

GALERIE

10 SONY WORLD PHOTOGRAPHY AWARDS 2017

Mimořádné záběry ze soutěže Sony World Photography Awards, která je zřejmě nej-obesílanější fotografickou soutěží na světě

ROZHOVOR

46 VZTAH K PAPUI NEMŮŽE BÝT NEUTRÁLNÍ

O nebezpečí a obtížích práce terénního ekologů, neobvyklé mateřské, obtížích plánování terénního výzkumu na Papui-Nové Guineji a mnohém dalším s tropickou ekoložkou Kateřinou Sam

52 JAK SE NA PNG DĚLÁ VĚDA?

Konkrétní příklady probíhajících i již uzavřených studií doplní z trochu jiného úhlu pohledu obrázky o výzkumu na Papui-Nové Guineji

MÍSTA NA ZEMI

26 KDYŽ SE VAŘÍ BAHNO

Malebné předhůří Rumunských Karpat severovýchodně od Bukurešti ukrývá unikátní přírodní fenomén v podobě největší bahenní sopky Evropy

62 KOUZLA JAPONSKÉ ARKTIDY

Ostrov Hokkaido nabízí milovníkům přírody taneční představení jeřábů mandžuských, majestátní orly východní nebo mrazivá rána uprostřed pole ledových ker

84 NEJVĚTŠÍ KAŇON BRAZÍLIE

Brazílský kaňon Guartelá vyhloubený řekou Iapó je dlouhý celkem 32 kilometrů a jeho stěny jsou od sebe v některých částech vzdálené až 450 metrů

KRÁLOVSTVÍ ZVÍŘAT

20 ARZENÁL ZVÍŘECÍCH ČELISTÍ

Především mezi predátory často najdeme druhy zvířat, která mají takovou sílu v čelistech, až z toho při představě jejich útoku na člověka zamrazí

22 „NOSOROŽCI“ PTAČÍHO SVĚTA

Majestátní zobák zoborožců byl kdysi cennější než sloní kly. Dnes může zásadně ovlivnit budoucnost této ptačí čeledi



↑ Strakapoud usurijský vede stejný způsob života, jako u nás běžný strakapoud velký. Podobné je i zbarvení, jen místo šedomodrých odstínů si můžete všimnout tmavohnědých

32 PÁCHNOUCÍ FACEBOOK NOSOROŽCŮ

Na společných latrínách si nosorožci zanechávají vzkazy v podobě hromad trusu. Dá se říct, že nosorožčí veřejné záchodky jsou Facebookem těchto ohrožených lichokopytníků

38 OSTNY JAKO ZBRAŇ I RIZIKO

Účinná obrana urzona kanadského se může i jemu samotnému stát osudnou

76 PASTVA PRO STROMOLEZCE

Procházíte se Marokem a když se rozhlédnete kolem, uvidíte na stromech kolem sebe desítky zvířat, která byste zřejmě ve výšce až deseti metrů nečekali. Kozy!

KRÁLOVSTVÍ ROSTLIN

72 POUŤ ZA KLENOTEM MEDNÍKU

Kandík psí zub je v Česku zcela unikátní rostlina, kterou kdysi přičinlivé květinářky sklízely ve volné přírodě po nůších

81 POŽÁRY HO NEZABIJÍ

Rostlinu s pozoruhodným českým názvem stříbřenec pcháčovlavý nezničí ani silné krajinné požáry

NEČAPADNÉ PŮVABY PŘÍRODY**40 NEMILOSRDNÝ ZÁŘÍČÍ DRAHOKAM**

Z přítomnosti zlatěnek ohnivých se určitě neradují samotářské vosy a včely, jejichž zárodky slouží za potravu dospělým zlatěnkám i jejich larvám

70 SVĚTY POD MIKROSKOPEM

Netušená krása a estetika, na kterou přírodovědci narazí při svém seriózním bádání

78 MOTÝL S PIRÁTSKOU VLAJKOU

Lišaj smrtihlav si zaslouží pozornost nejen svým zbarvením, ale i neobyčejnými letecnými schopnostmi nebo kvůli nebezpečné zálibě ve včelím medu

PRAVIDELNÉ RUBRIKY**6 OBJEVY PŘÍRODY**

Nová „slonovina“ z oslí kůže, Šimpanzi jdou lidem z cesty, Vykrmila doba ledová plejtváky?, Nové poddruhy levhartů sněžných a Velcí bílí žraloci v roli oběti

54 ATLAS ROSTLIN BORŮVKY, BRUSINKY A SPOL.**82 NA SEBE A S SEBOU****86 AKTUALITY ZE ZOOLOGICKÝCH ZAHRAD****88 PŘÍRODA-WILDLIFE 2017**

Třetí kolo již devátého ročníku naší fotografické soutěže

96 KNIHY, PROMÍTÁNÍ, TV POŘADY**97 DOPISY ČTENÁŘŮ****SOUTĚŽE****83 O JUBILEJNÍ TRIKA BUSHMAN****97 O KNIHU TOUHA PO ABSOLUTNU****TAJEMSTVÍ PŘÍRODY****44 KRABÍ SOBOJE A KLONOVÁNÍ SASANEK**

Izraelští vědci přistihli kraby, kteří klonují sasanky v teplých vodách Rudého moře

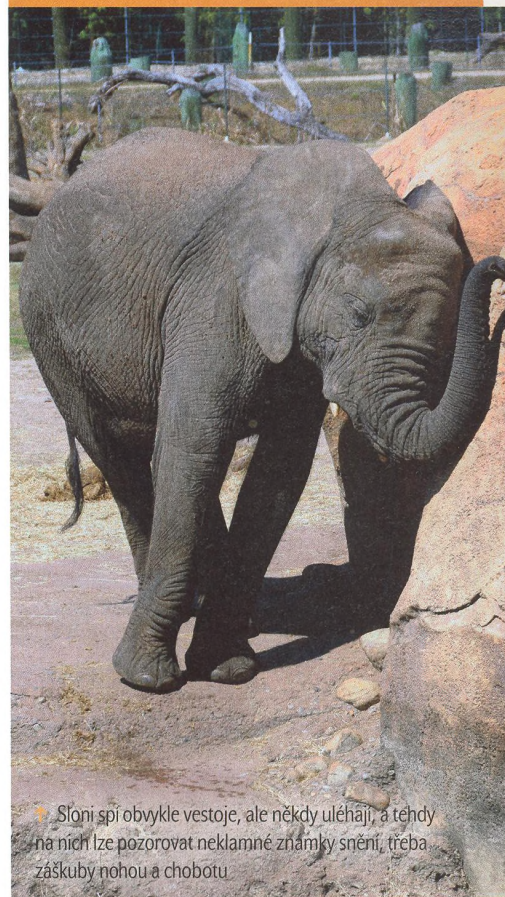
56 ZKROCENÍ DIVOKÉ LIŠČÍ DUŠE

Že lze dosáhnout téměř bleskurychlého zdomácnění divokých zvířat, dokazuje experiment, jehož výsledkem je jediná populace opravdu krotkých lišek

60 REKORDNĚ KRÁTKÉ SLONÍ SNY

Jihoafricko-americký tým zoologů zjistil, že sloni věnují spánku ještě méně času, než jsme si mysleli

☛ Krab druhu *Lybia edmondsoni* vypadá na pozadí světlého korálu jako drobný šperk, ale na písčitém dně byste tohoto zhruba 13 milimetrů velkého živočicha snadno přehlédli



☛ Sloni spí obvykle vestoje, ale někdy uléhají, a tehdy na nich lze pozorovat neklamné známky snění, třeba záškuby nohou a chobotu