

## NEJLEPŠÍ FOTOGRAFOVÉ DIVOČINY

### 10 WILDLIFE PHOTOGRAPHER OF THE YEAR

Nejpozoruhodnější snímky z mezinárodní soutěže Wildlife Photographer of the Year, která je nejprestižnějším kláním svého druhu a jehož první ročník se odehrál už před 49 lety.

## ROZHOVOR

### 40 ČESKÝ VÝZKUM V ANTARKTIDĚ

O obtížích badatelské činnosti na bílém kontinentu, tamní české stopě, vulkanické činnosti, důvěři-

vých i drzých zvířatech a zejména o české výzkumné stanici s geologem Lukášem Krmíčkem

## CESTOPISY

### 26 POUŠTĚ, HORY A PEVNOSTI

Maroko je z velké části vyprahlou zemí. Většinu jeho povrchu pokrývá kamenitá poušť hamada, ze které ční pásmo pohoří Atlas, skály pozoruhodných tvarů a místy také několikasetmetrové písečné duny.

### 72 SETKÁNÍ S POTRHLÝMI ANDĚLY

Batolci červení patří k našim nejvzácnějším motýlům. Objeví se jen v červenci a srpnu a na jejich

spatření musí člověk velmi dlouho trpělivě čekat. Pak se mihnou kolem a zase jsou pryč.

## KRÁLOVSTVÍ ZVÍŘAT

### 20 ZVÍŘATA V PILULKÁCH

Suroviny na výrobu tradičních čínských léků pocházejí i z živočichů čelících bezprostřední hrozbě vyhynutí. Vzhledem k tomu, že toto odvětví je stále na vzestupu, se nabízí otázka, jaký má rozmach čínské medicíny dopad na ohrožené živočišné druhy.

### 32 BATOLE Z RODINY KOLOSŮ

V Africe všichni touží vidět především šelmy, ale při spatření mláďat téměř jakéhokoli zvířecího druhu



roztává srdce každého milovníka přírody. Může se jednat třeba o nemotorné mládě nosorožce bílého, které v dospělosti doroste do dvou a půl tunového obra.

**38 NERUDNÝ SAMOTÁŘ**  
Nosorožci tuponosí jsou známí svými na první pohled nevyčitatelnými a přitom bleskurychlými útoky na lidi i auta. Většinou ale drama končí po pár metrech.

## 46 OBĚTI ALTERNATIVNÍ MEDICÍNY

Na cizokrajných tržištích může člověk běžně narazit na jevy, jimž se oči až zdráhají uvěřit. Jako například prodej sušených chameleonů, jejichž spalování má dozajista nějaký „kouzelný“ účinek.

## 50 POTÁPĚČ A SKÁLOLEZEC

Tučňák skalní je dobrým potápěčem, ale zároveň se skvěle pohybuje na skalách. Na rozdíl od ostatních tučňáků nepřekonává překážky klouzáním po bříse nebo nemotorným lezením, ale jejich přeskakováním.

## 56 NEJVĚTŠÍ LETCI VŠECH DOB

Létající tvorové lidstvo odjakživa fascinovali a moderního člověka inspirovali až k sestrojení prvních letadel. V minulých geologických obdobích se přitom vzduchem proháněli podstatně větší tvorové než dnešní albatrosi.

## 66 VRAŽEDKYNĚ NA MODLITBÁCH

Kudlanka nábožná je jediný u nás žijící zástupce z řádu kudlanek. Jaromír Tomeček v knize Neklid o nich napsal: „Žádný stegosaurus nebyl nadán takovou vášní žrát, žádný z těch ozubených velkoještěřů nedokázal svou kořist pohltnout tak krátké době.“

## KRÁLOVSTVÍ ROSTLIN

### 76 POD OCHRANOU JOZUEHO STROMU

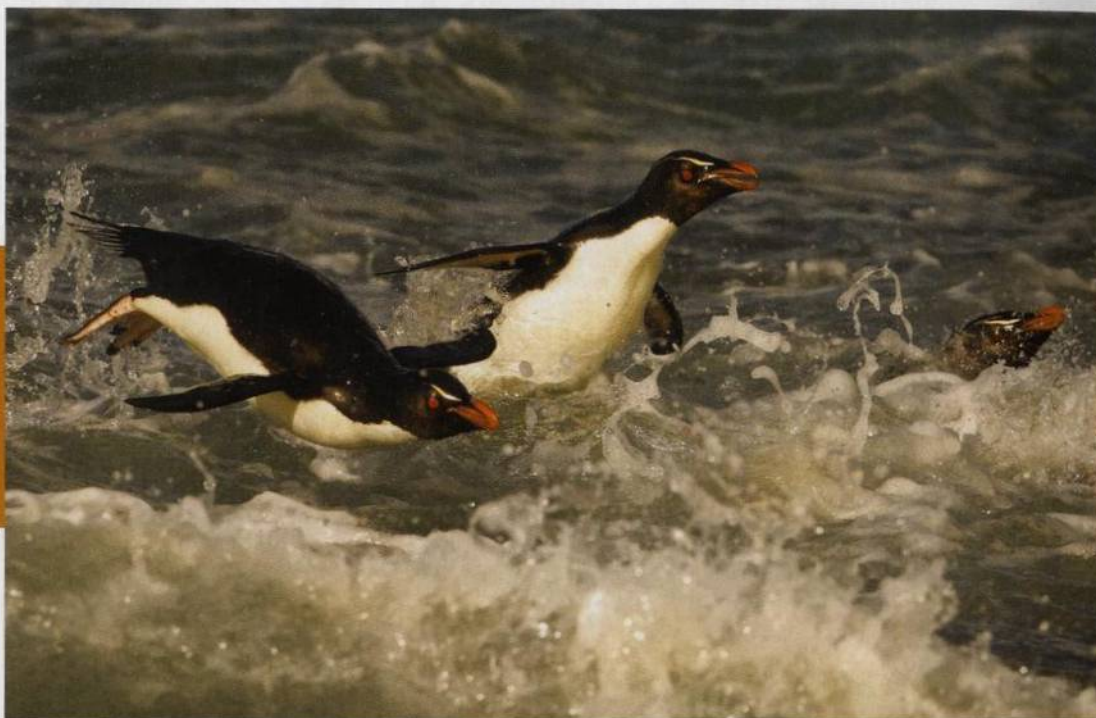
Národní park Joshua Tree je známý díky charakteristickým porostům juky krátkolisté, přezdívané „Jozueho strom“. Rostlina nejenže dává krajině nezaměnitelný charakter, ale především vytváří pro mnoho živočichů prostředí vhodné pro život.

### 60 BAMBUSOVÝ LES Z KAMENE

Nedaleko turistického centra Skalní mlýn v Moravském krasu zeje jako brána do podzemí mohutný jeskynní vchod. Výrazný skalní útvar byl lidem znám odnepaměti, ale dodnes si uchovává nejedno tajemství.

### 68 SVĚTY POD MIKROSKOPEM

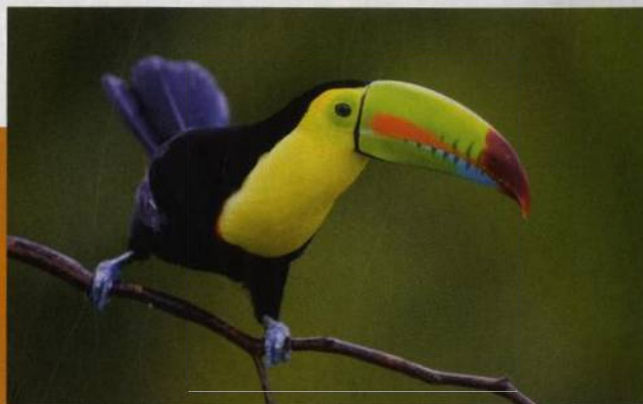
Duch žabí budoucnosti, Tykadlo jako dračí ocas, Zárodky příštích rostlin a Pracovní nástroje včel.



## NENÁPADNÁ TAJEMSTVÍ PŘÍRODY

### 58 KDYŽ ZMIZÍ PTÁCI

V amazonském deštném lese vědci odhalili překvapivou evoluční adaptaci stromů na úbytek ptáků. Na počátku pozoruhodného odhalení stál fakt, že semena jednoho druhu palem se za poslední léta prokazatelně zmenšují.



## PRAVIDELNÉ RUBRIKY

**80 AKTUALITY Z ČESKÝCH ZOO**

**82 PŘÍBĚHY SE ŠTASTNÝM KONCEM – NOSOROŽEC TUPONOSÝ JIŽNÍ**

**83 SOUTĚŽ O 10×3 LÍSTKY DO ČESKÝCH ZOO**

**84 PŘÍRODA-WILDLIFE 2013**  
Vyhlášení pátého kola již pátého ročníku naší fotografické soutěže

**92 ATLAS**  
Blíny ve starověku i dnes; V trávě vysokých hor

**94 JAK PŘEŽÍT**  
Na sebe a s sebou; Vše, co fotograf potřebuje

**96 KNIHY, VÝSTAVY, TV POŘADY**

**97 DOPISY ČTENÁŘŮ, SOUTĚŽ O KNIHU**