

4. Семенов С. М. Лабораторные среды для актиномицетов и грибов: Справ. М., 1990.
5. Бабушкина И. Н. // Микология и фитопатология. 1974. Т.8. Вып.5. С.395.
6. Великанов Л. Л., Сухоносенко Е. Ю., Николаева С. И., Завелишко И. А. // Там же. 1994. Т.28. Вып.6. С.52.
7. Сейкетов Г. Ш. Грибы рода *Trichoderma* и их использование в практике. Алма-Ата, 1982.
8. Бондарцев А. С. Трутовые грибы Европейской части СССР и Кавказа. М.;Л., 1953.
9. Пестинская Т. В. // Бот. журн. 1958. Т.43. №9. С. 1270.
10. Levis J. A., Lumsden R. D. // J. Phytopathology. 1995. Vol.143. P.585.

Поступила в редакцию 18.01.99.

УДК 591.9(476)+595.764

А.В. ФРОЛОВ

НОВЫЕ ДАННЫЕ ПО РАСПРОСТРАНЕНИЮ ПЛАСТИНЧАТОУСЫХ ЖУКОВ РОДА *APHODIUS* ILL. (Coleoptera, Scarabaeidae) В БЕЛАРУСИ

Aphodius brevis Er. is recorded for the first time from Belarus. Notes on distribution of *A. borealis* Gyll. and *A. uliginosus* Hardy are given.

Собранные автором, а также полученные от коллег материалы по жукам-копрофагам рода *Aphodius* Ill. позволяют расширить знания о фауне этого рода на территории Беларуси.

***Aphodius (Ammoecius) brevis* Erichson, 1848.** Для Беларуси указывается впервые. Автором данной статьи изучен один экземпляр (самка): Минская обл., Столбцовский р-н, д. Городея, 09.05.1996, на лету, М.Лукашениа.

Данный вид известен с сопредельных территорий, в частности из Польши, где встречается локально, единичными экземплярами [1]. Ареал вида включает Северную и Центральную Европу, Кавказ, Восточный Казахстан и Западную Сибирь. Редок на всем ареале. Современных находок мало, возможно численность этого вида сокращается.

***A. (Planolinus) borealis* Gyllenhal, 1827.** Для Беларуси указывался только из Наровлянского р-на Гомельской обл. [2]. Дополнительный материал: Брестская обл., национальный парк Беловежская пуща, окр. д. Каменюки, смешанный лес, помет оленей, А.Фролов, 22.04.1998 – более 20 экз.; Витебская обл., Березинский государственный биосферный заповедник, окр. д. Домжерицы, луг, навоз коров, М.Лукашениа, 28.05.1996 – 5 экз.

Исходя из новых данных, мы предполагаем, что *A. borealis* встречается по всей территории республики, где имеются подходящие биотопы. Ареал вида транспалеарктический. За пределами республики вид встречается на большей части Европы (в Южной Европе обитает в горах и предгорьях), в Закавказье, Сибири, на Дальнем Востоке России и в Монголии.

***A. (Agrilinus) uliginosus* Hardy, 1847** (= *A. putridus* (Herbst), = *A. fasciatus* (Oliv.), = *A. tenellus* auct. nec Say). Для Беларуси указывался только из Беловежской пущи, где довольно многочислен весной и осенью [2–4]. Изучение дополнительного материала показало, что этот вид обитает также в Минской (Руденский р-н, окр. д. Ровнополье, сосновый лес, 23.04.93 – 1 самка) и Витебской (Березинский заповедник, окр. д. Домжерицы, сосновый лес, помет лося, 25.06.95 – более 30 личинок второго и третьего возрастов) областях.

Вероятно, как и *A. borealis*, может встречаться по всей территории республики, где есть подходящие биотопы и дикие копытные (олени, лоси). Ареал вида включает Центральную и Северную Европу, Кавказ.

1. Stebnicka Z. Klucze do oznaczania owadow Polski. Scarabaeidae Laparosticti (Coleoptera). Warszawa, 1976. Cz.19. №89. Z.28a.

2. Александрович О. Р., Писаненко А. Д. // Фауна и экология пластинчатоусых жуков Белоруссии. Мн., 1991. С.79.

3. Фролов А. В. // Вестн. Белорус. ун-та. 1995. Сер.2. №3. С.32.

4. Он же. // Там же. 1996. Сер.2. №1. С.68.

Поступила в редакцию 18.01.99.