



## MÍSTA A VÝLETY

### 17 PRAVČICKÁ BRÁNA SE SPADNOUT NECHYSTÁ

Aktuální výzkumy Pravčické brány ukazují, že největší pískovcová skalní brána v Evropě má snad před sebou ještě dlouhou budoucnost

### 20 ČTYŘI POKLADY ČESKÉ PŘÍRODY

Na rozsáhlá přírodně významná území zákon pamatuje v podobě vytváření chráněných krajinných oblastí a národních parků. Ty jsou v naší zemi pouze čtyři

### 38 MALÉ POHOŘÍ MNOHA VÝSTUPŮ

Strážovské vrchy kromě neokázalého půvabu, pocitu samoty a klidu i překvapivé náročnosti zdejších cest nabízejí výhled na většinu slovenských a moravských hor

### 56 LEDOVÁ KRÁSA ČESKÉHO ŠVÝCARSKA

Jen v málokterém koutě naší vlasti si mráz tak vyhraje s pramínky odtávající vody jako v Brtnickém a Kyjovském údolí

### 68 POHÁDKA O MANDLOŇOVÉM SADU

V časném jaru ohromí poutníka putujícího jižní Moravou pohled na narůžovělý

oblak. To na jihozápadních svazích Staré hory v Hustopečích u Brna rozkvetly mandloně!

### 92 RÁJ KAMENNÝCH SOUTĚSEK

Kdo ve Slovenském ráji ještě nebyl, určitě se má nač těšit. Magnetismus tohoto fenoménu karpatské přírody působí silně a vytrvale

### 98 NEJVĚTŠÍ PODZEMNÍ BLUDIŠTĚ

O existenci Amatérské jeskyně byli speleologové dlouho přesvědčeni. Dostat se na dosah tohoto minimálně 25 kilometrů dlouhého systému ovšem vůbec nebylo snadné

## SVĚT POD VODOU

### 6 ÚSTUP PODVODNÍCH RYTÍŘŮ

Rak říční je na pokraji existence kvůli znečištění a nedostatku kyslíku v našich vodách, vysazení nových agresivních druhů raků a „račímu moru“

### 66 ZÁPLAVA ŽAHAVÝCH „LAPÍČEK“

Kdo by čekal, že při ponoru v jednom českém lomu objeví obrovské množství sladkovodních medúzek

### 80 ZUBATÁ KRÁSKA NAŠICH VOD

Štika patří k nejobávanějším predátorům našich rybníků. Vděčí za to rychlosti, několika stovkám jako jehly ostrých zubů, inteligenci a takřka bezbřehé trpělivosti

### 116 DRÁČCI POD HLADINOU

Čolci horší ve volné přírodě pravděpodobně ujdou vaší pozornosti

## ZELENÝ SVĚT

### 12 SOUMRAK STARÝCH DUBŮ

Němí svědci nesčetných lidských osudů, domovy vzácných druhů ptáků a hmyzu. S novým tisíciletím ale jejich vláda končí a následovníci nikde. Na soutoku Dyje a Moravy nastává soumrak starých dubů

### 150 PŮVAB OMŠELÉ KRÁSY

Svět mechorostů plný tajemství je všude okolo nás, nemusíme za ním nikam jezdit ani podávat mimořádné fyzické výkony. Stačí se jen pozorně dívat a dobře zaostřit

## MIMO LIDSKÉ POHLEDY

### 32 OTUŽILEC POD VODNÍ HLADINOU

Skorec vodní snadno ujde vaší pozornosti, ale zdaleka není všední. Mimo jiné umí výborně plavat a potápět se, a to i v hlubokých mrazech

### 42 PAPOUŠCI NAŠICH SMRČIN

Křivky obecné, pestře zbarveného ptáčka s velmi neobvyklým zobákem, si ve vysokých a hustých korunách smrků málokdo povšimne

### 44 MLOCI ZROZENÍ Z PLAMENŮ

Lidé dříve věřili, že mlok skvrnitý může uhasit plameny, a proto do nich mloky někdy vhadzovali. Velmi se přeceňovala také jedovatost těchto výrazně zbarvených obojživelníků

### 60 ZRANITELNÍ STROMOVÍ AKROBATI

Přes nespornou nenáročnost a vitalitu život ve věrekách čas od času zcela závisí na pomoci člověka

### 76 NEBESKÝ BALET ORLŮ MOŘSKÝCH

Pokud máte to štěstí a stanete se svědky zásnubních tanců orlů mořských, nezapomenete na ten obraz do smrti...

### 86 NA STRÁŽI U LIŠČÍHO DOUPĚTE

Setkání s liškami bývají prchavá a trvají doslova jen pár vteřin. Pokud ovšem objevíte liščí doupeč a dáte pozorování spoustu času, čekají vás mimořádné zážitky

### 114 HRAVÍ ŘEŠITELÉ HÁDANEK

Havraní sice většinu lidí neupoutají krásou, ale jejich inteligence a životaschopnost vás při pozorném sledování rozhodně zaujme

### 156 VELKÝ SPÁČ SYSEL OBECNÝ

Sysel byl kdysi obávaným škůdcem. Dnes jde o kriticky ohrožený druh evropské fauny, na jehož záchranu se vynakládají nemalé prostředky

## LIDÉ A PŘÍRODA

### 22 VELKÉ ŠELMY VERSUS PYTLÁCI

O těžce zkoušených populacích medvěďů, rysů a především vlků s Miroslavem Kutalem, koordinátorem projektu ochrany a monitoringu velkých šelem v ČR

### 106 BODLINY NA SNĚHU

Ježci, kteří nestihli před příchodem zimy nabrat dostatečnou hmotnost, mají pro přežití často jedinou šanci – že je najde ochotný člověk

### 122 SKUTEČNÝM NÁVRAT VLKŮ

Teprve v posledních letech spatřila na našem území světo světa první vlčí mláďata. Zdá se, že se daří vlkům na Kokořínsku, na Broumovsku, v Krušných horách i v Jeseníkách

### 132 ROBINSON Z VÁPENCOVÉHO OSTROVA

Impozantní vápencový amfiteátr chrání botanické skvosty. Je to malý ostrůvek klidu v nejistém a rozbouřeném moři dneška. A má i svého Robinsona...

### 136 RESPEKT ZA HLEDÁČKEM FOTOAPARÁTU

Nákupem drahé výbavy se z člověka fotograf divoké přírody nestává!

## POD DROBNOHLEDEM

### 36 STAROSTLIVÁ VČELÍ SAMOTÁŘKA

Podívejte se, jak si samotářská včela čalounice staví hnízdo v dutinách

### 72 FASCINUJÍCÍ „VČELÍ JEZDCI“

Zástupci řádu řasnokřídých jsou nepatrní parazité, jejichž hostiteli bývá z našeho pohledu už tak drobný hmyz

### 108 VZDUŠNÝ ÚTOK ČERNO-ŽLUTÝCH LOVCŮ

Zřejmě nejnáročnější částí rodičovských povinností kutilek je lov mravenců, který v mnohém připomíná zmenšené útočné honičky vlků nebo lvů

### 128 GOLIÁŠ SKRYTÝ V MECHU

Mšice jsou velmi zajímavá skupina hmyzu, o které dosud víme jen poměrně málo. Určitě vás proto překvapí, že jeden druh, žijící i na našem území, je největší mšičí na světě

### 142 STÁLÝ PŮVAB KORÁLŮ PODZIMU

Duběnky jsou v mlhavých představách mnoha lidí jakýmsi „dubovým semínkem“. Ve skutečnosti jde spíš o „hmyzí komůrky“

### 144 JED SMOTANÝ V TRAVINÁCH

V posledních letech se v médiích objevují zprávy o novém druhu nebezpečného jedovatého pavouka. Tento „nový“ pavouk se jmenuje západnice jedovatá

### 148 NĚŽNĚ KŘEHCI OTUŽILCI

Některí motýli dokážou i ve stádiu dospělce přečkat nejkrutější mrazy

### 160 LOVCI A SVĚTLONOŠI MIKROKOSMU

Když budete vědět, kam a kdy se dívat, neuniknou vám nesmírně zajímaví běžníci kopretinová nebo pohádkově působící světlušky

