

ЗООЛОГИЯ

УДК 595.78 (470.331)

АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК ИПОНОМЕУТОИДНЫХ ЧЕШУЕКРЫЛЫХ (LEPIDOPTERA: YPONOMEUTOIDEA) УДОМЕЛЬСКОГО РАЙОНА ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ*

С.Ю. Синев¹, А.Г.Коробков²

¹Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург

²Удомельское лесничество Тверской области, Удомля

Приведен аннотированный список 45 видов ипономеутоидных чешуекрылых (Lepidoptera, Yponomeutoidea: Yponomeutidae, Ypsolophidae, Plutellidae, Acrolepiidae, Glyphipterigidae, Lyonetiidae), собранных в Удомельском районе Тверской области. Впервые для центрального региона европейской части России отмечены 6 видов: *Euhyponomeutoides albithoracellus* Gaj, 1954; *Eu. ribesiellus* (Joannis, 1900); *Ypsolopha falcella* ([Denis et Schiffermüller], 1775); *Rhigognostis incarnatella* (Steudel, 1873); *Eidophasia messingiella* (Fischer von Röslerstamm, [1840]); *Bedellia somnulentella* (Zeller, 1847).

Ключевые слова: *Lepidoptera, Yponomeutoidea, Yponomeutidae, Ypsolophidae, Plutellidae, Acrolepiidae, Glyphipterigidae, Lyonetiidae, Тверская область, Удомельский район.*

Видовой состав фауны молевидных чешуекрылых Тверской обл. изучен пока еще недостаточно. До сих пор опубликованы лишь списки ширококрылых и плоских молей (Коробков, 2009), листоверток (Коробков, 2012) и огневок (Коробков, Синев, 2010), а также небольшие дополнения к вышеперечисленным работам (Коробков и др., 2014). Настоящая статья продолжает обобщение результатов фаунистического исследования лепидоптерофауны Удомельского р-на, проводившегося в 1993-2014 гг.

Сбор материала осуществлялся А.Г. Коробковым в дневное и ночное время с использованием ртутных (ДРЛ-125, ДРЛ-250, Phillips 160), ультрафиолетовых (MADIX 20 и 32 Вт) и энергосберегающих (Wolta 20 и 32 Вт) ламп. Начиная с 2006 г., применялись также постоянно

* Работа выполнена при поддержке программы Президиума РАН «Живая природа: современное состояние и проблемы развития» и Российского фонда фундаментальных исследований (грант № 14-04-00770).

действующие светловушки. Определение видового состава проведено С.Ю. Синевым на основании признаков внешней морфологии и строения генитального аппарата с использованием фондовой коллекции Зоологического института РАН и специальной литературы (Определитель, 1981).

Для каждого вида в списке приведены все местонахождения и крайние в пределах сезона даты сборов, а также частота встречаемости. Для видов, известных на территории района по единичным находкам, указаны точные даты сборов. Частоту встречаемости оценивали на основании многолетних данных по следующей шкале: очень редко – не более 2 экз. за сезон; редко – 3-10 экз. за сезон; нередко – 11-30 экз. за сезон; часто – более 30 экз. за сезон. Звездочкой (*) отмечены виды, впервые указываемые для Центра Европейской России. Систематика и номенклатура в аннотированном списке видов даны по Каталогу чешуекрылых России (Каталог, 2008).

Семейство *Yponomeutidae*

Подсемейство *Yponomeutinae*

1. *Yponomeuta cagnagella* (Hübner, [1813]) – Боглаево, Голубые озера, Молдино. 27.VI – 6.VIII. Редко.
2. *Y. evonymella* (Linnaeus, 1758) – Боглаево, Голубые озера, Доронино, Молдино. 12.VII – 18.VIII. Нередко, в отдельные годы в массе.
3. *Y. plumbella* ([Denis et Schiffermüller], 1775) – Молдино, 20-21.VIII.2014. Очень редко.
4. *Y. vigintipunctatus* (Retzius, 1783) (= *sedella* Treitschke, 1833) – Боглаево, Голубые озера, Лугинино, Молдино, Удомля. 20.V – 1.VII и 8-14.VIII, в 1-2 поколениях. Нередко.
- *5. *Euhypomeutoides albithoracellus* Gaj, 1954 (= *rufella* Tengström, 1848) – Боглаево, Голубые озера, Молдино. 5.VI – 5.VII. Очень редко.
- *6. *Eu. ribesiellus* (Joannis, 1900) – Голубые озера. 5-24.V и 2-11.VIII, вероятно, в 2 поколениях. Очень редко.
7. *Swammerdamia compunctella* Herrich-Schäffer, 1851 – Боглаево, Голубые озера, Молдино. 24.V – 7.VII и 12.VIII – 17.IX, в 2 поколениях. Нередко.
8. *Cedestis gysselella* Zeller, 1839 – Боглаево, Голубые озера. 16.VI – 1.VII и 12.VII – 1.IX, в 2 поколениях. Редко.

Подсемейство *Argyresthiinae*

9. *Blastotere glabratella* (Zeller, 1847) – Голубые озера, 16-22.VI.2010. Очень редко.
10. *Argyresthia brockeella* (Hübner, [1813]) – Голубые озера, Молдино. 1.VII – 2.VIII. Очень редко.

11. *A. conjugella* Zeller, 1839 – Боглаево, Всесвятки, Голубые озера, Молдино, Удомля. 23.V – 31.VIII. Нередко.
12. *A. goedartella* (Linnaeus, 1758) – Боглаево, Доронино, Голубые озера, Лугино, Молдино. 18.VI – 27.VIII. Нередко.
13. *A. pruniella* (Clerck, 1759) (= *ephippella* Fabricius, 1777) – Доронино, Голубые озера, Молдино. 1.VII – 1.IX. Редко.
14. *A. pulchella* Lienig et Zeller, 1846 – Доронино. 8.VIII – 27.IX. Редко.
15. *A. retinella* Zeller, 1839 – Голубые озера, 16.VI – 5.VII.2010, 12–23.VII.2012. Очень редко.
16. *A. semifusca* (Haworth, 1828) – Боглаево, 26.VII – 2.IX.2014; Доронино, 1 ♀, 26.VII – 8.VIII.2014. Очень редко.
17. *A. sorbiella* (Treitschke, 1833) – Голубые озера, 3-11.VII.2012. Очень редко.

Семейство Ypsolophidae

Подсемейство Ypsolophinae

18. *Ypsolopha asperella* (Linnaeus, 1761) – Голубые озера, 2–11.VIII.2010; Молдино, 25.IV.2009. Очень редко.
 19. *Y. dentella* (Fabricius, 1775) – Голубые озера, Доронино, Молдино. 6.VII – 24.VIII. Редко.
 - *20. *Y. falcella* ([Denis et Schiffermüller], 1775) – Голубые озера, Молдино. 23.VI – 3.X, вероятно, в 2 поколениях. Редко.
 21. *Y. horridella* (Treitschke, 1835) – Молдино, 10.IX.2010, 21–24.VIII.2014. Очень редко.
 22. *Y. lucella* (Fabricius, 1775) – Боглаево, 5–9.IX.2009. Очень редко.
 23. *Y. nemorella* (Linnaeus, 1758) – Боглаево, Голубые озера, Доронино, Молдино, Устье. 3.VII – 1.IX. Нередко.
 24. *Y. parenthesella* (Linnaeus, 1761) – Боглаево, Всесвятки, Голубые озера, Доронино, Молдино. 13–20.V и 14.VII – 7.X, в 2 поколениях. Нередко.
 25. *Y. scarbella* (Linnaeus, 1761) – Боглаево, Голубые озера, Доронино, Молдино. 28.VII – 12.X. Редко.
 26. *Y. sequella* (Clerck, 1759) – Голубые озера, Молдино. 26.VI – 4.IX, вероятно, в 2 поколениях. Редко.
 27. *Y. sylvella* (Linnaeus, 1767) – Молдино, 22.VII.2007, 4.IX.2010, 31.VIII – 16.IX.2013. Очень редко.
 28. *Y. vittella* (Linnaeus, 1758) – Голубые озера, 12–15.VIII.2010; Доронино, 29.VI – 4.VII.2012. Очень редко.
- Подсемейство Ochsenheimeriinae
29. *Ochsenheimeria urella* Fischer von Röslerstamm, [1842] – Доронино, Островно, Сельцо Карельское, Удомля. 28.VI – 12.VIII. Редко.

Семейство Plutellidae

30. *Plutella xylostella* (Linnaeus, 1758) – Боглаево, Воронцово, Голубые озера, Доронино, Лугинино, Молдино, Сельцо Карельское, Удомля. 6.V – 1.XI, в нескольких поколениях. Часто.

31. *Pseudoplutella porrectella* (Linnaeus, 1758) – Боглаево, Доронино, Молдино. 21.V – 26.VI и 29.VII – 26.IX, вероятно, в 2 поколениях. Редко.

*32. *Rhigognostis incarnatella* (Steudel, 1873) – Голубые озера, 6–11.V.2008, 23.IV – 3.V.2010. Очень редко.

*33. *Eidophasia messingiella* (Fischer von Röslerstamm, [1840]) – Голубые озера, 27.VI – 1.VII.2013. Очень редко.

Семейство Acrolepiidae

34. *Digitivalva reticulella* (Hübner, 1796) – Боглаево, 28.V – 4.VI.2010; Сельцо Карельское, 6.VI.2009. Очень редко.

35. *Acrolepiopsis assectella* (Zeller, 1839) – Боглаево, Голубые озера, Доронино, Лугинино, Молдино, Удомля. 15.IV – 16.X, в нескольких поколениях. Часто.

Семейство Glyphipterigidae

Подсемейство Orthoteliinae

36. *Orthotelia sparganella* (Thunberg, 1788) – Доронино, 26.VII – 8.VIII.2014; Молдино, 30.VII.2011 и 14–15.VII.2012. Очень редко.

Подсемейство Glyphipteriginae

37. *Glyphipterix bergstraesserella* (Fabricius, 1781) – Семеново, 7.VI.2013; Удомля, 1.VI.2007. Очень редко.

38. *G. forsterella* (Fabricius, 1781) – Боглаево, 11–17.VIII.2010. Очень редко.

39. *G. haworthana* (Stephens, 1834) – Сельцо Карельское, 29.V.2010. Очень редко.

40. *G. simpliciella* (Stephens, 1834) – Боглаево, Голубые озера, Доронино, Лайково-Храповицкое, Лугинино, Молдино, Сельцо Карельское, Удомля. 29.V – 1.VII. Нередко.

41. *G. thrasonella* (Scopoli, 1763) – Боглаево, Голубые озера, Доронино, Лугинино, Молдино. 9.VI – 17.VII. Редко.

Семейство Lyonetiidae

Подсемейство Semiostominae

42. ?*Leucoptera heringiella* Toll, 1938 – Удомля, 20.V.2014. Очень редко.

Подсемейство Lyonetiinae

43. *Lyonetia clerkella* (Linnaeus, 1758) – Боглаево, Голубые озера, Доронино, Молдино, Удомля. 16–22.VI и 24.VII – 12.VIII, в 2 поколениях. Редко.

44. *L. prunifoliella* (Hübner, 1796) – Молдино, 13–14.VIII.2014. Очень редко.

Подсемейство Bedelliinae

*45. *Bedellia somnulentella* (Zeller, 1847) – Молдино, 1.VIII.2010. Очень редко.

Список литературы

- Каталог* чешуекрылых (Lepidoptera) России. 2008 / под ред. С.Ю. Синева. СПб.; М.: КМК. 424 с.
- Коробков А.Г. 2009. 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. 2012. Листовертки (Tortricidae) Удомельского района Тверской области // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. № 27. С. 48–60.
- Коробков А.Г., Львовский А.Л., Матов А.Ю., Миронов В.Г., Синева С.Ю. 2014. Дополнения и уточнения к фауне чешуекрылых (Lepidoptera) Удомельского района Тверской области // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. № 2. С. 63–69.
- Коробков А.Г., Синева С.Ю. 2010. Огневкообразные (Pyraloidea) Удомельского района Тверской области // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. Вып. 18. С. 79–84.
- Определитель* насекомых европейской части СССР. 1981 / под ред. Г.С. Медведева. Т. 4. Чешуекрылые. Ч. 2 Л.: Наука. 786 с.

ANNOTATED CHECKLIST OF YPONOMEUTOIDS (LEPIDOPTERA: YPONOMEUTOIDEA) OF UDOMLYA DISTRICT OF TVER REGION

S.Yu. Sinev¹, A.G. Korobkov²

¹Zoological Institute of the RAS, Saint-Petersburg

²Forestry «Udomelskoe» of Tver Region, Udomlya

The article contains an annotated checklist of 45 species of yponomeutoid moths (Lepidoptera, Yponomeutoidea: Yponomeutidae, Ypsolophidae, Plutellidae, Acrolepiidae, Glyphipterigidae, Lyonetiidae), collected in the Udomlya district of Tver region. 6 species *Euhypnomyza albithoracellus* Gaj, 1954; *Eu. ribesiellus* (Joannis, 1900); *Ypsolopha falcella* ([Denis et Schiffermüller], 1775); *Rhigognostis incarnatella* (Stuedel, 1873); *Eidophasia messingiella* (Fischer von

Röslerstamm, [1840]); *Bedellia somnulentella* (Zeller, 1847) are recorded for the first time for the center of the European part of Russia.

Keywords: *Lepidoptera*, *Yponomeutoidea*, *Yponomeutidae*, *Ypsolophidae*, *Plutellidae*, *Acrolepiidae*, *Glyphipterigidae*, *Lyonetiidae*, *Tver region*, *Udomlya district*.

Об авторах:

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

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.

Синев С.Ю. Аннотированный список ипономеутоидных чешуекрылых (Lepodoptera: Yponomeutoidea) Удомельского района Тверской области / С.Ю. Синев, А.Г. Коробков // Вестн. ТвГУ. Сер.: Биология и экология. 2016. № 2. С. 30-35.