

фер, 13 — мшанок, 16 — червей, 22 — ракообразных, 6 — моллюсков, 2 — иглокожих и 1 — паукообразных.

Следовательно, при тщательной интерпретации всех имеющихся в наличии палеонтологических данных и привлечении лишь некоторых из перечисленных выше признаков (особенно литологических изменений), можно с достаточной уверенностью определять глубины палеобассейнов.

Поступила в редколлегию 12.11.84

УДК 551.763.13+564.53(477.9)

Л. С. КИСЕЛЕВИЧ, асп.

## О НАХОЖДЕНИИ ФАУНЫ ANISOCERATIDAE В АЛЬБСКИХ ГЛИНАХ ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ КРЫМА

Альбские образования восточной части Крымского полуострова, развитые от р. Бурульчи до г. Феодосии, представлены плохо обнаженными глинами темно-серого и черного цветов, местами известковистыми, насыщенными влагой, пластичными. Глины тонкие, слюдистые, содержат редкие конкреции светло-серого мергеля, тонкие прослойки алевролитов и линзы песка, а в верхней своей части — подчиненные прослойки песчаников.

Стратиграфическое расчленение разреза отложений альбского яруса на подъярусы проводится, главным образом, на основании изучения комплекса фораминифер. Находки макрофауны в альбских глинах редки, найденные остатки обычно имеют плохую сохранность и сильно деформированы. Единичные находки макрофауны, известные по опубликованным данным, приурочены к прослоям песчаников. Так, в песчаной пачке в районе с. Курское найдены *Neohibolites minimus* List., *N. stylioides* Renng. [2]. В районе г. Белогорска установлено присутствие в скважине *Leymeriella* sp. [1]. В самих глинах, датируемых альбом, обнаружены *Neohibolites minimus* List., *Kossmatella ex gr. agassiziana* Pict., *Aucellina gryphaeoides* Sow., *Inoceramus sulcatus* Park., *In. concentricus* Park., *In. anglicus* Woods [3], *Neohibolites subtilis* Krim. [2].

Следует отметить, что альбские отложения в Восточном Крыму изучены недостаточно хорошо. Они представлены толщей монотонных глин и удается только установить наличие верхнего подъяруса альба на основании разобщенных находок макро- и микрофауны [3].

В долине р. Малой Карасу в разрезе альбских отложений преобладают глинистые породы. Они пересекают долину к северу от с. Богатое и имеют мощность не менее 300 м [2]. Летом 1983 г. полевые работы в междуречье рек Биюк-Карасу и Индол проводились с целью исследования разреза верхнеальбских отложений.

Изученная часть разреза этих отложений представлена глинистой толщей, содержащей в подчиненном количестве прослойки але-

ролитов. Нижняя часть разреза сложена алевролитами светло-серыми, желтоватыми, местами сильно известковистыми. Алевролиты характеризуются хорошей пластинчатой отдельностью, к плоскостям которой приурочены многочисленные раковины и отпечатки ауцеллин. Количество фауны в верхней части алевролитовой толщи резко уменьшается. Видимая мощность алевролитов 10 м.

Выше по разрезу залегает толща пестрых глин мощностью около 6 м. Глины песчанистые, голубовато-серые, ожелезненные, насыщенные влагой, пластичные. Местами в глинах наблюдается увеличение количества карбонатного вещества. Верхняя часть толщи сложена желтоватыми, более ожелезненными, чем в низах разреза, глинами. Местами в верхах толщи встречаются линзовидные сильно ожелезненные стяжения до 15 см в поперечнике. Особенностью верхней части разреза является также наличие прослоев сильно ожелезненных глин.

Перекрываются пестрые глины флишовой толщей, представленной чередующимися слоями глинистого и алевролитового состава мощностью от 0,1 до 0,5 м. Общая мощность флишовой толщи до 10 м.

Выше по разрезу залегают верхнемеловые мергели, плотные, местами звонкие, с многочисленными стяжениями кремней. Видимая мощность мергелей более 15 м.

В глинах всей части изученного разреза встречаются многочисленные раковины и отпечатки ауцеллин, обломки белемнитов. В верхней части толщи пестрых глин впервые найдена фауна, представленная видами семейства *Anisoceratidae*. Фауна удовлетворительной сохранности, много фрагментов отпечатков. Коллекция находится в обработке.

В изученной части коллекции определены *Anisoceras perarmatum* (Sowegby), известный по верхнеальбским отложениям Туркыра и многочисленные фрагменты *Hamites attenuatus* Sow., характерного для отложений альб-сеномана СССР.

Данные находки макрофауны указывают на необходимость при последующих работах более внимательно относиться к изучению разрезов альбских глин и говорят о возможности новых находок в них других видов макрофауны.

Результаты изучения послойно собранного комплекса ископаемой фауны будут применены для перевода ранее установленных, из-за недостаточности геологических данных, вспомогательных подразделений (толща) в ранг местных стратиграфических подразделений, а также при зональном расчленении разреза альбских отложений восточной части Крыма и их корреляции со стратотипическими разрезами.

1. Атлас нижнемеловой фауны Северного Кавказа и Крыма. М.: Гостехиздат, 1960. 701 с. 2. Геология СССР. М.: Недра, 1969. Т. 8. Ч. 1. Крым. 575 с. 3. Стратиграфия УРСР. Київ: Наук. думка, 1971. Т. 8. Крейда. 318 с.

Поступила в редколлегия 14.11.84

п - 1657

1-137

**ВЕСТНИК**  
Киевского университета

МИНИСТЕРСТВО  
ВЫСШЕГО  
И СРЕДНЕГО  
СПЕЦИАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ  
УССР

# ГЕОЛОГИЯ

ОСНОВАН В 1958 Г.

5

КИЕВ  
ИЗДАТЕЛЬСТВО ПРИ КИЕВСКОМ  
ГОСУДАРСТВЕННОМ УНИВЕРСИТЕТЕ  
ИЗДАТЕЛЬСКОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ  
«ВИЩА ШКОЛА»  
1986

ОТДЕЛЕНИЕ  
ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ СЕРВИСНОЙ  
ЗАДАЧА ПО СЕРВИСНОЙ  
СЕРВИСНОЙ СЕРВИСНОЙ