

**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. Фасуллати, 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

ного стернита. Расположение хет максилл является относительно постоянным, а некоторые образуют отчетливо различимые группы. В предлагаемой нами схеме хетотаксии максилл хеты и их группы обозначены в соответствии со склеритами, на которых они расположены. Всего на максилле нами выделяются 9 одиночных хет и 7 групп. Хеты анального стернита отличаются от других хетоидных образований разнообразием строения. Они бывают округлые в поперечнике или уплощенные, с разной формой вершины. На основании изученного материала мы выделяем 4 типа распределения (паттернов) опорных хет анального стернита. Наиболее специфично устроены шипики центральных рядов у личинок подрода *Acrossus* Mulsant, 1842. Такое разнообразие паттернов выделяет род *Aphodius* среди других родов подсемейства.

Материалы к фауне кокцинеллид (Coleoptera, Coccinellidae) города Уфы

А.Ф. Хабибуллин

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

[A.F. Khabibullin. Materials to the lady-beetles (Coleoptera, Coccinellidae) fauna of Ufa city]

В работе впервые приводятся данные по фауне кокцинеллид Уфы. Материал собран в 2000-2001 и 2005-2006 гг. в южной части Уфы.

В результате проведенных предварительных исследований обнаружено 22 вида из 36, известных в Башкортостане (Хабибуллин и др., 2004): *Scymnus* (s. str.) *frontalis* (Fabricius, 1787), *Hyperaspis reppensis* (Herbst, 1783), *Exochomus nigromaculatus* Goeze, 1777, *Coccinula quatuordecimpustulata* (Linnaeus, 1758), *Tytthaspis sedecimpunctata* (Linnaeus, 1758), *Propylaea quatuordecimpunctata* (Linnaeus, 1758), *Calvia decimguttata* (Linnaeus, 1767), *Calvia quatuordecimguttata* (Linnaeus, 1758), *Calvia quinquedecimguttata* (Fabricius, 1792), *Psyllobora vigintiduopunctata* (Linnaeus, 1758), *Hippodamia tredecimpunctata* (Linnaeus, 1758), *Semiadalia notata* Laicharting, 1781, *Semiadalia undecimnotata* (D.H.Schneider, 1792), *Adonia variegata* (Goeze, 1777), *Coccinella undecimpunctata* Linnaeus, 1758, *Coccinella quinquepunctata* Linnaeus, 1758, *Coccinella septempunctata* Linnaeus, 1758, *Coccinella hieroglyphica* Linnaeus, 1758, *Adalia decimpunctata* (Linnaeus, 1758), *Adalia bipunctata* (Linnaeus, 1758), *Anatis ocellata* (Linnaeus, 1758), *Oenopia conglobata* (Linnaeus, 1758).

Видовой состав городской кокцинеллидофауны сопоставимо с таковым окружающих город естественных биотопов. Видовое разнообразие обусловлено мозаичностью и многообразием городских «осколочных» экосистем. Наиболее обычные виды (встречены на всех пяти модельных участках): *Adalia bipunctata*, *Coccinella septempunctata*, *Psyllobora vigintiduopunctata*, *Propylaea quatuordecimpunctata*; в четырех из пяти участках обнаружены *Coccinula quatuordecimpustulata* и *Calvia quatuordecimguttata*. Массовыми видами кокцинеллид урбанизированных ландшафтов Уфы (видами – маркерами) можно считать коровку двуточечную *Adalia bipunctata* и пропилюю 14-точечную *Propylaea quatuordecimpunctata*.