



Динофелисы – род саблезубых кошек (подсемейство Machairodontinae, которое относится к трибе Metailurini). Вес и рост животных зависел от пола и от вида, их вес мог достигать более 100 кг. Эти древние кошки были весьма массивно сложенными хищниками. Передние конечности у них были намного мощнее, в сравнении с современными кошками. Динофелисы были представителями махайродовых кошек.

У древних животных были длинные, утолщенные с боков, верхние клыки. Сила сжатия челюстей у них была слабее, чем у пантер с такими же размерами тела. Поэтому эти древние животные в большей степени могли рассчитывать на проникающие глубокие раны, которые они наносили верхними клыками, нежели на удушьё, если сравнить их с представителями рода *Panthera*. Местами обитания кошек были смешанные ландшафты. Они отдавали им большее предпочтение в отличие от густых лесов.

Динофелисы вели охоту на самых разнообразных животных, парнокопытных (древних представителей семейства жирафовых или на антилоп), приматов (в том числе и на предков людей – австралопитеков и питекантропов) и на многих других. Вид этих животных был широко распространён в Северной Америке, Европе, Африке, Азии начиная с периода: ранний плиоцен, примерно пять млн. лет назад, заканчивая ранним плейстоценом, приблизительно до 1,2 миллионов лет назад.

В Африке диноферисы вымерли приблизительно в этот же период времени, когда появились леопарды (*Panthera pardus*). По всей вероятности эти две кошки занимали схожие ниши, и, скорее всего, между ними возникла пищевая конкуренция, а победу в ней одержали именно леопарды, которые встречаются в лесах и сегодня. Но все же

ученые не могут понять, как же тогда такие более мелкие леопарды смогли вытеснить более крупных и сильных динофелисов. Поэтому, скорее всего, на вымирание последних повлияли и другие факторы, о которых ученые могут только догадываться, строя различные предположения.