



1/



3/



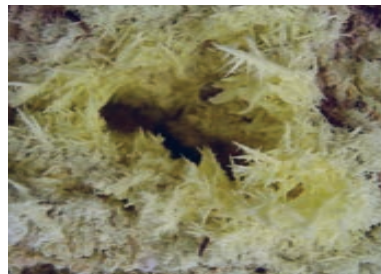
2/



4/



5/



6/

1 / **Tropická cyklóna** je atmosférický útvar charakteru cyklóny (tlakové níže) v podobě obrovského víru s charakteristickým okem ve středu. Tropické cyklóny vznikají v subtropické oblasti, ne v oblasti rovníku. V různých oblastech světa se tropická cyklóna označuje místními názvy: cyklón v Indii, Willi-Willi v Austrálii, hurikán v Atlantském oceánu, tajfun v jihovýchodní Asii, apod.

2 / **Modrá žába** – zajímavost z české přírody

**Skokan ostronosý** (*Rana arvalis*) je v Česku chráněný zákonem jako kriticky ohrožený druh. V období rozmnožování přicházejí hromadně k vodě, samci se přitom ozývají kvokavými a žbluňkavými zvuky. Jsou v této době modře zbarvení, což také závisí na počasí. Intenzivnější zbarvení pak ještě získávají, je-li v období páření teplo a slunečno. Po období námluv opouštějí vodu a vracejí se zpět na souš, kde žijí po zbytek roku pod kletím, popř. v norách hlodavců. Hlavní potravou této žáby je hmyz. Během několika dní v roce (obvykle však na přelomu března a dubna) je možno takto modře zbarvené samce skokanů ostronosých pozorovat i v tůňkách na některých lokalitách v lužních lesích na území Jihomoravského kraje.

3 / **Vajíčko a zárodek mořské želvy** karety obrovské. Karety obrovské jsou chráněné zákonem jako ohrožený druh. Tato mořská želva ale nedokončila svůj vývoj. Běžně trvá dva měsíce než se z vajíčka vylíhne malá želva, vejce bylo ale rozbito již po týdnu vývoje. Zajímavé je, že již po tak krátké době má želva viditelný krunýř a hlavu s obrovským okem.

4 / Někteří obratlovci jsou velmi malí. Nejmenší měří pouhých pár milimetrů. **Miniaturní ještěrky** jsou pravděpodobně výsledkem milionů let evoluce na velmi omezeném prostoru a často se nevyskytují nikde jinde na světě. Fotka pochází z ostrova Bilang-bilangan u Bornea v Indonésii.

5 / **Obří krabi**, z nichž někteří dorůstají až dvou metrů, ničí norskou faunu. Krabi jsou v oblasti invazivním druhem a zároveň predátorem, který požívá téměř vše. Původně pochází z Ruska. Samice kraba si na spodní straně těla chrání svá vajíčka.

6 / **Sopečná fumarola**. Na vrcholu indonéské sopky Sibayak (2094 m) ucítíte nezaměnitelný pach síry, kterou zde lidé i těží. Hukot a syčení par uniká ze sopečných fumarol.