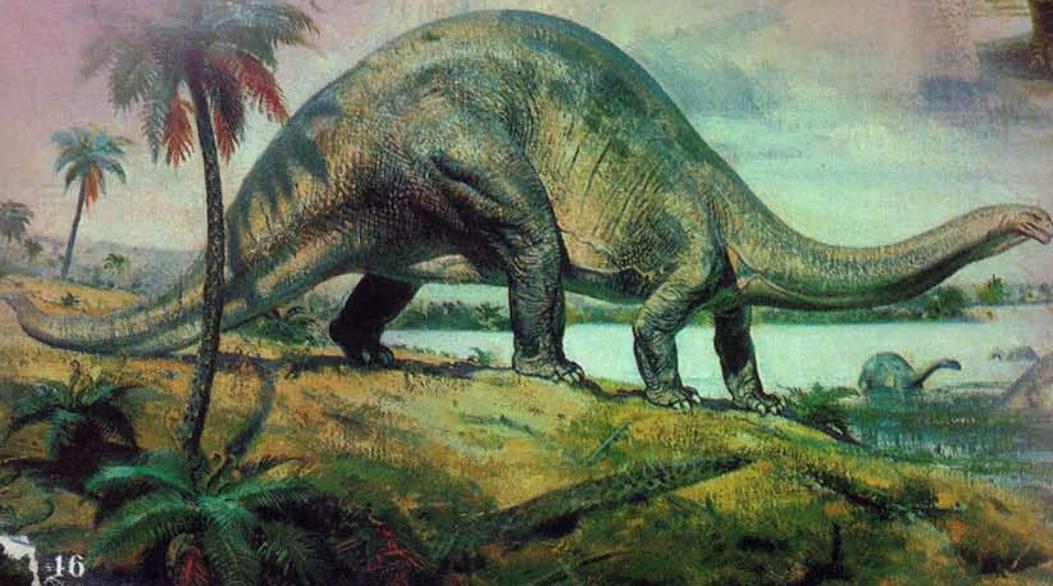




ЯЩЕРЫ

древних морей

Находки, подобные той, что была обнаружена в начале декабря 1996 года, случаются нечасто. Сотрудники Ундоровского палеонтологического музея уже распаковали свое снаряжение и приступили к обработке собранных за полевой сезон материалов. Однако приход зимы все больше затягивался, и снег никак не мог покрыть поля. В один из таких предзимних дней в музей принесли кости неизвестного животного. Уже первый взгляд специалиста определил, что они принадлежали морскому ящеру - плезиозавру, обитавшему 90 млн. лет назад.





Быстро собрано снаряжение, и сотрудники музея вместе с автором находки, директором завода "Волжанка" Михаилом Александровичем Горшковым, который наткнулся на останки уникального животного, мчатся на УАЗике по заледенелой дороге. В овраге на склоне из темно-серой глины цепочкой белеют позвонки, указывая место, откуда выпала часть из них. Легкий морозец подгоняет работу палеонтологов. Земля промерзла сантиметром на десять. Из вновь скрытых горизонтов глины в морозный воздух поднимается пар. Наконец с костей убраны последние сантиметры породы, и глазам исследователей предстал остов морского чудовища. Детальный осмотр останков в лаборатории и их первичное изучение показали, что они принадлежали плезиозавру длиной около десяти метров из семейства эласмозавров. Животное погибло или было разорвано другим, более крупным морским ящером. После обработки его скелет будет выставлен в Ундоровском палеонтологическом музее.

Территория Ульяновской области в мезозойской эре неоднократно покрывалась морями. Различные животные населяли водную толщу этих теплых мелководных бассейнов. Останки плезиозавров и других морских ящеров довольно часто встречаются в отложениях Ульяновского и Сенгилеевского палеонтологических заказников. Однако многие из них, к сожалению, фрагментарны, т.е. содержат лишь отдельные позвонки или кости конечностей. Ценность находки М.А.Горшкова - в хорошо сохранившемся скелете.

Плезиозавры напоминали огромных черепах с длинной змеиной шеей и маленькой головой. В зависимости от вида они были от полутора до десяти метров длиной и обитали, в основном, в прибрежной части моря, выходя время от времени на сушу.

Ближайшими родственниками плезиозавров являлись плиозавры. Это были огромные хищники с большой головой и короткой шеей, достигавшие в длину 12-15 метров. Вероятно, именно такой ящер и разорвал раскопанного нами эласмозавра. Останки одного из плиозавров были найдены пять лет назад недалеко от д. Городищи. Нижняя челюсть была длиной два метра, а зубы достигали 15 см.

Самыми же распространенными были у нас ихтиозавры или рыбо-ящеры. Внешне они напоминали современных дельфинов и, судя по исследованиям палеонтологов, занимали ту же экологическую нишу. Следует отметить, что море, покрывавшее в то далекое время все Поволжье, обладало относительной замкнутостью, т.е. имело ограниченное сообщение с мировым океаном. Поэтому

попавшие сюда морские животные - от аммонитов до морских ящеров - долгое время оставались в изоляции и в процессе эволюции дали новые формы, весьма отличные от западно-европейских. Подтверждением тому является фауна ихтиозавров, открытая и описанная в настоящее время ульяновским палеонтологом Владимиром Михайловичем Ефимовым. На основе послойного изучения обнажений с костными останками ихтиозавров удалось проследить сложный и постепенный путь их эволюции за период в 60 млн. лет.

Вместе с ихтиозаврами среди водорослей древнего моря часто плавали небольшие морские крокодилы - метриоринхисы. Их передние конечности изменились настолько, что превратились в лапы, однако откладывать яйца они, вероятно, все же выползали на сушу. Останки крокодила, найденные ранее недалеко от села Ундоры, в 1996 году совместно изучали наши и французские специалисты. Как оказалось, это первая подобная находка на территории России. Еще больше были удивлены специалисты из Парижской Академии наук, увидев в коллекции Ундоровского музея остатки сухопутного ящера диплодока - титанозавра. Фильм "Парк юрского периода" воссоздает этих животных "во всей красе". Они оставили свои гигантские кости и в отложениях Ульяновской области. Найдено семь огромных позвонков задней части позвоночника, каждый из которых умещается в руках. Недалеко от них были найдены и кости конечности детеныша диплодока. Эти находки позволяют предположить, что, возможно, где-то на территории Ульяновской области или близ г. Ульяновска существовал небольшой остров или мелководье, на котором обитали эти животные, и поэтому их кости попали в отложения нашей местности. Находки таких костей впервые были обнаружены в Поволжье и являются настоящим научным открытием.

Много еще загадок таит в себе земля симбирская. Новым поколениям настойчивых и терпеливых исследователей предстоит прочитать следующие страницы ее летописи.

Ольга Ефимова,
сотрудник Ундоровского
палеонтологического музея.

