

РУССКОЕ ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО
КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

**ТРУДЫ
КАЗАНСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РУССКОГО ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОГО
ОБЩЕСТВА**

ВЫПУСК 3

МАТЕРИАЛЫ ДОКЛАДОВ
ЧТЕНИЙ ПАМЯТИ ПРОФЕССОРА
ЭДУАРДА АЛЕКСАНДРОВИЧА ЭВЕРСМАННА,
ПОСВЯЩЕННЫХ 220-ЛЕТИЮ СО ДНЯ ЕГО РОЖДЕНИЯ



КАЗАНЬ 2014

УДК 595.7 +59.007+592
ББК 28.691
Т78

Редакционная коллегия:

Доктор биологических наук В.В.Аникин
Кандидат биологических наук Л.В.Егоров
Кандидат биологических наук Р.М.Зелеев
Доктор биологических наук В.В.Золотухин
Доктор биологических наук С.Ю.Синёв
Кандидат биологических наук Н.В.Шулаев

Т78 Труды Казанского отделения Русского энтомологического общества. Материалы докладов Чтений памяти профессора Эдуарда Александровича Эверсмманна, посвященных 220-летию со дня его рождения. Выпуск 3.– Казань: ООО "Новое знание", 2014. – 92 с.

ISBN 978-5-906668-34-9

Сборник содержит материалы докладов на Чтениях памяти профессора Эдуарда Александровича Эверсмманна, посвященных 220-летию со дня его рождения. В статьях рассматриваются вопросы истории энтомологических исследований, фауны и экологии различных отрядов насекомых, теоретической и почвенной энтомологии, систематики турбеллярий.

Данное издание может быть рекомендовано энтомологам, зоологам, экологам, преподавателям высшей и средней школы, студентам биологического профиля.

УДК 595.7 +59.007+592
ББК 28.691

ISBN 978-5-906668-34-9

© Русское энтомологическое общество, 2014
© Казанский (Приволжский) федеральный университет, 2014
© ООО "Новое знание", оформление, 2014

НОВЫЕ СВЕДЕНИЯ ПО ФАУНЕ ЖЕСТКОКРЫЛЫХ (INSECTA, COLEOPTERA) ЧУВАШИИ. СООБЩЕНИЕ 8

Егоров Л.В.

Государственный природный заповедник «Присурский», Чувашское отделение РЭО
428034, г. Чебоксары, п. Лесной, 9. E-mail: platyscelis@mail.ru

Настоящее сообщение продолжает серию наших публикаций [Егоров, 1996а, 1996б, 1999, 2000, 2001, 2002б, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008а, 2008б; Егоров, Егорова, 2009; Егоров, 2013] об интересных колеоптерологических находках на территории Чувашии. В нем приводятся новые сведения о редких для республики видах жесткокрылых, содержится информация о новых для Чувашии таксонах [в тексте помечены звездочкой (*)] и уточнения по ряду видов.

Материал и методика

Материалом для работы послужили сборы автора и коллег на территории Чувашской Республики в 2009–2014 гг. В ходе исследований использовались общеизвестные методы сбора жесткокрылых [Голуб и др., 2012]. В работе принимается номенклатура, соответствующая таковой в «Catalogue of Palaearctic Coleoptera» [2003, 2004, 2006, 2007, 2008, 2010]. Изученный материал хранится преимущественно в коллекции автора, частично – в коллекциях В.П. Лосманова, С.А. Карпеева (Чебоксары) и Зоологического института РАН (Санкт-Петербург).

Результаты исследований

Подотряд **Adephaga**

Семейство **Carabidae**

Cymindis angularis Gyllenhal, 1810 – г. Чебоксары, 9.VIII.2011, берег р. Волги, лет на закате, 1 экз., Егоров Л.В.

**Cymindis vaporariorum* (Linnaeus, 1758) – Чебоксарский р-н, Заволжье, 13,1 км С г. Чебоксары, окр. оз. Малое Лебединое, 7.VII.2011, сосняк, в почвенную ловушку, 1 экз., Алексеева В.Ю., Ганицкий С.И.

Diachromus germanus (Linnaeus, 1758) – г. Чебоксары, окр. п. Лесной, 26.VI.2012, просека в дубраве, 1 экз., Карпеев С.А. Вид включен в Приложение № 3 к Красной книге Чувашской Республики.

Leistus piceus Frölich, 1799 – Все указания данного вида для Чувашии [Егоров, Бочкарев, 2006; Егоров, 2009б, 2010а, 2010б] ошибочны и относятся к виду *Leistus ferrugineus* (Linnaeus, 1758). Поэтому вид исключается из состава фауны республики.

**Polistichus connexus* (Geoffroy, 1785) – Батыревский р-н, с. Алманчиково, 17.VII.2010, на свет, 1 экз., Ластухин А.А.

Sericoda quadripunctata (De Geer, 1774) – Чебоксарский р-н, Заволжье, 14,6 км С г. Чебоксары, 1,5 км С оз. Малое Лебединое, 2.VII.2011, сосняк после низового пожара, в почвенную ловушку, 1 экз.; там же, 5.VII.2011, 1 экз., Алексеева В.Ю., Ганицкий С.И. Пирофильный вид, увеличение численности которого отмечено после пожаров 2010 г. Указан в Чувашии из Государственного природного заповедника (далее – ГПЗ) «Присурский» [Егоров, 2012].

Подотряд **Polyphaga**

Семейство **Hydrophilidae**

Symbiodyta marginella (Fabricius, 1792) – Алатырский район, 2 км ЮВ с. Стемасы, 13.VII.2009, пойма р. Сура, 1 экз., Карпеев С.А.

Семейство **Dasytidae**

Aplocnemus nigricornis (Fabricius, 1792) – Чебоксарский район, окр. с. Абашево, 19.V.2012, дубрава, кошение по дубу, 1 экз., Лосманов В.П.

**Psilothrix femoralis* (F. Morawitz, 1862) – Шемуршинский район, Национальный парк «Чаваш вармане», 7 км 3 п. Баскаки, урочище Кириллстан, 9.V.2012, опушка сосняка с елью, березой, в оконную ловушку, 1 экз., Виноградова Е.Ю.

Семейство **Malachiidae**

**Troglops albicans* (Linnaeus, 1767) – г. Чебоксары, окр. п. Лесной, 20.VI.2012, дубрава, на цветах, 1 экз., Димитриев А.В.

Семейство **Eucinetidae**

Eucinetus haemorrhoidalis (Germar, 1818) – г. Чебоксары, 3.IX.2013, на стене панельного дома, 1 экз., Егоров Л.В.

Семейство **Scirtidae**

**Prionocyphon serricornis* (P.W.J. Müller, 1821) – Моргаушский район, окр. д. Кубасы, 56,05878° N, 46, 61035° E, 5.VII.2012, спелый липняк со старыми дубами, в ловушку Мерике, 1 экз., Подшивалина В.Н.

Семейство **Buprestidae**

**Agrilus hyperici* (Creutzer, 1799) – Козловский район, 1,5 км ЮЗ д. Верхний Курган, 17.VII.2011, опушка дубравы с остепненной растительностью, 3 экз., Егоров Л.В.

**Agrilus ribesi* Schaefer, 1946 – Цивильский район, д. Первое Семеново, 8.VI.2012, огород, на смородине черной, 3 экз., Егоров Л.В.; там же, 1.VI.2014, на листе смородины, 1 экз., Егорова М.Л.

Agrilus suvorovi Obenberger, 1935 – Чебоксарский р-н, окр. д. Клычево, 11.VI.2012, лесополоса, осиновое бревно, 5 экз., Лосманов В.П.; Чебоксарский р-н, 3 км В с. Ишаки, 24.VI.2012, пойма р. Кунар, 2 экз., Иванов А.В.; Цивильский р-н, окр. д. Булдеево, 19.VII.2003, вырубка, 1 экз., Иванов А.В.

Семейство **Elmidae**

Macronychus quadrituberculatus Müller, 1806 – Цивильский р-н, окр. с. Тувси, 19.VII.2010, в р. Цивиль, 4 экз., Лосманов В.П.

Семейство **Eucnemidae**

**Hylis olexai* (Palm, 1955) – Алатырский р-н, ГПЗ «Присурский», окр. с. Атрать, кв. 39, 55°00'06,7" N, 46°43'53,5" E, 19–23.VII.2013, сосняк спелый с березой и елью, оконная ловушка, 1 экз., Егоров Л.В.

**Melasis buprestoides* (Linnaeus, 1761) – г. Чебоксары, окр. п. Лесной, 22–29.V.2012, дубрава, оконная ловушка, 1 экз., Егоров Л.В.

С учетом данных находок общее число видов семейства, обитающих в республике, достигло 13 [Егоров, Никитский, 2004; Егоров, Егорова, 2009].

Microrhagus rugmaeus (Fabricius, 1792) – К этому виду следует относить указание *Microrhagus lepidus* Rosenhauer, 1847 [Егоров, 2006] с этикеткой: Окр. г. Чебоксары, п. Заовражный, 26.VI.2005, дубрава кленово-липово-снытевая у правого берега р. Волги, жук ползал в 15³⁰ по стволу мертвого вяза (*Ulmus* sp.) без коры с древесными грибами в комлевой части, 1 экз., Егоров Л.В. [на этом же стволе обнаружены *Otho spondyloides* (Germar, 1818) и *M. emyi* (Rouget, 1855)]. Ранее *M. rugmaeus* в Чувашии указывался с территории Алатырского участка ГПЗ «Присурский» [Егоров, Егорова, 2009].

Rhacopus attenuatus (Mäklin, 1845) – г. Чебоксары, 56°07'09" N, 47°08'54" E, 16.VI.2010, дубрава, на стволе мертвой осины, ~ в 17.00, 2 экз., Ильина Л.Ю., Егоров Л.В.

Семейство **Elateidae**

Elater ferrugineus Linnaeus, 1758 – Моргаушский район, окр. д. Кубасы, 56,05878° N, 46,61035° E, 5.VII.2012, спелый липняк со старыми дубами, на лету, 1 экз., Подшивалина В.Н. Вторая находка вида в Чувашии. Ранее указывался из Алатырского района, рекомендован к включению в новое издание Красной книги Чувашской Республики [Егоров, Арзамасцев, 2012].

Negastrius pulchellus (Linnaeus, 1761) – Цивильский район, д. Первое Семеново, 16.V.2010, на лету, 1 экз., Егоров Л.В. Ранее вид был известен только с территории Алатырского участка ГПЗ «Присурский» [Егоров, 2009a].

Семейство **Dermestidae**

**Anthrenus flavipes* LeConte, 1854 – г. Чебоксары, II.2011, завезен с овечьей шерстью из Туркменистана, 3 экз., живые личинки, Лабинов С.А.

Семейство **Bostrichidae**

Bostrichus capucinus (Linnaeus, 1758) – г. Чебоксары, окр. п. Лесной, 31.V.2012, просека в дубраве, на дубовых бревнах, 4 экз., Егоров Л.В.; там же, 26.VII.2012, 2 экз., Карпеев С.А.

Семейство **Trogossitidae**

Nemozoma elongatum (Linnaeus, 1761) – Моргаушский район, окр. д. Кубасы, 56,05878° N, 46,61035° E, 3.VII.2012, спелый липняк со старыми дубами, на лету вечером, 1 экз., Подшивалина В.Н.

Thymalus oblongus Reitter, 1889 – Шемуршинский р-н, Национальный парк «Чаваш вармане», 3 км 3 с. Бичурга-Баишево, кв. 140 Баишевского лесничества, 54,74542° N, 47,23245° E, 13.VIII.2014, сосняк листовенными породами, на грибах *Lenzites betulina* (L.) Fr. с поваленной березы, 3 экз., Егоров Л.В. Таксон внесен в Красный список МСОП.

Семейство **Cucujidae**

Cucujus cinnaberinus (Scopoli, 1763) – Урмарский р-н, д. Буинск, 20.IV.2014, сад, под корой старой яблони, 1 экз., Дмитриев А.В. Третья точка находок вида в Чувашии. Таксон внесен в Красный список МСОП.

Семейство **Cryptophagidae**

**Curelius exiguus* (Erichson, 1846) – Яльчикский район, с. Лащ-Таяба, 55°01'13" N, 47°59'43" E, 26.VII.2009, на свет ртутной лампы, 3 экз., Егоров Л.В.

Семейство **Endomychidae**

Dapsa horvathi Csiki, 1901 – Шемуршинский р-н, Национальный парк «Чаваш вармане», 3 км 3 с. Бичурга-Баишево, кв. 140 Баишевского лесничества, 54,74549° N, 47,23001° E, 13.VIII.2014, опушка сосняка, кошение по траве, 1 экз., Егоров Л.В.

Leiestes seminiger (Gyllenhal, 1808) – г. Чебоксары, 7.V.2012, дубрава, под корой, 1 экз., Лосманов В.П.; Вурнарский р-н, окр. д. Киберли, 6.IX.2011, осинник с березой, дубом, вязом, 1 экз., Егоров Л.В.

Symbiotes gibberosus (P.H. Lucas, 1846) – г. Чебоксары, Чебоксарский филиал Главного ботанического сада РАН им. Н.В. Цицина, 21.IV.2012, дубрава, под корой, 1 экз., Лосманов В.П.

Семейство **Coccinellidae**

**Hyperaspis concolor* (Suffrian, 1843) – Батыревский р-н, Батыревский участок ГПЗ «Присурский», окр. д. Малые Шихирданы, 22.V.2014, луговая степь, кошение, 1 экз., Егоров Л.В.

**Hyperaspis effusa* J. Weise, 1885 – Батыревский р-н, Батыревский участок ГПЗ «Присурский», окр. д. Малые Шихирданы, 22.V.2014, луговая степь, кошение, 1 экз., Егоров Л.В.

Tytthaspis gebleri (Mulsant, 1850) [= *lineola* (Gebler, 1843)] – Шемуршинский р-н, Национальный парк «Чаваш вармане», 3 км С33 п. Баскаки, кв. 66 Баскакского лесничества, 54,86682° N, 47,25460° E, 12.VIII.2014, поляна в сосняке, кошение по траве, 5 экз., Егоров Л.В.

Семейство **Zopheridae**

Aulonium trisulcum (Geoffroy, 1785) – г. Чебоксары, окр. п. Лапсары, 11.VII.2011, дубрава, 1 экз., Лосманов В.П.

Семейство **Meloidae**

Meloe brevicollis brevicollis Panzer, 1793 – Цивильский район, д. Первое Семеново, 30.IV.2012, огород, картофельный участок, во время копки на почве, 1 ♀, Егорова М.Л.

Meloe proscarabaeus proscarabaeus Linnaeus, 1758 – г. Чебоксары, 4.V.2010, территория агробиостанции ЧГПУ, на стадионе, 1♀, Григорьева С.Б., Егорова А.П., Родионова С.Е., Матвеева В.В.; г. Чебоксары, 29.V.2010, 2 экз., Григорьев О.А.; г. Чебоксары, 6.V.2011, 1 экз., Борисова Н.В.; Чебоксарский р-н, окр. г. Новочебоксарск, 24.IV.2011, устье р. Цивиль, 1 экз., Гориховский В.Г.; Козловский р-н, с. Тюрлема, 2.V.2012, 1 экз., Максимов А.Г.; Комсомольский р-н, д. Старый Сундырь, огород, 18.IV.2012, 1 экз., Тимофеева Н.М.; Алатырский р-н, окр. с. Иваново-Ленино, 18.IV.2014, 1 экз., Коноваленко А.В.; г. Чебоксары, 4.V.2014, 1 экз., Борисова Н.В.

Семейство **Oedemeridae**

Calopus serraticornis (Linnaeus, 1758) – Чебоксарский р-н, Заволжье, 8 км О п. Октябрьский, 3.V.2010, сосняк, на свет ртутной лампы, 1 экз., Григорьев О.А.

Anogcodes ustulatus (Scopoli, 1763) – Ибресинский р-н, окр. д. Малый Кукшум, 24.VII.2014, на соцветии *Sonchus* sp., 1♂, 1♀.

Семейство **Pythidae**

Pytho depressus (Linnaeus, 1767) – Чебоксарский р-н, 3 км В с. Ишаки, молодая дубрава с осинами и березой, на осиновом пне, 21.IV.2013, 1 экз., Иванов А.В. Личинки этого вида обычно развиваются под корой хвойных пород, и жуки встречаются в сосняках и смешанных лесах. В дубраве на территории Чувашии вид обнаруживается нами впервые.

Семейство **Salpingidae**

Salpingus planirostris (Fabricius, 1787) – Моргаушский район, окр. д. Кубасы, 56,05878° N, 46,61035° E, 4.VII.2012, спелый липняк со старыми дубами, на лету, 2 экз., Егоров Л. В.

Семейство **Anthicidae**

Steropes caspius Steven, 1806 – Батыревский р-н, с. Алманчиново, 17.VII.2010, на свет, 1 экз., Ластухин А.А. Вторая находка вида в Чувашии. Ранее был обнаружен в Порецком районе. Распространен в республике, вероятно, у северной границы своего ареала.

Семейство **Tenebrionidae**

Pentaphyllus testaceus (Hellwig, 1792) – г. Чебоксары, Чебоксарский филиал Главного ботанического сада РАН им. Н.В. Цицина, 21.IV.2012, дубрава, под корой дуба, 2 экз., Лосманов В.П.

Семейство **Cerambycidae**

Exocentrus lusitanus (Linnaeus, 1767) – г. Чебоксары, окр. п. Лесной, 24.VII.2012, просека в дубраве, на липовом бревне, 1 экз.; Моргаушский район, окр. д. Кубасы, 56,05878° N, 46,61035° E, 4.VII.2012, спелый липняк со старыми дубами, 2 экз., Егоров Л.В.

Семейство **Chrysomelidae**

Macrolea appendiculata (Panzer, 1794) – Моргаушский р-н, близ д. Сюткюль, оз. Сюткюль, 55,89799° N, 46,61013° E, 26.VI.2013, 1 экз. А.Б. Петрова. Вторая для Чувашии находка редкого для региона вида листоедов. Ранее вид указывался для г. Чебоксары, где обнаружен в пруду на территории Чебоксарского филиала Главного ботанического сада РАН им. Н.В. Цицина [Егоров, 2002a].

Lilioceris lili (Scopoli, 1763) – Комсомольский район, д. Старый Сундырь, 19.VI.2010, на лилии тигровой в огороде, 1 экз., Тимофеева Н.М.; г. Чебоксары, пос. Альгешево, 10.VI.2012, огород, 2 экз.; Чебоксарский район, окр. д. Карачуры, 8.IX.2012, огород, на лилии, 1 экз., Лосманов В.П.; Цивильский р-н, д. Булдеево, 2.VI.2012, на лилии тигровой, 1 экз., Ластухин А.А.; Комсомольский район, д. Александровка, 22.VIII.2014, на лилии тигровой в огороде, 3 экз., Шишкина М.Н.; Яльчикский р-н, с. Яльчики, 22.VIII.2014, на лилии тигровой в огороде, 2 экз., Морозова Е.З.

Таким образом, в сообщении содержится новая информация о 45 видах жесткокрылых из 26 семейств и 2 подотрядов, в том числе 3 видах из Красного списка МСОП. Впервые для фауны Чувашии указывается 13 видов из 11 родов. Для территории Государственного природного заповедника «Присурский» и его охранной зоны отмечено 3 вида, все таксоны – впервые. С территории национального парка «Чаваш вармане» приводится 4 вида. 2 вида указывается с территории Чебоксарского филиала Главного ботанического сада им. Н.В. Цицина РАН. 1 вид исключается из состава фауны Coleoptera региона.

В заключение работы считаю приятным долгом поблагодарить всех моих коллег, участвующих в изучении колеоптерофауны Чувашской Республики. Я особенно признателен М.Г. Волковичу, А.В. Ковалеву (Санкт-Петербург), Г.Ю. Любарскому, Е.А. Соколову, А.С. Украинскому (Москва) за помощь в определении ряда таксонов; О.Р. Александровичу – за ценные консультации; Е.Ю. Виноградовой, О.А. Григорьеву, А.В. Димитриеву, А.В. Иванову, С.А. Карпееву, С.А. Лабинову, А.А. Ластухину, В.П. Лосманову, В.Н. Подшивалиной, моей дочери М.Л. Егоровой (все – Чебоксары), другим коллегам (см. данные этикеток) за предоставленный на обработку материал и содействие в полевых исследованиях.

Литература

Голуб В.Б., Цуриков М.Н., Прокин А.А. Коллекции насекомых: сбор, обработка и хранение материала. М.: Товарищество научных изданий КМК, 2012. 339 с.

Егоров Л.В. Интересные находки жесткокрылых (Insecta: Coleoptera) в Чувашии // Экологический вестник Чувашии. Чебоксары, 1996а. Вып. 15. С. 49–56.

Егоров Л.В. Об интересных находках жесткокрылых в Чувашии // Краеведческие исследования в регионах России: матер. Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. столетию со дня рождения А. И. Куренцова. Орел, 2–4 марта 1996 г. Часть 1. Зоология. Орел, 1996б. С. 29–30.

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

Егоров Л.В. О редких видах жесткокрылых (Insecta, Coleoptera) Янтиковского района Чувашской Республики // Охрана живой природы. Чебоксары: Клио, 2000. С. 97–102.

Егоров Л.В. Состояние изученности колеоптерофауны Чувашской Республики на рубеже веков // Вестник Чуваш. гос. пед. ун-та им. И.Я. Яковлева. 2001. № 1 (20). С. 47–59.

Егоров Л.В. Жуки дубрав Чувашии. – Чебоксары: Изд. «Чувашия», 2002а. – 49 с. (Экологический вестник ЧР. Вып. 30).

Егоров Л.В. Новые и редкие для фауны Чувашии виды жесткокрылых насекомых (Insecta, Coleoptera) // Вестник Чуваш. гос. пед. ун-та им. И.Я. Яковлева. 2002б. № 8 (32). С. 34–42.

Егоров Л.В. Новые и редкие для фауны Чувашии виды жесткокрылых насекомых (Insecta, Coleoptera). 2 // Вестник Чуваш. гос. пед. ун-та им. И.Я. Яковлева. 2004. № 4 (42). С. 162–175.

Егоров Л.В. Новые и редкие для фауны Чувашии виды жесткокрылых насекомых (Insecta, Coleoptera). 3 // Вестник Чуваш. гос. пед. ун-та им. И.Я. Яковлева. 2005. № 3 (46). С. 59–67.

Егоров Л.В. Новые и редкие для фауны Чувашии виды жесткокрылых насекомых (Insecta, Coleoptera). 4 // Вестник Чуваш. гос. пед. ун-та им. И.Я. Яковлева. 2006. № 3 (50). С. 75–78.

Егоров Л.В. О некоторых интересных находках жесткокрылых (Insecta, Coleoptera) на территории Чувашской Республики // Вестник Чуваш. гос. пед. ун-та им. И.Я. Яковлева. 2007. № 2 (54). С. 49–53.

Егоров Л.В. Новые и редкие для фауны Чувашии виды жесткокрылых насекомых (Insecta, Coleoptera). 5 // Вестник Чуваш. гос. пед. ун-та им. И.Я. Яковлева. 2008а. № 2 (58). С. 83–86.

Егоров Л.В. Новые и редкие для фауны Чувашии виды жесткокрылых насекомых (Insecta, Coleoptera). 6 / Л. В. Егоров // Вестник Чуваш. гос. пед. ун-та им. И.Я. Яковлева. 2008б. № 3 (59). С. 74–81.

Егоров Л.В. Жесткокрылые (Insecta, Coleoptera) государственного природного заповедника «Присурский» и его охранной зоны: современное состояние изученности // Научные труды ГПЗ «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. Ляйстус черный // Красная книга Чувашской Республики. Том 1. Часть 2. Редкие и исчезающие виды животных. Чебоксары: ГУП «ИПК «Чувашия», 2010а. С. 32–33.

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, 2010б. С. 329–331.

Егоров Л.В. Материалы к познанию колеоптерофауны государственного природного заповедника «Присурский». Сообщение 1 // Научные труды ГПЗ «Присурский». Чебоксары-Атрат, 2012. Т. 27. С. 20–35.

Егоров Л.В. К познанию энтомофауны степных ООПТ Чувашской Республики // Научные труды ГПЗ «Присурский». Чебоксары-Атрат: Изд-во Чуваш. ун-та, 2013. Т. 28. С. 52–62.

Егоров Л.В., Арзамасцев К.И. Предложение о включении *Elater ferrugineus* Linnaeus, 1758 (Coleoptera, Elateridae) в Красную Книгу Чувашской Республики // Экологический вестник Чувашской Республики. Чебоксары, 2012. Вып. 75. С. 21–23. (Серия «Материалы для ведения Красной книги Чувашской Республики». Редкие животные. Часть 1).

Егоров Л.В., Бочкарев С.В. Предложение о включении *Leistus piceus* (Frölich, 1799) в Красную книгу Чувашской Республики // Научные труды ГПЗ «Присурский». Чебоксары-Атрат: КЛИО, 2006. Т. 14. С. 52–54. (Материалы юбилейной конференции «Особо охраняемые природные территории в Приволжском федеральном округе. Научная, эколого-просветительская и охранная деятельность», посвященной 10-летию заповедника «Присурский» и 90-летию заповедной системы России. Часть 2).

Егоров Л.В., Егорова М.Л. Новые и редкие для фауны Чувашии виды жесткокрылых насекомых (Insecta, Coleoptera). 7 // Вестник Чуваш. гос. пед. ун-та им. И.Я. Яковлева. 2009. № 3–4 (63). С. 65–73.

Егоров Л.В., Никитский Н.Б. Жуки-древоеды (Coleoptera, Elateroidea, Eucnemidae) Чувашии // Бюл. Моск. о-ва испытателей природы. Отд. биол. 2004. Т. 109. Вып. 5. С. 22–25.

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

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

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

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

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

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

НАЧАЛО ИЗУЧЕНИЯ ФАУНЫ РОССИИ: УЧЕНЫЕ-ПРЕДШЕСТВЕННИКИ Э.А. ЭВЕРСМАННА

Золотухин В.В.

*Ульяновский государственный педагогический университет им. И.Н. Ульянова
432700, Ульяновск, пл. 100-летия со дня рождения В. И. Ленина, 4
E-mail: v.zolot@mail.ru*

Первой работой, посвященной изучению бабочек нашей страны, является монография Петера Симона Палласа "Физическое путешествие по разным провинциям Российской империи, бывшее в 1768 и 1769 году" [Pallas, 1771], явившаяся обобщением данных экспедиции Палласа и Лепехина по Азиатским владениям России. В это время Россия начинает свое научное и политическое продвижение на восток. Срочно требуются ученые, которые могли бы составить подробные описания сибирских земель – их и запрашивает Екатерина II в Европе. По совету лейпцигского профессора Христиана Людвига ее выбор падает на Палласа, и весной 1768 года он выезжает в Москву, откуда в июне начинает свое путешествие. Неспешно пробираясь от Москвы по направлению к Волге, Паллас собирает животные и растительные образцы, изучает традиции, быт и нравы народов России, немало времени проводит на изучении геологических особенностей проезжаемых местностей. За этим прошло лето, наступила осень, начал срываться первый снег. К 17 октября снег усилился настолько, что заставил экспедицию повернуть к югу, "в Синбирск, выбранное мною удобнее место для препровождения зимы с пользою; и так я поехал туда через Ставрополь". 10 марта 1769 года экспедиция продолжилась и к концу месяца прибыла в Самару. Экскурсируя в ее окрестностях, Паллас замечает: "В здешних местах весьма много редких и любопытства достойных насекомых".

Судьба коллекции П. Палласа трагична. Большинство естественных материалов было им передано раньше Российской Академии Наук, где оказалось уничтоженной плохими условиями хранения. Его богатая библиотека была передана университету Харькова. И лишь его гербарий, попав в Англию, стараниями А.Б. Ламберта оказался в Британском музее естественной истории, где и находится по сей день. Крохотная часть его сборов, прежде всего часть библиотеки и птичьи тушки, взятые в Германию, после его кончины попала в зоологический музей Берлина; однако, его типовые экземпляры оказались утраченными.

В экспедициях Палласа некоторое время сопровождали и другие известные путешественники того времени.

Иоганн Фальк (Falk Johann Peter, 20 января ?1727, Kockstorp, Västergötland – 31 марта (12 апреля) 1774, Казань, Россия) — шведский врач и натуралист, учитель сына К. Линнея. В 1768 он принял участие в путешествии в Восточную Россию по руководством И.И. Георги; в течении 6 лет он собирал материалы от Урала до Калмыцких степей. Будучи в основном ботаником, он привел всего 2 вида бабочек "22. *Papilio Apollo* – по