



АКУЛА

Первые люди появились на территории современной Курганской области очень давно – археологи находят поселения древнего человека, который жил здесь еще в каменном веке. Возраст одной из древнейших исследованных стоянок у бывшей деревни Шикаевка Варгашинского района около 11 тысяч лет. Но еще до того, как люди стали осваивать наши места, здесь кипела своя особенная жизнь — почти как в фильмах про динозавров.



В эпоху плейстоцена, которая закончилась как раз приблизительно 11,7 тысяч лет назад, в Зауралье обитало множество видов удивительных животных. А еще раньше на месте наших степей и лесов было эпиконтинентальное Западно-Сибирское море, которое называют также Тургайским проливом. Для справки: эпиконтинентальными или шельфовыми называют неглубокие по морским меркам (до 200 метров) соленые водоемы, расположенные на материке. Они возникают из-за того, что опускается часть материка или повышается уровень океана.

Располагавшийся на территории Зауралья Тургайский пролив возник во время поздне меловой талассократии (господства морей), вызванной огромным ростом объема воды около 66 млн лет назад. Пролив разрезал Евразийский континент на множество крупных островов и отделял Европу от Азии. На севере он начинался между Тоболом и рекой Убаган, а на юге — у бессточной системы Тургай-Иргиз. Свое название водоем получил от реки Тургай, которая течет в Костанайской и Актюбинской областях Казахстана. Длина его доходила примерно до 650 километров, а ширина – до 350 километров (для сравнения: наибольшая протяженность Курганской области с запада на восток составляет 430 километров, с севера на юг — 290 километров). И сейчас, спустя десятки миллионов лет, останки древнейших обитателей нашего края извлекаются на свет и пополняют коллекции музеев.

Палеонтологические экспедиции на реке Тобол проходят с 2004 года. Все началось с того, что один из местных жителей сообщил о находках, которые он случайно сделал на своем огороде в Вороновке. Оказалось, что на этом участке из реки периодически вымывает артефакты – зубы акул, кости загадочных животных. У всех жителей поселка имелись такие ископаемые ценности. Изучением местности занялось Свердловское отделение Русского географического общества.

Со дна реки доставали зубы акул и скатов, возраст которых насчитывает около 34 млн лет. Все находки уникальны. Как объяснил Сергей Кондрашин, постепенно расположенный здесь Тургайский пролив стал обмелевать, потерял связь с другими водоемами, и все его обитатели превратились в эндемиков – аналогов этих видов живых организмов в других водоемах нет.



«Поэтому так интересно исследовать Тобол. Здесь найдено около двадцати видов акул, два вида скатов. При этом, по заявлению одного из ведущих палеонтологов исследователя акул Владимира Козлова, не все обитатели Тургайского залива известны и изучены, так как сбором данных и их систематизацией занимались мало. Значит, шанс найти что-то новое очень велик. Это большой стимул. К тому же за годы экспедиций здесь открыты и описаны два вида неизвестных ранее ископаемых животных – акула Умаевой и акула Железко. Мы хотим открыть новый вид акулы или ската», — объяснил главную задачу экспедиций Сергей Кондрашин.

По его словам, принадлежность акулы к определенному виду устанавливают по особенностям зубов. Искать такие мелкие предметы под водой непросто, но стимул сделать большое открытие заставляет дайверов-палеонтологов нырять в реку раз за разом. Обычно это делают зимой, так как в это время года вода прозрачнее и дно просматривается значительно лучше.