

MĚKKÝŠI

MĚKKÝŠI

- měkké nečláňkované tělo
- často vápenatá schránka
- plži, mlži, hlavonožci

PLŽI

- na souši, ve sladkých i slaných vodách

Hlemýžd' zahradní

- hlava, svalnatá noha, útrobní vak krytý ulitou
- otevřená cévní soustava
- dýchání – plicní vak
- obojetník, výměna spermií mezi dvěma jedinci, vývin přímý

Ostatní plži

páskovka keřová

plzák lesní – nemá ulitu

plovatka bahenní – sladkovodní

okružák ploský – sladkovodní

ostranka jaderská - mořská

MLŽI

- sladkovodní i mořští
- schránka – 2 lastury

Škeble rybničná

- svalnatá noha, útrobní vak, hlava chybí
- dýchání – žábry
- oddělené pohlaví
- z oplozených vajíček – larvy – z nich malé škeble (vývin nepřímý)

Ostatní mlži

perlorodka říční

perlotvorka mořská

- vytvářejí perly

významní mořští mlži:

slávka jedlá

srdcovka jedlá

ústřice jedlá

HLAVONOŽCI

- nejvyvinutější měkkýši
- mořští

Sépie obecná

- vakovité tělo (hlava, svalnatá noha přeměněná v nálevku, 10 ramen)
- opora těla – sépiová kost
- dýchání žábrami
- vyvinutá nervová soustava (mozek) a smyslová ústrojí (oči)
- oddělené pohlaví, vývin přímý

Ostatní hlavonožci

chobotnice pobřežní

- osm ramen kolem ústního otvoru

krakalice obrovská

- největší hlavonožec