

Kočky rodu *Dinofelis* patřily k nejobávanějším predátorům své doby



Vizualizace: Daniel Escribáge

Naši předkové na jídelníčku

Mgr. Vladimír Socha
popularizátor paleontologie

Na počátku svého vývoje byl člověk vydán na pospas šelmám, dravým ptákům i mořským tvorům. Naši bezmocní a zranitelní předchůdci byli na jídelním lístku mnoha predátorů. Než se naučili bránit...

Australopitékové, naši přímí evoluční předkové, byli před miliony let s výškou 120 cm a hmotností kolem 30 kg poměrně bezbrannými tvory, a tudíž i snadným cílem kočkovitých šelem rodu *Dinofelis*. Doklad v podobě zkamenělin skutečně existuje v jižní Africe.

Dinofelis (ve výstižném překladu „strašná kočka“) byl rod pravěké šavlozubé kočkovité šelmy z podčeledi *Felinae*. Byla tedy vzdáleně příbuzná například dnešním lvům a tygrům, přestože nepředstavovala vývojového předka ani jednoho z nich. Šlo o velmi rozšířené kočky, obývající území

Evropy, Afriky, Asie i Severní Ameriky v době asi před 5–1,2 milionu let (raný pliocén až pleistocén), a je možné, že jsou ještě o tři miliony let starší. Z uvedeného časového rozptylu je patrné, že **tyto šelmy ohrožovaly již naše nejdávnější hominidní předky.**

Dinofelis byl poměrně velkým predátorem, dosahujícím v kohoutku výšky přes 70 cm a dospělé hmotnosti v rozmezí 80–120 kg. Dva fosilní exempláře byly zkoumány za účelem určení jejich přibližné tělesné hmotnosti. Nedospělý jedinec měl pravděpodobně hmotnost pouhých 31 kg, větší pak 88 kg. Velikostí se tedy blížili spíše levhartovi nebo jaguárovi.

V přední části tlapy měli dva šavlovité zuby, které však nebyly zdaleka tak velké jako zuby známějších rodů *Smilodon* nebo *Machairodus*, lidově zvaných „šavlozubí tygři“. Špičáky této šelmy byly delší a užší než zuby lvů, oproti zmíněným šavlozubcům však podstatně méně výrazné. Ani síla čelistního stisku zřejmě nepřekonávala její současné příbuzné. Rozhodně to z ní ale nedělalo špatného lovce.

Útěk do větví stromů

Přední tlapy měl *Dinofelis* velmi mohutné. Svoji kořist jimi většinou uchvátil, pověsil se jí na krk a strhl ji k zemi. Teprve pak jí zřejmě prokousl

FOTO: Wikipedia, Teachersnetwork