

УДК 595.754 (571.53)

О НАХОДКЕ *AROCATUS RUFIPES* STÅL (HETEROPTERA, LYGAEIDAE) НА ВЯЗЕ ГЛАДКОМ В ИРКУТСКЕ

© 2024 г. Е. В. Софронова

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

Поступила в редакцию 16.02.2024 г.

После доработки 13.06.2024 г.

Принята к публикации 13.06.2024 г.

Летом 2023 г. в Иркутске на вязе гладком, который не произрастает в Сибири в природной среде и используется для озеленения городов, найден клоп *Arocatus rufipes* Stål, 1872. Западная граница естественного ареала этого азиатского вида проходит в Бурятии. В настоящее время вид, вероятно, распространяется западнее Байкала благодаря городским насаждениям с использованием деревьев рода *Ulmus*.

Ключевые слова: *Arocatus rufipes*, полужесткокрылые насекомые, Heteroptera, Иркутск, *Ulmus*.

DOI: 10.31857/S0367144524020077, EDN: NJELLC

В июне 2023 г. в центре Иркутска собраны 3 экз. клопа *Arocatus rufipes* Stål, 1872 из сем. Lygaeidae с вяза гладкого (*Ulmus laevis* Pall.). *Arocatus rufipes* обитает на деревьях рода *Ulmus*, преимущественно на вязе низком *U. pumila* L. (Винокуров, Канюкова, 1995; Gao et al., 2013). Естественный ареал клопа в пределах России охватывает Забайкалье и юг Дальнего Востока, за пределами России вид обитает в Монголии, на северо-востоке Китая и в Японии (Винокуров и др., 2010; Gao et al., 2013). Вероятно, в последние годы вид приживается на новых, более западных территориях, где в озеленении используются вязы; он уже был указан из окрестностей Красноярска (Канюкова, Винокуров, 2010).

Вяз гладкий распространен с запада на восток от Центральной Франции до Уральских гор, с севера на юг от Южной Финляндии до южных границ Болгарии и Крыма. Это дерево встречается в прибрежных лесах вдоль крупных рек на высоте менее 300 м; предпочитает влажные, даже периодически затопляемые почвы, но может произрастать и на умеренно сухих почвах (Caudullo, De Rigo, 2016). Вяз гладкий довольно давно используется для городского озеленения в сибирских регионах, где не выживает большинство высоко декоративных широколиственных пород (Чернакова, Чудновская, 2018).

Arocatus rufipes Stål, 1872.

Материал. **Россия.** Иркутская обл., Иркутск, парк им. Парижской коммуны, 20.VI.2023 (Е. В. Софронова), 2 ♂, 1 ♀.

Arocatus rufipes, вид с азиатским распространением, собран с европейского дерева в регионе, где в естественной среде не произрастают ни азиатские, ни европейские представители рода *Ulmus*. Эта находка еще раз показывает, что вязы, используемые в городских насаждениях, могут играть роль коридора для обмена фаунами между азиатскими и европейскими комплексами. Примеры взаимодействия этих фаунистических комплексов при посредстве вязов были показаны также на жуках-долгоносиках (Коротяев, 2021; Коротяев, Ефимов, 2023).

ФИНАНСИРОВАНИЕ

Исследование выполнено за счет средств государственного задания Института географии СО РАН (рег. № AAAA-A21-121012190059-5).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Винокуров Н. Н., Каныкова Е. В. 1995. Полужесткокрылые насекомые (Heteroptera) Сибири. Новосибирск: Наука, 237 с.
- Винокуров Н. Н., Каныкова Е. В., Голуб В. Б. 2010. Каталог полужесткокрылых насекомых (Heteroptera) Азиатской части России. Новосибирск: Наука, 319 с.
- Каныкова Е. В., Винокуров Н. Н. 2010. Материалы по фауне полужесткокрылых азиатской части России (Heteroptera: Reduviidae, Aradidae, Lygaeidae, Cydnidae). Амурский зоологический журнал **2** (1): 10–12.
- Коротяев Б. А. 2021. О находке долгоносика *Orchestes ruber* (Т.-М.) (Coleoptera, Curculionidae: Rhamphini) на вязе приземистом в Абакане. Энтомологическое обозрение **100** (3): 688–690. <https://doi.org/10.31857/S0367144521030138>
- Коротяев Б. А., Ефимов Д. А. 2023. О находке долгоносика *Magdalis margaritae* Barrios (Coleoptera, Curculionidae: Magdalini) в городе Кемерово и роли посадок вяза приземистого (*Ulmus pumila* L.) на юге Сибири в обмене фитофагами между европейскими и восточнопалеарктическими лесными массивами с участием вязов. Энтомологическое обозрение **102** (3): 554–556. <https://doi.org/10.31857/S0367144523030188>, EDN: XPAPNC
- Чернакова О. В., Чудновская Г. В. 2018. Современное состояние, перспективы и проблемы в озеленении города Иркутска. Вестник ИрГЦХА **88**: 97–107.
- Caudullo G., De Rigo D. 2016. *Ulmus* — elms in Europe: distribution, habitat, usage and threats. In: J. San-Miguel-Ayanz, D. de Rigo, G. Caudullo, T. Houston Durrant, A. Mauri (eds). European Atlas of Forest Tree Species. Luxembourg: Publication Office of the European Union, p. 186–188.
- Gao C., Kondorosy E., Bu W. 2013. A review of the genus *Arocatus* from Palaearctic and Oriental regions (Hemiptera: Heteroptera: Lygaeidae). Raffles Bulletin of Zoology **61** (2): 687–704.

ON A FINDING OF *AROCATUS RUFIPES* STÅL (HETEROPTERA, LYGAEIDAE) ON THE EUROPEAN WHITE ELM IN IRKUTSK

E. V. Sofronova

Key words: *Arocatus rufipes*, true bugs, Heteroptera, Irkutsk, *Ulmus*.

SUMMARY

In the summer of 2023, a true bug *Arocatus rufipes* Stål, 1872 was detected on the European white elm in Irkutsk, which does not occur in natural environment in Siberia and is used for landscaping urban areas. The western boundary of the natural range of this Asian Heteroptera species runs in Buryatia. Currently, the species is probably spreading west of the Lake Baikal due to urban plantings using trees of the genus *Ulmus*.