

Анатомические особенности некоторых малоизученных моллюсков семейств Pisidiidae и Euglesidae (Bivalvia, Pisidioidea) горных областей Средней Азии

З. ИЗЗАТУЛЛАЕВ*, А.В. КОРНЮШИН**

* Институт зоологии и паразитологии АН Таджикистана, п/я 70, Душанбе 734000, Таджикистан;
** Институт зоологии АН Украины, ул. Ленина 15, Киев 252650 Украина

Проведен анализ анатомических особенностей некоторых малоизученных моллюсков семейств Pisidiidae и Euglesidae. Показано, что род *Odhneripisidium* в целом характеризуется однообразием строения мягкого тела; виды подрода *Odhneripisidium* s.str. различаются деталями строения нефридия; *Euglesa* (*Cingulipisidium*) *hissarica* относится к подроду *Euglesa* s.str.; подтверждена принадлежность *Euglesa gurvichi* к подроду *Cyclocalyx*.

Anatomical characteristics of some little known species of Pisidiidae and Euglesidae (Bivalvia, Pisidioidea) in the mountain areas of the Central Asia

Z. IZZATULLAEV*, A.V. KORNIUSHIN**

* Institute of Zoology and Parasitology of the Academy of Sciences of Tadjikistan, P.O.Box 70, Dushanbe 734000, Tadjikistan;
** Institute of Zoology of Ukranian Academy of Sciences, Lenin Street 15, Kiev 252650, Ukraine.

Data on the structure of ctenidia, mantle musculature organization pattern, and configuration of nephridia are presented for the *Odhneripisidium* and *Euglesa* species. Morphological distinctness is shown of the *O. (Kuiperipisidium)* subgenus, having specific peculiarities of interior radial mantle muscle arrangement and nephridium shape. The large nominotypical subgenus appears to be heterogeneous in the characters of nephridia and can be divided into two groups of species, corresponding presumably to *Pisidium stewarti* Preston and *P. dancei* Kuiper in the traditional sense. *Euglesa hissarica* Izzatullaev is included into the *Euglesa* s.str. subgenus ("*Pisidium casertanum*" group). As species of *Euglesa* (*Roseana*), distinguished from the latter by relatively large outer demibranch, was found and identified as *Euglesa turcestanica* Izzatullaev. The taxonomic status of *E. (Cyclocalyx) gurvichi* Izzatullaev is confirmed.

Фауна мелких двустворчатых моллюсков Средней Азии в недавнее время уже подвергалась ревизии [Иzzатуллаев, 1974, 1985; Иzzатуллаев, Старобогатов, 1985, 1986], в ходе которой был значительно дополнен видовой список, представлена новая схема характерного для региона рода *Odhneripisidium*, а также дан зоогеографический обзор. Однако упоминутая ревизия основывалась главным образом на конхологических признаках. В то же время показано, что признаки мягкого тела, в частности, строение жабр и края мантии, форма

дорсальной лопасти нефридия, весьма информативны и могут быть с успехом использованы для построения системы изучаемой группы [Корнюшин, 1989, 1990, в печати]. Анатомия большинства среднеазиатских видов до сих пор остается неизученной. Настоящая работа призвана восполнить этот пробел за счет уточнения диагнозов эндемичных таксонов и систематического положения видов, известных только по раковине.

В нашем распоряжении была коллекция, собранная одним из авторов (З.Иzzатуллаев-