

М. К. КОРОВИН

О ВЕРХНЕМЕЛОВОЙ ФАУНЕ КУЛУНДИНСКОЙ СТЕПИ
ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

В 1951—52 гг. в Кулундинской степи Западной Сибири, в районе г. Славгорода, была пробурена роторная скважина. В нижней части вскрытого разреза эта скважина встретила верхнемеловые отложения в виде толщи мергелистых пород. Керновый материал скважины затем был просмотрен автором этих строк совместно с научным сотрудником АН СССР В. П. Маркевичем.

В указанном разрезе в составе керна нами были установлены довольно хорошо сохранившиеся, но сильно помятые остатки раковины аммонита. Раковина привлекала внимание своими гигантскими размерами, достигавшими до 1,5 м высоты. Мы пытались взять один-два образца обломков этой раковины, но наблюдавший за нашей работой хранитель кернового материала категорически заявил нам, что он не может допустить этого, так как этот материал должен быть отправлен в Ленинград (ВСЕГЕИ) для специального изучения. По сведениям, полученным мною от руководства палеонтологической лаборатории треста «Запсибнефтегеология», никаких остатков аммонита из Славгорода в Новосибирск не поступало и в Ленинград не было отправлено. Очевидно, весь керновый материал Славгородской скважины и упомянутые выше остатки раковины аммонита надо считать погибшими.

Так как установление морского верхнего мела и в нем фауны аммонитов в Кулундинской степи имеет важное научное значение, то мы даем настоящую краткую заметку об этой находке.

Точное определение сохранившихся остатков аммонита без каменного материала в руках и по условиям сильного смятия и значительной степени разрушения раковины — затруднительно. Но в грубом приближении эти остатки мы можем отнести к сем. *Desmoceratidae* и к роду *Pochydiscus* Litt., известному из среднего и верхнего мела Европы, Восточной Азии (Ост-Индия, Япония), Южной Африки и Северной Америки. Как и Славгородский аммонит, названный вид в этих странах характеризуется гигантскими размерами, достигая 1,5—2 м высоты раковины.

По стратиграфическому положению названные находки аммонита *Pochydiscus* относятся к нижнему или к верхнему мелу.

Добавим еще, что в фациальном отношении фауна аммонитов характеризует значительные морские глубины в условиях открытого моря.

Таким образом, мы получаем достаточные основания для вывода о том, что в эпоху от нижнего до верхнего мела в южной части Западной Сибири господствовали условия открытого и довольно глубокого моря. Эти условия распространились и далее на юг, включая и Зайсанский район.

Академия наук СССР. Западно-Сибирский филиал.
ТРУДЫ ГОРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА.
Выпуск 15.

ВОПРОСЫ ГЕОЛОГИИ ЗАПАДНО-СИБИРСКОЙ НИЗМЕННОСТИ.

Редактор издательства *П. Н. Меньшиков*. Художественный редактор *А. Н. Тобух*.
Технический редактор *В. М. Лисина*. Корректор *О. Д. Соколова*.

Сдано в набор 5 июля 1956 г. Подписано к печати 11 марта 1957 г. Формат 70×105=6 бум. л.
19,68 печ. л.+ 18 вклеек. Изд. л. 20,55 Тираж 520. МН 00655.

Новосибирское книжное издательство, Красный проспект, 18. Заказ № 75. Типография № 1
Полиграфиздата. Новосибирск, Красный проспект, 20. Цена 14 р. 40 к.