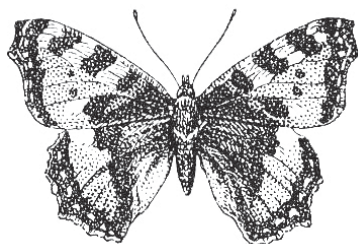


Государственный Владимиро-Суздальский  
историко-архитектурный и художественный  
музей-заповедник

**Энтомологическая коллекция  
Владими́ро-Суздальского музея-заповедника**

**БАБОЧКИ**



**КАТАЛОГ**

Владимир  
2012

Энтомологическая коллекция Владимиро-Суздальского музея-заповедника.  
Бабочки. Владимир, 2012. — 40 с.: ил.

Составитель Сербин В.А., старший научный сотрудник отдела природы

В каталог вошли 143 экземпляра бабочек из энтомологической коллекции Государственного Владимиро-Суздальского музея-заповедника, которые относятся к 48 видам 13 семейств отряда Чешуекрылые.

Основная часть сборов проведена на территории Владимирской области, но есть бабочки, пойманные на Кавказе, побережье Чёрного моря, в Винницкой области.

Компьютерный макет:  
Ильяшенко И.А.

Фотограф Солодилов А.Э.

Корректор Дергилёва Л.И.

## Введение

Интерес к насекомым зародился в глубокой древности. Насекомые привлекали внимание человека как повседневное явление в природе, как поставщики пищи, как его докучливые соседи и враги домашних животных и растений. В отдалённые времена возникли практические отрасли — пчеловодство и шелководство. Насекомые составляют особый класс *Insecta* (это латинское название, а прежде применялось также название *Hexapoda*, т.е. шестиногие) в типе членистоногих животных *Arthropoda*.

Поразительной особенностью насекомых является необычайное разнообразие их форм. В настоящее время установлено более 1 млн видов насекомых, ежегодно открываются тысячи новых видов. В целом число видов насекомых превышает число видов всех остальных животных и растений, взятых вместе <sup>1</sup>. Каждый вид обладает неповторимым сочетанием свойств и признаков, т.е. имеет только ему присущую специфику. Насекомые достигли поистине бесконечного многообразия морфологических и биологических черт, приспособительных особенностей, связей с другими организмами. Органическая природа воплотила в мире насекомых самое большое число форм жизни и огромное количество вариантов участия в круговороте веществ.

В связи с этим приобретает важнейшее значение сохранение музейными методами различных видов насекомых того или иного ландшафта, как научных документов, характеризующих как во времени, так и в пространстве биоту Земли.

Владими́ро-Сузда́льский музей-заповедник начал сбор энтомологической коллекции с 1980 года. В настоящее время коллекция насчитывает 2071 предмет (сухие препараты насекомых): 456 предметов основного фонда и 1615 предметов научно-вспомогательного фонда, собранных в разных районах Владимирской области. Отряд Чешуекрылые, или Бабочки (*Lepidoptera*) занимает особое место в энтомологической коллекции музея-заповедника, так как предметы, относящиеся к этому разделу, имеют не только научное, но и большое экспозиционное значение как аттрактивные экспонаты.

Бабочки — разнообразные по величине насекомые с двумя парами перепончатых крыльев, густо покрытых чешуйками. Имеют сосущий ротовой аппарат в виде длинного и тонкого, спирально свёрнутого хоботка.

Развитие бабочки проходит в 4 фазы: яйцо, личинка, куколка, имаго (см. стр. 39, рис. 1). Личинка обычно называется гусеницей; она

червеобразная, с грызущими ротовыми органами, несколькими простыми глазками. Гусеницы большинства видов растительноядные, только немногие развиваются за счёт продуктов животного происхождения (воск, волос, шерсть и т.д.) и совсем немногие хищничают (питаются преимущественно тлями и червецами).

На территории Владимирской области отмечены 626 видов бабочек, относящихся к 37 семействам отряда Чешуекрылые <sup>2, 3</sup>.

1. Тонкопряды – *Hepialidae* ..... 2 вида
2. Минно-чехликовые моли – *Incurvariidae* ..... 1 вид
3. Мешочницы – *Psychidae* ..... 9 видов
4. Настоящие моли – *Tineidae* ..... 3 вида
5. Серпокрылые моли – *Plutellidae* ..... 1 вид
6. Горностаевые моли – *Yponomeutidae* ..... 1 вид
7. Стекланницы – *Sesiidae* ..... 1 вид
8. Древооточцы – *Cossidae* ..... 3 вида
9. Листовёртки – *Tortricidae* ..... 6 видов
10. Настоящие, или сенные, огнёвки – *Pupalidae* ..... 3 вида
11. Восковые огнёвки – *Galleriidae* ..... 2 вида
12. Узкокрылые огнёвки – *Phycitidae* ..... 8 видов
13. Ширококрылые огнёвки – *Purgaustidae* ..... 6 видов
14. Огнёвки-травянки – *Crambidae* ..... 1 вид
15. Пальцекрылки – *Pterophoridae* ..... 1 вид
16. Коконотрясы – *Lasiocampidae* ..... 14 видов
17. Лемонииды – *Lemoniidae* ..... 1 вид
18. Павлиноглазки – *Saturniidae* ..... 2 вида
19. Шелкопряды берёзовые – *Endromidae* ..... 1 вид
20. Бражники – *Sphingidae* ..... 13 видов
21. Хохлатки – *Notodontidae* ..... 25 видов
22. Волнянки – *Lymantriidae* ..... 8 видов
23. Медведицы – *Arctiidae* ..... 26 видов
24. Совки – *Noctuidae* ..... 215 видов
25. Ложные пестрянки – *Stenuchidae* ..... 1 вид
26. Эпиплемида – *Epiplemidae* ..... 1 вид
27. Совковидки – *Thyatiridae* ..... 7 видов
28. Пяденицы – *Geometridae* ..... 161 вид
29. Серпокрылки – *Drepanidae* ..... 4 вида
30. Слизневидки – *Limacodidae* ..... 1 вид
31. Пестрянки – *Zygaenidae* ..... 6 видов
32. Толстоголовки – *Hesperiidae* ..... 11 видов
33. Парусники – *Papilionidae* ..... 4 вида
34. Белянки – *Pieridae* ..... 11 видов
35. Сатиры (или Бархатницы) – *Satyridae* ..... 11 видов
36. Нимфалиды – *Nymphalidae* ..... 35 видов
37. Голубянки – *Lycaenidae* ..... 20 видов

Первые экземпляры бабочек поступили в фонды музея-заповедника в 1980 году, и на 01.01.2012 года в основном фонде числятся 143 предмета (сухие препараты бабочек). Им и посвящён данный каталог.

Бабочки приняты в фонды музея-заповедника от трёх коллекционеров-энтомологов: А.Ю. Карпинского, Б.Л. Манина и Н.Ю. Пичугина. Все они – жители города Владимира. Сборы авторов поступали смешанные, то есть кроме бабочек были насекомые и других таксонов.

В коллекции представлено 48 видов, относящихся к 13 семействам отряда Чешуекрылые:

1. Тонкопряды – Nepialidae ..... 2 вида
2. Коконопряды – Lasiocampidae ..... 1 вид
3. Волнянки – Lymantriidae ..... 1 вид
4. Медведицы – Arctiidae ..... 1 вид
5. Совки – Noctuidae ..... 9 видов
6. Пяденицы – Geometridae ..... 4 вида
7. Пестрянки – Zygaenidae ..... 1 вид
8. Толстоголовки – Hesperidae ..... 1 вид
9. Парусники – Papilionidae ..... 1 вид
10. Белянки – Pieridae ..... 7 видов
11. Сатиры (или Бархатницы) – Satyridae ..... 6 видов
12. Нимфалиды – Nymphalidae ..... 10 видов
13. Голубянки – Lycaenidae ..... 4 вида

## Примечания

1. Бей-Биенко Г.Я. Общая энтомология. М.: Высшая школа, 1966. 496 с.
2. Весёлкин Г.А. и др. Каталог беспозвоночных животных Владимирской области. Владимир, 2003. 128 с.
3. Усков М.В. Бабочки Национального парка «Мещёра». Владимир, 2006. 36 с.

# КАТАЛОГ

## Отряд Чешуекрылые – *Lepidoptera* Linnaeus, 1758

- Данные сборов приведены по полевым этикеткам.
- Систематика каталога дана по изданию: Весёлкин Г.А. и др. Каталог беспозвоночных животных Владимирской области. Владимир, 2003.

### Семейство Тонкопряды – *Hepialidae*

#### 1. В-41576/2. ПЗ-130

Тонкопряд хмелевый – *Hepialus humuli* (Linnaeus, 1758)

2 июля 1987 г., окрестности г. Владимира, турбаза «Ладога».

Собр. Н.Ю. Пичугин.

#### 2. В-44953/73. ПЗ-496

Тонкопряд хмелевый – *Hepialus humuli* (Linnaeus, 1758)

17 июня 1992 г., г. Владимир, на цикории.

Собр. А.Ю. Карпинский.

#### 3. В-44953/74. ПЗ-497

Тонкопряд хмелевый – *Hepialus humuli* (Linnaeus, 1758)

11 июня 1989 г., г. Владимир, ночью, на цикории.

Собр. А.Ю. Карпинский.



4. В-44953/97. ПЗ-520

Тонкопряд лесной – *Alphus sylvinus* (Linnaeus, 1761)

5 июля 1991 г., г. Владимир, ночью, на свет.

Собр. А.Ю. Карпинский.



Семейство Коконопряды – *Lasiocampidae*

5. В-42782/9. ПЗ-337

Коконопряд травяной – *Philudoria potatoria* (Linnaeus, 1758)

14 марта 1988 г., г. Владимир.

Собр. Н.Ю. Пичугин.



## Семейство Волнянки – *Lymantriidae*

6. В-42782/83. ПЗ-400

Волнянка ивовая – *Leucota salicis* (Linnaeus, 1758)

12 июля 1988 г., г. Владимир.

Собр. Н.Ю. Пичугин.



## Семейство Медведицы – *Arctiidae*

7. В-44953/23. ПЗ-446

Медведица-кайя – *Arctia caya* (Linnaeus, 1758)

2 июля 1991 г., г. Владимир, ночью, на свет.

Собр. А.Ю. Карпинский.



8. В-44953/24. ПЗ-447

Медведица-кайя – *Arctia caya* (Linnaeus, 1758)

2 июля 1991 г., г. Владимир, ночью, на свет.

Собр. А.Ю. Карпинский.



## Семейство Совки – *Noctuidae*

### **9. В-44953/1. ПЗ-426**

**Капошонница уединённая – *Cucullia umbratica* (Linnaeus, 1758)**

20 июля 1990 г., Винницкая обл., пос. Сутиски, ночью, на свет.

Собр. А.Ю. Карпинский.



### **10. В-44953/2. ПЗ-427**

**Капошонница уединённая – *Cucullia umbratica* (Linnaeus, 1758)**

15 августа 1991 г., г. Владимир, ночью, на свет.

Собр. А.Ю. Карпинский.

### **11. В-44953/3. ПЗ-428**

**Металловидка гамма – *Autographa gamma* (Linnaeus, 1758)**

14 июля 1991 г., г. Владимир, ночью, на свет.

Собр. А.Ю. Карпинский.



12. В-44953/12. ПЗ-435

Совка зубчатокрылая – *Scoliopteryx libatrix* (Linnaeus, 1758)

20 июля 1990 г., Винницкая обл., пос. Сутиски, ночью, на свет.

Собр. А.Ю. Карпинский.



13. В-44953/13. ПЗ-436

Совка зубчатокрылая – *Scoliopteryx libatrix* (Linnaeus, 1758)

16 июня 1992 г., окрестности г. Владимира, д. Веризино.

Собр. А.Ю. Карпинский.

14. В-44953/17. ПЗ-440

Совка запятнанная – *Aedia funesta* (Esper, 1786)

18 июня 1989 г., г. Владимир, ночью, на свет.

Собр. А.Ю. Карпинский.



15. В-44953/18. ПЗ-441

Совка запятнанная – *Aedia funesta* (Esper, 1786)

14 июня 1987 г., г. Владимир, ночью, на свет в окно.

Собр. А.Ю. Карпинский.

16. В-44953/65. ПЗ-488

Капошонница уединённая – *Cucullia umbratica* (Linnaeus, 1758)

31 июля 1991 г., г. Владимир, ночью, в саду.

Собр. А.Ю. Карпинский.

17. В-44953/75. ПЗ-498

Совка серая большая – *Eurois occulta* (Linnaeus, 1758)

15 июля 1992 г., окрестности г. Владимира, д. Веризино.

Собр. А.Ю. Карпинский.

18. В-44953/76. ПЗ-499

Совка серая большая – *Eurois occulta* (Linnaeus, 1758)

21 июля 1990 г., Винницкая обл., пос. Сутиски, ночью, на свет.

Собр. А.Ю. Карпинский.



19. В-44953/77. ПЗ-500

Совка серая большая – *Eurois occulta* (Linnaeus, 1758)

14 июля 1991 г., г. Владимир, ночью, на свет.

Собр. А.Ю. Карпинский.

20. В-44953/88. ПЗ-511

Металловидка золотоносная – *Diachrysia chrysitis* (Linnaeus, 1758)

15 июня 1991 г., г. Владимир, ночью, на свет.

Собр. А.Ю. Карпинский.

21. В-44953/89. ПЗ-512

Металловидка золотоносная – *Diachrysia chrysitis* (Linnaeus, 1758)

27 мая 1991 г., г. Владимир, ночью, на свет.

Собр. А.Ю. Карпинский.



22. В-44953/91. ПЗ-514

Совка горцовая – *Melanchra persicariae* (Linnaeus, 1761)

18 июля 1990 г., Винницкая обл., пос. Сутиски, ночью, на свет.

Собр. А.Ю. Карпинский.



23. В-44953/92. ПЗ-515

Совка лебедовая – *Trachea atriplicis* (Linnaeus, 1758)

17 июня 1989 г., г. Владимир, ночью, на свет в окне.

Собр. А.Ю. Карпинский.



24. В-44953/93. ПЗ-516

Совка лебедовая – *Trachea atriplicis* (Linnaeus, 1758)

9 июля 1990 г., Винницкая обл., пос. Сутиски, ночью, на свет.

Собр. А.Ю. Карпинский.

25. В-44953/98. ПЗ-521

Совка восклицательная – *Agrotis exclamationis* (Linnaeus, 1758)

16 июня 1989 г., г. Владимир, ночью, на свет в окне.

Собр. А.Ю. Карпинский.



26. В-44953/99. ПЗ-522

Металловидка гамма – *Autographa gamma* (Linnaeus, 1758)

Начало 1990-х гг.

Собр. А.Ю. Карпинский.

Семейство Пяденицы – *Geometridae*

27. В-44953/5. ПЗ-429

Пяденица желтая – *Eulithis populata* (Linnaeus, 1758)

20 августа 1992 г., г. Владимир, ночью, на свет.

Собр. А.Ю. Карпинский.



28. В-44953/14. ПЗ-437

Крылохвостка бузинная – *Ourapteryx sambucaria* (Linnaeus, 1758)

2 июня 1991 г., г. Владимир, ночью, на свет.

Собр. А.Ю. Карпинский.



29. В-44953/81. ПЗ-504

Пяденица линейчатая – *Siona lineata* (Scopoli, 1763)

15 июня 1992 г., окрестности г. Владимира, д. Веризино.

Собр. А.Ю. Карпинский.



30. В-44953/86. ПЗ-509

Пяденица пёстрая вязовая – *Calospilos sylvatus* (Scopoli, 1763)

14 июня 1989 г., окрестности г. Владимира, д. Веризино, подлесок.

Собр. А.Ю. Карпинский.



31. В-44953/87. ПЗ-510

Пяденица пёстрая вязовая – *Calospilos sylvatus* (Scopoli, 1763)

14 июня 1989 г., окрестности г. Владимира, д. Веризино, подлесок.

Собр. А.Ю. Карпинский.

## Семейство Пестрянки – *Zygaenidae*

**32. В-41576/32. ПЗ-157**

**Пестрянка – *Zygaena filipendulae* (Linnaeus, 1758)**

Нет данных о времени и месте сбора.

Собр. Н.Ю. Пичугин

**33. В-41576/58. ПЗ-182**

**Пестрянка – *Zygaena filipendulae* (Linnaeus, 1758)**

Нет данных о времени и месте сбора.

Собр. Н.Ю. Пичугин

**34. В-44953/19. ПЗ-442**

**Пестрянка таволговая – *Zygaena filipendulae* (Linnaeus, 1758)**

9 июля 1991 г., Владимирская обл., пос. Энергетик, возле поля.

Собр. А.Ю. Карпинский.



**35. В-44953/20. ПЗ-443**

**Пестрянка таволговая – *Zygaena filipendulae* (Linnaeus, 1758)**

21 июня 1991 г., Абхазия, Бзыбский хребет.

Собр. А.Ю. Карпинский.

**36. В-44953/21. ПЗ-444**

**Пестрянка таволговая – *Zygaena filipendulae* (Linnaeus, 1758)**

20 июня 1991 г., Абхазия, Бзыбский хребет.

Собр. А.Ю. Карпинский.



Семейство Толстоголовки – *Hesperiidae*

**37. В-41576/42. ПЗ-166**

**Толстоголовка-запятая – *Hesperia comma* (Linnaeus, 1758)**

Нет данных о времени и месте сбора.

Собр. Н.Ю. Пичугин.

Семейство Парусники – *Papilionidae*

**38. В-35021/37. ПЗ-50**

**Мнемозина – *Parnassius mnemosyne* (Linnaeus, 1758)**

3 июня 1971 г., Высокий Алай, перевал Гаджир Западный, субальпийский пояс.

Собр. Б.Л. Манин.



**39. В-44953/16. ПЗ-439**

**Мнемозина – *Parnassius mnemosyne* (Linnaeus, 1758)**

20 июня 1992 г., Владимирская обл., юг Гусь-Хрустального р-на, луг.

Собр. А.Ю. Карпинский.

## Семейство Белянки – *Pieridae*

40. В-35021/29. ПЗ-45

Желтушка луговая – *Colias hyale* (Linnaeus, 1758)

Июль 1980 г., окрестности г. Владимира.

Собр. Б.Л. Манин.

41. В-35021/30. ПЗ-46

Желтушка луговая – *Colias hyale* (Linnaeus, 1758)

Июль 1980 г., окрестности г. Владимира.

Собр. Б.Л. Манин.

42. В-35021/31. ПЗ-47

Желтушка луговая – *Colias hyale* (Linnaeus, 1758)

24 августа 1975 г., г. Владимир, пустырь.

Собр. Б.Л. Манин.



43. В-35021/35. ПЗ-48

Белянка репная – *Pieris rapae* (Linnaeus, 1758)

3 июля 1984 г., окрестности г. Владимира.

Собр. Б.Л. Манин.



**44. В-35021/36. ПЗ-49**

**Белянка репная – *Pieris rapae* (Linnaeus, 1758)**

3 июля 1984 г., окрестности г. Владимира.

Собр. Б.Л. Манин.

**45. В-40232/7. ПЗ-79**

**Белянка репная – *Pieris rapae* (Linnaeus, 1758.) Самец**

23 июня 1987 г., г. Владимир.

Собр. Н.Ю. Пичугин.

**46. В-40232/16. ПЗ-88**

**Белянка крушинная – *Gonepteryx rhamni* (Linnaeus, 1758). Самка**

2 июля 1987 г., окрестности г. Владимира, турбаза «Ладога».

Собр. Н.Ю. Пичугин.

**47. В-40232/17. ПЗ-89**

**Белянка крушинная – *Gonepteryx rhamni* (Linnaeus, 1758). Самец**

10 июля 1987 г., г. Владимир.

Собр. Н.Ю. Пичугин.

**48. В-40233/11. ПЗ-109**

**Белянка брюквенная – *Pieris napi* (Linnaeus, 1758)**

13 августа 1987 г., г. Владимир.

Собр. Н.Ю. Пичугин.



49. В-40233/20. ПЗ-118

Белянка крушинная – *Gonepteryx rhamni* (Linnaeus, 1758)

9 августа 1987 г., Крым, окрестности г. Евпатории, степь.

Собр. Н.Ю. Пичугин.



50. В-41576/4. ПЗ-131

Белянка капустная – *Pieris brassicae* (Linnaeus, 1758). Самка

12 августа 1987 г., г. Владимир, на капусте.

Собр. Н.Ю. Пичугин.

51. В-41576/5. ПЗ-132

Белянка капустная – *Pieris brassicae* (Linnaeus, 1758). Самец

10 сентября 1986 г., г. Владимир.

Собр. Н.Ю. Пичугин.

52. В-41576/25. ПЗ-151

Белянка крушинная – *Gonepteryx rhamni* (Linnaeus, 1758). Самец

16 июня 1986 г., окрестности г. Владимира, турбаза «Ладога».

Собр. Н.Ю. Пичугин.

53. В-41576/26. ПЗ-152

Белянка крушинная – *Gonepteryx rhamni* (Linnaeus, 1758). Самец

16 июня 1988 г., окрестности г. Владимира, турбаза «Ладога».

Собр. Н.Ю. Пичугин.

54. В-41576/69. ПЗ-193

Белянка репная – *Pieris rapae* (Linnaeus, 1758)

16 августа 1988 г., г. Владимир.

Собр. Н.Ю. Пичугин.

55. В-41576/70. ПЗ-194

Белянка брюквенная – *Pieris napi* (Linnaeus, 1758)

16 августа 1988 г., г. Владимир.

Собр. Н.Ю. Пичугин.

56. В-41577/1. ПЗ-195

Белянка капустная – *Pieris brassicae* (Linnaeus, 1758). Самец

12 августа 1987 г., г. Владимир, на капусте.

Собр. Н.Ю. Пичугин.



57. В-41577/2. ПЗ-196

Белянка капустная – *Pieris brassicae* (Linnaeus, 1758). Самка

10 сентября 1986 г., г. Владимир.

Собр. Н.Ю. Пичугин.

58. В-41577/8. ПЗ-202

Желтушка луговая – *Colias hyale* (Linnaeus, 1758)

30 июля 1986 г., г. Владимир, склон оврага.

Собр. Н.Ю. Пичугин.

59. В-41577/20. ПЗ-213

Куколка белянки капустной – *Pieris brassicae* (Linnaeus, 1758)

1988 г., окрестности г. Владимира.

Собр. Н.Ю. Пичугин.

**60. В-41577/27. ПЗ-220**

**Куколка белянки репной – *Pieris rapae* (Linnaeus, 1758)**

1988 г., окрестности г. Владимира.

Собр. Н.Ю. Пичугин.



**61. В-41577/57. ПЗ-249**

**Белянка крушинная – *Gonepteryx rhamni* (Linnaeus, 1758)**

1 августа 1987 г., окрестности г. Владимира, Загородный парк.

Собр. Н.Ю. Пичугин.

**62. В-41577/64. ПЗ-256**

**Белянка крушинная – *Gonepteryx rhamni* (Linnaeus, 1758)**

1 августа 1987 г., окрестности г. Владимира, Загородный парк.

Собр. Н.Ю. Пичугин.

**63. В-41577/71. ПЗ-262**

**Желтушка луговая – *Colias hyale* (Linnaeus, 1758)**

16 июля 1987 г., г. Владимир, на лугу.

Собр. Н.Ю. Пичугин.



**64. В-41577/75. ПЗ-266**

**Белянка капустная – *Pieris brassicae* (Linnaeus, 1758). Самец**

10 сентября 1986 г., г. Владимир.

Собр. Н.Ю. Пичугин.

65. В-41578/1. ПЗ-270

Куколка белянки капустной – *Pieris brassicae* (Linnaeus, 1758)

1988 г., окрестности г. Владимира.

Собр. Н.Ю. Пичугин.



66. В-41578/2. ПЗ-271

Куколка белянки капустной – *Pieris brassicae* (Linnaeus, 1758)

1988 г., окрестности г. Владимира.

Собр. Н.Ю. Пичугин.

67. В-41578/48. ПЗ-311

Белянка крушинная – *Gonepteryx rhamni* (Linnaeus, 1758). Самец

1 августа 1987 г., окрестности г. Владимира, Загородный парк.

Собр. Н.Ю. Пичугин.

68. В-41578/49. ПЗ-312

Белянка крушинная – *Gonepteryx rhamni* (Linnaeus, 1758). Самка

6 августа 1987 г., окрестности г. Владимира, Загородный парк.

Собр. Н.Ю. Пичугин.

69. В-42782/7. ПЗ-335

Белянка капустная – *Pieris brassicae* (Linnaeus, 1758). Самец

12 августа 1988 г., г. Владимир, на капусте.

Собр. Н.Ю. Пичугин.



**70. В-42782/8. ПЗ-336**

**Белянка капустная – *Pieris brassicae* (Linnaeus, 1758). Самец**

10 августа 1988 г., г. Владимир.

Собр. Н.Ю. Пичугин.

**71. В-42782/97. ПЗ-412**

**Белянка брюквенная – *Pieris napi* (Linnaeus, 1758)**

16 августа 1988 г., г. Владимир.

Собр. Н.Ю. Пичугин.

**72. В-42782/98. ПЗ-413**

**Белянка брюквенная – *Pieris napi* (Linnaeus, 1758)**

10 августа 1988 г., г. Владимир.

Собр. Н.Ю. Пичугин.

**73. В-42782/99. ПЗ-414**

**Белянка брюквенная – *Pieris napi* (Linnaeus, 1758)**

8 августа 1987 г., окрестности г. Владимира, Загородный парк.

Собр. Н.Ю. Пичугин.

**74. В-44953/11. ПЗ-434**

**Белянка репная – *Pieris rapae* (Linnaeus, 1758)**

18 июля 1990 г., Винницкая обл., пос. Сутиски, лес у поля.

Собр. А.Ю. Карпинский.

**75. В-44953/28. ПЗ-451**

**Белянка боярышниковая – *Aporia crataegi* (Linnaeus, 1758)**

16 июня 1992 г., окрестности г. Владимира, д. Веризино.

Собр. А.Ю. Карпинский.





**76. В-44953/78. ПЗ-501**

**Желтушка луговая – *Colias hyale* (Linnaeus, 1758)**

3 июня 1989 г., окрестности г. Владимира, д. Веризино, луг у леса.  
Собр. А.Ю. Карпинский.

**77. В-44953/79. ПЗ-502**

**Желтушка луговая – *Colias hyale* (Linnaeus, 1758)**

19 июля 1989 г., Винницкая обл., пос. Сутиски.  
Собр. А.Ю. Карпинский.

**78. В-44953/80. ПЗ-503**

**Желтушка луговая – *Colias hyale* (Linnaeus, 1758)**

11 июня 1989 г., Владимирская обл.,  
окрестности пионерлагеря «Дружба», на островном лугу р. Клязьма.  
Собр. А.Ю. Карпинский.

**79. В-44953/94. ПЗ-517**

**Белянка брюквенная – *Pieris napi* (Linnaeus, 1758)**

17 июня 1989 г., окрестности г. Владимира, д. Веризино, на лугу.  
Собр. А.Ю. Карпинский.

**80. В-44953/100. ПЗ-523**

**Желтушка Мирмидон – *Colias myrmidone* (Esper, [1781])**

15 июня 1992 г., окрестности г. Владимира, д. Веризино.  
Собр. А.Ю. Карпинский.



Семейство Сатиры (или Бархатницы) – *Satyridae*

**81. В-35021/18. ПЗ-36**

**Чернушка Лигия – *Erebia ligea* (Linnaeus, 1758)**

Начало 1980-х гг., окрестности г. Владимира.

Собр. Б.Л. Манин.

**82. В-35021/19. ПЗ-37**

**Чернушка Лигия – *Erebia ligea* (Linnaeus, 1758)**

3 июля 1984 г., окрестности г. Владимира.

Собр. Б.Л. Манин.



**83. В-35021/20. ПЗ-38**

**Чернушка Лигия – *Erebia ligea* (Linnaeus, 1758)**

15 июля 1984 г., окрестности г. Владимира, р. Клязьма.

Собр. Б.Л. Манин.

**84. В-35021/23. ПЗ-39**

**Воловий глаз – *Maniola jurtina* (Linnaeus, 1758)**

15 июля 1984 г., окрестности г. Владимира, р. Клязьма.

Собр. Б.Л. Манин.

85. В-35021/24. ПЗ-40

Воловий глаз – *Maniola jurtina* (Linnaeus, 1758)

Июль 1980 г., окрестности г. Владимира.

Собр. Б.Л. Манин.



86. В-35021/25. ПЗ-41

Сенница – *Coenonympha* (sp.)

Июль 1984 г., окрестности г. Владимира.

Собр. Б.Л. Манин.

87. В-35021/26. ПЗ-42

Сенница – *Coenonympha* (sp.)

3 июля 1984 г., окрестности г. Владимира.

Собр. Б.Л. Манин.



88. В-35021/27. ПЗ-43

Сенница – *Coenonympha* (sp.)

Июль 1980 г., окрестности г. Владимира.

Собр. Б.Л. Манин.

89. В-35021/28. ПЗ-44

Сенница – *Coenonympha (sp.)*

Июль 1980 г., окрестности г. Владимира.

Собр. Б.Л. Манин.

90. В-40232/19. ПЗ-91

Воловий глаз – *Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)*. Самка

3 июля 1987 г., окрестности г. Владимира, турбаза «Ладога».

Собр. Н.Ю. Пичугин.

91. В-40233/24. ПЗ-122

Воловий глаз – *Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)*

9 июня 1987 г., г. Владимир.

Собр. Н.Ю. Пичугин.

92. В-41577/21. ПЗ-214

Воловий глаз – *Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)*

1 августа 1987 г., окрестности г. Владимира, Загородный парк.

Собр. Н.Ю. Пичугин.

93. В-41577/22. ПЗ-215

Воловий глаз – *Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)*

1 августа 1987 г., окрестности г. Владимира, Загородный парк.

Собр. Н.Ю. Пичугин.

94. В-41578/50. ПЗ-313

Бархатница Гиперант – *Aphantopus hyperanthus (Linnaeus, 1758)*

1 июля 1987 г., окрестности г. Владимира, турбаза «Ладога».

Собр. Н.Ю. Пичугин.



95. В-42782/82. ПЗ-399

Воловий глаз – *Maniola jurtina (Linnaeus, 1758)*

16 августа 1989 г., г. Владимир.

Собр. Н.Ю. Пичугин.

**96. В-44953/6. ПЗ-430**

**Эгерия – *Pararge egeria* (L.)**

20 июля 1991 г., юг Гусь-Хрустального р-на Владимирской обл.  
Собр. А.Ю. Карпинский.



**97. В-44953/7. ПЗ-431**

**Эгерия – *Pararge egeria* (L.)**

8 августа 1989 г., побережье Черного моря, пос. Лазаревское, на берегу.  
Собр. А.Ю. Карпинский.

**98. В-44953/8. ПЗ-432**

**Сенница болотная – *Coenonympha tullia* (Muller, 1764)**

11 июня 1989 г., Владимирская обл., пионерский лагерь «Дружба»,  
устье р. Колокша, на островном лугу р. Клязьма.  
Собр. А.Ю. Карпинский.

**99. В-44953/9. ПЗ-433**

**Сенница болотная – *Coenonympha tullia* (Muller, 1764)**

11 июня 1989 г., Владимирская обл., пионерский лагерь «Дружба»,  
устье р. Колокша, на островном лугу р. Клязьма.  
Собр. А.Ю. Карпинский.



## Семейство Нимфалиды – *Nymphalidae*

**100. В-35021/13. ПЗ-31**

**Перламутровка Латона – *Issoria lathonia* (Linnaeus, 1758)**

25 июля 1970 г., Тарбагатай, перевал выше заимки Алексеевка.  
Собр. Б.Л. Манин.



**101. В-35021/14. ПЗ-32**

**Перламутровка Латона – *Issoria lathonia* (Linnaeus, 1758)**

25 июля 1970 г., Тарбагатай, перевал выше заимки Алексеевка.  
Собр. Б.Л. Манин.

**102. В-35021/15. ПЗ-33**

**Павлиний глаз дневной – *Inachis io* (Linnaeus, 1758)**

Начало 1980-х гг., окрестности г. Владимира.  
Собр. Б.Л. Манин.

**103. В-35021/16. ПЗ-34**

**Нимфа крапивы – *Aglais urticae* (Linnaeus, 1758)**

Начало 1980-х гг., окрестности г. Владимира.  
Собр. Б.Л. Манин.

**104. В-35021/17. ПЗ-35**

**Лентокрыльница тополевая – *Limenitis populi* (Linnaeus, 1758)**

Июль 1980 г., окрестности г. Владимира.

Собр. Б.Л. Манин.



**105. В-40232/9. ПЗ-81**

**Нимфа крапивы – *Aglais urticae* (Linnaeus, 1758)**

1 июля 1987 г., окрестности г. Владимира, турбаза «Ладога».

Собр. Н.Ю. Пичугин.

**106. В-40232/23. ПЗ-95**

**Пестрокрыльница изменчивая – *Araschnia levana* (Linnaeus, 1758)**

16 июля 1987 г., г. Владимир.

Собр. Н.Ю. Пичугин.



**107. В-40233/16. ПЗ-114**

**Пестрокрыльница изменчивая – *Araschnia levana* (Linnaeus, 1758)**

13 августа 1987 г., г. Владимир.

Собр. Н.Ю. Пичугин.

**108. В-40233/17. ПЗ-115**

**Пестрокрыльница изменчивая – *Araschnia levana* (Linnaeus, 1758)**

Май – август 1987 г., окрестности г. Владимира.

Собр. Н.Ю. Пичугин.

**109. В-41576/59. ПЗ-183**

**Нимфа крапивы – *Aglais urticae* (Linnaeus, 1758)**

16 августа 1988 г., г. Владимир.

Собр. Н.Ю. Пичугин.

**110. В-41576/60. ПЗ-184**

**Нимфа крапивы – *Aglais urticae* (Linnaeus, 1758)**

10 августа 1988 г., г. Владимир.

Собр. Н.Ю. Пичугин.

**111. В-41576/63. ПЗ-187**

**Павлиний глаз дневной – *Inachis io* (Linnaeus, 1758)**

16 августа 1988 г., г. Владимир.

Собр. Н.Ю. Пичугин.

**112. В-41576/64. ПЗ-188**

**Павлиний глаз дневной – *Inachis io* (Linnaeus, 1758)**

16 августа 1988 г., г. Владимир.

Собр. Н.Ю. Пичугин.

**113. В-41577/3. ПЗ-197**

**Нимфа крапивы – *Aglais urticae* (Linnaeus, 1758)**

3 октября 1987 г., г. Владимир.

Собр. Н.Ю. Пичугин.

**114. В-41577/5. ПЗ-199**

**Перламутровка лесная – *Argynnis raphia* (Linnaeus, 1758)**

1 августа 1987 г., окрестности г. Владимира, турбаза «Ладoga».

Собр. Н.Ю. Пичугин.





**115. В-41577/9. ПЗ-203**

**Пестрокрыльница изменчивая – *Araschnia levana* (Linnaeus, 1758)**

1 июля 1987 г., окрестности г. Владимира, Загородный парк.

Собр. Н.Ю. Пичугин.

**116. В-41577/10. ПЗ-204**

**Пестрокрыльница изменчивая – *Araschnia levana* (Linnaeus, 1758)**

17 июня 1977 г., окрестности г. Владимира, смешанный лес.

Собр. Н.Ю. Пичугин.

**117. В-41577/23. ПЗ-216**

**Павлиний глаз дневной – *Inachis io* (Linnaeus, 1758)**

16 августа 1987 г., г. Владимир.

Собр. Н.Ю. Пичугин.



**118. В-41578/32. ПЗ-298**

**Перламутровка Адиппа – *Argynnis adippe* (Linnaeus, 1758)**

16 августа 1987 г., г. Владимир, на лугу.

Собр. Н.Ю. Пичугин.



**119. В-41578/46. ПЗ-309**

**Пестрокрыльница изменчивая – *Araschnia levana* (Linnaeus, 1758)**

1 августа 1987 г., окрестности г. Владимира, Загородный парк.

Собр. Н.Ю. Пичугин.

**120. В-41578/47. ПЗ-310**

**Пестрокрыльница изменчивая – *Araschnia levana* (Linnaeus, 1758)**

1 июля 1987 г., окрестности г. Владимира, турбаза «Ладога».

Собр. Н.Ю. Пичугин.

**121. В-42782/2. ПЗ-331**

**Павлиний глаз дневной – *Inachis io* (Linnaeus, 1758)**

10 августа 1988 г., г. Владимир.

Собр. Н.Ю. Пичугин.

**122. В-42782/4. ПЗ-332**

**Павлиний глаз дневной – *Inachis io* (Linnaeus, 1758)**

10 августа 1988 г., г. Владимир.

Собр. Н.Ю. Пичугин.

**123. В-42782/5. ПЗ-333**

**Павлиний глаз дневной – *Inachis io* (Linnaeus, 1758)**

10 августа 1988 г., г. Владимир.

Собр. Н.Ю. Пичугин.

**124. В-42782/6. ПЗ-334**

**Павлиний глаз дневной – *Inachis io* (Linnaeus, 1758)**

10 августа 1988 г., г. Владимир.

Собр. Н.Ю. Пичугин.

**125. В-42782/92. ПЗ-407**

**Нимфа крапивы – *Aglais urticae* (Linnaeus, 1758)**

10 августа 1988 г., г. Владимир.

Собр. Н.Ю. Пичугин.

126. В-42782/93. ПЗ-408

Нимфа крапивы – *Aglais urticae* (Linnaeus, 1758)

10 августа 1988 г., г. Владимир.

Собр. Н.Ю. Пичугин.



127. В-44953/15. ПЗ-438

Нимфа чертополоха – *Cynthia cardui* (Linnaeus, 1758)

19 июня 1990 г., Винницкая обл., пос. Сутиски, смешанный лес.

Собр. А.Ю. Карпинский.

128. В-44953/22. ПЗ-445

Переливница Илия – *Apatura ilia* ([Denis et Schiffermuller], 1775)

1 июля 1992 г., Владимирская обл., д. Головино.

Собр. А.Ю. Карпинский.



129. В-44953/26. ПЗ-449

Павлиний глаз дневной – *Inachis io* (Linnaeus, 1758)

15 июня 1991 г., окрестности г. Владимира, д. Веризино.

Собр. А.Ю. Карпинский.

**130. В-44953/27. ПЗ-450**

**Нимфа чертополоха – *Cynthia cardui* (Linnaeus, 1758)**

6 августа 1990 г., Кавказ, пос. Лазаревское, высота больше 400 м, лес.  
Собр. А.Ю. Карпинский.

**131. В-44953/68. ПЗ-491**

**Нимфа чертополоха – *Cynthia cardui* (Linnaeus, 1758)**

4 августа 1990 г., Кавказ, пос. Лазаревское, лес.  
Собр. А.Ю. Карпинский.



**132. В-44953/82. ПЗ-505**

**Перламутровка Латона – *Issoria lathonia* (Linnaeus, 1758)**

19 июля 1989 г., Винницкая обл., пос. Сутиски, полезащитная полоса.  
Собр. А.Ю. Карпинский.

**133. В-44953/83. ПЗ-506**

**Перламутровка Латона – *Issoria lathonia* (Linnaeus, 1758)**

19 июля 1989 г., Винницкая обл., пос. Сутиски, полезащитная полоса.  
Собр. А.Ю. Карпинский.

**134. В-44953/84. ПЗ-507**

**Перламутровка Латона – *Issoria lathonia* (Linnaeus, 1758)**

8 июля 1989 г., Винницкая обл., пос. Сутиски, опушка леса.  
Собр. А.Ю. Карпинский.

**135. В-44953/85. ПЗ-508**

**Перламутровка Латона – *Issoria lathonia* (Linnaeus, 1758)**

13 августа 1989 г., Винницкая обл., пос. Сутиски, опушка леса.  
Собр. А.Ю. Карпинский.

**136. В-44953/95. ПЗ-518**

**Шашечница опоясанная – *Melitaea cinxia* (Linnaeus, 1758)**

30 июня 1989 г., Владимирская обл., пос. Мостострой,  
берёзовая вырубка.

Собр. А.Ю. Карпинский.

**137. В-44953/96. ПЗ-519**

**Шашечница опоясанная – *Melitaea cinxia* (Linnaeus, 1758)**

18 июля 1990 г., Винницкая обл., пос. Сутиски, лес у поля.

Собр. А.Ю. Карпинский.



### Семейство Голубянки – *Lycaenidae*

**138. В-35021/2. ПЗ-28**

**Червонец пламенный – *Lycaena phlaeas* (Linnaeus, 1758)**

Июль 1980 г., окрестности г. Владимира.

Собр. Б.Л. Манин.

**139. В-35021/3. ПЗ-29**

**Червонец пламенный – *Lycaena phlaeas* (Linnaeus, 1758)**

Июль 1980 г., окрестности г. Владимира.

Собр. Б.Л. Манин.



**140. В-35021/6. ПЗ-30**

**Голубянка малинная – *Callophrys rubi* (Linnaeus, 1758)**

3 июля 1984 г., окрестности г. Владимира.

Собр. Б.Л. Манин.



**141. В-40232/18. ПЗ-90**

**Хвостатка сливовая – *Nordmannia pruni* (Linnaeus, 1758)**

2 июля 1987 г., окрестности г. Владимира, турбаза «Ладога».

Собр. Н.Ю. Пичугин.

**142. В-41576/41. ПЗ-165**

**Голубянка малинная – *Callophrys rubi* (Linnaeus, 1758)**

22 июля 1987 г., окрестности г. Владимира, Загородный парк.

Собр. Н.Ю. Пичугин.

**143. В-44953/90. ПЗ-513**

**Голубянка Икар – *Polyommatus icarus* (Rottemburg, 1775)**

20 июня 1991 г., Абхазия, Бзыбский хребет.

Собр. А.Ю. Карпинский.

## **Выводы**

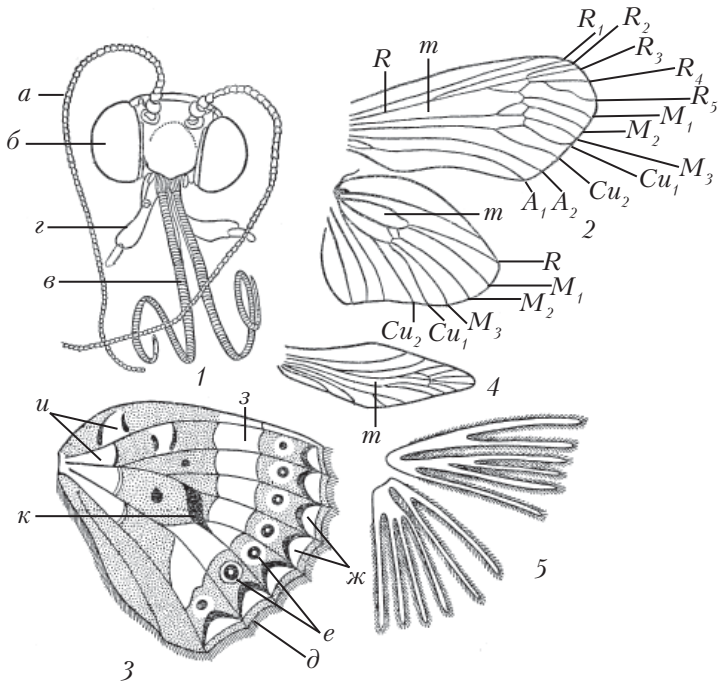
В каталоге представлены 48 видов дневных и ночных бабочек Владимирской области из 626 видов чешуекрылых, отмеченных в крае. Несмотря на малый удельный вес в видовом соотношении, эти виды бабочек характеризуют в определённой степени лепидоптерофауну области, так как являются обычными и многочисленными видами. Таким образом, они представляют собой важное звено в местных экосистемах, а данный каталог имеет практический интерес для идентификации видов.

# Метаморфоз чешуекрылых



*Рис. 1*

## Детали строения чешуекрылых



- 1 – голова бабочки;  
 2 – крылья древооточца пахучего (*Cossus cossus*);  
 3 – схема рисунка крыла бабочки;  
 4 – заднее крыло мелкокрыла калужницевого (*Micropteryx calthella*);  
 5 – крылья веерокрылки шестипалой (*Orneodes hexadactyla*);  
 а – усик;  
 б – сложный глаз;  
 в – хоботок;  
 г – губной щупик;  
 д – бахрома;  
 е – глазки;  
 ж – краевые лунки;  
 з – перевязь;  
 и – прикорневые пятна;  
 к – срединное пятно;  
 т – медиальная ячейка;  
 R – радиальный ствол;  
 $R_1 - R_5$  – первая – пятая радиальные жилки;  
 $M_1 - M_3$  – первая – третья медиальные жилки;  
 $Cu_1$  и  $Cu_2$  – первая и вторая кубитальные жилки;  
 $A_1$  и  $A_2$  – первая и вторая анальные жилки.