

**ЛЕТНИЙ АСПЕКТ МИКРОЧЕШУЕКРЫЛЫХ
(INSECTA: LEPIDOPTERA) ЛЕСНОГО БИОТОПА
НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА «ХВАЛЫНСКИЙ» В 2011–2014 ГОДЫ**

В. В. Аникин*, С. В. Недошивина**, Э. Б. Еришева**

*Саратовский государственный университет

**Ульяновский государственный педагогический университет

89 видов микрочешуекрылых были отмечены летом в лесном биотопе национального парка «Хвалынский» в Саратовской области. Из этого числа *Aethes dilucidana* (Stephens, 1852) впервые отмечается для фауны бабочек Волго-Уральского региона, 4 вида – для фауны Саратовской области.

Ключевые слова: микрочешуекрылые, фауна, Саратовская область, национальный парк «Хвалынский».

Итоги обработки материалов по микрочешуекрылым, собранных первым автором в Хвалынском национальном парке Саратовской области в летние сезоны 2011–2014 гг., представлены в этой работе. Весь материал собран в окрестностях г. Хвалынска, на биостанции Саратовского госуниверситета, в районе дачи купца Хренова, $h=180$ м, N 52° 29'17" E 48°02'40" на территории лесного массива «Святой источник» – л/о «Сосновая поляна». Лесной биотоп слагается из следующих древесных пород: дуба, клена, ясеня, березы, липы, яблони, груши, ивы, вяза и др. Наличие открытых полей в этом районе позволяет обитать опушечным мезофильным и мезоксерофильным видам микрочешуекрылых, что и обуславливало их присутствие в сборах на световые ловушки.

Номенклатура и порядок таксонов в аннотированном списке приводятся в соответствии с системой, принятой в Каталоге чешуекрылых (Lepidoptera) России (Каталог ..., 2008). Материал хранится в фондах коллекции авторов и зоологическом музее Саратовского государственного университета.

В результате обработки этого материала было установлено 79 видов, из них – *Aethes dilucidana* (Stephens, 1852) ранее не был представлен в сводках по Lepidoptera Волго-Уральского региона, а 6 видов – *Tinea semifulvella*, *Paraswammerdamia ornichella*, *Ypsolopha scabrella*, *Suireia badiipennella*, *Coleophora betulella*, *Cnephasia asseclana* приводятся впервые для Саратовской области (Anikin et al., 1999, 2000, 2006a, 2006b, 2006c, 2007a, 2007b). Данный перечень видов, безусловно, не является полным по экологической группировке летних лесных видов. В этом биотопе вероятно нахождение представителей еще не менее 10 других семейств микрочешуекрылых.

Список видов

Семейство Tineidae

1. *Montescardia tessulatella* (Lienig & Zeller, 1846). – 1 ♂, 13–18.05.2012.

2. *Nemaxera betulinella* (Paykulli, 1785)(=*emortuella* Z., 1839). – 1 ♀, 13–18.05.2012; 1 ♂, 28.06.–7.07.2013; 1 ♂, 13–18.05.2012.
3. *Nemapogon personellus* P. & M., 1934. – 1 ♀, 13–18.05.2012.
4. *Archinemapogon yilidizae* Kocak, 1981. – 1 ♂, 28.06.–7.07.2013.
5. *Tinea trinotella* Thbrg., 1794. – 1 ♂, 13–18.05.2012; 1 ♂, 28.06.–7.07.2013.
6. +*Tinea semifulvella* Haw., 1828. – 1 ♂, 1 ♀, 28.06.–7.07.2013.
7. *Ateliotum hungaricellum* (Zeller, 1839). – 1 ♂, 28.06.–7.07.2013.
8. *Infurcitinea finalis* Gozm., 1959. – 3 ♀, 28.06.–7.07.2013.
- Семейство Yponomeutidae
9. *Yponomeuta malinella* Z., 1838. – 1 ♀, 28.06.–7.07.2013.
10. +*Paraswammerdamia ornichella* Friese, 1960. – 1 ♀, 28.06.–7.07.2013.
- Семейство Ypsolophiidae
11. *Ypsolopha sequella* (Clerck, 1759)(=*leucophaea* Zeller, 1839). – 2 ♂, 1 ♀, 28.06.–7.07.2014; 1 ♀, 21–23.08.2014.
12. +*Ypsolopha scabrella* (Linnaeus, 1761). – 1 ♂, 28.06.–7.07.2014.
13. *Ypsolopha sylvella* (Linnaeus, 1767). – 1 ♀, 28.06.–7.07.2014.
14. *Ypsolopha horridella* (Treitschke, 1835). – 1 ♀, 28.06.–7.07.2014.
- Семейство Lyonetidae
15. *Bedellia somnulentella* (Zeller, 1847). – 1 ♂, 21–23.08.2014.
- Семейство Ethmiidae
16. *Ethmia bipunctella* F., 1775. – 1 ♀, 13–18.05.2012.
- Семейство Chimabachidae
17. *Diurnea lipsiella* ([D. & S.], 1775). – 1 ♂, 4.10.2014.
- Семейство Coleophoridae
18. *Postvinculia lutipennella* (Zeller, 1838). – 1 ♂, 28.06.–8.07.2013.
19. *Frederickoenigia flavipennella* (Duponchel, 1843). – 1 ♂, 28.06.–7.07.2014.
20. +*Suireia badiipennella* (Duponchel, 1843). – 1 ♂, 28.06.–8.07.2013.
21. +*Coleophora betulella* Heinemann & Wocke, 1877. – 1 ♂, 28.06.–8.07.2013.
22. *C. kuehnella* (Goeze, 1783). – 1 ♂, 28.06.–7.07.2014.
23. *Coleophora ibipennella* Zeller, 1849(=*nemorum* Heinemann, 1854). – 1 ♂, 28.06.–8.07.2013; 1 ♂, 28.06.–7.07.2014.
24. *Damophila deauratella* (L. et Z., 1846). – 1 ♂, 28.06.–8.07.2013.
25. *D. trifolii* Curtis, 1832. – 1 ♂, 28.06.–8.07.2013; 1 ♀, 28.06.–7.07.2014.
26. *Ardania saturatella* (Stainton, 1850). – 2 ♂, 28.06.–8.07.2013.
27. *Apista gallipennella* (Hübner, 1796). – 2 ♂, 2 ♀, 28.06.–8.07.2013.
28. *Multicoloria craccella* (Vallot, 1835). – 1 ♀, 28.06.–8.07.2013; 1 ♀, 28.06.–7.07.2014.
29. *M. vibicella* (Hübner, [1813]) (= *vibicipennella* Treitschke, 1833). – 1 ♀, 28.06.–7.07.2014.
30. *Razowskia coronillae* (Zeller, 1849). – 4 ♂, 28.06.–8.07.2013.
31. *Casignetella gardesanella* (Toll, 1953). – 1 ♂, 1 ♀, 28.06.–8.07.2013.

32. *C. kyffhusana* (Petry, 1898). – 1 ♀, 13–18.05.2012.
33. *Ecebalia versurella* (Zeller, 1849) (= *amaranthivora* Oku, 1965). – 1 ♀, 28.06.–8.07.2013; 1 ♀, 28.06.–7.07.2014.
34. *Ecebalia vestianella* (Linnaeus, 1758) (= *laripennella* Zetterstedt, 1839). – 2 ♂, 2 ♀, 28.06.–8.07.2013; 1 ♂, 1 ♀, 28.06.–7.07.2014.
35. *Ionescumia clypeiferella* (O. Hofmann, 1871). – 1 ♀, 21–23.08.2014.
- Семейство Blastobasidae
36. *Blastobasis phycidella* (Zeller, 1839). – 1 ♂, 28.06.–7.07.2013.
- Семейство Gelechiidae
37. *Metanarsia modesta* Staudinger, 1870 [1871]. – 1 ♂, 28.06.–7.07.2014.
38. *Sophronia* sp. – 1 экз. (без брюшка), 28.06.–7.07.2014.
- Семейство Tortricidae
39. *Aleimma loeflingiana* (Linnaeus, 1758). – 1 ♀, 4–10.07.2011.
40. *Acleris forsskaleana* (Linnaeus, 1758). – 1 ♂, 4–10.07.2011; 1 ♂ 28.06.–7.07.2014.
41. *Agapeta hamana* (Linnaeus, 1758). – 1 ♂, 28.06.–7.07.2014.
42. *Eupoecilia angustana* (Hübner, [1799]). – 2 ♀, 28.06.–7.07.2014.
43. ++*Aethes dilucidana* (Stephens, 1852). – 1 ♂, 28.06.–7.07.2014.
44. *Aethes margaritana* (Haworth, 1811). – 1 ♂, 4–10.07.2011; 28.06.–7.07.2014, 1 ♀
45. *Aethes tessera* ([D. & S.], 1775). – 2 самца, 28.06.–7.07.2014.
46. *Cochylidia implicitana* (Wocke, 1856). – 1 ♂, 9.05.2014.
47. *Cochylidia subroseana* (Haworth, 1811). – 1 ♀, 10.05.2012.
48. *Cochylis pallidana* Zeller, 1847. – 1 ♂, 13–18.05.2012.
49. *Cochylis posterana* Zeller, 1847. – 1 ♂, 12–17.05.2014.
50. *Falseuncaria degreyana* (McLachlan, 1869). – 1 ♂, 28.06.–7.07.2014.
51. *Eana argentana* (Clerck, 1759). – 1 ♂, 28.06.–7.07.2014.
52. *Eana incanana* (Stephens, 1852). – 1 ♂, 4–10.07.2011; 1 ♂, 28.06.–7.07.2014.
53. +*Cnephasia asseclana* ([D. & S.], 1775). – 1 ♂, 28.06.–7.07.2014.
54. *Archips podanus* (Scopoli, 1763). – 1 ♂, 28.06.–7.07.2014.
55. *Archips xylosteanus* (Linnaeus, 1758). – 1 ♂, 4–10.07.2011; 2 ♂, 28.06.–8.07.2013; 3 ♂, 2 ♀, 28.06.–7.07.2014.
56. *Choristoneura diversana* (Hübner, [1814–1817]). – 1 ♀, 4–10.07.2011.
57. *Epagoge grotiana* (Fabricius, 1781). – 1 ♂, 13–18.05.2012.
58. *Hedya nubiferana* (Haworth, [1811]). – 1 ♂, 28.06.–7.07.2014.
59. *Celypha striana* ([D. & S.], 1775). – 28.06.–7.07.2014, 1 ♂
60. *Ancylis comptana* (Frölich, 1828). – 12–17.05.2014, 1 ♂
61. *Epinotia nisella* (Clerck, 1759). – 28.06.–7.07.2014, 1 ♂
62. *Zeiraphera isertana* (Fabricius, 1794). – 1 ♂, 28.06.–7.07.2014.
63. *Rhyacionia buoliana* ([D. & S.], 1775). – 1 ♀, 4–10.07.2011.
64. *Rhyacionia pinicolana* (Doubleday, 1850). – 1 ♂, 4–10.07.2011.
65. *Coccyx turionella* (Linnaeus, 1758). – 1 ♂, 1 ♀, 13–18.05.2012.
66. *Notocelia rosaecolana* (Doubleday, 1849). – 1 ♂, 28.06.–7.07.2014.

67. *Notocelia uddmanniana* (Linnaeus, 1758). – 1 ♂, 28.06.–7.07.2014.
 68. *Epiblema graphana* (Treitschke, 1835). – 1 ♂, 28.06.–7.07.2014.
 69. *Epiblema scutulana* ([D. & S.], 1775). – 2 ♀, 28.06.–7.07.2014.
 70. *Pelochrista metria* Falkovitsh, 1964. – 1 ♂, 4–10.07.2011; 2 ♂, 28.06.–7.07.2014.
 71. *Grapholita coronillana* (Lienig & Zeller, 1846). – 1 ♂, 12–17.05.2014.
 72. *Pammene argyrana* (Hübner, [1799]). – 1 ♂, 13–18.05.2012.
- Семейство Pterophoridae
73. *Stenoptilia pterodactyla* (Linnaeus, 1761). – 1 ♂, 28.06.–7.07.2014.
 74. *Crombrugghia tristis* (Zeller, 1839). – 1 ♂, 1 ♀, 28.06.–7.07.2014.
 75. *Capperia trichodactyla* (D. & S., 1775). – 1 ♀, 28.06.–7.07.2014.
 76. *Oidaematophorus lithodactylus* (Treitschke, 1833). – 1 ♀, 28.06.–7.07.2014.
 77. *Emmelina monodactyla* (Linnaeus, 1758). – 3 ♂, 2 ♀, 28.06.–7.07.2014.
 78. *Merrifieldia baliodactylus* (Zeller, 1841). – 1 ♂, 1 ♀, 28.06.–7.07.2014.
 79. *Pterophorus pentadactylus* (Linnaeus, 1758). – 1 ♂, 28.06.–7.07.2014.
- Семейство Pyralidae
80. *Selagia spadicella* (Hübner, 1796). – 1 ♂, 28.06.–7.07.2014.
 81. *Etiella zinckenella* (Treitschke, 1832). – 1 ♂, 28.06.–7.07.2014.
 82. *Oncocera semirubella* (Scopoli, 1763). – 3 ♂, 28.06.–7.07.2014.
 83. *Eurhodope rosella* (Scopoli, 1763). – 1 ♂, 28.06.–7.07.2014.
- Семейство Crambidae
84. *Chrysoteuchia culmella* (L., 1758). – 2 ♂, 1 самка, 28.06.–7.07.2014.
 85. *Crambus perlellus* (Scopoli, 1763). – 1 ♂, 28.06.–7.07.2014.
 86. *Parapoynx stratiotata* (Linnaeus, 1758). – 1 ♂, 1 ♀, 28.06.–7.07.2014.
 87. *Nymphula nitidulata* (Hufnagel, 1767). – 1 ♂, 28.06.–7.07.2014.
 88. *Evergestis limbata* (Linnaeus, 1767). – 1 ♂, 28.06.–7.07.2014.
 89. *Pleuroptya ruralis* (Scopoli, 1763). – 1 ♂, 28.06.–7.07.2014.

Работа выполнена в рамках гранта РФФИ № 15-04-01045 «Генезис и основные тренды трансформации лепидоптерофауны Поволжья: систематизация знаний, мониторинг и тенденции изменений в свете 200-летней истории изучения».

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

- Каталог чешуекрылых (Lepidoptera) России / под ред. С. Ю. Синёва. СПб., 2008. 424 с.
 Anikin V. V., Sachkov S. A., Zolotuhin V. V. "Fauna Lepidopterologica Volgo-Uralensis" 150 years later: changes and additions. Part 4. Coleophoridae, Gelechiidae, Symmocidae and Holcopogonidae (Insecta, Lepidoptera) // Atalanta. 1999. Vol. 29, № 1/4. P. 295–336.
 Anikin V. V., Sachkov S. A., Zolotuhin V. V. "Fauna Lepidopterologica Volgo-Uralensis" 150 years later: changes and additions. Part 6. Tineoidea (Insecta, Lepidoptera) // Atalanta. 2000. Vol. 31, № 1/2. P. 368–376.
 Anikin V. V., Sachkov S. A., Zolotuhin V. V., Nedoshivina S. V., Trofimova T. A. "Fauna Lepidopterologica Volgo-Uralensis" 150 years later: changes and additions. Part 9. Tortricidae // Atalanta. 2006a. Vol. 37, № 3/4. P. 409–445.

Anikin V. V., Sachkov S. A., Zolotuhin V. V., Lvovsky A. L. "Fauna Lepidopterologica Volgo-Uralensis" 150 years later: changes and additions. Part 10. Oecophoridae s.l. // *Atalanta*. 2006b. Vol. 37, № 3/4. P. 446–456.

Anikin V. V., Sachkov S. A., Zolotuhin V. V. "Fauna Lepidopterologica Volgo-Uralensis" 150 years later: changes and additions. Part 11. Epemenoidea, Yponomeutoidea, Choreutidae et Galacticidae (Insecta, Lepidoptera) // *Atalanta*. 2006c. Vol. 37, № 3/4. P. 457–467.

Anikin V. V., Sachkov S. A., Zolotuhin V. V. "Fauna Lepidopterologica Volgo-Uralensis" 150 years later: changes and additions. Part 12. Ethmiidae et Scytrididae (Insecta, Lepidoptera) // *Atalanta*. 2007a. Vol. 38, № 1/2. P. 279–291.

Anikin V. V., Sachkov S. A., Zolotuhin V. V., Sinev S. Yu. "Fauna Lepidopterologica Volgo-Uralensis" 150 years later: changes and additions. Part 13. Momphidae s.l. (Insecta, Lepidoptera) // *Atalanta*. 2007b. Vol. 38, № 1/2. P. 293–300.

SUMMER ASPECT OF MICROLEPIDOPTERA (INSECTA: LEPIDOPTERA) FAUNA OF THE FOREST BIOTOPE OF THE NATIONAL PARK "KHVALYNSKIY" IN 2011-2014 YEARS

V. V. Anikin*, S. V. Nedoshivina **, E. B. Erisheva**

*Saratov State University, **Ulyanovsk State Pedagogical University

89 species of microlepidoptera were noted in summer period in forest biotope of the National Park "Khvalynskiy" of the Saratov Province. *Aethes dilucidana* (Stephens, 1852) was recorded for the first time for Volgo-Ural Region, 4 species – for Saratov Province.

Key words: microlepidoptera, fauna, Saratov Province, National Park "Khvalynskiy".

УДК 595.771

МАТЕРИАЛЫ ПО ФАУНЕ ЗЛАКОВЫХ МУХ (CHLOROPIDAE, DIPTERA) САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Э. П. Нарчук

Зоологический институт РАН, С.-Петербург

Представлен аннотированный список злаковых мух (Diptera, Chloropidae) в Саратовской области, включающий 57 видов, что составляет около половины ожидаемого числа видов. Большинство видов указывается впервые для изучаемой территории. Преобладающее число составляют широкораспространенные транспалеарктические и голарктические виды, обитающие на лугах, опушках, заболоченностях и в околородных местообитаниях. В меньшем числе представлены европейские и евро-кавказские неморальные виды, а на юге области и в Заволжье – южнопалеарктические и евро-казахстанские степные элементы фауны.

Ключевые слова: Diptera, Chloropidae, фауна, Саратовская область.