

Предварительное описание остеологических находок из района археологических раскопок «Поселение Сухорослово-5»

Асочаков Анатолий Андреевич

*Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова
зав. Зоологическим музеем, канд. биол. наук*

Юсупова Елена Викторовна

*Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова
студент*

Аннотация

В статье приводится характеристика коллекции костных материалов из района археологических раскопок «Поселение Сухорослово-5». До категории «отряд животных» было идентифицировано 647 целых костей и их фрагментов. Видовой состав животных, костные образцы которых были обнаружены в районе проведения раскопок, представлен не менее чем 5 видами животных, относящихся к классу Млекопитающие.

Ключевые слова: археозоология, остеологические коллекции

Preliminary description of osteological findings from area of archaeological disposals “Settlement Sukhoroslovo-5”

Asochakov Anatoly Andreevich

Katanov Khakass State University

Head of Zoological Museum, Ph. D. of Biological Sciences

Yusupova Elena Viktorovna

Katanov Khakass State University

Student

Abstract

The report describes the collection of bone materials from the area of archaeological excavations «Settlement of Sukhoroslovo-5». Prior to the category of «ordo of animals» 647 whole bones and their fragments were identified. The species composition of animals, bone samples of which were found in the area of the excavation, is represented by at least 5 species of animals belonging to the class Mammals.

Keywords: archeosology, osteological collections

Остеологические материалы из археологических памятников как, впрочем, и другие находки широко применяются для выяснения возраста культурно-хронологических слоёв или горизонтов. Помимо этого с их

помощью можно изучать спектры питания древних людей, в том числе устанавливать возраст добытых ими охотничьих видов и сезоны забоя домашнего скота, изучать особенности погребальных обрядов, а так же решать другие исследовательские задачи [1, 2, 3 и др.].

Данное сообщение продолжает серию кратких описаний археозоологических коллекций, хранящихся в Зоологическом музее Хакасского государственного университета им. Н. Ф. Катанова. Основной задачей этих сообщений является популяризация остеологических находок, обнаруженных на территории Южной Сибири в ходе раскопок древних стоянок, поселений и погребальных сооружений. Подробное изучение состава этих сборов, оценки их физического состояния, выяснение абсолютных и относительных показателей обилия отдельных видов животных и таксономических групп, несомненно, может способствовать более подробной реконструкции процессов этногенеза народов Сибири.

В период 2013 г. участниками Саянской экспедиции Института истории материальной культуры РАН (г. Санкт-Петербург) при участии сотрудников Хакасского научно-исследовательского института языка, литературы и истории (г. Абакан), был исследован объект археологического наследия «Поселение Сухорослово-5». Район раскопок находился на одном из участков (52°19'18.8"N 93°15'51.9"E), отведённом под строительство будущей железной дороги от ст. Курагино (Красноярский край) до с. Элегест (Республика Тыва). Согласно мнению автора исследования А. В. Полякова культурный слой памятника «Поселение Сухорослово-5» можно подразделить на три основных культурно-хронологических горизонта. Среди них такие как: этнографический период (XVIII-XIX вв. н.э.), эпоха раннего железа (VIII – I вв. до н.э.) и эпоха ранней бронзы (конец III – начало II тыс. до н.э.) [4].

Таким образом, целью данного сообщения является краткое описание коллекции костных материалов из района археологических раскопок объекта археологического наследия «Поселение Сухорослово-5». Всего из названного района на видовую идентификацию поступило порядка 14600 экз. костей животных и их фрагментов. Общее физическое состояние костного материала можно охарактеризовать как удовлетворительное. В тоже время следует подчеркнуть, что доля сильно фрагментированных костных остатков составила порядка 70 % от всего объёма костного материала. Весь поступивший на хранение материал был сортированы в том же порядке и комплектации, что был установлен сборщиками. Кости и их фрагменты хранятся в 101 zip-пакете, поверх которых наклеены оригинальные этикетки с кодированными данными о месте обнаружения находок. Кодировка на этикетках соответствует правилам, установленным руководителями археологических раскопок.

Всего до категории «отряд животных» удалось идентифицировать 2912 костных образцов. Это около 20 % от общего количества целых экземпляров костей и их отдельных фрагментов во всех сборах. До категории «вид» или «видовая морфа» на настоящий момент были определены 647 образцов.

Сравнительно низкий уровень «видовой» идентификации объясняется общим физическим состоянием сборов. Как уже было упомянуто выше, порядка 70 % всей коллекции представляли собой костную крошку. Однако после более детального изучения фрагментов костного материала доля определённых объектов может увеличиться. Характеристика остеологическим находкам даётся безотносительно их обнаружения в том или ином культурно-хронологическом горизонте. Поэтому приводимые в данном отчёте данные следует рассматривать в качестве предварительных.

Таблица. Список видов животных из района «Поселение Сухорослово-5» и количественное соотношение костей и их фрагментов

№ п/п	название видов животных	костей и их фрагментов (шт.)
1	Лошадь <i>Equus sp.</i>	302
2	Косуля сибирская <i>Capreolus pygargus</i>	31
3	Благородный олень <i>Cervus elaphus</i>	17
4	Бык <i>Bos taurus</i>	112
5	Баран <i>Ovis sp.</i>	185
Всего:		647

Видовой состав животных, останки которых были обнаружены в районе проведения раскопок, представлен 5 видами животных из класса Млекопитающие. В свою очередь эти виды относятся к 5 родам, 5 семействам и 2 отрядам. Список установленных для данного района видов животных представлен в таблице.

Распределение основных или наиболее массовых видов животных согласно их доле в общих сборах позволяет расположить их в следующем порядке: лошадь, баран и бык (корова). Характерной особенностью костных останков лошадей является то, что все фрагменты зубов принадлежали средневозрастным животным. Степень стёртости жевательной поверхности, общее физическое состояние зубов и прежде всего эмалевых коронок позволяет предположить, что особям могло быть от 8 до 12 лет.

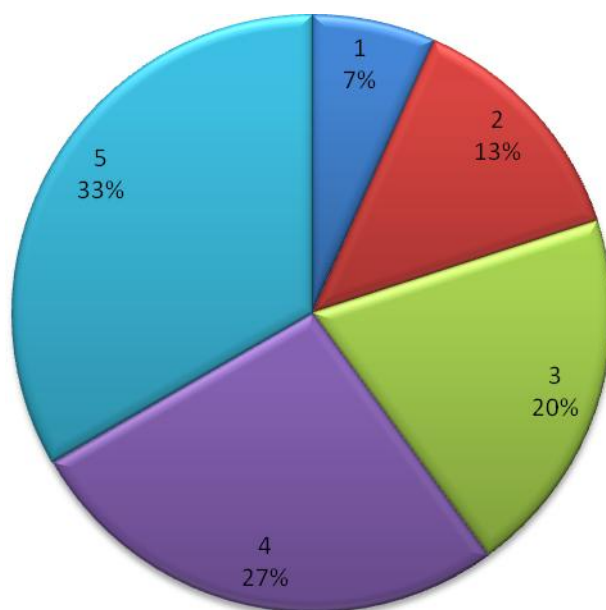


Рис.1 Долевое соотношение костей и костных фрагментов отдельных видов животных из района раскопок «Поселение Сухорослово-5»

- 1 Благородный олень
- 2 Косуля сибирская
- 3 Бык (корова)
- 4 Баран
- 5 Лошадь

Помимо домашних животных в сборах были обнаружены костные останки таких диких парнокопытных животных как: сибирская косуля *C. pygargus* и благородный олень *C. elaphus*. На фоне общих сборов костные останки косули и благородного оленя являются единичными. Долевое соотношение костей и костных фрагментов отдельных видов животных в коллекции представлено на рисунке.

Следует обратить внимание на то, что в остеологических сборах из района «Поселение Сухорослово-5» практически отсутствуют кости и их фрагменты со следами воздействия на них открытого огня.

Благодарности

Авторы благодарят археологов А. В. Полякова и П. Б. Амзаракова за передачу на хранение в Зоологический музей остеологических сборов из района археологических раскопок «Поселение Сухорослово-5».

Библиографический список

1. Бачура О. П., Зданович Г. Б., Косинцев П. А. Сезон и возраст забоя домашних копытных по регистрирующим структурам из укрепленного поселения Аркаим / Экология древних и традиционных обществ: Сборник докладов конференции. Вып. 4. Тюмень: Издательство ИПОС СО РАН, 2011. С. 11, 12.

2. Гайдученко Л. Л., Зданович Д. Г., Куприянова Е. В., Хэнкс Б. К. Внутригодовая динамика населенности укрепленных поселений эпохи средней бронзы в Южном Зауралье / Экология древних и традиционных обществ: Сборник докладов конференции. Вып. 4. Тюмень: Издательство ИПОС СО РАН, 2011. С. 150-155.
3. Марченко Ж. В., Панов В. С., Гришин А. Е., Зубова А. В. Реконструкция и динамика структуры питания одиновского населения Барабинской лесостепи на протяжении III тыс. до н.э.: археологические и изотопные данные // Вестник археологии, антропологии и этнографии. 2016. № 3 (34). – С. 164-178.
4. Поляков А. В. Отчёт о проведении в 2013 году раскопок поселения Сухорослово-5 в Ермаковском районе Красноярского края. В 3-х томах. ИИМК РАН, СПб, 2013 г.