

УДК 595.78(470.331)
DOI: 10.26456/vtbio364

**СОВКООБРАЗНЫЕ (LEPIDOPTERA: NOCTUOIDEA)
ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ. ЧАСТЬ 1 – СЕМЕЙСТВА
NOTODONTIDAE, NOLIDAE И EREBIDAE***

А.Г. Коробков¹, А.Ю. Матов², М.Н. Самков³

¹Удомельское лесничество Тверской области, Удомля

²Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург

³Тверской государственный университет, Тверь

Приведен аннотированный список 3 семейств совкообразных (Noctuoidea, Notodontidae, Nolidae, Erebidae), выявленных на территории Тверской области.

Ключевые слова: *Noctuoidea, Notodontidae, Nolidae, Erebidae, Тверская область.*

Видовой состав фауны чешуекрылых Тверской области изучен слабо. Отдельные сведения можно найти в ряде публикаций фаунистической направленности (Бианки, 1892; Зайцев, 1906, 1908; Саговский, 1914; Гильтебрандт, 1915; Береснев, 1935; Самков, 1977, 1979, 1980а, 1980, 1985, 1986, 1989, 1994; Сорокина и др., 1986; Самков, Максенков, 1988; Свиридов, 1998; Красная книга..., 2002; Большаков, Коробков, 2007; Коробков, 2007, 2009а, 2009б, 2012а, 2012б; Львовский, Моргун, 2007; Коробков, Матов 2009; Коробков, Синёв, 2010; Кружкова, 2009, 2010а, 2010б, 2013; Коробков и др., 2014). Обзорных публикаций нет. В данной работе обобщены сведения по совкообразным Тверской области, взятые из литературных источников, а также из материалов А.Г. Коробкова, М.Н. Самкова, А.А. Кружковой, Н. Зыковой и материалов, хранящихся в фондовой коллекции Зоологического института РАН.

Для каждого вида в списке приводится место сбора на территории области и крайние по срокам даты сборов в течение сезона. Для видов, известных с территории области по единичным экземплярам или только по сборам начала XX века, процитированы коллекционные этикетки. Проверены, и в ряде случаев переопределены, также старые материалы, хранящиеся в фондовой коллекции ЗИН РАН, данные по

* Работа А.Ю. Матова выполнена в рамках гостемы №122031100272-3 «Систематика, морфология, экофизиология и эволюция насекомых»

которым были опубликованы (Зайцев, 1906, 1908; Гительбранд 1915).

Виды, занесённые в Красную книгу Тверской обл. (Красная книга..., 2002), обозначены буквами КК. Виды, указанные только на основе данных литературы, обозначены звездочкой (*). Виды, впервые отмеченные для Центрального региона европейской части России, обозначены двумя звёздочками (**). Без порядковых номеров в списке приведены виды, определения которых вызывают сомнения и требуют подтверждения.

Систематика Noctuoidea в предыдущем и текущем десятилетиях претерпела кардинальные изменения по результатам разнообразных методов исследований, особенно молекулярных, поэтому мы постарались учесть основные изменения. Систематика и номенклатура совкообразных по каталогу чешуекрылых России (Каталог..., 2023), за исключением положения волнянок (Lymantriinae) и медведиц (Lithosiinae и Arctiinae), которые уже более 10 лет не считаются отдельными семействами Lymantriidae и Arctiidae, а входят в ранге подсемейств в состав Erebidae, что обосновано и методами молекулярной систематики (Ghanavi et al., 2022).

Места сборов по районам:

Андреапольский – д. Монино;
Бежецкий – г. Бежецк;
Бологовский – г. Болгое, ст. Березайка, с. Гузятино;
Весьегонский – г. Весьегонск, с. Кесьма;
Вышневолоцкий – д. Ильинское, д. Кузнецово, д. Рвеница, д. Язвиха;
Жарковский – д. Чичаты;
Западнодвинский – г. Западная Двина, д. Улин, с. Песно, с. Сосвятское;
Калининский – Бурашево, с. Большие Горки с. Верхняя Троица, п. Новозавидовский, д. Николо-Малица, д. Палкино, д. Попцово, ст. Чуприяновка, д. Ферязкино,
Конаковский – с. Городище, д. Устье;
Лесной – с. Борисовское;
Лихославский – ст. Лазари, г. Лихославль, ст. Шлюз, ст. Поршинец;
Максатихинский – д. Красуха, д. Боровское;
Осташковский – д. Бородино, окр. оз. Глубокое, д. Дубье, г. Осташков;
Пеновский – д. Ворошилово, д. Михайловщина, д. Горка, д. Глазово, окр. оз. Закочужье;
Рамешковский – п. Рамешки, д. Медведиха, с. Погорельцы, с. Сутоки;
Ржевский – д. Медведево, г. Ржев;
Селижаровский – Большая Коша;
Старицкий – с. Берново, с. Родня, д. Липино, п. Старица;
г. Тверь;
г. Торжок;

Торжокский – д. Митино;

Торопецкий – д. Речане;

Удомельский – д. Боглаево, Д. Бочурино, д. Берёзно, д. Бряково, д. Ворониха, д. Воронцово, д. Всесвятское, д. Венецианово, д. Гарусово, д/о «Голубые озёра», д. Демьяниха, д. Доронино, д. Загорье, д.Залучье, д. Ильино, д. Каменец, с. Котлован, д.Курово, д. Лайково-Храповицкое, д. Ледины, д. Липны, д. Лишутино, д. Лугинино, д. Мартусы, д. Млёво, д. Молдино, д. Моржевец, п. Мста, д. Мушино, д. Найдёнка, д.Никулкино, д. Остров, д. Озёра, д. Найдёнка, д. Пеньково, д. Погорелец, д. Поляны, д. Родники, д. Сельцо-Карельское, д. Смёново, д. Тараки, д. Тарасково, д. Токариха, г. Удомля, д. Устье, д. Ханеево, д. Хатеново, д. Филиппково;

Андреапольский и Нелидовский районы – Центрально-Лесной государственный природный биосферный заповедник (ЦЛГПБЗ).

Аннотированный список видов

Семейство Notodontidae

Подсемейство Cerurinae

1. *Cerura erminea* (Esper, 1783) – Боровское; Доронино 6–13.VI.2012, 1 экз., 14–21.VI.2012, 2 экз.; Молдино 19.VI.1992, 31.V.2007, 17.VIII.2012, 2 экз.; Тараки VI.1985, VII.1986. (Саговский, 1914; Самков, Максенов, 1988; Самков, 1994; Коробков, Матов, 2009).

2. *C. vinula* (Linnaeus, 1758) – Берново, Боглаево, Бологое, Боровское, Голубые озёра, Доронино, Медведиха, Молдино, Монино, Николо-Малица, Сельцо-Карельское, Улин. 7.V–6.VI. (Зайцев, 1906; Гильтебрандт 1915; Коробков, Матов, 2009).

3. *Furcula bicuspis* (Borkhausen, 1790) – Боровское; Молдино 28.VI.2002; Ферязкино 29.V.1979. (Коробков, Матов, 2009).

4. *F. bifida* (Brahm, 1787) – Голубые озёра 23.VI.2011, 28–3.V–VI.2012; Лихославль VI.1976; Родня 13.VII.1976; Ферязкино 29.V.1979; Медведиха, Старица, Тараки. (Саговский, 1914; Самков, Максенов, 1988; Самков, 1994; Коробков, Матов, 2009).

5. *F. furcula* (Clerck, 1759) – Боглаево, Бологое, Голубые озёра, Доронино, Лихославль, Молдино, Ферязкино. 3.VI–10.VIII. (Саговский, 1914; Самков, Максенов, 1988; Самков, 1994; Зайцев, 1906; Коробков, Матов, 2009).

Подсемейство Dicranurinae

6. *Stauropus fagi* (Linnaeus, 1758) – Боглаево, Боровское, Голубые озёра, Молдино, Митино, Погорельцы, Сельцо-Карельское, Тверь, Ферязкино, Улин. 20.V–22.VII. (Самков, 1979; Самков, Максенов, 1988; Самков, 1994; Коробков, Матов, 2009; Кружкова, 2010б, 2013). КК.

Подсемейство Notodontinae

7. **Drymonia dodonaea* ([Denis & Schiffermüller], 1775) – (Саговский, 1914).

8. **D. ruficornis* (Hufnagel, 1766) – (Саговский, 1914).

9. *Notodonta dromedarius* (Linnaeus, 1758) – Боглаево, Голубые озёра, Доронино, Медведево, Молдино, Удомля, Ферязкино. 7.VI–14.IX. (Саговский, 1914; Самков, Максенов, 1988; Самков, 1994; Коробков, Матов, 2009).

10. *N. torva* (Hübner, [1803]) – Боглаево, Доронино, Лихославль, Молдино, Монино, Тверь, Ферязкино. 7.V–13.IX. (Саговский, 1914; Коробков, Матов, 2009).

11. *N. tritophus* ([Denis & Schiffermüller], 1775) – Голубые озёра, Лихославль, Молдино, Ферязкино. 25.V–10.VIII. (Саговский, 1914; Самков, Максенов, 1988; Самков, 1994; Коробков, Матов, 2009).

12. *N. ziczac* (Linnaeus, 1758) – Боглаево, Бологое, Голубые озёра, Доронино, Лугинино, Медведево, Молдино, Ферязкино. 10.V–15.IX. (Самков, Максенов, 1988; Самков, 1994; Зайцев 1906; Коробков, Матов, 2009).

13. *Pheosia gnoma* (Fabricius, 1776) – Берново, Боглаево, Голубые озёра, Доронино, Молдино, Ферязкино. 8.V–18.VIII. (Гильтебрандт, 1915; Самков, 1994; Коробков, Матов, 2009).

14. *P. tremula* (Clerck, 1759) – Боглаево, Голубые озёра, Доронино, Медведево, Молдино, Ферязкино, ЦЛГПБЗ. 20.V–21.VIII. (Самков, Максенов, 1988; Самков, 1994; Коробков, Матов, 2009).

15. *Leucodonta bicoloria* ([Denis & Schiffermüller], 1775) – Боглаево, Боровское, Голубые озёра, Молдино, Торжок, Удомля. 19.V–20.VII. (Коробков, Матов, 2009).

Подсемейство Ptilodontinae

16. *Pterostoma palpina* (Clerck, 1759) – Берново, Боглаево, Бологое, Голубые озёра, Доронино, Молдино, Николо-Малица, Сельцо-Карельское, Ферязкино. 18.V –18.VIII. (Зайцев, 1906; Гильтебрандт, 1915; Самков, Максенов, 1988; Самков, 1994; Коробков, Матов, 2009).

17. *Ptilodon capucina* (Linnaeus, 1758) – Берново, Боглаево, Бологое, Бородино, Голубые озёра, Доронино, Молдино, Михайловщина, Торжок, Удомля, Улин, Ферязкино. 15.V–4.X. (Зайцев, 1906; Гильтебрандт, 1915; Самков, Максенов, 1988; Коробков, Матов, 2009).

18. *Odontosia carmelita* (Esper, 1799) – Голубые озёра, Доронино, Молдино, Монино. 1.V–20.V. (Коробков, Матов, 2009).

19. *O. sieversii* (Menetries, 1856) – Молдино 18.IV.1992, 24.IV.2007; Боглаево 4.V.2006; Голубые озёра 24.IV.2009. (Коробков, Матов, 2009).

20. *Ptilophora plumigera* ([Denis & Schiffermüller], 1775) – Боглаево 2-20.X.2015; Доронино 28-4.IX-X.2012; Голубые озёра 28.IX-2.X.2013. (Саговский, 1914).

Подсемейство Phalerinae

21. *Phalera bucephala* (Linnaeus, 1758) – Боглаево, Бологое, Голубые озёра, Доронино, Лугинино, Молдино, Михайловщина, Сельцо-Карельское, Удомля, Ферязкино. 27.V-28.VIII. (Самков, Максенков, 1988; Самков, 1994; Зайцев, 1906; Коробков, Матов, 2009).

Подсемейство Pygaerinae

22. *Gluphisia crenata* (Esper, 1785) – Боглаево, Голубые озёра, Доронино, Лугинино, Молдино, Улин, Погорельцы, Родня, Тверь. 17.V-24.VIII. (Самков, 1979, 1994; Самков, Максенков, 1988; Коробков, Матов, 2009).

23. *Pygaera timon* (Hübner, [1803]) – Боглаево, Боровское, Голубые озёра, Доронино, Молдино, Погорельцы, Рамешки, Сутоки, Ферязкино. 14.V-26.VII. (Самков, Максенков, 1988; Коробков, Матов, 2009).

24. *Clostera anachoreta* ([Denis & Schiffermüller], 1775) – Бологое 13-28.V.1903; Голубые озёра 1.VI.2009, Тверь. (Зайцев 1906; Коробков и др., 2014).

25. *C. anastomosis* (Linnaeus, 1758) – Голубые озёра, Боглаево, Бологое, Доронино, Молдино, Тараки, Удомля. 7.VI-31.VIII. (Зайцев, 1906; Самков, 1994; Коробков, Матов, 2009).

26. *C. curtula* (Linnaeus, 1758) – Молдино, Монино, Голубые озёра, Доронино, Сельцо-Карельское, Тверь, Ферязкино. 14.V-22.VIII. (Коробков, Матов, 2009).

27. *C. pigra* (Hufnagel, 1766) – Берново, Бологое, Голубые озёра, Доронино, Ильинское, Лугинино, Молдино, Тараки, Ферязкино. 8.V-13.IX. (Зайцев, 1906; Гильтебрандт, 1915; Самков, Максенков, 1988; Самков, 1994; Коробков, Матов, 2009).

Подсемейство Thaumetopoeinae

**Thaumetopoea pinivora* (Treischke, 1834) – (Саговский, 1914).

Семейство Erebidae

Подсемейство Lymantriinae

28. *Lymantria dispar* (Linnaeus, 1758) – Берново 20.VII.1893; Молдино 17.VII.1998, 13.VII.2007, 25.VII.2012, 12.VIII.2012, 1.VII.2022; Тверь 2.VI.2012. (Саговский, 1914; Гильтебрандт, 1915; Коробков, Матов, 2009).

29. *L. monacha* (Linnaeus, 1758) – Боглаево, Голубые озёра, Доронино, Лугинино, Лихославль, Рвеница, Тверь, ЦЛГПБЗ, Язвиха. 26.VI-2.IX. (Саговский, 1914; Коробков, Матов, 2009).

30. *Orgyia antiqua* (Linnaeus, 1758) – Берново, Бологое, Голубые озёра, Доронино, Молдино, Осташков, ЦЛГПБЗ. 19.VI–2.X. (Зайцев, 1906; Гильтебрандт, 1915; Коробков, Матов, 2009).

31. *Thylacigyna antiquiodes* (Hübner, [1822]) – Токариха 19.VII.2005, 25.VI.2011; 28.VI.2015; ЦЛГПБЗ. (Коробков, Матов, 2009).

32. *Telochurus recens* (Hübner, [1819]) – Бологое 2.VI.1905; Бородино 11.VI.1891; Тверь 11.VI.1914. Удомля гусеницы 4.VI.2012, 31.V.2014. Новак. (Зайцев, 1908; Гильтебрандт, 1915).

33. *Gynaephora fascelina* (Linnaeus, 1758) – Боглаево 1–13.VI.2012; Бологое 14.VII.1903; Доронино 28–4.VI–VII.2012; Тверь 11.VI.1914 Новак. (Зайцев, 1906).

34. *G. selenitica* (Esper, 1783) – Бологое; Удомля гусеницы 4.V.2015. (Зайцев, 1906; Саговский, 1914).

36. *Calliteara abietis* ([Denis & Schiffermüller], 1775) – Голубые озёра 24.VI.2009, 7.VII.2009, 10.VII.2009, 13.VI.2010. (Саговский, 1914; Коробков и др., 2014).

35. *C. pudibunda* (Linnaeus, 1758) – Боглаево, Бологое, Голубые озёра, Доронино, Молдино, Погорельцы, Рамешки, Родня, Сельцо-Карельское, Старица. 15.V–16.VII, 20.VIII.1903. (Зайцев, 1906; Самков, Максенов, 1988; Коробков, Матов, 2009).

37. *Sphrageidus similis* (Fuessly, 1775) – Боглаево, Голубые озёра, Доронино, Лугинино, Молдино, Тверь. 22.VI–28.IX. (Коробков, Матов, 2009).

38. *Leucoma salicis* (Linnaeus, 1758) – Голубые озёра, Доронино, Медведево, Михайловщина, Молдино, Тараки, ЦЛГПБЗ, Ферязкино. 30.V.1903, 16.VI–12.VII. (Зайцев, 1906; Гильтебрандт, 1915; Самков, Максенов, 1988; Самков, 1994; Коробков, Матов, 2009).

39. *Arctornis l-nigrum* (Müller, 1764) – Боглаево, Голубые озёра, Молдино. 26.VI – 31.VIII. (Коробков, Матов, 2009).

Подсемейство Lithosiinae

40. *Katha depressa* (Esper, 1787) – Голубые озёра, Молдино, Тараки, Ферязкино. 30.VI–23.IX. (Саговский, 1914; Самков, Максенов, 1988; Коробков, Матов, 2009).

41. *Collita griseola* (Hübner, [1803]) – Берново, Боглаево, Голубые озёра, Доронино, Лугинино, Молдино, Ферязкино. 21–30.IV.2014, 14.VI–29.IX. (Зайцев, 1906; Гильтебрандт, 1915; Коробков, Матов, 2009).

42. *Wittia sororcula* (Hufnagel, 1766) – Боглаево, Голубые озёра, Доронино, Западная Двина, Молдино, Сельцо-Карельское, Тверь, Удомля, Улин. 16.V–31.VIII. (Коробков, Матов, 2009).

43. *Manulea complana* (Linnaeus, 1758) – Боглаево, Бологое, Голубые озёра, Доронино, Лугинино, Молдино, Тверь, Ферязкино. 20.VI–31.VIII. (Коробков, Матов, 2009).

44. *M. lutarella* (Linnaeus, 1758) – Берново, Боглаево, Голубые озёра, Доронино, Лугинино, Молдино, Сельцо-Карельское, Ферязкино, ЦЛГПБЗ. 26.V–28.IX. (Коробков, Матов, 2009).

45. *M. lurideola* (Zincken, 1817) – Берново, Боглаево, Бологое, Голубые озёра, Доронино, Лихославль, Лугинино, Молдино, Поршинец, Ржев, Ферязкино. 20.VI–21.IX. (Зайцев, 1906; Коробков, Матов, 2009).

46. *M. pygmaeola* (Doubleday, 1847) – Лихославль 23. VII.1976.

47. *Cybosia mesomella* (Linnaeus, 1758) – Берново, Боглаево, Воронцово, Глазово, Голубые озёра, Доронино, Ильино, Лихославль, Молдино, Осташков, Поршинец, Сельцо-Карельское, Тараки, Удомля. 10.VI–23.VII. (Гильтебрандт, 1915; Коробков, Матов, 2009).

48. *Atolmis rubricollis* (Linnaeus, 1758) – Берново, Голубые озёра, Западная Двина, Котлован, Молдино, Погорельцы, Сельцо-Карельское, Улин, Ферязкино. 29.V–13.VII. (Гильтебрандт, 1915; Самков, Максенов, 1988; Коробков, Матов, 2009).

49. *Pelosia muscerda* (Hufnagel, 1766) – Берново, Боглаево, Голубые озёра, Доронино, Лихославль, Лугинино, Молдино, Поршинец, Сельцо-Карельское, Тверь. 5.VI–1.X. (Саговский, 1914; Гильтебрандт, 1915; Коробков, Матов, 2009; Кружкова, 2010а, 2010б, 2013).

50. *Lithosia quadra* (Linnaeus, 1758) – Голубые озёра 6.VIII.2006; Молдино 18.VIII.2017, 20.VII.2019, 26.VII.2019, 22.VII.2020, 25.VII.2022; Тверь 9.VII.2012. (Коробков, Матов, 2009).

51. *Setina irrorella* (Linnaeus, 1758) – Берново, Боглаево, Бологое, Голубые озёра, Лугинино, Медведево, Молдино, Сельцо-Карельское, Ржев, Тверь. 11.VI–10.VIII. (Зайцев, 1906; Коробков, Матов, 2009).

52. *Thumatha senex* (Hübner, [1808]) – Боглаево, Голубые озёра, Доронино, Лугинино, Молдино, Палкино. 19.VI–17.VIII. (Коробков, Матов, 2009; Кружкова, 2010а, 2010б, 2013).

53. *Miltochrista miniata* (Forster, 1771) – Берново, Боглаево, Бологое, Голубые озёра, Доронино, Лугинино, Митино, Молдино, Тараки, Торжок, Удомля, Ферязкино. 24.VI–30.IX. (Зайцев, 1908; Гильтебрандт, 1915; Самков, Максенов, 1988; Самков, 1994; Коробков, Матов, 2009).

Подсемейство Arctiinae

54. *Spiris striata* (Linnaeus, 1758) – Бологое 24.VII.1902; Бородино 23.VI.1913. (Зайцев, 1906; Гильтебрандт, 1915).

55. *Coscinia cribraria* (Linnaeus, 1758) – Голубые озёра, Демьяниха, Молдино. 11.VII–10.VIII. (Коробков, Матов, 2009).

56. *Utetheisa pulchella* (Linnaeus, 1758) – Ржев IX.1891. (Гильтебрандт, 1915).

57. *Callimorpha dominula* (Linnaeus, 1758) – Боглаево, Бородино, Венецианово, Глубокое, Голубые озёра, Доронино, Ледины, Лихославль, Лугино, Митино, Мушино, Николо-Малица, Палкино, Родники, Сельцо-Карельское, Тараки, Тверь, Торжок, Ферязкино. 19.VI–25.VII. (Саговский, 1914; Гильтебрандт, 1915; Самков, Максенов, 1988; Самков, 1994; Коробков, Матов, 2009; Кружкова, 2013). КК.

58. **Tyria jacobaeae* (Linnaeus, 1758) – (Саговский, 1914).

59. *Arctia caja* (Linnaeus, 1758) – Боглаево, Бологое, Ворошилово, Голубые озёра, Доронино, Ильинское, Липино, Лугино, Михайловщина, Молдино, Николо-Малица, Сельцо-Карельское, Родники, Тараки, Ферязкино, Чичаты. 18.VI–13.VIII. (Зайцев, 1906; Самков, Максенов, 1988; Самков, 1994; Коробков, Матов, 2009).

60. *A. flavia* (Fuessly, 1779) – Борисовское, Молдино, Тараки. 28.VI–11.VII. (Самков, 1994; Коробков, Матов, 2009).

61. *Parasemia plantaginis* (Linnaeus, 1758) – Берново, Бологое, Бородино, Глазово, Курово, Лазари, Ледины, Лугино, Молдино, Найдёнка, Токариха, Удомля, Закочужье. 6.VI–6.VII. (Зайцев, 1906; Гильтебрандт, 1915; Коробков, Матов, 2009).

62. *Epicallia villica* (Linnaeus, 1758) – Лихославль VII; Медведево. (Саговский, 1914).

63. **Eucharia festiva* (Hufnagel, 1766) – (Саговский, 1914).

64. *Diacrisia sannio* (Linnaeus, 1758) – Берново, Боглаево, Бологое, Бородино, Голубые озёра, Доронино, Ледины, Лугино, Медведево, Михайловщина, Молдино, Найдёнка, Ржев, Сельцо-Карельское, Тараки, Ферязкино, Шлюз, ЦЛГПБЗ. 6.VI–19.VIII. (Зайцев, 1906; Гильтебрандт, 1915; Самков, Максенов, 1988; Самков, 1994; Коробков, Матов, 2009).

65. *Rhyparia purpurata* (Linnaeus, 1758) – Боглаево, Бологое, Бородино, Голубые озёра, Доронино, Западная Двина, Лугино, Молдино, Палкино, Тараки, Улин, Устье, Ферязкино. 11.VI–26.VIII. (Зайцев, 1906; Гильтебрандт, 1915; Самков, Максенов, 1988; Самков, 1994; Коробков, Матов, 2009; Кружкова, 2010а, 2010б).

66. *Diaphora mendica* (Clerck, 1759) – Боглаево, Бурашево, Голубые озёра, Доронино, Митино, Молдино, Торжок, Чуприяновка. 12.V–22.VI. (Коробков, Матов, 2009).

67. **Epatolmis caesarea* (Goeze, 1781) – (Саговский, 1914). КК.

68. *Spilosoma lubricipedium* (Linnaeus, 1758) – Берново, Боглаево, Бологое, Бородино, Голубые озёра, Доронино, Лихославль, Лугино, Михайловщина, Молдино, Мста, Николо-Малица, Сельцо-Карельское, Тараки, Ферязкино, Ханеево. 9.V–4.X. (Зайцев, 1906; Саговский, 1914; Гильтебрандт, 1915; Самков, Максенов, 1988; Самков, 1994; Коробков, Матов, 2009).

69. *S. urticae* (Esper, 1789) – Берново, Боглаево, Бологое, Голубые озёра, Доронино, Молдино, Сельцо-Карельское, Ферязкино, Ханеево. 28.V–20.VIII. (Зайцев, 1908; Гильтебрандт, 1915; Коробков, Матов, 2009). Определение экземпляра самца из Молдино (4-5.VI.2016) было подтверждено А.Ю. Матовым по окраске усиков и строению гениталий. Остальные указания вида нуждаются в проверке.

70. *Spilarctia lutea* (Hufnagel, 1766) – Берново, Боглаево, Голубые озёра, Доронино, Лихославль, Лугинино, Молдино, Мста, Тараки, Ферязкино, Ханеево. 19.V–4.X. (Зайцев, 1906; Гильтебрандт, 1915; Самков, Максенов, 1988; Самков, 1994; Коробков, Матов, 2009).

71. *Phragmatobia fuliginosa* (Linnaeus, 1758) – Боглаево, Бологое, Доронино, Ильинское, Лугинино, Медведево, Молдино, Николо-Малица, Осташков, Сельцо-Карельское, Тверь, Токариха, Удомля, Ферязкино. 14.V–13.VIII. (Зайцев, 1906; Гильтебрандт, 1915; Самков, Максенов, 1988; Самков, 1994; Коробков, Матов, 2009).

Подсемейство Herminiinae

72. *Paracolax tristalis* (Fabricius, 1794) – Голубые озёра, Доронино, Молдино, Тверь. 29.VI–3.VIII. (Коробков, Матов, 2009).

73. *Pechipogo strigilata* (Linnaeus, 1758) – Бологое, Голубые озёра, Гриблянка, Доронино, Ледины, Михайловщина, Молдино, Палкино, Погорельцы, Сельцо-Карельское, Токариха, Удомля. 25.V–10.VII. (Зайцев, 1906; Коробков, Матов, 2009).

74. *Polypogon tentacularia* (Linnaeus, 1758) – Берново, Боглаево, Бологое, Ворониha, Ворошилово, Всесвятское, Голубые озёра, Гриблянка, Доронино, Михайловщина, Молдино, Палкино, Сельцо-Карельское, Тверь, Удомля, Ферязкино, Ханеево. 5.VI–19.IX. (Зайцев, 1906; Гильтебрандт, 1915; Самков, 1994; Коробков, Матов, 2009).

75. *Macrochilo cribrumalis* (Hübner, 1793) – Боглаево, Голубые озёра, Молдино, Палкино. 13.VI–15.VIII. (Саговский, 1914; Коробков, Матов, 2009; Кружкова, 2010а, 2010б, 2013).

76. *Herminia grisealis* ([Denis & Schiffermüller], 1775) – Боглаево, Голубые озёра, Доронино, Лайково-Храповицкое, Молдино. 19.V–24.IX. (Коробков, Матов, 2009).

77. *H. tarsipennalis* (Treitschke, 1835) – Голубые озёра, Доронино, Молдино, Тверь. 10.VI–22.IX. (Коробков, Матов, 2009).

78. *H. tarsicrinalis* (Knoch, 1782) – Боглаево, Голубые озёра, Доронино, Лихославль, Митино, Молдино, Рамешки, Сельцо-Карельское, Тверь, Удомля, Ферязкино. 31.V–4.X. (Самков, 1994; Коробков, Матов, 2009).

Подсемейство Hурепinae

79. *H. crassalis* (Fabricius, 1787) – Боглаево, Голубые озёра, Молдино, Сельцо-Карельское, Тараки, Тверь, Устье, Филиппково. 2.VI – 25.VIII. (Коробков, Матов, 2009).

80. *Hypena proboscidalis* (Linnaeus, 1758) – Берново, Боглаево, Бологое, Голубые озёра, Дубье, Михайловщина, Митино, Молдино, Палкино, Тверь, Улин, Ферязкино. 12. IV–7.X. (Зайцев, 1906; Гильтебрандт, 1915; Самков, 1994; Коробков, Матов, 2009).

81. *H. rostralis* (Linnaeus, 1758) – Боглаево, Бологое, Голубые озёра, Молдино, Тверь. 22.IV– 20.VIII. (Зайцев, 1908; Коробков, Матов, 2009).

Подсемейство Rivulinae

82. *Rivula sericealis* (Scopoli, 1763) – Берново, Боглаево, Бологое, Ворошилово, Всесвятское, Голубые озёра, Доронино, Лихославль, Лугинино, Молдино, Палкино, Тараки, Тверь, Ферязкино. 7.VI–16.X. (Зайцев, 1906; Гильтебрандт, 1915; Самков, 1994; Коробков, Матов, 2009).

Подсемейство Scoliopteryginae

83. *Scoliopteryx libatrix* (Linnaeus, 1758) – Берново, Боглаево, Бологое, Боровское, Голубые озёра, Доронино, Залучье, Лихославль, Медведево, Молдино, Николо-Малица, Палкино, Тверь, Ферязкино. 7.IV–7.X. (Зайцев, 1906; Саговский, 1914; Гильтебрандт, 1915; Коробков, Матов, 2009).

Подсемейство Calpinae

84. *Calyptra thalictri* (Borkhausen, 1790) – Боглаево, Голубые озёра, Доронино, Лугинино, Молдино, Палкино, Сельцо-Карельское, Тверь, Ферязкино. 9.VII–17.VIII. (Коробков, Матов, 2009; Кружкова, 2010а, 2010б, 2013).

Подсемейство Hypenodinae

85. *Hypenodes humidalis* Doubleday, 1850 – Боглаево, Голубые озёра, Демьяниха, Молдино. 21.V–14.IX. (Коробков, Матов, 2009).

86. *Schrankia costaestrigalis* (Stephens, 1834) – Боглаево, Голубые озёра, Доронино, Молдино, Тверь. 27.IV.2009, 13.VII–7.X. (Коробков, Матов, 2009).

Подсемейство Boletobiinae

87. *Parascotia fuliginaria* (Linnaeus, 1761) – Боглаево, Доронино, Лихославль, Молдино, Ферязкино. 22.VI–29.VIII. (Саговский, 1914; Коробков, Матов, 2009).

Подсемейство Araeopteroninae

88. *Laspeyria flexula* ([Denis & Schiffermüller], 1775) – Боглаево, Голубые озёра, Доронино, Лихославль, Митино, Молдино, Токариха, Торжок, Тверь. 13.VI–20.IX. (Саговский, 1914; Самков, 1994; Коробков, Матов, 2009).

89. *Eublemma minutata* (Fabricius, 1794) – Бологое 28.VII.1902. (Зайцев, 1906).

90. *E. purpurina* ([Denis & Schiffermüller], 1775) – Молдино 26.VIII.2007. (Коробков, Матов, 2009).

91. *Trisateles emortualis* ([Denis & Schiffermüller], 1775) – Берново, Боглаево, Голубые озёра, Доронино, Лугинино, Молдино. 13.VI–22.IX (Гильтебрандт, 1915; Самков, 1994; Коробков, Матов, 2009).

92. *Phytometra viridaria* (Clerck, 1759) – Чуприяновка 24.V.1979.

93. *Colobochyla salicalis* ([Denis & Schiffermüller], 1775) – Бежецк, Берново, Боглаево, Венецианово, Голубые озёра, Доронино, Ледины, Липны, Лихославль, Лугинино, Митино, Молдино, Палкино, Поляны, Тарасково, Тверь, Торжок. 19.V–6.IX. (Гильтебрандт, 1915; Самков, 1994; Коробков, Матов, 2009).

Подсемейство Erebinae

94. *Catocala adultera* Menetries, 1856 – Борисовское; Боровское 2.VIII.2008; Доронино 10-17.VIII.2012; Молдино 8.VIII.2002; Тверь 2.VIII.2009; ЦЛГПБЗ. (Коробков, Матов, 2009; Кружкова, 2010б).

95. *C. fraxini* (Linnaeus, 1758) – Боглаево, Боровское, Голубые озёра, Доронино, Николо-Малица, Палкино, Тараки, Тарасково, Тверь, ЦЛГПБЗ. 27.VII–8.X. (Самков, 1994; Коробков, Матов, 2009; Кружкова, 2009, 2010б).

96. *C. fulminea* (Scopoli, 1763) – Боглаево, Борисовское, Боровское, Голубые озёра, Доронино, Лугинино, Медведево, Молдино, Палкино, Тверь, ЦЛГПБЗ. 10.VII–17.IX. (Саговский, 1914; Коробков, Матов, 2009).

97. * *C. electa* (Vieweg, 1790) – (Саговский, 1914).

98. *C. elocata* (Esper, 1787) – Лихославль 9.VIII; ЦЛГПБЗ. (Саговский, 1914). КК.

99. *C. nupta* (Linnaeus, 1767) – Берново, Боглаево, Бологое, Борисовское, Боровское, Голубые озёра, Доронино, Конаковский район, Палкино, Тараки, Тверь, Торжок, Устье. 4.VII–6.X. (Зайцев, 1906; Гильтебрандт, 1915; Коробков, Матов, 2009).

100. *C. pacta* (Linnaeus, 1758) – Боглаево, Голубые озёра, Лугинино, Молдино, Новозавидовский, Тарасково, Тверь, ЦЛГПБЗ. 4.VII–21.VIII. (Саговский, 1914; Коробков, Матов, 2009; Кружкова, 2013). КК.

101. *C. promissa* ([Denis & Schiffermüller], 1775) – Берново 12.VII.1893; Молдино 4.VII.2011, 21.VIII.2012. (Гильтебрандт, 1915; Коробков и др., 2014).

102. *C. sponsa* (Linnaeus, 1767) – Тверь 12.VIII.190; Молдино 18.VIII.2011. (Саговский, 1914; Коробков и др., 2014). КК.

103. *Euclidia glyphica* (Linnaeus, 1758) – Бежецк, Берново, Боглаево, Бологое, Ворониха, Западная Двина, Каменец, Кузнецово, Медведево, Найдёнка, Палкино, Сельцо Карельское, Тверь, Токариха, Торжок, Удомля, Устье, Ферязкино, ЦЛГПБЗ, Чуприяновка. 12.V–16.VII. (Зайцев, 1906; Гильтебрандт, 1915; Коробков, Матов, 2009).

104. *Callistege mi* (Clerck, 1759) – Берново, Бологое, Западная Двина, Млёво, Митино, Моржевец, Палкино, Сельцо-Карельское, Смёново, Тверь, Удомля, Устье, ЦЛГПБЗ, Чуприяновка. 15.V–23.VI. (Зайцев, 1906; Гильтебрандт, 1915; Коробков, Матов, 2009).

Подсемейство Тохосампринае

105. *Lygephila pastinum* (Treitschke, 1826) – Боглаево, Бологое, Доронино, Западная Двина, Лугинино, Митино, Молдино, Палкино, Сельцо-Карельское, Тарасково, Тверь, Торжок, Улин. 11.VI–31.VIII. (Зайцев, 1906; Самков, 1994; Коробков, Матов, 2009).

106. *L. viciae* (Hübner, [1822]) – Улин VI.1975.

Семейство **Nolidae**

Подсемейство Nolinae

107. *Meganola albula* ([Denis & Schiffermüller], 1775) – Доронино 18–22.VII.2012.

108. *M. strigula* ([Denis & Schiffermüller], 1775) – Голубые озёра 2–11.VIII.2010, 6–9.VI.2011; Молдино 14.VIII.2010, 7.VIII.2021, 18.VIII.2021. (Коробков и др., 2014).

109. *Nola aerugula* (Hübner, 1793) – Боглаево, Бологое, Голубые озёра, Доронино, Лугинино, Молдино, Тараки, Токариха. 25.VI–3.VIII. (Зайцев, 1906; Коробков, Матов, 2009).

110. *N. confusalis* (Herrich-Schäffer, 1847) – Голубые озёра, Доронино, Молдино. 24.IV–9.VI. (Коробков, Матов, 2009).

111. *N. cucullatella* (Linnaeus, 1758) – Доронино, Молдино. 2.VII–22.VIII. (Коробков, Матов, 2009).

Подсемейство Chloephorinae

112. ****Nycteola asiatica** (Krulikowsky, 1904) – Доронино 28–4.IX–X.2012.

113. *N. degenerana* (Hübner, 1799) – Боглаево, Голубые озёра, Доронино, Молдино, Поляны, Удомля. 22. IV–8.X. (Коробков, Матов, 2009).

114. *N. revayana* (Scopoli, 1772) – Боглаево 14-29.V.2015; Доронино 1-14.V.2014; Доронино 27.V-2.VI.2015.

***Bena bicolorana** (Fuessly, 1775) – Улин VI.1975. (Самков, 1979).

115. *Pseudoips prasinana* (Linnaeus, 1758) – Боглаево, Бологое, Доронино, Лугинино, Молдино, Погорельцы, Песно. 27.V–21.VIII. (Зайцев, 1906; Самков, 1979; Коробков, Матов, 2009).

116. *Earias clorana* (Linnaeus, 1761) – Берново, Боглаево, Доронино, Молдино, Улин, Палкино, Погорельцы, Сельцо-Карельское. 20.V–26.VIII. (Гильтебрандт, 1915; Коробков, Матов, 2009; Кружкова, 2013). КК.

Выводы

В приведенном выше аннотированном списке перечислены виды чешуекрылых, относящиеся к 3 семействам Noctuoidea – Notodontidae, Erebidae и Nolidae, известные с территории Тверской области. Виды, относящиеся к четвертому семейству – Noctuidae – будут рассмотрены во второй части работы. В общей сложности, список трех вышеперечисленных семейств включает в себя 116 видов (Notodontidae – 27 видов, Erebidae – 79 видов, Nolidae – 10 видов), обнаружение которых на территории области подтверждено исследованными нами коллекционными материалами или основано только на литературных данных, но не вызывает сомнений, исходя из известного нам общего распространения этих видов. Указания 2 видов - *Thaumetopoea pinivora* и *Vena bicolorana* не подтверждены коллекционными материалами и с высокой вероятностью являются ошибочными, исходя из общих данных по их ареалам, поэтому мы оставили эти виды в аннотированном списке, но не учитываем их при подсчетах.

Авторы выражают искреннюю благодарность за предоставление личных материалов по совкообразным А.А.Кружковой и Н.Зыковой.

Список литературы

- Береснев П.Н. 1935. К фауне чешуекрылых Западной области // Материалы к изучению природы Западной области. Фауна и экология. Смоленск.
- Бианки В.Л. 1892. К фауне Rhopalocera Тверской губернии // Зап. Имп. Акад. Наук. СПб. Т. 70. № 1. С. 1-17.
- Большаков Л.В., Коробков А.Г. 2007. *Sciota lucipetella* (Jalava, 1978) (Lepidoptera: Phycitidae) – новый вид узкокрылой огнёвки для Центра Европейской России // Эверсмания. № 9. Тула. С. 56
- Гильтебрандт В. 1915. К фауне Macrolepidoptera Тверской губернии // Русск. энтомол. обозр. Т. 15. № 4. С.596-603.
- Зайцев Ф.А. 1906. К фауне Macrolepidoptera Новгородской губернии // Труды преснов. биол. ст. имп. Спб. Общ. Ест. Т. II. С.1–19.
- Зайцев Ф.А. 1908. Новые данные по фауне чешуекрылых Новгородской губернии // Труды русского энтомологического общества в С.-Петербурге. Т.38. С.119–121.
- Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России версия 2.2 от 10.06.2022. https://www.zin.ru/publications/books/Lepidoptera_Russia/Catalogue_of_the_Lepidoptera_of_Russia_ver.2.2.pdf.
- Львовский А.Л., Моргун Д.В. 2007. Булавоусые чешуекрылые Восточной Европы. Товарищество научных изданий КМК. М. с. 442.
- Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. 2008 / отв. ред. С.Ю. Синёва. СПб.; М.: КМК. 422 с.

- Коробков А.Г.* 2007. Материалы по фауне чешуекрылых семейства пядениц (Geometridae) окрестностей Калининской АЭС // Вестник ТвГУ. Сер. Биология и экология. Вып. 6. № 22 (50). С. 105-113.
- Коробков А.Г.* 2009а. Фаунистический обзор ширококрылых и плоских молей (Lepidoptera) окрестностей Калининской АЭС // Вестник ТвГУ. Сер. Биология и экология. Вып. 15. № 34. С. 112-114.
- Коробков А.Г.* 2009б. Обзор некоторых семейств макрочешуекрылых (Lepidoptera) окрестностей Калининской АЭС // Вестник ТвГУ. Сер. Биология и экология. Вып. 16. № 37. С. 66-69.
- Коробков А.Г., Матов А.Ю.* 2009. Совкообразные Удомельского района Тверской области // Вестник ТвГУ. Сер. Биология и экология. Вып. 13. № 14. С. 107-123.
- Коробков А.Г., Синёв С.Ю.* 2010. Огнёвкообразные (Pyraloidea) Удомельского района Тверской области // Вестник ТвГУ. Сер. Биология и экология. Вып. 18. № 18. С. 79-84.
- Коробков А.Г.* 2012а. Листовёртки (Tortricidae) Удомельского района Тверской области // Вестник ТвГУ. Сер. Биология и экология. Вып. 27. № 23. С. 48-60.
- Коробков А.Г.* 2012б. Булавоусые чешуекрылые (Rhopalocera) Удомельского района Тверской области // Вестник ТвГУ. Сер. Биология и экология. Вып. 28. № 25. С. 40-47.
- Коробков А.Г., Львовский А.Л., Матов А.Ю., Миронов В.Г., Синёв С.Ю.* 2014. Дополнения и уточнения к фауне чешуекрылых Удомельского района Тверской области // Вестник ТвГУ. Сер. Биология и экология. № 2. С. 63-69.
- Красная книга Тверской области.* 2002 / отв. ред. А.С. Сорокин. Тверь: АНТЭК. 256 с.
- Кружкова А.А.* 2009. Использование свето-аромоловушки для сбора ночных чешуекрылых // Материалы VII научной конф. студентов и аспирантов, апрель 2009г. Сб. ст. Тверь: ТвГУ. С. 110.
- Кружкова А.А.* 2010а. Некоторые краснокнижные виды ночных чешуекрылых антропогенных ландшафтов и прилегающих территорий // Природный культурно-исторический потенциал Валдайской возвышенности, его охрана и использование: Мат. межрегион. научно-практ. конф. Валдай. С. 190-193.
- Кружкова А.А.* 2010б. Новые находки краснокнижных видов ночных чешуекрылых в Тверской области // XI Междунар. научно-практ. конф. «Видовые популяции и сообщества в антропогенно трансформированных ландшафтах: состояние и методы его диагностики». Белгород. С. 35-36.
- Кружкова А.А.* 2013. Краснокнижные виды ночных чешуекрылых антропогенных ландшафтов и прилегающих естественных территорий г. Твери // Материалы X Всероссийской научно-практической конференции (Тобольск, Россия 25-26 октября 2013 г.). Тобольск. Тобольская типография, филиал ОАО "Тюменский издательский дом". С. 133-136.

- Саговский М.Н. 1914. Любитель бабочек. Петроград.
- Самков М.Н. 1977. Фауна и экология чешуекрылых Калининской области. Калинин, рук. депон. в ВИНТИ.
- Самков М.Н. 1979. Некоторые редкие чешуекрылые Калининской области // Охрана природы Верхневолжья. Калинин. С. 23-39.
- Самков М.Н. 1980а. Материалы по фауне и экологии булавоусых чешуекрылых западной части Валдайской возвышенности // Фауна Нечерноземья, её охрана, воспроизведение и использование. Калинин. С. 110-121.
- Самков М.Н. 1980б. Южные влияния в фауне булавоусых чешуекрылых западных районов Калининской области // Тез. докл. Всесоюз. совещания «Комплексное изучение и рациональное использование природных ресурсов». Калинин: Наука. С. 177-179.
- Самков М.Н. 1985. Некоторые редкие булавоусые чешуекрылые (*Rhopaloscega*) Калининской области и их распространение // Влияние антропогенных факторов на структуру и функционирование биогеоценозов. Калинин. С. 35-37.
- Самков М.Н. 1986. Некоторые редкие булавоусые чешуекрылые (*Rhopaloscega*) Старицкого Поволжья и проблемы их охраны // Рациональное использование и охрана природных комплексов. М. С. 3-6.
- Самков М.Н. 1989. Бражники (*Sphingidae*) Калининской области // Доклады МОИП. 1987. Сер. Зоология и ботаника. М. С. 73-75.
- Самков М.Н. 1994. С Материалы по фауне и экологии высших чешуекрылых окрестностей Калининской АЭС // Фауна и экология животных Верхневолжья. Тверь. С. 18-26.
- Самков М.Н., Максенов А.С. 1988. Фауна и динамика лёта на свет некоторых ночных чешуекрылых (окрестность д. Ферязкино) Калининского района // Животный мир лесной зоны Европейской части СССР. Калинин. С. 79-84.
- Свиридов А.В. 1998. *Amphipoea crinanensis* (Lepidoptera: Noctuidae) – первая находка в Восточной Европе // Вестник зоологии. Т. 32. № 25. С. 12.
- Сорокина З.И., Сорокин А.С., Самков М.Н., Шиков Е.В. 1986. Старицкий участок долины р. Волга в системе особо охраняемых территорий Калининской области // Взаимоотношение компонентов биогеоценозов в южной тайге. Калинин. С.58-66.
- Ghanavi H.R., Twort V., Hartman T.J., Zahiri R., Wahlberg N. The (non) accuracy of mitochondrial genomes for family-level phylogenetics in Erebidae (Lepidoptera) // Zoologica Scripta. 2022. 51. P.695-707.

**LEPIDOPTERA: NOCTUOIDEA OF TVER REGION
PART 1 – NOTODONTIDAE, NOLIDAE И EREBIDAE**

A.G. Korobkov¹, A.Yu. Matov², M.N. Samkov³

¹ Udomelsky forestry of the Tver region, Udomlya

² Zoological Institute RAS, Saint-Petersburg

³ Tver State University, Tver

An annotated checklist of 3 families of owlet moths (Noctuoidea, Notodontidae, Nolidae, Erebidae) identified in the Tver region is provided.

Keywords: *Noctuoidea, Notodontidae, Nolidae, Erebidae, Tver region.*

Об авторах:

КОРОБКОВ Александр Григорьевич – лесничий Удомельского участкового лесничества Удомельского отдела лесного хозяйства ГКУ «Удомельское лесничество Тверской области», 171843, Тверская область, ул. Попова, д. 11, e-mail: udomles@rambler.ru.

МАТОВ Алексей Юрьевич – кандидат биологических наук, научный сотрудник ФГБУН Зоологический институт РАН, 199034 Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 1, e-mail: Alexey.Matov@zin.ru.

САМКОВ Михаил Николаевич – кандидат биологических наук, доцент, заведующий кафедрой зоологии Тверского государственного университета.

Коробков А.Г. Совкообразные (Lepidoptera: Noctuoidea) Тверской области. часть 1 – семейства Notodontidae, Nolidae и Erebidae / А.Г. Коробков, А.Ю. Матов, М.Н. Самков // Вестн. ТвГУ. Сер. Биология и экология. 2024. № 2(74). С. 87-102.

Дата поступления рукописи в редакцию: 20.02.24

Дата подписания рукописи в печать: 01.06.24