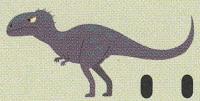
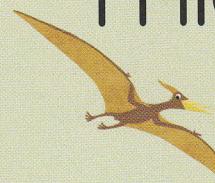
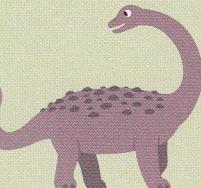


# Enciclopedia micilor curioși

## dinozaurii



O carte de citit  
și recitat!



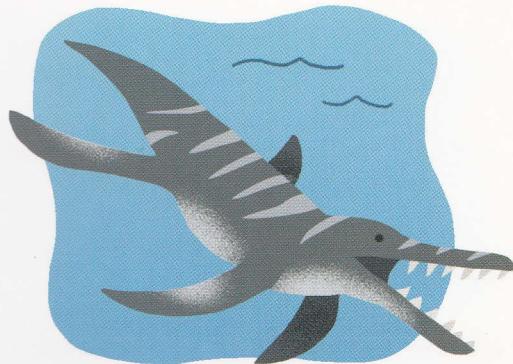


# CUPRINS

## CE E UN DINOZAUR?

7

TERIBILE ȘOPÂRLE .....	8
PITICI ȘI GIGANȚI .....	10
RECORDURI INCREDIBILE .....	12
CAPETE AMUZANTE .....	14
ÎNFĂȚIȘĂRI INCREDIBILE .....	16



## LUMEA DINOZAURILOR

19

APARIȚIA DINOZAURILOR .....	20
VREMURILE GIGANȚILOR .....	22
„MONSTRI” ȘI FLORI .....	24
STĂPÂNII AERULUI .....	26
MONSTRII APELOR .....	28
VECINII TEREȘTRI .....	30



## MARILE FAMILII

33

„GÂTURILE LUNGI” .....	34
„CAPETELE GROASE” .....	
ȘI „CIOCURILE DE RAȚĂ” .....	36
„PLATOȘELE” .....	38
„ÎNCORNORAȚII CU GULER” .....	40
„REPTILELE TIRANI” ȘI ALȚI CARNIVORI .....	42
„DINOZAURII STRUȚI” .....	44





## VIAȚA DINOZAURILOR

47

CUIBURI ȘI OUĂ.....	48
COPILĂRIA DINOZAURILOR.....	50
LA DRUM! .....	52
LA MASĂ!.....	54
VÂNĂTORI REDUTABILI .....	56
MESE SPECIALE .....	58
ERBIVORI CONTRA CARNIVORI .....	60



## PORTRETE DE DINOZAURI

63

TYRANNOSAURUS REX.....	64
SPINOSAURUS.....	66
DIPLODOCUL.....	68
IGUANODONUL.....	70
PARASAUROLOPHUS.....	72
TRICERATOPS.....	74
ANKYLOSAURUS.....	76
STEGOZAURUL.....	78



## SFÂRȘITUL DINOZAURILOR

81

O MOARTE MISTERIOASĂ .....	82
DESCOPERIREA FOSILELOR.....	84
„ÎNTOARCEREA” DINOZAURILOR .....	86
DINOZAURII ÎN LUME .....	88
SUPRAVIEȚUITORI ȘI DESCENDENȚI .....	90



## INDICE

92



# CE E UN DINOZAUR?



# TERIBILE ȘOPÂRLE

Dinozaurii sunt reptile terestre precum șopârlele. De altfel, numele lor vine din limba greacă și înseamnă „teribile șopârle“. Ei au apărut pe planeta noastră acum mult timp și au fost regii animalelor pe parcursul a zeci de milioane de ani!



Mulți dinozauri sunt **giganți** drăguți și se hrănesc cu ferigi și frunzele arborilor: ei sunt erbivori.



- Alții sunt **vânători** feroce cu dinți tăioși ca niște pumnale precum celebrul *Tyrannosaurus rex*.



Dinozaurii au o piele groasă, acoperită cu **solzi**. Unii poartă **plăci** și țepi care îi protejează de dușmanii lor. Sunt unii care au chiar și **pene**!



- Ei au patru labe situate **sub** corpul lor, și nu pe laterale, cum sunt cele ale crocodililor sau ale șopârlelor: e mai practic pentru alergat!

## CE CULORI AU DINOZAURII?

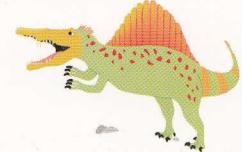
Mister! Pentru a ști asta, trebuie găsite bucăți de piele, de solzi sau pene bine conservate, ceea ce este foarte dificil. Dar oamenii de știință continuă cercetările!



Unii aveau cu siguranță culori foarte puternice, pentru a-i însăjimânta pe dușmani...



... iar altii, nuanță ferigilor sau a copacilor, pentru a se ascunde mai bine.

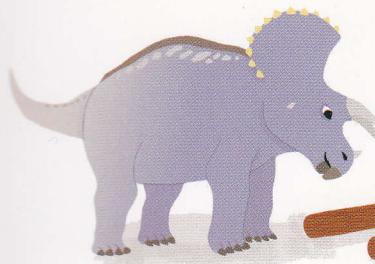


- Și pentru a seduce femelele, unii masculi trebuie să fi avut culori aprinse, foarte frumoase!

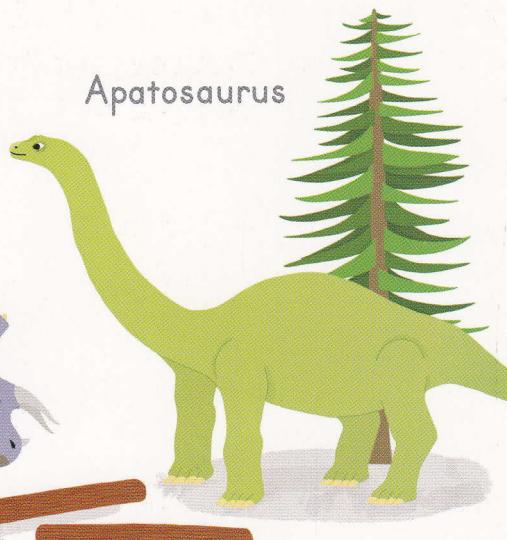
Dinozaurii cu gât lung, cu armură sau cu guler merg pe patru labe: ei sunt patrupezi.

Labele lor sunt mai groase decât trunchiurile copacilor, pentru a le susține greutatea.

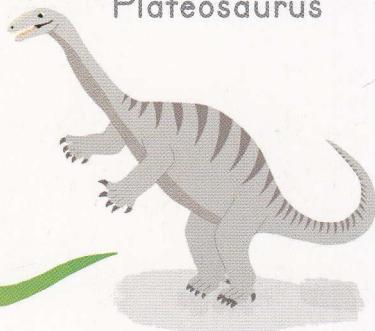
Triceratops



Apatosaurus



Plateosaurus



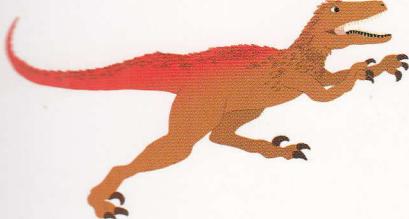
Picioarele lor, mari și cilindrice, seamănă cu cele ale elefantului.

În ciuda greutății lor, unii dinozauri patrupezi pot sta și chiar pot merge în două labe.

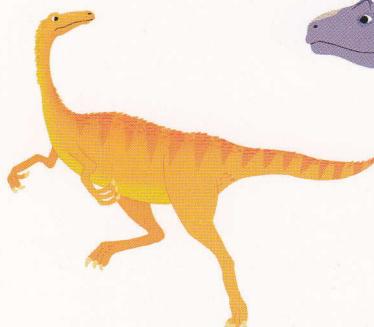
### „Două picioare”

Mulți dinozauri merg pe cele două labe din spate: ei sunt bipezi.

Velociraptor



Gallimimus



Megalozaur



Picioarele lor lungi și coapsele musculoase le permit să alerge foarte repede. Ei sunt mai rapizi decât patrupezii!

Dar labele din față sunt deseori foarte mici în raport cu dimensiunea lor.

# PITICI ȘI GIGANȚI

Dinozaurii sunt cele mai mari animale care au trăit pe Pământ. Dar există printre ei și unii foarte mici. Dacă unii sunt mari cât o clădire, alții sunt de dimensiunea unei păsări!

1. Cel mai mic și cel mai ușor este Anchiornis: acesta e aproape de mărimea și greutatea unui porumbel.

9. Plateosaurus

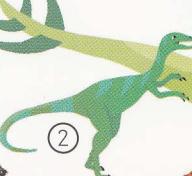
8. Carnotaurus

2. Compsognathus

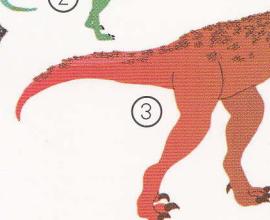
6. Gallimimus



①



②



③



④



⑤

3. Velociraptor

4. Oviraptor

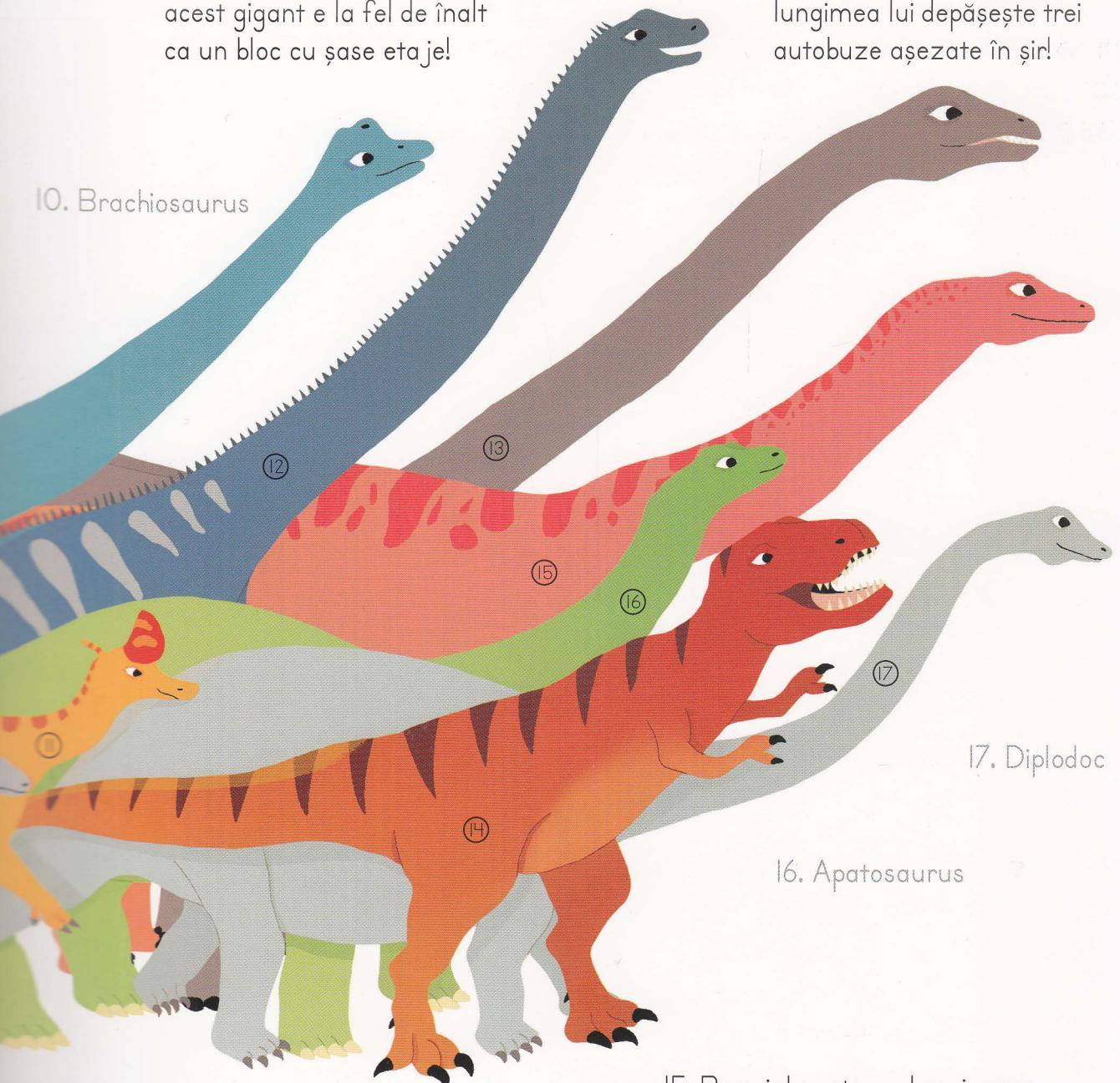
5. Minmi

7. Stegozaur



Respect pentru  
12. Sauroposeidon este cel  
mai înalt dinozaur cunoscut:  
acest gigant e la fel de înalt  
ca un bloc cu șase etaje!

10. Brachiosaurus



11. Lambeozaur

14. Tyrannosaurus

15. Premiul pentru cel mai mare  
dinozaur îl primește Argentinosaurus:  
acest colos este la fel de greu cât  
cincisprezece elefanți africani laolaltă!

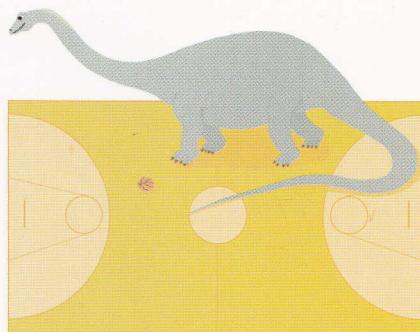
13. Seismosaurus deține titlul  
de cel mai lung dinozaur:  
lungimea lui depășește trei  
autobuze așezate în sir!

17. Diplodoc

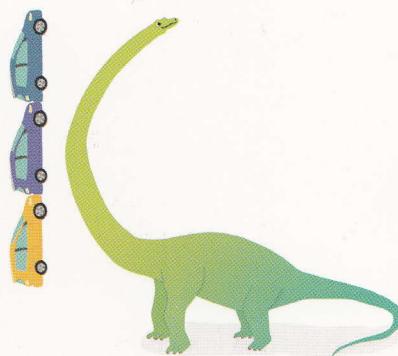
16. Apatosaurus

# RECORDURI INCREDIBILE

Dinozaurii sunt cele mai ciudate și mai spectaculoase animale care au existat pe planeta noastră. Sunt, de asemenea, reptilele tuturor recordurilor!



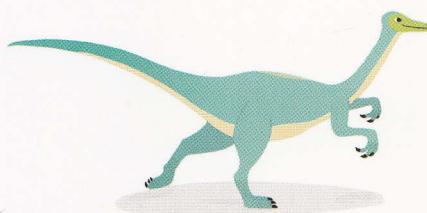
Coada interminabilă în formă de bici a **diplodocului** măsoară 15 metri lungime: este cât lățimea unui teren de baschet!



- **Mamenchisaurus** are gâtul cel mai lung: depășește 12 metri sau lungimea a trei mașini!



- Cu armura lui grea, pentru **Ankylosaurus** este imposibil să alerge repede! El este unul dintre cei mai lentii dinozauri.



Semănând cu un struț, **Struthiomimus** este capabil să alerge cu 50 km la oră. Își, în caz de pericol, ajunge până la 80 km la oră.



- **Therizinosaurus** are pe labele din față niște gheare gigantice, curbatе: ele sunt lungi cât brațul unui om!



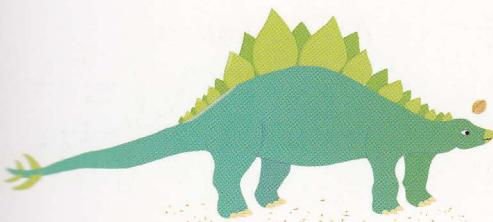
- **Troodonul** are cel mai mare creier dintre toți dinozaurii raportat la dimensiunea corpului său: el este deci cel mai inteligent!



**Tarbosaurus:** brațe minusculе  
pentru dimensiunea lui!

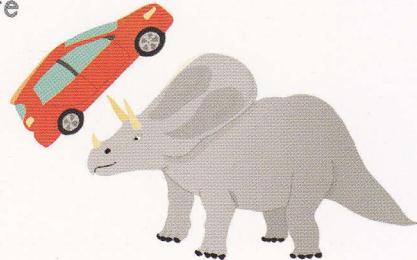


**Mononykus:** un singur deget  
la fiecare dintre labele din față!

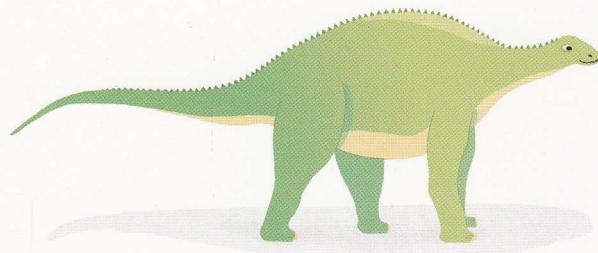


**Stegozaur:** creierul  
de mărimea unei nuci!

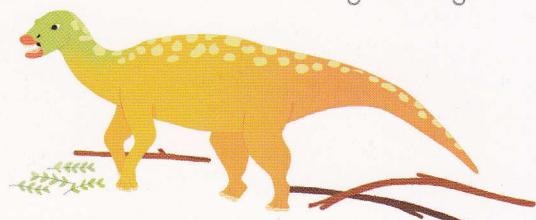
## Recorduri inedite



**Torosaurus:**  
un cap de mărimea unei mașini!



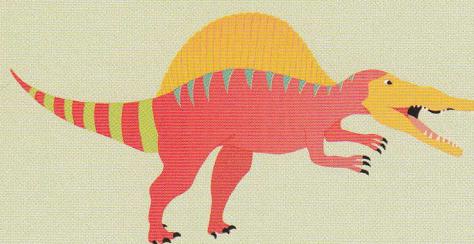
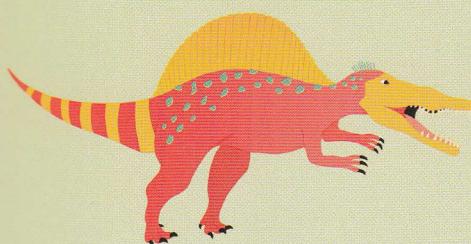
**Brahytrachelopan:** cel mai scurt gât  
dintre dinozaurii cu „gât lung”!



**Edmontosaurus:** o gură  
cu peste 1 000 de dinți!

Privește cu atenție cele două desene și găsește cele 5 diferențe

Spinosaurus are cea mai înaltă aripă dorsală: ea măsoară 2 metri!

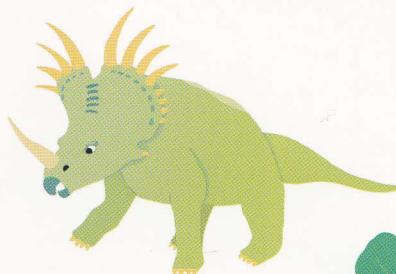


Răspunsuri: dungile de pe coadă, petele de pe spate, creasta, dinții de sus și de jos, gheara de la laba stângă din spate.



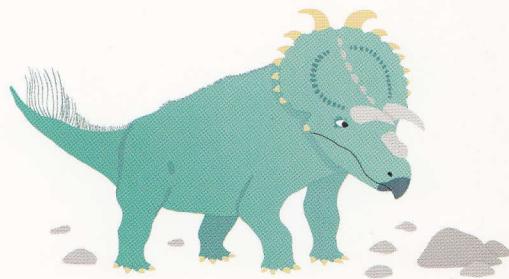
# CAPELE AMUZANTE

Dinozaurii au capete cu adevărat ciudate. Unele sunt plate, altele sunt bombate sau aspre. Sunt și împodobile cu coarne, un cioc, o creastă sau chiar un guler țepos!



Gulere uimitoare

**Styracosaurus:**  
o coroană de țepi!



**Albertaceratops:**  
un guler impresionant!



**Einiosaurus:**  
un corn încârligat pe nas!



**Centrosaurus:** atenție la  
cornul lui însăpământător!



**Chasmosaurus:**  
un scut gigantic!

## FIECARE CU CREASTA LUI!



**Dilophosaurus:**  
o creastă dublă.



**Corythosaurus:** o  
jumătate de cerc.



**Lambeozaur:**  
în formă de topor.



**Parasaurolophus:**  
un tub lung și curbat.



**Pachycephalosaurus:**

o cască aspră și  
înconjurate de jepi.



**Stegoceras:**

o coroană de  
mărgele osoase.



**Goyocephale:**

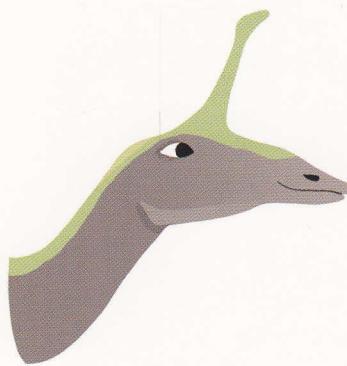
o „cască de bicicletă“  
turtită!

## „Încornorâții“



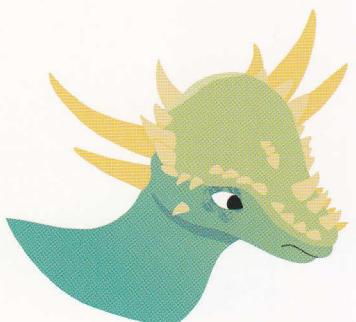
**Carnotaurus:**

coarne ca un taur!



**Tsintaosaurus:**

ca un unicorn!



**Stygimoloch:**

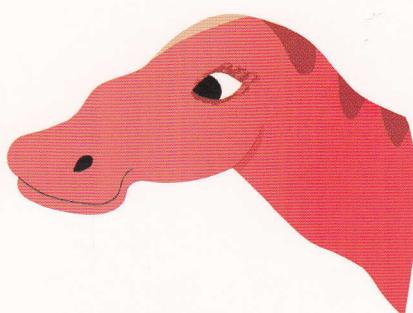
un cap de demon!

## „Ciocurile“



**Psittacosaurus:**

un cioc de papagal.



**Anatotitan:**

un cioc de rajă.



**Dromiceiomimus:**

un cioc de struț.