

УДК 595.786 (477.51)

© 2000 г. З. Ф. КЛЮЧКО, П. Н. ШЕШУРАК

К ИЗУЧЕНИЮ СОВОК (LEPIDOPTERA: NOCTUIDAE) ЧЕРНИГОВСКОЙ ОБЛАСТИ УКРАИНЫ

В опубликованной в 1997 г. монографии (Разноусые чешуекрылые ..., 1997) приведены данные о 306 видах совок, зарегистрированных к тому времени на территории Черниговской области. За прошедшие 4 года силами студентов Нежинского педагогического университета под руководством П. Н. Шешурака собран большой материал в основном на свет и отчасти методом ручного сбора. З. Ф. Ключко проверила правильность определения некоторых редких видов совок, не встречавшихся в предыдущие годы. Таким образом, показано, что видовой состав совок в условиях Черниговской области гораздо богаче, чем считалось ранее. Здесь обнаружены ещё 35 видов совок преимущественно редких в Украине. Список их приведён ниже. Большая часть материала собрана П. Н. Шешураком, фамилии других сборщиков указаны в тексте.

1. *Polygona plumigeralis* (Hübner, [1825])

Бабочка поймана в окр. с. Ядуть Борзнянского р-на (4.VI.1994). Западно-палеарктический вид, в Украине встречается локально и редко. Гусеницы полифаги. Обитают в лесах, парках, зарослях кустарников.

2. *Schrankia taenialis* (Hübner, [1809])

Одна бабочка поймана в г. Нежине (4.VIII.2000). Средиземноморский вид, в Украине распространён локально, встречается редко. Гусеницы питаются на цветках вереска (*Calluna vulgaris*) и чабреца (*Thymus serpyllum*). Обитают в лесах, оврагах, близ зарослей кормовых растений.

3. *Hypena crassalis* (Fabricius, 1787)

Две бабочки пойманы в окр. с. Елино Щорского р-на (19.VII.1995) (Шешурак, 1998; Шешурак, Вобленко, 1998). Транспалеарктический вид, в Украине встречается локально и редко. Гусеницы питаются на чернике (*Vaccinium myrtillus*), голубике (*V. uliginosum*), редко на вереске (*Calluna vulgaris*) и крапиве (*Urtica* sp.). Обитает в лесах, парках, на болотах.

4. *Lygephila craccae* ([Denis et Schiffermüller], 1775)

Бабочка найдена в окр. с. Оболонье Коропского р-на (VI.1992) (Шешурак, 1998; Шешурак, Вобленко, 1998). Транспалеарктический вид, в Украине распространён повсеместно, обычный. Гусеницы живут преимущественно на мотыльковых. Обитает в степи, на лугах, полянах.

5. *Nycteola degenerana* (Hübner, [1799])

Бабочка найдена в с. Узруй Новгород-Северского р-на (29.VII.1999). Транспалеарктический вид, в Украине встречается локально и редко. Гусеницы питаются листьями ив (*Salix* sp.). Обитает в пойменных лесах, парках.

6. *Acronicta euphorbiae* ([Denis et Schiffermüller], 1775)

Три бабочки собраны в с. Узруй Новгород-Северского р-на (24–27.VII.1999). Западно-палеарктический вид, в Украине встречается локально и редко. Гусеницы полифаги, питаются на молочае (*Euphorbia* sp.), иногда на вереске (*Calluna vulgaris*), тысячелистнике (*Achillea* sp.), шавеле (*Rumex* sp.), иве (*Salix* sp.) и других растениях. Эврибионт.

7. *Craniophora pontica* (Staudinger, 1879)

Бабочка из г. Прилуки (17.VIII.1964, А. Пушкин) находится в коллекции Зоологического музея Сибирского отделения РАН (г. Новосибирск). Восточно-средиземноморский вид, в Украине обитает в Крыму и южных степных областях. Обитает в степи и на остепнённых склонах. Вероятно, мигрант в Черниговской области.

8. *Cryphia receptricula* (Hübner, [1803])

Бабочка найдена в окр. с. Разлёты Коропского р-на (19.VII.1999). Средиземноморский вид, в Украине встречается локально и редко. Гусеницы питаются лишайниками. Обитает в лесах, парках, старых садах.

9. *Euchalcia consona* (Fabricius, 1787)

Бабочка поймана в г. Нежин (9.VIII.1999). Транспалеарктический вид, в Украине встречается локально и редко. Гусеницы питаются на нонее (*Nonea pulla*), медуннице (*Pulmonaria* sp.), кривоцвете (*Lycopsis arvensis*). Обитает на лугах, остепнённых склонах, в степи.

10. *Diachrysia tutti* (Kostrowicki, 1961)

Обычный в Черниговской области в июне-июле, иногда встречается чаще, чем очень похожий *D. chrysitis* L. Эврибионтный вид.

11. *Autographa macrogamma* (Eversmann, 1842)

Самец обнаружен 8.VIII.1999 (собр. М. Кучерява) в окр. пгт Любеч Репкинського р-на. Транспалеарктический бореальный вид.

12. *Cucullia asteris* ([Denis et Schiffermüller], 1775)

Отмечен в Черниговской обл. в статье В. Совинського (1927). Западно-палеарктический степной вид, в Украине встречается локально и редко.

13. *Schinia cardui* (Hübner, 1790)

Бабочка поймана в г. Ичня (VIII.1999). Средиземноморский вид, в Украине встречается локально и редко. Бабочки летают днём на лугах, полянах, остепнённых склонах.

14. *Paradrina wullschlegeli schwingenschussi* (Boursin, 1936)

Самец обнаружен в дендропарке «Тростянец» 31.V.1979 (собр. А. Сметанин) (Ключко, 1998). Восточно-средиземноморский вид.

15. *Hoplodrina respersa* ([Denis et Schiffermüller], 1775)

Самец пойман в г. Нежин (28.VII.2000). Западно-палеарктический вид, в Украине встречается локально и редко. Гусеницы живут на шавле (*Rumex* sp.), подорожнике (*Plantago* sp.), одуванчике (*Taraxacum* sp.), кровохлёбке (*Sanguisorba* sp.) и других растениях. Обитает на лугах, лесных полянах и опушках, в парках, садах, редко на пахотных землях.

16. *Chilodes maritima* (Tauscher, 1806)

Самец пойман в окр. с. Елино Щорского р-на (19.VII.1995). Западно-палеарктический вид, в Украине встречается локально и редко. Гусеницы живут в стеблях тростника (*Phragmites communis*). Обитает близ пресноводных водоёмов.

17. *Atethmia centrago* (Haworth, 1809)

Бабочка поймана в г. Нежин (11.IX.1999). Средиземноморский вид, обычный в Крыму и редкий в степных областях. Нежин – самое северное местонахождение в Украине. Гусеницы питаются листьями ясеня (*Fraxinus* sp.), дуба (*Quercus* sp.), вяза (*Ulmus* sp.) и других деревьев. Обитает в лесах, лесополосах, парках.

18. *Conistra rubiginea* ([Denis et Schiffermüller], 1775)

Бабочка поймана в г. Нежин (27.X.2000). Средиземноморский вид, в Украине встречается локально и редко. Гусеницы питаются сначала почками и листьями ивы (*Salix* sp.), тополя (*Populus* sp.), осины (*P. tremula*) и других деревьев, позже переходят на малину (*Rubus idaeus*) и травянистые растения вблизи муравейников. Обитает в лесах, парках, садах.

19. *Brachylomia viminalis* (Fabricius, 1776)

Бабочка обнаружена в г. Нежин (16.VI.1999). Транспалеарктический лесной вид, обычный в Карпатах и Прикарпатье, редко и локально встречается в Полесье. Гусеницы питаются листьями ив (*Salix* sp.). Обитает в лесах, парках, поймах рек.

20. *Xylena vetusta* (Hübner, [1813])

Бабочка поймана в с. Озеряны Варвинского р-на 13–23.VIII.1998 (собр. И. Дмитренко). Голарктический вид, в Украине встречается локально и редко. Гусеницы многоядны. Обитает на влажных лугах, окранных болот, в парках, садах.

21. *Ammoconia caecimacula* ([Denis et Schiffermüller], 1775)

Бабочка поймана в г. Нежин Черниговской обл. (28.IX.2000). Западно-палеарктический вид, в Украине встречается локально и редко. Гусеницы питаются на подмареннике (*Galium* sp.), наперстянке (*Digitalis* sp.), одуванчике (*Taraxacum* sp.), шавле (*Rumex* sp.) и других растениях. Обитает на лугах, опушках, полянах, в зарослях кустарников, парках, степях и на остепнённых склонах.

22. *Mesoligia literosa* (Haworth, 1809)

Два самца пойманы в с. Узруй Новгород-Северского р-на (29.VII.1999) и один в г. Нежин (28.VII.2000). Западно-палеарктический вид, в Украине встречается локально и редко. Обитает на сухих лугах, остепнённых склонах, в степи.

23. *Amphipoea crinanensis* (Burrows, 1908)

Самка поймана в г. Нежин (8.VIII.1994). Европейский вид, в Украине встречается локально и редко (Ключко, 1998). Гусеница живёт на касатике (*Iris pseudacorus*). Обитает на мокрых лугах и болотах.

24. *Calamia tridens* (Hufnagel, 1766)

Шесть бабочек собрано в с. Разлёты Коропского р-на (19–22.VII.1999). Западно-палеарктический вид, в Украине встречается локально и редко. Гусеницы живут на корнях злаков. Обитает на лугах, в степи, парках, садах.

25. *Oria musculosa* (Hübner, [1808])

Бабочка поймана в с. Ивановка Коропского р-на (25.VI.1994, Т. Падалко) (Шешурак, 1998; Шешурак, Вобленко, 1998). Средиземноморский степной вид, в Украине распространён повсеместно, исключая Полесье и Карпаты. Известен как вредитель зерновых злаков.

26. *Anarta myrtilli* (Linnaeus, 1761)

Бабочка обнаружена в окр. г. Щорс (13.VII.1997, А. Кравченко) (Шешурак, 1998; Шешурак, Вобленко, 1998) Европейский вид, в Украине встречается локально и редко. Гусеницы питаются на вереске (*Calluna vulgaris*) и чернике (*Vaccinium myrtillus*). Обитает среди зарослей вереска.

27. *Hadena persimilis* Hacker, 1996

Бабочка обнаружена в дендропарке «Тростянец» и сначала неправильно идентифицирована как *H. luteocincta* Rbr. (Ключко, Сметанин, 1981), затем как *H. filograna* (Esp.) (Разноусые чешуекрылые ..., 1997). Ошибка исправлена после сравнения бабочки с типовой серией в коллекции Германа Хакера (Hermann Hacker, Staffelsein, BRD).

28. *Mythimna vitellina* (Hübner, [1808])

Бабочки пойманы в г. Нежин (25.IX.1997) и в окр. с. Мочалище Бобровицкого р-на (3.VII.1999) (Шешурак, 1998; Шешурак, Вобленко, 1998). Средиземноморский степной вид, часто встречается в Крыму, редко и локально на остальной части Украины. Гусеницы живут на злаковых. Обитает на сухих лугах и в степи.

29. *Mythimna straminea* (Treitschke, 1825)

Обнаружены 10 бабочек в окр. с. Елино Щорского р-на (27.VI–21.VII.1995) и 5 – в г. Нежин (1.VIII.1994, 14.VI и 8.VIII.1995, 11 и 17.IX.1999). Западно-палеарктический вид, в Украине встречается локально и редко. Гусеницы живут на тростнике (*Phragmites communis*), двукисточнике тростниковидном (*Phalaris arundinacea*). Обитает на мокрых лугах, болотах, в поймах рек.

30. *Euxoa recussa* (Hübner, 1817)

Бабочка поймана в с. Ивановка Черниговского р-на (В. Самойленко, дата сбора неизвестна). Транспалеарктический вид, в Украине встречается локально и редко. Гусеницы питаются на корнях злаков. Обитает на лугах, остепнённых склонах, в степи.

31. *Dichagyris vallesiaca crimea* Kozhanchikov, 1930

Две бабочки обнаружены в с. Разлёты Коропского р-на (17 и 22.VII.1999). Средиземноморский вид, в Украине встречается локально и редко. Гусеницы питаются на корнях злаков. Обитает в степи и на остепнённых склонах, сухих лугах.

32. *Protexarnis squalida* (Guenée, 1852)

Самец пойман в окр. с. Мочалище Бобровицкого р-на (5.VII.1999). Транспалеарктический вид, впервые зарегистрирован в Украине. Известен как вредитель сельскохозяйственных культур в Сибири. Обитает на лугах и пахотных землях.

33. *Rhyacia simulans* (Hufnagel, 1766)

Отмечен в Черниговской области В. Совиньским (1927). Западно-палеарктический вид, в Украине распространён повсеместно, встречается локально и редко.

34. *Noctua janthe* (Borkhausen, 1792)

Самец найден в окр. с. Мочалище Бобровицкого р-на (4.VII.1999). Атланти-средиземноморский вид, в Украине встречается локально и редко.

35. *Diarsia florida* (Schmidt, 1859)

Бабочка обнаружена в окр. с. Ядуть Борзнянского р-на (1.VI.1995) и 3 особи – в окр. с. Берёзовка того же района (29.V.1996). Ареал вида требует уточнения. В Украине встречается локально и редко.

36. *Xestia xanthographa* ([Denis et Schiffermüller], 1775)

Пять бабочек пойманы в г. Нежин (31.VIII–7.IX.1994). Голарктический вид, локально распространён в Украине. Гусеницы многоядны, питаются на травянистых растениях. Обитает на дугах, остепненных склонах, в степи, парках, садах.

В настоящее время в Черниговской области зарегистрированы 341 вид семейства совок, т. е. список видового состава увеличился на 12% по сравнению с опубликованными ранее данными (Разноусые чешуекрылые ..., 1997). Предварительный анализ видового состава свидетельствует о гетерогенности фауны совок на исследуемой территории.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Ключко З. Ф. К изучению новых и малоизвестных совок (Lepidoptera, Noctuidae) фауны Украины // Ж. Укр. ентомол. т-ва. – 1998. – Т. 4, № 3–4. – С. 17–23.
- Ключко З. Ф., Сметанин А. И. Совки (Noctuidae, Lepidoptera) заповедника «Тростянец» // Вестн. зоологии. – 1981. – Т. 15, № 4. – С. 32–37.
- Разноусые чешуекрылые (Lepidoptera, Heterocera) Черниговской области Украины. Часть 1. Совки (Noctuidae) / З. Ф. Ключко, П. Н. Шешурак, И. Г. Плюц, А. А. Миршавко. – К.: ООО «Международное финансовое агентство», 1997. – 192 с.
- Совинский В. До фауни Lepidoptera Чернігівщини // Тр. фіз.-мат. від. ВУАН. – 1927. – Т. III, вип. 7: 36, праця Дніпровської біол. станції. Ч. 2. – С. 359–427.
- Шешурак П. Н. Итоги изучения лепидоптерофауны Черниговщины и перспективы дальнейших исследований // Вестн. зоологии. – 1998. – Отд. вып. № 9: Энтомология в Україні / Праці V з'їзду Укр. ентомол. т-ва, Харків, 7–11 вересня 1998 р. – С. 199–200.
- Шешурак П. Н., Вобленко А. С. Некоторые итоги и перспективы энтомологических исследований на Черниговщине // Наук. зап. Ніжинського держ. пед. ун-ту ім. Миколи Гоголя. Серія: Природничі та фіз.-мат. науки. – 1998. – С. 133–153.

Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена НАН Украины

Нежинский государственный педагогический институт им. Николая Гоголя

УДК 595.785 (476)

© 2000 г. А. В. КУЛАК

ИТОГИ ИССЛЕДОВАНИЙ ВИДОВОГО СОСТАВА ПЯДЕНИЦ (LEPIDOPTERA: GEOMETRIDAE) В БЕЛАРУСИ

Первые сведения о пяденицах, обитающих на территории Беларуси, относятся к середине XIX столетия. Е. Баллион (Ballion, 1864) установил 49 видов представителей семейства среди 270 видов чешуекрылых, зарегистрированных в окрестностях г. Горки (Могилевская обл.). Как следствие кратковременности сборов, в большинстве других ранних работ указывалось также незначительное количество видов (Арнольд, 1902; Prüffer, 1927; Krenky, 1929; Chalupnik, 1938). Некоторое исключение составляет список (126 видов пядениц), приведенный А. М. Дампфом (Дампф, 1908) для окрестностей станции Лынтупы (Витебская область). Более детальное изучение семейства проводили в конце 70-х–начале 80-х годов XX столетия в южных районах страны, где было отмечено 128 видов (Мержаеўская, Самерсаў, Літвінава, 1969; Літвінава, Самерсаў, 1970а, 1970б) и на её севере в Березинском государственном биосферном заповеднике, для территории которого было установлено 119 видов (Антонова, 1972). Несколько позже список пядениц пополнился еще 8 видами (Мержеевская, Литвинова, Молчанова, 1976; Антонова, 1982; Литвинова, 1987).

Наиболее полная сводка по данному семейству (220 видов) содержится в каталоге «Чешуекрылые (Lepidoptera) Белоруссии» (Мержеевская, Литвинова, Молчанова, 1976). Однако в него не вошли 24 вида пядениц, указанные в ряде ранних работ (Ballion, 1864; Дампф, 1908; Prüffer, 1947; Лосинская, 1961; Мержаеўская, Самерсаў, Літвінава, 1969; Літвінава, Самерсаў, 1970а, 1970б; Антонова, 1972). Из них 13 видов впоследствии нами были отловлены. Кроме того, 14 видов были внесены в каталог ошибочно (коллекционные материалы по ним отсутствуют). Возобновленные в последнее время исследования видового состава семейства пополнили список 20 видами (Кулак, 1999; Кулак, 2000; Кулак, Солодовников, 2000). Всего из указывавшихся до настоящего времени с территории Беларуси 266 видов пядениц следует исключить 24 вида, не подтвержденных коллекционными материалами и сведения о ловле которых на её территории весьма сомнительны (среди них 7 видов, первоначально неверно определенные экземпляры которых хранятся в коллекции Института зоологии НАН Беларуси, и 10 видов, чьи ареалы не заходят на её территорию), хотя обитание большинства из них на территории государства не вызывает сомнения.