Доклады Академии наук СССР
1955. Том 102, № 3

ПАЛЕОНТОЛОГИЯ

И. С. СУЛЕЙМАНОВ

НОВЫЙ РОД GUBKINELLA И ДВА НОВЫХ ВИДА СЕМЕЙСТВА HETEROHELICIDAE ИЗ ВЕРХНЕГО СЕНОНА ЮГО-ЗАПАДНЫХ КЫЗЫЛ-КУМОВ

(Представлено академиком Н. С. Шатским 12 III 1955)

В процессе изучения фауны фораминифер верхнего сенона Тушкудукского района нами обнаружены раковины двух новых видов, принадлежащих двум родам сем. Heterohelicidae. Один из видов принадлежит новому, еще не известному в литературе роду. Этот род мы посвящаем светлой памяти нефтяника — академика Ивана Михайловича Губкина, наименовав его Gubkinella gen. nov. Другой новый вид является представителем известного рода Gümbelina Egger и назван нами Gümbelina dagmarae sp. nov. по имени палеонтолога Д. М. Раузер-Черноусовой.

Род Gubkinella gen. nov.

Геноголотип Gubkinella asiatica gen. et sp. nov.

Раковина спирально-винтовая, имеющая форму короткой четырехгранной пирамиды с закругленными углами. Каждый оборот составлен 4 камерами. Камеры шарообразные, быстро увеличивающиеся в размерах по мере нарастания. Швы углубленные. Устье в виде низкой щели расположено между пупком и периферическим краем и прикрыто козырькообразной губой. Стенка известковая, гладкая. Верхний мел.

Gubkinella asiatica gen. et sp. nov. (рис. 1)

Голотип. Юго-западные Кызыл-Кумы, Ташкудук, верхний сенон.

Раковина спирально-коническая, имеющая форму четырехгранной пирамиды с закругленными углами. Число камер до 13, составляющих 3 оборота спирали по 4 камеры в каждом. Периферия раковины лопастная. Камеры шарообразной формы, очень быстро увеличивающиеся в размерах по мере роста раковины. Последний оборот составляет более $^1/_3$ длины раковины. Пупок открытый, углубленный. Швы как спиральный, так и септальные, простые, прямые и углубленные (особенно в последнем обороте). Устье в виде низкой щели располагается между пупком и периферическим краем последней камеры и прикрыто козырькообразной губой. Поверхность раковины не скульптурирована, гладкая. Стенка известковая.

Размеры. Длина раковины колеблется от 0,14 до 0,18 мм, ширина 0,11—0,15 мм.

Изменчивость Gubkinella asiatica gen. et sp nov. проявляется в размерах раковины.

Сравнение. Раковины этого вида внешне имеют сходство с представителями рода Baggatella. Наш вид отличается формой и местоположением устья (у Baggatalla устье петлевидное, серединное и не прикрытое губой).

Распределение. Встречена по всему разрезу песчано-глинистых отложений верхнего сенона (зона кампан-маастрихтских фораминифер) Ташкудукского района, единичные экземпляры встречены в глинах кампана Кыз-Кала (Аму-Дарья).

Род Gümbelina Egger, 1899

Gümbelina dagmarae sp. nov. (рис. 2)

Голотип. Юго-западные Кызыл-Кумы, Ташкудук, верхний сенон.

Раковина маленькая, сжатая, состоит из немногочисленных камер, расположенных в 2 ряда, причем каждый ряд содержит до 6 камер. Камеры начальной части раковины маленькие, сильно вздутые, а последующие быстро расширяются и в конце имеют дугообразно изогнутую форму. Швы углубленные, у первых камер прямые, а у более поздних камер изогнутые. Устье в виде полулунного отверстия расположено у основания внутренней стороны последней камеры. Поверхность раковины гладкая. Стенка известковая.

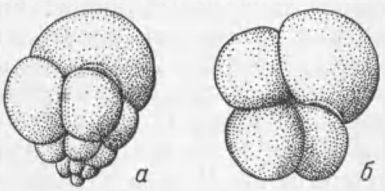


Рис. 1. Gubkinella asiatica gen. et sp. nov., голотип., ×200. Ташкудук, верхний сенон (зона кампан-маастрихтских фораминифер). *а* — с боку; *б* — со стороны устья

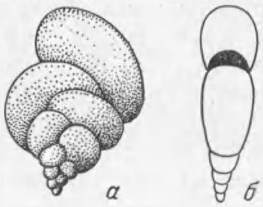


Рис. 2. Gümbelina dagmarae sp. nov., голотип, ×135. Ташкудук, верхний сенон (зона кампан-маастрихтских фораминифер). *а* — с боку; *б* — со стороны устья

Размеры маленькие: длина раковины колеблется от 0,14 до 0,16 мм, ширина 0,09—0,11 мм, и толщина 0,05 мм.

Сравнение. Описываемая нами форма по внешним очертаниям несколько напоминает Gümbelina abnormis, установленную Д. А. Агаларовой из свиты Кемчи (верхний турон — коньяк) северо-восточного Азербайджана ([1]). От последней наша форма отличается более сжатой формой раковины, мелкими размерами и совершенно иной формой строения последних камер.

Местонахождение и геологический возраст. Наблюдается в ограниченном числе экземпляров в песчано-глинистых осадках верхнего сенона Ташкудукского района (зона кампан-маастрихтских фораминифер).

Поступило
12 III 1955

ЦИТИРОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

[1] Д. И. Джафаров, Д. А. Агаларова, Д. М. Халилов, Справочник по микрофауне меловых отложений Азербайджана, 1951.