

Ставропольское отделение
Русского энтомологического общества
Российской академии наук



**ТРУДЫ
СТАВРОПОЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РУССКОГО ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОГО
ОБЩЕСТВА**

*Материалы III Международной
научно-практической интернет-конференции
«Актуальные вопросы энтомологии»
(г. Ставрополь, 15 мая 2010 г.)*

ВЫПУСК 6

Ставрополь
«АГРУС»
2010

УДК 595.7:632.937.12

ББК 28.691.89

Т78

Редакционная коллегия:

доктор биологических наук, профессор
Е. В. Ченикалова (редактор выпуска);

доктор биологических наук, профессор
А. Н. Фролов;

кандидат биологических наук, ассистент
А. А. Мохрин;

аспирант
М. И. Саратий

Труды Ставропольского отделения Русского энтомологического общества. Вып. 6 : материалы III Международной научно-практической интернет-конференции / Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь : АГРУС, 2010. – 204 с.

ISBN 978-5-9596-0668-8

Представлены материалы докладов участников III Международной научно-практической интернет-конференции «Актуальные вопросы энтомологии» (г. Ставрополь, 15 мая 2010 г.). Освещены результаты исследований по таким отраслям энтомологии, как экология и поведение насекомых, морфология, систематика и фауна, генетика и фенотипическая изменчивость видов, охрана, разведение и применение полезных насекомых, технологии обучения в энтомологии. Представлены также доклады по медицинской, лесной, сельскохозяйственной энтомологии.

Для биологов, экологов, энтомологов, работников сельского и лесного хозяйства различного профиля.

УДК 595.7:632.937.12

ББК 28.691.89

ISBN 978-5-9596-0668-8

© Авторы, 2010

© ФГОУ ВПО Ставропольский государственный аграрный университет, 2010

**The Stavropol Department
of Russian Entomological Society
of Russian Academy Sciences**



WORKS OF THE STAVROPOL DEPARTMENT OF RUSSIAN ENTOMOLOGICAL SOCIETY

*Materials to III International practical-science
Internet-Conference «The present-day questions of entomology»
[Stavropol, 15. 05. 2010]*

ISSUE 6

Stavropol
«AGRUS»
2010

Список литературы

1. *Исаев, А. Ю.* Жесткокрылые (Insecta, Coleoptera) лесостепи Среднего Поволжья : каталог / А. Ю. Исаев, Л. В. Егоров, К. А. Егоров. – Ульяновск: УлГУ, 2004. – 72 с.
2. *Калюжная, Н. С.* Жесткокрылые насекомые (Insecta, Coleoptera) Нижнего Поволжья / Н. С. Калюжная, Е. В. Комаров, Л. Б. Черезова. – Регион. центр по изучению и сохранению биоразнообразия. – Волгоград, 2000. – 204 с.
3. *Сажнев, А. С.* К фауне жесткокрылых (Coleoptera) Саратовского р-на Саратовской обл. / А. С. Сажнев, Н. В. Роднев // Энтомологические и паразитологические исследования в Поволжье. – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 2005. – Вып. 4. – С. 60–65.
4. *Сахаров, Н. Л.* Жуки Саратовской области / Н. Л. Сахаров // Тр. Саратов. об-ва естествоиспытателей и любителей естествознания. – 1903–1904. – Т. 4, вып. 2. – С. 3–10.
5. *Kryzhanovskij, O. L.* A Checklist of the Ground-Beetles of Russia and Adjacent Lands (Insecta, Coleoptera, Carabidae) / O. L. Kryzhanovskij, I. A. Belousov, I. I. Kabak, B. M. Kataev, K. V. Makaro., V. G. Shilenkov. – Sofia ; Moscow : Pensoft, 1995. – 272 p.
6. *Matalin, A. V.* The tiger-beetles of «*hybrida*»-species group (Coleoptera, Carabidae, Cicindelinae) / A. V. Matalin // A taxonomic review of the Iberian *Cicindela lagunensis* Gautier, 1872 complex. Graellsia. – 1998 – Vol. III, № 54. – P. 75–96.

А. Ф. Хабибуллин*, В. Ф. Хабибуллин**

* Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы, Россия, г. Уфа. E-mail: prep-univer@ Rambler.ru

** Башкирский государственный университет, Россия, г. Уфа.
E-mail: herpetology@mail.ru

ЛОКАЛЬНЫЕ ФАУНЫ КОКЦИНЕЛЛИД (COLEOPTERA: COCCINELLIDAE) ГОРОДОВ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ

Фауна жуков-кокциnellид (Coleoptera: Coccinellidae) изучалась в ряде городов Европейской части России. Так, на территории Москвы и Московской области зарегистрировано 52 вида коровок (Украинский, 2007). Фауна кокциnellид Калуги насчитывает 26 видов (Алексанов, 2008), Тулы и ее ближайших окрестностей – 23 (Дорофеев), Челябинска – 26 видов (Тюмасева, 1983).

В г. Ставрополе обнаружено 13 (Мохрин, 2007), вместе с окрестностями – 18 видов кокциnellид (Дементьев и др., 2000); в Казани и Приказанье – 43 вида (Капитов и др., 2000). В Уфе мы обнаружили 29 видов кокциnellид.

Заметим, что авторы обычно резко не разграничивают фауну собственно города в его административных границах и фауну ближайших окрестностей – вплоть до границ субъекта РФ (например, Москвы и Московской области). Также отмечается значительное сходство как собственно видового богатства (фауны как списка видов), так и разнообразия в целом (оцениваемого, например, через индекс Шеннона) города и пригородов. Подчеркнем «однотипность» фауны коровок (большинство видов характеризуется широким транспалеарктическим распространением) отдельных городов Европейской части России – как следствие «однородности» региональных фаун, так и сходства эколого-климатических и исторических условий.

Исходя из этих соображений, можно, с определенными оговорками, интерполировать региональные фауны в локальные, особенно фауны городов, характеризующиеся наличием разнокачественных местообитаний. При этом фауна «среднестатистического» города средней полосы Европейской части России может насчитывать порядка 35–40 видов коровок (в цитированных выше работах видовой список варьирует от 13 до 52(?) видов).

Не обсуждая здесь объективные причины, обуславливающие локальное видовое богатство кокциnellид, обратим внимание на другое: публикуемые списки в немалой степени отражают продолжительность и тщательность проведения фаунистических работ, равно как квалификацию и «исследовательское везение» конкретных коллекторов.

Список литературы

1. *Алексанов, В. В.* Предварительный эколого-фаунистический анализ божьих коровок (Coleoptera, Coccinellidae) города Калуги / В. В. Алексанов // Известия Калужского общества изучения природы. Кн. 8 : сб. науч. тр. – Калуга, 2008. – С. 112–122.
2. *Дементьев, М. С.* Кокциnellиды окрестностей города Ставрополя / М. С. Дементьев, Т. В. Ханов, Е. В. Хомченко // Фауна Ставрополя. – 2000. – Вып. 9. – С. 27–29.

3. *Дорофеев, Ю. В.* Список видов жесткокрылых (Hexapoda: Coleoptera) г. Тулы и его ближайших окрестностей / Ю. В. Дорофеев // Биологическое разнообразие Тульского края на рубеже веков : сб. науч. тр. – Тула, 2003. – Вып. 3. – С. 13–35.
4. *Мохрин, А. А.* Жуки кокциnellиды (Coleoptera, Coccinellidae) в биотопах г. Ставрополя / А. А. Мохрин // Труды Ставропольского отделения РЭО : сб. науч. тр. – Ставрополь, 2007. – С. 7–9.
5. *Тюмасева, З. И.* Под медвяной росой / З. И. Тюмасева – Челябинск : Юж.-Урал. кн. изд-во, 1991. – 256 с.
6. *Украинский, А. С.* Фауна божьих коровок (Coleoptera: Coccinellidae) Московской области / А. С. Украинский // Матер. Междунар. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов–2007», секция «Биология» : тез. докл. – М., 2007. – С. 90.

Научное издание

ТРУДЫ СТАВРОПОЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РУССКОГО ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

*Материалы III Международной научно-практической
интернет-конференции «Актуальные вопросы энтомологии»
(г. Ставрополь, 15 мая 2010 г.)*

ВЫПУСК 6

Публикуется в авторской редакции

Главный редактор И. А. Погорелова
Заведующий издательским отделом А. В. Андреев
Техническое редактирование и компьютерная верстка С. А. Мельник
Корректор Е. А. Шулякова

Подписано в печать 15.09.2010. Формат 60x84 1/16. Бумага офсетная.
Гарнитура «Times». Печать офсетная. Усл. печ. л. 11,9. Тираж 100 экз. Заказ № 308.

Налоговая льгота – Общероссийский классификатор продукции ОК 005-93-953000

Издательство Ставропольского государственного аграрного университета «АГРУС»,
355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12.

Тел. /факс: (8652) 35-06-94. E-mail: agrus2007@mail.ru; http:// agrus. stgau. ru.

Отпечатано в типографии издательско-полиграфического комплекса СтГАУ «АГРУС»,
г. Ставрополь, ул. Мира, 302.