

22-5742

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

В. В. Золотухин  
С. В. Недошивина

ДРЕПАНОИДНЫЕ  
ЧЕШУЕКРЫЛЫЕ  
(LEPIDOPTERA: DREPANOIDEA)  
ФАУНЫ РОССИИ  
И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

22-5742

Вадим Викторович Золотухин,  
Светлана Викторовна Недошивина

**ДРЕПАНОИДНЫЕ  
ЧЕШУЕКРЫЛЫЕ  
(LEPIDOPTERA: DREPANOIDEA)  
ФАУНЫ РОССИИ  
И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ**

Drepanoid lepidopterans  
(Lepidoptera: Drepanoidea)  
of Russia and Adjacent  
Territories

Ульяновск  
Издательство «Корпорация технологий продвижения»  
2021

ББК 28.691.892  
УДК 595.78  
3 81

Исследование выполнено при поддержке гранта  
Ульяновского государственного педагогического  
университета имени И.Н. Ульянова.

**Золотухин В. В., Недошивина С. В.**

381 Дрепаноидные чешуекрылые (Lepidoptera: Drepanoidea) фауны России и сопредельных территорий. – Ульяновск: Издательство «Корпорация технологий продвижения», 2021. – 408 с., текст. ил., 14 цв. табл.

ISBN 978-5-94655-410-7

Рассмотрен видовой состав серпокрылообразных и ураниоидных чешуекрылых России и сопредельных территорий; даны диагнозы 121 вида из 63 родов и 6 семейств. Установлен 1 новый род, замещено название 1 подсемейства и описан 1 новый подвид; установлено 6 новых комбинаций и 13 новых синонимов; статус и объем многих таксонов пересмотрен. Все виды, рассмотренные в тексте, проиллюстрированы. Библ. 232

ББК 28.691.892  
УДК 595.78

**Zolotuhin Vadim Viktorovich, Nedoshivina Svetlana Viktorovna**

Drepanoid lepidopterans (Lepidoptera: Drepanoidea) of Russia and Adjacent Territories. – Ulyanovsk: "Korporaciya Technologiy Prodvizheniya" Publishing, 2021. – 408 pp.

Species compound for Drepanoidea and Uranioidea moths of Russia and adjoining territories is considered. Diagnoses are given for 121 species in 63 genera from 6 families. 1 new genus is erected, 1 subfamily name is replaced and 1 new subspecies is described; 6 new combinations and 13 new synonyms are established; numerous changes in taxon status and score are proposed. All species considered are illustrated.

ISBN 978-5-94655-410-7



9 785946 554107

- © В. В. Золотухин, С. В. Недошивина, текст, 2021
- © А. М. Прозоров, оформление, 2021
- © Издательство «Корпорация технологий продвижения», 2021

# Оглавление

|  |    |   |     |
|--|----|---|-----|
| Номенклатурные акты . . . . .          | 11 | Система семейства . . . . .               | 63  |
| Принятые в книге сокращения . . . . .  | 13 | Зоогеографический обзор . . . . .         | 67  |
| От авторов . . . . .                   | 14 | Систематическая часть . . . . .           | 71  |
| Методика . . . . .                     | 16 | <i>Thyatira</i> . . . . .                 | 71  |
| Проблемы систематики группы . . . . .  | 17 | 6. <i>Th. batis</i> . . . . .             | 73  |
| CIMELIOIDEA . . . . .                  | 23 | 7. <i>Th. bedemanni</i> . . . . .         | 76  |
| Cimeliidae . . . . .                   | 23 | <i>Horithyatira</i> . . . . .             | 79  |
| Состав семейства . . . . .             | 24 | 8. <i>H. decorata kawamurae</i> . . . . . | 80  |
| Морфологический обзор . . . . .        | 25 | <i>Macrothyatira</i> . . . . .            | 81  |
| Биология . . . . .                     | 29 | 9. <i>M. flavida</i> . . . . .            | 82  |
| Систематическая часть . . . . .        | 31 | <i>Euthyatira</i> . . . . .               | 83  |
| <i>Axia</i> . . . . .                  | 31 | 10. <i>E. pryeri</i> . . . . .            | 83  |
| 1. <i>A. olga</i> . . . . .            | 32 | <i>Habrosyne</i> . . . . .                | 85  |
| 2. <i>E. tberesia</i> . . . . .        | 34 | 11. <i>H. piritoides</i> . . . . .        | 86  |
| 3. <i>E. tischendorffi</i> . . . . .   | 36 | 12. <i>H. intermedia</i> . . . . .        | 89  |
| DREPANOIDEA . . . . .                  | 38 | 13. <i>H. indica</i> . . . . .            | 90  |
| Cyclidiidae . . . . .                  | 40 | <i>Cymatochrocis</i> . . . . .            | 92  |
| Морфологический обзор . . . . .        | 40 | 14. <i>C. dieckmanni</i> . . . . .        | 93  |
| Биология . . . . .                     | 45 | 15. <i>C. violacea</i> . . . . .          | 94  |
| Систематическая часть . . . . .        | 47 | 16. <i>C. aurorina</i> . . . . .          | 95  |
| <i>Cyclidia</i> . . . . .              | 47 | <i>Tethea</i> . . . . .                   | 97  |
| 4. <i>C. nigralbata</i> . . . . .      | 50 | 17. <i>T. or</i> . . . . .                | 99  |
| 5. <i>M. argentilinearia</i> . . . . . | 52 | 18. <i>T. ocularis</i> . . . . .          | 104 |
| Thyatiridae . . . . .                  | 53 | 19. <i>T. ampliata</i> . . . . .          | 108 |
| Морфологический обзор . . . . .        | 54 | 20. <i>T. octogesima</i> . . . . .        | 110 |
| Биология . . . . .                     | 61 | 21. <i>T. albicostata</i> . . . . .       | 112 |
|  |    | 22. <i>T. trifolium</i> . . . . .         | 114 |
|  |    | 23. <i>T. consimilis</i> . . . . .        | 115 |
|  |    | <i>Tetheella</i> . . . . .                | 118 |
|  |    | 24. <i>T. fluctuosa</i> . . . . .         | 118 |
|  |    | <i>Togaria</i> . . . . .                  | 121 |
|  |    | 25. <i>T. tancrei</i> . . . . .           | 122 |
|  |    | <i>Mesopsestis</i> . . . . .              | 125 |
|  |    | 26. <i>M. undosa</i> . . . . .            | 125 |

## Thyatiridae (продолжение)

|  |     |
|--|-----|
| <i>Ocbropacha</i> . . . . .                        | 127 |
| 27. <i>O. duplaris</i> . . . . .                   | 127 |
| <i>Mimopsestis</i> . . . . .                       | 131 |
| 28. <i>M. basalis</i> . . . . .                    | 132 |
| <i>Parapsestis</i> . . . . .                       | 133 |
| 29. <i>P. argenteopicta</i> . . . . .              | 134 |
| 30. <i>P. albida</i> . . . . .                     | 136 |
| 31. <i>P. cinerea pacifica</i> . . . . .           | 137 |
| <i>Betapsestis</i> . . . . .                       | 139 |
| 32. <i>B. umbrosa</i> . . . . .                    | 140 |
| <i>Euparyphasma</i> . . . . .                      | 141 |
| 33. <i>E. maxima</i> . . . . .                     | 142 |
| <i>Polyplocia</i> . . . . .                        | 143 |
| 34. <i>P. ridens</i> . . . . .                     | 144 |
| 35. <i>P. korbi</i> . . . . .                      | 147 |
| 36. <i>P. latens</i> . . . . .                     | 148 |
| <i>Sbinplocia</i> . . . . .                        | 150 |
| 37. <i>Sb. shini</i> . . . . .                     | 150 |
| <i>Neodaruma</i> . . . . .                         | 152 |
| 38. <i>N. tamanukii</i> . . . . .                  | 153 |
| <i>Kurama</i> . . . . .                            | 154 |
| 39. <i>K. mirabilis</i> . . . . .                  | 156 |
| <i>Achlya</i> . . . . .                            | 157 |
| 40. <i>A. flavicornis</i> . . . . .                | 158 |
| 41. <i>A. hoerburgeri</i> . . . . .                | 162 |
| 42. <i>A. longipennis</i> . . . . .                | 163 |
| <i>Sugitaniella</i> . . . . .                      | 165 |
| 43. <i>S. kuramana</i> . . . . .                   | 165 |
| <i>Demopsestis</i> . . . . .                       | 167 |
| 44. <i>S. punctigera</i> . . . . .                 | 168 |
| <i>Neoplocia</i> . . . . .                         | 169 |
| 45. <i>N. arctipennis</i> . . . . .                | 170 |
| <i>Asphalia</i> . . . . .                          | 172 |
| 46. <i>A. ruficollis</i> . . . . .                 | 173 |
| <i>Nothoplocia</i> . . . . .                       | 174 |
| 47. <i>N. nigripunctata zolotarenkoi</i> . . . . . | 175 |
| <i>Cumatopporina</i> . . . . .                     | 177 |
| 48. <i>C. diluta</i> . . . . .                     | 178 |
| <i>Epipsestis</i> . . . . .                        | 180 |
| 49. <i>E. ornata</i> . . . . .                     | 181 |
| 50. <i>E. nikkoensis</i> . . . . .                 | 183 |
| 51. <i>E. perornata</i> . . . . .                  | 184 |
| <b>Drepanidae</b> . . . . .                        | 186 |
| Номенклатура и таксономия . . . . .                | 186 |
| Состав семейства . . . . .                         | 187 |
| Морфологический обзор . . . . .                    | 189 |
| <b>Биология</b> . . . . .                          | 197 |
| <b>Географическое распространение</b> . . . . .    | 201 |
| <b>Систематическая часть</b> . . . . .             | 203 |
| <i>Drepana</i> . . . . .                           | 203 |
| 52. <i>D. falcataria</i> . . . . .                 | 205 |
| 53. <i>D. curvatula</i> . . . . .                  | 207 |
| <i>Sabra</i> . . . . .                             | 210 |
| 54. <i>S. harpagula</i> . . . . .                  | 211 |
| 55. <i>S. olivacea</i> . . . . .                   | 213 |
| <i>Agnidra</i> . . . . .                           | 215 |
| 56. <i>A. scabiosa</i> . . . . .                   | 215 |
| <i>Callidrepana</i> . . . . .                      | 217 |
| 57. <i>C. patrana</i> . . . . .                    | 218 |
| 58. <i>C. palleolus</i> . . . . .                  | 219 |
| 59. <i>C. melanonota</i> . . . . .                 | 219 |
| 60. <i>C. hirayamai</i> . . . . .                  | 220 |
| <i>Watsonalla</i> . . . . .                        | 221 |
| 61. <i>W. binaria</i> . . . . .                    | 221 |
| 62. <i>W. cultraria</i> . . . . .                  | 223 |
| <i>Falcaria</i> . . . . .                          | 225 |
| 63. <i>F. lacertinaria</i> . . . . .               | 226 |
| <i>Nordstromia</i> . . . . .                       | 229 |
| 64. <i>N. grisearia</i> . . . . .                  | 231 |
| 65. <i>N. japonica</i> . . . . .                   | 231 |
| <i>Pseudalbara</i> . . . . .                       | 233 |
| 66. <i>P. parvula</i> . . . . .                    | 233 |
| <i>Auzata</i> . . . . .                            | 235 |
| 67. <i>A. superba</i> . . . . .                    | 235 |
| 68. <i>A. nigrata</i> . . . . .                    | 236 |
| <i>Callicilix</i> . . . . .                        | 237 |
| 69. <i>C. abraxata</i> . . . . .                   | 237 |
| <i>Deroca</i> . . . . .                            | 239 |
| 70. <i>D. inconclusa</i> . . . . .                 | 239 |
| <i>Macrocilix</i> . . . . .                        | 241 |
| 71. <i>M. mysticata</i> . . . . .                  | 241 |
| 72. <i>M. maia</i> . . . . .                       | 242 |
| <i>Macrauzata</i> . . . . .                        | 244 |
| 73. <i>M. maxima</i> . . . . .                     | 244 |
| <i>Ditrigona</i> . . . . .                         | 246 |
| 74. <i>D. komarovi</i> . . . . .                   | 247 |
| 75. <i>D. virgo</i> . . . . .                      | 247 |
| 76. <i>D. conflexaria</i> . . . . .                | 248 |
| 77. <i>D. quinquelineata</i> . . . . .             | 250 |
| <i>Microblepsis</i> . . . . .                      | 251 |
| 78. <i>M. acuminata</i> . . . . .                  | 251 |
| 79. <i>M. manleyi</i> . . . . .                    | 252 |
| 80. <i>M. violacea</i> . . . . .                   | 253 |

|  |     |   |         |
|--|-----|---|---------|
| <i>Tridrepana</i> . . . . .              | 254 | <i>Uraniidae</i> . . . . .  | 312     |
| 81. <i>T. crocea</i> . . . . .           | 254 | <i>Auzeinae</i> . . . . .   | 319     |
| 82. <i>T. unispina</i> . . . . .         | 255 | <i>Uraniinae</i> . . . . .  | 320     |
| <i>Cilix</i> . . . . .                   | 256 | <i>Microniinae</i> . . . . .                                      | 325     |
| 83. <i>C. glaucata</i> . . . . .         | 257 | <i>Epipteminae</i> . . . . .                                      | 328     |
| 84. <i>C. asiatica</i> . . . . .         | 259 | Систематическая часть . . . . .                                   | 333     |
| 85. <i>C. filipjevi</i> . . . . .        | 260 | <i>Acropteris</i> . . . . .                                       | 333     |
| 86. <i>C. malivora</i> . . . . .         | 261 | 105. <i>A. iphiata</i> . . . . .                                  | 334     |
| 87. <i>C. depalpata</i> . . . . .        | 262 | <i>Pseudomicronia</i> . . . . .                                   | 336     |
| <i>Oreta</i> . . . . .                   | 263 | 106. <i>P. advocataria</i> . . . . .                              | 336     |
| 88. <i>O. pulchripes</i> . . . . .       | 264 | <i>Eversmannia</i> . . . . .                                      | 339     |
| 89. <i>O. paki</i> . . . . .             | 267 | 107. <i>E. exornata</i> . . . . .                                 | 339     |
| 90. <i>O. turpis</i> . . . . .           | 268 | <i>Europlema</i> . . . . .  | 342     |
| 91. <i>O. loochooana</i> . . . . .       | 269 | 108. <i>E. nubifasciaria</i> . . . . .                            | 342     |
| 92. <i>O. purpurea</i> . . . . .         | 271 | <i>Dysaethria</i> . . . . .                                       | 344     |
| 93. <i>O. insignis</i> . . . . .         | 272 | 109. <i>D. cretacea</i> . . . . .                                 | 345     |
| <b>URANIOIDEA</b> . . . . .              | 273 | 110. <i>D. erasaria</i> . . . . .                                 | 346     |
| <i>Epicopeiidae</i> . . . . .            | 276 | 111. <i>D. flavistriga</i> . . . . .                              | 347     |
| Морфологический обзор . . . . .          | 277 | 112. <i>D. illotata</i> . . . . .                                 | 347     |
| Биология . . . . .                       | 284 | 113. <i>D. meridiana</i> . . . . .                                | 349     |
| Система семейства . . . . .              | 287 | 114. <i>D. moza</i> . . . . .                                     | 349     |
| Географическое распространение . . . . . | 288 | 115. <i>D. suisbaryonis</i> . . . . .                             | 350     |
| Систематическая часть . . . . .          | 289 | <i>Oroplema</i> . . . . .   | 351     |
| <i>Epicopeia</i> . . . . .               | 289 | 116. <i>O. oyamana</i> . . . . .                                  | 352     |
| <i>Incopeia</i> . . . . .                | 291 | 117. <i>O. plagifera</i> . . . . .                                | 352     |
| 94. <i>I. mencia</i> . . . . .           | 291 | <i>Monobolodes</i> . . . . .                                      | 354     |
| 95. <i>I. formosana</i> . . . . .        | 295 | 118. <i>M. prunaria</i> . . . . .                                 | 354     |
| 96. <i>I. leucomelaena</i> . . . . .     | 295 | <i>Phazaca</i> . . . . .  | 356     |
| <i>Epicopiopsis</i> . . . . .            | 297 | 119. <i>P. alikangensis</i> . . . . .                             | 357     |
| 97. <i>E. hainesii</i> . . . . .         | 297 | 120. <i>P. theclata</i> . . . . .                                 | 358     |
| 98. <i>E. matsumurai</i> . . . . .       | 300 | 121. «E». <i>styx</i> . . . . .                                   | 359     |
| 99. <i>E. sinicaria</i> . . . . .        | 300 | <br>Список использованной<br>и рекомендуемой литературы . . . . . | <br>361 |
| 100. <i>E. pallescens</i> . . . . .      | 301 | <br>Taxonomic appendix . . . . .                                  | <br>371 |
| <i>Nossa</i> . . . . .                   | 303 | <br>Цветные таблицы . . . . .                                     | <br>385 |
| 101. <i>N. palaeartica</i> . . . . .     | 304 |   |         |
| 102. <i>N. nelcinna</i> . . . . .        | 305 |   |         |
| <i>Schistomitra</i> . . . . .            | 308 |   |         |
| 103. <i>S. funeralis</i> . . . . .       | 308 |   |         |
| <i>Psychostrophia</i> . . . . .          | 310 |   |         |
| 104. <i>P. melanargia</i> . . . . .      | 310 |   |         |