

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
Южный научный центр

RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES
Southern Scientific Centre

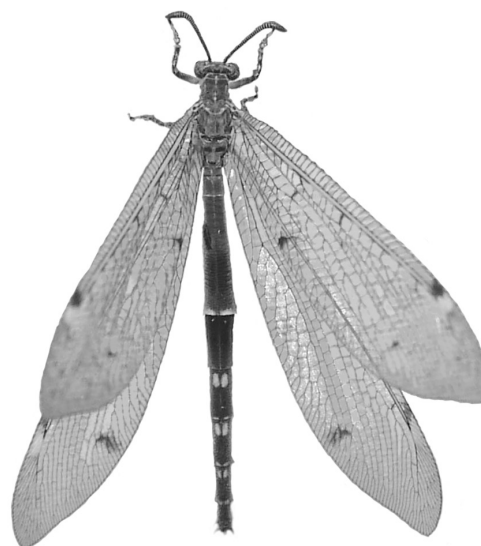


Кавказский Энтомологический Бюллетень

CAUCASIAN ENTOMOLOGICAL BULLETIN

Том 14. Вып. 2

Vol. 14. No. 2



Ростов-на-Дону
2018



Гайирбег Магомедович Абдурахманов
Gayirbeg Magomedovich Abdurakhmanov
(1942–2018)

Новый вид рода *Mendidius* Harold, 1868 (Coleoptera: Scarabaeidae: Aphodiinae) из Азербайджана

New species of *Mendidius* Harold, 1868 (Coleoptera: Scarabaeidae: Aphodiinae) from Azerbaijan

И.В. Шохин
I.V. Shokhin

Федеральный исследовательский центр Южный научный центр РАН, ул. Чехова, 41, Ростов-на-Дону 344006 Россия
Federal Research Centre the Southern Scientific Centre of the Russian Academy of Sciences, Chekhov str., 41, Rostov-on-Don 344006
Russia. E-mail: ishohin@mail.ru

Ключевые слова: Coleoptera, Scarabaeidae, Aphodiinae, *Mendidius*, Азербайджан, Кавказ, новый вид.
Key words: Coleoptera, Scarabaeidae, Aphodiinae, *Mendidius*, Azerbaijan, Caucasus, new species.

Резюме. С Апшеронского полуострова (Азербайджан) описан новый вид *Mendidius abdurakhmanovi* Shokhin, **sp. n.** Внешне наиболее сходен с *Mendidius multiplex* (Reitter, 1897) и особенно с *M. baigakumi* (Koshantschikov, 1911). От *M. multiplex* хорошо отличается наличием двух зубчиков на переднем крае наличника, от *M. baigakumi* и *M. diffidens* (Reitter, 1892) – полностью затемненным пришовным промежутком надкрылий.

Abstract. *Mendidius abdurakhmanovi* Shokhin, **sp. n.** is described from the Absheron Peninsula of Azerbaijan. The new species is most similar to *Mendidius multiplex* (Reitter, 1897) and especially *M. baigakumi* (Koshantschikov, 1911), but differs from *M. multiplex* by the clypeus with two teeth on the anterior margin; from Caspian *M. baigakumi* and endemic of the Aras River valley *M. diffidens* (Reitter, 1892) the new species is well distinguished by the completely darkened sutural interval of elytra. *Mendidius abdurakhmanovi* Shokhin, **sp. n.** was collected in May on sands of Ganly-Gol Lake (Baku city) and sand beach with Tamarix on the coast of the Caspian Sea. The species is named in the memory of well-known specialist of Coleoptera of the Caucasus, Prof. Gayirbeg M. Abdurakhmanov.

Род *Mendidius* Harold, 1868 насчитывает в Палеарктике 32 вида [Dellacasa et al., 2016]. Единственная ревизия опубликована Медведевым и Никритиным [1974]. Большинство видов обитает в песках, где держится возле корней растений, и не встречается в навозе. Для Кавказа указывается 6 видов, в том числе два для Азербайджана. Оба вида, *Mendidius diffidens* (Reitter, 1892) и *M. heikertingeri* (Balthasar, 1938) описаны с территории Нахичеванской автономной республики, обитают в долине Аракса и, возможно, конспецифичны. Изучение материалов с Апшеронского полуострова показало наличие в его фауне еще одного вида, который описывается ниже.

Mendidius abdurakhmanovi Shokhin, **sp. n.**
(Рис. 1–4)

Материал. Голотип, ♂ (Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург, Россия): Азербайджан, Баку, оз. Ганлы-Гель, 6.05.2004 (М.В. Набоженко). Паратип: 1♀ (коллекция И.В. Шохина, Ростов-на-Дону, Россия), Азербайджан, Апшеронский п-ов, 3–4.05.2018, 40°28'25.71"N / 50°14'38.15"E (М.В. Набоженко).

Описание. Длина голотипа 6 мм, паратипа 4.5 мм. Голова коричневая (рис. 1, 2), с 3 бугорками, наличник гранулированный, с 2 зубцами на переднем крае. Расстояние между зубцами примерно в 1.25 раза меньше расстояния от зубца до щечного угла. Щеки несут длинные волоски, края наличника (до зубцов) с короткими волосками. Переднеспинка в густой равномерной пунктировке, передний край не окаймлен. Боковые и задний края окаймлены. Переднеспинка коричневая, с осветленными боковыми краями. Бока переднеспинки с короткими волосками. Надкрылья желтые, с полностью затемненным пришовным промежутком.

Эдеагус изображен на рисунках 3, 4.

Сравнительный диагноз. Внешне наиболее сходен с *Mendidius multiplex* (Reitter, 1897) и особенно с *M. baigakumi* (Koshantschikov, 1911). От *M. multiplex* хорошо отличается наличием двух зубчиков на переднем крае наличника, от *M. baigakumi* и обитающего в долине Аракса *M. diffidens* (Reitter, 1892) – полностью затемненным пришовным промежутком надкрылий.

Распространение. Известен только с Апшеронского полуострова (Азербайджан).

Этимология. Вид назван в память моего друга и коллеги, известного специалиста по Coleoptera Кавказа, Гайирбега Магомедовича Абдурахманова, скоропостижно скончавшегося в 2018 году.

Благодарности

Автор выражает благодарность М.В. Набоженко (Прикаспийский институт биологических ресурсов Дагестанского научного центра РАН, Махачкала, Россия), передавшему свои сборы из Азербайджана, И.Х. Алекперову и Н.Ю. Снеговой (Институт зоологии

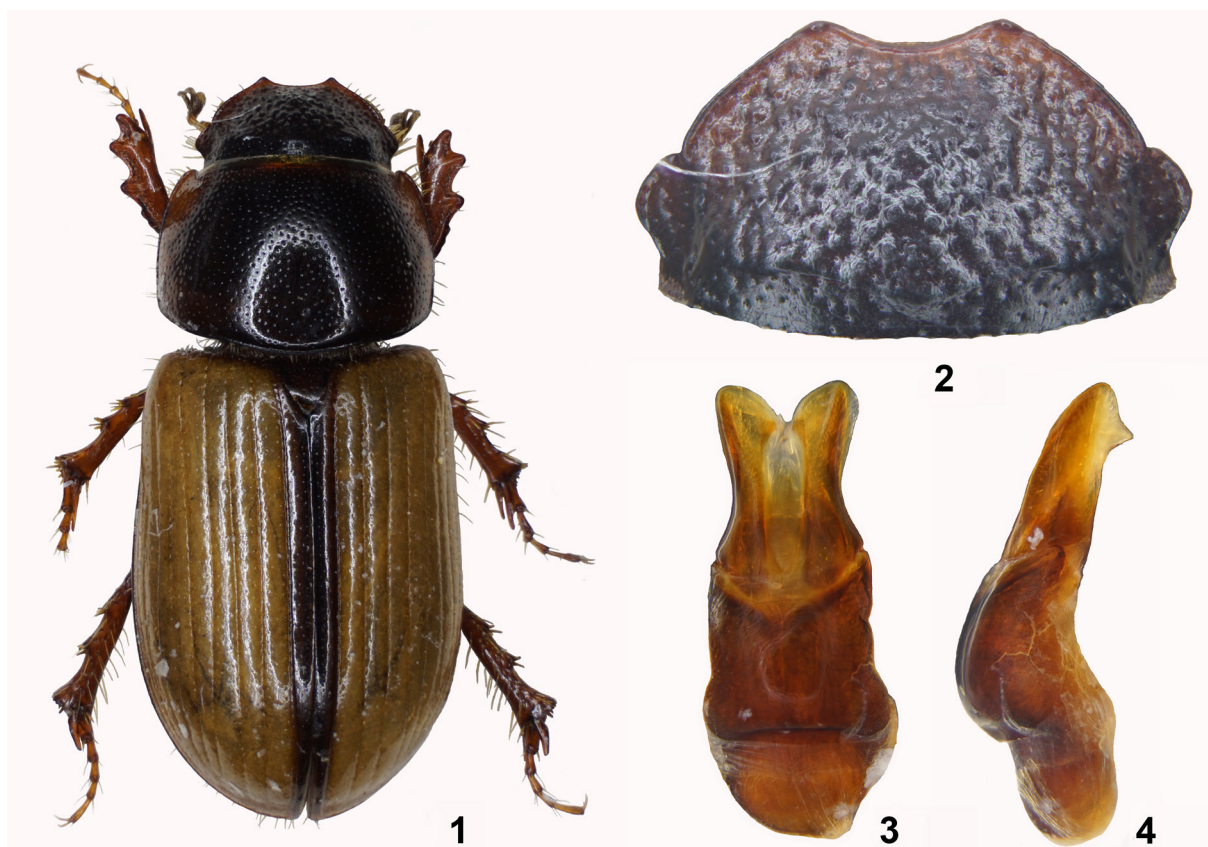


Рис. 1–4. *Mendidius abdurakhmanovi* Shokhin, sp. n.

1 – внешний вид, самка, паратип; 2 – голова; 3–4 – эдеагус: 3 – вид сверху, 4 – вид сбоку.

Figs 1–4. *Mendidius abdurakhmanovi* Shokhin, sp. n.

1 – habitus, female, paratype; 2 – head; 3–4 – aedeagus: 3 – dorsal view, 4 – lateral view.

Национальной академии наук Азербайджана, Баку) за возможность работы с коллекциями института, а также В.Ю. Шматко (Федеральный исследовательский центр Южный научный центр РАН, Ростов-на-Дону, Россия) за помощь в изготовлении иллюстраций.

Публикация подготовлена в рамках реализации ГЗ ЮНЦ РАН, № гр. проекта 01201363187.

Литература

- Медведев С.И., Никритин Л.М. 1974. Ревизия подрода *Mendidius* (Coleoptera, Scarabaeidae) и его положение в подсемействе Aphodiinae. *Зоологический журнал*. 53(6): 866–871.
- Dellacasa M., Dellacasa G., Král D., Bezděk A. 2016. Tribe Aphodiini Leach, 1815. In: *Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 3. Scarabaeoidea – Scirtoidea – Dascilloidea – Buprestoidea – Byrrroidea*. Leiden, Boston: Brill: 98–155.

Поступила / Received: 24.11.2018

Принята / Accepted: 30.11.2018

References

- Dellacasa M., Dellacasa G., Král D., Bezděk A. 2016. Tribe Aphodiini Leach, 1815. In: Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 3. Scarabaeoidea – Scirtoidea – Dascilloidea – Buprestoidea – Byrroidea. Leiden, Boston: Brill: 98–155.
- Medvedev S.I., Nikritin L.M. 1974. Revision of the subgenus *Mendidius* (Coleoptera, Scarabaeidae) and its position in the subfamily Aphodiinae. *Zoologicheskij zhurnal*. 53(6): 866–871 (in Russian).