



↑ Když byly vysoko-rychlostní kamerou pořízeny záběry kolibříků pijících z průsvitných umělých krmítek, ukázalo se, že jazyk těchto ptáčků je na konci vidličnatě rozdělený do dvou částí. Při vysunutí se rozdělí a jeho lamelky fungují podobně jako „mašlovačka“ z ptačího peří, která tekutinu nasaje a po zasunutí jazyku zpět do zobáčku ji kolibřík do hrdla prostě „vymáčkne“. Na snímku velmi plachý kolibřík ozdobný (*Lophornis ornatus*)

→ Detail kulovitých útvarů vytvořených na koncích stalaktitů v gruzínské jeskyni Muradi

## GALERIE

**10 RYTÍŘI VZDUŠNÝCH SOUBOJŮ**  
Kolibříci jsou zcela výjimečnými členy ptačí říše a člověk neví, nad kterou z jejich schopností má žasnout nejdřív

## ROZHOVOR

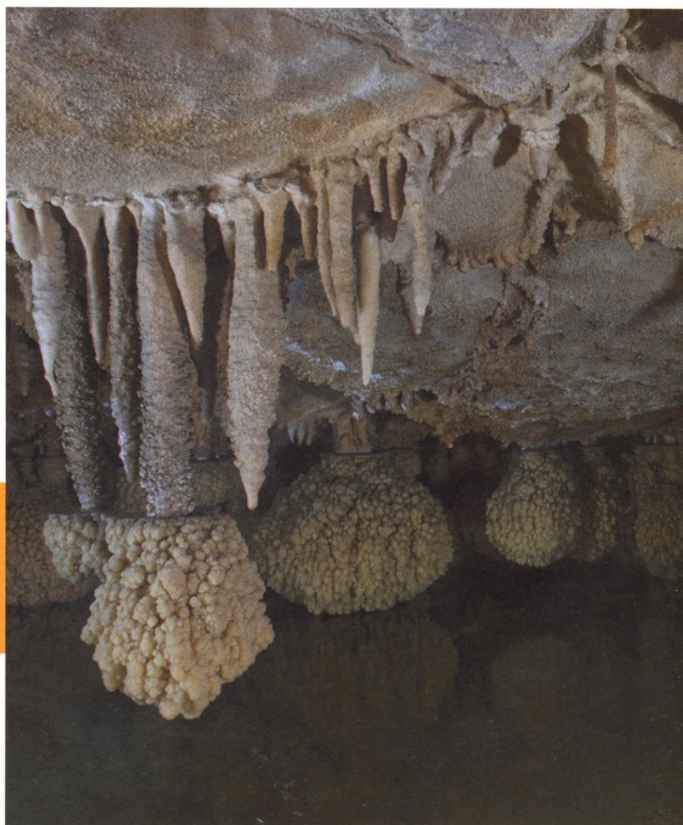
**26 CHYŤ TAIPANA ZA OCAS**  
Co udělá nadšený chovatel plazů, kterému už nestačí pokoj plný terárií a práce v zoologické zahradě? Vydá se do Austrálie...

## MÍSTA NA ZEMI

**60 SKRYTÉ POKLADY GRUZÍNSKÉHO KRASU**  
Panenská příroda Gruzie ukrývá řadu neodhalených krás. Mezi ně určitě patří krasové oblasti regionu Racha

**68 TICHÝ SVĚT RYCHLEBSKÝCH HOR**

Krajina Rychlebských hor je úžasná v tom, že tady dlouhé hodiny nepotkáte člověka, chatu ani hospodu





## KRÁLOVSTVÍ ZVÍŘAT

### 16 SUPERMATKY ŽIVOČIŠNÉ ŘÍŠE

V míře reprodukce můžeme mezi zvířaty hledat skutečné rekordmanky

### 18 MÍRUMILOVNÝ VÁLEČNÍK Z HIMÁLAJE

Nosorožce indického jen málokdo nazve skutečným fešákem, ale majestátnost a respekt budící vzhled se mu rozhodně upřít nedá

### 34 ZTRÁTY A NÁVRATY BOBRA EVROPSKÉHO

Bobr evropský je velmi plachý noční živočich, na jehož přítomnost vás však upozorní pozoruhodné vodní stavby

### 48 PROTI ZUBŮM A DRÁPŮM

Například při cestě americkým severem, ale i na Slovensku, vám znalost správného chování při setkání se šelmami může zachránit život

### 96 O ŽIVOTY ZUBRŮ A DIVOKÝCH KONÍ USILUJÍ PYTLÁCI

Projekt návratu divokých koní, zubrů a dalších velkých kopytníků v Milovicích čelí útokům pytláků



## PRAVIDELNÉ RUBRIKY

**6 OBJEVY PŘÍRODY**  
Surikaty: Odvrácená tvář roztomilosti, Jak uniknout z vražedných námluv, Kapustníci se vracejí domů, Schopnosti holubích čtenářů a Lov za hluku dálnice

**86 JAK PŘEŽÍT**  
Na sebe a s sebou

**88 AKTUALITY ZE ZOOLOGICKÝCH ZAHRAD**

**90 PŘÍRODA-WILDLIFE 2016**  
Poslední „základní kolo“ již osmého ročníku naší fotografické soutěže

**80 KNIHY, VÝSTAVY, PROMÍTÁNÍ, TV POŘADY**

**81 DOPISY ČTENÁŘŮ**

**SOUTĚŽE**

**81 O KNIHU VLCI U NAŠICH DVEŘÍ**

**87 O DVD TRABANTEM DO POSLEDNÍHO DECHU**

➤ Vodní políčka lotosů jsou v jihovýchodní Asii častá a krajně dodávají neobyčejný půvab



## KRÁLOVSTVÍ ROSTLIN

### 44 LOTOSY PLNÉ KOUZEL

Lotosy obdivují nejen buddhisté, ale také moderní biologové, kteří v nich našli objekt nesmírně důmyslné stavby

**54 ATLAS**  
Trvalky východní Asie: Otazníky kavkazských pivoněk

## PŘÍRODA POD MIKROSKOPEM

### 56 KORÝŠI VLHKÉHO STÍNU

Stínky určitě nelze řadit mezi škůdce, kam je lidská potřeba škatulkování a vymezování postavila

**84 ODOLNÍ SKOKANI**  
Chvostokoci jsou velmi odolnou a přizpůsobivou skupinou živočichů

## NEĚPÁDNÉ PŮVABY PŘÍRODY

**32 ROZHOVORY S VEJCI**  
Ptačí zárodky se ještě ve vejcích domlouvají, kdy se vylhnou nebo se třeba učí se „protikukaččí“ heslo

**72 BARVOSLEPCI S CITEM PRO BARVY**  
Sépie si barvami vyprávějí. Jak si však mohou při této „řeči barev“ rozumět, když jsou barvoslepe?!

**74 ŽIVÉ STŘELKY NA CIFERNÍKU ZEMĚ**  
Pasoucí se srnci při vyrušení utíkají obvykle na sever nebo na jih, což není jediný případ, kdy zvířata respektují severo-jihní orientaci

**82 ZÁVOJ UTKANÝ Z CHLADU A PAR**  
Jak se vlastně rodí mlha, kterou milují dobří fotografové, malíři a básníci?