



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СИСТЕМА  
ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ  
ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ  
МИНПРИРОДЫ РОССИИ**

**Министерство природных ресурсов  
и экологии Российской Федерации**

**Федеральное государственное  
бюджетное учреждение  
«Государственный природный  
заповедник «Присурский»**

**Чувашское отделение Русского  
энтомологического общества**

*Посвящается 100-летию  
заповедной системы России*

# **НАУЧНЫЕ ТРУДЫ**

**государственного природного  
заповедника «Присурский»**

**Том 32**

УДК 502 / 504  
ББК 28.088.л.6, 28.6  
Н 34

Научные труды государственного природного заповедника «Присурский» / Под общ. ред. Л.В. Егорова. Чебоксары, 2017. Т. 32. 204 с.

Scientific proceedings of the State Nature Reserve «Prisursky» / Ed. L.V. Egorov. Cheboksary, 2017. Vol. 32. 204 p.

*Редакционная коллегия:  
Егоров Л.В., Осмелкин Е.В., Панченко Н.Л.*

*Оригинал-макет подготовлен Андреевым В.В.*

Печатается по решению научно-технического совета  
ФГБУ «Государственный заповедник «Присурский»

В тридцать втором томе Научных трудов государственного природного заповедника «Присурский» опубликованы статьи, в которых отражены результаты исследований на территории заповедника «Присурский» и его охранной зоны, других районов Чувашской Республики и ряда регионов Европейской части России. Ответственность за достоверность приведенных в статьях данных и оригинальность работ несут авторы.

ISBN 978-5-904025-25-0

© ФГБУ «Государственный заповедник «Присурский», 2017  
© Коллектив авторов, 2017

УДК 595.765.6 (470)

<sup>1</sup>Ковалев А.В., <sup>2</sup>Егоров Л.В.

<sup>1</sup>Россия, г. Пушкин, Всероссийский институт защиты растений, melasis313@gmail.com

<sup>2</sup>Россия, г. Чебоксары, ФГБУ «Государственный заповедник «Присурский»,  
Чувашское отделение Русского энтомологического общества,  
Мордовский государственный природный заповедник  
имени П.Г. Смидовича, platyscelis@mail.ru

## МАТЕРИАЛЫ К ПОЗНАНИЮ ЖУКОВ-ДРЕВОЕДОВ (INSECTA, COLEOPTERA: EUCNEMIDAE) СРЕДНЕЙ ПОЛОСЫ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ

Kovalev A.V., Egorov L.V.

## CONTRIBUTIONS TO THE KNOWLEDGE OF FALSE CLICK-BEETLES (INSECTA, COLEOPTERA: EUCNEMIDAE) OF THE MIDDLE PART OF EUROPEAN RUSSIA

**РЕЗЮМЕ.** Обобщены данные по фауне жуков-древоедов (*Eucnemidae*) Мордовии и Чувашии. Для фауны Мордовии приводится 12 (5 видов – впервые), для фауны Чувашии – 14 видов семейства (1 вид – впервые). *Isorhipis melasoides* (Laporte de Castelnau, 1835) указывается впервые для средней полосы Европейской части России.

**ABSTRACT.** The data on the fauna of false click-beetles (*Eucnemidae*) of Mordovia and Chuvashia are summarized. 12 species of this family (5 species for the first time) are recorded from Mordovia and 14 species (1 species for the first time) are recorded from Chuvashia. *Isorhipis melasoides* (Laporte de Castelnau, 1835) is recorded from the middle part of European Russia for the first time.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА.** *Eucnemidae*, фауна, Европейская часть России, Мордовия, Чувашия.

**KEY WORDS.** *Eucnemidae*, fauna, European part of Russia, Mordovia, Chuvashia.

Жуки-древоеды (*Eucnemidae*) – сравнительно небольшое семейство жесткокрылых, насчитывающее в мировой фауне около 1800 видов, главным образом, в тропических и субтропических областях Земного шара. Подавляющее большинство видов семейства связано в развитии с отмершей древесиной. Имаго, как правило, редки в сборах и чаще бывают собраны оконными ловушками, на заселяемых деревьях или вблизи них, некоторые виды привлекаются источниками света в ночное время. В фауне России отмечено 59 видов семейства (Ковалев, 2014; Kovalev, 2016). Фауна древоедов отдельных регионов средней полосы Европейской части России изучена весьма неравномерно. Так, для Московской области отмечено 12 видов семейства (Никитский и др., 1996; 1998; Никитский, Семенов, 2001; Никитский, 2003), для Ярославской области указано 9 видов (Власов, Никитский, 2014, 2017), тогда как для ряда других регионов информация по этой группе полностью отсутствует. Для Мордовии семейство впервые было отмечено в 2013 г. (Егоров, Ручин, 2013), позже опубликованы дополнительные данные по фауне *Eucnemidae* этого региона, все они касаются исключительно территории Мордовского заповедника (Егоров, Ручин, 2014; Егоров и др., 2015, 2016). Фауна древоедов Чувашии начала изучаться раньше (Егоров, 1996, 1998, 2001, 2004). Первое обобщение по *Eucnemidae* этого региона включало в себя данные по 10 видам (Егоров, Никитский, 2004), в последующих работах для Чувашии указано еще 3 вида и приведены сведения о новых находках уже отмеченных таксонов (Егоров, 2005, 2006, 2008; Егоров, Егорова, 2009; Егоров, 2009, 2014, 2016).

Материал для настоящей работы был собран в Мордовском государственном природном заповеднике (Республика Мордовия, Темниковский район), на территории Алатырского участка государственного природного заповедника «Присурский» (Чувашская Республика, Алатырский район) и в нагорных дубравах севера Чувашской Республики (окр. г. Чебоксары). Зональный тип растительности на территории двух заповедников – преимущественно смешанные леса, расположенные в Среднерусской подпровинции Восточноевропейской провинции Европейской широколиственнолесной области (Растительность..., 1980). Растительность лесных сообществ Мордовского заповедника подробно описана (Кузнецов, 1960), сведения о лесорастительных условиях Алатырского участка заповедника «Присурский» также опубликованы (Осмелкин и др., 2013). Согласно ботанико-географическому районированию Чувашии (Гафурова, 2014) сборы на ее территории выполнены в Присурском лесном массиве (Алатырский присурский район южной полосы

хвойных и смешанных лесов) и в Приволжском Чебоксарском районе нагорных дубрав с небольшим участием ели.

Сборы проводились главным образом в 2016 г. (учтен также небольшой материал 2013–2015 гг.) преимущественно с помощью оконных ловушек, конструкция которых описана ранее (Егоров, Семишин, 2016), причем ловушки выставлялись на весь полевой сезон – с начала мая до конца сентября. Географические координаты точек находок Eucnemidae на территории Мордовского заповедника: кв. 421 (~12 км СЗ г. Темников) – 54°43'52" N, 43°07'06" E; граница кв. 435/436 (~12 км СЗ г. Темников) – 54°43'32" N, 43°08'32" E. Географические координаты точек находок Eucnemidae на территории Чувашии: заповедник «Присурский», кв. 41 (2,3 км ЮВВ с. Атрать) – 54°59'50" N, 46°44'26" E; г. Чебоксары, окр. п. Лесной: сборы 2013 г. – 56°07'34" N, 47°08'48" E; сборы 2014 г. – 56°07'45" N, 47°08'48" E; сборы 2015 г. – 56°07'40" N, 47°09'03" E; сборы 2016 г. – 56°07'30" N, 47°08'47" E. Всего изучено 84 экз. жуков. Материал хранится в коллекции Зоологического института РАН (Санкт-Петербург), частично – в коллекции второго автора.

В предложенном ниже аннотированном списке Eucnemidae Мордовии и Чувашии для каждого вида приводятся ссылки на публикации с данными по находкам в этих регионах, а также сведения о новых точках находок. Номенклатура таксонов принимается по «Catalogue of Palaearctic Coleoptera» (Миона, 2007). Кроме общепринятых в работе использованы следующие сокращения: З – Алатырский участок заповедника «Присурский» (Чувашская Республика, Алатырский район), МГЗ – Мордовский государственный заповедник (Республика Мордовия, Темниковский район), кв. – квартал.

### Аннотированный список Eucnemidae Республики Мордовия и Чувашской Республики

*Otho sphondyloides* (Germar, 1818) – Мордовия: Егоров и др., 2016. Чувашия: Егоров, Никитский, 2004 (как *Otho sphondyloides*); Егоров, 2005 (как *Otho sphondyloides*), 2006 (как *Otho sphondyloides*), 2008 (как *Otho sphondyloides*), 2009, 2016.

**Материал.** Мордовия: МГЗ: кв. 421, 16–25.VI.2016, пойменная дубрава с липой, 14 оконных ловушек, 2♀; там же, 25.VI.–10.VII.2016, пойменная дубрава с липой, 14 оконных ловушек, 5♀; граница кв. 435/436, 25.VI.–10.VII.2016, пойменный лиственный лес с преобладанием осины, 5 оконных ловушек, 1♂, 4♀; там же, 10.VII.–9.VIII.2016, пойменный лиственный лес с преобладанием осины, 5 оконных ловушек, 1♀, Семишин Г.Б., Егоров Л.В.; Чувашия: г. Чебоксары, окр. п. Лесной, 24–28.VI.2013, дубрава, 2 оконные ловушки, 2♀; там же, 2–9.VII.2013, дубрава, 2 оконные ловушки, 1♀; там же, 28.VI.–15.VII.2016, дубрава, 2 оконные ловушки, 1♀, Егоров Л.В.

*Dirrhagofarsus attenuatus* (Mäklin, 1845) Чувашия: Егоров, Никитский, 2004 (как *Rhacopus*); Егоров, 2014 (как *Rhacopus*), 2016.

**Материал.** Мордовия: граница кв. 435/436, 16–25.VI.2016, пойменный лиственный лес с преобладанием осины, 5 оконных ловушек, 1♀; там же, 25.VI.–10.VII.2016, пойменный лиственный лес с преобладанием осины, 5 оконных ловушек, 1♀, Семишин Г.Б., Егоров Л.В.

Вид впервые указывается для Мордовии и Мордовского заповедника.

*Rhacopus sahlbergi* (Mannerheim, 1823) – Чувашия: Егоров, Никитский, 2004; Егоров, Егорова, 2009.

**Материал.** Мордовия: МГЗ: кв. 421, 16–25.VI.2016, пойменная дубрава с липой, 14 оконных ловушек, 1♀; там же, 25.VI.–10.VII.2016, пойменная дубрава с липой, 14 оконных ловушек, 2♀, Семишин Г.Б., Егоров Л.В.; Чувашия: г. Чебоксары, окр. п. Лесной, 15–28.VII.2016, дубрава, 2 оконные ловушки, 1♀, Егоров Л.В.

Вид впервые указывается для Мордовии и Мордовского заповедника.

*Clypeorhagus clypeatus* (Hampe, 1850) – Чувашия: Егоров, Никитский, 2004; Егоров, 2009.

*Microrhagus emyi* (Rouget, 1855) – Чувашия: Егоров, Никитский, 2004; Егоров, 2006, 2009.

**Материал.** Мордовия: МГЗ, кв. 421, 25.VI.–10.VII.2016, пойменная дубрава с липой, 14 оконных ловушек, 1♂, Семишин Г.Б., Егоров Л.В.; Чувашия: г. Чебоксары, окр. п. Лесной, 28.VI.–2.VII.2013, дубрава, 2 оконные ловушки, 2♂; там же, 2–9.VII.2013, дубрава, 2 оконные ловушки, 1♂, 1♀; там же, 9–16.VII.2013, дубрава, 2 оконные ловушки, 1♂; там же, 28.VII.–5.VIII.2013, дубрава, 2 оконные ловушки, 1♂; там же, 12–19.VIII.2013, дубрава, 2 оконные ловушки, 1♂; там же, 28.VI.–15.VII.2016, дубрава, 2 оконные ловушки, 3♂; там же, 15–28.VII.2016, дубрава, 2 оконные ловушки, 1♂, Егоров Л.В.

Вид впервые указывается для Мордовии и Мордовского заповедника.

*Microrhagus lepidus* (Rosenhauer, 1847) – Мордовия: Егоров, Ручин, 2014. Чувашия: Егоров, Никитский, 2004; Егоров, 2006, 2014.

**Материал.** *Мордовия:* МГЗ: граница кв. 435/436, 31.V.–16.VI.2016, пойменный лиственный лес с преобладанием осины, 5 оконных ловушек, 1♀; кв. 421, 31.V.–16.VI.2016, пойменная дубрава с липой, 14 оконных ловушек, 1♀, Семишин Г.Б., Егоров Л.В.

*Microthagus rugtaeus* (Fabricius, 1792) – *Чувашия:* Егоров, Егорова, 2009; Егоров, 2009, 2014, 2016.

**Материал.** *Мордовия:* МГЗ: граница кв. 435/436, 31.V.–16.VI.2016, пойменный лиственный лес с преобладанием осины, 5 оконных ловушек, 1♀; там же, 16–25.VI.2016, пойменный лиственный лес с преобладанием осины, 5 оконных ловушек, 2♂, 1♀; там же, 25.VI.–10.VII.2016, пойменный лиственный лес с преобладанием осины, 5 оконных ловушек, 1♂, 1♀; кв. 421, 16–25.VI.2016, пойменная дубрава с липой, 14 оконных ловушек, 1♂; там же, 25.VI.–10.VII.2016, пойменная дубрава с липой, 14 оконных ловушек, 1♂, Семишин Г.Б., Егоров Л.В.; *Чувашия:* г. Чебоксары, окр. п. Лесной, 11–23.VI.2014, дубрава, 2 оконные ловушки, 1♂; там же, 1–15.VII.2014, дубрава, 2 оконные ловушки, 3♂; там же, 15–29.VII.2014, дубрава, 2 оконные ловушки, 1♂; там же, 15.VI.–1.VII.2015, участок с *Salix caprea* L. в дубраве, 2 оконные ловушки, 1♀; там же, 18–28.VI.VII.2016, дубрава, 2 оконные ловушки, 1♂; там же, 28.VI.–15.VII.2016, дубрава, 2 оконные ловушки, 1♂, Егоров Л.В.

Вид впервые указывается для Мордовии и Мордовского заповедника.

*Hylis olexai* (Palm, 1955) – *Мордовия:* Егоров и др., 2016. *Чувашия:* Егоров, 2014.

**Материал.** *Мордовия:* МГЗ: граница кв. 435/436, 25.VI.–10.VII.2016, пойменный лиственный лес с преобладанием осины, 5 оконных ловушек, 1♀; там же, 10.VII.–9.VIII.2016, пойменный лиственный лес с преобладанием осины, 5 оконных ловушек, 1♀, Семишин Г.Б., Егоров Л.В.; *Чувашия:* г. Чебоксары, окр. п. Лесной, 2–9.VII.2013, дубрава, 2 оконные ловушки, 1♀; там же, 12–19.VIII.2013, дубрава, 2 оконные ловушки, 1♀; там же, 1–10.VII.2015, участок с *Salix caprea* L. в дубраве, 1♀, 2 оконные ловушки, Егоров Л.В.

*Hylis procerulus* (Mannerheim, 1823) – *Мордовия:* Егоров и др., 2015. *Чувашия:* Егоров, Никитский, 2004; Егоров, 2009, 2016.

**Материал.** *Мордовия:* МГЗ: кв. 421, 16–25.VI.2016, пойменная дубрава с липой, 14 оконных ловушек, 1♀; там же, 25.VI.–10.VII.2016, пойменная дубрава с липой, 14 оконных ловушек, 2♂; там же, 10.VII.–9.VIII.2016, пойменная дубрава с липой, 14 оконных ловушек, 1♂; граница кв. 435/436, 25.VI.–10.VII.2016, пойменный лиственный лес с преобладанием осины, 5 оконных ловушек, 1♀, Семишин Г.Б., Егоров Л.В.; *Чувашия:* г. Чебоксары, окр. п. Лесной, 24–28.VI.2013, дубрава, 2 оконные ловушки, 1♂; там же, 28.VI.–2.VII.2013, дубрава, 2 оконные ловушки, 2♂; там же, 2–9.VII.2013, дубрава, 2 оконные ловушки, 1♂, 1♀; там же, 1–15.VII.2014, дубрава, 2 оконные ловушки, 1♀; 3, 1,3 км В с. Атрать, кв. 40, 55°00'06" N, 46°43'54" E, 10–21.VII.2014, 15 оконных ловушек в спелом ельнике с сосной и березой, 1♀; 3, с. Атрать, 55°00'16" N, 46°41'56" E, 7–9.VII.2016, 3 оконные ловушки у дров, 1♀; г. Чебоксары, окр. п. Лесной, 28.VI.–15.VII.2016, дубрава, 2 оконные ловушки, 2♂, Егоров Л.В.

*Melasis buprestoides* (Linnaeus, 1761) – *Мордовия:* Егоров, Ручин, 2013; Егоров и др., 2015, 2016. *Чувашия:* Егоров, 2014, 2016.

**Материал.** *Мордовия:* МГЗ, кв. 421, 11–31.V.2016, пойменная дубрава с липой, 14 оконных ловушек, 1♀, Семишин Г.Б., Егоров Л.В.; *Чувашия:* 3, кв. 41, 7–27.V.2016, смешанный лес (сосняк спелый с елью, небольшим числом березы и дуба), 12 оконных ловушек, 1♂, Егоров Л.В.

*Isorhipis marmottani* (Bonvouloir, 1871) – *Мордовия:* Егоров и др., 2016. *Чувашия.* К этому виду относится указание *Isorhipis melasoides* (Laporte de Castelnau, 1835) для региона (Егоров, Никитский, 2004). Экземпляр вида из Чувашии хранится в Зоологическом музее МГУ им. М.В. Ломоносова (Москва).

**Материал.** *Мордовия:* МГЗ, кв. 421, 16–25.VI.2016, пойменная дубрава с липой, 14 оконных ловушек, 2♀, Семишин Г.Б., Егоров Л.В.

*Isorhipis melasoides* (Laporte de Castelnau, 1835) – *Чувашия:* 3, кв. 41, 17.VI.–6.VII.2016, смешанный лес (сосняк спелый с елью, небольшим числом березы и дуба), 12 оконных ловушек, 1♀, Егоров Л.В.

Предыдущее указание этого вида для Чувашии (Егоров, Никитский, 2004) ошибочно и относится к *I. marmottani*. Новый для средней полосы Европейской части России, Чувашии и заповедника «Присурский» вид. *I. melasoides* широко распространен в средней и южной Европе от Пиренейского полуострова на западе, на севере достигая южной Швеции. С территории России этот вид ранее отмечался только из Краснодарского края (Мамаев, 1976). Находка *I. melasoides* в Чувашии является на данный момент самой северо-восточной в ареале вида.

*Dromaeolus barnabita* (A. Villa & J.B. Villa, 1838) – Чувашия: Егоров, Никитский, 2004; Егоров, 2005.

**Материал.** Мордовия: МГЗ: кв. 421, 16–25.VI.2016, пойменная дубрава с липой, 14 оконных ловушек, 1♀; там же, 10.VII.–9.VIII.2016, пойменная дубрава с липой, 14 оконных ловушек, 1♀, Семишин Г.Б., Егоров Л.В. Чувашия: г. Чебоксары, окр. п. Лесной, 56°07'50" N, 47°09'12" E, 29.VI.2013, лесополоса из лиственных пород (тополь, липа, вяз) и ели вдоль Ядринского шоссе, на вырубленных жердях *Salix caprea* L., in sorula, 1♂, 1♀; 3, кв. 41, 17.VI.–6.VII.2016, смешанный лес (сосняк спелый с елью, небольшим числом березы и дуба), 12 оконных ловушек, 1♀, Егоров Л.В.

Новый для Мордовии, Мордовского заповедника и заповедника «Присурский» вид.

*Eucnemis carpicina* Ahrens, 1812 – Мордовия: Егоров и др., 2016. Чувашия: Егоров, Никитский, 2004; Егоров, 2016.

**Материал.** Мордовия: МГЗ, граница кв. 435/436, 16–25.VI.2016, пойменный лиственный лес с преобладанием осины, 5 оконных ловушек, 2 экз., Семишин Г.Б., Егоров Л.В.

Таким образом, сборы с помощью оконных ловушек в двух заповедниках средней полосы Европейской части России позволили обнаружить практически за один полевой сезон 13 видов Eucnemidae. Один из собранных видов – *Isorhipis melasoides* (Laporte de Castelnau, 1835) – отмечается впервые для средней полосы Европейской части России, 5 видов приводятся впервые для фауны Мордовии и Мордовского заповедника, 1 вид – для фауны Чувашии и 2 вида – для фауны заповедника «Присурский». С учетом новых данных фауна древоедов Мордовии насчитывает 12 видов (все они обнаружены в Мордовском заповеднике), Чувашии – 14 видов (из них 11 видов – в заповеднике «Присурский»).

**Благодарности.** Авторы выражают искреннюю признательность Г.Б. Семишину за сбор значительной части материала в Мордовском заповеднике, А.Б. Ручину и Е.В. Варгот за организацию исследований на территории Мордовского заповедника, А.Ю. Севастьянову за помощь в работе на территории заповедника «Присурский», Д.В. Власову и Н.Б. Никитскому за информационную помощь.

#### Литература

Власов Д.В., Никитский Н.Б. Фауна жуков-древоедов (Coleoptera, Elateroidea, Eucnemidae) Ярославской области // Евразийский энтомологический журнал. 2014. Т. 13. № 2. С. 145–148.

Власов Д.В., Никитский Н.Б. Фауна жуков-челновидок (Coleoptera, Staphylinidae, Scaphidiinae) Ярославской области с указаниями новых и малоизвестных для региона видов жесткокрылых из некоторых семейств // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. 2017. Т. 122. Вып. 3. С. 3–11.

Гафурова М.М. Сосудистые растения Чувашской Республики. Флора Волжского бассейна. Т. III. Тольятти, 2014. 333 с.

Егоров Л.В. К инвентаризации колеоптерофауны Чувашии // Экологический вестник Чувашии. 1996. Вып. 15. С. 61–62.

Егоров Л.В. Жесткокрылые (Insecta, Coleoptera) Чувашской Республики: состояние изученности и перспективы исследований // Энтомологические исследования в Чувашии. Матер. I Респ. энтомол. конф. Чебоксары. 1998. С. 25–29.

Егоров Л.В. Состояние изученности колеоптерофауны Чувашской Республики на рубеже веков // Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева. 2001. № 1 (20). С. 47–59.

Егоров Л.В. Новые и редкие для фауны Чувашии виды жесткокрылых насекомых (Insecta, Coleoptera). 2 // Вестник Чувашского государственного педагогического университета 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 Чувашского государственного педагогического университета 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 Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева. 2006. № 3 (50). С. 75–78.

Егоров Л.В. Новые и редкие для фауны Чувашии виды жесткокрылых насекомых (Insecta, Coleoptera). 6 // Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева. 2008. № 3 (59). С. 74–81.

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, 2009. Т. 22. С. 12–33.

Егоров Л.В. Новые сведения по фауне жесткокрылых (Insecta, Coleoptera) Чувашии. Сообщение 8 // Труды Казанского отделения Русского энтомологического общества. Вып. 3. Материалы докладов

Чтений памяти профессора Эдуарда Александровича Эверсмманна, посвященных 220-летию со дня его рождения. Казань: ООО «Новое знание», 2014. С. 12–18.

Егоров Л.В. Материалы к познанию колеоптерофауны государственного природного заповедника «Присурский». Сообщение 5 // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». Чебоксары, 2016. Т. 31. С. 69–114.

Егоров Л.В., Егорова М.Л. Новые и редкие для фауны Чувашии виды жесткокрылых насекомых (Insecta, Coleoptera). 7 // Вестник Чувашского государственного педагогического университета им. И.Я. Яковлева. 2009. № 3–4 (63). С. 65–73.

Егоров Л.В., Никитский Н.Б. Жуки-древоеды (Coleoptera, Elateroidea, Eucnemidae) Чувашии // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. 2004. Т. 109. Вып. 5. С. 22–25.

Егоров Л.В., Ручин А.Б. Материалы к познанию колеоптерофауны Мордовского государственного природного заповедника. Сообщение 2 // Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича. Саранск; Пушта, 2013. Вып. XI. С. 133–192.

Егоров Л.В., Ручин А.Б. Материалы к познанию колеоптерофауны Мордовского государственного природного заповедника. Сообщение 3 // Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича. Саранск; Пушта, 2014. Вып. 12. С. 26–78.

Егоров Л.В., Ручин А.Б., Семишин Г.Б. Материалы к познанию колеоптерофауны Мордовского государственного природного заповедника. Сообщение 4 // Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича. Саранск; Пушта, 2015. Вып. 14. С. 82–156.

Егоров Л.В., Ручин А.Б., Семишин Г.Б. Материалы к познанию колеоптерофауны Мордовского государственного природного заповедника. Сообщение 5 // Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича. Саранск; Пушта, 2016. Вып. 16. С. 293–364.

Егоров Л.В., Семишин Г.Б. Жесткокрылые, собранные оконными ловушками в Мордовском государственном природном заповеднике им. П.Г. Смидовича. Сообщение 1 // Труды Мордовского государственного природного заповедника имени П.Г. Смидовича. Саранск; Пушта, 2016. Вып. 17. С. 70–78.

Ковалев А.В. Жесткокрылые семейств Throscidae, Eucnemidae, Serophytidae и Brachypsectridae (Coleoptera) фауны России и сопредельных стран. Автореф. дис. ... к.б.н. (03.02.05). Рос. акад. наук. Зоол. ин-т. Санкт-Петербург, 2014. 19 с.

Кузнецов Н.И. Растительность Мордовского государственного заповедника // Труды Мордовского государственного заповедника им. П.Г. Смидовича. Саранск: Мордовское книжное издательство, 1960. Вып. I. С. 129–220.

Мамаев Б.М. Морфологические типы личинок жуков-древоедов (Coleoptera, Eucnemidae) и их эволюционное значение // Эволюционная морфология личинок насекомых. М.: Наука, 1976. С. 136–155.

Никитский Н.Б. О некоторых жесткокрылых (Coleoptera) Московской области // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. 2003. Т. 108. Вып. 4. С. 31–36.

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) // Сборник трудов Зоологического музея МГУ. М.: МГУ, 1996. Т. 36. 198 с.

Никитский Н.Б., Семёнов В.Б. К познанию жесткокрылых насекомых (Coleoptera) Московской области // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. 2001. Т. 106. Вып. 4. С. 38–49.

Никитский Н.Б., Семёнов В.Б., Долгин М.М. Жесткокрылые-ксилобионты, мицетобионты и пластинчатоусые Приокско-Террасного биосферного заповедника (с обзором фауны этих групп Московской области). Дополнение 1 (с замечаниями по номенклатуре и систематике некоторых жуков Melandryidae мировой фауны) // Сборник трудов Зоологического музея МГУ. Т. 36. Доп. 1. М.: МГУ, 1998. 55 с.

Осмелкин Е.В., Димитриев А.В., Егоров Л.В., Балясный В.И., Синичкин Е.А., Федоров М.Н., Кочурова Н.А., Исаков Г.Н., Каракулова (Султанова) Н.Г., Панченко Н.Л., Алюшин И.В., Арзамасцев К.И., Рахматуллин М.М., Подшивалина В.Н. Заповедник «Присурский»: материалы к Государственному кадастру особо охраняемых природных территорий Российской Федерации. Монография. Чебоксары, 2013. 64 с.

Растительность европейской части СССР / Под ред. С.А. Грибовой, Т.И. Исаченко, Е.М. Лавренко. Л.: Наука, 1980. 429 с.

Kovalev A.V. Two new species of *Microrhagus* from the Russian Far East with notes on some Palaearctic Dirhagini (Coleoptera: Eucnemidae) // Zoosystematica Rossica. 2016. Т. 25. № 2. С. 277–290.

Muona J. Family Eucnemidae Eschscholtz, 1829 / Löbl I., Smetana A. (eds.). Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Vol. 4. Stenstrup: Apollo Books, 2007. P. 81–87.