РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
Южный научный центр

RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
Southern Scientific Centre

Кавказский Энтомологический Бюллетень

CAUCASIAN ENTOMOLOGICAL BULLETIN

Том 14. Вып. 2

Vol. 14. No. 2

Ростов-на-Дону
2018

**Первая находка *Chrysolina (Taeniochrysea) americana* (Linnaeus, 1758)
(Coleoptera: Chrysomelidae) на Кавказе**

**The first record of *Chrysolina (Taeniochrysea) americana* (Linnaeus, 1758)
(Coleoptera: Chrysomelidae) in the Caucasus**

© А.В. Кравец, В.Н. Сергиенко

© A.V. Kravetz, V.N. Sergienko

Волгоградское отделение Русского энтомологического общества, пр. Ленина, 27, Волгоград 400066 Россия
Volgograd Branch of the Russian Entomological Society, Lenin avenue, 27, Volgograd 400066 Russia. E-mail: lethrusk@mail.ru, vnsergien58volg@mail.ru

Ключевые слова: Coleoptera, Chrysomelidae, *Chrysolina (Taeniochrysea) americana*, первая находка, Кавказ.

Key words: Coleoptera, Chrysomelidae, *Chrysolina (Taeniochrysea) americana*, first record, Caucasus.

Род *Chrysolina* Motschulsky, 1860 насчитывает более 450 видов, большая часть которых распространена в Палеарктике [Беньковский, 2010]. Фауна рода России и европейских стран ближнего зарубежья изучена достаточно хорошо, однако распространение ряда таксонов нуждается в уточнении. В России подтверждено нахождение 127 видов *Chrysolina* [Беньковский, 2010; Беньковский, Орлова-Беньковская, 2017].

Ниже приведены данные о первой находке вида *Ch. (Taeniochrysea) americana* (Linnaeus, 1758) на Кавказе. Найденные экземпляры хранятся в частных коллекциях авторов.

Материал. 4 экз., Краснодарский кр., Сочи, центральная набережная, 50 м ЮВ здания морского порта, 43°34'49"N / 39°43'10"E, на кустах розмарина, 31.03.2018 (Н.Е. Горюнова).

Описание. Переднеспинка без боковых вдавлений, по всей длине с многочисленными крупными точками, отделяющими боковые валики от диска. Надкрылья с попарно сближенными рядами крупных точек. Голова зеленая с золотисто-пурпурным теменем, переднеспинка сине-зеленая с золотистыми боковыми валиками и 2 золотисто-пурпурными пятнами на диске, надкрылья пурпурные, узкие междурядья сине-зеленые, низ, усики и ноги рыжие, с зеленоватым оттенком. Длина тела 6,7–8,1 мм [Беньковский, 2010] (рис. 1–4).

Кормовой спектр вида – растения из семейства Яснотковые (Lamiaceae): многолетние вечнозеленые кустарники рода *Rosmarinus*, распространенные в Средиземноморье и Южной Европе, а также лаванда (*Lavandula*), произрастающая на Канарских островах, на юге Европы, в Северной и Восточной Африке, на Аравийском полуострове, в Индии и в Австралии.

Рис. 1–4. *Chrysolina (Taeniochrysea) americana* (Linnaeus, 1758). Фото Е.В. Комарова.

1 – самец; 2 – самка; 3–4 – эдеагус: 3 – вид сбоку, 4 – вид сверху.

Figs 1–4. *Chrysolina (Taeniochrysea) americana* (Linnaeus, 1758). Photo by E.V. Komarov.

1 – male; 2 – female; 3–4 – aedeagus: 3 – lateral view, 4 – dorsal view.

Распространение. Великобритания (остров Уайт), Бельгия, Италия, Южная Европа, Северная Африка, Латвия [Беньковский 2010; Беньковский, Орлова-Беньковская, 2017], Россия (Крым) [Bieńkowski, Orlova-Bienkowskaja, 2018]. В связи с тем, что вид обнаружен в Латвии, то, вероятно, также следует ожидать нахождение *Chrysolina (Taeniochrysea) americana* и на северо-западе России, хотя, согласно Лопатину [1986], вид не обнаружен в граничащей с Латвией Белоруссии.

Вид впервые отмечается для фауны Кавказа. Нахождение в данном регионе связано, скорее всего, с кормовыми растениями вида, вслед за которыми он продвигается на новые территории.

Благодарности

Авторы благодарят Н.Е. Горюнову (Волгоград, Россия) за сбор и передачу материала, а также членов

Волгоградского отделения Русского энтомологического общества О.Г. Брехова, Е.В. Комарова и С.С. Шинкаренко за помощь в оформлении статьи.

Литература

- Беньковский А.О. 2010. Обзор жуков листоедов рода *Chrysolina* Motschulsky (Coleoptera, Chrysomelidae) России и европейских стран ближнего зарубежья. I. Определительная таблица видов с развитыми крыльями. *Энтомологическое обозрение*. 89(3): 612–633.
- Беньковский А.О., Орлова-Беньковская М.Я. 2017. Каталог местонахождений листоедов (Chrysomelidae) России и близлежащих территорий. Версия 16.10.2017. *Жуки (Coleoptera) и колеоптерологи*. URL: <https://www.zin.ru/Animalia/Coleoptera/rus/benkat15.htm> (дата обращения: 10.06.2018).
- Лопатин И.К. 1986. Жуки-листоеды фауны Белоруссии и Прибалтики. Минск: Вышэйшая школа. 131 с.
- Bieńkowski A.O., Orlova-Bienkowskaja M.J. 2018. Alien leaf beetles (Coleoptera, Chrysomelidae) of European Russia and some general tendencies of leaf beetle invasions. *PLOS ONE*. 13(9): e0203561. DOI: 10.1371/journal.pone.0203561.

Поступила / Received: 19.07.2018

Принята / Accepted: 8.10.2018

References

- Bieńkowski A.O. 2010. A Review of the leaf-beetle genus *Chrysolina* Motschulsky (Coleoptera, Chrysomelidae) from Russia and European countries of the former USSR: I. A key to species with developed hind wings. *Entomological Review*. 90(7): 885–902. DOI: 10.1134/S0013873810070079
- Bieńkowski A.O., Orlova-Bienkowskaja M.J. 2017. Katalog mestonakhozhdeniy listoedov (Chrysomelidae) Rossii i blizlezhazhchikh territoriy [Catalogue of locations of leaf-beetles (Chrysomelidae) of Russia and adjacent regions. Version 16.10.2017]. *Beetles (Coleoptera) and coleopterists*. Available at: <https://www.zin.ru/Animalia/Coleoptera/rus/benkat15.htm> (in Russian) (accessed 10 June 2018).
- Bieńkowski A.O., Orlova-Bienkowskaja M.J. 2018. Alien leaf beetles (Coleoptera, Chrysomelidae) of European Russia and some general tendencies of leaf beetle invasions. *PLOS ONE*. 13(9): e0203561. DOI: 10.1371/journal.pone.0203561.
- Lopatin I.K. 1986. Zhuki-listoedy fauny Belorussii i Pribaltiki [Leaf beetle fauna of Belarus and the Baltics]. Minsk: Vyscheyshaya shkola. 131 p. (in Russian).