

ISSN 1605-7678

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

**ТРУДЫ РУССКОГО
ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОГО
ОБЩЕСТВА**

Том 88(1)

Санкт-Петербург
2017

Труды Русского энтомологического общества. Т. 88(1). С.-Петербург, 2017. 134 с.

Proceedings of the Russian Entomological Society. Vol. 88(1). St Petersburg, 2017. 134 pp.

Настоящий выпуск Трудов содержит статьи членов Ростовского отделения РЭО и их коллег из Ростова-на-Дону и Донецка, посвященные изучению систематики, преимагинальных стадий, фауны, распространения и экологических особенностей насекомых (саранчовых, чешуекрылых и различных семейств жесткокрылых) и паукообразных Приазовья, которые существенно восполняют пробелы в исследовании беспозвоночных этого своеобразного региона. Все опубликованные статьи прошли независимое рецензирование.

RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES

PROCEEDINGS OF THE RUSSIAN ENTOMOLOGICAL SOCIETY

Vol. 88(1)

Edited by *V.A. Krivokhatsky*

Editors of the volume: *S.A. Belokobylskij, M.V. Nabozhenko*

Редактор издания – *В.А. Кривохатский*

Редакторы тома – *С.А. Белокобыльский, М.В. Набоженко*

ISSN 1605-7678

© Русское энтомологическое общество,
2017

© Зоологический институт РАН, 2017

© Санкт-Петербургский государственный
лесотехнический университет, 2017

**Насекомые и паукообразные
Приазовья**

**Insects and arachnids of the
Cis-Azov Region**

Предисловие

Приазовье – обширная территория, расположенная в степной зоне европейской части России и Украины и охватывающая бассейны и междуречья крупных и мелких рек, впадающих в Азовское море. К настоящему времени большая часть этой территории преобразована в сельхозугодья, промышленные и городские агломерации; береговые зоны Азовского моря и рек подвержены сильнейшей рекреационной нагрузке, а западная часть Приазовья частично охвачена военными действиями и находится в состоянии перманентного экологического риска из-за возможного разрушения опасных химических, добывающих и металлургических предприятий. Островки нетронутой природы остались только на неудобьях и небольших по площади охраняемых территориях.

Все перечисленные факторы привели к глубокой трансформации фауны, а уничтожение приморской супралиторальной псаммофильной фауны беспозвоночных под влиянием рекреационной нагрузки на многих участках произошло в считанные годы – уже в XXI в.

Несмотря на антропогенное преобразование естественных местообитаний, энтомофауна и аранеофауна Приазовья остается очень разнообразной. Богатая событиями геологическая история с трансгрессивно-регрессивными фазами палеогеновых и неогеновых понто-каспийских бассейнов, а также формированием южной границы плейстоценовых оледенений определила сложный фауногенез на этой территории, являющейся своеобразным зоогеографическим перекрестком для крупных фаунистических комплексов. По берегам Азовского моря проходит восточная граница распространения псаммофильной средиземноморской энтомофауны, флювиогляциальные песчаные массивы в бассейне Дона являются западными рефугиумами для ксеротермических плейстоценовых реликтов северотуранской фауны. Река Дон – естественная восточная граница для некоторых бескрылых жуков. Несмотря на отсутствие серьезных географических барьеров, в Приазовье сформировались узколокальные эндемичные таксоны насекомых отряда жесткокрылых (из семейств Tenebrionidae, Curculionidae, Cerambycidae и Staphilinidae), чешуекрылых (из семейства Lycaenidae) и пауков (из семейств Dictynidae, Dysderidae, Gnaphosidae, Linyphiidae, Liocranidae и Titanocidae).

Энтомофауна Приазовья изучалась уже со второй половины XVIII в., интенсивные исследования в XIX–XXI вв. проводились сотрудниками обширной сети краевых и областных станций защиты растений, учеными крупнейших университетов и аграрных институтов, а в последнее десятилетие – и сотрудниками Южного научного центра РАН. Несмотря на длительную историю энтомологических исследований, многие вопросы, касающиеся систематики, морфологии, многолетней трансформации фауны, остаются открытыми; кадастры насекомых составлены только для некоторых охраняемых территорий. Значительная часть сведений разбросана в таксономических обзорах, фаунистических сборниках и трудах конференций, не всегда доступных широкому кругу специалистов.

В предлагаемом читателям томе Трудов Русского энтомологического общества собраны работы членов Ростовского отделения РЭО и их коллег из Ростова-на-Дону и Донецка, которые существенно восполняют пробелы в исследовании фауны беспозвоночных Приазовья.

М.В. Набоженко