

ŽABA ČI ROPUCHA?

Žaby a ropuchy sú obojživelníky: studenokrvné stavovce. Mnohé z nich trávia časť života vo vode. Ropuchy (pozri s. 106 - 107) sú typy žiab, ktoré majú kratšie nohy, menšiu hlavu a suchšiu hrboľatú kožu.



ŽABÍ SKOK

Niektoré žaby dokážu vďaka silným svalom na nohách a špeciálne usposobeným kĺbom preskočiť viac než 20-násobok svojej telesnej dĺžky. Skokan krátkonohý dokonca dokáže vyskočiť z vody, aby chytil letiaci hmyz.

Chodidlá s blanami slúžia na plávanie.



ČERVENÁ VÝSTRAHA!

Mnohé žaby a ropuchy sa spoliehajú na kožný jed, ktorý ich chráni pred predátormi. Jedovaté žaby z Južnej Ameriky, napríklad táto pralesnička drobná, získavajú toxíny požíraním jedovatých roztočov a mravcov. Ich žiarivé sfarbenie slúži ako varovanie.

Rovnako ako ostatné obojživelníky, aj žaby majú vlhkú kožu, ktorá zlepšuje prijímanie kyslíka z okolitého prostredia.

Členkový kĺb pomáha žabe vyskokať do vzduchu.

Vďaka tmavým škvrnám žaba splýva s okolím, keď je v kalnej vode.

VRECKO NA VAJÍČKA

Vakorosničky sú vačkovce medzi obojživelníkmi. Keď samička nakladie vajíčka, samček ich povkladá do rozmnožovacieho vrečka na jej chrbte. Tam vajíčka zrejú, pričom kyslík a živiny získavajú od matky.

Z vajíčok sa vyľahnú žubrienky.



KLADENIE VAJÍČOK

Počas párenia samec žaby alebo ropuchy typicky objíma samicu, aby oplodnil vajíčka, ktoré samica vypúšťa. Vo väčšine častí sveta samičky kladú vajíčka do vody v rôsolovitých zhlukoch alebo povrazcoch, ale mnohé tropické druhy kladú vajíčka na vlhké miesta na súši.

SAMICA SKOKANA HNEDEHO NAKLADIE AŽ 2 000 VAJÍČOK V JEDNOM VEĽKOM ZHLUKU!



PLACHTIA VYSOKO

Lietavky nevedia lietať, ale sú schopné plachtiť vo vzduchu. Lietavka čiernehohá väčšinou žije na stromoch v tropických dažďových lesoch. S rozťahnutými kožnými blanami na pažiach a plávacími blanami medzi prstami končatín dokáže preplachtiť medzi konármi vzdialenosť viac ako 15 m.



MAJSTERKA KAMUFLÁŽE

Sklovatka má na bruchu priehľadnú kožu, takže počas spánku je vidieť jej tlčúce srdce a tráviacu sústavu. V bdelom stave je obehová sústava plná červených krviniek, ktoré absorbujú svetlo, takže koža je viditeľná.



Oči sa privierajú, keď sa chystá prehltnúť.

Mäkký lepkavý jazyk sa začína natahovať, pripravený vystreliť a chytiť letiaci hmyz.

Hlasový rezonátor pod ústami zosilňuje volanie pri párení.

**SKOKANY
OBROVSKÉ SÚ
NAJVÄČŠIE ŽIJÚCE
ŽABY DLHÉ AŽ
38 CM!**



Bájne žaby

Žaby a ich príbuzné ropuchy prebývajú na našej planéte už viac než 200 miliónov rokov a boli prvými suchozemskými živočíchmi s hlasivkami. Viac než 7 000 druhov žiab má kompaktné bezchvosté telo s dlhými zadnými končatinami, ktoré mnohé využívajú na skákanie na veľké vzdialenosti.

MALÁ, ALE SMRTIACA

Stromárka pralesnička zlatá, veľká asi ako sponka na papieri, je najjedovatejšia zo všetkých druhov žiab. Žlazy v koži vylučujú taký silný jed, že každá žaba by ním mohla usmrtiť 10 ľudí.

