



Text – Pralesničky - kniha: 100 nejzajímavějších živočichů, str. 96 + 97, vydalo Ottovo nakladatelství, v roce 2017.

Pralesničky – tyto maličké žabky z rodu *Dendrobates* dorůstají velikosti pouhých 2 – 6 cm. Patří mezi ty živočichy, které poznáme na první pohled. Jejich hlavním znakem je pestré zbarvení těla, často doplněné i o různé vzory či barevné kombinace. Vyskytují se téměř výhradně v deštných lesích Jižní a částečně i Střední Ameriky. I když v nás často mohou tyto roztomilé barevné žabky vzbuzovat touhu si je chytit do ruky, nenechme se zmást. Takto výrazné zbarvení často signalizuje nebezpečnost, a v tomto případě bychom toto varování neměli brát na lehkou váhu.

Některé pralesničky totiž svou pokožkou dokážou vylučovat velmi silný jed. Mezi nejedovatější patří žlutě zbarvené druhy, například pralesnička strašná. Pouhý 1mg jejího jedu zvládne zabít i tak velké zvíře, jako je slon africký. Místní kmeny je nazývají „jedovaté šípové žabky“, protože svoje lovecké šípy natírají jejich jedem. Šíp natřený jedem dokáže usmrtit lovené zvíře, a dokonce i člověka. Takto jedovaté jsou však jen některé druhy těchto žabek – pralesnička strašná, pralesnička azurová, pralesnička dvoubarevná, pralesnička mnohobarvená, pralesnička tříbarevná, pralesnička čarokrásná, pralesnička pruhovaná, pralesnička proměnlivá, pralesnička síťkovaná.

Některé z pralesniček způsobují pouze podráždění a další nejsou jedovaté vůbec. Když se pralesničky chovají v zajetí a krmí se nejedovatým hmyzem, velmi rychle o svoji „jedovatost“ přijdou. Naopak žabky chované v laboratorních podmínkách dokážou vyprodukovat toxiny až 200x silnější než morfium. Další zajímavostí některých druhů „šípových žabek“ je, že po oplození vajíček, která naklade samička, je sameček na svých zádech odnese ke zdroji vody, sleduje je během inkubace, a když se vylíhnou pulci, stará se o ně až do doby, kdy se přemění v samostatné žabičky.

1. Co signalizuje pestré zbarvení pralesniček?
2. Žijí pralesničky také i na ostrovním kontinentě?
3. Jak přesně domorodci nazývají jedovaté pralesničky?
4. Proč pralesničky takto domorodci nazývají?
5. Od čeho se odvíjí vlastní jedovatost pralesniček?
6. Myslíš si, že jsou pralesničky nebezpečné i pro člověka?
7. Vysvětli, co znamená pojem – inkubace?
8. V čem je zvláštní chování samečka po oplození vajíček?

Díky za spolupráci a teď prosím napiš jednou větou – co Tě nejvíce na životě pralesniček zaujalo 😊😊😊.

.....

.....

Zkoumavé čtení: systematické zavedení dílny čtení a oborového čtení do výuky na 2. st. základních škol /na víceletá gymnázia v ČR“, reg. č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/19_076/0016346.

Projekt je financován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem ČR v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



<https://zoommagazin.iprima.cz/priroda/krasne-ale-smrtici-nejjedovatejsi-zaby-sveta>

Zkoumavé čtení: systematické zavedení dílny čtení a oborového čtení do výuky na 2. st. základních škol /na víceletá gymnázia v ČR“, reg. č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/19_076/0016346.

Projekt je financován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem ČR v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání.