

М. Г. Мигранов

БУЛАВОУСЫЕ ЧЕШУЕКРЫЛЫЕ (LEPIDOPTERA, RHOPALOCERA) БАШКИРСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ЗАПОВЕДНИКА

Опубликованных сведений о фауне булавоусых чешуекрылых Башкирского заповедника нет. В рукописи Н. Н. Филиппева, хранящейся в архиве научной библиотеки этого заповедника, датированной 1938 г., дневные бабочки представлены 82 видами. В 1978—1980 гг. нами были предприняты планомерные сборы как на основном участке заповедника, расположенном в центральной части Южного Урала (бассейн р. Узян, левого притока Белой), так и в Прибельском филиале (южная излучина р. Белой).

Ниже приводится список видов *Rhopalocera* исследованной территории. Виды, отсутствующие в списке Н. Н. Филиппева, отмечены звездочкой, вид, указанный им, но не обнаруженный нами — кружком; данные из рукописи Н. Н. Филиппева приведены в квадратных скобках. В статье принята система и номенклатура по каталогу Ю. П. Коршунова (1972). При определении собственного материала использовали коллекции Зоологического института АН СССР, в том числе и хранящиеся там сборы Н. Н. Филиппева.

HESPERIIDAE

* 1. *Carcharodus alceae* Esp., 30.VI—10.VII 1979, обычен. 2. *C. flocciferus* Zell., 2 ♂, 6.VIII 1978; 1 ♀, 10.VIII [28.VII 1937]. * 3. *Muschampia tessellum* Hb., 1 ♂, 7.VIII 1978; 2 ♂, 8.VII 1979; 1 ♂, 23.VII 1980. 4. *Pyrgus malvae* L., 10—15.VII 1978, обычен [8—21.VI 1937]. 5. *P. alveus* Hb., 30.VI 1979, обычен; 1 ♀, 23.VII 1980 [6—20.VII 1937]. * 6. *P. armoricanus* Oberth., 1 ♂, 25.V 1980. * 7. *P. serratulae* Ramb., 30.V 1979, в массе; 1 ♂, 8.VII 1979; 2 ♂, 25.V 1980. 8. *Pamphilida palaemon* Pall., 11—13.VI 1978, в массе [нередок, 8—21.VI 1937]. 9. *P. silvicola* Meig., 4 ♂, 10.VI 1978; 1 ♀, 30.VI 1979 [один экз., 8.VI 1937]. * 10. *Heteropterus morpheus* Pall., 10 ♂, 11.VI 1978. * 11. *Spialia orbifer orbifer* Hb., 1 ♀, 30.VI 1979; 1 ♀, 6.VII 1979. Самостоятельность этого вида была показана Р. до Йонгом (de Jong, 1978; ср. Яхонтов, 1935; Коршунов, 1972). 12. *Thymelicus lineola* Och., 4—14.VIII 1978, обычен [29.VII 1937]. * 13. *Th. sylvestris* Poda, 1 ♂, 6.VIII 1978; 1 ♂, 15.VII 1979; 3 ♂, 9 ♀, 18—20.VII 1980. * 14. *Hesperia comma* L., 11.VIII 1978, обычен; 1 ♂, 10.VII 1979; 21.VII 1980, обычен. 15. *Ochlodes venatus faunus* Turati, 1 ♂, 14.VI 1978; 10.VII 1979, обычен [O. v. septentrionalis Vty. 15—26.VI 1937].

PAPILIONIDAE

16. *Parnassius apollo* L., 8 ♂, 4 ♀, 30.VII 1978; 30.VI—11.VII 1979, обычен [*P. a. limicola* Stichel., 4.VII—2.VIII 1937, гусеница на *Sedum*, нередок]. * 17. *P. mnemosyne* L., 1 ♂, 3.VII 1979. 18. *Papilio machaon* L., 3 ♂, 10—16.VI 1978; 1 ♂, 23.VII 1980 [21.VI—6.VIII 1937, 2 генерации?, зонтичные]. 19. *Iphiclides podalirius* L., 3 ♂, 1 ♀, 10—12.VI 1978 [28.VI 1937, 1 ♀; 3.VII 1937, 1 ♂, на дикой вишне].

PIERIDAE

20. *Leptidea sinapis* L., 10—15.VI 1978, 2.VII 1979, обычен [13.VI—22.VII 1937]. 21. *Anthocharis cardamines* L., 10.VI 1978, 2—4.VII 1979, обычен [*A. c. volgensis* Sheldon., 23.VI 1937, единственный экземпляр]. * 22. *Euchloe ausonia* Hb., 1 ♀, 26.V 1980. 23. *Aporia crataegi* L., 17.VI 1978, 4.VII 1978, в массе; 2—7.VII 1979, обычен [21.VI—4.VII 1937, на черемухе, рябине]. * 24. *Pontia chloridice* Hb., 18.VI 1978, в массе; 4—14.VIII 1978, обычен; 1 ♀, 8.VII 1980. 25. *P. daplidice* L., 6.VIII 1978, 2.VII 1979,

обычен [с 13.VII 1937, вторая генерация]. 26. *Pieris napi* L., 7.VIII 1978, 2.VII 1979, обычен [*P. n. bryonides* Shel., (*intermedia* Krul.). Первая генерация до 5.VI, вторая с 16.VII 1937]. * 27. *P. rapae* L., 10.VI 1978, обычен. * 28. *P. brassicae* L., 2 ♂, 22.VII 1980. * 29. *Colias chrysotheme* Esp., 3 ♂, 6.VIII 1978. 30. *C. hyale* L., 10.VI 1978, 6.VIII 1978, обычен [с 26.VI по 6.VIII 1937]. * 31. *C. croceus* Foug., 1 ♂, 6.VII 1979. 32. *C. myrmidone* Esp., 2 ♂, 1 ♀, 30.VI, 8.VII 1979 [23.VI—3.VII; 6.VIII 1937, 2 генераций?]. 33. *Gonepteryx rhamni* L., 3 ♂, 2 ♀, 4—14.VIII 1978 [20, 24.VII, 31.VIII 1937].

SATYRIDAE

* 34. *Pararge aegeria* L., 1 ♂, 10.VI 1978. 35. *P. achine* Scop., 2—11.VII 1979, обычен; 16—23.VII 1980, в массе [конец июня — середина июля. Обычна]. 36. *Lasiomata maera* L., 10.VI 1978, 2—11.VII 1979, в массе; 1 ♀, 14.VIII 1978 [*L. m. anteappennina* Ver., 28.VI—10.VII 1937]. 37. *L. petropolitana* F., 10.VI 1978, обычен; 13.VI 1978, в массе [*L. p. ominata* Krul., 2—15.VI 1937]. 38. *Melanargia russiae* Esp., 10.VI 1978, обычен [5—16.VII 1937]. 39. *Coenonympha amyntas* Poda, 30.VI—7.VII 1979, обычен [3.VII 1937]. 40. *C. hero* L., 17.VI 1978, 1.VII 1979, обычен [*C. h. stolidia* Schille, 14—24.VI 1937, не часто]. 41. *C. arcania* L., 18.VI 1978, 7.VIII 1978, 30.VI—11.VII 1979, обычен [нередок]. 42. *C. leander* Esp., 10.VI 1978, в массе [интересный южный элемент]. 43. *C. pamphilus* L., 10.VI 1978, в массе. 44. *Erebia ligea* L., 4—14.VIII 1978, редок; 10.VII 1979, обычен [*E. l. kamensis* Krul., 5—16.VII 1937, в огромном количестве]. * 45. *E. euryale* Esp., 7.VIII 1978, 10.VII 1979, в массе. * 46. *E. aethiops* Esp., 6.VIII 1978, 17—23.VII 1980, обычен. * 47. *E. cyclopius* Ev., 8 ♂, 4 ♀, 17.VI 1978. 48. *E. medusa* Den. et Schiff., 10.VI 1978, обычен; 15.VI 1979, в массе [*E. m. uralensis* Ev., 15—23.VI 1937, обычен]. 49. *Callerebia phegea* Borzh., 15.V 1979, в массе [Лет очень ранний. Единственная самка была добыта 15.VI 1937, уже не свежая]. 50. *Aphantopus hyperantus* L., 11.VII 1979, обычен; 17—23.VII 1980, в массе [4—7.VII 1937. Нередко]. 51. *Hyponephele lycan* Rott., 7.VIII 1978, 19.VII 1980, обычен [25.VII 1937, 2 ♀]. * 52. *Hipparchia autonoe* Esp., 1 ♂, 6.VIII 1978; 17—22.VII 1980, обычен. 53. *Oeneis tarpeja* Pall., 6 ♂, 3 ♀, 11.VI 1980 [21.VI—7.VII 1937. Представитель степи. Умеренна. Очень нежный]. 54. *Satyrus dryas* Scop., 1 ♀, 10.VIII 1978; 19—20.VII 1980, обычен [*S. d. sibirica* Stgr., 22.VII 1937, степь]. 55. *S. ferula* F., 3 ♂, 1 ♀, 7.VIII 1978; 8.VII 1979, 17—22.VII 1980, в массе [*Eumenis cordula virbius* H.S., 5—16.VII 1937, обычен в степи]. * 56. *Chazara briseis* L., 1 ♀, 7.VIII 1978. * 57. *Pseudochazara hyppolyte* Esp., 2 ♀, 19.VII 1980.

NYMPHALIDAE

58. *Apatura iris* L., 1 ♂, 17.VII 1979 [1 экз. 19.VII 1937]. 59. *A. ilia* Den. et Schiff., 3 ♂, 17.VII 1979 [2 экз. 22, 24.VII 1937]. 60. *Neptis sappho* Pall., 13.VI 1978, 30.VI—8.VII 1979, обычен [*N. hylas* L., 14.VI—6.VII 1937]. 61. *N. rivularis* Scop., 30.VI—7.VII 1979, обычен [*N. coenobita ludmilla* H.S., 23—29.VI 1937]. 62. *Limenitis populi* L., 1 ♂, 2.VII 1979; 1 ♂, 17.VII 1980 [*L. p. fruhstorferi* Krul., 4, 16.VII 1937 по 1 экз.]. 63. *L. camilla* L., 17—21.VII 1979, обычен [25.VII 1937, 1 экз., жимолость, редко]. 64. *Polygonia c-album* L., 1 экз., 14.VIII 1978; 1 экз., 23.VII 1980 [16.VII, 21.VIII 1937 по 1 экз. в очень ограниченном количестве. Связана, очевидно, с дикорастущей смородиной]. 65. *Polygonia vau-album* Den. et Schiff., 4—14.VIII 1978, 23.VII 1980, обычен [22—28.VII 1937, очень обычна]. * 66. *Nymphalis xanthomelas* Esp., 1 экз. 1.VII 1979; 1 экз., 3.VII 1979. 67. *N. antiopa* L., 2 ♂, 14.VIII 1978 [6.VIII 1937, 1 экз.]. 68. *Inachis io* L., 4—14.VIII 1978, 23.VII 1980, обычен [23.VI 1937, 1 экз.]. 69. *Aglais urticae* L., 2 экз., 10.VIII 1978; 1 экз., 23.VII 1980 [3. 24.VII 1937, около усадьбы]. 70. *Vanessa cardui* L., 13—17.VI 1978, обычен [22.VII 1937, 1 экз.]. * 71. *V. atalanta* L., 1 ♂, 6.VIII 1978; 1 ♀, 19.VII 1980. 72. *Araschnia levana* L., 1 ♂, 11.VII 1979; 2 ♂, 1 ♀, 17—22.VII 1980 [14.VI 1937, 1 экз.]. 73. *Euphydryas maturna* L., 1 ♀, 11.VII 1979; 1 ♂, 26.VI 1980 [*Melitaea m. uralensis* Stgr., 29.VI, 4.VII 1937 по 1 экз., местами обычен]. 74. *Mellicta athalia* Rott., 10.VI 1978, 30.VI—11.VII 1979, 23.VII 1980, обычен [*M. a. lucifuga* Fruhst., обычен]. 75. *M. brithomartis marussia* Fruhst.,

2—8.VII 1979, 17—22.VII 1980, обычен [M. *partenie marussia* Fruhst., 25.VI, 5.VII 1937]. Собранные Н. Н. Филиппевым экземпляры шашечниц относятся в действительности к *brithomartis* Assm. (Suschkin, 1913; Higgins, 1955). * 76. *M. aurelia* Nick., 10.VII 1979, 17—22.VII 1980, обычен. 77. *Melitaea phoebe* Den. et Schiff., 2 ♂ 2.VII 1979. 78. *M. didyma* Esp., 2—10.VII 1979, обычен [M. d. *neera* F.d.W., 21.VI—7.VII 1937, нередко. Предпочитает степные участки]. 79. *M. arduinna* Esp., 13—15.VI 1978, в массе [M. a. *uralensis* Ev., 14.VI—6.VII 1937, очень обыкновенна]. 80. *M. cinxia* L., 13.VI 1978, 30.VI—11.VII 1979, обычен [23, 25.VI 1937, по 1 экз.]. 81. *M. diamina* Lang., 10—15.VI 1978, обычен. [14, 21, 25.VI и 3.VII 1937, по 1 экз.]. 82. *Boloria eunomia* Esp., 30.VI—11.VII 1979, обычен. [*Argynnis aphirape ossianus* Hrbst., 22.VI и 4.VII 1937, по 1 экз. Северный элемент]. 83. *B. selene* Den et Schiff., 1—8.VII 1979, обычен [17.VI—5.VII 1937, по лугам, обычна]. ° 84. *B. selenis* Ev. [3.VII 1937, 1 экз. Восточный вид]. 85. *B. euphrosyne* L., 17.VI—4.VII 1978, 10.VII 1979, обычен [A. e. *rusalka* Fruhst., 14—23.1937, очень обычна]. * 86. *B. dia* L., 2 ♂, 23.VII 1980. 87. *B. titania* Esp., 2 ♂, 7.VIII 1978; 1 ♂, 1 ♀, 30.VI 1979 [A. *amathusia bivina* Fruhst., 3—22.VI 1937, многочисленна]. 88. *Brenthis ino* Rott., 6.VIII 1978, 23.VII 1980, обычен [8—18.VII 1937, нередко]. 89. *B. hecate* Den. et Schiff., 30.VI—7.VII 1979, обычен [3—10.VII 1937, нередко в степных участках]. * 90. *Argynnis lathonia* L., 4—14.VIII 1978, обычен. * 91. *A. niobe* L., 1 ♂, 10.VIII 1978. 92. *A. adippe* Rott., A. a.f. *cleodoxa* Ochs., 6—11.VIII 1978, обычен [A. *cydippe garcila* Fruhst. f. *cleodoxa* Ochs., 50:50, 7—28.VII 1937]. 93. *A. aglaja* L., 4—14.VIII 1978, в массе [3—22.VII 1937]. 94. *A. paphia* L., 4—14.VIII 1978, обычен; 1 ♀ f. *valesina* Esp., 23.VII 1980 [A. p. *thalassata* Fruhst., 18.VII—2.VIII 1937].

LYCAENIDAE

* 95. *Quercusia quercus* L., 1 ♂, 12.VII 1979. * 96. *Strymon pruni* L., 11.VII 1979, 25.VI 1980, в массе. * 97. *Neolycaena rhymnus* Ev., 2—9.VII 1979, обычен. * 98. *Callophrys rubi* L., 10—14.VI 1978, обычен. 99. *Lycaena helle* Den et Schiff., 10.VI 1978, в массе [многочисленна]. * 100. *L. phlaeas* L., 1 ♂, 14.VIII 1978; 3 ♂, 1 ♀, 23.VII 1980. 101. *Heodes virgaureae* L., 10.VI 1978, 6—11.VIII 1978, обычен [H. v. *alexandrae* Fruhst. Подвид описан с Южного Урала]. * 102. *H. alciphron* Rott., 2 ♂, 11.VII 1979; 2 ♂, 2 ♀, 17—22.VII 1980. * 103. *Everes argiades* Pall., 3 ♂, 1 ♀, 30.VI 1979. 104. *E. alcetas* Hoff., 1 ♂, 16.VI 1978; 1—10.VII 1979, обычен; 15.VI 1980, в массе [середина июня, очень много]. 105. *Cupido minimus* Fuessl., 15.VI 1978, обычен [15—25.VI 1937]. 106. *Celastrina argiolus* L., 10.VI 1978, 10.VII 1979, обычен. 107. *Scotitantes orion* Pall., 1 ♂, 15.VI 1978, 11.VII 1979, обычен [S. o. *nigra* Gerh., 23.VI—31.VII 1937. Степные участки]. * 108. *Pseudophilotes vicrama astabene* Hmg., 1 ♂, 30.VI 1979 (Некрутенко, 1977б). * 109. *Glaucopsyche alexis* Poda, 1 ♂, 10.VII 1979. * 110. *Maculinea nausithous* Brgst., 17—22.VII 1980, в массе. * 111. *M. alcorn* Den et Schiff., 7—11.VII 1979, обычен; 1 ♀, 23.VII 1980. 112. *M. arion* L., 17.VI 1978, 30.VI—11.VII 1979, обычен [26.VI—20.VII 1937, нечасто]. 113. *M. teleius* Brgst., 11.VII 1979, 22.VII 1980, обычен [2—10.VII 1937, в степи]. 114. *Plebejus argyrognomon* Brgst., 1—3.VII 1979, обычен [*Lycaeides idas* L. (= *argyrognomon* Brgst.), 14—22.VII 1937, типичен]. 115. *P. argus* L., 2—11.VII 1979, редок [*P. a. volgensis* Forster., 5.VII 1937, реже]. 116. *Polyommatus eroides* Friv., 10 ♂, 1 ♀, 6—10.VII 1979. [*P. eros eroides* Friv., 23.VI—14.VII 1937. Обычна в ксерофильных местообитаниях]. *P. eros eros* Ochs. У нас не встречается [Коршунов, 1972; Некрутенко, 1977а]. * 117. *P. icarus* Rott., 15.VI 1978, 23.VII 1980, обычен. * 118. *Lysandra thersites* Cant., 1 ♂, 6.VIII 1978. 119. *L. amandus* Schneider, 14.VI 1978, 7—11.VII 1979, обычен [23.VI—14.VII 1937]. 120. *Eumedonia eumedon* Esp., 1 ♂, 14.VI 1978; 1 ♂, 10.VII 1979 [15.VI 1937, очень редок. Северный элемент]. 121. *Aricia agestis* Den. et Schiff., 2 ♂, 19.VI 1978; 1 ♂, 23.VII 1980 [A. *medon* Hufn., 21.VI 1937, редко]. * 122. *A. allous* Hb., 19.VI 1978; 7.VIII 1978, 30.VI—10.VII 1979, обычен. 123. *A. nicias* Meig., 2 ♂, 6.VIII 1978; 2.VII 1979, 2—22.VII 1980, обычен [A. *donzelii* Boisd., 14—25.VII 1937. Северный элемент]. 124. *Cyaniris semiargus* Rott., 17.VI 1978, 6.VIII 1978, 1—6.VII 1979, обычен [22.VI—14.VII 1937].

Среди перечисленных видов можно выделить пять экологических группировок: лесную, луговую, лугово-степную, степную и группировку вторичных ландшафтов (выгоны, окрестности населенных пунктов и т. п.).

Доминирующими в выделенных группировках являются представители родов *Erebia*, *Lasiommata* в лесной; *Pamphilida*, *Aphantopus*, *Maculinea*, *Cyaniris* в луговой; *Melitaea*, *Boloria*, *Argynnis* в лугово-степной; *Satyrus*, *Coenonympha* в степной и *Pieris*, *Pontia* во вторичных ландшафтах.

Анализ географического распространения булавоусых чешуекрылых Башкирского заповедника показывает, что в ее состав входят следующие зоогеографические группы: бореально-голарктическая, панбореальная, западно-бореальная, восточно-бореальная, неморальная, евро-степная и степная (Емельянов, 1974). Особняком стоит вид-космополит *Vanessa cardui* и палеотропический элемент — *Argynnis lathonia* (Баранчиков, Ольшванг, 1979).

Количественное распределение видов булавоусых чешуекрылых заповедника по зоогеографическим группам показано в таблице. Основной по числу видов зоогеографической группой является панбореальная (59 или 47,6 %), включающая виды, широко распространенные в пределах Северной Палеарктики: *Pyrgus alveus*, *P. malvae*, *Parnassius apollo*, *Anthocharis cardamines*, *Aporia crataegi*, *Erebia ligea*, *Lasiommata maera*, *Aphantopus hyperantus*, *Pontia daplidice*, *Strymon pruni*, *Lycaena helles* и др.

Соотношение систематических и зоогеографических групп булавоусых чешуекрылых фауны Башкирского государственного заповедника

Семейство	Космополиты	Палеотропические	Бореально-голарктические	Панбореальные	Западно-бореальные	Восточно-бореальные	Неморальные	Евро-степные	Степные	Всего видов	%
Hesperiidae	—	—	2	5	2	—	1	—	5	15	12,1
Papilionidae	—	—	1	1	—	—	2	—	—	4	3,2
Pieridae	—	—	2	5	2	—	2	—	3	14	11,3
Satyridae	—	—	—	—	2	1	2	—	8	24	19,4
Nymphalidae	1	1	5	18	2	2	2	2	4	37	29,8
Lycaenidae	—	—	3	19	2	—	4	—	2	30	24,2
Всего видов	1	1	13	59	10	3	13	2	22	124	
%	0,8	0,8	10,5	47,6	8,0	2,4	10,5	1,6	17,8		100

Степная группа является второй по числу видов, и доля ее заметно возрастает в более южных и восточных районах Южного Урала. Из степных видов отметим *Pyrgus serratulae*, *Callerebia phegea*, *Oeneis tarpeja*, *Hipparchia authonoe*, *Satyrus ferula*, *Coenonympha leander*, *Argynnis hecate*, *Melitaea arduinna*, *Neolycaena rhytmus*.

В бореально-голарктическую группу входят виды, распространенные в Северной Голарктике: *Pamphilida palaemon*, *Papilio machaon*, *Vanessa atalanta* и др.

Неморальная группа объединяет неморально-европейские виды, ареалы которых охватывают Средиземноморье, их восточная граница проходит по Южному Уралу: *Coenonympha arcania*, *Mellicta aurelia*, а также европейско-скифские виды, ареалы которых помимо неморальной зоны простираются на Туранскую низменность или Южную Сибирь: *Iphiclides podalirius*, *Colias croceus*, *Lysandra thersites* и др.

Виды, широко распространенные в Европе и иногда проникающие до районов Средней Сибири, образуют западно-бореальную группу.

Сюда относятся *Carcharodus alceae*, *C. flocciferus*, *Leptidea sinapis*, *Pieris brassicae* и ряд др.

Самую незначительную долю в фауне булавоусых чешуекрылых заповедника составляют восточно-бореальная и евро-стенопейская группы. В восточно-бореальную группу входят *Erebia cyclopius*, *Boloria selenis*, ареалы которых не простираются западнее Урала и *Nymphalis xanthomelas*, доходящая до Центральной Европы. Евро-стенопейская группа объединяет неморальные виды, имеющие значительный разрыв ареала в Азии: *Apatura iris* и *A. ilia*.

- Баранчиков Ю. Н., Ольшанг В. Н. Зоогеографический анализ фауны булавоусых чешуекрылых (Lepidoptera, Rhopalocera) Уральского хребта.— Зоол. журн., 1979, 58, № 4, с. 612—614.
- Емельянов А. Ф. Предложения по классификации ареалов.— Энтомол. обозрение, 1974, 53, № 3, с. 497—522.
- Коршунов Ю. П. Каталог булавоусых чешуекрылых (Lepidoptera, Rhopalocera) фауны СССР.— Там же, 1972, 51, № 1, с. 130—153; 51, № 2, с. 352—368.
- Некрутенко Ю. П. Неописанный таксон группы *Polyommatus eros-eroides* (Lepidoptera, Lycaenidae) с Большого Кавказа.— Докл. АН УССР, 1977а. Сер. Б, № 2, с. 183—185.
- Некрутенко Ю. П. Два малоизвестных вида голубянок юга Украины, Крыма и Кавказа (Lepidoptera, Lycaenidae).— Там же, № 3, 1977б, с. 277—281.
- Яхонтов А. А. Наши дневные бабочки.— М.: Учпедгиз, 1935.— 160 с.
- Higgins L. G. A descriptive catalogue of the genus *Mellicta* Billberg (Lepidoptera, Nymphalidae) and its species, with supplementary notes on the genera *Melitaea* and *Euphydryas*.— Tr. R. entomol. Soc. London, 1955, 106, p. 61—70.
- Jong R. de. Monograph of the genus *Spialia* Swinhoe (Lepidoptera, Hesperidae).— Tijdschr. Ent., 1978, 121, p. 29, 70—71, 109.
- Suschkina P. P. Zur anatomischen Begründung einiger paläarktischer Arten der Gattung *Melitaea* F. (Rhopalocera, Nymphalidae).— Z. wiss. Insect Biol., 1913, 9, S. 322—323.

Башкирский филиал АН СССР

Получено 05.03.82

УДК 594.1 (Unionidae)

А. П. Стадниченко

ПРЕСНОВОДНЫЕ ДВУСТВОРЧАТЫЕ МОЛЛЮСКИ (BIVALVIA, UNIONIDAE) ФАУНЫ УКРАИНСКОЙ ССР

Со времени появления первых работ, посвященных пресноводной малакофауне Украины (Eichwald, 1830; Krynicki, 1837; Siemaschko, 1849; Belke, 1853; Jelski, 1863 и др.), моллюски семейства Unionidae не раз привлекали внимание исследователей. Однако специальных работ, посвященных этому семейству, очень мало (Коротун, 1952; Иванцев, 1975 а, б, в). Довольно многочисленные, но преимущественно фрагментарные и разрозненные сведения, касающиеся состава, распространения, экологии, биологии и паразитофауны этих моллюсков рассредоточены в литературе гидробиологического и паразитологического характера. Тем не менее до настоящего времени видовой состав перловицевых фауны Украины остается окончательно не выясненным. Учтя новые воззрения на систематику и диагностику представителей этого семейства (Старобогатов, 1977, и др.), мы осуществили ревизию перловицевых фауны Украинской ССР.

Материал и методика. Материалом послужили многолетние сборы автора (1964—1979 гг.) из водоемов 24 областей республики, а также сборы с территории Украины, хранящиеся в коллекциях Зоологического института АН СССР, Института зоологии АН УССР и Львовского научно-природоведческого музея АН УССР. Идентифицировали виды путем сличения кривых фронтального сечения створок раковин с кривыми-эталона (при обязательном сравнении традиционных конхологических признаков). С помощью геометрических построений определяли величину постоянного угла кривизны створок и изменение выпуклости последних с высотой фронтального сечения раковины.

В процессе работы мы пользовались советами и помощью докт. биол. наук Я. И. Старобогатова, за что глубоко ему признательны.