

# Korysi

- 40K druhů zastupců (0.1 - 60cm)

## Skupiny

[Nizsi korysi](#)

[Vyssi korysi](#)

## Telo

- hlavohrud
- zadecek
- karapax<sup>[1]</sup> inkrustovan uhlicitanem vapenatym

## Končetiny

- rozeklané dvouvetvené (plavání a dýchání)
- **Hlava**
  - 1 pár tykadla - antény (smysly)
  - 2 pár tykadla (delsi)
  - 3 pár kusadla - mandibuly
  - 4, 5 pár celistí - maxily (rozmělnovací funkce)

## Trávici soustava

- priústní končetiny, ústní otvor, hltan, jícen, chitinozní žaludek, do něhož ústí **hepatopankreas** (slinivko-jaterní žláza), střeva, řitní otvor

## Dýchací soustava

- lupenité zábrý

## Cévní soustava

- nejdokonaleji vyvinutá u rakovců
- u planktonních forem je redukována, nebo mají pouze srdce, krev obsahuje **Cu**

## Vylučovací soustava

- **maxilární žláza**

## Nervová soustava

- gangliová zebrickovitého typu, v každém článku jeden pár ganglií

# Smysly

- jednoduche nebo slozene oci (nekdy mohou byt oci redukovane)
- 

1. Upper shell of a turtle ↩