

ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՐ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԱԿԱԳԵՄԻԱ
ԵՐԿՐԱԲԱՆԱԿԱՆ ԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԻՆՍՏԻՏՈՒՏ

АКАДЕМИЯ НАУК АРМЯНСКОЙ ССР
ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

Լ. Ա. ԱՎԱԳՅԱՆ

Л. А. АВАКЯН

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՉՈՐՐՈՐԴԱԿԱՆԻ
ԲՐԱԾՈՒ ԿԱԹՆԱՍՈՒՆՆԵՐԸ

ЧЕТВЕРТИЧНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ
МЛЕКОПИТАЮЩИЕ АРМЕНИИ



ՀԱՅԿԱԿԱՆ ՍՍՐ ԳԱ ՀՐԱՏԱՐԱԿՉՈՒԹՅՈՒՆ
ԵՐԵՎԱՆ 1959

ИЗДАТЕЛЬСТВО АН АРМЯНСКОЙ ССР
ЕРЕВАН 1959

2. RHINOCEROS MERCKI JAEG.

В составе коллекции музея носорог занимает незначительное место, так как имеется только единственная левая горизонтальная ветвь нижней челюсти (№ 29, табл. VIII, рис. 18—20).

Горизонтальная ветвь челюсти носорога неполная, она обломана спереди на уровне переднего края альвеолы P_2 , а сзади — на границе нижней части восходящей ветви. Описываемая кость в достаточной степени минерализована, благодаря чему она очень крепка и тяжела.

Тело горизонтальной ветви изогнуто слабо, наружная и внутренняя поверхности довольно плоские. Нижний край его округленный, незначительно выпукл, в средней части почти прямой и приподнят в передней и задней частях, а верхний край почти параллелен жевательной поверхности зубов. Наибольшую толщину ветвь имеет между M_2 и M_3 .

Ряд зубов неполный, отсутствует P_2 , сохранились корни от P_3 , имеются P_4 , M_1 , M_2 и M_3 . Передние и задние поверхности всех сохранившихся зубов не параллельны друг другу. Между зубами P_4 — M_3 имеются промежутки, благо-

даря чему, если длина всех M у альвеол составляет 140 мм. то при отдельных измерениях M_1 , M_2 и M_3 суммарно получаем 130 мм.

Ниже приводится краткая характеристика зубов и размеры (табл. 4).

P_4 — находится в начальной стадии стирания. Жевательная (верхняя) поверхность заднего полулуния расположена на 9 мм ниже той же поверхности переднего полулуния.

M_1 — по сравнению с остальными зубами стерт в значительно большей степени. Жевательные поверхности переднего и заднего полулуния соединены между собой перемычкой в 5 мм шириной (включая эмаль). Наибольшая ширина задней части переднего полулуния равна 13 мм, а ширина той же части заднего — 11 мм.

M_2 — жевательные поверхности переднего и заднего полулуний обособлены друг от друга. Заднее полулуние лежит на 5 мм ниже переднего. Ширина задней части переднего полулуния равна 9 мм и ширина той же части заднего — 6 мм.

M_3 — сохранился не полностью, заднее полулуние повреждено и от него имеется только наружная стенка. Переднее полулуние выше заднего на 15 мм и очень слабо затронуто стиранием (ширина стертой части равна 3 мм). Судя по малой изношенности переднего полулуния, поверхность заднего полулуния, по-видимому, не была затронута стиранием.

Ниже приводится табл. 4, где сравнивается ленинканская челюсть с нижними челюстями носорогов мерка и этрускус — по данным В. И. Громовой (27).

Из приведенной таблицы видно, что длина всех M у ленинканского носорога значительно меньше, чем у носорога мерка, и приближается к таковой у этрускус.

Что касается P_4 , то если его длина занимает среднее место между длиной его у этих двух видов, то ширина гораздо меньше. Длина и ширина моляров ближе к длине и ширине этих зубов у носорога этрускус, чем у носорога мерка. Такую разницу в абсолютных размерах зубов мы объясняем не как видовое отличие, а как отличие, связанное с индивидуальными особенностями.

Т а б л и ц а 4

Промеры	Rhinoceros mercki Jaeg.				Rhinoceros cirrus-cus Falc.				
	Ленинкан, Музей им. О. Т. Карапетяна, № 23 semiad.	Черный Яр, Зоологический институт, № 16948, ad.	Черный Яр, Ленинградский университет, ad.	Польва, Зоологический институт, № 10743, ad.	Никольское, Зоологический институт, № 16290, juv.	Самарская губерния, муз. г. Пу-галева, № 110, juv.	Псковская губерния, ский инст.	Мавер (Byrm)	Москва (Шперер)
Длина всех M (у альвеол)	ca 140	151	155	163	—	163	122	143	140
P_4 длина	37	—	41	43,5	—	—	34	34	31
P_4 ширина	21	—	33	34	—	—	26	30	29
M_1 длина	40	—	45	48	—	—	37	39	36
M_1 ширина	27	—	33	36	45	30,5	28,5	31	30
M_2 длина	44	—	52	50	52,5	53	44	42	41
M_2 ширина	29	ca 39,5	35	38,5	ca 28	51	29	30	31
M_3 длина	46	61,5	59	ca 60	—	—	44	46	45
M_3 ширина	ca 29	40	35	ca 35,5	—	—	27,5	26	30
Толщина ветви под M_3	50	77	62	79	45	52	50	—	57

Что касается нижних коренных зубов *Rhin. mercki* и *Rhin. etruscus*, то они очень сходны у обоих видов и часто отличаются по величине, хотя этот признак действителен в типичных случаях.

Нижние зубы различных видов носорогов, особенно *Rhin. mercki* Jaeg. и *Rhin. etruscus* Falc., как уже отметили, имеют большое сходство между собой и трудно различимы друг от друга, но у *Rhin. antiquitatis* Blum. они довольно хорошо отличаются от других видов носорогов.

В. И. Громова (27), изучая большую серию нижних челюстей различных видов носорогов, обработала и установила отличительные признаки, характерные для *Rhin. mercki* и *Rhin. etruscus*, с одной стороны, и *Rhin. antiquitatis* — с другой.

Используя эти признаки для определения ленинканского носорога, мы видим, что у последнего:

1. Передний отдел настоящих коренных зубов у основания коронки уже, чем задний.

2. Передний отдел P_4 — M_3 по наружной поверхности короче, чем задний, благодаря чему разделяющая вертикальная бороздка расположена ближе к переднему краю коронки, чем к заднему.

3. Наружные поверхности переднего и заднего отделов коронки коренных зубов слегка выпуклы в переднезаднем направлении.

4. Поверхность корня переходит в наружную поверхность коронки легким вздутием.

5. Стенки долинки всех зубов образуют суживающуюся ко дну долинки воронку, дно долинки не обособлено, долинки сравнительно мелкие.

6. Эмаль не покрыта цементом, ее поверхность гладкая и фарфоровидная, толщина эмали — 2 мм.

7. На наружных поверхностях всех сохранившихся зубов *singula* отсутствует.

8. Для мало стертых зубов характерна значительная высота коронки, которая дает основание зубы считать гипсодонтными.

На основании вышеприведенного описания ленинканскую челюсть мы относим к виду *Rhinoceros mercki* Jaeg.