

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

Курбатов С.А., Егоров Л.В. Обзор фауны жуков семейств Scydmaenidae и Pselaphidae (Coleoptera, Staphylinoidea) Чувашии // Энтомологическое обозрение. 2012. Т. ХСІ. Вып. 2. С. 313-331.

Куруленко Д.Ю., Егоров Л.В. Динамика численности жесткокрылых-герпетобионтов Алатырского участка государственного природного заповедника «Присурский» // Современные проблемы в контексте естественно-научных исследований: матер. Всероссийской научно-практической конференции, посвященной Году учителя в России / Чуваш. гос. пед. ун-т; под ред. В.В. Алексеева. Чебоксары: Чуваш. гос. пед. ун-т, 2010. С. 73-74.

Куруленко Д.Ю., Егоров Л.В. Динамика численности жесткокрылых-герпетобионтов Алатырского участка ГПЗ «Присурский» // Юность Большой Волги: сборник статей лауреатов XIII Межрегиональной конференции-фестиваля научного творчества учащейся молодежи «Юность Большой Волги». Чебоксары, 2011. С. 26-27.

Куруленко Д.Ю., Егоров Л.В., Подшивалина В.Н. Состав и динамика численности жесткокрылых-герпетобионтов Алатырского участка государственного природного заповедника «Присурский» // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». Чебоксары-Атрат: КЛИО, 2010. Т. 23. С. 98-105.

Никитский Н.Б., Осипов И.Н., Чемерис М.В., Семёнов В.Б., Гусаков А.А. Жесткокрылые-ксилобионты, мицетобионты и пластинчатоусые Приокско-Террасного биосферного заповедника (с обзором фауны этих групп Московской области). М.: Изд. МГУ, 1996. 197 с.

Фасулати К.К. Полевое изучение наземных беспозвоночных. М.: Высшая школа, 1971. 424 с.

Филимонов Р.В. К фауне долгоносикообразных жуков (Coleoptera, Curculionoidea) памятника природы «Чёрный бор» (Челябинская область) // Труды Оренбургского отделения РЭО. Оренбург, 2012. С. 77-94.

Bouchard P., Bousquet Y., Davies A.E., Alonso-Zarazaga M.A., Lawrence J.F., Lyal C.H.C., Newton A. F., Reid C.A.M., Schmitt M., Šlipiński S.A., Smith A.B.T. Family-group names in Coleoptera (Insecta) // ZooKeys. 2011. Vol. 88. P. 1-972.

Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 1 / Löbl I., Smetana A. (eds.). Stenstrup: Apollo Books, 2003. 819 p.

Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 2 / Löbl I., Smetana A. (eds.). Stenstrup: Apollo Books, 2004. 942 p.

Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 3 / Löbl I., Smetana A. (eds.). Stenstrup: Apollo Books, 2006. 690 p.

Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 4 / Löbl I., Smetana A. (eds.). Stenstrup: Apollo Books, 2007. 935 p.

Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 5 / Löbl I., Smetana A. (eds.). Stenstrup: Apollo Books, 2008. 670 p.

Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 6: Chrysomeloidae / Löbl I., Smetana A. (eds.). Stenstrup: Apollo Books, 2010. 924 p.

Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 7 / Löbl I., Smetana A. (eds.). Stenstrup: Apollo Books, 2011. 373 p.

Kurbatov S.A., Egorov L.V. Review of the fauna of the beetle families Scydmaenidae and Pselaphidae (Coleoptera, Staphylinoidea) of Chuvashia // Entomological Review. 2012. Vol. 92. No. 8. P. 864-878.

Л.В. Егоров

**г. Чебоксары, ФГБУ «Государственный природный заповедник «Присурский»,
Чувашское отделение РЭО, platyscelis@mail.ru**

МАТЕРИАЛЫ К ПОЗНАНИЮ ФАУНЫ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА «ПРИСУРСКИЙ». СООБЩЕНИЕ 1

Резюме

В полевые сезоны 2009–2012 гг. на территории Государственного природного заповедника «Присурский» и его охранной зоны собран материал по беспозвоночным животным. Его обработка позволила выявить впервые для фауны заповедника 28 видов. В статье содержится аннотированный список 72 видов беспозвоночных животных из 36 семейств и 3 типов. Указаны новые находки для 10 видов насекомых, включенных в Красную книгу Чувашской Республики.

Сведения по фауне беспозвоночных животных Государственного природного заповедника «Присурский» основываются на результатах обработки материалов преимущественно по ряду таксонов насекомых и гидробионтов (Ластухин, 1999; Иванов, Яковлев, Зиганшин, 2000; Ластухин,

2001; Кириллова, 2001; Середа, Кириллова, 2001; Зрянин, Чанова, 2002; Яковлев и др., 2005; Егоров, 2009; Красильников, Зрянин, Ганеева, 2009; Подшивалина, 2009; Смирнова, 2011 и др.). Настоящей публикацией мы открываем серию работ, в которые будут включены подробные данные о находках видов беспозвоночных животных на территории заповедника и его охранной зоны.

Материал для работы собирался автором с использованием общепринятых энтомологических методов полевых исследований (Фасулати, 1971) преимущественно в полевые сезоны 2009–2012 гг. Обработаны также сборы других исследователей (за разные годы). Определение выполнено автором, помощь в идентификации некоторых таксонов оказали коллеги.

Ниже приводится аннотированный список выявленных таксонов. Система животных и объем таксонов принимаются преимущественно по электронной базе данных «Fauna Eurgoraеа» (<http://www.faunaeur.org/index.php>), чешуекрылых – по Каталогу (2008). Последовательность названий таксонов внутри семейств – алфавитная. Для каждого вида приведены полные этикеточные данные находок. Названия новых для фауны заповедника видов помечены звездочкой (*). Жирным шрифтом выделены названия видов, внесенных в Красную книгу Чувашской Республики (2010).

Географические координаты точек находок определялись с помощью «Приёмника-навигатора атмосферных изменений GARM».

Кроме общепринятых, в работе имеются следующие сокращения: З – Алатырский участок заповедника, ОЗ – охранная зона Алатырского участка заповедника.

Тип Porifera (Spongia)

Семейство Spongillidae

**Spongilla lacustris* Linnaeus, 1758 – ОЗ, оз. Чирмень, 26.VII.2010, 1 экз., Владимиров А.О., Васильев Р.В.

Тип Mollusca

Класс Gastropoda

Семейство Lymnaeidae

**Lymnaea stagnalis* (Linnaeus, 1758) – ОЗ, оз. Кулюкары, 25.VII.2010, 1 экз., Егоров Л.В.

Семейство Planorbidae

**Planorbis planorbis* (Linnaeus, 1758) – ОЗ, оз. Кулюкары, 25.VII.2010, 1 экз., Егоров Л.В.

Тип Arthropoda

Надкласс Hexapoda

Класс Insecta-Ectognatha

Отряд Odonata

Семейство Aeshnidae

**Aeshna affinis* Vander Linden, 1820 – Батыревский участок, 6.VII.2012, луговая степь, 1 экз., Егоров Л.В.

Семейство Lestidae

**Lestes barbatus* (Fabricius, 1798) – Батыревский участок, 6.VII.2012, луговая степь, 1 экз., Егоров Л.В.

Семейство Libellulidae

**Sympetrum sanguineum* (Mueller, 1764) – З, кв. 42, 14.VII.2011, 2 экз., фото, Синичкин Е.А.

Отряд Orthoptera

Семейство Tettigoniidae

Decticus verrucivorus (Linnaeus, 1758) (Пестрый кузнечик) – ОЗ, окр. оз. Кирикери, 25.VII.2010, 1 экз.; Яльчикский участок, 13.VIII.2010, луговая степь, 1 экз.; З, окр. с. Атрать, луг, 22.VII.2011, 1 экз.; Яльчикский участок, 17.VIII.2011, луговая степь, 1 экз.; там же, 1.VIII.2012, луговая степь, 1 экз., Егоров Л.В.

Phaneroptera phalcata (Poda, 1761) – Батыревский участок, 11.VIII.2010, луговая степь, 1 экз.; З, окр. с. Атрать, луг, 22.VII.2011, 1 экз.; Яльчикский участок, 17.VIII.2011, луговая степь, 1 экз.; Батыревский участок, 6.VII.2012, луговая степь, 1 экз.; Яльчикский участок, 1.VIII.2012, луговая степь, 1 экз.; З, окр. с. Атрать, кв. 99, выд. 16, 54,95769° с.ш., 46,70898° в.д., 8.VIII.2012, сосняк с березой после низового пожара 2010 г., кошение по травостою, 1 экз., Егоров Л.В.

Tettigonia caudata (Charpentier, 1845) – Батыревский участок, 12.VII.2011, луговая степь, 1 экз., Егоров Л.В.

Семейство Gryllotalpidae

**Gryllotalpa gryllotalpa* (Linnaeus, 1758) – окр. оз. Кулюкары, 25.VII.2010, берег озера, 1 экз., Егоров Л.В.

Семейство Acrididae

**Psophus stridulus* (Linnaeus, 1758) – З, кв. 100, 1.VIII.2010, сосняк, 1 экз., Матвеев А.В.

Отряд Dermaptera

Семейство Spongiphoridae

**Labia minor* (Linnaeus, 1758) – с. Атрать, 7.VIII.2012, на свет, 3 экз., Егоров Л.В.

Отряд Homoptera
Подотряд Coccinea
Семейство Orthezidae

**Orthezia urticae* (Linnaeus, 1758) – 3, кв. 9, 2.VIII.2010, ольховник, на крапиве у ручья, 1 экз., Егоров Л.В.

Отряд Heteroptera
Семейство Naucoridae

**Ilyocoris cimicoides* (Linnaeus, 1758) – ОЗ, оз. Затон, 24.VII.2010, 1 экз., Егоров Л.В.; оз. Кулюкары, 25.VII.2010, 1 экз., Егоров Л.В.

Семейство Plataspididae

Coptosoma scutellatum (Geoffroy, 1785) – Яльчикский участок, 23.VI.2012, луговая степь, 1 экз.; Батыревский участок, 6.VII.2012, луговая степь, 2 экз., Егоров Л.В.

Семейство Reduviidae

**Rhynocoris annulatus* (Linnaeus, 1758) – 3, окр. с. Атрать, 21.VII.2011, 1 экз., фото, Синичкин Е.А.

Семейство Coreidae

Coreus marginatus (Linnaeus, 1758) – Батыревский участок, 13.VI.2010, луговая степь рядом с яблоневым садом, 1 экз.; ОЗ, окр. оз. Затон, 24.VII.2010, 1 экз.; окр. оз. Чага, 25.VII.2010, пойменный луг, 1 экз.; 3, кв. 57, 1.VIII.2010, опушка, 1 экз.; кв. 79, 5.VIII.2010, лесная поляна, 1 экз.; Батыревский участок, 11.VIII.2010, луговая степь, 1 экз.; там же, 2.VI.2011, луговая степь, 1 экз.; Яльчикский участок, 17.VIII.2011, луговая степь, 1 экз.; 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 6.VIII.2012, 1 экз.; окр. с. Атрать, кв. 100, 7.VIII.2012, сосняк с березой, 1 экз.; окр. с. Атрать, кв. 100, выд. 22, 54,95697° с.ш., 46,71446° в.д., 7.VIII.2012, сосняк с березой после низового пожара 2010 г., 5 экз.; окр. с. Атрать, кв. 100, выд. 23, 54,95611° с.ш., 46,71882° в.д., 7.VIII.2012, сосняк с березой после низового пожара 2010 г., 3 экз., Егоров Л.В.

Семейство Rhopalidae

**Chorosoma schillingii* (Schilling, 1829) – Батыревский участок, 6.VII.2012, луговая степь, 1 экз.; Яльчикский участок, 1.VIII.2012, луговая степь, 5 экз., Егоров Л.В.

Corizus hyoscyami (Linnaeus, 1758) – 3, окр. с. Атрать, кв. 100, выд. 22, 54,95697° с.ш., 46,71446° в.д., 7.VIII.2012, сосняк с березой после низового пожара 2010 г., 1 экз.; окр. с. Атрать, кв. 99, выд. 16, 54,95769° с.ш., 46,70898° в.д., 8.VIII.2012, сосняк с березой после низового пожара 2010 г., кошение по травостою, 2 экз., Егоров Л.В.

Семейство Pyrrhocoridae

Pyrrhocoris apterus (Linnaeus, 1758) – 3, окр. с. Атрать, 13.VII.2010, 1 экз.; ОЗ, окр. оз. Чага, 25.07.2010, пойменный луг, 1 экз.; окр. оз. Кулюкары, 25.07.2010, пойменная дубрава, 1 экз.; Батыревский участок, 11.VIII.2010, луговая степь, 1 экз.; там же, 2.VI.2011, 13.VII.2011, луговая степь, 4 экз.; Яльчикский участок, 17.VIII.2011, луговая степь, 1 экз.; Батыревский участок, 6.VII.2012, луговая степь, 1 экз.; Яльчикский участок, 2.VIII.2012, луговая степь, 1 экз., Егоров Л.В.

Семейство Pentatomidae

Aelia acuminata (Linnaeus, 1758) – Яльчикский участок, 11.VI.2010, луговая степь, 1 экз.; ОЗ, окр. оз. Чага, 25.07.2010, пойменный луг, 1 экз.; Батыревский участок, 11.VIII.2010, луговая степь, 1 экз.; Яльчикский участок, 2.VIII.2012, луговая степь, 1 экз.; 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 6.VIII.2012, сосняк, кошение, кошение по траве, 1 экз.; окр. с. Атрать, кв. 100, выд. 24, 54,95578° с.ш., 46,71830° в.д., 7.VIII.2012, сосняк с березой, 2 экз.; окр. с. Атрать, кв. 100, выд. 23, 54,95611° с.ш., 46,71882° в.д., 7.VIII.2012, сосняк с березой после низового пожара 2010 г., 2 экз.; окр. с. Атрать, кв. 100, выд. 22, 54,95697° с.ш., 46,71446° в.д., 7.VIII.2012, сосняк с березой после низового пожара 2010 г., 5 экз.; окр. с. Атрать, кв. 99, выд. 14, 54,95947° с.ш., 46,71151° в.д., 8.VIII.2012, сосняк с березой, кошение по травостою, 1 экз.; окр. с. Атрать, кв. 99, выд. 16, 54,95769° с.ш., 46,70898° в.д., 8.VIII.2012, сосняк с березой после низового пожара 2010 г., кошение по травостою, 2 экз., Егоров Л.В.

Dolycoris baccarum (Linnaeus, 1758) – Яльчикский участок, 11.VI.2010, луговая степь, 1 экз.; ОЗ, окр. оз. Чага, 25.VII.2010, пойменный луг, 1 экз.; 3, кв. 57, 1.VIII.2010, опушка, 1 экз.; Яльчикский участок, 13.VIII.2010, луговая степь, 1 экз.; Батыревский участок, 2.VI.2011, луговая степь, 1 экз.; Яльчикский участок, 17.VIII.2011, луговая степь, 1 экз.; там же, 1.VIII.2012, луговая степь, 1 экз.; 3, окр. с. Атрать, кв. 100, выд. 24, 54,95578° с.ш., 46,71830° в.д., 7.VIII.2012, сосняк с березой, 1 экз.; окр. с. Атрать, кв. 100, выд. 23, 54,95611° с.ш., 46,71882° в.д., 7.VIII.2012, сосняк с березой после низового пожара 2010 г., 2 экз.; окр. с. Атрать, кв. 100, выд. 22, 54,95697° с.ш., 46,71446° в.д., 7.VIII.2012, сосняк с березой после низового пожара 2010 г., 1 экз.; окр. с. Атрать, кв. 99, выд. 16, 54,95769° с.ш., 46,70898° в.д., 8.VIII.2012, сосняк с березой после низового пожара 2010 г., кошение по травостою, 2 экз.; окр. с. Атрать, кв. 99, выд. 14, 54,95947° с.ш., 46,71151° в.д., 8.VIII.2012, сосняк с березой, кошение по травостою, 1 экз., Егоров Л.В.

Graphosoma lineatum (Linnaeus, 1758) – Яльчикский участок, 12.VI.2010, посадка, 1 экз.; Батыревский участок, 13.VI.2010, луговая степь рядом с яблоневым садом, 1 экз.; 3, кв. 69–70,

14.VII.2010, сосняк, 1 экз.; ОЗ, окр. оз. Затон, 24.VII.2010, 1 экз.; окр. оз. Чирмень, 25.VII.2010, пойменный луг, 1 экз.; кв. 11 Пригородного лесничества, 27.VII.2010, берег р. Люля, 1 экз.; 3, кв. 57, 1.VIII.2010, опушка, на соцветии *Centaurea* sp., 1 экз.; кв. 79, 5.VIII.2010, лесная поляна, 1 экз.; Батыревский участок, 11.VIII.2010, луговая степь, на *Gypsophila paniculata* L., 1 экз.; Яльчикский участок, 13.VIII.2010, луговая степь, 1 экз.; Батыревский участок, 2.VI.2011, 13.VII.2011, луговая степь, 5 экз., Егоров Л.В.; 3, окр. с. Атрать, луг, 21.07.2011, 1 экз., Синичкин Е.А.; окр. с. Атрать, луг, 22.VII.2011, 1 экз.; Яльчикский участок, 17.VIII.2011, луговая степь, 1 экз.; Батыревский участок, 6.VII.2012, луговая степь, 1 экз.; Яльчикский участок, 2.VIII.2012, луговая степь, 1 экз.; 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 6.VIII.2012, 1 экз., Егоров Л.В.

Palomena prasina (Linnaeus, 1761) – Яльчикский участок, 11.VI.2010, посадка, 1 экз.; там же, 1.VIII.2012, луговая степь, 1 экз.; 3, окр. с. Атрать, кв. 100, выд. 22, 54,95697° с.ш., 46,71446° в.д., 7.VIII.2012, сосняк с березой после низового пожара 2010 г., 3 экз.; окр. с. Атрать, кв. 99, выд. 16, 54,95769° с.ш., 46,70898° в.д., 8.VIII.2012, сосняк с березой после низового пожара 2010 г., кошение по травостой, 1 экз., Егоров Л.В.

**Pentatoma rufipes* (Linnaeus, 1758) – ОЗ, дубрава напротив с. Сурский Майдан, 55°02'38" с.ш., 46°31'33" в.д., 25.VII.2010, 1 экз., Егоров Л.В.

Zicrona caerulea (Linnaeus, 1758) – 3, окр. с. Атрать, кв. 100, 7.VIII.2012, сосняк с березой, 1 экз.; окр. с. Атрать, кв. 99, 8.VIII.2012, сосняк с березой после низового пожара 2010 г., кошение, 1 экз., Егоров Л.В.

Семейство Scutelleridae

Eurygaster maura (Linnaeus, 1758) – 3, окр. с. Атрать, кв. 100, выд. 23, 54,95611° с.ш., 46,71882° в.д., 7.VIII.2012, сосняк с березой после низового пожара 2010 г., 1 экз.; окр. с. Атрать, кв. 99, 8.VIII.2012, сосняк с березой после низового пожара 2010 г., кошение, 1 экз., Егоров Л.В.

Eurygaster testudinaria (Geoffroy, 1785) – Яльчикский участок, 1.VIII.2012, луговая степь, 4 экз., Егоров Л.В.

Отряд Lepidoptera

Семейство Hesperidae

*Толстоголовка запятая [*Hesperia comma* (Linnaeus 1758)] (III категория) – Яльчикский участок, 1.VIII.2012, луговая степь, 1 экз., Егоров Л.В.

Thymelicus lineola (Ochsenheimer, 1808) – Яльчикский участок, 1.VIII.2012, луговая степь, 1 экз., Егоров Л.В.

Семейство Парусники (Papilionidae)

Махаон (*Papilio machaon* Linnaeus, 1758) (III категория) – Яльчикский участок, 23.VI.2012, луговая степь, гусеница, 1 экз.; Батыревский участок, 6.VII.2012, луговая степь, 1 экз.; Яльчикский участок, 2.VIII.2012, луговая степь, имаго, взрослая гусеница, 2 экз., Егоров Л.В.

Семейство Эребии (= Эребиды) (Erebidae)

Ленточница голубая [*Catocala fraxini* (Linnaeus, 1758)] (III категория) – 3, окр. с. Атрать, кв. 99, 54,95947° с.ш., 46,71157° в.д., 8.VIII.2012, сосняк с березой после низового пожара 2010 г., 1 экз., Егоров Л.В.

Семейство Белянки (Pieridae)

Aporia crataegi (Linnaeus, 1758) – Яльчикский участок, 11.VI.2010, посадка, 1 экз.; Батыревский участок, 13.VI.2010, луговая степь рядом с яблоневым садом, 1 экз., Егоров Л.В.; 3, окр. с. Атрать, 20.VII.2011, березняк, in sorula, 2 экз., Синичкин Е.А.

Желтушка золотистая [*Colias chrysotheme* (Esper, [1781])] (II категория) – Яльчикский участок, 1.VIII.2012, луговая степь, новое поколение, 5 экз., Егоров Л.В.

Colias hyale (Linnaeus, 1758) – Яльчикский участок, 27.VII.2009, луговая степь, 1 экз.; Батыревский участок, 12.VI.2010, луговая степь, 1 экз., Егоров Л.В.

Gonepteryx rhamni (Linnaeus, 1758) – Яльчикский участок, 27.07.2009, луговая степь, 1 экз.; ОЗ, окр. пос. Березовая Поляна, 26.VII.2010, 2 экз.; 3, кв. 36, 2.VIII.2010, ольховник, 1 экз.; кв. 57, 2.VIII.2010, 1 экз.; ОЗ, кв. 103 Атратского лесн., 4.VIII.2010, сосняк спелый с листовыми породами (береза, липа) и елью, 1 экз.; Батыревский участок, 6.VII.2012, луговая степь, 1 экз.; 3, окр. с. Атрать, кв. 100, 7.VIII.2012, сосняк с березой, 1 экз., Егоров Л.В.

Pieris rapae (Linnaeus, 1758) – Батыревский участок, 13.VI.2010, луговая степь, 1 экз.; Яльчикский участок, 13.VIII.2010, луговая степь, 1 экз.; Батыревский участок, 2.VI.2011, луговая степь, 1 экз.; Яльчикский участок, 18.VIII.2011, луговая степь, 1 экз.; 3, окр. с. Атрать, кв. 100, 7.VIII.2012, сосняк с березой, 1 экз., Егоров Л.В.

Pieris napi (Linnaeus, 1758) – Яльчикский участок, 27.VII.2009, луговая степь, 1 экз.; там же, 17.VIII.2011, луговая степь, 1 экз.; там же, 2.VIII.2012, луговая степь, 1 экз.; 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 6.VIII.2012, 1 экз., Егоров Л.В.

Pontia edusa (Fabricius, 1777) – Яльчикский участок, 27.VII.2009, луговая степь, 1 экз.; Батыревский участок, 12.VI.2010, луговая степь, 1 экз.; Яльчикский участок 12.VI.2010, луговая степь, 1 экз., Егоров Л.В.

Семейство Lycaenidae

Cupido minimus (Fuessly, 1775) – Яльчикский участок, 1.VIII.2012, луговая степь, 1 экз., Егоров Л.В.

Plebeius argyrognomon (Bergsträsser, [1779]) – Яльчикский участок, 1.VIII.2012, луговая степь, 6 экз., Егоров Л.В.

Семейство Nymphalidae

Araschnia levana (Linnaeus, 1758) – ОЗ, окр. оз. Чага, 25.VII.2010, пойменный луг, 1 экз., Егоров Л.В.

Argynnis paphia (Linnaeus, 1758) – Батыревский участок, 25.VI.2010, луговая степь, 1 экз., Рахматуллин М.М.; 3, кв. 78, 13.VII.2010, ельник с лиственными породами, 1 экз., Егоров Л.В.; ОЗ, окр. оз. Чага, 25.VII.2010, опушка дубравы, 1 экз.; 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 6.VIII.2012, 1 экз.; окр. с. Атрать, кв. 100, 54,95668° с.ш., 46,71518° в.д., 7.VIII.2012, сосняк с березой, песчаный участок лесной дороги, 1 экз., Егоров Л.В.

Clossiana dia (Linnaeus, 1767) – Яльчикский участок, 1.VIII.2012, луговая степь, 2 экз., Егоров Л.В.

Issoria lathonia (Linnaeus, 1758) – Яльчикский участок, 18.VIII.2011, луговая степь, 1 экз., Егоров Л.В.

Nymphalis io (Linnaeus, 1758) – Батыревский участок, 24.VII.2009, луговая степь, 1 экз.; Яльчикский участок, 27.VII.2009, луговая степь, 1 экз.; Батыревский участок, 55°01'25" с.ш., 47°47'53" в.д., 21.IV.2010, луговая степь, 1 экз., Егоров Л.В.

Nymphalis urticae (Linnaeus, 1758) – Яльчикский участок, 27.VII.2009, луговая степь, 1 экз.; Батыревский участок, 55°01'25" с. ш., 47°47'53" в. д., 21.IV.2010, луговая степь, 1 экз.; Яльчикский участок, 11.VI.2010, посадка, 1 экз.; ОЗ, окр. пос. Березовая Поляна, 26.VII.2010, 2 экз.; с. Атрать, 28.VII.2010, 1 экз.; там же, 1.VIII.2010, 1 экз.; Яльчикский участок, 18.VIII.2011, луговая степь, 1 экз.; там же, 1.VIII.2012, луговая степь, 1 экз., Егоров Л.В.

Polygonia c-album (Linnaeus, 1758) – ОЗ, кв. 93 Атратского лесн., 5.VIII.2010, луговина под ЛЭП, 1 экз.; 3, окр. с. Атрать, кв. 99, 54,95947° с.ш., 46,71157° в.д., 8.VIII.2012, сосняк с березой после низового пожара 2010 г., 1 экз., Егоров Л.В.

Vanessa cardui (Linnaeus, 1758) – Батыревский участок, 24.VII.2009, луговая степь, 1 экз.; Яльчикский участок, 27.VII.2009, луговая степь, 1 экз.; там же, 11.VI.2010, посадка, 1 экз.; там же, луговая степь, 1 экз.; Батыревский участок, 12.VI.2010, луговая степь, 1 экз., Егоров Л.В.

Семейство Бархатницы (Satyridae)

Coenonympha pamphilus (Linnaeus, 1758) – Яльчикский участок, 1.VIII.2012, луговая степь, 1 экз., Егоров Л.В.

**Hyponephele lupinus* (O. Costa, 1836) – Яльчикский участок, 1.VIII.2012, луговая степь, 1 экз., Егоров Л.В.

Галатhea [*Melanargia galathea* (Linnaeus, 1758)] (Приложение № 3) – Батыревский участок, 24.VII.2009, луговая степь, 1 экз.; Яльчикский участок, 27.VII.2009, луговая степь, 1 экз.; 3, кв. 78, 13.VII.2010, ельник с лиственными породами, 1 экз.; Батыревский участок, 6.VII.2012, луговая степь, 1 экз., Егоров Л.В.

Дриада [*Minois dryas* (Scopoli, 1763)] (Приложение № 3) – Батыревский участок ГПЗ, 24.VII.2009, луговая степь, 1 экз.; Яльчикский участок ГПЗ, 27.VII.2009, луговая степь, 1 экз.; Батыревский участок, 6.VII.2012, луговая степь, 1 экз.; Яльчикский участок, 1.VIII.2012, луговая степь, 1 экз., Егоров Л.В.

Руссия [*Melanargia russiae* (Esper, [1783])] (Приложение № 3) – Яльчикский участок ГПЗ, 27.07.2009, луговая степь, 1 экз.; Яльчикский участок, 23.VI.2012, луговая степь, 1 экз.; Батыревский участок, 6.VII.2012, луговая степь, 1 экз.; Яльчикский участок, 2.VIII.2012, луговая степь, 1 экз., Егоров Л.В.

Семейство SpHINGIDAE

**Hyles euphorbiae* (Linnaeus, 1758) – Батыревский участок, 11.VIII.2010, луговая степь, гусеница – 1 экз., имаго – 4 экз., Егоров Л.В.

Hyles galii (Rottemburg, 1775) – Яльчикский участок, 11.VI.2010, луговая степь, 1 экз.; там же, 1.VIII.2012, луговая степь, гусеница на *Galium* sp., 1 экз.; с. Атрать, 6.VIII.2012, на свет, 1 экз., Егоров Л.В.

Hyloicus pinastri (Linnaeus, 1758) – с. Атрать, 8.VIII.2012, на свет, 1 экз., Егоров Л.В.

Mimas tiliae (Linnaeus, 1758) – 3, окр. с. Атрать, 13.VII.2010, личинка, 1 экз., Егоров Л.В.

Семейство Zygaenidae

Пестрянка глазчатая [*Zygaena carniolica* (Scopoli, 1763)] (I категория) – Яльчикский участок, 55,02247° с.ш., 47,91166° в.д., 2.VIII.2012, луговая степь, 1 экз., Егоров Л.В.

Отряд Hymenoptera

Семейство Sphecidae

Сфекс погребальный (*Sphex funerarius* Gussakovskij, 1934) (II категория) – Батыревский участок, 55,08797° с.ш., 47,79534° в.д., 6.VII.2012, луговая степь, 1 экз.; Яльчикский участок, 55,02066° с.ш., 47,91813° в.д., 1.VIII.2012, луговая степь, на *Eryngium planum* L., 1 экз.; там же, 55,02501° с.ш., 47,90754° в.д., 2.VIII.2012, посадка, 1 экз., Егоров Л.В.

Семейство Crabronidae

Philanthus triangulum (Fabricius, 1775) – Яльчикский участок, 55,02501° с.ш., 47,90754° в.д., 2.VIII.2012, посадка, колония, 5 экз., Егоров Л.В.

Семейство Pompilidae

***Батозонел ящеричный [*Batozonellus lacerticida* (Pallas, 1771)]** (II категория) – 3, окр. с. Атрать, кв. 99, 54,95769° с.ш., 46,70898° в.д., 8.VIII.2012, сосняк с березой, 1 экз., Егоров Л.В.

Семейство Vespidae

**Dolichovespula saxonica* (Fabricius, 1793) – 3, 1,5 км Ю с. Атрать, кв. 57, 1.VIII.2010, 1 ♀, Егоров Л.В.

**Polistes nimphus* (Christ, 1791) – Яльчикский участок, 17.VIII.2011, 7 экземпляров (1 ♀, 3 ♂ и 2 рабочие осы), Егоров Л.В.

**Polistes dominulus* (Christ, 1791) – Яльчикский участок, 17.VIII.2011, 3 экземпляра (1 ♀ и 2 ♂), Егоров Л.В.

**Vespa crabro* Linnaeus, 1758 – ОЗ, окр. оз. Чага, 25.VII.2010, пойменный луг, 1 экз.; 3, кв. 9, 2.VIII.2010, ольховник, 1 экз., Егоров Л.В.

**Vespula germanica* (Fabricius, 1793) – с. Атрать, 6.VIII.2012, 1 экз., Егоров Л.В.

Семейство Apidae

**Icterantheidium laterale* (Latreille, 1809) – Яльчикский участок, 2.VIII.2012, луговая степь, 2 экз., Егоров Л.В.

Отряд Diptera

Семейство Asilidae

**Dasypogon diadema* (Fabricius, 1781) – Яльчикский участок, 2.VIII.2012, луговая степь, 1 экз., Егоров Л.В. Вид редок и распространен в Чувашии на северной границе ареала, поэтому предлагается для включения в новое издание Красной книги Чувашской Республики (Ластухин, 2012).

Семейство Hippoboscidae

**Lipoptena cervi* (Linnaeus, 1758) – 3, окр. с. Атрать, кв. 99, 8.VIII.2012, сосняк с березой после низового пожара 2010 г., на лету, 3 экз., Егоров Л.В.

Подтип Chelicerata

Класс Arachnida

Отряд Aranei

Семейство Pisauridae

**Dolomedes fimbriatus* (Clerck, 1757) – 3, окр. корд. Орлик, 12.VI.2009, 1 экз., Синичкин Е.А.; Алатырский район, ОЗ, берег оз. Старица, 5.VIII.2012, 1 экз., Александров А.Н.

Семейство Sparassidae

**Micrommata virescens* (Clerck, 1757) – 3, окр. корд. Орлик, 15.X.2009, 1 экз., фото, Тогузова Ю.В.

Таким образом, в сообщении содержится информация о 72 видах беспозвоночных животных из 36 семейств и 3 типов. Впервые для территории заповедника и его охранный зоны указывается 28 видов.

Благодарности. Считаю приятным долгом поблагодарить всех моих коллег, участвующих в изучении фауны беспозвоночных животных заповедника. Я особенно признателен А.Л. Львовскому, А.А. Ластухину, Т.В. Грушко (Питеркиной), Е.П. Мартынову за помощь в определении некоторых таксонов; Н.В. Смирновой, Е.А. Синичкину, А.В. Матвееву, А.Н. Александрову, Ю.В. Тогузовой, А.О. Владимирову, Р.В. Васильеву – за предоставленный на обработку материал, А.В. Димитриеву, И.В. Алюшину, М.М. Рахматуллину, Л.В. Князеву – за содействие в полевых исследованиях.

Литература

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

Зрянин В.А., Чанова С.Г. К фауне и экологии муравьев некоторых болот Алатырского участка заповедника «Присурский» // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». Чебоксары-Атрать, 2002. Т. 10. С. 74-76.

Иванов Д.В., Яковлев В.А., Зиганшин И.И. Предварительные итоги исследования озер охранной зоны ГПЗ «Присурский» и взгляды на организацию биологического мониторинга // Роль особо охраняемых природных территорий в сохранении биоразнообразия: матер. научно-практ. конф. Казань: Форт-Диалог, 2000. С. 104-111.

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

Кириллова В.И. Цикадовые заповедника «Присурский» // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». Чебоксары-Атрат, 2001. Т. 4. С. 126-132.

Красильников В.А., Зрянин В.А., Ганеева Г.Ф. О муравьях (Hymenoptera, Formicidae) Батыревского и Яльчирского участков государственного природного заповедника «Присурский» // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». Чебоксары-Атрат, 2009. Т. 22. С. 8-9.

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

Ластухин А.А. К фауне бабочек заповедника «Присурский». Сообщение 1. Rhopalocera (Булавовидные) // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». Чебоксары-Атрат, 1999. Т. 2. С. 29-32.

Ластухин А.А. К фауне бабочек заповедника «Присурский». Сообщение 2 // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». Чебоксары-Атрат, 2001. Т. 7. С. 45-52.

Ластухин А.А. Предложение о включении в новое издание Красной книги Чувашской Республики ктыря диадемового *Dasygogon diademata* (Fabricius, 1781) // Экологический вестник Чувашской Республики. Серия «Материалы для ведения Красной книги Чувашской Республики». Редкие животные. Часть 1. Чебоксары, 2012. Вып. 75. С. 70-72.

Подшивалина В.Н. Материалы по фауне зоопланктона озер в пределах охранной зоны государственного природного заповедника «Присурский» // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». Чебоксары-Атрат, 2009. Т. 21. С. 31-34.

Середа О.А., Кириллова В.И. Насекомые, летящие на свет в заповеднике «Присурский» // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». Чебоксары-Атрат, 2001. Т. 7. С. 75-83.

Смирнова Н.В. К фауне клопов (Insecta, Heteroptera) ГПЗ «Присурский» (Чувашская Республика) // Современные зоологические исследования в России и сопредельных странах: матер. I Междунар. науч.-пр. конф., посвящ. 75-летию со дня рождения М.А. Козлова. Чебоксары: типография «Новое время», 2011. С. 21-24.

Фасулати К.К. Полевое изучение наземных беспозвоночных. М.: Высшая школа, 1971. 424 с.

Яковлев В.А., Иванов Д.В., Зиганшин И.И., Морозова Л.Я. Некоторые итоги исследования озер охранной зоны ГПЗ «Присурский» в 1999 г. и дальнейшие планы на организацию биологического мониторинга // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». Чебоксары-Атрат: КЛИО, 2005. Т. 12. С. 10-15.

В.И. Кириллова

г. Чебоксары, Чувашское отделение РЭО, vikrsk75@mail.ru

ИТОГИ СБОРОВ ЦИКАДОВЫХ (НОМОПТЕРА, CICADINA) НЕТРАДИЦИОННЫМИ МЕТОДАМИ В ГПЗ «ПРИСУРСКИЙ» (ПО МАТЕРИАЛАМ 2012 Г.)

Резюме

Приведены данные о результатах исследования цикадофауны ГПЗ «Присурский» в 2012 г. методами лова на свет и сбора в оконные ловушки. В ходе работы выявлено 25 видов из 5 семейств: *Aphrophoridae* (1), *Ulopidae* (1), *Cicadellidae* (19), *Delphacidae* (3), *Achilidae* (1). 1 вид цикаделлид впервые указывается для заповедника и Чувашии.

Полномасштабное изучение цикадофауны заповедника началось в конце 90-х гг. прошлого века (Ануфриев, Кириллова, 1998; Кириллова, 2001). Несколько позже благодаря исследованию сборов в болотно-луговых биотопах возле отдаленных кордонов (Ануфриев, Горшкова, Чанова, 2002) и сборов на свет (Середа, Кириллова, 2001) получены дополнения к фауне цикадовых заповедника. К настоящему времени для основного (Алатырского) участка заповедника указано 135 видов цикадовых из 8 семейств. Среди них обнаружен 51 вид, летящий на свет (Середа, Кириллова, 2001).

В данном сообщении приведен список видов цикадовых, собранных на свет 6–8.VIII.2012 в с. Атрадь Егоровым Л.В. Небольшое количество экземпляров им же собрано в оконные ловушки в 36 кв. также в первой декаде августа 2012 г. Определение видов производилось по самцам с препаровкой гениталий. Были использованы современные определители (Емельянов, 1964; Ossiannilsson, 1978, 1981, 1983; Ануфриев, Емельянов, 1988). Ниже приводятся списки видов отдельно по каждому