

Redactare: Mihaela Cosma

Tehnoredactare și DTP copertă: Mihail Vlad

Pregătire de tipar: Marius Badea

Descrierea CIP a Bibliotecii Naționale a României

**OSBORNE, WILL**

**Pădurile tropicale : infojurnal** / Will Osborne și Mary Pope Osborne ; il. de Sal Murdocca ; trad. din lb. engleză de Mihaela Pogonici. - Pitesti : Paralela 45, 2019

ISBN 978-973-47-3051-3

I. Osborne, Mary Pope

II. Murdocca, Sal (il.)

II. Pogonici, Mihaela (trad.)

087.5

Will Osborne and Mary Pope Osborne

*Magic Tree House® Fact Tracker #6 – RAIN FORESTS*

Text copyright © 2001 by Will Osborne and Mary Pope Osborne

Interior illustrations copyright © 2001 by Sal Murdocca

Cover photograph copyright © Steve Winterings/NGS Image Collection

This translation published by arrangement with Random House Children's Books, a division of Penguin Random House LLC.

Referenții științifici: DR. ANNETTE AIELLO și DR. OLGA LINARES, cercetătoare la Smithsonian Tropical Research Institute, Panama  
Consultant educational: MELINDA MURPHY, specialistă media la Școala elementară Reed, Cypress Fairbanks Independent School District, Houston, Texas

Copyright © Editura Paralela 45, 2019

Prezenta lucrare folosește denumiri ce constituie mărci înregistrate, iar conținutul este protejat de legislația privind dreptul de proprietate intelectuală.

[www.edituraparalela45.ro](http://www.edituraparalela45.ro)

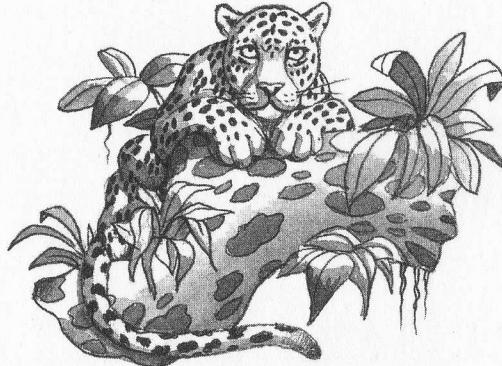


# PĂDURILE TROPICALE

Însوtește volumul 6 din seria

Portalul magic:

*Aventuri în jungla Amazonului*



de Will Osborne

și Mary Pope Osborne

Ilustrații de Sal Murdocca

Traducere din limba engleză de Mihaela Pogonici

**Editura Paralela 45**



## Cuprins

1. Ce este o pădure tropicală? .....	13
2. Etajele de vegetație .....	21
3. Flora .....	31
4. Fauna .....	47
5. Oamenii din pădurile tropicale .....	77
6. Darurile pădurii tropicale .....	91
7. Salvarea pădurilor tropicale .....	101
Pentru a afla mai multe .....	107
Index.....	114



1



## Ce este o pădure tropicală?

Pădurile tropicale sunt un adevărat paradis natural. Arborii sunt gigantici, plantele – unice, animalele – ciudate și insectele – enorme! Aici găsim floarea cea





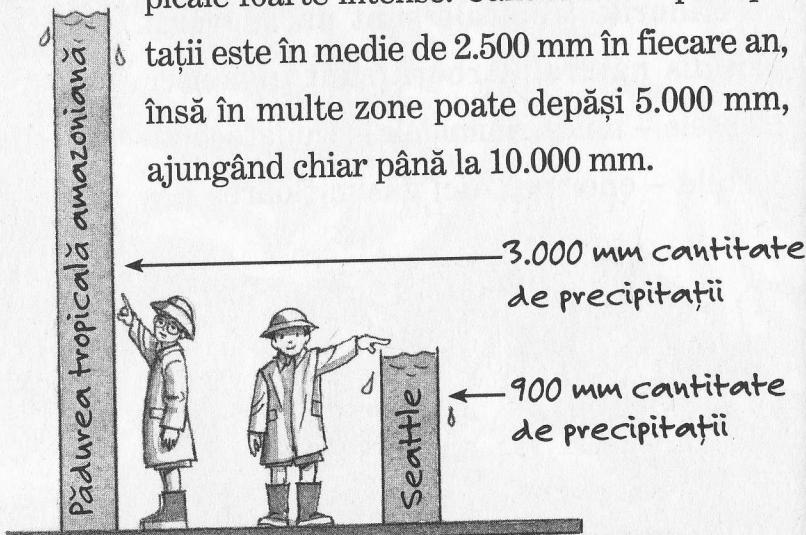
Pădurile acoperă aproximativ 30% din suprafața întregului uscat.

mai mare din lume, ca și broasca cea mai mică și... cel mai uriaș păianjen.

Pădurile tropicale sunt răspândite pe tot globul. Chiar dacă sunt locuite de specii diferite de animale și plante, au multe trăsături comune:

### 1. Plouă mult.

În aceste păduri plouă tot timpul anului, uneori, în fiecare zi. Deseori sunt furtuni tropicale foarte intense. Cantitatea de precipitații este în medie de 2.500 mm în fiecare an, însă în multe zone poate depăși 5.000 mm, ajungând chiar până la 10.000 mm.



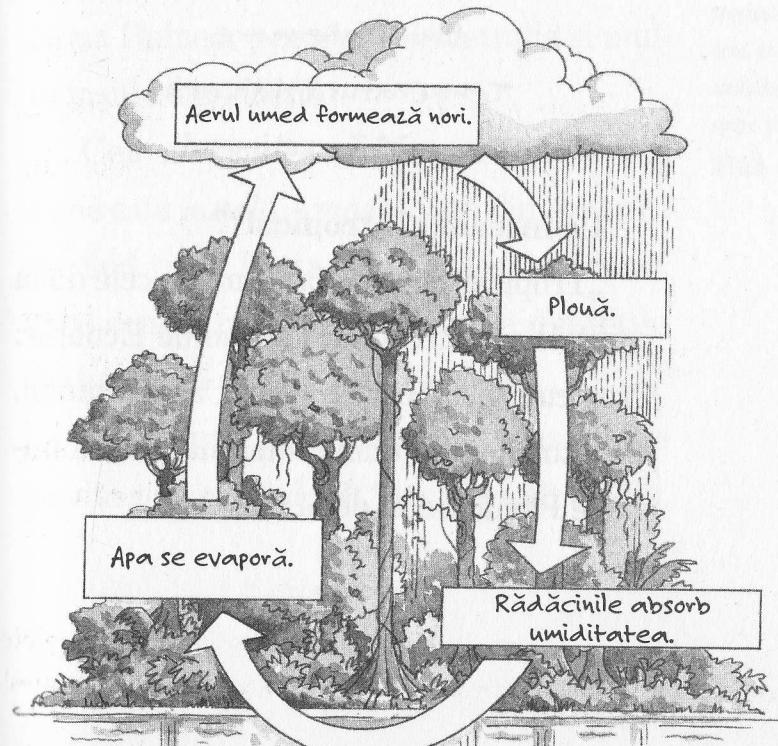
Seattle, un oraș din America considerat foarte ploios, are o cantitate anuală de precipitații de 900 mm!

Iată de ce aceste păduri se mai numesc și *păduri tropicale umede sau pluviale*.

### 2. Gradul de umiditate este ridicat.

Umiditatea este cantitatea de vaporii de apă din aer. Aerul din pădurea tropicală e umed chiar și când nu plouă.

## Circuitul apei în pădurea tropicală



### 3. Este foarte cald.

Temperatura din pădurile tropicale se situează tot timpul anului între 25 și 33 de grade Celsius.

### 4. Nu există anotimpuri.

În pădurile tropicale nu există diferență între iarnă și vară. Temperatura este ridicată tot timpul anului, ca și umiditatea.

#### Pădurile tropicale

Plouă mult

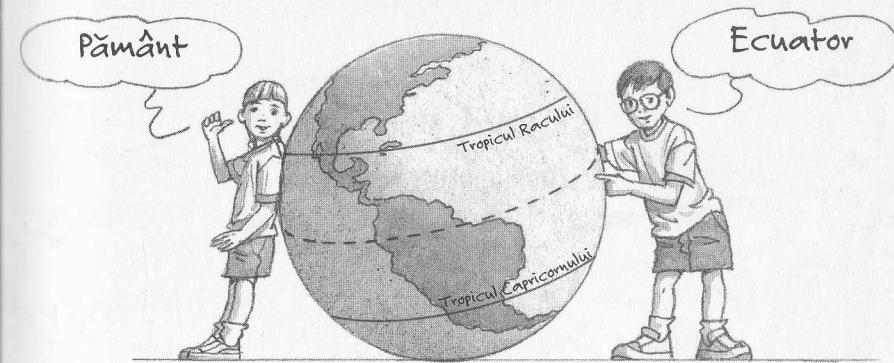
Umiditate mare

Temperatură ridicată

Nu există anotimpuri

#### Ce înseamnă „tropical”?

„Tropical” vine de la *tropice* – cele două paralele situate la nord și sud de Ecuator: Tropicul Racului și Tropicul Capricornului. Ecuatorul este o linie imaginată care împarte Pământul în două emisfere.



Zona tropicală este situată de-o parte și de alta a Ecuatorului, până la limita cu tropicele. Cuprinde partea nordică a Americii de Sud, centrul Africii, Asia de Sud-Est, Noua Guineă, o parte din Australia și multe insule din Pacific.

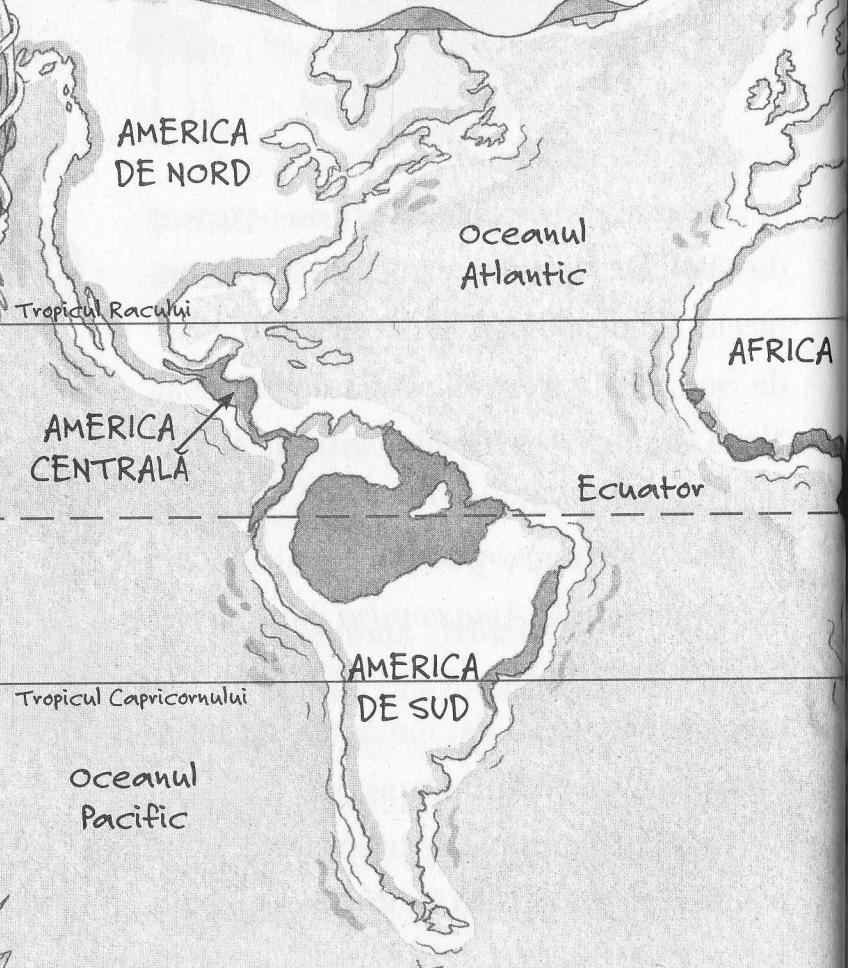
Cea mai mare pădure tropicală din lume este *jungla Amazonului* din America de Sud (vezi harta de la paginile 18-19), care ocupă, numai ea, jumătate din întinderea totală a pădurii tropicale.

În pădurile tropicale trăiesc mai multe plante și animale decât în oricare alt mediu.



Pădurii tropicale dese, greu de străbătut, i se spune și junglă.

## Păduri tropicale de pe glob





## 2



### **Etajele de vegetație**

Pădurea tropicală e ca o clădire cu mai multe etaje. Etajele se numesc *straturi de vegetație*. Fiecare etaj – sau strat – adăpostește specii diferite de plante și animale.

#### **Coronamentul**

Coroanele copacilor dintr-o pădure formează un strat continuu de vegetație numit *coronament*. Acesta e ca o umbrelă verde, uriasă, deschisă deasupra întregii păduri.

În cele mai multe păduri tropicale, coronamentul se află la peste 30 de metri deasupra solului.

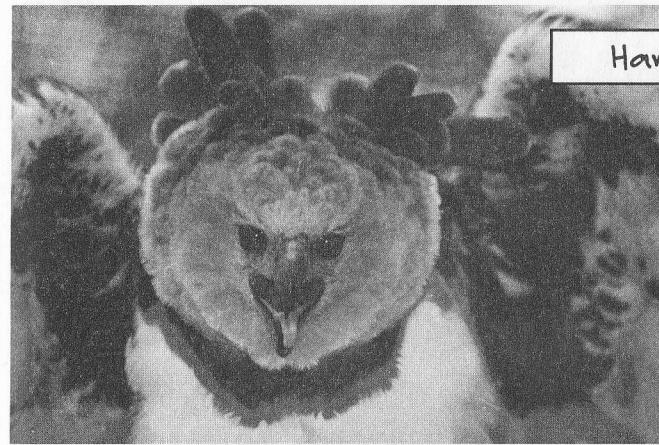
Coronamentul răsună de zgomote! Aici trăiește cel mai mare număr de viețuitoare ale pădurii. Păsările ciripesc ori cronicăne, maimuțele urlă și broaștele orăcăie toată ziua. Toate aceste animale se hrănesc cu



Maimuțele urlătoare se aud de la 5 km depărtare!

frunze, insecte, nuci și fructe. Multe dintre ele își duc viața numai în acest etaj de vegetație, fără să atingă vreodată solul.

În unele păduri tropicale, câțiva copaci cresc mai înalți decât arborii din coronament, pentru a primi mai multă lumină. Ei alcătuiesc *zona înaltă* a pădurii. Copacii cei mai înalți se ridică până la 60 de metri deasupra solului.



Acest vultur uriaș trăiește în zona înaltă a pădurilor tropicale din America de Sud și Centrală.