

АКАДЕМИЯ НАУК МОЛДАВСКОЙ ССР  
Институт зоологии и физиологии

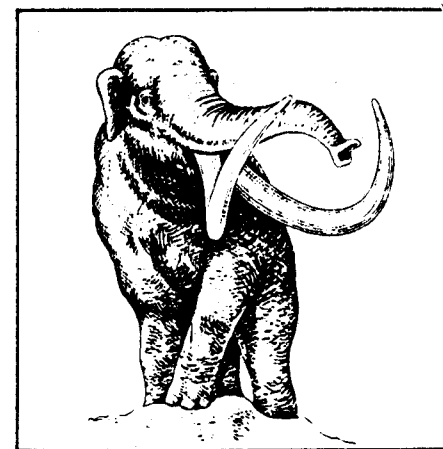
А. И. ДАВИД

Ответственный редактор  
доктор биологических наук И. М. Ганя

КОЛКОТОВА  
БАЛКА -  
УНИКАЛЬНЫЙ  
ПАМЯТНИК  
ПРИРОДЫ  
МОЛДАВИИ



КИШИНЕВ  
«ШТИИНЦА»  
1983



На равнине и в пойме рек паслись слоны, носороги, лошади, бизоны, олени и другие растительноядные животные, на которых охотились волки, львы и гиены. В лесах и зарослях речных долин обитали медведи, мелкие кошки, мелкие грызуны. Степные участки занимали крупные колонии сусликов, слепышей, хомяков, пеструшек, полевок. В Днестре водились бобры.

Очевидно, основной причиной гибели животных были внезапные наводнения (водополицы), при которых они тонули, передвигаясь поодиночке или мигрируя стадом. Остатки погибших зверей и «сброшенные» рога оленей попадали различными путями, главным образом

*Видовой и количественный состав скелетных остатков животных из аллювиальных отложений Колкотовой балки*

ВИД	Нижняя толща	Средняя и верхняя толщи	Верхняя часть верхней толщи
<b>МЛЕКОПИТАЮЩИЕ</b>			
<b>Хищники</b>			
Лисица	—	1	—
Волк	—	1	—
Медведь Денингера	1	5	—
Гиена	1	2	—
Лев, сходный с пещерным	—	4	—
<b>Зайцеобразные</b>			
Пищуха	—	10	2
<b>Грызуны</b>			
Суслик	—	16	2
Бобр	—	1	—
Хомяк	—	1	—
Слепыш	—	4	—
Тушканчик	—	1	—
Полевка	15	97	3
Пеструшка	5	28	—
<b>Хоботные</b>			
Слон трогонтериевый	39	312	6
Мамонт хазарский	—	—	4

*Продолжение таблицы*

ВИД	Нижняя толща	Средняя и верхняя толщи	Верхняя часть верхней толщи
<b>Непарнокопытные</b>			
Лошадь, сходная с зюссенборнской	23	9	—
Лошадь, близкая к мосбахской	—	34	—
Осел древний	—	2	—
Носорог этрусский	8	6	—
Носорог кирхбергский	—	6	—
<b>Парнокопытные</b>			
Верблюд	1	—	—
Лось широколобый	9	20	—
Олень большерогий	5	19	—
Лань зюссенборнская	—	5	—
Олень вилорогий	5	136	—
Олень благородный	—	—	4
Олень мелкий, близкий к благородному	—	12	—
Бизон Шетензака	7	142	—
Бизон, ближе не определенный	—	—	5
Антилопа винторогая понтийская	2	—	—
<b>ПТИЦЫ</b>	—	4	—
<b>РЕПТИЛИИ</b>	—	1	—
<b>РЫБЫ</b>	—	3	1

во время паводков, в русло реки, где перекрывались речными отложениями.

В речных отложениях Колкотовой балки собрано несколько тысяч остатков животных, принадлежащих приблизительно 70 видам, главным образом млекопитающим (см. таблицу) и моллюскам. Встречаются также кости птиц, рептилий и рыб. Это — уникальная коллекция ископаемых организмов, имеющая большое научное и познавательное значение. Несмотря на то, что собранные материалы не могут воссоздать полного видового состава фауны и природного соотношения численности отдельных видов, тем не менее установленный список видов позволяет судить о фауне млекопитающих и природных условиях ее существования в раннем плейстоцене на юго-западе СССР.

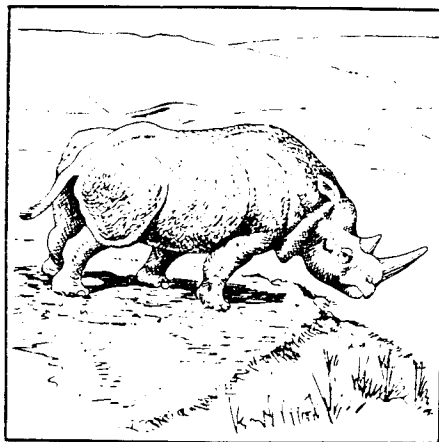


Рис. 15. Носорог этрусский

некоторых мосбахской лошади почти не отличается от аналогичных частей скелета современной дикой лошади Пржевальского.

Значительный интерес представляют обнаруженные в Колкотовой балке кости конечностей древнего осла (рис. 14). В Восточной Европе находки скелетных остатков этой мелкой формы лошади очень редки. Отдельные зубы и фрагменты костей конечностей найдены на юге Украины в местонахождениях тираспольского комплекса. В Европе кости и зубы осла чаще встречаются в отложениях среднего и позднего плейстоцена.

### Носороги

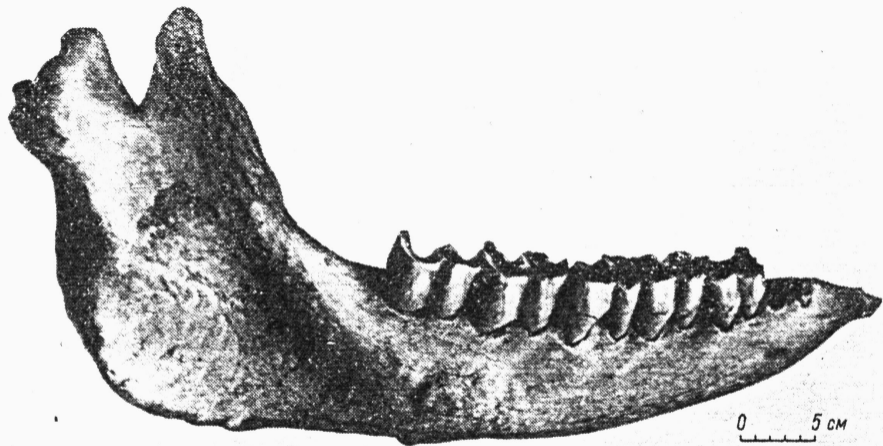
В карьерах Колкотовой балки зарегистрированы скелетные остатки двух видов носорогов — этрусского (рис. 15) и кирхбергского, или Мерка (рис. 16). Совместное их существование — характерное явление для фауны Колкотовой балки, отрицающее предположение о том, что носорог Мерка — потомок этрусского.

Этрусский носорог — сравнительно мелкий вид. Ему принадлежат целый череп (см. рис. 4, коллекция Государственного историко-краеведческого музея — г. Кишинев), два фрагмента других черепов, фрагменты нижней челюсти, зубов и отдельных костей конечностей. Коренные зубы характеризуются небольшими размерами, невысокой коронкой (брахиодонтные), сильным блеском эмали, отсутствием цемента в долинках, хорошо развитым, главным образом на верхних зубах, базальным воротничком.

Этрусский носорог в раннем плейстоцене доживал свой век как реликт более древней фауны. В это время он обитал также в ряде других районов Восточной (Украина), Центральной (Румыния, Венг-



Рис. 16. Нижняя челюсть носорога кирхбергского



*Рис. 16. Нижняя челюсть носорога кирхбергского*

рия, ГДР) и Западной (ФРГ, Англия, Франция) Европы. Во второй половине раннего плейстоцена этот носорог полностью исчез.

Строение черепа и зубов этрусского носорога свидетельствует о том, что он обитал в открытых степных и лесостепных ландшафтах, питался в основном травянистыми растениями.

Кирхбергский носорог впервые описан в 1839 году по материалам из местонахождения Кирхберг в ФРГ. В 1841 году он был переименован в носорога Мерка — так его стали называть в литературе по палеонтологии. Этот носорог является наиболее крупным среди ископаемых и современных носорогов. Его зубы — крупные, с высокой коронкой (гипсодонтные) и цементом в долинках, эмаль фарфоровидная. В Колкотовой балке обнаружены несколько фрагментов нижней челюсти (см. рис. 16) и отдельные зубы носорога.

Носорог Мерка впервые появился в Азии, потом во время существования тираспольского комплекса проник в Европу. Он считается характерным видом раннего и среднего плейстоцена, в южных районах Западной Европы дожил до позднего плейстоцена (риссвюрмская эпоха).

Ареал носорога Мерка обширнее ареала этрусского носорога — от Западной Сибири через южные районы Казахстана, Кавказа, Украины, Молдавии, Центральной и Западной Европы до Франции на западе, от широты Москвы и Рыбинска на севере до Италии на юге. Этот носорог жил в лесных и лесостепных ландшафтах, питался преимущественно кустарниковой и древесной растительностью.