

КРАТКОЕ СООБЩЕНИЕ

УДК 595.768.2 (571.513)

О НАХОДКАХ НОВОГО ДЛЯ ФАУНЫ РОССИИ АДВЕНТИВНОГО ДОЛГОНОСИКА *STENOPELMUS RUFINASUS* GYLL. (COLEOPTERA, CURCULIONIDAE: TANYSPHYRINI) В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ

© 2022 г. Б. А. Коротяев,^{1*} А. И. Мирошников^{2,3**}

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

² Русское энтомологическое общество
Краснодар, 350020 Россия

³ Сочинский национальный парк
ул. Московская, 21, Сочи, Краснодарский край, 354000 Россия
**e-mail: miroshnikov-ai@yandex.ru

Поступила в редакцию 03.12.2022 г.
После доработки 12.12.2022 г.
Принята к публикации 12.12.2022 г.

В Краснодарском крае на побережьях Азовского и Черного морей обнаружен неарктический долгоносик *Stenopelmus rufinasus* Gyll., завезенный во все части света Восточного полушария и впервые найденный в России.

Ключевые слова: Curculionidae, Азовское море, Черное море, адвентивный вид.

DOI: 10.31857/S0367144522040177, **EDN:** NMBGKL

Не прекращаются находки на территории России новых для ее фауны видов долгоносикообразных жуков (Coleoptera, Curculionidae), частью появляющихся в результате естественного расширения ареалов в связи с потеплением климата, но преимущественно, по-видимому, в результате случайных завозов. Особенно много их на юге России, в регионе с наиболее благоприятными и разнообразными природными условиями и с развитой транспортной сетью (Нейморовец и др., 2020) – Краснодарском крае (Коротяев, 2013а; Карпун и др., 2015; Коваль и др., 2018; Забалуев и др., 2020). Иногда находки таких видов однократны и в дальнейшем найти вид в месте первого сбора не удастся; возможно, к ним относится обнаружение большой серии жуков *Otiorhynchus aurifer* Boh., частью с недоокрепшими покровами, по-видимому, недавно

вышедших из куколок и питавшихся на пенсильванском ясене в лесополосе в 2 км западнее станицы Благовещенская в Анапском р-не (Коротяев, 2013а). Опасный вредитель пальм на Черноморском побережье Краснодарского края, появившийся там после проведения зимних Олимпийских игр 2014 года, *Rhynchophorus ferrugineus* (Ol.) (Карпун и др., 2015), сохраняет в Сочинском Причерноморье высокую численность. *Stenopelmus rufinasus* впервые был найден в Краснодарском крае в окрестностях Темрюка в 2007 г. на Азовском побережье и в 2022 г. собран в заметном количестве в причерноморской части края, по-видимому, закрепившись в регионе. Как показывает опыт, регулярные фаунистические исследования с применением разнообразных методов позволяют отмечать появление в регионах новых видов, в том числе имеющих хозяйственное значение (Коваль и др., 2018). Особенно это важно в южных районах европейской части страны, в первую очередь – в Краснодарском крае. Строительство моста через Керченский пролив создает дополнительный коридор для проникновения на Кубань адвентивных видов. Многие из них способны к интенсивному самостоятельному расселению, как недавно показано для ясеневой изумрудной златки *Agrilus planipennis* Fairm. (Егоров и др., 2022), но даже такие активные мигранты, как азиатская коровка *Harmonia axyridis* (Pallas), иногда охотно используют для перемещения транспортные средства (Коротяев, 2013б). Мониторинг хозяйственно значимых групп насекомых в Краснодарском крае, в том числе на Таманском полуострове и прилегающих территориях, может быть полезным не только для контроля санитарного состояния агроландшафтов и лесных насаждений, но и для изучения процесса изменения фауны богатого природного региона в условиях сильного и разнообразного антропогенного воздействия.

***Stenopelmus rufinasus* Gyllenhal, 1835.**

Материал. **Россия.** *Краснодарский край:* Темрюкский р-н, левый берег р. Кубань выше г. Темрюк, в наносах на берегу, VI.2007 (Б. А. Коротяев), 1 экз. (ЗИН); Новороссийск, окр. с. Гайдук, юго-восточный склон хр. Маркотх, 375 м, 44°48' N, 37°42' E, густой шибляк из листовых пород, оконная ловушка, 12–23.VI.2022, 1 экз.; там же, 2–9.VII.2022, 4 экз.; Геленджик, пос. Джанхот – пос. Прасковеевка, 290 м, 44°28' N, 38°11' E, густой лиственный лес, оконная ловушка, 23.VI–2.VII.2022, 1 экз. (все – А. И. Мирошников, Т. П. Мирошников) (ЗИН).

Распространение. Европа, кроме севера, на восток до Украины; Канарские острова, Израиль, Иран, Япония, тропическая Африка (всюду завезен), Северная Америка (Alonso-Zaragoza et al., 2017), сравнительно недавно завезен в Польшу (Wanat, 2018).

Биология. Развивается на инвазивном водном папоротнике *Azolla filiculoides* (Dieckmann, 1983).

БЛАГОДАРНОСТИ

Второй автор выражает искреннюю признательность супруге, Т. П. Мирошниковой, оказавшей большую помощь в сборе материала.

ФИНАНСИРОВАНИЕ

Работа Б. А. Коротяева выполнена в рамках государственного задания Зоологического института РАН № 122031100272-3 на основе коллекции ЗИН, а работа А. И. Ми-

рошников – в рамках государственного задания ФГБУ «Сочинский национальный парк» Минприроды России и в соответствии с планом НИР (код 1-22-126-4) на основе собственных сборов, переданных в ЗИН.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Егоров А. А., Афонин А. Н., Скворцов К. И., Милютин Е. А. 2022. Вероятность естественного распространения ясеневой изумрудной узкотелой златки *Agrius planipennis* Fairmaire (Coleoptera, Vuprestidae) по зеленым насаждениям вдоль трассы М10 от Москвы до Санкт-Петербурга. Энтомологическое обозрение **101** (3): 545–556
doi: 10.31857/S0367144522030054 EDN: HOAYAR
- Забалуев И. А., Беньковский А. О., Орлова-Беньковская М. Я. 2020. Первая находка потенциального вредителя капусты *Aulacobaris cuprirostris* (Fabricius, 1787) (Coleoptera, Curculionidae) в России. Российский журнал биологических инвазий № 3: 17–21.
- Карпун Н. Н., Игнатова Е. А., Журавлева Е. Н. 2015. Новые виды вредителей декоративных древесных растений во влажных субтропиках Краснодарского края. Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии (211): 189–203.
eLIBRARY ID: 23815865
- Коваль А. Г., Макаров К. В., Коротяев Б. А. 2018. О находке многоядного вредителя – кофейного ложнослоника *Araecerus fasciculatus* (DeG.) (Coleoptera, Anthribidae) – в природных условиях разных районов юга России. Энтомологическое обозрение **97** (3): 564–568.
- Коротяев Б. А. 2013а. Об изменении ареалов некоторых видов жесткокрылых (Coleoptera: Coccinellidae, Bruchidae, Curculionidae) в равнинной части Северо-Западного Кавказа (Россия). Энтомологическое обозрение **92** (3): 626–629.
- Коротяев Б. А. 2013б. О массовом размножении азиатской коровки *Harmonia axyridis* (Pall.) (Coleoptera, Coccinellidae) в равнинной части Северо-Западного Кавказа. Энтомологическое обозрение **92** (4): 856–858.
- Нейморовец В. В., Щуров В. И., Замотайлов А. С. 2020. Сообщение о находках клопа *Oxycarenus lavatae* (Fabricius, 1787) (Heteroptera, Lygaeidae) в России. Энтомологическое обозрение **99** (2): 330–338.
<https://doi.org/10.31857/S0367144520020094>
- Alonso-Zarazaga M. A., Barrios H., Borovec R., Bouchard P., Caldara R., Colonnelli E., Gültekin L., Hlaváč P., Korotyaev B., Lyal C. H. C., Machado A., Meregalli M., Pierotti H., Ren L., Sánchez-Ruiz M., Sforzi A., Silfverberg H., Skuhrovec J., Trizna M., Velázquez de Castro A. J., Yunakov N. N. 2017. Cooperative Catalogue of Palaearctic Coleoptera Curculionoidea. Monografías Electrónicas SEA **8**: 1–729.
- Dieckmann L. 1983. Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Coleoptera – Curculionidae (Tanymecinae, Leptopiinae, Cleoninae, Tanyrhynchinae, Cossoninae, Raymondionyminae, Bagoinae, Tanysphyrinae). Beiträge zur Entomologie **33** (2): 257–381.
- Wanat M. 2018. First record of *Stenopelmus rufinasus* Gyllenhal, 1835 (Coleoptera: Curculionidae) from Poland. Polskie Pismo Entomologiczne (Polish Journal of Entomology) **87**: 65–75.
<http://dx.doi.org/10.2478/pjen-2018-0005>

ON FINDINGS OF A NEW TO THE RUSSIAN FAUNA ALIEN WEEVIL, *STENOPELMUS RUFINASUS* GYLL. (COLEOPTERA, CURCULIONIDAE: TANYSPHYRINI), IN KRASNODAR TERRITORY

B. A. Korotyaev, A. I. Miroshnikov

Key words: Curculionidae, Sea of Azov, Black Sea, alien weevil.

SUMMARY

An invasive Nearctic weevil, *Stenopelmus rufinasus* Gyll., introduced into all continents of the Eastern Hemisphere, is reported for the first time from Russia where it was found at the Sea of Azov and the Black Sea coasts of Krasnodar Territory.