ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՌ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ՏԵՂԵԿԱԳԻՐ
ИЗВЕСТИЯ АКАДЕМИИ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР
Բիոլոգիական գիտ. XVII, № 12, 1964 Биологические науки

КРАТКИЕ НАУЧНЫЕ СООБЩЕНИЯ

С. К. МЕЖЛУМЯН

О НАХОЖДЕНИИ ОСТАТКОВ РЕЧНОГО БОБРА (Castor fiber L.) ИЗ ЭНЕОЛИТИЧЕСКИХ СЛОЕВ С. ШЕНГАВИТ АРМССР

Имеется немало указаний о распространении в прошлом речного бобра на Кавказе и, отчасти, в Закавказье. Однако почти все имевшиеся до сих пор сведения не были подтверждены фактическим материалом. Остатки речного бобра (Castor fiber) на Кавказе появляются впервые в нижнечетвертичных конгломератах Таманского полуострова. В верхнем плейстоцене и голоцене на Кавказе существовал речной бобр вполне современного типа. Его остатки обнаружены в ориньякских слоях века поздней бронзы на могильных полях Мцхеты [5]. Гогенакер [11] упоминает об обитании бобра в реке Аракс и в Карабахе. Аналогичные сведения о бобрах и бобровой струе, добываемой в Армении, Турции и Иране, имеются у Шопена [9], который сообщает следующее: «в глубоких топких берегах Аракса, в восточном Арпачае и в Дарачичаге водятся бобры, устраивающие там свои подводные селения». У Кеппена [6] мы находим сведения о двух бобрах, убитых в 1847 г. на Араксе, и несколько интересных соображений о возможности обитания бобров в верховьях Аракса. Верещагин [5] считает, что все эти сведения очень сомнительны. Остатки бобров рода Castor на Кавказе были отмечены в пяти пунктах. Четыре из них относятся к современному Castor fiber и датируются—один верхним палеолитом, второй, описанный по фрагменту левой половины таза бобра из пещеры Сагварджиле в западной Грузии—развитым неолитом [1], третий—эпохой поздней бронзы, и, наконец, четвертый (найденный по реке Сунже), относится к началу XIX в. Пятая находка, описанная по фрагменту осевого черепа с коренными зубами, была обнаружена в комплексе «таманской фауны». Находка принадлежит к вымершему раннеплейстоценовому виду—Castor tamanensis Ver. [1]. Совсем недавно, в 1963 г., был описан еще один фрагмент черепа речного бобра из энеолита Урбниси [2].

При разборе костных остатков, изъятых при раскопках энеолитической стоянки у с. Шенгавит в 1958 г. и переданных нам руководителем экспедиции С. Сардаряном, среди многочисленных обломков костей мелкого и крупного рогатого скота, лошади, свиньи и оленей, была обнаружена левая половина нижней челюсти бобра. К сожалению, из этих слоев других остатков найти не удалось. Позднее же при раскопках 1961 г. нам удалось найти еще 2 фрагмента, принадлежащие двум раз-

личным особям: левый обломок нижней челюсти с одним зубом и обломок правой височной кости.

Рис. 1. Левая нижнечелюстная кость бобра (вид снаружи).

Рис. 2. Альвеолярный край нижнечелюстной кости.

Левая нижняя челюсть удовлетворительной сохранности: обломан венечный отросток, незначительно поврежден передний отдел резцовой части, отсутствует резец, зубной ряд цел. Челюсть принадлежит довольно зрелому экземпляру (рис. 1). При сравнении со взрослым, современным представителем рода Castor, существенных отличий нет. Более заметные отличия наблюдаются в форме эмалевых петель (рис. 2). Интересно отметить, что другой фрагмент левой половины нижней челюсти с последним зубом, найденный в более позднем культурном слое, ничем существенным не отличается от вышеописанной челюсти.

К сожалению, мы не располагаем данными, позволяющими сравнить промеры описываемого нами фрагмента с остальными находками бобров на Кавказе. В табл. 1 приводим промеры описываемой челюсти из энеолита, современного Castor fiber (среднее из 3) и промеры, приведенные Цалкиным [8] по остаткам челюстей бобров из лесной полосы восточной Европы (железный век), средневековой Прибалтики и восточноевропейской лесостепи (конец I тыс. до н. э. начало I тыс. н. э.).

Название промера	Энеолит с. Шенгавит	Современный Castor fiber	Лесная полоса восточной Европы [7]	Восточноевропейская лесостепь [8]	Средневековая Прибалтика [7]
Артикулярная длина нижней челюсти в мм	90,2	96,7	96,8	104,1	
Высота нижней челюсти в мм	32,6	40,1			
Высота нижней челюсти (от основания ямки жевательного мускула до края челюсти) в мм	23	26.5			
Высота челюсти от переднего конца зубного ряда до края нижней челюсти в мм	29,2	33,4			
Длина зубного ряда (по краям альвеол) в мм	31,7	38	35,3	34,1—39,7	34,3

Распространение речного бобра на Кавказе (по Верещагину, 1959).

■ - пункты современного разведения.

- вероятный ареал в историческую эпоху.

● - VIII—XIII вв. н. э.

⊖ - I тыс. до н. э.

⊖ - верхний плейстоцен.

▲ - нижний плейстоцен—верхний плиоцен. Castor tamanensis Ver.

\+ - энеолит.

Судя по таблице можно сказать, что описанная нижняя челюсть принадлежит относительно мелкой форме бобра, по сравнению с современными. Что же касается сравнения его с восточноевропейскими бобрами, то размеры костей у этих субфоссильных бобров были более крупными [8], чем у современных и тем более крупными (по челюсти), чем у описанного экземпляра.

Нахождение остатков речного бобра у с. Шенгавит является первым документальным свидетельством обитания этого зверька в энеолите Армении и расширяет ареал его былого распространения (карта 1).

Зоологический институт
АН АрмССР

Поступило 20 VIII 1964 г.

Ս. Կ. ՄԵԺԼՈՒՄՅԱՆ

ԳԵՏԱՅԻՆ ԿՈՒՂԲԻ (Castor fiber L.) ՄՆԱՑՈՐԴՆԵՐԻ ՀԱՅՏՆԱԲԵՐՈՒՄԸ ՇԵՆԳԱՎԻԹԻ ԷՆԵՈԼԻԹՅԱՆ ՇԵՐՏԵՐՈՒՄ

Ա մ փ ո փ ո ւ մ

1958 և 1961 թթ. կատարված հնագիտական պեղումների ժամանակ, Շենգավիթ գյուղի էնեոլիթյան շերտերում (3 հազար տարի մ. թ. ա.), ընտանի և վայրի կենդանիների ոսկրային բազմաթիվ մնացորդների թվում հայտնաբերվել են նաև գետային կուղբի ստորին ծնոտի երեք բեկորներ։ Վերջիններս ժամանակակիցներից տարբերվում են չափսերի համեմատական փոքրությամբ։

Այս հայտնաբերումները հետաքրքրություն են ներկայացնում նրանով, որ համարվում են Հայաստանի էնեոլիթում այս կենդանու տարածման առաջին փաստական ապացույցը և ընդլայնում են նրա տարածվածության արեալը Կովկասում։

ЛИТЕРАТУРА

1. Бурчак-Абрамович Н. И. Ученые зап. Азерб. гос. ун-та. Сер. биол., 3, 1960.
2. Бурчак-Абрамович Н. И. и Цицишвили А. Л. Сообщения АН Груз. ССР, XXXII, вып. 2, 1963.
3. Верещагин Н. К. Докл. АН СССР, XXX, 5, 1951.
4. Верещагин Н. К. Тр. Зоол. инст. АН СССР, XXII, 1957.
5. Верещагин Н. К. Млекопитающие Кавказа. Изд. АН СССР. М.—Л., 1959.
6. Кеппен Ф. П. О прежнем и нынешнем распространении бобра в пределах России. С-Пб., 1902.
7. Цалкин В. И. Материалы для истории скотоводства и охоты в древней Руси. Изд. АН СССР, 51, 1956.
8. Цалкин В. И. Бюлл. МОИП Отд. биол. т. LXVIII, 2, 1963.
9. Шопен И. Тифлисское Ведомство, 2, 1831.
10. Шопен И. Исторический памятник состояния Армянской области в эпоху ее присоединения к Российской Империи. С-Пб., 1852.
11. Hohenacker R. Bull. Soc. Nat. Moscou, X, 1837.