



Астрапотерии – род вымерших крупных копытных животных, существовавших в позднем олигоцене, среднем миоцене. Этот вид наиболее хорошо изучен из всех представителей отряда астрапотерий. Животные были достаточно крупных размеров, длина их тела достигала до 3 метров, рост – 1 м 40 см, масса тела колебалась от 600 до 800 кг. Крупная голова, длина черепа достигала более 60 см. Для этого вида животных отмечен половой диморфизм, который выражен, прежде всего, в различии размеров, конфигурации и формы клыков самок и самцов. У самок нижние клыки сравнительно короче, тоньше и более вывернутые наружу.

У самцов же они были длинные, толще и направлены вперед. Астрапотерии обитали в воде, хотя не исключено, что они обитали и на суше. Эти необычные копытные имели мощное удлиненное тело, но задние конечности были относительно слабыми с учетом их массивности. Бивнеобразные клыки, скорее всего, служили для снятия коры, вырывания корневищ. При помощи хобота и бивней животные притягивали ко рту ветви растений, растущих по берегам.

Достоверные причины вымирания астрапотерий не известны. Предполагается, что в большей степени вымирание могло быть связано с изменением окружающей среды, но также не исключается конкуренция с другими южноамериканскими копытными.

Макрокении были представителями отряда литоптерна, который относился к довольно специфичным копытным, обитавшим в Южной Америке. Большинство представителей этого отряда вымерли в конце плиоцена, после того как возникло сухопутное сообщение с Северной Америкой. Через какое-то время появляются новые хищники, и, этот новый

вид копытных оказался слабее в конкуренции с макрокениями. Последние оказались более приспособленными к адаптации, что позволило дожить им до конца плейстоцена. Как оказывается, что животные вымерли сравнительно недавно – 10 тысяч лет назад.

Высотой в плечах макрокении достигали до 1м 80см, по величине их можно было бы сравнить с современным верблюдом, а вес их достигал до 1-ой тонны. Ноги были достаточно длинные и сильные. У них была длинная шея, а также, скорее всего, хобот. Их станки найдены в юго-восточных пампасах, но впоследствии ученые нашли их в Венесуэле.