

САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
НИИГеологии
Геологический факультет

ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ - 98

Тезисы докладов научной конференции
НИИГеологии и геологического факультета
Саратовского государственного университета

16-17 апреля 1998 года



Издательство Государственного учебно-научного центра
"Колледж"
1998

ДРЕВНЕЙШИЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ПРЯМОРОТЫХ АКУЛ (SQUALIDAE, DALATIINAE) ИЗ ДАТСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ВОЛГОГРАДСКОГО ПОВОЛЖЬЯ

Е.В. Попов, А.А. Ярков

Саратовский государственный университет
Волжский историко-краеведческий музей

До последнего времени, самые древние находки остатков представителей подсемейства Dalatiinae (пряморотые акулы) относились к тенетскому ярусу (верхний палеоцен): *Isistius trituratorus* Winkler (Марокко) и *Dalatis turkmenicus* Glickman (Туркменистан).

В процессе изучения новой фауны хрящевых рыб из березовских слоев (нижний палеоцен) Волгоградского Поволжья встречены редкие группы акул и скатов. В пробе из датского интервала разреза (3-5 м вверх от базального фосфоритового горизонта березовских слоев) были обнаружены зубы акул этого подсемейства, морфологически наиболее близкие к зубам акул рода *Dalatis* (= *Scymnorhinus*).

В данный момент материал представляет собой около 40 целых (плюс порядка 60-ти изолированных коронок) нижнечелюстных зубов и 7 верхнечелюстных зубов. Малое количество верхнечелюстных зубов объясняется их более мелкими размерами по сравнению с верхнечелюстными. По этой причине верхнечелюстные зубы плохо представлены в выборке, сбор которой производился с использованием сит с размером ячеек в 1 мм.

Практически весь собранный материал происходит с одного уровня и из одного местонахождения (район балки Безымянной в 3,5 км к северо-западу от х. Растринин Дубовского района Волгоградской области). Из других интервалов и иных близ расположенных обследованных местонахождений были собра-

ны лишь единичные экземпляры коронок нижнечелюстных зубов. Пока этот факт не имеет объяснения.

Нижнечелюстные зубы (максимальная высота переднебоковых зубов до 5 мм, ширина - до 3 мм) этих акул характеризуются относительно низкими коронками с вогнутым медиальным и выгнутым дистальным краями; почти полным отсутствием зазубренности коронки (слабая неравномерная зазубренность наблюдается у некоторых, в основном передних, зубов); слабым развитием апрона, лишь у части зубов доходящего до лингвально-медиального питательного отверстия, и неглубоко разделенного базально на две ветви; относительно глубокой "сквозной" медиальной питательной бороздой, делящей корень на две "псевдо-ветви". Симфизные нижнечелюстной зубы полностью симметричны и имеют дистальные края коронки, четко выгнутые в средней части, а так же глубокую "сквозную" питательную борозду корня, почти доходящую до его половины.

Вехнечелюстные зубы (максимальная высота передних зубов до 3 мм, ширина - до 2 мм) характеризуются косыми коронками с хорошо развитым медиальным и слабо развитым дистальным (занимающим только апикальную часть коронки) режущими краями, субпрямоугольным корнем с плоской базальной поверхностью. Корни с лабиальной стороны несут по одному медиальному, срединному и дистальному питательному отверстию,

По морфологическим особенностям зубов, данных акул из березовских слон видимо следует относить к новому роду, предковому для современного рода *Dalatias Rafinesque, 1810.*

Работа выполнена при поддержке РФФИ (проект № 98-05-64723)