

100+1

obsah čísla 13/2018

Spolu napříč Amerikou

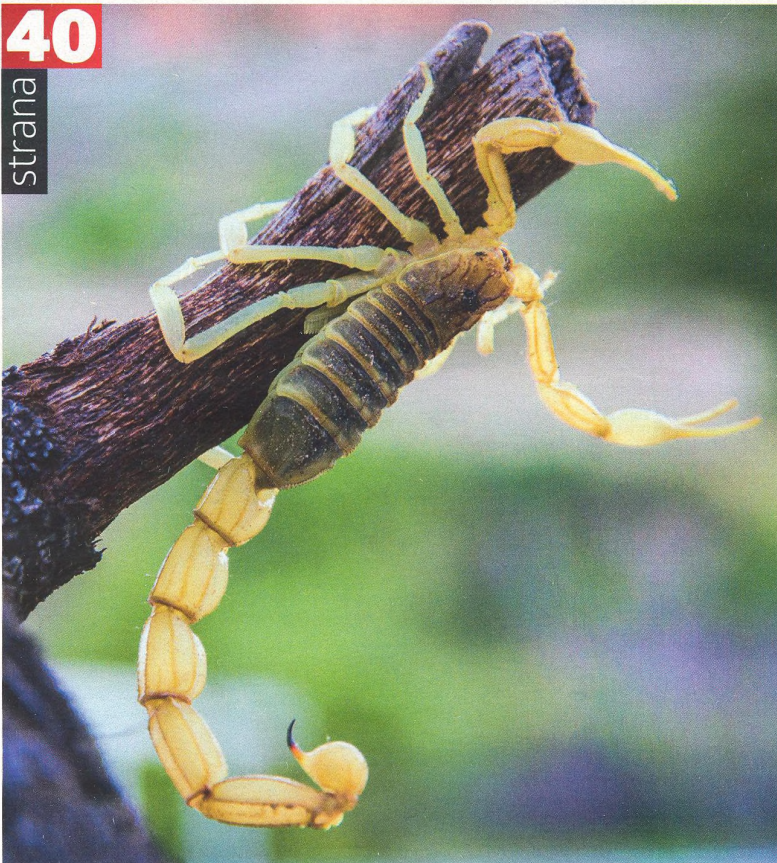
Petr a Olga Koskovi strávili na treku po USA pět měsíců, během nichž čelili hladu i dotěrným medvědům

strana

46

40

strana



LIDÉ A SPOLEČNOST

S pervitinem na zteč

26

Pervitin dnes známe jako pouliční drogu. Ve 40. letech jej však užívali vojáci coby povzbuzující prostředek

Úsvit cestování v čase

43

Dějepis se pomocí virtuální reality mění z povětšinou nezáživné vědy v zábavu bez historických mantinelů

Zázrak zrozený z krve

52

Kvůli kaučuku, který se získává z tropických stromů, se již prolilo víc krve než během první světové války

Zaplacené šílenosti

56

Velké společnosti často nemají odvahu popustit uzdu fantazii. Na ty nejbázněnější nápady si našťěší zákazníci rádi přispějí sami

Malý, ale nebezpečný

Smrtonoš, jehož jed obsahuje smrtící mix neurotoxinů, představuje vůbec nejedovatější druh štíra

VĚDA A TECHNIKA

Síla proti vytrvalosti 10

Muži jsou silnější než ženy a krátké tratě zvládají uběhnout rychleji. Jakmile však dojde na výdrž, rozdíl se stírají

Vidět pod hladinou 18

Jakým způsobem se zvířata v podvodních hlubinách vypořádávají s životem v šeru, či dokonce v úplné temnotě?

Trolejbus vs. autobus 32

Odlišnosti ve vzhledu autobusu a trolejbusu jsou zjevné. Dovedete však oba prostředky rozeznat podle způsobu jízdy?

Smrtící neurotoxiny 40

Otrávit nepřítele jedem umí nejen člověk, ale i některá zvířata či rostliny. Jejich neurotoxiny dokonale ochromí spolupráci mozku a svalů

PŘÍRODA A CESTOVÁNÍ

V království ptáků 22

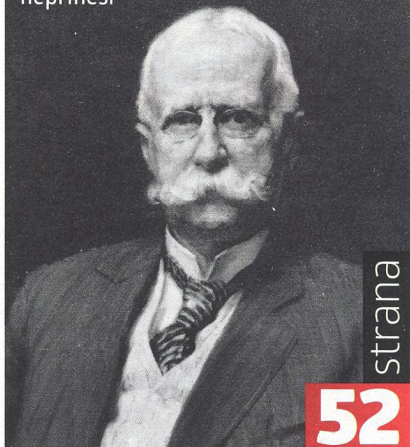
Písčité i bažinaté plochy Waddenského moře patří k nejdůležitějším cílům vodních stěhovavých ptáků na planetě

Nekonečné klenby 34

Nejdelší mosty světa neudivují jen technickou bravurou – a ty nejkrásnější se klenou v Číně, USA či Thajsku

Bohatství na dosah

Charlesi Goodyearovi se povedlo odstranit nevýhody kaučuku pomocí vulkanizace, objev mu však bohatství nepřinesl



strana

52

Pět tisíc kilometrů 46

Petr a Olga Koskovi dokázali, že přejít napříč Spojenými státy lze jen s lehkým batohem, a to za pět měsíců

Ostrov stoletých 60

Subtropické souostroví Rjúkjú si stále zachovává svébytný ráz a proslulo zejména díky ostrovu Okinawa

Neúnavný dřič

Trolejbusy se staly oblíbeným dopravním prostředkem zejména díky spolehlivosti a lepším jízdním vlastnostem v členitém terénu



strana

32