

HLÍSTI

- **hlísti** – polyfyletický taxon vs. **hlístice** – monofyletický taxon
- hlístice $\subset$ hlísti
- triblastika na úrovni pseudocoelu → kutikula, hydroskelet → anaerobní dýchání
- podélná svalovina → prodlužování a zkracování
- **edafon** = organismus žijící v půdě
- trubicovitá trávicí soustava – poprvé vytvořený druhý otvor (řit')
- ganglionová nervová soustava
- dýchací a cévní soustavy nejsou vytvořeny
- žijí ve vlhkém prostředí (půda, tělo hostitele)

Rozmnožování

- samice vypadá jinak než samec (**pohlavní dimorfismus**)
- samci mají **spikulu** (**kopulace** = zasunutí spikuly do otvoru samice)

Hlístice

Řád háďátka

- Háďátko obecné: u něj první přechtený genom
- Háďátko řepné
- Roup dětský (**autoinfekce**, v tlustém střevě → naklazení vajíček u řitního otvoru → svědění → přenos špinavýma rukama)

Řád vlasovci

- Vlasovec mizní, oční, medinský

Řád škrkavky

- Škrkavka dětská (v tenkém střevě → ucpání, ze špatně umyté zeleniny)

Řád nitkovci

- Svalovec stočený