

Два новых вида жуков-листоедов рода *Calomicrus* Dillwyn, 1829 (Coleoptera: Chrysomelidae: Galerucinae) из Турции

Two new species of the genus *Calomicrus* Dillwyn, 1829 (Coleoptera: Chrysomelidae: Galerucinae) from Turkey

И.К. Лопатин, О.Л. Нестерова
I.K. Lopatin, O.L. Nesterova

Белорусский государственный университет, кафедра зоологии, пр. Независимости, 4, Минск 220030 Республика Беларусь
Department of Zoology of Byelorussian State University, Nezavisimosti av., 4, Minsk 220030 Republic of Belarus. E-mail: neoxana@gmail.com

Ключевые слова: Coleoptera, Chrysomelidae, *Calomicrus*, Турция, новые виды.

Key words: Coleoptera, Chrysomelidae, *Calomicrus*, Turkey, new species.

Резюме. Даны описания двух новых видов рода *Calomicrus* Dillwyn, 1829 (*C. volkovitshi* sp. n. и *C. trabzonus* sp. n.) (Chrysomelidae: Galerucinae) из Турции (Эрзерум, Гюмюшане).

Abstract. Two new yellow species of *Calomicrus* Dillwyn, 1829 (*C. volkovitshi* sp. n. and *C. trabzonus* sp. n.) (Chrysomelidae: Galerucinae) from Turkey (Erzurum, Gumushane) are described. *C. volkovitshi* sp. n. is related to *C. kaszabi* Lopatin, 1963 but has different shape of body, antennae, pronotum and aedeagus. *C. trabzonus* sp. n. is similar to *C. lividus* (Joannis, 1866) but differs in the shape of aedeagus.

Описываемые ниже виды относятся к группе одноцветно-желтых представителей рода *Calomicrus* Dillwyn, 1829, распространенных на юге Палеарктики от Средиземноморья до Средней Азии. Сравнительно недавно краткие таблицы для определения видов рода *Calomicrus* опубликовал Вархаловский [Warchałowski, 1991; 2003: 351–355; 2010: 671–675]. Внешне желтые виды очень похожи, а критериями для их различения служат такие признаки, как форма переднеспинки, характер пунктировки, но главным образом строение аedeгуса самцов.

Материалом для настоящей работы послужили сборы М.Г. Волковича и И.А. Белоусова из некоторых районов Турции. Голотипы новых видов будут переданы в коллекцию Зоологического института РАН (Санкт-Петербург), паратипы хранятся в коллекции первого автора.

Calomicrus volkovitshi Lopatin, Nesterova sp. n.

(Рис. 1–3)

Материал. Голотип: ♂, Турция, Эрзерум, ЮЮВ Фостума, 5.07.2005, М. Волкович. Паратипы: 3♀ с той же этикеткой.

Описание. Голотип (самец). Длина тела 3,4 мм. Соломенно-желтый, голова рыжевато-желтая, брюшко коричневое, усики желтые, начиная с 7-го членика слегка затемненные, ноги и грудь желтые.

Голова с глазами едва уже переднеспинки (рис. 1), глаза сильно выпуклые. 2-й и 3-й членики усиков равной длины, но 2-й значительно толще, 4-й членик равен двум предыдущим вместе взятым. Лобный киль широкий, слабо выпуклый. Лоб и темя в негустых четких точках.

Переднеспинка в 2.18 раза шире своей длины, ее

боковые края слабо округленные, с довольно широким окаймлением бокового и узким окаймлением заднего края, с щетинконосными порами; задние углы выдвинуты кпереди от основания. Диск слабо выпуклый, блестящий, в мелких полустертых точках.

Надкрылья в 4 раза длиннее переднеспинки и в 2 раза длиннее своей ширины в плечах, с неровной поверхностью и очень мелкими, заметными лишь при большом увеличении, густыми точками. Вдоль бокового края и на вершинном скате расположены редкие и короткие щетинки.

1-й членик лапок передних ног вдвое длиннее второго. Коготки с четким зубцом. Эдегус – рис. 2, 3.

Диагноз. По совокупности признаков новый вид может быть сближен с *C. kaszabi* Lopatin, 1963 из Афганистана, от которого он отличается тонкими усиками, слабо выпуклым телом, широким боковым окаймлением переднеспинки с торчащими углами и формой эдегуса (рис. 4, 5).

Этимология. Новый вид назван именем известного энтомолога М.Г. Волковича.

Calomicrus trabzonus Lopatin, Nesterova sp. n.

(Рис. 6, 7)

Материал. Голотип и 3 паратипа, СВ Турция, ЮВ Трабзона, Гюмюшане, восточнее Каракабан Даги, 9.06.1996, И. Белоусов.

Описание. Длина тела 3,6 мм, ширина 1,5 мм. Тело удлиненное, почти параллельностороннее. Рыжевато-желтый, блестящий, мандибулы и 4–11-й членики усиков смоляно-коричневые.

Голова с глазами немного уже переднеспинки, глаза умеренно выпуклые. 2-й и 3-й членики усиков короткие, равной длины и толщины, 4-й членик в 2.3 раза длиннее 3-го и равен следующим членикам. Лобный киль широкий, слабо выпуклый; лобные бугорки округлые, выпуклые, блестящие, соприкасающиеся. Переднеспинка в 1.15 раза шире своей длины, выпуклая, ее боковые края слабо округленные; окаймление бокового края умеренно широкое с редкими короткими щетинками; базальный край с узкой каемкой. Задние углы переднеспинки тупые, выдвинуты кпереди от основания. Диск блестящий, гладкий, в очень мелких точках. Щиток плоский, широко треугольный.

Надкрылья в 2.65 раза длиннее переднеспинки и в 1.86 раза длиннее своей ширины в плечах, в густых мелких точках; вершины узко округленные, более густо пунктированные. Вдоль бокового края и на вершинах расположены редкие и короткие щетинки.

Коготки со слабым зубчиком. Эдегус – рис. 6, 7.

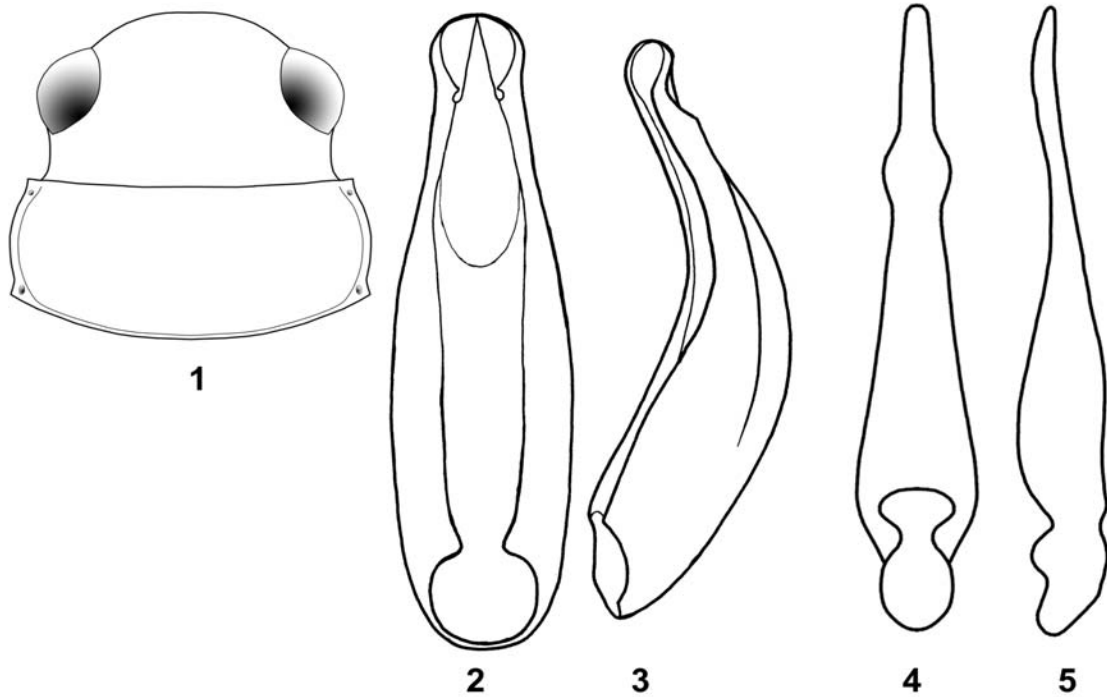


Рис. 1–5. Виды рода *Calomicrus* Dillwyn, 1829, детали строения.

1 – *C. volkovitshi* sp. n., голова и переднеспинка; 2, 3 – *C. volkovitshi* sp. n., эдеагус; 4, 5 – *C. kaszabi* Lopatin, 1963, эдеагус.

Fig. 1–5. Species of the genus *Calomicrus* Dillwyn, 1829, details of structure.

1 – *C. volkovitshi* sp. n., head and pronotum; 2, 3 – *C. volkovitshi* sp. n., aedeagus; 4, 5 – *C. kaszabi* Lopatin, 1963, aedeagus.

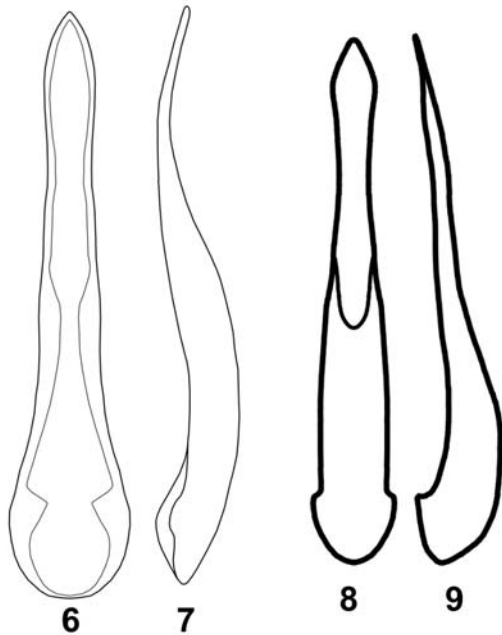


Рис. 6–9. Виды рода *Calomicrus* Dillwyn, 1829, детали строения.

6, 7 – *C. trabzonus* sp. n., эдеагус; 8, 9 – *C. lividus* (Joannis, 1866), эдеагус.

Fig. 6–9. Species of the genus *Calomicrus* Dillwyn, 1829, details of structure.

6, 7 – *C. trabzonus* sp. n., aedeagus; 8, 9 – *C. lividus* (Joannis, 1866), aedeagus.

Диагноз. Новый вид относится к группе *C. lividus* (Joannis, 1866), но отличается формой эдеагуса (рис. 8, 9).

Благодарности

Друзьям и коллегам М.Г. Волковичу и И.А. Белоусову (Санкт-Петербург) мы благодарны за предоставленную возможность обработки интересного материала.

Литература

- Warchałowski A. 1991. Kurze Übersicht der oberseits hellen *Calomicrus* Steph. – Arten (Coleoptera, Chrysomelidae, Galerucinae) // Genus (Wrocław). 2(1): 41–55.
- Warchałowski A. 2003. Chrysomelidae. The leaf-beetles of Europe and the Mediterranean area. Warszawa: Natura optima dux Foundation: 600 p. + Pl. 1–56.
- Warchałowski A. 2010. The Palaearctic Chrysomelidae: identification keys. Vol. 2. Warszawa: Natura optima dux Foundation. 630–1212 p.

References

- Warchałowski A. 1991. Kurze Übersicht der oberseits hellen *Calomicrus* Steph. – Arten (Coleoptera, Chrysomelidae, Galerucinae). *Genus* (Wrocław). 2(1): 41–55.
- Warchałowski A. 2003. Chrysomelidae. The leaf-beetles of Europe and the Mediterranean area. Warszawa: Natura optima dux Foundatio. 600 p. + Pl. 1–56.
- Warchałowski A. 2010. The Palaearctic Chrysomelidae: identification keys. Vol. 2. Warszawa: Natura optima dux Foundation: 630–1212 p.