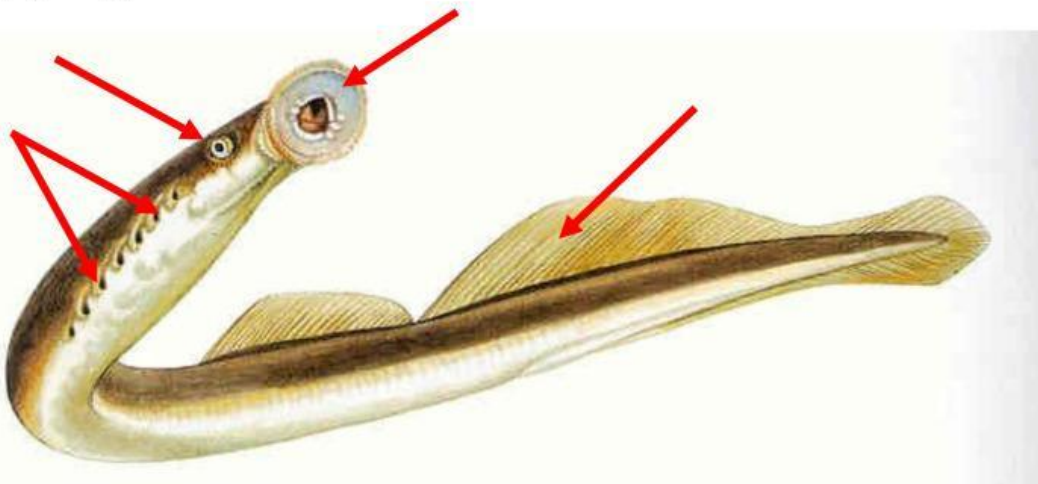


1. Stavba těla – popište (4)



2. Rozhodni o pravdivosti tvrzení (6)

- Kruhoústí mají dokonale vyvinuté čelisti k lovu kořisti.
- Osou jejich těla je po celý život struna hřbetní (chorda).
- Larva mihule potoční se nazývá minoha a žije v sedimentu potoků.
- Mihule mořská žije po celý život výhradně v českých řekách.
- Tělo mihulí je kryté hladkou kůží.
- Po stranách těla mají mihule v řadě za sebou 5 párů žaberních otvorů.

3. Dopln (24)

Mihule potoční (*Lampetra planeri*)

Tento druh žije v vodách, horních tocích řek a potoků, které mají dno. Většinu svého života (..... let) stráví ve stadiu slepé larvy, které se říká Larvy žijí skrytě zaryté v sedimentu a živí se Po několika letech projdou složitou proměnou v dospělé. Dospělá mihule potoční však už Její zakrní, dospělec pouze vyhledá partnerského jedince, vytře se na kamenitém dně a krátce poté V České republice je mihule potoční a druhem, protože znečištění vody a stavební úpravy potoků ničí místa, kde larvy žijí.

Mihule mořská (*Petromyzon marinus*)

Na rozdíl od své potoční příbuzné je mihule mořská obrem, může dorůst délky až m. Jak napovídá její název, dospělý život tráví v Atlantském oceánu a přilehlých mořích. Je to **ektoparazit**, což znamená, že těl velkých mořských ryb nebo velryb. Pomocí se pevně přichytí k hostiteli a prokouše jeho kůži. Následně se živí jeho Kvůli rozmnožování mihule mořská podniká daleké a namáhavé cesty , kde do štěrkovitých hnízd naklade vajíčka a po tření rovněž umírá. Tento druh se původně vyskytoval i na našem území, ze kterého však vymizel kvůli

Sliznatky

Sliznatky jsou výhradně živočichové, kteří obývají chladné mořské hlubiny a představují evolučně žijící obratlovce. Na rozdíl od mihulí nemají pravý přísavný terč a jsou téměř úplně slepé. Jejich nejznámější vlastností, podle které dostaly své jméno, je schopnost Pokud sliznatku napadne predátor, speciální žlázy na bocích jejího těla vyloučí do vody sekret, který v kontaktu s mořskou vodou okamžitě zrosolovatí a ucpe útočníkovi Sliznatky jsou z potravního hlediska a Zavrtávají se do těl oslabených nebo již uhynulých ryb klesajících na mořské dno a vyžírají je zevnitř, čímž v oceánech plní důležitou roli