

ПАЛЕОНТОЛОГИЯ

Н. Н. КАРЛОВ

**О ПРИСУТСТВИИ МОРСКИХ ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИ
ОХАРАКТЕРИЗОВАННЫХ ВЕРХНЕОЛИГОЦЕНОВЫХ
ОТЛОЖЕНИЙ В ПРИЧЕРНОМОРСКОЙ ВПАДИНЕ**

(Представлено академиком Д. В. Наливкиным 12 VI 1950)

Слои, известные под названием корбулевых (аральских), и нижележащие корбулемиевые (тургайские и чиликские) слои в Европейской части СССР были установлены только в Закавказье, где с ними обычно параллелизуются так называемые слои Тори и Ахалциха.

На основании изучения остатков пелециподовой фауны, встреченной при бурении глубокой артезианской скважины в сельскохозяйственной артели «Искра» (верховья р. Ташенак, с. Ново-Николаевка, около 10 км к западу от г. Мелитополя), автором установлено присутствие в указанном месте корбулемиевых слоев, аналогичных тургайским и чиликским слоям северного Приаралья. Упомянутая фауна представлена исключительно створками нового вида корбулемий — *Corbulomya sokolowi* sp. nov. (1), встреченными в большом количестве (свыше 50) экземпляров очень хорошей сохранности.

Эта форма сильно отличается от всех представителей рода *Corbulomya*, известных из олигоценовых и миоценовых отложений, в том числе от *C. janischewskii* Ruch., описанной Б. Л. Рухиным из отложений, залегающих в северном Приаралье ниже аральского яруса и выше чеганской свиты, а также от *C. elongata* Alex., описанной А. К. Алексеевым из тех же отложений Приаралья (оба эти вида имеют сильно удлинённые раковины). По мнению Б. П. Жижченко, наш вид тождествен с некоторыми представителями рода *Corbulomya* из верхнеолигоценовых слоев Приаралья, залегающих ниже известняков с *Corbula helmerseni* Mikh., но стратиграфически выше чеганской свиты*.

Таким образом, верхнеолигоценовый возраст слоев с *Corbula sokolowi* m. в Причерноморской впадине представляется почти несомненным. Кроме многочисленных раковин корбулемий, из тех же слоев был получен единственный фрагмент умбональной части левой створки *Cardium* или *Limnocardium* с очень маленькой, но выпуклой макушкой, почти не выступающей над замочным краем; наружная поверхность покрыта 25 тонкими радиальными ребрами, разделенными очень узкими промежуточками и сглаживающимися по направлению к макушке; от последней к задне-нижнему углу проходит неясно выраженный закругленный киль; закилевое поле узкое, слегка вдавленное, несет три тонких нитевидных ребра; внутренняя поверхность гладкая, замок тонкий, беззубый, с небольшой трехугольной косо-штрихованной площадкой для прикрепления

* Пользуюсь случаем выразить глубокую благодарность Б. П. Жижченко, Л. Ш. Давиташвили и А. Г. Эберзину за консультацию и любезно оказанную ими помощь в определении описанных выше раковин.

связки; эта площадка расположена под самой макушкой. Раковина эта настолько значительно отличается от всех кардиид, известных из олигоценовых и миоценовых отложений, что сблизить ее с каким-либо из этих видов я не решаюсь.

Обращаясь к условиям залегания описанной верхнеолигоценовой фауны, необходимо отметить, что она встречена в серовато-белом мелкозернистом кварцевом песке на глубине от 122,13 до 129,4 м. Ниже залегают: синевато-серый пылеватый песок без фауны (до глубины 136,0 м), а еще ниже — такой же песок, но с тонкими пропластками глины (в толще этих песков и было остановлено бурение скважины на глубине 143,50 м, не достигнув их подошвы).

Выше корбулемиевых песков (на глубине 94,50—122,13 м) залегают белые немые чисто кварцевые мелкозернистые пески, литологически совершенно сходные с полтавскими песками более северных районов УССР и, повидимому, эквивалентные бурдигалу и гельвету, так как в кровле этих песков были встречены обломки раковин *Barnea* sp., а еще выше (на глубине от 82,06 и до 94,50 м) располагается толща глин и крепких известняков с остатками ближе неопределимых фолад, указывающих на конкский горизонт. В соседней Мелитопольской скважине на глубине 121,16 м были обнаружены раковины *Spaniodontella gentilis* Eichw., а выше (на глубине 107,13—110,49 м) — раковины *Pholas ustjurtensis* Eichw.*.

На основании всего вышесказанного можно заключить, что в конце олигоценовой эпохи на территории УССР существовал сильно опресненный морской бассейн незначительной глубины; этот бассейн, по всей вероятности, занимал обширную площадь и распространялся на восток до берегов Аральского моря, так как корбулемии из Мелитопольского района, повидимому, тождественны с таковыми же из северного Приаралья. Ввиду этого можно предполагать, что корбулемиевые слои имеют на территории УССР широкое распространение и впоследствии будут обнаружены, кроме Мелитопольского района, и в других пунктах.

Постугило
19 IV 1950

ЦИТИРОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

- ¹ В. В. Богачев, Тр. Азерб. нефт. иссл. ин-та, в. 31 (1933). ² М. И. Варенцов, Инф. сб. нефт. ГРИИст., № 2 (1933). ³ Л. Ш. Давиташвили, там же, № 3 (1934). ⁴ Б. П. Жижченко, Стратиграфия СССР, 12, 1940. ⁵ И. А. Леппикаш, ДАН, 3, № 8 (1936). ⁶ Б. Ф. Мефферт, Тр. Вс. геол.-разв. съезд., в. 303 (1933). ⁷ Г. П. Михайловский, Уч. зап. Юрьевск. ун-та, № 8 (1906). ⁸ Л. Б. Рухин, Уч. записки ЛГУ, в. 1 (1937). ⁹ Н. А. Соколов, Тр. Геол. ксм., нов. сер., № 5 (1899). ¹⁰ А. И. Шишкина-Богачева, Изв. Азерб. гсс. ун-та, в. 4 (1926).

* По определению Н. А. Соколова.