

ROZHOVOR

64 CO S KŮROVCEM NA ŠUMAVĚ

S Antonínem Bučkem z brněnského Ústavu lesnické botaniky, dendrologie a geobiocenologie o kůrovcové kalamitě na Šumavě

KRÁLOVSTVÍ ZVÍŘAT

12 GIGANTICKÝ FANTOM OCEÁNU

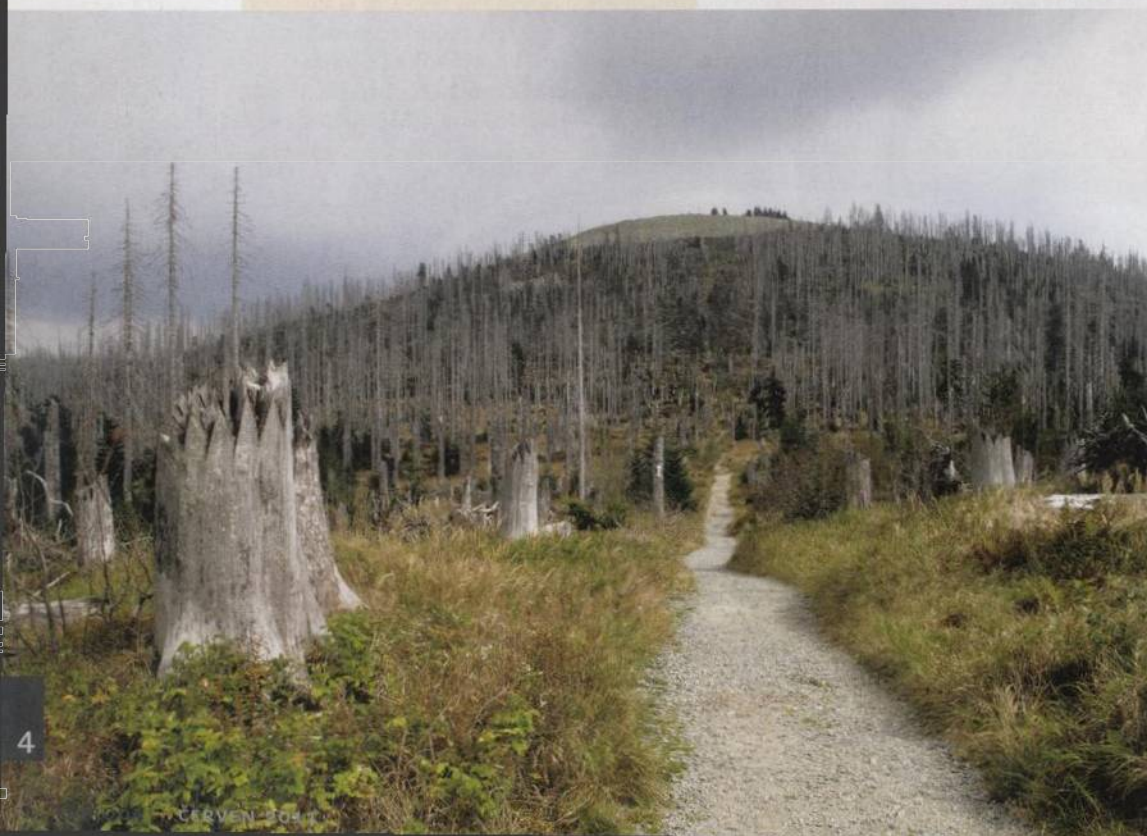
Plejtvák myšok je druhé největší zvíře, které kdy žilo na naší planetě. O této obrovské velrybě zatím máme jen minimum ověřených informací

30 KRVAVÁ POLITIKA OPIČÍ TLUPY

Ukázalo se, že infanticida, čili zabíjení mláďat, má mezi langury za úkol zlomit odpor samic vůči novým vůdcům tlupy

32 HYENY A LIDSKÉ PŘEDSUDEKY

Hyena skvrnitá je impozantní tvor, v kohoutku vysoký až 90 centimetrů. Tato fascinující společenská zvířata zasluhují náš zájem i obdiv



38 VETŘELEC V MRAVENČÍM HNÍZDĚ

Cvrčíkovi mravenčímu se nejlépe daří v mravenčím hnízdě, mimo něj brzy hyne. Prosadit se v lese mravenčích kusadel chce ale velkou trpělivost

50 MĚSÍC NÁMLUV SNOVAČE ŽLUTÉHO

Se svými charakteristickými hnízdy jsou snovači téměř ve všech částech Afriky. Když se blíží Vánoce, mají tito afričtí „vrabčáci“ nejvíc napilno

70 KDYŽ KREV TEČE Z CIZÍHO

Parazité jsou často jednou z hlavních hybných sil fungování určitého biotopu. Dokáží změnit chování svých hostitelů a zásadně ovlivit život dalších volně žijících živočichů

MÍSTA NA ZEMI**54 ÚSVIT NAD TEMNÝM SVĚTADÍLEM**

Špatnou pověst Afriky, která byla ještě v 19. století označována jako „temný světadíl“, pomohli napravit teprve lidé, kteří s sebou namísto pušek vzali první těžkopádné fotoaparáty

CESTOPIS**20 GIGANT NA VÝCHODĚ ATLASU**

Vysoký Atlas je největší a nejvyšší horský celek severní Afriky. Jeho součástí je i marocký masív Djebel Ayachi, který je ovšem stranou hlavního zájmu

44 SOPKY NÍZKÉHO JESENÍKU

Na pomezí Moravy a Slezska vyrostly v třetihorách činné vulkány, které sopily ještě ve čtvrtohorách. Patří proto k nejmladším na našem území

KRÁLOVSTVÍ ROSTLIN**74 VZDUŠNÝ ŽIVOT PAROHATÝCH KAPRADIN**

Kapradiny rodu *Platyserium* svými tvary, životní strategií a majestátností přitahují pozornost a mezi epifyty patří k nejpozoruhodnějším rostlinám světa

80 ZAOSTŘENO: BĚŽCI Z VÝCHODNÍCH STEPÍ

Rozkvetlé katrány tatarské zdáli připomínají stádo bělostných oveček



a zblízka vás omámí medovou vůní. Z živočišné říše si v tuto dobu zaslouží pozornost vlhy pestré

**PRAVIDELNÉ RUBRIKY****8 OBJEVY PŘÍRODY**

Příčiny vymírání obojživelníků, Úspěšný boj s pytláky, Orangutani nepouštějí ryby k vodě, Matematika pavího „pomrkávání“ a Keporkaci nejezdí objíždkou

61 KVÍZ
Odhalíte kamenná tajemství?**82 ZOOLOGICKÉ ZAHRADY**
Zoo Olomouc**84 PŘÍRODA-WILDLIFE 2011**
Třetí kolo již třetího ročníku fotografické soutěže**92 ATLAS**

Denivky: Kvetoucí zelenina z východu; Otonga: Zapadlý ptačí ráj

94 JAK PŘEŽÍT

Na sebe a s sebou; Zrcadlovky: Zastavte čas

96 KNIHY, VÝSTAVY, TV POŘADY A DALŠÍ**40+97 SOUTĚŽ****97 DOPISY ČTENÁŘŮ**