

CUM ANIMALELE ÎȘI ÎNGRIJESC ȘI EDUCĂ PUII

Traducere din engleză: Adrian Ciubotaru



EDITURA ARC



Cuprins

COPILĂRIA ANIMALELOR.....	4
PINGUINII IMPERIALI.....	6
ALIGATORII AMERICANI.....	8
CANGURII-ROȘII.....	10
CIMPANZEII.....	12
LEBEDELE MUTE.....	14
ELEFANTII INDIENI.....	16
GIRAFELE.....	18
CUCII.....	20
BROASTELE-SĂGEATĂ-VENINOASĂ.....	22
FOCILE LUI WEDDELL.....	24
SURICATELE.....	26
CĂLUȚII-DE-MARE.....	28
ȘACALII-CU-SPATELE-NEGRU.....	30
IEPURII SĂLBATICI.....	32
ALBINELE DE MIERE.....	34

COPILĂRIA ANIMALELOR

V-ați întrebat vreodată cum își petrec copilăria animalele? Cum sunt crescute ele de părinții lor, care le feresc de ochii prădătorilor și de la care învață, în același timp, toate cele necesare? Ei bine, copilăria animalelor nu este foarte diferită de copilăria oamenilor. Puii de animale, exact ca și bebelușii noștri, sunt extrem de vulnerabili și depind de părinții lor adulți. Cei mai grijulii părinți sunt mamiferele, deoarece acestea își hrănesc puii cu lapte, dar părinți zeloși și atenți pot fi găsiți și printre pești, reptile, amfibieni, păsări și insecte. Totodată, trebuie spus că există și mamifere care nu prea au grijă de puii lor.

IATĂ-I PE
CĂȘTIGĂTORII
NOȘTRI!



CE MINUNAT AR FI DACĂ
ȘI SOȚUL MEU AR AVEA
GRIJĂ DE COPILAȘII
NOȘTRI!



CINE VA AVEA GRIJĂ DE NOI?

Când vine vorba despre animale, trebuie spus că masculii nu participă, în general, la creșterea puilor. Ei își concep bebelușii împreună cu partenerele lor și după aceasta își văd de treabă. Mamelor le revine sarcina de a-i îngriji, de a-i crește și de a-i învăța. Cu toate acestea, există cupluri în care tații participă în egală măsură la creșterea puilor. De exemplu, pinguinii o fac într-un mod foarte inteligent. O excepție fericită sunt și căluții-de-mare: masculii acestor pești își poartă icrele în pungă până ce puii eclozează. ◀

AMINTIRI DIN COPILĂRIE

Copilăria animalelor poate dura mai mulți ani la rând, de exemplu, în cazul cimpanzeilor, dar poate să nu depășească câteva luni sau chiar săptămâni. Totul depinde de o mulțime de factori: cât de dezvoltat este fătul în momentul nașterii; cum este mediul în care se dezvoltă puiul; cine se implică în creșterea puilor, un membru de familie sau un grup întreg de animale; ce vor să-l învețe părinții înainte ca acesta să crească mare. De pildă, puii de marsupiali apar pe lume insuficient dezvoltați și trebuie să petreacă destul de mult timp în marsupiul matern, unde se hrănesc cu lapte și prind puteri. Pe de altă parte, puii zebrelor și ai girafelor pot să se ridice și să meargă pe picioarele lor la numai o oră după naștere, altminteri, șansa lor de supraviețuire în savană ar fi foarte mică. ▶

AM ÎNVĂȚAT SĂ
MERG PE CÂND
AVEAM UN AN ȘI
JUMĂTATE!



OK, DAR MIE
MI-A TREBUIŢ O
ORĂ PENTRU ASTA!





CÂȚI SUNTEȚI VOI ACOLO?

Creșterea puilor depinde, deseori, de faptul dacă părinții trăiesc singuri ori în grup. Animalele solitare își întâlnesc partenerii doar pentru a se împerechea; în restul timpului, se descurcă singure. De exemplu, mamele-aligatori se bizuie exclusiv pe forțele proprii. Alte animale trăiesc în grupuri mari și se ajută reciproc la creșterea și educația puilor: bunicile, surorile, frații și surorile mai mari, chiar și mătușile de gradul doi le dau mereu o mână de ajutor. În acest fel procedează elefanții, lupii ori suricatele, împărțind sarcinile pentru a-și proteja mai bine puii de primejdii. ▼

MĂTUȘA MEA
 M-A ÎNVĂȚAT
 CUM SĂ-MI FAC
 ROST DE HRANĂ!



Șopârta își mănâncă propriile ouă!



HUO!

Protecție.



Hrănire.



METODE DE EDUCAȚIE

Majoritatea părinților încearcă să le transmită puilor tot de ce au nevoie aceștia: cum să-și dobândească hrana, cum să se apere de dușmani ori cum să aibă grijă de propriii lor pui în viitor. Unii părinți, precum cimpanzeii sau struții, le arată puilor cum să spargă nucile ori să deschidă o cochilie. Puii multor prădători se luptă și se provoacă între ei pentru a deprinde abilitățile de luptă și de vânatoare. Tot ce contează este să țină bine minte lecțiile învățate! ◀▼

Mentținerea relațiilor de familie.



PĂRINȚI RĂI?

Nu orice mămică din lumea animalelor este atentă și iubitoare. Unele își abandonează puii de îndată ce aceștia se nasc. Există și animale care își mănâncă puii! Oricât de oribil ar putea părea acest lucru, există o explicație rațională chiar și pentru un asemenea gest. Mulți pui se nasc complet dezvoltați, cu instincte înnăscute, care le spun ce au de făcut. Uneori însă, un pui apare pe lume tocmai atunci când mama lui nu poate găsi suficientă hrană ori nou-născutul este slab și bolnav, iar zilele îi sunt numărate. În acest caz, unii părinți recurg la soluții extreme. ▲

libris.ro PINGUINII IMPERIALI

O FAMILIE DE DOMNI

Când întâlnești aceste animale elegante, ar trebui să-ți scoți pălăria, și nu numai pentru că arată ca niște gentilomi adevărați în fracurile lor ireproșabile, ci și pentru că știu cum să-și îngrijească, cu multă distincție, puii chiar și în cele mai nefavorabile condiții. Gerul, foamea, prădătorii - nimic nu-i poate opri să-și crească bebelușii și să-i pregătească în modul cel mai potrivit pentru aspra sălbăticie antarctică.



HAI,
E TIMPUL SĂ
IEȘI AFARĂ!

DĂDACA

Tăticul-pinguin este un părinte cu program întreg. Și, într-adevăr, își ia rolul în serios! Când puiul său se află încă în ou, pinguinul îl ține la cald, între picioarele sale, acoperindu-l cu pielea groasă de pe burtică, în așa fel ca oul să nu intre în contact cu solul și să nu fie suflat de viscol. De îndată ce puiul se naște, tatăl său îl hrănește cu **o substanță** asemănătoare cu brânza de vaci, pe care o secretă în gușă. Împreună cu alți tătici, se adună într-un grup mai mare, în mijlocul căruia puii se simt confortabil și la adăpost de frig. ►



TOTUL ÎNCEPE DE LA UN OU

Când mama depune un ou, ea îl rostogolește spre partenerul său și pornește într-o călătorie îndelungată spre mare. Ea este flămândă și poate petrece până la două luni vânând în apele oceanului. Creșterea puiului îi revine, astfel, grijuluiui tată. Peste un anumit timp, puiul eclozează și începe imediat **să țipe**, trezindu-i chiar și pe cei care încă nu au ieșit din ouă! Datorită acestui fapt, toți puii din colonie se nasc practic simultan! ◀

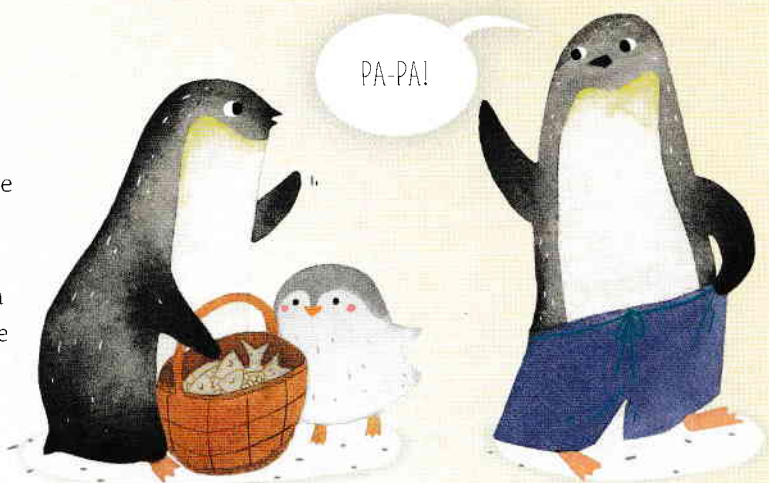
E BINE AȘA!



Libris.RO

SCHIMBAREA DIN STRAJĂ

Respect pentru Ură! Mama s-a întors! Un semnal pentru tată – gardienii s-au schimbat și acum e timpul ca și el să meargă să-și găsească ceva de mâncare. După ce a pierdut circa o jumătate din masa lui corporală cât timp mama a fost lipsă, el așteaptă cu nerăbdare să pornească la drum. Între timp, mamele aduc puilor primele lor bucate, de exemplu, pește prins în apele mării. ▶

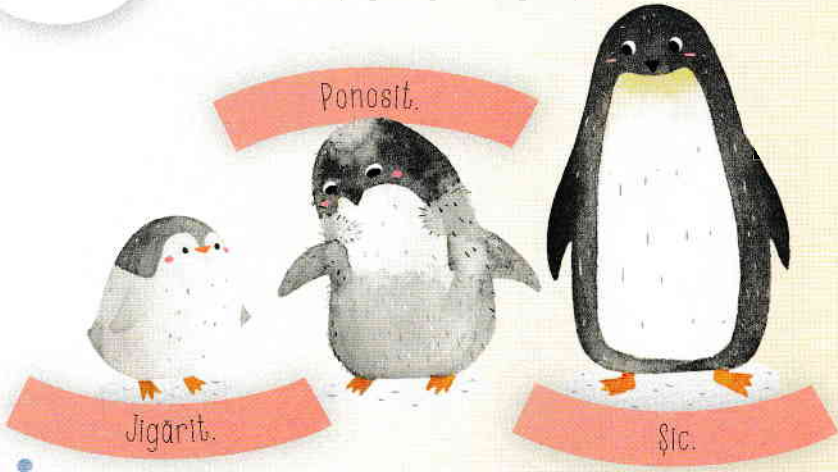


PRIMII PAȘI

De îndată ce puișorii devin prea mari pentru burtica în care îi ascunde mama, ei trebuie să facă, literalmente, primii pași în viață! Ca să-și întindă picioarele, la început practică mersul pe labele mamei. Micii pinguinii nu se țin prea bine pe picioare, ca toți bebelușii, de altfel. Din fericire, învelișul lor **pufos** le amortizează căderile. Înainte de a deveni ceva mai încrezători în forțele proprii, puii încearcă să imite comportamentul mamei. După aceasta, învață să meargă și să alerge ca adulții pe zăpadă și gheață. ◀

FACEM TOTUL ÎMPREUNĂ

Când pubertatea se încheie, cu alte cuvinte, la aproape șase luni de la naștere, puiul nu mai primește hrană de la mama sa. E timpul să se scufunde în mare! Pinguinii alunecă pe burțile lor în apă și încep să vâneze alături de părinții lor. Au aflat deja foarte multe de la ei, acum vor vedea cât de bine înoată și se scufundă aceștia. Curând, părinții îi vor învăța pe tinerii pinguini tot ce știu. ▼



LA ADOLESCENȚĂ

Crescând, pinguinii se schimbă de la o zi la alta. Ghemul pufos și drăguț din primele săptămâni de viață se transformă într-un punk rocker năpârlit, apoi într-un veritabil dandy, înțolit în fracul său impermeabil. **Năpârlirea**, numele pe care îl poartă această schimbare, are loc de câteva ori în timpul adolescenței pinguinilor. ▲