

ZE ŽIVOTA VAČNATCŮ

6 POTOMCI DO KAPSY

Mláďata vačnatců v matčině vaku dlouho nabírají sílu a připravují se na okamžik, kdy opravdu „přijdou na svět“

22 KOALOVÉ - OHROŽENÍ AUSTRALŠTÍ SPÁČI

Ve specializovaném parku nedaleko Brisbane se pečlivě starají o zhruba 130 koalů medvídkovitých

34 VAKOVEVERKA LÉTAVÁ

V latině se jí říká „krátkohlavý tanečník na provaze“, což poukazuje na její mimořádné artistické výkony

40 DLOUHÁ CESTA KLOKANÍHO MLÁDĚTE

Pro klokanů veličností fazole je cesta matčiným kožichem k vytvořenému vaku vysilující poutí

98 ČASTÝ OBĚD NOVOGUINEJCŮ

Život kuskusa skvrnitého je neodmyslitelně spojen s ostrovem Nová Guinea

110 KLIĐAS OD PROTINOŽCŮ

Vombati určitě patří k nejvyrovnanějším zástupcům australské fauny. Nevadí jim ani přítomnost člověka

SVĚT KŘÍDEL

20 NEJVĚTŠÍ MEZI HOLUBOVITÝMI

Překrásně zbarvený korunáč vějířový dorůstá délky 80 cm a hmotnosti 3,5 kg. Žije na Nové Guineji

28 OPEŘENÁ INVAZE K PROTINOŽCŮM

Neobvyklá směs původních a invazivních druhů je na Novém Zélandu zvláště patrná mezi ptáky

36 KOLONIE NEJVZÁCNĚJŠÍCH TUČNÁKŮ

O bezpečnost tučňáků žlutookých se v místě jejich výskytu stará stráž jako v Buckinghamském paláci

45 POPULAČNÍ EXPLOZE NELÉTAVÝCH PAPOUŠKŮ

Kriticky ohrožený kakapo soví se úspěšně množí a brzy snad budou kakapů více než dvě stovky

108 SETKÁNÍ S KAKADU PALMOVÝM

Kakadu palmový je jedním z nejvzácnějších papoušků. Setkání s ním je proto vždy mimořádným zážitkem

115 BEZNOZÍ RAJŠTÍ PTÁCI

Evropané dlouho věřili, že rajky nikdy neusedají na zem a rodí se ve vzduchu na zádech svých otců

116 OBR V KOSTĚNÉ PŘILBĚ

Kasuáři jsou mezi ptáky naprostou raritou, která se zachovala pouze na Nové Guineji a v Austrálii

124 VLÁDCE NOVOZÉLANDSKÝCH HOR

Nestor kea byl dříve obviňován z napadání ovcí, a proto jej farmáři vybíjeli

ODHALENÁ VĚDECKÁ TAJEMSTVÍ

46 ŠPATNÍ KROKODÝLI SE VRACEJÍ

Ukázalo se, že odvézt nebezpečné krokodýly daleko od lidských sídel nemá vůbec smysl

48 DRAVCI JAKO PŮVODCI POŽÁRU

Australští draví ptáci cíleně napomáhají šíření požárů. Zoologové berou toto pozoruhodné chování na vědomí dost neochotně

58 VZTAH K PAPUI NEMŮŽE BÝT NEUTRÁLNÍ

O nebezpečí a obtížích práce terénního ekologa mezi domorodci na Papui-Nové Guineji

64 JAK SE NA PNG DĚLÁ VĚDA?

Pozoruhodné konkrétní příklady probíhající i již uzavřených studií na Papui-Nové Guineji

80 BOJ O NEJMENŠÍ KONTINENT

Před třemi a půl tisíci lety se v Austrálii odehrál souboj mezi vakovlkem a psem dingo

➤ Tučňáci žlutoocí (*Megadyptes antipodes*) jsou bezesporu nejhroženějšími zástupci své čeledi. Nechová je žádná zoo na světě



95 ZÁHADNÁ ODYSEA NOVOZÉLANDSKÝCH TUČNÁKŮ

Proč tučňáci novozélandští podstupují osmitýdenní mořskou pouť dlouhou bezmála sedm tisíc kilometrů?

100 OSTROV DVOU KONTINENTŮ

V pralesích ostrova Sulawesi žijí endemická zvířata, která jsou jedinečným mixem asijské a australské fauny

SVĚT ROSTLIN

55 HOUBAŘSKÉ KURIOZITY AUSTRÁLIE

Představa houbaření v Austrálii může vypadat prapodivně. Přitom zde dokonce roste největší hřib světa

88 ZRANITELNÁ EVOLUČNÍ NAIVITA NOVÉHO ZÉLANDU

O invazních druzích rostlin na Novém Zélandu a razantních zákrocích proti nim

BIZARNÍ VÝSTŘELKY PŘÍRODY

33 DROBNÍ LAMAČI VĚTVÍ

Kaloni lopatkoví jsou nevelcí tvorové, ale jejich zavěšená hejna jsou zátěží i pro mohutné stromy

42 MRAVENCÍ S MOHUTNÝM ODRAZEM

V Austrálii žije mnoho mravenčích druhů. Asi nejznámější z nich jsou takzvaní buldočí mravenci

56 NEPATRNÍ OSMINOZÍ PÁVI

Australští skákavkovití pavouci jsou nepatrní až k přehlédnutí, ale přesto hýří barvami a tanečním mistrovstvím

68 HATÉRIE NOVOZÉLANDSKÁ, „DINOSAURÍ“ PREDÁTOR

Dinosauři už vymřeli, ale hatérie už v jejich době na Zemi žily a v mnohém dávno vládce naší planety připomínají

86 LOVEC S LÍMCEM KRÁLOVNY

Díky charakteristickému límci je agama límcová jedním z nejvýraznějších ještěřů světa

126 SBÍRKA BIOLOGICKÝCH KURIOZIT

Ptakořitní jsou asi nejpozoruhodnější skupinou savců, jejichž mláďata se například rodí z vajec



† Nártoun celebeský (*Tarsius spectrum*) patří mezi nejmenší primáty světa. Nártouni jsou převážně noční živočichové a jen velmi zřídka opouštějí během dne bezpečí ohromných fíkovníků, v nichž nacházejí přirozenou ochranu. S příchodem večera se tyto malé opičky mění v nelítostné lovce. V terénu se orientují za pomoci svých obrovských očí, které jsou větší než jejich mozek. Na Sulawesi je lze pozorovat téměř celý rok

MÍSTA NA ZEMI

12 DAR TEKUTÝCH SMARAGDŮ

Novozélandský národní park Tongariro má od dávných dob zvláštní význam pro zdejší maorskou populaci

14 CHYŤ TAIPANA ZA OCAS

Co udělá nadšený chovatel plazů v „haduprostém“ Česku? Prostě se vydá do Austrálie za nejjedovatějšími tvory celého světa

26 SVATÁ SKÁLA ABORIGINCŮ

Výstup na Uluru, největší kamenný monolit na světě, je od podzimu 2019 zakázán

78 „ČERNÁ VODA“ PESTRÝCH BAREV

Novozélandské údolí Waimangu je nejmladším geotermálním systémem na Zemi

118 OSTROVY VOLNÉ LÁSKY

Samoa je proslulá jako místo, kde se mimomanželské intimní vztahy posuzují velmi shovívavě

POD HLADINOU

66 VELKÝ BARIÉROVÝ ÚTES

Největší korálový útes na světě je ohroženým místem zázračných zákoutí a neobvyklých barev

70 KRÁLOVSTVÍ HRBATÝCH VELRYB

Za keporkaky, označovanými jako jedny z nejkrásnějších velryb, se vyplatí trmáčet přes půlku planety