

Фауна многослойной археологической стоянки Раздорское I

Байгушева В.С.

Азовский историко-археологический и
палеонтологический музей-заповедник,

г. Азов

Тесаков А.С.

Геологический институт РАН,

г. Москва

Титов В.В.

Южный научный центр РАН

г. Ростов-на-Дону

Археологическая стоянка Раздорское-1 в течение многих лет изучается экспедицией Ростовского Госуниверситета под руководством профессора В.Я. Кияшко. Здесь в разрезе высокой поймы правого берега р. Дон на северной окраине ст. Раздорской выявлено 14 культурных слоев, охватывающих период от раннего энеолита до позднего средневековья [4].

Из крупных млекопитающих здесь были найдены остатки кулана *Equus hemionus*, кабана *Sus scrofa*, благородного оленя *Cervus elaphus*, сайгака *Saiga tatarica*, зубра *Bison bonasus* [1]. Кроме того, были обнаружены кости рыб, земноводных, рептилий и грызунов.

Из культурных слоев 2 и 3 (ранний энеолит) происходят остатки обыкновенной полевки *Microtus ex gr. arvalis*; в слоях 4 и 5 (развитой энеолит) найдены *M. ex gr. arvalis*, желтогорлая мышь *Arodemus ftavicollis*, белка *Sciuridae gen.*, мышь *Muridae gen.*; в слое 7 (поздний энеолит) был обнаружен зуб бобра- *Castor fiber*; в слое 8 (ранняя бронза) – *M. ex gr. arvalis*, *Muridae gen.* (мелкая форма); в слое 9 (средняя бронза) – *M. ex gr. arvalis*, степная пеструшка *Lagurus sp.*; в слоях 10-12 (поздняя бронза) – *Muridae gen.* (мелкая форма), слепыш *Spalax microphthalmus*; в слое 14 (средневековье) – *Mex gr. arvalis*, водяная полевка *Arvicola terrestris*; суслик *Spermophilus sp.*, обыкновенный хомяк *Cricetus cricetus*, домовая мышь *Mus musculus* и мышовки *Sicista sp.* Интересна находка синантропного вида – домовой мыши. В слое 14, в отличие от более ранних слоев, обычны остатки водяной полевки. Обилие остатков этого вида отмечается и в материалах из средневековых захоронений острова Поречный, расположенного напротив стоянки Раздорское-1. Из могильника на этом острове собраны кости и черепа следующих видов грызунов: *A. terrestris*, *Microtus sp.*, *Spalax microphthalmus* [6].

Наблюдаемое изменение состава фоновых видов грызунов согласуется с заключениями палинологического анализа об изменении климата на этой территории в течение голоцена [5]. Так наличие остатков желтогорлой мыши, белки и бобра указывает на наличие в энеолите обширных пойменных лесов. Степная пеструшка подтверждает распространение ксерофитных злаковых степей в ранней и средней бронзе.

Находки крупных млекопитающих указывают на наличие в данном регионе как залесённых участков (кабан, благородный олень, зубр), так и открытых степных ландшафтов (кулан, сайгак). Находки костей дикой фауны свидетельствуют о том, что обитатели стоянки наряду с разведением разнообразных домашних животных активно занимались и охотой.

Множество костей водяной полевки *Arvicola terrestris* в средневековом слое предполагает то, что в районе данного поселения в этот период было не главное русло Дона, как сейчас, а рукав реки со слабым течением и сильно заросшими берегами. Известно, что этот грызун неохотно заселяет берега крупных рек и магистральных протоков пойме из-за сильного течения [3]. Нельзя исключить, что увеличение количества

остатков водяной полевки связано с тем, что вид являлся объектом пушного промысла. Эти зверьки могли быть также и вредителями огородных культур и садов.

Обилие находок *A. terrestris* на возвышенном участке острова Поречный (урочище «Матюхин бугор») свидетельствует о том, что во времена средневековья это место не было покрыто лесом, а представляло собой участок луга. Здесь водяные крысы жили также в периоды половодий. Кости слепыша в данном захоронении на острове могут свидетельствовать о совсем недавнем отделении острова от коренного правого берега.

Интересны данные по результатам исследования дифференциации эмалевой стенки первого нижнего коренного зуба m1 водяной полевки *Arvicola terrestris* из средневековых захоронений в районе ст. Раздорская (таблица). Можно утверждать, что степень эволюционной продвинутости этой формы отвечает средним значениям, характерным для водяных полевок конца позднего плейстоцена и голоцена в средних широтах Европы и Западной Азии. В тоже время наши материалы в настоящее время не подтверждают существование клинальной изменчивости коэффициента дифференциации эмали, при которой в южных районах Европы наблюдаются более архаичные значения этого параметра. Во всяком случае, водяные полевки позднего голоцена Нижнего Дона демонстрируют вполне современные значения индекса BTQ [7] в пределах 73-84%, а не 90% и более, как указывается для юга Западной Европы и Малой Азии [8].

Таблица

Данные по коэффициенту дифференциации эмали первого нижнего зуба m1 водяных полевок *Arvicola terrestris* из средневековых захоронений на о. Поречный и стоянке Раздорское-1.

Местонахождение	Кол-во зубов	Длина ml, мм min-(med)-max	Индекс эмали BTQ, % min-(med)-max	Стандартное отклонение BTQ
о. Поречный	7	4.20 – (4.32) – 4.45	76,2 – (80,5) – 89,7	5,25
Раздорское – 1, слой 14	2	4,40; 4,50	73,8; 84,9	–
Объединенная выборка	9	4.20 – (4.35) – 4.50	73,8 – (80,2) – 89,7	5,35

Историко-культурные и природные исследования
на территории РЭМЗ. Сборник статей, выпуск 2, 2004 г.

Библиографический список

- [1] Байгушева В. С. Археологические сведения о степной фауне позвоночных Приазовья // Античная цивилизация и варварский мир. – Краснодар, 2002. - С. 109-116.
- [2] Байгушева В. С. Макротериофауна юга России и экология антропогена (на примере Приазовья) // Экология антропогена и современности: природа и человек. – СПб: Гуманистика, 2004. – С. 89-93.
- [3] Водяная полёвка: Образ вида. – М.: Наука, 2001. – 527 с.
- [4] Кияшко В.Я. Между камнем и бронзой (Нижнее Подонье в V – III тысячелетиях до н.э.) // Донские древности. Вып. 3. – Азов: Азовский краеведческий музей, 1994. – 132 с.
- [5] Кременецкий К.В. Природные условия неолитических поселений Причерноморья. Автореф. дисс. – М., 1987. – 20 с.
- [6] Титов В.В. Грызуны многослойной археологической стоянки Раздорское-1 // Историко-археологические исследования в Азове и на Нижнем Дону в 1998 г. № 16. – Азов, 2000. – С. 333-336.
- [7] Tesakov A.S. Early stage of *Allophaiomys* evolution in Eastern Europe // *Paludicola*. Vol.2, n.I. 1998. - P. 98-105.
- [8] Van Kolfschoten, T. The evolution of the mammal fauna in the Netherlands and the middle Rhine area (Western Germany) during the late middle Pleistocene // *Mededelingen Rijks Geologische Dienst, N.S.*, 43 (3). 1990. – 69 p.