

# PORTALUL MAGIC

## INFOJURNAL

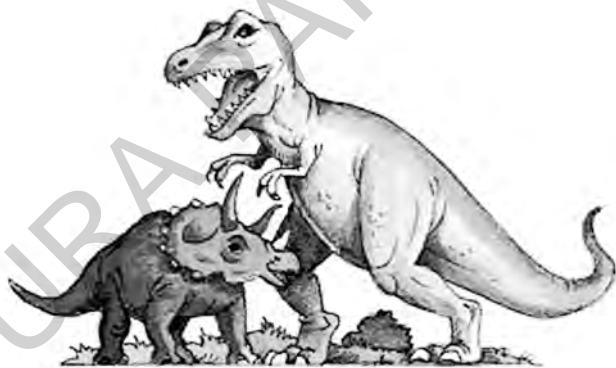
# DINOZAUURII

Ediția a II-a

Însoțește volumul 1 din seria

Portalul magic:

*Dinozaurii vin spre seară*



de Will Osborne

și Mary Pope Osborne

Ilustrații de Sal Murdocca

**Editura Paralela 45**

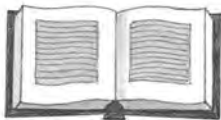
# Cuprins

1. Era dinozaurilor .....	13
2. Fosilele .....	21
3. Vânătorii de dinozauri .....	29
4. Dinozaurii carnivori .....	42
5. Dinozaurii erbivori .....	63
6. Monștri marini și creaturi zburătoare .....	84
7. Sfârșitul dinozaurilor .....	93
8. Vecinii dinozaurilor .....	101
Pentru a afla mai multe .....	107
Index .....	114

Dragă cititorule,

Știm că ți-au plăcut aventurile noastre din „Dinozaurii vin spre seară” și că ai vrea să afli mai multe despre aceste animale dispărute. De aceea ți-am pregătit acest ghid special.

Cum ne știi curioși din fire, am vrut să ne îmbogățim cunoștințele despre perioada în care au trăit dinozaurii. Am răsfoit enciclopedii și atlase zoologice la bibliotecă, am consultat site-uri de pe Internet și am vizitat muzee. (Vei găsi la finalul infojurnalului o listă a surselor de informare pe care le-am folosit.)



Am ilustrat cercetările noastre cu multe  
desene și fotografii. Astfel, vei afla o multime  
de lucruri despre aceste creaturi fascinante  
și vei fi cel mai mare expert în dinozauri!

Ești pregătit să faci un salt de milioane de  
ani în trecut? Atunci vino cu noi și fă cunoștință  
cu aceste animale  
impresionante!

Prietenii tăi pasionați  
de cunoaștere,

Jack  
și Annie



# 1



## Era dinozaurilor

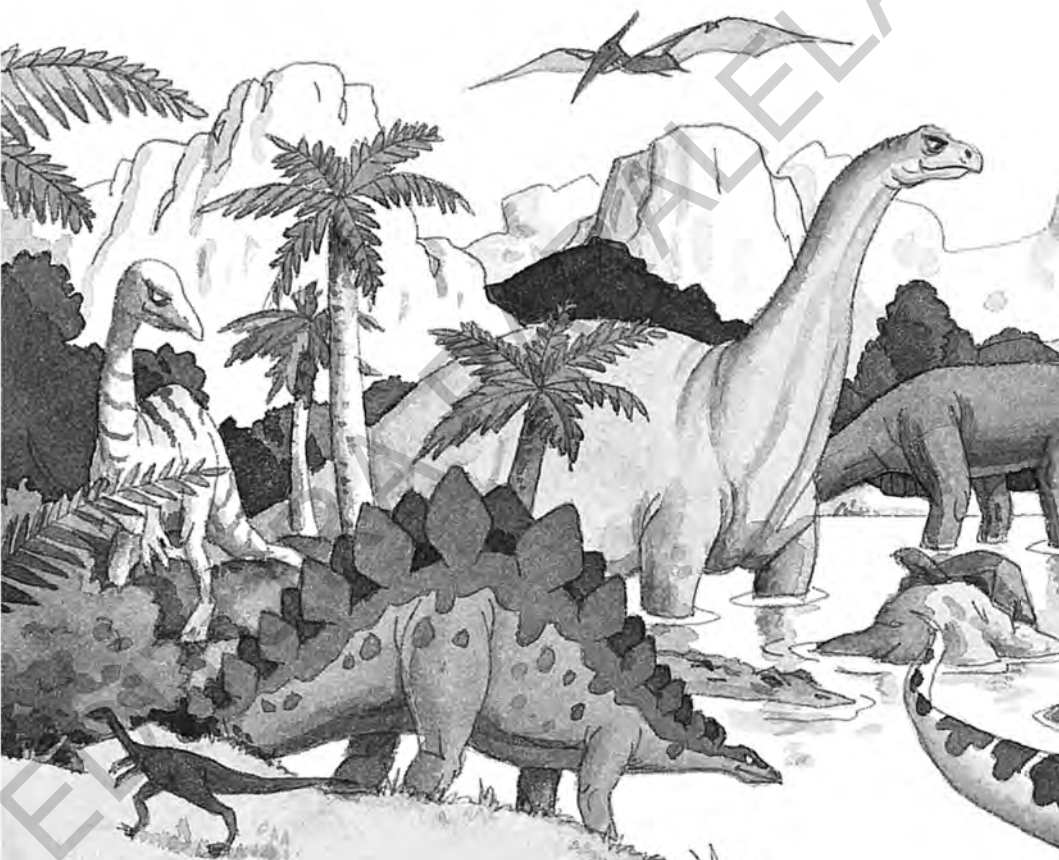
Uscatul este împărțit astăzi în șapte continente, dar Pământul nu a arătat întotdeauna la fel. Cu milioane de ani în urmă exista un singur continent imens numit Pangeea.

Unele regiuni din Pangeea erau deșertice, altele – umede și mlăștinoase. Peisajele erau variate: păduri și junglă, câmpii și munți, râuri și lacuri.



Continent:  
întindere  
vastă de uscat  
înconjurată de  
oceane.

Acest continent era populat mai ales de dinozauri, unii mari cât clădirile, alții mici cât rațele. Aceste animale mergeau



Dinozaurii au trăit pe Pământ peste 160 de milioane de ani. Animalele reprezentate aici nu au trăit toate în aceeași perioadă.



pe două picioare (bipede) sau pe patru (patrupede). Unele aveau dinți ascuțiți, altele erau lipsite de dinți.



Dar din anumite puncte de vedere, toți dinozaurii erau la fel: aparțineau clasei reptilelor, trăiau pe uscat, depuneau ouă și aproape toți aveau pielea acoperită de solzi. Niciunul nu avea blană sau păr.



Reptile: animale cu sânge rece și piele solzoasă. Șerpii, broaștele-țestoase și șopârlele sunt reptile.

## Dinozaurii

Reptile

Trăiesc pe uscat

Depun ouă

Piele cu solzi

Nu au blană

## **ERA REPTILELOR**

Oamenii de știință cred că primul dinozaur a apărut acum circa 240 de milioane

de ani și că ultimul s-a stins în urmă cu 65 de milioane de ani. Asta înseamnă că dinozaurii au trăit pe Pământ peste 160 de milioane de ani!

Dinozaurii au trăit în Era Mezozoică, numită și „Era reptilelor“.

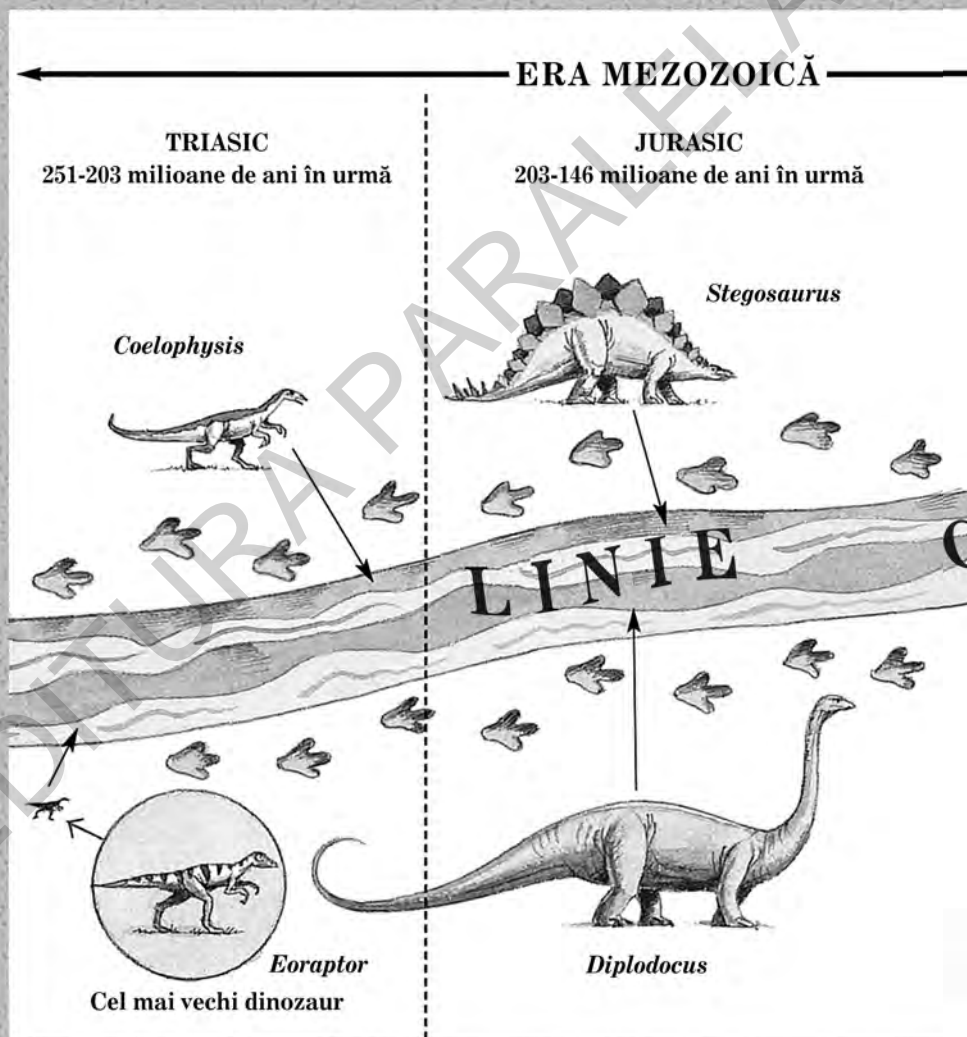
Paleontologii – savanții care studiază fosilele – au împărțit această eră în trei perioade:

- Triasic
- Juristic
- Cretacic

Dinozaurii cei mai cunoscuți au trăit în Juristic și Cretacic. Omul a apărut pe Pământ după extincția dinozaurilor. Atunci cum se face că știm atât de multe

lucruri despre aceste animale dispărute?

Ei bine, datorită oaselor și urmelor pe



care dinozaurii le-au lăsat aproape peste  
tot pe planetă!

