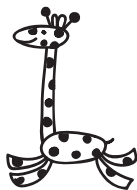




500 de ADEVĂRURI EXTRAORDINARE despre ANIMALE

Ediția a II-a

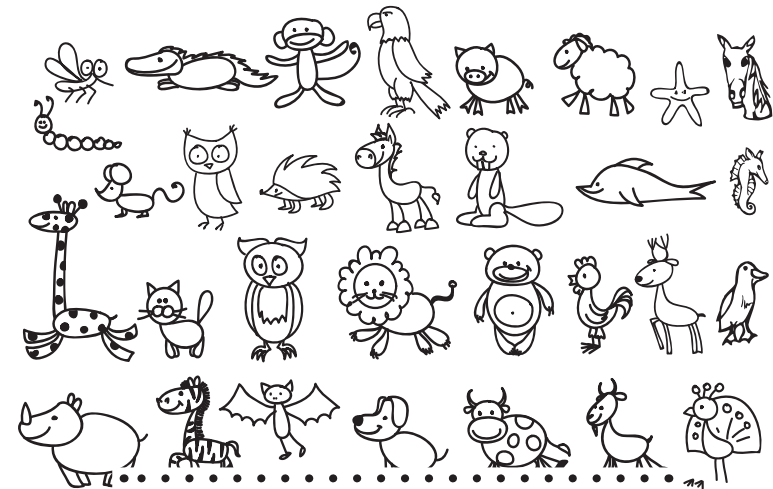


Editura Paralela 45

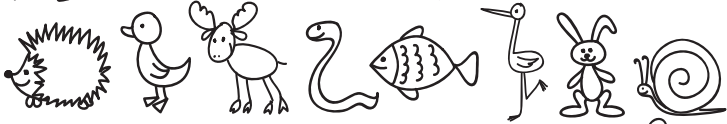
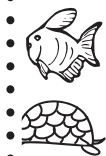
Redactare: Mihaela Cosma
Corectură: Ionuț Burcioiu
Tehnoredactare & DTP copertă: Mihail Vlad
Pregătire de tipar: Marius Badea

Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României
500 de adevăruri extraordinare despre animale. –
Ed. a 2-a. – Pitești : Paralela 45, 2025
ISBN 978-973-47-4242-4
087.5

Copyright © Editura Paralela 45, 2025
Prezenta lucrare folosește denumiri ce constituie mărci înregistrate,
iar conținutul este protejat de legislația privind dreptul de
proprietate intelectuală.



LUMEA ANIMALELOR





De-a v-ați ascunselea

Animalele sunt reginele camuflajului, fie că trăiesc în pădure, savană, pe banchize sau în mare.



Unele animale au o singură culoare: bej ca nisipul sau verde ca iarba, ceea ce le face greu de distins. Altele au pete care seamănă cu petele de lumină și umbră de sub copaci. Animalele cu dungii sunt mai greu de văzut în zonele cu iarbă înaltă. Iar cele mai bine camuflate animale se deghizează: corpul lor copiază o algă, un băț, o frunză sau o piatră!



Unele animale își schimbă culoarea blănii în funcție de anotimp: maro ca lemnul vara și albă ca zăpada iarna. Astfel, vulpea polară este albă iarna, pe gheață, și maro vara, în pădure. Însă campionii jocului de-a v-ați ascunselea, care își schimbă culoarea în timpul deplasării, sunt caracatița și cameleonul!



Animalele de pradă, precum ursul polar sau tigrlul, își folosesc camuflajul pentru a-și surprinde prada. O așteaptă sau înaintează spre ea aproape invizibili și, hop, o atacă prin surprindere!





Știi că...



Păianjenul-crab, supranumit și păianjenul-floare, poate fi galben sau alb, în funcție de culoarea florii pe care vânează?



În apele din Australia plutește... o algă sau un căluț-de-mare? Este un căluț-de-mare (*Phycodurus eques*). Corpul său prezintă niște prelungiri care imită algele brune!



În Asia există o insectă care, pentru a se apăra de păsări, s-a deghizat în frunză? De unde și denumirea sa de insecta-frunză!





Trusa de unelte

Dintre toate animalele de pe Pământ, numai 10 specii folosesc unelte:



1. Cimпанzeii
2. Ciorile
3. Urangutanii
4. Elefanții
5. Delfinii
6. Vidrele de mare
7. Gorilele
8. Caracatițele
9. Macacii
10. Veverițele degu

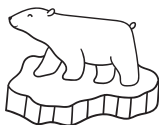




Animale polare



La Polul Nord vântul bate tare și este atât de frig, încât suprafața Oceanului Arctic este acoperită de un strat gros de gheață, care se numește banchiză. Mai multe animale trăiesc în acest frig îngrozitor, pe banchize... și sub ele!



Ursul polar rezistă la temperaturi de -46°C datorită blănii sale alcătuite din două straturi.



Morsa este protejată de frig de stratul gros de grăsime de sub piele. Morsele stau îngrămădite unele în altele pentru a-și ține de cald.



Datorită laptelui supt de la mamă, puiul de focă se îngrașă și nu mai suferă de frig.



Pinguinul imperial își petrece iarna în spațiu deschis. El poate rezista la temperaturile cele mai joase, de -51°C !



Balenele beluga nu au înotătoare pe spate, pentru a putea înota mai ușor sub gheața Oceanului Arctic.





Fiecare cu coada lui

Lungă, lată, plată sau stufoasă, coada este prezentă la multe animale. Dar la ce le folosește?

- Animalele de pradă, precum ghepardul, se folosesc de coada lungă pentru a nu se răsturna atunci când iau curbele în viteză.
- Unele specii de maimuțe din America de Sud își răsucesc coada de ramurile copacilor și, astfel instalate, inspectează împrejurimile.
- Peștii, balenele și delfinii avansează cu ajutorul cozii. Imaginează-ți cât de puternică trebuie să fie o coadă de balenă, pentru a o putea împinge!
- Peștii își mișcă coada de la stânga la dreapta, pe când delfinii și balenele, de jos în sus.
- Mulți dintre masculii unor specii de păsări au o coadă colorată. Păunul își desface coada pentru a fi mai atrăgător în fața femelelor. Și masculul de porumbel își înfoaie coada și mătură cu ea pe jos pentru a impresiona femelele.
- Coada poate servi și pentru a da alarma. În caz de pericol, castorul își alertează familia bătând apa cu coada.
- Coada scorpionului dă alarma în alt mod. O ridică pentru a-și amenința prădătorii: Am o coadă cu venin! Primul care se apropie va fi înțepat!





Papa-caca

Puiul de koala trebuie să mănânce căcărezele mamei lui pentru a-și procura bacteriile de care are nevoie pentru a putea digera hrana sa de adult, care constă în frunze de eucalipt.



Știi că...



Un koala doarme 20 de ore pe zi? Acest campion al somnului este obligat să doarmă mult pentru a economisi puțină energie furnizată de regimul lui alimentar bazat numai pe frunze și scoarță de eucalipt.





+

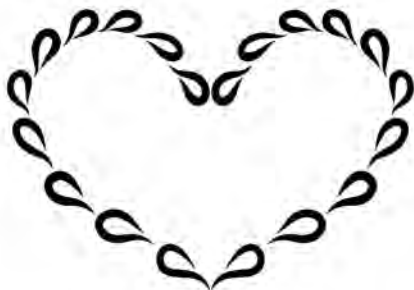


Cel mai mare animal de pe Pământ

Cel mai mare animal de pe Pământ este balena
albastră. Această specie de balenă cântărește
aproximativ 150 de tone



și poate depăși
30 de metri în
lungime. Inima
unei balene albastre
cântărește aproape
700 de kilograme.



+ **Balene de uscat**

Știi că balenele nu au trăit
tot timpul în oceane?
Strămoșii lor, Pakicetus,
de mărimea unui lup de azi,
au trăit inițial pe pământ și

aveau patru picioare și
dinți ascuțiți! S-au mutat
în oceane și și-au pierdut
picioarele acum 50 de
milioane de ani.





MAIMUȚE

Lemurul cu două recorduri

Lemurul-șoarece, care trăiește în Madagascar, este mamiferul cu cei mai mari ochi din lume, raportați la mărimea corpului. Ochii lui sunt mai grei și decât creierul, care cântărește doar 2 g – ceea ce face din acest animal mamiferul cu cel mai mic creier din lume.



Aye-aye

Premiul pentru maimuța cu înfățișarea cea mai ciudată revine maimuței aye-aye. Pe lângă ochii mari, această specie are un deget mijlociu ciudat, mult mai lung decât celelalte, și arată de parcă ar fi un os!

Știi că...

🐒 Tipătul scos de maimuța urlătoare se aude de la 10 kilometri? Când vegetația din junglă este prea deasă și nu se pot vedea, maimuțele urlătoare comunică între ele prin zgomote.





+ Un corp făcut să decoleze

Când vedem o pasăre pe cer, ni se pare că alunecă prin aer. Păsările, alături de insecte și lilieci, sunt singurele ființe vii care zboară. Aceste „avioane vii” sunt ajutate de aripi și de pene. În plus, oasele păsărilor sunt ușoare și goale pe dinăuntru, ca niște paie, ceea ce ajută păsările să înfrunte gravitația și să se ridice de la pământ.



Păsări-muscă

În cele două Americi trăiește o grupă de păsări numite colibri. Se mai numesc și păsări-muscă, pentru că sunt cele mai mici păsări din lume. Sunt și singurele păsări

care se hrănesc cu nectarul florilor, la fel ca fluturii și muștele.




De aceea, ciocul lor a devenit lung și subțire, ca trompa fluturelui.





Știi că...



-  Pasărea colibri este și unica pasăre care poate să zboare cu spatele?
-  Specia de colibri cu ciocul-sabie este singura pasăre din lume care are ciocul mai lung decât restul corpului?
-  Ouăle celei mai mici păsări colibri sunt mici cât niște Tic-Tac-uri?



Știi că...

Coțofenele se recunosc în oglindă?
Până în prezent, doar 9 animale de pe planetă au trecut testul oglinzii.

1. Delfinul
2. Orca
3. Bonobo
4. Elefantul asiatic
5. Cimpanzeul
6. Urangutanul
7. Gorila
8. Coțofana
9. Furnicile





Cea mai rapidă pasăre din lume

Cu o viteză de plonjare de 300 de kilometri pe oră în timp ce vânează, șoimul călător este considerat cea mai rapidă pasăre din lume și cel mai rapid membru al regnului animalelor!



RECORD:

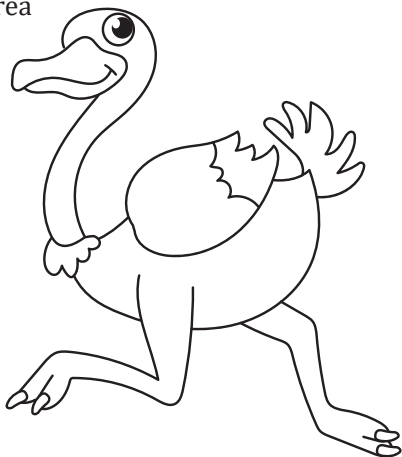
Cel mai greu emu

După ce depune ouăle,

femela emu pleacă în căutarea

hranei, pentru a-și reface energia, și-l lasă pe mascul să clocească în locul ei.

Cum oul este mare, și masculul trebuie să fie la fel! Pentru a alege cel mai bun tătic, femela are o tehnică specială: lasă pretendenții să se așeze pe ea... și-l alege pe cel mai greu!





+ **Întrebare curioasă: Cum pot păsările să doarmă pe o ramură fără să cadă?**

Păsările pot să doarmă pe ramuri sau stinghii o noapte fără să cadă sau să amețească, deoarece au în corp un mușchi cu totul deosebit. Când o pasăre se așază pe o ramură, își pliază genunchii și prinde ramura cu ghearele. În acea clipă, un mușchi care pornește din genunchiul păsării atinge mușchii din degete și face ca ghearele să se cramponeze de ramură.



O piatră în dar

Masculul pinguin îi oferă pietricele femeiei pentru a-i cuceri inima.

Femelele judecă astfel

- + capacitate masculului de a construi un cuib, căci în Antarctica nu se găsesc nici rămurele, nici iarbă, deci cuiburile trebuie construite din pietre.





+

**RECORD:**

Păsări-elefant

Cea mai mare pasăre care a trăit vreodată pe Pământ este *Vorombe titan*, din familia păsărilor-elefant. Acestea populau

Pământul acum două

milioane de ani în

insula Madagascar,

unde împărțeau ecosistemul

cu hipopotami pitici, lemuri

uriași și țestoase gigantice. Se estimează

că avea o greutate de 860 de kilograme!



Primele pene

Fosile descoperite recent arată că unii dinozauri,

precum Velociraptor, aveau pene. Penele nu erau

pentru zbor, ci pentru camuflaj, ca să le țină de cald

sau ca decorare. Fosile de ouă și

de cuiburi de dinozauri

prezintă asemănări cu

cele de pasăre. În unele

fosile s-au păstrat

chiar vase de sânge,

care pot fi comparate

cu țesuturile păsărilor

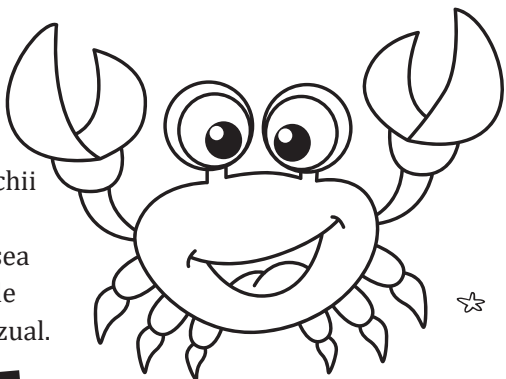
de azi.





Crabi

Crabi nu își pot roti capul. Ei au ochii dispuși în vârful unor cornițe, adesea retractabile, care le măresc câmpul vizual.



Știi că...

În insula Crăciunului, în nord-vestul Australiei, are loc o migrație fantastică? O dată pe an, crabii roșii părăsesc cu miile pădurile în care trăiesc pentru a se duce la malul mării să-și depună ouăle. În drumul lor spre ocean, se întâmplă să intre și în casele oamenilor!

