

## Pracovní list

**Předmět: Přírodopis**

**Ročník: 8**

**Opakování vzdělávacího celku: Obratlovci**

**Mihule** jsou vodní obratlovci. Mají protáhlý hadovitý tvar těla s hladkou kůží bez šupin. Nemají ploutve a pohybují se pomocí ploutevního lemu. Jejich kostra je chrupavčitá, po celý život mají zachovanou strunu hřbetní. Za hlavou mají po stranách těla 7 žaberních otvorů. Na předním konci těla se nachází ústa, která tvoří kruhovitá přísavka s rohovitými zuby.

Jsou gonochoristé, vývoj je nepřímý s larválním stadiem. Rozmnožují se jednou za život a po spáření obě pohlaví umírají. Jejich larva se nazývá minoha. Chybí jí oči a světlo detekuje pokožkou. Minoha se živí filtrováním potravy. Po 3 – 4 letech se mění v dospělé.

Sladkovodní dospělci potravu již nepřijímají, mořští dospělci parazitují na těle ryb, kde sají jejich krev. Na své oběti jsou mihule prisáté velmi dlouho, dokud jeden z nich nezemře. Mihule mořská měří až metr a žije v Atlantickém oceánu.

**Po přečtení informací o mihulích rozhodni o správnosti uvedených vět**

*Mihule je suchozemský živočich.*

*Patří mezi obratlovce.*

*Mihule mají kostěnou kostru.*

*Povrch těla tvoří šupiny.*

*K pohybu jim slouží ploutve.*

*Dýchají žábrami.*

*Rozmnožují se několikrát ročně.*

*Jejich larva se nazývá minoha.*

*Larvy potravu nepřijímají.*



**Vypracoval: Mgr. Marcela Honzírková**