

ЗООЛОГИЯ

УДК 595.78 (470.331)
DOI: 10.26456/vtbio316

ФАУНИСТИЧЕСКИЙ ОБЗОР ВЫЕМЧАТОКРЫЛЫХ МОЛЕЙ (LEPIDOPTERA: GELECHIIDAE) УДОМЕЛЬСКОГО РАЙОНА ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ

А.Г.Коробков¹, В.И. Пискунов²

¹Удомельское лесничество Тверской области, Удомля

²Витебский государственный университет им. П. М. Машерова,
Витебск (Беларусь)

Приведен аннотированный список 98 видов выемчатокрылых молей (Lepidoptera, Gelechiidae), собранных в Удомельском районе Тверской области. Впервые для центрального региона европейской части России отмечены 12 видов *Metzneria aestivella* (Zeller, 1839), *Monochroa rumicetella* (O.Hofmann, 1868), *Monochroa suffusella* (Douglas, 1850), *Psoricoptera gibbosella* (Zeller, 1839) *Chionodes ignorantella* (Herrich-Schäffer, 1854), *Athrips amoenella* (Frey, 1882), *Athrips. prunoisella* (Leinig et Zeller, 1841), *Scrobipalpa pauperella* (Heinemann, 1870), *Caryocolum blandelloides* Karsholt, 1981, *Caryocolum pullatella* (Tengström, 1848), *Altenia scriptella* (Hübner, [1796]), *Brachmia inornatella* (Douglas, 1850).

Ключевые слова: *Lepidoptera*, *Gelechiidae*, *Тверская область*, *Удомельский район*.

Видовой состав фауны молевидных чешуекрылых Тверской области изучен пока еще недостаточно. До сих пор опубликованы лишь списки ширококрылых и плоских молей (Коробков, 2009), листовертков (Коробков, 2012), огневок (Коробков, Синев, 2010), небольшие дополнения к вышеперечисленным работам (Коробков и др., 2014) и список ипономеутоидных чешуекрылых (Синев, Коробков, 2016). Настоящая статья продолжает обобщение результатов фаунистического исследования лепидоптерофауны Удомельского района, проводившегося в 1993-2020 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 действующие светоловушки. Определение видового состава проведено В.И. Пискуновым на основа нии признаков внешней

морфологии и строения генитального аппарата, с использованием специальной литературы.

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 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 указываемые для Центра Европейской России. Систематика и номенклатура в аннотированном списке видов даны по Каталогу чешуекрылых России (Каталог, 2019).

Семейство Gelechiidae

Подсемейство Anomologinae

- *1. *Metzneria aestivella* (Zeller, 1839) – Доронино 12-26.VII.2014.
2. *M. aprilella* (Herrich-Schäffer, 1861) – Голубые озера, Молдино, Удомля. 16.VI – 28.VII. Очень редко.
3. *M. ehikeella* Gozmany, 1954 – Голубые озера, Боглаево, Доронино, Лугинино, Молдино, Удомля. 5.VI – 3.VII. Редко.
4. *M. lappella* (Linnaeus, 1758) – Голубые озера, Боглаево, Доронино, Молдино, Сельцо-Карельское. 11.VI – 8.VIII. Нередко.
5. *M. metzneriella* (Stainton, 1851) – Воронцово, Голубые озера, Боглаево, Доронино, Лугинино, Молдино, Удомля. 2.VI – 22.VII. Часто.
6. *M. neuropterella* (Zeller, 1839) – Лугинино 19-21.VI.2009; Молдино 8.VIII.2015; Доронино 28.VII-4.VIII.2015.
7. *M. santolinella* (Amsel, 1936) – Устье 10.VI.2013.
8. *Isophrictis anthemidella* (Wocke, 1871) – Молдино, Удомля, Устье. 10.VI – 30.VII. Очень редко.
9. *I. striatella* ([Denis et Schiffermüller], 1775) – Боглаево 31.VI-13.VII.2012, 28.VI-11.VII.2014, 12-25.VII.2014, 17.VII-4.VIII.2015.
10. *Argolamprotes micella* ([Denis et Schiffermüller], 1775) – Боглаево, Голубые озера, Доронино, Молдино. 26.VI – 12.VIII. Редко.
11. *Monochroa consperella* (Herrich Schäffer, 1854) – Голубые озера 1-3.IX.2011; Боглаево 23.IX-14.X.2011; Доронино 28.VI-4.VII.2012, 24.VI-2.VII.2014.
12. *M. elongella* (Heineman, 1870) – Боглаево, Голубые озера, Доронино, Молдино. 22.VI – 8.VIII. Редко.
13. *M. hornigi* (Staudinger, 1883) – Молдино 24.VI.2012; Доронино 24.VI-2.VII.2014.

14. *M. lucidella* (Stephens, 1934) – Голубые озера, Молдино, окр. оз. Наволок. 27.VI – 30.VII. Очень редко.

15. *M. lutulentella* (Zeller, 1839) – Боглаево 29.VI-5.VII.2010, 1-16.VII.2015; Доронино 11-13.VI.2013.

*16. *M. rumicetella* (O.Hofmann, 1868) – Боглаево, Голубые озера, Молдино. 24.V – 2.VIII. Очень редко.

17. *M. sepicolella* (Herrich-Schäffer, 1854) – Боглаево 2-16.VI.2012, 14-27.V.2014, 1-16.VII.2015; Молдино 17. VI.2017.

18. *M. servella* (Zeller, 1839) – Боглаево 27.VI-11.VIII.2014; Молдино 22.VII.2015.

19. *M. simplicella* (Lienig et Zeller, 1846) – Боглаево, Воронцово, Голубые озера, Доронино, Молдино, Сельцо-Карельское. 2.VI – 2.VIII. Редко.

*20. *M. suffusella* (Douglas, 1850) – Молдино 29-30.VI.2011.

21. *M. tenebrella* (Hübner, [1817]) – Молдино 12. VII.2005.

22. *Eulamprotes atrella* ([Denis et Schiffermüller], 1775) – Боглаево, Голубые озера, Доронино, Молдино, Сельцо-Карельское. 16.VI – 20.VIII. Редко.

23. *E. superbella* (Zeller, 1839) – Сменово 5.VI.2013.

24. *E. unicolorella* (Duponchel, 1843) – Доронино, Удомля. 3.VI – 28.VII. Очень редко.

25. *E. wilkella* (Linnaeus, 1758) – Боглаево, Голубые озера, Молдино. 3.VII – 29.VII. Редко.

26. *Chrysoesthia drurella* (Fabricius, 1775) – Голубые озера 17.VIII.2008; Молдино. 10.V.2009.

27. *C. sexguttella* (Thunberg, 1794) – Боглаево, Голубые озера, Молдино. 16.VI – 16.VIII. Очень редко.

28. *Aristotelia subdecurtella* (Stainton, 1859) – Доронино 28.VI-4.VII.2012.

29. *Xystophora pulveratella* (Herrich-Schäffer, 1854) – Воронцово, Голубые озера, Доронино, Молдино, Сельцо-Карельское, Удомля. 31.V – 3.VII. Очень редко.

30. *Bryotropha affinis* (Haworth, 1828) – Боглаево 1-16.VII.2015, Молдино 13.VII.2008.

31. *B. galbanella* (Zeller, 1839) – Голубые озера 29.VI.2007; Молдино 4-6. VIII.2017.

32. *B. senectella* (Zeller, 1839) – Боглаево 5-25.VIII.2015; Молдино 29. VII.2017, 1.VIII.2017 (2 экз.), 8.VIII.2017; Удомля 26.VI.2014, 24.VII.2014 (2 экз.).

33. *B. similis* (Stainton, 1854) – Боглаево, Воронцово, Голубые озера, Доронино, Молдино, Удомля. 27. VI – 23.VIII. Редко.

34. *B. terrella* ([Denis et Schiffermüller], 1775) – Боглаево, Голубые озера, Доронино, Лугинино, Молдино. 27.VI – 24.VII. Нередко.

35. *Pexicopia malvella* (Hübner, [1805]) – Боглаево, Доронино, Молдино. 15.VI – 21.VIII. Редко.

Подсемейство Gelechiinae

36. *Gelechia cuneatella* Douglas, 1852 – Доронино, Молдино. 8.VIII – 18.VIII. Очень редко.

37. *G. jakovlevi* Krulikowsky, 1905 – Доронино, Молдино. 20.VI – 10.VIII. Очень редко.

38. *G. muscosella* Zeller, 1839 – Голубые озера, Доронино, Лугинино, Молдино, Сельцо-Карельское. 28.VI – 29.VII. Очень редко.

39. *G. nigra* (Haworth, 1828) – Молдино 31.VII.2005.

40. *G. rhombella* ([Denis et Schiffermüller], 1775) – Молдино. 2.VII – 18.VIII. Нередко.

41. *G. scotinella* (Herrich-Schäffer, 1854) – Молдино 24.VII.2015.

42. *G. sororculella* (Hübner, [1817]) – Доронино 5-11.VII.2013, 28.VII-4.VIII.2015 (2 экз.); Молдино 9-11.VII.2015.

43. *Psoricoptera gibbosella* (Zeller, 1839) – Боглаево, Голубые озера, Доронино, Лугинино, Молдино. 30.VII – 4.X. Нередко.

*44. *P. speciosella* Teich, 1892 – Боглаево, Голубые озера, Доронино, Лугинино, Молдино. 16.VII – 4.X. Нередко.

45. *Chionodes distinctella* (Zeller, 1839) – Боглаево 17-23.VI.2010; Голубые озера 3-11.VII.2014; Доронино 3-11.VII.2012; Удомля 28.VI.2016 (2 экз.), 17.VII.2017.

46. *C. fumatella* (Douglas, 1850) – Удомля 24.VII.2014.

*47. *C. ignorantella* (Herrich-Schäffer, 1854) – Молдино 4.VII.2015.

48. *C. luctuella* (Hübner, 1793) – Молдино 30.VII.2018.

49. *Aroga velocella* (Duponchel, 1838) – Боглаево, Доронино, Молдино, 13.V – 24.VIII. Очень редко.

50. *Filatima incomptella* (Herrich-Schäffer, 1854) – Боглаево 14-27.V.2014, Пеньково 30.V.2013.

51. *Neofriseria peliella* (Treichske, 1835) – Боглаево 26.VII.2011; Голубые озера 8-15.VIII.2011.

*52. *Athrips amoenella* (Frey, 1882) – Боглаево, Голубые озера. 20.V – 9.VI. Очень редко.

53. *A. mouffetella* (Linnaeus, 1758) – Доронино 2.VI-24.VII.2014.

*54. *A. prunoisella* (Leinig et Zeller, 1841) – Молдино 16.VII.2016.

55. *A. tetrapunctella* (Thunberg, 1794) – Боглаево, Голубые озера, Доронино, Лугинино, Молдино. 26.V – 25.VI. Очень редко.

56. *Scrobipalpa acuminatella* (Sircorn, 1850) – Боглаево, Голубые озера, Доронино, Молдино, Сельцо-Карельское. 9.V – 12.VI. Редко.

57. *S. atriplicella* (Fischer von Röslerstamm, [1841]) – Боглаево, Голубые озера, Молдино. 20.V – 19.IX. Нередко.

58. *S. obsoletella* (Fischer von Röslerstamm, [1841]) – Молдино 1-2.VIII. 2014, 8.VIII.2015.

*59. *S. pauperella* (Heinemann, 1870) (= *klimeschi* Povolny, 1967) – Боглаево, Доронино, Молдино, Удомля. 20.V – 13.VII. Редко.

60. *S. proclivella* (Fuchs, 1886) – Боглаево 21-27.V.2010, 8-17.V.2013; Доронино 1-14.V.2014; Молдино 20.V.2015.

*61 *Caryocolum blandelloides* Karsholt, 1981 – Голубые озера 6.VIII.2006; Молдино 7.VIII.2016.

62. *C. cassella* (Walker, 1864) – Боглаево 12-25.VII.2014, Голубые озера 18.VIII.2007.

63. *C. fischerella* (Treitschke, 1833) – Молдино 2.IX.2017.

64. *C. kroesmanniella* (Herrich-Schäffer, 1854) – квартал 4 СПК «Весна» 27.VII.2018.

*65. *C. pullatella* (Tengström, 1848) – Боглаево, Голубые озера, Доронино. 8.VIII – 17.IX. Редко.

66. *C. signatella* (Eversmann, 1844) (= *blandella*) – Голубые озера, Доронино, Молдино. 2.VIII – 2.IX./ Очень редко.

67. *C. tricolorella* (Haworth, 1812) – Голубые озера 10.VIII.2008, 14-18.VII.2010.

68. *Recurvaria leucatella* (Clerck, 1759) – Боглаево 28.VII - 3.VIII.2009; Голубые озера 27.VI-1.VII.2009, 13-16.VII.2009; Молдино 17.VII. 2007.

69. *Stenolechia gemmella* (Linnaeus, 1758) – Голубые озера 13-16.VIII.2009, 19-29.VIII.2010; Молдино 7.VIII.2011, 28.VII.2013.

70. *Parachronistis albiceps* (Zeller, 1839) – Голубые озера 22-26.VI.2009.

71. *Teleiodes flavimaculella* (Herrich-Schäffer, 1854) – Молдино 2-3.VII.2014.

72. *Carpatolechia notatella* (Hübner, [1813]) – Боглаево 2-15.VI.2012; Доронино 4-10.VI.2013, 2-20.X.2015.

73. *C. proximella* (Hübner, [1796]) (= *Teleiodes proximella*, *Pseudotelphusa proximella*) – Боглаево, Голубые озера, Доронино, Лугинино, Молдино, Сельцо-Карельское. 19.V – 1.VII. Очень редко.

74. *Teleiopsis diffinis* (Haworth, 1828) – Боглаево, Голубые озера, Доронино, Молдино. 21.VI - 22.IX. Редко.

75. *Pseudotelphusa paripunctella* (Thunberg, 1794) – Боглаево, Голубые озера, Доронино, Лугинино. 17.V – 1.VII. Очень редко.

*77. *Altenia scriptella* (Hübner, [1796]) – Голубые озера 26-29.VI.2012; Молдино 5.VI.2012, 4.VII.2015 (2 экз.).

78. *Sophronia chilonella* (Treitschke, 1833) – Лугинино 10-11.VII.2009. Удомля 3.VII.2017.

79. *S. humerella* ([Denis et Schiffermüller], 1775) – Боглаево 13-19.2011; Удомля 3. VII.2017.

80. *S. semicostella* (Hübner, [1813]) – Удомля 20.VI.2016, 3.VII.2017, 13.VIII.2017.

81. *Syncopacma cinctella* (Clerck, 1759) – Голубые озера, Доронино, Молдино, Удомля. 8.VI – 3.VII. Очень редко.

82. *Aproaerema anthyllidella* (Hübner, [1813]) – Боглаево 20.VIII-2.IX. 2014; Голубые озера 9.VI.2007; Доронино 10-17.VIII.2012.

83. *Anacampsis blattariella* (Hübner, [1796]) – Голубые озера, Доронино, Всесвятское. 24.VII – 28.IX. Очень редко.

84. *A. populella* (Clerck, 1759) – Доронино, Залучье, Курьеваниха, Молдино, квартал 34 Куровского лесничества, квартал 56 Гриблянского лесничества. 25.VII – 21.IX. Редко.

85. *Prolita sexpunctella* (Fabricius, 1794) – Сельцо-Карельское 29.V.2010 (2 экз.), 6.VI.2010, 31.V.2014 (2 экз.).

86. *Brachmia blandella* (Fabricius, 1798) – Боглаево, Молдино. 8.VI – 18.VII. Очень редко.

87. *B. dimidiella* ([Denis et Schiffermüller], 1775) – Боглаево 4-20.VII.2009, 28.VI-11.VII.2014; Удомля 26.VI.2014 (2 экз.),

*88. *B. inornatella* (Douglas, 1850) – Молдино 26-27.VI.2015.

Подсемейство Dichomeridinae

89. *Helcystogramma albinervis* (Gerasimov, 1929) – Боглаево, Голубые озера, Доронино, Молдино. 8.VI – 21.VIII. Очень редко.

90. *H. lutatella* (Herrich-Schäffer, 1854) – Молдино 15. VIII.2006.

91. *H. rufescens* (Haworth, 1828) – Боглаево, Всесвятское, Голубые озера, Доронино, Лугинино, Молдино, Удомля. 8.VI – 26.VIII. Нередко.

92. *Acompsia cinerella* (Clerck, 1759) – Боглаево, Воронцово, Голубые озера, Доронино, Лугинино, Молдино, Сменово, Удомля. 26.V – 29.VII. Нередко.

93. *Dichomeris derasella* ([Denis et Schiffermüller], 1775) – Боглаево, Голубые озера, Молдино. 25.V – 30.VI. Очень редко.

94. *D. limosella* (Schläger, 1849) – Боглаево, Голубые озера, Доронино, Лугинино, Молдино. 26.VI – 29.VIII. Очень редко.

95. *D. rasilella* (Herrich-Schäffer, 1854) – Боглаево, Голубые озера, Доронино, Молдино. 28.VI – 23.IX. Редко.

96. *Neofaculta ericetella* (Geyer, 1832) – Боглаево 7.VI.2007, 20.VI.2007, 6.VI.2009.

97. *N. infernella* (Herrich-Schäffer, 1854) – Боглаево 28.V-27.VI.2014, Голубые озера 14-18.VI.2010, 4-13.VI.2012.

98. *Hypatima rhomboidella* (Linnaeus, 1758) – Всесвятское, Голубые озера, Доронино, Молдино. 6.VIII – 19.IX. Редко.

Список литературы

- Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России*. Издание 2. 2019 // под ред. С.Ю. Синева. СПб. 448 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.
- Синёв С.Ю., Коробков А.Г.* 2016. Аннотированный список ипономеутоидных чешуекрылых (LEPIDOPTERA: YPONOMEUTOIDAE) Удомельского района Тверской области // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. № 2. С. 30-35.

FAUNAL REVIEW OF THE DREDGED-WINGED MOTHS (LEPIDOPTERA: GELECHIIDAE) OF THE UDOMELSKY DISTRICT OF THE TVER REGION

A.G. Korobkov¹, V.I. Piskunov²

¹Udomelsky forestry of Tver region, Udomlya

²Vitebsk State University named after P.M. Masherov, Vitebsk (Belarus)

An annotated list of 98 species of excavated moths (Lepidoptera, Gelechiidae) collected in the Udomelsky district of the Tver region is given. For the first time, 12 species of *Metzneria aestivella* (Zeller, 1839), *Monochroa rumicetella* (O.Hofmann, 1868), *Monochroa suffusella* (Douglas, 1850), *Psoricoptera gibbosella* (Zeller, 1839) *Chionodes ignorantella* (Herrich-Schäffer, 1854), *Athrips amoenella* (Frey, 1882) were recorded for the central region of the European part of Russia, *Athrips prunoisella* (Leinig et Zeller, 1841), *Scrobipalpa pauperella* (Heinemann, 1870), *Caryocolum blandelloides* Karsholt, 1981, *Caryocolum pullatella* (Tengström, 1848), *Altenia scriptella* (Hübner, [1796]), *Brachmia inornatella* (Douglas, 1850).

Keywords: *Lepidoptera, Gelechi, Tver region, Udomelsky district.*

Об авторах:

КОРОБКОВ Александр Григорьевич – лесничий Удомельского участкового лесничества ГКУ «Удомельское лесничество Тверской области», 171841, Тверская область, Удомля, ул. Попова. e-mail: udomles@rambler.ru.

ПИСКУНОВ Владимир Иванович – заведующий биологическим музеем Витебского государственного университета им. П.М. Машерова. Республика Беларусь, 210038, Витебск, Московский пр., 33. e-mail: kzoolog@vsu.by.

Коробков А.Г. Фаунистический обзор выемчатокрылых молей (Lepidoptera: Gelechiidae) удомельского района тверской области // А.Г.Коробков, В.И. Пискунов // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. 2023. № 3(71). С. 27-34.

Дата поступления рукописи в редакцию: 16.02.23

Дата подписания рукописи в печать: 04.09.23