

УДК 595.78 (470.331)

ОГНЕВКООБРАЗНЫЕ (PYRALOIDEA) УДОМЕЛЬСКОГО РАЙОНА ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ

А.Г. Коробков¹, С.Ю. Синев²

¹Удомельское лесничество Тверской области,

²Зоологический институт РАН

Приведен аннотированный список огнёвкообразных чешуекрылых (Pyraloidea: Pyralidae, Crambidae), собранных в окрестностях Калининской АЭС в Удомельском р-не Тверской обл. Данный список является наиболее полным для территории Тверской обл.

Ключевые слова: огневкообразные, Pyraloidea, Pyralidae, Crambidae, Тверская область, Удомельский район, Калининская АЭС.

Видовой состав фауны микрочешуекрылых Удомельского р-на, как и всей Тверской обл., изучен недостаточно. Опубликованы списки ширококрылых и плоских молей окрестностей Калининской АЭС [3] и краткая эколого-фаунистическая заметка о находке нового для Центра Европейской России вида *Sciota lucipetella* [1]. Настоящая статья продолжает обобщение результатов фаунистического исследования микрочешуекрылых окрестностей Калининской АЭС, проведенного в 1993 – 2010 гг.

Сбор материала проведен А.Г. Коробковым на территории Удомельского р-на в дневное и ночное время с использованием ртутных (ДРЛ-125, ДРЛ-250, Phillips 160), ультрафиолетовых энергосберегающих (MADIX 20 и 32 Вт) и энергосберегающих (Wolta 20 и 32 Вт) ламп. В 2006 – 2009 гг. применяли две постоянно действующие светоловушки, расположенные на территории дома отдыха «Голубые озера» и в дер. Баглаево. Определение видовой состава проведено С.Ю. Синевым. Собранный материал хранится в частной коллекции А.Г. Коробкова и в фондовой коллекции Зоологического института РАН (г. Санкт-Петербург).

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. Частоту встречаемости оценивали на основании многолетних полевых исследований 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 Центра Европейской России. Систематика и номенклатура в аннотированном списке видов дана по каталогу чешуекрылых России [2].

Семейство Pyralidae

Подсемейство Galleriinae

1. *Aphomia sociella* (Linnaeus, 1758) – Голубые озера, Лугинино, Молдино, Токариха. 24.V – 2.VIII. Редко.
2. *Galleria mellonella* (Linnaeus, 1758) – Молдино, 24.VIII 2008.

Подсемейство Pyralinae

3. *Hypsopygia costalis* (Fabricius, 1775) – Голубые озера, Лугинино, Молдино. 4.VII – 6.IX. Нередко.
4. *H. glaucinalis* (Linnaeus, 1758) – Лугинино, Молдино. 5.VII – 21.VIII. Редко.
5. *Pyralis farinalis* (Linnaeus, 1758) – Голубые озера, Молдино. 23.VI – 21.VIII. Нередко.
6. *P. regalis* ([Denis et Schiffermüller], 1775) – Голубые озера, Молдино, Удомля. 29.VI – 12.IX. Часто.
7. *Aglossa pingualis* (Linnaeus, 1758) – Лугинино, Молдино. 16.VI – 5.VII. Редко.

Подсемейство Phycitinae

8. *Ortholepis betulae* (Goeze, 1778) – Молдино, 26.VI 1989; Матренино, 15.VII 1994; Молдино, 4.V 2006.
9. *Pyla fusca* (Haworth, 1811) – Молдино, 20.VII 2008 и 29.VII 2008.
10. *Sciota fumella* (Eversmann, 1844) – Баглаево, Голубые озера, Зарьково, Лугинино, Молдино. 1.VI – 3.VIII. Нередко.
11. *S. lucipetella* (Jalava, 1978) – Баглаево, Лугинино, Сельцо Карельское. 26.V – 26.VI. Нередко. Указан для района в 2007 г. в качестве нового для Центра Европейской России вида [1]. Сделаны новые находки.
12. *S. hostilis* (Stephens, 1834) – Голубые озера, Молдино, Удомля. 22.VI – 20.VII. Нередко.
13. *S. adelphella* (Fischer von Röslerstamm, 1836) – Лугинино, Молдино. 26.VI – 15.VII. Нередко.
14. *Selagia spadicella* (Hübner, 1796) – Молдино, 21.VII 2008 и 7.VIII 2008.
15. *Oncocera semirubella* (Scopoli, 1763) – Баглаево, Голубые озера, Лугинино, Молдино, Сельцо Карельское. 5.VII – 20.VIII. Часто.
16. *O. faecella* (Zeller, 1839) – Лугинино, 26.VI 2009; Молдино, 26.VII 2008.
17. *Dioryctria abietella* ([Denis et Schiffermüller], 1775) – Баглаево, Голубые озера, Лугинино, Молдино, Удомля. 8.VI – 20.VIII. Нередко.
- *18. *D. schuetzeella* (Fuchs, 1899) – Голубые озера, 2.VII 1994; 17.VI 2008.
19. *Hypochalcia ahenella* ([Denis et Schiffermüller], 1775) – Голубые озера, Лугинино, Молдино, Удомля, Ханеево. 9.VI – 20.VII. Редко.
20. *Trachycera advenella* (Zincken, 1818) – Голубые озера, Лугинино, Молдино. 10.VII – 1.VIII. Редко.
21. *Eurhodope cirrigerella* (Zincken, 1818) – Баглаево, 10.VII 2008.
22. *Myelois circumvoluta* (Fourcroy, 1785) – Всесвятское, Лугинино, Молдино. 17.VI – 20.VII. Нередко.
23. *Zophodia grossulariella* (Hübner, [1809]) – Баглаево, Голубые озера, Молдино. 24.IV – 17.VI. Нередко.
24. *Assara terebrella* (Zincken, 1818) – Голубые озера, 8.VII – 27.VIII. Очень редко.

25. *Euzophera fuliginosella* (Heinemann, 1865) – Баглаево, Голубые озера, Молдино. 7.VI – 27.VII. Нередко.
26. *Nyctegretis lineana* (Scopoli, 1786) – Баглаево, Голубые озера, Лугинино, Молдино. 8.VII – 17.IX. Редко.
27. *Phycitodes binaevella* (Hübner, [1813]) – Баглаево, Голубые озера, Лугинино, Молдино. 4.VI – 5.VIII. Часто.
28. *P. maritima* (Tengström, 1848) – Молдино, 1.VII 2003; 13.VI 2008; 17.VI 2008.
29. *Anerastia lotella* (Hübner, [1813]) – Лугинино, Молдино, Удомля. 5.VII – 26.VII. Очень редко.

Семейство Crambidae

Подсемейство Scopariinae

1. *Scoparia basistrigalis* (Knaggs, 1866) – Лугинино, Молдино, Голубые озера. 14.VI – 15.VII. Часто.
2. *S. pyralella* ([Denis et Schiffermüller], 1775) – Баглаево, Молдино. 27.VI – 26.VII. Нередко.
3. *S. subfusca* (Haworth, 1811) – Молдино, 28.VII 2008; 30.VII 2008.
4. *Eudonia lacustrata* (Panzer, 1804) – Молдино, Удомля. 2.VII – 20.VII. Нередко.
5. *E. mercurella* (Linnaeus, 1758) – Баглаево. 25.VII – 3.VIII. Редко.
- *6. *E. murana* (Curtis, 1827) – Баглаево, Голубые озера, Молдино. 17.VI – 20.IX. Часто.
7. *E. pallida* (Curtis, 1827) – Молдино, 4.VIII 2005.
8. *E. truncicolella* (Stainton, 1849) – Баглаево, Голубые озера, Молдино. 13.VII – 6.IX. Нередко.

Подсемейство Crambinae

9. *Euchromius ocella* (Haworth, 1811) – Баглаево, 4.X 2007; Голубые озера, 18.VIII 2007.
10. *Chilo phragmitellus* (Hübner, [1805]) – Всесвятское, Голубые озера, Молдино. 24.VI – 7.VIII. Редко.
11. *Calamotropha paludella* (Hübner, [1824]) – Баглаево, Лугинино, Молдино. 30.VI – 27.VIII. Нередко.
12. *Chrysoteuchia culmella* (Linnaeus, 1758) – Баглаево, Голубые озера, Демьяниха, Лугинино, Малая Званица, Молдино, Сельцо Карельское, Токариха, Удомля, Устье, Ханеево. 30.V – 29.VII. Часто.
13. *Crambus alienellus* (German & Kaulfuss, 1817) – Молдино, Сельцо Карельское, Токариха. 29.V – 3.VII. Нередко.
14. *C. ericellus* (Hübner, [1813]) – Сельцо Карельское, 2.VI 2007; Токариха, 29.V 2008; Баглаево, 10.VII 2008. Редко.
15. *C. hamellus* (Thunberg, 1788) – Баглаево. 25.VII 2009; 3.VIII 2009.
16. *C. heringiellus* (Herrich-Schäffer, 1848) – Молдино. 6.VIII 1993.
17. *C. lathoniellus* (Zincken, 1817) – Баглаево, Голубые озера, Демьяниха, Загорье, Ледины, Лугинино, Молдино, Мушино, Сельцо Карельское, Удомля. 27.V – 7.VII. Часто.
18. *C. pascuellus* (Linnaeus, 1758) – Баглаево, Лугинино, Молдино, Сельцо Карельское. 6.VI – 20.VII. Редко.
19. *C. perllellus* (Scopoli, 1763) – Баглаево, Голубые озера, Лугинино, Молдино, Токариха. 21.VI – 25.VII. Часто.

20. *C. pratellus* (Linnaeus, 1758) – Баглаево, 12.VI 2009, 26.VI 2009.
21. *Agriphila inquinatella* ([Denis et Schiffermüller], 1775) – Баглаево, 30.VII 2008.
22. *A. poliella* (Treitschke, 1832) – Баглаево, Молдино. 7–26.VIII. Редко.
23. *A. selasella* (Hübner, [1813]) – Голубые озера, Лугинино, Молдино. 23.VII – 28.VIII. Редко.
24. *A. straminella* ([Denis and Schiffermüller], 1775) – Баглаево, Голубые озера, Молдино, Сельцо Карельское. 5–29.VII. Часто.
25. *A. tristella* ([Denis et Schiffermüller], 1775) – Баглаево, Лугинино, Молдино. 15.VII – 18.VIII. Часто.
26. *Catoptria falsella* ([Denis and Schiffermüller], 1775) – Голубые озера, Молдино, Токариха. 2.VII – 25.IX. Часто.
27. *C. margaritella* ([Denis et Schiffermüller], 1775) – Глазачи, Голубые озера, Молдино, Сельцо Карельское, Токариха. 21.VI – 20.VIII. Нередко.
28. *C. permiaca* (G. Petersen, 1924) – Баглаево, Голубые озера, Лугинино, Молдино, Удомля. 27.VI.– 18.VIII. Редко.
29. *C. permutatella* (Herrich-Schäffer, 1848) – Голубые озера, Лугинино, Молдино. 27.VI. – 1.VIII. Редко.
30. *C. pinella* (Linnaeus, 1758) – Баглаево, Молдино. 8.VII – 26.VIII. Редко.
31. *C. verella* (Zincken, 1817) – Голубые озера, Молдино. 26.VI – 6.VIII. Редко.
32. *Platytes alpinella* (Hübner, [1813]) – Молдино. 2.VIII 2007.
33. *P. cerussella* ([Denis et Schiffermüller], 1775) – Баглаево, Голубые озера, Лугинино, Молдино, Удомля. 6.VI – 10.VII. Редко.
- Подсемейство Schoenobiinae
34. *Schoenobius gigantellus* ([Denis et Schiffermüller], 1775) – Молдино. 10.VII 1996, 12.VII 2000; Голубые озера. 13.VII 2009.
35. *Donacaula forficella* (Tunberg, 1794) – Баглаево, Голубые озера, Молдино, 17.VI – 27.VIII. Очень редко.
36. *D. mucronella* ([Denis et Schiffermüller], 1775) – Баглаево, Голубые озера, Лугинино, Молдино. 26.VI – 19.VIII. Редко.
- Подсемейство Acentropinae
37. *Elophila nymphaeata* (Linnaeus, 1758) – Баглаево, Голубые озера, Доронино, Ледины, Лугинино, Молдино. 9.VI – 7.IX. Часто.
38. *Cataclysta lemnata* (Linnaeus, 1758) – Баглаево, Грибны, Ледины, Молдино, Сельцо Карельское, Удомля. 27.V – 26.VIII. Часто.
39. *Parapoynx stratiotata* (Linnaeus, 1758) – Баглаево, Лугинино, Молдино. 12.VI – 29.VIII. Часто.
40. *Nymphula nitidulata* (Hufnagel, 1767) – Баглаево, Голубые озера, Демьяниха, Лугинино, Молдино, Сельцо Карельское. 14.VI – 20.VIII. Часто.
- Подсемейство Evergestinae
41. *Evergestis aenealis* ([Denis et Schiffermüller], 1775) – Всесвятское, Кузнечики, Лугинино, Молдино, Токариха. 17.VI – 22.VII. Редко.
42. *E. extimalis* (Scopoli, 1763) – Голубые озера, Лугинино, Молдино. 3.VI – 5.VIII. Нередко.
43. *E. forficalis* (Linnaeus, 1758) – Голубые озера, Молдино. 11.VI – 5.VII. Редко.
44. *E. pallidata* (Hufnagel, 1767) – Баглаево, Голубые озера, Лугинино, Молдино.

14.VI – 20.VIII. Часто.

Подсемейство Pyraustinae

45. *Udea decrepitalis* (Herrich-Schäffer, 1848) – Баглаево, Голубые озера, Лайково-Храповицкое, Ледины, Лугинино, Молдино, Найденка, Сельцо Карельское, Удомля. 26.V – 13.VII. Часто.
46. *U. hamalis* (Thunberg, 1788) – Хвалово, 4.VI 2005.
- *47. *U. inquinatalis* (Lienig et Zeller, 1846) – Баглаево, 7.VI 2007.
48. *U. lutealis* (Hübner, [1809]) – Баглаево, Голубые озера, Демьяниха, Лугинино, Молдино, Сельцо Карельское. 6.VI – 23.VIII. Часто.
49. *U. olivalis* ([Denis et Schiffermüller], 1775) – Аксово, Баглаево, Голубые озера, Лугинино, Молдино, Токариха. 27.V – 28.VII. Нередко.
50. *U. prunalis* ([Denis et Schiffermüller], 1775) – Баглаево, Голубые озера, Лугинино, Молдино. 2.VII – 8.VIII. Нередко.
51. *Opsibotys fuscalis* ([Denis et Schiffermüller], 1775) – Анисимово, Баглаево, Голубые озера, Ледины, Лугинино, Маслово, Молдино, Сельцо Карельское, Тараки, Ханеево. 29.V – 28.VII. Часто.
52. *Loxostege turbidalis* (Treitschke, 1829) – Баглаево, Голубые озера, Лугинино, Молдино, Сельцо Карельское. 2.VI – 16.VII. Редко.
53. *Pyrausta despicata* (Scopoli, 1763) – Баглаево, 4.VII 2009 и 6.VII 2009; Молдино, 26.VII 2008; Удомля, 27.V 2009.
54. *P. purpuralis* (Linnaeus, 1758) – Баглаево, Голубые озера, Лугинино, Молдино, Удомля. 27.V – 13.VIII. Нередко.
55. *Nascia ciliialis* (Hübner, 1796) – Баглаево, Голубые озера, Лугинино, Молдино. 27.V – 9.VII. Нередко.
56. *Sitochroa verticalis* (Linnaeus, 1758) – Баглаево, Голубые озера, Лугинино, Молдино, Сельцо Карельское, Ханеево. 29.V – 31.VII. Часто.
57. *Perinephela lancealis* ([Denis et Schiffermüller], 1775) – Молдино, 27.V 2007 и 13.VI 2009.
58. *Phlyctaenia coronata* (Hufnagel, 1767) – Баглаево, Голубые озера, Лугинино, Молдино. 31.V – 12.VII. Нередко.
59. *P. perlucidalis* (Hübner, [1809]) – Баглаево, Всесвятское, Голубые озера, Ледины, Лугинино, Молдино, Сельцо Карельское. 2.VI – 13.VII. Часто.
60. *P. stachydalis* (German, 1821) – Баглаево, Голубые озера, Молдино. 4.VI – 21.VIII. Нередко.
61. *Psammotis pulveralis* (Hübner, 1796) – Баглаево, Голубые озера, Лугинино, Молдино. 27.VI – 27.VIII. Нередко.
62. *Ostrinia nubilalis* (Hübner, 1796) – Баглаево, Голубые озера, Лугинино, Молдино, Токариха. 31.V – 21.VII. Нередко.
63. *O. palustralis* (Hübner, 1796) – Лугинино, Молдино, Ханеево. 13.VI – 1.VII. Редко.
64. *Anania funebris* (Ström, 1768) – Маслово, 20.VI 2007.
65. *A. verbascalis* ([Denis et Schiffermüller], 1775) – Голубые озера, Молдино. 17.VI – 21.VIII. Редко.
66. *Eurrhynx hortulata* (Linnaeus, 1758) – Баглаево, Голубые озера, Лугинино, Молдино. 13.V – 2.VII. Часто.
67. *Paratalanta hyalinalis* (Hübner, 1796) – Голубые озера, Лугинино, Молдино,

29.VI – 7.VII. Редко.

68. *P. pandalis* (Hübner, [1825]) – Баглаево, Всесвятское, Голубые озера, Загорье, Лугинино, Максимовское, Молдино, Сельцо Карельское. 17.V – 18.VII. Часто.

69. *Pleuroptya ruralis* (Scopoli, 1763) – Баглаево, Голубые озера, Лугинино, Молдино, Сельцо Карельское. 26.VI – 19.IX. Часто.

70. *Agrotera nemoralis* (Scopoli, 1763) – Голубые озера, 21.VI 2008.

71. *Diasemia rutilularis* (Linnaeus, 1761) – Баглаево, 21.VII 2008, 20.VII 2009, 4.IX 2009.

72. *Nomophila noctuella* ([Denis et Schiffermüller], 1775) – Баглаево, Молдино. 31.V и 23.VIII – 2.X. Редко.

Таким образом, в настоящее время на территории Удомельского р-на Тверской обл. зарегистрировано 29 видов огневок из семейства Pyralidae и 72 вида из семейства Crambidae. Впервые для Центра Европейской России отмечены виды *Diorcytria schuetzeella*, *Eudonia murana* и *Udea inquinatalis*. В составе фауны огневообразных чешуекрылых центра Европейской России выявлено 64 вида из семейства Pyralidae и 105 видов из семейства Crambidae [2]. Вероятны находки новых видов из подсемейств Phycitinae и Pyraustinae в Тверской обл.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. *Большаков Л.В., Коробков А.Г. Sciota lucipetella* (Jalava, 1978) (Lepidoptera: Phycitidae) – новый вид узкокрылой огневки для Центра Европейской России // Эверсманния. Энтомологические исследования в России и соседних регионах. Вып. 9. Тула, 2007. С. 56.
2. Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России / Под ред. С.Ю. Синёва. СПб.; М., 2008.
3. *Коробков А.Г.* Фаунистический обзор ширококрылых и плоских молей (Lepidoptera) окрестностей Калининской АЭС // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. 2009. Вып 15, №34. С. 112 – 114.

PYRALOIDEA OF UDOMLYA DISTRICT OF TVER REGION

A.G. Korobkov¹, S.Yu. Sinev²

¹Forestry «Udomelskoe» of Tver Region,

²Zoological Institute of the RAS

The article contains an annotated list of 101 species of pyraloid moths (Pyraloidea: Pyralidae, Crambidae), collected in the outskirts of Kalininskaya Nuclear Atomic Power Station located in the Udomlya district of Tver region.

Key words: Pyraloidea, Pyralidae, Crambidae, Tver region, Udomlya district, Kalininskaya Atomic Power Station.