



➤ Každý levhart má nějaké výraznější skvrny v oblasti obličeje, podle nichž se dá jednoznačně poznat. Je to něco jako otisky prstů u lidí

ROZHOVOR

30 NA STOPĚ LEVHARTŮM

S Romanem Balážem o sčítání levhartů v rezervaci Masai Mara, o jejich inteligenci, plachosti nebo konkurenci s dalšími šelmami

GALERIE

10 WILDLIFE PHOTOGRAPHER OF THE YEAR 2019

Mimořádné snímky ze soutěže Wildlife Photographer of the Year 2019, která je zřejmě nejznámějším fotografickým kláním svého druhu.

90 PŘÍRODA-WILDLIFE 2020

Nejhezčí fotografie z 12. ročníku naší fotografické soutěže

➔ Chřestýš západní (*Crotalus atrox*) obývá i velmi suché lokality včetně pouští a polopouští, kde je roční úhm srážek extrémně nízký

KRÁLOVSTVÍ ROSTLIN

40 BOTANICKÁ ZAHRADA ALP
Dolomity jsou botanicky snad nejbohatší oblastí Alp a oko milovníka flóry si tady skutečně přijde na své

76 VYTRVALÁ KRÁSA SLONÍ NOHY

Sukulentní rostlina, kterou většina zahrádníků zná pod lyrickým názvem „pouštní růže“, opadává jen ve zcela suchých měsících

84 TENKRÁT NA PÁLAVĚ

Pokud se mimořádně sejdou podmínky, připomíná záplava kosatců na Pavlovských vrších květinový koberec prostřený k uvítání nového jara

TAJEMSTVÍ PŘÍRODY

37 ULTRAZVUKOVÉ TRIKY NETOPÝŘÍCH LÁKADEL

Netopýři poznávají své okolí pomocí echolokace a rostliny, které na ně spoléhají jako na opylovače, se pro ně snaží být co „nejviditelnější“

54 VODNÍ NAPAJEDLO HADÍCH ŠUPIN

Chřestýš západního donutila nouze o vodu k adaptaci, která mu dovoluje s touto životadárnou tekutinou hospodařit jedinečným způsobem



↳ Samice kepokaka rodí vždy jen jedno mládě. Aby po porodu nevdechlo do plic vodu a neutopilo se dřív, než se dostane nahoru, chrání je zvláštní ústrojí chlopní, které otevře dýchací otvory až při kontaktu se vzduchem



MÍSTA NA ZEMI

20 BÍLÉ ŠTÍTY KMENE U'WA

Za nejkrásnější vysoké hory své země většina Kolumbijců považuje pohoří Sierra Nevada del Cocuy. Možná i vy s nimi budete souhlasit

46 S LIDMI BAAKA NA LOVU ANTILOP

Jeden z typů lovu ve střední Africe lze označit jako lov udržitelný a chcete-li férový – jde o tradiční lov do sítí v zapadlých lesích rovníkové Afriky

56 LABYRINT NA STOLOVÉ HOŘE

Polské Stolové hory skrývají skalní městečko jakoby z dětské stavebnice. Skaliska fantastických tvarů působí jako sochařské dílo

78 MĚSÍČNÍ KRAJINOU DUNÍČÍCH KOPCŮ

Kraj okolo Moravské Třebové je tak trochu bílým místem na cestovatelské a dopravní mapě České republiky

KRÁLOVSTVÍ ZVÍŘAT

28 NEMOTOROVÉ, KTEŘÍ Z BOJE NEUTÍKAJÍ

Mravenečník čtyřprstý je velký jako menší pes a na zemi je velmi pomalý. Když na to ale přijde, dokáže se srdnatě bránit

44 VZKŘÍŠENÍ NA POSLEDNÍ CHVÍLI?

Některé živočišné druhy se na poslední chvíli téměř zázračně zachránily, nebo alespoň žije naděje na jejich oživení

50 FASCINUJÍCÍ HÁDANKA STRAČÍ IZOLACE

Mezi krásné a zároveň zajímavé ptačí druhy určitě patří straka iberská – jeden z nejpozoruhodnějších evropských opeřenců

62 JIHOAMERICKÝ DRAVEC STŘEDNÍ TŘÍDY

Nosálové červení se řadí k takzvaným mezopredátorům, menším dravcům, kteří stojí ve stínu velkých šelem

64 PTÁCI, KTEŘÍ ZAPOMNĚLI LÉTAT

Výraznou skupinou mezi ptáky jsou takzvaní běžci, kteří neumějí létat, ale ve svém životním prostoru si i bez letu dokážou s přehledem poradit

ŽIVOT POD HLADINOU

72 ĎÁBELSKÝ MOTÝL MODRÝCH VOD

O mantách si lidé kdysi mysleli, že převrací lodě výskokem nad hladinu nebo topí plavce ve vodě. Ve skutečnosti jsou tyto elegantní paryby zcela mírné

82 ROZBOUŘENÉ VÁŠNĚ KEPORKAKŮ

Při souboji o samice se samci kepokaků na nic neohlížejí, což platí i o části námluv, které se říká „Heat Run“

PRAVIDELNÉ RUBRIKY

6 OBJEVY PŘÍRODY

Sluneční bouře oslepují plejtvákovce, Sloni uctívají své mrtvé, Komplikovaná cesta parazita, Dialekty včelích druhů a Kopyta zabraňují rozmrzání

71 NA SEBE A S SEBOU

88 AKTUALITY ZE ZOOLOGICKÝCH ZAHRAD

96 KNIHY, TV POŘADY

SOUTĚŽE

87 O KNIHU TAJNÝ ŽIVOT VLKŮ

97 O KNIHY Z NAKLADATELSTVÍ JOTA