

OBOJŽIVELNÍCI

- ◉ nejprimitivnější obratlovci příbuzní s rybami
- ◉ jejich název je dán zvláštností vývojových stadií:
 - A. larvy - žije ve vodě, dýchá žábami
 - B. dospělce - žije na souši, dýchá plícemi
- ◉ výskyt:
 - výhradně ve sladkých vodách
- ◉ párové kráčivé končetiny
- ◉ tělní a plicní krevní oběh - částečně rozdělené srdce (dvě síně, jedna komora)
- ◉ oddělená pohlaví
 - samčí a samičí

ROZDĚLENÍ DLE VNĚJŠÍHO VZHLEDU

typ:

- ◉ čolkovitý

- protáhlé tělo zakončené dlouhým ocasem, téměř stejné končetiny (4 prsty vpředu, pět vzadu)

- ◉ červorovitý

- hadovitě protáhlé tělo

- ◉ žabí

- silně zkrácené, široké, zploštělé tělo bez ocasu; zadní končetiny výrazně delší a silnější než přední

POPIS

- ◉ tělní pokryv:

- jednovrstevná vlhká pokožka = umožňuje kožní dýchání (prostup plynů)

- ◉ škára

- krevní cévy, barvivo, nervová zakončení, kožní žlázy (zvlhčují kůži, u ropuch a mloků se některé přeměňují na jedové)

- ◉ smyslové orgány:

- zrak
 - oči zaostřené na dálku, barevné denní vidění
- sluch

BEZOCASÍ

◉ Kuňka obecná

- - břicho je pokryto žlutými, oranžovými až červenými skvrnami a četnými bílými tečkami - v nebezpečí se obrací na záda - jasné barvy působí výstražně

◉ Skokan hnědý

- Tělo až 10 cm
- Zbarvení - odstíny hnědé barvy. Na hřbetní straně těla bývají nepravidelné skvrny, příčné pruhy na nohách
- silně vyvinuté zadní končetiny - umožňují skoky o délce až 1 m + velmi dobré plavání a potápění

BEZOCASÍ

⊙ Skokan zelený

- silně ohrožený, zákonem chráněný!!!

⊙ Skokan skřehotavý

- samci 12, samice až 16 cm velcí
- Výskyt : pomalu tekoucích i stojaté vody (15 °C)

⊙ Ropucha obecná

- zavalité tělo, krátké končetiny
- vodu vyhledává v době páření
- velmi pomalý růst
- dospělost: samec ve 3 a samice ve 4 roce věku
- průměrně se dožívají 4-9 let.

BEZOCASÍ

⊙ Rosnička zelená

- u nás nejmenší žába (3-5 cm délky)
- se změnou tlaku vzduchu (před deštěm) začíná skřehotat
- rozšířené konce prstů - šplhání
- oplozená vajíčka vytvářejí chumáče velikosti vlašských ořechů, jsou nakladené na vodní rostliny v mělkých vodách

OCASATÍ

◉ Mlok skvrnitý

- silně ohrožený druh
- černý podklad, žluté až oranžové skvrny
- noční způsob života
- potrava: bezobratlí
- výskyt: listnaté, smíšené lesy (vlhko)
- jedové žlázy za očima

◉ Čolek obecný

- rozdílný vzhled samce (zbarvení, lem na ocasu - hřeben) a samice (nenápadná)
- může se vyskytovat ve vodě, ale i v lesích