

Měkkýši



Kmen: Měkkýši

Třída: PLŽI



MLŽI



HLAVONOŽCI



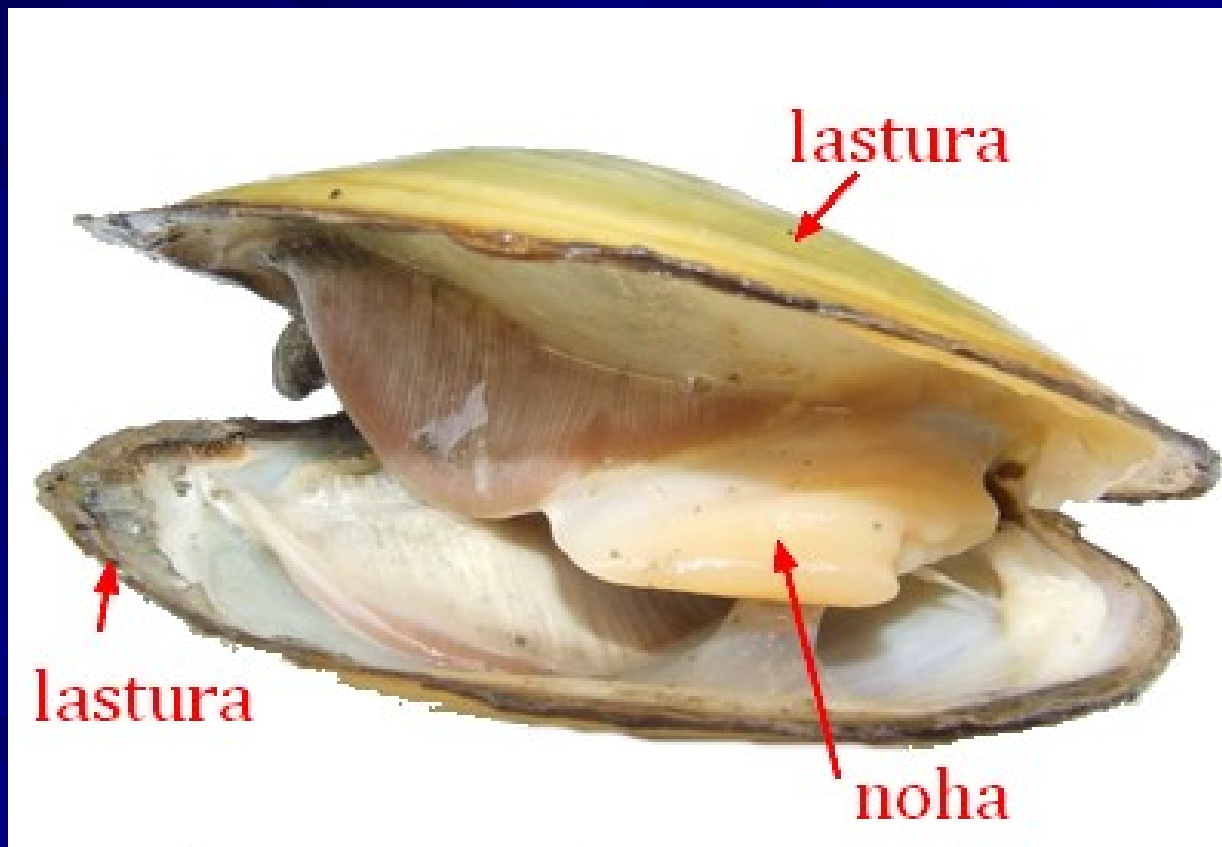


Mlži

Obečná charakteristika

- vodní živočichové
- žijí posedle nebo se pohybují pomocí svalnaté nohy
- tělo tvořeno: 1) svalnatou nohou
2) lasturou

Tělo mlže



spojení lastury zámkem (otevírání pomocí svalů)



obr.č. 6

Svalnatá noha

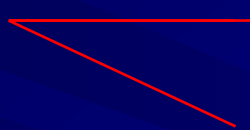
- tvar podobný sekeře
 - umožňuje pohyb
 - zanechává stopu = rýha v písku, bahně
 - umí se zasouvat do lastury
- Mezi lasturou a svalnatou nohou je plášť



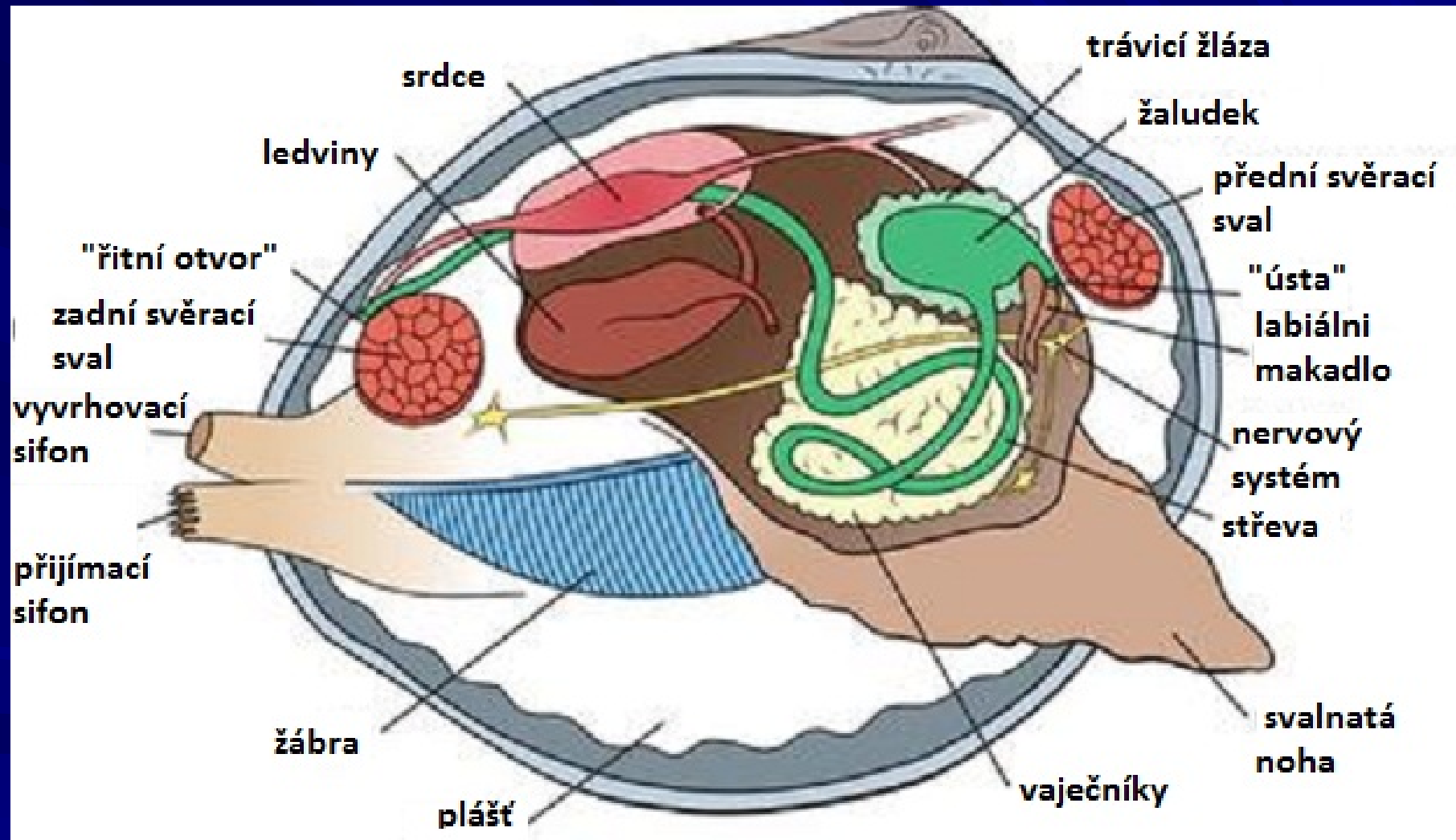
www.naturfoto.cz

© Jiří Bohdal

Lastura

- = schránka → chrání živočicha
- vrstvy 
 - vnější = uhličitan vápenatý
 - vnitřní = perleťová
- lastury jsou na hřbetě spojeny vazy
- lastury se otevírají pomocí svalů na vnitřní straně

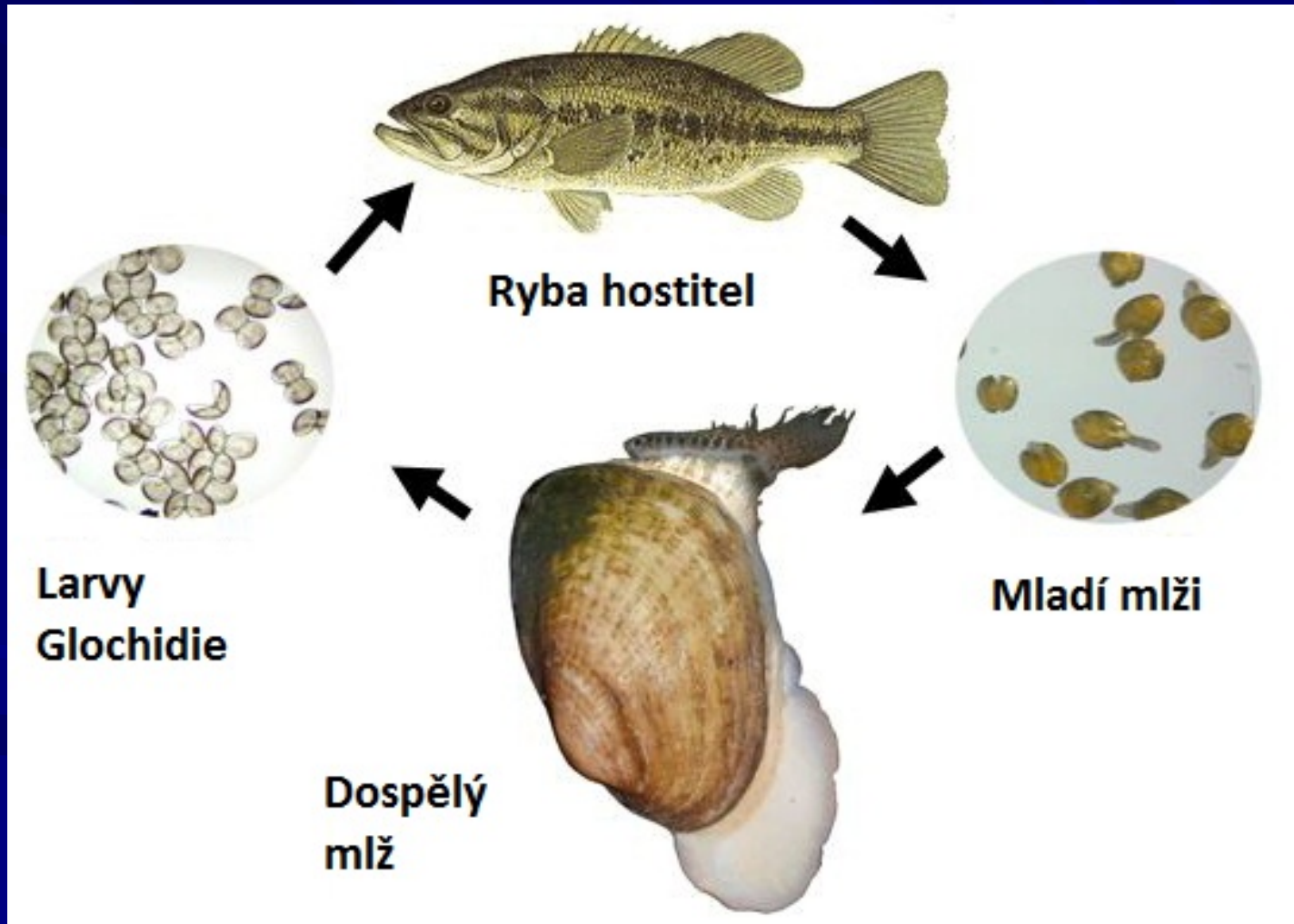
Anatomie mlže



Soustavy

- Dýchací = žábry
- Rozmnožovací – oddělené pohlaví, vývoj nepřímý (larvy parazitují na žábrách ryb)
- Zrak – chybí
- Hmat – celý povrch těla
- Orgán na vnímání polohy (statocysta)

Nepřímý vývoj



Sladkovodní zástupci

Škeble rybničná



Velevrub malířský





velevrub
malířský

velevrub
nadmutý

škeble
říční

škeble
rybničná

Perlorodka říční





Mineral Metal

Žijící v moři

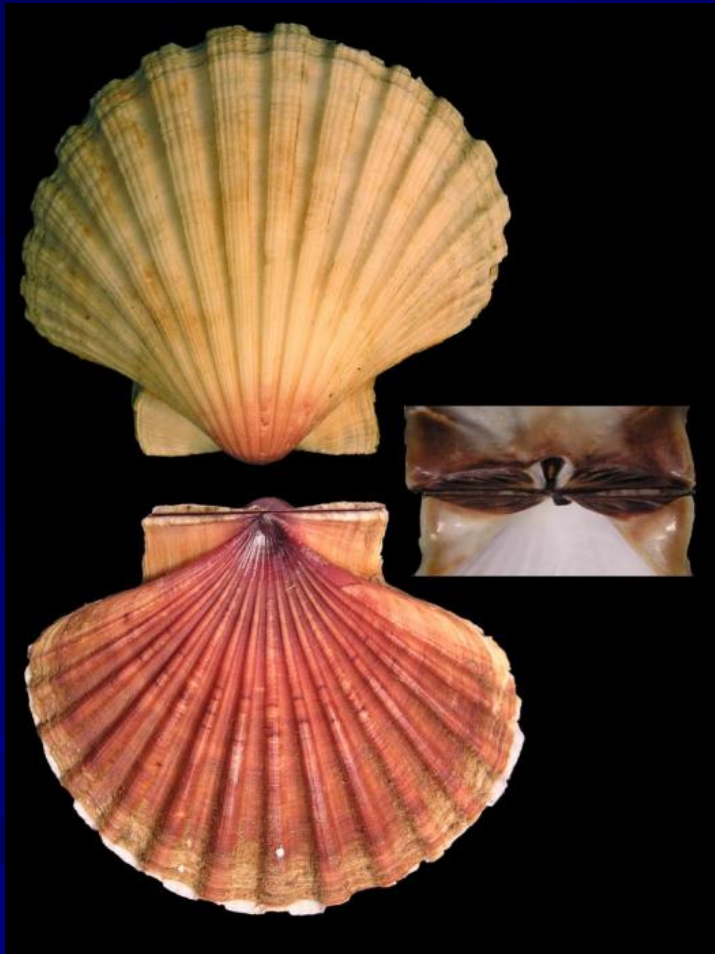
Slávka jedlá



Srdcovka jedlá



Hřebenatka jakubská



Kyjovka šupinatá



Ústřice jedlá





Perlotvorka mořská







kulatá



kapka



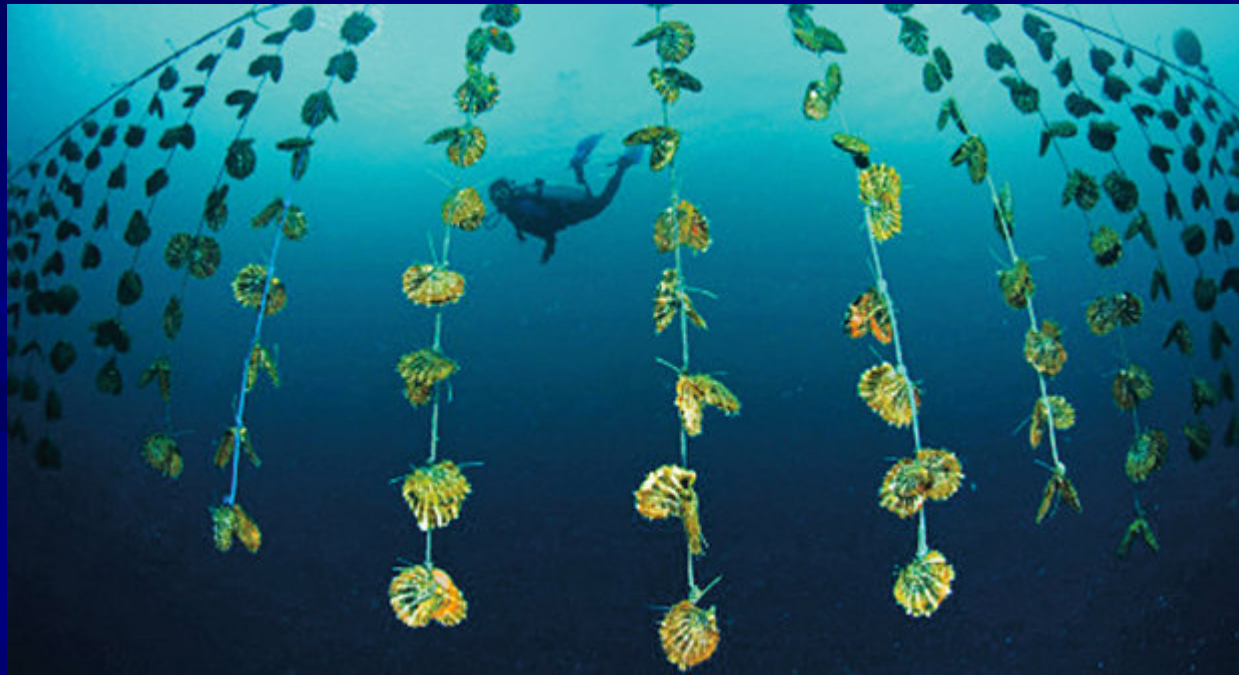
oválná



knoflík



barokní



Zéva obrovská



Dosahuje hmotnosti až 200 kg

