

SANDRINE LE GUEN

LAURE DU FAÏ

I tu, **COM T'HO FAS?**

La vida quotidiana dels animals



LAROUSSE



“La felicitat de l’abella i del dofí és existir. La dels humans és descobrir-ho i meravellar-se’n.”

Jacques-Yves Cousteau,
investigador i biòleg marí francès (1910-1997)

I tu,
COM T'HO FAS?
La vida quotidiana dels animals



SANDRINE LE GUEN

LAURE DU FAÿ

LAROUSSE

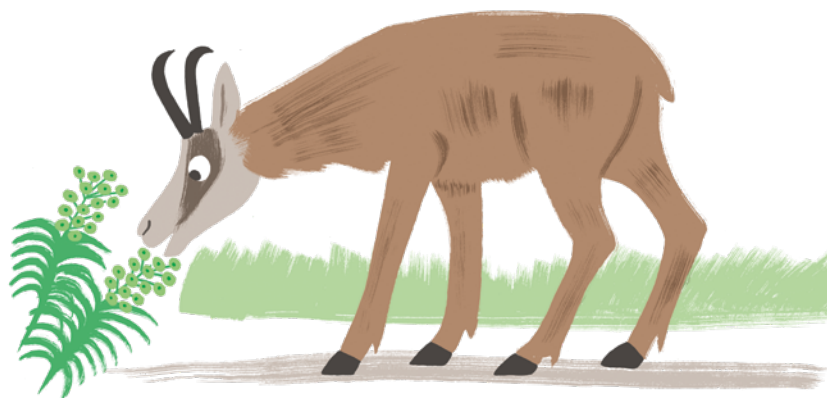


Menjar, beure, dormir, rentar-se... els animals també tenen necessitats essencials. Com que el món animal és tan extens, els hàbits i les formes de satisfer les seves necessitats vitals varien força segons l'espècie.



Sumari

Com hi veus?	8
Com sents les olors?	10
Com et comuniques?	12
Com et desplaces?	14
Com menges?	16
Com et rentes?	18
Com és la casa on vius?	20
Com fas caca?	22
Com neixes?	24
Com creixes?	26
Com resisteixes el fred?	28
Com et cures?	30
Com dorms?	32
Quants anys vius?	34



Com hi veus?

Els animals necessiten veure-hi per desplaçar-se, evitar un obstacle, escapar d'un depredador o buscar menjar. També n'hi ha de gairebé cecs, però han pogut desenvolupar altres sentits que els permeten satisfer les seves necessitats.



LA GRANOTA, DOS ULLS AL DAMUNT DEL CAP

Tot i que té dos ulls molt grossos protegits per tres parpelles, la granota gairebé no hi veu! Només distingeix formes, sempre que estiguin a prop i en moviment. En canvi, quan és a l'aigua, tenir els ulls a la part superior del cap li permet observar sense ser vista!

LA BALENA, EL MÓN EN BLANC I NEGRE

La balena, com la foca o el dofí, no distingeix cap color. Però la seva vista està ben adaptada a la vida submarina, on hi ha poca llum. A més a més, hi veu igual de bé a l'aigua com a l'aire!



EL RATPENAT, VEURE-HI AMB LES ORELLES

El ratpenat, animal nocturn que es desplaça en la foscor, hi veu molt malament. Ha solucionat el problema desenvolupant un sisè sentit: la visió amb les orelles! Emet sons especials (anomenats ultrasons) que, en rebotar, indiquen els obstacles, així com la presència d'una presa. És una mica com quan sents l'eco de la teva veu.



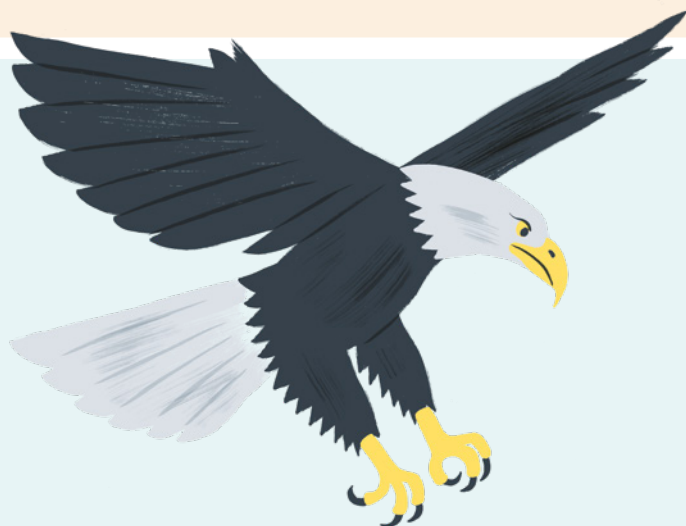
EL GAT, VISIÓ NOCTURNA

El gat hi veu de nit. No obstant això, no percep el color vermell, ni tan sols de dia. El gat és un caçador excel·lent, no només perquè és molt ràpid, sinó també perquè percep molt bé els objectes que es belluguen. Pobres ratolins!



EL CAMALEÓ, UNA VISIÓ PANORÀMICA

Un ull que mira cap amunt i un altre que mira cap avall: el camaleó pot moure els ulls de manera independent i mirar en dues direccions diferents alhora. Hi veu especialment bé de prop i distingeix tots els colors. Quan detecta una presa, llança la seva llengua enganxosa per atrapar-la.



L'ÀLIGA, UNA VISTA FORMIDABLE

L'àliga té una vista tan increïble que pot distingir el moviment més mínim d'un conill o d'una marmota a més de dos quilòmetres. El seu ull és tan eficient que també pot fer zoom sobre la presa. També distingeix tots els colors! En resum, la seva vista és la millor d'entre tots els animals.

Com sents les olors?

Per captar les olors, i així detectar un perill, reconèixer un progenitor o localitzar zones marcades per altres animals, l'olfacte és essencial. Els animals sovint també tenen millor nas que els humans.

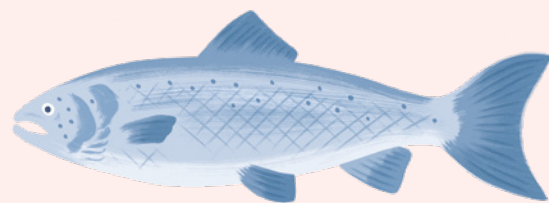


L'ALBATROS, UN OCELL QUE TÉ NAS

Gràcies al seu bec llarg i ganxut amb dos narius, l'albatros pot localitzar zones d'alimentació en la immensitat dels oceans. Per orientar-se i tornar a trobar el seu niu, memoritza una mena de mapes d'olors. El GPS és el nas!

EL SALMÓ, LA MEMÒRIA DE L'AIGUA

Tot i que visquin a l'aigua, els peixos són capaços d'olorar. El salmó neix al riu, creix al mar i torna a l'aigua dolça, al riu on va néixer, per reproduir-se. Per trobar el camí, se serveix, entre altres coses, de l'olor de l'aigua. Sempre que la contaminació no hagi modificat aquesta olor...



LA VACA, UN OLFACTE FI

La vaca pot percebre olors a més de deu quilòmetres de distància, fet que li permet detectar depredadors abans que estiguin massa a prop. També li resulta molt pràctic per trobar el seu estable quan passa el dia pasturant pel camp!

