

Клементьев А. М.

Морские млекопитающие плейстоцена и позднего голоцена с полуострова Таймыр
Институт земной коры СО РАН, Иркутск, Россия

В 2016-2019 в результате археологических исследований на полуострове Таймыр были получены ископаемые и субфоссильные материалы по морских млекопитающим. Они очень важны для понимания истории становления ареалов морских млекопитающих Карского моря. Палеонтологические материалы представлены находками ископаемых костей нерпы. Несколько экземпляров были найдены на восточном берегу устья Енисея, Енисейского залива и острова Диксон. По размерам и морфологии они сравнимы с костями современной кольчатой нерпы, а по сохранности костного вещества могут быть датированы плейстоценовым временем. Поздняя эпоха, голоцен, представлена археозоологическими остатками раннего и позднего средневековья. В период раннего средневековья (1500-500 л.н.) на объектах бухты Макарова (Пясинский залив) и устья Енисея были определены кольчатая нерпа и белый медведь. Они свидетельствуют о древнейшем зверобойном промысле на Таймыре. Из культурных горизонтов русских зимовий периода освоения Сибири также были получены интересные материалы. На зимовьях Убойное, Бухта Макарова-2, Гостиный мыс и Голомо определены кости белого медведя, гренландского тюленя, кольчатой нерпы и белухи. Были сделаны морфологические описания, измерения костей морских млекопитающих и, по мере возможности, сравнение с современными экземплярами.

Klementiev A. M.

Marine mammals of the pleistocene and late holocene from the Taimyr peninsula
The Institute of the Earth's crust, Irkutsk, Russia

This paper introduces new materials on the history of the marine mammals from the Kara Sea. The materials were obtained in 2016-2019 during field archeological research. Paleontological samples and archeozoological remains were found, collected and compared with recent materials. The paleontological materials represent our finds of seal fossil bones. The finds date back to Pleistocene, and most likely the beginning of the late Pleistocene. The first archeozoological selection is from the Makarov Bay, on the shore of Pyasinsky Bay. The remains of a *Phoca hispida* and a *Ursus maritimus* were found here. Their remains from the settlement Makarov Bay date back to the period from 500 - 1500 AD. A polar bear was identified from the Ust'-Golchikha site. The second archeozoological selection dates back to the period of the Russian conquest of Siberia. The finds are the bones of the polar bear, the Greenland seal, the ringed seal and the white whale it was discovered in winter settlements. The morphological and metric data on the obtained bone materials of marine mammals are presented.