

# PLOŠTĚNCI - zploštělé tělo

## PLOŠTĚNKY

## TASEMNICE

## MOTOLICE

- tělo dvoustranně souměrné (část: přední x zadní, pravá x levá, břišní x hřbetní)
- volně žijící či parazité
- pokožka → svalstvo → dutina vyplněná tekutinou

trávicí soustava – TS: a) 1 otvor (ústní i vyvrhovací)  
b) 2 otvory (ústní a vyvrhovací)  
c) TS – chybí

vylučovací soustava – VS: plaménkové buňky

nervová soustava – NS: PROVAZCOVITÁ  
(hlavové ner.zauzliny + 4 nervové provazce)

smysly: oči - vnímají pouze světlo, hmatové laloky

rozmnožovací soustava – RS: většinou hermafrodité  
u parazitů - vývoj NEPŘÍMÝ (přes larvu)  
u volně žijících – PŘÍMÝ

### 1) PLOŠTĚNKY:

- sladkovodní, mořské, vlhká místa
- predátoři (ústní i vyvrhovací otvor v polovině spodní strany těla)
- hermafrodité
- regenerace

- tvar hlavové části → druh ploštěnky

