

☐ SOUTĚSKA BRAS DE CAVERNE, OSTROV RÉUNION,  
FRANCIE (21°01' J. Š. – 55°33' V. D.)

Přístup do vnitrozemské oblasti ostrova Réunion znesnadňuje řada soutěsek podobných těmto při řece Bras de Caverne, jejíž koryto si prorazilo cestu vulkanickými zlomy salazijského kotle. Některá místa zůstala až donedávna neprozkoumána. Patří k nim i Trou de fer (Železná jáma), propast hluboká dvě stě padesát metrů, která byla poprvé probádána v roce 1989. Před zásahem člověka tak byl uchráněn tropický deštný prales na vulkanickém reliéfu ostrova a zachoval se v původním stavu; rostou tam mohutné vřesy, kapradiny a lišejníky. V nižších polohách byl les naopak přeměněn na zemědělskou půdu či stavební pozemky a zcela se vytratil. Za posledních 400 let na ostrově vyhynulo přes 30 druhů živočichů a rostlin, z toho přibližně dvacet endemických. Pro tyto jedinečné systémy, jejichž rovnováha se utvářela nezávisle na jakémkoli vnějším vlivu, je mýcení lesů a zavlékání cizích druhů zhoubné. Nedlouho po příjezdu západních mořeplavců s jejich kočkami, krysami a vepři zmizel z ostrova například pták dodo.

## OBSAH

### 9. SMĚREM K EKOLOGICKÉMU HOSPODAŘENÍ LESTER BROWN

### 47. OBYVATELSTVO SVĚTA A ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ HERVÉ LE BRAS

### 85. MĚSTSKÉ KRAJINY, KRAJINY POSPOLITOSTI JEAN-ROBERT PITTE

### 123. ZEMĚDĚLSTVÍ SVĚTA: CENA ZA NAŠI BUDOUCNOST LAURENCE ROUDARTOVÁ A MARCEL MAZOYER

### 161. VODA: STATEK VŠEHO LIDSTVA MARIE-FRANCE DUPUIS-TATEOVÁ A BERNARD FISCHESSE

### 199. BIODIVERZITA, OTÁZKA PŘEŽITÍ JEAN-MARIE PELT

### 237. MOŘE A OCEÁNY: VOLÁNÍ NA POPLACH RICHARD ELLIS

### 275. PODNEBÍ BUDOUCNOSTI... POCHYBNOSTI A JISTOTY ANNE JUILLET-LECLERCOVÁ

### 313. PŘEHODNOTIT ENERGIE SVĚTA CHRISTOPHER FLAVIN A JANET L. SAWINOVÁ

### 351. TRVALÝ ROZVOJ CHRISTIAN BRODHAG

### 389. MIKROÚVĚRY A BUDOUCNOST CHUDOBY JACQUES ATTALI

### 427. ANTARKTIDA – SVĚTADÍL NADĚJE LUCIA SIMIONOVÁ

☐ PTÁCI LETÍCÍ NAD LAGUNOU POBLÍŽ  
MANGROVOVÉHO LESA V SAN BLAS,  
STÁT NAYARIT, MEXIKO (21°60' S. Š. – 105°30' Z. D.)

Mexiko se vyznačuje neobyčejnou rozmanitostí krajiny a podnebí, pouště se střídají s horami, listnatými lesy nebo – jako zde – lagunami rozprostírajícími se kolem subtropických vlhkých lesů, mangrovů, typických pro naplaveninové břehy. V Mexiku se vyskytuje více než 900 druhů kaktusů, 1000 druhů orchidejí a více než 450 druhů savců. Ještě úctyhodnější je ornitologická rozmanitost: asi tisíc druhů ptáků, mezi nimi i „posvátný pták Aztéků“ kvesal (quetzal). Ptáci mají mangrovový les ve velké oblibě. Nalézají zde hojnost potravy: hmyz, ale také měkkýše, škeble, krevety, drobné rybky připlouvající se vytřít k úpatí mangrovových stromů, jež jsou pro tento smíšený sladkovodní a mořský ekosystém charakteristické. Mangrovy jsou nepostradatelné pro mořský život a zajišťují rovněž stabilitu okraje břehů, protože jednak zadržují půdní usazeniny připlavované řekami, jednak třišť sílu vln a oslabují erozivní působení oceánu.

*Legendy k fotografiím pro francouzské vydání 2005 aktualizovaly  
Isabelle Delannoyová, Nathalie Cachinová a Marie Renaultová.  
Stránky s číselnými údaji zpracoval citizen (Maxmilien Rouer a Virginie Rogezová).*