Ставропольское отделение
Русского энтомологического общества
Российской академии наук

ФГОУ ВПО Ставропольский государственный аграрный университет

ТРУДЫ СТАВРОПОЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РУССКОГО ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

Материалы II Международной научно-практической интернет-конференции «Актуальные вопросы энтомологии» (г. Ставрополь, 1 марта 2009 г.)

ВЫПУСК 5

Ставрополь
«АГРУС»
2009

УДК 595.7:632.937.12
ББК 28.691.89
Т78

Редакционная коллегия:

доктор биологических наук, профессор
Ставропольского государственного аграрного университета
(ответственный редактор) Е. В. Ченикалова;

доктор биологических наук, старший научный сотрудник
Ставропольского научно-исследовательского противочумного института
И. В. Чумакова;

доктор биологических наук, старший научный сотрудник
Всероссийского института защиты растений
А. Н. Фролов;

аспирант Ставропольского государственного университета
М. И. Сарапий

Т78 **Труды** Ставропольского отделения Русского энтомологического общества : материалы II Международной научно-практической интернет-конференции «Актуальные вопросы энтомологии» (г. Ставрополь, 1 марта 2009 г.). – Вып. 5 / Ставропольский государственный аграрный университет. – Ставрополь : АГРУС, 2009. – 344 с.

ISBN 978-5-9596-0601-5

Представлены материалы докладов участников II Международной научно-практической интернет-конференции «Актуальные вопросы энтомологии» (г. Ставрополь, 1 марта 2009 г.). Отражены результаты исследований по различным отраслям энтомологии – экологии и поведению, морфологии, систематике и фаунистике насекомых, генетике и фенотипической изменчивости, охране и разведению насекомых, информационным технологиям в энтомологии. Представлены также доклады по медицинской, лесной, сельскохозяйственной энтомологии.

Для специалистов в области биологии, экологии, энтомологии различного профиля.

УДК 595.7:632.937.12
ББК 28.691.89

ISBN 978-5-9596-0601-5

© Авторы, 2009
© ФГОУ ВПО Ставропольский государственный аграрный университет, 2009

Вместе с тем интересно отметить, что *Formica aquilonia* населяет в основном пойменные лесные биотопы с преобладанием ели и производные березняки, а сосняки населяет преимущественно *Formica rufa*. Таким образом, нельзя исключать и наличия определенных биотопических предпочтений у этих видов в условиях среднетаежных лесов Западной Сибири.

В заключение следует отметить, что в целом для фауны средней тайги Западной Сибири ранее был отмечен 21 вид муравьев (Омельченко, 1996). С учетом нашего списка, также далеко не полного, в фауне среднетаежных лесов может насчитываться 25–28 видов муравьев. Следовательно, территория природного парка «Кондинские озера» отличается очень высоким биоразнообразием муравьев и в полной мере выполняет роль сохранения биоразнообразия для этой группы наземных беспозвоночных.

Список литературы

1. *Длусский, Г. М.* Методы количественного учета почвообитающих муравьев / Г. М. Длусский // Зоологический журнал. – 1965. – Т. 44. – № 5. – С. 716–727.
2. *Дмитриенко, В. К.* Муравьи таежных биоценозов Сибири / В. К. Дмитриенко, Е. С. Петренко. – Новосибирск : Наука, 1976. – 220 с.
3. *Омельченко, Л. В.* Особенности распределения муравьев лесной зоны Западно-Сибирской равнины / Л. В. Омельченко // Сибирский экологический журнал. – 1996. – № 3–4. – С. 277–237.

И. В. Ермолаев*, **, Б. М. Георги**

* Национальный парк «Нечкинский», Россия, г. Ижевск

** Ижевская государственная сельскохозяйственная академия, Россия, г. Ижевск. E-mail: ermolaev-i@udm.net

К ФАУНЕ ЖУКОВ-УСАЧЕЙ Г. ИЖЕВСКА

В период вегетации 2007–2008 гг. провели системные сборы жуков-усачей в черте г. Ижевска. Исследование позволило выявить 51 вид жуков из 4 подсемейств (табл.).

Особый интерес представляет сбор *Leiopus punctulatus* (Paykull, 1800). Наши результаты подтвердили находку этого вида в Удмуртии, сделанную В. И. Рощиненко (Природа Удмуртии, 1972). По всей вероятности, Удмуртия – одна из самых восточных точек в ареале вида.

Авторы выражает глубокую благодарность М. Л. Данилевскому (Институт проблем экологии и эволюции РАН) за помощь в определении материала.

(Рощиненко, В. И. Природа Удмуртии / В. И. Рощиненко. – Ижевск : Удмуртия, 1972. – 399 с.).

Таблица

Видовой состав усачей (Cerambicidae) окрестностей г. Ижевска

№ п/п	Вид	Встречаемость
	Lepturinae Latreille, 1802	
1	*Rhagium mordax* (DeGeer, 1775)	++
2	*Rhagium inquisitor inquisitor* (Linnaeus, 1758)	+++
3	*Pachyta quadrimaculata* (Linnaeus,1758)	++
4	*Brachyta interrogationis* (Linnaeus, 1758)	+++
5	*Carilia virginea virginea* (Linnaeus, 1758)	++
6	*Acmaeops smaragdulus* (Fabricius, 1792)	+
7	*Dinoptera collaris* (Linnaeus, 1758)	+
8	*Alosterna tabacicolor tabacicolor* (DeGeer, 1775)	+
9	*Pseudovadonia livida pecta* (K.Daniel. et J.Daniel, 1891)	+++
10	*Anastrangalia sanguinolenta* (Linnaeus,1761)	+++
11	*Anastrangalia reyi* (Heyden, 1889)	+++
12	*Stictoleptura rubra* (Linnaeus,1758)	++
13	*Stictoleptura variicornis* (Dalman, 1817)	+++
14	*Stictoleptura maculicornis* (DeGeer, 1775)	+
15	*Lepturobosca virens* (Linnaeus, 1758)	+++
16	*Lepturalia nigripes nigripes* (DeGeer, 1775)	++
17	*Leptura annularis annularis* Fabricius, 1801	++
18	*Leptura quadrifasciata quadrifasciata* Linnaeus, 1758	++
19	*Leptura thoracica* (Creutzer, 1799)	+
20	*Oedecnema gebleri* Gandlbauer., 1889	+
21	*Strangalia attenuate* (Linnaeus, 1758)	+++
22	*Stenurella bifasciata bifasciata* (Mueller, 1776)	++
23	*Stenurella melanura* (Linnaeus, 1758)	+++
24	*Judolia sexmaculata* (Linnaeus, 1758)	++
	Spondylidinae Audinet-Serville, 1832	
25	*Asemum striatum* (Linnaeus, 1758)	+
26	*Arthopalus rusticus* (Linnaeus, 1758)	+
27	*Tetropium castaneum* (Linnaeus, 1758)	++
28	*Tetropium fuscum* (Fabricius, 1787)	+
29	*Spondylis buprestoides* (Linnaeus, 1758)	+
	Cerambycinae Latreille, 1802	
30	*Aromia moschata moschata* (Linnaeus, 1758)	+
31	*Trichoferus campestris* (Faldermann, 1835)	++
32	*Obrium cantharinum* (Linnaeus, 1767)	+
33	*Molorchus minor* (Linnaeus, 1767)	++
34	*Callidium violaceum* (Linnaeus, 1758)	++
35	*Xylotrechus rusticus* (Linnaeus, 1758)	++
36	*Cyrtoclytus capra* (Germar, 1824)	+
37	*Chlorophorus herbstii* (Brahm, 1790)	+
	Lamiinae Latreille, 1825	
38	*Monochamus sutor sutor* (Linnaeus, 1758)	++
39	*Monochamus urussovi* (Fischer von Waldheim, 1806)	+++

Продолжение

№ п/п	Вид	Встречаемость
40	*Monochamus galloprovincialis pistor* (Germar, 1817)	++
41	*Pogonocherus fasciculatus* (DeGeer, 1775)	+
42	*Mesosa myops* (Dalman, 1817)	++
43	*Leiopus punctulatus* (Paykull, 1800)	+
44	*Aegomorphus clavipes* (Schrank, 1781)	+++
45	*Acanthocinus aedilis* (Linnaeus, 1758)	++
46	*Acanthocinus griseus* (Fabricius, 1792)	+
47	*Saperda carcharias* (Linnaeus, 1758)	+
48	*Saperda scalaris scalaris* (Linnaeus, 1758)	+
49	*Phytoecia nigricornis* (Fabricius, 1781)	+
50	*Phytoecia cylindrica* (Linnaeus, 1758)	+
51	*Agapantia villosoviridescens* (Degeer, 1775)	++

Примечание: +++ – массовый вид, ++ – обычный вид; + – редкий вид.

Е. Ю. Жук
Международный государственный экологический университет
им. А. Д. Сахарова,
Беларусь, г. Минск. E-mail: zhukelena@yandex.ru

ФАУНИСТИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ ПУХОЕДОВ ПТИЦ БЕЛАРУСИ

Многолетние исследования пухоедов птиц Беларуси дают возможность проанализировать фаунистическое разнообразие данной группы эктопаразитов. Планомерное и всестороннее изучение фауны и экологии пухоедов птиц Беларуси начато нами с 1975 года. К настоящему времени из 307 видов птиц фауны Беларуси сведения о видовом составе пухоедов имеются для 83 видов. Осмотренные виды птиц относятся к 13 отрядам наиболее массовым и широко распространенным на территории республики. Нами на наличие пухоедов не осматривались птицы, принадлежащие к отрядам: гагары, веслоногие, фламинго, рябкообразные, ракшеобразные, стрижи, соколообразные.

Фаунистический список пухоедов птиц Беларуси включает 132 вида, относящихся к подотрядам Amblycera и Ischnocera. К подотряду Amblycera относятся 7 семейств: Somaphantidae, Menoponidae, Pseudomenoponidae, Trinotonidae, Ancistronidae, Colpocephalidae, Ricinidae. Доминирует в сборах семейство Menoponidae , представленное 27 видами. В общей сложности из подотряда Amblycera зарегистрировано 49 видов пухоедов.

Подотряд Ischnocera представлен 6 семействами: Philopteridae, Rallicolidae, Lipeuridae, Degeeriellidae, Esthiopteridae, Goniodidae. Всего из подотряда Ischnocera зарегистрировано 83 вида пухоедов. Доминируют семейства Philopteridae (34 вида) и Rallicolidae (23 вида).