

Aphodius (Agolius) montanus Erichson, 1848
(Coleoptera, Scarabaeidae, Aphodiini) новый вид для фауны России

Aphodius (Agolius) montanus Erichson, 1848
(Coleoptera, Scarabaeidae, Aphodiini) first records
for the fauna of Russia

В.К. Зинченко
V.K. Zinchenko

* Сибирский зоологический музей, Институт систематики и экологии животных СО РАН, ул. Фрунзе 11, Новосибирск 630091 Россия.
E-mail: mu@eco.nsc.ru.

* Siberian Zoological Museum, Institute of Systematics and Ecology of Animals, Russian Academy of Sciences, Siberian Branch, Frunze str. 11, Novosibirsk 630091 Russia.

Ключевые слова: Coleoptera, Scarabaeoidea, *Aphodius*, новый локалитет, Башкортостан, Россия.

Key words: Coleoptera, Scarabaeoidea, *Aphodius*, new locality, Bashkortostan, Russia.

Резюме. В спиртовых материалах из почвенных проб, сделанных И.В. Стебаевым в Башкирском заповеднике, найден новый для фауны России вид афодиуса — *Aphodius (Agolius) montanus* Erichson, 1848, который хранится в коллекции Сибирского зоологического музея, Новосибирск.

Abstract. A new locality for *Aphodius (Agolius) montanus* Erichson, 1848 is recorded by sample material preserved in ethanol collected by Prof. I.V. Stebaev in Bashkirsky State Reserve. The specimen is deposited in collection of Siberian Zoological Museum, Institute of Systematics and Ecology of Animals, Novosibirsk.

Aphodius (Agolius) montanus Erichson, 1848

Рис. 1–3.

Материал. Россия, Республика Башкортостан: Бурзянский район, Башкирский заповедник, Башарт, степной участок, 25.07.1959, И.В. Стебаев — 1♂.

Распространение. Горный вид, известный из Европы: Пиренеи — Испания, Франция; Альпы — Франция, Швейцария, Германия, Австрия; Южные Карпаты — Румыния; Балканы — Сербия, Албания, Болгария; Кавказ — Грузия [Krell, 1991; Perreau, 2006].

Примечание. Просматривая спиртовые материалы почвенных проб, сделанные И.В. Стебаевым в Башкирском заповеднике, был обнаружен жук-навозничек *Aphodius montanus* Er. (рис. 1–3), который оказался новым видом для фауны России. В Альпах и на Кавказе жуки встречаются на высотах 2000–2500 м н.у.м. [Krell, 1991]. Высота хребта Башарт около 700 м, что значительно ниже гор Европы и Кавказа. По-видимому, *Aphodius montanus* Er. имел более широкое распространение в прошлом и сохранился только в горных системах Европы. Более тщательные поиски вида на Южном и Среднем Урале могут дать новые данные по распространению и экологии этого редкого вида. Тот факт, что за прошедшие 50 лет на Южном Урале не найдено больше ни одного экземпляра, хотя в последние годы активно изучается колеоптерофауна в Ильменском и Башкирском заповедниках, говорит о том, что этот вид редок или ведёт скрытый образ жизни.

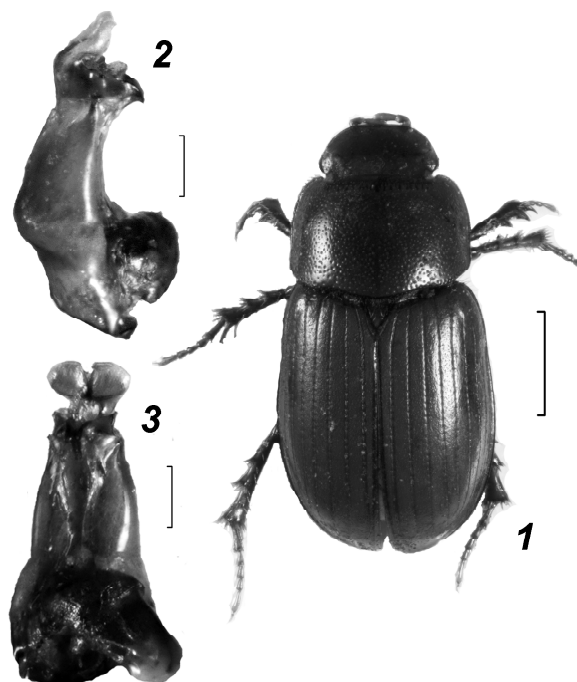


Рис. 1–3. *Aphodius montanus*: 1 — внешний вид, 2–3 — гениталии, вид сбоку (2), вид снизу (3).

Figs 1–3. *Aphodius montanus*: 1 — habitus, 2–3 — genitalia, lateral view (2), ventral view (3).

Литература

- Krell F.-T. 1991. *Aphodius (Agolius) montanus* Erichson, 1848, neu für Österreich (Coleoptera: Scarabaeoidea) // Zeitschrift der Arbeitsgemeinschaft österreichischer Entomologen. Bd.43. H.3/4. Wien. S.82–84.
- Perreau M. 2006. Scarabaeoidea — Scirtoidea — Dascilloidea — Buprestoidea — Byrrhoidea // Löbl I., Smetana A. (Eds): Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol.3. Stenstrup: Apollo Books. 690 p.