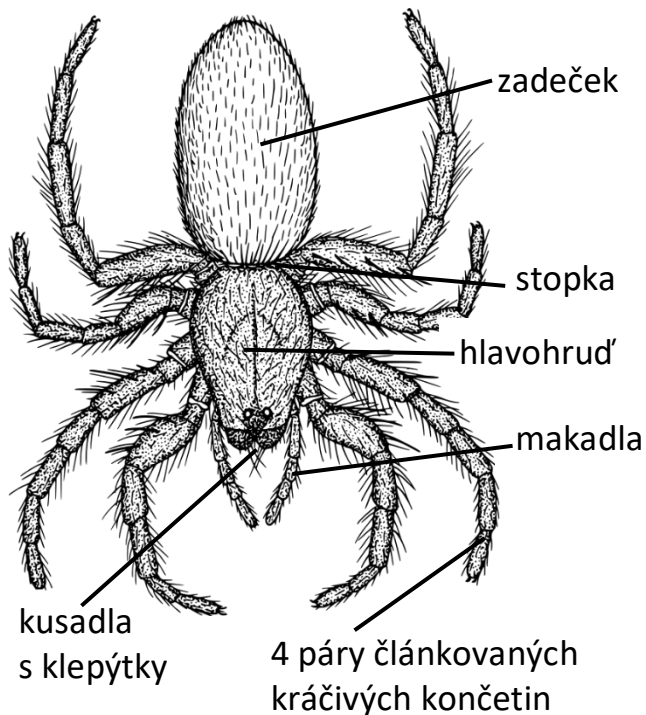
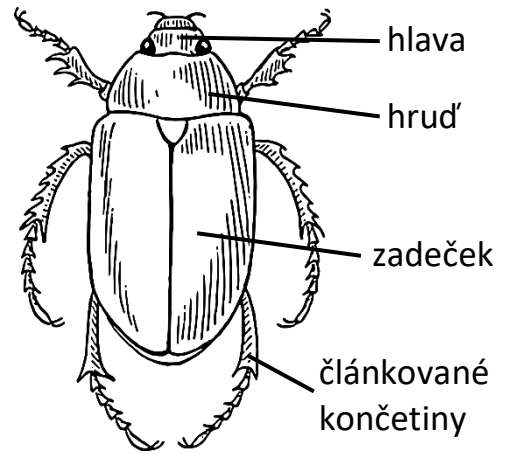


kostra

- vnější, na celém povrchu těla
- pevná - neroste, musí ji svlékat
- zevnitř se na ni upínají svaly



na těle

- **snovací bradavky** - na zadečku, vylučují tekutinu, která na vzduchu tuhne - pavučina.
- na hlavě **4 páry očí**

rozmnožování

- oddělená pohlaví
- samci menší než samice
- oplodněná vajíčka v kokonu z pavučiny

trávení

mimotělní - do oběti vstříknou trávicí šťávy, až je potrava rozpuštěná, tak ji vypijí

zástupci

naši

cizí

- **křížák obecný** - kříž, svislé pavučiny
- **pokoutník domácí** - velký, vodorovné pavučiny
- **vodouch stříbřitý** - jediný vodní pavouk - vzduchový zvon pod vodou
- **zápřednice jedovatá** - jediný náš nebezpečný pavouk

- **sklípkaři** - velcí, ne moc jedovatí
- **snovačka jedovatá** ("černá vdova")
- malá, černá, červená skvrna

sekáči

- hlavohruď k zadečku přisedá bez stopky
- dlouhé tenké končetiny - snadno se odlomí a pak sebou "sekají"
- nedělají pavučinu, kořist chytají nohama
- **sekáč domácí**

štíři

- subtropy a tropy
- makadla ve tvaru klepet
- zadeček - zúžený, s hrotem s jedovou žlázou
- někteří nebezpeční člověku

roztoči

- hlavohruď + zadeček = jeden celek
- často cizopasí

klíště obecné

zákožka svrabová

- listnaté lesy, nízké keře, tráva
- samice sají krev, samci ne
- přenos nemocí - klíšťová encefalitida, lymeská borelioza

- samička vyvrtá chodbičky v lidské pokožce - naklade vajíčka, vylíhnou se larvy a vrtají i chodbičky - svědí