район, N 59°54', E 69°99', **Крюк.** — оз. Крюковское, Вагайский район N 57°50', E 69°07', **Куч.** — оз. Кучаково, Нижнетавдинский район, N 57°21', E 66°04', **Нов.** — д. Новорьямово, Армизонский район, N 55°46', E 68°4', **Под.** — п. Подъём, Тюменский район, 57°8', E 65°10', **Реш.** — п. Решетникова, Тюменский район, N 57°28', E 65°40', **Тюм.** — окр. г. Тюмень, Тюменский район 57°24', E 65°44'; ; **Чер.** — д. Червянка, Омутинский район, N 56°38', E 67°43'.

Идентификация видов осуществлялась при помощи определителей полужесткокрылых Западной Сибири Винокурова Н.Н. [Винокуров, Канюкова, 1995 (Vinokurov, Kanyukova, 1995)] и водных полужесткокрылых фауны России и сопредельных стран Е.В. Канюковой [Канюкова, 2010 (Kanyukova, 2010)]; проверка определения проводилась при помощи атласа полужесткокрылых Финляндии [Rintala, Rinne, 2011]; определение подтвердил Гапон Д.А. (ЗИН РАН, Санкт-Петербург)

Dipsocoromorpha
Ceratocombidae

* *Ceratocombus coleoptratus* (Zetterstedt, 1819)

Материал. Тюм. 13.IX.2014, X, 1 экз., муравейник.

Распространение. Европейско-сибирский. В Западной Сибири указан для Республики Алтай и Алтайского края [Винокуров и др., 2010 (Vinokurov et al., 2010)].

Dipsocoridae

** *Cryptostemma pusillum* (J. Sahlberg, 1870)

Материал. Реш. 18.V.2014, Т., 1 экз., торф, на осушенном болоте.

Распространение. Западно-центральнопалеарктический.

Leptopodomorpha**Saldidae**

** *Micracanthia marginalis* (Fallén, 1807)

Материал. Куч. 30.VI.2014, И., 1 экз., верховое болото, 1.VII.2014, С., 1 экз., верховое болото; Крюк. 14–26.VII.2014, С., 1 экз., верховое болото.

Распространение. Западно-центральнопалеарктический.

** *Micracanthia fennica* (Reuter, 1844)

Материал. Куч. 30.VI.2014, И., 1 экз., верховое болото, 3.VII.2014, С., 1 экз., верховое болото.

Распространение. Западно-центральнопалеарктический.

Gerromorpha**Hebridae**

** *Hebrus (Hebrusella) ruficeps* Thomson, 1871

Материал. Дем. 20.VIII.2014, И., 3 экз., С., 20 экз., верховое болото.

Распространение. Трансевразийский вид [Винокуров и др., 2010 (Vinokurov et al., 2010)]. Наряду с видом *Hebrus pusillus* (Fallén, 1807) [Галич, Иванов, 2012 (Galich, Ivanov, 2012)] обычен в водоемах окр. с. Демьянка; вероятно, может быть встречен по всему югу Тюменской области.

Cimicomorpha**Cimicidae**

** *Cimex pipistrelli* Jenins, 1839

Материал. Куч. 28.VI.2014, И., 1 экз., в помещении.

Распространение. Европейско-сибирский вид [Винокуров и др., 2010 (Vinokurov et al., 2010)].

Tingidae

** *Agramma tropidopterum* Flor, 1860

Материал. Нов. 3.VIII.2014, И., 10 экз.; Дем. 20.VIII.2014, И., 3 экз., С., 2 экз., верховое болото.

Распространение. Европейско-восточноазиатский с дизруптивным ареалом [Винокуров и др., 2010 (Vinokurov et al., 2010)].

* *Catoplatus nigriceps* Horvath, 1905

Материал. Аф. 20.VI.2009, И., 1 экз., 27.VI.2009, И., 1 экз.; Под. 10.VII.2013, И., 1 экз.

Распространение. Западно-центральнопалеарктический. В Западной Сибири отмечен в Алтайском крае [Винокуров и др., 2010 (Vinokurov et al., 2010)].

Reduviidae

* *Rhinocoris leucospilus* (Stål, 1859)

Материал. Дем. 20.VIII.2014, И., 1 экз., на обочине грунтовой дороги.

Распространение. Сибирь и Дальний Восток, Нерарктика. В Западной Сибири отмечен в Омской, Томской, Кемеровской областях, в Республике Алтай и Алтайском крае [Винокуров и др., 2010 (Vinokurov et al., 2010)].

Pentatomomorpha**Aradidae**

* *Aneurus avenius* (Dufour, 1833)

Материал. Куч. 20.VII.2015, С., 5 экз.

Распространение. Транспалеарктический. В Западной Сибири отмечен в Алтайском крае [Винокуров и др., 2010 (Vinokurov et al., 2010)].

Rhopalidae

* *Rhopalus (Rhopalus) conspersus* Fieber, 1837

Материал. Под. 04.VIII.2013, И., 4 экз.

Распространение. Юг Сибири, Европа, Передняя Азия, горы средней Азии. В Западной Сибири был отмечен в Алтайском крае и Республике Алтай [Винокуров и др., 2010 (Vinokurov et al., 2010)].

* *Stictopleurus viridicatus* (Uhler, 1872)

Материал. Куч. 24.VI.2014, И., 1 экз.

Распространение. Голоарктический. В Западной Сибири отмечен в Алтайском крае и Республике Алтай [Винокуров и др., 2010 (Vinokurov et al., 2010)].

Pentatomidae

* *Pinthaeus sanguinipes* (Fabricius, 1787)

Материал. Куч. 30.VI–10.VII.2014, И., 3 экз.

Распространение. Трансевразийский. В Западной Сибири был отмечен в Курганской области [Винокуров и др., 2010 (Vinokurov et al., 2010)].

Благодарности

Автор выражает благодарность Н.Н. Винокурову, В.Б. Голубу, и Б.Н. Гапону за оказанную помощь в определении коллекционных экземпляров.

Работа поддержана грантом РФФ № 14-14-01134 «Население артропод сфагновых ассоциаций как модельная группировка для оценки соотношения исторических и экологических факторов в эволюции сообществ».

Литература

- Galich D.E., Ivanov S.A. 2012. [Addition to Heteroptera's fauna of Tyumen region] // Altaiskii zoologicheskii zhurnal. Vol.6. P.3–14. [In Russian].
- Kanyukova E.V. 2010. [Water heteropterans (Heteroptera: Nepomorpha, Gerromorpha) of Russia and neighboring countries]. Novosibirsk: Nauka. 320 p. [In Russian].
- Rintala T., Rinne V. 2011. [Heteroptera of Finland]. Helsinki: Hyönteistarvike Tibiale Oy. 352 p. [In Finnish].
- Vinokurov N.N., Kanyukova E.V. 1995. [Heteroptera of Siberia]. Novosibirsk: Nauka. 238 p. [In Russian].
- Vinokurov N.N., Kanyukova E.V., Golub V.B. 2010. [Catalog of Heteroptera of Asian part of Russia]. Novosibirsk: Nauka. 320 p. [In Russian].