

# МАСТОДОНТЫ

Авторы: А. В. Лопатин



Мастодонт (реконструкция).

Палеонтологический институт РАН

МАСТОДОНТЫ (Mammutidae), вымершее семейство хоботных. 3 рода, более 10 видов из неогена Евразии, Африки и Сев. Америки; в Европе и Центр. Америке дожили до плейстоцена, в Сев. Америке – до начала голоцена. Ранние М. имели по паре верхних и нижних бивней и бугорчатые коренные зубы (2–4 в каждой половине челюсти) с низкой коронкой (бугорчатозубые М.). С позднего

миоцена распространён род *Mammut* (*Mastodon*). Американский мастодонт (*M. americanum*), вымерший менее 10 тыс. лет назад, достигал 3 м в холке и был покрыт длинной шерстью, подобно мамонту. Телосложение массивное, голова крупная, уплощённая. Бивни длиной более 5 м, почти прямые. У молодых самцов имелись рудиментарные нижние бивни, выпадавшие с возрастом. Бугорки на коренных зубах объединены в гребни (гребнезубые М.). Американский мастодонт питался в осн. ветвями и листьями, являлся объектом охоты крупных хищников и палеолитич. человека.

Часто к бугорчатозубым М. относят архаичных палеомастодонтов (*Palaeomastodontidae*; верхний палеоген Африки) и широко распространённых в неогене гомфотериев (*Gomphotheriidae*). Гребнезубыми М. иногда называют также слонов-стегодонтов (*Stegodontinae*; неоген и плейстоцен Азии), на зубах которых имелись поперечные гребни. В этом расширенном объёме М. играют важную роль для стратиграфии континентальных отложений кайнозоя.