



ROZHOVOR

32 INVAZNÍ DRUHY HÝBOU PŘÍRODOU

O úloze klasické zoologie, hnízdním parazitismu kukaček, „našich“ ptačích druhů na opačném konci světa a mnohém dalším jsme se bavili s ornitologem Tomášem Grimem

GALERIE

10 WILDLIFE PHOTOGRAPHER OF THE YEAR 2018

Fantastické záběry nejlepších fotografů divočiny z celého světa

90 PŘÍRODA-WILDLIFE 2019

Další kolo už 11. ročníku naší fotografické soutěže

4

TAJEMSTVÍ PŘÍRODY

27 PESTROBAREVNÉ PAVÍ VYSÍLAČKY

Péřová ozdoba samců páva korunkatého slouží jako vysílačka vibrací a anténou jsou korunky na hlavách těchto nádherných ptáků

30 SVĚTY POD MIKROSKOPEM

Soutěž Věda je krásná zprostředkuje veřejnosti mnohdy netušenou krásu a estetiku, na kterou přírodovědci narazí při svém bádání

47 JAK SE UČÍ MRAVENIŠTĚ

Kde se hromadí v mravenčí kolonii zkušenosti, když jednotlivé dělnice zhruba po roce uhynou?

↑ Paví ocas v plné parádě. Jeho chvěním vzniká charakteristická frekvence, jež dokáže rozvibrovat korunky na pavích hlavách

SVĚT POD HLADINOU

68 PLAMENY NA MOŘSKÉM DNĚ

Sépii s vědeckým názvem *Metasepia pfefferi* by se v češtině mohlo říkat sépie nádherná nebo plamenná

76 TLOUŠTÍCI MOŘÍ A ŘEK

Kapustňáci a dugongové připomínají lenivé tloušťky, kteří se po dobrém obědě povalují na písčité pláži

MÍSTA NA ZEMI

52 VZKRÍŠENÝ
ODKAZ „OTCE LVŮ“

Keňský Národní park Meru se zvolna vzpamatovává z někdejších masivních nájezdů pytláků

60 VÝJEV JAKO
ZE SKÓTSKÉ SÁGY

Vidět ve skotském pohoří Cairngorms stádo sobů polárních je zážitek, který vyvolá obrazy dávného středověku

70 PODMÁČENÝ
PTAČÍ RÁJ

Ptačí park Josefovské louky je splněným snem nejen ornitologů, ale všech milovníků přírody

KRÁLOVSTVÍ ZVÍŘAT

20 V TERITORIUM
VODNÍHO JAGUÁRA

Až půldruhého metru dlouhá vydra obrovská v některých situacích neustoupí ani jaguárovi

40 NEJVĚTŠÍ ŠELMA
NAŠICH KRAJŮ

Dospělí medvědi jsou obří, ale jsou převážně velmi plaší a jakmile ucítí člověka, dávají se na ústup

50 ZVÍŘATA OVLÁDANÁ
EMOCEMI

Zvířata v žádném případě nejsou pouhé „živé stroje“ a některá jsou svými emocemi nebo morálkou zvláště výrazná

58 ATLAS ZVÍŘAT:
AROVÉ V OHROŽENÍ

Velcí arové jsou v některých částech Amazonie běžnými ptáky, některé druhy živořijí na okraji existence

65 UŠATÍ RVÁČI NAŠICH
POLÍ

Zuřivé souboje zajíců na českých a moravských lánech bývaly v jarních měsících nepřehlédnutelné

80 PŘEKVAPIVÝ ZIMNÍ
SOUBOJ

Aby se proti sobě postavili bažantí kohout a krkavec, to se nestává nejen každý den, ale zřejmě ani každou zimu

**86** PTÁK ROKU 2019:
HLEDÁNÍ MÁCHOVY
HRDLIČKY

Česká společnost ornitologická vyhlásila Ptákem roku 2019 hrdličku divokou

VÝPRAVY DO
PŘÍRODY A TECHNIKA**78** OŽIVTE SVÉ FOTKY
KVĚTIN

Zářivé a plné barev, takové jsou profesionální fotky květin. A stejně můžou být i vaše snímky

84 AUTO DO KAŽDÉHO
TERÉNU

Suzuki Vitara je spolehlivý tahoun, který vás nenechá ve štychu ani na rozměklém poli

KRÁLOVSTVÍ
ROSTLIN**38** ANKETA STROM
ROKU 2019

Budoucí „Strom roku 2019“ může růst i vedle vás. Do konce dubna jej můžete nominovat...

↑ V keňském parku Meru najdete i zvlášť střežený sektor, kde žije několik desítek nosorožců širokohubých (nazývaných také tuponosí, na snímku) a nosorožců dvourohých

PRAVIDELNÉ RUBRIKY

6 OBJEVY PŘÍRODY

Ještě s dýchacím přístrojem, Malajští medvědi se umějí taky „ksichtit“, Yellowstoneští jeleni vlky ignorují, Rekordy v říši vodnářů a Hlodavec s prvotřídními reflexy

81 NA SEBE A S SEBOU**88** AKTUALITY ZE
ZOOLOGICKÝCH ZAHRAD**96** KNIHY, TV POŘADY

SOUTĚŽE

75 O KNIHU SLONI ŽIJÍ
DO 100 LET**97** O KNIHU KRAJINA
S VLKY – HONBA ZA
PŘÍZRAKEM GÉVAUDANU