

Башкирское отделение Московского общества испытателей природы



**МАТЕРИАЛЫ ПО ФЛОРЕ И ФАУНЕ
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН**

Выпуск 5



Уфа 2014

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
ИНСТИТУТ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ И
БИОИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

**МАТЕРИАЛЫ ПО ФЛОРЕ И ФАУНЕ
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН**

Выпуск V

**Уфа
РИЦ БашГУ
2014**

УДК 581(470.57) + 592 + 597 + 598.1 + 598.2/9
ББК 28.5(2РосБаш) + 28.691 + 28.693.32 + 28.693.34 + 28.693.35
М34

Редакционная коллегия:

Ответственный редактор: к.б.н. Валуев В.А.

Редакторы:

Д.б.н., Садчиков А.П., д.б.н. Книсс В.А., к.б.н. Хабибуллин В.Ф.

Материалы по флоре и фауне Республики Башкортостан:

Р33 Вып. V / отв. ред. В.А. Валуев. – Уфа: РИЦ БашГУ, 2014. –75 с.
ISBN 978-5-7477-3434-0

Материалы по флоре и фауне включают в себя новые данные о растениях и животных Республики Башкортостан.

Сборник предназначен для биологов, работников Министерства природных ресурсов, преподавателей биологических факультетов, учителей биологии.

ISBN 978-5-7477-3434-0

© Институт экологической экспертизы
и биоинформационных технологий, 2014

© Башкирское отделение Московского общества
испытателей природы, 2014

**Божьи коровки (Coleoptera: Coccinellidae) г. Уфы
(материалы исследований 2012-2014 гг.)**

Хабибуллин В. Ф*., Муравицкий О. С.**

*Доцент каф. ФЧиЗ БашГУ
ул.Валиди, 32 г.Уфа, Башкортостан, Россия
E-mail: herpetology@mail.ru
** Уфа, Гагарина, д.47, кв. 103.
E-mail: oleg.murav@yandex.ru

Введение

Божьи коровки (Coleoptera, Coccinellidae) обычны не только в естественных биоценозах, но и в городах, где они находят обильный корм; а некоторые виды кокцинеллид успешно освоили человеческие строения в качестве мест зимовки. Изучение кокцинеллид городов весьма актуально и активно развивается.

Данная работа дополняет начатые ранее сведения по фауне и экологии жуков-кокцинеллид г.Уфы. По результатам проведенных ранее исследований в южной части Уфы известно 20 видов коровок (Хабибуллин, 2007а), в северной – 24 (Хабибуллин и др., 2008), всего для Уфы приведено 30 видов (Хабибуллин, 2007б).

Материал и методы

Приведены данные только по 2012-2014 гг. Изучение кокцинеллид проводились в течение вегетационного периода (май-сентябрь). Визуально осматривалась растительность, фиксировались как взрослые жуки, так и личинки и куколки. Основной район исследования – Сипайлово и набережная реки Уфы; также материал собирался в Затоне и Деме.

Виды в подсемействах расположены в алфавитном порядке латинского алфавита. За основу взят список из нашей более ранней работы (Хабибуллин, Муравицкий, 2011).

Результаты

Подсемейство Coccinellinae

1. *Adalia bipunctata* (адалия 2-точечная): повсеместно, преимущественно на кустарниковой растительности, в черте города на липах в период цветения, калине и шиповнике, в августе на березе; встречается в массовом количестве.
2. *Adalia decempunctata* (адалия 10-точечная): опушки на черемухе и других лиственных, небольших соснах; очень редка.

3. *Adonia variegata* (адония изменчивая): травянистая растительность лугов, преимущественно у водоемов, более чем обычна. Личинки в августе, преимущественно на полыни. Часто с коровкой 5-точечной.
4. *Anatis ocellata* (анатис глазчатый): на соснах, очень редок. Личинки с июня.
5. *Anisosticta novemdecimpunctata* (анизостикта 19-точечная): травянистая растительность побережий водоемов, заболоченные места, редка. личинки в июле.
6. *Calvia decemguttata* (кальвия 10-пятнистая): опушки, под пологом леса на лиственных породах (особенно черемухе), очень редка.
7. *Calvia quatuordecimguttata* (кальвия 14-пятнистая): древесно-кустарниковая растительность, личинки в июле на ивах и ольхе, редка.
8. *Calvia quindecimguttata* (кальвия 15-пятнистая): опушки, под пологом леса на лиственных породах, очень редка.
9. *Ceratomegilla (Semiadalia) undecimnotata* (цератомегилла 11-пятнистая): травянистая растительность лугов, личинки в августе на бодяках (колючие бодяки выступают как защитники личинок), более чем обычна.
10. *Coccinella hieroglyphica* (коровка значковая): кустарниковая растительность влажных опушек, очень редка.
11. *Coccinella magnifica* (коровка великолепная): травянистая растительность лугов, редка. Личинки в июле-августе.
12. *Coccinella quinquepunctata* (коровка 5-точечная): травянистая растительность лугов, обычна. Личинки в августе. Обычно совместно с адонией изменчивой.
13. *Coccinella septempunctata* (коровка 7-точечная): повсеместно, массова. Личинки в августе, преимущественно на травянистой растительности.
14. *Coccinula quatuordecimpustulata* (кокцинула 14-пятнистая): травянистая растительность лугов, на цветах, более чем обычна. Личинки в июне на цветах нивяника. По мнению авторов, жуки и личинки питаются нектаром.
15. *Halysia sedecimguttata* (хализия 16-пятнистая): древесно-кустарниковая растительность (преимущественно на березе), редка. Личинки в августе.
16. *Harmonia quadripunctata* (хармония 4-точечная): на соснах, редка.
17. *Hippodamia septemmaculata* (гипподамия 7-пятнистая): найдена одна особь в июле 2013 г. на иве, произрастающей на побережье р.Уфа в районе Сипайлово.
18. *Hippodamia tredecimpunctata* (гипподамия 13-точечная): повсеместно, в августе у водоемов, личинки на стрелолистах.
19. *Oenopia conglobata* (оэнопия древесная): опушки, древесно-кустарниковая растительность, редка.

20. *Oenopia lyncea* (оэнопия Линца): обнаружена одна особь, на левом берегу р.Уфа, недалеко от паромной переправы «Сипайлово» в июне 2012 г. на черемухе.
21. *Propylea quatuordecimpunctata* (пропилея 14-точечная): травянистая и древесно-кустарниковая растительность, редка.
22. *Psyllobora vigintiduopunctata* (псиллобора 22-точечная): травянистая (обычно лопухах) и древесно-кустарниковая (обычно молодых дубах) растительность, личинки в августе, в период появления плесени, более чем обычна.
23. *Sospita vigintiguttata* (соспита 20-пятнистая): травянистая растительность лугов, очень редка.
24. *Tytthaspis sedecimpunctata* (титаспис 16-пятнистый): травянистая растительность влажных лугов, личинки в июле, редок.

Подсемейство Chilocerinae

25. *Chilocirus bipustulatus* (хилокорус 2-пятнистый): древесные, очень редок.
26. *Chilocorus renipustulatus* (хилокорус почковидно-пятнистый): древесные, очень редок.
27. *Exochomus quadripustulatus* (экзохомус 4-пятнистый): хвойные, редок.
28. *Platynaspis luteorubra* (платинаспис волосистый): травянистая растительность остепненных лугов, редок. В 2012 обычен.

Подсемейство Coccidulinae

29. *Coccidula rufa* (кокцидула розовая): травянистая растительность побережий водоемов, редка.

Подсемейство Epilachninae

30. *Subcoccinella vigintiquatuoropunctata* (субкокцинелла 24-точечная): в местах произрастания мыльнянки лекарственной, обычна.

Подсемейство Scymninae

31. *Hyperaspis reppensis* (гипераспис древесный): древесно-кустарниковая растительность, обычен. В 2012 массов.
32. *Scymnus ferrugatus* (сцимнус темнокрасный): на цветах черемухи, обычен.
33. *Scymnus frontalis* (сцимнус желтолобый): преимущественно на ивах, редок.
34. *Scymnus nigrinus* (сцимнус черный): кустарниковая растительность, редок.
35. *Stethorus pusillus* (стеторус крошечный): влажные места, преимущественно на ивах, обычен.

Заключение

Таким образом, нами собраны сведения по 35 видам кокциnellид. Впервые для Уфы и Республики Башкортостан отмечены два вида: *Oenopia lyncea* и *Hippodamia septemmaculata*.

За последние два года нам не встретились девять видов: *Bulaea lichatschovi* (булея Лихачова), *Ceratomegilla (Semiadalia) notata* (цератомегилла приметная), *Coccinella undecimpunctata* (коровка 11-точечная), *Coccinula sinuatomarginata* (кокцинула желто-окаймленная), *Myrrha octodecimguttata* (мирра 18-пятнистая), *Muzia oblongoguttata* (мизия продолговато-пятнистая), *Tytthaspis lineola* (титаспис линейчатый), *Vibidia duodecimguttata* (вибидия 12-пятнистая), *Cyanegetis impunctata* (цинегетис бесточечный).

По сравнению с предыдущими годами в 2012-2014 годы мы отмечаем увеличение численности *Hyperaspis reppensis*, *Platynaspis luteorubra* и *Stethorus pusillus*. Противоположная тенденция – уменьшение численности – отмечена нами для *Adalia bipunctata*, *Propylea quatuordecimpunctata*, *Calvia quatuordecimguttata*.

Литература:

Хабибуллин А.Ф. Жуки-кокцинеллиды (Coleoptera: Coccinellidae) южной части г.Уфы // Фауна и экология насекомых. - Вып. 1. – Ростов-на-Дону, 2007а. – С. 23-27.

Хабибуллин А.Ф. Материалы к фауне кокцинеллид (Coleoptera: Coccinellidae) г.Уфы // Проблемы и перспективы общей энтомологии: Тез. докладов XIII съезда Русского энтомологического общества. Краснодар, 2007б. – С.381.

Хабибуллин В.Ф., Муравицкий О.С. Атлас-определитель божьих коровок и листоедов (Coleoptera: Coccinellidae, Chrysomelidae) Республики Башкортостан. Учебное пособие. Уфа: Изд-во БашГУ, 2011. – 135 с.

Хабибуллин В.Ф., Сафина И.И. Хабибуллин А.Ф. К фауне кокцинеллид (Coleoptera: Coccinellidae) промышленной (северной) части г.Уфы // Фаунистические исследования в урбосистемах: сб. статей. – Саранск, 2008. – С. 76-79. или: Вестник Мордовского университета Биологические науки, 2009. №1. – С.74.

УДК 598.26

К динамике сизого голубя в санатории «Юматово»

Валуев В.А.

Институт экологической экспертизы и биоинформационных технологий.
Республика Башкортостан, 450571, Уфимский район, сан. Юматово, ул.
Парковая, д. 36.

E-mail: ValuyevVA@mail.ru

ОГЛАВЛЕНИЕ

НАСЕКОМЫЕ.....	3
К ПОЗНАНИЮ ФАУНЫ ЖУКОВ-ЛИСТОЕДОВ (COLEOPTERA, CHRYSOMELIDAE) УФЫ И ОКРЕСТНОСТЕЙ Муравицкий О. С.....	3
БОЖЬИ КОРОВКИ (COLEOPTERA: COCCINELLIDAE) Г.УФЫ (МАТЕРИАЛЫ ИССЛЕДОВАНИЙ 2012-2014 ГГ.) Хабибуллин В. Ф., Муравицкий О. С.....	19
ПТИЦЫ	22
К ДИНАМИКЕ СИЗОГО ГОЛУБЯ В ДЕРЕВНЕ ЮМАТОВО Валуев В.А.....	22
К РАЦИОНУ ПИТАНИЯ ТЕТЕРЕВА LYRURUS TETRIX В БАШКИРИИ Валуев К.В., Загорская В.В.	24
К ВЕСЕННЕМУ ПРИЛЁТУ ЧЁРНОГО СТРИЖА APUS APUS Галимова Г.Ф.....	25
К ВЕСЕННЕ-ЛЕТНЕЙ АВИФАУНЕ ОЗЕР ЗАУРАЛЬЯ БАШКИРИИ Загорская В.В.....	28
БЕЛЫЙ АИСТ (CICONIA CICONIA). РЕАБИЛИТАЦИЯ, ЛЕЧЕНИЕ И ВЫПУСК НА ВОЛЮ Романов В.В.....	33
РЕЦЕНЗИИ.....	56
В.Н. РЫЖАНОВСКИЙ, В.Д. БОГДАНОВ «КАТАЛОГ ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ ГОРНО-РАВНИННОЙ СТРАНЫ УРАЛ: АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК И РЕГИОНАЛЬНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ. СПРАВОЧНОЕ ПОСОБИЕ. Екатеринбург: Гощицкий, 2013. 172 С.....	56

Научное издание

**МАТЕРИАЛЫ ПО ФЛОРЕ И ФАУНЕ
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН**

Выпуск V

*Редактор Д.В. Зинатуллина
Корректор А.И. Николаева*

*Лицензия на издательскую деятельность
ЛР № 021319 от 05.01.99 г.*

Подписано в печать 27.12.2013 г. Формат 60x84/16.
Усл.печ.л. 1,61. Уч.-изд.л. 1,21
Тираж 50 экз. Изд. № 280. Заказ 616.

*Редакционно-издательский центр
Башкирского государственного университета
450074, РБ, г. Уфа, ул. 3. Валиди, 32*

*Отпечатано на множительном участке
Башкирского государственного университета
450074, РБ, г. Уфа, ул. 3. Валиди, 32*