



Kolik ze svých osmi končetin mohou sekáči odvrhnout? A dorostou jim?



Mgr. Petr Šípek, Ph.D., Katedra zoologie PŘF UK

Schopnost autotomie (řízeného odlomení končetiny) mají všechny kráčivé nohy sekáče. Autotomie pomáhá těmto pavoukovcům uniknout před predátory.

Odlomená noha sebou různě dlouho **seká** – u některých druhů pouze minutu, v jiných případech však až hodinu. Účelem tohoto „triku“ je zřejmě odvést pozornost útočícího predátora, aby napadený živočich mohl prchnout do bezpečí.

Žádná z končetin ale **nedokáže znovu narůst** neboli regenerovat. Čistě teoreticky je může sekáč odvrhnout všechny, což by se však rovnalo sebevraždě zvířete.





EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Sekáč rohatý (*Phalangium opilio*), jeden z nejrozšířenějších druhů sekáčů. Zdroj Wikimedia Commons, autor Dschwen, licence Creative Commons Attribution-Share Alike 2.5 Generic.

Horní obrázek: Severoamerický sekáč *Hadrobunus grandis*. Zdroj Wikimedia Commons, autor Bruce Marlin, licence [Creative Commons Attribution-Share Alike 2.5 Generic](#).

Zdroj: <https://www.prirodovedci.cz/zeptejte-se-prirodovedcu/273>