

Е. Г. АНДРЕЕВА

(Москва)

## ДРЕВНЯЯ ФАУНА КАМСКИХ СТОЯНОК ЭПОХИ НЕОЛИТА И БРОНЗЫ

Раскопками Камской (Воткинской) археологической экспедиции Пермского университета и Института археологии АН СССР в Среднем Прикамье было изучено несколько стоянок эпохи неолита и бронзы. На некоторых из них обнаружены определяемые кости животных. Несмотря на крайнюю фрагментарность и плохую сохранность костного материала, публикация результатов его определения представляет значительный интерес, так как, кроме предварительного определения костей со стоянок Хуторская, Бор I и Камский Бор II из раскопок прошлых лет, мы не располагаем данными о составе древней фауны Верхнего и Среднего Прикамья в эпоху неолита и бронзы. Определение костей из двух среднекамских стоянок было проведено автором в Институте научной информации АН СССР.

### Ольховско-Первомайская стоянка

Ольховско-Первомайская стоянка находится в Осинском районе на террасе правого берега р. Камы. Раскопки велись, главным образом, в верхней, восточной, части стоянки (Бадер, 1956 а). Время существования стоянки точно не установлено. Предстоит еще решить, относится ли она к раннему или позднему неолиту, а может быть, даже энеолиту (Бадер и Оборин, 1960). Во всяком случае О. Н. Бадер и В. А. Оборин считают, что ольховский этап связан с началом медно-бронзовой эпохи.

Ископаемый костный материал, имеющийся в нашем распоряжении, следует разделить на две категории: 1. Мелкораздробленные осколки пережженных костей, составляющие основную массу материала однородного желтоватого цвета. Они являются, вероятно, кухонными остатками 2. Небольшое количество нежженных костей (27 осколков), однородных по цвету (серых), хорошо сохранившихся и почти во всех случаях определяемых. Очевидно, что эти кости относятся к более позднему времени и поэтому они рассматриваются отдельно.

1. Ископаемые остатки жженных костей. Только в 9 пакетах (из 25) оказались единичные определяемые кости — кусочки суставных поверхностей или осколки зубов. Они принадлежат следующим видам животных: 1. Лошадь (*Equus*) — осколки проксимальных эпифизов метаподий; кусочек второй фаланги и осколки

корня зуба, 2. Олень северный (*Rangifer tarandus*) — осколки метаподий, фаланг, пяточной, астрагала, лопатки, запястных и заплюсневых костей, 3. Лось (*Alces alces*), 4. Крупный рогатый скот (*Bos*) — проксимальный эпифиз фаланги 1 и заплюсневая кость, 5. Бобр (*Castor fiber*) — осколки плечевой и большой берцовой костей, астрагала и позвонка, 6. Хищник (*Canis*) — кусочки корня зуба (волк, собака?), 7. Рыбы из семейства карповых (*Cyprinidae*) — куски глоточных зубов. Анализ костного материала свидетельствует, что чаще всего встречаются осколки костей оленя; несколько реже — бобра и единично кости остальных животных. Однако эти данные не очень показательны, так как главная масса остатков неопределима. Все виды животных, о которых шла речь, несомненно являлись объектами охоты древних жителей стоянки. Наличие в ископаемых остатках глоточных зубов карповых рыб свидетельствуют о рыболовстве. Все эти данные подтверждают мнение В. А. Оборина (1960 а) о том, что в эпоху неолита, а затем и бронзы охотническо-рыболовческое хозяйство было основой экономической жизни древнего населения Верхнего и Среднего Прикамья.

Находящийся в нашем распоряжении материал недостаточен для решения вопроса о разведении домашних животных обитателями Ольховско-Первомайской стоянки.

2. Ископаемые остатки нежженных костей находились в одном из пакетов — они принадлежали следующим видам животных: 1. Лошадь (*Equus*) — 8 кусков стенки нижней челюсти, 1 зуб — резец со сломанным корнем, 2. Крупный рогатый скот (*Bos*) — 10 осколков молодых коренных зубов, 3. Бобр (*Castor fiber*) — 2 коренных зуба и 6 осколков резцовых зубов, 4. Олень северный (*Rangifer tarandus*) — запястная кость.

Как показывают эти данные, по составу фауны вторая группа костных остатков отличается от предыдущей только большей бедностью (4 вида вместо 7-ми), а также по цвету и сохранности, как уже было показано выше. Без сомнения, они более позднего происхождения.

### Стоянка Камский бор II

Древнее поселение Камский Бор II расположено на правом берегу р. Камы в Оханском районе Пермской области. Датируется этот памятник концом III и II тыс. до н. э. (Бадер и Оборин, 1960). Раскопки поселения велись не один год. Костные остатки, исследованные нами, происходят из раскопок 1957 г., когда был собран небольшой и очень плохо сохранившийся материал. Определимые осколки оказались только в семи пакетах из 20. Фрагменты из остальных 13 пакетов представлены бесформенными кусочками, не поддающимися определению. Скудность материала дает возможность только перечислить виды животных без всякого статистического анализа и подсчета особей.

Распределение костного материала по видам животных: 1. Бобр (*Castor fiber*) — кусочки локтевой, плечевой, большой и малой берцовой костей, суставные отростки позвонков. 2. Олень север-

ный (*Ranqifer tarandus*) — фрагменты фаланг и запястных костей, 3. Заяц (вид?) — суставный отросток нижней челюсти. 4. Птицы (по величине фрагментов предположительно глухарь и рябчик) — цевки, позвонки (найлены в 5-ти пакетах). 6. Рыбы костистые — позвонок средней величины. 7. Фрагмент дистального эпифиза плечевой кости молодого животного. По величине он соответствует плечевой кости свиньи, овцы или волка, но кость настолько обломана и стерта, что не поддается более точному определению.

Кости домашних животных не были обнаружены. Данные В. А. Оборина (1960 а) о наличии на стоянке Камский Бор II костей собаки, коровы и лошади относятся, очевидно, к материалу из более ранних раскопок.

---