

УДК 595.78 (470.331)

**ДОПОЛНЕНИЯ И УТОЧНЕНИЯ
К ФАУНЕ ЧЕШУЕКРЫЛЫХ (LEPIDOPTERA)
УДОМЬСКОГО РАЙОНА ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ***

**А.Г. Коробков¹, А.Л. Львовский², А.Ю. Матов²,
В.Г. Миронов², С.Ю. Синев²**

¹Удомельское лесничество Тверской области, Удомля

²Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург

Приведен аннотированный список новых для района видов и уточнения по опубликованным спискам видов семейств *Depressariidae*, *Chimabachidae*, *Oecophoridae*, *Amphisbatidae*, *Pyralidae*, *Crambidae*, *Geometridae*, *Lasiocampidae*, *Lemoniidae*, *Sphingidae*, *Notodontidae*, *Lymantriidae*, *Noctuidae*.

Ключевые слова: *Lepidoptera*, *Depressariidae*, *Chimabachidae*, *Oecophoridae*, *Amphisbatidae*, *Pyralidae*, *Crambidae*, *Geometridae*, *Lasiocampidae*, *Lemoniidae*, *Sphingidae*, *Notodontidae*, *Lymantriidae*, *Noctuidae*, *Тверская область*, *Удомельский район*, *Калининская АЭС*.

Настоящая работа продолжает серию публикаций, посвященных результатам исследования фауны чешуекрылых окрестностей Калининской АЭС (Коробков, 2007, 2009а, б; Коробков, Матов, 2009; Коробков, Синев, 2010) и содержит дополнения и уточнения к существующему списку видов.

Использованный в статье материал собран в 2008 – 2011 гг. А.Г. Коробковым. Определение видов семейств *Depressariidae*, *Chimabachidae*, *Oecophoridae* и *Amphisbatidae* проведено А.Л. Львовским, семейств *Pyralidae* и *Crambidae* – С.Ю. Синевым, семейства *Geometridae* – А.Г. Коробковым и В.Г. Мироновым, семейств *Lasiocampidae*, *Lemoniidae*, *Sphingidae* – А.Г. Коробковым, семейств *Notodontidae*, *Lymantriidae* и *Noctuidae* – А.Ю. Матовым. Собранный материал хранится в фондовой коллекции Зоологического института РАН (г. Санкт-Петербург) и в частной коллекции А.Г. Коробкова.

Для каждого вида в списке приведены все местонахождения и крайние в пределах сезона даты сборов, частота встречаемости и некоторые дополнительные сведения. Для видов, известных на территории района по единичным находкам, процитированы этикетки сборов. Частота встречаемости оценивалась на основании полевых

* Работа выполнена при поддержке Министерства образования и науки Российской Федерации, программы Президиума РАН «Живая природа: современное состояние и проблемы развития» и Российского фонда фундаментальных исследований (грант № 11-04-01119)

наблюдений по следующей шкале: очень редко – не более 2 экземпляров за сезон; редко – 3 – 10 экземпляров за сезон; нередко – 11 – 30 экземпляров за сезон; часто – более 30 экземпляров за сезон. Звездочкой (*) отмечены виды, впервые указанные для Центрального региона европейской части России. Виды, занесенные в Красную книгу Тверской обл. (Красная..., 2002), отмечены буквами КК. Систематика и номенклатура в аннотированном списке видов даны по каталогу чешуекрылых России (Каталог..., 2008).

Семейство Depressariidae

Agonopterix hypericella (Hübner, [1817]) – Голубые озёра 12-15 VIII 2010; Молдино 20 VIII.2011.

**A. quadripunctata* (Wocke, 1858) – Молдино 23.VIII 2007.

Depressaria badiella (Hübner, 1796) – Всесвятское 28.VIII 2007.

D. depressana (Fabricius, 1775) – Голубые озера, Молдино, Удомля. 2.VI – 23.IX 2011. Часто.

D. pimpinellae Zeller, 1839 – Боглаево, Лиштутино, Молдино. 4.V – 10.VIII. Редко.

Orophia ferrugella ([Denis et Schiffermüller], 1775) – Молдино 13.VII 2007, 4.VII 2010.

Семейство Chimabachidae

Dasystoma salicella (Hübner, 1796) – Ледины 21.V 2009.

Семейство Oecophoridae

Подсемейство Oecophorinae

Metalampra cinnamomea (Zeller, 1839) – Боглаево 20.VII 2009, 10.VII 2010; Голубые озера 20.VII 2009.

Denisia stipella (Linnaeus, 1758) – Голубые озера 13.VI 2010.

Borkhausenia fuscescens (Haworth, 1828) – Боглаево, Голубые озера, Молдино. 26.VI – 17.VIII. Редко.

Endrosis sarcitrella (Linnaeus, 1758) – Молдино 25.V 2010.

Семейство Amphibatidae

Подсемейство Hypercalliinae

**Anchinia daphnella* ([Denis et Schiffermüller], 1775) – Голубые озера 3.VII 2010.

Семейство Pyralidae

Подсемейство Pyralinae

**Hypsopygia rubidalis* ([Denis et Schiffermüller], 1775) – Молдино 28.VII 2011.

Подсемейство Phycitinae

**Salebriopsis albicilla* (Herrich – Schäffer, 1849) – Голубые озера, Молдино. 7.VIII – 31.VIII. Редко.

Myrllaea marmorata (Alpheraky, 1876) – Молдино 25.VIII 2010.

**Psorosa nucleolella* (Möschler, 1866) – Молдино 8.VIII 2010 (6 экз.).

Dioryctria simplicella Heinemann, 1863 – Голубые озера 22.IX 2011.

**Apomyelois bistratella* (Hulst, 1887) – Молдино 14.VIII 2010, 22.VIII 2010; Голубые озера 10.VI 2011.

Phycitodes albatella (Ragonot, 1887) – Боглаево 8.VIII 2010; Голубые озера 17.IX 2010; Молдино 1.VI 2010.

Семейство Crambidae

Подсемейство Pyraustinae

Udea fulvalis (Hübner, [1809]) – Молдино 27.VI 2010, 24.VII 2011.

Loxostege sticticalis (Linnaeus, 1761) – Боглаево, Голубые озера, Молдино. 26.VII – 14.VIII 2010, часто; в 2011 г. редко.

Семейство Geometridae

Подсемейство Ennominae

Ennomos fuscantaria (Haworth, 1809) – вид следует исключить из регионального списка; ранее он был указан на основании определения по внешним признакам (Коробков, 2007), которое при проверке по генитальному препарату оказалось неверным.

**Macaria carbonaria* (Clerck, 1759) – Сельцо-Карельское (верховое болото) 16.V 2010 (3 экз.).

Perconia strigillaria (Hübner, [1787]) – Боглаево 6.VI 2007, 16.VI 2009.

Deileptenia ribeata (Clerck, 1759) – Боглаево, Голубые озера, Молдино. 20.VI – 28.VII. Редко.

Подсемейство Geometrinae

Thalera fimbrialis (Scopoli, 1763) – Лугинино 9.VII 2009; Молдино 9.VII 2010.

**Chlorissa cloraria* (Hübner, [1813]) – Голубые озера, Лугинино, Молдино, Мушино. 11.VI – 9.VII. Редко.

Подсемейство Sterrhinae

Idaea straminata (Borkhausen, 1794) – Голубые озера, Лугинино, Молдино. 6.VII – 17.IX. Редко. В опубликованном ранее списке (Коробков, 2007) нахождение данного вида на территории района не подтверждалось.

Scopula corrivalaria (Kretschmar, 1862) – Молдино 1.VII 2008; Боглаево 10.VII.2008. КК.

S. nigropunctata (Hufnagel, 1767) – Молдино 26.VI – 31.VIII. Очень редко.

**Timandra griseata* (W. Petersen, 1902) – Боглаево, Всесвятское, Голубые озера, Лайково-Храповицкое, Лугинино, Молдино. 4.IV – 23.IX. Нередко.

Подсемейство Larentiinae

Lythria cruentaria (Hufnagel, 1767) – Боглаево 10.VII.2008.

**Xanthorhoe annotinata* (Zetterstedt, 1839) – Хотеново 2.V 2008 (2 экз.).

Euphyia biangulata (Haworth, 1809) – Голубые озера 22.V.2010, 14.VI 2010.

Epirrhoe rivata (Hübner, [1813]) – Лайково-Храповицкое 19.VI 2008, 10.VII 2010.

Perizoma blandiata ([Denis et Schiffermüller], 1775) – Голубые озера 19.VII 2006; Боглаево 30.VII 2007. В опубликованном ранее списке (Коробков, 2007) нахождение данного вида на территории района не подтверждалось.

P. hydrata (Treitschke, 1829) – Тарасково 27.VI 2007.

Gymnoscelis rufifasciata (Haworth, 1809) – Боглаево 19.V 2009 (2 экз.); Голубые озера 20.V 2008, 20.V 2009; Молдино 4.VII 2010.

Eupithecia conterminata (Lienig et Zeller, 1846) – Голубые озера 18.V – 3.VI. Редко.

E. egenaria Herrich-Schäffer, 1848 – Голубые озера 15.VI 2010.

E. intricata (Zetterstedt, 1839) – Голубые озера 11.VI 2010.

Семейство Lasiocampidae

Подсемейство Pinarinae

Cosmotriche lobulina ([Denis et Schiffermüller], 1775) – Голубые озера 14.VII 2009, 17.VII 2009.

Семейство Lemoniidae

Lemonia dumii (Linnaeus, 1761) – Боглаево 20.IX 2010. КК.

Семейство Sphingidae

Подсемейство Macroglossinae

Hyles euphorbiae (Linnaeus, 1758) – Молдино 7.VIII 2011.

Семейство Notodontidae

Подсемейство Pygaerinae

Clostera anachoreta ([Denis et Schiffermüller], 1775) – Голубые озера 1.VI 2009.

Семейство Lymantriidae

Подсемейство Orgyinae

Calliteara abietis ([Denis et Schiffermüller], 1775) – Голубые озера 24.VI 2009, 7.VII 2009, 10.VII 2009, 13.VI 2010.

Семейство Noctuidae

Подсемейство Nolinae

Rhynchopalpus strigula ([Denis & Schiffermüller], 1775) – Голубые озера 9.VIII 2010; Молдино 14.VIII 2010, 15.VIII 2010.

Подсемейство Catocalinae

Catocala promissa ([Denis et Schiffermüller], 1775) – Молдино 4.VII 2011.

C. sponsa (Linnaeus, 1767) – Молдино 18.VIII 2011. КК.

Подсемейство Acontiinae

Acontia trabealis (Scopoli, 1763) – Боглаево, Молдино. 26.VII – 7.VIII 2010-2011. Редко.

Подсемейство Metoponiinae

Tyta luctuosa ([Denis et Schiffermüller], 1775) – Боглаево, Голубые озера, Молдино. 26.VII – 7.VIII 2011. Нередко.

Подсемейство Cuculliinae

Cucullia lucifuga ([Denis et Schiffermüller], 1775) – Боглаево 29.V 2011; Молдино 5.VI 2011.

Подсемейство Amphipyridae

Amphipyra pyramidea (Linnaeus, 1758) – Голубые озера 6.VIII 2011, 20.VIII 2011.

Подсемейство Xyleninae

Abromias rubrireana (Treitschke, 1825) – Голубые озера 3.VII 2010, 10.VII.2010.

Tiliacea citrago (Linnaeus, 1758) – Молдино 12.IX 2009.

Подсемейство Hadeninae

Mythimna straminea (Treitschke, 1825) – Молдино 28.VII 2011.

Подсемейство Noctuidae

Noctua interposita (Hübner, 1790) – Молдино 18.VII 2010; Боглаево 20.VIII 2011.

Таким образом, всего на территории Удомельского р-а Тверской обл. в настоящее время зарегистрировано 30 видов семейства Depressariidae, 1 вид Chimabachidae, 8 видов Oecophoridae, 2 вида Amphisbatidae, 36 видов Pyralidae, 74 вида Crambidae, 219 видов Geometridae, 13 видов Lasiocampidae, 1 вид Lemoniidae, 14 видов Sphingidae, 24 вида Notodontidae, 9 видов Lymantriidae и 263 вида Noctuidae. Для Центрального региона европейской части России впервые отмечены 10 видов: *Agonopterix quadripunctata*, *Anchinia daphnella*, *Hypsopygia rubidalis*, *Salebriopsis albicilla*, *Psorosa nucleolella*, *Apomyelois bistriatella*, *Macaria carbonaria*, *Chlorissa cloraria*, *Timandra griseata* и *Xanthorhoe annotinata*. Виды *Scopula corrivalaria*, *Lemonia dumii* и *Catocala sponsa* включены в Красную книгу Тверской обл. (Красная книга..., 2002).

Список литературы

- Коробков А.Г. 2007. Материалы по фауне чешуекрылых семейства пядениц (Geometridae) окрестностей Калининской АЭС // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. Вып. 6. № 22(55). С. 105-113.
- Коробков А.Г. 2009а. Фаунистический обзор ширококрылых и плоских молей (Lepidoptera) окрестностей Калининской АЭС // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. Вып. 15. № 34. С. 112-114.
- Коробков А.Г. 2009б. Обзор некоторых семейств макрочешуекрылых (Lepidoptera) окрестностей Калининской АЭС // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. Вып. 16. № 37. С. 66-69.

Коробков А.Г., Матов А.Ю. 2009. Совкообразные (Noctuoidea) Удомельского района Тверской области // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. Вып. 13. № 14. С. 107-123.

Коробков А.Г., Синева С.Ю. 2010. Огнёвкообразные (Pyraloidea) Удомельского района Тверской области // Вест. ТвГУ. Сер. Биология и экология. Вып. 18. № 18. С. 79-84.

Красная книга Тверской области. 2002 / отв. ред. А.С. Сорокин. Тверь: АНТЭК. 256 с.

Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. 2008 / под ред. С.Ю. Синева. СПб.; М.: КМК. 424 с.

CONTRIBUTIONS TO THE LEPIDOPTERAN FAUNA OF UDOMLYA DISTRICT OF TVER REGION

A.G. Korobkov¹, A.L. Lvovsky², A.Yu. Matov²,
V.G. Mironov², S.Yu. Sinev²

¹Forestry «Udomelskoe» of Tver Region, Udomlya

²Zoological Institute RAS, Saint-Peterburg

The article contains an annotated list of 10 lepidopteran species new to the fauna of region and some contributions to the published species lists on the families Depressariidae, Chimabachidae, Oecophoridae, Amphisbatidae, Pyralidae, Crambidae, Geometridae, Lasiocampidae, Lemoniidae, Sphingidae, Notodontidae, Lymantriidae, and Noctuidae.

Keywords: *Lepidoptera, Depressariidae, Chimabachidae, Oecophoridae, Amphisbatidae, Pyralidae, Crambidae, Geometridae, Lasiocampidae, Lemoniidae, Sphingidae, Notodontidae, Lymantriidae, Noctuidae, Tver region, Udomlya district, Kalininskaya Atomic Power Station.*

Об авторах:

КОРОБКОВ Александр Григорьевич – начальник Удомельского отдела лесного хозяйства, ГКУ «Удомельское лесничество Тверской области», 171841, Тверская область, Удомля, ул. Попова, д. 11, e-mail: udomles@rambler.ru

ЛВОВСКИЙ Александр Леонидович – кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории систематики насекомых, ФГБУН Зоологический институт РАН, 1990346 Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 1, e-mail: lepid@zin.ru

МАТОВ Алексей Юрьевич – кандидат биологических наук, научный сотрудник лаборатории систематики насекомых, ФГБУН Зоологический институт РАН, 199034, Санкт-Петербург,

Университетская наб., д. 1, e-mail: lepid@zin.ru

МИРОНОВ Владимир Георгиевич – кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории систематики насекомых, ФГБУН Зоологический институт РАН, 199034, Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 1, e-mail: lepid@zin.ru

СИНЕВ Сергей Юрьевич – доктор биологических наук, заведующий лабораторией систематики насекомых, ФГБУН Зоологический институт РАН, 199034, Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 1, e-mail: lepid@zin.ru

Коробков А.Г. Дополнения и уточнения к фауне чешуекрылых (Lepidoptera) Удомельского района Тверской области / А.Г. Коробков, А.Л. Львовский, А.Ю. Матов, В.Г. Миронов, С.Ю. Синев // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. 2014. № 2. С. 63-69.

