

ПАЛЕОНТОЛОГИЯ

Р. Б. САМОЙЛОВА

НОВЫЙ РОД ФОРАМИНИФЕР *ALMAENA* ИЗ НИЖНЕОЛИГОЦЕНОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ КРЫМА

(Представлено академиком А. А. Борисяком 28 IV 1940)

При изучении фораминифер в мало исследованных отложениях олигоцена р. Альмы в Крыму мне удалось выделить не только некоторые новые их виды, но и новый род *Almaena*. Представители *Almaena taurica* nov. gen. et sp. были обнаружены в верхах толщи белых мергелей—отложениях нижнего олигоцена.

Семейство *Rotalidae* Galloway, 1933 (non Reuss, 1860).

Almaena nov. gen.

Раковинка сильно сжатая, эволютная. Камеры нарастают почти по плоскостной спирали. Стенка известковая, грубо прободенная. Апертура с шейкой и отвороченной губой двух родов: одна—главная, почти медиальная, несколько смещенная на вентральную сторону, другая добавочная. Добавочная расположена на дорзальной стороне вдоль периферии в направлении спиральной оси. В дальнейшем развитии добавочные апертуры обычно заполняются веществом раковинки.

По эволютности, сжатости раковинки, почти плоскостной спирали, по наличию и расположению главной и добавочных апертур этот род близок к представителям рода *Mississippiina*. Отличие последнего заключается в ином строении апертур, а также в том, что добавочные апертуры расположены и с вентральной, и с дорзальной стороны. Другим существенным отличием является тонкопористое строение раковинки *Mississippiina*. Общими признаками с родом *Siphonina* являются апертура с шейкой и губой и грубая прободенность раковины; отличие заключается в трохоидной раковине и отсутствии добавочных апертур у *Siphonina*.

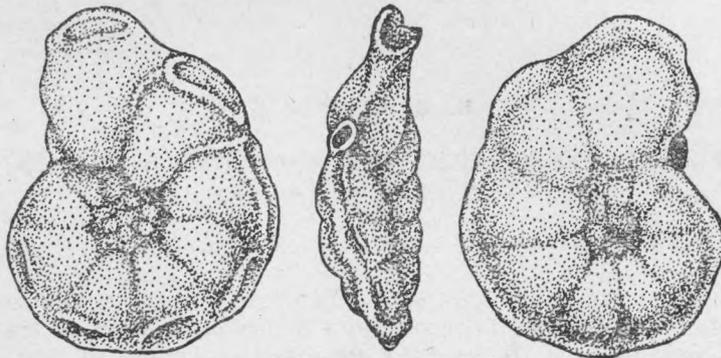
Для уяснения филогенеза рода *Almaena* необходимым является в дальнейшем нахождение экземпляров микросферического поколения. Наши молодые формы ничем, кроме числа оборотов и размеров, не отличаются от взрослых, что дает основание отнести их к мегасферическому поколению, где стадии онтогенеза могли выпадать. Предположительно можно думать, что род *Almaena* произошел от рода *Planulina* путем появления у представителей последнего добавочных апертур и усложнения устройства главной.

Almaena taurica nov. sp. (см. фигуру).

Г о л о т и п: № 1/700. Геологический музей Московского государственного педагогического института.

Крым, р. Альма. Нижний олигоцен.

Раковинка полукруглого очертания у молодых экземпляров и в виде неполного круга у взрослых, уплощенная. С дорзальной и вентральной стороны видны все 3 оборота спирали, однако более четко с дорзальной. Обе стороны обычно слабо выпуклы, и ранние обороты их вогнуты. В последнем обороте каждой стороны обычно 8—9 камер. Камеры выпуклые, имеют вид усеченных треугольников, разделенных узкими углубленными септаль-



ными швами, несколько изогнутыми. Спиральный шов также узкий, углубленный и отчетливый. Периферический край притупленный, лопастной. Стенка толстая с очень грубыми порами. Апертура на очень короткой шейке, в особенности у добавочной апертуры. Главная апертура слабо овальной формы, добавочная—овальной; по величине она значительно превосходит главную апертуру.

Средние размеры $d_1=0,93$; $d_2=0,80$; $h=0,20$.

Изменчивость проявляется в слабой вогнутости дорзальной стороны раковинки или в том, что вся эта сторона, включая ранние обороты, становится выпуклой. *Almaena taurica* являются единственным нам известным видом этого рода, что лишает возможности сравнивать наши экземпляры с представителями других видов.

М е с т о н а х о ж д е н и е и в о з р а с т: нижний олигоцен р. Альмы.

Московский государственный педагогический институт

Поступило
28 IV 1940

ЦИТИРОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

¹ J. A. C u s h m a n, Foraminifera (1933). ² J. J. G a l l o w a y, A Manual of Foraminifera (1933). ³ H. V. H o w e, Journ. Pal., 4 (1930).