

➤ Na setkání s paviány Michal Varga vzpomíná: „Kameraman se sehnul, aby udělal detailní záběr do obličeje samice s mládětem. Pak vzhlédl od objektivu a ona si ten pohled do očí vyhodnotila jako hrozbu a začala na něho útočit. Předstírané útoky potom spustilo také několik okolních samců.“



ROZHOVOR

50 DOBRODRUŽSTVÍ SE DNES HLEDÁ TĚŽKO

Dokumentarista Michal Varga popisuje své zkušenosti režiséra přírodovědných filmů nejen v Africe

GALERIE

10 NEJLEPŠÍ PODVODNÍ FOTOGRAFOVÉ ROKU 2018

Úžasné snímky z celosvětové soutěže Underwater Photographer of the Year, kde se sešlo zhruba pět tisíc záběrů

90 PŘÍRODA-WILDLIFE 2018

Další kolo už desátého ročníku naší fotografické soutěže

MÍSTA NA ZEMI

60 PERUÁNSKÉ GALAPÁGY CHUDÝCH

Peruánská Přírodní rezervace Paracas je téměř nenarušeným domovem četných mořských živočichů a ptactva a ne náhodou je atraktivitou přirovnávána ke Galapážským ostrovům

76 KRKONOŠSKÉ SNĚŽNÉ JÁMY

Nejdivočejší přírodní scenérie Krkonoš trochu paradoxně nenajdete na horských vrcholcích, ale na jejich úbočích

82 BALKÁNSKÉ ŘEKY NEDÁME!

Divokým vodním tokům Bosny a Hercegoviny hrozí zničení. Lidé po celé zemi se bouří a bojují za své přírodní dědictví i domovy

KRÁLOVSTVÍ ZVÍŘAT

20 HIPÍCI AFRICKÉHO PRALESA

Šimpanzi bonobo mají pověst živočichů žijících v lásce a bez násilí. Nejnovější výzkumy však dokazují, že jde o velmi nepřesný a zjednodušený pohled na jejich životy

30 NA HOSTINĚ S KRÁLEM

Kondoři královští v sobě mají něco tak majestátního, že vypadají vzneseně i při hodech na mršině obrovského kajmana černého

40 OBR Z CHLADNÝCH HLUBIN

S doširoka otevřenou tlamou křižuje žralok velký těsně pod hladinou a nasává do ní neuvěřitelné množství vody, kterou filtruje přes žaberní kostice

48 DÍLA PTAČÍCH GÉNIŮ
 Za projektování některých ptačích příbytků by se nemusel stydět ani geniální architekt

57 SÝČEK OBECNÝ, PTÁK ROKU 2018

Za posledních 40 let počty sýčků obecných u nás klesly na méně než deset procent původní populace

KRÁLOVSTVÍ ROSTLIN

38 REKORDMANI MEZI STROMY

Mezi nejúchvatnější organismy na Zemi nepochybně patří stromy. Nad vzrůstem, objemem či stářím některých jedinců ovšem zůstává rozum stát

66 PÁTRÁNÍ PO STROMECH SVOBODY

Možná některý ze Stromů svobody, vysazených v letech 1918, 1919 a později, roste i ve vaší obci

68 ZELENÁ PAMĚŤ Z OBDOBÍ DINOSAURŮ

Stromovité kapradiny, které chutnaly už býložravým druhům dinosaurů, můžete obdivovat dodnes

NENÁPADNÉ PŮVABY PŘÍRODY

28 ČERNÍ OBŘI SAMOTÁŘI
 Je dost možné, že ani vy jste ještě neslyšeli o tajuplných drvodělkách. Přitom jde o jedny z nejvýznamnějších opylovačů

74 SVĚTY POD MIKROSKOPEM
 Soutěž Věda je krásná si klade za úkol zprostředkovat netušenou krásu, na kterou přírodovědci narazí při svém bádání

81 PLOUTVE NEJEN PRO PLAVÁNÍ

Mořské želvy své ploutve nepoužívají jen k pohybu, ale také při konzumaci potravy

TAJEMSTVÍ PŘÍRODY

35 SVATEBNÍ DARY V ŘÍŠI ZVÍŘAT

Mnoha zvířecím druhům není cizí rituál předávání svatebního daru, v němž dochází i k podvodům nebo naštvání odmítnutého nápadníka

45 SMETÍ SLOŽENÉ Z FOTONŮ
 Nadměra světla nejen ovlivňuje lidský biorytmus, ale vnáší zmatek i do životů zvířat

PRAVIDELNÉ RUBRIKY

6 OBJEVY PŘÍRODY
 Netopýři se nechají poučit od cizích, Vražedná kosatčí dvojice matka a syn, Rezervace, která díky vodě vstala z mrtvých, Dramatické změny středoafričských lesů a Ryby, které vidí kůži

58 ATLAS ZVÍŘAT - VOUSÁCI: MALÍ TUKANI AMAZONIE

80 NA SEBE A S SEBOU

88 AKTUALITY ZE ZOOLOGICKÝCH ZAHRAD

96 KNIHY, PROMÍTÁNÍ, TV POŘADY

SOUTĚŽE

79 O KNIHU UMĚNÍ PŘEŽÍT

97 O KNIHU NAŠE VLČICE FLOCKE

➤ Světelné znečištění ovlivňuje život zvířat. Například světelná show Tribute in Light je pastí pro ptáky přelétající nad New Yorkem