Новые указания полужесткокрылых (Heteroptera) с территории Западной Сибири

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

C.A. Иванов S.A. Ivanov

Филиал ФБУ ВНИИЛМ Сибирская лесная опытная станция, ул. Механизаторов 5a/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 pusillimum, 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 pusillimum, 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', Е 69°25', **Дем.** — п. Демьянка, Уватский район, N 59°54', Е 69°99', **Крюк.** — оз. Крюковское, Вагайский район N 57°50', Е 69°07', **Куч.** — оз. Кучаково, Нижнетавдинский район, N 57°21', Е 66°04', **Нов.** — д. Новорямово, Армизонский район, N 55°46', Е 68°4', **Под.** — п. Подъём, Тюменский район, S7°8', Е 65°10', **Реш.** — п. Решетникова, Тюменский район, N 57°28', Е 65°40', **Тюм.** — окр. г. Тюмень, Тюменский район 57°24', Е 65°44', ; **Чер.** — д. Червянка, Омутинский район, N 56°38', Е 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 (Капуикоva, 2010)]; проверка определения проводилась при помощи атласа полужесткокрылых Финляндии [Rintala, Rinne, 2011]; определение подтвердил Гапон Д.А. (ЗИН РАН, Санкт-Петербург)

Dipsocoromorpa **Ceratocombidae**

* Ceratocombus coleoptratus (Zetterstedt, 1819)

Материал. Тюм. 13.IX.2014, Х., 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 pusillimum (J. Sahlberg, 1870)

Материал. Реш. 18.V.2014, Т., 1 экз., торф, на осушённом 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. Трансевразиатский 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 помещёнии. 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, Неарктика. 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. Трансевразиатский. 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 РНФ № 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]. Nowosibirsk: 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].