

Л.В. Гусева

СЛОНЫ В НАШЕМ КРАЕ.

Фонды Самарского краеведческого музея им. П.В.Алабина в настоящее время располагают богатым палеонтологическим материалом. Это прежде всего крупные кости вымерших животных. Древние исчезнувшие виды, особенно из мамонтовой фауны, всегда вызывали интерес у людей. Человек искал объяснения крупным размерам животных, их биологии, способам питания и выживания в условиях холодной ледниковой эпохи. Находки останков костей фиксировались, собирались и в конечном итоге стали одними из первых экспонатов Самарского публичного музея (1886г.).

За более чем вековой стаж собирательской работы музейная остеологическая коллекция значительно выросла и интерес к ней стал еще более значительным.

При участии старшего научного сотрудника Казахской Академии наук Б.С.Кожамкуловой в 1965 г., и позднее в 1990 г., при участии научного сотрудника Горного музея г. Санкт-Петербурга Н.В. Гарутт, была проведена инвентаризация и определение костного материала в фондах. В результате было сделано заключение, что на территории края в различные геологические эпохи состав фауны был далеко не однороден. Каждый период времени характеризовался определенными сообществами животных.

Найдки свидетельствуют, что на протяжении более миллиона лет, начиная с древнего плейстоцена, на территории края жили представители группы семейства слонов. Быстрая эволюция, поразительная способность к широкому расселению и адаптация к самым различным условиям среды сделали эту группу весьма распространенной как в стране, так и на территории края.

В нашей остеологической коллекции выделены костные остатки четырех видов слонов из двух родов: *Arhidiskodon Pohlig*, 1885, (древнейший слон) и *Mammuthus Burnet*, 1830 (мамонт). Самый древний

из них - южный слон, *Arhidiskodon meridionalis* (Nesti) - более прогрессивный вид рода. Жил более миллиона лет назад в древнем плейстоцене.

Находки древнейшего для области слона происходят из поймы р. Самары в районе с. Черновка и были привезены в музей в 1981 г. Состоит из одной бедренной кости и неполной нижней челюсти с зубами (фото 1).

Последним представителем рода архидискодонтных слонов был трогонтерий, *F/ trogonterii* (Pohlig).

Согласно данным Г. Полига, этот слон, как морфологически, по строению зубов, так и в геологическом отношении занимает промежуточное положение между южным слоном и мамонтом.

Древнейшие слоны были, по-видимому, обитателями лесостепного ландшафта. Строение зубов и своеобразные пропорции частей тела свидетельствуют о достаточном питании веточно-лиственным, а временами и травянистым кормом.

В области найдены костные остатки взрослых и полувзрослых особей этой формы трогонтериевого слона. Это 23 кости передних и задних конечностей, 8 костей таза, лопаток и позвоночника, затылочная часть черепа, неполная нижняя челюсть и 6 зубов.

Находки совершены в песчанных отложениях рек Волги и Самары в пределах г. Самары и Кинельского района, а также в континентальных глинистых отложениях Борского района.

Значительные климатические и ландшафтные изменения, наступившие в среднем плейстоцене во время максимального оледенения ознаменовали собой новую ступень в эволюционном развитии слонов. Появляется настоящий мамонт из рода *Mammuthus*, покрытый густой рыжей шерстью. В связи с резким сокращением древесной растительности и возникновением ландшафта типа арктической степи, тундры или лесотундры, эти слоны переходят к питанию преимущественно кустарниками и травой. Поисходит изменение пропорций тела и увеличивается число пластин в коронке зуба, укорачивается подбородочный отросток (симфизный рострум).

Древнейший представитель рода *Mammuthus* - хазарский мамонт *M.chosaricus Dubrovo*, появился в начале рисского оледенения (днепровского ледникового).

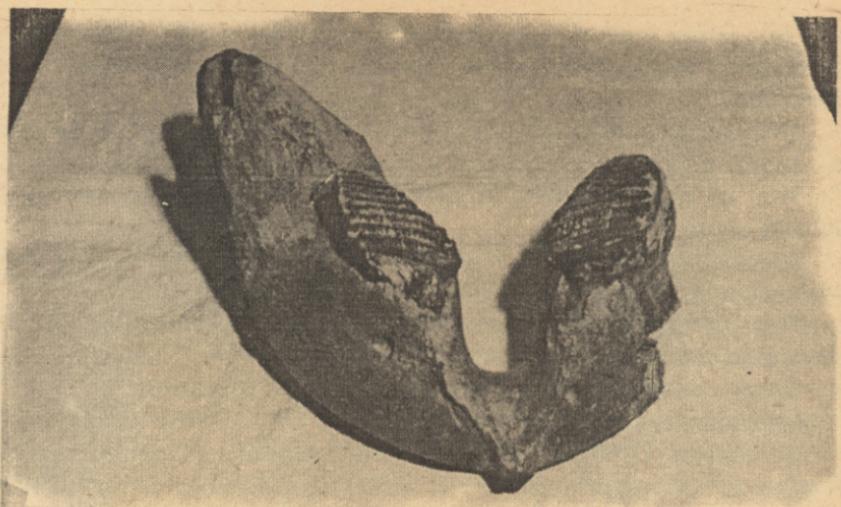


Фото 1. Челюсть южного слона.

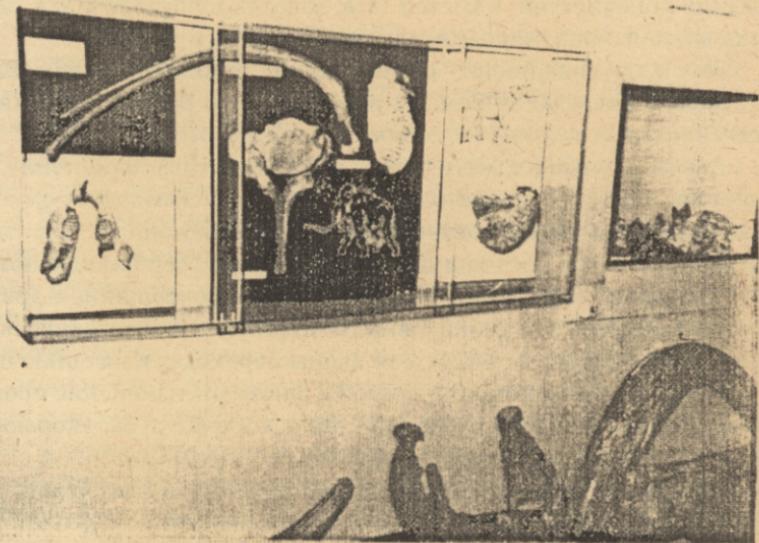


Фото 2

Находки хазарского мамонта у нас в области немногочисленны. В устье р.Сок найдена полная нижняя челюсть с зубами, в Кинельском р-не в отложениях р.Самары и Кинеля находки состоят из двух неполных челюстей, берцовой кости полузврзой особи.

И последним является собственно мамонт - *M.primigenius* (Blumenthal), появившийся в Евразии во второй половине писсского (днепровского) ледникова и существовавший до самого конца плейстоцена.

В остеологической коллекции представлено два типа мамонта: ранний и поздний, хорошо различающиеся по строению коренных зубов. Костные остатки принадлежат взрослым, полузврзым и особям младенческого возраста. Имеется шесть нижних челюстей, тридцать девять зубов, восемь полных и неполных бивней. Костей таза и плечевого пояса насчитывается более пятидесяти, 14 позвонков и один крестец, есть фрагмент верхней челюсти и часть черепа. Имеющийся образец шерсти мамонта доставлен из Якутии, окрестностей Усть-Сысолыска в 1902 г.

Основные находки мамонтовой фауны были сделаны в 60-е - 80-е годы в Ставропольском, Волжском, Богатовском, Борском, Безенчукском, Пестравском, Нефтегорском районах области.

Богатым местом захоронения древних животных оказалась территория г.Самары. Особенчо засыпанные в ходе строительных работ mestечко Красное озеро и устье р.Падовой. Именно здесь земснаряды, намывая песок со дна реки Самары, извлекли массу костных остатков известных и неизвестных древних животных. Большая часть находок просто погибла, была разрушена и растищена, и мы теперь уже не узнаем, кому из животных они принадлежали. Незначительное количество попало в музей благодаря усилиям рабочего Александра Калинина (фото 2).

Прикосновение к загадочной древности не может оставить равнодушным человека. Каждый задает вопрос, а почему вымерли мамонты?

Некоторые исследователи видят главную причину в охоте палеолитического человека, другие связывают ее с климатическими факторами. Ответ, возможно будет найден. Однако для этого нам всем необходимо сберечь вещественную документальную память, оставленную природой для нас на территории края.

Примечания

1. Каталог млекопитающих СССР//Под ред. Громова И.М. и Барановой Г.И. Л.:Наука, 1981 .
2. Стратиграфия СССР. Четвертичная система. Полутом 1/Редактор Шанцер Е.В. М.:Недра, 1982 ,с. 267,279,311.
3. Гейденрейх М., Первобытные животные, населявшие Средневолжский край в ледниковую эпоху. - Самара,1930,-С.1-12.
4. СОИМК. Архив истории музея. - Акт музея от 25 ноября 1965г.,