

## GALERIE

## 10 SONY WORLD PHOTOGRAPHY AWARDS 2017

Mimořádné záběry ze soutěže Sony World Photography Awards, která je zřejmě nejbeslanější fotografickou soutěží na světě.

## ROZHOVOR

## 34 CHCI VYPRÁVĚT PŘÍBĚHY

S celosvětově uznávaným švédským fotografem Staffanem Widstrandem o hledání dokonalého záběru, emocionální síle fotografie, zdívčení Evropy i o jeho plánované cestě do České republiky

## MÍSTA NA ZEMI

## 32 PŘÍLIŠ MNOHO SOLI

Když je soli příliš, pak většině organismů škodí. Tak tomu je i u pětice nejslanějších míst naší planety

## 54 PUSTÁ KRÁSA NEGEVSKÉ POUŠTĚ

Izrael má co nabídnout nejen historikům, ale i milovníkům přírody a liduprázdné divočiny. Stačí zamířit do jižní části země, kterou pokrývá Negevská poušť

## 84 POD PŘÍKROVEM CHŘÍBSKÝCH BUČIN

V kopcích, které můžete znát pod názvem Buchlovské hory, se ukrývají roztodivná pískovcová skaliska, zurčící studánky s čistou vodou i tajemstvími opředená hradiště

## KRÁLOVSTVÍ ZVÍŘAT

## 20 RŮŽOVÝ OPAR NAD LAGUNOU

Peří plameňáků zdálky splývá v jemný opar, a když se růžová masa dá do pohybu, karmínové krovky se roztančí jako tisíce plamínků v dlouhatánské ohnivé linii

## 26 ZUBATEC S KŘEHKOU ČELISTÍ

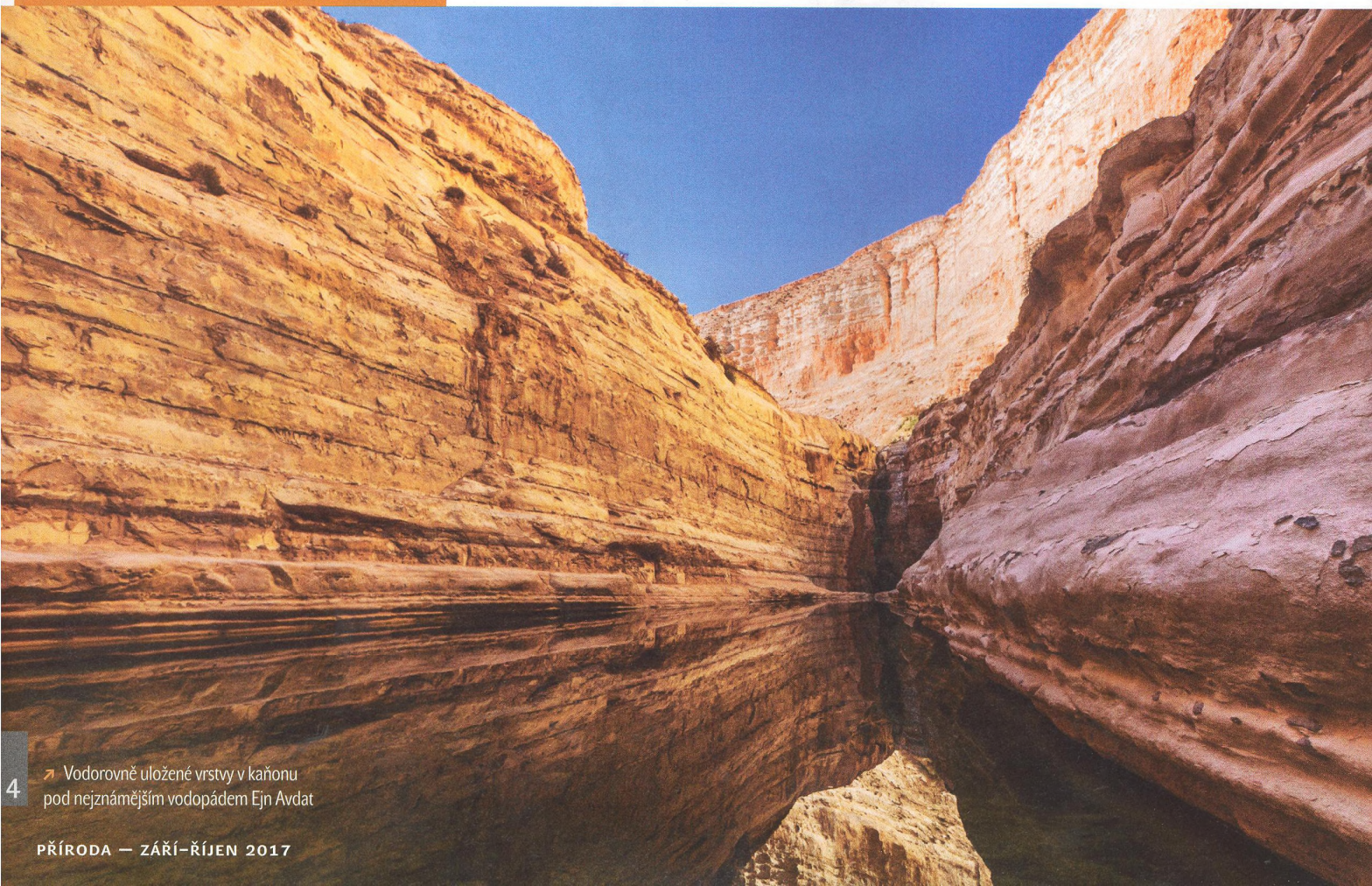
Gaviál indický je jediným současným zástupcem podčeledi gaviálovitých, vývojově nejmladší skupiny krokodýlů. Ve své zemi je považován za posvátného tvora

## 46 SBÍRKA BIOLOGICKÝCH KURIOZIT

Ptakořitní jsou asi nejpozoruhodnější skupinou savců. Není



↑ Růžoví elegantí se často hašteří. Vzrušením se jim načepýří peří a obzvlášť v zapadajícím slunci, kdy jeho barvy zázračně ožívají, bývají nádherní. Plameňáci mají krky v poměru k tělu ze všech ptáků nejdelší a maximálně ohebné díky 19 prodlouženým krčním obratlům



4 ↗ Vodorovně uložené vrstvy v kaňonu pod neznámým vodopádem Ejn Avdat

divu, že v minulosti byly nálezy těchto tvorů často považovány za propracovaný podvrh

## 62 JAK FOTOGRAFOVAT PŘÍRODU

Fotografování volně žijících živočichů je asi nejnáročnější disciplínou v oboru. Kromě zvládnutí techniky je navíc potřeba dodržovat etický kodex!

## 70 VE STOPÁCH NOČNÍHO LOVCE

Asi největším lákadlem soukromého parku Timbavati, jenž sousedí se státní národní rezervací Kruger, je velké množství levhartů

## PRAVIDELNÉ RUBRIKY

**6** **OBJEVY PŘÍRODY**  
Když se nadřizovaný dívá, Karety a klimatické změny, Děsí se pumy politiky?, Asymetrie vajíček a migrace a Ryby jsou hlučnější než rockeři

**44** **ATLAS ZVÍŘAT TROJICE OSLNIVÝCH OPERENCŮ**

**78** **NA SEBE A S SEBOU**

**88** **AKTUALITY ZE ZOOLOGICKÝCH ZAHRAD**

**90** **PŘÍRODA-WILDLIFE 2017**  
Čtvrté kolo již devátého ročníku naší fotografické soutěže

**96** **KNIHY, PROMÍTÁNÍ, TV POŘADY**

**97** **DOPISY ČTENÁŘŮ**

**SOUTĚŽE**  
**79** **O KNIHY Z NAKLADATELSTVÍ STEHLÍK**

**97** **O KNIHU TAJNÝ ŽIVOT STROMŮ**

➤ Pohled na podzemní vřesoviště je skutečně idylický

## KRÁLOVSTVÍ ROSTLIN

**76** **KEŘE S POHÁDKOVOU ATMOSFÉROU**

Za krásou pozdního léta na vřesovišti není nutné putovat až do Británie, protože několik vřesovišť naleznete i u nás doma

## 80 PÉČE O ZELENÉ SLUŽEBNÍKY

Vzrostlým městským stromům je třeba zajistit dlouhý život a nám možnost bezpečného pohybu v jejich okolí

## NENÁPADNÉ PŮVABY PŘÍRODY

**68** **PERLY TEPLÝCH VOD**  
Ve sladkovodních akváriích se chovají stovky druhů ryb, u nichž často zapomínáme, že mají své místo v přírodě

## 82 SVĚTY POD MIKROSKOPEM

Soutěž Věda je krásná si klade za úkol zprostředkovat nejširší veřejnosti mnohdy netušenou krásu a estetiku, na kterou přírodovědci narazí při svém seriózním bádání

## TAJEMSTVÍ PŘÍRODY

**51** **JAK PROHLÉDNOUT POD HLADINOU**  
Z hlediska optických podmínek je život na pomezí úplně tmy hlubin a zbytků světla od hladiny nesmírně náročný

**75** **PŘILNAVÝ ŽABÍ JAZYK**  
Žába bleskurychle vystřelí jazyk směrem k nic netušící kořisti, která vzápětí zmizí v její tlamě. Jak je vlastně možné, že se kořist k jazyku žab přilepí a neodrazí se od něj?