



Predátor z hlubin času

Straškové se na Zemi objevili před 400 miliony lety. Ale i když je vědci řadí mezi korýše, vzhledem k jejich neobvyklým schopnostem by klidně mohli pocházet z nějaké vzdálené planety. A možná máme štěstí, že jsou tak malí, ti největší měří jen 25–30 cm. Strašek velký jako člověk by nejspíš překonal i slavného filmového Predátora a člověk by proti němu neměl šanci.

Harpunáři

Strašky lze podle jejich loveckých zbraní rozdělit na dvě velké skupiny: na harpunáře a rozbíječe. Ti první mají druhý pár končetin přeměněný v loupeživé nohy podobné nohám kudlanky. A stejným způsobem je i používají. Právě podle nich dostali straškové své anglické jméno (mantis shrimp), které v překladu znamená „kudlanko-kreveta“.

S kladivem na mušle

Zbraní rozbíječů je kladivo: přední končetiny mají na konci rozšířené v jakési paličky. Při útoku na kořist, nejčastěji měkkýše ve vápnité schránce, jimi dovedou udeřit rychlostí 23 m/s (stejnou rychlost má kulka ráže 22) a silou až 91 kg/cm². Oběť ovšem dostane první omračující ránu ještě dřív, než se jí strašek vůbec dotkne. Rozbíječi totiž mají nejrychlejší úder na světě – tak rychlý, že před ním vzniká tlaková vlna, která je dvakrát silnější než následný úder korýše. Stejně snadno jako vápnitou lasturu měkkýše či krunýř kraba tak rozbijí například sklo akvária.

<https://www.abicko.cz/clanek/precti-si-priroda/16018/predator-z-hlubin-casu-kdyz-strasek-uderí-pukají-skaly.html>