

## MÍSTA NA ZEMI

## 42 ZRÁDNÉ BAHENNÍ VULKÁNY

Málokdo zdálky pozná, že nenápadný kopec pokrytý šedým jílem je velkolepý vulkán. Do poslední chvíle o sobě nic neprozradí, přitom tady může klidně jít o život

## 50 RÁJ ZVÍŘAT NA ZEMI

Galapágy, dlouho zcela ukryté před světem, jsou jedním z posledních nedotčených a skutečných rájů na planetě Zemi

## 60 BOHATSTVÍ KOUŘOVÝCH HOR

Národní park Great Smoky Mountains chrání nejpočetnější populace medvěda černého (baribala) a nejrozmanitější populace mloků mimo tropické oblasti

## ZVÍŘATA A LIDÉ

## 54 BEZOHLEDNOST TROFEJNÍHO LOVU

Některé druhy afrických zvířat dnes stojí před vyhubením. Trofej-

ní lov je jednou z hlavních příčin, proč se tak děje

## 70 DOTEK SAMETOVÉHO HŘBETU

Sumci jsou nejvyššími predátory našich vod. Při kontaktu s člověkem jsou však překvapivě ohleduplní a přátelší

## ROZHOVOR

## 10 ZE SETKÁNÍ SE ŠELMAMI ŽIJU CELÝ ROK

O hledání pandy velké a dalších vzácných zvířat ve volné čínské přírodě, volbě fotografických cílů a setkáních s velkými šelmami tváří v tvář s Petrem Slavíkem

## KRÁLOVSTVÍ ZVÍŘAT

## 20 TAJEMNÝ DUCH ROVNÍKOVÉ AFRIKY

Mandrilové rýholící většinou tvoří malé skupiny. V hustém porostu deštných lesů rovníkové Afriky je proto pátrání po nich záležitostí mnoha dní

## 26 PĚT BIZARNÍCH ZUBATCŮ

U některých zvířecích druhů nabyly tvarové a funkční vlastnosti zubů opravdu neobvyklých poloh

## 28 AKROBAT STRMÝCH SKAL

Výrazná silueta kozorožce walia s dlouhými masivními rohy ladí s rozeklanými a typicky ostře řezanými profily horského reliéfu Simienských hor v Etiopii

## 34 KOBALTOVÍ ŘÍČNÍ DĚLNÍCI

Jakmile odejdou poslední vytrvalé mrazy, začíná na březích říčních toků další rok ledňáčků říčních

## 48 BULDOZERY AFRICKÉ SAVANY

Sloní stádo se pohybuje po obrovské ploše, protože konkrétní oblast potřebuje po „sloní návštěvě“ vždy nějaký čas na zotavenou. Pro africkou krajinu je však jejich přítomnost nezbytná

## 62 JAK SE ZRODIL HADÍ JED

Evoluce, která u hadů postupovala neobyčejně rychle, je vybavila ob-



rovskou zásobou genů. Některé menší druhy se naučily vyrábět jed a přestaly spoléhat jen na sílu svalů

## KRÁLOVSTVÍ ROSTLIN

### 80 NAŠE NEJKRÁSNĚJŠÍ ORCHIDEJ

Střevíčník pantoflíček je nejen jednou z největších ozdob české přírody, ale také důmyslnou pastí na opylující hmyz

## NENÁPADNÉ PŮVABY PŘÍRODY

### 18 ZROZENÍ VČELÍ DÉLNICE

Aby spatřila světlo světa, musí nová včela vynaložit hodně úsilí. Prokousat víčko, vysunout přední nožky a opatrně se milimetr po milimetru soukat ven...

### 40 PŘÍBĚH JAKO Z BAJEK

Příběh jako vystřižený z Ezo-pových bajek vyzorovali vědci v jihoafrické Kalahari. Jeho hlavními aktéry jsou zpěvní ptáci drongové afričtí

### 75 PŘÍŽIVNÍCI V MRAVENIŠTI

Zdánlivě dokonalá organizace mravenčí kolonie má své slabiny, které otevírají cestu pro zneužití cizím živočišným druhům

### 76 PŘÍŠERY Z CIZÍCH SVĚTŮ

Titěrný hmyz se na snímcích rastrovacího elektronového mikroskopu může jevit jako hrozivé monstrum

## PRAVIDELNÉ RUBRIKY

### 8 OBJEVY PŘÍRODY

Pesticidy zabíjí včelí schopnosti, Soucitná „opičí láska“, Jelení respektují státní hranice, Hmyzí samičky s penisem a Ptačí hřbitov na Maltě

### 82 AKTUALITY ZE ZOOLOGICKÝCH ZAHRAD

### 84 PŘÍRODA-WILDLIFE 2014

Čtvrté kolo již šestého ročníku naší fotografické soutěže!

### 92 ATLAS

Prvosenky s medvědíma ušima, Brodiví lovci v Los Llanos

### 94 JAK PŘEŽÍT, CHŮZE „NABOSO“

### 96 KNIHY, PROMÍTÁNÍ, TV

### 97 DOPISY ČTENÁŘŮ

## SOUTĚŽE

### 53 O 10 LÍSTKŮ NA FILM V IMAX GALAPÁGY 3D: ZÁZRAK PŘÍRODY

### 97 O KNIHU VČELÍ DOMEČEK