

ПРЕДСТАВИТЕЛИ МАМОНТОВОЙ ФАУНЫ В ФОНДАХ ТОЛЬЯТТИНСКОГО КРАЕВЕДЧЕСКОГО МУЗЕЯ

Поводом для обращения к данной теме стал скромный юбилей тольяттинских музейщиков: ровно 55 лет назад было положено начало фондам местного краеведческого музея. Произошло это в городе Жигулёвске, поскольку в строящемся «новом Ставрополе» своего музея ещё не было, а в Жигулёвске он уже существовал. В Жигулёвский музей стали поступать находки, сделанные при земляных работах на строительстве гидроузла, а также документы и вырезки из газет. Примечательно, что за актом номер один (от 3 декабря 1959 г.) значится именно палеонтологический образец - фрагмент рога большеротого оленя. В 1962 г. он вместе с другими экспонатами был передан в фонды Тольяттинского краеведческого музея, где был записан под номером КП-11.

В настоящее время музейная коллекция костных остатков животных четвертичного периода насчитывает 81 единицу хранения. Все они за незначительным исключением были обнаружены на территории Ставропольского района.

Главные находки были сделаны в зоне севернее нынешней границы Тольятти, на песчаной косе Тунгуз (Тунгус), ныне затопленной Куйбышевским водохранилищем. Это местонахождение было известно как одно из шести самых массовых в стране естественных захоронений животных четвертичного периода. Коса Тунгуз находилась в 10 км от села Хрящёвки на Ставропольском левобережье Волги, на западной оконечности крутой излучины её судоходной протоки Атрубы и отделялась от коренного берега руслом реки Сускан (рис. 1). Костеносные линзы Тунгуза относятся к среднему звену неоплейстоцена. Исследователь Д. Яковлев (1928) считал большую часть костных остатков мамонтовой фауны первичными захоронениями, ряд других исследователей относит их к вторичным.

О находках костей доисторических животных на Тунгузе местные жители знали ещё до начала XX в. Количество костных остатков было настолько огромно, что эти залежи, помимо продажи и украшения изб, использовались в качестве источника



Рис. 1. Месторасположения косы Тунгуз (показано стрелкой). Карта 1885 г.

тонкой извести для производства сахара (об этом писал в 1936 г. М.А. Емельянов в книге «Самарская Лука и Жигули»). О том же говорит и название острова вблизи Тунгуза - Костистый.

Фото 1. Мамонт шерстистый. Фрагмент тазовой кости, ребро. 1950-е гг. (фото Д.В. Варенова).

Среди первых исследователей ископаемых останков на косе Тунгуз следует назвать К.Н. Кузьминского-Кошевого (он инициатор первых исследований Тунгуза в 1912 и 1925 гг.), П. А. Ососкова, академиков А.Н. Павлова и М.В. Павлову. Ими же были собраны первые коллекции костных остатков, найденных на Тунгузе (в том числе полностью сохранившиеся черепа, челюсти, позвонки и кости конечностей - первые же экспедиции принесли более тысячи единиц). Описание песчаной косы Тунгуз и местонахождения на ней костей животных четвертичного периода впервые сделал Д. Яковлев. Исследования были продолжены В.В. Гольмстен, Г.В. Обедиентовой и др.

В начале 50-х гг. XX в. Тунгуз попал в зону затопления водохранилищем. Предварительно проведённые сборы дополнили музейные коллекции новыми предметами. В период 1953-1956 гг. были обнаружены и позже переданы в фонды ТКМ 35 единиц костных остатков мамонта шерстистого (*Mammuthus primigenius*): фрагмент нижней челюсти, девять зубов и их фрагментов, четыре фрагмента бивня, восемь позвонков, два фрагмента тазовых костей, пять фрагментов рёбер, пять костей конечностей и их фрагментов (фото 1).

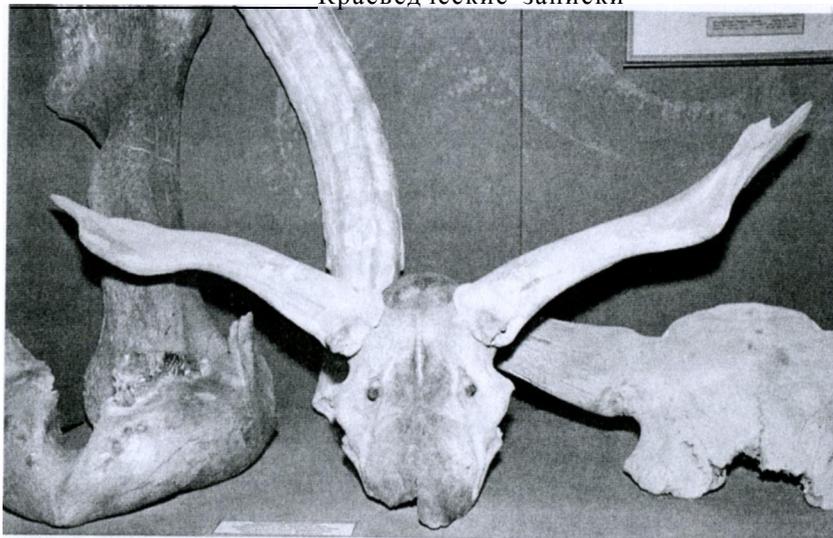


Фото 2. Большиерогий олень. Череп с фрагментами рогов.
1950-е гг. (фото Д.В. Варенова).

Современные абразионные процессы приводят к новым находкам костных остатков ископаемых животных. Большая часть их приходится на участок берега протяжённостью около 10 км к югу от современного с. Хрящёвка. Он является уступом днепровской террасы, её ширина доходит до 15-30 км, высота - 55-60 м над уровнем моря.

В период с 80-х гг. XX в. по настоящее время на данной территории было обнаружено не менее 20 единиц костных остатков представителей мамонтовой фауны: тазовые кости, позвонки и фрагменты рёбер мамонта (*Mammuthus primigenius*), два черепа, позвонки и зубы шерстистого носорога (*Coelodonta antiquitatis*), фрагменты костей конечностей и зубы плейстоценовой лошади (*Equus sp.*). Так, в 1989 г. недалеко от с. Хрящёвка сотрудники музея обнаружили череп *C. antiquitatis*. Позже А.В. Виноградов и И.М. Стрижова определили, что череп принадлежал самке носорога.

Летом 2008 г. сотрудники ТКМ в ходе осмотра территории обнаружили там же фрагменты конечностей *Equus sp.*, хвостовые позвонки *C. antiquitatis*, фрагмент ребра *M. primigenius* и др. - это последние по времени «хрящёвско-тунгузские» поступления в

фонды ТКМ. Всего же к настоящему времени их имеется у нас 53 единицы.

Практически все остальные костные остатки представителей мамонтовой фауны в наших фондах можно отнести к категории случайных находок. К сожалению, авторы не всегда могли сообщить время и место своей находки (ограничиваясь формулировкой «Ставропольский район»), не говоря уже об обстоятельствах. Таких «не полностью определённых» единиц хранения в фондах музея около 15, среди них нижняя челюсть мамонта с двумя зубами, замечательной сохранности. Впрочем, большинство случайных находок все же сопровождается полезной для исследователя информацией. Поступление их началось, как уже отмечено, с этапа земляных работ в котловане будущего водохранилища. В течение 1950-х гг. фонды музея пополнились на восемь единиц хранения, полученных, можно сказать, прямо из-под ковша экскаватора. Это бедренная кость, фрагмент бивня и хвостовой позвонок *M. primigenius*, череп с фрагментами рогов и отдельно фрагмент рога большеротого оленя (*Megaloceros giganteus*), а также фрагмент черепа с рогами бизона (*Bisonpriscus*) (фото 2).

В последующие десятилетия остатки четвертичных животных обнаруживались в береговой зоне Куйбышевского и Саратовского водохранилищ, а также при рытье котлованов под строительство непосредственно на территории города Тольятти. В 1960 г. на берегу Куйбышевского водохранилища была найдена вымытая из песка локтевая кость *M. primigenius*. Примерно в это же время горожане, отдыхающие на пляже в Портпосёлке, обнаружили массивную кость неизвестного им доисторического животного, расколотую на шесть частей. Все фрагменты были тщательно собраны и переправлены в музей. После склеивания и консультации сотрудников СОИКМ им. П.В. Алабина было установлено, что это лопатка эламотерия (*Elasmotherium sibiricum*). Еще один сюрприз преподнесло песчаное дно Волги намного позже. В 2005 г. житель города Тольятти, находясь на отдыхе на полуострове Копылово (ниже плотины Волжской ГЭС), обнаружил на мелководье хорошо сохранившийся рог бизона. Находка была передана в музей.

Одна из самых интересных находок имела место фактически в центре строящегося Автозаводского района. При закладке фундамента одного из новых корпусов Волжского автозавода в 1980-е гг. (точная дата неизвестна) строители нашли три бивня, совсем не

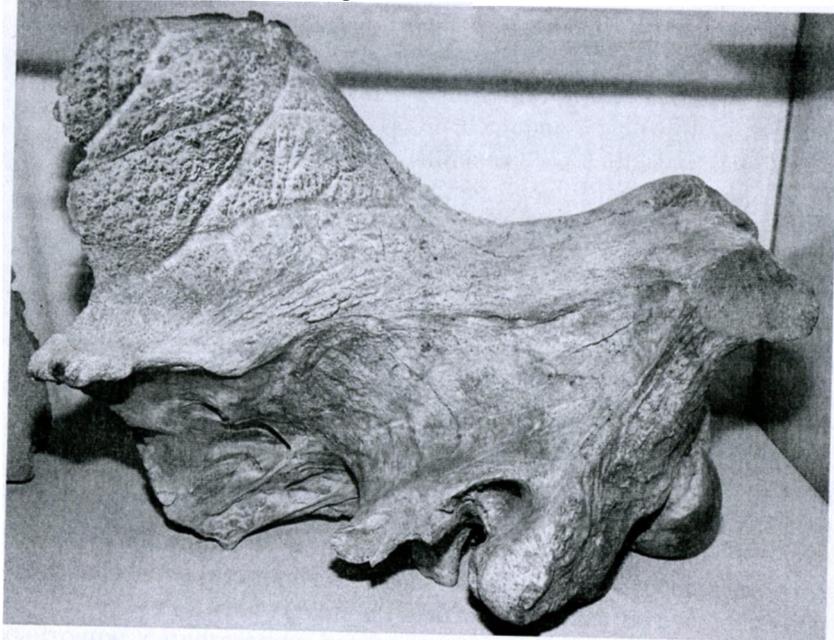


Фото 3. Эласмотерий сибирский. Фрагмент черепа
Устье р. Самары, 1989 г. (фото Д.В. Варенова).

похожие на мамонтовые. Они были гораздо толще по диаметру и не так круто изогнуты. Специалисты СОИКМ им. П.В. Алабина определили, что бивни принадлежат трогонтериевому слону (*Archidiskodon trogontherii* Pohlig).

Все перечисленные находки вполне закономерны, если учесть, что Тольятти вместе с пригородами расположен на волжских террасах, сложенных аллювиальными породами. Наиболее древняя из них - окская. А.С. Захаров так определяет границы её территории в Ставропольском районе: от села Борковка до Пискалинского Взвоза, на севере она тянется полосой 20-30 км до реки Ташелки. На ней расположились сёла Узюково, Верхнее Санчелеево, Комсомольский и Центральный районы Тольятти. Терраса сложена жёлтыми мелкозернистыми песками с прослоями глинистого материала. В лесу (в черте города) сохранились дюны, в селитебной и промышленной зоне они срезаны бульдозерами при строительстве. Высота их от 4 до 12 м, длина от 1,5 до 2,5 км. Высота же самой террасы от 100 м (кольцевая развязка при въезде в Центральный

район из Комсомольского - 103 м) до 160 м (гора над микрорайоном Жигулёвское море).

Средняя терраса, днепровская, занимает почти всю территорию Ставропольского района, её ширина доходит до 15-30 км; берег водохранилища является её уступом. На террасе расположены сёла Ягодное, Выселки, Белозёрка, Нижнее Санчелеево, Лопатино, Автозаводский район города Тольятти. Высота - 55-60 м. Соответственно, в толще аллювиальных отложений накапливались и останки погибших животных (покой которых был нарушен строительством города).

Наконец, есть в фондах ТКМ остеологический материал, поступивший из других районов Самарской области: два фрагмента лучевых костей *M. primigenius* из Шигонского района, а также фрагмент черепа эласмотерия сибирского (*Elasmotherium sibiricum*), попавший в музей 1989 г. из устья реки Самары (фото 3). Он пользуется неизменным успехом у посетителей благодаря своим внушительным размерам.

Останки животных мамонтовой фауны составляли основу стационарных экспозиций и временных палеонтологических выставок музея, начиная еще с 70-х гг. прошлого века. В 1998 г. они экспонировались на выставке «Жигули до начала времён», организованной совместно с Ундорским палеонтологическим музеем. В 2008 г. в ТКМ при участии ундорских специалистов была открыта выставка «Когда мамонты в Волге купались», посвященная четвертичному периоду на территории нынешнего Ставропольского района. В 2011 г. материалы выставки вошли в состав постоянной экспозиции музея.

Список литературы:

- Емельянов М.А. Самарская Лука и Жигули. - Куйбышев, 1936.
Захаров А.С. Рельеф Куйбышевской области. - Куйбышев, 1971.
Обедянова Г.В. Из глубины веков. - Куйбышев, 1988.
Павлова М.В. Ископаемые слоны. - М.: Государственное издательство, 1922.
Яковлев Д. И. Описание полуострова Тунгуз и местонахождения на нём костей четвертичных животных //Известия Геологического Комитета, 1928. Т. XLVII, №5. Ленинград.