

↑TOP TEN

ELS DEU

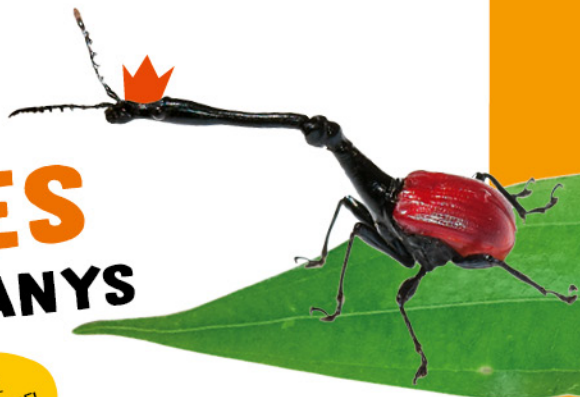
INSECTES

MÉS ESTRANYS

TEXT DE
CRISTINA BANFI



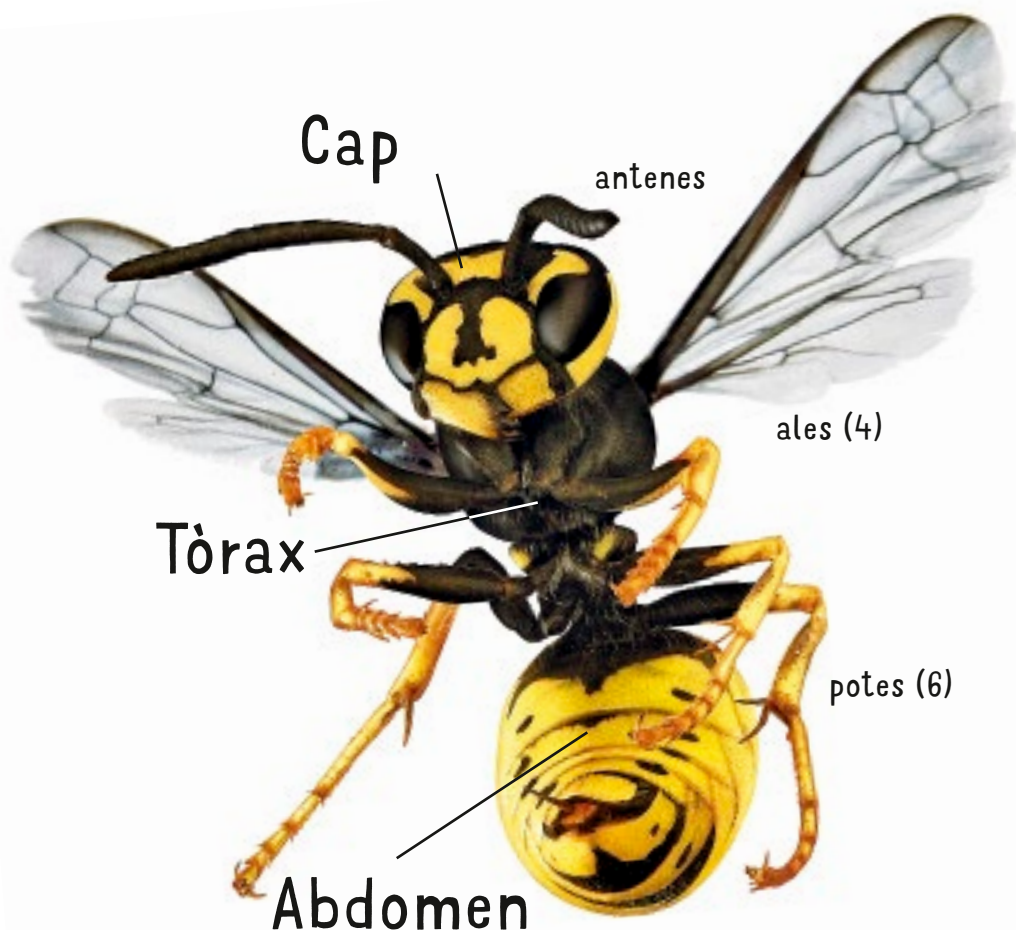
animallibres



IDENTIFICAR INSECTES

És molt fàcil dir «**UN INSECTE!**», però sovint anomenen insectes bestioles que són una cosa completament diferent! Aclarim les idees abans de començar!

ELS INSECTES TENEN CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES. COMENÇANT PER L'ESTRUCTURA DEL COS, QUE SEMPRE ESTÀ FORMAT PER TRES PARTS BEN DIFERENCIADES:



Hi ha **més d'1 milió** d'espècies d'insectes conegudes, i cada dia se'n coneixen de noves.

Els insectes, com a **artròpodes** que són, tenen el cos recobert d'un exoesquelet.

Cap

Al cap, a més de la **BOCA**, hi ha els altres òrgans dels sentits, com ara els **OCELS**, els **ULLS** i les **ANTENES**. La forma de la boca depèn de què menja l'insecte. Els ulls estan formats per moltes **LENTS**, cadascuna de les quals percep un trosset d'imatge.



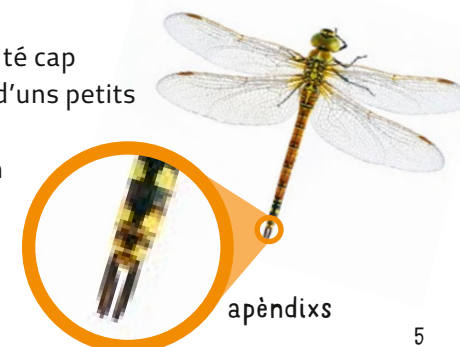
Tòrax

És la **SECCIÓ CENTRAL** del cos, on es troben els apèndixs responsables del moviment: les **POTES** i les **ALES**. Sempre tenen 6 potes i 4 ales. Hi ha insectes, com les mosques i els mosquits, en què el segon parell d'ales és molt petit i els ajuda a maniobrar millor durant el vol. En canvi, els escarabats, així com les marietes, tenen un primer parell d'ales més robustes que tapen el segon parell. També hi ha insectes, com les puces, que **NO TENEN ALES**.



Abdomen

Aquesta última part no té cap element extern, llevat d'uns petits **APÈNDIXS**, els **CERCS**, o bé uns **FIBLONS**, com els que tenen, per exemple, les abelles i les vespes.



NO SOM INSECTES!

Els artròpodes són animals invertebrats que tenen exoesquelet i potes articulades. Encara que tots els insectes són artròpodes, no tots els artròpodes són insectes!

HI HA ANIMALS QUE, ENCARA QUE FORMEN PART DEL GRUP DELS ARTRÒPODES, NO SÓN INSECTES, COM ARA AQUESTS:



Aranyes i escorpins

A diferència dels insectes, les **ARANYES** i els **ESCORPINS** pertanyen a la família dels **ARÀCNIDS**, ja que tenen 8 potes i el cos format només per dues parts: cefalotòrax i abdomen. A més, no tenen ales ni antenes.



De les 60.000 espècies que es coneixen d'aràcnids, més de 50.000 són aranyes.

Milpeus i centpeus

Els **MILPEUS** i els **CENTPEUS**, com ara l'**ESCOLOPENDRA**, es reconeixen fàcilment perquè tenen un cos molt llarg i una quantitat increïble de potes. Els milpeus són animals lents i inofensius, mentre que els centpeus són depredadors veloços, sobretot d'insectes, els quals immobilitzen amb una mossegada verinosa.



milpeus



El seu nom no reflecteix el nombre real de potes, que en realitat és molt inferior.

escolopendra



Crustacis

L'últim grup important d'artròpodes, el formen els **CRUSTACIS**. És molt poc probable que algú pugui confondre un cranc amb un insecte, però sí que podríem tenir dubtes, per exemple, amb el **PORQUET DE SANT ANTONI**, que, a diferència d'altres crustacis, viu a la terra humida i a sota dels testos.



Quan està espantat, el porquet de Sant Antoni s'enrosca i es fa una bola.

