



## ROZHOVOR

### 26 CO BY ASI DĚLAL VLK?

Elli H. Radingerová se měla stát právničkou, ale nakonec jí daleko víc než právní záležitosti učarovaly zákony vlčího světa

## GALERIE

### 10 SONY WORLD PHOTOGRAPHY AWARDS 2018

Snímky ze zřejmě nejbesílanější fotografické soutěže na světě, do níž letos fotografové přihlásili 320 000 záběrů

### 90 PŘÍRODA-WILDLIFE 2018

Další kolo už desátého ročníku naší fotografické soutěže

## MÍSTA NA ZEMI

### 32 PŮVAB STOP V PÍSKU

Území velké jako polovina ČR, vyhrazené divočině, propojené pouze několika štěrkovými cestami a s jen pár místy k ubytování. Takový je park Kgalagadi

### 46 BRAZILSKÁ PEDRA FURADA

Důstojná brána do parku Jalapão

### 70 DRSNÁ TVÁŘ KORSIKY

Korsická krajina má různorodý ráz a na své si přijde opravdu každý. Krása korsických hor přitahuje turisty jako magnet

## KRÁLOVSTVÍ ZVÍŘAT

### 20 KRYSÍ PYROTECHNICI A LABORANTI

Speciálně vycvičené krysy obrovské dokážou najít miny a diagnostikovat tuberkulózu

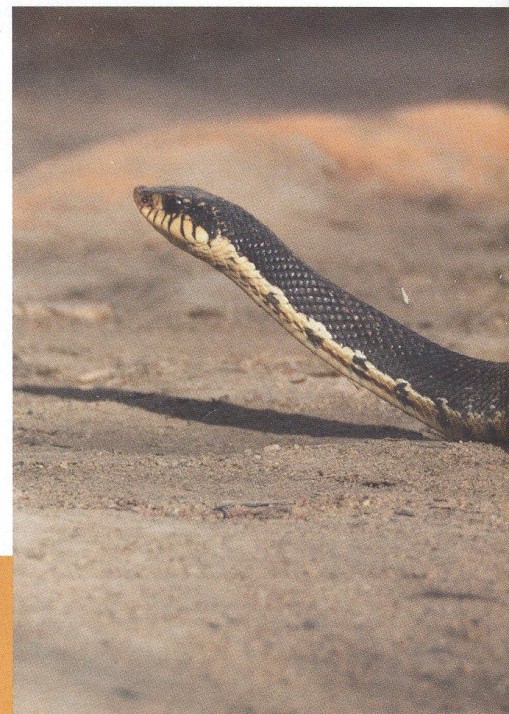
### 30 KRÁSNE ZÁKEŘNÁ KAMUFLÁŽ ROPUŠNICE FIALOVÉ

### 42 SCHOVÁVANÁ O PŘEŽITÍ

Na jedné straně je maximální množství vajíček, která kladou samičky leguánů, na straně druhé pak vyhledovčí hadi

↑ Asi čtyřměsíční tygří výrostek, kterého zvědavost donutila vykuknout zpoza stromu a zkontrolovat posádku našeho džipu

↓ Hadi rodu *Leioheterodon* patří k největším na Madagaskaru a mají málo přirozených nepřátel. Sami jsou ovšem úhlavními nepřáteli zdejších leguánů





## NENÁPADNÉ PŮVABY PŘÍRODY

**69 ZLATONOSNÉ BAKTERIE**  
Zlato nevzniká jen během geologických procesů pod zemským povrchem. Za vznikem některých ložisek se skrývá činnost podivuhodných mikrobů

**86 ZLATĚNKA JAKO RYTÍŘ  
V ZÁŘIVÉ ZBROJI**

## TAJEMSTVÍ PŘÍRODY

**40 PAMĚŤ KRVEŽÍZNIVÝCH  
TRAPIČŮ**

Komáři si pamatují nepříjemnou zkušenost s člověkem, který se po nich ohnal rukou

**48 PANDOŘINA SKŘÍŇKA  
GENOVÉHO INŽENÝRSTVÍ**

Vědci zvažují nasazení „genetické zbraně“ proti invazním druhům živočichů. Je to ale moudré?

**54 NEZVANÍ NÁVŠTĚVNÍCI**

Představme si pěťici živočišných i rostlinných druhů, které můžeme považovat za skutečné dobyvatele cizích území

## PRAVIDELNÉ RUBRIKY

**6 OBJEVY PŘÍRODY**

S cizími proti vlastním, Žirafy neberou na predátory ohled, Výkonná mravenčí navigace, Zákonitost sokolího letu a Brzda pro žabího zabijáka

**62 ATLAS ZVÍŘAT - NEOBVYKLÉ  
KAPRADINY**

**85 NA SEBE  
A S SEBOU**

**88 AKTUALITY ZE  
ZOOLOGICKÝCH ZAHRAD**

**96 KNIHY,  
TV POŘADY**

**97 VYHLÁŠENÍ SOUTĚŽÍ,  
DOPISY ČTENÁŘŮ**

**SOUTĚŽE**

**75 O KNIHU O VLCÍCH  
A LIDECH**

**97 O KNIHU PTÁCI NAŠICH  
VOD A MOKŘADŮ**



**56 POCTA KRÁLI DŽUNGLE**

Fotografická krása a síla tygra indického, za nímž Vladimír Čech jezdí do Indie už od roku 2013

**76 AGRESIVNÍ BRATRANCI  
VELRYB**

Hroši mají vzhled neškodných dobráků, ale opak je pravdou. Na šarvátky samců občas doplatí životem i jejich vlastní mláďata

**82 LOVEC V PIRÁTSKÉ  
MASCE**

Ťuhýk obecný je skvělý lovec, který si svou kořist napichuje na ostny trnitých keřů

↑ Geologové se dlouho domnívali, že drobné šupinky zlata se uvolňují do přírody z mateřských zlatých žil. Teprve nedávno se ukázalo, že při jejich vzniku hrají často významnou roli půdní bakterie

## KRÁLOVSTVÍ ROSTLIN

**64 KONTINENTY  
GIGANTICKÝCH HŘIBŮ**

Mnohé africké kmeny sbírají a hojně využívají houby a v Austrálii dokonce roste největší hřib světa

**78 NAPOLEONSKÝ VRCH  
PESTRÝCH KVĚTŮ**

Mystický kopec Santon je botanickou klenotnicí vzácné teplomilné vegetace

