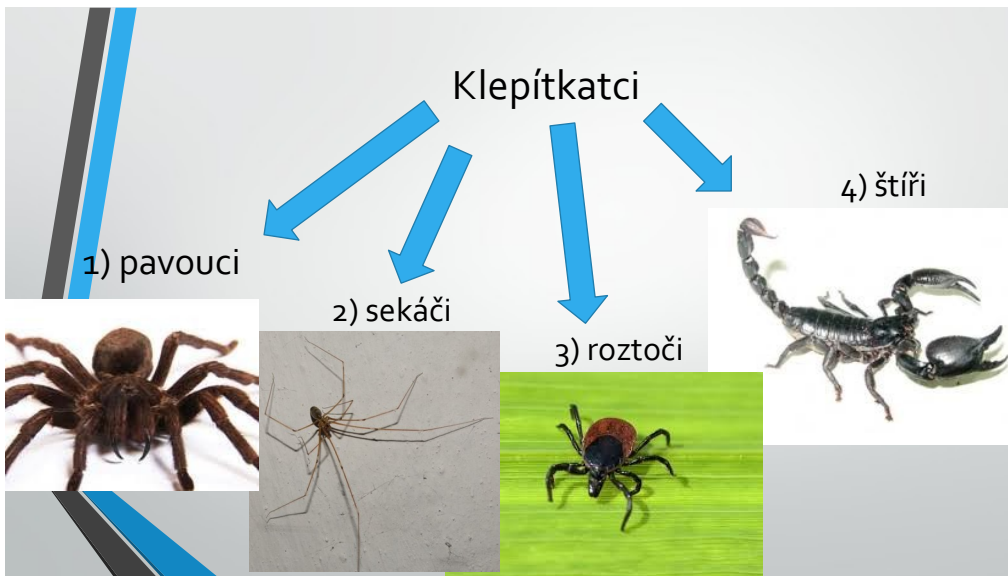


Klepítkatci

- především suchozemské organismy
- mají klepítka (makadla) – vyvinuly se z předních končetin
 - slouží k lovu a přijímání potravy
- tělo tvořeno:
 - hlavohruď a zadeček
- většinou se živí živočichy (škůdci a menší savce)



1) Pavouci

- na zadečku mají snovací bradavky, jejich výměšek na vzduchu tuhne (vlákno pavučiny)



- funkce pavučiny – hnízdo, chytání a obalování kořisti, dopravní prostředek

https://www.youtube.com/watch?v=Rtc_MmjNm9E



- mimotělní trávení – trávicí šťávy vstříkne do kořisti a ty ji zevnitř rozloží, pavouk oběť jen vysaje



- kanibalismus – sežrání partnera partnerkou či matky svými mláďaty



- otevřená cévní soustava (hemolymfa)
- plicní vaky (plíce) nebo vzdušnice (otvory v kutikule)
- makadla i jako hmatový orgán někdy hmatové chloupky
- až 8 očí na hlavě
- přímý vývoj
- gonochorismus
- pohlavní dvoutvárnost

Zástupci

pokoutník domácí



skákavka pruhovaná



snovačka jedovatá „černá vdova“



sklípkan Smithův



<https://www.youtube.com/watch?v=IOv6ZXw-Qww>



2) sekáči

jako obranné chování používají odtržení nohy, která se chvěje (seká) a tím odvede pozornost predátora

Znaky

- neprodukují pavučiny
- netráví potravu mimotělně, proto mají kusadla, kterými kořist rozkoušou
- špatně vidí, pro orientaci v prostoru využívá přední končetiny (hmat)

Zástupce:

sekáč domácí

