

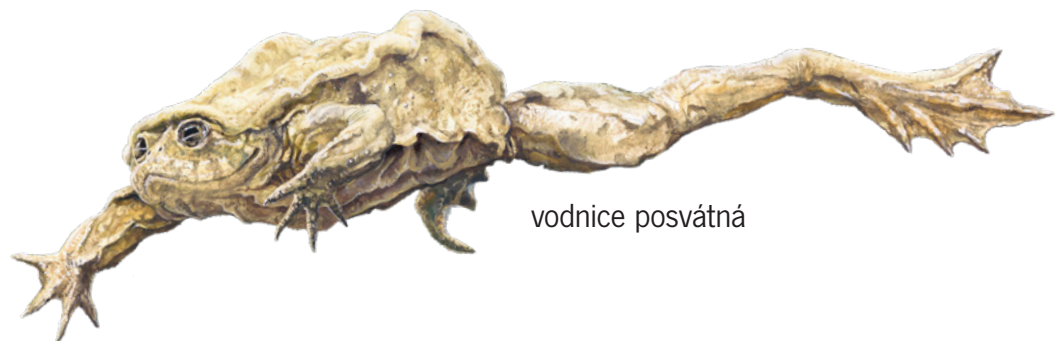
24 OBOJŽIVELNÍCI

Úkol 1: Popiš, co znamená pojem „endemit“.

Jedná se o rostlinu či živočicha, který se vyskytuje pouze na jednom místě na světě.

Úkol 2: Proč mají dospělé vodnice a velemloci na těle zvrásněnou kůži s mnoha záhyby?

- a) Aby byli pro predátory těžko uchopitelní.
- b) Záhyby tvoří větší plochu pokožky, kterou přijímají kyslík z vody.
- c) Je to znak vspělosti jedince, kterým láká partnera k rozmnožování.



vodnice posvátná

Úkol 3: Spoj šipkou obrázek prostředí s druhem obojživelníka, který ho obývá.

■ VELEMLOK ČÍNSKÝ

■ LÉTAVKA OBECNÁ

■ VODNICE POSVÁTNÁ



24 OBOJŽIVELNÍCI

Úkol 4: Který z vyobrazených obojživelníků žije volně v areálu Zoo Praha?



a) ropucha síťkovaná



b) rosnice šalamounská



c) skokan skřehotavý

Úkol 5: Napiš, čím se živi velemlok čínský.

Živočišnou potravou, prakticky vším, co se mu dostane před tlamu -
ryby, vodní ptáci, savci, koryši či obojživelníci, včetně menších jedin-
ců vlastního druhu.

.....

24 OBOJŽIVELNÍCI

Úkol 6: Rozhodni u následujících tvrzení o velemlocích, zda jsou pravdivá, či nikoliv:

- | | | |
|--|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Velemloci čínští nemají zuby, kořist polykají celou. | ANO | <input checked="" type="radio"/> NE |
| Velemloci čínští loví mimo jiné i jednice vlastního druhu, jsou tedy kanibalové. | <input checked="" type="radio"/> ANO | NE |
| Dospělí velemloci dokážou dýchat pod vodou pomocí žaber. | ANO | <input checked="" type="radio"/> NE |
| Největším známým žijícím velemlokem čínským na světě je samec Karlo, který měří 161cm. | <input checked="" type="radio"/> ANO | NE |
| Velemloci jsou v Číně považováni za delikatesu a jsou loveni pro maso. | <input checked="" type="radio"/> ANO | NE |
| Některé části těla velemloků mají magickou léčivou moc. | ANO | <input checked="" type="radio"/> NE |



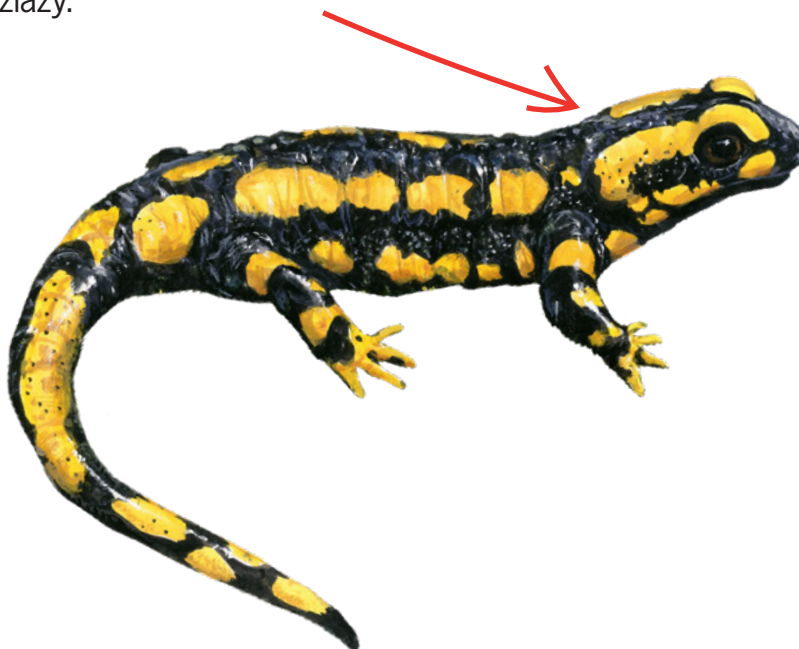
velemlok čínský

24 OBOJŽIVELNÍCI

Úkol 7: Napiš, z jakého důvodu je mlok skvrnitý nápadně černo-žlutě zbarvený a jak se toto výrazné zbarvení nazývá.

Jedná se o takzvané aposematické zbarvení, které varuje predátory před tím, že může být nebezpečný.

Úkol 8: Zakresli šipkou do obrázku mloka skvrnitého, kde se na jeho těle nacházejí – jedové žlázy.



Úkol 9: Zakroužkuj z uvedených typů prostředí ta, která jsou vhodná pro kladení vajíček obojživelníků.

- | | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> VLHKÉ LISTÍ | <input type="checkbox"/> POLNÍ CESTA |
| <input type="checkbox"/> SKALNATÁ STRÁŇ | <input checked="" type="checkbox"/> RYBNÍK |
| <input type="checkbox"/> PROSLUNĚNÝ SVAH | <input type="checkbox"/> PÍSEČNÉ DUNY |
| <input checked="" type="checkbox"/> LESNÍ TŮŇKA | <input type="checkbox"/> MOŘSKÉ MĚLČINY |
| <input type="checkbox"/> HORSKÁ LOUKA | <input checked="" type="checkbox"/> KALUŽE |
| <input checked="" type="checkbox"/> MOKŘAD | |

24 OBOJŽIVELNÍCI

Úkol 10: Nakresli (nebo popiš), jak vypadají žáby v amplexu.

Samec se pevně drží přichycen samici na zádech, objímá ji předními končetinami a stimuluje ji k naklazení vajíček.

24 OBOJŽIVELNÍCI

Úkol 11: Co znamená u obojživelníků pojem „metamorfóza“?

- a) přeměna v dospělého jedince
- b) spáření samce se samicí
- c) požívání vlastních mláďat

Úkol 12: Vyber z níže uvedených obojživelníků ty, kteří pečují o své potomky.

- VELEMLOK ČÍNSKÝ
- SKOKAN HNĚDÝ
- PRALESNIČKA AZUROVÁ
- ROPUŠKA STAROSTLIVÁ
- VODNICE POSVÁTNÁ

pralesnička azurová

