

KORÝŠI

- většinou mořští, výjimečně suchozemští

- tělo: **hlavohrud'** + **zadeček**

2 páry tykadel, kráčivé končetiny

vnější kostra (chitin + uhličitan vápenatý)

Rak říční (popis)

Hlavohrud' – kryta krunýřem (s rakem neroste – svlékání)

- 2 páry tykadel

- u ústního otvoru kusadla, 2 páry čelistí a 3 páry čelistních nožek

- na spodní straně článkované končetiny

1. pár klepeta

4 páry kráčivých končetin

Zadeček – článkovaný – na každém článku 1 pár končetin

- za posledním článkem ocasní ploutvička

- NS – žebříčkovitá

- DS – žábry

- VS – tykadlové žlázy (delší tykadla)

- smysly – hmat – delší tykadla

- čich – kratší tykadla

- statocysta (orgán na vnímání polohy – váček v prvním článku kratších tykadel)

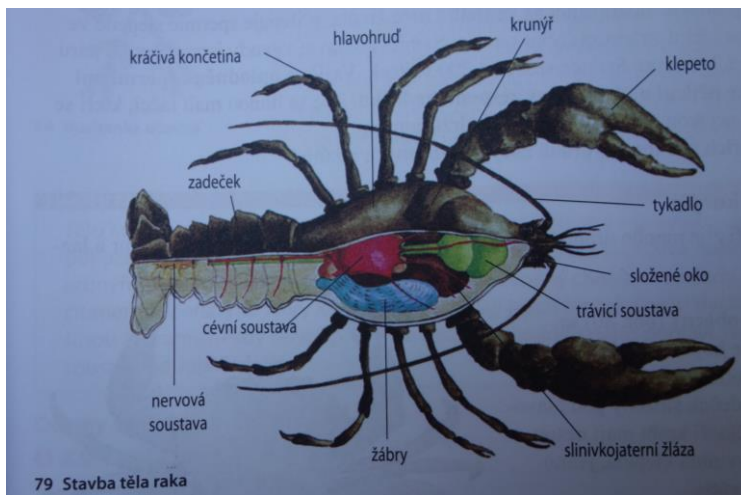
- složené oči – na pohyblivých stopkách za tykadly

- CS – otevřená – otevřená - vakovité srdce – krev namodralá barva (obsahuje chemický

prvek měď)

- nemůže žít ve znečištěných vodách

- rak „couvá“ pouze v nebezpečí (snaží se uniknout)



- stav raků v tocích – velký úbytek vlivem např. vypouštění odpadních vod z průmyslu, používání chemikálií v zemědělství, regulační úpravy v tocích atd. dnes populace ohrožená také nemocí tzv. račí mor (přenášejí nepůvodní druhy rak signální, rak pruhovaný) v dnešní době se ale populace původních druhů pro ČR opět zvětšují (důvod: páče o tyto druhy)

rak bahenní

- dokáže žít i v mírně znečištěných vodách
- všežravec

hrotnatka obecná

- 2. pár tykadel větší
- výrazné složené oko

buchanka obecná

- konec zadečku tvar V
- ♀ v době rozmnožování na zadečku 2 vajíčky

stínka obecná

- suchozemský zástupce
- žije v tlejícím listí, pod kůrou, od kameny

svinka obecná

- při nebezpečí se svinou do pevně stočené kuličky (odtud svinka)
- suchá místa bohatá na vápník (stavba krunýře)

kapřivec

- cizopasný korýš – prisává se na ryby a saje jim krev

blešivci

- bioindikátoři čisté vody
- tělo prohnuté do oblouku (vypadají jako blecha)

mořští

humr evropský

- nestejně velká klepeta
- lov koše, síť, barva tmavě zelená – po uvaření zčervená

langusta obecná

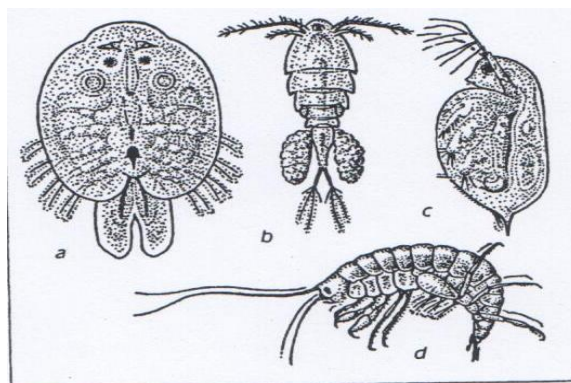
- nemají klepeta, končetiny zakončené drápky, končetiny schopnost regenerace

krab obecný

- pobřeží evropských moří, zadeček pod širokou hlavohrudí

krevety

- potravou člověka



Sladkovodní korýši
a – kapřivec, b – buchanka, c – perloočka, d – blešivec

Jiné skupiny členovců

Mnohonožky – mnohonožka zemní – na každém článku 2 páry končetin

Stonožky – stonožka škvorová – na každém článku jeden pár končetin

Chvostoskoci – několik mm velcí, žijí v půdě, skákací zařízení ve tvaru V

- významný humusotvorný činitel