

COMPRESIÓ LECTORA

ANIMAL: Vertebrat : Amb columna vertebral

- És un amfibi: De pell nua i humida .
- És un mamífer : De pell recoberta de pèls.
- És un ocell: De pell recoberta de plomes.
- És un rèptil: De pell recoberta d'escates unides les unes amb les altres .
- És un peix: De pell recoberta d'escates no unides entre sí.

Invertebrat : Sense columna vertebral

- Esponges
- Insectes
- Crustacis
- Anèl·lids ...

Habitat

- Viu a les regions àrtiques de Canadà, Alaska, Groenlàndia, Noruega i URSS.
- Viu en bandades dins el seu territori a Nord-Amèrica, Euràsia i l'Orient Mitjà.
- Viu als boscos d'Europa.
- Viu en zones desèrtiques .
- Habita en zones de boscos freds i humits de l'est del Tibet i el sud-oest de la Xina.
- Els més petits viuen a l'illa de Madagascar. Llocs tropicals i muntanyosos. En el sud d'Andalusia, Madagascar i basant part d'Àfrica.
- Viu en aigües costaneres, oceans temperats i tropicals. Viuen en el fons del mar, sobre sorra, fang, roques, entre les algues i també viuen a la part baixa de la vora del mar o a molta profunditat.
- Viuen normalment en rius tranquils i basses de pluja sorrenques. A la bassa i als seus voltants conviuen amb diferents espècies: hipopòtams, ocells aquàtics,... El seu hàbitat s'estén de l'Equador fins a Florida. Hi ha moltes espècies.
- Viu al costat dels humans, on troba fàcilment els aliments.
- Viu en rius, rierols, torrents i pantans. Tolera nivells elevats de contaminació en les aigües. Fa els cau al fons dels rius, que poden arribar a mesurar d'un a dos metres de fondària. És present a tot Europa i a una part d'Àsia especialment a la Xina i Austràlia. Al continent Africà es molt escàs encara que s'han trobat exemplars a l'illa de Madagascar.
- Viu a les aigües profundes marines.
- Viu a una bona varietat d'hàbitats diferents, des de zones muntanya fins a planures litorals, malgrat que sembla que el seu hàbitat ideal serien zones més o menys de planura, amb arbres però no boscos espessos.
- Viuen en diferents hàbitats, però la majoria d'elles prefereix els llocs humits.

Reproducció

- **Sexual:**

- L'aparellament té lloc entre el gener i l'abril. El període de gestació dura 60-63 dies. Els cadells, amb un pes de 0,5 kg, neixen cecs, sords i depenen de la seva mare. Neixen entre un i catorze cadells.
- El període d'aparellament és entre abril i maig, però els òvuls no es fertilitzen i es comencen a desenvolupar fins al setembre. Durant aquest temps, la femella tracta d'emmagatzemar la major quantitat de greix possible.
- Construeix nius en els arbres i els revesteix de fulles i molsa. La femella gesta 3 o 4 cries durant uns 40 dies. En néixer tenen els ulls tancats i no tenen pèl; s'alimenten de llet durant unes 5 setmanes.
- Els mascles grunyi ixen fortament per competir amb altres mascles per la femella. El mascle triomfador copula amb la femella receptiva, a la primavera i les cries neixen a finals de l'hivern.
- La femella pon entre 100-150 ous cada vegada. Les larves surten ràpidament de l'ou (1-3 dies); primer són larves, després pupes i al cap de pocs dies ja són adultes.
- La gestació és de 400 dies i només obté una cria.
- La femella posa fins a 90 ous que oculta a la terra (segons la temperatura naixen mascle o femella).
- La majoria de les espècies són ovípars i ponen entre 30 i 40 ous amb closca semitransparent, que són enterrats per la femella. El període d'incubació varia segons l'espècie i pot oscil·lar d'entre 2-3 mesos fins a 9 mesos.
- Té dues maneres de reproduir-se. Per ous i per escissió.
- Reproducció asexual. L'aparellament té lloc a la primavera, en què les temperatures són més adients per a la fecundació. La reproducció té lloc quan la femella ha fet la muda i té la pell més tova.
- La majoria son ovovivípars, és a dir, els ous es guarden a l'interior del ventre de la mare.
- La posta d'aquests ocells consisteix en 1 a 3 ous (normalment dos) de color blanquinós tacats de gris o porpra, que dipositen sobre el niu, que és una gran estructura construïda sobre la copa d'un gran arbre.
- Són ovípars, surten dels ous. Aquests els ponen a l'aigua per que no tenen closca i si no es moririen. Els ous estan envoltats d'un líquid que és com una gelatina que els protegeix.

- **Asexual**

- Té dues maneres de reproduir-se. Per ous i per escissió.
- L'aparellament té lloc a la primavera, en què les temperatures són més adients per a la fecundació. La reproducció té lloc quan la femella ha fet la muda i té la pell més tova.

Nutrició

- S'alimenten d'ovelles, cabres, conills, cérvols, carronya, ...i fins i tot vegetals. Poden menjar 3,5 kg. d'una vegada, encara que poden arribar a menjar 15 kg. quan tenen molta gana.
- S'alimenta de peixos, algues marines, morses, llebres àrtiques, guineus blanques i foques.
- S'alimenten bàsicament de gambes, crancs, pops, i una gran quantitat de peixos.
- S'alimenta de llavors d'arbres (pinyons, avellanes, glans, nous, castanyes) i també de bolets i fruits del bosc. També ous i petits ocells.
- La seva dieta està constituïda quasi sempre per bambú.
- S'alimenten de moltes varietats d'insectes. Grills, mosques, cucs de seda, pol·lilles... No li suposa cap dificultat caçar, gràcies a la seva llarga llengua i la mobilitat dels seus ulls.

- Menja arbustos i plantes. Pot menjar qualsevol tipus de planta: salada, amarga o espinosa.
- Són carnívors però a vegades mengen peix i també humans.
- Menja restes orgàniques en procés de descomposició, que xucla amb la seva boca xucladora.
- S'alimenten d'una gran varietat de productes, com els dipòsits del fons dels oceans. Mengen petites larves, en ous de peixos, restes de peixos morts .
- S'alimenten de peixos grans, tortugues de mar i altres mamífers.
- S'alimenta de la caça habitualment mamífers de petits a mitjans, ocupant el conill un lloc molt important en la seva dieta. També pot capturar aus com ànecs, i altres. Rèptils , insectes i carronya.
- S'alimenten principalment d'insectes, cucs, aranyes i centpeus, encara que les aquàtiques de vegades mengen altres animals de la seva mateixa espècie.

Curiositats

- Les seves preses favorites són les foques.
- Aquest carnívor va ser molt perseguit al segle 19 perquè atemorïa els homes i també per la seva pell sedosa, que es venia a bon preu.
- Actualment solen trobar-se en els parcs de tot el món.
- Mengen molts quilos de bambú.
- Solen tindre el cos rígid i es mouen arrossegant-se lentament. Tenen cinc o més braços amb ventoses que els permeten desplaçar-se. Algunes desprenen reflexes reflectants i visibles en l'obscuritat.
- La pell és molt famosa pels caçadors col·leccionistes.
- Pot caminar o quedar-se quieta amb facilitat sobre qualsevol superfície ; mou les ales 100 vegades per segon.
- És de color vermellós fosc encara que el seu color és molt variable depenent de l'edat i el sexe.
- Poden realitzar llargs kilòmetres amb una gran càrrega a sobre.
- És conegut per la seva capacitat de canviar de color en pocs segons quan se senten amenaçats.
- Tenen un sentit molt agut de l'olfacte: oloren la sang a molta distància.
- Es considera que els grans riscos per a la seva supervivència, són, amés de l'actuació directa de l'home, com la caça , els accidents amb la xarxa elèctrica.
- En ocasions poden capturar preses massa grans per a menjar-se-les d'una sola vegada, en aquest cas les deixen sobresortir de la boca i les ingereixen gradualment.

