

Cuprins

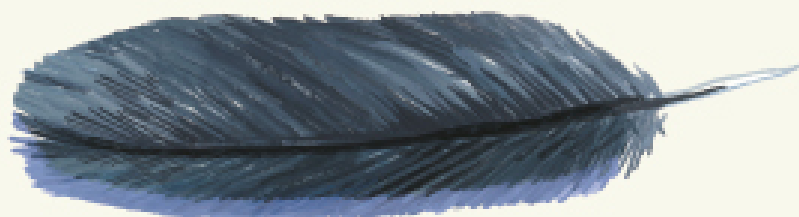
Păsările sunt pretutindeni	4
Păsările, văzute de aproape	6
Să descoperim penele!	8
Viața unei păsări.	10
Casa unei păsări	12
Păsări de pe țărmul mării	14
Păsările, primăvara	16
Păsările, vara	18
Păsările, toamna	20
Păsările, iarna	22
Ornitologul începător.	24
Alte păsări neobișnuite	26
Specii amenințate cu dispariția	28
Fă un dispozitiv pentru hrănire!	29
Glosar.	30
Index	32



Să descoperim penele!

Știi că păsările sunt singurele viețuitoare care au pene? O pană poate părea destul de simplă, însă nicio altă parte a vreunui animal nu este la fel de tare, de ușoară și de flexibilă. Descoperă mai jos patru tipuri de pene des întâlnite!

PENELE DE CONTUR acoperă corpul păsării, căruia li dau atât formă, cât și culoare. Aici sunt incluse și penele mari, lungi, utile zborului, din aripi și din coadă.



PANĂ DE
PASSERINA CYANEA

PANĂ DE GAIUȘA
DE MOLID



PANĂ DE CARDINAL
NORDIC

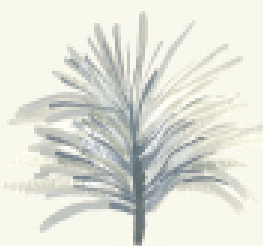


PENELE FILIFORME seamănă cu părul și sunt situate la baza penelor de contur. Oamenii de știință cred că penele acestea ajută pasărea să simtă schimbările de vânt și de presiune atmosferică. De asemenea, ele ajută penele de contur să rămână bine fixate.



PANĂ DE QUICALUS

FULGI sunt întâlniți la toate păsările. Aceștia se află sub penele de contur. Fulgii asigură un plus de căldură și ajută păsările de apă să plutească.



PANĂ DE RAȚĂ CU OCHI DE ȘOIM

PENELE DE TIP PUF sunt întâlnite la cocostârci, bătlani, egrete și papagali. Vârfulurile acestor pene se descompun într-un fel de pudră, pe care păsările o folosesc pentru a-și curăța și impermeabiliza penele și pentru a le menține apte de zbor.



PANĂ DE COCOSTÂRC VERDE

Păsările, toamna

Pe măsură ce zilele devin mai scurte, multe păsări din regiunile nordice se îndreaptă spre sud ca să găsească hrană. Anumite păsări migrează pe distanțe foarte lungi. Pescărușii arctici sunt campioni mondiali ai migratului pe distanțe mari. La sfârșitul verii, aceștia își părăsesc cuiburile din zona arctică și călătoresc spre sud, până la Cercul polar antarctic.





Natura din jurul nostru

PĂSĂRILE

Toate păsările depun ouă?

De ce migrează unele păsări? Și unde se duc?

Ce ar trebui să conțină rucsacul unui ornitolog plecat în căutarea aventurii?

În această carte frumos ilustrată, copiii vor urmări păsările de-a lungul celor patru anotimpuri, vor descoperi cum și unde își fac cuiburi și vor învăța să identifice păsările pe care le văd zilnic în jurul lor. Această explorare instructivă și plină de viață a lumii păsărilor îi va face pe iubitorii de păsări să dorească să știe mai mult.

Pamela Hickman este autoare de cărți pentru copii. Cărțile ei îi familiarizează pe aceștia cu natura înconjurătoare. A scris și a publicat seria *Natura din jurul nostru*, cartea *It's Moving Day!* și seria *Animal Behavior*. Trăiește în Canning, Nova Scotia (Canada), unde găsește zilnic inspirație în natură.

Carolyn Gavin este pictoriță, ilustratoare și grafician. Arta ei plină de culoare și de viață reflectă dragostea sa pentru natură și călătorii. Lucrările sale pot fi admirate în cărți, în reviste și chiar și pe ziduri. Originară din Africa de Sud, ea trăiește azi în Toronto, Canada.

evs
editura viață și sănătate



ISBN 978-99-01-924-3



9 789901 9243

07907

9 789901 9243