



**ADEVĂRUL DESPRE  
ANIMALE**

**IZZI HOWELL**

Traducere din limba engleză de Sabina Lungu

**Editura Paralela 45**

Redactare: Alisa Ionescu  
Corectură: Andreea Roșca  
Tehnoredactare și DTP copertă: Mihail Vlad  
Pregătire de tipar: Marius Badea

## Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României

### HOWELL, IZZI

**Adevărul despre animale** / Izzi Howell ; trad. din  
lb. engleză de Sabina Lungu. – Pitești : Paralela 45, 2023  
ISBN 978-973-47-3984-4  
I. Lungu, Sabina (trad.)  
087.5

Izzi Howell

*Fact or fake. The truth about animals*

First published in Great Britain in 2022 by Wayland, an imprint of Hachette Children's Group

Copyright © Hodder and Stoughton Limited, 2022

All rights reserved.

Series Designer: Rocket Design (East Anglia) Ltd

Consultant: Steve Parker

Credite foto:

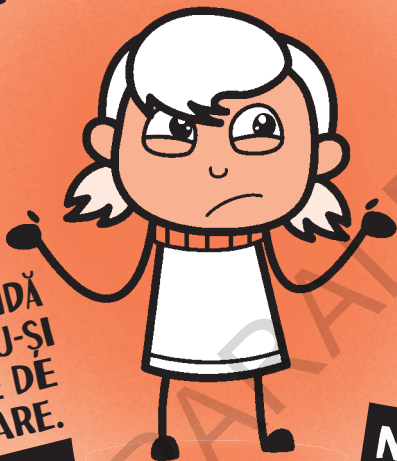
iStock: zarim 6, Nastasic 33, oixxo 44, Mariia Lyshchik 45, HeyHeyDesigns 59; Shutterstock: The Toon Company 3, mammothis 4, bazzier 5 and 81, Mrs Ekaterina Genn 7, Bannykh Alexey Vladimirovich and Ron Leishman 8, Ron Leishman 9, Refluo 10, Dusan Pavlic 11, Basjan Bernard 12, Qiun 13, KenshiDesign 14–15, Igor Zakowski 16, 19, 46, 85 and 95, GraphicsRF.com 17 and 80, In-Finity 18, tsuponk 20, Sararoom Design 21, museyushaya 22, Gebbi Mur 23, Vorobiov Olexsii 8 and Visual Generation 24–25, lineartestipilot 26, Volodymyr Horbovyi and lineartestipilot 27, Gorelova 28, aksol 29 and 31, Kazakov Maksim 30, Alexander\_P 32, mojjo 34, Gold design and HelenField 35, Afishka 36, Alex Rockheart 37, Scc.comics 38, Asha Muhlas 39, ArtMari 40, TAKAI JURI 41, greenga 42, nikiteev\_konstantin 43, Andre Adams 47, Turnlock 48, Gabi Wolf 49, Digishire and Alastair Wallace 50–51, Rob Kramer 52, Kastoluza 53, pannat 54, Suchkova Anna 55, Scc.comics 56, Yevgen Kravchenko 57, ianlungus 58, BNP Design Studio 60, taggtoon 61, zero\_scr 62, stockvit 63, Gemma Ellen 64, zetwe 65, art of line 66, Oksana Volkovska 67, Amplion and BlueRingMedia 68, OneDayLess 69, Cory Thoman 70, Noli Molly 71, Jesicachristiani 72, Moriz 73, SoRad 74, wawritto 75, eihynotic 76–77, Nikulina Tatiana 78, Romberg 79, Dean zangirolami 82, Margarita\_V 84, Ska Kei New 86, Loulouka 1 87, LivDeco and ArtHeart 88, Karzhanova Slava 89, Ann679 90–91.

All design elements from Shutterstock or drawn by designer.

Copyright © Editura Paralela 45, 2023

Prezenta lucrare folosește denumiri ce constituie mărci înregistrate, iar conținutul este protejat de legislația privind dreptul de proprietate intelectuală.  
[www.edituraparelela45.ro](http://www.edituraparelela45.ro)

# POTI SĂ FACI DIFERENȚA DINTRE FAPTELE ADEVĂRATE ȘI CELE FALSE?



CAZUARII  
POT SĂ UCIDĂ  
FOLOSINDU-ȘI  
UNGHIILE DE  
LA PICIOARE.

**AAHHH!**

MORSELE POT SĂ SCHIEZE  
CU AJUTORUL COLȚILOR.

**POFTIM?**

RECHINII  
AU TRĂIT  
PE PĂMÂNT  
CU MULT  
ÎNAINTEA  
OAMENILOR.

**NICI GÂND!**

URȘII-POLARI  
SUNT ALBI.

**PFF, EVIDENT!**

(NU-I AȘA?)

Continuă să citești și află adevărul din spatele bine-cunoscutelor mituri și fapte uimitoare despre animale. Descoperă știința din culise și uimește-ți prietenii și familia cu informații incredibile, ciudate și amuzante despre animale.

# ELEFANȚII NU POT SĂRI



## ADEVĂRAT SAU FALS?

Cum un elefant african masculin poate cântări până la 6 tone, este greu să ni-l imaginăm făcând salturi prin aer! Lăsând greutatea la o parte, oasele din picioarele unui elefant sunt aproape în totalitate așezate în poziție dreaptă, ceea ce înseamnă că nu se poate împinge de la pământ, așadar, că nu poate să sară!

## ȘTIINȚA

Nu există un motiv întemeiat pentru care elefanții să aibă nevoie să sară. Majoritatea campionilor regnului animal într-ale săriturilor și-au dezvoltat această aptitudine pentru a se îndepărta cât mai rapid de prădători. Elefanții adulți sunt atât de mari încât nu au alți prădători în afară de oameni, așa că sunt în siguranță la sol!

## ATLEȚI RESPINȘI

Tehnic vorbind, elefanții nu pot nici să fugă! Când atacă, nu-și ridică toate cele patru picioare odată de la pământ, așa că execută mai degrabă un mers alert decât un sprint!

VERDICT  
Adevărat



Hrănește-mă!

E ora mesei!

Delicios!

Mi-e foame!

# VACILE AU PATRU STOMACURI

## ADEVĂRAT SAU FALS?

Este aproape adevărat, însă cu o precizare importantă. Vacile nu au patru stomacuri – au un singur stomac, împărțit în patru compartimente separate!

## ȘTIINȚA

Cele patru părți ale stomacului îi permit vacii să digere iarba, precum și alte plante aflate în stare naturală, care sunt greu de descompus. La jumătatea procesului digestiv, vacile regurgitează mâncarea digerată parțial, numită rumegătură. Vacile mai mestecă puțin rumegătura înainte de a o înghiți din nou, permițând astfel continuarea digestiei.

VERDICT

Fals

# KOALA SUNT URȘI



## ADEVĂRAT SAU FALS?

În ciuda faptului că aceste creaturi simpatice sunt numite uneori „urși koala”, această poreclă este de-a dreptul greșită. Koala nu sunt urși; ei aparțin, de fapt, familiei mamiferelor marsupiale, alături de canguri, wombați și oposumi.

## ȘTIINȚA

Marsupialele trăiesc mai ales în Oceania, dar unele specii pot fi găsite în America de Nord și de Sud. Față de alte mamifere, precum zebrele, puii marsupialelor se nasc într-o etapă timpurie de dezvoltare. Toate marsupialele, inclusiv koala, își țin puii într-un săculeț de piele, aflat în partea inferioară a abdomenului, până când sunt mai dezvoltați.

VERDICT

Fals

# oCHIUL

## STRUȚULUI ESTE MAI MARE DECÂT CREIERUL SĂU



Dar sunt  
drăguț!

### ADEVĂRAT SAU FALS?

Cu un diametru impresionant de 5 centimetri, struțul are cel mai mare ochi dintre toate animalele terestre! În comparație cu creierul său mititel, care are un diametru de numai 4,2 centimetri, ochiul este de departe câștigător!

### ȘTIINȚA

Ochianele uriașe ale struțului îl înzestreaază cu un simț al văzului excelent, care îl ajută să repereze prădători precum leii, gheparzii și leoparzii. Însă nu e cazul să se teamă dacă un prădător se apropie prea mult – lovitura unui struț este atât de puternică, încât poate să omoare un leu!

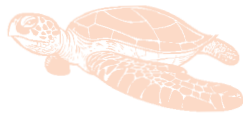
VERDICT  
.....  
Adevărat

### LOCUL I

Nu numai că are cei mai mari ochi dintre animalele terestre, dar struțul mai deține și titlul de cea mai mare pasăre din lume (măsurând 2,7 metri și cântărind peste 150 de kilograme) și face cel mai mare ou din lume (de 15 centimetri lungime și 1,5 kilograme).



## GLOSAR



**ADN** – un produs chimic din corp care conține informație genetică.

**amfibian** – un tip de animal care trăiește pe uscat și în apă, precum broaștele.

**animal cu sânge rece** – descrie un animal care nu își poate controla propria temperatură a corpului, depinzând astfel de mediul înconjurător pentru a se încălzi sau răcori.

**animal de rasă** – un animal al cărui părintzi sau alte rude sunt toate din aceeași rasă.

**antibiotic** – ceva care poate omorî bacteriile dăunătoare.

**camuflaj** – felul în care culoarea sau forma unui animal se potrivește cu mediul înconjurător pentru a se putea ascunde cu ușurință.

**captiv** – descrie un animal care este ținut într-un spațiu închis și care nu este lăsat să plece.

**cârlig** – o parte ascuțită orientată către interior a unui lucru ascuțit, care îl face dificil de înlăturat.

**celulă** – cea mai mică parte vie a unei vietăți.

**clonă** – un animal care are aceleași gene precum cel originar din care a fost produs.

**colț** – un dinte lung și ascuțit.

**conservare** – protejarea animalelor, plantelor și habitatelor naturale în care acestea trăiesc.

**contagios** – poate fi transmis cu ușurință de la o vietuitoare la alta.

**decapitat** – descrie ceva cărui i-a fost tăiat capul.

**digera** – a transforma hrana în substanțe pe care corpul le poate folosi.

**dispărut** – un animal care a trăit la un moment dat pe Pământ, însă acum nu mai există.

**diversitate** – o gamă de lucruri diferite.

**domestic** – animale și plante controlate de oameni pentru a-i ajuta într-un fel sau altul, precum recoltele de grâne, animalele de la fermă și animalele de casă (de companie).

**ecoloacție** – felul în care unele animale, precum liliecii, folosesc undele sonore pentru a găsi lucruri.

**elastic** – care se întinde și poate reveni la forma inițială.

**eveniment de dispariție în masă** – o scădere uriașă și rapidă a numărului și varietății de vietăți de pe Pământ, în care pier mai mult de trei sferturi.

