

МАТЕРИАЛЫ ПО ФАУНЕ ЧЕШУЕКРЫЛЫХ СЕМЕЙСТВА ПЯДЕНИЦ (GEOMETRIDAE) ОКРЕСТНОСТЕЙ КАЛИНИНСКОЙ АЭС

А.Г. Коробков

Тверской государственной университет

Фауна чешуекрылых Тверской обл. остается мало изученной. Приведен аннотированный список пядениц (Lepidoptera; Geometridae), собранных автором в окрестностях Калининской АЭС Удомельского р-на Тверской обл. Отмечено наряду с 14 видами, зарегистрированными ранее, 200 видов пядениц.

Данная публикация является результатом фаунистических сборов проведенных автором в 1992–2006 гг. Сбор бабочек проводился только на территории Удомельского р-на, как в ночное время, с использованием ртутных ламп: ДРЛ-125, ДРЛ-250, Phillips160, так и в дневное время. До 2003 г. ночные сборы проводились только в с. Молдино, в 2003–2006 гг. также в д. Лугинино, Сельцо-Карельское и Ханеево, а в 2006 г. еще и регулярно на территории санатория «Голубые озера». В дневное время – регулярно по всей территории района. Определение проводилось как по внешним признакам по атласу [1], так и по генитальным препаратам. Помощь в определении видов оказал сотрудник Зоологического института Российской академии наук Санкт-Петербурга В.Г. Миронов.

В целом сведения по чешуекрылым в Тверской обл. очень скудны, а по Удомельскому р-ну есть только одна публикация М.Н. Самкова, где для района отмечено всего 14 видов пядениц [2]. Инвентаризация фауны, выявление редких видов и дальнейшее изучение изменения их численности является первостепенной задачей экологического мониторинга, что особенно важно в 30-километровой зоне АЭС, расположенной на водоразделе между Балтийским и Каспийским морями, между водосборными площадями р. Волга и р. Нева.

В настоящей статье приведен видовой состав, крайние даты находок, оценка частоты встречаемости, места находок и отношение к свету в ночное время. Частота встречаемости видов оценивалась на основании многолетних полевых исследований по следующей шкале: очень редок – в среднем 1–2 экз. за сезон, редок – 3–10 экз. соответственно, нечасто – 11–30 экз. за сезон, часто – 31–100 экз. за сезон, обычен – более 100 экз. за сезон, массово – более 50 экз. в сутки

Список видов приводится по каталогу [3].

Subfamily ARCHIARIIINAE

1. *Archiearis parthenias* (Linne, 1761). 15.04 – 4.05. Част.

2. *Archiearis notha* (Hübner, 1803). 5 км Ю-З д. Мининское. 18.04.06 г. 1 экз.

Subfamily LARENTHINAE

3. *Scotopteryx chenopodiata* (Linne, 1758). По району. 30.06 – 8.08. Массов. Летит на свет.

4. *Catarhoe cuculata* (Hufnagel, 1767). Молдино, Голубые озера. 28.06 – 20.07. Редок. Летит на свет.

5. *Catarhoe rubidata* (Denis&Schifferrmüller, 1775). Молдино. 25.09.05 г. (1 экз.) Летит на свет.

6. *Camptogramma bilineata* (Linne, 1758). Молдино. 24.06 – 2.08. Нечаст. Летит на свет.

7. *Ochyria quadrifasiata* (Clerck, 1759). Молдино, Баглаево. 15.06 – 6.08. Част. Летит на свет.
8. *Orthonama vittata* (Borkhausen, 1794). Молдино 7.06 – 19.08. Нечаст. Летит на свет.
9. *Xanthorhoe fluctuata* (Linne, 1758). 30.04 – 21.08. Обычен. Летит на свет.
10. *Xanthorhoe montanata* (Denis&Schifferrmüller, 1775). 8.06 – 6.07. Обычен. Летит на свет.
11. *Xanthorhoe spadicearia* (Denis&Schifferrmüller, 1775). 27.05 – 28.06. Част. На свет летит редко.
12. *Xanthorhoe ferrugata* (Clerck, 1759). 2.05 – 21.08. Обычен. Летит на свет.
13. *Xanthorhoe biriviata* (Borkhausen, 1794). 4.05 – 4.06. Обычен. Летит на свет.
14. *Xanthorhoe designata* (Hufnagel, 1767). Молдино, Голубые озера. 24.05 – 5.09. Част. Летит на свет.
15. *Euphyia unangulata* (Haworth, 1810). Голубые озера. 13.06.06 г. 2 экз. Летит на свет.
16. *Epirrhoe tristata* (Linne, 1758). Лайково-Храповицкое, Сельцо-Карельское. 14.06 – 22.08. Не част. Летит на свет.
17. *Epirrhoe alternata* (Müller, 1764). 8.05 – 22.08. Обычен. Летит на свет.
18. *Eaophila badiata* (Denis&Schifferrmüller, 1775). Молдино, Голубые озера. 16.04 – 25.06. Нечаст. Летит на свет.
19. *Mesoleuca albicillata* (Linne, 1758). Молдино, Всесвятское, Остров. 14.06 – 4.08. На свет летит редко.
20. *Pelurga comitata* (Linne, 1758). Молдино, Анисимово, Голубые озера. 30.06 – 17.08. Част. Летит на свет.
21. *Larentia clavaria* (Haworth, 1809). Молдино, Голубые озера. 6.09 – 11.09. Очень редок. Летит на свет.
22. *Spargania lustuata* (Denis&Schifferrmüller, 1775). 4 км СЗ д. Дерягино. 27.06.96 г. (2 экз.)
23. *Hydriomena furcata* (Thunberg, 1784) Молдино, Баглаево 26.06 5.08 Нечаст. Летит на свет.
24. *Hydriomena coerulea* (Fabricius, 1775). Молдино, Сельцо-Карельское. 29.05 – 5.07. Обычен. Летит на свет.
25. *Hydriomena ruberata* (Freyer, 1831). Молдино, Остров. 5.06 – 5.08. Очень редок. Летит на свет.
26. *Colostygia pectinataria* (Knoch, 1781). Молдино. 26.06 – 20.07. Редок. Летит на свет.
27. *Electrophaes corylata* (Thunberg, 1792) Молдино, Голубые озера. 7.06 9.07 Част. Летит на свет.
28. *Dysstroma truncata* (Hufnagel, 1767). Молдино, Голубые озера. 6.07 – 4.10. Обычен. Летит на свет.
29. *Dysstroma citrata* (Linne, 1758). Молдино, Голубые озера. 4.08 – 11.09. Част. Летит на свет.
30. *Plemyria rubiginata* (Denis&Schifferrmüller, 1775). Молдино, Баглаево. 28.06 – 9.09. Част. Летит на свет.
31. *Pennithera serraria* (Lienig&Zeller, 1846). Молдино. 2.07.92 г. Летит на свет.
32. *Pennithera firmata* (Hübner, 1822). Молдино. 22.07.94 г. и 10.07.99 г. (2 экз). Летит на свет.
33. *Thera variata* (Denis&Schifferrmüller, 1775). Молдино, Голубые озера, Хвалово. 14.06 – 9.07. Редок. Летит на свет.
34. *Thera obeliscata* (Hübner, 1887). Голубые озера. 8.08.06 г. (1 экз). Летит на свет.
35. *Thera juniperata* (Linne, 1758). Молдино, Грешнево. 12.09 – 25.09. Редок. Летит на свет.

36. *Eustroma reticulatum* (Denis&Schifferrmüller, 1775). Молдино. 26.06 – 25.09. Нечаст. Летит на свет.
37. *Eulithis prunata* (Linne, 1758). Молдино. 6.07 – 18.08. Нечаст. Летит на свет.
38. *Eulithis testata* (Linne, 1761). Молдино, Токариха. 4.08 – 5.09. Част. Летит на свет.
39. *Eulithis populata* (Linne, 1758). Молдино, Соснище. 9.07 – 5.08. Част. Летит на свет.
40. *Eulithis mellinata* (Fabricius, 1787). Молдино, Голубые озера. 19.06 – 10.07. Част. Летит на свет.
41. *Eulithis pyropata* (Hübner, 1809). Молдино. 8.07 – 14.08. Част. Летит на свет.
42. *Eulithis pyraliata* (Denis&Schifferrmüller, 1775). 26.06 – 31.07. Част. Летит на свет.
43. *Ecliptopera capitata* (Herrich-Schäffer, 1839). Молдино, Голубые озера. 8.06 – 29.06. Редок. Летит на свет.
44. *Ecliptopera silacea* (Denis&Schifferrmüller, 1775). Молдино, Голубые озера. 12.06 – 8.06. Редок. Летит на свет.
45. *Cosmorhoe ocellata* (Linne, 1758). Молдино, Голубые озера. 4.07 – 22.07. Нечаст. Летит на свет.
46. *Lampropteryx suffumata* (Denis&Schifferrmüller, 1775). Молдино, Голубые озера. 8.05 – 3.06. Част. Летит на свет.
47. *Lampropteryx otregiata* (Metcalf, 1917). Голубые озера. 20.06.06 г. (1 экз). Летит на свет.
48. *Operophtera fagata* (Scharfenberg, 1805). Молдино, Голубые озера. 22.09 – 2.10. Нечаст. Летит на свет.
49. *Operophtera brumata* (Linne, 1758). Молдино. 4.10 – 12.10. Обычен. Летит на свет.
50. *Eperrita autumnata* (Borkhausen, 1794). Молдино, Голубые озера. 4.09 – 25.09. Летит на свет.
51. *Asthena anseraria* (Herrich-Schäffer, 1856). Молдино. 3.07.06 г. (1 экз). Летит на свет.
52. *Euchoesa nebulata* (Scopoli, 1763). Молдино, Голубые озера, Всесвятское. 4.06 – 9.07. Част. Летит на свет.
53. *Venusia cambrica* (Curtis, 1839). Молдино, Баглаево. 12.06 – 12.07. Нечаст. Летит на свет.
54. *Venusia blomeri* (Curtis, 1839). Молдино, Голубые озера. 19.06 – 3.07. Нечаст. Летит на свет.
55. *Hydrelia sylvata* (Denis&Schifferrmüller, 1775). Молдино, Голубые озера. 12.06 – 16.08. Част. Летит на свет.
56. *Hydrelia flammeolaria* (Hufnagel, 1767). Молдино, Остров. 6.06 – 10.07. Част. Летит на свет.
57. *Rheumaptera hastata* (Linne, 1758). Анисимово, Молдино. 9.06.96 г. – 27.06.96 г. Очень редок.
58. *Hydria cervinalis* (Scopoli, 1763). Молдино. 10.05.98 г. – 16.05.98 г. Очень редок. Летит на свет.
59. *Hydria undulata* (Linne, 1758). Тараки, Голубые озера, Баглаево. 5.06 – 7.07. Обычен. На свет летит редко.
60. *Triphosa dubitata* (Linne, 1758). Молдино. 5.06.99 г. (1 экз). Летит на свет.
61. *Horisme tersata* (Denis&Schifferrmüller, 1775). Молдино, Голубые озера. 24.06.94 г. – 26.06.06 г. Очень редок. Летит на свет.
62. *Anticollix sparsata* (Treitschke, 1826).. Молдино, Голубые озера. 5.05 – 6.08. Част. Летит на свет.

63. *Mesotype parallelolineata* (Retzius, 1783). Молдино. 15.08 – 5.09. Нечаст. Летит на свет.
64. *Perizoma taeniatum* (Stephens, 1831). Молдино, Голубые озера. 5.08.94 г. – 6.08.06 г. Очень редок. Летит на свет.
65. *Perizoma alchemillatum* (Linne, 1758). По району. 20.06 – 6.08. Обычен. Летит на свет.
66. *Perizoma bifaciatum* (Haworth, 1809). Молдино. 5.07 – 8.08. Очень редок. Летит на свет.
67. *Perizoma albulatum* (Denis&Schifferrmüller, 1775). Молдино, Сельцо Карельское, Голубые озера. 4.06 – 5.07. Част. Летит на свет.
68. *Perizoma flavofasciatum* (Thunberg, 1792). 7.06 – 6.08. Част. Летит на свет.
69. *Perizoma sagittatum* (Fabricius, 1792). Молдино. 26.06 – 28.07. Очень редок. Летит на свет.
70. *Perizoma didymatum* (Linne, 1758). Молдино. 8.06 – 6.08. Нечаст. Летит на свет.
- * *Perizoma blandiatum* (Denis&Schifferrmüller, 1775). Молдино.
71. *Chloroclystis v-ata* (Haworth, 1809). Молдино, Голубые озера. 24.06 – 21.07. Очень редок. Летит на свет.
72. *Rhinoprora rectangulata* (Linne, 1758). Молдино, Голубые озера. 6.06 – 13.08. Нечаст. Летит на свет.
73. *Rhinoprora chloerata* (Mabille, 1870). Молдино, Голубые озера. 26.06 – 9.08. Нечаст. Летит на свет.
74. *Rhinoprora debiliata* (Hübner, 1817). Молдино, Голубые озера. 26.06 – 6.08. Редок. Летит на свет.
75. *Eurithesia abietaria* (Goeze, 1781). Голубые озера. 15.06.06 г. (2 экз). Летит на свет.
76. *Eurithesia europaea* (Lempke, 1969). Хвалово. 14.06.05 г. (1 экз).
77. *Eurithesia linariata* (Denis&Schifferrmüller, 1775). Молдино. 17.07 – 03.08. Нечаст. Летит на свет.
78. *Eurithesia rugmaeata* (Hübner, 1799). Молдино, Голубые озера. 14.06 – 12.07. Очень редок. Летит на свет.
79. *Eurithesia venosata* (Fabricius, 1787). Молдино, Голубые озера. 26.06 – 12.07.06 г. Очень редок. Летит на свет.
80. *Eurithesia tenuiata* (Hübner, 1813). Молдино. 15.07 – 19.08. Част. Летит на свет.
81. *Eurithesia pusillata* (Denis&Schifferrmüller, 1775). Молдино, Голубые озера. 20.06 – 19.08. Част. Летит на свет.
82. *Eurithesia virgaureata* (Doubleday, 1861). Молдино, Голубые озера. 24.05 – 14.08. Част. Летит на свет.
83. *Eurithesia tripunctaria* (Herrich-Schäffer, 1852). Молдино. 12.06.98 г. (1 экз). Летит на свет.
84. *Eurithesia lariciata* (Freyer, 1842). Молдино. 23.06.05 г. (1 экз). Летит на свет.
85. *Eurithesia tantillaria* (Boisduval, 1840). Молдино, Голубые озера. 21.05 – 12.06. Редок. Летит на свет.
86. *Eurithesia lanceata* (Hübner, 1825). Южнее Удомли 1км. 26.04.06 г. (1 экз).
87. *Eurithesia sinuosaria* (Eversmann, 1848). Молдино, Цветково. 26.05 – 8.08. Нечаст. Летит на свет.
88. *Eurithesia selinata* (Herrich-Schäffer, 1861). Молдино. 7.06 – 9.07. Нечаст. Летит на свет.
89. *Eurithesia actaeata* (Walderdorff, 1869). Молдино. 2.08.97 г. – 1.08.98 г. (2 экз). Летит на свет.
90. *Eurithesia pimpinellata* (Hübner, 1813). Молдино. 26.06 – 27.07. Редок. Летит на свет.

91. *Eupithecia denotata* (Hübner, 1813). Молдино, Голубые озера. 12.07 – 8.08. Нечаст. Летит на свет.
92. *Eupithecia plumbeolata* (Haworth, 1809). Молдино, Сельцо Карельское, Остров. 8.06 – 12.07. Част. Летит на свет.
93. *Eupithecia gelidata* (Möschler, 1860). Сельцо Карельское. 12.06.06 г. (1 экз).
94. *Eupithecia centaureata* (Denis&Schiffermüller, 1775). Молдино, Голубые озера. (24.05.06 г.) 2.08 – 22.08. Редок. Летит на свет.
95. *Eupithecia vulgata* (Haworth, 1809). Молдино, Голубые озера. 24.05 – 17.07. Част. Летит на свет.
96. *Eupithecia assimidata* (Doubleday, 1856). Молдино, Голубые озера. 22.05 – 8.08. Част. Летит на свет.
97. *Eupithecia satyrata* (Hübner, 1813). Молдино, Голубые озера, Сельцо Карельское, Баглаево, Остров. 8.05 – 26.09. Обычен. Летит на свет.
98. *Eupithecia absinthiata* (Clerck, 1759). Молдино, Голубые озера. 23.06 – 5.08. Обычен. Летит на свет.
99. *Eupithecia trisignaria* (Herrich-Schäffer, 1848). Молдино. 8.06 – 4.08. Нечаст. Летит на свет.
100. *Eupithecia indigata* (Hübner, 1813). Голубые озера. 24.05.06 г. (2 экз). Летит на свет.
101. *Eupithecia valerianata* (Hübner, 1813). Молдино. 6.07.96 г. – 15.07.00 г. (2 экз). Летит на свет.
102. *Eupithecia subumbrata* (Denis&Schiffermüller, 1775). Ханеево. 30.06.г. (1 экз). Летит на свет.
103. *Eupithecia subfuscata* (Haworth, 1809). Молдино, Голубые озера. 24.05 – 7.06. Обычен. Летит на свет.
104. *Eupithecia exigua* (Hübner, 1813). Молдино, Голубые озера. 18.05 – 25.06. Част. Летит на свет.
105. *Eupithecia isterata* (Villers, 1789). Молдино. 26.06 – 12.08. Част. Летит на свет.
106. *Eupithecia millefoliata* (Rössler, 1866). Молдино. 29.07.04 – 8.08.04. (2 экз). Летит на свет.
107. *Eupithecia succenturiata* (Linne, 1758). Молдино. 11.06 – 6.08. Обычен. Летит на свет.
108. *Odezia atrata* (Linne, 1758). Дерягино, Воронцово. 27.06 – 27.07. Нечаст.
109. *Carsia sororigata* (Hübner, 1808). Токариха, Анисимово. 20.06 – 21.07. Обычен. В 2002 году-массов.
110. *Aplocera praeformata* (Hübner, 1826). Молдино. 8.08.06 г. (1 экз). Летит на свет.
111. *Lobophora halterata* (Hufnagel, 1767). Молдино, Голубые озера. 19.05 – 25.06. Нечаст. Летит на свет.
112. *Pterapherapteryx sexualata* (Retzius, 1783). Молдино, Сельцо Карельское. 5.06 – 17.08. Нечаст. Летит на свет.
113. *Acasis vigetata* (Hübner, 1799). Молдино, Голубые озера. 5.05 – 2.06. Редок. Летит на свет.
114. *Acasis appensata* (Eversmann, 1842). Остров. 8.06.06 г. (1 экз).
115. *Trichopteryx polycommata* (Denis&Schiffermüller, 1775). Молдино. 12.04 – 16.05. Редок. Летит на свет.
116. *Trichopteryx carpinata* (Borkhausen, 1794). Молдино, Голубые озера. 10.04 – 25.06. Част. Летит на свет.
- Subfamily STERRHINAE
117. *Idaea serpentata* (Hufnagel, 1767). Воронцово, Всесвятское. 9.06 – 4.09. Нечаст.
118. *Idaea sylvestriaria* (Hübner, 1790). Молдино, Дерягино. 1.07.95 г. – 5.07.97 г. Очень редок. Летит на свет.

119. *Idaea biselata* (Hufnagel, 1767). 3.07 – 21.08. Част. Летит на свет.
120. *Idaea dimidiata* (Hufnagel, 1767). 4.07 – 6.08. Обычен. Летит на свет.
121. *Idaea pallidata* (Denis&Schiffermüller, 1775). Молдино, Сельцо Карельское. 27.05 – 28.06. Част. Летит на свет.
122. *Idaea emarginata* (Linne, 1758). Молдино. 16.07 – 31.07. Редок. Летит на свет.
123. *Idaea aversata* (Linne, 1758). 16.06 – 13.08. Част. Летит на свет.
- * *Idaea straminata* (Borkhausen, 1794). Молдино. 28.06.98 г. (1 экз). Летит на свет.
124. *Idaea deversaria* (Herrich-Schäffer, 1847). Молдино. 8.06 – 6.08. Нечаст. Летит на свет.
125. *Scopula immorata* (Linne, 1758). Молдино, Ханеево, Остров. 15.06 – 30.06. Обычен. Летит на свет.
126. *Scopula caricaria* (Reutti, 1853). Молдино. 6.08.93 г. (1 экз). Летит на свет.
127. *Scopula virgulata* (Denis&Schiffermüller, 1775). Ханеево, Ворониха. 30.06 – 6.07. Очень редок. Летит на свет.
128. *Scopula rubiginata* (Hufnagel, 1767). Молдино. 10.06 – 23.07. Очень редок. Летит на свет.
129. *Scopula immutata* (Linne, 1758). Молдино, Голубые озера, Баглаево. 16.06 – 6.08. Обычен. Летит на свет.
130. *Scopula floslactata* (Haworth, 1809). Хвалово, Голубые озера. 3.06 – 4.07. Нечаст.
131. *Scopula ternata* (Schranck, 1802). Баглаево, Тараки, Молдино. 27.06 – 4.08. Част. Летит на свет.
132. *Cyclophora pendularia* (Clerck, 1759). Молдино, Лугинино. 12.06 – 2.08. Редок. Летит на свет.
133. *Cyclophora annularia* (Fabricius, 1775). Молдино. 12.06 – 2.08. Редок. Летит на свет.
134. *Cyclophora albipunctata* (Hufnagel, 1767). Молдино, Голубые озера. 28.05 – 20.06. Очень редок. Летит на свет.
135. *Cyclophora punctaria* (Linne, 1758). Молдино, Голубые озера. 8.08.04 г. (1 экз.) Летит на свет.
136. *Timandra comae* (Schmidt, 1931). По району. 8.06 – 15.08. Част. Летит на свет.
- Subfamily GEOMETRINAE
137. *Geometra papilionaria* (Linne, 1758). Молдино, Голубые озера. 30.06 – 25.07. Нечаст. Летит на свет.
138. *Hemithea aestivaria* (Hübner, 1799). Молдино, Голубые озера. 25.06 – 19.07. Нечаст. Летит на свет.
139. *Chlorissa viridata* (Linne, 1758). Молдино, Сельцо Карельское, Соснище, Баглаево. 4.06 – 5.07. Част. Летит на свет.
140. *Jodis lactearia* (Linne, 1758). Молдино, Лайково-Храповицкое. 2.06 – 19.06. Очень редок.
141. *Jodis putata* (Linne, 1758). Голубые озера, Лайково-Храповицкое, Т. Комарно. 1.06 – 30.06. Обычен. На свет летит редко.
142. *Thetidia smaragdaria* (Fabricius, 1787). Молдино. 30.06 – 11.07. Очень редок. Летит на свет.
- Subfamily ENNOMINAE
143. *Abraxas grossulariata* (Linne, 1758). Молдино. 30.06 – 6.07. Нечаст. Летит на свет.
144. *Abraxas sylvata* (Scopoli, 1763). Молдино, Всесвятское. 7.06 – 31.07. Част. Летит на свет.
145. *Lomaspilis marginata* (Linne, 1758). 29.05 – 26.06. Обычен. Летит на свет.
146. *Lomaspilis opis* (Butler, 1878). Ворониха, Голубые озера. 22.06 – 28.06. Редок. Летит на свет.

147. *Stegania cararia* (Hübner, 1790). Лайково-Храповицкое. 7.07.05 (1 экз).
148. *Lomographa bimaculata* (Fabricius, 1775). Молдино, Голубые озера. 24.05 – 25.06. Част. Летит на свет.
149. *Lomographa temerata* (Denis&Schifferrmüller, 1775). Молдино, Голубые озера 12.05 – 25.06. Част. Летит на свет.
150. *Sabera pusaria* (Linne, 1758). 2.06 – 9.09. Обычен. Летит на свет.
151. *Sabera exanthemata* (Scopoli, 1763). 3.06 – 21.08. Обычен. Летит на свет.
152. *Epirranthis diversata* (Denis&Schifferrmüller, 1775). Молдино, Баглаево. 22.04 – 1.05. Очень редок. Летит на свет.
153. *Ennomos autumnaria* (Werneburg, 1859). Молдино. 14.08 – 5.09. Нечаст. Летит на свет.
154. *Ennomos fuscantaria* (Haworth, 1809). Молдино. 21.06.92 г. (1 экз). Летит на свет.
155. *Selenia dentaria* (Fabricius, 1775). Молдино. 14.05 – 8.08. Редок. Летит на свет.
156. *Selenia lunularia* (Hübner, 1788). Молдино. 15.06.92 г. – 6.07.97 г. (2 экз). Летит на свет.
157. *Selenia tetralunaria* (Hufnagel, 1767). Молдино, Голубые озера. 5.05 – 1.08. Част. Летит на свет.
158. *Odontopera bidentata* (Clerck, 1759). Молдино, Голубые озера. 28.05 – 25.06. Очень редок. Летит на свет.
159. *Crocallis elinguaris* (Linne, 1758). Молдино, Лугинино. 27.07 – 1.08. Очень редок. Летит на свет.
160. *Opisthograptis luteolata* (Linne, 1758). Молдино, Лайково-Храповицкое. 19.06 – 5.07. Нечаст. Летит на свет.
161. *Ourapteryx sambucaria* (Linne, 1758). Молдино. 10.07 – 25.07. Редок. Летит на свет.
162. *Plagodis pulveraria* (Linne, 1758). Остров, Голубые озера. 26.05 – 22.06. Част. Летит на свет.
163. *Plagodis dolabraria* (Linne, 1758). Молдино. 5.06 – 23.07. Нечаст. Летит на свет.
164. *Cerphis advenaria* (Hübner, 1796). 29.05 – 25.07. Обычен. Летит на свет.
165. *Pseudopanthera macularia* (Linne, 1758). 26.05 – 22.06. Нечаст.
166. *Eрione repandaria* (Hufnagel, 1767). По району. 24.07 – 13.10. Част. Летит на свет.
167. *Eрione vespertaria* (Linne, 1767). Молдино, Лайково-Храповицкое. 8.05 – 7.08. Нечаст. Летит на свет.
168. *Colotois pennaria* (Linne, 1761). Молдино. 3.09.05 г. (1 экз). Летит на свет.
169. *Aреira syringaria* (Linne, 1758). Молдино. 8.06 – 23.07. Нечаст. Летит на свет.
170. *Hylaea fasciaria* (Linne, 1758). Молдино, Голубые озера, Баглаево. 4.07 – 12.07. Нечаст. Летит на свет.
171. *Lithina chlorosata* (Scopoli, 1763). Голубые озера, Лугинино. 22.05 – 22.06. Редок.
172. *Semiothisa notata* (Linne, 1758). Молдино, Тарасково. 27.05 – 26.06. Летит на свет.
173. *Semiothisa alternata* (Denis&Schifferrmüller, 1775). Молдино, Сельцо Карельское. 3.06 – 18.08. Летит на свет.
174. *Semiothisa signaria* (Hübner, 1809.) Молдино, Голубые озера. 20.06 – 13.10. Редок. Летит на свет.
175. *Semiothisa liturata* (Clerck, 1759). По району. 24.05 – 23.07. Част. Летит на свет.
176. *Semiothisa clathrata* (Linne, 1758). 25.05 – 19.06. Обычен. В 2003 г. – массов. Летит на свет.

177. *Itame wauaria* (Linne, 1758). Молдино. 8.06 – 7.08. Нечаст. Летит на свет.
178. *Itame brunneata* (Thunberg, 1784). По району. 29.06 – 16.07. Массов. Летит на свет.
179. *Hypoxystis pluviana* (Fabricius, 1787). Молдино, Голубые озера, Всесвятское, Зиновьево. 15.05 – 30.05. Част. Летит на свет.
180. *Siona lineata* (Scopoli, 1763). 8.06 – 21.06. Част. Летит на свет.
181. *Aspitates gilvaria* (Denis&Schifferrmüller, 1775). Токариха. 6.07.02 г. (2 экз).
182. *Ematurga atomaria* (Linne, 1758). 25.05 – 26.06. Массов.
183. *Angerona prunaria* (Linne, 1758). Молдино, Голубые озера, Всесвятское. 15.06 – 15.07. Нечаст. Летит на свет.
184. *Vupalus piniarius* (Linne, 1758). Молдино. 3.06.95 г. (1 экз). Летит на свет.
185. *Arichanna melanaria* (Linne, 1758). По району, верховые болота. 4.07 – 25.07. Обычен. Летит на свет.
186. *Alcis repandata* (Linne, 1758). Молдино, Голубые озера. 27.06 – 6.08. Нечаст. Летит на свет.
187. *Alcis bastelbergeri* (Hirschke, 1908). 12.07 – 31.08. Нечаст. Летит на свет.
188. *Hypomecis roboraria* (Denis&Schifferrmüller, 1775). Молдино. 12.06 – 20.06. Редок. Летит на свет.
189. *Hypomecis punctinalis* (Scopoli, 1763). Молдино, Голубые озера. 3.04 – 24.07. Част. Летит на свет.
190. *Cleora sinctaria* (Denis&Schifferrmüller, 1775). Молдино. 18.04 – 25.06. (9.08.06 г.). Част. Летит на свет.
191. *Paradarisa consonaria* (Hübner, 1799). Молдино, Грешнево. 8.05 – 12.06. (13.10.06 г.). Нечаст. Летит на свет.
192. *Aethalura punctulata* (Denis&Schifferrmüller, 1775). Молдино, Голубые озера. 24.04 – 25.07. Нечаст. Летит на свет.
193. *Ectropis crepuscularia* (Denis&Schifferrmüller, 1775). Молдино, Голубые озера, Сельцо Карельское. 3.05 – 6.08. Част. Летит на свет.
194. *Biston stratarius* (Hufnagel, 1767). Молдино. 3.05.04 г. 17.04.06 г. (2 экз). Летит на свет.
195. *Biston betularius* (Linne, 1758). Молдино. 7.06 – 5.07. Редок. Летит на свет.
196. *Lycia hirtaria* (Clerck, 1759). Молдино, Голубые озера. 14.04 – 25.06. Част. Летит на свет.
197. *Lycia pomonaria* (Hübner, 1790). Молдино. 11.04 – 22.04. Редок. Летит на свет.
198. *Apocheima hispidarium* (Denis&Schifferrmüller, 1775). Молдино. 2.02.92 г. (1 экз.). Летит на свет.
199. *Phigalia pilosaria* (Denis&Schifferrmüller, 1775). Молдино. 28.03 – 30.04. Част. Летит на свет.
200. *Erannis defoliaria* (Clerck, 1759). Молдино. 5.09.03 г. (2 экз) .Летит на свет.

Собранный материал хранится в частной коллекции автора.

Asthenes anseraria (Herrich-Schäffer, 1856) передана на хранение в Зоологический институт Российской академии наук Санкт-Петербурга.

Два вида пядениц: *Perizoma blandiatum* (Denis&Schifferrmüller, 1775) и *Idaea stramineata* (Borkhausen, 1794) приводятся для Удомельского р-на в дипломной работе О.В. Комочкиной (ТвГУ), но материалы сборов не сохранились. Поэтому в списке они приводятся под знаком *.

Данный список видового состава пядениц является в настоящее время самым полным не только для Удомельского р-на, но и для Тверской обл. На территории района обнаружены виды пядениц, имеющие как самые северные точки распространения: *Chloroclystis v-ata* (Haworth, 1809), так и самые южные: *Eupithecia gelidata* (Möschler, 1860).

Приведенный список пядениц для территории района еще не полон, и дальнейшие фаунистические сборы его расширят.

Выражаю благодарность сотруднику Зоологического института Российской академии наук Санкт-Петербурга Владимиру Георгиевичу Миронову за оказанную помощь в определении видового состава пядениц, а так же Михаилу Николаевичу Самкову за оказанную методическую помощь и поддержку.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. *Koch M.* Wir bestimmen Schmetterlinge. Band IV (Spanner) Neumann Verlag. Radebeul. 1991.
2. *Самков М.Н.* Материалы по фауне и экологии чешуекрылых окрестностей Калининской АЭС. // Фауна и экология животных Верхневолжья. Тверь, 1994.
3. *Jaan Viidalepp.* Checklist of the Geometridae (Lepidoptera) of the former U. S. S. R. Apollo Books 1996.

MATERIALS ON THE FAUNA OF LEPIDOPTERA (GEOMETRIDAE) OF THE KALININ NUCLEAR POWER-STATION'S SURROUNDING AREA

A.G. Korobkov

Tver State University

Fauna of Lepidoptera of Tver region remains quite poorly explored. An annotated checklist of geometrid moths (Lepidoptera; Geometridae) of the Kalinin Nuclear-Power Station's surrounding area is provided. Total number of species, including 14 reported earlier, expands till 200.