



Гиенодоны – представители рода креодонтов семейства гиенодонтовых (средний эоцен, ранний миоцен). Местом их обитания была Европа, Азия и Северная Америка. Животные этого вида существенно различались по величине, занимая всевозможные ниши хищников суши. Древнейшие гиенодоны были обнаружены в Азии, что характерно для среднеэоценового возраста. Во II-ой половине эоценовой эпохи они уже водились по всему Северному полушарию. Чаще всего они занимали экологические ниши, освобожденные оксиенидами – вымирающий вид.

По внешнему виду может показаться, что эти животные очень похожи на современных представителей семейства псовых, но на самом деле они не являются их аналогами.

Гиенодоны гигас являлись одними из самых крупных представителей этого рода. Судя по их останкам, они не уступали по размерам большим тиграм. Голова имела окружность 50 см, а иногда и более сантиметров. Шея была короткой, но очень сильной. Голова была посажена очень высоко, потому как мощная шея имела почти вертикальное положение. Свою добычу они хватили зубами и удерживали жертву до тех пор, пока она могла сопротивляться.

У более крупных представителей этого рода были длинные и стройные конечности, которые опирались на несколько пальцев, разведенных в стороны. Благодаря такому строению животные могли активно передвигаться по твердому грунту. Подвижные задние конечности гиенодонов служили для резких прыжков за добычей, а передние, по мнению ученых, были нужны для того, чтобы справиться с добычей, перед тем как она окажется в пасти.

Возможно, что эти хищные животные передними лапами копали почву для поиска мелких животных, которые обитали в норах, либо же устраивали норы для себя. Можно сказать, что гиенодоны не были способны к длительным пробежкам в силу того, что они имели массивное телосложение. Скорее всего, что эти хищники устраивали для своей добычи кратковременную засаду, после чего активно преследовали ее, что является характерным для большинства современных кошек как больших, так и маленьких размеров. Также нет сомнений в том, что гиенодоны могли поймать, свалить и разделать довольно крупных зверей.