



↑ Předci pandy velké byli všežravci, ale ona sama denně zkonsumuje výhradně kolem 15 kilogramů bambusu

10 WILDLIFE PHOTOGRAPHER OF THE YEAR 2014

Druhá sada snímků od nejlepších fotografů divočiny

ROZHOVOR

30 JAK BY VYPADAL SVĚT BEZ VČEL

S RNDr. Romanem Linhartem o včelařství jako koníčku a o aktuálních problémech tohoto oboru. Zejména pak o stále hrozivé varoáze

MÍSTA NA ZEMI

38 KASKÁDY ŠUMÍCÍHO TYRKYSU

Při pohledu na vodopády Agua Azul, vystupující s tichým šuměním z magických propletenců tropické džungle, se tají dech

62 ROBINSON Z VÁPENCOVÉHO OSTROVA

Impozantní vápencový amfiteátr chrání botanické skvosty, nad nimiž

jako andělé poletují motýli. Je to malý ostrůvek klidu v nejmístě a rozbouřeném moři dneška

66 BARVY GRUZÍNSKÉHO PODSVĚTÍ

Krasové oblasti gruzínského Imereti jsou skutečným přírodním klenotem

NENÁPADNÉ PŮVABY PŘÍRODY

36 PŘÍZRAK MLŽNÉHO LESA

Setkání s vzácným himálajským endemitem satyrem Blythovým

60 NEPATRNÍ OSMINOŽÍ PÁVI

Miniaturní pavoučci rodu *Maratus* si ne náhodou vysloužili přezdívku „pavouci paví“

84 TYGŘICE V DŽUNGLI TRAV

Křížák pruhovaný je v Česku k vidění jen krátce. Historie tohoto druhu u nás je plná tajemství

48

↓ Podhoubí václavky smrkové (*Armillaria ostoyae*) v oregonských Modrých horách zaujímá pod zemí plochu skoro 9 km² a mohlo by celkem vážit přes 600 tun. Stáří této houby se odhaduje na 2 800 let



PRAVIDELNÉ RUBRIKY

6 OBJEVY PŘÍRODY

Velrybí ultramaraton, Hrozné zbraně parazitoidů, Vzácné guerézy opět na světě, „Pyšná“ želva se vrací a Narkomani v hmyzí říši

46 ATLAS

Křížení a šlechtění růží – Zrod zahradních královen

81 JAK PŘEŽÍT – JÍDLO
A TEKUTINY NA CESTU

86 AKTUALITY ZE
ZOOLOGICKÝCH ZAHRAD

88 PŘÍRODA-WILDLIFE 2015
Další kolo již sedmého ročníku
naší fotografické soutěže!

96 KNIHY, TV POŘADY

97 DOPISY ČTENÁŘŮ

SOUTĚŽE

67 O KNIHU ZTRACENÁ
MÍSTA

97 O KNIHU NEZNÁMÍ
DINOSAURI

KRÁLOVSTVÍ ZVÍŘAT

20 ŽÍZNIVÁ ETOSHA

Strávit celých 24 hodin u napajedla v namibijském národním parku Etosha je skutečně mimořádný zážitek

28 MAMUT BY MOHL BÝT
VZKŘÍŠEN

Oživení mamutů se zdá být téměř na dosah, a tak bychom se měli začít ptát, zda máme na takový krok právo

44 SČÍTÁNÍ KÁŇAT
DEFINITIVNĚ KONČÍ?

Zapojte se do mimořádného projektu sčítání káňat, jemuž po 30 letech hrozí zánik

52 KDO TRÁVÍ PANDE
BAMBUS?

Zoologové si donedávna mysleli, že panda dokáže obrovské množství bambusu strávit jen díky svým střevním bakteriím. Teď je vše jinak

74 LIŠKA ASIJSKÝCH NOCÍ

Cibetka asijská žije v široké oblasti jižní a jihovýchodní Asie. Tento mrštný dravec se vydává na lov výhradně v noci

76 MĚLI JSME SI VYBRAT
VLKY?

Jak je možné, že vlci v minulosti nebyli domestikováni místo psů?

78 KONEC SÝČKOVÁNÍ
V ČECHÁCH?

Ještě v 50. letech 20. století býval sýček obecný spolu s puštíkem naší nejrozšířenější sovou. O mapování výskytu tohoto druhu se můžete zasloužit i vy

VODNÍ ŘÍŠE

26 PĚT MIZEJÍCÍCH RYBÍCH
DRUHŮ

Zásluhou člověka mnoho rybích druhů v moři výrazně ubývá a některé stojí před hrozbou úplného vyhubení

54 MRAMOR V HORSKÝCH
PEŘEJÍCH

Příběh pstruha mramorového obsahuje mnoho prvků skutečného dramatu – válku, domnělou smrt a nakonec téměř detektivní zápletku se šťastným koncem

82 NESMLOUVAVÝ SVĚRÁK

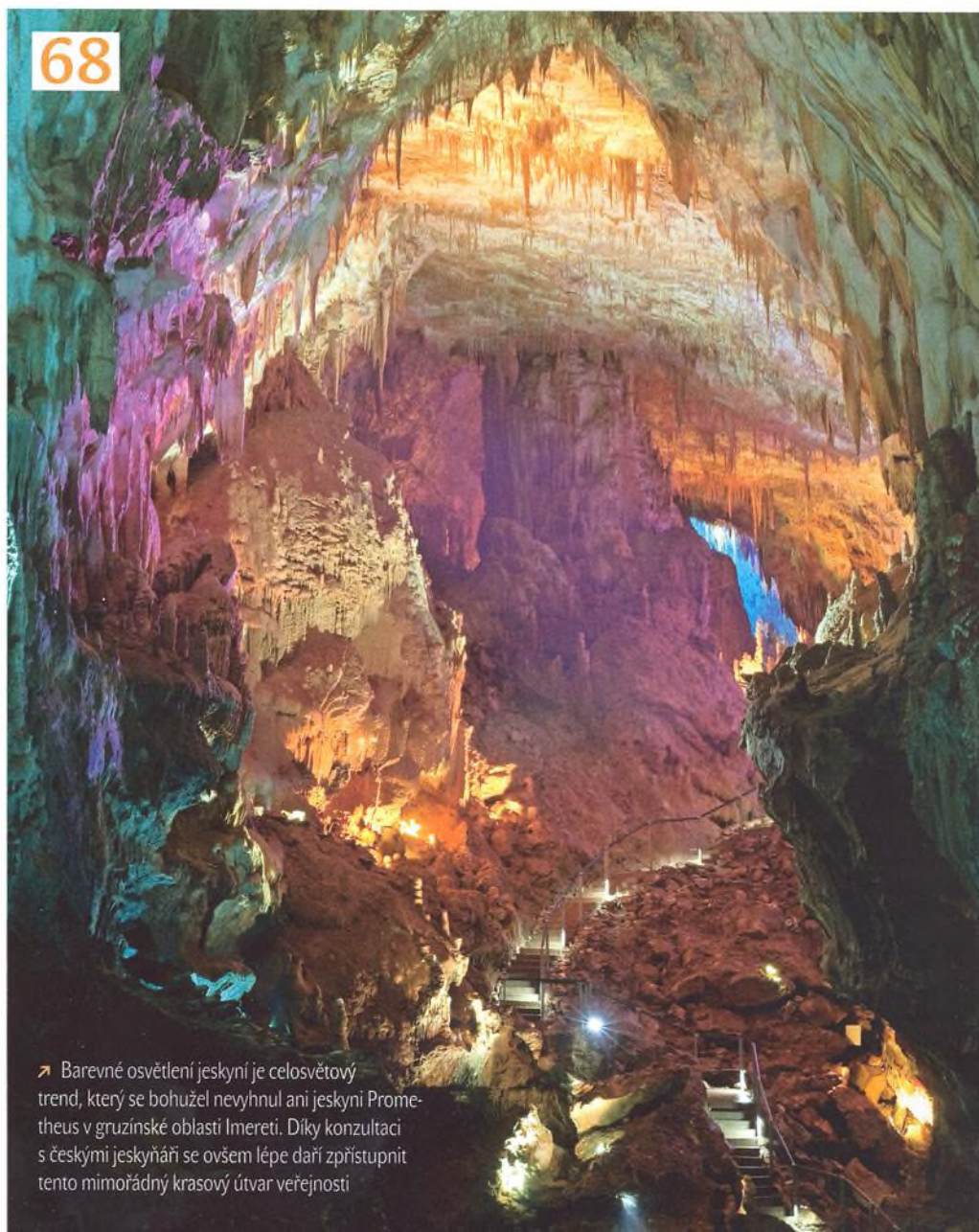
Jedině velký bílý žralok má možná silnější čelisti než krokodýli

KRÁLOVSTVÍ ROSTLIN

48 DNA OBRNĚNÉ
PROTI ČASU

Jen málokdo při pohledu na nenápadné plodnice václavky hlíznaté tuší, že se dívá na představitele jednoho z největších a nejstarších organismů této planety

68



➤ Barevné osvětlení jeskyní je celosvětový trend, který se bohužel nevyhnul ani jeskyni Prometheus v gruzínské oblasti Imereti. Díky konzultaci s českými jeskyňáři se ovšem lépe daří zpřístupnit tento mimořádný krasový útvar veřejnosti