

УДК 595.768.2(477-25)

© 2013 г. В. Ю. НАЗАРЕНКО, М. И. ЗАЙКА

НАХОДКА РЕДКОГО ЖУКА-ДОЛГОНОСИКА *STROPHOSOMA (NELIOCARUS) FABER* HERBST, 1784 (COLEOPTERA: CURCULIONIDAE) В КИЕВЕ

Назаренко, В. Ю. Знахідка рідкісного жука-довгоносики *Strophosoma (Neliocarus) faber* Herbst, 1784 (Coleoptera: Curculionidae) в Києві [Текст] / В. Ю. Назаренко, М. І. Зайка // Вісті Харк. ентомол. т-ва. — 2013. — Т. XXI, вип. 2. — С. 12–14.

У 2013 році одна самка *Strophosoma (Neliocarus) faber* Herbst, 1784 була знайдена в околицях парку «Феофанія» у південній частині Києва. Це найбільш східна знахідка цього виду в країні. Наведено фотографію виявленого жука, відомості щодо поширення *S. faber* та загальну таблицю для визначення зареєстрованих у фауні України та суміжних країн видів роду. 3 рис., 6 назв.

Ключові слова: Coleoptera, Curculionidae, *Strophosoma (Neliocarus) faber*, жуки, долгоносики, Україна, Київ, фауна.

Назаренко, В. Ю. Находка редкого жука-долгоносики *Strophosoma (Neliocarus) faber* Herbst, 1784 (Coleoptera: Curculionidae) в Киеве [Текст] / В. Ю. Назаренко, М. И. Зайка // Изв. Харьк. энтомол. о-ва. — 2013. — Т. XXI, вып. 2. — С. 12–14.

В 2013 году одна самка *Strophosoma (Neliocarus) faber* Herbst, 1784 была найдена в окрестностях парка «Феофанія» в южной части Киева. Это самая восточная находка данного вида в стране. Приведена фотография обнаруженного экземпляра, данные о распространении *S. faber* и общая определительная таблица зарегистрированных в фауне Украины и сопредельных с ней стран видов рода. 3 рис., 6 назв.

Ключевые слова: Coleoptera, Curculionidae, *Strophosoma (Neliocarus) faber*, жуки, долгоносики, Украина, Киев, фауна.

Nazarenko, V. Yu. Record of the rare weevil *Strophosoma (Neliocarus) faber* Herbst, 1784 (Coleoptera: Curculionidae) in Kiev [Text] / V. Yu. Nazarenko, M. I. Zaika // The Kharkov Entomol. Soc. Gaz. — 2013. — Vol. XXI, iss. 2. — P. 12–14.

In 2013 one female of *Strophosoma (Neliocarus) faber* Herbst, 1784 was found in environments of park 'Feofania' in the southern part of Kiev. It is the most eastern record of the species in Ukraine. The photographic image of captured specimen and data on distribution of *S. faber* with general key to species of the genus from Ukraine and adjacent regions are given. 3 figs, 6 refs.

Keywords: Coleoptera, Curculionidae, *Strophosoma (Neliocarus) faber*, beetles, weevils, Ukraine, Kiev, fauna.

К роду *Strophosoma* (подсемейство Entiminae) принадлежат небольшие бескрылые долгоносики, трофически связанные с травянистой и древесно-кустарниковой растительностью, личинки которых развиваются в почве (Smreczyński, 1966).

В фауне Европы этот род представлен 5 подродами и 48 видами, из них в фауне Украины достоверно известно 4 вида из 3 подродов (Pelletier, 2013).

Семейство CURCULIONIDAE

Подсемейство ENTIMINAE

Род *Strophosoma* Billberg, 1820

Подрод *Neliocarus* C. G. Thomson, 1859

Strophosoma (Neliocarus) faber Herbst, 1784

Материал. Украина, г. Киев, окрестности парка «Феофанія», кошение, 28.10.2013 — 1 ♀ (Зайка) (рис 2, чёрный круг с серой заливкой).

Морфологические особенности. Длина тела 4,6–5,7 мм. Глаза выпуклые, асимметрично конические. Надкрылья с килевидно приподнятым основанием, покрыты торчащими щетинками (рис. 1).

Экологические особенности. Личинка развивается на корнях ячменя мышиного — *Hordeum murinum* L. (семейство Злаки — Poaceae), имаго питаются сложноцветными (Asteraceae) *Achillea* (*A. millefolium* L.), *Centaurea*, *Artemisia* (*A. campestris* L., *A. vulgaris* L.), *Anthemis*, *Aster* и, возможно, других травянистых растений (*Plantago lanceolata* L.). Взрослые жуки встречаются в течение всего

вегетационного периода, держатся на тёплых сухих и песчаных местах под различными низкорослыми растениями, ведут преимущественно ночной образ жизни (Smęczyński, 1966; Dieckmann, 1980).

Распространение. Европа (Австрия, Бельгия, Болгария, Великобритания, Венгрия, Германия, Дания, Испания, Литва, Нидерланды, Норвегия, Польша, Словакия, Украина, Финляндия, Франция, Хорватия, Чехия, Швейцария, Швеция) (Pelletier, 2013).



Рис. 1. *S. faber*, ♀.



Рис. 2. Схема распространения *S. faber* на территории Украины (использована векторная контурная карта с сайта www.d-maps.com).

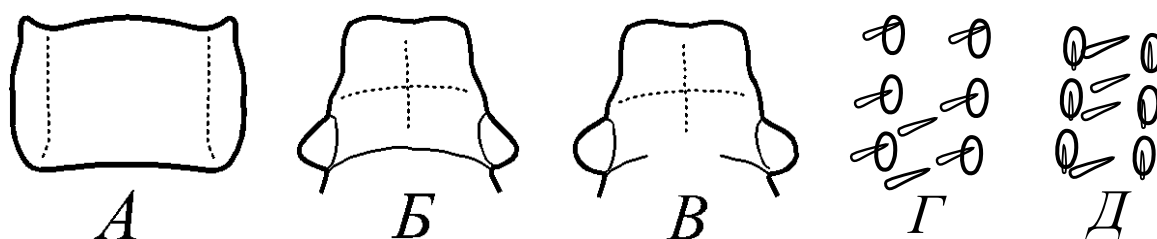


Рис. 3. Схема деталей строения представителей рода *Strophosoma* (объяснение в тексте).

В Украине *S. faber* ранее был известен из западных территорий (рис. 2, сплошная серая заливка): Волынского Полесья, Волынской возвышенности, Расточья и Закарпатья (Mazur, 2002). Вопрос о том, является ли находка этого вида в Киеве свидетельством его постоянного здесь обитания или же завоза с посадочным материалом при благоустройстве парка «Феофания» (Клименко, 2010), остаётся открытым. Н. Черкунов (1888) приводит для Киева и его окрестностей другой вид того же подрода *Strophosoma lateralis* Payk., сейчас это название является синонимом *Strophosoma (Neliocarus) sus* Stephens, 1831 (Pelletier, 2013). Возможно, это было ошибочное определение *S. faber*.

Основные морфологические отличия этих и других видов рода, зарегистрированных в Украине и граничащих с ней странах, указаны в приведенной ниже определительной таблице (в квадратных скобках указаны виды, достоверно не известные из Украины и обитающие в соседних странах).

ОПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ТАБЛИЦА
ВИДОВ РОДА *STROPHOSOMA* SCHILSKY, 1906
ФАУНЫ УКРАИНЫ И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

- 1 (2) Переднеспинка с двумя продольными утолщениями (валиками) по бокам, выступающими вперёд и видимыми в дорсальной проекции в виде коротких зубцов или уголков (рис. 3, А) (подрод *Pelletierius* Alonso-Zarazaga et Lyal, 1999) ***albosignatum* Boheman, 1840**
- 2 (1) Переднеспинка без утолщений по бокам, её передний край прямой.
- 3 (6) Основание надкрылий окаймлено тонким выступающим килем, видимым в дорсальной проекции по бокам в виде зубцов, направленных наружу от плечевых углов (подрод *Neliocarus*).
- 4 (5) Промежутки надкрылий с почти перпендикулярно торчащими короткими щетинками. Диск надкрылий в пятнах из овальных чешуек (рис. 1) ***faber* Herbst**
- 5 (4) Надкрылья с прижатым опушением, диск надкрылий покрыт редкими чешуйками или голый, бока, иногда также шов надкрылий более густо покрыты чешуйками [***sus* Stephens**]
- 6 (3) Основание надкрылий без килевидного окаймления (подрод *Strophosoma* s. str.).
- 7 (10) Глаза заострённо-конические. Перетяжка за глазами одинаковой высоты в теменной части и на боках головы (рис. 3, Б). Передние голени прямые.
- 8 (9) Бороздки и промежутки надкрылий с торчащими щетинками, которые на промежутках могут быть заметны только на скате или отсутствовать (рис. 3, Г). Основание шва покрыто чешуйками или голое на небольшом протяжении ***capitatum* DeGeer, 1775**
- 9 (8) Бороздки надкрылий с прижатыми волосками, промежутки с торчащими щетинками (рис. 3, Д). Шов на основной $\frac{1}{3}$ - $\frac{1}{2}$ своей длины голый ***melanogrammum* Forster, 1771**
- 10 (7) Глаза закруглённо-конические. Перетяжка за глазами в области темени сглажена или отсутствует (рис. 3, В). Вершины передних голеней слабо изогнуты внутрь [***fulvicorne* Walton, 1846**]

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Клименко, Ю. О. Концепція реконструкції насаджень парку «Феофанія» (м. Київ) [Текст] / Ю. О. Клименко // Лісівництво і агролісомеліорація. — 2010. — Вип. 117. — С. 75–85.
- Черкунов, Н. Список жуков, водящихся в Киеве и его окрестностях [Текст] / Н. Черкунов // Зап. Киев. о-ва естествоиспытателей. — К., 1888. — Т. 10. — С. 147–204.
- Dieckmann, L. Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Coleoptera — Curculionidae (Brachycerinae, Otorhynchinae, Brachyderinae) [Text] / L. Dieckmann // Beiträge zur Entomologie, Berlin. — 1980. — Bd. 30, Hf. 1. — S. 145–310.
- Mazur, M. The distribution and ecology of weevils (Coleoptera: Nemonychidae, Attelabidae, Apionidae, Curculionidae) in Western Ukraine [Text] / M. Mazur // Acta zoologica cracoviensia. — 2002. — Vol. 45, № 3. — P. 213–244.
- Pelletier, J. Brachyderini [Text] / J. Pelletier // Catalogue of Palaearctic Coleoptera / I. Lobl, A. Smetana (eds). — Leiden : Brill, 2013. — Vol. 8. — P. 261.
- Smreczyński, S. Ryjkwce — Curculionidae. Podrodziny Otorhynchinae, Brachyderinae [Text] / S. Smreczyński // Klucze do oznaczania owadów Polski. — Warszawa, 1966. — Cz. XIX, z. 98b. — 130 s.

Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена НАН Украины
Институт эволюционной экологии НАН Украины

Поступила 28.11.2013