



➔ I když může samice pandy velké (*Ailuropoda melanoleuca*) porodit až tři mláďata, jen zcela výjimečně dokáže odchovat více než jedno

## 56 HORY VYRŮSTAJÍCÍ Z MOŘE

Mnohé řecké ostrovy mohou nabídnout překvapivě pestré hornaté vnitrozemí a bohatou přírodu

## 66 SOPEČNÝ VĚNEC U KADANĚ

V nepřelíš půvabné změti průmyslových objektů a produktovodů u Kadaně téměř zaniká pozoruhodný věnec kopců sopečného původu

## ZVÍŘATA CELÉHO SVĚTA

### 28 PŘEKVAPENÍ V KLOKANÍCH KAPSÁCH

Klokani jsou vybaveni množstvím pozoruhodných adaptací a za pozornost stojí i různé vývojové větve těchto australských vačnatců

### 36 MEDVĚDÍ VEGETARIÁN

Panda velká by se dala označit jako střežený symbol roztomilosti a ohrožené přírody současně

## KRÁLOVSTVÍ ROSTLIN

### 20 ROZHOVOR: KDYŽ HOŘÍ PRALES

Když v srpnu 2019 vypukly pralesní požáry v Paraguayi, rozhodl se Sebastian Franco, paraguayský veterinář, který promoval v ČR, že se ujme role amatérského hasiče

### 76 ZA KRÉTSKÝMI ENDEMITY

Kréta se od Řecka oddělila někdy před pěti miliony let, což umožnilo vznik řady endemických rostlin

## GALERIE

### 10 COMEDY WILDLIFE PHOTOGRAPHY AWARDS 2019

Jako „směšné fotografie pro vážnou věc“ by se dala charakterizovat soutěž Comedy Wildlife Photography Awards

### 86 PŘÍRODA-WILDLIFE 2019

Vyhlášení výsledků už 11. ročníku naší fotografické soutěže.

## TAJEMSTVÍ PŘÍRODY

### 45 ZMĚNA POHLAVÍ? STAČÍ SI JEN POMYSLET...

Samci klaunů očkátých se mění v samičky. V zásadě se dá říct, že sameček se pro změnu pohlaví rozhodne

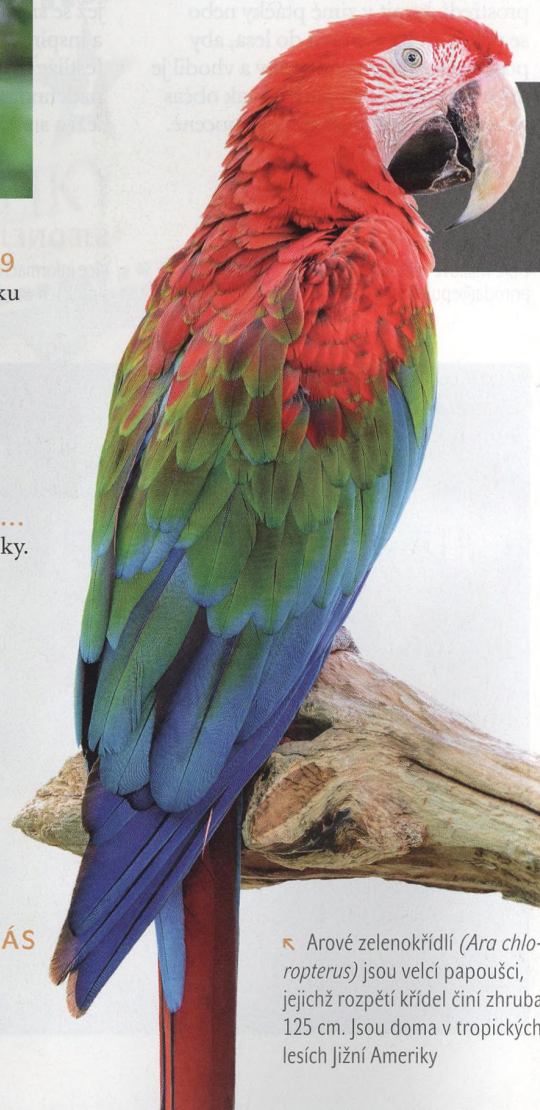
### 63 KOŽÍŠEK Z „GENETICKÉ PŮJČOVNY“

Černé zbarvení zajišťuje některým veverkám popelavým výhodu pro život v drsných zimách Kanady

## MÍSTA NA ZEMI

### 38 KRAJINA BIZARNÍCH KRÁS

Členitá krajina indonéského ostrova Sulawesi má co nabídnout každému milovníkovi přírody



➔ Arové zelenokřídli (*Ara chloropterus*) jsou velcí papoušci, jejichž rozpětí křídel činí zhruba 125 cm. Jsou doma v tropických lesích Jižní Ameriky





## 54 PTÁCI V DŮCHODOVÉM VĚKU

Představujeme pěti ptačích seniorů, kteří podle dostupných údajů stanovili nejvýraznější rekordy v dlouhověkosti

## 71 VZÁCNÍ HOSTÉ NA MALÉ LOUŽI

Nevelká louže v jetelovém poli k sobě přitáhla nečekanou ornitologickou lahůdku – pisily čáponohé

## ZVÍŘATA ČESKÉ REPUBLIKY

### 48 VLČÍ PŘÍBĚH SE ŠPATNÝM KONCEM

Jako osudové drama se čte příběh o vlčici, která před zhruba patnácti měsíci vzbouřila polovinu Krkonoš

### 80 HNĚDAVÍ POSLOVÉ TUNDRY

Na sklonku každého podzimu se u nás objevují vyslanci z daleké severské tundry – káně rousné

## NENÁPADNÉ PŮVABY PŘÍRODY

### 26 OBLUDA SE SEDLEM NA ZÁDECH

Housenka druhu *Acharia stimulea* vypadá hrozivě a skutečně je nebezpečná všem troulalým predátorům

### 74 „KRABICE“ Z KORÁLOVÝCH ÚTESŮ

Havýš modrý není obratný plavec, ale dokáže se o sebe postarat

↑ Vrcholy masivu Ypsarión na ostrově Thassos spadají na východě strmými stěnami k moři

↓ Havýš modrý (*Ostracion cyanurus*) žije na korálových útesech a živí se řasami, korálovými polypy, zooplanktonem a také korýši a malými rybkami



## PRAVIDELNÉ RUBRIKY

### 6 OBJEVY PŘÍRODY

Mimořádné ruce ksukolů ocasatých, Houževnatost má své meze, Žádné zácpy na mravenčích dálnicích, Malý mozek perličkám nepřekáží a Padesátiletý výzkum rypoušů severních

### 82 NA SEBE A S SEBOU

### 84 AKTUALITY ZE ZOOLOGICKÝCH ZAHRAD

### 96 KNIHY, VÝSTAVA, TV POŘADY

### SOUTĚŽE

### 83 O KNIHU BUSNY: TAM

### 97 O KNIHU TULÁK PO POUŠTÍCH