

CUM PUTEM SALVA ANIMALELE ÎN PERICOL

Traducere din engleză: Adrian Ciubotaru



EDITURA ARC



Cuprins

ATENȚIE! PERICOL!	4
REGIUNILE POLARE	6
EROII GHETURILOR	8
PĂDURILE TROPICALE	10
AMATORII DE VERDEAȚĂ	12
DEȘERTURILE	14
SUPRAVIETUITORII DIN PUSTIU	16
MUNȚII	18
VITEJII ÎNĂLȚIMILOR	20
SAVANELE ȘI ALTE STEPE	22
NOMAZII CÂMPIILOR	24
OCEANELE	26
VIETUITOARELE ACVATICE	28
RECIFELE DE CORALI	30
VECINII CORALILOR	32
SĂ DĂM O MÂNĂ DE AJUTOR!	34

ATENȚIE! PERICOL!

ORI ANIMALE AMENINȚATE CU DISPARIȚIA

Nu e un secret pentru nimeni că animalele și plantele de pe glob se află în pericol: ei bine, viața în sălbăticie nu e floare la ureche. Viețuitoarele planetei noastre se resemnaseră, într-un fel, cu soarta lor. Dar iată că au venit oamenii! Odată cu ei, au răsărit orașele, și-au făcut apariția alte expresii ale confortului modern. În același timp, numărul de animale și de plante scade, deoarece habitatul lor natural este ocupat de oameni. Animalele sunt primejduite, iar vina pentru aceasta o purtăm noi, specia umană. Am pierdut deja ireversibil anumite specii, dar există încă atâtea altele care au nevoie cu disperare de ajutorul și efortul nostru.



FACTORUL UMAN

Ce le putem reproșa oamenilor? Întâi și întâi, schimbările climatice, care fac ca temperaturile să crească, ghețarii să se topească și oceanele să se încălzească; apoi, deșeurile și substanțele chimice care poluează apa și pun în pericol viețuitoarele acvatice; nu în ultimul rând, modificarea mediului natural – noi transformăm câmpiile, pădurile și junglele în terenuri agricole și astfel alungăm animalele și plantele ce trăiesc acolo – ori vânatul și pescuitul excesiv. Și aceasta nu este decât o parte din isprăvile de care suntem în stare. ◀



MĂ POTI AJUTA?

Animalele pe cale de dispariție sunt prezente în **Cartea roșie**. Lista cuprinde câteva categorii, în funcție de cât de mare este amenințarea. Din fericire, există multe organizații și mulți oameni care pot ajuta natura. World Wide Fund for Nature, de exemplu, încearcă să informeze publicul larg cu privire la toate provocările posibile și la ajutorul ce ar putea fi acordat. ▶



Specie dispărută din natură: lupul tasmanian.



Specie critic amenințată cu dispariția: marsuinul de Pacific.



OCROTITI
NATURA!

HEI, NOI NU VOM
MURI DE FOAME!



NOI ȘI CEILALȚI

Pe măsură ce oamenii au descoperit alte țări, ei au adus în acele ținuturi câte ceva de acasă. De cele mai multe ori, era vorba de un animal sau de o plantă. O floare poate, desigur, să-ți înfrumusețeze grădina, iar pisica poate fi un foarte bun animal de companie, dar și una, și alta pot tulbura grav mediul natural local. O parte din animalele **importate** au condus la dispariția unor specii native, deoarece acestea din urmă nu erau capabile să se apere. Plantele străine, de asemenea, pot intra în competiție cu cele native, influențând uneori chiar și viața animalelor din partea locului. ▲

DACĂ NU EȘTI
DRĂGUT, NIMENI NU-ȚI
ACORDĂ NICIUN FEL
DE ATENȚIE.



FARMECUL ANIMALELOR

Știm cu toții că unele specii au nevoie acum de sprijinul nostru pentru că, altfel, le vom pierde pentru totdeauna. Speciile animale pe care oamenii le consideră drăguțe, de pildă, panda, au totuși o soartă mai ușoară. Cine ar vrea să rămână fără acești ursuleți simpatici? Dar există și alte animale, pe care oamenii nu le cred deloc drăguțe, de pildă, gândacii. Și aceștia însă au o influență crucială asupra mediului! ◀

NUMELE MEU
ESTE TURAGO ȘI
LOCUIESC ÎN CAMERUN,
AFRICA.



TOT DE CE AM NEVOIE ESTE...

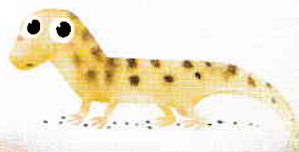
Unele animale și plante pot fi găsite într-un singur loc de pe glob, deoarece anume acolo ele se descurcă cel mai bine. Aceste specii se numesc **endemice**. De exemplu, ele pot fi dependente de un anumit tip de hrană. Dacă mediul natural al acestor viețuitoare unice este tulburat, aceasta poate avea un efect negativ și le poate face să sufere. ▲



Specie amenințată cu
dispariția: panda roșu.



Specie vulnerabilă:
koala.



Specie potential amenințată cu
dispariția: șopârta gecko-leopard.

REGIUNILE POLARE

Respectăm mediul înconjurător și cartii

ULTIMELE VESTIGII ALE NATURII SĂLBATICE

Ambii poli ai planetei noastre sunt acoperiți cu zăpadă și cu gheață. Condițiile de viață sunt cu adevărat foarte grele acolo: nicăieri nu se atestă diferențe atât de mari între anotimpuri. O mulțime de animale care trăiesc în regiunile polare s-au obișnuit cu frigul necruțător de acolo: urșii-polari, vulpile-polare, narvalii, pinguinii, morsele... Mii de ani de evoluție le-au înzestrat cu tot ce era necesar supraviețuirii printre zăpezi și ghețari. Cu toate acestea, în prezent, polii, așa cum îi știm, se transformă rapid din cauza schimbărilor climatice. Animalele nu se pot adapta la ritmul acestor schimbări.



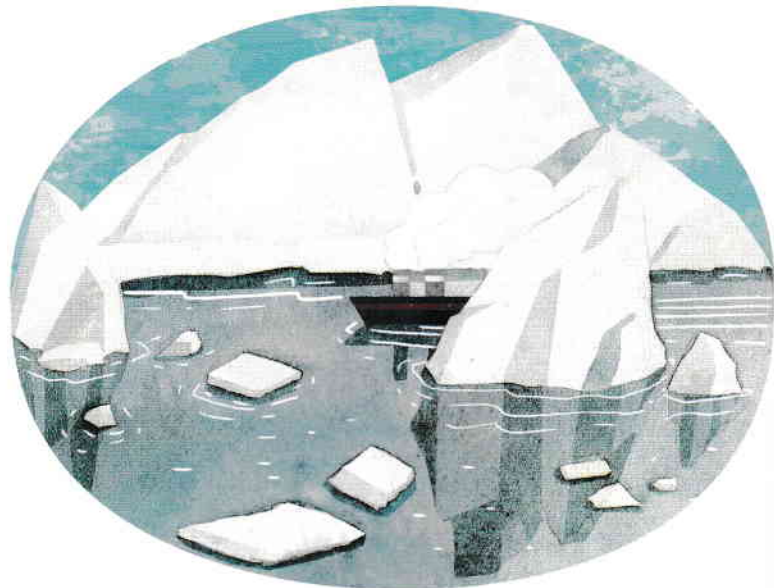
ANTARCTIDA

Polul Sud al planetei noastre este foarte diferit de Polul Nord – este un continent înconjurat de ocean. În fiecare an, Antarctida trece prin transformări uriașe: gheața de pe țărmuri începe să se topească, dezgolind practic o jumătate de continent. Dar există și locuri unde gheața nu se topește niciodată, nici măcar vara. Doar cele mai rezistente animale pot locui acolo. Antarctida este importantă pentru noi, deoarece acolo se află cea mai mare cantitate de gheață de pe planeta noastră. Iar gheața este, de fapt, un **rezervor imens de apă potabilă.** ►



ARCTICA

Arctica, situată în partea nordică a planetei, reprezintă o suprafață compactă și imensă de mare acoperită cu gheață, care este înconjurată din aproape toate părțile de uscat. Viețuitoarele de acolo sunt afectate de schimbările sezoniere – iarna, când totul este acoperit de zăpadă și de gheață, este un anotimp foarte dificil pentru ele. Odată cu sosirea primăverii și a verii, când soarele luminează tot mai mult și mai mult, gheața începe să se topească și animalele încep să revină din depărtări. Dar anotimpurile care le îndestulează cu hrană nu durează foarte mult. Curând, Oceanul Arctic începe să înghețe din nou și ciclul se reia de la capăt... ◀





LANTUL TROFIC

În natură, totul este interconectat. De exemplu, apele arctice sunt populate de plancton, de krill și de microorganisme care servesc drept hrană peștilor. Iar peștii sunt meniul de bază al focilor-inelate. La rândul lor, focile sunt o delicată pentru urșii polari. Înțelegi ce vreau să spun? Chiar și cel mai neînsemnat lucru poate afecta echilibrul întregului **ecosistem**. ▲

CĂLĂUZEȘTE-MĂ,
PUFOSUL MEU
PRIETENI!



PE MUCHIE

În prezent, Arctica și Antarctica se primenesc, fără îndoială. Ghețari uriași se topesc și se destramă. Ai putea crede că **topirea ghețarilor** de pe mare poate afecta doar regiunile polare, dar, în realitate, aceasta afectează întreaga planetă. Gheața albă funcționează ca o oglindă uriașă ce reflectă căldura solară înapoi în spațiu, răcind Pământul. Când gheața se topește, ies la iveală apele întunecate ale mării, care absorb lumina. Apa încălzită, la rândul ei, topește restul ghețarilor. ►

GHEAȚA DĂTĂTOARE DE VIAȚĂ

Gheața este importantă pentru viețuitoarele locale. Anotimpurile se schimbă într-o anumită ordine: gheața se topește și apoi se formează din nou. Din timpuri imemorabile, rezidenții umani ai regiunilor arctice – **inuiții** – au călătorit peste marea înghețată pe sănii trase de câini. Așa au ajuns să cunoască gheața ca pe buzunarul lor. Pe vremuri, marea rămânea înghețată până în iunie, apoi ghețarii imenși se desprindeau și pluteau în derivă pe toată durata verii. Acum însă, ghețarii se desprind mai devreme și, în două-trei luni de zile, se topesc în întregime. ◀



CE URMEAZĂ?

Dacă gheața și ghețarii se vor topi în continuare, este posibil ca **nivelul mării să crească** și unele regiuni de coastă sau unele țări insulare să fie inundate. Savanții încearcă din răspuțeri să mențină situația sub control. Ei monitorizează animalele polare, măsoară grosimea gheții și urmăresc deriva aisbergurilor. Dar pentru a păstra intact acest habitat minunat, trebuie să-i dăm o mână de ajutor și să avem, de acum înainte, o atitudine mult mai responsabilă față de planeta noastră. ◀

CU AJUTORUL
ACESTEI ZGĂRZI
ELECTRONICE VOI
PUTEA URMĂRI TOATE
MIȘCĂRILE TALE.



NU AR FI MAI
FRUMOS DACĂ AȘ
PURTA UN PAPION
LA GÂT?