

Еще один случай нахождения конхологических двойников среди среднеазиатских Hygromiidae (Gastropoda, Pulmonata)

А.П.ПАЗЫЛОВ, А.А.ШИЛЕЙКО

Институт эволюционной морфологии и экологии животных им.А.Н.Северцова АН СССР, 117071 Москва, Ленинский проспект 33.

Приводятся описания двух конхологически очень похожих видов, обнаруженных на Алайском хребте: *Leucozonella globuliformis* (Lindholm, 1931) и *Archaica papanica* sp.nov. Поскольку между видами имеется отличие по признакам раковины (первый имеет спиральную скульптуру, второй не имеет), этот случай расценивается как пример тесной конвергенции видов из разных родов и одновременно как довод в пользу признания самостоятельности подсемейств Trichiinae и Archaicinae.

More case of existence of conchological sibling-species in the Central-Asian Hygromiidae (Gastropoda, Pulmonata)

A.P.PAZYLOV, A.A.SCHILEYKO

Descriptions of two conchologically very similar species [*Leucozonella globuliformis* (Lindholm, 1931) and *Archaica papanica* sp.nov.] are given. However, as there is the difference between the shells of the species (the first has a spiral sculpture, the second does not have it) this case is considered as an example of close convergence and at the same time as an additional argument in favour of recognition of independence of the subfamilies Trichiinae and Archaicinae.

К настоящему времени известно 6 пар видов Hygromiidae в фауне Средней Азии, которые, практически не различаясь по признакам раковины, относятся к разным подсемействам [Шилейко, Пазылов, 1990].

В течении полевых сезонов 1990-1991 одним из нас (А.П.Пазыловым) проводились сборы наземных моллюсков на Алайском хребте, малакофауна которого, сравнительно с другими горными системами Средней Азии, изучена сравнительно слабо. В окрестностях с. Папан (Ошская обл.) среди кустарников обнаружен вид, который соответствует описанию *Fruticicola (Leucozonella) mesoleuca globuliformis* Lindholm, 1931, основанному на одной раковине хорошей сохранности. Эта раковина найдена в окр. Гульчи, также на Алайском хребте. К сожалению, в коллекции Зоологического института АН СССР этого экземпляра не оказалось.

Однако при анатомировании собранного материала оказалось, что часть особей обладает двумя парами стилофоров, что характерно для *Leucozonella*, а другая часть — одной парой, сидящей на одной стороне вагины, что соответствует диагнозу рода *Archaica*.

Возникает трудно разрешимая номенклатурная проблема — какой из этих форм правомерно дать название *globuliformis*, ибо конхологически они достоверно не различаются, но относятся не только к разным родам, но и к разным подсемействам (Trichiinae и Archaicinae). Поскольку в первоописании Линдгольма фигурирует название *Leucozonella*, имеется формальное основание присвоить таксону *globuliformis* именно это родовое название и, соответственно, отнести вид к подсемейству Trichiinae; второй вид этой пары описывается как новый.

Leucozonella globuliformis (Lindholm, 1931)

(Рис. 1)

Lindholm, 1931: 54, fig.1 [*Fruticicola (Leucozonella) mesoleuca* subsp.].

LOCUS TYPICUS — Алайский хребет, окрестности Гульчи.

Тип не найден.

Материал: 20 экз. из окрестностей с. Папан