

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՌ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱ
АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР
ACADEMY OF SCIENCES OF THE ARMENIAN SSR

Ջ Ե Կ Ո Ւ Յ Ց Ն Ե Ր
Д О К Л А Д Ы
P R O C E E D I N G S

III, № 4

1945

Խմբագրական կոլեգիա

Ա. Ի. ԱԼԻՒԱՆՈՎ, ՀՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ,
Ա. Լ. ԹԱՆՏԱԶՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ քրթակից անդամ,
Մ. Մ. ԼԵՔՆԻՆՎ (պատ. ամբաստանադատ), Ն. Ս. ԿՈՇՏՈՅԱՆՑ,
ՀՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ, Վ. Հ. ՀԱՄԲԱՐԻՆ,
ՄՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ իսկական անդամ (պատ. խմբագիր),
Ս. Պ. ՂԱՄԲԱՐՅԱՆ, ՀՍՍՌ ԳԱ քրթակից անդամ,
Ա. Գ. ՆԱԶԱՐՈՎ, ՀՍՍՌ ԳԱ քրթակից անդամ:

Редакционная коллегия

А. И. АЛИХАНОВ, действ. чл. АН Арм. ССР,
В. А. АМБАРИУМЯН, действ. чл. АН Арм. ССР
(отв. редактор), С. П. ГАМБАРИН, чл. корр. АН
Арм. ССР, Х. С. КОШТОЯНЦ, действ. чл. АН
Арм. ССР, М. М. ЛЕБЕДЕВ, (отв. секретарь),
А. Г. НАЗАРОВ, чл. корр. АН Арм. ССР,
ТАХТАДЖАН, чл. корр. АН Арм. ССР.

ՀՍՍՌ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԴԵՄԻԱՅԻ ՀՐԾՏԱՐԱԿԶՈՒԹՅՈՒՆ

ԵՐԵՎԱՆ

ЕРЕВАН

EREVAN

ПАЛЕОНТОЛОГИЯ ПОЗВОНОЧНЫХ

Л. А. Авакян и Н. О. Бурчак-Абрамович

Ископаемый верблюд из четвертичных отложений Армении

(Представлено К. Н. Пафенгольцем 19 XII 1945)

Во время просмотра палеонтологического материала,* происходящего из известного местонахождения ископаемых четвертичных млекопитающих окрестностей г. Ленинакан, нами была обнаружена кость задней конечности ископаемого верблюда.

В составе четвертичной фауны Армении (и вообще Закавказья) ископаемый верблюд еще не был известен, поэтому наша находка представляет значительный палеофаунистический интерес. Ближайшие местонахождения ископаемых четвертичных верблюдов известны на Северном Кавказе, по побережью Азовского моря, на юге Украины, в Бессарабии и Поволжье.

Описываемая кость ископаемого верблюда из окрестностей г. Ленинакан (дистальный конец tibiae sin. ad.) отличается от современного домашнего *Camelus bactrianus* значительно большими размерами (см. табл. измерений) и некоторыми особенностями анатомического строения, на описании которых мы и остановимся.**

1. Дорсальная связочная ямка, расположенная на дорсальной поверхности диафиза (несколько проксимально от симфиза), выражена у ископаемого верблюда значительно более резко, она более глубокая и окаймлена сильно выступающим шероховатым кольцом. Вышеупомянутая ямка расположена у ископаемого верблюда ближе к середине сагитальной оси, тогда как у домашнего верблюда она лежит значительно ближе к латеральному краю кости (см. табл. измерений, №№ 6, 7 и индекс № 19).

* Материалы хранятся в Музее Института Геологических Наук Академии Наук Арм. ССР.

** Для сравнения мы пользовались остеологическими материалами (2 скелета и отдельные кости домашнего *Camelus bactrianus* из Армении), хранящимися в коллекциях Всесоюзного Зооветеринарного ин-та.

За любезное предоставление сравнительного материала выражаем свою благодарность проф. С. М. Смиренскому.

2. Бугорок, находящийся на плантарно-медиальной поверхности дистального эпифиза против медиального гребня, идущего от *proc. malleoleus*, у нашего ископаемого верблюда выражен менее резко. У *C. bactrianus* он лежит несколько более латерально, против медиального суставного желобка.

3. Вырезка плантарного края дистальной суставной поверхности, расположенная против латерального суставного желобка, у нашего ископаемого верблюда значительно меньше, чем у современного, с более пологим склоном.

4. Передняя фасетка для *os malleolare* в поперечном сечении более или менее плоская, у *C. bactrianus* она резко вогнута. В продольном сечении (передне-заднем) у первого она слабо выпукла, у второго слабо вогнута.

Таблица измерений

№ по пор.	Наименование промеров <i>os tibia</i> в мм	Camelus sp.	Camelus bac-	Camelus bac-
		фр. tibiae sin. ad. Ленинанкан	trianus sen. скелет. Зоовет-институт	trianus ibid.
1	Наибольш. ширина дистальн. эпифиза	114	86	86
2	Наибольш. передне-задний диаметр эпифиза (по медиальной половине)	65	56	56
3	То же по латеральной половине	60	52	49
4	Ширина (мед.-лат.) нижнего конца диафиза (на уровне ниж. конца дорсальной связочной ямки)	93	74	70
5	Высота <i>proc. malleoleus</i> (по дорс.-лат. краю параллельно к оси tibia)	16	13	13
6	Расстояние от центра дорсальной связочной ямки до медиального края кости	49	44	45
7	То же до латерального края кости	38	22	21
8	Наибольш. ширина всей суставной поверхности для <i>os malleolare</i>	90	—	71
9	Передне-задний диаметр медиальн. суставн. желобка	58	—	47
10	То же латерального	54	—	44
11	Длина и ширина передней фасетки для <i>os malleolare</i>	24; 22	—	19; 17
	То же для задней	18; 25	—	14; 18
12	Длина и ширина выемки между передней и задней фасетками для <i>os malleolare</i>	16; 14	—	13; 9
13	Длина всей фасетки для <i>os malleolare</i>	50	—	40
14	Глубина медиального суставного желобка	9	—	9
15	То же латерального	7	—	7
16	Ширина медиального суставного желобка (до средних гребня)	36	—	23
17	То же латерального	34	—	27
18	Индекс: отношение промера № 7 к промеру № 6			
19	в % показыв. степень удаления дорсальной связочн. ямки от срединной сагитальн. оси на дорсальн. поверхности (совпадение при 100)	77.5	50	46.6

5. Перемычка, соединяющая переднюю и заднюю фасетки для *os malleolare* у обоих видов верблюдов почти одинаковой ширины (10 мм у ископаемого и 9 мм у *C. bactrianus*). Принимая во внимание значительно большие общие размеры кости первого, мы должны таким образом считать ее у него относительно более узкой

6. Задняя фасетка для *os malleolare* у нашего ископаемого верблюда вогнута (поперечно) более слабо по сравнению с *C. bactrianus*.

7. Связочная ямка, расположенная в передней части латерального суставного желобка, у нашего ископаемого верблюда выражена слабее, она более мелкая. Продолжение ее (вдавленность) на срединном суставном гребне и задней поверхности срединного переднего выступа также менее резко околтурена и границы ее менее ясны.

Сохранность кости ленинанканского ископаемого верблюда весьма хорошая. Она прочна и находится в процессе минерализации. Цвет кости серо-буроватый, с темно-бурыми марганцевыми пятнами. Поверхность перелома, повидимому, давняя, происшедшая еще до отложения кости в породе.

Сопутствующая фауна нашей находки: лошадь типа *Equus stenonipis*, носорог близкий к *Rhinoceros Mercki*, слон двух видов (*Elephas meridionalis?* и *El. trogontherii?*), *Cervus sp.* и *Bos. sp.*

По своему составу ленинанканская ископаемая фауна отчасти напоминает фауну „Тираспольского гравия“ и пока предположительно может быть нами отнесена к мицель-рисскому или даже более раннему времени.

В вышеприведенном списке фауны наблюдается некоторая смещанность ее. По видимому, в просмотренное нами собрание ископаемых костей попали материалы хоть и одного геологического разреза, но из слоев разного возраста.

Фрагментарность описываемого остатка и отсутствие сравнительного палеонтологического материала пока затрудняют точное видовое определение ленинанканского ископаемого верблюда. Принимая во внимание очень большие размеры его, мы склонны отнести данный экземпляр к группе крупных верблюдов типа *Camelus Knoblochi* Nehring.

Институт Геологических Наук
Академии Наук Арм. ССР
Ереван, 1945, декабрь.

Լ. Մ. ԱՎԱԳՅԱՆ, Ն. Օ. ԲՈՒԲՅԱԿ-ԱՐԲԱՍՈՎԻՑ

Բրաժձն ուղթ Հայաստանի չորտրդակամ քաղաքներէք

Հայկական ՍՍՌ Գիտութիւնների Ազգային Գրադարանի Երկրաբանական Գիտութիւնների Ինստիտուտի Թանգարանի պալեոնտոլոգիական բաժնի զննման ընթացքում, Լենինական քաղաքի շրջակայքում գտնված չորտրդական բրաժձն կաթնասունների մնացորդների շարքում մեր կողմից հայտարարվել է բրաժձն ուղտի կետին վերջավորութեան սակր: