

УДК 595.78 (470.325)
DOI 10.52575/2712-9047-2022-4-1-19-44

Совкообразные (Lepidoptera, Noctuoidea) Белгородской области (Россия)

А.Е. Годин¹, А.Ю. Матов²

¹ Белгородская коррекционная общеобразовательная школа-интернат № 23,
Россия, 308036, г. Белгород, ул. Буденного, 4

² Зоологический институт РАН,
Россия, 199034, г. Санкт-Петербург, Университетская наб., 1
E-mail: shkola.internat23@yandex.ru; Alexey.Matov@zin.ru

*Поступила в редакцию 21.02.2022; поступила после рецензирования 04.03.2022;
принята к публикации 10.03.2022*

Аннотация. Обобщены сведения о видовом составе семейств Erebidae, Euteliidae, Nolidae, Noctuidae (надсемейство Noctuoidea), отмеченных на территории Белгородской области. Всего для территории области приводится 313 видов (Erebidae – 43 вида, Euteliidae – 1 вид, Nolidae – 8 видов, Noctuidae – 261 вид), 199 из которых выявлены нами за период исследований с 1975 по 2021 гг., а 117 известны по литературным данным (из них 11 видов – только по литературным данным); 198 видов впервые указаны для Белгородской области, 10 видов приводятся впервые для Центрально-Черноземного региона и 1 – для территории России. Материал собирался с использованием световой ловушки, ловушек с различными ароматическими приманками, а также в процессе индивидуального сбора энтомологическим сачком.

Ключевые слова: Ноктуоидные, Erebidae, Euteliidae, Nolidae, Noctuidae, юг Среднерусской возвышенности

Благодарности: работа А.Ю. Матова выполнена при поддержке темы государственного задания №1021051302540-6 «Систематика, морфология, экофизиология и эволюция насекомых».

Для цитирования: Годин А.Е., Матов А.Ю. 2022. Совкообразные (Lepidoptera, Noctuoidea) Белгородской области. *Полевой журнал биолога*, 4(1): 19–44. DOI: 10.52575/2712-9047-2022-4-1-19-44

Noctuid Moths (Lepidoptera, Noctuoidea) of Belgorod Region, Russia

Alexander E. Godin¹, Alexey Yu. Matov²

¹ Belgorod Correctional Boarding School № 23,
4 Budyonnogo St, Belgorod 308036, Russian Federation

² Zoological Institute of Russian Academy of Sciences,
1 Universitetskaya Emb, Saint-Petersburg, 199034, Russian Federation
E-mail: shkola.internat23@yandex.ru; Alexey.Matov@zin.ru

Received February 21, 2022; Revised March 4, 2022; Accepted March 10, 2022

Abstract. Data on the species composition of the families Erebidae, Euteliidae, Nolidae, Noctuidae (Noctuoidea) recorded in the Belgorod region are reported. In total, 313 species are listed for the territory of the region (43 species of Erebidae, 1 species of Euteliidae, 8 species of Nolidae, and 261 species of Noctuidae), 199 of which were identified by us during the period of research from 1975 to 2021, and 117 are known from literature data (among them 11 species – only from literature data). 198 species are indicated for the Belgorod region for the first time. 10 species are recorded for the first time for the Central

Black Soil region and 1 for the territory of Russia. The material was collected using a light trap, traps with various aromatic baits, as well as in the process of individual collecting with an entomological net.

Keywords: Erebidae, Euteliidae, Nolidae, Noctuidae, South of Central Russian Upland

Acknowledgements: research of A.Yu. Matov was supported by theme of state assignment no. 1021051302540-6 "Systematics, morphology, ecophysiology and evolution of insects".

For citation: Godin A.E., Matov A.Yu. 2022. Noctuid Moths (Lepidoptera, Noctuoidea) of Belgorod Region. *Field Biologist Journal*, 4(1): 19–44 (in Russian). DOI: 10.52575/2712-9047-2022-4-1-19-44

Введение

Мировая фауна надсемейства совкообразных (Noctuoidea) включает более 70 000 видов, из которых на территории России отмечен 2158 вид [Каталог..., 2019]. Для Центрально-Чернозёмного региона (ЦЧР) по опубликованным данным известно 365 видов из трёх семейств: Erebidae – 99 видов, Nolidae – 8 видов и Noctuidae – 258 видов [Каталог..., 2019].

Данных о совкообразных Белгородской области, расположенной на юге ЦЧР, полученных в результате специальных исследований, опубликовано крайне мало. Самая ранняя из известных нам работ опубликована более 100 лет назад [Круликовский, 1901], и, хотя посвящена была чешуекрылым Воронежской губернии, часть упомянутых в ней материалов – из окрестностей слободы Алексеевской – фактически относится к современной территории Белгородской области (окрестности г. Алексеевка). Нам также известны публикации А.В. Свиридова с соавторами, в которых приводятся данные о 107 видах семейства Noctuidae, собранных в основном на севере области, а также на территории участка «Лес на Ворскле» государственного природного заповедника «Белогорье», расположенного в её западной части [Свиридов, Татаренко, 2003; Свиридов и др., 2009], а также 7 видов совкообразных уже указывались нами ранее как впервые приводимые для территории ЦЧР [Годин, 2021]. Два вида из семейства Erebidae – *Catocala sponsa* (Linnaeus, 1767) и *C. fraxini* (Linnaeus, 1758) включены в основной список Красной книги Белгородской области [Красная книга..., 2019].

В первом издании Красной книги Белгородской области [2005] в списке видов – кандидатов на включение в основной список, была указана *Mormo maura* (Linnaeus, 1758) (сем. Noctuidae), но достоверных данных о ее обнаружении на территории области нами не найдено, этот вид не приводится для ЦЧР и в каталоге чешуекрылых России [Каталог..., 2019].

Цель данной работы – дополнить и систематизировать все имеющиеся на сегодняшний день данные о совкообразных Белгородской области на основе имеющихся коллекционных материалов и проведенных наблюдений.

Материалы и методы исследования

Коллекции совкообразных, послужившие основой для данной работы, собраны несколькими исследователями в разные периоды времени с 1976 по 2021 годы. Бабочки отлавливались в следующих пунктах Белгородской области.

Старооскольский район:

1. Окр. с. Чужиково, опушки леса с разнотравьем (51,229605°N, 38,080532°E). Сборы проводились с мая по август в 2000, 2002 и 2011 гг. энтомологическим сачком или на ловушки с различными ароматическими приманками. Коллекция П.С. Козлова.

Губкинский район:

2. Окр. с. Вислая Дубрава, пойма реки Псёл, заросшая ивовыми, плодовыми деревьями и кустарниками. Склоны поймы со злаково-разнотравной растительностью (51,271294°N, 37,278970°E). Сборы проводились с марта по ноябрь в 1976–2020 гг. на по-

стоянной оборудованной площадке с дуговой ртутной люминофорной лампой мощностью 250 Вт и экрана, не летящие на свет отлавливались энтомологическим сачком. Коллекция П.С. Козлова.

Яковлейский район:

3. Окр. с. Кривцово, ур. «Дегтярный лес», опушка, примыкающая к сухому лугу (50,797050°N, 36,754435°E). Сборы проводились с марта по ноябрь в 2018–2020 гг. с использованием световой ловушки (дуговой ртутной люминофорной лампы мощностью 250 Вт и экрана). Коллекция О.В. Бураго.

Белгородский район:

4. Окр. с. Репное, ур. «Зеленая Яруга», разнотравно-луговая степь (50,531576°N, 36,510683°E). Сборы проводились с марта по ноябрь в 2018–2021 гг. Коллекция А.Е. Година.

5. Окр. с. Болдыревка, ур. «Муханово – Шеленково», опушка дубравы, зарастающая акацией, разнотравно-луговая степь (50,458963°N, 36,428723°E). Сборы проводились с марта по ноябрь в 2018–2021 гг. Коллекция А.Е. Година.

6. Окр. с. Варваровка, ур. «Биопруд» (50,423444°N, 36,409468°E), разнотравно-луговая степь. Сборы проводились с марта по ноябрь в 2018–2021 гг. Коллекция А.Е. Година.

7. Окр. с. Головино, ур. «Веркина ручка» (50,478922°N, 36,424781°E), субальпийский луг. Сборы проводились с мая по август 2018–2021 гг. Коллекция А.Е. Година.

Борисовский район:

8. Окр. с. Стригуны, ур. «У Заречной улицы» (50,642258°N, 36,098782°E), просека с лесным разнотравьем. Сборы проводились с мая по август 2018–2021 гг. Коллекция А.Е. Година.

Шебекинский район:

9. Окр. с. Архангельское, ур. «Бор на мелу на трех холмах» (50,356366°N, 36,786621°E), правый берег р. Северский Донец, опушка леса с злаково-разнотравной растительностью. Сборы проводились с мая по июль с 2008–2020 годы с использованием световой ловушки (дуговой ртутной люминофорной лампы мощностью 250 Вт и экрана). Коллекция С.Г. Барченкова.

Волоконовский район:

10. Окр. п. Ютановка, ур. «Долгий лес» (50,492726°N, 37,772684°E), склон балки со злаково-разнотравной растительностью. Сборы проводились в июне 2019 года с использованием световой ловушки (дуговой ртутной люминофорной лампы мощностью 250 Вт и экрана). Коллекция С.Г. Барченкова.

Валуйский район:

11. Окр. с. Тогобиевка, ур. «Погорелый лес» (50,089385°N, 38,012975°E), поляна с редким подлеском из *Populus alba*. Сборы проводились с мая по август в 1999 и 2001 годах. Коллекция А.Е. Година.

12. Окр. с. Новопетровка (50,128248°N, 37,750352°E), правый берег р. Казинка, разнотравно-луговая степь с примыкающей старинной парковой зоной. Сборы проводились с августа по ноябрь 1976, 1989, 1995, 2005 и 2012 годах. Коллекция А.Е. Година.

Указанные коллекции в настоящее время хранятся у автора. Для некоторых видов, отсутствующих или единично представленных в перечисленных выше коллекциях, приведены материалы из фондовой коллекции Зоологического института РАН (г. Санкт-Петербург), собранные на участке государственного природного заповедника «Белогорье» (далее ГПЗ «Белогорье»), «Лес на Ворскле» (50,610889°N, 35,997389°E) (в аннотированном списке – пункт 13) А.Ю. Матовым (далее АМ), С.Ю. Синёвым (далее СС) и И.М. Соколовым (далее ИС). Один вид указан на основании материала из коллекции Зоологического института РАН, собранного в окр. с. Ржевка Шебекинского района (50,432640°N, 36,978268°E) (в аннотированном списке – пункт 14) И.Г. Плющом (далее ИП).

Определение материала проведено автором статьи с использованием специальных и современных ключей [Ламперт, 1911–1913; Гарбинский, Плавильщиков, 1948; Koch, 1972; Ключко, 2006; Moths and Butterflies of Europe and North Africa, 2021], проверка и переопределение проведены вторым автором. Новые для Белгородской области виды отмечены звёздочкой (*).

Аннотированный список видов совкообразных Белгородской области

Надсемейство Noctuoidea Семейство Erebidae

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

Указания для Белгородской области: *Herminia derivalis* Нб. – сл. Алексеевская (ныне г. Алексеевка) [Круликовский, 1901], окр. д. Терехово Старооскольского района [Свиридов, Татаренко, 2003].

Материал: **2**, 20.07.2012, 2♀ и 6♂; **5**, 12.07.2020, 2♀ и 4♂; **9**, 30.06.2014, 4♀ и 8♂.

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

Материал: **13**, 21.07.1998, 1♀ (AM).

3. *Zanclognatha lunalis* (Scopoli, 1763).

Указания для Белгородской области: окр. д. Терехово Старооскольского района [Свиридов, Татаренко, 2003].

4. *Pechipogo strigilata* (Linnaeus, 1758).

Указания для Белгородской области: Дубёнка (вероятно, д. Дубенка Губкинского района), окр. г. Старый Оскол (Широкий лес), участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].

5. * *Polypogon tentacularia* (Linnaeus, 1758).

Материал: **2**, 17.07.2013, 1♀ и 6♂; **4**, 21.08.2020, 3♀ и 9♂; **8**, 03.07.2003, 4♂.

Визуально вид отмечался в 6 и 7 пунктах сборов.

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

Материал: **13**, 12.07.1998, 1♂ (AM).

7. * *Herminia tarsicrinalis* (Knoch, 1782).

Материал: **1**, 25.05.2002, 1♀ и 3♂; **8**, 05.06.2015, 2♂ и 4♀; **11**, 16.06.1999, 3♂.

Визуально вид отмечался в 4, 5 и 6 пунктах сборов.

8. *Hypena proboscidalis* (Linnaeus, 1758).

Указания для Белгородской области: сл. Алексеевская (ныне г. Алексеевка) [Круликовский, 1901], участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].

Материал: **10**, 17.06.2014, 2♂ и 1♀.

9. * *Hypena rostralis* (Linnaeus, 1758).

Материал: **5**, 20.04.2018, 5♂ и 4♀.

Визуально вид отмечался в 7, 9 и 11 пунктах сборов.

10. * *Scoliopteryx libatrix* (Linnaeus, 1758).

Материал: **5**, 02.04.2020, 5♂ и 3♀.

Визуально вид отмечался в 8, 10 и 12 пунктах сборов.

11. *Rivula sericealis* (Scopoli, 1763).

Указания для Белгородской области: сл. Алексеевская (ныне г. Алексеевка) [Круликовский, 1901].

12. *Calyptra thalictri* (Borkhausen, 1790).

Указания для Белгородской области: участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].

Материал: **4**, 01.05.2020, 4♂; **9**, 14.06.2021, 3♂ и 1♀.

13. * *Schranksia costaestrigalis* (Stephens, 1834).

Материал: **3**, 17.07.2015, 1♂.

14. * *Parascotia fuliginaria* (Linnaeus, 1761).

- Материал: **2**, 10.08.2006, 2♂.
15. *Laspeyria flexula* ([Denis & Schiffermüller], 1775).
Указания для Белгородской области: окр. д. Терехово Старооскольского района [Свиридов, Татаренко, 2003].
Материал: **5**, 23.06.2020, 4♂ и 3♀.
Визуально вид отмечался в 4, 6, 7, 8 и 9 пунктах сборов.
16. *Eublemma atoeana* (Hubner, 1803).
Указания для Белгородской области: *Thalpochares respersa* Нб. – сл. Алексеевская (ныне г. Алексеевка) [Круликовский, 1901].
Материал: **3**, 15.06.2013, 2♂, 20.07.2013, 1♀, 20.08.2010, 2♂ и 1♀.
17. * *Eublemma minutata* (Fabricius, 1794).
Материал: **13**, 16.07.1998, 1♀ (AM).
18. * *Eublemma purpurina* ([Denis & Schiffermüller], 1775).
Материал: **4**, 13.06.2020, 3♂; **5**, 13.08.2020, 2♀; **9**, 17.07.2017, 2♂.
19. * *Calymma communimacula* ([Denis & Schiffermüller], 1775).
Материал: **5**, 31.07.2020, 1♂, 18.08.2020, 1♂, 06.08.2021, 1♀.
20. * *Phytometra viridaria* (Clerck, 1759).
Материал: **6**, 16.07.2019, 3♂ и 1♀.
21. *Colobochyla salicalis* ([Denis & Schiffermüller], 1775).
Указания для Белгородской области: окр. д. Терехово Старооскольского района [Свиридов, Татаренко, 2003].
Материал: **7**, 17.07.2019, 3♂ и 1♀.
Визуально вид отмечался в 4, 5, 6 и 8 пунктах сборов.
22. * *Catephia alchymista* ([Denis & Schiffermüller], 1775).
Материал: **3**, 04.07.2017, 1♂; **5**, 30.06.2020, 1♀; **10**, 07.08.2003, 2♂.
23. * *Arytrura musculus* (Menetries, 1859).
Материал: **3**, 04.07.2017, 3♂ и 1♀.
24. * *Catocala electa* (Vieweg, 1790).
Материал: **3**, 23.08.2017, 3♂; **5**, 11.09.2021, 1♀; **6**, 18.08.2020, 2♀.
25. * *Catocala elocata* (Esper, 1787).
Материал: **3**, 07.09.1999, 2♂; **5**, 27.08.2019, 3♂; **9**, 28.07.2016, 2♀.
26. *Catocala fraxini* (Linnaeus, 1758).
Указания для Белгородской области: Грайворонский, Борисовский, Белгородский, Прохоровский, Губкинский и Новооскольский районы [КК БО, 2019].
Материал: **4**, 12.08.2016, 3♂ и 1♀; **5**, 19.08.2003, 3♂.
27. * *Catocala fulminea* (Scopoli, 1763).
Материал: **5**, 01.08.2021, 4♂, 14.08.2021, 2♀.
Визуально вид отмечался в 4, 6, 7 и 8 пунктах сборов.
28. * *Catocala nupta* (Linnaeus, 1767).
Материал: **5**, 09.08.2017, 4♂ и 1♀.
Визуально вид отмечался в 4, 6, 7, 8 и 9 пунктах сборов.
29. *Catocala pacta* (Linnaeus, 1758).
Указания для Белгородской области: участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].
Материал: **2**, 20.07.2011, 2♀, 15.07.2017, 3♂ и 1♀.
30. * *Catocala promissa* ([Denis & Schiffermüller], 1775).
Материал: **2**, 15.07.2011, 1♂, **9**, 15.07.2011, 12♂ и 8♀ (визуально отмечено более 100 особей).
31. * *Catocala puerpera* (Giorna, 1791).
Материал: **2**, 01.8.2011, 1♀.
32. *Catocala sponsa* (Linnaeus, 1767).

Указания для Белгородской области: Грайворонский, Борисовский, Белгородский, Губкинский, Старооскольский, Чернянский, Красненский и Красногвардейский районы [КК БО, 2019].

Материал: **2**, 08.09.1999, 1♀; **13**, 28.06.1975–10.07.1975, 10♂ (СС).

В 2016–2021 гг. при специальных поисках вид не был обнаружен в 4, 5, 6, 7, 8 и 9 пунктах сборов.

33. *Euclidia glyphica* (Linnaeus, 1758).

Указания для Белгородской области: «Дубёнка» (вероятно, д. Дубенка Губкинского района), участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].

Материал: **2**, 01.06.2016, 2♂; **3**, 27.05.2018, 1♀, 16.06.2018, 1♂.

34. * *Callistege mi* (Clerck, 1759).

Материал: **2**, 20.04.2013, 2♀ и 1♂.

35. * *Drasteria caucasica* (Kolenati, 1846).

Материал: **4**, 17.07.2020, 2♂ и 1♀, 27.07.2020, 1♀ и 1♂; **12**, 15.09.1977, 2♂; **9**, 20.08.2018, 1♂.

Визуально вид отмечался во 2 и 11 пунктах сборов.

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

Материал: **2**, 19.07.2013, 2♂.

Визуально вид наблюдался 25.07.2019 в окр. с. Новопетровка (50.128248, 37.750352), правый берег р. Казинки (приток р. Оскол), 7 особей.

37. * *Minucia lunaris* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

Материал: **1**, 15.05.2011, 1♂; **2**, 15.05.2011, 1♂.

Вид летает днём, не редок в траве под порослью молодых дубов.

38. * *Dysgonia algira* (Linnaeus, 1767).

Материал: **4**, 15.08.2019, 1♀, 17.08.2020, 1♂; **5**, 02.09.2020, 1♀ или 1♂.

Визуально вид отмечался в 1989 и 2001 годах в 11 пункте сбора.

39. * *Grammodes stolidus* (Fabricius, 1775).

Материал: **2**, 19.09.2013, 1♀.

Впервые приводится для территории ЦЧР.

40. * *Lygephila cracca* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

Материал: **5**, 17.07.2021, 3♂ и 2♀.

Визуально вид отмечался в 4, 6, 7, 8 и 9 пунктах сборов.

41. * *Lygephila lubrica* (Freyer, 1842).

Материал: **4**, 28.07.2020, 1♀; **7**, 07.07.2021, 1♂.

Впервые приводится для территории ЦЧР.

42. * *Lygephila pastinum* (Treitschke, 1826).

Указания для Белгородской области: участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].

Материал: **4**, 21.08.2021, 1♀; **7**, 19.06.2019, 2♂.

43. * *Lygephila viciae* (Hübner, 1822).

Материал: **3**, 19.07.2017, 2♂; **6**, 13.06.2020, 1♀.

Семейство Euteliidae

44. * *Eutelia adulatrix* (Hübner, 1813).

Материал: **4**, 17.08.2020, 1♂.

Семейство Nolidae

45. *Meganola albula* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

Указания для Белгородской области: окр. д. Терехово Старооскольского района [Свиридов, Татаренко, 2003].

46. * *Meganola strigula* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

Материал: **13**, 27.07.1998, 4♂ (AM).

47. *Nola aerugula* (Hübner, 1793).

Указания для Белгородской области: д. Терехово (Старооскольский район) [Свиридов, Татаренко, 2003].

48. * *Nycteola revayana* (Scopoli, 1772).

Материал: **5**, 28.10.2021, 3♂ и 1♀; **13**, 21.07.1998, 1♀ (AM).

49. * *Bena bicolorana* (Fuessly, 1775).

Материал: **4**, 23.06.2020, 3♂ и 1♀; **5**, 28.05.2021, 2♂ и 2♀.

50. *Pseudoips prasinana* (Linnaeus, 1758).

Указания для Белгородской области: окр. д. Терехово Старооскольского района [Свиридов, Татаренко, 2003].

Материал: **4**, 23.05.2020, 1♀; **5**, 28.07.2021, 2♂.

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

Материал: **2**, 17.07.2019, 2♂; **5**, 17.07.2020, 2; **7**, 16.07.2021, 2♀.

52. * *Earias vernana* (Fabricius, 1787).

Материал: **11**, 08.05.1999, 2♂.

Семейство Noctuidae

53. * *Abrostola asclepiadis* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

Материал: **2**, 30.07.2015, 2♂; **3**, 23.07.2017, 2♀; **4**, 27.07.2020, 3♂.

54. * *Abrostola tripartita* (Hufnagel, 1766).

Материал: **5**, 23.08.2020, 3♂; **9**, 17.07.2017, 2♀; **10**, 16.07.1974, 2♂.

55. *Abrostola triplasia* (Linnaeus, 1758).

Указания для Белгородской области: участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].

Материал: **5**, 25.07.2020, 1♀, 23.07.2021, 2♂.

56. * *Macdunnoughia confusa* (Stephens, 1850).

Материал: **3**, 05.09.2017, 1♂, 02.10.2017, 2♀; **5**, 27.09.2021, 2♂ и 2♀.

Визуально вид отмечался в 4, 6, 7 и 8 пунктах сборов.

57. *Diachrysia chrysitis* (Linnaeus, 1758).

Указания для Белгородской области: *Plusia chrysitis* L. – сл. Алексеевская (ныне г. Алексеевка) [Круликовский, 1901]; участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].

Материал: **5**, 06.08.2021, 1♂; **6**, 15.08.2020, 1♀; **12**, 15.10.1974, 1♂.

58. * *Diachrysia chryson* (Esper, 1789).

Материал: **1**, 15.07.2000, 1♀.

59. *Diachrysia stenochrysis* (Warren, 1913).

Указания для Белгородской области: *Diachrysia tutti* (Kostrowicki, 1961) – участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].

Материал: **5**, 17.08.2020, 3♂ и 1♀.

Визуально вид отмечался в 4, 6, 7, 8 и 9 пунктах сборов.

60. * *Euchalcia modestoides* Poole, 1989.

Материал: **3**, 17.08.2010, 1♂.

61. * *Polychrysia moneta* (Fabricius, 1787).

Материал: **3**, 20.07.2010, 1♂.

62. * *Lamprotes c-aureum* (Knoch, 1781).

Материал: **3**, 06.07.2015, 2♂; **13**, 10.06.1975, 1♀ (CC).

63. *Autographa gamma* (Linnaeus, 1758).

Указания для Белгородской области: «Дубёнка» (вероятно, д. Дубенка Губкинского района), участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].

Материал: **2**, 21.06.2011, 2♀; **5**, 30.08.2020, 3♂; **9**, 17.07.2015; 2♂.

Визуально вид отмечался в 4, 6, 7 и 8 пунктах сборов.

64. * *Autographa jota* (Linnaeus, 1758).

- Материал: **2**, 18.06.2012, 1♀; **7**, 19.06.2021, 1♀.
65. * *Autographa pulchrina* (Haworth, 1809).
Материал: **2**, 20.08.2015, 1♀; **7**, 20.06.2021, 1♂.
66. *Plusia festucae* (Linnaeus, 1758).
Указания для Белгородской области: участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].
Материал: **3**, 05.09.2017, 2♂; **4**, 29.08.2020, 2♂; **6**, 15.09.2020, 2♀; **8**, 03.09.2015, 1♂.
67. *Phyllophila obliterata* (Rambur, 1833)
Указания для Белгородской области: *Erastria obliterata* Rbr. – сл. Алексеевская (ныне г. Алексеевка) [Круликовский, 1901].
68. *Deltote pygarga* (Hufnagel, 1766).
Указания для Белгородской области: окр. д. Терехово Старооскольского района [Свиридов, Татаренко, 2003].
Материал: **2**, 02.06.2012, 1♀; **3**, 16.07.2017, 2♂; **5**, 21.06.2021, 1♀, 20.06.2021, 2♂.
69. *Deltote bankiana* (Fabricius, 1775).
Указания для Белгородской области: «Дубёнка (Кучугуры на Ямской степи), 26.05.1937» (вероятно, место между д. Дубенка Губкинского района и с. Кочегуры Чернянского района) [Свиридов, Татаренко, 2003].
Материал: **5**, 21.07.2020, 4♂ и 1♀.
Визуально вид отмечался в 7, 9, 10 и 12 пунктах сборов.
70. *Deltote deceptoria* (Scopoli, 1763).
Указания для Белгородской области: окр. д. Терехово Старооскольского района, участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].
Материал: **2**, 13.06.2001, 2♂.
71. *Deltote uncula* (Clerck, 1759).
Указания для Белгородской области: окр. д. Терехово Старооскольского района [Свиридов, Татаренко, 2003].
Материал: **6**, 10.07.2020, 2♂; **10**, 17.06.1976, 1♀.
72. *Acontia lucida* (Hufnagel, 1766).
Указания для Белгородской области: сл. Алексеевская (ныне г. Алексеевка) [Круликовский, 1901], окр. д. Терехово Старооскольского района, участки ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» и «Лес на Ворскле» [Свиридов, Татаренко, 2003].
Материал: **3**, 07.08.2017, 3♂ и 1♀; **5**, 17.07.2021, 2♂.
73. *Acontia titania* (Esper, 1798).
Указания для Белгородской области: сл. Алексеевская (ныне г. Алексеевка) [Круликовский, 1901].
Материал: **2**, 20.06.2012, 2♂; **4**, 28.07.2020, 1♀; **11**, 20.06.1996, 1♂.
74. *Acontia trabealis* (Scopoli, 1763).
Указания для Белгородской области: *Agrophila trabealis* Sc. – сл. Алексеевская (ныне г. Алексеевка) [Круликовский, 1901]; *Emmelia trabealis* (Scopoli, 1763) – окр. г. Старый Оскол, «Дубёнка» (вероятно, д. Дубенка Губкинского района), участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].
Материал: **5**, 01.05.2020, 3♂ и 2♀.
Визуально вид отмечался в 4, 6, 7, 8 и 9 пунктах сборов.
75. * *Aedia funesta* (Esper, 1786).
Материал: **5**, 09.06.2020, 3♂ и 1♀.
Визуально вид отмечался в 4, 6 и 8 пунктах сборов.
76. * *Aedia leucomelas* (Linnaeus, 1758).
Материал: **13**, 6.06.1975–11.06.1975, 1♂, 3♀ (CC).
Вероятнее всего, собранные особи являются случайными мигрантами, залетевшими из более южных регионов в условиях очень жаркого лета. Впоследствии на территории области этот вид не наблюдался.

77. *Colocasia coryli* (Linnaeus, 1758).
Указания для Белгородской области: участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].
Материал: **5**, 16.05.2020, 3♂ и 2♀.
78. * *Diloba caeruleocephala* (Linnaeus, 1758).
Материал: **5**, 29.09.2006, 1♂, 07.10.2019, 1♀.
79. * *Moma alpium* (Osbeck, 1778).
Материал: **5**, 26.06.2020, 3♂, 08.08.2021, 1♀; **13**, 28.06.1975, 2♂ (CC), 12.07.1998, 1♂ (AM).
80. *Acronicta aceris* (Linnaeus, 1758).
Указания для Белгородской области: окр. д. Терехово Старооскольского района [Свиридов, Татаренко, 2003].
Материал: **2**, 23.06.2013, 2♂, 27.06.2011, 1♀; **5**, 05.08.2019, 1♂.
81. * *Acronicta alni* (Linnaeus, 1767).
Материал: **2**, 08.08.2013, 1♂; **4**, 10.06.2020, 2♀; **5**, 26.06.2020, 2♂.
82. *Acronicta cinerea* (Hufnagel, 1766).
Указания для Белгородской области: участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].
83. * *Acronicta cuspis* (Hübner, 1813).
Материал: **5**, 08.06.2020, 1♀.
84. * *Acronicta leporina* (Linnaeus, 1758).
Материал: **4**, 23.06.2020, 1♀, **5**, 16.06.2020, 2♂.
Визуально вид отмечался в 8, 10 и 12 пунктах сборов.
85. *Acronicta megacephala* ([Denis & Schiffermüller], 1775).
Указания для Белгородской области: участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].
Материал: **4**, 12.07.2020, 2♂ и 2♀; **5**, 26.06.2020, 2♂ и 1♀.
86. * *Acronicta menyanthidis* (Esper, 1789).
Материал: **4**, 27.07.2020, 1♂.
87. *Acronicta rumicis* (Linnaeus, 1758).
Указания для Белгородской области: участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].
Материал: **2**, 13.06.2011, 2♂; **4**, 16.07.2020, 1♀, **5**; 10.08.2020, 4♂ и 2♀.
88. *Acronicta strigosa* ([Denis & Schiffermüller], 1775).
Указания для Белгородской области: окр. д. Терехово Старооскольского района [Свиридов, Татаренко, 2003].
Материал: **2**, 07.06.2011, 2♂; **5**, август 2020 г., 1♂ и 3♀.
89. * *Acronicta tridens* ([Denis & Schiffermüller], 1775).
Материал: **2**, 08.05.2012, 1♂; **3**, 06.06.2018, 2♂.
90. * *Simyra albovenosa* (Goeze, 1781).
Материал: **3**, 05.05.2018, 1♂.
91. * *Simyra nervosa* ([Denis & Schiffermüller], 1775).
Материал: **2**, 26.06.2014, 1♂; **4**, 01.05.2021, 3♂.
92. *Oxicesta geographica* (Fabricius, 1787).
Указания для Белгородской области: участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов и др., 2009].
Материал: **2**, 06.05.2012, 2♂.
93. * *Craniophora ligustri* ([Denis & Schiffermüller], 1775).
Материал: **2**, 10.07.2012, 1♂; **4**, 08.08.2020, 2♂; **7**, 17.07.2020, 1♀.
94. *Aegle kaekeritziana* (Hübner, 1799).
Указания для Белгородской области: *Metoponia cockeritziana* Нб. – сл. Алексеевская (ныне г. Алексеевка) [Круликовский, 1901].

95. *Tyta luctuosa* ([Denis & Schiffermüller], 1775).
Указания для Белгородской области: «Дубёнка» (вероятно, д. Дубенка Губкинского района), участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].
Материал: **5**, 16.06.2020, 4♂ и 3♀.
Визуально вид отмечался в 6, 7, 8 и 9 пунктах сборов.
96. * *Cucullia absinthii* (Linnaeus, 1761).
Материал: **5**, 15.06.2018, 1♀, 01.10.2019, 1♂, 12.07.2020, 2♂.
97. * *Cucullia argentea* (Hufnagel, 1766).
Материал: **4**, 17.08.2020, 1♂.
98. * *Cucullia artemisiae* (Hufnagel, 1766).
Материал: **13**, 7.06.1975–14.06.1975, 2♂ (CC).
99. * *Cucullia balsamitae* Boisduval, 1840.
Материал: **4**, 28.07.2020, 2♂.
100. * *Cucullia dracunculi* (Hübner, 1813).
Материал: **4**, 16.06.2020, 1♂.
101. *Cucullia fraudatrix* Eversmann, 1837.
Указания для Белгородской области: участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].
Материал: **5**, 27.09.2019, 1♂, 26.06.2020, 1♀, 14.07.2020, 1♀, 17.07.2020, 1♀.
102. * *Cucullia lactea* (Fabricius, 1787).
Материал: **4**, 13.06.2020, 2♀ и 3♂; **5**, 27.07.2020, 1♂, 19.11.2020, 1♀ и 1♂; **6**, 13.07.2020, 2♂♂.
103. * *Cucullia lactucae* ([Denis & Schiffermüller], 1775).
Материал: **5**, 30.06.2020, 1♀.
104. * *Cucullia lucifuga* ([Denis & Schiffermüller], 1775).
Материал: **3**, 28.06.2017, 1♀.
105. * *Cucullia tanacetii* ([Denis & Schiffermüller], 1775).
Материал: **5**, 05.10.2019, 1♂, 16.06.2020, 1♀.
106. *Cucullia umbratica* (Linnaeus, 1758).
Указания для Белгородской области: участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].
Материал: **3**, 19.08.2017, 3♂ и 1♀; **5**, 12.07.2020, 1♂.
107. *Shargacucullia verbasci* (Linnaeus, 1758).
Указания для Белгородской области: участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].
108. * *Shargacucullia lychnitis* (Rambur, 1833).
Материал: **5**, 18.06.2021, 1♂.
В пункте 13 в июле 1998 года визуально наблюдались гусеницы на коровяке (*Scrophularia* sp.) (AM).
109. *Calophasia lunula* (Hufnagel, 1766).
Указания для Белгородской области: участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].
Материал: **3**, 11.05.2015, 1♀; **4**, 27.07.2020, 1♀; **5**, 12.07.2020, 1♂.
110. * *Amphipyra berbera* Rungs, 1949.
Материал: **4**, 16.07.2020, 2♂, 09.08.2020, 1♀; **13**, 28.07.1978–25.08.1978, 1♂ и 3♀ (CC).
111. * *Amphipyra livida* ([Denis & Schiffermüller], 1775).
Материал: **5**, 25.09.2020, 1♀.
112. * *Amphipyra pyramidea* (Linnaeus, 1758).
Материал: **5**, 16.07.2020, 1♀, 23.07.2020, 1, 06.08.2020, 1♂; **13**, 17.07.1975, 1♀ (CC).
113. * *Amphipyra tragopoginis* (Clerck, 1759).
Материал: **5**, 06.07.2020, 1♀, 21.07.2020, 1♂.
114. * *Brachionycha nubeculosa* (Esper, 1785).

- Материал: **4**, 26.04.2020, 1♂.
115. * *Allophyes oxyacanthae* (Linnaeus, 1758).
Материал: **2**, 14.09.2015, 1♀; **3**, 27.09.2018, 2♂ и 2♀; **4**, 16.09.2020, 3♂.
Визуально вид отмечался в 5, 6, 7, 8 и 9 пунктах сборов.
116. *Periphanes delphinii* (Linnaeus, 1758).
Указания для Белгородской области: участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003], отмечалась до 1995 г. в Чернянском районе, ныне – «не требует охраны» [Красная книга..., 2005; 2019].
Материал: **2**, 20.07.2011, 2♀; **5**, 07.2011, 1♂.
117. *Pyrrhia umbra* (Hufnagel, 1766).
Указания для Белгородской области: участки ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» и «Лес на Ворскле» [Свиридов, Татаренко, 2003].
Материал: **3**, 11.05.2015, 1♀; **4**, 27.07.2020, 1♂; **6**, 07.09.2020, 3♂.
118. *Protoschinia scutosa* ([Denis & Schiffmüller], 1775).
Указания для Белгородской области: *Heliothis scutosus* Schiff. – сл. Алексеевская (ныне г. Алексеевка) [Круликовский, 1901]; *Schinia scutosa* ([Denis & Schiffmüller], 1775) – участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].
Материал: **4**, 23.06.2020, 1♂, 07.09.2020, 3♂; **6**, 15.07.2020, 2♀.
119. *Heliothis adaucta* Butler, 1878.
Указания для Белгородской области: *Heliothis maritima* de Graslin, 1855 – «Дубёнка» (вероятно, д. Дубенка Губкинского района), участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].
120. * *Heliothis peltigera* ([Denis & Schiffmüller], 1775).
Материал: **4**, 27.06.2020, 2♂; **5**, 30.08.2021, 3♂ и 1♀; **13**, 30.07.1998, 1♂ (AM).
121. *Heliothis viriplaca* (Hufnagel, 1766).
Указания для Белгородской области: *Heliothis dipsaceus* L. – сл. Алексеевская (ныне г. Алексеевка) [Круликовский, 1901]; участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].
Материал: **4**, с 16.06.2020 по 17.08.2020, 4♂ и 2♀.
122. * *Helicoverpa armigera* (Hübner, 1808).
Материал: **3**, 28.10.2018, 1♀; **4**, 15.08.2020, 4♂ и 3♀, 18.08.2020, 1♀.
Визуально вид отмечался в 5, 6, 7, 8 и 9 пунктах сборов. Очень вариативна.
123. * *Eucarta amethystina* (Hübner, 1803).
Материал: **5**, 27.06.2021, 1♀.
124. * *Eucarta virgo* (Treitschke, 1835).
Материал: **2**, 15.07.2013, 1♀; **3**, 15.08.2018, 1♀; **5**, 20.06.2019, 1♂, 04.07.2020, 2♂.
125. * *Callopietria juvenina* (Stoll, 1782).
Материал: **2**, 15.07.2009, 2♂; **9**, 17.07.2007, 1♀.
126. * *Cryphia algae* (Fabricius, 1775).
Материал: **5**, 31.07.2020, 1♀, 27.07.2021; **2**, 04.09.2020, 3♂.
127. * *Cryphia fraudatricula* (Hübner, [1803]).
Материал: **3**, 15.06.2018, 2♂; **4**, 16.06.2021, 3♂; **9**, 17.06.2015, 3♂.
128. * *Cryphia receptricula* (Hübner, 1803).
Материал: **2**, 01.06.2011, 2♂; **4**, 06.09.2020, 1♀; **5**, 21.07.2020, 3♂ и 1♀.
129. *Pseudeustrotia candidula* ([Denis & Schiffmüller], 1775).
Указания для Белгородской области: участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].
Материал: **4**, 17.07.2020, 3♂ и 1♀; **13**, 6.07.1975, 2♂ (CC).
Визуально вид отмечался в 5, 6, 7, и 8 пунктах сборов.
130. * *Spodoptera exigua* (Hübner, 1808).
Материал: **13**, 02.08.1998, 2♀ (AM).
Вероятнее всего, собранные особи являются случайными мигрантами, залетевшими

из более южных регионов в условиях очень жаркого лета. Впоследствии на территории области этот вид не наблюдался.

131. * *Elaphria venustula* (Hübner, 1790).

Материал: **5**, 17.06.2020, 3♂.

132. *Caradrina clavipalpis* (Scopoli, 1763).

Указания для Белгородской области: *Caradrina quadripunctata* F. – сл. Алексеевская (ныне г. Алексеевка) [Круликовский, 1901]; *Paradrina clavipalpis* (Scopoli, 1763) – «Дубёнка» (вероятно, д. Дубенка Губкинского района), участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].

Материал: **13**, 24.07.1978–2.08.1978, 2♂ и 3♀ (СС).

133. * *Caradrina kadenii* Freyer, 1836.

Материал: **5**, 20.08.2021, 1♀, 06.09.2021, 1♂.

Впервые приводится для территории ЦЧР.

134. *Caradrina morpheus* (Hufnagel, 1766).

Указания для Белгородской области: участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].

Материал: **13**, 15.07.1978, 1♀ (СС).

135. * *Caradrina terrea* Freyer, 1840.

Материал: **14**, 9.08.1987, 1♂ (ИП).

136. * *Hoplodrina ambigua* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

Материал: **3**, 11.05.2015, 1♀; **4**, 27.07.2020, 1♂; **6**, 07.09.2020, 3♂.

137. * *Hoplodrina blanda* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

Материал: **4**, 16.06.2020, 1♂; **5**, 13.08.2020, 1♂; **13**, 15.07.1977, 13.07.1978–20.07.1978, 6♂ (СС).

138. *Hoplodrina octogenaria* (Goeze, 1781).

Указания для Белгородской области: окр. д. Терехово Старооскольского района [Свиридов, Татаренко, 2003].

Материал: **4**, 27.07.2020, 1♀ и 1♂; **5**, 19.06.2020, 2♂, 17.08.2021, 1♀.

139. * *Hoplodrina respersa* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

Материал: **4**, 23.06.2020, 1♂; **5**, 26.06.2020, 2♂ и 2♀.

140. * *Hoplodrina superstes* (Ochsenheimer, 1816).

Материал: **5**, 05.10.2019, 1♂, 16.07.2020, 1♂.

141. * *Chilodes maritima* (Tauscher, 1806).

Материал: **7**, 26.06.2020, 1♀, 14.07.2020, 1♂, 17.07.2020, 1♂.

142. *Rusina ferruginea* (Esper, 1787).

Указания для Белгородской области: *Rusina tristis* (Retzius, 1783) – окр. д. Терехово Старооскольского района [Свиридов, Татаренко, 2003].

Материал: **5**, 30.06.2021, 2♂.

143. *Charanyca trigrammica* (Hufnagel, 1766).

Указания для Белгородской области: участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].

Материал: **4**, 09.06.2020, 1♂, 13.06.2020, 3♂ и 1♀; **5**, 09.06.2020, 1♂; **13**, 19.06.1975, 10.07.1979, 1♂, 1♀ (СС).

144. *Dypterygia scabriuscula* (Linnaeus, 1758).

Указания для Белгородской области: окр. д. Терехово Старооскольского района, участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].

Материал: **5**, 09.06.2020, 2♂, 05.07.2021, 1♀, 11.08.2021, 2♂.

145. *Trachea atriplicis* (Linnaeus, 1758).

Указания для Белгородской области: окр. д. Терехово Старооскольского района [Свиридов, Татаренко, 2003].

Материал: **3**, 19.05.2018, 1♀, 08.07.2018, 2♂; **5**, 19.07.2008, 3♂ и 1♀, 16.07.2020, 2♂.

146. *Actinotia polyodon* (Clerck, 1759).

Указания для Белгородской области: участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].

Материал: **4**, 10.06.2020, 2♂; **5**, 02.07.2020, 3♂ и 2♀.

147. * *Phlogophora meticulosa* (Linnaeus, 1758).

Материал: **4**, 21.08.2020, 1♀; **5**, 13.05.2021, 1♂, с 08.08.2021 по 15.09.2021, 4♂ и 3♀.

148. * *Euplexia lucipara* (Linnaeus, 1758).

Материал: **2**, 15.07.2011, 1♀; **5**, 24.08.2020, 2♂; **7**, 16.07.2021, 2♂.

149. *Sidemia spilogramma* (Rambur, 1871).

Указания для Белгородской области: «Дубёнка» (вероятно, д. Дубенка Губкинского района), участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].

Материал: **2**, 26.09.2019, 1♂; **5**, 10.08.2019, 1♂.

150. *Calamia tridens* (Hufnagel, 1766).

Указания для Белгородской области: участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].

Материал: **9**, 10.06.2016, 1♂ и 1♀; **13**, 1.08.1978, 1♂ (ИС).

151. * *Staurophora celsia* (Linnaeus, 1758).

Материал: **2**, 20.09.2014, 1♂; **3**, 30.08.2018, 2♂; **4**, 19.09.2020, 2♀; **12**, 05.10.1975, 1♀.

152. * *Helotropha leucostigma* (Hübner, 1808).

Материал: **2**, 05.08.2016, 1♀; **3**, 08.08.2018, 1♂; **5**, 04.07.2020, 2♂, 06.08.2020, 1♀, 23.08.2020, 3♂ и 1♀.

153. * *Gortyna flavago* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

Материал: **2**, 19.07.2016, 1♀, 15.05.2017, 1♂, 15.10.2017, 1♂.

154. * *Cervyna cervago* (Eversmann, 1844).

Материал: **2**, 21.08.2014, 1♀, 05.09.2019, 1♂; **3**, 05.09.2019, 1♀ и 1♂; **9**, 10.06.2016, 2♂ и 1♀.

155. *Hydraecia micacea* (Esper, 1789).

Указания для Белгородской области: участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].

Материал: **3**, 05.09.2019, 3♂ и 2♀.

Визуально вид отмечался в 4, 5, 6, 7, и 10 пунктах сборов.

156. *Hydraecia ultima* (Holst, 1965).

Указания для Белгородской области: участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].

157. *Amphipoea fucosa* (Freyer, 1830).

Указания для Белгородской области: *Hydraecia nictitans* Vkh. – сл. Алексеевская (ныне г. Алексеевка) [Круликовский, 1901]; окр. д. Терехово Старооскольского района, участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].

Материал: **5**, 26.07.2020, 3♂ и 2♀.

158. * *Sedina buettneri* (Hering, 1858).

Материал: **3**, 19.07.2018, 1♀, 15.05.2019, 1♂; **5**, 15.10.2019, 1♂.

159. * *Nonagria typhae* (Thunberg, 1784).

Материал: **3**, 10.10.2019, 1♂; **4**, 19.08.2020, 2♂; **5**, 18.10.2020, 2♀; **12**, 15.10.1975, 1♂.

160. * *Lenisa geminipuncta* (Haworth, 1809).

Материал: **5**, 19.07.2021, 1♂.

161. * *Archanara neurica* (Hübner, 1808).

Материал: **5**, 15.07.2021, 1♀, 16.07.2021, 1♂.

162. *Photodes fluxa* (Hübner, 1809).

Указания для Белгородской области: *Chortodes fluxa* (Hübner, [1809]) – окр. д. Терехово Старооскольского района [Свиридов, Татаренко, 2003].

Материал: **5**, 16.07.2021, 1♀.

163. * *Globia algae* (Esper, 1789).

Материал: **2**, 15.08.2013, 1♀; **5**, 29.07.2020, 1♂.

164. * *Globia sparganii* (Esper, 1790).
Материал: **5**, 28.07.2021, 1♀, 07.08.2020, 3♂; **13**, 02.08.1998, 1♀ (AM).
165. * *Eremobina pabulatricula* (Brahm, 1791).
Материал: **5**, 12.07.2021, 1♂ и 1♀; **13**, 24.07.1978, 1♀ (CC).
166. *Aramea anceps* ([Denis & Schiffermüller], 1775).
Указания для Белгородской области: окр. д. Терехово Старооскольского района [Свиридов и др., 2009].
Материал: **2**, 18.07.2012, 1♂, 21.07.2017, 1♀, 25.07.2018, 1♂.
167. *Aramea ferrago* (Eversmann, 1837).
Указания для Белгородской области: участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].
Материал: **3**, 13.07.2018, 1♂.
168. *Aramea lateritia* (Hufnagel, 1766).
Указания для Белгородской области: окр. г. Старый Оскол, участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].
169. * *Aramea lithoxyloae* ([Denis & Schiffermüller], 1775).
Материал: **5**, 26.06.2020, 1♂; **13**, 13.06.1975–16.07.1975, 14.07.1978, 5♀ (CC).
170. *Aramea monoglypha* (Hufnagel, 1766).
Указания для Белгородской области: участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].
Материал: **3**, 07.07.2018, 3♂; **4**, 12.06.2020, 2♀; **5**, 17.07.2020, 3♂.
171. *Aramea oblonga* (Haworth, 1809).
Указания для Белгородской области: «Дубёнка» (вероятно, д. Дубенка Губкинского района), участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].
172. * *Aramea remissa* (Hübner, 1809).
Материал: **5**, 17.07.2021, 1♂, 14.09.2021, 1♂.
173. * *Aramea sordens* (Hufnagel, 1766).
Материал: **3**, 16.06.2018, 2♀ и 2♂; **6**, 15.07.2020, 2♂ и 1♀.
174. *Aramea sublustris* (Esper, 1788).
Указания для Белгородской области: участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].
Материал: **5**, 13.06.2020, 1♀, 30.06.2020, 3♂.
175. * *Loscopia scolopacina* (Esper, 1788).
Материал: **13**, 25.06.1979, 1♀ (ИС).
176. * *Lateroligia ophiogramma* (Esper, 1794).
Материал: **5**, 10.08.2020, 2♂, 14.10.2020, 2♂ и 1♀, 14.07.2021, 1♂; **13**, 10.06.1977, 1♂ (ИС).
177. *Mesapamea secalis* (Linnaeus, 1758).
Указания для Белгородской области: *Hadena didyma* Esp. – сл. Алексеевская (ныне г. Алексеевка) [Круликовский, 1901].
178. * *Mesapamea secalella* Remm, 1983.
Материал: **13**, 23.07.1998, 1♀ (AM).
179. *Oligia latruncula* ([Denis & Schiffermüller], 1775).
Указания для Белгородской области: окр. д. Терехово Старооскольского района [Свиридов, Татаренко, 2003].
Материал: **2**, 19.07.2012, 2♂; **3**, 06.08.2014, 2♀.
Визуально вид отмечался в 4, 5, 7, 9, 10 и 11 пунктах сборов.
180. *Oligia strigilis* (Linnaeus, 1758).
Указания для Белгородской области: *Hadena strigilis* Cl. – сл. Алексеевская (ныне г. Алексеевка) [Круликовский, 1901].
Материал: **4**, 16.06.2020, 2♂ и 1♀; **5**, 09.06.2020, 2♂ и 1♀; **9**, 07.07.2017, 2♂.
181. * *Mesoligia furuncula* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

Материал: **5**, 26.07.2020, 2♂, 27.07.2020, 1♀; **13**, 30.06.1975, 1♂ (CC), 16.07.1998–1.08.1998, 7♂, 3♀ (AM).

182. * *Brachylomia viminalis* (Fabricius, 1777).

Материал: **2**, 14.07.2011, 1♂, 30.08.2011, 2♂; **13**, 16.07.1998, 1♂ (CC).

183. * *Atypha pulmonaris* (Esper, 1790).

Материал: **13**, 29.06.1975, 1♂ (CC).

184. * *Tiliacea citrigo* (Linnaeus, 1758).

Материал: **3**, 29.08.2018, 2♂; **4**, 20.08.2021, 2♀; **5**, 20.09.2020, 2♂.

185. * *Tiliacea aurago* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

Материал: **5**, 04.10.2008, 1♂, 09.08.2019, 1♀; **7**, 07.09.2020, 3♂.

Впервые приводится для территории ЦЧР.

186. * *Tiliacea sulphurago* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

Материал: **4**, 21.10.2020, 2♂, **5**, 15.10.2020, 2♀, 02.09.2021, 3♂ и 2♀.

Впервые приводится для территории России.

187. * *Xanthia togata* (Esper, 1788).

Материал: **4**, 21.08.2020, 1♀; **5**, 16.07.2020, 1♂; **6**, 28.08.2021, 2♂.

188. * *Cirrhia gilvago* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

Материал: **4**, 29.09.2020, 2♂ и 1♀.

189. *Cirrhia icteritia* (Hufnagel, 1766).

Указания для Белгородской области: *Xanthia icteritia* (Hufnagel, 1766) – участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].

Материал: **3**, 28.08.2018, 2♂ и 1♀; **5**, 19.09.2020, 2♂ и 1♀; **12**, 15.10.1974, 2♂.

190. * *Cirrhia ocellaris* (Borkhausen, 1792).

Материал: **5**, 20.09.2020, 1♀, 19.10.2020, 2♂, 21.10.2020, 1♂.

191. * *Anchoscelis litura* (Linnaeus, 1758).

Материал: **3**, 02.10.2018, 3♂ и 2♀; **5**, 14.09.2020, 2♀ и 2♂.

192. * *Anchoscelis nitida* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

Материал: **5**, 10.09.2020, 1♂, 14.09.2020, 1♀.

193. * *Leptologia lota* (Clerck, 1759).

Материал: **3**, 08.10.2010, 3♂ и 2♀.

194. * *Leptologia macilenta* (Hübner, 1809).

Материал: **3**, 28.09.2018, 2♂; **5**, 22.09.2020, 4♂ и 3♀.

195. * *Sunira circellaris* (Hufnagel, 1766).

Материал: **3**, 28.10.2018, 3♂ и 2♀.

Визуально вид отмечался в **5**, **6**, **7**, и **8** пунктах сборов.

196. * *Propenistra laevis* (Hübner, 1803).

Материал: **3**, 08.11.2018, 2♂; **5**, 08.10.2020, 3♂, 14.10.2020, 2♀.

197. * *Conistra erythrocephala* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

Материал: **5**, 20.04.2020, 2♂ и 2♀, 22.09.2020, 3♂ и 2♀.

198. * *Conistra rubiginea* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

Материал: **3**, 24.04.2017, 2♂; **5**, 12.03.2020, 2♂ и 2♀.

199. * *Conistra rubiginosa* (Scopoli, 1763).

Материал: **2**, 10.04.2011, 2♂; **3**, 15.04.2018, 2♂ и 1♀; **5**, 4.04.2020, 3♂ и 2♀.

200. * *Conistra vaccinii* (Linnaeus, 1761).

Материал: **5**, 09.04.2020, 3♂ и 2♀, 01.05.2020, 2♂, 10.10.2020, 2♂ и 1♀.

201. * *Lithophane ornitopus* (Hufnagel, 1766).

Материал: **5**, 14.09.2020, 4♂ и 3♀, 31.03.2021, 4♂ и 3♀.

202. * *Lithophane socia* (Hufnagel, 1766).

Материал: **5**, 28.03.2020, 1♂, 14.04.2020, 1♀.

203. * *Xylena exsoleta* (Linnaeus, 1758).

Материал: **5**, 10.04.2019, 1♀.

204. * *Xylena vetusta* (Hübner, 1813).

- Материал: **2**, 24.04.2019, 1♂; **3**, 26.04.2019, 1♀; **5**, 03.10.2019, 1♂.
205. * *Eupsilia transversa* (Hufnagel, 1766).
Материал: **5**, 3.04.2020, 3♂ и 2♀, 14.08.2020, 2♂ и 2♀, 30.10.2020, 2♂ и 2♀.
Визуально вид отмечался в 4, 6 и 7 пунктах сборов.
206. * *Enargia abluta* (Hübner, 1808).
Материал: **2**, 09.08.2010, 1♂.
207. *Enargia paleacea* (Esper, 1788).
Указания для Белгородской области: окр. д. Терехово Старооскольского района [Свиридов, Татаренко, 2003].
208. * *Ipimorpha retusa* (Linnaeus, 1761).
Материал: **2**, 09.08.2011, 1♂, 13.07.2013, 1♀; **5**, 21.07.2020, 1♀ и 2♂.
209. * *Ipimorpha subtusa* ([Denis & Schiffermüller], 1775).
Материал: **2**, 30.07.2011, 1♂, 13.07.2013, 1♀.
210. * *Cosmia affinis* (Linnaeus, 1767).
Материал: **4**, 26.06.2020, 1♀, 14.07.2020, 1♀; **5**, 07.09.2020, 3♂.
211. * *Cosmia diffinis* (Linnaeus, 1767).
Материал: **4**, 23.06.2020, 1♂, 07.09.2020, 3♂; **5**, 5, 30.06.2020, 1♀; **10**, 07.08.2003, 2♂.
212. *Cosmia pyralina* ([Denis & Schiffermüller], 1775).
Указания для Белгородской области: участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].
Материал: **4**, 23.06.2020, 1♂; **5**, 26.06.2020, 2♂, 21.08.2020, 1♀.
213. *Cosmia trapezina* (Linnaeus, 1758).
Указания для Белгородской области: окр. д. Терехово Старооскольского района [Свиридов, Татаренко, 2003].
Материал: **3**, 11.05.2015, 1♂; **4**, 13.06.2020, 2♂; **5**, 20.06.2019, 1♀.
214. * *Atethmia centrargo* (Haworth, 1809).
Материал: **3**, 05.09.2017, 1♂; **4**, 15.09.2020, 3♂ и 2♀; **5**, 02.09.2020, 2♂ и 2♀.
215. * *Dicycla oo* (Linnaeus, 1758).
Материал: **2**, 24.07.2012, 1♂.
216. * *Mesogona acetosellae* ([Denis & Schiffermüller], 1775).
Материал: **3**, 19.08.2017, 3♂ и 3♀, **4**, 21.08.2020, 1♀, **5**, 19.06.2020, 2♂.
217. * *Episeta glaucina* (Esper, 1789).
Материал: **2**, 16.09.2013, 1♂ и 1♀; **4**, 07.09.2020, 2♂ и 1♀; **12**, 20.09.1976, 1♂.
218. * *Griposia aprilina* (Linnaeus, 1758).
Материал: **5**, 23.09.2020, 3♂ и 1♀, **12.10.2020**, 2♂ и 2♀.
219. * *Dryobotodes eremita* (Fabricius, 1775).
Материал: **5**, 12.09.2021, 1♂.
Впервые приводится для территории ЦЧР.
220. * *Antitype chi* (Linnaeus, 1758).
Материал: **2**, 23.08.2011, 2♂; **3**, 24.2018, 2♀; **6**, 26.08.2019, 2♂.
221. * *Dasyptolia templi* (Thunberg, 1792).
Материал: **12**, 15.10.1976, 1♂; **5**, 27.09.2020, 1♀.
Впервые приводится для территории ЦЧР.
222. * *Blepharita amica* (Treitschke, 1825).
Материал: **2**, 23.09.2015, 2♂ и 1♀.
223. * *Mniotype satura* ([Denis & Schiffermüller], 1775).
Материал: **3**, 27.07.2018, 2♂ и 2♀; **4**, 15.08.2020, 3♂.
224. * *Panolis flammea* ([Denis & Schiffermüller], 1775).
Материал: **5**, 08.04.2020, 1♂, 03.04.2021, 2♂, 30.04.2021, 1♂ и 1♀.
Визуально вид отмечался в 10 и 11 пунктах сборов.
225. * *Egira conspicillaris* (Linnaeus, 1758).
Материал: **2**, 15.05.2016, 2♂; **4**, 18.06.2020, 2♂; **5**, 07.05.2020, 3♂ и 2♀.

- Визуально вид отмечался во 6, 7, 8, 10 и 11 пунктах сборов.
226. * *Orthosia cerasi* (Fabricius, 1775).
Материал: **5**, 30.03.2020, 3♂ и 1♀, 23.03.2020, 3♂ и 3♀, 16.04.1020.3♂.
227. *Orthosia cruda* ([Denis & Schiffermüller], 1775).
Указания для Белгородской области: участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].
Материал: **5**, с 24.03.2020 по 02.05.2020, 9♂ и 7♀ (визуально отмечено еще 23 особи).
228. *Orthosia gothica* (Linnaeus, 1758).
Указания для Белгородской области: участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].
Материал: **2**, 12.04.2011, 3♂; **3**, 23.03.2017, 3♂ и 1♀; **5**, 30.03.2020, 3♂ и 1♀.
229. * *Orthosia gracilis* ([Denis & Schiffermüller], 1775).
Материал: **3**, 23.04.2017, 3♂; **5**, 31.03.2020, 5♂ и 2♀.
230. * *Orthosia incerta* (Hufnagel, 1766).
Материал: **3**, 07.04.2018, 2♂ и 2♀; **5**, 13.03.2020, 2♂ и 2♀, 23.03.2020, 4♂ и 3♀, 30.03.2020, 3♂ и 3♀, 16.04.2020, 2♂.
Визуально вид отмечался в 6, 7, 8, 10 и 11 пунктах сборов.
231. * *Orthosia miniosa* ([Denis & Schiffermüller], 1775).
Материал: **5**, 15.03.2020, 3♂ и 1♀, 04.04.2021, 1♂ и 2♀.
232. * *Orthosia populeti* (Fabricius, 1775).
Материал: **5**, 31.03.2020, 3♂ и 2♀, 12.04.2021, 3♂ и 1♀.
233. * *Anorthoa munda* ([Denis & Schiffermüller], 1775).
Материал: **4**, 13.04.2020, 2♂; **5**, 29.03.2020, 2♀, 01.05.2020, 2♂.
234. *Tholera cespitis* ([Denis & Schiffermüller], 1775).
Указания для Белгородской области: участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].
Материал: **2**, 20.08.2017, 2♂; **4**, 15.09.2020, 2♂ и 2♀; **5**, 15.09.2021, 2♂ и 1♀.
235. *Tholera decimalis* (Poda, 1761).
Указания для Белгородской области: «Дубёнка» (вероятно, д. Дубенка Губкинского района), участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].
Материал: **2**, 30.06.2016, 2♂; **3**, 23.08.2018, 2♂; **5**, 05.09.2020, 2♀ и 3♂.
236. *Anarta trifolii* (Hufnagel, 1766).
Указания для Белгородской области: *Mamestra trifolii* Rott. – сл. Алексеевская (ныне г. Алексеевка) [Круликовский, 1901]; *Hadula trifolii* (Hufnagel, 1766) – участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].
Материал: **2**, 23.06.2011, 1♂; **3**, 13.07.2018, 1♀; **5**, 19.07.2020, 4♂ и 3♀.
Визуально вид отмечался в 4, 6, 7, 8 и 9 пунктах сборов.
237. * *Polia bombycina* (Hufnagel, 1766).
Материал: **6**, 26.06.2020, 2♂ и 1♀.
Визуально вид отмечался в 4, 5, 8 и 9 пунктах сборов.
238. *Polia nebulosa* (Hufnagel, 1766).
Указания для Белгородской области: окр. д. Терехово Старооскольского района [Свиридов, Татаренко, 2003].
Материал: **4**, 27.06.2020, 3♂ и 3♀.
239. * *Polia serratilinea* (Ochsenheimer, 1816).
Материал: **10**, 19.06.2019, 2♀ и 1♂.
240. *Lacanobia aliena* (Hübner, 1808).
Указания для Белгородской области: участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].
Материал: **2**, 01.07.2013, 3♂ и 3♀; **4**, 21.08.2020, 1♂; **5**, 19.06.2020, 2♂.
241. * *Lacanobia blenna* (Hübner, 1809).
Материал: **13**, 12.07.1975, 1♂ (CC).

242. *Lacania contigua* ([Denis & Schiffermüller], 1775).
Указания для Белгородской области: участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].
Материал: **2**, 24.06.2011, 1♂; **3**, 03.07.2018, 2♂; **5**, 27.06.2020, 3♂ и 3♀.
243. *Lacania oleracea* (Linnaeus, 1758).
Указания для Белгородской области: участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].
Материал: **3**, 01.06.2018, 3♂; **6**, 16.07.2021, 2♀.
Визуально вид отмечался в 5, 6, 7, 8 и 9 пунктах сборов.
244. *Lacania suasa* ([Denis & Schiffermüller], 1775).
Указания для Белгородской области: участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].
Материал: **2**, 15.07.2016, 2♂; **4**, 23.07.2020, 3♂ и 1♀.
245. *Lacania w-latinum* (Hufnagel, 1766).
Указания для Белгородской области: окр. д. Терехово Старооскольского района, участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].
Материал: **4**, 13.06.2020, 2♂ и 1♀.
246. *Melanchna persicariae* (Linnaeus, 1761).
Указания для Белгородской области: сл. Алексеевская (ныне г. Алексеевка) [Круликовский, 1901]; окр. д. Терехово Старооскольского района [Свиридов, Татаренко, 2003].
Материал: **4**, 30.06.2020, 3♂ и 1♀; **5**, 15.08.2020, 2♂ и 2♀.
Визуально вид отмечался в 5, 6, 7, 8 и 9 пунктах сборов.
247. *Hada plebeja* (Linnaeus, 1761).
Указания для Белгородской области: участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].
Материал: **4**, 13.06.2020, 2♂; **5**, 29.07.2020, 2♀, 01.09.2020, 2♂.
248. *Hyssia cavernosa* (Eversmann, 1842).
Указания для Белгородской области: участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридови др., 2009].
Материал: **2**, 26.06.2011, 2♂, 20.06.2013, 1♀, 18.06.2015, 1♂ и 1♀; **13**, 9.07.1975–20.07.1975, 2♀ (CC), 23.07.1998–1.08.1998, 5♂, 4♀ (AM).
249. * *Mamestra brassicae* (Linnaeus, 1758).
Материал: **2**, 23.06.2011, 1♂; **3**, 13.07.2018, 1♂; **5**, 19.07.2020, 4♂ и 3♀.
Визуально вид отмечался в 4, 6 и 7 пунктах сборов.
250. *Sideridis lampra* (Schawerda, 1913).
Указания для Белгородской области: участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].
251. *Sideridis rivularis* (Fabricius, 1775).
Указания для Белгородской области: участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].
Материал: **4**, 17.07.2021, 1♂; **5**, 30.05.2008, 1♀, 27.07.2021, 1♂.
252. * *Heliophobus reticulata* (Goeze, 1781).
Материал: **5**, 30.05.2008, 1♂, 28.07.2020, 1♀; **6**, 08.07.2021, 1♂.
253. * *Saragossa porosa* (Eversmann, 1854).
Материал: **2**, 10.06.2016, 1♂ и 1♀.
254. *Conisania luteago* ([Denis & Schiffermüller], 1775).
Указания для Белгородской области: окр. д. Терехово Старооскольского района, участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].
Материал: **3**, 22.06.2018, 3♂; **5**, 20.07.2020, 2♂ и 1♀; **13**, 6.06.1975–27.06.1975, 20.06.1977, 19.06.1979–24.06.1979, 4♂, 3♀ (CC).

255. *Hecatera bicolorata* (Hufnagel, 1766).

Указания для Белгородской области: участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].

Материал: **2**, 21.06.2011, 1♂; **3**, 13.07.2018, 1♂; **5**, 19.08.2020, 4♂ и 3♀.

Визуально вид отмечался в 4, 6, 7 и 9 пунктах сборов.

256. * *Hecatera cappa* (Hübner, 1809).

Материал: **2**, 10.08.2011, 1♂; **5**, 10.06.2021, 1♂.

Впервые приводится для территории ЦЧР.

257. * *Hecatera dysodea* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

Материал: **2**, 12.07.2016, 1♂; **3**, 20.07.2018, 1♀; **5**, 10.08.2020, 2♂.

258. *Hadena capsincola* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

Указания для Белгородской области: участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].

Материал: **2**, 30.07.2017, 2♂; **3**, 2.08.2018, 2♂; **4**, 19.08.2020, 1♀; **5**, 30.08.2020, 3♂.

259. * *Hadena confusa* (Hufnagel, 1766).

Материал: **2**, 19.06.2011, 2♂; **7**, 28.05.2021, 2♂.

Визуально вид отмечался в 4, 5 и 9 пунктах сборов.

260. * *Hadena filigrana* (Esper, 1788).

Материал: **2**, 05.06.2011, 1♂ и 1♀; **4**, 13.06.2020, 1♂.

261. *Hadena irregularis* (Hufnagel, 1766).

Указания для Белгородской области: окр. д. Терехово Старооскольского района [Свиридов, Татаренко, 2003].

Материал: **4**, 23.06.2020, 2♂.

262. *Hadena perplexa* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

Указания для Белгородской области: окр. д. Терехово Старооскольского района, участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].

Материал: **2**, 15.07.2015, 1♂; Лес на Ворскле, 24.06.1975, 1♂, 1♀ (С.Ю. Синёв, ЗИН).

263. * *Hadena syriaca* (Osthelder, 1933).

Материал: **5**, 09.06.2021, 1♂.

Впервые приводится для территории ЦЧР.

264. *Mythimna albipuncta* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

Указания для Белгородской области: участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].

Материал: **2**, 20.10.2018, 2♂; **3**, 24.08.2018, 2♂.

Визуально вид отмечался в 4, 5, 7, 8 и 9 пунктах сборов.

265. *Mythimna conigera* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

Указания для Белгородской области: участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].

Материал: **2**, 13.06.2016, 1♂; **3**, 15.07.2018, 3♂ и 2♀.

Визуально вид отмечался в 4, 5, 6, 7, 8 и 9 пунктах сборов.

266. *Mythimna ferrago* (Fabricius, 1787).

Указания для Белгородской области: *Leucania lithargyria* Esp. – сл. Алексеевская (ныне г. Алексеевка) [Круликовский, 1901]; участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].

Материал: **3**, 10.07.2018, 1♂ и 1♀; **6**, 15.07.2021, 2♂.

267. * *Mythimna impura* (Hübner, 1808).

Материал: **2**, 27.07.2017, 2♂; **3**, 2.08.2018, 1♀; **4**, 19.08.2020, 2♂; **5**, 30.08.2020, 3♂.

268. * *Mythimna l-album* (Linnaeus, 1767).

Материал: **3**, 19.07.2018, 1♀, 15.05.2019, 1♂; **5**, 15.10.2019, 1♀.

Визуально вид отмечался в 4, 7 и 8 пунктах сборов.

269. *Mythimna pallens* (Linnaeus, 1758).

Указания для Белгородской области: участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].

Материал: **3**, 19.07.2018, 1♀, 29.05.2019, 1♂; **5**, 15.10.2019, 1♂ и 1♀.

270. *Mythimna pudorina* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

Указания для Белгородской области: участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].

Материал: **3**, 16.06.2018, 2♂; **5**, 20.07.2020, 2♀; **9**, 15.07.2016, 1♂.

271. * *Mythimna turca* (Linnaeus, 1761).

Материал: **2**, 16.07.2011, 1♂, 15.07.2018, 1♀; **12**, 10.06.1976, 1♂, 10.09.1976, 1♀.

272. * *Mythimna vitellina* (Hübner, 1808).

Материал: **3**, 30.10.2018, 2♂; **4**, 20.06.2020, 3♂ и 2♀.

Визуально вид отмечался в 5, 6, 7, 8, 9 и 10 пунктах сборов.

273. * *Leucania comma* (Linnaeus, 1761).

Материал: **2**, 15.07.2016, 1♂; **3**, 15.07.2018, 1♂ и 1♀; **5**, 20.07.2020, 2♂ и 2♀.

274. * *Peridroma saucia* (Hübner, 1808).

Материал: **3**, 20.05.2018, 2♂ и 1♀.

275. * *Dichagyris signifera* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

Материал: **2**, 30.07.2011, 1♂; **3**, 19.07.2018, 1♂; **5**, 07.07.2020, 1♀.

276. * *Euxoa nigricans* (Linnaeus, 1761).

Материал: **13**, 1.08.1998, 1♀ (AM).

277. *Euxoa obelisca* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

Указания для Белгородской области: участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].

Материал: **2**, 30.06.2017, 2♂; **3**, 05.07.2018, 2♂; **5**, 05.09.2020, 2♂ и 2♀.

278. *Euxoa tritici* (Linnaeus, 1761).

Указания для Белгородской области: *Agrotis tritici* L. – сл. Алексеевская (ныне г. Алексеевка) [Круликовский, 1901].

Данные нуждаются в проверке коллекционного материала, потому что в области возможно обитание ещё двух видов-двойников из рода *Euxoa*.

279. * *Agrotis bigramma* (Esper, 1790).

Материал: **2**, 23.08.2016, 1♂; **4**, 19.08.2020, 2♂.

280. * *Agrotis clavis* (Hufnagel, 1766).

Материал: **2**, 13.06.2011, 1♀; **7**, 02.07.2021, 1♂.

281. *Agrotis exclamatoris* (Linnaeus, 1758).

Указания для Белгородской области: сл. Алексеевская (ныне г. Алексеевка) [Круликовский, 1901]; окр. д. Терехово Старооскольского района, участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].

Материал: **3**, 19.05.2018, 1♂, 15.07.2019, 1♀; **5**, 15.09.2019, 1♀.

Визуально вид отмечался в 4, 6 и 7 пунктах сборов.

282. *Agrotis ipsilon* (Hufnagel, 1766).

Указания для Белгородской области: участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].

Материал: **2**, 30.07.2017, 3♂; **3**, 22.08.2018, 2♂; **4**, 19.08.2020, 2♀; **5**, 30.09.2020, 5♂.

Визуально вид отмечался в 6, 7, 8, 9 и 10 пунктах сборов.

283. *Agrotis segetum* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

Указания для Белгородской области: участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].

Материал: **2**, 05.05.2016, 2♂ и 2♀; **5**, 15.09.2020, 2♂ и 2♀.

Визуально вид отмечался в 4, 6, 7, 8, 9 и 10 пунктах сборов.

284. *Axylia putris* (Linnaeus, 1761).

Указания для Белгородской области: окр. д. Терехово Старооскольского района, участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].

Материал: **2**, 21.06.2011, 1♂; **3**, 15.07.2018, 1♂; **5**, 19.07.2020, 2♂ и 2♀.

Визуально вид отмечался в 4, 6, 7, 8, 9 и 10 пунктах сборов.

285. *Ochroleuca plecta* (Linnaeus, 1761).

Указания для Белгородской области: *Agrotis plecta* L. – сл. Алексеевская (ныне г. Алексеевка) [Круликовский, 1901]; участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].

Материал: **2**, 25.05.2011, 2♂; **3**, 25.07.2018, 1♂; **5**, 19.07.2020, 2♀ и 1♀.

Визуально вид отмечался в 4, 6, 7, 8, 9 и 10 пунктах сборов.

286. * *Diarsia rubi* (Vieweg, 1790).

Материал: **3**, 13.04.2018, 1♂ и 1♀; **4**, 12.09.2020, 1♂ и 1♀.

287. * *Diarsia florida* (Schmidt, 1859).

Материал: **2**, 10.07.2010, 1♂, 31.08.2014, 1♀.

288. * *Diarsia mendica* (Fabricius, 1775).

Материал: **2**, 11.07.1992, 1♀, 26.06.2010, 1♂.

289. * *Cerastis rubricosa* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

Материал: **4**, 01.05.2021, 1♂ и 1♀.

290. * *Rhyacia simulans* (Hufnagel, 1766).

Материал: **2**, 05.06.2011, 1♂; **4**, 05.06.2011, 1♂, 13.06.2020, 1♀; **7**, 17.10.2020, 1♀; **13**, 21.06.1975, 3.08.1978, 2♀ (CC).

291. *Chersotis alpestris* (Boisduval, 1837).

Указания для Белгородской области: участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].

Данные нуждаются в проверке коллекционного материала, потому что в области возможно обитание *Chersotis transiens* (Staudinger, 1897), почти не отличимого внешне от *alpestris*.

292. * *Chersotis cuprea* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

Материал: **2**, 27.06.2010, 1♂.

Впервые приводится для территории ЦЧР.

293. * *Chersotis rectangula* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

Материал: **9**, 10.06.2016, 1♂ и 1♀.

294. *Noctua interposita* (Hübner, 1790).

Указания для Белгородской области: участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].

Материал: **2**, 13.07.2011, 1♂; **7**, 02.08.2021, 1♀.

295. * *Noctua janthina* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

Материал: **4**, 23.06.2011, 1♂; **5**, 13.07.2018, 1♂, 20.08.2020, 4♂♂; **6**, 7.07.2020, 5 экз., 12.07.2020, 3 экз., 19.07.2020, 4♂ и 3♀.

296. * *Noctua orbona* (Hufnagel, 1766).

Материал: **5**, 09.07.2020, 2♂, 30.07.2020, 2♂ и 2♀.

Визуально вид отмечался в 6, 8 и 11 пунктах сборов.

297. *Noctua pronuba* Linnaeus, 1758.

Указания для Белгородской области: участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].

Материал: **3**, 16.06.2018, 1♂; **4**, 12.09.2020, 1♀; **5**, 07.07.2020, 1♂, 17.09.2020, 2♂ и 2♀.

298. * *Epilecta linogrisea* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

Материал: **5**, 06.08.2021, 1♀.

299. *Spaelotis ravidata* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

Указания для Белгородской области: окр. д. Терехово Старооскольского района, «Дубёнка» (вероятно, д. Дубенка Губкинского района), участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].

Материал: **2**, 30.07.2016, 1♂ и 1♀; **5**, 29.06.2020, 2♂ и 2♀.

300. * *Eurois occulta* (Linnaeus, 1758).

Материал: **2**, 15.07.1987, 1♂, 19.07.2017, 1♀.

301. * *Anaplectoides prasina* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

Материал: **2**, 15.06.2010, 1♂ и 1♀, 12.06.2011, 1♂, 15.06.2012, 1♀.

302. * *Xestia baja* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

Материал: **2**, 05.07.2014, 1♂; **5**, 12.09.2020, 1♂ и 2♀.

303. *Xestia c-nigrum* (Linnaeus, 1758).

Указания для Белгородской области: «Дубёнка» (вероятно, д. Дубенка Губкинского района), участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].

Материал: **5**, 26.06.2019, 2♂, 26.09.2020, 2♂ и 1♀.

Визуально вид отмечался в 4, 6, 7 и 8 пунктах сборов.

304. *Xestia ditrapezium* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

Указания для Белгородской области: окр. д. Терехово Старооскольского района [Свиридов, Татаренко, 2003].

Материал: **5**, 23.06.2020, 1♂, 26.06.2020, 1♀, 11.08.2020, 2♂.

305. * *Xestia sexstrigata* (Haworth, 1809).

Материал: **4**, 06.08.2020, 2♂ и 2♀; **5**, 21.08.2020, 2♂ и 2♀.

306. * *Xestia stigmatica* (Hübner, 1813).

Материал: **5**, 03.05.2020, 2♂, 04.08.2020, 5♂ и 4♀.

307. *Xestia triangulum* (Hufnagel, 1766).

Указания для Белгородской области: *Agrotis triangulum* Hfn. – сл. Алексеевская (ныне г. Алексеевка) [Круликовский, 1901]; участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].

308. * *Xestia xanthographa* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

Материал: **3**, 24.08.2017, 1♂; **5**, 03.09.2020, 2♂, 24.08.2021, 2♂ и 1♀.

309. * *Eugnorisma depuncta* (Linnaeus, 1761).

Материал: **3**, 05.09.2018, 1♂ и 1♀; **5**, 27.08.2020, 1♂, 04.09.2020, 1♀.

310. * *Opigena polygona* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

Материал: **4**, 10.09.2021, 1♂.

311. * *Eugraphe sigma* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

Материал: **2**, 14.08.2016, 2♂; **4**, 26.07.2020, 1♂ и 2♀; **5**, 11.08.2020, 1♂.

312. *Graphiphora augur* (Fabricius, 1775).

Указания для Белгородской области: участок ГПЗ «Белогорье» «Ямская степь» [Свиридов, Татаренко, 2003].

Материал: **5**, 17.08.2020, 1♀, 19.08.2020, 1♂.

313. * *Naenia typica* (Linnaeus, 1758).

Материал: **5**, 30.06.2021, 3♂.

Заключение

Таким образом, по результатам обработки энтомологических коллекций совкообразных, собранных на территории Белгородской области за период с 1975 по 2021 гг., а также с учетом известных опубликованных данных, список видов надсемейства Noctuoidea на сегодняшний день включает 313 видов из четырёх семейств: Erebiidae – 43, Euteliidae – 1, Nolidae – 8 и Noctuidae – 261. За период исследований с 1975 по 2021 гг. нами выявлены 199 видов, а 117 видов известны по литературным данным (из них 11 видов – только по литературным данным); 198 видов впервые указаны для Белгородской области. Впервые для ЦЧР приводятся 10 видов: *Grammodes stolidus*, *Lygephila lubrica*, *Caradrina kadenii*, *Tiliacea aurago*, *Dryobotodes eremita*, *Dasypolia templi*, *Hecatera cappa*, *Hadena syriaca*, *Chersotis cuprea* и *Polia serratilinea*; 1 вид – *Tiliacea sulphurago* – впервые указывается для территории России (рис. 1 и 2).



Рис. 1. Экземпляры из коллекции А.Е. Година (г. Белгород, Россия)
(фото А.Г. Вакуленко):

Erebidae: А – *Grammodes stolidus* (Fabricius, 1775); Б – *Lygephila lubrica* (Freyer, 1842);
Noctuidae: В – *Caradrina kadenii* Freyer, 1836; Г – *Tiliacea aurago* ([Denis & Schiffermüller], 1775);
Д – *Dryobotodes eremita* (Fabricius, 1775)

Fig. 1. Specimens from collection of A.E. Godin (Belgorod, Russia)
(photo by A.G. Vakulenko):

Erebidae: А – *Grammodes stolidus* (Fabricius, 1775); Б – *Lygephila lubrica* (Freyer, 1842);
Noctuidae: В – *Caradrina kadenii* Freyer, 1836; Г – *Tiliacea aurago* ([Denis & Schiffermüller], 1775);
Д – *Dryobotodes eremita* (Fabricius, 1775)



Рис. 2. Экземпляры из коллекции А.Е. Година (г. Белгород, Россия)
(фото А.Г. Вакуленко):

Noctuidae: E – *Dasyptolia templi* (Thunberg, 1792); Ж – *Hecatera cappa* (Hubner, 1809);
З – *Hadena syriaca* (Osthelder, 1933); И – *Chersotis cuprea* ([Denis & Schiffermüller], 1775);
К – *Tiliacea sulphurago* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Fig. 2. Specimens from collection of A.E. Godin (Belgorod, Russia)
(photo by A.G. Vakulenko):

Noctuidae: E – *Dasyptolia templi* (Thunberg, 1792); Ж – *Hecatera cappa* (Hubner, 1809);
З – *Hadena syriaca* (Osthelder, 1933); И – *Chersotis cuprea* ([Denis & Schiffermüller], 1775);
К – *Tiliacea sulphurago* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

Степень изученности видового состава фауны совкообразных Белгородской области в настоящее время мы оцениваем как высокую, исходя из известных нам данных по всем сопредельным областям. В семействе Euteliidae для области известен единственный возможный вид, в семействе Nolidae очень возможно обнаружение *Nola cucullatella* (Linnaeus, 1758), в семействе Erebidae к списку могут добавиться лишь 2–3 вида. Хуже остальных изучена фауна области по семейству Noctuidae – среди его представителей возможно обнаружение в области ещё порядка 20–30 видов, в основном обитающих в степях, поскольку они часто обладают скрытым образом жизни не только у гусениц, но и у имаго, и не всегда прилетают на свет и на пахучие приманки, а их биотопы из-за интенсивной аграрной деятельности людей стали очень небольшими по площади и не всегда доступными для активных исследований.

Один вид – *Eublemma rosea* – в регионе находится на границе своего ареала и является локальным, приуроченным к участкам степей на меловых почвах; на наш взгляд, его следует внести в перечень кандидатов на включение в основной список Красной книги Белгородской области.

А.Е. Годин искренне благодарен родным Павла Семеновича Козлова (1930–2021) и Олега Викторовича Бураго (1954–2019) за переданные коллекционные материалы.

Список литературы

- Годин А.Е. 2021. К фауне чешуекрылых (Lepidoptera) в Белгородской области. *Полевой журнал биолога*, 3(1): 18–24. DOI: 10.18413/2658-3453-2021-3-1-18-24
- Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. 2019. Издание 2-е. Ред. С.Ю. Синёв. Санкт-Петербург, Зоологический институт РАН, 448 с.
- Ключко З. 2006. Совки Украины. Киев, Издательство Раевского, 248 с.
- Красная книга Белгородской области. 2019. Редкие и исчезающие растения, лишайники, грибы и животные. 2-е официальное издание. Общ. науч. ред. Ю.А. Присный. Белгород, ИД «БелГУ», 668 с.
- Круликовский Л. 1901. Материалы для познания фауны чешуекрылых России. I. Заметка о чешуекрылых Воронежской губернии. *Материалы к познанию фауны и флоры Российской Империи. Отдел зоологический*, 5: 31–33.
- Ламперт К. 1911–1913. Атлас бабочек Европы и отчасти русско-азиатских владений. Спб., Изд-во Девриена, 486 с. (Труды Казанского отделения Русского энтомологического общества. 2018. Вып. 5).
- Определитель насекомых Европейской части СССР. 1948. Ред. С.П. Тарбинский, Н.Н. Плавильщиков. М. –Л., Сельхозгиз, 1127 с.
- Свиридов А.В., Татаренко Д.Е. 2003. Совки (Lepidoptera: Noctuidae) Курской и Белгородской областей. *Russian Entomological Journal*, 12(4): 431–440.
- Свиридов А.В., Усков М.В., Лобкова Л.Е., Решетников С.П., Проклов В.В., Татаренко Д.Е., Шутова Е.В., Мосягина А.Р., Муханов А.В., Полумордвинов О.А., Шibaев С.В., Кузнецов И.В., Блинушов А.Е., Буртнев В.А., Ишин Р.Н., Большаков Л.В., Рябов С.А., Окулов В.С. 2009. Виды совков (Lepidoptera: Noctuidae s. l.), новые для различных регионов России. 3. *Эверсманния. Энтомологические исследования в России и соседних регионах*, (17–18): 81–99.
- Koch M. 1972. Wir bestimmen Schmetterlinge 3. Eulen, 288 p.
- Moths and Butterflies of Europe and North Africa. By Paolo Mazzei, Daniel Morel, Raniero Panfili. URL: <https://www.leps.it> (дата обращения: 20 декабря 2021 года).

References

- Godin A.E. 2021. To the Fauna of Lepidoptera in the Belgorod Region, Russia. *Field Biologist Journal*, 3(1): 18–24 (in Russian). DOI: 10.18413/2658-3453-2021-3-1-18-24
- Catalogue of the Lepidoptera of Russia. 2019. 2nd edition. (Sinev S.Yu., ed.). St. Petersburg, Zoological Institute RAS, 448 p. (in Russian).

- Klyuchko Z. 2006. Owllet Moths (Noctuidae) of Ukraine. Kiev, Raevsky Publishing House, 248 p. (in Russian).
- Krulikovskiy L. 1901. Materialy dlya poznaniya fauny cheshuyekrylykh Rossii. I. Zаметка o cheshuyekrylykh Voronezhskoy gubernii [Materials for the knowledge of the fauna of Lepidoptera in Russia. I. Note on Lepidoptera of Voronezh Province]. *Materialy k poznaniyu fauny i flory Rossiyskoy Imperii. Otdel zoologicheskoy, 5*: 31–33.
- Red Data Book of the Belgorod region. 2019. The plants, lichens, fungi and animals. 2nd edition (Prisniy Yu.A., ed.). Belgorod, Publishing house "BelSU" NRU "BelSU", 668 p. (in Russian).
- Lampert K. 1911–1913. Atlas babochek Yevropy i otchasti russko-aziatskikh vladeniy [Atlas of butterflies of Europe and partly of Russian-Asian possessions]. St. Petersburg, Devrien Publishing House, 486 p. (Trudy Kazanskogo otdeleniya Russkogo entomologicheskogo obshchestva. 2018. Iss. 5).
- Opredelitel' nasekomykh Yevropeyskoy chasti SSSR [Key to insects of the European part of the USSR]. 1948. (Tarbinsky S.P., Plavilshchikov N.N., eds.). Moscow – Leningrad, Selkhozgiz, 1127 p.
- Sviridov A.V., Tatarenko D.E. 2003. Noctuid Moths (Lepidoptera) of Kursk and Belgorod areas. *Russian Entomological Journal*, 12(4): 431–440 (in Russian).
- Sviridov A.V., Uskov M.V., Lobkova L.E., Reshetnikov S.P., Proklov V.V., Tatarenko D.E., Shutova E.V., Mosyagina A.R., Mukhanov A.V., Polumordvinov O.A., Shibaev S.V., Kuznetsov I.V., Blinushov A.E., Burtnev V.A., Ishin R.N., Bolshakov L.V., Ryabov S.A., Okulov V.S. Noctuid moths (Lepidoptera) new for different regions of the Russia. 3. *Eversmannia*, (17–18): 81–99 (in Russian).
- Koch M. 1972. Wir bestimmen Schmetterlinge 3. Eulen, 288 p.
- Moths and Butterflies of Europe and North Africa. By Paolo Mazzei, Daniel Morel, Raniero Panfili. URL: <https://www.leps.it> (accessed 20 December 2021).

Конфликт интересов: о потенциальном конфликте интересов не сообщалось.

Conflict of interest: no potential conflict of interest related to this article was reported.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ

Годин Александр Егорович, директор Белгородской коррекционной общеобразовательной школы-интерната № 23, г. Белгород, Россия

Матов Алексей Юрьевич, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник Лаборатории систематики насекомых – Отделение чешуекрылых, Зоологический институт Российской академии наук, г. Санкт-Петербург, Россия

INFORMATION ABOUT THE AUTHORS

Godin Alexander E., Director of Belgorod Correctional Boarding School № 23, Belgorod, Russia

Matov Alexey Yu., Candidate of Biological Sciences, Senior Researcher of Laboratory of Insect Systematics – Lepidoptera Department, Zoological Institute of Russian Academy of Sciences, St. Petersburg, Russia