

РУССКОЕ ЭНТОМОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО
Ростовское отделение
Тульское отделение

ЭВЕРСМАНИЯ

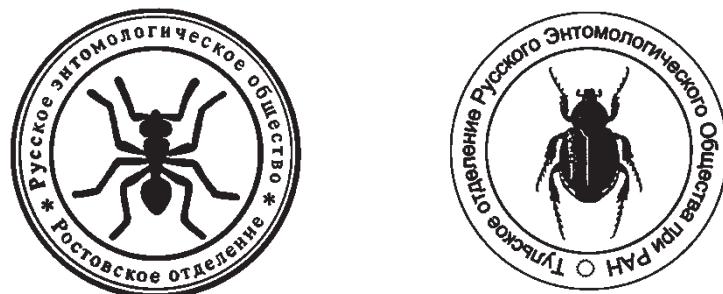
Энтомологические исследования
в России и соседних регионах

Выпуск 37

EVERSMANNIA

Entomological research in Russia and
adjacent regions

Number 37



Тула 2014

ББК

Эверсмания. Энтомологические исследования в России и соседних регионах. Выпуск 37. — Тула: Гриф и К, 2014. — 68 с.

Выпуск в простом полиграфическом исполнении.

Редакционная коллегия: В.В. Аникин, Саратовский государственный университет
Ю.Г. Арзанов, г. Ростов-на-Дону, Южный научный центр РАН
Л.В. Большаков, г. Тула
М.Л. Данилевский, г. Москва, Институт проблем экологии и эволюции РАН
Л.В. Егоров, г. Чебоксары, Государственный природный заповедник «Присурский»
В.В. Золотухин, Ульяновский государственный педагогический университет
А.В. Свиридов, Зоологический музей МГУ
Б.В. Страдомский, г. Ростов-на-Дону, Южный научный центр РАН

Редактор: Л.В. Большаков

Компьютерная верстка: С.К. Корб

На первой странице обложки – *Eversmannia exornata* (Eversmann, 1837) (Epiplemidae) (Московская обл., Раменский р-н, Хрипань, 13.07.2010) (фото: В.И. Гуменюк; дизайн: С.К. Корб).

На 2-й странице обложки – цветные иллюстрации к статьям.

Издание выпущено при финансовой поддержке С.К. Корба (Нижний Новгород), Б.В. Стадомского (Ростов-на-Дону), Л.Б. Волковой (Москва), Л.В. Большакова (Тула).

З.Ф. Ключко¹, Е.М. Ключко², В.М. Сергиенко²

¹Украина, г.Киев, Институт зоологии им.И.И. Шмальгаузена НАН Украины,

²Украина, г.Киев, Национальный авиационный университет

Совки (Lepidoptera: Noctuidae s.l.) Черкасской области Украины по результатам многолетнего мониторинга

Z.F. Klyuchko, E.M. Klyuchko, V.M. Sergienko. The noctuids (Lepidoptera: Noctuidae s.l.) of Cherkassy Province, Ukraine as result of long-term monitoring.

SUMMARY. Corrected data and the list of 349 moth species registered for Cherkassy Province, Ukraine are given in article. This list contains nearly 40 species less than the list for Kiev Province, bordering Cherkassy Province from the North. Several species associated with steppe biocenoses and tropically associated with steppe plants are present in Cherkassy Province: *Gonospileia triquetra* ([Denis & Schiffermüller], 1775), *Panchrysia deaurata* (Esper, 1787), *Cucullia lactea* (Fabricius, 1787), *C. santonici* (Hübner, [1816]), *C. thapsiphaga* (Treitschke, 1826), *Chloanthia hyperici* ([Denis & Schiffermüller], 1775), *Sidemia spilogramma* (Rambur, 1871), *Apamea scolopacina* (Esper, 1788), *Ulochlaena hirta* (Hübner, 1813), *Dichagyris musiva* (Hübner [1803]) and *D. vallesiaca* (Boisduval, 1837).

urn: lsid:zoobank.org:pub: 1CD8B868-EC8C-4A7D-95D2-CD8F50529300

Введение

Черкасская область Украины (территория 20,9 тыс. кв. км) занимает часть лесостепной зоны, на юге переходящую в степь. Область лежит в центре пересечения исторических миграционных путей с севера на юг и с востока на запад, в том числе путей миграций различных биогруппировок. Река Днепр, пересекая эту область с севера на юг, задает направление многих таких миграционных потоков. Область достаточно плотно заселена, и вследствие этого естественные биоценозы подвергались сильному антропогенному влиянию на протяжении тысячелетий. Природа области богата и разнообразна, однако значительные ее площади занимают сельскохозяйственные и селитебные ландшафты. Заповедных угодий мало, из них наиболее известен Каневский природный заповедник (площадь 2027 га). Это – единственный заповедник на территории нескольких смежных областей: Черкасской, Киевской, Винницкой, Кировоградской и Полтавской. Фауна заповедника достаточно хорошо изучена, поскольку на его территории находится база Киевского Национального университета им. Т.Г. Шевченко, и на протяжении нескольких десятилетий ряд научных сотрудников (в том числе и авторы статьи) занимались исследованием ее фауны и флоры.

При исследовании фауны совок Черкассы возникает ряд вопросов, на которые авторы статьи хотели бы дать ответы в своих работах. Во-первых, до последнего времени список видов совок, зарегистрированных в этой области, значительно уступал по количеству списку видов, зарегистрированных в Киевской области, которая непосредственно с ней граничит, но расположена севернее [Францевич, 1963]. Однако окрестности киевского мегаполиса всегда были лучше исследованы по сравнению с близлежащими областями, и такое количественное несоответствие зарегистрированных видов могло быть следствием сравнительно недостаточной изученности фауны совок Черкасской области. Во-вторых, в последние годы усилилась миграция некоторых видов совок (по данным З.Ф. Ключко), возможно вследствие изменений климата на этих территориях. И в-третьих, по ее же данным, таким «каналом усиленной миграции» в направлении «север – юг» выступает долина р. Днепр [Ключко, 2009б; Klyuchko et al., 2009]. В настоящей работе авторы попытались дать ответы на эти вопросы. Объединяя все данные из имеющихся источников и дополнив их собственными, авторы составили обновленный и наиболее полный на сегодняшний день список видов совок Черкасской области с некоторыми экологическими данными.

Изучение многообразия фауны и трофических связей совок Черкассы было начато в работах Ю. Клеопова [1926], Л. Круликовского [1926], Н.А. Гроссгейма и В. Л. Пятаковой [1928], где упомянуто в общей сложности более 60 видов. В настоящее время наиболее хорошо изучены совки Каневского заповедника: за 7 лет (1954–1960 гг.) тут собраны и определены 39570 особей 263 видов [Францевич, 1962, 1963]. Этот список дополнен в публикациях З.Ф. Ключко [1978, 1980, 1991, 1988, 1994 (1995), 2004, 2009а], а также З.Ф. Ключко и А.Ю. Матова [2006, 2008]. Собранные до 2000 г. материалы приведены в «Аннотированном каталоге совок фауны Украины» [Ключко и др., 2001]. С 1974 по 2013 гг. включительно совок и других бабочек в области собирали В.М. Сергиенко и Р.П. Герасимов в таких пунктах: окрестности г. Смела, с. Балаклея, с. Большая Яблоневка, с. Малое Староселье и с. Головятине Смелянского р-на, урочище Холодный Яр, острова Заречья и др. В 1973–2006 гг. в г. Черкассы собирали совок Е.Ф. Кущниренко, в 2002–2009 гг. в Черкасах и районе – С.М. Троценко. В настоящую работу мы также включили материалы сборов совок З.Ф. Ключко из Каневского заповедника и смежных территорий (с 1952 по 2013 гг.), а также сборы Е.М. Ключко.

Кроме того, нами учтены материалы коллекций Зоологического музея Киевского национального университета им. Т.Г. Шевченко, Национального Научно-природоведческого музея НАНУ, музеиного отдела Института зоологии имени И.И. Шмальгаузена, в частности, сборы И. Совинского, И. Жихарева, И.Ю. Костюка, И.Г. Плюща, И.В. Долинской, В.Ю. Раевского, А. Белова и др. Несколько совок из Черкассы находятся в коллекциях Зоологического института РАН (Санкт-Петербург) и Зоологического музея МГУ (Москва).

Результаты исследований

В статье принятая современная система и номенклатура совок, предложенная в работах М. Фибигера и Г. Хакера [Fibiger, Hacker, 1991], а также А.Ю. Матова с соавторами [2008]. Собранные и обобщенные нами современные данные о совках Черкасской области приведены ниже в виде списка. Виды, впервые приводимые для области, обозначены звездочкой (*). Поданы краткие данные по каждому виду совок, собранных в 40 пунктах 12 районов области. Аннотации видов включают обобщенные сведения о сроках лёта (с точностью до декад, выделенных как начало, середина и конец

месяцев), биотопической приуроченности и обилии (по шкале, ранее применяемой в работах авторов), а также ссылки на конкретные указания в литературе и сборщиков материала.

Приводим перечень этих пунктов сбора с номерами, под. которыми они перечислены в аннотациях видов: Городищенский р-н (г. Городище – 1), Звенигородский р-н (с. Мурзинцы –2), Золотоношский р-н (с. Деньги – 3, г. Золотоноша – 4, с. Хвылевка – 5, с. Чапаевка – 6), Каневский р-н (с. Григоровка –7, с. Гута Михайловская – 8, о. Заречье – 9, Каневский природный заповедник – 10, с. Келеберда – 11, с. Михайловка – 12, с. Прохоровка –13, с. Степанцы – 14, с. Трахтемиров –15), Монастырищенский р-н (г. Млев – 16, с. Первомайское – 17), Смелянский р-н (г. Смела – 18, с. Балаклея – 19, с. Большая Яблоневка – 20, с. Головятино – 21, с. Малое Староселье – 22), Тальновский р-н (г. Тальное – 23), Уманский р-н (с. Дубова – 24, с. Вильшанка – 25, г. Умань – 26), Христиновский р-н (г. Христиновка – 27), Черкасский р-н (с. Байбузы – 28, с. Дахновка – 29, с. Дубиевка – 30, п.г.т. Ирдынь – 31, с. Мошны – 32, с. Русская Поляна – 33, с. Сосновка – 34, с. Софиевка – 35, г. Черкассы – 36, с. Чубиевка – 37), Чернобаевский р-н (с. Червонохижинцы – 38), Чигиринский р-н (с. Мельники – 39, урочище Холодный Яр – 40).

Список видов

Nolinae

1. *Nola cucullatella* (Linnaeus, 1758)

Материал: 16 [Гросгейм, Пятакова, 1928]. Июнь – июль, 1 поколение. Сады. Редок.

Chloephorinae

*2. *Nysteola revayana* (Scopoli, 1772)

Материал: 22, 36, 40 (Троценко С.М., Сергиенко В.М.). Конец июня – август, октябрь, 2 поколения. Леса, парки, луга. Редок.

*3. *Nysteola asiatica* (Krulikowsky, 1904)

Материал: 18, 20, 22, 36 (Троценко С.М., Сергиенко В.М.). Конец апреля – август, 2 поколения. Леса, парки, луга. Обычен.

4. *Bena bicolorana* (Fuessly, 1775)

Материал: 10, 26 [Ключко и др., 2001]. Май – июль, 2 поколения. Леса, сады. Редок.

5. *Pseudoips prasinana* (Linnaeus, 1758)

Материал: 2, 10, 26 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001], 18, 19, 37 (Сергиенко В.М., Троценко С.М.). Май – август, 2 поколения. Леса, парки, сады. Обычен.

Eariadinae

*6. *Earias clorana* (Linnaeus, 1761)

Материал: 18, 19, 20, 37 (Сергиенко В.М., Троценко С.М.). Середина мая – середина августа, 2 поколения. Парки, сады. Обычен.

*7. *E. verna* (Fabricius, 1787)

Материал: 18 (Сергиенко В.М.). Середина мая – середина августа, 2 поколения, парк. Редок.

Rivulinae

8. *Rivula sericealis* (Scopoli, 1763)

Материал: 10 [Францевич, 1963], 18, 19, 20, 37 (Сергиенко В.М., Троценко С.М., Ключко Е.М.). Конец мая – начало сентября, 2 поколения. Сады, луга, агроценозы. Част.

Boletobiinae

9. *Parascotia fuliginaria* (Linnaeus, 1761)

Материал: 4, 10 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001], 18 (Сергиенко В.М.). Конец мая – июнь, 1 поколение. Леса, сады. Редок.

Eublemminae

10. *Eublemma amoena* (Hübner [1803]).

Материал: 10 [Францевич, 1963]. Середина – конец августа, 1 поколение. Грабовый лес. Редок.

11. *E. minutata* (Fabricius, 1794)

Материал: 9, 10 [Францевич, 1963], Е.М. Ключко находила бабочек на песчаных косах и лугах (29.08.2011). Середина мая – август. Обычен, но очень локален, близ зарослей цмина.

12. *E. purpurina* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Материал: 4, 9, 10 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001], 37 (Сергиенко В.М.). Конец мая – начало сентября, 2 поколения. Луга, пастбища. Редок.

13. *Calymma communimacula* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Материал: 10, 16 [Францевич, 1963], 18 (Сергиенко В.М.). Середина мая – начало августа, 2 поколения. Луга, сады. Обычен.

14. *Trisateles emortualis* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Материал: 10, 37 [Францевич, 1963], 37 (Сергиенко В.М.). Конец апреля – начало сентября, 2 поколения. Грабовый и смешанный леса, парки. Обычен.

Herminiinae

15. *Paracolax tristalis* (Fabricius, 1794).

Материал: 2, 10 [Францевич, 1963], 18, 19, 37 (Сергиенко В.М.). Середина июня – начало сентября, 2 поколения. Леса, парки. Част.

*16. *Idia calvaria* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Материал: 20, 37 (Сергиенко В.М.). Июнь – начало сентября, 1, редко 2 поколения. Леса. Редок.

17. *Zanclognatha tarsipennalis* (Treitschke, 1835)

Материал: 10 [Ключко и др., 2001; Ключко, 2004], 22, 37 (Сергиенко В.М.). Конец мая – середина сентября, 2 поколения. Леса, парки, сады. Обычен.

18. *Z. lunalis* (Scopoli, 1763)

Материал: 2, 10 [Францевич, 1963]. Конец мая – начало сентября, 2 поколения. Леса, парки, сады, луга. Част.

19. *Pechipogo strigilata* (Linnaeus, 1758)

Материал: 2, 10 [Францевич, 1963], 36, 37 (Троценко С.М., Сергиенко В.М.). Середина мая – август, 2 поколения. Леса, парки, сады. Част.

20. *Polypogon tentacularia* (Linnaeus, 1758)

Материал: 2, 10 [Францевич, 1963], 31, 36, 37 (Кушниренко Е.Ф., Троценко С.М., Сергиенко В.М.). Середина мая – август, 2 поколения. Леса, парки, сады, луга, опушки. Редок.

21. *Herminia grisealis* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Материал: 10 [Францевич, 1963], 37 (Сергиенко В.М.). Середина мая – август, 2 поколения. Леса, парки, сырой луг. Редок.

22. *H. tarsicrinalis* (Knoch, 1782)

Материал: 9, 10 [Францевич, 1963], 19 (Сергиенко В.М.). Середина мая – середина сентября, 2 поколения. Леса, парки, сады. Част.

Hypeninae

23. *Hypena proboscidalis* (Linnaeus, 1758)

Материал: 9, 10 [Францевич, 1963], 22, 37 (Сергиенко В.М.). Середина мая – начало октября, 2 поколения. Леса, парки, сады. Част, реже – на пойменных лугах.

24. *H. rostralis* (Linnaeus, 1758)

Материал: 2, 10 [Францевич, 1963], 18, 36, 37 (Троценко С.М., Сергиенко В.М.). Середина апреля – начало ноября, 2 поколения. Леса, пойменные луга, поселки. Обычен.

Phytometrinae

25. *Phytometra viridaria* (Clerck, 1759)

Материал: 9, 10 [Францевич, 1963], 22, 29, 36, 37 (Троценко С.М., Сергиенко В.М.). Май – начало сентября, 2 поколения. Активен круглогодично. Луга, пастища, поляны, степи, сады. Редок.

26. *Colobochyla salicalis* ([Denis. & Schiffermüller], 1775)

Материал: 9, 10 [Францевич, 1963], 37 (Сергиенко В.М.). Середина мая – начало сентября. Леса, парки, сады. Редок.

Aventiinae

27. *Laspeyria flexula* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Материал: 10 [Францевич, 1963], 18, 20, 37 (Сергиенко В.М.). Середина мая – сентябрь, 1-2 поколения. Хвойный и смешанный леса, парки. Обычен.

Calpinae

28. *Calyptera thalictri* (Borkhausen, 1790)

Материал: 10 [Францевич, 1963]. Конец июня – август, 1 поколение. Леса, парки, луга. Редок.

29. *Scoliopteryx libatrix* (Linnaeus, 1758)

Материал: 10 [Францевич, 1963], 18, 37 (Сергиенко В.М.). Март – середина октября, 2 поколения, имаго зимует. Леса, парки, сады, луга. Обычен.

Catocalinae

30. *Lygephila lusoria* (Linnaeus, 1758)

Материал: 10 [Ключко и др., 2001; Ключко, 2004]. Середина июля, 1 поколение. Поляны, опушки. Редок.

31. *L. pastinum* (Treitschke, 1826)

Материал: 10 [Францевич, 1963]. Середина июля (в регионе 2 поколения). Грабовый лес. Редок.

32. *L. viciae* (Hübner, [1822])

Материал: 10 [Францевич, 1963]. Конец мая – сентябрь, 2 поколения. Леса, сады. Част.

33. *L. craccae* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Материал: 10 [Францевич, 1963]. Конец мая – середина сентября, 2 поколения. Леса, сады. Обычен.

34. *Arytrura musculus* (Menetries, 1859)

Материал: 10, 18 [Францевич, 1962, Ключко и др., 2001], 18 (Сергиенко В.М.). Середина июля – начало августа, 1 поколение. Пойменный лес, близ болот. Редок.

35. *Callistege mi* (Clerck, 1759)

Материал: 2 [Ключко и др., 2001]. Конец июня – начало августа, 1 поколение. Степи, луга. Редок.

*36. *Gonospileia triquetra* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Материал: 3, 18, 20 (Сергиенко В.М.). Апрель – июль, 2 поколения. Степь, сухой луг, сады, иногда – днем среди травы. Обычен.

37. *Euclidia glyphica* (Linnaeus, 1758)

Материал: 2, 7, 15 [Ключко и др., 2001], 18, 38 (Сергиенко В.М., Герасимов Р.П.). Середина мая – август, 2 поколения. Луга, степи, парки, агроценозы. Част.

38. *Ophiusa tirhaca* (Cramer, 1773)

Материал: 27 [Ключко, 1978], 1 ♂ и 1 ♀. Июнь и август. Мигрант. Найден также на мысе Фиолент близ Севастополя,

- 15.07.2003, 1 экз. [Сучков, Турбанов, 2007].
39. *Minucia lunaris* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
Материал: 10 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001; Ключко, 2004], 18, 22, 36 (Сергиенко С. М., Троценко С.М.). Конец апреля – июнь, 1 поколение. Леса, кустарники, парки, сады. Редок.
40. *Catocala fulminea* (Scopoli, 1763)
Материал: 2, 9, 10 [Ключко и др., 2001, 2004], 18 (Сергиенко В.М.). Середина мая – начало сентября, 1 поколение. Леса, парки, кустарники, сады. Редок.
41. *C. fraxini* (Linnaeus, 1758)
Материал: 9, 10 [Францевич, 1963], 36, 37 (Троценко С.М., Сергиенко В.М.). Конец июля – начало сентября, 1 поколение. Леса, парки, лесополосы. Редок. Внесен в «Червону книгу України» [1994, 2010].
42. *C. tityra* (Linnaeus, 1767)
Материал: 1, 2, 10, 13, 36 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001]. Конец июня – начало октября, 1 поколение. Леса, парки, сады. Обычен.
43. *C. electa* (Vieweg, 1790)
Материал: 9, 10 [Францевич, 1963], 20, 37 (Сергиенко В.М.). Конец июля – конец сентября, 1 поколение. Леса, парки, сады, кустарники. Редок.
44. *C. elocata* (Esper, 1787)
Материал: 2, 10 [Францевич, 1963], 18, 36 (Кушниренко Е.Ф., Сергиенко В.М.). Конец июля – начало сентября, 1 поколение. Леса, парки, сады, кустарники. Обычен.
45. *C. deducta* Eversmann, 1843
Материал: 26 [Ключко и др., 2001]. Лёт в июле – сентябре, 1 поколение. Кустарники, сады. Редок. Мигрант. Найден также в Днепропетровской, Харьковской, Луганской областях.
46. *C. puerpera* (Giorna, 1791) (=*orientalis* Staudinger, 1877)
Материал: 9, 10 [Францевич, 1963], 13 [Ключко, Матов, 2006], 18, 21, 36 (Ключко Е.М., Сергиенко В.М.). Конец июля – начало сентября, 1 поколение. Леса, кустарники, парки, сады. Редок. Нами принимается недавняя синонимизация указанных таксонов [Kononenko, 2010].
47. *C. sponsa* (Linnaeus, 1767)
Материал: 2, 36 [Ключко и др., 2001]. Середина июня – середина сентября, 1 поколение. Леса, парки. Редок.
48. *C. promissa* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
Материал: 2, 10 [Францевич, 1963], 18, 19, 40 (Троценко С.М., Сергиенко В.М.). Середина июня – середина августа, 1 поколение. Леса, парки. Редок.
49. *C. pyrrhagoga* (Esper [1787])
Материал: 2 [Круликовский, 1926]. Середина июня – середина августа, 1 поколение. Лесополосы. Редок. Вероятно, мигрант.

Euteliinae

50. *Eutelia adulatrix* (Hübner, [1813])
Материал: 10, 37 [Ключко и др., 2001; Ключко, 2004]. Конец мая – август, 2 поколения. Леса, парки, лесополосы. Редок.

Plusiinae

51. *Abrostola tripartita* (Hufnagel, 1766)
Материал: 2, 10, 12 [Францевич, 1963], 22, 37 (Сергиенко В.М.). Середина мая – середина сентября, 2 поколения. Леса, окраины болот, луга, парки, сады. Обычен.
52. *A. asclepiadis* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
Материал: 10 [Францевич, 1963], 18, 21, 37 (Сергиенко В.М.). Середина мая – август, 2 поколения. Леса, луга, степи. Редок.
53. *A. triplasia* (Linnaeus, 1758)
Материал: 2, 4, 10, 12 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001], 36, 37 (Троценко С.М., Сергиенко В.М.). Середина мая – сентябрь, 2 поколения. Леса, луга, парки. Част.
54. *Macdunnoughia confusa* (Stephens, 1850)
Материал: 2, 10 [Францевич, 1963], 18, 19, 36, 37, 40 (Ключко Е.М., Сергиенко В.М.). Конец апреля – начало октября, 2-3 поколения. Леса, луга, агроценозы. Част.
55. *Diachrysia chrysitis* (Linnaeus, 1758)
Материал: 2, 4, 10 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001], 18, 20 (Сергиенко В.М.). Май – начало октября, 2-3 поколения. Леса, луга, степи, агроценозы. Част.
56. *D. stenochrysis* (Warren, 1913)
Материал: 10, 36 [Ключко, 2004], 22, 37 (Сергиенко В.М.). Май – сентябрь, 2 поколения. Леса, луга, степи, агроценозы. Обычен.
57. *Euchalcia consona* (Fabricius, 1787)
Материал: 2, 9, 10 [Францевич, 1963]. Середина июня – середина августа, 1 поколение. Лес, луг, степь. Редок.
58. *E. modestoides* Poole, 1989
Материал: 10 [Ключко, 1998, 2004]. Середина июня (17.06.1984), 1 поколение. Опушка леса. Редок.
59. *Panchrysia deaurata* (Esper, 1787)
Материал: 9 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001]. Конец августа, 1 поколение. Луг. Редок.
60. *Lamprotes c-aureum* (Knoch, 1781)
Материал: 10, 31 [Ключко, 1980; Ключко и др., 2001]. Середина июля, 1 поколение. Опушка леса. Редок.
61. *Autographa gamma* (Linnaeus, 1758)
Материал: 2, 9, 10, 16 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001], 18, 20, 22, 30, 36 (Сергиенко В.М.). Середина мая –

середина сентября, 2-3 поколения. Леса, луга, степи, пастбища, агроценозы. Част, иногда массов.

62. *A. iota* (Linnaeus, 1758)

Материал: 2, 10 [Францевич, 1963]. Июнь – середина августа, 1 поколение. Леса, парки. Част.

*63. *Cornutiplusia circumflexa* (Linnaeus, 1767)

Материал: 18 (Сергиенко В.М.). Конец июля, 1 поколение. Вероятно, мигрант.

64. *Plusia festucae* (Linnaeus, 1758)

Материал: 9, 10, 12, 14 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001]. Июнь – середина сентября, 2 поколения. Леса, луга, степи, пастбища. Обычен.

*65. *P. putnami* (Grote, 1873)

Материал: 9 (Ключко Е.М.). Июль – август, 1 поколение. Луга, кустарники. Редок. Возможно, мигрант.

*66. *Trichoplusia ni* (Hübner, [1803])

Материал: 9, 10 (Ключко Е.М.). Август. Луга. Редок. Возможно, мигрант.

Eustrotiinae

67. *Phyllophyla oblitterata* (Rambur, 1833)

Материал: 9, 10 [Францевич, 1963], 18, 37 (Сергиенко В.М.). Середина мая – начало августа, 2 поколения. Леса, луга, кустарники, агроценозы. Редок.

68. *Protodeltote pygarga* (Hufnagel, 1766)

Материал: 2, 10 [Францевич, 1963], 18, 19, 20, 37 (Сергиенко В.М.). Конец мая – июль, 2 поколения. Леса, парки, луга. Част.

69. *Deltote deceptoria* (Scopoli, 1763)

Материал: 2, 5, 10, 15 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001] (Сергиенко В.М.). Середина мая – июль, 2 поколения. Леса, сады, луга, агроценозы. Обычен.

70. *D. bankiana* (Fabricius, 1775)

Материал: 9, 10 [Францевич, 1963], 18, 19, 22, 37 (Сергиенко В.М.). Середина мая – начало августа, 2 поколения. Леса, кустарники, луга, болота, парки. Обычен.

71. *D. uncula* (Clerck, 1759)

Материал: 10 [Францевич, 1963], 18 (Сергиенко В.М.). Конец мая – середина августа, 2 поколения. Леса, луга, сады, болота. Обычен.

Acontiinae

72. *Tarachidia candefacta* (Hübner, [1831])

Материал: 37 (Троценко С.М.). Июль – август, 2-3 поколения. Обычен. Мигрант [Ключко, 2004].

73. *Acontia lucida* (Hufnagel, 1766)

Материал: 2, 10 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001], 18, 37 (Сергиенко В.М.). Май – август, 2 поколения. Леса, парки, луга. Обычен.

74. *A. trabealis* (Scopoli, 1763)

Материал: 2, 4, 10 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001], 21, 36 (Сергиенко В.М.). Середина мая – середина сентября, 2-3 поколения. Поляны, леса, сады, парки, луга, степи. Част.

75. *Aedia funesta* (Esper, 1786)

Материал: 2, 10 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001; Ключко, 2004], 18, 31 (Сергиенко В.М.). Середина мая – середина сентября, 2 поколения. Опушки, поляны, парки, степи, агроценозы. Обычен.

Pantheinae

76. *Panthea coenobita* (Esper, 1785).

Материал: 28 [Ключко и др., 2001; Ключко, 2004], 31, 37 (Троценко С.М.). Середина мая – середина августа, 1 поколение. Хвойный лес, парк. Редок.

77. *Colocasia coryli* (Linnaeus, 1758)

Материал: 9, 10, 16 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001], 18, 19, 22, 40 (Троценко С. М., Сергиенко В.М.). Апрель – сентябрь, 2 поколения. Леса, кустарники, парки. Обычен.

Dilobinae

78. *Diloba caeruleocephala* (Linnaeus, 1758)

Материал: 9, 10, 16, 26 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001], 18 (Сергиенко В.М.). Сентябрь – октябрь, 1 поколение. Леса, парки, сады. Редок.

Acronictinae

79. *Moma alpium* (Osbeck, 1778)

Материал: 10 [Францевич, 1963], 37, 40 (Троценко С. М., Сергиенко В.М.). Середина мая – начало августа, 1 поколение. Леса, парки, сады. Част.

80. *Acronicta aceris* (Linnaeus, 1758)

Материал: 4, 10, 26 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001; Ключко, 2004], 37 (Сергиенко В.М.). Конец мая – середина июня, 1 поколение. Леса, кустарники, парки, сады. Редок.

81. *A. cuspis* (Hübner, [1813])

Материал: 10, 26 [Ключко и др., 2001]. Конец мая – середина августа, 1 поколение. Леса, парки. Редок.

82. *A. tridens* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Материал: 4, 9, 10 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001], 37 (Сергиенко В.М.). Середина мая – середина августа, 1-2 поколения. Леса, парки, сады, кустарники. Обычен.

83. *A. psi* (Linnaeus, 1758)

Материал: 4, 10 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001], 18, 40 (Сергиенко В.М.). Конец мая – середина августа, 2 поколения. Леса, сады, парки. Обычен.

84. *A. leporina* (Linnaeus, 1758)

Материал: 10 [Францевич, 1963], 22 (Сергиенко В.М.). Конец мая – начало августа, 1-2 поколения. Леса, болота. Редок.

85. *A. megacephala* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Материал: 10 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001], 17, 18, 36, 37, 40 (Кушниренко Е.Ф., Троценко С.М., Сергиенко В.М.). Конец мая – август, 2 поколения. Леса, парки, луга. Част.

86. *A. strigosa* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Материал: 26 [Ключко и др., 2001]. Июнь – июль, 1 поколение. Парки. Редок.

87. *A. cinerea* (Hufnagel, 1766)

Материал: 10 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001]. Начало сентября. Опушка леса, степь. Редок.

88. *A. rumicis* (Linnaeus, 1758)

Материал: 2, 10, 12, 26, 36 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001], 18, 20, 22, 37 (Сергиенко В.М.). Конец апреля – середина сентября, 2 поколения. Повсеместно, агроценозы, луга. Част.

89. *Simyra nervosa* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Материал: 9, 10 [Францевич, 1963]. Конец апреля – август, 2 поколения. Луга, степь, опушки, агроценозы. Редок.

*90. *S. albovenosa* (Goeze, 1781)

Материал: 10, 37 (Ключко Е. М., Сергиенко В.М.). Май – середина августа, 2 поколения. Луга, сады, болота, кустарники. Редок.

91. *Oxycesta geographica* (Fabricius, 1787)

Материал: 9, 10, 11 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001]. Конец апреля – начало сентября. Луга, степи. Локально част.

92. *Craniophora ligustri* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Материал: 10, 18 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001], 20, 22, 37, 40 (Троценко С.М., Сергиенко В.М.). Май – середина августа, 2 поколения. Леса, парки, кустарники. Редок.

Metoponiinae

93. *Panemeria tenebrata* (Scopoli, 1763)

Материал: 7, 10 [Ключко и др., 2001], 29, 36 (Кушниренко Е.Ф., Сергиенко В.М.). Конец мая – середина июля, 1 поколение. Луга, лесные поляны и опушки. Редок.

94. *Mycteroptlus puniceago* (Boisduval, 1840)

Материал: 2, 9, 10, 20, 26 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001], 20 (Сергиенко В.М.). Июль – середина сентября, 1 поколение. Луга, остепненные склоны, агроценозы. Част.

95. *Tuta luctuosa* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Материал: 2, 9, 10 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001], 34, 36, 37 (Кушниренко Е.Ф., Сергиенко В.М.). Середина мая – середина сентября, 2 поколения. Леса, луга, степи, парки. Обычен.

Cuculliinae

96. *Cucullia scopariae* Dorfmeister, 1853

Материал: 4, 10 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001]. Конец мая – август, 1 поколение. Луга, степи. Редок.

97. *C. fraudatrix* Eversmann, 1837

Материал: 10, 18, 22 [Ключко и др., 2001; Ключко, 2004], 31, 37 (Сергиенко В.М.). Конец мая – начало августа, 1 поколение. Луга, опушки, пустоши. Редок.

98. *C. absinthii* (Linnaeus, 1761)

Материал: 10, 18 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001], 37 (Сергиенко В.М.). Середина июня – середина августа, 1 поколение. Луга, опушки, парки. Редок.

99. *C. artemisiae* (Hufnagel, 1766)

Материал: 10 [Францевич, 1963]. Середина июня – начало августа, 1 поколение. Луга, парки, пустоши. Редок.

100. *C. lactea* (Fabricius, 1787)

Материал: 26 [Ключко и др., 2001]. Конец мая – начало августа, 1 поколение. Степные участки. Редок.

101. *C. pustulata* Eversmann, 1837 (*lactucae* auct.)

Материал: 9, 10 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001], 37 (Сергиенко В.М.). Конец мая – начало сентября, 1 поколение. Опушки, луга. Редок.

102. *C. umbratica* (Linnaeus, 1758)

Материал: 2, 10, 26, 31 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001], 18, 20, 37 (Троценко С. М., Сергиенко В.М.). Май – начало августа, 2 поколения. Луга, опушки, парки. Обычен.

103. *C. balsamitae* Boisduval, 1840

Материал: 10 [Ключко, 1994; Ключко и др., 2001]. Конец июня – середина августа, 1 поколение. Остепненный склон. Редок.

104. *C. chamomillae* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Материал: 10 [Ключко и др., 2001; Ключко, 2004]. Конец апреля – май, 1 поколение. Луга, степь, парк. Редок.

105. *C. santonici* (Hübner, [1816])

Материал: 26 [Ключко и др., 2001; Ключко, 2004]. Май – август, 2 поколения. Луга, степные участки, сады. Редок.

106. *C. tanaceti* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Материал: 10 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001], 37 (Троценко С.М.). Середина мая – начало сентября, 2 поколения. Луга, степь, опушка. Редок.

107. *C. asteris* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Материал: 10 [Ключко, 2004]. Конец мая – середина сентября, 2 поколения. Луга, степь, пастбища, парк. Редок.

108. *C. thapsiphaga* (Treitschke, 1826)

Материал: 10 [Францевич, 1963]. Конец июня – июль, 1 поколение. Опушки. Редок.

109. *C. lychnitis* (Rambur, 1833)

Материал: 10, 36 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001], 36 (Кушниренко Е.Ф.). Конец мая – середина июля, 1 поколение. Опушки, луга, парки, степь. Редок.

110. *C. verbasci* (Linnaeus, 1758)

Материал: 10, 18, 20 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001]. Май – июнь, 1 поколение. Сады, луга, степь, парки. Редок.

111. *C. prenanthis* (Boisduval, 1840)

Материал: 9, 10 [Францевич, 1963]. Середина мая – середина июня, 1 поколение. Леса, луга, парки. Обычен.

Oncocnemidinae

112. *Calophasia lunula* (Hufnagel, 1766)

Материал: 2, 9, 10, 37 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001]. Май – август, 2 поколения. Опушки, парки, луга, степные участки. Обычен.

113. *C. opalina* (Esper, 1793)

Материал: 10 [Ключко и др., 2001], 18 (Сергиенко В.М.). Конец мая – середина августа, 2 поколения. Луга, степи, опушки. Редок.

114. *Lamprosticta culta* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Материал: 10, 26 [Францевич, 1963; Ключко, 1993; Ключко и др., 2001], 18 (Сергиенко В.М.). Середина июня – начало августа, 1 поколение. Парки, сады. Редок.

Amphipyrinae

115. *Amphipyra pyramidaea* (Linnaeus, 1758)

Материал: 2, 9, 10, 16, 18 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001], 22, 36 (Кушниренко Е.Ф., Сергиенко В.М.). Июль – начало октября, 1 поколение. Леса, сады, парки. Обычен.

116. *A. berbera* Rungs, 1949

Материал: 2, 20 [Ключко, 1980; Ключко и др., 2001]. Июль – середина сентября. Опушки, леса, парки, сады. Редок.

117. *A. livida* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Материал: 10, 18 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001], 37 (Сергиенко В.М.). Июнь – начало октября, 1 поколение. Лесные поляны, луга, парки, сады. Редок.

118. *A. tragopoginis* (Clerck, 1759)

Материал: 2, 10 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001], 18 (Сергиенко В.М.). Конец июня – начало сентября, 1 поколение. Луга, поляны, опушки, степь, парки, сады. Редок.

Psaphidinae

119. *Asteroscopus sphinx* (Hufnagel, 1766)

Материал: 10, 16, 18 [Ключко и др., 2001; Ключко, 2004], 19, 20, 22, 40 (Сергиенко В.М.). Конец августа – середина ноября, после зимовки в марте – середине мая (11.05), 1 поколение. Леса, парки, сады. Редок.

120. *Brachionycha nubeculosa* (Esper, 1785)

Материал: 2, 10, 16 [Ключко и др., 2001]. Март – середина мая, 1 поколение. Леса, парки, сады. Редок.

121. *Meganephria bitaculosa* (Linnaeus, 1767)

Материал: 26 [Ключко, 1994]. Конец августа – сентябрь, 1 поколение. Леса, парки, сады. Редок.

122. *Allophyes oxyacantheae* (Linnaeus, 1758)

Материал: 10, 26 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001], 22 (Сергиенко В.М.). Август – середина октября, 1 поколение. Леса, парки, сады. Редок.

Heliothinae

123. *Periphanes delphinii* (Linnaeus, 1758)

Материал: 10 [Францевич, 1962; Ключко, 1994, 2010], 37 (Сергиенко В.М.). Середина мая – начало сентября, 2 поколения. Луга, степи, парки, сады. Редок. Внесен в «Червону книгу України» [1994, 2010].

124. *Pyrrhia umbra* (Hufnagel, 1766)

Материал: 1, 9, 10 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001], 18, 19, 37 (Сергиенко В.М.). Конец апреля – август, 2 поколения. Луга, леса, степи, парки, агроценозы. Редок.

125. *Protoschinia scutosa* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Материал: 2, 9, 10 [Францевич, 1963], 18, 26, 36 (Сергиенко В.М., Ключко Е.М.). Конец апреля – сентябрь, 2 поколения. Луга, лесные опушки и поляны, степи, агроценозы, парки. Част.

126. *Heliothis viriplaca* (Hufnagel, 1766)

Материал: 2, 10, 16 [Францевич, 1963], 18, 20, 34, 36 (Кушниренко Е.Ф., Сергиенко В.М.). Середина мая – середина сентября, 2 поколения. Луга, степи, опушки, парки, агроценозы. Част.

127. *H. adaucta* Butler, 1878 (=*maritima* Graslin, 1855)

Материал: 10 [Ключко и др., 2001; Ключко, 2004], 18, 37 (Сергиенко В.М.). Конец апреля – начало октября, 2 поколения. Луга, степи, агроценозы, парки. Обычен.

128. *H. peltigera* ([Denis. & Schiffermüller], 1775)

Материал: 2, 10 [Францевич, 1963]. Середина мая – середина октября, 2 поколения. Луга, степи, агроценозы, парки, сады. Редок.

129. *Helicoverpa armigera* (Hübner [1808])

Материал: 10 [Францевич, 1962; Ключко и др., 2001], 29, 36, 37 (Сергиенко В.М.). Середина мая – начало ноября, 2 поколения. Степи, луга, пастбища, агроценозы. Обычен.

Condicinae

*130. *Eucarta amethystina* (Hübner [1803])

Материал: 37 (Сергиенко В.М.). Середина мая – август, 2 поколения. Луга, парки, агроценозы. Редок.

Eriopinae

131. *Callopistria juventina* (Stoll, 1782)

Материал: 39, 40 [Ключко и др., 2001]. Конец мая – август, 1 поколение. Опушки, поляны, парки. Редок.

Bryophylinae

132. *Cryphia algae* (Fabricius, 1775)

Материал: 10, 26 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001], 18, 37 (Сергиенко В.М.). Конец июня – начало сентября, 1 поколение. Леса, парки, сады. Редок.

133. *C. fraudatricula* (Hübner [1803])

Материал: 6, 9, 10, 26 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001], 37 (Сергиенко В.М.). Конец мая – начало августа, 1 поколение. Леса, парки, кустарники, сады. Част.

134. *C. receptricula* (Hübner [1803])

Материал: 26 [Ключко и др., 2001]. Середина июня – начало августа, 1 поколение. Леса, парки, сады. Редок.

Xyleninae

135. *Pseudeustrotia candidula* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Материал: 2, 4, 10, 14 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001], 18, 19, 22, 37 (Сергиенко В.М.). Середина мая – сентябрь, 2 поколения. Луга, степи, пастбища, болота, леса, агроценозы. Част.

136. *Spodoptera exigua* (Hübner [1808])

Материал: 2, 9, 10 [Францевич, 1963], 18 (Сергиенко В.М.). Май – начало октября, 2 поколения. Луга, степи, агроценозы. Обычен.

137. *Elaphria venustula* (Hübner, 1790)

Материал: 10 [Францевич, 1963], 18, 19, 37 (Сергиенко В.М.). Середина мая – начало августа, 1 поколение. Леса, луга, болота, парки. Редок.

138. *Caradrina morpheus* (Hufnagel, 1766)

Материал: 9, 10 [Францевич, 1963], 18, 20, 37, 40 (Сергиенко В.М.). Конец мая – август, 2 поколения. Луга, леса, болота, парки, сады, агроценозы. Част.

139. *C. terrea* Freyer, 1840

Материал: 9 [Францевич, 1963]. Конец июня – август, 1 поколение. Степи, луга. Редок.

140. *C. kadenii* Freyer, 1836

Материал: 9, 10 [Францевич, 1963]. Июнь – сентябрь, 2 поколения. Леса, луга, степи, парки, сады. Обычен.

141. *C. selini* Boisduval, 1840

Материал: 9, 10 [Францевич, 1963], 37 (Сергиенко В.М.). Конец мая – середина сентября, 2 поколения. Луга, лесные поляны, парки, сады. Редок.

142. *C. wulschlegeli* Püngeler, 1903

Материал: 36 [Ключко, 2004], парк, 22.05.2003, 1 ♂ (Кушниренко Е.Ф.). Редок.

143. *C. clavipalpis* (Scopoli, 1763)

Материал: 2, 9, 10 [Францевич, 1963], 36 (Кушниренко Е.Ф.). Конец апреля – начало ноября, 2 поколения. Луга, поляны, опушки, степи, парки, сады. Част.

144. *Hoplodrina octogenaria* (Goeze, 1781)

Материал: 9, 10 [Францевич, 1963], 18, 19, 37 (Сергиенко В.М.). Конец мая – начало августа, 2 поколения. Леса, сады, кустарники, агроценозы, степи. Част.

145. *H. blanda* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Материал: 9, 10, 13 [Францевич, 1963], 18, 20, 22, 37, 40 (Сергиенко В.М.). Конец мая – начало сентября, 2 поколения. Леса, луга, кустарники, степи, сады. Обычен.

146. *H. superstes* (Ochsenheimer, 1816)

Материал: 37 (Троценко С.М.). Июнь – середина августа, 1 поколение. Поляны, опушки, луга, степи. Редок.

147. *H. ambigua* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Материал: 9, 10, 36 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001], 18, 22, 37 (Сергиенко В.М.). Июнь – середина сентября, 2 поколения. Леса, луга, агроценозы, сады, степи. Обычен.

148. *Chilodes maritima* (Tauscher, 1806)

Материал: 10 [Францевич, 1963], 37 (Троценко С.М.). Конец мая – середина сентября, 2 поколения. Влажный и мокрый луга. Редок.

149. *Rusina ferruginea* (Esper [1787])

Материал: 9, 10 [Францевич, 1963], 18, 19, 36, 37 (Троценко С.М., Сергиенко В.М.). Конец мая – начало сентября, 1 поколение. Лесные поляны, луга, парки. Обычен.

150. *Charanycia trigrammica* (Hufnagel, 1766)

Материал: 10 [Францевич, 1963], 22, 37 (Троценко С.М., Сергиенко В.М.). Конец мая – середина августа, 1 поколение. Леса, луга, сады. Редок.

151. *Athetis furvula* (Hübner, [1808])

Материал: 4, 9, 10 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001], 37 (Троценко С.М.). Конец мая – середина августа, 1

поколение. Луга, поляны, опушки, степи. Част.

*152. *A. gluteosa* (Treitschke, 1835)

Материал: 37 (Троценко С.М.). Май – начало сентября, 2 поколения. Луга, опушки, степи. Редок.

153. *A. lepigone* (Möschler, 1860)

Материал: 4, 9, 10, 14 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001], 18, 22 (Сергиенко В.М.). Середина мая – середина августа, 2 поколения. Луга, степи. Редок.

154. *Enargia abluta* (Hübner, [1808])

Материал: 18 (Сергиенко В.М.). Середина июня – середина августа, 1 поколение. Леса, кустарники, сады. Редок.

155. *Ipmorpha retusa* (Linnaeus, 1761)

Материал: 9, 10 [Францевич, 1963], 37 (Троценко С.М.). Конец июня – середина августа, 1 поколение. Леса, кустарники, сады. Част.

156. *I. subrusa* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Материал: 4, 9, 10, 18 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001], 36 (Кушниренко Е.Ф.). Конец июня – середина августа, 1 поколение. Леса, кустарники, парки, сады. Част.

157. *Cosmia diffinis* (Linnaeus, 1767)

Материал: 9, 10 [Францевич, 1963], 18, 21 (Сергиенко В.М.). Середина июня – август, 1 поколение. Леса, парки, сады. Част.

158. *C. affinis* (Linnaeus, 1767)

Материал: 10 [Францевич, 1963]. Июнь – август, 1 поколение. Леса, сады. Редок.

159. *C. pyralina* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Материал: 10, 16 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001], 37 (Троценко С.М.). Конец мая – начало октября, 1 поколение. Леса, сады. Редок.

160. *C. trapezina* (Linnaeus, 1758)

Материал: 4, 9, 10, 16 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001], 18, 22, 37, 40 (Троценко С.М., Сергиенко В.М.). Конец мая – начало сентября, 1 поколение. Леса, кустарники, парки. Част.

161. *Atethmia ambusta* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Материал: 9, 10 [Францевич, 1963]. Середина августа – сентябрь, 1 поколение. Леса, кустарники. Редок.

*162. *A. centrago* (Haworth, 1809)

Материал: 37 (Троценко С.М.). Август – сентябрь, 1 поколение. Леса, парки. Обычен.

163. *Mesogona oxalina* (Hübner, 1809)

Материал: 9, 13 [Францевич, 1963]. Сентябрь – октябрь, 1 поколение. Леса, кустарники. Редок.

164. *Dypterygia scabriuscula* (Linnaeus, 1758)

Материал: 2, 9, 10, 22 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001], 18, 37 (Троценко С.М., Сергиенко В.М.). Конец мая – август, 2 поколения. Леса, луга, степи, сады. Обычен.

165. *Trachea atriplicis* (Linnaeus, 1758)

Материал: 2, 9, 10 [Францевич, 1963], 18, 36, 37 (Троценко С.М., Сергиенко В.М.). Середина апреля – начало сентября, 2 поколения. Луга, степи, поляны, аgroценозы. Обычен.

166. *Thalpophila matura* (Hufnagel, 1766)

Материал: 10 [Францевич, 1963], 18, 20, 22, 37 (Троценко С.М., Сергиенко В.М.). Конец июля – середина сентября, 1 поколение. Лесные поляны и опушки, луга, парки, степные участки, сады. Обычен.

167. *Actinotia polyodon* (Clerck, 1759)

Материал: 9, 10, 16, 23 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001], 18, 20, 22, 37 (Троценко С.М., Сергиенко В.М.). Середина апреля – начало сентября, 2 поколения. Поляны, опушки, луга, степи, сады. Обычен.

168. *Chloantha hyperici* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Материал: 10 [Ключко и др., 2001]. Конец мая (21.05.1960), 1 поколение. Луга, поляны, степь. Редок.

169. *Phlogophora meticulosa* (Linnaeus, 1758)

Материал: 10, 13 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001], 18, 20, 37 (Троценко С.М., Сергиенко В.М.). Июль – начало октября, 1 поколение. Парки, сады, аgroценозы, луга, степи. Редок.

170. *Euplexia lucipara* (Linnaeus, 1758)

Материал: 10 [Францевич, 1963], 37 (Троценко С.М., Сергиенко В.М.). Конец мая – август, 1 поколение. Леса, луга. Обычен.

171. *Auchmis detersa* (Esper, 1787)

Материал: 10 [Францевич, 1963]. Начало октября, 1 поколение. Оушки, кустарники. Редок (2 экз.).

172. *Sidemia spilogramma* (Rambur, 1871)

Материал: 4, 9, 10 [Францевич, 1963; Ключко, 2009а]. Конец августа – начало сентября, 1 поколение. Луга, степные участки. Редок.

173. *Calamia tridens* (Hufnagel, 1766)

Материал: 10, 18 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001]. Середина июня – начало сентября, 1 поколение. Луга, опушки. Редок.

174. *Staurophora celsia* (Linnaeus, 1758)

Материал: 10 [Францевич, 1963], 29, 36 (Троценко С.М., Сергиенко В.М.). Конец июня – начало октября, 1 поколение. Леса, опушки, парки, луга. Обычен. Внесен в «Червону книгу України» [1994, 2010].

175. *Celaena haworthii* (Curtis, 1729)

Материал: 10 [Францевич, 1962]. Конец июля – начало сентября, 1 поколение. Заболоченные луга. Редок.

176. *Helotropha leucostigma* (Hübner, [1808])

Материал: 9, 10, 18 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001], 37 (Троценко С.М., Сергиенко В.М.). Июль – начало сентября, 1 поколение. Лесное болото, мокрый луг. Редок.

177. *Eremobia ochroleuca* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Материал: 27 [Ключко и др., 2001]. Июнь – середина июля, 1 поколение. Луга. Редок.

178. *Gortyna flavago* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
 Материал: 2, 9, 10, 18, 26 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001]. Конец июля – сентябрь, 1 поколение. Луг, кустарники. Редок.
179. *Hydraecia micacea* (Esper, 1789)
 Материал: 10 [Ключко и др., 2001; Ключко, 2004], 18, 37 (Троценко С.М., Сергиенко В.М.). Июль – начало октября, 1 поколение. Луга, опушки. Редок.
180. *H. ultima* Holst, 1965
 Материал: 10 [Ключко, 2004], 22, 37 (Троценко С.М., Сергиенко В.М.). Июль – август, 1 поколение. Луга, опушки. Редок.
181. *Amphipoea fucosa* (Freyer, 1830)
 Материал: 4, 10 [Ключко и др., 2001], 18, 20, 22 (Троценко С.М., Сергиенко В.М.). Конец мая – начало сентября, 1 поколение. Луга, опушки, поляны, сады. Обычен.
182. *A. lucens* (Freyer, 1845)
 Материал: 10 [Францевич, 1963], 22 (Троценко С.М., Сергиенко В.М.). Конец июня – август, 1 поколение. Луга. Редок.
183. *A. oculea* (Linnaeus, 1761)
 Материал: 2, 10 [Францевич, 1963], 37 (Сергиенко В.М.). Июль, 1 поколение. Опушки, луга. Обычен.
184. *Luperina testacea* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
 Материал: 18, 26 [Ключко и др., 2001], 36, 37 (Троценко С.М., Сергиенко В.М.). Конец июля – сентябрь, 1 поколение. Луга, парки, опушки. Обычен.
185. *Nonagria typhae* (Thunberg, 1784)
 Материал: 4, 10, 18 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001], 20 (Сергиенко В.М.). Конец июля – середина августа, 1 поколение. Луга, окраины болот, сады. Редок.
186. *Arenostola phragmitidis* (Hübner [1803])
 Материал: 9 [Францевич, 1963]. Июль, 1 поколение. Пойменный луг. Редок.
187. *Archana dissoluta* (Treitschke, 1825)
 Материал: 9, 18 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001]. Середина июня – начало августа, 1 поколение. Влажный луг. Редок.
- *188. *Denticucullus pygmina* (Haworth, 1809)
 Материал: 18 (Сергиенко В.М.). Июль – август, 1 поколение. Луга. Редок.
189. *Photedes fluxa* (Hübner, [1809])
 Материал: 10 [Францевич, 1963], 37 (Троценко С.М.). Конец июля – сентябрь, 1 поколение. Луга, степи, леса, сады. Обычен.
- *190. *Capsula sparganii* (Esper, 1790)
 Материал: 18, 37 (Троценко С.М., Сергиенко В.М.). Середина июня – середина августа, 1 поколение. Влажный луг, степь. Редок.
191. *Apamea anceps* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
 Материал: 9, 10 [Францевич, 1963], 37 (Троценко С.М.). Середина мая – начало июля, 1 поколение. Луга, степи, агроценозы. Редок.
192. *A. sordens* (Hufnagel, 1766)
 Материал: 9, 10, 20, 26 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001], 37 (Троценко С.М.). Середина мая – середина июля, 1 поколение. Луга, степи, агроценозы. Част.
193. *A. crenata* (Hufnagel, 1766)
 Материал: 9 [Францевич, 1963]. Середина мая – начало июля, 1 поколение. Луга, кустарники, опушки. Редок.
194. *A. epomidion* (Haworth, 1809)
 Материал: 10 [Францевич, 1963]. Середина июня – июль, 1 поколение. Грабовый лес, сад. Редок.
195. *A. remissa* (Hübner, [1809])
 Материал: 10 [Ключко и др., 2001], 37 (Троценко С.М.). Июнь – начало августа, 1 поколение. Луга, поляны, опушки. Редок.
196. *A. scolopacina* (Esper, 1788)
 Материал: 10, 18 [Францевич, 1963]. Середина июня – начало августа, 1 поколение. Луга, степи, опушки, поляны. Редок.
197. *Abromias monoglypha* (Hufnagel, 1766)
 Материал: 2, 10 [Францевич, 1963], 18, 19, 36, 37 (Троценко С.М., Сергиенко В.М.). Июнь – середина августа, 1 поколение. Луга, грабовый лес, сады. Обычен.
198. *A. lateritia* (Hufnagel, 1766)
 Материал: 1, 10 [Ключко и др., 2001; Ключко, 2004]. Июнь – начало августа, 1 поколение. Луга, опушки, поляны. Редок.
199. *A. furva* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
 Материал: 10 [Францевич, 1963]. Конец июня – июль, 1 поколение. Луга, лесные опушки, поляны. Редок.
200. *A. oblonga* (Haworth, 1809)
 Материал: 4, 10, 26 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001], 37 (Троценко С.М.). Середина июня – середина августа, 1 поколение. Леса, луга, поляны. Редок.
201. *Mesapamea secalis* (Linnaeus, 1758)
 Материал: 9, 10, 26 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001], 36 (Сергиенко В.М.). Конец июня – начало августа, 1 поколение. Леса, кустарники, парки. Обычен.
202. *M. secalella* Remm, 1983
 Материал: 10 [Ключко и др., 2001], 36, 37 (Кушниренко Е.Ф., Сергиенко В.М.). Середина июня – середина августа, 1 поколение. Луг, степь, парк. Редок.

203. *Xylomoia graminea* (Graeser, 1889)
 Материал: 18, 19 [Ключко, 1993, 1994], (Сергиенко В.М.). Середина июня (16.06.2009, 1 экз.), 1 поколение. Луга. Редок.
204. *X. strix* K. Mikkola, 1980
 Материал: 10 [Францевич, 1963], урочище Березовое, грабовый лес, 23.06.1960, 1 ♀, позднее бабочку переопределены З.Ф. Ключко и К. Миккола. Вид описан по материалам из Латвии, найден в июне – июле в Эстонии, окрестностях Санкт-Петербурга, Финляндии, Польше, Украине (Киев и Бородянский р-н Киевской области) [Ключко, 1991, 2004; Zilli et al., 2005].
205. *Litoligia literosa* (Haworth, 1809)
 Материал: 26 [Ключко и др., 2001]. Конец июля – начало августа, 1 поколение. Луг, остепненный склон. Редок.
206. *Mesoligia furuncula* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
 Материал: 10 [Францевич, 1963], 18, 20, 22, 36 (Троценко С.М., Сергиенко В.М.). Середина июля – август, 1 поколение. Леса, луга, степи, сады. Обычен.
207. *Oligia strigilis* (Linnaeus, 1758)
 Материал: 10 [Францевич, 1963], 18, 19 (Сергиенко В.М.). Конец мая – июль, 1 поколение. Леса, луга, степи, сады, агроценозы. Обычен.
208. *O. latruncula* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
 Материал: 10 [Францевич, 1963], 18, 19, 36 (Сергиенко В.М.). Конец мая – середина июля, 1 поколение. Леса, луга, степи, сады, агроценозы. Обычен.
209. *O. versicolor* (Borkhausen, 1792)
 Материал: 10, 36 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001]. Конец мая – середина июля, 1 поколение. Леса, луга. Редок.
210. *Ulochlaena hirta* (Hübner, 1813)
 Материал: 10, 35 [Францевич, 1963; Ключко, 1994, 2004; Ключко и др., 2001]. Конец сентября – начало декабря, 1 поколение. Луга, степи, газоны. Редок.
211. *Parastichtis suspecta* (Hübner [1817])
 Материал: 9, 10 [Францевич, 1963], 36 (Кушниренко Е.Ф.). Конец июня – середина августа, 1 поколение. Пойменный лес, парк, кустарники. Редок.
212. *Apterogenum ypsilon* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
 Материал: 10 [Францевич, 1963], 36 (Сергиенко В.М.). Середина июня – июль, 1 поколение. Леса, луга, кустарники. Обычен, иногда в массе.
213. *Atypha pulmonaris* (Esper, 1790)
 Материал: 10 [Францевич, 1963], 18, 19 (Сергиенко В.М.). Конец июня – конец июля, иногда и в сентябре, 1, редко 2 поколения. Леса, кустарники. Редок.
- *214. *Tiliacea citrago* (Linnaeus, 1758)
 Материал: 10, 13 (Сергиенко В.М.). Конец июля – начало октября, 1 поколение. Леса, опушки, поляны. Редок.
215. *T. aurago* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
 Материал: 10 [Ключко, 1994], 36 (Кушниренко Е.Ф.). Конец августа – середина октября, 1 поколение. Леса, парки, сады. Редок.
216. *T. sulphurago* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
 Материал: 9, 10 [Францевич, 1963]. Конец августа – сентябрь, 1 поколение. Леса, парки. Част.
217. *Xanthia togata* (Esper, 1788)
 Материал: 2, 10 [Францевич, 1963], 22 (Сергиенко В.М.). Конец августа – начало октября, 1 поколение. Леса, кустарники, сады. Редок.
218. *Cirrhia icteritia* (Hufnagel, 1766)
 Материал: 1, 2, 9, 10, 13, 16, 20, 36 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001], 37 (Троценко С.М.). Середина августа – октябрь, 1 поколение. Леса, парки, кустарники, сады. Част.
219. *C. gilvago* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
 Материал: 2, 10, 20, 36 [Ключко и др., 2001]. Середина сентября – начало октября, 1 поколение. Леса, парки. Обычен.
220. *C. ocellaris* (Borkhausen, 1792)
 Материал: 10, 13, 27 [Ключко и др., 2001], 26, 36 (Ключко Е.М., Сергиенко В.М.). Конец августа – середина ноября, 1 поколение. Леса, парки, кустарники. Обычен.
221. *Agrochola nitida* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
 Материал: 10 [Францевич, 1963], 37 (Троценко С.М.). Середина августа – середина октября, 1 поколение. Леса, опушки, кустарники. Обычен.
222. *A. litura* (Linnaeus, 1758)
 Материал: 10, 18, 22 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001]. Конец сентября – октябрь, 1 поколение. Леса, кустарники, сады. Част.
223. *A. helvola* (Linnaeus, 1758)
 Материал: 9, 10, 20 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001]. Конец августа – начало ноября, 1 поколение. Лес, кустарники. Редок.
224. *A. lota* (Clerck, 1759)
 Материал: 9, 20 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001]. Конец сентября – начало ноября, 1 поколение. Леса, кустарники. Редок.
225. *A. macilenta* (Hübner [1809])
 Материал: 10, 20, 27 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001], 22, 36 (Сергиенко В.М.). Конец августа – середина октября, 1 поколение. Леса, парки. Част.
226. *A. circellaris* (Hufnagel, 1766)
 Материал: 9, 10, 20, 26 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001], 22, 36 (Сергиенко В.М.). Конец августа – октябрь (по цит. работе Л.И. Францевича, отдельные особи появляются в конце июля), 1 поколение. Леса, кустарники, сады. Част.

227. *A. laevis* (Hübner [1803])

Материал: 10, 20 [Ключко и др., 2001; Ключко, 2004]. Конец июля – середина сентября, 1 поколение. Лес, кустарники. Редок.

228. *Conistra vaccinii* (Linnaeus, 1761)

Материал: 2, 10, 16, 20, 26 [Францевич, 1963; Ключко, 1994; Ключко и др., 2001], 22, 40 (Сергиенко В.М.). Август – октябрь, после зимовки в марте – мае, 1 поколение. Леса, кустарники, парки, сады. Част.

229. *C. ligula* (Esper, 1791)

Материал: 10, 20 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001]. Сентябрь – октябрь, после зимовки с начала апреля до середины мая, 1 поколение. Лес, парк, кустарники, сады. Редок.

230. *C. rubiginosa* (Scopoli, 1763)

Материал: 10, 36 [Францевич, 1963, Ключко и др., 2001]. Середина сентября – начало ноября, после зимовки с марта по апрель, 1 поколение. Лес, парк, кустарники, сады. Редок.

231. *C. rubiginea* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Материал: 9, 10 [Францевич, 1963]; 40 (Сергиенко В.М.). Конец августа – ноябрь, после зимовки с марта до начала мая, 1 поколение. Лес, парки, сады. Редок.

232. *C. erythrocephala* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Материал: 10, 16 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001]. Середина сентября – начало ноября, после зимовки с начала апреля до середины мая, 1 поколение. Лес, парк, сады. Редок

233. *Lithophane socia* (Hufnagel, 1766)

Материал: 10, 16 [Францевич, 1963], 37 (Троценко С.М.). Серелина августа – сентябрь, после зимовки с апреля до середины мая, 1 поколение. Лес, кустарники, парки, сады. Редок.

234. *L. ornitopus* (Hufnagel, 1766)

Материал: 27 [Ключко и др., 2001]. Сентябрь – октябрь, после зимовки с апреля до середины мая, 1 поколение. Лес, кустарники, парки, сады. Редок.

235. *L. furcifera* (Hufnagel, 1766)

Материал: 10 [Ключко и др., 2001; Ключко, 2004]. Сентябрь – начало ноября, после зимовки с апреля до конца мая, 1 поколение. Леса, парки, кустарники. Редок,

236. *Xylena exsoleta* (Linnaeus, 1758)

Материал: 2, 20 [Ключко и др., 2001]. Конец августа – октябрь, после зимовки в апреле, 1 поколение. Луга, агроценозы. Редок.

237. *X. vetusta* (Hübner [1813])

Материал: 2 [Круликовский, 1926]. Середина августа – начало октября, после зимовки в апреле, 1 поколение. Луга, кустарники, парки, сады. Редок.

238. *Eupsilia transversa* (Hufnagel, 1766)

Материал: 10, 16, 20, 26 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001], 22 (Сергиенко В.М.). Конец августа – начало ноября, после зимовки с марта до середины мая, 1 поколение. Леса, парки, кустарники, сады. Обычен.

239. *Scotochrosta pulla* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Материал: 10 [Ключко и др., 2001]. Середина сентября (15.09), 1 поколение. Леса, парки. Редок. Вероятно, мигрант.

240. *Gripoisia aprilina* (Linnaeus, 1758)

Материал: 10, 20 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001]. Сентябрь – начало октября, 1 поколение. Леса, парки, сады. Редок.

241. *Dryobotodes eremita* (Fabricius, 1775)

Материал: 2 [Ключко и др., 2001]. Конец августа (28.08), 1 поколение. Леса, опушки. Редок.

242. *Antitype chi* (Linnaeus, 1758)

Материал: 10 [Францевич, 1963]. Середина – конец сентября, 1 поколение. Смешанный лес, парки, луга. Редок.

243. *Ammoconia caesimacula* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

Материал: 10 [Францевич, 1963]. Середина – конец сентября, 1 поколение. Леса, опушки, луга, сады. Редок.

244. *Polymixis polymita* (Linnaeus, 1761)

Материал: 10 [Ключко и др., 2001]. Середина августа – начало октября, 1 поколение. Леса, опушки, луга. Редок.

245. *P. latesco* Fibiger, 2001

Материал: 20 [Ключко и др., 2001]. Сентябрь, 1 поколение. Леса, поляны, степные участки. Редок.

246. *Mniotype satura* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Материал: 10 [Францевич, 1963], 37 (Троценко С.М.). Конец августа – сентябрь, 1 поколение. Леса, поляны, опушки, болота, луга. Част.

Hadeninae

247. *Panolis flammea* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Материал: 10, 11 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001]. Март – середина мая, 1 поколение. Сосновые и смешанный леса. Обычен.

248. *Orthosia incerta* (Hufnagel, 1766)

Материал: 9, 10, 16, 26 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001], 40 (Сергиенко В.М.). Середина марта – начало июня, 1 поколение. Леса, парки, сады. Обычен.

249. *O. cerasi* (Fabricius, 1775)

Материал: 10, 16 [Францевич, 1963]. Середина марта – начало мая, 1 поколение. Леса, кустарники, сады. Обычен.

250. *O. cruda* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Материал: 10 [Ключко и др., 2001]. Середина апреля – середина мая, 1 поколение. Леса, парки, сады. Редок.

251. *O. gracilis* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Материал: 16 [Гроссгейм, Пятакова, 1928]. Конец марта – май, 1 поколение. Леса, парки, сады. Редок.

252. *O. gothica* (Linnaeus, 1758)

Материал: 9 [Францевич, 1963]. Апрель – середина мая, 1 поколение. Леса, кустарники. Редок.

253. *Egira conspicillaris* (Linnaeus, 1758)

Материал: 10 [Францевич, 1963]. Конец апреля – май, 1 поколение. Сады, парки. Обычен.

254. *E. anatolica* (M.Hering, 1933)

Материал: 10 [Ключко и др., 2001]. Конец апреля – май, 1 поколение. Парки, сады, кустарники. Редок.

255. *Tholera cespitis* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Материал: 2, 10, 11 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001], 22, 29, 36, 37 (Троценко С.М., Сергиенко В.М.). Август – середина сентября, 1 поколение. Леса, опушки, луга, парки, сады. Част.

256. *Th. decimalis* (Poda, 1761)

Материал: 2, 9, 10, 26 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001], 22, 37 (Троценко С.М., Сергиенко В.М.). Конец августа – середина сентября, 1 поколение. Леса, поляны, луга, парки, сады. Обычен.

257. *Cerapteryx graminis* (Linnaeus, 1758)

Материал: 10 [Францевич, 1963]. Июль – середина августа, 1 поколение. Луга, сады. Редок.

258. *Anarta trifolii* (Hufnagel, 1766)

Материал: 2, 9, 10 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001], 18, 19, 20, 22, 36 (Троценко С.М., Сергиенко В.М.). Май – сентябрь, 2 поколения. Поляны, опушки леса, луга, сады, степи. Част.

259. *Polia bombycina* (Hufnagel, 1766)

Материал: 9, 10 [Францевич, 1963], 18, 19, 37 (Троценко С.М., Сергиенко В.М.). Июнь – июль. Леса, луга, сады. Част.

260. *P. nebulosa* (Hufnagel, 1766)

Материал: 1, 10 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001], 18, 19, 37 (Троценко С.М., Сергиенко В.М.). Конец мая – начало августа, 1 поколение. Леса, луга, парки, сады. Обычен.

261. *Lacanobia w-latinum* (Hufnagel, 1766)

Материал: 9, 10, 20 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001], 37 (Троценко С.М.). Середина мая – середина августа, 2 поколения. Леса, парки, луга, сады. Част.

262. *L. thalassina* (Hufnagel, 1766)

Материал: 9, 15 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001], 18, 20, 22, 36 (Троценко С.М., Сергиенко В.М.). Май – начало августа, 2 поколения. Луга, опушки, сады, аgroценозы. Редок.

263. *L. contigua* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Материал: 2, 10 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001], 37 (Троценко С.М.). Июнь – начало августа, 2 поколения. Леса, сады, кустарники. Редок.

264. *L. suasa* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Материал: 9, 10, 18, 20 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001], 22, 36, 37 (Троценко С.М., Сергиенко В.М.). Конец апреля – начало сентября, 2 поколения. Леса, кустарники, сады, луга, аgroценозы, пастища. Част.

265. *L. oleracea* (Linnaeus, 1758)

Материал: 2, 9, 10 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001], 18, 20, 36, 37 (Троценко С.М., Сергиенко В.М.). Май – середина сентября, 2 поколения. Леса, луга, сады. Част.

266. *L. splendens* (Hübner [1808])

Материал: 9, 10 [Францевич, 1963], 18, 20, 37 (Троценко С.М., Сергиенко В.М.). Июнь – начало августа, 1 поколение. Леса, луга, сады, аgroценозы. Обычен.

267. *L. aliena* (Hübner [1808])

Материал: 9, 10 [Францевич, 1963], 37 (Троценко С.М.). Середина мая – июль, 1 поколение. Леса, сады, кустарники, луга. Част.

268. *L. blenna* (Hübner [1824])

Материал: 27 [Ключко и др., 2001]. Середина мая – август, 2 поколения. Кустарники, аgroценозы. Редок.

269. *Melanchra persicariae* (Linnaeus, 1761])

Материал: 2, 10, 16 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001], 29, 36, 37 (Троценко С.М.). Середина мая – середина сентября, 2 поколения. Леса, сады, луга, аgroценозы. Обычен.

270. *Hada plebeja* (Linnaeus, 1761)

Материал: 10 [Францевич, 1963], 36, 37 (Троценко С.М.). Июнь – начала августа, 1 поколение. Леса, парки, сады, луга. Редок.

271. *Hyssia cavernosa* (Eversmann, 1842)

Материал: 9, 10, 12 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001], 37 (Троценко С.М.). Середина мая – середина сентября, 2 поколения. Леса, кустарники, луга, степные участки, сады. Редок.

272. *Mamestra brassicae* (Linnaeus, 1758)

Материал: 2, 10, 26 [Францевич, 1963], 18, 19, 20, 22, 36, 37 (Троценко С.М., Сергиенко В.М.). Середина мая – середина октября, 2 поколения. Аgroценозы, сады, луга. Част. Вредит капусте и др. культурам.

273. *Sideridis egena* (Lederer, 1853)

Материал: 10, 16, 26 [Ключко и др., 2001]. Середина мая – август, 2 поколения. Сады, луга. Редок.

274. *S. turbida* (Esper, 1790)

Материал: 10 [Францевич, 1963]. Середина мая – середина сентября, 2 поколения. Сады, луга. Редок.

275. *S. rivialaris* (Fabricius, 1775)

Материал: 9, 10, 18, 20 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001], 22, 37 (Троценко С.М., Сергиенко В.М.). Конец мая – август, 2 поколения. Луга, леса, сады. Обычен.

276. *S. reticulata* (Goeze, 1781)

Материал: 27 [Ключко и др., 2001], 37 (Троценко С.М.). Середина июня – начало сентября, 1 поколение. Поляны, луга. Редок.

277. *Conisania luteago* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
 Материал: 2, 10, 26 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001], 20, 37 (Троценко С.М., Сергиенко В.М.). Середина мая – середина июля, 1 поколение. Луга, поляны, опушки. Обычен.
278. *Hecatera bicolorata* (Hufnagel, 1766)
 Материал: 10 [Францевич, 1963], 18, 19, 36, 37 (Троценко С.М., Сергиенко В.М.). Серелина мая – август, 2 поколения. Леса, парки, сады, луга. Обычен.
279. *H. dysodea* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
 Материал: 2, 36 [Ключко, 2004], 18, 37 (Кушниренко Е.Ф., Сергиенко В.М.). Конец июня – конец августа, 2 поколения. Луга, парки, сады. Редок.
280. *Hadena capsincola* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
 Материал: 10 [Францевич, 1963], 22, 37 (Троценко С.М., Сергиенко В.М.). Май – август, 2 поколения. Леса, поляны, луга, сады. Обычен.
281. *H. confusa* (Hufnagel, 1766)
 Материал: 10 [Францевич, 1963], 37 (Троценко С.М.). Конец мая – июль, 1 поколение. Луга, опушки, поляны. Редок.
282. *H. filograna* (Esper [1788])
 Материал: 10 [Ключко и др., 2001]. Май – середина сентября, 2 поколения. Луга, поляны. Редок.
283. *H. irregularis* (Hufnagel, 1766)
 Материал: 10, 13 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001]. Конец мая – середина августа, 1 поколение. Луга. Редок.
- *284. *H. syriaca* (Ostheder, 1933)
 Материал: 18, 19 (Сергиенко В.М.). Конец мая – июль, 1 поколение. Луга, опушки, остеиненные участки. Редок.
285. *Mythimna pudorina* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
 Материал: 9, 10 [Францевич, 1963], 37 (Троценко С.М.). Июнь – середина августа, 1 поколение. Луга, опушки. Редок.
286. *M. conigera* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
 Материал: 9, 10 [Францевич, 1963], 18, 19, 37, 40 (Троценко С.М., Сергиенко В.М.). Середина мая – середина августа, 1 поколение. Луга, леса, сады. Обычен.
287. *M. pallens* (Linnaeus, 1758)
 Материал: 2, 9, 10, 18, 20, 26 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001], 22, 36, 37 (Троценко С.М., Сергиенко В.М.). Середина мая – середина сентября, 2 поколения. Луга, леса, сады, кустарники, агроценозы. Част.
- *288. *M. impura* (Hübner, [1808])
 Материал: 18, 20 (Сергиенко В.М.). Конец июня – начало сентября, 1 поколение. Сады, луга. Редок.
289. *M. straminea* (Treitschke, 1825)
 Материал: 9 [Францевич, 1963], 37 (Троценко С.М.). Середина июня – середина сентября, 1 поколение. Болота, мокрые луга. Редок.
290. *M. vitellina* (Hübner, 1808)
 Материал: 2, 10 [Францевич, 1963], 18, 19, 37 (Троценко С.М., Сергиенко В.М.). Середина мая – середина октября, 2 поколения. Луга, степные участки, агроценозы. Редок.
291. *M. alopecuri* (Boisduval, 1840)
 Материал: 10 [Францевич, 1962]. Конец апреля – август, 2 поколения. Степные участки. Редок.
292. *M. albipuncta* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
 Материал: 2, 9, 10 [Францевич, 1963], 18, 20, 37 (Троценко С.М., Сергиенко В.М.). Середина мая – сентябрь, 2 поколения. Леса, поляны, сады, луга. Част.
293. *M. ferrago* (Fabricius, 1787)
 Материал: 2, 9, 10, 13 [Францевич, 1963], 18, 20, 36, 37 (Троценко С.М., Сергиенко В.М.). Июль – август, иногда в октябре, луга, поляны, опушки, сады, степь. Част.
294. *M. l-album* (Linnaeus, 1767)
 Материал: 2, 10, 26 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001], 7, 37 (Троценко С.М., Сергиенко В.М.). Июнь – сентябрь, 2 поколения. Луга, леса, сады, опушки. Част.
295. *Leucania comma* (Linnaeus, 1767)
 Материал: 10, 27 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001]. Конец мая – середина июля, 1 поколение. Луга, болота. Редок.
296. *L. obsoleta* (Hübner, 1803)
 Материал: 10, 27 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001], 18, 36, 37 (Троценко С.М., Сергиенко В.М.). Середина мая – середина августа, 1 поколение. Луга, болота, сады. Редок.
297. *Senta flammea* (Curtis, 1828)
 Материал: 9, 14 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001]. Середина мая – июль, 1 поколение. Луга, болота. Редок.

Noctuinae

- *298. *Peridroma saucia* (Hübner [1808])
 Материал: 36 (Кушниренко Е.Ф.). Август. Парки, луга. Редок. Мигрант.
299. *Actebia praecox* (Linnaeus, 1758)
 Материал: 10 [Ключко и др., 2001, 2004]. Июнь – середина июля, 1 поколение. Луга, парки, агроценозы. Редок.
300. *Dichagyris musiva* (Hübner [1803])
 Материал: 10 [Францевич, 1962]. Июль – середина сентября, 1 поколение. Поляны, опушки, парки. Редок.
301. *D. vallesiaca* (Boisduval, 1837)
 Материал: 10 [Ключко и др., 2001; Ключко, 2004]. Середина июня – начало августа, 1 поколение. Луга, степные участки. Редок.
302. *D. signifera* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
 Материал: 2, 10 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001], 37 (Троценко С.М., Сергиенко В.М.). Конец июня – июль, 1 поколение. Луга, опушки. Редок.

303. *Euxoa obelisca* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
 Материал: 9, 10 [Францевич, 1963]. Середина июня – середина сентября, 1 поколение. Луга, пастбища, агроценозы, сады. Обычен.
304. *E. eruta* (Hübner [1827])
 Материал: 36, 37 [Ключко, Матов, 2008] (Кушниренко Е.Ф., Троценко С.М., Сергиенко В.М.). Середина июня – середина сентября, 1 поколение. Парки, луга, опушки. Редок.
305. *E. nigrofusca* (Esper [1788])
 Материал: 37 [Ключко, Матов, 2008]. Июль – август, 1 поколение. Опушки, луга. Редок.
306. *E. tritici* (Linnaeus, 1761)
 Материал: 9, 10, 20, 37 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001]. Середина июля – середина сентября, 1 поколение. Леса, опушки, луга, сады, агроценозы. Обычен.
307. *E. nigricans* (Linnaeus, 1761)
 Материал: 10, 20, 26 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001], 36 (Сергиенко В.М.). Середина июля – середина сентября, 1 поколение. Леса, луга, агроценозы, пастбища. Редок.
308. *E. aquilina* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
 Материал: 10, 36 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001]. Конец июня – август, 1 поколение. Леса, сады, степь. Редок.
309. *Agrotis bigramma* (Esper [1790])
 Материал: 10, 18, 19 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001]. Конец июля – август, 1 поколение. Леса, луга. Редок.
310. *A. cinerea* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
 Материал: 10, 14 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001]. Май – начало июля, 1 поколение. Луга, поляны. Обычен.
311. *A. exclamatorialis* (Linnaeus, 1758)
 Материал: 2, 9, 10, 18, 26, 36, 37 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001]. Конец мая – октябрь, 2 поколения. Луга, леса, степные участки, сады, агроценозы. Част, иногда вредит.
312. *A. segetum* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
 Материал: 2, 9, 10, 18, 26, 36, 37 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001]. Конец мая – середина сентября, 2 поколения. Луга, леса, сады, агроценозы. Част, иногда вредит.
313. *A. clavis* (Hufnagel, 1766)
 Материал: 10, 20 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001]. Середина мая – середина сентября, 2 поколения. Луга, поляны, пастбища, агроценозы. Редок.
314. *A. vestigialis* (Hufnagel, 1766)
 Материал: 10, 31, 36, 37 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001], 37 (Сергиенко В.М.). Конец июля – середина сентября, 1 поколение. Луга, леса, опушки, сады, агроценозы. Част.
- *315. *A. desertorum* Boisduval, 1840
 Материал: Канев, 8.07.1975 (Сергиенко В.М.), сухой луг. Редок.
316. *A. ipsilon* (Hufnagel, 1766)
 Материал: 2, 9, 10 [Францевич, 1963], 29, 36, 37 (Троценко С.М.). Середина июня – середина октября, 2 поколения. Луга, леса, опушки, агроценозы. Част.
317. *A. puta* (Hübner [1803])
 Материал: 36 [Ключко, 2004], 13.09.1999 (Кушниренко Е.Ф.) (опр. Ключко З.Ф.), парк. Редок.
318. *Axylia putris* (Linnaeus, 1761)
 Материал: 9, 10 [Францевич, 1963], 18, 19, 37 (Сергиенко В.М., Троценко С.М.). Конец мая – август, 2 поколения. Луга, леса, опушки, кустарники, агроценозы. Обычен.
319. *Ochropleura plecta* (Linnaeus, 1761)
 Материал: 9, 10 [Францевич, 1963], 18, 19, 37 (Троценко С.М., Сергиенко В.М.). Середина мая – начало сентября, 2 поколения. Луга, леса, сады, опушки. Редок.
320. *Diarsia dahlii* (Hübner [1813])
 Материал: 10 [Францевич, 1962, 1963]. Август. Грабовый лес. Редок.
321. *D. brunnea* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
 Материал: 10 [Францевич, 1962, 1963]. Конец июня – июль, 1 поколение. Леса, поляны. Редок.
322. *D. mendica* (Fabricius, 1775)
 Материал: 10 [Ключко и др., 2001]. Конец мая – начало августа, 1 поколение. Леса, поляны, луга. Редок.
323. *D. rubi* (Vieweg, 1790)
 Материал: 9, 10, 16 [Францевич, 1963], 18 (Сергиенко В.М.). Середина мая – август, 2 поколения. Луга, леса. Редок.
324. *D. florida* (F.Schmidt, 1859)
 Материал: 9, 10 [Ключко и др., 2001, Ключко, 2004]. Май – середина июня, август, 2 поколения. Леса, опушки. Редок.
325. *Cerastis rubricosa* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
 Материал: 10 [Ключко и др., 2001, Ключко, 2004]. Середина апреля – май, 1 поколение. Леса, луга, сады. Редок.
326. *C. leucographa* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
 Материал: 10 [Ключко и др., 2001, Ключко, 2004]. Конец марта – середина мая, 1 поколение. Опушка, лес. Редок.
- *327. *Lycophotia porphyrea* ([Denis & Schiffermüller], 1775)
 Материал: 18, 21 (Сергиенко В.М.). Июль. Болотистый лес. Редок.
328. *Rhyacia simulans* (Hufnagel, 1766)
 Материал: 10 [Францевич, 1963], 18, 36 (Троценко С.М., Сергиенко В.М.). Июнь – август, 1 поколение. Леса, луга, степь. Редок.
329. *Rh. arenacea* (Hampson, 1907)
 Материал: 26 [Ключко и др., 2001]. Май – июнь, 1 поколение. Луга, агроценозы. Редок.

- *330. *Chersotis rectangula* ([Denis & Schiffmüller], 1775)
 Материал: 37 (Троценко С.М.). Июнь, 1 поколение. Луга, опушки. Редок.
331. *Ch. cuprea* ([Denis & Schiffmüller], 1775)
 Материал: 37 (Троценко С.М.). Конец июля – середина августа, 1 поколение. Луга, опушка. Редок.
332. *Noctua pronuba* Linnaeus, 1758
 Материал: 9, 10 [Францевич, 1963], 18, 20, 22, 22, 33, 36, 37 (Троценко С.М., Сергиенко В.М.). Июнь – начало сентября, 1 поколение. Грабовый лес, луга, степи, сады, агроценозы. Обычен.
333. *N. fimbriata* (Schreber, 1759)
 Материал: 10 [Францевич, 1963], 18, 19, 30, 37 (Троценко С.М., Сергиенко В.М.). Середина июня – середина сентября, 1 поколение. Леса, луга, степные участки, сады. Обычен.
334. *N. orbona* (Hufnagel, 1766)
 Материал: 9, 10 [Францевич, 1963]. Июнь – середина сентября, 1 поколение. Леса, луга, сады, агроценозы. Част.
335. *N. interposita* (Hübner, 1790)
 Материал: 10 [Ключко, 2004], 18, 20, 22, 37 (Троценко С.М., Сергиенко В.М.). Середина июня – август, 1 поколение. Леса, опушки, луга, сады. Обычен.
- *336. *N. janthina* ([Denis & Schiffmüller], 1775)
 Материал: 37 (Троценко С.М.). Конец июня – начало августа, 1 поколение. Опушки, луга. Обычен.
337. *Spaelotis raviga* ([Denis & Schiffmüller], 1775)
 Материал: 2, 10 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001]. Конец мая – начало сентября, 1 поколение. Луга, леса, степь. Редок.
338. *Eurois occulta* (Linnaeus, 1758)
 Материал: 10 [Ключко и др., 2001]. Середина мая – середина сентября, 1 поколение. Леса, опушки. Редок.
339. *Anaplectoides prasina* ([Denis & Schiffmüller], 1775)
 Материал: 10 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001]. Середина июня – начало сентября, 1 поколение. Леса. Редок.
340. *Xestia baja* ([Denis & Schiffmüller], 1775)
 Материал: 9, 10 [Францевич, 1963]. Июнь – начало сентября, 1 поколение. Луга, леса. Редок.
341. *X. stigmatica* (Hübner [1813])
 Материал: 2, 9, 10, 18 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001], 22, 37 (Троценко С.М., Сергиенко В.М.). Середина июня – начало сентября. Леса, опушки, сады. Част.
342. *X. xanthographa* ([Denis & Schiffmüller], 1775)
 Материал: 10 [Францевич, 1963], 37 (Троценко С.М.). Середина июля – середина сентября, 1 поколение. Леса, опушки, сады. Обычен.
343. *X. c-nigrum* (Linnaeus, 1758)
 Материал: 9, 10, 16 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001], 18, 20, 22, 29, 36 (Троценко С.М., Сергиенко В.М.). Конец апреля – сентябрь, 2 поколения. Луга, леса, степи, сады, агроценозы. Част.
344. *X. ditrapezium* ([Denis & Schiffmüller], 1775)
 Материал: 10 [Францевич, 1963]. Середина июня – август, 1 поколение. Леса, луга, сады. Обычен,
345. *X. triangulum* (Hufnagel, 1766)
 Материал: 10, 18 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001], 19, 20, 37 (Троценко С.М., Сергиенко В.М.). Июнь – август, 1 поколение. Леса, опушки, поляны, сады. Част.
346. *X. ashworthii* (Doubleday, 1855)
 Материал: 10 [Францевич, 1963]. Середина июня – июль, 1 поколение. Грабовый и смешанный леса. Редок.
347. *Eugrapha sigma* ([Denis & Schiffmüller], 1855)
 Материал: 9, 10 [Францевич, 1963]. Июнь – середина июля, 1 поколение. Луга, леса, пастбища. Част.
348. *Eugnorisma depuncta* (Linnaeus, 1761)
 Материал: 10, 26 [Францевич, 1963; Ключко и др., 2001], 22, 37 (Троценко С.М., Сергиенко В.М.). Конец июля – середина сентября, 1 поколение. Леса, опушки, луга, сады. Обычен.
349. *Naenia typica* (Linnaeus, 1758)
 Материал: 10 [Францевич, 1963], 18 (Сергиенко В.М.). Конец мая – начало августа, 1 поколение. Леса, опушки, кустарники. Редок.

Обсуждение результатов

Количество видов совок, достоверно зарегистрированных в Черкасской области, составляет 349 на сегодняшний день. Если сравнивать это количество с 390 видами совок Киевской области, то разность составляет около 40 видов. Эта разность намного меньше, чем представлялось ранее [Францевич, 1963]. Однако по сути, она не так уж и велика, и легко может быть объяснима лучшей изученностью фауны совок Киевской области вблизи крупного университетского центра г. Киев. Такая диспропорция в исследованиях биологических видов вблизи университетских центров наблюдается в мире повсеместно, в том числе во Франции [Dennis et al., 2002; Dennis, Shreeve, 2003], США [Ключко, 2008] и других странах.

Как видно из приведенного нами списка, в него вошли как виды из степных и сильно остеиненных биотопов, так и виды из других открытых биотопов, например, сухих лугов, пастбищ и др. Это обусловлено наличием соответствующих природных зон на территории Черкассы.

Предварительные данные свидетельствуют о том, что в последние годы усилилась миграция некоторых видов совок вдоль р. Днепр с юга на север [Ключко, 2009б; Klyuchko et al., 2009б]. Эти наблюдения могут отражать результаты миграции насекомых, которая связана с увеличением среднегодовых температур и изменением влажности в этих регионах на протяжении последних лет.

Однако такие наблюдения в настоящий момент носят лишь качественный характер. Для количественного описания наблюдаемых явлений авторы считают необходимым использование инновационных методов. Первым этапом этой

работы является создание электронных баз данных по видам совок исследуемых областей для включения их в электронные информационные системы. Результаты своих разработок Е.М. Ключко опубликовала ранее в ряде статей [Klyuchko et al., 2009a; Klyuchko, 2010] и монографии [Ключко, 2008]. В этих публикациях рассматриваются, в том числе, вопросы разработки и целесообразность применения реляционных и объектно-ориентированных баз данных с информацией по насекомым (на примере совок). Следующими шагами являются включение таких баз данных в электронные информационные Интернет-системы. После выполнения предложенной серии работ к таким данным могут быть применены соответствующие процедуры, в том числе ряд методов регрессионного анализа [Dennis et al., 2002; Dennis, Shreeve, 2003] и другие математические и программные методы [Ключко, 2008]. Применение указанного набора методов позволяет в будущем выполнить мониторинг количественных изменений фауны совок на исследуемых территориях на протяжении выбранных временных интервалов и окончательно ответить в численном виде на поставленные нами во введении вопросы.

Выводы

1. Согласно нашим исследованиям, фауна совок Черкашины насчитывает 349 видов на сегодняшний день. Нами составлен уточненный список этих видов с рядом сопутствующих экологических данных, обобщающий как результаты собственных исследований, так и результаты работ предыдущих авторов.

2. Большинство видов совок из составленного нами списка встречаются и на Черкащине, и на соседней Киевщине, в которой насчитывают 390 видов совок. Разницу около 40 видов можно объяснить более детальной изученностью фауны совок Киевской области близ крупного университетского центра г. Киев.

3. 30 видов из публикуемого нами списка не обнаружены на Киевщине, но изредка отмечались на Черкащине. Часть из них найдены на открытых степных и оステпенных участках, например, *Gonospileia triquetra* (Den. & Schiff.), *Cornutiplusia circumflexa* (L.), *Panchrysia deaurata* (Esp.), *Cucullia lactea* (L.), *C. santonici* (Hbn.), *C. thapsiphaga* (Tr.), *Chloanthia hyperici* (Den. & Schiff.), *Sidemia spilogramma* (Rbr.), *Apamea scolopacina* (Esp.), *Ulochlaena hirta* (Hbn.), *Dichagyris musiva* (Hbn.), *D. vallesiaca* (Bsd.), *Euxoa nigrofusca* (Esp.), *E. aquilina* (Den. & Schiff.), *Agrotis puta* (Hbn.), а также *Meganephria bimaculosa* (L.), *Scotochrosta pulla* (Den. & Schiff.), *Polymixis polymita* (L.), *P. latesco* Fib., *Egira anatolica* (Hering), *Chersotis rectangularis* (Den. & Schiff.) и др.

4. Качественный состав совок из публикуемого нами списка может служить подтверждением факта миграции видов вдоль р. Днепр в последние годы. Для подтверждения фактов миграции совок в других районах Черкасской области необходимы дополнительные исследования.

5. Количественное подтверждение описанных нами явлений возможно при использовании инновационных методов компьютерной обработки и анализа данных.

Благодарности. Авторы благодарны Р.П. Герасимову (Киев, Институт проблем моделирования и энергетики им. Г.Е. Пухова), С.М. Троценко (Черкассы), И.Г. Плющу и И.Г. Долинской (Киев, Институт зоологии им. И.И. Шмальгаузена НАН Украины), Е.Ф. Кушниренко (Черкассы), передавшим нам материалы по совкам Черкасской области, которые к тому же были отчасти определены.

Литература

- Гросгейм Н.А., Пятакова В.Л. 1928. Предварительный список насекомых, вредящих плодовым культурам в районе Млеевской опытной станции (за годы 1923–1927) // Тр. Млеев. садово–огородной опытной станции. Вып. 5. С. 1–30.
- Клеопов Ю.Д. 1926. Дещо з фавни Lepidoptera Черкащини // Зб. праць Зоол. музею. Ч. 1. Тр. Фіз.–матем. відд. УАН. Т. 4 (2). С. 79–81.
- Ключко З.Ф. 1978. Совки квадрифінідного комплексу / Fauna України. Т. 16 (6). Київ: Наукова думка. 412 с.
- Ключко З.Ф. 1980. К изучению четырех пар видов–двойников у совок (Lepidoptera, Noctuidae) // Вестник зоол. № 4. С. 20–24.
- Ключко З.Ф. 1988. Список видов совок–гаденин (Lepidoptera, Noctuidae, Hadeninae) фауны УССР // Проблеми загальної та молекулярної біології. Вып. 7. С. 38–46.
- Ключко З.Ф. 1991. Новые для Украины виды совок (Lepidoptera, Noctuidae) // Вестник зоол. Т. 25 (3). С. 50.
- Ключко З.Ф. 1994. Систематический список совок подсемейства Cuculliinae (Lepidoptera, Noctuidae) фауны Украины // Actias. Rus. J. scienc. Lepid. Vol. 1 (1-2). С. 37–43.
- Ключко З.Ф. 1994 [1995]. Дополнения к фауне и новые данные о распространении совок Украины (Lepidoptera, Noctuidae) // Журнал Укр. ент. т.–ва. Т. 2 (1). С. 39–43.
- Ключко З.Ф. 1998. К изучению новых и малоизвестных совок (Lepidoptera, Noctuidae) фауны Украины // Там же. Т. 4 (3–4). С. 17–23.
- Ключко З.Ф. 2004. Совки (Lepidoptera, Noctuidae) Канівського природного заповідника та суміжних територій // Сучасні проблеми зоологічної науки. Мат. Всеукр. конф. Наукові читання, присвяч. 170–річчю проф. О. Б. Кістяківського, 16–18 вересня 2004 р. Київ – Канів. С. 76–78.
- Ключко З.Ф. 2008. Совки (Lepidoptera, Noctuidae) Донецкой области Украины // Эверсманния. Вып. 13–14. Тула. С. 65–83.
- Ключко З.Ф. 2009а. Малоизвестные и новые виды совок (Lepidoptera, Noctuidae) фауны Украины // Вестник зоол. Т. 43 (2). С. 190.
- Ключко З.Ф. 2009б. Особливості біорозмаїття совок (Lepidoptera, Noctuidae) у Дніпровському екологічному коридорі // Зоологічна наука у сучасному суспільстві. Матер. Всеукр. наук. конф. до 175–річчя каф. зоології КДУ. Київ–Канів. С. 202.
- Ключко З.Ф., Герасимов Р.П., Сергієнко В.М. 2009. Совки (Lepidoptera, Noctuidae) Києва та Київщини // Праці Зоол. музею. Т. 5. С. 39–59.
- Ключко З.Ф., Герасимов Р.П., Сергиенко В.М. 2011. Новые данные о малоизвестных видах совок (Lepidoptera, Noctuidae) фауны Украины // Вестник зоол. Т. 45 (1). С. 80.

- Ключко З.Ф., Матов А.Ю. 2006. О видовой самостоятельности и распространении ленточницы *Catocala orientalis* (Lepidoptera, Noctuidae) // Там же. Т. 40 (1). С. 89–93.
- Ключко З.Ф., Матов А.Ю. 2008. Редкие и малоизвестные виды совок (Lepidoptera, Noctuidae) фауны Украины // Там же. Т. 42 (2). С. 122.
- Ключко З.Ф., Плющ И.Г., Шешурак П.Н. 2001. Аннотированный каталог совок (Lepidoptera, Noctuidae) фауны Украины. Киев: Ин-т зоол. НАНУ. 884 с.
- Ключко Е.М. 2008. Інформаційно-комп'ютерні технології в біології та медицині (монографія). Київ: Вид-во НАУ. 252 с.
- Круліковський Л. 1926. До фавни лускокрильців України // Зб. праць Зоол. музею. Ч. 1. Тр. Фіз.-матем. відд. УАН. Т. 4 (2). Київ. С. 65–76.
- Матов А.Ю., Кононенко А.С., Свиридов А.В. 2008. Noctuidae // Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. Ред. Синёв С.Ю. СПб.–М.: КМК. С. 239–296.
- Сучков С.И., Турбанов И.С. 2007. Новая находка фисташковой совки, *Ophiusa tirhaca* (Lepidoptera, Noctuidae), на территории Украины // Вестник зоол. Т. 41 (4). С. 342.
- Францевич Л.І. 1962. Цікаві і нові для фауни України види лускокрилих // Вісник Київ. ун-ту. № 5. С. 141–142.
- Францевич Л.І. 1963. К фауне совок (Noctuidae) долины Среднего Днепра // Материалы к изучению фауны и экологии насекомых центральных районов лесостепи Украины. Киев: Изд-во Киев. ун-та. С. 75–101.
- Червона книга України. Тваринний світ. 1994. Ред. Щербак М. М. Київ: Українська енциклопедія. С. 150–163.
- Червона книга України. Тваринний світ. 2010. Ред. Акімов І.А. Київ: Глобалконсалтинг. С. 182–195.
- Dennis R. L., Shreeve T. G., Sparks T.H. 2002. A comparison of geographical and neighbourhood models for improving atlas databases. The case of the French butterfly atlas // Biol. Conservation. Vol. 108 (2). P. 143–159.
- Dennis R. L., Shreeve T. G. 2003. Gains and losses of French butterflies: test of predictions, under-recording and regional extinction from data in a new atlas // Ibid. Vol. 110 (1). P. 131–139.
- Fibiger M., Hacker H. 1991. Systematic List of the Noctuidae of Europe // Esperiana. Buchreihe zur Entomologie. Vol. 2. P. 1–109.
- Klyuchko Z., Klyuchko E. M., Lizunova A. 2009a. Electronic Noctuidae database: some problems and solutions. Proceed. 16th European Congress of Lepidopterology. Cluj. P. 31–32.
- Klyuchko Z., Klyuchko E., Lizunova A. 2009b. Moth biodiversity (Noctuidae, Lepidoptera) under conditions of transformed ecosystems of Kyiv and its region. «Zoocenosis–2009» // Mat. 5 Междунар. науч. конф. Днепропетровск: Лира. Р. 207–208.
- Klyuchko E. M. 2010. Monitoring of biological organisms in environment using modern technical means // Proc. IV World Congress «Aviation XXI c.». Vol. 2. Kiev: NAU. P. 46–47.
- Kononenko V.S. 2010. Micronoctuidae, Noctuidae: Rivulinae – Agaristinae / Noctuidae Sibiricae. Vol. 2. Sorø: Entomological Press. 475 p.
- Zilli A., Ronkay L., Fibiger M. 2005. Noctuidae Europaea. Vol. 8 Apameini. Sorø: Entomol. Press. 323 p.

Поступила в редакцию 10.05.2013.

РЕЗЮМЕ. Приведены уточненные данные о 349 видах совок, обнаруженных в Черкасской области Украины. В представленном списке содержится 24 новых вида для области. Особый интерес представляют виды, приуроченные к степным местообитаниям и трофически связанные со степной растительностью, например, *Gonospileia triquetra* ([Denis & Schiffermüller], 1775), *Panchrysia deaurata* (Esper, 1787), *Cucullia lactea* (Fabricius, 1787), *C. santonici* (Hübner, [1816]), *C. thapsiphaga* (Treitschke, 1826), *Chloanthia hyperici* ([Denis & Schiffermüller], 1775), *Sidemia spilogramma* (Rambur, 1871), *Apamea scolopacina* (Esper, 1788), *Ulochlaena hirta* (Hübner, 1813), *Dichagyris musiva* (Hübner [1803]) и *D. vallesiaca* (Boisduval, 1837). Библ. 34.