

Н. К. ВЕРЕЩАГИН

К ИСТОРИИ И СИСТЕМАТИЧЕСКОМУ ПОЛОЖЕНИЮ ЛОСЯ
(MAMMALIA, UNGULATA) НА КAVKAZE

(Представлено академиком Е. Н. Павловским 23 III 1949)

Присутствие лося в четвертичной и голоценовой фауне Кавказа долгое время отрицалось лучшими знатоками фауны зверей этой территории (⁹, ¹⁷). Впервые для Кавказа остатки лося были описаны В. И. Громовой (⁸) из верхнего палеолита Западного Закавказья в 1928 г., а позднее обнаружены там же и другими авторами (¹, ⁷).

Пещеры Ахштырская, Навалишинская, Девис-Хврели, Сакажия, сохранившие остатки лося, расположены ныне в зоне широколиственных лесов крутых отрогов Главного хребта на Черноморском побережье и в Кутаисском районе Грузии.

Ближайшие к Кавказу находки остатков четвертичных лосей известны на севере пока лишь из-под Воронежа (стоянка Боршево II) и Саратова на Волге. Южнее они отмечены в квартере Сирии (²), но в сводке Пикара (¹⁶) этот вид, как и северный олень, показан под сомнением для палеолита (мустье) Ливана.

Хранящийся в Ставропольском музее полуископаемый череп старого лося № 7664 свидетельствует об обитании этого вида в послеледниковый период на равнинах Северного Кавказа. Некоторые подвески из Кобани, изображающие головы лосих (¹⁸), могли подтверждать наличие лося на территории современной Северной Осетии в век бронзы (кобанская культура). Основываясь на этом, автор (⁴) и предполагал ранее, что лось мог дожить на Кавказе до нашей эры.

Для исторического периода остатки лося известны теперь из раскопок городища VIII—X веков нашей эры у ст. Цимлянской на нижнем Доне (№ 21772 ЗМАН), но в городище «Саркел» IX—XI века он уже не найден. Таким образом, в голоцене вероятен сплошной ареал лося в Восточной Европе до самого Кавказа.

Лось отмечался для Кавказа старыми авторами в средневековье и XVIII столетия (¹³, ¹⁵). Его название «сарджин-саг», т. е. «головастый олень», как оказалось, сохранилось в осетинском фольклоре (²⁰), и он известен в верованиях у черкесов (¹⁴).

Недавно нам удалось доказать, что лось был истреблен или вымер на Кавказе всего около 150—200 лет тому назад (⁵, ⁶).

В своеобразных многотысячных «коллекциях» черепов домашних и диких копытных, хранящихся в осетинских святилищах в ущелье р. Уруха (притока Терека) было обнаружено в 1947—48 гг. 8 осевых черепов лося. В центральном участке Северного Кавказа лось являлся современным кавказского зубра и был истреблен здесь одновременно с последним в конце XVIII, начале XIX столетия. Относя основной период накопления коллекций черепов к XV—XIX столетиям, можно думать, что лось уже в это время был здесь редок по сравнению с оленем и зубром.

Среди 8810 особей копытных, остатки которых хранятся в 16 изученных святилищах, упомянутые 8 черепов лосей составляют всего 10% численности черепов зубра и 0,8% численности черепов оленя.

Как и следовало ожидать, кавказский лось принадлежал к западно-европейской группе вида *Alces alces* L., характеризующейся по К. К. Флерову (19) расширенными аборальными концами межчелюстных костей и наклоном плоских поверхностей их оральных концов внутрь и вниз с образованием желобка в области *proslion*. К этому следует добавить еще наличие у *Alces alces* более расширенных аборально-носовых костей, большую брахиодонтность и присутствие в 80% случаев дополнительных клиновидных складок на лабиальной стороне *pm*³ и *pm*⁴, в то время как у *Alces americanus* они бывают развиты лишь в 10% случаев.

Кавказские лоси по сравнению с лосями Ленинградской обл. и Карелии оказались несколько мельче и с более длинной заглазничной областью (см. табл. 1).

Таблица 1

(Промеры — в мм)

	Самцы			Самки	
	Ставрополь № 7664	Осетия п — 3	Ленингр. обл. п — 3	Осетия п — 4	Ленингр. обл. п — 4
Общая длина	—	538	555	—	539
Асгосг. — Bregma	121	109	118	110	111
Br. — Nasion	138	112	137	129	135
N — Proslion	—	326	323	—	305
Длина нос. костей	111	103	104	98	89
Длина заглазн. части	190	160	180	154	163
Длина зубного ряда	145	137	150	138	142
Ширина височная	102	94	103	93	94
Ширина слуховая	157	144	142	131	133
Наиб. ширина нос. костей — сзади	85	79	71	73	65
Наим. ширина нос. костей — спереди	70	60	59	54	56
Наиб. ширина лба	220	203	214	206	194
Наим. межжорбит. шир.	160	144	146	147	137
Ширина верхнечелюстная в области <i>m</i> ¹	148	138	148	140	131

Несколько особняком стоит череп из Ставропольского музея. Рога этого старого экземпляра невелики, но очень толсты у основания и



Рис. 1. Полуископаемый череп лося № 7664, Ставропольский музей

имеют выше венчика своеобразные зачатки отростков, направленных вниз (рис. 1). Подобные образования отсутствуют у просмотренных нами 136 пар лосиных рогов современных лосей Евразии и Америки.

У экземпляра черепа лося из Осетии № 2-23615 ЗМАН аборальный конец os praemaxillare вплотную подходит к носовой кости и расширен сильнее, чем это бывает обычно у номинальной формы (рис. 2). Рога кавказского лося из Осетии пока неизвестны.

Кавказский лось обитал, очевидно, во влажных буково-грабовых лесах северного склона Кавказа и в наклонной, обезлесенной ныне равнине, выполненной левыми притоками Терека. В складках коренных зубов лосиных черепов из пещеры Дигоризед и сейчас сохранились еще остатки растертых веток лиственных кустарников.



Рис. 2. Череп лося,
♂, № 2-23615 из пещеры
Дигоризед

Судя по отсутствию остатков лося в среднем палеолите Предкавказья (ст. Ильская) и в миндель-рисской фауне нижней Волги, а также в рисс-виурмской фауне пляжей Дона, период проникновения лося на Кавказ следует приурочить на самый конец плейстоцена — к одной из регрессий древнего Каспия.

Зоологический институт
Академии наук СССР

Поступило
18 III 1949

ЦИТИРОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА

- ¹ В. И. Беляева, Бюлл. ком. по изуч. четв. периода, № 5—6 (1940). ² Л. С. Берг, Климат и жизнь, 1947. ³ С. А. Бутурлин, Лоси, 1934. ⁴ Н. К. Верещагин, Охотничьи и промысловые животные Кавказа, 1947. ⁵ Н. К. Верещагин, Докл. АН Азерб. ССР, 4, № 3 (1948). ⁶ Н. К. Верещагин и О. И. Семенов-Тянь-Шанский, Природа, № 9 (1948). ⁷ Б. И. Громов, Тр. Ин-та геолог. наук, в. 64, геол. сер., № 17 (1948). ⁸ В. И. Громова, Ежег. Зоол. муз. АН СССР, 3д, в. 3 (1929). ⁹ Н. Я. Динник, Зап. Кавк. отд. ИРГО, 27, в. I (1914). ¹⁰ F. Th. Kӧrren, Beitr. zur Kenntnis des Russischen Reiches, 6, 1883. ¹¹ Н. М. Кулагин, Тр. лабор. прикл. зоологии, 1932. ¹² R. Lydekker, The Deer of all Lands, 1898. ¹³ Жан Люк, Зап. имп. Одесск. общ. истории и дрвн., 11 (1879). ¹⁴ Люлье, Зап. Кавк. отд. ИРГО, кн. 5 (1870). ¹⁵ Pallas, Zoographia rossosasiatica, 1 (1831). ¹⁶ L. Picard, Proc. Prehistoric Soc., N. S., 3, pt. 1 (1937). ¹⁷ К. А. Сатунин, Зап. Кавк. отд. Геогр. общ., 20, № 2 (1910). ¹⁸ Уварова, Материалы по археологии Кавказа, в. 8 (1900). ¹⁹ К. К. Флеров, ДАН, 2, № 2 (1934). ²⁰ Коста Хетагуров, Поюн. собр. соч., 1, М., 1939.