

НАХОДКИ ОСТАТКОВ ФАУНЫ НА ТАЙМЫРЕ

Мирошников Л.Д.

Научно-исследовательский институт геологии Арктики (Ленинград)

Следы плоских и низменных древних морских берегов или отмелей сохраняются в осадках довольно часто. Мы узнаем береговую линию (пляж) древних морей по находкам в их отложениях ископаемых трещин усыхания, отпечатков дождевых капель, по фигурам, образуемым на поверхности осадков набегающими волнами, следам наземных животных и т.д. Непосредственные границы скалистых и обрывистых берегов фиксируются в отложениях лишь в редких случаях. По сути дела, свидетелями таких участков древних берегов являются лишь ископаемые береговые брекчии - результаты береговых обвалов. Но достоверные факты подобных образований не так уж часты.

Примеры ископаемых береговых обрывов, клифов и скал даже в молодых образованиях, кажется, неизвестны. Поэтому представляют интерес древние прибрежные скалы и прибойные ниши в них, обнаруженные мною несколько лет назад на севере Таймырского полуострова.

Древние прибрежные скалы найдены в районе мыса Челюскина на расстоянии около 100 км от современного побережья. Здесь в складках местности протянулась широкая долина, получившая название Долины Обнажений. На протяжении 10 км дно и борта долины усеяны известняковыми останцами, многие из которых достигают высоты 15-25 м при таких же и больших размерах в основании. Многие останцы узки, столбообразны. Все они сгруппированы в живописные сочетания. Выветривание придало скалам форму древних руин - стен и башен. Окруженные светлыми шлейфами глыбовых осыпей они кажутся, развалинами покинутого города.

Одна из скал привлекает внимание необычной отполированной поверхностью. Ее почти вертикальные стенки до вершины отшлифованы работой прибоя. В основании скалы расположены две небольшие пещеры, представляющие древние прибойные ниши. Одна ниша полуцилиндрической формы, длиной до 3 м, шириной около 2 м. Вторая имеет квадратное сечение 1,3 x 1,3 м и глубину до 3 м. Стенки пещер выглажены воздействием волн, в глубине пещеры кончаются конусообразными лунками глубиной до 0,5 м, указывающими на энергичную работу воды. Прибойные ниши очень хорошо сохранились; они ничем не отличаются от современных прибойных ниш, многократно наблюдавшихся на побережьях Черного моря и Сахалина.

Дно пещер покрыто смерзшимся элювием известняков и песком. Внутри меньшей пещеры были найдены фрагменты костей и черепа мускусного быка и обломки челюстей леммингов и полевых мышей - дикроетониксов (определение И.М. Глебова).

Соседние утесы также несли следы морской полировки, сохранившейся значительно хуже. Очевидно, в свое время вся гряда останцев Долины Обнажений представляла собой группу береговых скал четвертичного моря.

В 6-8 км от берега, вглубь полуострова, на водораздельной возвышенности высотой в 130-150 м в морских песках с раковинами моллюсков *Astarte borealis* Chemn., *Pecten islandicus* Müll., *Saxicava arctica* L. и др. (определение В.Н. Сакса) были найдены череп и нижняя челюсть моржа. Длина черепа до 40 см, величина выступающей части клыков 30-35 см. Череп великолепно сохранился.

Еще одна интересная находка была сделана в этом же районе Г.П. Вергуновым. Неподалеку от побережья залива Фаддея, на восточном берегу полуострова Челюскина, в морских песках четвертичного времени он обнаружил череп, два позвонка и ластовую кость древней белухи. Возраст отложений, в которых погребена белуха, определить не удалось. Остатки же моржа следует связывать с трансгрессией, последовавшей за максимальным (в этих районах - рисским) оледенением, т.е. с рисс-

вюрмской трансгрессией, когда территория Арктики была затоплена водами моря более теплого, чем современные полярные моря. Волноприбойные ниши, вероятно, были образованы в это же время: морские пески у скал Долины Обнажений сохраняют фауну послерисской трансгрессии. Находка костей мускусного быка в прибойной нише показывает, что овцебыки обитали на Таймыре в период, последовавший за рисским (так называемым зырянским) оледенением.

Ссылка на статью:



Мирошников Л.Д. Находки остатков фауны на Таймыре. Природа, 1956, № 10, с. 117-118.