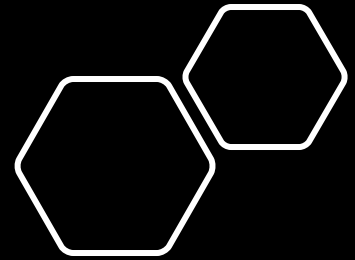


Proiect de Manescu Gabriel

sarpilii

Reptile



Cuprins

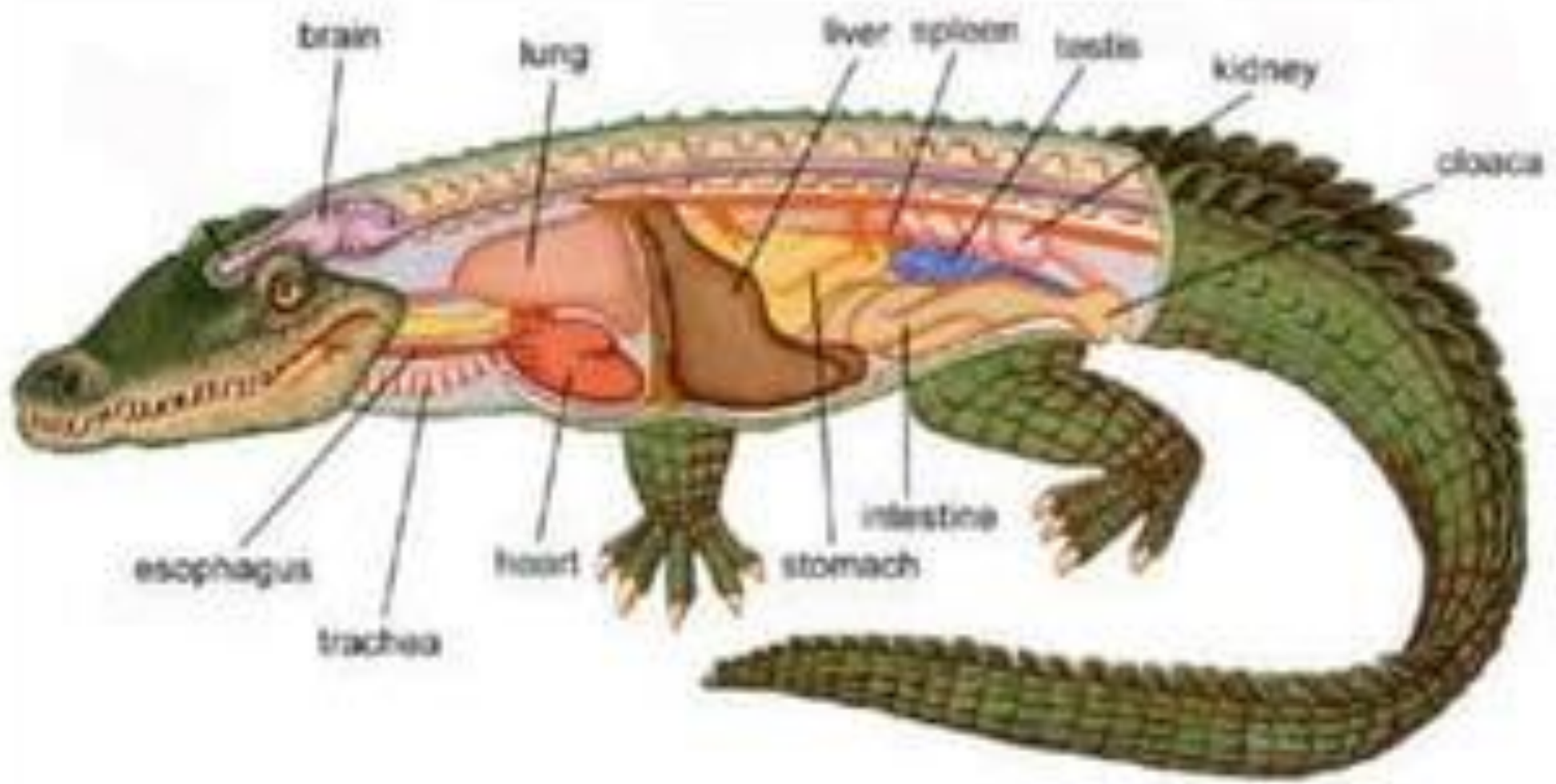
1. Caracteristici generale
2. Clasificare
3. Importanță
4. Curiozități



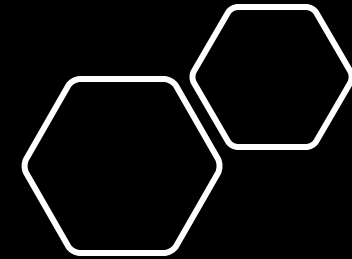
1) Caracteristici generale

- sunt tetrapode, majoritatea terestre;
- au tegumentul acoperit de solzi cornoși sau plăci osoase, care le asigură o protecție împotriva uscăciunii;
- stratul cornos, la șopârle și șerpi, împiedică creșterea și de aceea ele năpârlesc.
- reptilele, cu excepția șerpilor, au patru membre scurte, dispuse lateral
- majoritatea se deplasează prin târâre

- ⊗ Sistemul respirator cuprinde plămâni alveolari;
- ⊗ Sunt animale poichiloterme(absente în regiunile foarte reci).
- ⊗ reproducerea depinde de mediul acvatic sau umed; fecundația este internă.
- ⊗ în general,sunt animale ovipare,foarte rar vivipare
- ⊗ sistemul digestiv este alcătuit din : cavitare bucală, faringe, esofag, stomac, intestin subțire, intestin gros.

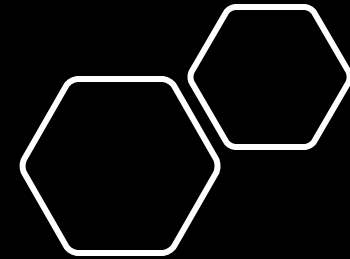


- ⊛ coloana vertebrală are 10 vertebre (șopârla) sau mai multe.
- ⊛ reptilele au o musculatură dezvoltată, în special a membrilor.
- ⊛ inspirarea se face datorită lucrului mușchilor intercostali; expirarea se face pasiv.
- ⊛ inima prezintă 3 camere: două atrii și un ventricul.
- ⊛ cerebrale sunt mari și au scoarță cerebrală; este sistem nervos centralizat



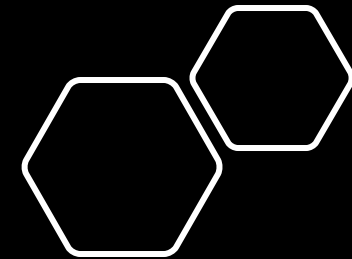
4) Importanța

- Reptilele din zonele agricole distrug insecte dăunătoare
- În alimentație se consumă carnea și ouăle unor chelonieni
- Pielea reptilelor este materie primă valoroasă



5) Curiozități

- sunt cele mai longevive animale de pe pământ
- creierul reptilelor reprezintă doar 1% din masa corporală.
- maxilarele sunt astfel conformate încât nu pot mesteca hrana
- nu au glande sudoripare.
- reptilele își pot controla mușchii pupilei.



- ⑥ au capacitatea de a-și disloca maxilarele pentru a înghiti mai ușor prada.
- ⑥ puii proaspăt ieșiți din oua sunt independenți din prima clipă și apti să lupte pentru supraviețuire.
- ⑥ Cobra africană este cel mai mare șarpe veninos din lume.





HAIDEEEEEE + SARPILIII