

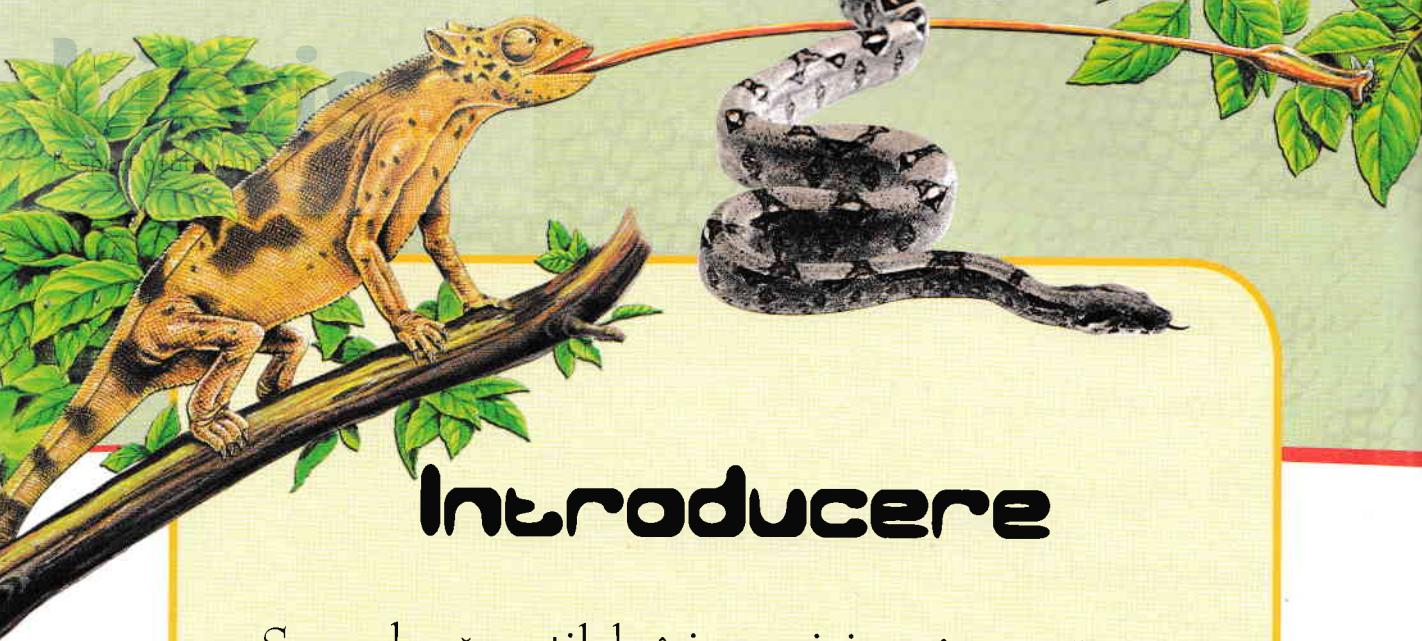
Reptile





Introducere	4
Lumea crocodililor	5
Uimitorii aligatori	6
Gavialii și caimanii	7
Lumea șopârlelor	8
Cameleonii colorați	9
Iguanele	10
Șopârlele veninoase	11
Tuatara	12
Lumea șerpilor	13
Șerpii veninoși	14
Boa și anaconda	15
Pitonii	16
Șerpii de mare	17
Broaștele țestoase de uscat	18
Broaștele țestoase gigant	19
Broaștele țestoase de apă dulce	20
Țestoasele marine	21
Șopârlele vierme	22
Glosar	23
Răspunsuri	24





Introducere

Se crede că reptilele își au originea în urmă cu aproximativ 320 - 310 milioane de ani. De atunci, ele au continuat să evolueze și să se extindă în această lume. Reptilele sunt diferite ca formă, mărime și structură, dar toate au un corp solzos, un cap și o coadă. Șerpii, crocodilii, șopârlele și broaștele țestoase sunt doar câteva dintre reptilele care se întâlnesc în mod obișnuit. Cele mai multe reptile sunt capabile să supraviețuiască atât pe uscat, cât și în apă. Ele au o inimă și plămâni cu care respiră. Se reproduc prin depunerea ouălor și sunt, în general, specii cu sânge rece. Reptile ca broaștele țestoase sau crocodilii prezintă unele dintre cele mai timpurii trăsături ale reptilelor antice.



Lumea crocodililor

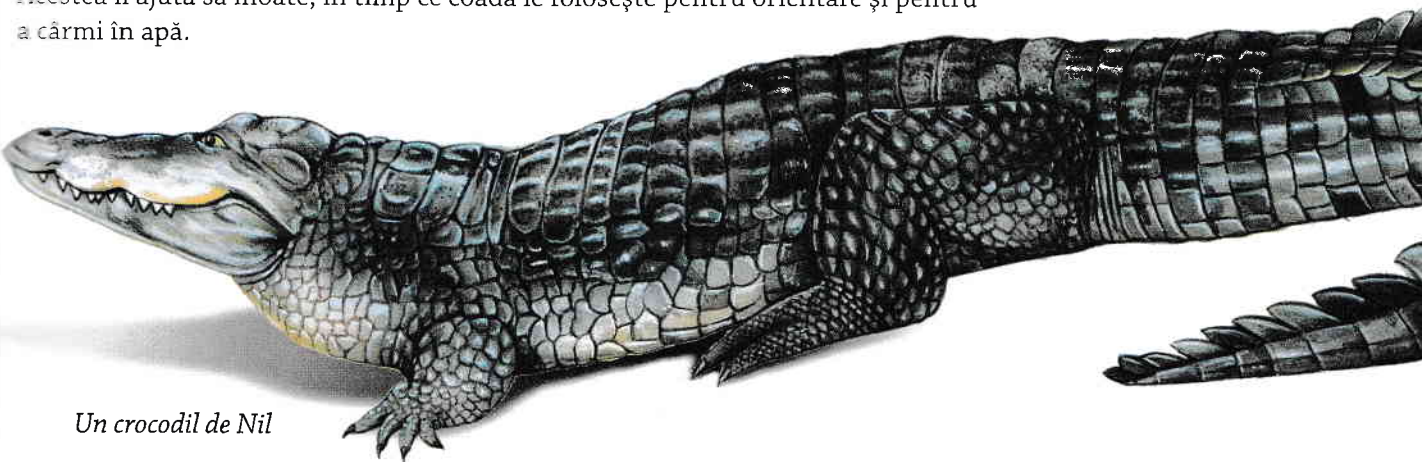
Respect pentru oameni și cărți



Crocodilii aparțin familiei de reptile numite crocodilieni. Din această familie mai fac parte și aligatorii, caimanii și gavialii. Primii membri ai familiei crocodilienilor au apărut în urmă cu aproximativ 200 de milioane de ani. Cercetătorii au descoperit că vechii crocodili trăiau numai pe uscat. Cu toate acestea, au început treptat să se deplasează spre apă. Crocodilii moderni trăiesc atât pe uscat cât și în apă.

Caracteristici

Crocodilii au un corp lung, acoperit cu solzi osoși. Ei au un bot triunghiular și falci uriașe cu dinți ascuțiți, o coadă lungă, musculoasă, și picioare palmate. Acestea îi ajută să înoate, în timp ce coada le folosește pentru orientare și pentru a cârmi în apă.



Un crocodil de Nil

Unde trăiesc crocodilii

Unii crocodili trăiesc în lacuri și râuri, în timp ce alții pot trăi în habitate de apă sărată, cum ar fi estuarele și zonele de coastă. Cea mai mare specie de crocodil – crocodilul de apă sărată – se găsește în Australia.



Un crocodil de apă sărată

• Care este cea mai mare specie de crocodil și unde se găsește?

Puii de crocodil

Crocodilii sunt reptile ouătoare. Un crocodil femelă poate depune între 20 și 90 de ouă la un moment dat, în resturile vegetale din apropierea malului unui râu sau în nisip. Ouăle sunt eclozate fie prin căldura furnizată de vegetația în descompunere, fie de soare. Mama crocodil are grijă de ouăle ei și le protejează de prădători. La unele specii, chiar și crocodilul tată păzește ouăle. Odată ce puii ies din ou, mama îi duce la râu, unde să se hrănească cu mici crustacee și insecte.



ȘTIATI CĂ:

- Crocodilul de Nil din Africa este una dintre cele mai mari specii de crocodil. Cu toate că hrana sa de bază este peștele, acest crocodil imens poate mânca animale mai mari, cum ar fi zebre și hipopotami mici, dacă se întâmplă să îi apară în cale.
- În cazul în care un ou de crocodil este incubat la aproximativ 31,6° C, din el iese un crocodil mascul, iar dacă oul este incubat la o temperatură mai scăzută, iese o femelă.



Uimitorii aligatori



Adesea numiți fosile vii, aligatorii au trăit pe pământ în ultimele 200 de milioane de ani. Aligatorii sunt reptile semi-acvatice. Se găsesc numai în Statele Unite ale Americii și China și, prin urmare, poartă numele de aligator american și aligator chinezesc.



ȘTIAȚI CĂ:

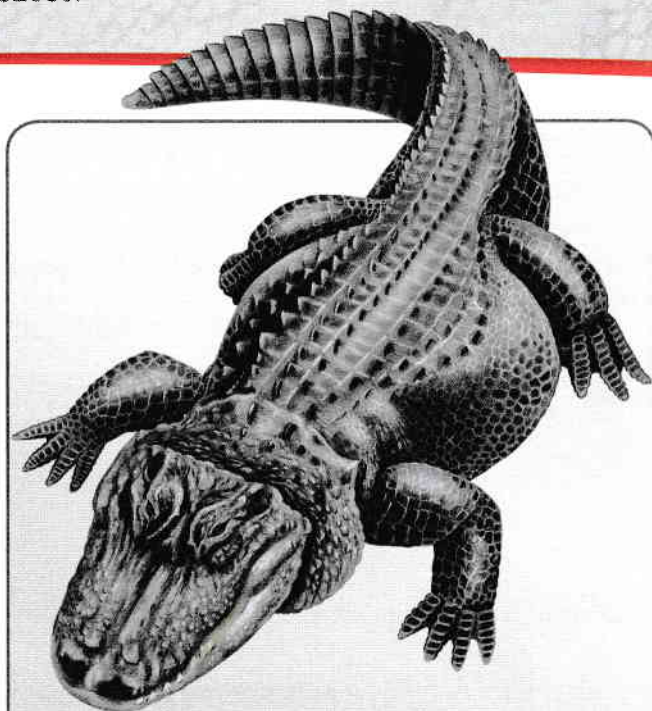
- Aligatorii pot supraviețui doi-trei ani fără să mănânce.
- Coadă unui aligator american reprezintă aproape jumătate din lungimea corpului său.
- Aligatorii sunt în mare parte vânați pentru pielea și carnea lor.

Caracteristici

Aligatorii pot fi recunoscuți după boturile lor scurte, în formă de „u” și maxilarul superior lat. Ei au o coadă lungă, la fel ca crocodilii, și se folosesc de ea pentru a se propulsa prin apă. Pe uscat, ei se pot mișca rapid pe distanțe scurte.

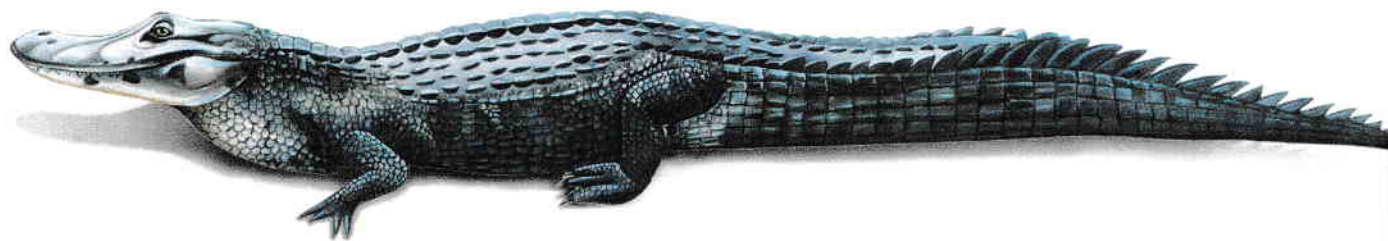
Carnivore extreme

Recunoscuți pentru mușcătura prin strivire, aligatorii tind să vâneze animale mici pe care le pot uide cu o singură mușcătură. Ei se hrănesc de obicei cu pești, broaște, șerpi, broaște țestoase, păsări și mamifere. Cu toate acestea, se cunosc și cazuri în care aligatorii au atacat oameni.



Aligatorul chinezesc

Se găsește numai în China. Aspectul lui este similar cu al celorlalți membri ai familiei. Cu toate acestea, spre deosebire de aligatorul american, întregul corp al unui aligator chinezesc este acoperit cu plăci osoase care servesc drept armură.



Aligator american

Aligatorul american

Aligatorii americani se găsesc numai în zonele umede din sud-estul Statelor Unite. Ei sunt mai mari decât cei din China. Au culori variate, măsliniu, maro, gri sau aproape negru, cu o burtă alb-crem. Pot supraviețui la temperaturi reci, fără nici un disconfort.

Puii de aligator

Sezonul de împerechere al aligatorilor este, în general, limitat la anotimpul primăvara. Un aligator femelă poate depune între 30 și 60 de ouă la un moment dat. Aligatorii sunt părinți grijulii. Mama construiește cuibul folosind vegetație putredă din preajma apei și din zonele umede. Ea păzește ouăle așezându-se și așteptând până când eclozează. Atunci când puii ies din ouă, ea îi duce la apă.

.....
• Câte ouă face o femelă de aligator odată? •
.....

Gavialii și caimanii



Gavialii și caimanii sunt înrudiți cu crocodilii și aligatorii. Gavialii se găsesc în subcontinentul indian, în timp ce caimanii se găsesc în zonele umede și habitatele de râu din America Centrală și America de Sud.

Caracteristici ale gavialilor

Unul dintre cei mai mari membri ai familiei crocodilienilor, gavialul, poate fi distins cu ușurință prin botul lung și fălcile înguste, căptușite cu dinți ascuțiți. Botul se subțiază pe măsură ce gavialii cresc.

Dieta gavialilor

Gavialii nu pot consuma animale mari, din cauza fălcilor lor înguste. Puii mănâncă insecte, larve și broaște mici, iar gavialii maturi se hrănesc cu pești. Unii gaviali, de asemenea, se hrănesc cu cadavre de animale.

Caracteristici ale caimanilor

Caimanii se nasc de culoare galbenă cu pete negre și dungi pe corp și pe cozi. Un caiman adult are o piele de culoare măsliniu închis. Caimanul negru, caimanul cu ochelari, caimanul cu botul lat și caimanul alb sunt câteva dintre subspeciile de caimani. Caimanul negru, care crește până la aproximativ 4,5 metri, este cel mai mare dintre toate.

Gavial



Caimanul cu ochelari

Caimanul cu ochelari sau comun trăiește și în habitatele de apă sărată și de apă dulce. Este numit așa din cauza creștelor osoase pe care le are în fața ochilor. Acestea par să formeze o pereche de ochelari.

Un caiman negru

Dieta caimanilor

Caimanii tineri se hrănesc cu insecte, languste și creveți. Caimanii adulți vânează porci sălbatici și pești.

De ce nu pot gavialii consuma animale mari?