

## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

УДК 595.768.2 (571.513)

### О НАХОДКЕ ДОЛГОНОСИКА *ORCHESTES RUBER* (Т.-М.) (COLEOPTERA, CURCULIONIDAE: RHAMPHINI) НА ВЯЗЕ ПРИЗЕМИСТОМ В АБАКАНЕ

© 2021 г. Б. А. Коротяев

Зоологический институт РАН  
Университетская наб., 1, С.-Петербург, 199034 Россия  
e-mail: korotyay@rambler.ru

Поступила в редакцию 10.08.2021 г.

После доработки 15.08.2021 г.

Принята к публикации 15.08.2021 г.

В июле 2021 г. в Абакане на вязе мелколистном *Ulmus pumila* в большом количестве обнаружен листовой минер *Orchestes ruber* (Т.-М.), ранее известный с юга Забайкалья, Дальнего Востока России и из Монголии.

*Ключевые слова:* Curculionidae, *Orchestes ruber*, *Orchestes steppensis*, листовые минеры, Енисей, Хакасия.

DOI: 10.31857/S0367144521030138

В конце июня – начале июля 2021 г. в пгт. Шушенское Красноярского края обнаружена очень высокая плотность мин долгоносика на листьях вяза мелколистного *Ulmus pumila*, одной из основных (наряду с тополем лавролистным *Populus laurifolia*) озеленительных пород на юге Восточной Сибири. По всей видимости, большая часть их принадлежала *Orchestes steppensis* Кор., распространившемуся вместе с *Ulmus pumila* по Сибири на запад до европейской части России и уже известному из Шушенского и Хакасии (Коротяев, 2016). Несмотря на очень высокий уровень заселенности многих деревьев в Шушенском минами, за почти две недели сборов с деревьев и травянистой растительности под ними были выкошены лишь 3 экз. *O. steppensis*. 20–22 июня из собранных в Шушенском листьев *U. pumila* с минами вышло более 10 личинок мелкого долгоносика, которые были собраны в спирт.

При осмотре деревьев *U. pumila* 10 июля 2021 г. в Абакане, где роль этого дерева в озеленении не уступает его роли в Шушенском, мины на листьях были немногочисленны и повреждения листвы гораздо менее значительны и в центральной части города на старых деревьях незаметны. При кошении же заселенных деревьев вместе с 5 экз. *O. steppensis* было выкошено около 50 экз. *Orchestes ruber* (Т.-М.), ранее из-

вестного лишь с юга Дальнего Востока России и из Монголии (Korotyaev, Sofronova, 2017), а также из Забайкальского края (Legalov, 2020).

Эта находка показывает, что посадки *Ulmus pumila* на юге Сибири играют заметную роль как коридор для обмена фаунами между европейскими и дальневосточными неморальными комплексами обитателями вязов, что уже продемонстрировано находками здесь *O. steppensis* и другого долгоносика, *Magdalis (Aika) margaritae* Barrios, 1984 (Akulov et al., 2014; Korotyaev, Sofronova, 2017).

#### **Orchestes ruber** (Ter-Minassian, 1953).

Материал. **Россия.** Хакасия, Абакан, ул. Белоярская у пересечения с ул. Цуканова, 10.VII.2021 (Б. А. Коротяев), 45 экз. (ЗИН).

Было собрано около 100 листьев вяза с минами долгоносиков, но за 10 дней из них не вывелся ни один долгоносик. При вскрытии 18 листьев были найдены только личинные шкурки личинок; ни погибших особей, ни следов заражения паразитоидами не обнаружено. Покровы у большей части собранных особей *Orchestes ruber* не полностью окрашены или даже склеротизованы, по-видимому, сбор был сделан сразу после окончания выплода жуков. В Шушенском из собранных 20–22 июня листьев вяза с минами их в большом количестве покидали в садке личинки, по всей видимости, собранного в этот период *O. steppensis*.

#### БЛАГОДАРНОСТИ

Я глубоко благодарен Е. А. Шикаловой (Саяно-Шушенский государственный природный биосферный заповедник, пгт. Шушенское, Красноярский край) за приглашение в заповедник для изучения фауны насекомых и В. В. Шуркиной (Хакасский государственный природный заповедник, Абакан) за возможность провести кратковременные сборы насекомых в Абакане, которые принесли очень интересный результат.

#### ФИНАНСИРОВАНИЕ

Работа выполнена в рамках государственного задания Зоологического института РАН (рег. № АААА-А19-119020690101-6) на основе коллекции ЗИН при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (проект № 19-04-00565).

#### СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Акулов Е. Н., Борисова Е. В., Леголов А. А. 2014. Первая находка *Magdalis margaritae* Barrios, 1984 (Coleoptera, Curculionidae) в Сибири. Евразийский энтомологический журнал **13** (1): 31–32.
- Korotyaev B. A. 2016. New data on the changes in the abundance and distribution of several species of beetles (Coleoptera) in European Russia and the Caucasus. Entomological Review **96** (5): 620–630. doi: 10.1134/S0013873816050080
- Akulov E. N., Borisova H. V., Legalov A. A. 2014. First Record of *Magdalis margaritae* Barrios, 1984 (Coleoptera, Curculionidae) from Siberia, Euroasian Entomological Journal **13** (1) 31–32.
- Korotyaev B. A., Sofronova E. V. 2017. New data on the distribution and host plants of weevils (Coleoptera, Curculionoidea: Apionidae, Curculionidae) in the south of Baikal Siberia and in Mongolia. Entomological Review **96** (9): 1289–1296. doi: 10.1134/S0013873816090104
- Legalov A. A. 2020. Revised checklist of weevils (Coleoptera: Curculionoidea excluding Scolytidae and Platypodidae) from Siberia and the Russian Far East. Acta Biologica Sibirica **6**: 437–549. doi: 10.3897/abs.6.e59314

ON A FINDING OF THE WEEVIL *ORCHESTES RUBER* (T.-M.)  
(COLEOPTERA, CURCULIONIDAE: RHAMPHINI)  
ON THE SIBERIAN ELM IN ABAKAN

B. A. Korotyayev

*Key words:* flea-weevils, leaf-miners, *Orchestes ruber*, *Orchestes steppensis*, Yenisei River, Khakassia.

S U M M A R Y

In July 2021, a flea-weevil *Orchestes ruber* (T.-M.) was found in numbers on the Siberian elm in Abakan, Khakassia. The species was formerly know only from the south of Transbaikalia, Russian Far East, and Mongolia.