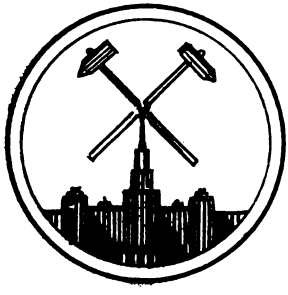
МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ СССР

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. М.В.ЛОМОНОСОВА

ЛОМОНОСОВСКИЕ ЧТЕНИЯ И ШЕСТАЯ НАУЧНАЯ ОТЧЕТНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

Тезисы докладов



Москва, 1971 год

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ СССР

МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени М.В.ЛОМОНОСОВА

ЛОМОНОСОВСКИЕ ЧТЕНИЯ
И
ШЕСТАЯ
НАУЧНАЯ ОТЧЕТНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

Издательство Московского университета
Москва - 1971 г.

В последнее время были открыты и изучены листовые (авто - ром), спорово-пыльцевые и семенные комплексы миоценовой флоры центральных районов Русской равнины, а также крупное местонахождение листьев вместе с морской фауной пелеципод в гуровских глинах Волго-Хопёрского междуречья.

Флора центральных районов Русской равнины в середине миоцена представляла пышную лесную листопадную растительность арктотретичного типа, в которой особенная роль отводилась магнолиям и гамамелидовым. Флора развивалась в условиях теплоумеренного, равномерно влажного климата, несколько более прохладного в сравнении с климатом юго-западных районов. К концу среднего и началу верхнего миоцена она обедняется теплоумеренными элементами, обогащаясь формами, близкими к современным, европейским. К этому времени флора приобретает большее сходство с синхронными юго-западными флорами, хотя становится и значительно беднее последних.

Настоящими исследованиями установлено, что в конце среднего - начале позднего миоцена роскошная лесная листопадная растительность тянулась "широкой полосой Карпат" не только до Азова, но значительно восточней и северней к району Каменина. Будучи сходной с юго-западными, особенно молдавскими и южно-украинскими флорами, эта южно-восточная флора приобретает черты большей ксерофильности, в связи с развитием её в условиях более аридного климата.

Н.И.Маслакова,
Д.П.Найдин

(5) Зональное деление сеномана Горного Крыма

В Горном Крыму развит почти непрерывный разрез верхнего мела, позволяющий проследить филогенетическое развитие планктонных фораминифер и некоторых моллюсков. Это дает возможность зонального расчленения верхнемеловых отложений, в частности, слоев, эквивалентных сеноманскому ярусу.

Разрез сеномана Горного Крыма достаточно хорошо охарактеризован остатками различных групп ископаемых, изучение которых позволило установить присутствие комплексов фауны, характерных

как для Европейской, так и Средиземноморской палеобиогеографической областей. Анализ литературных материалов показывает, что и в стратотипическом разрезе сеноманского яруса также присутствуют формы, широко распространенные в пределах Средиземноморской области. Прослежено вертикальное распространение планктонных фораминифер (Hedbergella, Praeglobotruncana, Thalmanninella, Rotalipora и др.) и головоногих моллюсков (Parahibolites, Neohibolites, Mantelliceras, Schloenbachia, Puzosia, Mesogaudryceras, Scaphites, Turrilites, Skiponoceras и др.).

По моллюскам могут быть выделены следующие зоны (снизу вверх): зона Parahibolites tourtiae и Aucellina gryphaeoides, зона Mantelliceras mantelli, зона Scaphites (S.aequalis и S. obliquus). Нижние две зоны могут быть отнесены к нижнему сеноману современной схемы трехчленного деления сеномана (Thomel, Hanckok и другие). Зона Scaphites отвечает среднему сеноману этой схемы. Верхняя часть сеноманского яруса в горном Крыму остатками головоногих моллюсков пока не охарактеризована.

Планктонные фораминиферы позволяют выделить в сеномане горного Крыма две зоны: нижнюю - Thalmanninella appenninica и верхнюю - Thalmanninella deeckei и Rotalipora cushmani В пределах верхней зоны могут быть выделены три подзоны (снизу вверх): Thalmanninella deeckei, Rotalipora cushmani и крупных Hedbergella.

Зона Thalmanninella appenninica сопоставляется с зоной Parahibolites tourtiae и Aucellina gryphaeoides, а также с нижней частью зоны Mantelliceras mantelli . Зона Thalmanninella deeckei и Rotalipora cushmani соответствует верхней части зоны Mantelliceras mantelli , зоне Scaphites и включает также верхние слои сеномана, не охарактеризованные остатками головоногих моллюсков.