

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации
Управление охраны окружающей среды и природопользования
Кировской области

Федеральное государственное учреждение
«Государственный природный заповедник «Нургуш»
Областное государственное учреждение
«Государственный природный заказник «Былина»

НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КАК ОСНОВА ОХРАНЫ ПРИРОДНЫХ КОМПЛЕКСОВ ЗАПОВЕДНИКОВ И ЗАКАЗНИКОВ

Материалы
Всероссийской научно-практической
конференции

29 октября 2009 г.

Выпуск 1



Киров 2009

ББК 28.088л6

Н 34

*Посвящается 15-летию Государственного природного заповедника «Нургуш»
и 15-летию Государственного природного заказника «Былина»*

Редакционная коллегия:

**Е.М. Тарасова, Н.Н. Ходырев, Л.Г. Целищева, Н.П. Ходырева,
С.В. Кондрухова, С.Е. Шубин, Г.И. Юферев**

Ответственный редактор

Н.Н. Ходырев

Н34 Научные исследования как основа охраны природных комплексов заповедников и заказников: Сб. материалов Всероссийской научно-практической конференции (г. Киров, 29 октября 2009 г.). – Киров: ООО «Типография «Старая Вятка», 2009. – 191 с.

ISBN 978-5-91061-151-5

Сборник отражает современное состояние и перспективные направления развития особо охраняемых природных территорий России. Настоящее издание включает 45 статей, посвященных научным исследованиям природных комплексов заповедников, национальных парков и заказников. Рассмотрены вопросы, касающиеся роли научных исследований в организации рациональной охраны природы, инвентаризации флоры и фауны особо охраняемых природных территорий, изучения структуры и динамики сообществ и популяций в условиях заповедного режима.

Издание рассчитано на специалистов в области охраны окружающей среды и работников государственных природных заповедников и заказников, ботаников, зоологов, экологов, почвоведов, преподавателей и студентов, а также всех интересующихся проблемами заповедного дела и охраны природы.

Издание сборника материалов осуществлено на средства Управления охраны окружающей среды и природопользования Кировской области

ББК 28.088л6

ISBN 978-5-91061-151-5

© Федеральное государственное учреждение «Государственный природный заповедник «Нургуш», 2009

© Управление охраны окружающей среды и природопользования Кировской области, 2009

© Областное государственное учреждение «Государственный природный заказник «Былина», 2009

© Коллектив авторов, 2009

	Lamiinae Latreille, 1825	
41	<i>Monochamus sutor sutor</i> (Linnaeus, 1758)	+++
42	<i>Monochamus urussovi</i> (Fischer von Waldheim, 1806)	+++
43	<i>Monochamus saltuarius</i> (Gebler, 1830)	+
44	<i>Monochamus galloprovincialis pistos</i> (Germar, 1817)	++
45	<i>Lamia textor</i> (Linnaeus, 1758)	+
46	<i>Mesosa myops</i> (Dalman, 1817)	+++
47	<i>Acanthoderes clavipes</i> (Schränk, 1781)	+++
48	<i>Acanthocinus aedilis</i> (Linnaeus, 1758)	++
49	<i>Acanthocinus griseus</i> (Fabricius, 1792)	+
50	<i>Anaesthetis testacea</i> (Fabricius, 1781)	+
51	<i>Saperda carcharias</i> (Linnaeus, 1758)	+
52	<i>Saperda perforata</i> (Pallas, 1773)	+
53	<i>Saperda scalaris hieroglyphica</i> (Pallas, 1773)	++
54	<i>Saperda populnea</i> (Linnaeus, 1758)	+
55	<i>Oberea oculata</i> (Linnaeus, 1758)	+
56	<i>Phytoecia nigricornis</i> (Fabricius, 1781)	+
57	<i>Agapanthia villosa viridescens</i> (Degeer, 1775)	+++
58	<i>Agapanthia intermedia</i> Ganglbauer., 1884	+++

Примечание: * – вид, занесенный в Красную книгу Удмуртии (2001); +++ – массовый вид, ++ – обычный вид; + – редкий вид.

Литература

Красная книга Удмуртской республики. Ижевск: Удмуртия, 2001. 152 с.

К ФАУНЕ МЕДВЕДИЦ (LEPIDOPTERA, ARCTIIDAE) НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «НЕЧКИНСКИЙ»

И. В. Ермолаев, О. С. Дорогина

ФГУ «Национальный парк “Нечкинский”», e-mail: ermolaev-i@yandex.ru

В рамках комплексного исследования беспозвоночных национального парка «Нечкинский» получены материалы о видовом составе медведиц. Работу провели в период 2005–2008 гг. близ биостанции УдГУ «Сива». Основу материала составили виды, собранные на световые ловушки.

Комплексное исследование состава чешуекрылых национального парка позволило выявить 17 видов медведиц. Информация по распределению видов по региональным Красным книгам дана по (Бюллетень...2004 (2008)).

Подсемейство Arctiinae

1. *Callimorpha dominula* (Linnaeus, 1758)

Русское название: медведица-госпожа

Вид внесен в Красные книги Владимирской, Смоленской, Ростовской, Московской, Кировской областей, а также республики Мордовия.

Вид известен на территории НП по литературным данным (Большаков, Окулов, 2007).

Лет: июнь – начало июля.

Встречаемость: редкий вид.

2. *Tyria jacobaeae* (Linnaeus, 1758)

Русское название: медведица крестовниковая, кровавая.

Вид внесен в Красные книги Московской и Владимирской областей.

Лет: май – июль.

Встречаемость: редкий вид.

3. *Arctia caja* (Linnaeus, 1758)

Русское название: медведица кайя.

Вид внесен в Красные книги Тамбовской области, а также республик Адыгея и Коми.

Лет: конец июня – июль.

Встречаемость: обычный вид.

4. *Pericallia matronula* (Linnaeus, 1758)

Русское название: медведица подорожниковая.

Вид известен на территории НП по литературным данным (Большаков, Окулов, 2007).

Лет: июль – начало августа.

Встречаемость: обычный вид.

5. *Diacrisia sannio* (Linnaeus, 1758)

Русское название: медведица луговая.

Вид внесен в Красную книгу Тамбовской области.

Лет: июнь – июль.

Встречаемость: массовый вид.

6. *Rhyparia purpurata* (Linnaeus, 1758)

Русское название: медведица пурпурная.

Вид внесен в Красную книгу Тамбовской области.

Лет: июнь – август.

Встречаемость: обычный вид.

7. *Spilosoma lubricipeda* (Linnaeus, 1758)

Русское название: медведица крапчатая.

Лет: июнь – июль.

Встречаемость: массовый вид.

8. *Spilosoma urticae* (Esper, 1789)

Русское название: медведица крапивная

Вид известен на территории НП по литературным данным (Большаков, Окулов, 2007).

Лет: июнь – июль.

Встречаемость: редкий вид.

9. *Spilarctia lutea* (Hufnagel, 1766)

Русское название: медведица желтая.

Лет: июнь – июль.

Встречаемость: массовый вид.

10. *Phragmatobia fuliginosa* (Linnaeus, 1758)

Русское название: медведица бурая.

Лет: июнь – июль.

Встречаемость: обычный вид.

11. *Epatolmis caesarea* (Goeze, 1781)

Русское название: медведица царская.

Вид внесен в Красные книги Московской, Нижегородской, Рязанской и Ульяновской областей.

Лет: июнь.

Встречаемость: редкий вид.

Подсемейство Lithosiinae

12. *Thumatha senex* (Hübner, 1808)

Русское название: тумата поздняя.

Вид внесен в Красные книги Московской и Нижегородской областей.

Первая современная находка вида в Удмуртии и во всем европейском южно-таежном регионе, охватывающем помимо УР, Волгоградскую, Костромскую, Кировскую области (Каталог..., 2008).

Лет: июль.

Встречаемость: редкий вид.

13. *Mitlochista miniata* (Forster, 1771)

Русское название: лишайница розовая.

Лет: июнь – начало августа.

Встречаемость: обычный вид.

14. *Cybosia mesomella* (Linnaeus, 1758)

Русское название: лишайница красивая.

Вид известен на территории НП по литературным данным (Большаков, Окулов, 2007).

Лет: июнь – июль.

Встречаемость: редкий вид.

15. *Atolmis rubricollis* (Linnaeus, 1758)

Русское название: лишайница красношейная.

Лет: июнь – начало июля.

Встречаемость: редкий вид.

16. *Eilema deplanum* (Esper, 1787)

Русское название: лишайница уплощенная.

Известен на территории НП по литературным данным (Большаков, Окулов, 2007).

Лет: июль.

Встречаемость: редкий вид.

17. *Eilema griseolum* (Hübner, [1803])

Русское название: лишайница серая.

В национальном парке гусениц находили на ивах.

Лет: конец июня – начало августа.

Встречаемость: обычный вид.

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

Литература

Большаков Л.В., Окулов В.С. Разноусые чешуекрылые Удмуртии. 1. Бомбикоидный комплекс (Lepidoptera: Drepanidae, Thyatiridae, Lasiocampidae, Lemoniidae, Saturniidae, Endromiidae, Sphingidae, Notodontidae, Lymantriidae, Arctiidae, Syntomidae) // Эверсмания. Энтомологические исследования в России и соседних регионах. 2007. Вып. 11–12. С. 64–87.

Бюллетень Красной книги 2/2004 (2008). 2003 Россия. Красный список особо охраняемых редких и находящихся под угрозой исчезновения животных и растений. Часть 2. (Беспозвоночные животные). Москва, 2004 (2008). 512 с.

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

НАСЕЛЕНИЕ ГЕРПЕТОБИОНТНЫХ ПАУКОВ (ARANEI) НЕКОТОРЫХ БИОЦЕНОЗОВ ЗАПОВЕДНИКА «НУРГУШ»

С. Л. Есюнин¹, Л. Г. Целищева²

¹Пермский государственный университет, Пермь, 614990, ул. Букирева 15,
e-mail: Sergei.Esyunin@psu.ru

²Заповедник «Нургуш», Киров, 610002, ул. Ленина, 129А,
e-mail: tselishchevalg@mail.ru

В фауне пауков заповедника «Нургуш» насчитывается 129 видов пауков из 16 семейств (наши, не опубликованные данные). Исследований по структуре населения пауков заповедника ранее не проводилось. В пределах Кировской области герпетобиионтные пауки изучались Т.А. Гаркушей (1980) на невыработанных и выработанных торфяниках Лугоболотной станции (Оричевский р-н).

Материал и методы

Материал был собран в течение вегетационного сезона 2008 года в 6 биотопах: (1) лес липово-дубовый клеверо-снытево-костровый (*Aegopodium podagraria*, *Trifolium medium*, *Bromopsis inermis*) на берегу протоки на оз. Кривое; (2) лес дубовый чино-подмаренниково-снытево-клеверный (*Lathyrus vernus*, *Galium boreale*, *A. podagraria*, *T. medium*) на берегу оз. Нургуш; (3) лес осиново-липовый хвощево-будрово-снытевый (*Equisetum pratense*, *Glechoma hederacea*, *A. podagraria*); (4) ивняк горцево-двукисточниково-осоковый (*Persicaria hydropiper*, *Phalaroides arundinacea*, *Carex acuta*) на берегу р. Вятка; (5) пойменный злаково-разнотравный луг № 4 таволгово-мятликово-костровый (*Filipendula ulmaria*, *Poa pratensis*, *Bromopsis inermis*) у оз. Нургуш; (6) пойменный злаково-разнотравный луг № 6 кострово-осоково-таволговый (*B. inermis*, *C. acuta*, *F. ulmaria*) на берегу р. Прость.

Материал собран при помощи ловушек Барбера: пластиковые 500 мг стаканы, с фиксатором (4% формалин). В каждом биотопе устанавливалась линия из 10 ловушек. Время экспозиции – декада. При описании населения герпетобиионтных пауков мы используем термин «попадаемость» (экз./100 лов.сут.). Первичные данные учетов использованы только для описания сезонной динамики населения, в прочих случаях они преобразованы в усредненные характе-