

Пяденицы (Lepidoptera: Geometridae) Брянской области

Geometrid moths (Lepidoptera: Geometridae) of Bryansk Area

Е.М. Антонова

E.M. Antonova

Зоологический музей Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, ул. Большая Никитская, 6, Москва 103009 Россия.

Zoological Museum of Moscow Lomonosov State University, Bolshaya Nikitskaya Str. 6, Moscow, 103009 Russia.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: пяденицы (Lepidoptera: Geometridae), Брянская область, фаунистика, список.

KEY WORDS: Geometridae (Lepidoptera), Bryansk Area, faunistics, check-list.

РЕЗЮМЕ: Впервые приведен список видов пядениц Брянской области. Он содержит 150 видов с указанием конкретных местонахождений и фенологии. Работа основана на результатах обработки многолетних сборов А.Г. Анисковича, а также на материалах коллекции Зоологического музея МГУ.

ABSTRACT: The first check-list of Geometridae (Lepidoptera) of the Bryansk Area (Central Russia) consisting of 150 species is given. The list is based on the personal collection gathered by A.G. Aniskovich and collections of Zoological Museum of Moscow University.

Данная работа является первой сводкой по фауне пядениц (Geometridae) Брянской области, поскольку литературные данные по этой группе чешуекрылых области отсутствуют. Основой приведенного в статье перечня видов послужили сборы брянского энтомолога А.Г. Анисковича, сделанные в 70–80-х годах XX века. Обработаны также сборы Г.А. Костылева, В.В. Горбатовского и С.В. Чуркина, хранящиеся в Зоологическом музее МГУ. Для каждого вида приведены точные местонахождения, время лета и частота встречаемости. Определение всех материалов проведено автором.

Систематика и номенклатура перечня приняты по работе К. Mikkola et al. [1985–1989].

Семейство Geometridae

Подсемейство ARCHIEARINAE

1. *Archiearis parthenias* (L., 1761) — Жуковка, 20 апреля. Редко.

Подсемейство GEOMETRINAE

2. *Pseudoterpna pruinata* (Hufn., 1767) — Добрунь, 26 июля. Редко.

3. *Geometra papilionaria* (L., 1758) — Добрунь, Полужье, с 27 июня по 13 июля. Нередко.

4. *Comibaena bajularia* (Den. et Schiff., 1775) — Добрунь, 4 июля. Редко.

5. *Thetidia smaragdaria* (F., 1787) — Добрунь, Полужье, с 20 июня по 13 июля. Нередко.

6. *Hemitheia aestivaria* (Hbn., 1799) — Добрунь, Полужье, с 20 июня по 13 июля. Нечасто.

7. *Chlorissa viridata* (L., 1758) — Добрунь, Полужье, Слобода, с 28 мая по 7 июля. Нередко.

8. *Thalera fimbrialis* (Sc., 1763) — Добрунь, Полужье, с 5 по 17 июля. Нечасто.

Подсемейство SCOPULINAE

9. *Cyclophora pendularia* (Cl., 1759) (= *orbicularia* Hbn.) — Жуковка, Добрунь, 29 мая и 15 июля, два поколения. Нечасто.

10. *Cyclophora annulata* (Schulze, 1775) — Добрунь, 6 июня. Редко.

11. *Cyclophora quercimontaria* (Bastlbg., 1897) — Добрунь, 18 мая. Редко.

12. *Cyclophora punctaria* (L., 1758) — Добрунь, Полужье, с 6 июня по 14 июля. Нечасто.

13. *Timandra griseata* (Pet., 1902) (= *amata* L.) — Жуковка, Добрунь, Полужье, Слобода, с 28 мая по 26 июля. Часто.

14. *Scopula immorata* (L., 1758) — Жуковка, Добрунь, Полужье, с 1 июня по 26 июля. Часто.

15. *Scopula nigropunctata* (Hufn., 1767) — Добрунь, Полужье, с 7 июня по 7 июля. Нередко.

16. *Scopula rubiginata* (Hufn., 1767) — Добрунь, 16-17 июля. Нечасто.

17. *Scopula marginipunctata* (Goez., 1781) — Добрунь, с 21 по 27 июня. Нечасто.

18. *Scopula floslactata* (Haw., 1809) — Добрунь, с 26 мая по 6 июня. Редко.

19. *Scopula immutata* (L., 1758) — Добрунь, Полужье, с 21 июня по 17 июля. Нередко.

20. *Scopula ornata* (Sc., 1763) — Полужье, с 7 июня по 4 июля. Редко.

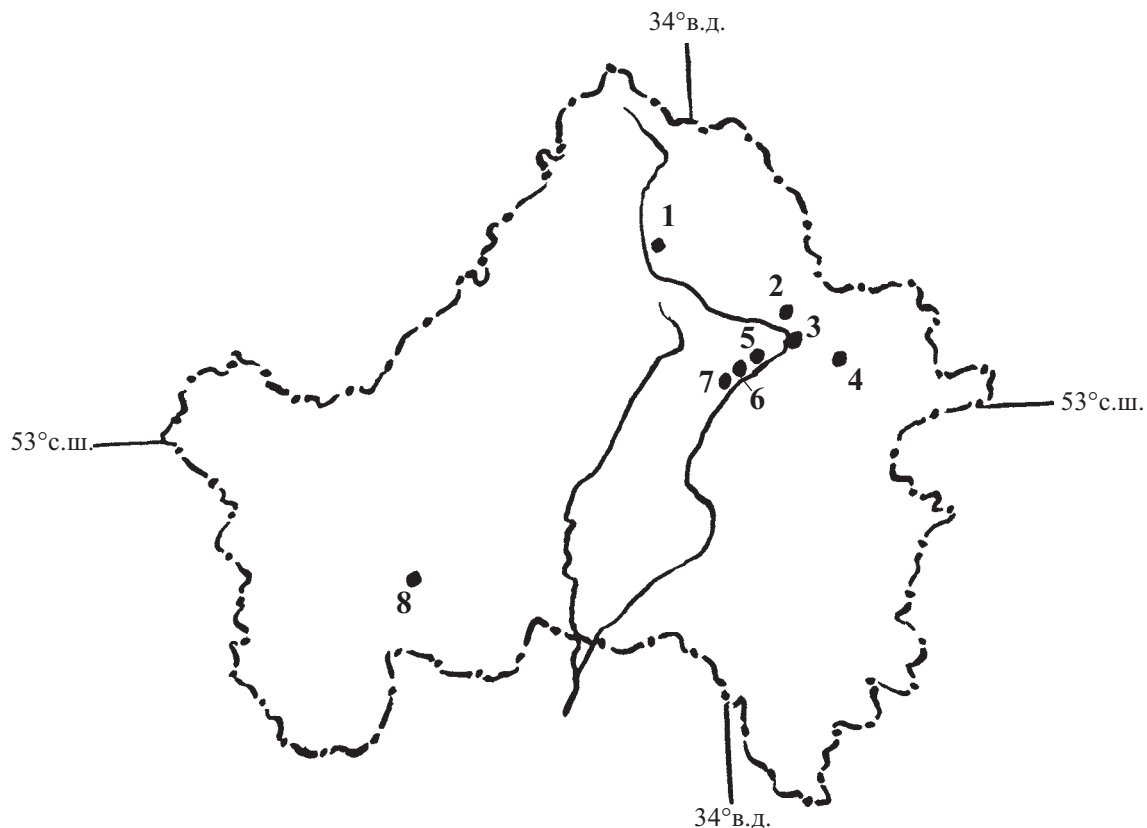
21. *Idaea serpentata* (Hufn., 1767) — Полужье, 6-7 июля. Нечасто.

22. *Idaea muricata* (Hufn., 1767) — Полужье, с 5 по 17 июля. Редко.

23. *Idaea pallidata* (Den. et Schiff., 1775) — Добрунь, 26 мая. Редко.

24. *Idaea biselata* (Hufn., 1767) — Жуковка, Добрунь, с 26 июля по 22 августа. Нечасто.

25. *Idaea dimidiata* (Hufn., 1767) — Добрунь, с 4 по 17 июля. Редко.



Карта. Места сбора пядениц в Брянской области: 1 — Жуковка; 2 — Бежица; 3 — Брянск; 4 — Белые Берега; 5 — Добрунь; 6 — Полужье; 7 — Слобода; 8 — Великая Топаль.

Map. Localities of geometrid moths in Bryansk Area.

26. *Idaea aversata* (L., 1758) — Добрунь, Полужье, с 7 июня по 17 июля. Нередко.

27. *Idaea straminata* (Bkh., 1794) (= *inornata* Haw.) — Добрунь, Полужье, с 24 июня по 17 июля. Нередко.

28. *Rhodostrophia vibicaria* (Cl., 1759) — Полужье, с 6 по 8 июля. Нечасто.

Подсемейство LARENTIINAE

29. *Lythria purpurata* (L., 1758) — Добрунь, с 5 по 9 мая. Редко.

30. *Scotopteryx toeniata* (Sc., 1763) — Добрунь, 19 августа. Редко.

31. *Scotopteryx chenopodiata* (L., 1758) — Жуковка, Полужье, с 8 июля по 12 августа. Нередко.

32. *Scotopteryx mucronata* (Sc., 1763) — Жуковка, Добрунь, Полужье, с 19 мая по 6 июля. Нередко.

33. *Orthonama vittata* (Bkh., 1794) — Добрунь, с 26 июля по 10 августа. Нечасто.

34. *Xanthorhoe biriviata* (Bkh., 1794) — Добрунь, 29 мая. Редко.

35. *Xanthorhoe designata* (Hufn., 1767) — Жуковка, Добрунь, с 29 мая по 29 июля. Нечасто.

36. *Xanthorhoe spadicearia* (Den. et Schiff., 1775) — Жуковка, Добрунь, с 26 по 29 мая и 15 августа, два поколения. Нередко.

37. *Xanthorhoe ferrugata* (Cl., 1759) — Жуковка, Добрунь, Слобода, Великая Топаль, с 28 мая по 20 августа, два поколения. Часто.

38. *Xanthorhoe quadrifasciata* (Cl., 1759) — Добрунь, Полужье, с 27 июня по 17 июля. Нередко.

39. *Xanthorhoe montanata* (Den. et Schiff., 1775) — Добрунь, Полужье, с 16 июня по 7 июля. Нередко.

40. *Xanthorhoe fluctuata* (L., 1758) — Жуковка, Добрунь, с 19 мая по 20 августа, два поколения. Часто.

41. *Catarhoe rubidata* (Den. et Schiff., 1775) — Добрунь, с 26 мая по 15 июля. Нечасто.

42. *Catarhoe cuculata* (Hufn., 1767) — Добрунь, Полужье, с 27 июня по 21 июля. Нередко.

43. *Epirrhoe tristata* (L., 1758) — Жуковка, конец июня, редко.

44. *Epirrhoe alternata* (Muell., 1764) — Жуковка, Добрунь, Полужье, Слобода, с 20 мая по 27 июля, два поколения. Часто.

45. *Epirrhoe galiata* (Den. et Schiff., 1775) — Добрунь, с 7 июня по 26 июля. Нередко.

46. *Camptogramma bilineatum* (L., 1758) — Жуковка, Полужье, с 7 по 27 июня. Нечасто.

47. *Mesoleuca albicillata* (L., 1758) — Жуковка, Полужье, с 29 июня по 6 июля. Нередко.

48. *Pelurga comitata* (L., 1758) — Жуковка, Брянск, Добрунь, Полужье, Великая Топаль, с 7 июня по 13 августа, два поколения. Часто.

49. *Cosmorhoe ocellata* (L., 1758) — Жуковка, Добрунь, 30 мая и 1 июля. Редко.

50. *Eulithis prunata* (Hbn., 1821) — Добрунь, со 2 июня по 1 августа. Часто.

51. *Eulithis populata* (L., 1758) — Полужье, 8 июля. Редко.

52. *Eulithis mellinata* (F., 1787) — Добрунь, Полужье, с 7 по 27 июня. Нечасто.
53. *Eulithis pyropata* (Hbn., 1809) — Жуковка, с 10 по 15 августа. Нечасто.
54. *Eulithis pyraliata* (Den. et Schiff., 1775) — Добрунь, Полужье, с 4 по 6 июля. Нечасто.
55. *Ecliptopera capitata* (H.-S., 1839) — Добрунь, 26 июля. Редко.
56. *Chloroclysta truncata* (Hufn., 1767) — Жуковка, Добрунь, с 7 июня по 3 сентября. Нередко.
57. *Pteryria rubiginata* (Den. et Schiff., 1775) — Добрунь, 30 июля. Редко.
58. *Thera obeliscata* (Hbn., 1787) — Жуковка, Добрунь, с 7 по 29 июня. Нечасто.
59. *Eustroma reticulatum* (Den. et Schiff., 1775) — Добрунь, Полужье, 6 и 7 июля. Редко.
60. *Electrophaea corylata* (Thnb., 1792) — Жуковка, Добрунь, с 7 по 22 июня. Редко.
61. *Hydriomena furcata* (Thnb., 1784) — Жуковка, 15 августа. Редко.
62. *Horisme vitalbata* (Den. et Schiff., 1775) — Полужье, с 5 по 17 июля. Редко.
63. *Horisme tersata* (Den. et Schiff., 1775) — Полужье, с 5 по 17 июля. Редко.
64. *Spargania luctuata* (Den. et Schiff., 1775) — Добрунь, 7 июня. Редко.
65. *Rheumaptera undulata* (L., 1758) — Добрунь, Полужье, с 1 по 6 июля. Редко.
66. *Philereme vetulata* (Den. et Schiff., 1775) — Полужье, с 5 по 17 июля. Редко.
67. *Philereme transversata* (Hufn., 1767) — Полужье, 6–7 июля. Редко.
68. *Euphyia unangulata* (Haw., 1809) — Добрунь, Полужье, с 21 июня по 5 июля. Нечасто.
69. *Perizoma alchemillatum* (L., 1758) — Жуковка, Добрунь, Полужье, с 21 июня по 14 июля. Нередко.
70. *Perizoma hydratum* (Tr., 1829) — Добрунь, 27 июня. Редко.
71. *Perizoma albulatum* (Den. et Schiff., 1775) — Добрунь, Полужье, Слобода, с 28 мая по 7 июля. Нередко.
72. *Perizoma flavofasciatum* (Thnb., 1792) — Добрунь, 8 июля. Редко.
73. *Perizoma sagittatum* (F., 1787) — Бежица, Полужье, 13 июля. Редко.
74. *Eupithecia plumbeolata* (Haw., 1809) — Добрунь, Полужье, с 6 июня по 7 июля. Нечасто.
75. *Eupithecia valerianata* (Hbn., 1813) — Полужье, с 5 по 17 июля. Редко.
76. *Eupithecia centaureata* (Den. et Schiff., 1775) — Жуковка, Добрунь, Полужье, с 29 мая по 20 августа, два поколения. Часто.
77. *Eupithecia absinthiata* (Cl., 1759) — Жуковка, Добрунь, с 14 июля по 20 августа. Нередко.
78. *Eupithecia vulgata* (Haw., 1809) — Добрунь, Полужье, Слобода, с 28 мая по 17 июля. Нередко.
79. *Eupithecia subfuscata* (Haw., 1809) (= *castigata* Hbn.) — Добрунь, Полужье, Слобода, с 28 мая по 17 июля. Часто.
80. *Eupithecia icterata* (Vill., 1789) — Жуковка, Добрунь, Полужье, с 6 июля по 25 августа. Нередко.
81. *Eupithecia succenturiata* (L., 1758) — Жуковка, Добрунь, Полужье, с 6 июня по 14 июля. Часто.
82. *Eupithecia subumbrata* (Den. et Schiff., 1775) — Добрунь, Полужье, Слобода, с 28 мая по 21 июня. Нечасто.
83. *Eupithecia millefoliata* Roessl., 1866 — Добрунь, 4 июля. Редко.
84. *Eupithecia simplicata* (Haw., 1809) (= *subnotata* Hbn.) — Добрунь, 7 августа. Редко.
85. *Eupithecia sinuosaria* Ev., 1848 — Добрунь, с 21 июня по 17 июля. Нечасто.
86. *Eupithecia nanata* (Hbn., 1813) — Добрунь, 7 июня. Редко.
87. *Eupithecia innotata* (Hufn., 1767) — Добрунь, с 18 по 29 мая. Редко.
88. *Eupithecia virgaureata* Dbld., 1861 — Добрунь, 29 мая. Нечасто.
89. *Eupithecia pusillata* (Den. et Schiff., 1775) (= *sobrinata* Hbn.) — Жуковка, 20 августа. Редко.
90. *Eupithecia tantillaria* Bsd., 1840 — Добрунь, 30 мая. Редко.
91. *Chloroclystis rectangulata* (L., 1758) — Добрунь, Полужье, с 7 июня по 17 июля. Часто.
92. *Anticollix sparsatus* (Tr., 1828) — Добрунь, Полужье, с 24 июня по 17 июля. Нечасто.
93. *Aplocera plagiata* (L., 1758) — Жуковка, Добрунь, с 10 мая по 17 августа, два поколения. Нередко.
94. *Lithostege griseata* (Den. et Schiff., 1775) — Добрунь, 16 июня. Редко.
95. *Lithostege farinata* (Hufn., 1767) — Добрунь, Полужье, с 25 мая по 24 июня. Нечасто.
96. *Hydrelia flammeolaria* (Hufn., 1767) — Полужье, 6–7 июля. Редко.
97. *Hydrelia sylvata* (Den. et Schiff., 1775) (= *testacea* Don.) — Добрунь, 7 июня. Редко.
98. *Pterapherapteryx sexalata* (Retz., 1783) — Жуковка, Добрунь, Полужье, с 21 июня по 18 августа. Нечасто.

Подсемейство ENNOMINAE

99. *Abraxas grossulariatus* (L., 1758) — Добрунь, Полужье, Великая Топаль, с 1 по 17 июля. Нередко.
100. *Calospilus sylvatus* (Sc., 1763) — Жуковка, Полужье, с 9 июля по 7 августа. Нечасто.
101. *Lomaspilis marginata* (L., 1758) — Жуковка, Добрунь, Полужье, Слобода, с 29 мая по 10 июля. Часто.
102. *Lomaspilis opis* (Butl., 1878) — Полужье, 5 июля. Редко.
103. *Semiothisa notata* (L., 1758) — Полужье, 13 июля. Редко.
104. *Semiothisa alternaria* (Hbn., 1809) — Жуковка, Добрунь, Полужье, с 20 июня по 7 июля. Нередко.
105. *Semiothisa signaria* (Hbn., 1809) — Добрунь, 27 июня. Редко.
106. *Semiothisa liturata* (Cl., 1759) — Жуковка, Добрунь, Полужье, с 7 июня по 6 июля. Нередко.
107. *Semiothisa clathrata* (L., 1758) — Жуковка, Добрунь, Полужье, Слобода, с 28 мая по 26 июля. Часто.
108. *Narraga fasciolaria* (Hufn., 1767) — Полужье, 7 июня. Редко.
109. *Itame wauaria* (L., 1758) — Жуковка, Добрунь, Полужье, с 7 июня по 4 июля. Часто.
110. *Itame brunneata* (Thnb., 1784) — Добрунь, Полужье, с 20 июня по 5 июля. Нечасто.
111. *Cepphis advenaria* (Hbn., 1799) — Добрунь, Полужье, с 7 июня по 5 июля. Редко.
112. *Therapis flavicaria* (Den. et Schiff., 1775) — Добрунь, Слобода, с 28 мая по 26 июля. Нередко.
113. *Plagodis pulveraria* (L., 1758) — Жуковка, 31 мая. Редко.
114. *Plagodis dolabraria* (L., 1767) — Жуковка, Добрунь, Полужье, Слобода, с 19 мая по 27 июля. Нередко.

115. *Opisthograptis luteolata* (L., 1758) — Жуковка, Добрунь, Полужье, с 6 по 28 июня. Нередко.
116. *Epione repandaria* (Hufn., 1767) — Полужье, 6 и 7 июля. Редко.
117. *Epione paralellaria* (Den. et Schiff., 1775) — Добрунь, Полужье, с 7 июня по 8 июля. Редко.
118. *Hypoxystis pluviana* (F., 1775) — Жуковка, Бежица, Белые Берега, Добрунь, Полужье, Слобода, с 3 мая по 8 июля. Часто.
119. *Ennomos autumnarius* (Wmb., 1859) — Добрунь, конец августа — середина сентября, Нередко.
120. *Ennomos fuscantarius* (Нав., 1809) — Добрунь, 23 августа. Редко.
121. *Ennomos erosarius* (Den. et Schiff., 1775) — Добрунь, Полужье, с 20 июня по 8 июля. Нередко.
122. *Selenia dentaria* (F., 1775) (= *bilunaria* Esp.) — Бежица, Добрунь, Полужье, с 6 по 26 июля. Нечасто.
123. *Selenia lunaria* (Den. et Schiff., 1775) — Добрунь, Полужье, с 4 по 7 июля. Редко.
124. *Selenia tetralunaria* (Hufn., 1767) — Слобода, 28 мая. Редко.
125. *Apeira syringaria* (L., 1758) — Полужье, 14 июля. Редко.
126. *Odontopera bidentata* (Cl., 1759) — Жуковка, 20 мая. Редко.
127. *Crocallis elinguarina* (L., 1758) — Жуковка, с 3 июля по 15 августа. Нечасто.
128. *Ourapteryx sambucaria* (L., 1758) — Полужье, с 6 по 13 июля. Нечасто.
129. *Angerona prunaria* (L., 1758) — Добрунь, Полужье, с 7 июня по 13 июля. Нередко.
130. *Apocheima pilosaria* (Den. et Schiff., 1775) — Добрунь, 26 апреля. Редко.
131. *Lycia hirtaria* (Cl., 1759) — Жуковка, Добрунь, апрель. Нечасто.
132. *Biston betularius* (L., 1758) — Добрунь, Полужье, с 4 июня по 13 июля. Нередко.
133. *Agriopis aurantiaria* (Hbn., 1799) — Брянск, 20 сентября. Редко.
134. *Cleora cinctaria* (Den. et Schiff., 1775) — Жуковка, Слобода, с 10 по 28 мая. Нечасто.
135. *Alcis repandatus* (L., 1758) — Полужье, 6 и 7 июля. Редко.
136. *Arichanna melanaria* (L., 1758) — Добрунь, 7 июня. Редко.
137. *Boarmia roboraria* (Den. et Schiff., 1775) — Полужье, с 5 по 14 июля. Нечасто.
138. *Hypomecis punctinalis* (Sc., 1763) — Жуковка, Добрунь, Полужье, Слобода, с 9 мая по 14 июля. Часто.
139. *Ectropis crepuscularia* (Den. et Schiff., 1775) (= *bistortata* Goeze) — Жуковка, Добрунь, Полужье, с 12 мая по 7 июля, два поколения. Нередко.

140. *Ascotis selenaria* (Den. et Schiff., 1775) — Добрунь, Полужье, с 20 июня по 26 июля. Нередко.
141. *Paradarisa extersaria* (Hbn., 1799) — Полужье, 13 июля. Редко.
142. *Ematurga atomaria* (L., 1758) — Жуковка, Белые Берега, Добрунь, Полужье, Слобода, с 3 мая по 17 июля. Часто.
143. *Bupalus piniarius* (L., 1758) — Жуковка, Добрунь, Полужье, с 7 июня по 6 июля. Часто.
144. *Cabera pusaria* (L., 1758) — Белые Берега, Добрунь, Полужье, с 3 мая по 13 июля. Нередко.
145. *Cabera exanthemata* (Sc., 1763) — Жуковка, Добрунь, Полужье, с 20 мая по 13 июля. Часто.
146. *Lomographa cararia* (Hbn., 1813) — Полужье, с 5 по 17 июля. Редко.
147. *Bapta bimaculata* (F., 1775) — Жуковка, Добрунь, с 29 мая по 20 июля. Нечасто.
148. *Bapta temerata* (Den. et Schiff., 1775) — Добрунь, Полужье, с 6 июня по 13 июля. Нечасто.
149. *Hylaea fasciaria* (L., 1758) — Полужье, с 4 по 7 июля. Редко.
150. *Siona lineata* (Sc., 1763) — Жуковка, Добрунь, с 6 по 17 июня. Нечасто.

Несомненно, в дальнейшем к приведенному перечню прибавится еще 60–70 видов.

Основная масса отмеченных в Брянской области видов относится к широко распространенным, свойственным как лесным, так и открытым биотопам.

Особо следует выделить группировки хвойных, широколиственных и влажных лиственных лесов, а также лесостепи.

Среди видов ХВОЙНЫХ ЛЕСОВ наиболее характерны *Thera obeliscata*, *Eupithecia tantillaria*, *Semiothisa signaria*, *S. liturata* и *Hylaea fasciaria*. Вид *Arichanna melanaria* чаще встречается в заболоченных лесах.

В фауне ШИРОКОЛИСТВЕННЫХ ЛЕСОВ представлены *Comibaena bajularia*, *Cyclophora annulata*, *Philereme transversata*, *Eupithecia valerianata* и *Ascotis selenaria*.

Для ВЛАЖНЫХ ЛИСТВЕННЫХ ЛЕСОВ свойственны *Perizoma flavofasciatum*, *P. sagittatum*, *Horisme vitalbata*, *Hydrelia sylvata*, *Eupithecia sinuosaria* и *Lomographa cararia*.

Представителями фауны ЛЕСОСТЕПИ являются *Scopula marginipunctata*, *S. ornata*, *Scotopteryx mucronata*, *Sc. moeniata*, *Perizoma hydratum*, *Narraga fasciolaria*, *Therapis flavicaria*.

Литература

- Mikkola K., Jalas I., Peltonen O. 1985–1989. Suomen perhoset. Mittarit 1. 260 s.; Mittarit 2. 280 s.