

Краткие экофаунистические заметки

А.С. Сажнев, Э.С. Халилов (г. Саратов)

Aphodius isajevi Kabakov, 1994 (Coleoptera: Scarabaeidae) – новый нидикольный вид для фауны Саратовской области

A.S. Sazhnev, E.S. Khalilov. *Aphodius isajevi* Kabakov, 1994 (Coleoptera: Scarabaeidae) – a new nidicolous species for the fauna of Saratov Province.

urn:lsid:zoobank.org:pub:014238A5-880B-4D17-AB23-5D742C3B4E2A

Особенности распространения и биологии многих представителей жесткокрылых-нидиолов остаются-недостаточно изученными. В ходе эволюции виды этой экологической группы освоили и широко используют в качестве биотопа жилища норных млекопитающих, в частности, таких, как байбак – *Marmota bobak* (Müller, 1776).

Нидикольная фауна жесткокрылых в Саратовской области изучена крайне поверхностно, поэтому остается одной из самых перспективных для пополнения фаунистических списков региона. Из современных публикаций можно отметить статью по интересным и новым видам жесткокрылых региона [Ковалёв и др., 2011], где значительную часть списка составляют виды, собранные в норах *Marmota bobak* на территории трех районов Саратовской области.

В мае 2013 г. осуществлены экспедиционные сборы на северо-востоке Саратовской области в Национальном парке «Хвалынский». Исследованиям подверглись сурчиные колонии овражно-балочного типа, расположенные на меловом субстрате. Среди материала по нидиолом был обнаружен новый для фауны области вид пластинчатоусых жесткокрылых *Aphodius (Agolinius) isajevi* Kabakov, 1994.

Материал: Саратовская обл., Хвалынский р-н, на запад от г. Хвалынк, меловые обнажения в окрестностях биологической станции СГУ, в норах *Marmota bobak*, 13–19.V.2013 (3 экз.) Э.С. Халилов leg., А.С. Сажнев det., 2014.

Aphodius isajevi является характерным обитателем сурчиных нор в древних колониях, приурочен к степям, предпочитает меловые почвы. Известен из Ульяновской (где находится типовое местообитание [Кабаков, 1994, 1996; Исаев, 2004; Исаев и др., 2008]), Нижегородской [Егоров, Самхардзе, 1999], Самарской [Халикова и др., 2012] областей, Чувашской Республики [Егоров, 1997], а также из Харьковской [Кабаков, 1994, 1996] и Луганской [Мартынов, 2010] областей Украины. Ареал вида имеет мозаичный характер, во многом повторяет таковой у байбака, что может служить прогнозирующим фактором обнаружения *Aphodius isajevi* в ряде других регионов России и Украины. Вид отличается резкой стенобионтностью, в реакклиматизированных колониях сурков жуки не отмечаются [Исаев, 2004; Исаев и др., 2008], что делает его крайне уязвимым от экологических нарушений. *Aphodius isajevi* включен в Красную книгу Ульяновской области [Исаев и др., 2008], Приложение № 3 («Аннотированный перечень таксонов и популяций животных, подлежащих особому вниманию и нуждающихся в постоянном контроле в природной среде») к Красной книге Чувашской Республики [Егоров, 2010], а также предложен к включению в новое издание Красной книги России [Аникин и др., 2013]. С учетом сказанного, а также того, что вид является субэндемиком Поволжья и характерным представителем степной фауны региона, его можно рекомендовать и к включению в последующее издание Красной книги Саратовской области.

Литература. Аникин В.В., Золотухин В.В., Сачков С.А. 2013. Предложения к новому списку Красной книги России: степные насекомые Поволжья // Степной бюл. № 37. С. 58–63. – Егоров Л.В. 1997. Жуки-копробионты и нидиолы сурка-байбака (*Marmota bobak* Mull.) в Чувашии // Сурки Голарктики как фактор биоразнообразия. Тез. докл. III Междунар. конф. по суркам. Россия, Чебоксары, 25 – 30 августа 1997 г. М. С. 39–40. – Егоров Л.В. 2010. Приложение № 3 к Красной книге Чувашской Республики. Отряд Жесткокрылые // Красная книга Чувашской Республики. Т. 1. Ч. 2. Редкие и исчезающие виды животных. Чебоксары. С. 290–292. – Егоров Л.В., Самхардзе Н.В. 1999. Материалы к фауне жуков-копробионтов и нидиолов сурка-байбака в Нижегородской области // Науч. тр. ГПЗ «Присурский». Т. 2. Чебоксары – Атрат. С. 48–49. – Исаев А.Ю. 2004. Навозничек Исаева – *Aphodius isajevi* Kabakov, 1994 // Красная книга Ульяновской области (грибы, животные). Т. 1. Ульяновск. С. 79–80. – Исаев А.Ю., Артемьева Е.А., Ковалев А.В. 2008. Навозничек Исаева – *Aphodius isajevi* Kabakov, 1994 // Красная Книга Ульяновской области. Ульяновск. С. 284. – Кабаков О.Н. 1994. Два новых вида рода *Aphodius* Illiger (Coleoptera, Scarabaeidae) из нор грызунов Европейской России и Украины // Насекомые Ульяновской области. Сб. Ульяновск. С. 33–38. (Сер. «Природа Ульяновской области». Вып. 5). – Кабаков О.Н. 1996. Два новых вида рода *Aphodius* Illiger (Coleoptera, Scarabaeidae) из нор грызунов Европейской России и Украины // Энтомол. обозр. Т. 75 (2). С. 303–306. – Ковалев А.В., Коваленко Я.Н., Крюков И.В., Марусов А.А., Потанин Д.В., Сажнев А.С. 2011. Интересные и новые для фауны Саратовской области находки жесткокрылых (Coleoptera) // Эверсманния. Вып. 27–28. Тула. С. 56–61. – Мартынов В.В. 2010. Описание личинки 3-го возраста *Aphodius (Agolinius) isajevi* Kabakov, 1994 (Coleoptera: Scarabaeidae: Aphodiinae) // Кавказ. энтомол. бюл. Т. 6 (1). С. 27–30. – Халикова А.М., Беспалов А.Ф., Клёмин Д.А., Шулаев Н.В. 2012. Жесткокрылые (Coleoptera) колоний сурка байбака *Marmota bobak* (Müll., 1776) на севере Самарской области // Тр. Казанского отд. Русского энтомол. общ. Вып. 2. Казань. С. 77–79.