

2003-11-19

MĚKKÝŠI (kmen) – např. mlži, plži... (třída)

Plži – mají útrobní vak (tvoří ulitu), dýchají plicemi, krevní oběh, srdce, otevřená cévní soustava (modrá krev), nervová soustava, trávicí ústrojí, pohlavní soustava (hemafroditi)

Sliz – umožňuje pohyb, na podzim se z něj vytváří víčko na ulitě

Nazí plži – bez ulity, např. slimák

ČLENOVCI (kmen) – např.:

Vzdušnicovci (třída) – **hmyz** (druh)

Pavoukovci (třída) – roztoči (druh) – sametkovci, čmelíkovci (poddruh)

Roztoči – mají vnější kostru a článkované končetiny

Čmelíkovci – např. parazité ptáků

Proměna:

Ü **Dokonalá** – např. motýli, brouci – vývoj: larva -> kukla

Ü **Nedokonalá** – např. sarančata, mšice – vývoj: larva -> dospělec

Složení těla: Hlava, hrud', zadeček

Složené oko, ústní ústrojí kousavé (= 2 pysky, kusadla, čelisti), bodavě savé ústní ústrojí (= 2 pysky, čelisti)

HLÍSTOVÉ (kmen) – hlístice (třída) – hád'átka (druh)

Hád'átka (Nematoda)

Ü Dravá

Ü Fytofágní

Ü Saprophytická

Hád'átka bramborové – nutná 10 let karanténa (tzn. bez brambor)

Osní hád'átka