



**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 595.768.24 (470.344)

¹Мандельштам М.Ю., ²Егоров Л.В.

¹Россия, г. Санкт-Петербург, Центр биоинформатики и геномных исследований Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета им. С.М. Кирова, Санкт-Петербургский государственный университет, michail@MM13666.spb.edu

²Россия, г. Чебоксары, ФГБУ «Государственный заповедник «Присурский», Чувашское отделение Русского энтомологического общества, platyscelis@mail.ru

МАТЕРИАЛЫ К ПОЗНАНИЮ SCOLYTINAE (COLEOPTERA, CURCULIONIDAE) ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА «ПРИСУРСКИЙ». СООБЩЕНИЕ 1

Mandelshtam M.Yu., Egorov L.V.

SOME DATA CONCERNING THE SCOLYTINAE (COLEOPTERA, CURCULIONIDAE) OF THE NATURE RESERVE «PRISURSKY». INFORMATION 1

РЕЗЮМЕ. В полевой сезон 2015–2016 гг. на территории государственного природного заповедника «Присурский» собран материал по Scolytinae (Coleoptera, Curculionidae). Его обработка позволила обнаружить впервые для фауны заповедника 6 видов. Приводится аннотированный список жуков-короедов заповедника, включающий 40 видов.

ABSTRACT. As a result of the field studies in 2015–2016 in the territory of the State Nature Reserve «Prisursky» 6 species of Scolytinae (Coleoptera, Curculionidae) identified for the first time. An annotated list of bark beetles of the Reserve, including 40 species, is given.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА. Биоразнообразие, фауна, Coleoptera, Scolytinae, заповедник «Присурский».

KEY WORDS. Biodiversity, fauna, Coleoptera, Scolytinae, Nature Reserve «Prisursky».

Жуки-короеды (Coleoptera, Curculionidae, Scolytinae) – специализированная группа долгоносиков, развитие видов которых происходит преимущественно в древесной части деревьев и кустарников. Некоторые Scolytinae наносят существенный вред лесному хозяйству.

Сведения по короедам государственного природного заповедника «Присурский» (Чувашская Республика) содержатся в ряде наших публикаций по колеоптерофауне данной особо охраняемой природной территории (Егоров, 2000, 2009, 2012, 2014; Егоров, Мандельштам, 2015; Егоров, 2016 а, б). Всего указано 34 вида.

В настоящей статье обобщены все опубликованные сведения и приведены новые данные по ряду таксонов Scolytinae.

Материал для работы собирался Л.В. Егоровым и другими сотрудниками заповедника с использованием общепринятых энтомологических методов полевых исследований (Фасулати, 1971; Яблоков-Хнзорян, 1989) в полевые сезоны 2015–2016 гг. Значительная часть сборов выполнена с помощью оконных ловушек, конструкция которых описана в одной из работ второго автора (Егоров, Семишин, 2016). Определение жесткокрылых выполнено первым автором.

Ниже приводится аннотированный список Scolytinae заповедника. Номенклатура и объем таксонов принимаются преимущественно по «Каталогу жесткокрылых Палеарктики» (Catalogue..., 2011); система таксона – по Систематическому списку видов короедов (Scolytidae) фауны России, составленному первым автором (https://www.zin.ru/Animalia/Coleoptera/rus/scol_ru.htm). Для каждого вида приведены ссылки на публикации, в которых таксон указан с территории заповедника; для 24 видов – полные этикеточные данные новых находок. Названия новых для заповедника видов помечены звездочкой (*). Географические координаты точек находок определялись с помощью GPS-навигатора Garmin. Кроме общепринятых, в работе имеются следующие сокращения: З – Алатырский участок заповедника, ОЗ – охранный зона Алатырского участка заповедника, Б – Батыревский участок заповедника, Я – Яльчикский участок заповедника. Сведения о местонахождении участков содержатся в обобщающей работе по заповеднику (З и ОЗ – Алатырский район, Батыревский участок – Батыревский район, окр. д. Малые Шихирданы, Яльчикский участок – Яльчикский район, окр. с. Эшмикеево).

**Аннотированный список Scolytinae
заповедника «Присурский» и его охранной зоны**

Hylastini LeConte, 1876

Hylurgops LeConte, 1876

H. palliatus (Gyllenhal, 1813) – Егоров, 2016 б (3).

Материал. 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 15.IV.2016, опушка сосняка с елью, березой, осиной 1 экз., Александров А.Н.

Hylastes Erichson, 1836

H. ater (Paykull, 1800) – Егоров, 2016 б (3).

H. brunneus Erichson, 1836 – Егоров, 2016 а (3).

Материал. 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 27.V.2016, опушка сосняка с елью, березой, осиной, 1 экз., Александров А.Н.

**H. cunicularius* Erichson, 1836.

Материал. 3, 2,3 км ЮВВ окр. с. Атрать, 54°59'50" N, 46°44'26" E, кв. 41, 7–27.V.2016, смешанный лес (сосняк спелый с елью, небольшим числом березы и дуба), 12 оконных ловушек, 112 экз.; там же, 27.V.–17.VI.2016, смешанный лес (сосняк спелый с елью, небольшим числом березы и дуба), 12 оконных ловушек, 21 экз.; там же, 17.VI.–6.VII.2016, смешанный лес (сосняк спелый с елью, небольшим числом березы и дуба), 12 оконных ловушек, 2 экз., Егоров Л.В.

H. oracus Erichson 1836 – Егоров, 2016 б (3).

Материал. 3, 3,7 км Ю с. Атрать, кв. 100, 54°57'56" N, 46°42'56" E, 20–28.V.2015, березняк с осиной, липой, сосной, дубом, 10 оконных ловушек, 2 экз., Егоров Л.В.

Hylurgini Gistel, 1848

Hylurgus Latreille, 1806

H. ligniperda (Fabricius, 1787) – Егоров, 2016 а (3), б (3).

Материал. 3, 2,3 км ЮВВ окр. с. Атрать, 54°59'50" N, 46°44'26" E, кв. 41, 7–27.V.2016, смешанный лес (сосняк спелый с елью, небольшим числом березы и дуба), 12 оконных ловушек, 1 экз., Егоров Л.В.

Tomicus Latreille, 1802

T. piniperda (Linnaeus, 1758) – Егоров, 2012 (3), 2016 б (3).

Материал. 3, окр. с. Атрать, 55°00'15,7"N, 46°41'56,1" E, 16.IV.2016, 2 экз., Глушенков О.В.

Polygraphini Chapuis, 1869

Polygraphus Erichson, 1836

P. poligraphus (Linnaeus, 1758) – Егоров, 2016 а, б (3).

Материал. 3, 2,3 км ЮВВ с. Атрать, 54°59'50" N, 46°44'26" E, кв. 41, 17.VI.–6.VII.2016, смешанный лес (сосняк спелый с елью, небольшим числом березы и дуба), 12 оконных ловушек, 4 экз.; там же, 9.VIII.–2.IX.2016, смешанный лес (сосняк спелый с елью, небольшим числом березы и дуба), 12 оконных ловушек, 2 экз., Егоров Л.В.

P. suboracus Thomson, 1871 – Егоров, Мандельштам, 2015 (3).

Материал. 3, 2,3 км ЮВВ окр. с. Атрать, 54°59'50" N, 46°44'26" E, кв. 41, 7–27.V.2016, смешанный лес (сосняк спелый с елью, небольшим числом березы и дуба), 12 оконных ловушек, 15 экз.; там же, 27.V.–17.VI.2016, смешанный лес (сосняк спелый с елью, небольшим числом березы и дуба), 12 оконных ловушек, 24 экз., Егоров Л.В.

Carphoborus Eichhoff, 1864

**C. rossicus* Semenov, 1902.

Материал. 3, 2,3 км ЮВВ окр. с. Атрать, 54°59'50" N, 46°44'26" E, кв. 41, 7–27.V.2016, смешанный лес (сосняк спелый с елью, небольшим числом березы и дуба), 12 оконных ловушек, 1 экз., Егоров Л.В.

C. cholodkovskyi Spessivtseff 1916 – Егоров, 2014 (3).

Scolytini Latreille, 1806

Scolytus Geoffroy, 1762

S. intricatus (Ratzeburg, 1837) – Егоров, 2012 (Б, 3).

Материал. 3, 2,3 км ЮВВ с. Атрать, 54°59'50" N, 46°44'26" E, кв. 41, 17.VI.–6.VII.2016, смешанный лес (сосняк спелый с елью, небольшим числом березы и дуба), 12 оконных ловушек, 1 экз.; там же, 6–29.VII.2016, смешанный лес (сосняк спелый с елью, небольшим числом березы и дуба), 12 оконных ловушек, 1 экз., Егоров Л.В.

S. laevis Chapuis, 1869 – Егоров, 2016 б (3).

S. multistriatus (Marshall, 1802) – Егоров, Мандельштам, 2015 (3).

S. ratzeburgi Janson, 1856 – Егоров, 2000 (3), 2009 (3), 2012 (3), 2014 (3), 2016 а (3).

Ipini Bedel, 1888

Pityogenes Bedel, 1888

P. bidentatus (Herbst, 1784) – Егоров, 2009 (3).

P. chalcographus (Linnaeus, 1761) – Егоров, 2012 (3), 2014 (Б, 3), 2016 а (Б, 3), б (3).

Материал. 3, окр. с. Атрать, опушка кв. 36, 7.V.2016, на лету, 1 экз.; 2,3 км ЮВВ окр. с. Атрать, 54°59'50" N, 46°44'26" E, кв. 41, 7–27.V.2016, смешанный лес (сосняк спелый с елью, небольшим числом березы и дуба), 12 оконных ловушек, 101 экз.; там же, 27.V.–17.VI.2016, смешанный лес (сосняк спелый с елью, небольшим числом березы и дуба), 12 оконных ловушек, 2 экз.; там же, 17.VI.–6.VII.2016, смешанный лес (сосняк спелый с елью, небольшим числом березы и дуба), 12 оконных ловушек, 1 экз.; там же, 2.IX.–5.X.2016, смешанный лес (сосняк спелый с елью, небольшим числом березы и дуба), 12 оконных ловушек, 1 экз., Егоров Л.В.

P. irkutensis Eggers, 1910 – Егоров, Мандельштам, 2015 (3); Егоров, 2016 б (Я).

Orthotomicus Ferrari, 1867

O. laricis (Fabricius, 1792) – Егоров, 2014 (3), 2016 а (3).

O. proximus (Eichhoff, 1867) – Егоров, 2012 (3), 2014 (3), 2016 а (ОЗ), б (3).

O. suturalis (Gyllenhal, 1827) – Егоров, 2016 б (3).

Ips DeGeer, 1775

I. acuminatus (Gyllenhal, 1827) – Егоров, 2012 (3), 2014 (3), 2016 а, б (3).

Материал. 3, 2,3 км ЮВВ окр. с. Атрать, 54°59'50" N, 46°44'26" E, кв. 41, 7–27.V.2016, смешанный лес (сосняк спелый с елью, небольшим числом березы и дуба), 12 оконных ловушек, 1 экз., Егоров Л.В.

I. duplicatus (Sahlberg, 1836) – Егоров, 2012 (3).

Материал. 3, 2,3 км ЮВВ с. Атрать, 54°59'50" N, 46°44'26" E, кв. 41, 9.VIII.–2.IX.2016, смешанный лес (сосняк спелый с елью, небольшим числом березы и дуба), 12 оконных ловушек, 3 экз., Егоров Л.В.

I. sexdentatus (Boerner, 1767) – Егоров, 2000 (3), 2009 (3).

I. tyrographus (Linnaeus, 1758) – Егоров, 2009 (ОЗ), 2012 (3).

Dryocoetini Lindemann, 1877

Dryocoetes Eichhoff, 1864

**Dryocoetes hectographus* Reitter, 1913.

Материал. 3, 2,3 км ЮВВ окр. с. Атрать, 54°59'50" N, 46°44'26" E, кв. 41, 7–27.V.2016, смешанный лес (сосняк спелый с елью, небольшим числом березы и дуба), 12 оконных ловушек, 1 экз., Егоров Л.В.

Crypturgini LeConte, 1876

Crypturgus Erichson, 1836

**C. cinereus* (Herbst, 1793).

Материал. 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 54°59'43" N, 46°41'58" E, 17.VII–2.VIII.2015, ельник с березой, осиною, 5 оконных ловушек, 7 экз.; там же, 2–18.VIII.2015, ельник с березой, осиною, 5 оконных ловушек, 1 экз.; там же, 18.VIII–4.IX.2015, ельник с березой, осиною, 5 оконных ловушек, 7 экз.; 2,3 км ЮВВ с. Атрать, 54°59'50" N, 46°44'26" E, кв. 41, 27.V.–17.VI.2016, смешанный лес (сосняк спелый с елью, небольшим числом березы и дуба), 12 оконных ловушек, 10 экз.; там же, 6–29.VII.2016, смешанный лес (сосняк спелый с елью, небольшим числом березы и дуба), 12 оконных ловушек, 16 экз.; там же, 29.VII.–9.VIII.2016, смешанный лес (сосняк спелый с елью, небольшим числом березы и дуба), 12 оконных ловушек, 8 экз.; там же, 9.VIII.–2.IX.2016, смешанный лес (сосняк спелый с елью, небольшим числом березы и дуба), 12 оконных ловушек, 2 экз., Егоров Л.В.

**C. hispidulus* Thomson, 1870.

Материал. 3, 2,3 км ЮВВ окр. с. Атрать, 54°59'50" N, 46°44'26" E, кв. 41, 7–27.V.2016, смешанный лес (сосняк спелый с елью, небольшим числом березы и дуба), 12 оконных ловушек, 3 экз., Егоров Л.В.

C. pusillus (Gyllenhal, 1813) – Егоров, 2014 (3).

C. subcribrosus Eggers, 1933 – Егоров, 2014 (3), 2016 а (3).

Материал. 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 54°59'43" N, 46°41'58" E, 17.VII.–2.VIII.2015, ельник с березой, осиною, 5 оконных ловушек, 8 экз.; там же, 18.VIII–4.IX.2015, ельник с березой, осиною, 5 оконных ловушек, 8 экз.; там же, 4–17.IX.2015, ельник с березой, осиною, 5 оконных ловушек, 16 экз.; 2,3 км ЮВВ с. Атрать, 54°59'50" N, 46°44'26" E, кв. 41, 7–27.V.2016, смешанный лес (сосняк спелый с елью, небольшим числом березы и дуба), 12 оконных ловушек, 26 экз.; там же, 27.V.–17.VI.2016, смешанный лес (сосняк спелый с елью, небольшим числом березы и дуба), 12 оконных ловушек, 31 экз.; там же, 17.VI.–6.VII.2016, смешанный лес (сосняк спелый с елью, небольшим числом березы и дуба), 12 оконных ловушек, 52 экз.; там же, 2.IX.–5.X.2016, смешанный лес (сосняк спелый с елью, небольшим числом березы и дуба), 12 оконных ловушек, 5 экз., Егоров Л.В.

Xyloterini LeConte, 1876

Trypodendron Stephens, 1830

T. lineatum (Olivier, 1795) – Егоров, 2016 б (3).

Материал. 3, окр. с. Атрать, опушка кв. 36, 55°00'16"N, 46°41'56" E, 16.IV.2016, 1 экз., Александров А.Н.; 2,3 км ЮВВ окр. с. Атрать, 54°59'50" N, 46°44'26" E, кв. 41, 7–27.V.2016, смешанный лес (сосняк спелый с елью, небольшим числом березы и дуба), 12 оконных ловушек, 4 экз.; там же, 27.V.–17.VI.2016, смешанный лес (сосняк спелый с елью, небольшим числом березы и дуба), 12

оконных ловушек, 1 экз.; там же, 17.VI.–6.VII.2016, смешанный лес (сосняк спелый с елью, небольшим числом березы и дуба), 12 оконных ловушек, 3 экз.; там же, 6–29.VII.2016, смешанный лес (сосняк спелый с елью, небольшим числом березы и дуба), 12 оконных ловушек, 2 экз., Егоров Л.В.

T. signatum (Fabricius, 1787) – Егоров, 2014 (3), 2016 а (3), б (3).

Материал. 3, окр. с. Атрать, кв. 36, 54°59'43" N, 46°41'58" E, 2–18.VIII.2015, ельник с березой, осиною, 5 оконных ловушек, 1 экз., Егоров Л.В.

Xyleborini LeConte, 1876

Xyleborus Eichhoff, 1864

X. cryptographus (Ratzeburg, 1837) – Егоров, 2016 б (3).

Материал. 3, 3,7 км Ю с. Атрать, кв. 100, 54°57'56" N, 46°42'56" E, 20–28.V.2015, березняк с осиною, липой, сосной, дубом, 10 оконных ловушек, 1 экз.; окр. с. Атрать, кв. 36, 54°59'43" N, 46°41'58" E, 2–18.VIII.2015, ельник с березой, осиною, 5 оконных ловушек, 1 экз.; там же, 18.VIII–4.IX.2015, ельник с березой, осиною, 5 оконных ловушек, 1 экз., Егоров Л.В.

Anisandrus Ferrari, 1867

Anisandrus dispar (Fabricius, 1792) – Егоров, 2009 (О3), 2014 (3, Я), 2016 а (3), б (3).

Материал. 3, 2,3 км ЮВВ окр. с. Атрать, 54°59'49" N, 46°44'27" E, кв. 41, 7.V.2016, смешанный лес, 5 экз.; 3, 2,3 км ЮВВ окр. с. Атрать, 54°59'50" N, 46°44'26" E, кв. 41, 7–27.V.2016, смешанный лес (сосняк спелый с елью, небольшим числом березы и дуба), 12 оконных ловушек, 3 экз., Егоров Л.В.

A. maiche (Kurentsov, 1941) – Егоров, Мандельштам, 2015 (Б).

Xyleborinus Reitter, 1913

X. saxesenii (Ratzeburg, 1837) – Егоров, Мандельштам, 2015 (Б).

Cryphalini Lindemann, 1877

Trypophloeus Fairmaire, 1868

T. discedens Palm, 1950 – Егоров, 2016 б (3).

Ernoporus Thomson, 1859

E. tiliae (Panzer, 1793) – Егоров, 2014 (3).

Материал. 3, 2,3 км ЮВВ с. Атрать, 54°59'50" N, 46°44'26" E, кв. 41, 27.V.–17.VI.2016, смешанный лес (сосняк спелый с елью, небольшим числом березы и дуба), 12 оконных ловушек, 18 экз.; там же, 17.VI.–6.VII.2016, смешанный лес (сосняк спелый с елью, небольшим числом березы и дуба), 12 оконных ловушек, 3 экз., Егоров Л.В.

Corthylini LeConte, 1876

Pityophthorus Eichhoff, 1864

**P. glabratus* Eichhoff, 1878.

Материал. 3, 3,7 км Ю с. Атрать, кв. 100, 54°57'56" N, 46°42'56" E, 20–28.V.2015, березняк с осиною, липой, сосной, дубом, 10 оконных ловушек, 11 экз.; 2,3 км ЮВВ окр. с. Атрать, 54°59'50" N, 46°44'26" E, кв. 41, 7–27.V.2016, смешанный лес (сосняк спелый с елью, небольшим числом березы и дуба), 12 оконных ловушек, 3 экз.; там же, 27.V.–17.VI.2016, смешанный лес (сосняк спелый с елью, небольшим числом березы и дуба), 12 оконных ловушек, 2 экз., Егоров Л.В.

P. micrographus (Linnaeus, 1758) – Егоров, Мандельштам, 2015 (3).

Материал. 3, 2,3 км ЮВВ окр. с. Атрать, 54°59'50" N, 46°44'26" E, кв. 41, 7–27.V.2016, смешанный лес (сосняк спелый с елью, небольшим числом березы и дуба), 12 оконных ловушек, 10 экз.; там же, 27.V.–17.VI.2016, смешанный лес (сосняк спелый с елью, небольшим числом березы и дуба), 12 оконных ловушек, 4 экз.; там же, 17.VI.–6.VII.2016, смешанный лес (сосняк спелый с елью, небольшим числом березы и дуба), 12 оконных ловушек, 3 экз., Егоров Л.В.

Таким образом, с учетом новых данных фауна Scolytinae заповедника «Присурский» включает 40 видов. Впервые для фауны заповедника приводится 6 видов.

Благодарности. Выражаем благодарность А.Н. Александрову и О.В. Глушенкову за предоставленный на обработку материал, А.Ю. Севастьянову – за содействие в полевых исследованиях. Исследования М.Ю. Мандельштама поддержаны грантом РФФИ № 17-04-00360.

Литература

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–Атрать, 2000. Т. 3. С. 44–49.

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

Егоров Л.В. Материалы к познанию колеоптерофауны Государственного природного заповедника «Присурский». Сообщение 1 // Научные труды Государственного природного заповедника «Присурский». Чебоксары–Атрать, 2012. Т. 27. С. 25–41.

Егоров Л.В. Материалы к познанию колеоптерофауны государственного природного заповедника «Присурский». Сообщение 2 // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». Чебоксары–Атрат, 2014. Т. 29. С. 53–80.

Егоров Л.В. Материалы к познанию колеоптерофауны государственного природного заповедника «Присурский». Сообщение 4 // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». Чебоксары, 2016 а. Т. 31. С. 57–68.

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

Егоров Л.В., Мандельштам М.Ю. Материалы к познанию колеоптерофауны государственного природного заповедника «Присурский». Сообщение 3 // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». Чебоксары, 2015. Т. 30. Вып. 1. С. 127–130. (Матер. IV Междунар. науч.-пр. конф. «Роль особо охраняемых природных территорий в сохранении биоразнообразия». Чебоксары, 21–24 октября 2015 г.).

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.

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.

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

Яблоков-Хнзорян С.М. О методах собирания насекомых-жесткокрылых // Биологический журнал Армении. 1989. № 8 (42). С. 712–721.

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

УДК 595.78 (470.344)

Матов А.Ю.

Россия, г. Санкт-Петербург, Зоологический институт РАН, noctua@zin.ru

К ФАУНЕ МАКРОЧЕШУЕКРЫЛЫХ (INSECTA, LEPIDOPTERA: LASIOCAMPIDAE, THYATIRIDAE, NOTODONTIDAE, NOLIDAE, EREBIDAE, NOCTUIDAE) ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО ЗАПОВЕДНИКА «ПРИСУРСКИЙ»

Matov A.Yu.

TO THE FAUNA OF MACROLEPIDOPTERA (INSECTA, LEPIDOPTERA: LASIOCAMPIDAE, THYATIRIDAE, NOTODONTIDAE, NOLIDAE, EREBIDAE, NOCTUIDAE) OF STATE NATURE RESERVE «PRISURSKY»

РЕЗЮМЕ. В работе приведен аннотированный список 43 новых для фауны заповедника «Присурский» видов чешуекрылых, собранных Л.В. Егоровым в 2015 г.

ABSTRACT. The annotated list of Lepidoptera collected by L.V. Egorov in Nature Reserve «Prisursky» in 2015 and new for the fauna of the reserve is given. The list includes 43 species.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА. Lepidoptera, фауна, заповедник «Присурский», Чувашия.

KEY WORDS. Lepidoptera, fauna, Nature Reserve «Prisursky», Chuvashia.

Фауна чешуекрылых насекомых (Insecta, Lepidoptera) государственного природного заповедника «Присурский» изучена к настоящему времени недостаточно. Опубликованы сведения о чуть более 500 видах отряда (Львовский, Матов, 2015; Егоров и др., 2016 и др.). В настоящей статье приводятся новые данные по лепидоптерофауне этой особо охраняемой природной территории.

Материалом для работы послужили сборы Л.В. Егорова, выполненные в полевой сезон 2015 г. на всех трех участках заповедника. Сведения о местонахождении участков содержатся в