

***Nanaja chatkalica* Kuznetsov, sp. nov. (Pulmonata, Hygromiidae)  
с Западного Тянь-Шаня**

**А. Г. КУЗНЕЦОВ**

Центральный научно-исследовательский геолого-разведочный институт благородных и цветных металлов (ЦНИГРИ), 113545 Москва, Варшавское шоссе, 129 б

***Nanaja chatkalica* Kuznetsov, sp. nov. (Pulmonata, Hygromiidae)  
from the Western Tien Shan**

**Andrey G. KUZNETSOV**

Central Geological Research Institute of Ore Metals (TsNIGRI), Varshavskoye shosse 129 b, Moscow 113545, RUSSIA

Во время полевых работ 1992 года на Западном Тянь-Шане автором была собрана большая серия свежих пустых раковин вида конхологически наиболее близкого к видам рода *Nanaja* Schileyko, 1978. Сравнение наших образцов с типовыми экземплярами двух известных до настоящего времени видов рода [Шилейко, 1978] позволило выявить существенные различия между ними и отнести собранный материал к новому для науки виду.

***Nanaja chatkalica* Kuznetsov, sp. nov.**

(Рис. 1 А, В)

LOCUS TYPICUS — Узбекистан, Ташкентская обл., Бостанлыкский р-н, 6 км к югу от пос. Бурчмулла, Кексуйский хр., правый борт долины реки Чаткал, нижняя треть юго-западного склона горы Пальгау, 1250 м, 12.05.1992.

Голотип (No. Lc-22839) и 6 паратипов (No. Lc-21675) хранятся в Зоологическом музее Московского государственного университета; 44 паратипа в коллекции автора, 3 паратипа в коллекции W. J. M. Maassen (Duiwendrecht, The Netherlands), 3 паратипа в коллекции В. Найдорфа (Stein, Germany) и 3 паратипа в коллекции J. Ахуйр Галиндо (Malaga, Spain).

Раковина маленькая, прижатая, с завитком от едва возвышающегося до низко конического и с выступающей вершиной. Оборотов 4,5-5, медленно и равномерно нарастающих, разделенных углубленным швом, умеренно выпуклых. Последний оборот в начале выше периферии слабо угловатый, вблизи устья правильно закругленный, к устью не опущен или едва опущен; ширина его в 1,2 раза превышает ширину предпоследнего оборота. Окраска однотонная светло-роговая. Скульптура состоит из равномерной радиальной морщинистости, сильнее развитой на верхней поверхности оборотов, и частых радиально ориентированных рубцов от волосков. Кроме того, на верхней поверхности оборотов наблюдается густая и чрезвычайно тонкая спиральная струйчатость, пересекающая

как промежутки между морщинками, так и их гребни. Устье полулунно-овальное, слабо скошенное. Края устья острые, реже утолщенные в базально-колумеллярной части, базальный край слабо отвернут, колумеллярный немного сильнее. Губа обычно отсутствует, но на нескольких экземплярах наблюдалась слабо развитая тонкая кайма в базальной области на значительном удалении от края устья. Пупок перспективный, вначале цилиндрический, ближе к устью заметно расширяется и за счет этого выглядит слегка эксцентрично, его ширина в 3,6-4,6 раза меньше ширины последнего оборота.

РАЗМЕРЫ: высота раковины 2,9-3,5; большой диаметр 6,2-7,6; малый диаметр 5,9-6,8 мм; голотип соответственно: 2,9; 7,4 и 6,7 мм.

ЗАМЕЧАНИЯ. От *N. cumulata* Schileyko, 1978 новый вид отличается меньшими размерами, а от наиболее близкого *N. illuminata* Schileyko, 1978 кроме того более приподнятым завитком, более медленным навиванием оборотов, присутствием спиральной струйчатости и эксцентричным пупком. От *Archaica (Ugama) labianix* Schileyko, 1978 наш вид отличается меньшими размерами, более прижатой формой раковины, слабо развитой губой устья и более широким эксцентричным пупком.

ЭКОЛОГИЯ. Обнаружена одна плотная погибшая микропопуляция на известняковых скалах в узкой крутой расщелине, заросшей кустами шиповника. Раковины были сосредоточены у корней кустарника среди камней и растительного детрита на участке площадью около 2 м<sup>2</sup>. Судя по тому, что все раковины свежие, а в некоторых из них сохранились высохшие остатки мягких тканей, есть основания полагать, что они были найдены *in situ*. Одновременная гибель всех особей микропопуляции, возможно, вызвана резким промораживанием влажной оттаявшей почвы.

Название вида дано по типовому местонахождению в долине реки Чаткал.

[Diagnosis. Shell small, depressed, with almost flat or slightly elevated spire, with 4.5-5 slightly convex whorls