

**Первая находка *Aphodius spalacophilus* Novikov
(Coleoptera: Scarabaeidae: Aphodiinae)
в Ульяновской области***

А.А. Гусаков

Зоологический музей Московского государственного университета
имени М.В. Ломоносова
125009, Москва, ул. Большая Никитская, д. 2
Zoological Museum of the Moscow Lomonosov State University
Bol'shaya Nikitskaya str. 2, Moscow, 125009 Russia
e-mail: gusakov@zmmu.msu.ru

Ключевые слова: Coleoptera, Scarabaeidae, *Aphodius spalacophilus*, новое указание, Ульяновская область, Россия.

Key words: Coleoptera, Scarabaeidae, *Aphodius spalacophilus*, new record, Ulyanovsk Oblast, Russia.

Резюме: *Aphodius spalacophilus* Novikov (Coleoptera: Scarabaeidae) обнаружен в Ульяновской области (новое указание), что значительно расширяет известный ареал вида на северо-восток.

Abstract: *Aphodius spalacophilus* Novikov (Coleoptera: Scarabaeidae) is reported from Ulyanovsk Oblast (new record). This considerably expands the known range of this species in the northeastern direction.

[**Gusakov A.A.** The first record of *Aphodius spalacophilus* Novikov (Coleoptera: Scarabaeidae: Aphodiinae) from Ulyanovsk Oblast]

В начале мая 2011 года на юге Ульяновской области нам удалось обнаружить редкий в коллекциях ботриобионтный вид рода *Aphodius* Hellwig, 1798.

***Aphodius spalacophilus* Novikov, 1996**

Рис. 1

Aphodius (Orodaliscus) spalacophilus Novikov, 1996: 75 (Харьковская область); Ахметова, Фролов, 2014: 425, 435, 439.

Aphodius (Amidorus) spalacophilus Novikov: Новиков, 1998: 48 (Донецкая область); Мартынов, 1999: 24-25 (Луганская область).

Aphodius (?Amidorus) spalacophilus Novikov: Кабаков, 1998: 9-10 (Курская область).

Aphodius spalacophilus Novikov: Вовк, 2000: 67; Трач, Гонтаренко, 2005: 80 (Одесская область); Ахметова, 2010: 8, 13, 20.

* Работа выполнена в рамках гостемы № АААА-А16-116021660077-3.

А.А. Гусаков / A.A. Gusakov

- Amidorus spalacophilus* (Novikov): Шохин, Бозаджиев, 2003: 479 (Ростовская область); Шохин, 2011: 162, 166.
- Aphodius (Pseudacrossus) spalacophilus* Novikov: Dellacasa, Dellacasa, 2006: 137; Мартынов, 2012: 20 (Запорожская область), 31.
- ?*Amidorus spalacophilus* (Novikov): Шохин, 2007: 143.
- Aphodius (Pseudacrossus) spalacophilus* (Novikov) (sic): Васько, 2010: 27.
- Pseudacrossus spalacophilus* (Novikov): Dellacasa et al. 2016: 12, 149.

Материал. Одна самка (Рис. 1) в коллекции Зоологического музея МГУ (№ ZMMU Col 03016): Россия, Ульяновская область, Радищевский район, около 8 км северо-восточнее пос. Верхняя Маза, близ леса Большие Атмалы, в свежем выбросе почвы возле норы слепыша (*Spalax microphthalmus* Gldenstdt, 1770), 115 м, N 52°59'10", E 048°00'55", 07.05.2011, А.А. Гусаков / определил А.А. Гусаков 2011.

Material. A single female (Fig. 1) in the collection of the Zoological Museum of Moscow State University (№ ZMMU Col 03016). The sample was collected in: Russia, Ulyanovsk Oblast, Radishchevsky District, about 8 km northeast of Verkhnyaya Maza village, near Bol'shiye Atmaly forest, in freshly excavated soil near a burrow of the greater mole-rat (*Spalax microphthalmus* Gldenstdt, 1770), 115 m, N 52°59'10", E 048°00'55", 07 May 2011, A.A. Gusakov leg. / A.A. Gusakov det. 2011.

Примечание. *Aphodius spalacophilus* – сравнительно малоизвестный вид с неопределённым (*incertae sedis*) в системе рода положением (Новиков, 1996, 1998; Кабаков, 1998; Мартынов, 1999, 2012; Вовк, 2000; Шохин, Бозаджиев, 2003; Трач, Гонтаренко, 2005; Dellacasa, Dellacasa, 2006; Шохин, 2007, 2011; Ахметова, 2010; Васько, 2010; Ахметова, Фролов, 2014; Dellacasa et al. 2016). Известен из степей ряда областей Украины (Одесской, Запорожской, Харьковской, Донецкой, Луганской) и России (Курской, Ростовской, Ульяновской), где обитает в норах южно-русского слепыша (*Spalax microphthalmus*). Находка вида в Ульяновской области существенно расширила его известный ареал на северо-восток, поскольку выявленный нами локалитет удалён от ранее известных в России местонахождений вида на более чем 800 км.

Благодарности. Сердечно благодарю своих коллег М.Э. Смирнова (Иваново) за прекрасный снимок экземпляра, послужившего поводом

к написанию данной заметки, В.Ю. Савицкого и А.С. Просвирова (Москва) за совместные энтомологические экскурсии.

ЛИТЕРАТУРА

- Ахметова Л.А. 2010. Жесткокрылые насекомые трибы Aphodiini (Coleoptera, Scarabaeidae) России. Автореферат диссертации на соискание учёной степени кандидата биологических наук: 03.02.05. С.-Петербург. 23 с.
- Ахметова Л.А., Фролов А.В. 2014. Обзор пластинчатоусых жуков трибы Aphodiini (Coleoptera, Scarabaeidae) фауны России. - Энтомологическое обозрение. ХСIII (2): 403-447.
- Васько Б.Н. 2010. Фауна и экология пластинчатоусых жуков (Coleoptera: Scarabaeoidea) Правобережной Украины. - Известия Харьковского энтомологического общества. XVIII (1): 4-86.
- Вовк Д.В. 2000. Особенности распределения пластинчатоусых жуков (Coleoptera: Scarabaeoidea) Северо-Восточной Украины по способу питания. - Известия Харьковского энтомологического общества. VIII (2): 65-70.
- Кабаков О.Н. 1998. Обзор подрода Phaeaphodius Reitt. и группы видов *Aphodius zangi* A. Schm. (Coleoptera: Scarabaeidae, Aphodiinae) России, Украины и сопредельных стран. - Известия Харьковского энтомологического общества. VI (2): 5-11.
- Мартынов В.В. 1999. Эколого-фаунистический обзор пластинчатоусых жуков (Coleoptera, Scarabaeoidea) Юго-Восточной Украины. - Известия Харьковского энтомологического общества. VII (2): 22-26.
- Мартынов В.В. 2012. Контрольный список пластинчатоусых жуков (Coleoptera: Scarabaeoidea) фауны Украины. - Известия Харьковского энтомологического общества. XX (2): 11-44.
- Новиков О.А. 1996. Новый вид рода *Aphodius* Illiger (Coleoptera, Scarabaeidae) из нор грызунов Левобережной Украины. - Известия Харьковского энтомологического общества. IV (1-2): 75-78.
- Новиков О.А. 1998. Новые и интересные находки пластинчатоусых жуков (Coleoptera, Scarabaeidae, Aphodiinae) в Украине. - Известия Харьковского энтомологического общества. VI (1): 47-51.
- Трач В.А., Гонтаренко А.В. 2005. Жуки-навозники (Coleoptera: Scarabaeoidea: Troginae, Geotrupinae, Ochodaeinae, Aphodiinae, Scarabaeinae) Одесской области. - Известия Харьковского энтомологического общества. XII (1-2): 77-85.
- Шохин И.В. 2007. Материалы к фауне пластинчатоусых жуков (Coleoptera, Scarabaeoidea) Южной России. - Кавказский энтомологический бюллетень. 3 (2): 105-185.
- Шохин И.В. 2011. Анализ эколого-географических особенностей фауны пластинчатоусых жуков (Coleoptera: Scarabaeoidea) Южной России. - Юг России: экология, развитие. 6 (4): 160-172.
- Шохин И.В., Бозаджиев В.Ю. 2003. Пластинчатоусые жуки (Coleoptera: Scarabaeoidea) Ростовской области - Электронный журнал

A.A. Гусаков / A.A. Gusakov

«Исследовано в России». 41: 468-488.

Dellacasa M., Dellacasa G. 2006. Tribe Aphodiini Leach, 1815. - Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Volume 3. Stenstrup: Apollo Books: 31, 105-142.

Dellacasa M., Dellacasa G., Král D., Bezděk A. 2016. Tribe Aphodiini Leach, 1815. - Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Volume 3. Leiden, Boston: Brill: 2-12, 98-155.



Рис. 1. *Aphodius spalacophilus* Novikov, самка из Ульяновской области (№ ZMMU Col 03016), общий вид сверху, длина 5.8 мм. Автор снимка: М.Э. Смирнов.

Получена / Received: 19.12.2019

Принята / Accepted: 20.12.2019