

# Obojživelníci

Jakub Zeman, Turistický kroužek



# Charakteristika obojživelníků

- ▶ Pevně spjati s vodou (tráví tam většinu času)
- ▶ Studenokrevní živočichové (mají tělesnou teplotu závislou na teplotě okolí)
- ▶ Dýchají plícemi a kůží, larvy mají žábry
- ▶ Růst je doprovázen svlékáním kůže
- ▶ Kůže je nahá neustále zvlhčená sekretem ze slizových žláz
- ▶ V ČR žije 21 druhů obojživelníků



# Dělení obojživelníků

- ▶ Červoři
- ▶ Ocasatí
- ▶ Bezocasí



# Mlok skvrnitý

- ▶ max 25 cm
- ▶ Silně ohrožený druh
- ▶ Žije v listnatých a smíšených lesích středních a vyšších poloh
- ▶ Potrava: hmyz, plži, pavouci



# Čolek obecný

- ▶ Max 11 cm
- ▶ Silně ohrožený druh
- ▶ Obývá především nižší polohy
- ▶ Zbarvení hnědošedé až žlutohnědé doplněné skvrnami
- ▶ Potrava: pavouci, žížaly, hmyz



# Čolek horský

- ▶ Max 11 cm
- ▶ Silně ohrožený druh
- ▶ Obývá lesní (hlavně jehličnaté lesy) a horská stanoviště
- ▶ Nápadný je svatební šat samečků
- ▶ Ve vodě se zdržuje od března do července
- ▶ Na souši se vyskytuje pod kameny
- ▶ Potrava: pavouci, plži, hmyz



# Skokan hnědý

- ▶ Max 9 cm
- ▶ Zbarvení v různých odstínech hnědé, na hřbetu nepravidelné skvrny
- ▶ Žije po celém území ČR, kde není moc sucho
- ▶ Ve vodě je během páření, přezimuje na dně vodních nádrží
- ▶ Skok dlouhý až 1 m
- ▶ Často zaměňována s ropuchou obecnou
- ▶ Potrava: hmyz, pavouci, žížaly, slimáci



# Skokan zelený

- ▶ Max 10 cm
- ▶ Silně ohrožený druh
- ▶ Vyskytuje se v nížinách a pahorkatinách
- ▶ Žije ve stojatých a pomalu tekoucích vodách
- ▶ Zbarvení zelené s tmavými skvrnami
- ▶ Břicho bělavé až žluté
- ▶ Potrava: drobní bezobratlí živočichové



# Skokan štíhlý

- ▶ Max 11 cm, samec max 7 cm
- ▶ Zbarvení v odstínech hnědé barvy
- ▶ Břicho bílé až nažloutlé
- ▶ Žije v nižších polohách až v podhůří
- ▶ Vyskytuje se v křovinách a lesích
- ▶ Aktivní převážně ve dne
- ▶ Délka skoku až 2,5 m
- ▶ Potrava: drobní bezobratlí živočichové



# Ropucha obecná

- ▶ Max 15 cm (samci max 9 cm)
- ▶ Ohrožený druh
- ▶ Na hřbetě mají bradavky (v nebezpečí produkují jedovatý kožní sekret)
- ▶ Vyskytují se od nížin až do vyšších nadmořských výšek
- ▶ Žijí i ve městech
- ▶ Aktivní je hlavně v noci
- ▶ Rozmnožují se ve stejných vodách, ve kterých se narodily
- ▶ Potrava: drobní bezobratlí živočichové



# Ropucha zelená

- ▶ Max 8 cm
- ▶ Silně ohrožený druh
- ▶ Po celém těle světle až tmavě zelené skvrny
- ▶ Ve vodě je jen během páření
- ▶ Převážně noční aktivita
- ▶ Vyskytuje se v nížinných teplejších oblastech



# Kuňka žlutobřichá

- ▶ Max 5 cm
- ▶ Silně ohrožený druh
- ▶ Břicho nápadně žluté
- ▶ Žije ve vyšších nadmořských výškách
- ▶ Mají kožní bradavky (v nebezpečí produkují žíravý kožní sekret)
- ▶ „kuňčí reflex“ - v případě ohrožení se prohne nebo převrátí, aby ukázala nápadně zbarvené břicho



# Rosnička zelená

- ▶ Max 5 cm
- ▶ Silně ohrožený druh
- ▶ Nejčastěji na listech či větvích stromů
- ▶ Typické je zakončení prstů kruhovými přísavkami
- ▶ Schopné barvoměny podle podkladu

