Доклады Академии наук СССР
1955. Том 102, № 3

ПАЛЕОНТОЛОГИЯ

И. Н. ОРЛОВА

НОВЫЙ РОД СЕМЕЙСТВА ARCHAEDISCIDAE E. TCHERN.

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

В области Саратовских дислокаций терригенные отложения, залегающие на размытой поверхности турнейских (черепетских) отложений, сложены в нижней части чередованием песчаников, песков, алевролитов, а в верхней — глинами. Возраст этой толщи, по одним данным, угленосный, по другим — тульский. В этой небольшой толще с изменчивой мощностью была обнаружена в ряде пунктов древневизейская фауна фораминифер, отличная от обычной тульской. Одной из интересных форм этого сообщества является вид Paraarchaediscus dubitabilis gen. et sp. nov., отнесенный нами к новому роду сем. Archaediscidae как отличающийся своей большой примитивностью. Особи этого вида были нами извлечены из терригенных пород и изучались как со стороны внешних признаков раковины, так и ее внутреннего строения.

Сем. ARCHAEDISCIDAE Tchern., 1948

Род Paraarchaediscus gen. nov.

Генотип: Paraarchaediscus dubitabilis sp. nov., Елшанка, угленосный (сталиногорский) горизонт.

Диагноз. Раковина свободная, дискоидальная, двояковыпуклая или с параллельными боками, состоящая из начальной камеры и из неподразделенной трубки, которая в молодом возрасте навита клубкообразно, а в последних $2^1/_2$ — 3 оборотах плоскоспирально или почти плоскоспирально. Последний оборот бывает эволютный. Стенка гладкая, прободенная, известковистая, стекловато-лучистая, светлая, иногда непрозрачная, с внутренним пигментированным слоем, который темнее наружного. Устье простое, образовано открытым концом трубки.

Замечания. Представители рода Paraarchaediscus занимают промежуточное положение между родом Archaediscus и родом Propermodiscus. В нашем материале имеются переходные формы к тому и другому роду. От архедискусов параархедискусы отличаются большим количеством плоскоспиральных оборотов и меньшими размерами клубкообразной части. От пропермодискусов наши формы отличаются более плоской раковиной и более тонкой стенкой на боках раковины, где просветы камер исчезают и стенки раковины соседних оборотов сливаются между собой, почти не образуя утолщений.

Возраст. Обнаружен в угленосном горизонте. Саратовская обл.

Paraarchaediscus dubitabilis gen. et sp. nov.
(Рис. 1, *а*, *б*, *с*)

Раковина свободная, инволютная, дискоидальная, с почти параллельными боками, состоящая из начальной камеры и неподразделенной трубки,

которая в молодом возрасте навита клубкообразно, а в последних $2^1/_2$—3 оборотах плоскоспирально; последний оборот обычно не обхватывает предыдущий. Отношение ширины к длине 0,33—0,40.

Размеры: длина раковины 0,26—0,36 мм, ширина 0,096—0,14 мм.

Начальная камера маленькая, шарообразная. Вторая неподразделенная камера дает 5—6 оборотов. Полость трубки обнаруживается только в срединной части, перпендикулярной оси навивания, на боках просветы исчезают, стенки трубки сливаются между собой, образуя на боках очень незначительные утолщения. Устье простое, образовано открытым концом трубки.

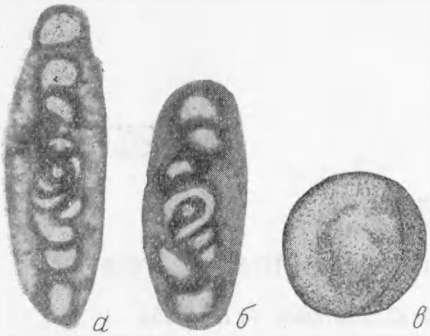


Рис. 1. Paraarchaediscus dubitabilis sp. nov.; с. Елшанка Саратовской обл. угленосный горзонт; *а* — голотип, осевое сечение, ×100; *б* — типичный экземпляр, ×100; *в* — вид с боку, ×40

Сравнение. Данный вид близок к Hemigordius ulmeri Mikh., генотипу рода Propermodiscus, рисунок которого приводит А. В. Михайлов [2] без описания. Описанный Paraarchaediscus dubitabilis отличается от Hemigordius ulmeri Mikh. более плоской раковиной и значительно меньшими утолщениями стенок на боках, где просветы камер исчезают и стенки раковины соседних оборотов сливаются между собой.

Местонахождение. С. Елшанка.

Возраст. Угленосный горизонт.

Голотип. Экз. № 7, хранится в ЦНИЛе. Объединения Саратовнефтегазразведка.

Поступило
12 III 1955

ЦИТИРОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

[1] А. Д. Миклухо-Маклай, Ежегодн. Всес. палеонт. общ., **14** (1953).
[2] А. В. Михайлов, Сб. Ленингр. геолого-геод. упр., № 3 (1939).