



10 KDYŽ MRÁZ ČARUJE

I relativně obyčejná místa mohou díky mrazivým teplotám dostat punc neopakovatelného kouzla

ROZHOVOR

40 TAVICÍ KOTLE NOVÝCH DRUHŮ

Pod vlivem extrémních přírodních podmínek se evoluce možná odehrává v otevřené krajině izraelských evolučních kaňonů, jak nám prozradil evoluční biolog Matěj Lóvy

MÍSTA NA ZEMI

24 ZUBATÉ KRÁLOVNINY ZAHRADY

Souostroví Jardines de la Reina je úžasnou potápěčskou lokalitou, kde není nouze o setkání se žraloky a krokodýly

34 POUŠŤ PLNÁ VODY

Díky velkému množství srážek vzniká v brazilské poušti každý rok nekončící množství průzračných lagun

72 ZA ZDROJNICEMI MORAVY

V masivu Králického Sněžníku je mnoho zajímavých míst, z nichž mnohá souvisejí s vodou, která zásobuje řeku Moravu

KRÁLOVSTVÍ ZVÍŘAT

16 ŠPANĚLSKÝ PŘÍZRAK LESA
Rys pardálový původně žil v horách a savanách téměř celého Španělska a Por-

tugalska. Dnes je jeho populace omezena jen na několik španělských lokalit

48 NÁVRAT VLČÍHO ZPĚVU

Po dlouhé nepřítomnosti v české krajině a prvních nesmělých „návštěvách“ spatřila teprve nedávno na území naší republiky světlo světa první vlčí mláďata

54 VŠETEČNÝ PANKÁČ ZE SRÍ LANKY

Na Srí Lance vašim pohledům určitě neujdou. Makaci jsou chováni coby domácí mazlíčci, ale taky zabíjeni jako nevtípaní škůdci

62 VE STOPÁCH ŠAKALA

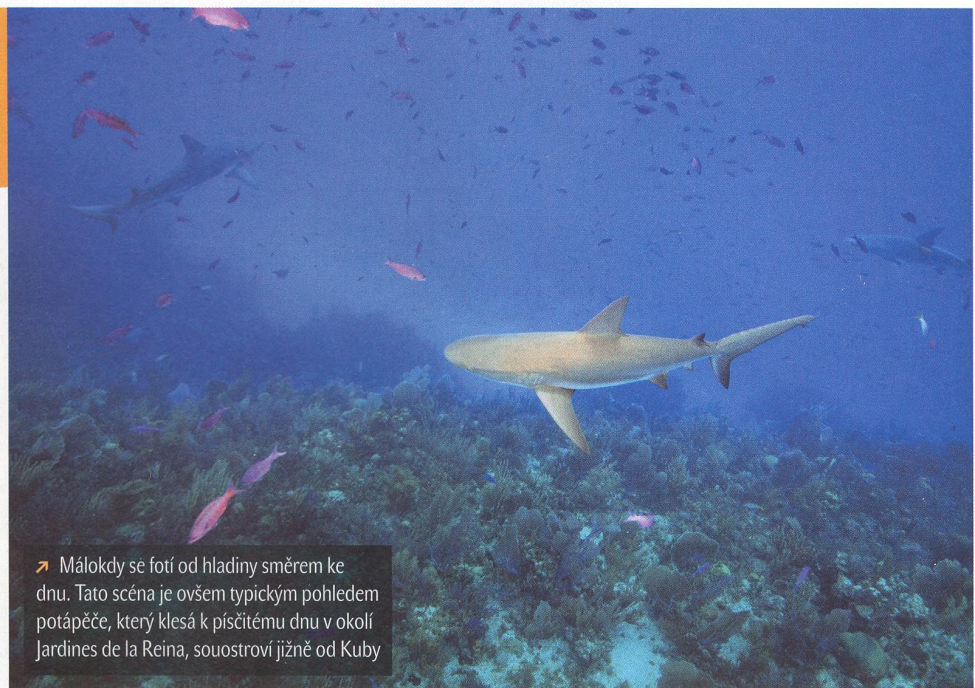
Šelma z Asie a jihu Evropy je stále častěji pozorována i v našich končinách

66 MILOVNÍCI VODY A BAHNA

Když v Africe přijde období dešťů a v krajině je dostatek vody, ukáže se, jak moc sloni tohle prostředí milují

76 NEJLEPŠÍ LOVCI MEZI ZVÍŘATY

Který ze zvířecích lovců je nejlepším a nejúspěšnějším predátorem?



➤ Málodky se fotí od hladiny směrem ke dnu. Tato scéna je ovšem typickým pohledem potápěče, který klesá k písčitému dnu v okolí Jardines de la Reina, souostroví jižně od Kuby

☞ Když se dají dohromady mráz, vodopád a pod ním ukrytý prostor, vzniká jeskyně jako vystřižená z ledového království. Na snímku je zachycen jeskynní prostor na ostrově Grand Island, který se nachází v jižní části Hořejšího jezera blízko michiganského města Munsing.



PRAVIDELNÉ RUBRIKY

6 OBJEVY PŘÍRODY

Konec mýtu o mírných gorilách?; Nepodceňujte psí paměť; Kdo plácá, ten i komunikuje; Padělký proti pytlákům a Hrozivé kleště krabů palmových

96 KNIHY, VÝSTAVY, SBÍRKA, TV POŘADY

97 DOPISY ČTENÁŘŮ

60 ATLAS ZVÍŘAT – JIHOAMERICKÉ TANGARY

SOUTĚŽE

84 AKTUALITY ZE ZOOLOGICKÝCH ZAHRAD

65 O KNIHU NÁRODNÍ PARKY A VELKÁ MĚSTA VÝCHODU A JIHU USA

86 PŘÍRODA-WILDLIFE 2016

Vyhodnocení a rozdání cen již osmého ročníku naší fotografické soutěže

97 O KNIHU NORDIC RUNNING

82 NEJVĚTŠÍ „MORČATA“ NA SVĚTĚ

V Jižní Americe byste mohli u vody vidět kapybary – největší hlodavce světa, kteří běžně dorůstají hmotnosti 60 kilogramů

KRÁLOVSTVÍ ROSTLIN

22 SHROMAŽDIŠTĚ ČERNÝCH ANDĚLŮ

U andělského stromu blízko města Charleston v Jižní Karolině se údajně ukazují duše zabitých černošských otroků

NEHÁPADNÉ PŮVABY PŘÍRODY

31 VEVERKY A SLUNEČNÍ GPS

Zemní veverky se spoléhají na ukazatel, který zdánlivě mnoho orientačních možností neposkytuje

36 STAVITEL MEZI NEBEM A ZEMÍ

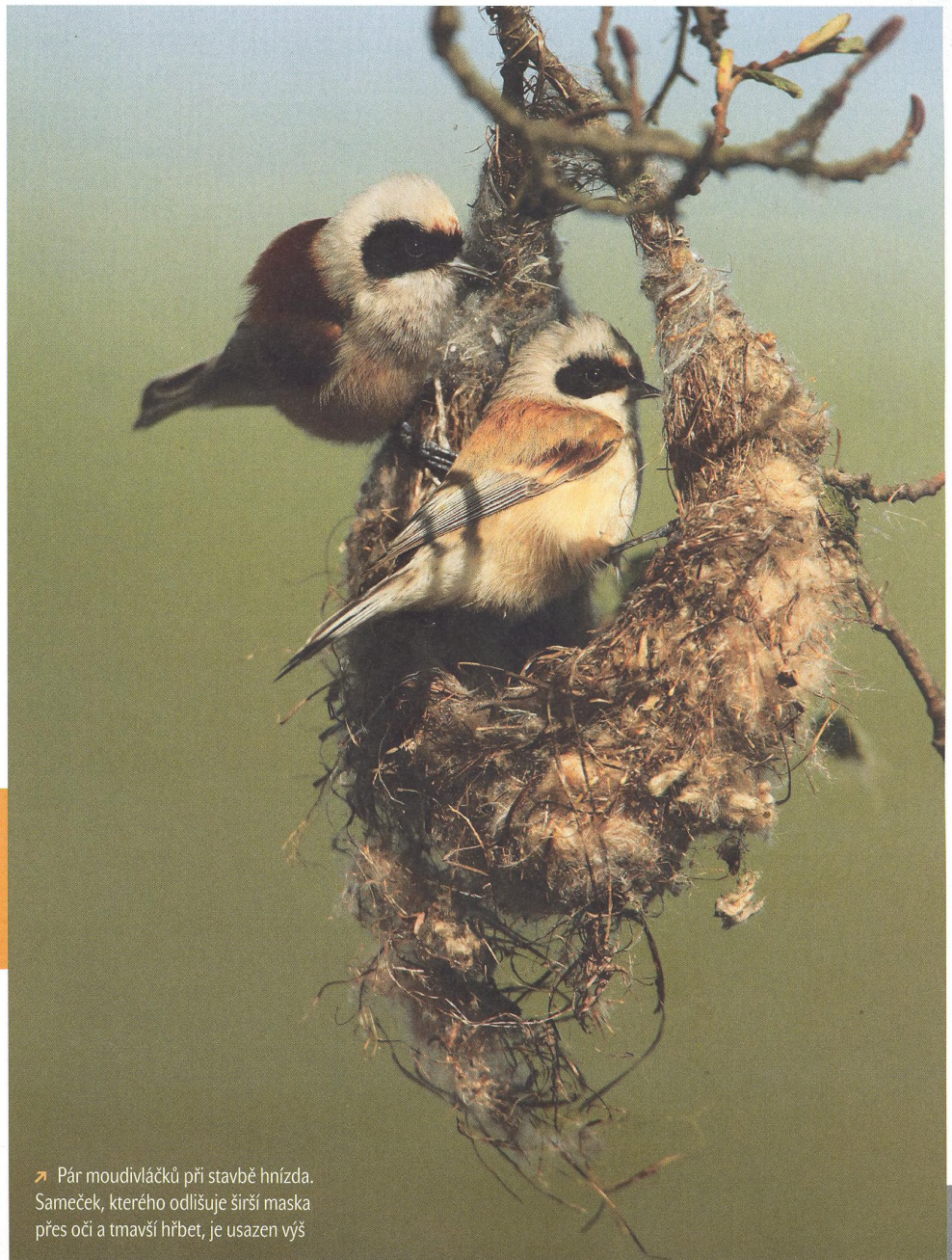
Moudivláček dokáže vytvořit unikátní stavební dílo, které v našich zeměpisných šířkách nemá v ptačí říši obdoby

47 KŘÍDLA JAKO ZE SKLA

Motýl s latinským názvem Greta oto se v angličtině říká „motýl skleněnokřídový“, ve španělštině pak „motýl z křišťálu“

78 RŮZNÉ TYPY ZVÍRECÍCH KOMPASŮ

Pro orientaci podle magnetického pole používají zvířata různé druhy „zabudovaných kompasů“



➤ Pár moudivláček při stavbě hnízda. Sameček, kterého odlišuje širší maska přes oči a tmavší hřbet, je usazen výš