

## Kmen: Kroužkovci

Obecné znaky: tělo je tvořeno z článků, žijí ve vodě i na souši, pohybují se pomocí svalů, schopnost regenerace

### Třída: Opaskovci

Podtřída: Máloštětinatci

Modelový živočich: **žížala obecná**

- pohyb: pomocí svalů, slizu, štětinek
- cévní soustava: krev – červená (obsahuje hemoglobin), cévy – břišní a hřbetní céva + příčné spojky
- dýchají celým povrchem těla
- nervová soustava: „**žebříčkovitá**“ (břišní nervová páska)
- potrava: **reducenti** (žijí se odumřelými rostlinami)
- rozmnožování: **hermafrodit** (výměna spermií), vývin přímý
- vylučovací soustava: nálevky

Další zástupce: **nitěnka obecná** – živí se rozkládajícími zbytky z bahna

Podtřída: Pijavice

- na obou koncích těla přísavky
- dravci nebo cizopasníci
- převážně sladkovodní

Zástupci: **pijavka** koňská (loví bezobratlé živočichy), pijavka lékařská, **chobotnatka** rybí (saje krev hlavně kaprovitých ryb)