

Mario Cuesta Hernando

Raquel Martín

ANTARCTICA

Continentul minunilor



Traducere: Laura Danilevici

CE VEI DESCOPERI ÎN ACEASTĂ CARTE?



**ANTARCTICA,
CONTINENTUL
MINUNILOR**

**STRÂMTOAREA
DRAKE**



BANCHIZA

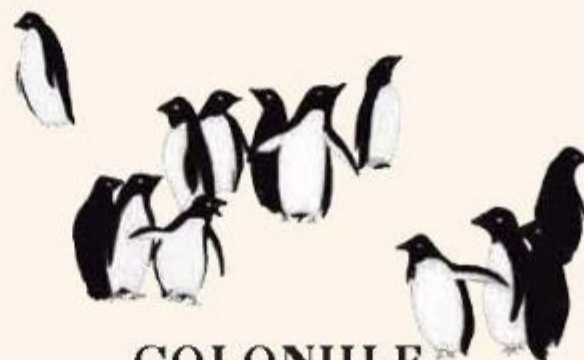


LUMEA SUBACVATICĂ

BALENELE



**MAREA BARIERĂ
DE GHEAȚĂ**



**COLONIILE
DE PINGUINI
ȘI PINIPEDELE**



PINGUINII



ȘTIINȚA



PINIPEDELE



FURTUNA DE ZĂPADĂ



CASA NOASTRĂ ÎN GHEAȚĂ



POLUL SUD

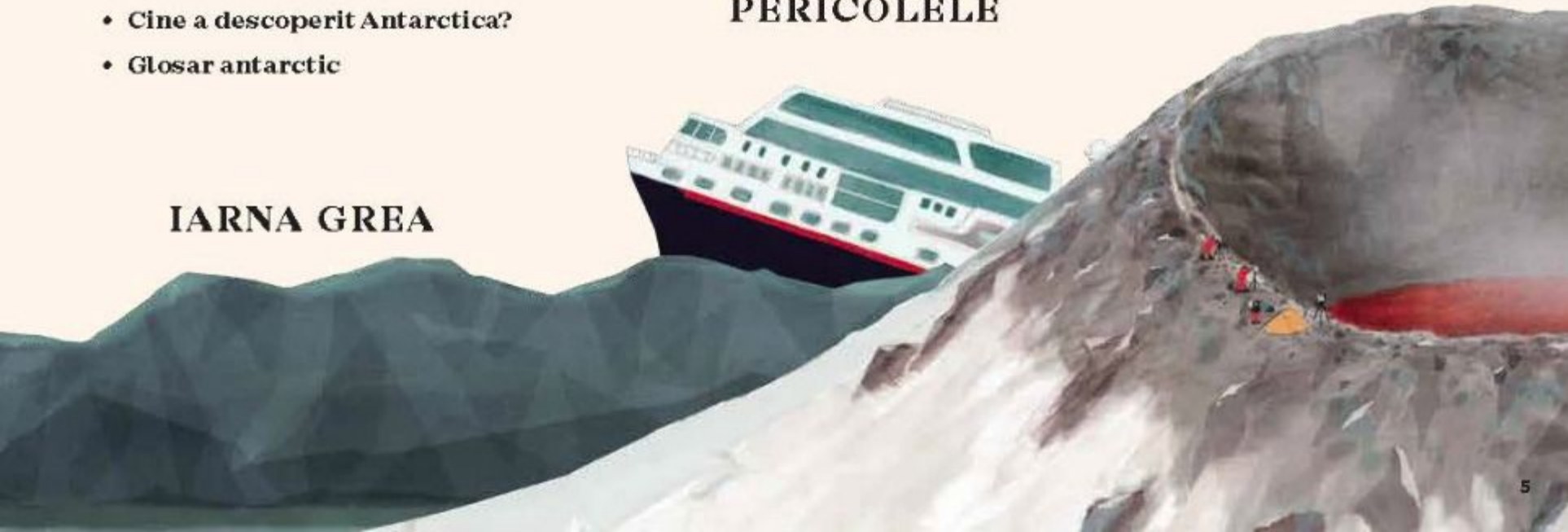


- Cui îi aparține Antarctica?
- Cine a descoperit Antarctica?
- Glosar antarctic

PERICOLELE

VULCANII

IARNA GREA



PINGUINII

Pinguinii sunt păsări care nu zboară, dar înoată și se scufundă într-un mod încântător. Sub apă se propulsează cu ajutorul aripilor, ca și cum acestea ar fi niște vâsle. Se hrănesc cu krill, pești mici și calamar. Penele și grăsimea de pe piele creează un strat izolator care îi protejează de frig. De asemenea, aceste animale au sângele și oasele adaptate pentru a se scufunda cu ușurință minute bune în șir, la adâncimi mari.

Pinguinul Gentoo

90 cm

Acest pinguin este inconfundabil datorită ciocului său roșu și dungii albe pe care o are lângă ochi. Este cel mai rapid sub apă, atingând 35 km/h. Cu ani în urmă, el trăia pe insulele din jurul Antarcticii, dar pentru că acum clima este mai caldă aici, poate fi întâlnit și în Peninsula Antarctică.



Pui de pinguin imperial, în vârstă de 4 luni, cu puf



Pinguinul imperial

120 cm

Acesta este cel mai mare pinguin și singurul care petrece iarna în Antarctica, crescându-și puii. Se poate scufunda timp de 20 de minute și poate ajunge la o adâncime de până la 500 de metri. Coloniile de pinguini imperiali se află în interiorul continentului, uneori chiar la 100 de kilometri distanță față de mare.

Pinguinul macaroni

71 cm

Există mai multe specii de pinguini moțați, dar toate acestea trăiesc în afara Antarcticii. Doar pinguinul macaroni trăiește în Peninsula Antarctică. Acesta are deasupra ochilor o creastă portocalie. Pinguinii macaroni sunt foarte numeroși, deși populația lor a început să scadă în mod considerabil, iar acest fapt reprezintă un motiv de îngrijorare.



Pinguinul regal

95 cm

Seamănă cu pinguinul imperial, dar aceste două specii sunt totuși diferite. Pinguinul regal este puțin mai mic și nici măcar nu trăiește în Antarctica, ci pe insulele din jur.



Pinguinul antarctic

76 cm

Această specie de pinguin se distinge prin linia neagră care îi împodobește gâtul. Unele colonii cuprind mai mult de 400.000 de exemplare. Închipuiți-vă ce zarvă este acolo!

Pinguinul Adélie

70 cm

Pinguinul Adélie trăiește pe continentul Antarctica alături de pinguinul imperial. Celelalte specii însă nu depășesc Peninsula Antarctică. Asemenea altor pinguini, își construiește cuibul din pietre, dar nu de orice fel. Le alege una câte una pentru a fi cele mai bune.

Așa se dezvoltă un pinguin Adélie, de la naștere până când ajunge adult. Mai întâi are puf, apoi pene.

