



Rostliny Rastrovací elektronový mikroskop zpřístupňuje našemu zraku exotické krajiny na povrchu rostlin, s jejichž mimořádnou rozmanitostí a bizarní estetikou jsou jinak obeznámeni jen ti úplně nejmenší živočichové. **Strana 60**



Ibis skalní Nechybělo mnoho a ibis skalní by navždy vymizel. Dnes se ale opět vznáší v oblacích, odchováván nadšenými pozorovateli ptáků, kteří těmto mláďatům ukázali s pomocí letadla cestu přes Alpy do italského zimoviště. **Strana 114**



Jemen Sokotra – ostrov, jehož krása si podmaní každého návštěvníka. Ostrov je turisty navštěvován teprve krátkou dobu. Ochránci přírody doufají, že se jim přírodní poklady ostrova podaří ochránit a udržet v rovnováze. **Strana 80**

OSAMĚLOST

CO JE NA SAMOTĚ DŮLEŽITÉHO? A co je na ní zničujícího? Umějí dnes být lidé ještě vůbec sami? Měli bychom se to znovu naučit? Je důležité rozjímat? Kde se nachází hranice mezi dobrovolnou samotou a nechtěným osaměním? Je samota stav, o kterém rozhodují také geny? Je to důsledek zkušenosti z dětství? Otázky k tématu, jemuž se vědci začali v poslední době věnovat s velkým nasazením. **Strana 32**





Geoskop S chováním, kdy se zvířata baví, relaxují nebo prostě dělají hlouposti, mají vědci problém. Až příliš se zabývají otázkou: K čemu je to dobré? Dokonce i když je zjevné, že se zvířata, jako zde makakové, prostě jenom radují ze hry. **Strana 20**



Panamský průplav Jeho stavba si vyžádala desetitisíce lidských životů, způsobila státní krize a na konci byla oslavována jako triumf inženýrských dovedností. Stavba trvala od roku 1880 do roku 1914. Nyní má být průplav rozšířen. **Strana 96**

GEolino Extrémní rozdíly ve velikosti se vyskytují nejen u zvířat. Také rostliny mají své adepty na držitele olympijských rekordů: megakaktusy a minivrbý, mohutné kmeny a obří plody, ohromné květy a velké žravé „rostlinné tlamy“. Člověk se nestačí divit... **Strana 76**



8 GEOSKOP

28 Sněhové vločky

Tyto estetické útvary uchvacují svou krásou děti, sportovce, básníky i učence. Matoucí směs pravidelnosti a náhody, pořádku a nepořádku, uspořádanosti a chaosu, která je pro odborníky tím záhadnější, čím intenzivněji se zabývají její pomíjivou krásou.

TÉMA: OSAMĚLOST

32 Co je důležité na samotě?

A co je na ní zničující? Je pocit osamělosti prospěšný, stav nebo prokletí individualizované společnosti? Přiznání „cítím se sám“ nejde nikomu snadno vyslovit. Působí to příliš jako výraz osobního selhání. Ale mezi chronickou samotou a dočasným stáhnutím se do ústraní leží obrovská propast.

60 Rostliny

Pohled elektronového mikroskopu odhalí geniálně uspořádaný povrch rostlin, jejich listů, stonků i okvěť.

76 GEolino

Patří do Guinnessovy knihy rekordů: obrovské květy, nejmenší strom a kolosální plody.

80 Sokotra

Ostrov v Indickém oceánu, patří republice Jemen. Oplývá přírodním bohatstvím a neuvěřitelnou krásou. Zatím.

96 Panamský průplav

Stavba vybudovaná v letech 1904 až 1914, která Francii přinesla státní krizi a Americe pomohla upevnit její postavení. Příběh jednoho šíleného projektu.

114 Ibis skalní

Patřil již k druhu, kterému bezprostředně hrozilo vyhynutí. Ale láskyplný umělý odchov a intenzivní trénink létání jej znova vzkřísil a vrátil do přírody.

128 Interview

Jak se žije slonímu otci v Thajsku?

RUBRIKY

3 Editorial

6 Dopisy/tiráž/odkazy k fotografiím

130 Příště

Titulní foto: Stuart Redler