

УДК 595.787(470.325)  
DOI 10.52575/2712-9047-2025-7-3-326-350  
EDN XHRICX

## Пяденицы (Lepidoptera, Geometridae) Белгородской области (Россия)

А.Е. Годин<sup>1</sup>, А.Н. Малиева<sup>2</sup>, А.Ю. Матов<sup>3</sup> 

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

<sup>2</sup> Белгородский государственный национальный исследовательский университет,  
Россия, 308015, г. Белгород, ул. Победы, 85

<sup>3</sup> Зоологический институт РАН,  
Россия, 199034, г. Санкт-Петербург, Университетская наб., 1  
E-mail: shkola.internat23@yandex.ru; Alexey.Matov@zin.ru

*Поступила в редакцию 16.06.2025; поступила после рецензирования 18.08.2025;  
принята к публикации 19.08.2025*

**Аннотация.** На основе собственных сборов первого автора, а также с учетом других исследованных энтомологических коллекций, приведен первый аннотированный список видов пядениц (Geometridae), отмеченных на территории Белгородской области, включающий 263 вида, из которых 96 видов указаны как новые для области, а 23 вида – как новые для Центрально-Черноземного региона России.

**Ключевые слова:** пяденицы, Geometridae, фауна, Белгородская область

**Благодарности:** работа А.Ю. Матова выполнена при поддержке темы государственного задания № 125012901042-9 «Систематика, морфология, экофизиология и эволюция насекомых».

**Для цитирования:** Годин А.Е., Малиева А.Н., Матов А.Ю. 2025. Пяденицы (Lepidoptera, Geometridae) Белгородской области (Россия). *Полевой журнал биолога*, 7(3): 326–350. DOI: 10.52575/2712-9047-2025-7-3-326-350 EDN: XHRICX

---

## Geometer Moths (Lepidoptera, Geometridae) of Belgorod Region (Russia)

Alexander E. Godin<sup>1</sup>, Alina N. Malieva<sup>2</sup>, Alexey Yu. Matov<sup>3</sup> 

<sup>1</sup> Belgorod Correctional Boarding School No. 23,  
4 Budyonnogo St, Belgorod 308036, Russia

<sup>2</sup> Belgorod National Research University,  
85 Pobedy St, Belgorod 308015, Russia

<sup>3</sup> Zoological Institute of Russian Academy of Sciences,  
1 Universitetskaya Emb, Saint-Petersburg 199034, Russia  
E-mail: shkola.internat23@yandex.ru; Alexey.Matov@zin.ru

*Received June 16, 2025; Revised August 18, 2025; Accepted August 19, 2025*

**Abstract.** The paper provides the first annotated list of species of geometer moths (Geometridae) recorded in the Belgorod region, based on the first author's own collection and taking into account other studied entomological collections. The list includes 263 species, of which 96 are new for the region and 23 are specified as new ones for the Central Black Soil region of Russia.

**Keywords:** Geometer moths, Geometridae, fauna, Belgorod region

**Funding:** the research by A.Yu. Matov was supported by state assignment no. 125012901042-9 "Systematics, morphology, ecophysiology and evolution of insects".

**For citation:** Godin A.E., Malieva A.N., Matov A.Yu. 2025. Geometer moths (Lepidoptera, Geometridae) of Belgorod Region (Russia). *Field Biologist Journal*, 7(3): 326–350 (in Russian). DOI: 10.52575/2712-9047-2025-7-3-326-350 EDN: XHRICX

## Введение

Мировая фауна семейства пядениц (Geometridae) включает более 21000 видов [Hausmann, 2001], из которых на территории России отмечены 1122 вида [Каталог..., 2025]. Для Центрально-Черноземного региона России (ЦЧР), включающего, кроме Белгородской области, еще 5 административных областей, по опубликованным данным [Каталог..., 2025] известно 320 видов, хотя некоторые из этих видов указаны в таблице со знаком вопроса.

Самые ранние данные о пяденицах Белгородской области опубликованы более 100 лет назад в работе Л.К. Круликовского [1901] по чешуекрылым из различных семейств, собранным в Воронежской губернии в прежних ее границах, где из окрестностей слободы Алексеевской (в настоящее время окрестности г. Алексеевки) указан 21 вид пядениц, из которых один – *Zonosoma* sp. – не был определен им. Первой работой, специально посвященной пяденицам Белгородской области, стала статья А.А. Стекольниковой [1993] по пяденицам заповедной дубравы «Лес на Ворскле». В ней приведен список пядениц, включающий 160 видов, большинство из которых (кроме упомянутых ранее Л.К. Круликовским) впервые приведены для территории Белгородской области. Год спустя М.В. Несина [1994] выпустила статью по фенологическим наблюдениям пядениц, также обитающих в «Лесу на Ворскле». В ней упомянуты 119 видов, из которых 2 оказались новыми для Белгородской области (хотя в тексте статьи это никак не оговорено). В шеститомной монографии «The Geometrid Moths of Europe» [Hausmann, 2001, 2004] для каждого вида приведены карты распространения в Европе с местами находок, указанными как отдельные черные точки, и расположение некоторых точек визуально соответствует территории Белгородской области. Но конкретных ссылок на исследованный материал в тексте нет, поэтому мы не можем использовать эту монографию в качестве достоверного источника данных по пяденицам Белгородской области. Других данных по пяденицам Белгородской области нам не удалось найти в литературе. Таким образом, к настоящему времени для фауны Белгородской области были известны 167 видов семейства Geometridae.

Цель работы – опубликовать наиболее полный на текущий момент список видов пядениц Белгородской области, обнаруженных в различных ее районах, с коллекционными данными и обобщением литературных данных.

## Материалы и методы исследования

Коллекции пядениц, послужившие основой для данной работы, собраны разными исследователями в период с 1975 по 2025 год. Бабочки отлавливались в следующих пунктах Белгородской области.

Старооскольский район.

1. Окрестности села Чужиково, опушки леса с разнотравьем (51.229605°N, 38.080532°E). Сборы проводились П.С. Козловым с мая по август в 2000, 2002 и 2011 гг. энтомологическим сачком или на ловушки с различными ароматическими приманками.

Губкинский район.

2. Окрестности села 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 П.С. Козловым с марта по ноябрь в 1976–

2020 гг. на постоянной оборудованной площадке с дуговой ртутной люминофорной лампой мощностью 250 Вт и экраном, в дневное время пяденицы отлавливались энтомологическим сачком.

3. Участок «Ямская степь» государственного природного заповедника «Белогорье» (51.190822°N, 37.649555°E), ковыльно-разнотравно-луговая степь. Сборы проводились в 2023 и 2025 году А.Е. Годининым.

4. Участок «Ямская степь» государственного природного заповедника «Белогорье» (51.1852791°N, 37.6433359°E). Сборы проводились в 2020 году К.И. Фадеевым. Коллекция Зоологического института (Санкт-Петербург) (далее ЗИН).

Яковлевский район:

5. Окрестности села Кривцово, Дегтярный лес, опушка, примыкающая к сухому лугу (50.797050°N, 36.754435°E). Сборы проводились О.В. Бураго с марта по ноябрь в 2018–2020 гг. с использованием световой ловушки (дуговой ртутной люминофорной лампы мощностью 250 Вт и экрана).

Белгородский район.

6. Окрестности села Репное, урочище Зеленая Яруга, разнотравно-луговая степь (50.531576°N, 36.510683°E). Сборы проводились А.Е. Годининым с марта по ноябрь в 2018–2021 гг.

7. Окрестности села Болдыревка, урочище Муханово–Шеленково, опушка дубравы, зарастающая акацией, разнотравно-луговая степь (50.458963°N, 36.428723°E). Сборы проводились А.Е. Годининым с марта по ноябрь в 2018–2021 гг.

8. Окрестности села Варваровка, урочище Биопруд (50.423444°N, 36.409468°E), разнотравно-луговая степь. Сборы проводились А.Е. Годининым с марта по ноябрь в 2018–2021 гг.

9. Окрестности села Головино, урочище Веркина ручка (50.478922°N, 36.424781°E), разнотравный луг. Сборы проводились А.Е. Годининым с мая по август 2018–2021 гг.

Борисовский район.

10. Поселок городского типа Борисовка, участок «Лес на Ворскле» государственного природного заповедника «Белогорье» (50.610889°N, 35.997389°E). Сборы проводились в темное время суток на световую ловушку и в дневное время сачком с 1967 по 2023 год. А.Е. Годининым, В.А. Кривохатским, А.Ю. Матовым, М.В. Несиной, А.А. Стекольниковым, С.Ю. Синёвым, И.М. Соколовым и А.М. Тихомировым. Коллекции ЗИН и заповедника «Белогорье» (пгт. Борисовка, Белгородская область).

Новооскольский район.

11. Окрестности села Остаповка (50.650468°N, 37.516467°E), южный склон балки Стреличанская со злаково-разнотравной растительностью, ивовыми зарослями по пойме ручья, а также плодовыми деревьями и кустарниками. Сборы проводились А.Е. Годининым.

Всего исследовано около 1900 экземпляров.

### Результаты исследования

В приведенном ниже аннотированном списке видов пядениц классификация дана по «Каталогу чешуекрылых (Lepidoptera) России» [2025]. Новые для Белгородской области виды отмечены звездочкой (\*), новые виды для Центрально-Черноземного региона России отмечены двумя звездочками (\*\*). После названия вида приводятся ссылки на работы, в которых вид уже указывался, с пунктом сбора. В характеристике материала цифра, выделенная полужирным шрифтом, соответствует номеру пункта в разделе «Материал и методы», далее приводятся дата сбора, количество собранных экземпляров (и наблюдаемых особей), инициалы и фамилия коллектора. Характеристика встречаемости и особенности лета имаго приведены на основе исследованного коллекционного материала и известных литературных данных [Стекольников, 1993; Несина, 1994]. Для некоторых видов приводятся дополнительные примечания.

**Аннотированный список пядениц (*Geometridae*) Белгородской области**

Надсемейство Geometroidea

Семейство Geometridae

Подсемейство Archiearinae

1. *Archiearis parthenias* (Linnaeus, 1761).

[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].

Материал: **2**, 07.03.2011, 1♂, П.С. Козлов; **6**, 13.04.2010, 4♂ и 1♀, А.Е. Гордин; **7**, 06.04.2023, 2♂, А.Е. Гордин; **9**, 07.04.2017, 1♂ и 1♀, А.Е. Гордин.

Имаго встречаются с начала марта до середины апреля.

Подсемейство Ennominae

2. *Cabera exanthemata* (Scopoli, 1763).

[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].

Материал: **6**, 09.08.2021, 4♂ и 1♀ (на экране наблюдалось еще 20 особей), А.Е. Гордин.

Имаго встречаются с конца июня до начала августа в двух поколениях.

3. *Cabera pusaria* (Linnaeus, 1758).

[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].

Материал: **6**, 09.06.2020–27.08.2020, 4♂ и 3♀, А.Е. Гордин; **7**, 10.05.2022–26.08.2022, 3♂, А.Е. Гордин; **10**, 04.08.1978, 1♂, И.М. Соколов; **11**, 06.08.2022, 2♂, А.Е. Гордин.

Имаго встречаются с начала мая до конца августа в двух поколениях.

\*\*4. *Eilicrinia cordiaria* (Hubner, 1790).

Материал: **7**, 05.08.2022, май 2023 года, 10.05.2023, 06.08.2023, 4♂ и 1♀, А.Е. Гордин.

Имаго встречаются с начала мая до начала августа в двух поколениях.

\*5. *Eilicrinia trinotata* (Metzner, 1845).

Материал: **7**, 12.05.2020, 1♂, А.Е. Гордин.

Имаго встречаются в мае.

6. *Lomographa bimaculata* (Fabricius, 1775).

[Стекольников, 1993 («Лес на Ворскле»)].

Материал: **6**, 15.05.2021–30.05.2021, 3♂ (на экране наблюдалось еще 11 особей), А.Е. Гордин.

Имаго встречаются с середины мая до конца июля в двух поколениях.

7. *Lomographa temerata* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].

Материал: **7**, 15.05.2021, 3♂, А.Е. Гордин; **8**, 21.05.2022, 4♂ и 1♀ (на экране наблюдалось еще 15 особей), А.Е. Гордин; **10**, 12.06.1975, 1♀, С.Ю. Синев, 04.08.1978, 1♀, И.М. Соколов.

Имаго встречаются с середины мая до начала августа в двух поколениях.

\*8. *Crocallis elinguaris* (Linnaeus, 1758).

Материал: **3**, 14.08.2023, 1♂, А.Е. Гордин; **7**, 27.09.2008, 1♂, А.Е. Гордин; **11**, 28.09.2022, 2♂, А.Е. Гордин.

Имаго встречаются с середины августа до конца сентября.

9. *Crocallis tusciaria* (Borkhausen, 1793).

[Стекольников, 1993 («Лес на Ворскле»)].

Материал: **10**, 03.10.1985–07.10.1985, 2♂, В.А. Кривохатский, 26.09.1990, 1♀, М.В. Несина.

Имаго встречаются с конца сентября до начала октября.

10. *Selenia dentaria* (Fabricius, 1775).

[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].

Материал: **5**, 24.04.2018, 1♂, О.В. Бураго; **6**, 01.05.2021, 1♂, А.Е. Гордин; **7**, 16.05.2021–12.07.2021, 3♂, А.Е. Гордин.

Имаго встречаются с конца апреля до начала июля в двух поколениях.

11. *Selenia lunularia* (Hübner, 1788).  
[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].  
Материал: **6**, 16.05.2021, 2♂ и 1♀ (на экране наблюдалось еще 12 особей), А.Е. Годин.  
Имаго встречаются с середины апреля до конца июля в двух поколениях.
12. *Selenia tetralunaria* (Hufnagel, 1767).  
[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].  
Материал: **2**, 20.08.1981, 1♂, П.С. Козлов; **5**, 05.05.2018, 26.04.2019, 2♂, О.В. Бураго;  
**6**, 01.05.2021, 2♂, А.Е. Годин; **7**, 16.07.2022, 1♂, А.Е. Годин.  
Имаго встречаются с конца апреля до конца августа в двух поколениях.
13. *Cerphis advenaria* (Hübner, 1790).  
[Стекольников, 1993 («Лес на Ворскле»)].  
Материал: **2**, 13.06.1976, 1♂, П.С. Козлов.  
Имаго встречаются с начала июня до начала июля.
14. *Plagodis dolabraria* (Linnaeus, 1767).  
[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].  
Материал: **7**, 08.05.2019, 29.04.2020–7.09.2020, 04.05.2022–16.07.2022, 07.05.2021–  
15.05.2021, 9♂, А.Е. Годин; **10**, 11.07.1967, 1♂, А.А. Стекольников, 25.06.1975–26.06.1975,  
3♂, С.Ю. Синев.  
Имаго встречаются с начала мая до начала августа в двух поколениях.
15. *Plagodis pulveraria* (Linnaeus, 1758).  
[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].  
Материал: **1**, 30.05.1975, 1♂, П.С. Козлов; **7**, 10.06.2020, 1♂, А.Е. Годин.  
Имаго встречаются с конца мая до середины июня.
- \*\*16. *Heterolocha laminaria* (Herrich-Schaffer, 1852).**  
Материал: **7**, 03.08.2018–22.08.2018, 4♂, А.Е. Годин.  
Имаго встречаются в августе.
17. *Therapis flavicaria* ([Denis & Schiffermüller], 1775).  
[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].  
Материал: **3**, 04.08.2023, 1♂, А.Е. Годин; **5**, 16.06.2017, 05.08.2018, 2♂, О.В. Бураго;  
**7**, 14.05.2022, 1♂, А.Е. Годин; **10**, 11.07.1967, 1♂, А.А. Стекольников, 16.07.1998, 1♂,  
А.Ю. Матов.  
Имаго встречаются с начала мая до конца августа в двух поколениях.
- \*18. *Pseudopanthera macularia* (Linnaeus, 1758).**  
Материал: **8**, 22.06.2020, 2♂, А.Е. Годин; **11**, 07.07.2023, 1♂, А.Е. Годин.  
Имаго встречаются с конца июня до начала июля.
19. *Epione repandaria* (Hufnagel, 1767).  
[Круликовский, 1901 (Алексеевка); Стекольников, 1993 («Лес на Ворскле»)].  
Материал: **5**, 02.06.2019, 1♂, О.В. Бураго; **7**, 27.06.2021, 1♂, А.Е. Годин; **8**, 22.06.2020,  
1♂, А.Е. Годин.  
Имаго встречаются в июне.
20. *Apeira syringaria* (Linnaeus, 1758).  
[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].  
Материал: **2**, 13.06.1976, 1♂, П.С. Козлов; **10**, 12.08.1976, 1♂, А.Е. Годин.  
Имаго встречаются с середины июня до середины августа.
21. *Opisthagraptis luteolata* (Linnaeus, 1758).  
[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].  
Материал: **6**, 30.05.2020, 1♂ и 6♀ (на экране наблюдалось еще 14 особей), А.Е. Годин.  
Имаго встречаются с конца мая до конца июня.
22. *Colotois pennaria* (Linnaeus, 1761).  
[Стекольников, 1993 («Лес на Ворскле»)].  
Материал: **6**, 27.09.2019, 10♂ (на экране наблюдалось еще 12 особей), А.Е. Годин.  
Имаго встречаются с конца сентября до конца октября.

- \*\*23. *Ennomos alniaria* (Linnaeus, 1758).**  
Материал: **2**, 03.08.1984, 1♂, П.С. Козлов.  
Имаго встречаются в августе.
- 24. *Ennomos autumnaria* (Werneburg, 1859).**  
[Стекольников, 1993 («Лес на Ворскле»)].  
Материал: **6**, 06.09.2020, 2♂, А.Е. Годин; **7**, 06.09.2020, 2♂, А.Е. Годин; **11**, 28.09.2022, 1♂, А.Е. Годин.  
Имаго встречаются с середины августа до конца сентября.
- 25. *Ennomos erosaria* ([Denis & Schiffermüller], 1775).**  
[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].  
Материал: **6**, 17.07.2020, 1♂ (на экране наблюдалось еще 10 особей), А.Е. Годин; **10**, 10.07.1977, 29.07.1978, 2♂, И.М. Соколов.  
Имаго встречаются с конца июня до конца августа.
- 26. *Ennomos fuscantaria* (Haworth, 1809).**  
[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].  
Материал: **5**, 06.09.2020, 1♂, О.В. Бураго; **7**, 02.08.2018–28.09.2018, 28.07.2021, 5♂, А.Е. Годин; **10**, 28.07.2021, 1♂, А.Е. Годин; **11**, 28.09.2022, 1♂, А.Е. Годин.  
Имаго встречаются с середины июля до конца сентября.
- \*\*27. *Ennomos quercaria* (Hübner, 1813).**  
Материал: **2**, 25.08.1984, 1♂, П.С. Козлов.  
Имаго встречаются в августе.
- 28. *Ennomos quercinaria* (Hufnagel, 1767).**  
[Стекольников, 1993 («Лес на Ворскле»)].  
Материал: **7**, 17.06.2022–5.07.2022, 1♂, А.Е. Годин; **10**, 16.06.1975–28.06.1975, 5♂, С.Ю. Синев, 08.08.1978, 1♂, И.М. Соколов; **11**, 07.07.2023, 1♂, А.Е. Годин.  
Имаго встречаются с конца июня до начала августа.
- \*29. *Ourapteryx sambucaria* (Linnaeus, 1758).**  
Материал: **2**, 20.07.1970, 1♂, П.С. Козлов.  
Имаго встречаются в июле.
- 30. *Pungeleria capreolaria* ([Denis & Schiffermüller], 1775).**  
[Стекольников, 1993 («Лес на Ворскле»)].  
Материал: не исследован.  
Имаго встречаются в июле.
- 31. *Hylaea fasciaria* (Linnaeus, 1758).**  
[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].  
Материал: **10**, 23.07.1998, 1♂, А.Ю. Матов.  
Имаго встречаются в июне и июле.
- \*32. *Yezognophos vittaria* (Thunberg, 1788).**  
Материал: **2**, 30.03.1980, 1♂, П.С. Козлов.  
Имаго встречаются в конце марта.  
Для Центрально-Черноземного региона указан под вопросом [Каталог..., 2025].
- \*33. *Charissa intermedia* (Wehrli 1917).**  
Материал: точное место находки не известно, 1991, 1♂, П.С. Козлов.  
Сроки лета имаго не установлены.  
Для Центрально-Черноземного региона указан под вопросом [Каталог..., 2025].
- \*34. *Charissa ambiguata* (Duponchel, 1830).**  
Материал: **1**, 17.06.1978, 1♂, П.С. Козлов.  
Имаго встречаются в июне.
- 35. *Angerona prunaria* (Linnaeus, 1758).**  
[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].  
Материал: **6**, 13.06.2021, 1♂, А.Е. Годин; **7**, 13.06.2021, 17.06.2022–26.06.2022, 5♂, А.Е. Годин; **8**, 16.06.2020, 1♂, А.Е. Годин.

Имаго встречаются в июне.

\*36. *Hypoxystis pluviana* (Fabricius, 1787).

Материал: **3**, 14.08.2023, 1♂, А.Е. Годин; **5**, 21.04.2020–09.05.2020, 9♂ и 1♀ (на экране наблюдалось еще 12 особей), О.В. Бурого.

Имаго встречаются с конца апреля до начала мая.

37. *Synopsia sociaria* (Hübner, 1799).

[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].

Материал: **3**, 14.05.2023, 1♂, А.Е. Годин; **6**, 28.07.2020–19.08.2020, 3♂, А.Е. Годин; **7**, 19.08.2020, 1♂, А.Е. Годин.

Имаго встречаются с середины мая до середины августа в двух поколениях.

\*38. *Aspitates gilvaria* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

Материал: **1**, 14.06.2014, 1♂, П.С. Козлов.

Имаго встречаются в июне.

39. *Siona lineata* (Scopoli, 1763).

[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].

Материал: **5**, 25.05.2019, 1♂, О.В. Бурого; **7**, 30.05.2018, 21.05.2019, 08.06.2021, 5♂, А.Е. Годин.

Имаго встречаются с конца мая до конца июня.

\*40. *Cleora cinctaria* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

Материал: **3**, 17.04.2023, 1♂, А.Е. Годин; **6**, 27.08.2020, 1♂, А.Е. Годин; **7**, 26.04.2019, 08.08.2020–11.08.2020, 5♂, А.Е. Годин.

Имаго встречаются с середины апреля до середины августа в двух поколениях.

41. *Ascotis selenaria* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].

Материал: **5**, 19.05.2018–24.08.2018, 5♂, О.В. Бурого; **10**, 08.08.1975, 1♂, С.Ю. Синев, 08.08.1978, 1♂, И.М. Соколов.

Имаго встречаются с середины мая до середины августа в двух поколениях.

42. *Ectropis crepuscularia* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

[Стекольников, 1993 («Лес на Ворскле»)].

Материал: **10**, 07.05.1985–27.06.1985, 2♂, В.А. Кривохатский.

Имаго встречаются с начала мая до конца июня.

43. *Ectropis bistortata* (Goeze, 1781).

[Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].

Материал: **2**, 30.03.1980, 1♂, П.С. Козлов; **7**, 24.04.2018, 08.04.2020–26.06.2020, 01.04.2022, 13.07.2023, 7♂, А.Е. Годин.

Имаго встречаются с конца марта до середины июля в двух поколениях.

44. *Parectropis similaria* (Hufnagel, 1767).

[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].

Материал: **2**, 13.04.2013, 1♂, П.С. Козлов; **10**, 16.07.1975, 1♂, С.Ю. Синев.

Имаго встречаются с середины апреля до конца июля в двух поколениях.

45. *Aethalura punctulata* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

[Стекольников, 1993 («Лес на Ворскле»)].

Материал: **7**, 07.07.2023, 1♂, А.Е. Годин.

Имаго встречаются с конца апреля до середины июля в двух поколениях.

\*\*46. *Arichanna melanaria* (Linnaeus, 1758).

Материал: **1**, 05.07.2012, 1♂, П.С. Козлов.

Имаго встречаются в июле.

47. *Vupalus piniarius* (Linnaeus, 1758).

[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].

Материал: **7**, 30.05.2018–12.06.2018, 4♂, А.Е. Годин.

Имаго встречаются с конца мая до конца июня.

\*48. *Agriopsis leucophaearia* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

- Материал: 7, 12.04.2021, 11.04.2021, 11.04.2021–14.04.2021, 3♂, А.Е. Годин.  
Имаго встречаются в апреле.
49. *Phigaliohybernia marginaria* (Fabricius, 1776).  
[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].  
Материал: 2, 10.04.1979, 1♂, 13.04.2013, 1♂, П.С. Козлов; 3, 12.07.2024, 1♂, А.Е. Годин; 7, 30.04.2021, 4♂, А.Е. Годин.  
Имаго встречаются в апреле.
50. *Erannis defoliaria* (Clerck, 1759).  
[Стекольников, 1993 («Лес на Ворскле»)].  
Материал: 2, 10.10.1970, 1♂, П.С. Козлов; 7, 01.11.2021, 1♂, А.Е. Годин.  
Имаго встречаются с начала октября до начала ноября.
51. *Biston betularia* (Linnaeus, 1758).  
[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].  
Материал: 6, 13.06.2021, 1♂, А.Е. Годин; 7, 04.07.2018–19.07.2018, 4♂, А.Е. Годин; 10, 08.06.1975, 1♂, С.Ю. Синев.  
Имаго встречаются с конца мая до конца июля.
52. *Biston strataria* (Hufnagel, 1767).  
[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].  
Материал: 7, 28.03.2020–16.04.2020, 4♂, А.Е. Годин.  
Имаго встречаются с конца марта до начала мая.
- \*53. *Lycia hirtaria* (Clerck, 1759).  
Материал: 2, 13.04.2013, 1♂, П.С. Козлов; 5, 24.04.2019, 1♂, О.В. Бураго; 7, 09.04.2022, 1♂, А.Е. Годин; 11, 17.05.2023, 1♂, А.Е. Годин.  
Имаго встречаются в апреле.
54. *Lycia romonaria* (Hübner, 1790).  
[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].  
Материал: 7, 04.03.2020–13.03.2020, 4♂, А.Е. Годин.  
Имаго встречаются с конца марта до середины апреля.
55. *Lycia zonaria* ([Denis & Schiffermüller], 1775).  
[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].  
Материал: отсутствует.  
Имаго встречаются в апреле.
56. *Phigalia pilosaria* ([Denis & Schiffermüller], 1775).  
[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].  
Материал: 7, 04.03.2020–08.03.2020, 4♂, А.Е. Годин.  
Имаго встречаются с середины марта до середины апреля.
57. *Apocheima hispidaria* ([Denis & Schiffermüller], 1775).  
[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].  
Материал: 7, 06.03.2020–08.03.2020, 12.04.2021, 4♂, А.Е. Годин.  
Имаго встречаются с начала марта до середины апреля.
58. *Hypoteccis punctinalis* (Scopoli, 1763).  
[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].  
Материал: 7, 12.06.2018–04.07.2018, 09.06.2020, 4♂, А.Е. Годин.  
Имаго встречаются с середины мая до начала июля.
59. *Hypoteccis roboraria* ([Denis & Schiffermüller], 1775).  
[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].  
Материал: 6, 13.06.2020, 1♂, А.Е. Годин; 7, 18.06.2021–26.06.2021, 2♂, А.Е. Годин; 8, 16.06.2021, 1♂, А.Е. Годин; 9, 23.06.2021, 1♂, А.Е. Годин; 10, 08.06.1975–22.06.1975, 2♂, С.Ю. Синев.  
Имаго встречаются с конца мая до середины июля.
60. *Ematurga atomaria* (Linnaeus, 1758).  
[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].



Материал: **3**, 12.07.2024, 1♂, А.Е. Годин; **5**, 19.07.2018, 03.05.2019, 2♂, О.В. Бурого; **7**, 05.08.2010, 27.07.2020, 4♂, А.Е. Годин.

Имаго встречаются с середины апреля до начала августа в двух поколениях.

\*61. *Deileptenia ribeata* (Clerck, 1759).

Материал: **7**, 16.06.2021, 02.06.2022, 8♂, А.Е. Годин; **10**, 20.05.1977, 1♂, А.М. Тихомиров, 15-30.05.1985, 2♂, В.А. Кривохатский.

Имаго встречаются в мае.

62. *Paradarisa consonaria* (Hübner, 1799).

[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].

Материал: **7**, 24.04.2018, 21.04.2019, 13.04.2020, 13.04.2020–29.04.2020, 30.04.2021, 6♂, А.Е. Годин.

Имаго встречаются с начала апреля до конца июля в двух поколениях.

63. *Alcis repandata* (Linnaeus, 1758).

[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].

Материал: **7**, 08.06.2021–01.07.2021, 24.06.2023, 3♂, А.Е. Годин; **9**, 19.06.2021–23.06.2021, 2♂, А.Е. Годин; **10**, 18.06.1975, 2♀, С.Ю. Синев.

Имаго встречаются с начала июня до начала июля.

\*\*64. *Alcis deversata* (Staudinger, 1892).

Материал: **2**, 20.07.1984, 1♂, П.С. Козлов.

Имаго встречаются в июле.

\*65. *Peribatodes rhomboidaria* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

Материал: **7**, 12.06.2017, 05.09.2018, 09.06.2020, 26.05.2020–13.06.2020, 6♂, А.Е. Годин; **10**, 10.07.1975–12.07.1975, 2♂ и 1♀, С.Ю. Синев.

Имаго встречаются с конца мая до начала сентября в двух поколениях.

\*\*66. *Peribatodes secundaria* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

Материал: **7**, 24.04.2018–12.06.2018, 26.04.2019, 29.04.2020, 30.04.2021, 6♂, А.Е. Годин.

Имаго встречаются с конца апреля до середины июня.

67. *Artiora evonymaria* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

[Стекольников, 1993 («Лес на Ворскле»)].

Материал: **7**, 02.09.2020, 3♂, А.Е. Годин.

Имаго встречаются с начала августа до середины сентября.

68. *Abraxas grossulariata* (Linnaeus, 1758).

[Круликовский, 1901 (Алексеевка); Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].

Материал: **7**, 11.08.2020, 1♂, А.Е. Годин; **10**, 07.07.1975, 1♂, С.Ю. Синев.

Имаго встречаются с конца июня до середины августа.

69. *Abraxas sylvata* (Scopoli, 1763).

[Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].

Материал: **2**, 07.07.1978, 1♂, П.С. Козлов; **11**, 07.07.2023, 1♂, А.Е. Годин.

Имаго встречаются с середины июня до середины июля.

70. *Ligdia adustata* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].

Материал: **7**, 01.05.2021–16.05.2021, 02.06.2022–28.07.2022, 5♂, А.Е. Годин; **10**, 16.06.1975–26.06.1975, 3♂, С.Ю. Синев.

Имаго встречаются с середины мая до конца июля.

71. *Stegania cararia* (Hübner, 1790).

[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].

Материал: **7**, 06.06.2022, 1♂, А.Е. Годин.

Имаго встречаются с начала июня до начала июля.

72. *Lomaspilis marginata* (Linnaeus, 1758).

[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].

Материал: 7, 05.08.2022, 1♂, А.Е. Годин; 9, 02.07.2021, 1♂, А.Е. Годин; 11, 07.07.2023, 1♂, А.Е. Годин.

Имаго встречаются с начала июня до конца августа в двух поколениях.

\*73. *Odontognophos dumetata* (Treitschke, 1827).

Материал: 2, 10.08.1976, 1♂, П.С. Козлов; 3, 26.08.2023, 1♂, А.Е. Годин.

Имаго встречаются в августе.

74. *Heliomata glarearia* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].

Материал: 7, 28.08.2022, 1♂, А.Е. Годин; 11, 19.07.2023, 1♂, А.Е. Годин.

Имаго встречаются с конца мая до конца августа в двух поколениях.

75. *Isturgia arenacearia* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

[Стекольников, 1993 («Лес на Ворскле»)].

Материал: 5, 13.04.2019, 1♂, О.В. Бурого; 6, 27.07.2020, 1♂, А.Е. Годин; 7, 29.07.2018, 05.08.2018, 2♂, А.Е. Годин.

Имаго встречаются с середины апреля до начала августа в двух поколениях.

\*\*76. *Isturgia limbaria* (Fabricius, 1775).

Материал: 3, 14.08.2023, 12.07.2024, 2♂, А.Е. Годин.

Имаго встречаются в июле и августе.

77. *Isturgia murinaria* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

[Круликовский, 1901 (Алексеевка); Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].

Материал: 3, 14.08.2023, 12.07.2024, 2♂, А.Е. Годин.

Имаго встречаются с конца мая до середины августа в двух поколениях.

78. *Narraga fasciolaria* (Hufnagel, 1767).

[Круликовский, 1901 (Алексеевка)].

Материал: отсутствует.

Сроки лета имаго не установлены.

79. *Macaria alternata* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].

Материал: 5, 12.08.2018, 08.05.2019, 2♂, О.В. Бурого; 7, 21.05.2019, 10.06.2020, 2♂, А.Е. Годин.

Имаго встречаются с конца мая до середины августа в двух поколениях.

80. *Macaria liturata* (Clerck, 1759).

[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].

Материал: 10, без указания даты и коллектора.

Имаго встречаются с конца июня до середины июля.

81. *Macaria notata* (Linnaeus, 1758).

[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].

Материал: 7, 07.05.2024, 14.05.2022, 2♂, А.Е. Годин; 10, 25.06.1967, 1♂, А.А. Стекольников.

Имаго встречаются с середины июля до начала июля.

\*82. *Macaria signaria* (Hübner, 1809).

Материал: 2, 25.06.1981, 1♂, П.С. Козлов.

Имаго встречаются в июне.

\*83. *Macaria artesiaria* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

Материал: 2, 27.08.1971, 1♂, П.С. Козлов.

Имаго встречаются в августе.

\*84. *Macaria brunneata* (Thunberg, 1784).

Материал: 6, 17.08.2020, 1♂, А.Е. Годин.

Имаго встречаются в августе.

\*85. *Macaria loricaria* (Eversmann, 1837).

Материал: 2, 03.07.1971, 1♂, П.С. Козлов.

Имаго встречаются в июле.

86. *Macaria wauaria* (Linnaeus, 1758).

[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].

Материал: 2, 13.07.1969, 1♂, П.С. Козлов; 7, 26.06.2020, 1♂, А.Е. Годин.

Имаго встречаются с середины июня до середины июля.

87. *Chiasmia clathrata* (Linnaeus, 1758).

[Стекольников, 1993 («Лес на Ворскле»)].

Материал: 5, 12.06.2017, 12.06.2018, 2♂, О.В. Бураго; 7, 19.07.2020–27.07.2020, 3♂, А.Е. Годин.

Имаго встречаются с середины июня до конца августа в двух поколениях.

#### Подсемейство Desmobathrinae

88. *Alsophila aescularia* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].

Материал: 7, 03.03.2020, 31.03.2021, 3♂, А.Е. Годин.

Имаго встречаются в марте.

#### Подсемейство Geometrinae

89. *Pseudoterpna pruinata* (Hufnagel, 1767).

[Стекольников, 1993 («Лес на Ворскле»)].

Материал: 2, 10.06.1986, 1♂, П.С. Козлов.

Имаго встречаются в июне.

90. *Geometra papilionaria* (Linnaeus, 1758).

[Стекольников, 1993 («Лес на Ворскле»)].

Материал: 7, 26.06.2022, 1♂, А.Е. Годин.

Имаго встречаются с середины июня до конца июля.

91. *Thetidia smaragdaria* (Fabricius, 1787).

[Круликовский, 1901 (Алексеевка); Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].

Материал: 7, 04.07.2018, 15.07.2020–4.09.2020, 02.06.2022, 4♂, А.Е. Годин; 10, 14.06.1975, 2♂, С.Ю. Синев, 31.07.1998, 1♂, А.Ю. Матов.

Имаго встречаются с середины мая до конца июля.

92. *Comibaena bajularia* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].

Материал: 2, 15.06.2015, 1♂, П.С. Козлов; 7, 17.06.2020, 2♂, А.Е. Годин.

Имаго встречаются с середины июля до начала июля.

93. *Jodis lactearia* (Linnaeus, 1758).

[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].

Материал: 2, 10.06.1986, 1♂, П.С. Козлов.

Имаго встречаются в июне.

94. *Jodis putata* (Linnaeus, 1758).

[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].

Материал: отсутствует.

Имаго встречаются в июне.

95. *Hemithea aestivaria* (Hübner, 1799).

[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].

Материал: 10, 18.06.1977, 1♂, А.Е. Годин; 10, 06.08.1978, 1♀, И.М. Соколов.

Имаго встречаются с начала июня до начала августа.

96. *Thalera fimbrialis* (Scopoli, 1763).

[Круликовский, 1901 (Алексеевка); Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].

Материал: 6, 13.06.2020, 1♂, А.Е. Годин; 7, 12.06.2018–04.07.2018, 5♂, А.Е. Годин; 10, 06.06.1975–30.06.1975, 4♂ и 1♀, С.Ю. Синев.

Имаго встречаются с конца июня до конца июля.

\*97. *Chlorissa cloraria* (Hübner, 1813).

Материал: **2**, 11.05.2011, 1♂, П.С. Козлов.

Имаго встречаются в мае.

98. *Chlorissa viridata* (Linnaeus, 1758).

[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].

Материал: **3**, 09.06.2021, 14.08.2023, 2♂, А.Е. Годин; **7**, 04.05.2022, 1♂, А.Е. Годин; **10**, 25.06.1975, 1♂ и 1♀, С.Ю. Синев; **11**, 14.08.2023, 1♂, А.Е. Годин.

Имаго встречаются с начала мая до середины августа в двух поколениях.

#### Подсемейство Larentiinae

\*\*99. *Schistostege nubilaria* (Hübner, 1799).

Материал: **2**, 20.06.1993, 1♂, П.С. Козлов; **3**, 11.06.2025, 1♂, А.Е. Годин.

Имаго встречаются в июне.

\*100. *Aplocera efformata* (Guenée, 1858).

Материал: **2**, 15.07.1976, 1♂, П.С. Козлов.

Имаго встречаются в июле.

Для Центрально-Черноземного региона указан под вопросом [Каталог..., 2025].

101. *Aplocera plagiata* (Linnaeus, 1758).

[Круликовский, 1901 (Алексеевка); Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].

Материал: **6**, 13.06.2020, 09.08.2020, 2♂, А.Е. Годин; **7**, 10.08.2020, 1♂, А.Е. Годин.

Имаго встречаются с конца мая до конца августа в двух поколениях.

\*102. *Aplocera praeformata* (Hübner, 1826).

Материал: **2**, 13.07.1984, 1♂, П.С. Козлов.

Имаго встречаются в июле.

103. *Lithostege farinata* (Hufnagel, 1767).

[Круликовский, 1901 (Алексеевка); Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].

Материал: **3**, 12.08.2024, 1♂, А.Е. Годин; **10**, 13.06.1967, 1♂ и 1♀, А.А. Стекольников.

Имаго встречаются с конца мая до середины августа в двух поколениях.

104. *Lithostege griseata* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].

Материал: не исследован.

Имаго встречаются в мае.

\*\*105. *Lithostege coassata* (Hübner, 1825).

Материал: **2**, 25.06.2010, 1♂, П.С. Козлов.

Имаго встречаются в июне.

106. *Acasia viretata* (Hübner, 1799).

[Стекольников, 1993 («Лес на Ворскле»)].

Материал: **5**, 12.05.2023, 12.07.2024, 2♂, О.В. Бураго.

Имаго встречаются с конца апреля до середины июля в двух поколениях.

107. *Lobophora halterata* (Hufnagel, 1767).

[Стекольников, 1993 («Лес на Ворскле»)].

Материал: **7**, 13.04.2020, 06.05.2021–17.05.2021, 4♂, А.Е. Годин.

Имаго встречаются с середины апреля до середины июня.

108. *Pterapherapteryx sexalata* (Retzius, 1783).

[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].

Материал: **2**, 10.06.1980, 1♂, А.Е. Годин.

Имаго встречаются с начала июня до середины июля.

\*109. *Trichopteryx carpinata* (Borkhausen, 1794).

Материал: **2**, 05.06.1980, 1♂, П.С. Козлов.

Имаго встречаются в июне.

\*110. *Trichopteryx polycommata* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

Материал: **2**, 19.04.2013, 1♂, П.С. Козлов.

Имаго встречаются в апреле.

111. *Scotopteryx bipunctaria* ([Denis & Schiffermüller], 1775).  
[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].  
Материал: 3, 12.07.2024, 2♂, А.Е. Годин; 5, 17.08.2020–19.08.2020, 17.07.2021, 3♂, О.В. Бураго.  
Имаго встречаются с середины июля до середины августа.
112. *Scotopteryx chenopodiata* (Linnaeus, 1758).  
[Круликовский, 1901 (Алексеевка); Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].  
Материал: 3, 08.07.2017, 1♂, А.Е. Годин; 7, 15.08.2017, 1♂, А.Е. Годин.  
Имаго встречаются с середины июня до середины августа.
- \*113. *Scotopteryx coarctaria* ([Denis & Schiffermüller], 1775).  
Материал: 5, 13.06.2020, 28.05.2021, 2♂, О.В. Бураго.  
Имаго встречаются с конца мая до середины июня.
- \*114. *Scotopteryx moeniata* (Scopoli, 1763).  
Материал: 5, 17.08.2020–19.08.2020, 3♂, О.В. Бураго.  
Имаго встречаются в августе.
115. *Scotopteryx mucronata* (Scopoli, 1763).  
[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].  
Материал: 3, 09.06.2023, 4 ♂, А.Е. Годин; 5, 13.06.2020, 1♂, О.В. Бураго; 7, 09.06.2020, 1♂, А.Е. Годин.  
Имаго встречаются с конца мая до конца июня.
116. *Euphyia biangulata* (Haworth, 1809).  
[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].  
Материал: 2, 28.05.1984, 1♂, П.С. Козлов.  
Имаго встречаются с конца мая до конца июля.
117. *Euphyia unangulata* (Haworth, 1809).  
[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].  
Материал: не исследован.  
Имаго встречаются с середины мая до конца июля.
- \*118. *Phibalapteryx virgata* (Hufnagel, 1767).  
Материал: 2, 09.07.1980, 1♂, П.С. Козлов; 3, 14.08.2023, 2♂, А.Е. Годин.  
Имаго встречаются с начала июля до середины августа.
- \*119. *Cataclysmes rigata* (Hübner, 1813).  
Материал: 2, 02.06.2012, 1♂, П.С. Козлов.  
Имаго встречаются в июне.
- \*120. *Orthonama obstipata* (Fabricius, 1794).  
Материал: 2, 02.07.1979, 1♂, П.С. Козлов.  
Имаго встречаются в июле.
- \*121. *Orthonama vittata* (Borkhausen, 1794).  
Материал: 2, 21.06.1970, 1♂, П.С. Козлов.  
Имаго встречаются в июне.
122. *Xanthorhoe biriviata* (Borkhausen, 1794).  
[Круликовский, 1901 (Алексеевка); Стекольников, 1993 («Лес на Ворскле»)].  
Материал: не исследован.  
Имаго встречаются в июне.
- \*123. *Xanthorhoe designata* (Hufnagel, 1767).  
Материал: 2, 28.05.1984, 1♂, П.С. Козлов.  
Имаго встречаются в мае.
124. *Xanthorhoe ferrugata* (Clerck, 1759).  
[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].  
Материал: 3, 12.07.2024–03.08.2024, 2♂, А.Е. Годин; 7, 03.05.2018–12.06.2018, 08.05.2019–21.05.2019, 21.07.2022, 5♂, А.Е. Годин.  
Имаго встречаются с конца мая до начала августа в двух поколениях.

125. *Xanthorhoe fluctuata* (Linnaeus, 1758).  
[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].  
Материал: **10**, 29.05.1960, 1♂, А.А. Стекольников, 27.05.1985, 1♂, В.А. Кривохатский, 04.08.1978, 1♀, И.М. Соколов.  
Имаго встречаются с середины апреля до конца августа в двух поколениях.
126. *Xanthorhoe quadrifasiata* (Clerck, 1759).  
[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].  
Материал: **7**, 04.07.2018, 1♂, А.Е. Годин.  
Имаго встречаются с начала июня до начала июля.
127. *Xanthorhoe spadicearia* ([Denis & Schiffermüller], 1775).  
[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].  
Материал: **10**, 17.05.2023, 1♂, А.Е. Годин.  
Имаго встречаются с середины мая до начала июля.
128. *Catarhoe cuculata* (Hufnagel, 1767).  
[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].  
Материал: **7**, 27.05.2022, 1♂, А.Е. Годин; **10**, 12.08.2023–18.08.2023, 2♂, А.Е. Годин.  
Имаго встречаются с конца мая до конца августа в двух поколениях.
129. *Catarhoe rubidata* ([Denis & Schiffermüller], 1775).  
[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].  
Материал: **3**, 09.06.2023–09.08.2023, 12.07.2024, 5♂, А.Е. Годин.  
Имаго встречаются с начала июня до начала августа.
130. *Camptogramma bilineata* (Linnaeus, 1758).  
[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].  
Материал: **3**, 09.06.2023–14.08.2023, 6♂, А.Е. Годин; **6**, 29.08.2022, 1♂, А.Е. Годин.  
Имаго встречаются с начала июня до середины сентября в двух поколениях.
- \*131. *Costaconvexa polygrammata* (Borkhausen, 1794).  
Материал: **6**, 17.08.2020, 2♂, А.Е. Годин; **7**, 19.08.2020, 05.08.2021, 02.06.2022, 3♂, А.Е. Годин; **10**, 03.08.2024, 1♂, А.Е. Годин.  
Имаго встречаются с начала июня до середины августа.
132. *Epirrhoe alternata* (Müller, 1764).  
[Круликовский, 1901 (Алексеевка); Стекольников, 1993 («Лес на Ворскле»)].  
Материал: **5**, 12.08.2018, 1♂, О.В. Бураго; **7**, 05.08.2018, 17.07.2020, 16.07.2021, 14.05.2022–02.06.2022, 5♂, А.Е. Годин.  
Имаго встречаются с середины мая до середины августа в двух поколениях.
133. *Epirrhoe galiata* ([Denis & Schiffermüller], 1775).  
[Круликовский, 1901 (Алексеевка); Стекольников, 1993 («Лес на Ворскле»)].  
Материал: **5**, 21.05.2019, 1♂, О.В. Бураго; **6**, 17.08.2020, 1♂, А.Е. Годин; **7**, 30.05.2018, 1♂, А.Е. Годин.  
Имаго встречаются с конца мая до середины августа в двух поколениях.
134. *Epirrhoe molluginata* (Hübner, 1813).  
[Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].  
Материал: не исследован.  
Имаго встречаются в мае и июне.
- \*135. *Epirrhoe rivata* (Hübner, 1813).  
Материал: **6**, 26.08.2022, 1♂, А.Е. Годин.  
Имаго встречаются в августе.
- \*136. *Anticlea derivata* ([Denis & Schiffermüller], 1775).  
Материал: **2**, 14.04.1971, 1♂, П.С. Козлов.  
Имаго встречаются в апреле.
137. *Mesoleuca albicillata* (Linnaeus, 1758).  
[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].

Материал: 7, 02.06.2022, 1♂, А.Е. Годин; 10, 09.06.1969, 1♂, А.Л. Львовский, 27.06.1985, 1♂, В.А. Кривохатский.

Имаго встречаются с начала июня до середины августа.

138. *Pelurga comitata* (Linnaeus, 1758).

[Круликовский, 1901 (Алексеевка); Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].

Материал: 6, 17.08.2020, 1♂, А.Е. Годин; 7, 07.08.2020–09.08.2020, 3♂, А.Е. Годин.

Имаго встречаются с начала июля до начала августа.

\*\*139. *Hydriomena ruberata* (Freyer, 1831).

Материал: 7, 30.05.2018, 1♂, А.Е. Годин.

Имаго встречаются в мае.

\*140. *Thera obeliscata* (Hübner, 1787).

Материал: 7, 09.06.2020, 18.06.2021, 06.06.2022–15.09.2022, 5♂, А.Е. Годин.

Имаго встречаются с начала июня до середины сентября в двух поколениях.

\*\*141. *Thera variata* (Denis & Schiffermüller, 1775).

Материал: 2, 05.06.1986, 1♂, П.С. Козлов.

Имаго встречаются в июне.

\*142. *Protothera firmata* (Hübner, 1822).

Материал: 2, 10.06.1986, 1♂, П.С. Козлов; 6, 22.09.2020, 1♂, А.Е. Годин.

Имаго встречаются с начала июня до середины сентября в двух поколениях.

143. *Plemyria rubiginata* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

[Стекольников, 1993 («Лес на Ворскле»)].

Материал: 7, 02.06.2022, 1♂; 10, 18.06.1995, 1♂, А.А. Стекольников.

Имаго встречаются с начала июня до начала июля.

144. *Electrophaes corylata* (Thunberg, 1792).

[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].

Материал: 2, 10.06.1980, 1♂, П.С. Козлов.

Имаго встречаются с начала мая до конца июня.

145. *Chloroclysta miata* (Linnaeus, 1758).

Материал: 7, 14.04.2021, 14.11.2023, 2♂, А.Е. Годин.

Имаго встречаются в ноябре и в апреле после зимовки.

\*\*146. *Chloroclysta siterata* (Hufnagel, 1767).

Материал: 7, 18.10.2020, 11.04.2023–14.11.2023, 3♂, А.Е. Годин.

Имаго встречаются с середины октября до середины ноября и в апреле после зимовки.

147. *Eulithis mellinata* (Fabricius, 1787).

[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].

Материал: 7, 01.07.2021, 1♂, А.Е. Годин.

Имаго встречаются с начала июня до начала июля.

148. *Eulithis pyropata* (Hübner, 1809).

[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].

Материал: не исследован.

Имаго встречаются в июле.

\*149. *Eulithis testata* (Linnaeus, 1761).

Материал: 5, 12.08.2018–05.09.2018, 2♂, О.В. Бураго; 7, 02.09.2020, 1♂, А.Е. Годин.

Имаго встречаются с середины августа до начала сентября.

150. *Gandaritis pyraliata* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

[Стекольников, 1993 («Лес на Ворскле»)].

Материал: не исследован.

Имаго встречаются в июле.

151. *Ecliptopera capitata* (Herrich-Schäffer, 1839).

[Стекольников, 1993 («Лес на Ворскле»)].

Материал: отсутствует.

Имаго встречаются в июне.

- \*\*152. *Colostygia aptata* (Hübner, 1813).**  
Материал: **2**, 12.07.1975, 1♂, П.С. Козлов.  
Имаго встречаются в июле.
- \*153. *Colostygia pectinataria* (Knoch, 1781).**  
Материал: **7**, 02.06.2022, 2♂, А.Е. Годин; **10**, 16.08.2023, 1♂, А.Е. Годин.  
Имаго встречаются с начала июня до середины августа.
- 154. *Cosmorhoe ocellata* (Linnaeus, 1758).**  
[Стекольников, 1993 («Лес на Ворскле»)].  
Материал: **10**, 14.06.1969, 2♂, А.Л. Львовский.  
Имаго встречаются с конца мая до конца августа в двух поколениях.
- 155. *Philereme transversata* (Hufnagel, 1767).**  
[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].  
Материал: **7**, 18.06.2021, 21.06.2022–25.06.2022, 3♂, А.Е. Годин.  
Имаго встречаются в июне.
- 156. *Philereme vetulata* ([Denis & Schiffermüller], 1775).**  
[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].  
Материал: **7**, 09.06.2023, 1♂, А.Е. Годин.  
Имаго встречаются с начала июня до начала июля.
- \*\*157. *Rheumaptera cervinalis* (Scopoli, 1763).**  
Материал: **2**, 29.04.2014, 1♂, П.С. Козлов.  
Имаго встречаются в апреле.
- \*158. *Rheumaptera undulata* (Linnaeus, 1758).**  
Материал: **10**, 07.07.2023, 1♂, А.Е. Годин; **11**, 10.06.1988, 1♂, А.Е. Годин.  
Имаго встречаются с начала июня до начала июля.
- \*159. *Triphosa dubitata* (Linnaeus, 1758).**  
Материал: **2**, 08.05.2012, 1♂, П.С. Козлов.  
Имаго встречаются в мае и, очевидно, осенью перед зимовкой.
- 160. *Epirrita autumnata* (Borkhausen, 1794).**  
[Стекольников, 1993 («Лес на Ворскле»)].  
Материал: **2**, 19.09.1981, 1♂, П.С. Козлов; **7**, 04.10.2008, 05.07.2018, 30.09.2019, 02.10.2020–13.10.2020, 8♂, А.Е. Годин.  
Имаго встречаются с середины сентября до конца ноября.
- 161. *Operophtera brumata* (Linnaeus, 1758).**  
[Стекольников, 1993 («Лес на Ворскле»)].  
Материал: **7**, 04.11.2020, 1♂, А.Е. Годин.  
Имаго встречаются с конца октября до начала ноября.
- 162. *Operophtera fagata* (Scharfenberg, 1805).**  
[Стекольников, 1993 («Лес на Ворскле»)].  
Материал: **7**, 18.10.2020–03.11.2020, 22.10.2021, 6♂, А.Е. Годин.  
Имаго встречаются с середины октября до начала ноября.
- \*163. *Minoa murinata* (Scopoli, 1763).**  
Материал: **2**, 29.07.1975, 1♂, П.С. Козлов.  
Имаго встречаются в июле.
- 164. *Asthena albulata* (Hufnagel, 1767).**  
[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].  
Материал: **10**, 11.07.1993, 1♀, А.А. Стекольников.  
Имаго встречаются с середины июня до середины июля.
- 165. *Asthena anseraria* (Herrich-Schäffer, 1855).**  
[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].  
Материал: не исследован.  
Имаго встречаются в июне.
- \*166. *Euchoesa nebulata* (Scopoli, 1763).**



- Материал: **2**, 14.06.1975, 1♂, П.С. Козлов.  
Имаго встречаются в июне.
167. *Hydrelia flammeolaria* (Hufnagel, 1767).  
[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].  
Материал: **7**, 04.07.2019, 10.06.2022–07.07.2022, 6♂, А.Е. Годин.  
Имаго встречаются с середины июня до середины июля.
- \*168. *Mesotype parallelolineata* (Retzius, 1783).  
Материал: **2**, 20.08.1977, 1♂, П.С. Козлов.  
Имаго встречаются в августе.
- \*\*169. *Gagitodes sagittata* (Fabricius, 1787).  
Материал: **5**, 12.07.2019, 1♂, О.В. Бурого.  
Имаго встречаются в июле.
- \*170. *Martania taeniata* (Stephens, 1831).  
Материал: **7**, 19.07.2020, 1♂, А.Е. Годин.  
Имаго встречаются в июле.
- \*171. *Perizoma affinitata* (Stephens, 1831).  
Материал: **2**, 14.08.1979, 1♂, П.С. Козлов.  
Имаго встречаются в августе.
- \*172. *Perizoma albulata* ([Denis & Schiffermüller], 1775).  
Материал: **2**, 10.06.1980, 1♂, П.С. Козлов; **3**, 09.06.2023, 3♂, А.Е. Годин.  
Имаго встречаются в июне.
173. *Perizoma alchemillata* (Linnaeus, 1758).  
[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].  
Материал: **7**, 19.07.2020, 26.07.2022, 3♂, А.Е. Годин; **10**, 06.08.2022, 07.07.2023–19.08.2023, 3♂, А.Е. Годин.  
Имаго встречаются с начала июля до середины августа.
- \*174. *Perizoma bifaciata* (Haworth, 1809).  
Материал: **3**, 17.08.2024, 1♂, А.Е. Годин.  
Имаго встречаются в августе.
175. *Perizoma flavofasciata* (Thunberg, 1792).  
[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].  
Материал: **7**, 09.06.2020, 1♂, А.Е. Годин; **10**, 11.07.1993, 1♂, А.А. Стекольников.  
Имаго встречаются с середины июня до середины июля.
176. *Perizoma hydrata* (Treitschke, 1829).  
[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].  
Материал: **7**, 24.04.2022, 1♂, А.Е. Годин.  
Имаго встречаются в апреле.
177. *Perizoma lugdunaria* (Herrich-Schäffer, 1855).  
[Стекольников, 1993 («Лес на Ворскле»)].  
Материал: **2**, 17.07.1971, 1♂, П.С. Козлов; **10**, 30.05.1985, 1♀, В.А. Кривохатский, 30.05.1995, 1♂ и 1♀, А.А. Стекольников.  
Имаго встречаются с конца мая до середины июля.
178. *Chloroclystis v-ata* (Haworth, 1809).  
[Стекольников, 1993 («Лес на Ворскле»)].  
Материал: **2**, 10.07.1987, 1♂, П.С. Козлов.  
Имаго встречаются в июле.
179. *Gymnoscelis rufifasciata* (Haworth, 1809).  
[Стекольников, 1993 («Лес на Ворскле»)].  
Материал: **2**, 27.04.2009, 1♂, П.С. Козлов.  
Имаго встречаются с конца апреля до середины июня.
- \*180. *Pasiphila chloerata* (Mabille, 1870).  
Материал: **2**, 13.07.1971, 1♂, П.С. Козлов.

Имаго встречаются в июле.

181. *Pasiphila rectangulata* (Linnaeus, 1758).

[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].

Материал: 7, 11.06.2022, 1♂, А.Е. Годин.

Имаго встречаются с середины июня до конца июля.

\*182. *Eupithecia abbreviata* (Stephens, 1831).

Материал: 2, 20.07.1971, 1♂, П.С. Козлов.

Имаго встречаются в июле.

183. *Eupithecia abietaria* (Goeze, 1781).

[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].

Материал: не исследован.

Имаго встречаются в июне.

184. *Eupithecia absinthiata* (Clerck, 1759).

[Круликовский, 1901 (Алексеевка)].

Материал: 2, 10.07.1987, 4♂, П.С. Козлов.

Имаго встречаются в июле.

185. *Eupithecia assimilata* Doubleday, 1856

[Стекольников, 1993 («Лес на Ворскле»)].

Материал: 7, 07.05.2018–05.08.2018, 19.05.2019–21.05.2019, 6♂, А.Е. Годин.

Имаго встречаются с начала мая до начала августа в двух поколениях.

186. *Eupithecia cauchiata* (Duponchel, 1830).

[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].

Материал: 2, 12.07.1985, 1♂, П.С. Козлов.

Имаго встречаются с конца мая до середины июля.

187. *Eupithecia centaureata* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].

Материал: 3, 26.08.2023, 12.07.2024–03.08.2024, 4♂, А.Е. Годин; 4, 15.08.2020–16.08.2020, 1♀, К.И. Фадеев; 7, 11.08.2020, 1♂, А.Е. Годин; 10, 06.08.2023, 1♂, А.Е. Годин.

Имаго встречаются с середины мая до конца августа в двух поколениях.

\*188. *Eupithecia egenaria* (Herrich-Schäffer, 1848).

Материал: 2, 27.05.1980, 1♂, П.С. Козлов.

Имаго встречаются в конце мая.

189. *Eupithecia exiguata* (Hübner, 1813).

[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].

Материал: не исследован.

Имаго встречаются в июне.

\*190. *Eupithecia extensaria* (Freyer, 1845).

Материал: 2, 20.05.1971, 1♂, П.С. Козлов.

Имаго встречаются в мае.

\*191. *Eupithecia extraversaria* (Herrich-Schäffer, 1852).

Материал: 2, 08.06.1980, 1♂, П.С. Козлов.

Имаго встречаются в июне.

192. *Eupithecia icterata* (De Villers, 1789).

[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].

Материал: 7, 30.07.2022, 1♂, А.Е. Годин.

Имаго встречаются в июле.

193. *Eupithecia innotata* (Hufnagel, 1767).

[Стекольников, 1993 («Лес на Ворскле»)].

Материал: 2, 23.06.1972, 1♂, П.С. Козлов; 3, 12.05.2023, 1♂, А.Е. Годин; 11, 17.05.2023, 2♂, А.Е. Годин.

Имаго встречаются с конца мая до конца июня.

194. *Eupithecia lariciata* (Freyer, 1842).

[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].

Материал: не исследован.

Имаго встречаются с начала июня до начала сентября в двух поколениях.

195. *Eupithecia linariata* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].

Материал: **3**, 26.08.2023, 03.08.2024, 2♂, А.Е. Годин; **4**, 15.08.2020–16.08.2020, 1♂ и 1♀, К.И. Фадеев; **6**, 17.08.2020, 1♂, А.Е. Годин.

Имаго встречаются с начала июня до конца августа в двух поколениях.

\*\*196. *Eupithecia pauxillaria* (Boisduval, 1840).

Материал: **2**, 10.07.1987, 1♂, П.С. Козлов.

Имаго встречаются в июле.

197. *Eupithecia selinata* Herrich-Schäffer, 1861

[Стекольников, 1993 («Лес на Ворскле»)].

Материал: не исследован.

Имаго встречаются в июне.

\*198. *Eupithecia simplicata* (Haworth, 1809).

Материал: **2**, 10.07.1987, 1♂, П.С. Козлов.

Имаго встречаются в июле.

\*199. *Eupithecia sinuosaria* (Eversmann, 1848).

Материал: **2**, 27.07.1987, 1♂, П.С. Козлов.

Имаго встречаются в июле.

200. *Eupithecia subfuscata* (Haworth, 1809).

[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].

Материал: **2**, 10.07.1987, 1♂, П.С. Козлов.

Имаго встречаются с начала июня до начала июля.

201. *Eupithecia succenturiata* (Linnaeus, 1758).

[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].

Материал: **7**, 26.06.2022, 19.07.2022, 2♂, А.Е. Годин.

Имаго встречаются с середины июня до конца августа в двух поколениях.

\*202. *Eupithecia tripunctaria* (Herrich-Schäffer, 1852).

Материал: **2**, 07.06.1989, 1♂, П.С. Козлов.

Имаго встречаются в июне.

203. *Eupithecia virgaureata* Doubleday, 1861

[Стекольников, 1993 («Лес на Ворскле»)].

Материал: **3**, 03.08.2024, 1♂, А.Е. Годин; **7**, 26.06.2022, 1♂, А.Е. Годин; **10**, 06.08.2023, 1♂, А.Е. Годин.

Имаго встречаются с начала мая до начала августа в двух поколениях.

\*\*204. *Eupithecia vitiosata* (Mironov, 2001).

Материал: **2**, 10.07.1987, 1♂, П.С. Козлов.

Имаго встречаются в июле.

205. *Eupithecia vulgata* (Haworth, 1809).

[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].

Материал: **7**, 30.05.2018, 02.08.2018, 2♂, А.Е. Годин; **10**, 17.05.2023, 2♂, А.Е. Годин.

Имаго встречаются с конца мая до начала августа в двух поколениях.

206. *Melanthia procellata* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].

Материал: **10**, 16.06.1977, 1♂, А.М. Тихомиров.

Имаго встречаются с начала июня до середины июля в двух поколениях.

\*207. *Coenocalpe lapidata* (Hübner, 1809).

Материал: **3**, 19.09.2023, 1♂, А.Е. Годин.

Имаго встречаются в сентябре.

\*208. *Horisme tersata* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

Материал: 7, 02.07.2022, 1♂, А.Е. Годин.

Имаго встречаются в июле.

\*209. *Anticollix sparsata* (Treitschke, 1828).

Материал: 2, 27.04.2013, 1♂, П.С. Козлов.

Имаго встречаются в апреле и, вероятно, до июня.

#### Подсемейство Sterrhinae

210. *Rhodostrophia vibicaria* (Clerck, 1759).

Указания для Белгородской области: Алексеевка [Круликовский, 1901]; «Лес на Ворскле» [Стекольников, 1993; Несина, 1994].

Материал: 10, 24.06.1969, 1♂, А.Л. Львовский.

Имаго встречаются с середины июня до начала июля.

211. *Idaea aureolaria* ([Denis & Schiffermüller], 1775).

[Стекольников, 1993 («Лес на Ворскле»)].

Материал: 3, 09.06.2023, 6♂, А.Е. Годин.

Имаго встречаются с начала июня до начала июля.

212. *Idaea aversata* (Linnaeus, 1758).

[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].

Материал: 7, 29.06.2022–03.08.2022, 24.06.2023, 3♂, А.Е. Годин; 10, 07.07.2023, 1♂, А.Е. Годин.

Имаго встречаются с начала июня до начала августа.

213. *Idaea biselata* (Hufnagel, 1767).

[Круликовский, 1901 (Алексеевка); Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].

Материал: 7, 14.06.2022–26.07.2022, 5♂, А.Е. Годин.

Имаго встречаются с середины июня до середины июля.

\*\*214. *Idaea camparia* (Herrich-Schäffer, 1852).

Материал: 2, 01.07.2011, 1♂, П.С. Козлов.

Имаго встречаются в июле

215. *Idaea degeneraria* (Hübner, 1799).

[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].

Материал: 6, 17.08.2020, 1♂, А.Е. Годин.

Имаго встречаются с начала мая до середины августа в двух поколениях.

\*216. *Idaea descitaria* (Christoph, 1893).

Материал: 2, 10.07.1987, 1♂, П.С. Козлов.

Имаго встречаются в июле.

\*217. *Idaea deversaria* (Herrich-Schäffer, 1847).

Материал: 2, 20.08.1981, 1♂, П.С. Козлов.

Имаго встречаются в августе.

\*218. *Idaea dilutaria* (Hübner, 1799).

Материал: 2, 15.06.1975, 1♂, П.С. Козлов.

Имаго встречаются в июне.

219. *Idaea dimidiata* (Hufnagel, 1767).

[Стекольников, 1993 («Лес на Ворскле»)].

Материал: 6, 17.08.2020, 1♂, А.Е. Годин; 7, 10.06.2018, 10.06.2019, 2♂, А.Е. Годин.

Имаго встречаются с начала июня до середины августа.

\*220. *Idaea emarginata* (Linnaeus, 1758).

Материал: 6, 29.08.2022, 1♂, А.Е. Годин.

Имаго встречаются в августе.

\*221. *Idaea fuscovenosa* (Goeze, 1781).

Материал: 2, 11.06.1981, 1♂, П.С. Козлов.

Имаго встречаются в июне.

222. *Idaea humiliata* (Hufnagel, 1767).

- [Круликовский, 1901 (Алексеевка)].  
Материал: **2**, 14.06.1974, 1♂, П.С. Козлов.  
Имаго встречаются в июне.
- \*223. *Idaea moniliata* ([Denis & Schiffermüller], 1775).  
Материал: **7**, 05.07.2022, 1♂, А.Е. Годин.  
Имаго встречаются в июле.
224. *Idaea muricata* (Hufnagel, 1767).  
[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].  
Материал: **10**, 27.07.2022, 2♂, А.Е. Годин.  
Имаго встречаются в июле.
225. *Idaea ochrata* (Scopoli, 1763).  
[Стекольников, 1993 («Лес на Ворскле»)].  
Материал: **7**, 14.07.2023, 1♂, А.Е. Годин.  
Имаго встречаются в июле.
226. *Idaea pallidata* ([Denis & Schiffermüller], 1775).  
[Стекольников, 1993 («Лес на Ворскле»)].  
Материал: **2**, 13.06.1969, 1♂, А.Е. Годин.  
Имаго встречаются в июне.
- \*227. *Idaea rubraria* (Staudinger, 1901).  
Материал: **7**, 09.06.2020–12.07.2020, 4♂, А.Е. Годин.  
Имаго встречаются с начала июня до середины июля.
- \*228. *Idaea rufaria* (Hübner, 1799).  
Материал: **3**, 16.06.2023, 1♂, А.Е. Годин; **6**, 26.08.2022, 1♂, А.Е. Годин.  
Имаго встречаются с середины июня до конца августа.
- \*229. *Idaea rusticata* ([Denis & Schiffermüller], 1775).  
Материал: **2**, 10.06.1976, 1♂, П.С. Козлов.  
Имаго встречаются в июне.
230. *Idaea seriata* (Schrank, 1802).  
[Стекольников, 1993 («Лес на Ворскле»)].  
Материал: не исследован.  
Имаго встречаются в августе.
231. *Idaea serpentata* (Hufnagel, 1767).  
[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].  
Материал: **2**, 10.07.1987, 1♂, П.С. Козлов.  
Имаго встречаются с середины июня до середины июля.
232. *Idaea straminata* (Borkhausen, 1794).  
[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].  
Материал: **2**, 13.06.1972, 23.08.1981, 2♂, П.С. Козлов.  
Имаго встречаются в августе.
- \*233. *Idaea subsericeata* (Haworth, 1809).  
Материал: **2**, 10.08.1972, 1♂, П.С. Козлов.  
Имаго встречаются в августе.
- Для Центрально-Черноземного региона указан под вопросом [Каталог..., 2025].
234. *Idaea trigeminata* (Haworth, 1809).  
[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].  
Материал: **7**, 21.06.2022, 1♂, А.Е. Годин.  
Имаго встречаются с середины июня до середины августа.
- \*\*235. *Scopula beckeraria* (Lederer, 1853).  
Материал: **2**, 23.08.1981, 1♂, П.С. Козлов.  
Имаго встречаются в августе.
- \*236. *Scopula decorata* (Denis & Schiffermüller, 1775).  
Материал: **6**, 10.09.2021, 1♂, А.Е. Годин.

Имаго встречаются в сентябре.

237. *Scopula corrivalaria* (Kretschmar, 1862).

[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].

Материал: 7, 12.06.2018–11.08.2018, 3♂, А.Е. Годин.

Имаго встречаются с середины июня до середины августа.

238. *Scopula flaccidaria* (Zeller, 1852).

[Круликовский, 1901 (Алексеевка); Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].

Материал: не исследован.

Имаго встречаются с конца мая до конца июня.

239. *Scopula floslactata* (Haworth, 1809).

[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].

Материал: 3, 14.08.2023, 1♂, А.Е. Годин; 7, 19.07.2018–12.08.2018, 3♂, А.Е. Годин.

Имаго встречаются с начала июня до середины августа.

240. *Scopula immorata* (Linnaeus, 1758).

[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].

Материал: 2, 22.06.1971, 1♂, П.С. Козлов; 10, 27.05.1984–05.06.1984, 2♂,

В.А. Кривохатский.

Имаго встречаются с начала мая до середины августа в двух поколениях.

241. *Scopula immutata* (Linnaeus, 1758).

[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].

Материал: 7, 10.06.2022, 2♂, А.Е. Годин.

Имаго встречаются в июне.

242. *Scopula incanata* (Linnaeus, 1758).

[Стекольников, 1993 («Лес на Ворскле»)].

Материал: 2, 07.06.1987, 1♂, П.С. Козлов.

Имаго встречаются с конца мая до начала июня.

243. *Scopula marginepunctata* (Goeze, 1781).

[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].

Материал: 6, 16.09.2020, 1♂, А.Е. Годин; 7, 12.08.2022, 1♂, А.Е. Годин.

Имаго встречаются с середины мая до середины августа в двух поколениях.

244. *Scopula nemoraria* (Hübner, 1799).

[Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].

Материал: 2, 17.07.1975, 1♂, П.С. Козлов.

Имаго встречаются в июле.

245. *Scopula nigropunctata* (Hufnagel, 1767).

[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].

Материал: 7, 27.05.2022, 1♂, А.Е. Годин.

Имаго встречаются с конца мая до середины июля.

246. *Scopula ornata* (Scopoli, 1763).

[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].

Материал: 3, 12.09.2021, 1♂, А.Е. Годин; 6, 17.08.2020, 1♂, А.Е. Годин; 7, 08.05.2019, 1♂, А.Е. Годин; 9, 28.05.2021, 1♂, А.Е. Годин; 10, 06.08.2022, 1♂, А.Е. Годин.

Имаго встречаются с середины июня до середины сентября в двух поколениях.

247. *Scopula rubiginata* (Hufnagel, 1767).

[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].

Материал: 3, 16.06.2023–14.08.2023, 2♂, А.Е. Годин; 6, 27.08.2022, 1♂, А.Е. Годин; 10, 27.07.2022, 1♂, А.Е. Годин.

Имаго встречаются с конца мая до середины августа в двух поколениях.

248. *Scopula ternata* (Schrank, 1802).

[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].

Материал: 7, 06.06.2022, 1♂, А.Е. Годин.

Имаго встречаются в июне.

- \*249. *Scopula umbelaria* (Hübner, 1813).  
Материал: 2, 05.07.1980, 1♂, П.С. Козлов.  
Имаго встречаются в июле.
- \*\*250. *Scopula virginalis* (Fourcroy, 1785).  
Материал: 2, 23.08.1981, 1♂, П.С. Козлов.  
Имаго встречаются в августе.
- \*251. *Scopula virgulata* ([Denis & Schiffermüller], 1775).  
Материал: 3, 16.06.2023, 1♂, А.Е. Годин; 7, 05.08.2018–15.08.2018, 2♂, А.Е. Годин.  
Имаго встречаются с середины июня до середины августа.
- \*252. *Cyclophora albiocellaria* (Hübner, 1789).  
Материал: 2, 18.06.1972, 1♂, П.С. Козлов.  
Имаго встречаются в июне.
253. *Cyclophora albipunctata* (Hufnagel, 1767).  
[Стекольников, 1993 («Лес на Ворскле»)].  
Материал: 7, 28.07.2022, 1♂, А.Е. Годин.  
Имаго встречаются с начала июня до конца июля.
254. *Cyclophora annularia* (Fabricius, 1775).  
[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].  
Материал: 5, 19.05.2019, 1♂, О.В. Бурого; 7, 12.08.2018, 26.05.2020, 16.06.2021, 3♂, А.Е. Годин.  
Имаго встречаются с середины мая до конца августа в двух поколениях.
255. *Cyclophora lennigiaria* (Fuchs, 1883).  
[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].  
Материал: не исследован.  
Имаго встречаются с начала июня до середины июля.
- \*256. *Cyclophora linearia* (Hübner, 1799).  
Материал: 2, 10.06.1970, 1♂, П.С. Козлов.  
Имаго встречаются в июне.
- \*257. *Cyclophora pendularia* (Clerck, 1759).  
Материал: 2, 20.06.1979, 05.05.2012, 2♂, П.С. Козлов.  
Имаго встречаются с начала мая до середины июня.
- \*258. *Cyclophora porata* (Linnaeus, 1767).  
Материал: 2, 15.06.1976, 1♂, П.С. Козлов.  
Имаго встречаются в июне.
259. *Cyclophora punctaria* (Linnaeus, 1758).  
[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].  
Материал: 7, 05.08.2021, 27.05.2022–12.08.2022, 6♂, А.Е. Годин; 10, 25.06.1975–28.06.1975, 2♀, С.Ю. Синев.  
Имаго встречаются с начала мая до конца августа в двух поколениях.
- \*260. *Cyclophora quercimontaria* (Bastelberger, 1897).  
Материал: 2, 28.05.1971, 1♂, П.С. Козлов.  
Имаго встречаются в мае.
261. *Timandra griseata* (W.Petersen, 1902).  
[Круликовский, 1901 (Алексеевка); Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].  
Материал: 6, 17.08.2020, 1♂, А.Е. Годин; 7, 02.08.2018–12.08.2018, 12.08.2019, 1♂, 4♂, А.Е. Годин.  
Имаго встречаются с конца мая до конца августа в двух поколениях.  
Указание Круликовского [1901] *Timandra amata* может относиться и к виду *T. comae* Schmidt, 1931, который ранее не отличали от *T. griseata*.
262. *Lythria cruentaria* (Hufnagel, 1767).  
[Стекольников, 1993; Несина, 1994 («Лес на Ворскле»)].  
Материал: 2, 10.07.1980, 1♂, П.С. Козлов.

Имаго встречаются с начала июня до середины июля.

263. *Lythria purpuraria* (Linnaeus, 1758).

[Круликовский, 1901 (Алексеевка); Стекольников, 1993 («Лес на Ворскле»)].

Материал: 7, 31.07.2022–13.08.2022, 2♂, А.Е. Годин; 10, 06.08.2023, 2♂, А.Е. Годин.

Имаго встречаются с середины июня до середины августа.

### Заключение

В результате обработки коллекций пядениц, собранных на территории Белгородской области за 58 лет – с 1967 по 2025 год, а также с учетом известных опубликованных данных, список представителей семейства Geometridae на сегодняшний день включает 263 вида, из которых 96 указаны нами впервые для фауны области. Новыми для Центрально-Черноземного (9-го) региона оказались 23 вида.

Авторы выражают глубокую  
благодарность В.Г. Миронову (ЗИН) за помощь в  
определении некоторых материалов по  
пяденицам Белгородской области.

### Список литературы

- Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России. Версия 2.5 от 16.06.2025. URL: [https://www.zin.ru/publications/books/Lepidoptera\\_Russia/Catalogue\\_of\\_the\\_Lepidoptera\\_of\\_Russia\\_ver.2.5.pdf](https://www.zin.ru/publications/books/Lepidoptera_Russia/Catalogue_of_the_Lepidoptera_of_Russia_ver.2.5.pdf) (дата обращения: 18.08.2025).
- 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.
- Несина М.В. 1994. Новый подход к классификации фенологических данных на примере пядениц (Lepidoptera, Geometridae). *Энтомологическое обозрение*, 73(3): 606–615.
- Стекольников А.А. 1993. Пяденицы (Lepidoptera, Geometridae) заповедной лесостепной дубравы «Лес на Ворскле». *Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 3. Биология*, 1(3): 22–29.
- Hausmann A. 2001. Introduction. Archiearinae, Orthostixinae, Desmobathrinae, Alsophilinae, Geometrinae. In: Hausmann A. (ed.). *The Geometrid Moths of Europe*. Stenstrup, Apollo Books, 1: 1–282.
- Hausmann A. 2004. Sterrhinae. In: Hausmann A. (ed.). *The Geometrid Moths of Europe*. Stenstrup, Apollo Books, 2: 1–600.

### References

- Catalogue of the Lepidoptera of Russia. Version 2.5 of 16.06.2025. Available at: [https://www.zin.ru/publications/books/Lepidoptera\\_Russia/Catalogue\\_of\\_the\\_Lepidoptera\\_of\\_Russia\\_ver.2.5.pdf](https://www.zin.ru/publications/books/Lepidoptera_Russia/Catalogue_of_the_Lepidoptera_of_Russia_ver.2.5.pdf) (accessed August 18, 2025).
- 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 zoologicheskii*, 5: 31–33.
- Nesina M.V. 1994. Novyy podkhod k klassifikatsii fenologicheskikh dannyykh na primere pyadenits (Lepidoptera, Geometridae) [A new approach to classification of phenological data with geometrid moths (Lepidoptera, Geometridae) of the forest-steppe oak-grove "Les na Vorskle" (Belgorod province) as an example]. *Entomological Review*, 73(3): 606–615.
- Stekolnikov A.A. 1993. Geometrid moths (Lepidoptera, Geometridae) of the reserve forest-steppe oak-grove "Forest on Vorskla". *Vestnik of Saint Petersburg University. Biology*, 1(3): 22–29.
- Hausmann A. 2001. Introduction. Archiearinae, Orthostixinae, Desmobathrinae, Alsophilinae, Geometrinae. In: Hausmann A. (ed.). *The Geometrid Moths of Europe*. Stenstrup, Apollo Books, 1: 1–282.



Hausmann A. 2004. Sterrhinae. In: Hausmann A. (ed.). The Geometrid Moths of Europe. Stenstrup, Apollo Books, 2: 1–600.

**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, Белгородская коррекционная общеобразовательная школа-интернат № 23, г. Белгород, Россия

**Малиева Алина Николаевна**, студентка кафедры биологии, Белгородский государственный национальный исследовательский университет, г. Белгород, Россия

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

#### INFORMATION ABOUT THE AUTHORS

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

**Alina N. Malieva**, Student of Department of Biology, Belgorod National Research University, Belgorod, Russia

**Alexey Yu. Matov**, Candidate of Biological Sciences, Senior Researcher of Laboratory of Insect Systematics – Lepidoptera Department, Zoological Institute of Russian Academy of Sciences, St. Petersburg, Russia  
ORCID: 0000-0002-6066-6440