

ПЛЕЙСТОЦЕНОВЫЕ НОСОРОГИ В КОЛЛЕКЦИИ ГОРНОГО МУЗЕЯ

Н. В. Гарутт

*Санкт-Петербургский государственный горный институт
(технический университет), Санкт-Петербург, Россия*

В коллекции Горного музея Санкт-Петербургского горного института представлены четыре вида вымерших плейстоценовых носорогов, относящихся к трем родам: *Dicerorhinus*, *Coelodonta*, *Elasmotherium*. Род *Dicerorhinus* с видами *Dicerorhinus megarhinus* De Christol, *Dicerorhinus merchi* Jager представляют фрагментарный материал, преимущественно зубы. Зубы, принадлежащие мегаринусу, происходят из района Западной Украины (местонахождение Журавлевка). Этот материал описан в монографии, посвященной крупным плейстоценовым млекопитающим России, в 1910 г. Марией Павловой. Зубы носорога мерка происходят из известного местонахождения Кошкурган (Казахстан) среднеплейстоценового возраста. Остатки носорогов рода *Dicerorhinus* на территории России очень редки. В центрально-европейской части России, откуда происходит эти редкие находки, до сих пор неизвестны опорные стратиграфические местонахождения. Носороги рода *dicerorhinus* были широко распространены в раннем и среднем плейстоцене на территории Западной Европы. В высоких широтах (начиная с 56° с.ш.) Евразии находки остатков носорогов рода *dicerorhinus* резко сокращаются. В этом регионе они не имели широкого распространения и занимали локальные ареалы. Массовые находки их распространены только на территории республик Кавказа, Молдовы, Казахстана. Остатки носорогов рода *Coelodonta antiquitatis* Blumenbach самые многочисленные в коллекции Горного музея. Это зубы, черепа и кости посткраниального скелета. Наиболее ценными и редкими экспонатами являются два передних (нозальных) рога шерстистого носорога. Во всем мире насчитывается не более 35 рогов этого носорога, и основная часть этих находок хранится в коллекциях музеев России. Все они происходят из реликтовых мерзлых грунтов позднелейстоценового времени Якутии и Забайкалья. Уникальные условия природной консервации сохранили их до нашего времени. В настоящее время имеется большая опасность хищений рогов шерстистого носорога из музеев. Так, в 1994 г. Зоологический Санкт-Петербургский музей РАН (ЗИН РАН) лишился единственного своего великолепного экспоната - большого рога шерстистого носорога, который был украден с выставки ЗИН РАН в г. Стокгольме (Швеция). Однорогие носороги рода *Elasmotherium* представлены в коллекции двумя черепами хорошей сохранности *Elasmotherium sibiricus* Fischer. Оба черепа происходят из Самарской губернии (Средняя Волга). Находки *эласмотерия* датируются среднеплейстоценовым возрастом. В данное время находки *эласмотерия* стали редкими. Это связано с затоплением водами Камского и Жигулевского водохранилищ основных выходов коренных местонахождений фауны средне- и позднелейстоценового времени.

PLEISTOCENE RHINOS IN THE COLLECTION OF THE MINING MUSEUM

N. Carull

Saint Petersburg State Mining Institute, Saint Petersburg, Russia

In the collection of the Mining Museum of St. Petersburg Mining Institute there are four species of extinct Pleistocene rhinoceroses, appertaining to three genera: *Dicerorhinus*, *Coelodonta*, *Elasmotherium*. The genus *Dicerorhinus* with the species *Dicerorhinus megarhinus* De Christol and *Dicerorhinus merchi* Jager is represented mainly by teeth. The teeth of *D. megarhinus* come from West Ukraine (the Zhuravlevka site). The material was described by Maria Pavlova in a monograph devoted to the big Pleistocene mammals of Russia (1910). The teeth of *D. merchi* come from the well-known Koshkurgan site (Kazakhstan) which dates from the Middle Pleistocene. As to the territory of Russia itself the bone remains of the genus *Dicerorhinus* are very rare there. They all come from the central European part of the country where no stratified sites are known for the present. In the Early and Middle Pleistocene the rhinos of the genus *Dicerorhinus* was widely-distributed in western Europe, while in high latitudes (beginning from latitude 56 North) of Eurasia their remains become much scarcer. In this region they occupied only some local areas. Mass finds of their bones come from the Caucasus, Moldavia and Kazakhstan. The remains of the genus *Coelodonta* represented by the species *Coelodonta antiquitatis* Blumenbach are most numerous in the collection of the museum. These are teeth, skulls and postcranial bones. Most rare and valuable are two front (nosal) horns of the woolly rhinoceros. In the whole world there are known no more than 35 horns of this rhinoceros and the majority of these finds is kept in the museums of Russia. All these come from the relic Late Pleistocene frozen soils of Yakutia and Transbaikalian, where they have preserved under unique conditions of natural conservation. At present the woolly rhinoceros' horns kept in museums run the danger of theft. Thus in 1994 the Zoological Museum of RAS (St. Petersburg) lost one of its magnificent exhibits - a big woolly rhinoceros' horn which was stolen from the museum exhibition in Stockholm. Single-horned rhinos of the genus *Elasmotherium* are represented in the collection by two well-preserved skulls of *Elasmotherium sibiricus* Fischer. Both skulls come from the Samara province (the Middle Volga). The remains of *Elasmotherium* date from the Middle Pleistocene. Now the finds of *Elasmotherium* are very rare, because the main localities where the finds of the Middle and Late Pleistocene faunas were made have been submerged by the Kama and Zhiguli reservoirs.