

## IX EVOLUZIONISTI, OROLOGIAI E OCULISTI

### 3 L'EVOLUZIONE NON È UN PRANZO DI GALA: ADATTAMENTI AD AMBIENTI ESTREMI

- 5 Vampiri dall'inferno (*Vampyroteuthis infernalis*)
- 9 I wurstel con i denti: gli eterocefali glabri (*Heterocephalus glaber*)
- 15 Sconosciuto come una cecilia (*Gymnophiona*)
- 19 Dal Triassico con orrore (*Triops*)
- 24 Picnogonidi in passerella (*Pycnogonida*)
- 28 Il paese delle meraviglie: viaggio nel mondo degli acari della polvere
- 33 Fumarole e vermoni:  
l'inimmaginabile mondo di *Riftia pachyptila*

### 37 IL MOSTRO CHE È IN NOI: ALCUNI ESEMPI DI PARASSITISMO

- 39 La vera storia di Alien (*Sacculina carcini*)
- 43 Il candirù: il pesce dell'uretra tra mito e realtà (*Vandellia cirrhosa*)
- 46 Il miglior amico dell'uomo: il pidocchio (*Pediculus humanus*)
- 50 Non è un capello, e neanche un crine di cavallo:  
lo strano caso dei nematomorfi (*Nematomorpha*)
- 54 Terrore a primavera (*Ixodes ricinus* & co.)
- 61 Il drago che è in noi (*Dracunculus medinensis*)
- 66 Il mercatino delle pulci (*Ctenocephalides felis*, *Pulex irritans* & co.)
- 74 La mosca che decapita le formiche (*Pseudacteon* spp.)
- 77 L'evoluzione dei vampiri (*Buphagus* spp.)

85 **BELLI E (CON)DANNATI:  
MAMMIFERI SULL'ORLO DELL'ESTINZIONE**

---

- 87 Il monito del monte ha detto... "no!" (all'estinzione)(*Dromiciops gliroides*)  
93 Il prezzo della libertà: dramma in tre atti (*Equus ferus przewalskii*)  
99 Azzurro come un bilby (*Macrotis lagotis*)  
103 Del desman non si butta via niente  
(*Galemys pyrenaicus* e *Desmana moschata*)  
107 Ambarabà cici cocò, la civetta... del caffè (*Paradoxurus hermaphroditus*)  
111 Hello Kitty è una dilettante in confronto al gerboa  
dalle lunghe orecchie (*Euchoreutes naso*)  
114 Ricci mannari? No, ratti lunari (*Echinosorex gymnura*)  
117 Scopritemi, per favore! Il ratto arboricolo  
di Santa Marta (*Santamartamys rufodorsalis*)

121 **QUANDO L'OROLOGIAIO MIOPE SI DIVERTE:  
ADATTAMENTI INSOLITI**

---

- 123 Do octopi dream of eight-legged sheep? (*Octopoda*)  
130 La lumaca fotosintetica (*Elysia* spp.)  
134 Olio extravergine di uccello: il guacharo (*Steatornis caripensis*)  
138 Verde que te quiero verde (*Prasinohaema virens*)  
141 L'anfibio Peter Pan (con un tocco di Gollum) (*Proteus anguinus*)  
146 Gli orsetti alieni: i tardigradi (*Tardigrada*)  
151 Missine impossibili (*Myxine glutinosa*)  
156 Hihi (*Notiomystis cincta*)

161 **GLI AVVELENATORI**

---

- 163 Il pitohui: la storia della scoperta  
del primo uccello velenoso (*Pitohui dichorus*)  
168 Mammiferi velenosi  
174 Lo straordinario solenodonte (*Solenodon paradoxus* e *Atopogale cubana*)  
178 Tutti i ragni sono velenosi, ma alcuni più di altri:  
il ragno violino (*Loxosceles rufescens*)  
184 Le vipere italiane

193 **L'EFFETTO BAMBI E L'EFFETTO GATTO SPIACCICATO**

199 **BIBLIOGRAFIA**

215 **RINGRAZIAMENTI**