

БЮЛЛЕТЕНЬ
МОСКОВСКОГО ОБЩЕСТВА
ИСПЫТАТЕЛЕЙ
ПРИРОДЫ

ОТДЕЛ
ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ

4

Отдельный оттиск

1971

Нижнемеловые отложения Болгарии

В. В. Друщиц

(Автореферат доклада, прочитанного 18/XII 1970 г.)

В сентябре 1970 г. мне была предоставлена возможность ознакомиться с нижнемеловыми отложениями, развитыми в Болгарии.

Основание нижнего мела, развитого на Мизийской плите, образуют известняки каспичанской свиты (верхняя юра — нижний готерив) мощностью до 900 м, граница ститоном проводится условно. Если в ее нижней части органические остатки встречаются крайне редко, то в верхней части они довольно часты. Выше залегают известняки разградской свиты мощностью до 250 м, охватывающие интервал времени от готерива до начала апта. Выше, в центральной части Болгарии лежат известняки кавачинской свиты (нижний апт — гаргаз), которые на востоке Болгарии сменяются известняками Русе сrudистами, а в западном направлении известняки переходят в мергели апта — альба, заключающие аммонитов и белемнитов.

Предбалканье в начале мелового периода представляло собой подвижную зону, в которой в течение берриаса — нижнего апта накопились осадки мощностью до 6 км. По данным Т. Николова (1969), среди этих отложений выделяются несколько литологических комплексов. К востоку от г. Ябланица («линия Ябланица» по Е. Бончеву) развиты флишевые отложения, представленные песчано-мергелистыми осадками; в западных Предбалканах в основании мела развиты глинисто-известковые осадки (берриас — нижний баррем), на которых лежит комплекс мергелистых пород (баррем — альб). В западной и центральной частях Предбалкан развит ургонский комплекс пород, представленный различного типа известняками сrudистами и орбитолинами (верхний баррем — апт). Ургонские породы перекрываются различного типа песчаниками, указывающими на воздымание Предбалкан в конце раннего мела.

У болгарских стратиграфов, как и у большинства специалистов по нижнему мелу, нет единой точки зрения о границах между ярусами. Т. Николов (1969) в своей схеме стратиграфического расчленения нижнего мела Болгарии придерживается схемы, предложенной на Лионском коллоквиуме; Н. Димитрова (1967) границу между готеривом и барремом проводит между зонами *Subsaynella sayni* и *Pseudothurmannia angulicos-tata* и клансея рассматривает в составе альба. Спорным остается вопрос о стратиграфическом положении берриаса.

В заключение я хотел бы выразить глубокую благодарность В. Цанкову за организацию экскурсий по разрезам нижнего мела, а Т. Николову, Н. Димитровой и Г. Ман-дову за осуществление этой экскурсии и оказанное внимание.