

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

УДК 595.768.2 (574 + 471.2)

О СОХРАНЕНИИ В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ В 2018 Г. ПОПУЛЯЦИЙ ТРЕХ НЕДАВНО ОБНАРУЖЕННЫХ ИНВАЗИВНЫХ ВИДОВ ДОЛГОНОСИКОВ РОДА *OTIORHYNCHUS* GERM. (COLEOPTERA, CURCULIONIDAE: ENTIMINAE) НА СИРЕНИ (*SYRINGA* L.)

© 2019 г. Б. А. Коротяев,^{1*} Б. М. Катаев,^{2**} А. В. Ковалев^{3***}

^{1, 2, 3} Зоологический институт РАН
Университетская наб., 1, С.-Петербург, 199034 Россия
e-mail: *korotyay@rambler.ru
** harpalus_bk@inbox.ru

³ Всероссийский НИИ защиты растений
шоссе Подбельского, 3, С.-Петербург–Пушкин, 196608 Россия
***e-mail: melasis313@gmail.com

Поступила в редакцию 20.02.2019 г.

После доработки 20.02.2019 г.

Принята к публикации 20.02.2019 г.

Сообщается о сохранении в 2018 г. в Санкт-Петербурге на сирени популяций 3 видов долгоносиков рода *Otiorhynchus* Germ.: *O. albidus* Stierlin, *O. asphaltinus* Germar и *O. rotundus* Marseul, впервые обнаруженных в городе в 2017 г.

Ключевые слова: долгоносики, сирень, инвазивные виды, *Otiorhynchus albidus*, *Otiorhynchus asphaltinus*, *Otiorhynchus rotundus*, *Syringa vulgaris*, *Syringa josikaea*.

DOI: 10.1134/S0367144519010179

В 2018 г. все 3 вида рода *Otiorhynchus* Germ.: *O. albidus* Stierlin, *O. asphaltinus* Germar, и *O. rotundus* Marseul, впервые обнаруженные в Санкт-Петербурге в 2017 г. (Коротяев и др., 2018), встречались в местах прежних находок в той же численности, а *O. albidus* был даже более многочислен. Эти находки позволяют предположить возможность устойчивого существования в Санкт-Петербурге всех 4 видов (включая обнаруженного ранее *O. smreczynskii* Smoluch) в дальнейшем и более или менее длительное их обитание в городе до первых находок.

Д-р Р. Госик (Dr. Rafał Gosik, Кафедра зоологии Университета Марии Склодовской-Кюри, Люблин, Польша; письмо по электронной почте от 6 февраля 2019 г.) сообщил, что строение spiculum ventrale у самки *O. rotundus* из Сестрорецка (Коротяев и др., 2018, рис. 11 на вклейке) сильно отличается от того, которое он видел у изученных экземпляров. По-видимому, это подтверждает предположение о сложно-

сти таксономической структуры *O. rotundus* на юго-востоке Европы (Коротяев и др., 2018) и позволяет рассчитывать на возможность установить происхождение сестрорецкой популяции этого (или близкого к нему) вида с помощью анализа его морфологических особенностей в разных районах Европы. Эта задача представляется все более интересной, поскольку *O. rotundus* и близкий к нему *O. smreczynskii* быстро расширяют ареалы в Европе и очень многочисленны во многих ее странах (в том числе в Белоруссии, где распространение *O. rotundus* недавно подтверждено обширным материалом из 2 областей: Солодовников и др., 2018), а их исходные ареалы и кормовые растения в естественных ландшафтах остаются неизвестными.

БЛАГОДАРНОСТИ

Мы глубоко благодарны д-ру Р. Госику за сообщение о необычном для *Otiorhynchus rotundus* строении *spiculum ventrale* у жуков сестрорецкой популяции и помощь в оформлении рукописи.

Публикация подготовлена Б. А. Коротяевым и Б. М. Катаевым в рамках государственных тем № АААА-А19-119020690082-8 и АААА-А19-119020690101-6 и при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (грант 19-04-00565 А), сбор А. В. Ковалевым материала по *Otiorhynchus albidus* выполнен при финансовой поддержке Российского научного фонда (грант № 16-14-10031).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Коротяев Б. А., Катаев Б. М., Ковалев А. В. 2018. О находке в Санкт-Петербурге на сирени еще трех видов долгоносиков рода *Otiorhynchus* Germ. (Coleoptera, Curculionidae: Entiminae). Энтомологическое обозрение 97 (1): 93–101.
- Солодовников И. А., Куликова Е. А., Татун Е. В. 2018. Новые данные о распространении чужеродных видов рода *Otiorhynchus* Germar, 1822 (Coleoptera, Curculionidae: Entiminae) в Республике Беларусь. В кн.: А. В. Кулак [и др.]. (редакционная коллегия). Актуальные проблемы охраны животного мира в Беларуси и сопредельных регионах: материалы I Международной научно-практической конференции, Минск, Беларусь, 15–18 октября 2018 г. Минск : ГНПО «НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам», с. 358–363.

ON THE PERSISTENCE OF POPULATIONS OF THREE INVASIVE SPECIES OF THE WEEVIL GENUS *OTIORHYNCHUS* GERM. (COLEOPTERA, CURCULIONIDAE: ENTIMINAE) ON LILACS (*SYRINGA* L.) IN ST. PETERSBURG IN 2018

B. A. Korotyayev, B. M. Kataev, A. V. Kovalev

Key words: *Otiorhynchus albidus*, *Otiorhynchus asphaltinus*, *Otiorhynchus rotundus*, invasive species, lilac, weevils.

SUMMARY

In 2018, all the three species of the weevil genus *Otiorhynchus* Germ.: *O. albidus* Stierlin, *O. asphaltinus* Germar, and *O. rotundus* Marseul, first recorded from the city in 2017, were present at approximately the same population densities on *Syringa vulgaris* L. and *S. josikaea* Jack. in the places where they occurred in 2017.