



↗ Karetka obrovská (*Chelonia mydas*) při hloubení hnízda

TAJEMSTVÍ PŘÍRODY

29 PESTROBAREVNÍ NOČNÍ LETCI

Noční motýli výrazné zbarvení vlastně nepotřebují; přesto některé druhy barvami přímo hýří

58 RODINNÁ DRAMATA NA OSMI NOHOU

„Rodinný život“ pavouků, kteří jsou jinak silnými individualisty, se vyvinul do mnoha překvapivých forem

65 ŽELVÍ ŠANCE PRO GLOBÁLNÍ OTEPLOVÁNÍ?

Želvy možná nejsou vůči následkům neustále se zvyšujících teplot tak bezbranné, jak se dříve zdálo. Želví zárodky ve vajíčku se totiž dokážou v případě potřeby ohřát i ochladit

MÍSTA NA ZEMI

50 ROZEKLANÉ OSTROVY PTÁKŮ, VELRYB A OVCÍ

Při cestách po Faerských ostrovech celé dny nenarazíte na dalšího člověka. Společníkem vám bude jen nádherná nedotčená příroda

68 SKOTSKÝ KILT ROCK

Mimořádná pobřežní skála tvořená čedičovými sloupci se nachází na severu skotského ostrova Skye

GALERIE

10 KRAJINY SNŮ A KOUZEL

Vítěz loňského ročníku naší fotosoutěže Příroda-Wildlife Jiří Soukup se zaměřuje především na snímky krajiny

88 PŘÍRODA-WILDLIFE 2020

Zahajujeme už 12. ročník naší fotografické soutěže. Staňte se jedním z účastníků

KRÁLOVSTVÍ ROSTLIN

34 KRAVAVÁ KRASAVICE MNOHA JMEN

Svensona sličná je známá krvavě rudými květy. Jde o jednu z nejnámějších rostlin Austrálie

80 OBR S HEBKÝMI PLODY

Vlnovec pětimužný je gigantem tropických lesů Jižní Ameriky a bezpochyby jedním z největších stromů na světě.



↙ Pobřežní skála „Kilt Rock“ na severu skotského ostrova Skye je tvořená čedičovými sloupci a ční do výše 90 metrů



↑ Sumec odpočívající ve větvích potopených stromů. Tímto způsobem tráví většinu dne a na lov vyplouvá až se stmíváním

36 **OBR SLADKÝCH VOD**
Největší kusy sumce velkého umějí teoreticky spolknout i více než metrovou štikou. Je možné, že je tato ryba schopná atakovat, či dokonce ulovit člověka?

74 **ŽIVOT SKÁKAJÍCÍCH ZPĚVÁKŮ**

Keporkaci jsou výjimeční díky svým navigačním schopnostem, častým výskokům nad hladinu nebo dlouhým nápěvům velrybích samečů v období rozmnožování

86 **AKTUALITY ZE ZOOLOGICKÝCH ZAHRAD**

96 **KNIHY, VÝSTAVA, TV POŘADY**

SOUTĚŽE

85 **O KNIHU VELKÁ OBRAZOVÁ PŘÍRODOPEDIE**

97 **O KNIHU BUSNY: ZPĚT**

82 **BUBENÍCI OD PÁNABOHA**
V časném předjaří zaznívají mimo jiné podmanivé zvuky rytmických tamtamů, na něž koncertují datlovití ptáci

ŽIVOT POD HLADINOU

24 **ROZHOVOR: EVROPŠTÍ ÚHOŘI NA ČÍNSKÉ STOLY**
Úhoří maso je v Asii velmi žádané. V důsledku toho byl nelegální obchod s úhoří zaznamenán i na území České republiky

PRAVIDELNÉ RUBRIKY

6 **OBJEVY PŘÍRODY**

Pestré může být i neviditelné. Jak to bylo s domestikací?, Role mrtvých těl pro biodiverzitu, Aratingové chytřejší než krkavci a vrány a Partnerské soužití jihoamerických opiček

48 **ATLAS ZVÍŘAT: MIHOTAVÉ DRAHOKAMY AND**

84 **NA SEBE A S SEBOU**

76 **KRAJINA STARÉHO KAMENÍ**
V severozápadní části Železných hor se ukrývají kouzelná přírodní zákoutí zdobená mimořádnými kamennými útvary

KRÁLOVSTVÍ ZVÍŘAT

20 **LEVHART, PARDÁL, PANTER NEBO LEOPARD?**

V názvosloví kočkovitých šelem se v českém jazyce často prolíná a někdy i překrývá zoologické a „zvykové“ pojmenování. Udělejte si v nich jasno

40 **MÍSTO ŽIVOTA A SMRTI**

Z návštěvy Krugerova parku si snad každý odnáší zcela mimořádné zážitky, které jsou spojeny s pozorováním zdejších zvířat

56 **NEJAGRESIVNĚJŠÍ TVOROVÉ SOUČASNOSTI**

Ačkoliv je agresivita mnoha druhů zvířat výrazně zveličována, někteří živočichové jsou skutečně velmi útoční

70 **POSLEDNÍ PODZIMNÍ SOBOJ**

Jelení říje občas nabídne těm nejvytrvalejším pozorovatelům mimořádné představení s atmosférou antické tragédie