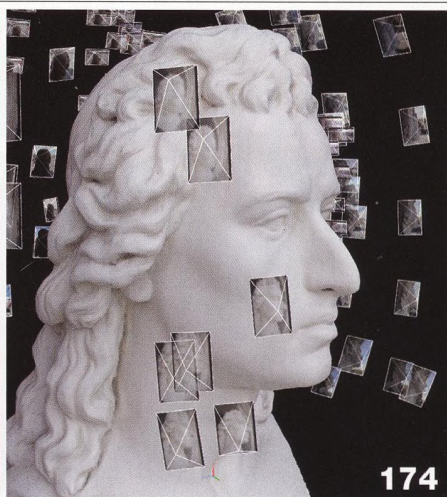
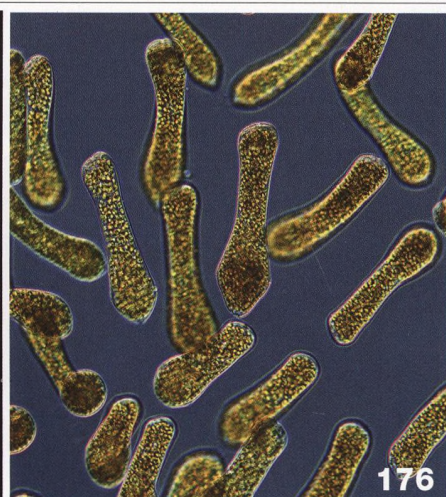


144



174



176

„Střevní mikrobiom nějakým způsobem ovlivňuje prakticky všechna orálně podávaná léčiva a v řadě případů ovlivňuje léčbu.“

Stanislav Rádl v článku *Léky a střevní mikrobiom* 162

Proč „vymírají“ vrabci

TOMÁŠ GRIM

126

ÚVODNÍK

Když se láme chléb či útes...

ONDŘEJ VRTIŠKA

127

FÓRUM ČTENÁŘŮ

129

MOZAIKA

130

ZÁKULISÍ

134

Zvyšují klimatické změny dluh, nebo dobíjejí kredit?

MIROSLAV ZEIDLER

136

Mikrodomény tylakoidů sinic a chloroplasty

JAROMÍR KUŤÍK

136

Kolik máme savčích druhů

JAN ROBOVSKÝ

137

Starostliví rybí otcové

MARTIN REICHARD

139

ROZHOVOR

Doklepu to s chřástaly

Rozhovor s Hanou Librovou o ekologii, společnosti a naší ochotě zásadně změnit chování a vztak k životnímu prostředí

EVA BOBŮRKOVÁ

140

TÉMA

144–153

Až vymřou koráli

Korálové útesy čelí nebezpečí zániku. Kolik času jim zbývá?

EVA MAJEROVÁ

144

Transplantace a posouvání hranic medicíny

Náhradní díly pro tělo

posouvají hranici smrti

PETR ZOUHAR

147

Prečo podliehame nesmyslom

Neistota vedie k vytváraní predstáv bez reálneho základu

VLADIMÍRA ČAVOJOVÁ

150

Blázni, hodiny a nedůvěra

Kde si lidé ve společnosti nevěří, tam se špatně podniká

PETR HOUDEK

152

Velcí býložravci a změna klimatu I.

Vliv megafauny na podobu ekosystémů

ALENA SUCHÁČKOVÁ BARTOŇOVÁ, ZDENĚK FALTÝNEK FRIC, JANA MAREŠOVÁ, MARTIN KONVIČKA

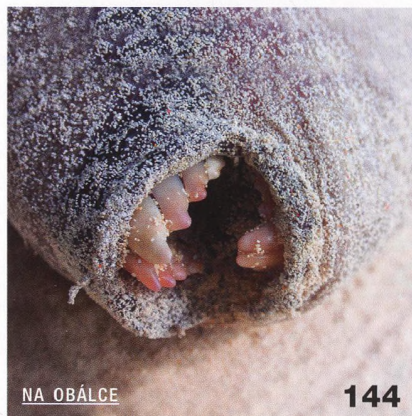
154

Kryptické druhy a příběh kuželíků

Dostává se kvalitní taxonomie do slepé uličky?

VERONIKA HORSÁKOVÁ, JEFFREY C. NEKOLA, MICHAL HORSÁK

158



NA OBÁLCE

144

KOMUNITA korálových vědců varuje: Zkáza oceánských korálových útesů se rychle blíží. Ovlivní život mořských živočichů i lidí.

Snímek Martin_MB, Shutterstock.com

Léky a střevní mikrobiom

Bakterie ve střevech mnoha způsoby ovlivňují aktivitu léčiv

STANISLAV RÁDL

162

Cukr umožňující zmrtvýchvstání

Málo známý cukr s podivuhodnými vlastnostmi.

MILOSLAV ŠULC, IVANA TOMÁŠKOVÁ

164

Genová léčba neurologických onemocnění? Realita

Od konce 20. století jsme schopni nahrazovat nefunkční geny jejich funkční variantou

JANA HABERLOVÁ, PŘEMYSL JIRUŠKA

167

Sbohem a šáteček

Konec Spitzerova vesmírného dalekohledu

ONDŘEJ VRTIŠKA

169

Noví nebezpeční vodní vetřelci

Dosud neznámé invazní druhy sinic

JIŘÍ KOMÁREK, JAROMÍR LUKAVSKÝ

170

Návrat velikánů

Budově Státní opery v Praze se vrací její původní podoba

MARTIN FROUZ

174

Lahvenka velká, nečekaný obyvatel Prášílského jezera

Nečekané výsledky potápěčského průzkumu

PETR ZNACHOR, MARTINA ČTVRTLÍKOVÁ,

JAROSLAV VRBA

176

VERTIKÁLA — PŘED 90 A 130 LETY

183

JAZYKOVÝ KOUTEK

184

NAD KNIHOU

Trojúhelník Antonína Holého

ZDENĚK HOSTOMSKÝ

184

ARCHITEKTURA

De Young Museum

VENDULA HNÍDKOVÁ

186