

*Мордовский государственный университет имени Н П Огарева
Мордовский государственный педагогический институт имени М Е Гусевых
Мордовский государственный природный заповедник им П Г Смидовича
Павлодарский государственный педагогический университет (Казахстан)
Пензенское отделение Русского энтомологического общества*

ЗООЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В РЕГИОНАХ РОССИИ И НА СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ

**Материалы Международной
научной конференции**

САРАНСК
2010

УДК 59: 001.8(470+571)

ББК Е 6

3 852

Редакционная коллегия:

к.б.н. А. Г. Бакиев, к.б.н. В. С. Вечканов, д.б.н. В. А. Кузнецов,
к.б.н. А. Л. Маленев, д.б.н. В. В. Ревин, д.б.н. А. Б. Ручин (отв. редактор)

Зоологические исследования в регионах России и на сопредельных территориях: Материалы Межд. науч. конф. / Редкол.: А.Б. Ручин (отв. ред.) и др. – Саранск: Типография «Прогресс», 2010. – 332 с.

В сборнике представлены материалы Международной научной конференции, посвященной зоологическим исследованиям на территории России и сопредельных территориях. Рассмотрены актуальные проблемы фауны наземных и водных экосистем, экологической физиологии и биохимии животных, а также паразитологические исследования.

Тематика представленных сообщений разнообразна и будет интересна как специалистам биологам и экологам, так и неспециалистам, интересующимся указанными направлениями.

*За содержание материалов ответственность несут авторы.
Редколлегия не всегда согласна с мнением авторов статей
В тексты материалов внесена частичная редакционная правка.*

**УДК 59: 001.8(470+571)
ББК Е 6**

© макет А.Б. Ручин, 2010
© Коллектив авторов, 2010

Ilybius subtilis (Erichson, 1837)
Laccophilus hyalinus (DeGeer, 1774)
Laccophilus minutus (Linnaeus, 1758)
Laccophilus poecilus Klug, 1834 [= *variegatus* (Germar & Kaulfuss, 1816)]
Laccornis oblongus (Stephens, 1835)
Lioporus haemorrhoidalis (Fabricius, 1787)
Nebrioporus airumli (Kolenati, 1845)
**Nebrioporus depressus* (Fabricius, 1775). Указывается по устному сообщению

Д.В. Федорова. В наших сборах отсутствует.

Platambus maculatus (Linnaeus, 1758)
Porhydrus lineatus (Fabricius, 1775)
Rhantus bistriatus (Bergsträsser, 1778)
Rhantus exsoletus (Forster, 1771)
Rhantus grapii (Gyllenhal, 1808)
Rhantus frontalis (Marsham, 1802) [= *notatus* sensu Fabricius, 1781, non Bergsträsser, 1779]

Rhantus latitans Sharp, 1882
Rhantus notaticollis Aubé, 1837
Rhantus suturalis (W.S. MacLeay, 1825) [= *pulverosus* (Stephens, 1828)]
Rhantus suturellus (Harris, 1828)
Scarodytes halensis (Fabricius, 1787)
Suphrodytes dorsalis (Fabricius, 1787)

Автор искренне признателен Д.В. Федорову (Ульяновск) за большой вклад в познание водных Aderphaga республики, П.П. Петрову (Москва) за информационное содействие и помощь в определении некоторых видов

Список литературы

- Егоров Л.В. Дополнения к фауне водных жесткокрылых (Insecta, Coleoptera) Чувашии // Научные труды ГПЗ «Присурский». Чебоксары-Атрат, 2002. Т. 10. С. 80-88.
Егоров Л.В., Федоров Д.В. Фауна водных Aderphaga (Insecta, Coleoptera) Чувашской Республики // Энтомологические исследования в Чувашии: Матер. I Респ. энтомол. конф. Чебоксары, 1998 С. 34-37
Löbl I., Smetana A (ed.) Catalogue of Palaearctic Coleoptera Vol 1. Stenstrup. Apollo Books, 2003. 819 p

ДОПОЛНЕНИЯ К ФАУНЕ СОВОК (LEPIDOPTERA, NOCTUIDAE) УДМУРТИИ

И.В. Ермолаев, О.С. Дорогина

Национальный парк «Нечкинский», 427413 пос. Новый; e-mail: ermolaev-i@udm.net

Национальный парк «Нечкинский» расположен в юго-восточной части Удмуртской Республики, в Среднем Прикамье. Географические координаты центра - 56°49' с.ш. и 54°0,37' в.д. Территория парка представляет собой два смежных участка, разделенных излучиной реки Камы. Северный занимает водораздел между реками Камой (западный берег Воткинского водохранилища) и Сивой. Южный участок занимает низкое левобережье Камы и высокое водораздельное плато, обрывающееся к Каме крутым склоном, в районе Поваренки – Гольяны – Нечкино. Согласно ботанико-

географическому районированию территория относится к Камско-Печорско-Западноуральской подпровинции Урало-Западносибирской таежной провинции Евроазиатской таежной области.

Таблица 1. Новые виды совок Удмуртии

№	Nolinae
1	<i>Nola aerugula</i> (Hübner, 1793)
2	<i>Rhynchopalpus strigula</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)
	Eublemminae
3	<i>Eublemma amasina</i> (Eversmann, 1842)
	Calpinae
4	<i>Scoliopteryx libatrix</i> (Linnaeus, 1758)
	Catocalinae
5	<i>Lygephila viciae</i> (Hübner, [1822])
6	<i>Catocala fraxini</i> (Linnaeus, 1758)
7	<i>C. nupta</i> (Linnaeus, 1767)
8	<i>C. sponsa</i> (Linnaeus, 1767)
	Plusiinae
9	<i>Abrostola tripartita</i> (Hufnagel, 1766)
10	<i>Diachrysia chryson</i> (Esper, 1789)
11	<i>D. stenochrysis</i> (Warren, 1913)
12	<i>Autographa bractea</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)
13	<i>A. excelsa</i> (Kretschmar, 1862)
14	<i>A. mandarina</i> (Freyer, 1845)
	Eustrotiinae
15*	<i>Phyllophila obliterate</i> (Rambur, 1833)
	Acronictinae
16	<i>Acronicta psi</i> (Linnaeus, 1758)
	Metoponiinae
17	<i>Tyta luctuosa</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)
	Heliothinae
18*	<i>Heliothis maritima</i> Graslin, 1855
	Condicinae
19*	<i>Acosmetia caliginosa</i> (Hübner, [1813])
20*	<i>Eucarta virgo</i> (Treitschke, 1835)
	Xyleninae
21	<i>Denticucullus pygmina</i> (Haworth, 1809)
22	<i>Apamea remissa</i> (Hübner, [1809])
	Hadeninae
23	<i>Conisania luteago</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)
24	<i>Mythimna conigera</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)
25*	<i>M. pudorina</i> ([Denis & Schiffermüller], 1775)
	Noctuinae
26	<i>Diarsia florida</i> (F.Schmidt, 1859)
27	<i>D. rubi</i> (Vieweg, 1790)

Примечание: * - виды, впервые отмеченные европейском южно-таежном регионе (Каталог..., 2008)

В рамках комплексного исследования беспозвоночных национального парка «Нечкинский» (56°49' с.ш. и 54°37' в.д.) (Удмуртия) получены материалы о видовом

составе совок. Основную работу провели в период 2005-2009 гг. Исследование позволило выявить 131 вид бабочек из 21 подсемейства и расширить список совок Удмуртии на 27 видов (табл. 1).

При этом пять видов (*Phyllophila obliterata*, *Heliothis maritima*, *Acosmetia caliginosa*, *Eucarta virgo* и *Mythimna pudorina*) впервые отмечены в европейском южнотасманном регионе (Каталог..., 2008).

Авторы выражают глубокую благодарность А.Ю. Матову (ЗИН РАН) за помощь в определении материала.

Список литературы

Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России / Под. Ред. С.Ю. Синева. СПб.; М.: Товарищество научных изданий КМК, 2008. 424 с.

ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ ДОЛИНЫ р. ЦАРИЦА

Г.А. Жакупова, Н.Н. Колякина, Г.А.Алферова, Н.И. Прилипко
Волгоградский государственный педагогический университет, 400131 Волгоград;
e-mail: n_kolyakina@mail.ru

Изучение видового состава животных долин малых рек Волгоградской области для дальнейшего прогноза его изменений является актуальной задачей, в связи со значительной степенью антропогенного воздействия на них. В рамках данной проблемы нами было предпринято исследование видового состава и обилия наземных позвоночных животных р. Царицы.

Река Царица – одна из крупнейших рек Волгоградской агломерации. Река берет начало в северной части пгт М. Горький и протекает в направлении Волгограда. Правый берег реки относительно более высокий и крутой, левый более низкий и пологий. Высота обрывов до 25 м при средней высоте 7–12 м. Русло реки извилистое, питание снеговое и грунтовое. Дно реки образовано в основном, песком, на широких плесах и прудах - заиленным песком с большим количеством растительных остатков. В некоторых местах, где русло прорезает пласты песчаника, - дно каменистое. В летний период отдельные участки русла зарастают влаголюбивой растительностью.

Река Царица имеет длину 19,2 км, в том числе по застроенной части города 6,9 км. В верхней части поймы реки слабо выражена, русло проходит по долине шириной 100–300 м с крутыми террасированными склонами, ниже по течению появляется пойма (ширина до 250 м). Прудов всего 12, их общая площадь 17 га. Для большей части русла реки характерен постоянный сток воды, устьевая часть долины (русло и пойма) прежде затоплялись полыми водами размывшейся Волги, но в 1960-е годы Царица была забрана в подземный коллектор (Брылев и др., 2007).

Долина реки является парковым комплексом рекреационного и ресурсного назначения. Это – главный поперечник г. Волгограда, объединяющий три района, служит коридором воздухообмена и является для наших мест достаточно уникальным в смысле богатства и многообразия флоры, в виде сочетания степной растительности по склонам, луговой – по днищам, что и обуславливает видовое разнообразие животных.

Наши исследования населения наземных позвоночных животных проводились, в основном, в период весенних и летних полевых практик со студентами биологиче-