

Unde trăiesc reptilele?

șarpe de viță-de-vie
verde

iguană verde

viperă cu gene

cameleon cu guler

piton african de
stâncă

gecko de zi
ornamental

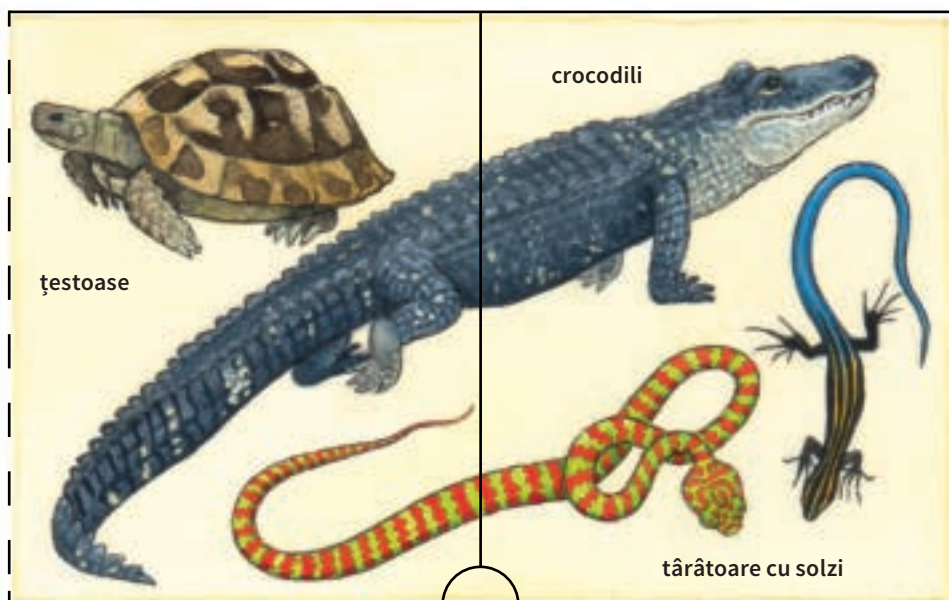
șopârlă-vierme

Unele reptile adoră tufișurile spinoase și pajiștile savanelor. Altele preferă mlaștinile calde și umede sau deșerturile, unde ziua este foarte cald și noaptea este foarte frig. Reptilele se simt ca acasă și în apele calde. Singurul lucru care nu le place este frigul constant. De aceea nu le vei găsi la Polul Nord sau la Polul Sud.



Salut,
l-ați văzut pe
fratele meu
pe undeva?

Cine se numără printre reptile?



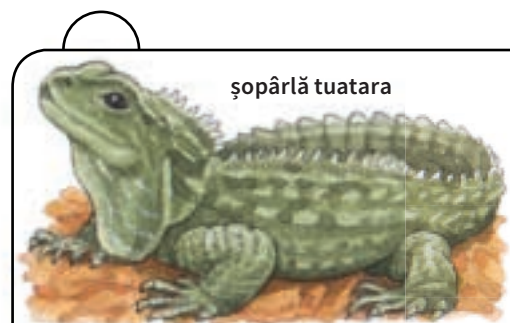
După pești și păsări, reptilele sunt grupul de animale cu cele mai multe specii - peste 10.000. Printre acestea se numără crocodilii, țestoasele, șopârlele tuatara și târâtoarele cu solzi – așa sunt numite șopârlele și șerpii, dar și șopârlele-viermi, care arată ca și cum ar avea un cap în față și unul în spate. Șopârlele sunt foarte diverse. Există mai mult de 5.000 de specii de iguane, gecko, scincide și târâtoare.

Șerpii nu au nici mâini, nici picioare. Limba lor este lungă și bifurcată. Toți au dinți, dar nu toți sunt veninoși.

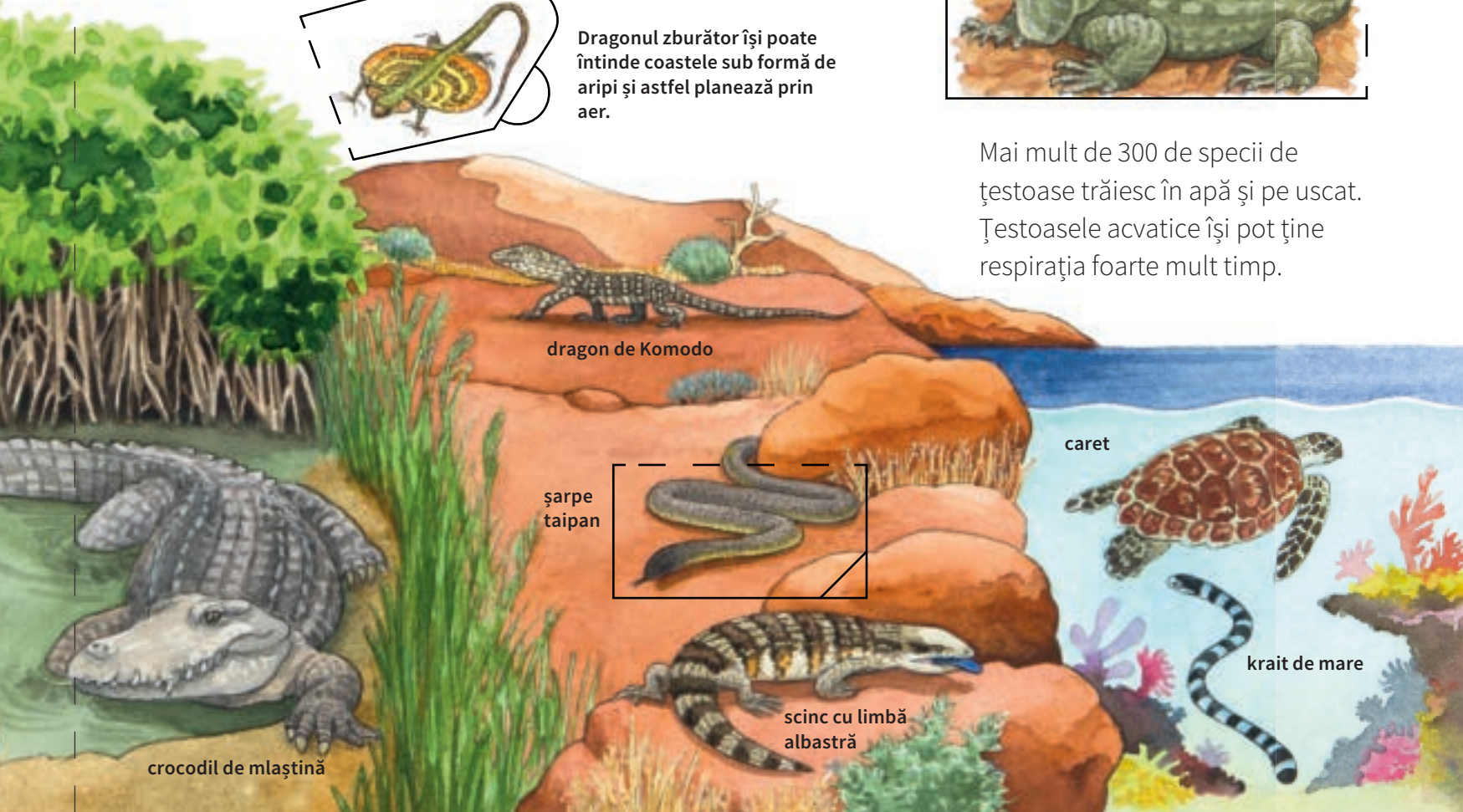
Șopârlele tuatara nu aparține nici târâtoarelor cu solzi, nici crocodililor sau țestoaselor. Ea formează o specie proprie.



Dragonul zburător își poate întinde coastele sub formă de aripi și astfel planează prin aer.



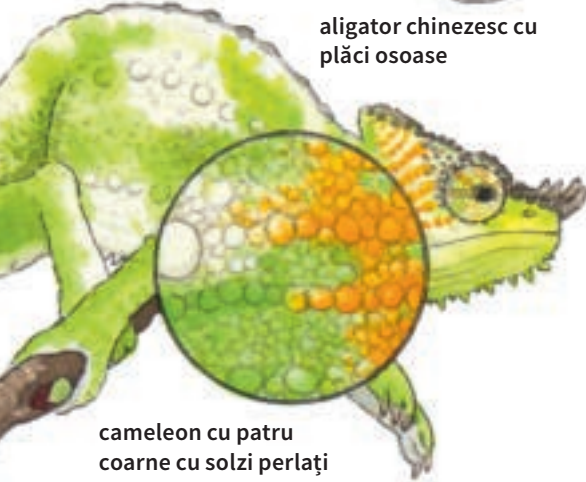
Mai mult de 300 de specii de țestoase trăiesc în apă și pe uscat. Țestoasele acvatice își pot ține respirația foarte mult timp.



Ce au în comun reptilele?



aligator chinezesc cu plăci osoase



cameleon cu patru coarne cu solzi perlați

Toate reptilele au un schelet și respiră prin plămâni. Spre deosebire de mamifere - care au păr sau blană - și de păsări - care au pene - reptilele au de obicei o piele solzoasă sau blindată. Unele au plăci cornoase sau osoase mobile, care le oferă o bună protecție împotriva spinilor și a pietrelor ascuțite. În plus, le protejează și de radiațiile solare puternice.

Mai întâi, bucură-te de soare...



piton reticulat cu solzi suprapuși



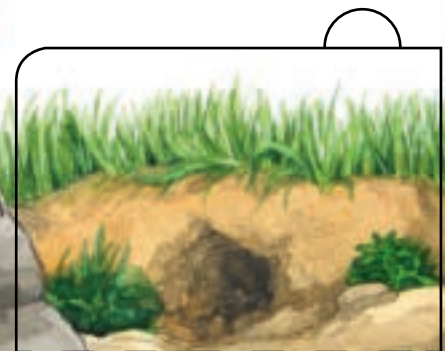
țestoasă de deșert cu plăci solzoase

Reptilele sunt animale cu sânge rece. În timp ce mamiferele și păsările au o temperatură constantă, temperatura reptilelor crește și scade în funcție de cât de cald sau rece este afară.

Când este frig, reptilele abia se pot mișca. Numai după ce soarele le-a încălzit corpul, ele devin vioaie și rapide.



Gușter



Prin ce se mai deosebesc aceste animale?

Uite! Iar
mi-e
mică.

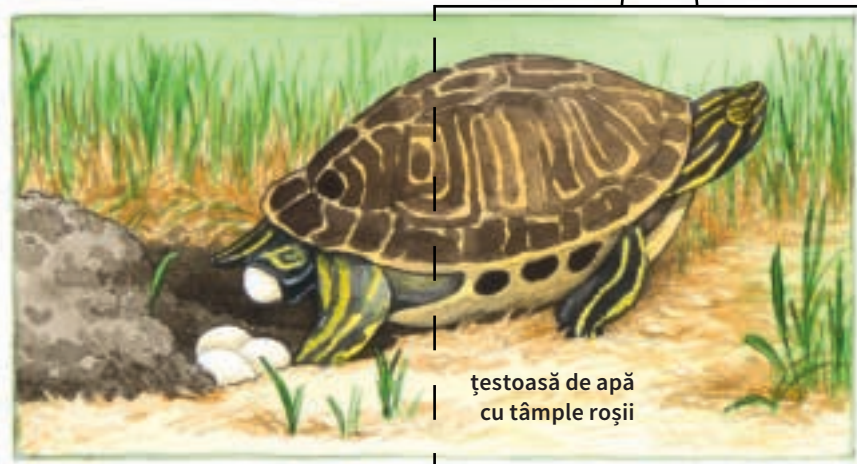
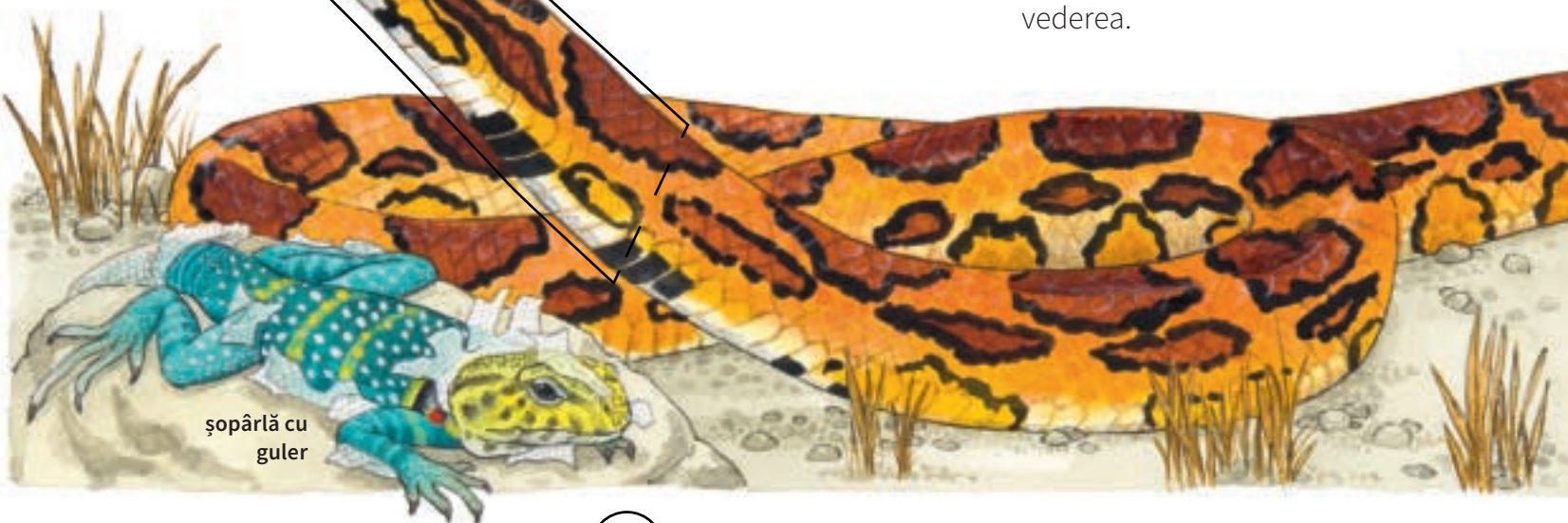


La fel ca o haină, pielea unei reptile nu crește deodată cu ea. De aceea uneori trebuie schimbată. Șerpii își abandonează pielea translucidă într-o singură bucată.

La alte reptile, ea se exfoliază bucată cu bucată. O nouă piele se formează sub cea veche. Adesea pielea din fața ochilor se desprinde cu puțin timp înainte de năpârlire și le împiedică vederea.

șarpe de porumb

șopârlă cu
guler



țestoasă de apă
cu tample roșii

Majoritatea reptilelor depun ouă. Dar, de cele mai multe ori, nu le clocesc ca păsările, ci le îngroapă sau le ascund într-un loc unde soarele le menține calde. Unele reptile nasc pui vii. Aceștia cresc, de obicei, în niște ouă transparente în pânțelele mamei și eclozează în timpul nașterii.

Reptilele există de peste 300 de milioane de ani. Ele existau cu mult timp înaintea păsărilor și mamiferelor. Și dinozaurii se numărau printre reptile. Până în urmă cu circa 65 de milioane de ani, ei dominau pământul, cerul și mările. Crocodilii și țestoasele sunt cele mai vechi reptile și nu s-au schimbat aproape deloc până în prezent. Șopârlele și șerpii au evoluat mai târziu.

Ce asemănare
fermecătore!

