

Русское энтомологическое общество
Санкт-Петербургский государственный
лесотехнический университет им. С.М. Кирова
Всероссийский научно-исследовательский институт
защиты растений Россельхозакадемии
Зоологический институт РАН
Российский фонд фундаментальных исследований

XIV СЪЕЗД РУССКОГО ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

Россия, Санкт-Петербург
27 августа – 1 сентября 2012 г.

Материалы съезда



Санкт-Петербург
Галаника
2012

XIV съезд Русского энтомологического общества. Россия, Санкт-Петербург, 27 августа – 1 сентября 2012 г. Материалы съезда. 499 с.

XIV Congress of the Russian Entomological Society. Saint Petersburg, August 27 – September 1, 2012. Materials of the Congress. 499 pp.



Редакционная коллегия:

Л.Н. Анисюткин, Ю.В. Астафурова, С.А. Белокобыльский (отв. ред.), Д.А. Гапон, А.В. Горохов, Д.Р. Каспарян, Б.М. Катаев, А.Н. Князев, А.Г. Коваль, Б.А. Коротяев, В.А. Кривохатский, М.Г. Кривошеина, В.Г. Кузнецова, К.В. Макаров, Ю.М. Марусик, С.Г. Медведев, Д.Л. Мусолин, Э.П. Нарчук, О.Г. Овчинникова, А.А. Пржиборо, С.Я. Резник, Л.Ю. Русина, С.Ю. Синева, С.Р. Фасулати, И.В. Шамшев, А.Б. Шатров.

Материалы съезда изданы при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (грант № 12–04–06074–г, Комитета по науке и высшей школе Правительства Санкт-Петербурга и частичной поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации.

ISBN 978-5-98092-036-4

- © Русское энтомологическое общество, 2012
- © Зоологический институт РАН, 2012
- © Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет, 2012
- © Всероссийский НИИ защиты растений
Россельхозакадемии

**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.