

Ревизия рода *Segmentina* (Planorbidae)

Н. Д. КРУГЛОВ, Е. В. СОЛДАТЕНКО

Государственный педагогический институт, ул. Пржевальского, 4,
Смоленск, 214000

Проведена ревизия рода *Segmentina*. Изучены качественные и количественные признаки раковин и половых систем. Установлено, что род включает 3 подрода и, вместо 6, — 13 видов, из них 6 новых. Анализ признаков выявил новые закономерности и индексы, введенные для разграничения видов. Приведены родовой, подродовые и видовые диагнозы, а также определительная таблица.

A revision of the genus *Segmentina* (Planorbidae)

N. D. KRUGLOV, E. V. SOLDATENKO

State Pedagogical Institute, Przhevalsky str. 4, Smolensk 214000, RUSSIA

The genus *Segmentina* has been revised on the basis of study of qualitative and quantitative characters of shells and reproductive systems. It was found that the genus consists of 3 subgenera and 13 species (as compared to 6 known earlier), including six new for science. New indices were elaborated for the species distinction. Diagnoses of genus, subgenera and species are given, as well as a key for identification of species of the genus.

Первые работы по обоснованию системы моллюсков семейства Planorbidae появились в середине XIX века [Paasch, 1843; Baudelot, 1863]. В основу всех систем того времени был положен конхологический метод, который не в состоянии был дифференцировать таксоны разного уровня. Видимо этим объясняются серьезные противоречия в диагнозе рода *Segmentina*. Типовой вид *Planorbis nitidus* — *Segmentina nitida* является сборным видом, поэтому многие авторы [Westerlund, 1885; Жадин, 1952; Стадниченко, 1990] принимали самостоятельные виды за варианты типового вида. По этой же причине попытки анатомического изучения данного рода предпринятые Бейкером [Baker, 1945] и Хубендиком [Hubendick, 1955] при несовершенстве системы внесли еще большую путаницу. Как оказалось, они изучали различные виды, принимая его за один и тот же.

Весомый вклад в упорядочение системы рода *Segmentina* внес Я.И. Старобогатов [1977], который на основе строения ра-

ковины возвел некоторые варианты в ранг видов, число которых увеличилось до 6. Три 3 вида были выделены точно (*Pl. nitidus* var. *servaini* — *S. servaini*, *P. nitidus* var. *clessini* — *S. clessini*, *P. nitidus* var. *distinguenda* — *S. distinguenda*), а остальные 3 требуют серьезного конхологического и анатомического уточнения.

Описанные выше противоречия и полные новые данные указывают на необходимость проведения ревизии рода *Segmentina* на основе комплексного анализа с применением новых методов.

Для решения поставленных задач нами существенно расширены возможности конхологического метода (использованы качественные — цвет, прозрачность, форма, скульптура и т.д.; 11 количественных характеристик и 6 соотношений линейных величин — индексов). Осуществляя обработку материала, мы использовали не только промеры и индексы, традиционно принятые в конхологии (SH/SW — отношение высоты раковины к ее ширине, WA/HA — отношение ширины устья к его высоте,