

**Фауна жесткокрылых-нидиколов (Coleoptera)
Воронежской области**

С.О. Негрбов, Е.Н. Батищева

[Negrobov S.O., Batischeva E.N. Fauna of nidicolous Coleoptera of
the Voronezh Province]

*Воронежский государственный университет, Воронеж, Россия.
E-mail: soneg@rambler.ru*

Пластинчатоусые жуки являются обычными компонентами фауны нор мелких млекопитающих. В последнее время опубликован ряд обзорных работ о структуре видового состава жуков-нидиколов и копробионтов в Кемеровской (Зинченко, 2003), Ростовской (Шохин, Бозаджиев, 2003) и Воронежской областях (Негрбов, 2001).

В 2010 г. были проведены исследования нидикольной фауны Верхнемамонского и Лискинского районов Воронежской области. Были обследовано 6 колоний сурка. Две из них находятся в музее-заповеднике «Дивногорье», две – в окр. с. Приречное, и еще две – в с. Нижний Мамон.

В ходе проведенных исследований был выявлен видовой состав ботриобионтов в ряде точек Воронежской обл. и определены их экологические предпочтения. Было обнаружено 334 экземпляра жесткокрылых, относящихся к 76 видам 16 семейств. Семейства Aphodiidae, Scarabaeidae, Curculionidae, Carabidae и Histeridae выделяются большим разнообразием видового состава и высокой численностью особей. Кроме того, среди исследуемой колеоптерофауны 9 видов относятся к редким – *Agrilinus tenebricosus*, *Orodaliscus rotundangulus*, *Subrinus sturmi* (Aphodiidae), *Abax parallelipedus* (Carabidae), *Nephus bipunctatus* (Coccinellidae), *Gnathoncus suturifer* (Histeridae), *Rhizotrogus volgensis* (Melolonthidae), *Trox evermanni*, *T. hispidus* (Trogidae), и 5 видов – к спорадически встречающимся в области: *Emadus quadriguttatus* (Aphodiidae), *Netocia hungarica* (Cetoniidae), *Chrysochus asclepiadeus* (Chrysomelidae), *Pentodon idiota* (Melolonthidae), *Sisyphus schaefferi boschniaki* (Scarabaeidae).

Среди изученных видов 12 являются факультативными нидиколами, 8 обитают только в норах, остальные относятся в группе ботриоксенов.