

**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
РУССКОЕ ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО
КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ОБЩЕЙ ЭНТОМОЛОГИИ

**Тезисы докладов XIII съезда
Русского энтомологического общества
Краснодар, 9 – 15 сентября 2007 г.**

**КРАСНОДАР
2007**

Проблемы и перспективы общей энтомологии. Тезисы докладов XIII съезда Русского энтомологического общества, Краснодар, 9 – 15 сентября 2007 г. – Краснодар, 2007. – 420 с.

Problems and perspectives of general entomology. Abstracts of the XIII-th Congress of Russian Entomological Society, Krasnodar, September 9 – 15, 2007. – Krasnodar, 2007. – 420 p.



В сборник включено 428 работ, представленных XIII съезду Русского энтомологического общества (Краснодар, 9 – 15 сентября 2007 г.). В них освещаются проведенные в последнее время в нашей стране и ближнем зарубежье исследования по систематике, филогении, фаунистике, морфологии, физиологии, экологии, этологии, зоогеографии и охране насекомых. Сборник представляет интерес для широкого круга энтомологов, специалистов по защите растений, студентов биологических специальностей, агрономов.

Редакционная коллегия:

С.А. Белокобыльский, А.В. Горохов, Д.А. Дубовиков, В.Ф. Зайцев, А.С. Замотайлов, А.Н. Князев, А.Г. Коваль, Б.А. Коротяев, В.А. Кривохатский, В.Г. Кузнецова, С.Ю. Кустов, А.С. Лелей, С.В. Мионов, Л.Я. Морева, Э.П. Нарчук, В.В. Нейморовец, О.Г. Овчинникова, Ю.А. Песенко, Э.А. Пикушова, А.А. Пржиборо, А.П. Расницын, С.Ю. Синев, С.Р. Фасулати, В.И. Щуров

Ответственный редактор:

А.С. З а м о т а й л о в

Издание осуществлено при финансовой поддержке РФФИ (проект № 07-04-06067) и департамента сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Краснодарского края

ISBN 978-5-94672-270-4

© Коллектив авторов, 2007
© Русское энтомологическое общество, 2007
© ФГОУ ВПО Кубанский государственный аграрный университет, 2007

(осинник) – 824 экз. и 2,4 экз. на 20 л/с; выпас – 3381 экз. и 9,8 экз. на 20 л/с; лесополоса – 2683 экз. и 7,8 экз. на 20 л/с; участок луговой растительности – 1988 экз. и 5,8 экз. на 20 л/с. Из 31 семейства жесткокрылых, отловленных за период сборов, доминирующую группировку составляют 8: Carabidae, Staphylinidae, Silphidae, Scarabaeidae, Cryptophagidae, Tenebrionidae, Cerambycidae, Curculionidae. Несмотря на близость и отсутствие изоляции, каждый исследованный стационар характеризуется уникальным комплексом герпетобионтных жесткокрылых. На участке разнотравно-типчачово-ковыльной степи (АЗУ) преобладали Carabidae (45,1 %) и Cerambycidae (17,7 % - *Dorcadion Dalm.*). Петрофитная степь (АЗУ) отличается низким проективным покрытием и доминированием представителей семейства Tenebrionidae (49,3 %). Для участка кустарниковой растительности (терновник, АЗУ) наиболее характерны Staphylinidae (29,3 %), Carabidae (26,5 %) и Cryptophagidae (10,5 %). Участки естественной (осинник) и искусственной (лесополоса) древесной растительности принципиально различались по численности и видовому составу доминирующих семейств. Преобладающими на этих участках были 4 семейства: Carabidae (19,3 % – осинник, 40 % – лесополоса), Silphidae (5,1 % и 17,5 % соответственно), Staphylinidae (33,1 % и 20,5 %), Cryptophagidae (13,1 % и 11,3 %). Степные участки, на которых проводится выпас, при низком уровне пастбищной дегрессии, отличаются доминированием Silphidae (33,1 %). На участке луговой растительности преобладали Staphylinidae (34,8 %) и Carabidae (27,8 %).

Обзор фауны кокцинеллид (Coleoptera, Coccinellidae) Саратовской области

А.С. Сажнев, Н.В. Роднев, А.С. Украинский

Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова

[A.S. Sazhnev, N.V. Rodnev, A.S. Ukrainskiy. Review of the ladybugs (Coleoptera, Coccinellidae) of Saratov Province]

Это первая обобщающая сводка по фауне коровок Саратовской области. Основой прилагаемого ниже списка послужили полевые сборы авторов (1998 – 2006 гг.), материалы из фондов Саратовского областного музея краеведения (СОМК), в частности коллекции Н.Л. Сахарова, Б.Н. Рудновского и А.П. Кумакова (любезно предоставленные Н.М. Пантеевой), материалы личных коллекций А.С. Сажнева, Н.В. Роднева, А.А. Куприянова, И.В. Крюкова, а также данные ряда литературных источников (Сахаров, 1903; Патрикеева, 2005; Сажнев и др., в печати). Впервые был составлен атлас трибы Coccinellini для Саратовской области (Сажнев, 2006; Сажнев и др., в печати). За помощь, проявленную при составлении данной работы, авторы выражают искреннюю благодарность Н.М. Пантеевой, А.А. Куприянову и Н.М. Малову (Саратовский областной музей краеведения), а так же В.В. Аникину (Саратов, СГУ), И.В. Крюкову (Саратов) и Е.В. Комарову (Волгоград).

Семейство Coccinellidae (47 видов):

Scymninae Mulsant, 1846: *Stethorus punctillum* Weise, 1891; *Nephus redtenbacheri* Mulsant, 1846; *Scymnus suturalis* Thunberg, 1795; *S. haemorrhoidalis*

Herbst, 1797; *S. auritus* Thunberg, 1795; *S. subvillosus* (Goeze, 1777); *S. rubromaculatus* (Goeze, 1777); *S. frontalis* Fabricius, 1787; *Hyperaspis reppensis* (Herbst, 1783); *H. campestris* (Herbst, 1783).

Chilocorinae Mulsant, 1846: *Platynaspis luteorubra* (Goeze, 1777); *Exochomus quadripustulatus* (Linnaeus, 1758); *Ex. nigromaculatus* (Goeze, 1777); *Chilocorus bipustulatus* (Linnaeus, 1758).

Coccidulinae Mulsant, 1846: *Coccidula scutellata* (Herbst, 1783); *C. rufa* (Herbst, 1783).

Coccinellinae Latreille, 1807: *Coccinula quatuordecimpustulata* (Linnaeus, 1758); *C. sinuatomarginata* (Faldermann, 1837); *Bulaea lichatschovi* (Hummel, 1827); *Tytthaspis sedecimpunctata* (Linnaeus, 1761); *Anisosticta novemdecimpunctata* (Linnaeus, 1758); *Propylaea quatuordecimpunctata* (Linnaeus, 1758); *Calvia decemguttata* (Linnaeus, 1767); *C. quatuordecimguttata* (Linnaeus, 1758); *Myzia oblongoguttata* (Linnaeus, 1758); *Myrrha octodecimguttata* (Linnaeus, 1758); *Vibidia duodecimguttata* (Poda, 1761); *Halysia sedecimguttata* (Linnaeus, 1758); *Psyllobora vigintiduopunctata* (Linnaeus, 1758); *Hippodamia septemmaculata* (De Geer, 1775); *H. tredecimpunctata* (Linnaeus, 1758); *H. variegata* (Goeze, 1777); *H. undecimnotata* (Schneider, 1792); *Coccinella undecimpunctata* Linnaeus, 1758; *C. septempunctata* Linnaeus, 1758; *C. magnifica* Redtenbacher, 1843; *C. quinquepunctata* L., 1758; *C. hieroglyphica* Linnaeus, 1758; *Oenopia conglobata* (Linnaeus, 1758); *O. bissexnotata* (Mulsant, 1850); *Adalia bipunctata* (Linnaeus, 1758); *A. decempunctata* (Linnaeus, 1758); *Harmonia quadripunctata* (Pontoppidian, 1763); *Sospita vigintiguttata* (Linnaeus, 1758); *Anatis ocellata* (Linnaeus, 1758).

Epilachninae Mulsant, 1846: *Cynegetis impunctata* (Linnaeus, 1767); *Subcoccinella vigintiquatuorpunctata* (Linnaeus, 1758).

Редкие и охраняемые жесткокрылые (Coleoptera) Саратовской области

А.С. Сажнев, Н.В. Роднев

Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова

[A.S. Sazhnev, N.V. Rodnev. Rare and conserved beetles (Coleoptera) of Saratov Province]

Изучение состава живых организмов, выявление видов требующих охраны – одни из основных задач по сохранению биоразнообразия. Это в полной мере относится и к фауне жесткокрылых Саратовской области.

С момента подготовки списка видов беспозвоночных для включения их в Красную книгу Саратовской области (1996) произошли ощутимые изменения по многим показателям биоразнообразия фауны данной группы животных: естественное восстановление лесостепных и степных ландшафтов, расширение северных или южных границ ареалов некоторых видов, увеличение степени изученности отдельных групп жесткокрылых, внесение ряда видов, согласно нормативному положению о животных занесенных в Красную книгу Российской Федерации (2001). Все это в значительной мере изменило и расширило список Coleoptera по сравнению с 1996 г.