



Стеготетрабелодоны – это представители семейства элѐфантид, а это означает, что у современных слонов первоначально были хорошо развиты 4 бивня. Нижняя челюсть этих животных была немного длиннее верхней, однако, бивни были короче. Нижняя пара бивней входила, когда зверь смыкал челюсти, в пространство между верхними. Стеготетрабелодон имел удлинѐнную форму головы и немного короткую шею, что являлось явным признаком водных животных, однако он был полностью наземным обитателем. Конец миоцена знаменовался тем, что животные, имеющие хоботы, стали терять нижнюю пару бивней.

В этот период многие представители гомѐотериид и элѐфантид утратили их. Однако параллельно с утратившими зверями существовали и представители с четырьмя бивнями достаточно крупного размера. К примеру, в один временной промежуток существовали стегодоны и стеготетрабелодоны. Подобное существование являлось признаком того, что наличие у животного 4 бивней не является обязательным признаком архаичности, а в большинстве своем представляет собой некую форму адаптации к иному способу питания. В итоге все представители хоботных стали двухбивневыми.

Амфициониды – это собакомедведи, которые имели территориальное распространение по территории современной Европы до периода позднего олигоцена. С течением времени они стали крайне разнообразными и заняли разные экологические ниши.

Лепториктеропус – это трубкозуб (или аардварк), обитавший в Восточной Африке в период позднего миоцена. В отличие от современных сородичей имел размеры в 2 раза меньше, длина тела была равна порядка 45 сантиметров, а высота порядка 25

Автор: Administrator  
27.10.2012 14:26 -

---

сантиметров. Основными морфологическими отличиями от современного трубкозуба *Orycteropus* являются большего размера клыки, небольшая лицевая область и более тонкие кости конечностей. А тот факт, что мышечная масса была меньшей, а также отсутствовали большие сильные когти, говорит о том, что данный представитель вида был мало приспособлен к тому, чтобы рыть землю. А это значит, что он питался тем, что собирал на поверхности земли, возможно, даже беспозвоночными. Но могло бы быть все по-другому: *Leptorycteropus* рыл в земле норы для создания убежища.