

A N I M A L E

ANIMAL

U I M I T O A R E



ABILITĂȚI ȘI  
COMPORTAMENTE EXTREME

**ABILITĂȚI  
,  
ȘI COMPORTAMENTE  
EXTREME**

# ABILITĂȚI ȘI COMPORTĂMENTE EXTREME

A N I M A L E



U I M I T O A R E

# Cuprins



## ABILITĂȚI FIZICE ȘOCANTE

6

Zbor fără aripi	8
Electrizant	10
Miracolele regenerării	12
Ce miros oribil!	14
Miresme ademenitoare	16
Săculeți cu venin	18
Moluște și cefalopode	19
Artropode și anelide	20
Pești și amfibieni	22
Reptile, păsări și mamifere	24

## ZONA DE PERICOL

26

Răzbunătorii	28
Cine va învinge?	30
Atacuri extreme	34
Cea mai bună apărare este atacul!	38



## FAMILII ȘI ECHIPE

40

Le pasă sau nu?	42
Părinți buni	42
Părinți răi	46
Echipe ciudate	50
Armate de animale	54

## SOMNOROȘII

56

Lenea este benefică pentru tine	58
Vise de iarnă	60
De veghe	62

**8 » Zbor fără aripi**

**10 » Electrizant**

**12 » Miracolele  
regenerării**

# Abilități fizice șocante

**14 » Ce miros oribil!**

**16 » Miresme ademenitoare**





**18 » Săculeți cu venin**

**18 » Moluște și cefalopode**

**20 » Artropode și anelide**

**22 » Pești și amfibieni**

**24 » Reptile, păsări  
și mamifere**

Este posibil să zbori fără aripi? Este adevărat că unele animale generează electricitate? Absolut. Unele pot să-și lovească atacatorii sau prada cu șocuri electrice severe. Există specii ce pot supraviețui fără probleme chiar și atunci când o parte din corpul lor a fost mușcată, sau dacă li se sparg dinții zilnic. Unele animale au un miros asemănător parfumului. Altele au un miros îngrozitor de urât. De speciile veninoase, ce să mai zicem...

# Zborul fără aripi



peștele zburător

## APROAPE O PASĂRE

Ar fi interesant să vezi un grup de pești zburând! Acești pești trăiesc în mări din zone tropicale și au mușchi pectorali bine dezvoltati pe care-i folosesc pentru a zbura zeci de metri deasupra apei.

Oare doar păsările pot zbura? Chiar dacă nu folosesc aripi propriu-zise, unele animale și-au dezvoltat organe ce le ajută să zboare sau să planeze.



broaște zburătoare

## PE LOCURI, FIȚI GATA, START!

Multe specii de broaște sunt capabile de a plana sau a zbura. Cum este posibil așa ceva? Pielea dintre degetele lor lungi se întinde ca o pânză subțire. Înaintea unei demonstrații aeriene își îndepărtează picioarele și degetele pentru a "prinde vântul". Unele dintre aceste broaște trăiesc în Asia de Sud-Est.



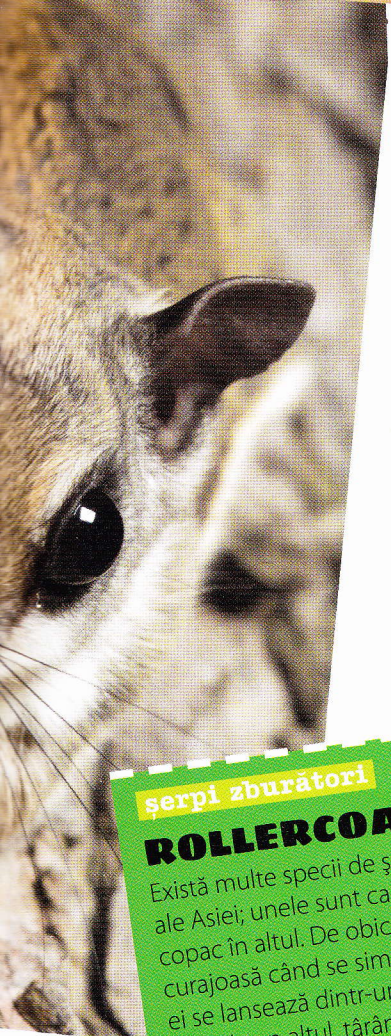




veverita sudică zburătoare

## PARAȘUTISTUL NEÎNFRICAT

Ne putem întâlni cu acest mamifer în părțile de sud și de est ale Statelor Unite ale Americii. Planează de la un copac la altul cu ajutorul pânzei de piele ce se întinde între picioarele ei. De îndată ce se decide asupra locului de aterizare, se lansează și apoi, ca să își poată atinge ținta, schimbă direcția folosindu-se de coada și își relaxează pliurile pielii. De obicei este activă noaptea și mănâncă semințe, fructe și artropode.



lemur zburător malaezian

## AȚI MAI VĂZUT AȘA CEVA?

Acest animal de 30-40 de centimetri trăiește în pădurile tropicale din Asia de Sud-Est. Culoarea dominantă ale blănii sunt gri, maro și caramiziu. Similar altor specii de lemur zburător, și acesta poate zbura. Este un ierbivor nocturn.

șerpi zburători

## ROLLERCOASTER PUR

Există multe specii de șerpi în pădurile tropicale ale Asiei; unele sunt capabile să planeze dintr-un copac în altul. De obicei ei fac această mișcare curajoasă când se simt în pericol. În acel moment ei se lansează dintr-un copac înalt și planează până la un altul, târându-se prin aer la fel ca pe pământ.



Câteva specii de animale pot produce electricitate. Pot folosi șocurile electrice atât pentru a-și prinde prada cât și pentru a se apăra. Ocazional, această abilitate este utilă în procesele de navigație și comunicare.

**tiparul electric**

## O APARIȚIE ȘOCANTĂ!

Acest pește, aparținând ordinului Cipriniformelor, trăiește în râurile și lacurile Americii de Sud și poate ajunge la 2,5 metri lungime. Este capabil să genereze 800 de volți de tensiune electrică, de 4 ori mai mult decât o priză din casă. Un animal de talia unui cal ar cădea și s-ar îneca în scurt timp de la o asemenea încărcare electrică.

# Electrizant

**torpila electrică marmorată (Torpedo marmorata)**

## PESTRIȚA PISICĂ DE MARE

Această specie de calcan trăiește în apele din apropierea țărmului Europei de Sud și al Oceanului Atlantic. Și-a căpătat numele datorită texturii pielii sale asemănătoare marmurei. Este un pește cartilaginos, ceea ce înseamnă că scheletul intern îi este compus din cartilaje. Își poate lovi oponentii cu șocuri electrice de până la 300 volți, ce pot paraliza sau ucide prada, chiar și dacă aceasta este de talie mai mare.



Oh! Specimenele de un metru lungime nu sunt deloc rare!

**somnul electric**

## FIȚI ATENȚI, O SĂ VĂ ȘOCHEZI!

Multe specii de somni electrice pot genera până la 450 de volți. Organul lor generator de electricitate, format dintr-un grup de mușchi, captează interiorul corpului lor. Trăiesc în apele Africii și sunt ușor de recunoscut după mustăți și absența aripioarei din spate.

Interesant! La bătrânețe, acești pești, de obicei, orbesc.

