



OCEÁNY JAKO GALERIE

6 MOŘE PLNÉ BAREV
Výběr z nejkrásnějších snímků fotografky Martiny Balzarové, která navzdory svému mládí nasbírala už několik významných ocenění

60 MODRÉ VODY JANGAMA
Když se člověk vrací do míst, která jej kdysi nadchla, druhý dojem bývá neradostný. O to příjemnější je, když je opak pravdou

84 KRABI, PLÁŽOVÍ VÝTVARNÍCI
Pláž thajského ostrova Phuket na první pohled nenabízí nic zajímavého. Pak si ale člověk povšimne ornamentů vyrytých v písku

HLUBOKO POD HLADINOU

12 GIGANTICKÝ FANTOM OCEÁNU
Plejtvak myšok je druhé největší zvíře, které kdy žilo na naší planetě. Ani zdaleka ovšem nejde o neohraňovaného hromotluka

34 DŽUNGLE NA DNĚ MOŘSKÉM

„Příbojové vlny mnou hází tam a zase zpátky a kelpy, nekonečně dlouhé mořské řasy, mě omotávají jako chapadla chobotnice,“ říká Richard Jaroněk

88 TAJEMNÝ VLÁDCE HLUBIN

Vorvaň obrovský zaměstnával lidskou představivost už od starověku a to, co si o něm lidé sdělovali, bylo ve většině případů jen dílem bujné fantazie

104 TAJEMNÍ OBŘI
Během posledních deseti let obří měsíčník svítivý poodhalil alespoň některá svá tajemství

114 ANDĚLÉ SEVERNÍCH MOŘÍ
Pohled na pět metrů dlouhé a nezaměnitelně běluhy bílé „vznášející“ se v prostorech hlubokých oceánů evokuje představu podmořských andělů

ÚŽASNÁ ZVÍŘATA

20 VELKÉ SOUSTO PRO ŽRALOKY
Žralok lidožravý má pověst smrtícího zabijáka, a přesto ho neodolatelně lákají velrybí mršiny

22 PŘILÍŠ CHYTŘÍ PRO ZAJETÍ?

Podle mnoha odborníků jsou delfíni natolik inteligentní, že je nelidské zavírat je do bazénů. Bez ohledu na účel

52 AKROBATI VZDUCHU I VODY

Pokud uvidíte buřňáky v akci, navždy vás tito skvělí letci a odvážní potápěči okouzlí

66 ELEGANTNÍ ZABIJÁK POLÁRNÍCH MOŘÍ

Tuleň leopardí je u břehů Antarktidy téměř bezkonkurenčním predátorem. Na pozoru se před ním musí mít i lidé

76 OBĚTI VLASTNÍHO KOŽICHU

Díky nejhustšímu kožichu na světě dokáží vydry mořské přežít v mrazivých podmínkách severního Pacifiku. Ten se jim ale málem stal osudný

109 OBR Z PÍSEČNÉHO OBLAKU

V Rudém moři může člověk pozorovat hejna pestrobarevných ryb i korálové útesy. Někdy se vám do cesty připlete také obří dugong

124 NA PODMOŘSKÝCH PASTVINÁCH

Kapustňáci jsou neobyčejní tvorové, kteří obývají slané i sladké pobřežní vody. Pro jejich přežití je zásadní dostatečně teplá voda

134 HLADOVCI S PLNÝM TALÍŘEM

Ještě nedávno byli vědci přesvědčeni, že se kosatky dravé živí především rybami. Jenže některé kosatky jsou zvyklé na úplně jinou stravu

150 ZÁVOD V ZÓNĚ SMRTI

Žralok bílý dokáže svoji kořist přepulit jediným kousnutím. Každý lachtan, který se pohybuje na území mořského predátora, na to musí být připraven

156 TANEČNÍK SE PSÍM POHLEDEM

Tanečník pod vodou, povaleč na pláži s neodolatelným pohledem, který chováním tolik připomíná psy. To vše je lachtan galapážský, hravý inteligentní tvor, pro nějž je v současnosti největší hrozbou jev El Niño

POZORUHODNÉ VLASTNOSTI ZVÍŘAT

30 ÚTOK ŽAHAVÝCH CHAPADEL

Biologové varují. Životní prostředí oceánů prochází velkou krizí. Jedním z jejích projevů jsou záplavy medúz. Nejnovější výzkumy však dokazují, že situace je podstatně složitější a rozhodně ne zoufalá



40 JAKO RYBA VE VODĚ

Voda je osmdesátkrát hustší než vzduch. Pokud chce živočich rychle plavat, musí k tomu být patřičně uzpůsoben

72 ZELENÉ PAKTY, VÝPŮJCKY A LOUPEŽE

Schopnost mořského plže Elysia chlorotica nebo axolotla skvrnitého, kteří doká-

žou přímo využít fotosyntézu, stále působí jako z jiného světa

132 ZÁCHRANÁŘI ZTRACENÝCH ŽIVOTŮ

Delfíni vytvořili ze svých těl „živý záchraný člun“ pro umírající samičku. Snad s výjimkou slonů nebylo nic podobného pozorováno

ROZHOVORY

44 MILUJU NENÁVIDĚNÁ ZVÍŘATA

Jen těžko bychom našli člověka, který strávil se žraloky více času než Richard Jaroněk

96 NAPŘED TOČTE, PAK SE ZACHRAŇUJTE!

O natáčení žraločích čelistí bez ochranné klece, filmařské trpělivosti, bojácných velrybách a dalším se Stevem Lovečkem Lichtagem

142 OHROMUJÍCÍ SVĚT NAD I POD HLADINOU

S potápěčem, fotografem a ochráncem přírody Jiřím Karbusem o inspiraci Irskem, kráse ošklivých tvorů a podvodním adrenalinu