

Первая находка *Acanthosoma denticaudum* Jakovlev, 1880 (Heteroptera, Acanthosomatidae) в Иркутской области

The first record of *Acanthosoma denticaudum* Jakovlev, 1880 (Heteroptera, Acanthosomatidae) from Irkutskaya Oblast of East Siberia, Russia

Е.В. Софронова

E.V. Sofronova

Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, ул. Улан-Баторская 1, Иркутск 664033 Россия. E-mail: aronia@yandex.ru.

V.B. Sochava Institute of Geography, Siberian Branch of Russian Academy of Sciences, Ulan-Batorskaya Str. 1, Irkutsk 664033 Russia. E-mail: aronia@yandex.ru.

Ключевые слова: Heteroptera, *Acanthosoma denticaudum*, полужесткокрылые, клопы, новая находка, Иркутск.

Key words: Heteroptera, *Acanthosoma denticaudum*, true bugs, new records, Irkutsk.

Резюме. Приведены сведения о первой находке в Иркутской области редкого для Байкальской Сибири вида *Acanthosoma denticaudum* Jakovlev, 1880.

Abstract. A rare bug species *Acanthosoma denticaudum* Jakovlev, 1880 is registered for Baikal Siberia from Irkutskaya Oblast for the first time.

Род *Acanthosoma* Curtis, 1824 в Азиатской части России включает 7 видов. В Байкальской Сибири (Иркутская область, Республика Бурятия) отмечено 3 вида рода [Vinokurov et al., 2010].

Вид *Acanthosoma denticaudum* Jakovlev, 1880 на территории России широко распространён на юге Дальнего Востока: юг Хабаровского края, Приморский край, Курильские острова. Реже встречается на юге Сибири [Каныукова, 1988; Vinokurov et al., 2010]. В Восточной Сибири известен из Хакасии, с юга Красноярского края [Kulik, 1965], а также с юга Республики Бурятии, где был выявлен в сообществах реликтового для Сибири вяза японского (*Ulmus japonica* (Rehder)), которые являются рефугиумами неморальной биоты [Sofronova, Sofronov, 2021]. За пределами России распространён на севере и востоке Китая, на Корейском полуострове, в Японии [Vinokurov et al., 2010]. Кроме того, отмечен в Восточном Казахстане [Vinokurov, Rudoi, 2020]. Вид приурочен к увлажнённым местам разрежённых смешанных и лиственных лесов, обитает по долинам рек, по берегам водоёмов, встречается в садах и парках. Имаго и нимфы трофически связаны с различными лиственными деревьями [Kulik, 1965; Petrova, 1975].

Материал собран вручную в центре г. Иркутска в сквере у драматического театра им. Охлопкова с амурского бархата (*Phellodendron amurense* Rupr.), который используется в озеленении города и завезён с Дальнего Востока. Представленный материал хранится в личной коллекции автора.

Acanthosoma denticaudum Jakovlev, 1880

Рис. 1.

Материал. Иркутск: 52°16'39" N, 104°16'50" E, бархат амурский, 24.VIII.2021, Е.В. Софронова – 3♂♂, 2♀♀.

Заключение

Вероятно, в условиях резко-континентального климата Байкальской Сибири *A. denticaudum* встречается крайне редко и населяет биотопы, где континентальность сглажена — например, в рефугиумах неморальной биоты, а также в городских насаждениях на завезённых широколиственных породах деревьев.

Благодарности

Исследование выполнено за счёт средств государственного задания № АААА-А21-121012190059-5.



Рис. 1. *Acanthosoma denticaudum* на листьях амурского бархата в Иркутске.

Fig. 1. *Acanthosoma denticaudum* on *Phellodendron amurense* leaves, Irkutsk.

Литература

- Kanyukova E. V. 1988. Sem. Acanthosomatidae—Drevesnye shchitniki // Ler P. A. (Ed): *Opredelitel' nasekomyih Dal'nego Vostoka SSSR*. Vol. 2. Moskva: Nauka. P. 912–915. [In Russian].
- Kulik S. A. 1965. Die Pentatomidenfauna (Heteroptera, Pentatomidae) Ostsibiriens und des Fernen Ostens // *Acta Faunistica Entomologica Musei Nationalis Pragae*. Vol. 10. No. 93. P. 139–161. [In Russian].
- Petrova V. P. 1975. Shchitniki Zapadnoi Sibiri (Hemiptera, Pentatomoidea). Novosibirsk: Nauka. 237 p. [In Russian].
- Sofronova E. V., Sofronov A. P. 2021. New Data on the Heteroptera Fauna of Japanese Elm Relict Communities in the Lower Reaches of the Selenga River (Republic of Buryatia) // *Entomological Review*. Vol. 101. No. 8. P. 1142–1150.
- Vinokurov N. N., Golub V. B., Kanyukova E. V. 2010. Catalogue of the Heteroptera of Asian part of Russia. Novosibirsk: Nauka. 319 p. [In Russian].
- Vinokurov N. N., Rudoi V. V. 2020. Materials on the fauna of true bugs (Heteroptera) of East Kazakhstan Region of the Republic of Kazakhstan // *Acta Biologica Sibirica*. Vol. 6. P. 249–277.

Поступила в редакцию 17.3.2022