



10 WILDLIFE
PHOTOGRAPHER OF
THE YEAR 2009 – NEJLEPŠÍ
FOTOGRAFOVÉ DIVOČINY

ROZHOVOR

54 JAK SE OŠETŘUJÍ
STROMY

Staletí velikáni na ulicích našich měst a vesnic mohou díky péči arboristů těšit své okolí

v co nejlepším možném stavu. Z rozhovoru s Tomášem Šarapátkou se dozvíte víc

CESTOPIS

34 NA DOSAH
JIHOAMERICKÉHO NEBE

Chile měří od severu k jihu 4 300 kilometrů a převýšení mezi tichomořským pobřežím a nejvyšším bodem země je 6 880

metrů. Mezi nejpozoruhodnější místa tohoto státu patří náhorní plošina Altiplano ...

42 LABYRINTY KAMENNÝCH
POUTNÍKŮ

V přírodní rezervaci Maštale se ukrývá jeden z opomenutých přírodních pokladů. V pískovcových blocích jsou tady vysoustruženy útvary, které si beze zbytku zaslouží pozornost milovníků přírody

KRÁLOVSTVÍ ZVÍŘAT

16 LACHTAN! TANEČNÍK SE
PSÍM POHLEDEM

Tanečník pod vodou, povaleč na pláži s neodolatelným pohledem, který chováním tolik připomíná psy. To vše je lachtan galapázký, hravý inteligentní tvor, pro nějž je v současnosti největší hrozbou jev El Niño

22 LÉTAJÍCÍ LIŠKY STARÉHO
SVĚTA

Mezi kaloni a netopýry je mnoho významných rozdílů. V Evropě méně známí kaloni dosahují mnohdy úctyhodných rozměrů, až na několik výjimek nevyužívají echolokaci, sídlí v obrovských koloniích a v jejich řadách se vyskytuje jediný otec, jenž kojí svá mláďata





46 KMITÁNÍ LÉTAJÍCÍCH DRAHOKAMŮ

Kolibříci jsou úchvatná stvoření, která jako by vypadla z divuplné pohádkové knihy. Nejmenší ptáci světa jsou nejen krásní, ale jsou i obratnými letci a srdnatými bojovníky

28 ZÁZRAK MOTÝLÍHO ZROZENÍ

Je velký zážitek pozorovat, jak se housenka líhne, svléká nebo kuklí a jak se nakonec z kukly vyloupne motýl. Děje se dlouho připravují, ale probíhají rychle a většinou skrytě

40 MRAVENCÍ NA SUCHÝ ZIP

Jihoameričtí mravenci druhu *Azteca andreae* se háčky na nohou zachytí na měkké spodní části listů stromu jaruma. Jsou pak schopni udržet úlovek, který je hmotností převyšuje asi jako pět obřích velryb člověka

PRAVIDELNÉ RUBRIKY

6 OBJEVY PŘÍRODY

Ryba, která vydrží všechno; Pozitiva globálního oteplení; Obojživelníci objevení a ztraceni; Stabilní počasí přeje biodiverzitě; Podceňovaný velrybí smysl

64 ZOOLOGICKÉ ZAHRADY – ZOO PLZEŇ

73 KVÍZ – CO VÍTE O PLAZECH?

80 DOPISY ČTENÁŘŮ, SOUTĚŽ

82 E.ON PŘÍRODA-WILDLIFE 2010 Páté kolo celoroční čtenářské soutěže

90 ATLAS

Kolibříci bleskurychlí i letargičtí; Dřiny: dřevo pro zbraně i nástroje

92 JAK PŘEŽÍT

Na sebe a s sebou; Boty na sedm i více mil

95 KNIHY, VÝSTAVY, WEBY, TV POŘADY

MÍSTA NA ZEMI

50 FLORIDA: ZEMĚ PLNÁ OSTRÝCH ZUBŮ

Floridský Národní park Everglades je pozoruhodný mimo jiné současným výskytem aligátorů, krokodýlů a zavlečených kajmanů. Lidé a zubatí plazi se zde již dlouho snaží najít způsob, jak žít vedle sebe

58 RÁJ S ROPNÝMI VRTY

Ekvádorská příroda musí okouzlit snad každého. Rovníková Amazonie je nabitá endemickými druhy a hýří tvary i barvami. Až druhý pozornější pohled odhalí, že rajská příroda podstupuje náročnou zatěžkávací zkoušku

KRÁLOVSTVÍ ROSTLIN

68 ŽIVOTODÁRNÁ ŠÍLA ZUŘÍCIHO OHNĚ

Příroda, ve které by nehořely ohně, by byla vážně ohrožena a měnila by se k nepoznání. Jen zásahy člověka rozdmýchávají požáry do nebyvalé síly a mění je z přírodního živlu na pohromu

76 VYBERTE NEJSYMPATIČTĚJŠÍ STROM ROKU 2010

Do finále ankety Strom roku 2010, kterou každoročně vyhlašuje Nadace Partnerství, postoupilo dvanáct stromů. Porota vybrala z došlých návrhů ty, které zaujaly neotřelou přihláškou i zajímavým příběhem. O vítězi můžete do 10. října rozhodnout i vy

