

Per **Xavier Llabrés**

Sabies que la família de les anàtides és la més gran de l'ordre dels anseriformes i que comprèn més de cent seixanta espècies repartides per tot el món?

Un dels trets comuns que les defineix són les membranes interdigitals que converteixen uns dits prims i llargs en potents remos que les impulsen pel medi aquàtic al qual lliguen gran part del seu cicle vital.

També ho és la forma característica del bec ample que generalment facilita la filtració del menjar dins l'aigua. Precisament aquesta és la part que totes les aus han desenvolupat de manera diferent pel que fa a la forma i a la llargària en funció de la seva alimentació. A més, cap conté dents, característica que és part de l'estratègia per finalitzar el desenvolupament embrionari de forma més ràpida i així reduir les possibilitats de depredació durant la incubació. Tot i això, hi ha una sèrie d'espècies que tenen les voreres serrades en comptes de laminades per poder tallar millor les plantes o per poder atrapar millor petits invertebrats dels quals s'alimenten.

La seva reproducció també està rodejada de particularitats. No compten, com la majoria de les espècies d'aus,



Bec amb "dents"

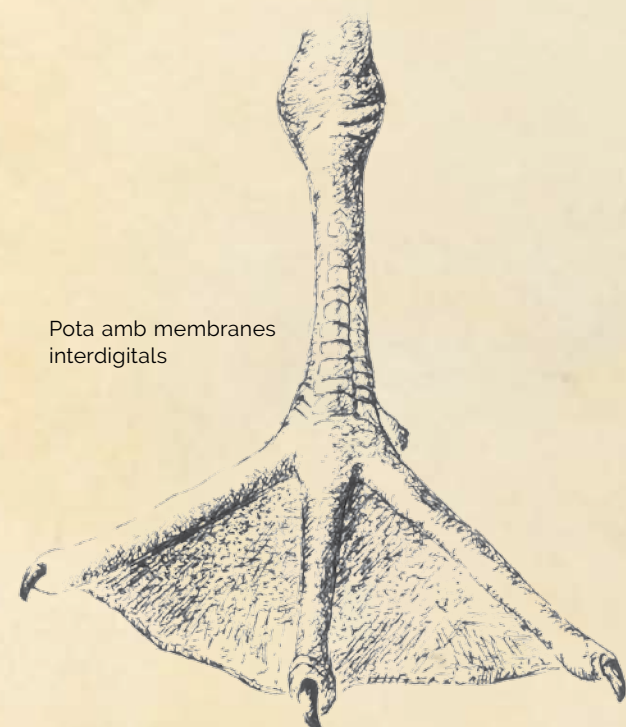
amb cloaca a ambdós sexes sinó que els mascles presenten un penis molt llarg, flexible i en espiral que els permet dur a terme la fecundació de les femelles. Aquestes per la seva banda tenen també una vagina amb forma cargolada i sacs cecs al seu recorregut que dificulten les còpules no desitjades durant l'època de reproducció.

A l'hora de la posta també hi ha estratègies sorprenents: una mena de cleptoparasitisme (parasitisme de posta o de niu) en el qual les femelles ponen ous a nius aliens perquè els criïn altres progenitors i moltes vegades no es limiten a nius d'individus de la mateixa espècie sinó també d'altres espècies.

Una vegada nascudes les cries, hi ha certes espècies que també opten per formar les anomenades guarderies i podem arribar a veure uns pocs adults amb desenes de polls per les llacunes d'aiguamolls i salobrars. •



Penis



Pota amb membranes interdigitals



Sabies l'origen de la paraula edredó?

Etimològicament l'edredó (part imprescindible de molts dels llits en les fredes nits d'hivern) deriva de la confluència de dues paraules: Eider (*Somateria mollissima*) i del plumissol (down en anglès), cercant precisament el que les anàtides hi troben: millorar la termoregulació i l'aïllament del fred.



Autors de les fotografies: a) Hillebrand, Steve; b) PoojaRathod; c) Wolf; d) Save-Elephants; e) Soggydan Benenovitch; f) Nabokov.

El mercat de l'extinció

Per **Maite Serra-Franco**



"La Guàrdia Civil localitza 120 ocells ocults dins quatre maletes... gairebé la meitat havien mort asfixiats ¹."

"Detingut el propietari d'un zoo a Cadis... Falsejava els documents i venia els animals a particulars a través d'Internet ²."

"La Guàrdia Civil detecta màfies als darrers casos de furtivisme. Caçadors, d'alt nivell adquisitiu, pagaven a empreses per a realitzar batudes ³."

"La Guàrdia Civil desarticula una banda dedicada al tràfic d'aus protegides ... 29 eren autòctones ⁴."

"Sanció de 12.000 euros a una dona per tenir irregularment ocells exòtics protegits en un agroturisme de Mallorca.. ⁵."

"Intervenien 23 rapinyaires a Balears en una operació contra el seu comerç il·legal ... Aquesta operació constitueix una de les més importants que ha tingut lloc a nivell europeu en relació a espècies autòctones nacionals, com són l'àguila cuabarada i el falcó pelegrí...S'apropriaven de rapinyaires nascuts als seus nius i després falsejaven la documentació per a simular que havien nascut en captivitat, o substituir exemplars morts amb els papers d'aquests ⁶."