

Министерство природных ресурсов и экологии
Чувашской Республики

Министерство природных ресурсов Российской Федерации
ФГБУ «Государственный природный заповедник «Присурский»

Чувашское отделение Русского энтомологического общества РАН

Экологический вестник Чувашской Республики

ВЫПУСК 75

Серия
«Материалы для ведения
Красной книги Чувашской Республики»

Редкие животные. Часть 1

УДК 502/504
ББК 20.1
Э 40

Экологический вестник Чувашской Республики. Серия «Материалы для ведения Красной книги Чувашской Республики». Редкие животные. Часть 1. – Чебоксары, 2012. – Выпуск 75. – 96 с., ил.

Редакционная коллегия:
Димитриев А.В. – к.б.н., гл. редактор, составитель;
Егоров Л.В. – к.б.н., научный редактор; Балясный В.И. – к.б.н., Подшивалина В.Н. – к.б.н.



**«Экологический вестник Чувашской Республики»
основан в сентябре 1993 г.
Является лауреатом VIII Всероссийского конкурса журналистов
«Экология России. Из века в век» по итогам 2004 г.**

В очередном выпуске «Экологического вестника Чувашской Республики» опубликованы материалы, которые необходимы для ведения Красной книги Чувашской Республики. Данная публикация начинает новую серию сборников по указанной тематике и будет способствовать пополнению базы данных по редким и исчезающим видам живых организмов Чувашии.

© Коллектив авторов – текст, фото, 2012.
© Димитриев А.В. – составление, редакция, макет, 2012.
© Иванов А.В. – фото на обложке, 2012.

поляна в пойменной дубраве, на зопнике клубненосном (*Phlomis tuberosa* L.), 1 экз., Захарова Л.А., Фролов А.В.; Алатырский район, окр. с. Чуварлей, памятник природы «Чуварлейский бор», 03.06.2011, опушка сосняка, 2 экз., Захарова Л.А., Фролов А.В.

Литература:

Ванюхина Н.А., Кириллова В.И. Мезофауна почвенных беспозвоночных Алатырского и Порецкого районов Чувашской Республики // Сб. науч. тр. студентов и аспирантов. – Чебоксары: ЧГПИ, 1997. – С. 169-172.

Егоров Л.В. Материалы по жесткокрылым (Insecta, Coleoptera) Красной книги Чувашской Республики // Материалы Четвертой международной научной школы «Наука и инновации – 2009» ISS «SI–2009»: Материалы Четвертого международного научного семинара «Фундаментальные исследования и инновации» и Всероссийского молодежного научного семинара «Наука и инновации – 2009» / Под ред. И. И. Попова, В. А. Козлова, В. В. Самарцева, В. Г. Зинова, В. Г. Яшина. – Йошкар-Ола: МарГУ, 2009. – С. 296-304.

Егоров Л.В. Распространение редких видов жесткокрылых (Insecta, Coleoptera) на особо охраняемых природных территориях Чувашской Республики // Материалы Пятой международной научной школы «Наука и инновации – 2010» ISS «SI–2010»: Материалы Пятого международного научного семинара «Фундаментальные исследования и инновации» и Всероссийского молодежного научного семинара «Наука и инновации – 2010» / Под ред. И.И. Попова, В.А. Козлова, В.В. Самарцева, В.Г. Зинова, В.Г. Яшина. – Йошкар-Ола: МарГУ, 2010. – С. 329-331.

Егоров Л.В., Дмитриев А.В., Алюшин И.В., Рахматуллин М.М. Новые данные о насекомых Красной книги Чувашской Республики, обнаруженных на территории государственного природного заповедника «Присурский» и ряда сопредельных районов // Биодиверситология: Современные проблемы изучения и сохранения биологического разнообразия: сборник научных статей III Международной научно-практической конференции / Под ред. А.В. Дмитриева, Е.А. Синичкина. – Чебоксары: типография «Новое время», 2010. – С. 69-72.

Кириллова В.И., Ванюхина Н.А. Мезофауна почвенных беспозвоночных юго-западной части Чувашии // Региональные эколого-фаунистические исследования как научная основа фаунистического мониторинга: тез. докл. науч.-пр. конф. – Ульяновск: Изд. Ул. ГПУ, 1995. – С. 61-63.

Красная книга Чувашской Республики. Том 1. Часть 2. Редкие и исчезающие виды животных / Гл. ред. И.В. Исаев. Автор-составитель и зам. гл. редактора Дмитриев А.В. – Чебоксары: ГУП «ИПК «Чувашия», 2010. – 372 + 56 с.

Особо охраняемые природные территории и объекты Чувашской Республики. Материалы к Единому пакету кадастровых сведений. – Чебоксары, 2004. – 444 с.

НОВЫЕ СВЕДЕНИЯ О НАСЕКОМЫХ КРАСНОЙ КНИГИ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ, ОБНАРУЖЕННЫХ НА ТЕРРИТОРИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА «ПРИСУРСКИЙ».

СООБЩЕНИЕ 2

*** Л.В. Егоров, ** Д.Ю. Куруленко, * К.И. Арзамасцев**

*** ФГБУ «Государственный природный заповедник «Присурский», platyscelis@mail.ru**

**** Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева,
d.kurulenko@yandex.ru**

Сведения о видах насекомых Красной книги Чувашской Республики (2010), обнаруженных на территории государственного природного заповедника «Присурский» (Чувашская Республика, Алатырский, Яльчикский и Батыревский районы) (далее – ГПЗ) имеются в ряде публикаций (Егоров, 2000, 2009а,б, 2010а,б; Егоров и др., 2010 и др.). В настоящем сообщении приводятся новые данные о находках на этой территории редких для Чувашии представителей отрядов Coleoptera, Lepidoptera и Hymenoptera. Работа основана на обработке материалов, собранных преимущественно в полевой сезон 2011 г., учтены также результаты более ранних

исследований. В приводимом ниже аннотированном списке видов для каждого таксона указан его природоохранный статус, точки находок.

Тип Членистоногие (Arthropoda)

Надкласс Шестиногие (Hexapoda)

Класс Насекомые открыточелюстные (Insecta-Ectognatha)

Отряд Жесткокрылые (Coleoptera)

Семейство Жужелицы (Carabidae)

Красотел-исследователь [*Calosoma investigator* (Illiger, 1798)] (III категория) – Алатырский район, с. Атрать, на свет ртутной лампы, 09.08.2011, 1 экз., Куруленко Д.Ю.

Семейство Огнецветки (Pyrochroidae)

Огнецветка багряная – [*Pyrochroa coccinea* (Linnaeus, 1760)] (Приложение № 3) – Алатырский район, с. Атрать, на свет, 07.06.1999, 2 экз., Арзамасцев К.И. Вид отмечен для заповедника (Егоров, 1999, 2000, 2009). Новая точка для ГПЗ.

Семейство Нарывники (Meloidae)

Майка фиолетовая – (*Meloe violaceus* Marsham, 1802) (Приложение № 3) – охранный зона ГПЗ, Алатырский район, ~ 5,5 км ЮЗЗ с. Атрать, окр. оз. Тутаниха, 11.06.1999, 1 экз., Сергеев Р.Р. Вид был отмечен для заповедника без указания точек находок (Егоров, 2000).

Семейство Усачи, или дровосеки (Cerambycidae)

Пахита четырехпятнистая [*Pachyta quadrimaculata* (Linnaeus, 1758)] (Приложение № 3) – Алатырский участок ГПЗ, Алатырский район, ~ 3 км СВ с. Атрать, кв. 93, 16.07.1999, смешанный лес в пойме р. Атратки, на зонтичных и *Filipendula ulmaria* (L.) Maxim., 2 экз., Егоров Л.В.; ~ 3 км В с. Атрать, кв. 9, 15.07.2000, сосняк с елью, березой, на стволе сосны, 1 экз., Егоров Л.В.; ~ 3 км ЮВ с. Атрать, кв. 42, 20.07.2000, посадка ели с молодыми березой, ольхой, на *F. ulmaria*, 1 экз., Егоров Л.В.; ~ 2 км Ю с. Атрать, кв. 58, выдел 19, 19.07.2000, 1 экз., Дмитриева И.Н.; ~ 5,3 км ЮВ с. Атрать, кв. 99, 54°57'52" с.ш., 46°43'02" в.д., 22.07.2011, сосняк с березой, на *F. ulmaria*, 1 экз., Егоров Л.В. Вид был отмечен для заповедника без указания точек находок (Егоров, 2000, 2009а).

Рагий рыжий [*Rhagium sycophanta* (Schrank, 1781)] (Приложение № 3) – охранный зона ГПЗ, Алатырский район, ~ 5,5 км ЮЗЗ с. Атрать, окр. оз. Тутаниха, 11.06.1999, 2 экз., Сергеев Р.Р. Вид был отмечен для заповедника без указания точек находок (Егоров, 2000, 2009а).

Rhamnusium gracilicorne Thery, 1894 (Приложение № 3) – Батыревский участок ГПЗ, Батыревский район, окр. д. Мал. Шихирданы, 55°05'20" с.ш., 47°47'45" в.д., 13.07.2011, посадка, на мертвом тополе, 1 экз., Егоров Л.В. Вид впервые указывается с территории заповедника.

Семейство Листоеды (Chrysomelidae)

Листоед злаковый [*Chrysolina cerealis* (Linnaeus, 1767)] (Приложение № 3) – Яльчикский участок ГПЗ, Яльчикский район, окр. с. Эшмикеево, 55°01'14,5" с.ш., 47°55'05,5" в.д., 18.08.2011, луговая степь, участок с ковылем и чабрецом, в подстилке, на растениях, in sorula, 8 экз., Егоров Л.В.

Семейство Слоники, или долгоносики (Curculionidae)

Слоник острокрылый [*Euidosomus acuminatus* (Boheman, 1840)] (III категория)[современное название – *Eusomostrophus acuminatus* (Boheman, 1840)] – Батыревский участок ГПЗ, Батыревский район, окр. д. Мал. Шихирданы, 02.06.2011, луговая степь, 7 экз.; там же, 13.07.2011, луговая степь, 4 экз., Егоров Л.В.

Отряд Чешуекрылые (Lepidoptera)

Семейство Эребии (= Эребиды) (Erebidae)

Ленточница голубая [*Catocala fraxini* (Linnaeus, 1758)] (III категория) – Яльчикский участок ГПЗ, Яльчикский район, окр. с. Эшмикеево, 55°01'28" с.ш., 47°54'28" в.д., 18.08.2011, тополево-березовая посадка, 1 экз., Егоров Л.В.

Семейство Белянки (Pieridae)

Желтушка золотистая [*Colias chrysotheme* (Esper, [1781])] (II категория) – Яльчикский участок ГПЗ, Яльчикский район, окр. с. Эшмикеево, 18.08.2011, луговая степь, 5 экз., Егоров Л.В.

Семейство Голубянки (Lycaenidae)

Хвостатка w-белое [*Nordmannia w-album* (Knoch, 1782)] (Приложение № 3) – Алатырский участок ГПЗ, кв. 99, 54°57'52" с.ш., 46°43'02" в.д., 22.07.2011, сосняк с березой, осиной, 1 экз., Егоров Л.В.

Семейство Бархатницы (Satyridae)

Галатhea [*Melanargia galathea* (Linnaeus, 1758)] (Приложение № 3) – Батыревский участок ГПЗ, Батыревский район, окр. д. Мал. Шихирданы, 13.07.2011, 5 экз., Егоров Л.В.

Дриада [*Minois dryas* (Scopoli, 1763)] (Приложение № 3) – Батыревский участок ГПЗ, Батыревский район, окр. д. Мал. Шихирданы, 13.07.2011, 5 экз., Егоров Л.В.

Россия [*Melanargia russiae* (Esper, [1783])] (Приложение № 3) – Батыревский участок ГПЗ, Батыревский район, окр. д. Мал. Шихирданы, 13.07.2011, массовый лет, Егоров Л.В.

Отряд Перепончатокрылые (Hymenoptera)

Семейство Роющие осы (Sphecidae)

Сфекс погребальный (*Sphex funerarius* Gussakovskij, 1934) (II категория) – Яльчикский участок ГПЗ, Яльчикский район, окр. с. Эшмикеево, 55°01'30" с.ш., 47°54'25" в.д., 18.08.2011, опушка посадки, 3 экз., Егоров Л.В.

Таким образом, в данном сообщении приводятся новые сведения о 15 редких представителях из 3 отрядов насекомых (Coleoptera, Lepidoptera, Hymenoptera) Чувашии. В статье содержится информация о 5 видах из основного списка Красной книги ЧР (2010) и 10 видах из Приложения № 3 к ней. Один вид – *Rhamnusium gracilicorne* Thery, 1894 – указывается впервые с территории ГПЗ.

Благодарности. Авторы искренне признательны М.В. Мокроусову (Н. Новгород) за помощь в определении Hymenoptera, М.М. Рахматуллину и Л.В. Князеву за содействие в полевых исследованиях.

Литература:

Егоров Л.В. Интересные находки жесткокрылых (Insecta, Coleoptera) из Чувашского Присурья // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». – Чебоксары-Атрат, 1999. – Т. 2. – С. 38-41.

Егоров Л.В. Жесткокрылые (Insecta, Coleoptera) государственного природного заповедника «Присурский» и его охранной зоны. 2. Предварительный список видов // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». – Чебоксары-Атрат, 2000. – Т. 3. – С. 44-49.

Егоров Л.В. Жесткокрылые (Insecta, Coleoptera) государственного природного заповедника «Присурский» и его охранной зоны: современное состояние изученности // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». – Чебоксары-Атрат: КЛИО, 2009а. – Т. 22. – С. 12-33.

Егоров Л.В. Материалы по жесткокрылым (Insecta, Coleoptera) Красной книги Чувашской Республики // Материалы Четвертой международной научной школы «Наука и инновации – 2009» ISS «SI-2009»: Материалы Четвертого международного научного семинара «Фундаментальные исследования и инновации» и Всероссийского молодежного научного семинара «Наука и инновации – 2009» / Под ред. И.И. Попова, В.А. Козлова, В.В. Самарцева, В.Г. Зинова, В.Г. Яшина. – Йошкар-Ола: МарГУ, 2009б. – С. 296-304.

Егоров Л.В. Находка в Чувашии *Parnopes grandior* (Pallas, 1771) (Hymenoptera, Chrysididae) – вида из Красной книги Российской Федерации // Устойчивость экосистем:

теория и практика: матер. докладов Всерос. научн. конф. с междунар. участием. – Чебоксары, 2010а. – Т. 1. – С. 13-15.

Егоров Л.В. Распространение редких видов жесткокрылых (Insecta, Coleoptera) на особо охраняемых природных территориях Чувашской Республики // Материалы Пятой международной научной школы «Наука и инновации – 2010» ISSN «SI–2010»: Материалы Пятого международного научного семинара «Фундаментальные исследования и инновации» и Всероссийского молодежного научного семинара «Наука и инновации – 2010» / Под ред. И.И. Попова, В.А. Козлова, В.В. Самарцева, В.Г. Зинова, В.Г. Яшина. – Йошкар–Ола: МарГУ, 2010б. – С. 329-331.

Егоров Л.В., Дмитриев А.В., Алюшин И.В., Рахматуллин М.М. Новые данные о насекомых Красной книги Чувашской Республики, обнаруженных на территории государственного природного заповедника «Присурский» и ряда сопредельных районов // Биодиверситология: Современные проблемы изучения и сохранения биологического разнообразия: сборник научных статей III Международной научно-практической конференции / Под ред. А.В. Дмитриева, Е.А. Синичкина. – Чебоксары: типография «Новое время», 2010. – С. 69-72.

Красная книга Чувашской Республики. Том 1. Часть 2. Редкие и исчезающие виды животных / Гл. ред. И.В. Исаев. Автор-составитель и зам. гл. редактора Дмитриев А.В. – Чебоксары: ГУП «ИПК «Чувашия», 2010. – 372 + 56 с.

НАХОДКИ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ КРАСНОЙ КНИГИ ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ НА ТЕРРИТОРИИ ЗОНЫ ЗАТОПЛЕНИЯ ЧЕБОКСАРСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА

* Л.В. Егоров, * В.Н. Подшивалина, **Д.Ю. Куруленко

* ФГБУ «Государственный природный заповедник «Присурский»
platyscelis@mail.ru, vpodsh@newmail.ru

** Чувашский государственный педагогический университет им. И.Я. Яковлева
d.kurulenko@yandex.ru

В полевой сезон 2011 г. нами исследовалась энтомофауна в зоне влияния Чебоксарского водохранилища при наполнении до НПУ 68 м. Обработка материала позволила выявить ряд новых находок видов, внесенных в Красную книгу Чувашской Республики (2010). В приводимом ниже аннотированном списке видов для каждого таксона указан его природоохранный статус, точки находок.

Тип Членистоногие (Arthropoda)

Подтип Хелицерообразные (Chelicerata)

Класс Паукообразные (Arachnida)

Отряд Пауки (Aranei)

Семейство Пауки-волки (Lycosidae)

Тарантул южнорусский [*Lycosa singoriensis* (Laxmann, 1770)] (III категория) – Заволжье, полуостров Мукшум, 56°11'25" с.ш., 47°01'52" в.д., 28.08.2011, 1 экз., Подшивалина В.Н., Егоров Л.В. Ранее вид указывался с этой территории только по материалам до 1980 г. (Питеркина, Дмитриев, 2010).

Подтип Трахейнодышащие (Tracheata)

Надкласс Шестиногие (Hexapoda)

Класс Насекомые открыточелюстные (Insecta-Ectognatha)

Отряд Жесткокрылые (Coleoptera)

Семейство Жужелицы (Carabidae)

Жужелица шагренева (*Carabus coriaceus* Linnaeus, 1758) (III категория) – Ядринский район, 2 км ЮЗ г. Ядрин, окр. оз. Сосновое, 55°54'35" с.ш., 46°09'08" в.д., 06.08.2011, пойменный влажный лес (липа, ольха, береза, дуб), в луже на дороге, 1 экз., Подшивалина В.Н., Егоров Л.В. Вторая находка вида в данной точке (Егоров, 2001).

Семейство Водолюбы (Hydrophilidae)