

LEBRIS

We know
books



ÎMPREUNĂ E MAI BINE!

Spirit de echipă în Lumea Animalelor

Traducere de Alina Hlinski

Editura  Univers

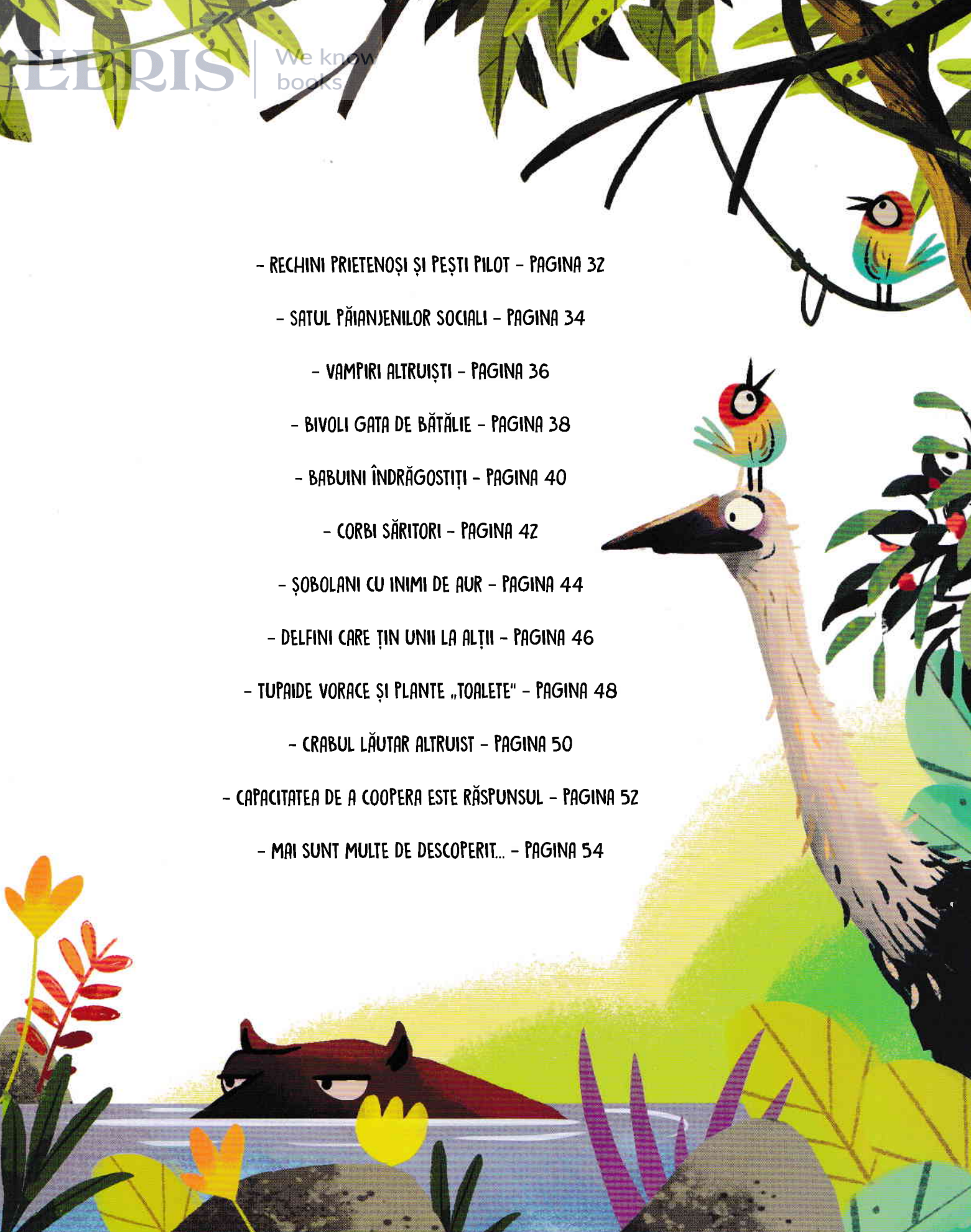


CUPRINS

- LUCRUL ÎN ECHIPĂ SE ÎNTÂLNEȘTE PRETUTINDENI - PAGINA 4
- CIMPANZEII SE PURICĂ UNUL PE ALTUL - PAGINA 6
- PINGUINII SE LIPESC UNII DE ALȚII - PAGINA 8
- BALENELE ȘI CIRIPEDELE - PAGINA 10
- SURICATE CURAJOASE - PAGINA 12
- ZEBRELE ȘI STRUȚII - PAGINA 14
- FURNICI „PĂSTORI” ȘI „OI” CU ȘASE PICIOARE - PAGINA 16
- PORUMBEI CREDINCIOȘI - PAGINA 18
- MACACII JAPONEZI CU GUSTURI RAFINATE - PAGINA 20
- PRIGORII ALTRUISTE - PAGINA 22
- PEȘTI CLOVN ȘI ANEMONE TOXICE - PAGINA 24
- FORTĂREAȚA ALBINELOR - PAGINA 26



- RECHINI PRIETENOȘI ȘI PEȘTI PILOT - PAGINA 32
- SATUL PĂIANJENILOR SOCIALI - PAGINA 34
- VAMPIRI ALTRUIȘTI - PAGINA 36
- BIVOLI GATA DE BĂTĂLIE - PAGINA 38
- BABUINI ÎNDRĂGOSTIȚI - PAGINA 40
- CORBI SĂRITORI - PAGINA 42
- ȘOBOLANI CU INIMI DE AUR - PAGINA 44
- DELFINI CARE ȚIN UNII LA ALȚII - PAGINA 46
- TUPAIDE VORACE ȘI PLANTE „TOALETE” - PAGINA 48
- CRABUL LĂUTAR ALTRUIST - PAGINA 50
- CAPACITATEA DE A COOPERA ESTE RĂSPUNSUL - PAGINA 52
- MAI SUNT MULTE DE DESCOPERIT... - PAGINA 54



LUCRUL ÎN ECHIPĂ SE ÎNTÂLNEȘTE PRETUTINDENI

Documentarele despre natură ne arată o mulțime de colți ascuțiți, gheare letale, prădători care fac salturi și animale urmărite fugind.

Pe ecran se văd cerbi care se izbesc cu coarnele, păsări care se lovesc fără milă cu ciocul, morse care se strivesc brutal între ele și lupi care-și culcă la pământ adversarii ca să-și impună dominația.

CE DEZASTRU!

De-a lungul anilor, mulți au crezut că la asta se reduce natura: la o veșnică luptă în care fiecare animal are grijă doar de el însuși și doar cei mai puternici supraviețuiesc. Dar acest lucru pur și simplu...

NU ESTE ADEVĂRAT!

Pretutindeni, prin savane, jungle, munți înalți și mări adânci, există și o altă (foarte răspândită) tendință: de a colabora.





SE UNESC, FORMEAZĂ ECHIPE ȘI COOPEREAZĂ

E ceea ce fac multe animale, atât în grupul lor restrâns, cât și între specii diferite (ca să nu mai pomenim strânsa colaborare între animale, plante și ciuperci). Motivul e foarte simplu: când se ajută și se sprijină unul pe altul, toți beneficiază.

SĂ DESCOPERIM CUM...



CIMPANZEII SE PURICĂ UNUL PE ALTUL

DENUMIREA ȘTIINȚIFICĂ:
Pan troglodytes

Într-o echipă, e esențial ca fiecare să aibă grijă de celălalt.

MĂRIMEA
ECHIPEI:
10-50 indivizi

În grupurile de cimpanzei, e foarte obișnuit să vezi un individ care se apropie de altul și începe să-l ia la puricat, culegând paraziții din blana aceluia cu degetele și îndesându-și-i în gură. S-ar putea crede că de fapt cimpanzeii caută astfel câte ceva bun de ronțait, din moment ce mestecă insectele care mișună în blana prietenilor lor, dar nu e cazul.

Când animalele se curăță între ele, activitatea se numește *grooming* și este un element esențial în formarea alianțelor dintr-un grup.

Un cimpanzeu îl curăță pe acela cu care dorește să aibă o relație apropiată.

E un fel de a spune: „Sunt prieten cu tine. Vrei să fii și tu prieten cu mine?”.

Și pisicile procedează la fel, atunci când se ling una pe alta, ca și multe alte animale, de exemplu papagalii, caii și castorii. Așa se conving că pot coopera.

LA ACEASTĂ CATEGORIE,
CIMPANZEII SUNT PROFESIONIȘTI!

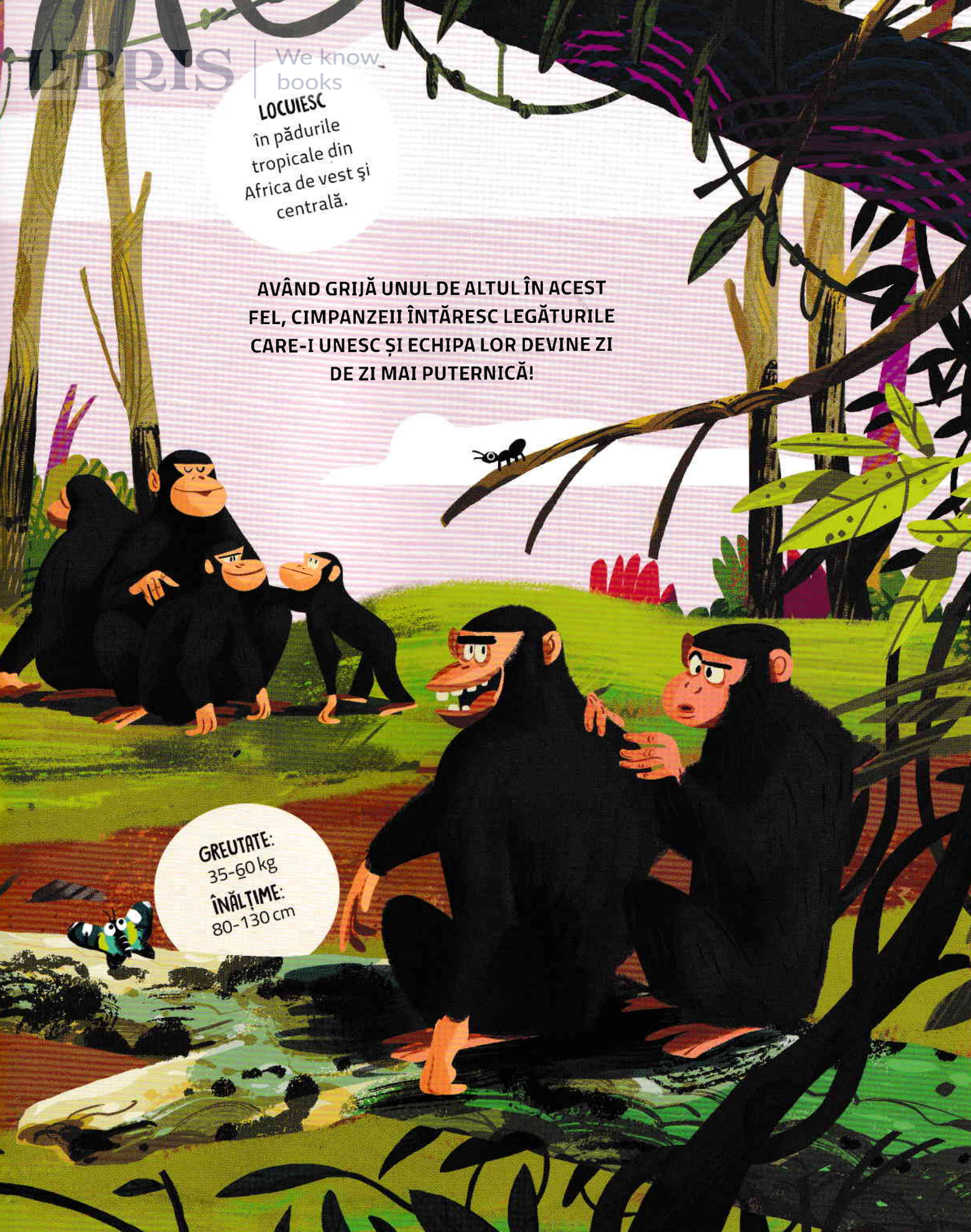
SE HRĂNESC
cu fructe, semințe,
flori, melci,
insecte mici.



We know
books
LOCUIESC
în pădurile
tropicale din
Africa de vest și
centrală.

**AVÂND GRIJĂ UNUL DE ALTUL ÎN ACEST
FEL, CIMPANZEII ÎNTĂRESC LEGĂTURILE
CARE-I UNESC ȘI ECHIPA LOR DEVINE ZI
DE ZI MAI PUTERNICĂ!**

GREUTATE:
35-60 kg
ÎNĂLȚIME:
80-130 cm



PINGUINII SE LIPESC UNII DE ALȚII

DENUMIREA ȘTIINȚIFICĂ:
Aptenodytes forsteri

Brrrr, ce frig e! Există o singură soluție: unirea creează căldură!

**MĂRIMEA
ECHIPEI:**
până la câteva
mii de indivizi

Polul Sud nu este cu siguranță locul cel mai comod unde să locuiești: temperaturile pot coborî până la -50°C , iar vântul înghețat poate să sufle cu 200 km pe oră! Ca să-și păstreze căldura în ținuturile acestea înghețate, pinguinii imperiali se adună și se sprijină unii de alții, ținându-și ouăle pe labe. Astfel, pinguinii de la marginea cercului funcționează ca o pătură care-i acoperă pe cei din mijloc. E cald și plăcut înăuntru!

Temperatura din mijlocul grupului poate depăși 30°C , uneori ajungând până la 40°C , mai cald decât într-o zi însorită la plajă. Dar ce se întâmplă cu pinguinii care stau pe margine, expuși la vânturile înghețate? Nu sunt lăsați de izbeliște nici ei.

DIMPOTRIVĂ, EXISTĂ O ROTAȚIE CONTINUĂ,
AȘA ÎNCÂT LE VINE ȘI LOR RÂNDUL SĂ
STEA ÎN MIJLOCUL CĂLDUROS.

GREUTATE:
20-40 kg
ÎNĂLȚIME:
până la 125 cm

SE HRĂNESC
cu heringi,
caracatițe
și krilli.



LBRIS

We know
books

**ÎNGHESUINDU-SE ȘI LIPINDU-SE UNUL DE ALTUL, FORMEAZĂ
O GRĂMADĂ CARE ARATĂ APROAPE CA UN OU URIAȘ VĂZUT DE
SUS. ASTFEL ÎNTREGUL GRUP SUPRAVIEȚUIEȘTE FRIGULUI.**

LOCUIESC
în Antarctica,
la Polul Sud.

