

# INHALT

## 9 DER KURZSICHTIGE UHRMACHER

- 15 DIE EVOLUTION IST KEIN FESTSCHMAUS:  
ANPASSUNG AN EXTREM BEDINGUNGEN
  - 19 Vampire aus der Hölle (*Vampyroteuthis infernalis*)
  - 26 Würstel mit Zähnen: die Nacktmulle  
(*Heterocephalus glaber*)
  - 36 Unbekannt wie die Schleichenlurche (*Gymnophiona*)
  - 43 Aus der Trias mit Schrecken (*Triops*)
  - 52 Asselspinnen auf dem Laufsteg (*Pycnogonida*)
  - 60 Im Wunderland: Reise in die Welt der  
Hausstaubmilben
  - 70 Fumarolen und Riesenwürmer, oder:  
die unglaubliche Welt von *Riftia pachyptila*
- 
- 77 DAS MONSTER IN UNS: EINIGE BEISPIELE  
FÜR PARASITISMUS
  - 81 Die Wahrheit über Alien (*Sacculina carcinii*)
  - 89 Candiru: der Harnröhrenwels zwischen Mythos  
und Realität (*Vandellia cirrhosa*)
  - 96 Der beste Freund des Menschen: die Laus  
(*Pediculus humanus*)

- 102 Weder Menschen- noch Pferdehaar: der merkwürdige Fall der Saitenwürmer (*Nematomorpha*)
- 109 Der Schrecken des Frühlings (*Ixodes ricinus* & Co)
- 122 Der Drache in uns (*Dracunculus medinensis*)
- 130 Flohmarkt (*Ctenocephalides felis*, *Pulex irritans* & Co)
- 144 Die Fliege, die Ameisen enthauptet (*Pseudacteon* spp.)
- 148 Evolution der Vampire (*Buphagus* spp.)
- 
- 159 DIE SCHÖNEN UND VERDAMMTEN: SÄUGETIERE AM RANDE DES AUSSTERBENS
- 163 Die Chiloé-Beutelratte sagt... »Nein!« (zum Aussterben) (*Dromiciops gliroides*)
- 174 Der Preis der Freiheit: Drama in drei Akten (*Equus ferus przewalskii*)
- 185 Blau wie ein Kaninchennasenbeutler (*Macrotis lagotis*)
- 192 Vom Desman wird nichts weggeschmissen (*Galemys pyrenaicus* und *Desmana moschata*)
- 199 Armer schwarzer Kater oder arme gescheckte Kaffeekatze? Der Fleckenmusang (*Paradoxurus hermaphroditus*)
- 205 Hello Kitty ist nichts im Vergleich zur Riesenohr-Springmaus (*Euchoreutes naso*)
- 211 Ratte, Igel oder Ungeheuer? (*Echinosorex gymnura*)
- 216 Entdeckt mich, bitte! Die Rotschopf-Baumratte (*Santamartamys rufodorsalis*)

- 221 WENN DER KURZSICHTIGE UHRMACHER SEINE SPÄSSE TREIBT: AUSSERGEWÖHNLICHE EVOLUTIONÄRE ANPASSUNGEN
- 225 Do octopi dream of eight-legged sheep? (*Octopoda*)
- 239 Die photosynthetische Schnecke (*Elysia spp.*)
- 247 Feinstes Vogel-Öl: der Fetschwalm (*Steatornis caripensis*)
- 254 Verde que te quiero verde (*Prasinohaema virens*)
- 260 Lurch à la Peter Pan (mit einem Einschlag von Gollum)  
Der Grottenolm (*Proteus anguinus*)
- 269 Außerirdische Teddys: die Bärtierchen (*Tardigrada*)
- 278 Glatt wie die Schleimaale (*Myxine glutinosa*)
- 287 Hihi (*Notiomystis cincta*)
- 293 DIE GIFTMISCHER
- 296 Der Pitohui: Die Geschichte der Entdeckung des ersten Giftvogels (*Pitohui dichrous*)
- 305 Giftige Säugetiere
- 315 Der bemerkenswerte Schlitzrüssler (*Solenodon paradoxus* und *Atopogale cubana*)
- 322 Alle Spinnen sind giftig, aber manche sind giftiger: die Einsiedlerspinne (*Loxosceles rufescens*)
- 332 Die Vipern Italiens
- 343 DER BAMBI-EFFEKT UND DER KATZENKADAVER-EFFEKT
- 353 BIBLIOGRAFIE
- 373 DANK