

Per **Maite Serra-Franco**

Estat de les aus del món

La revista científica *Annual Review of Environment and Resources* ha publicat aquest 2022 una revisió de l'estat de les aus al món. En ella presenten una visió de la distribució espacio-temporal de la biodiversitat aviar, els nous coneixements que tenim sobre ella i el seu grau d'amenaça. Segons les dades aportades, aproximadament un 48% de les espècies conegudes al món se sap o es sospita que estan experimentant disminucions poblacionals, mentre que un 39% es troben en una situació estable. Un 6% mostra tendències po-

sitives i del 7% restant es desconeix la tendència. Al manco 187 espècies d'aus s'han extingit des de l'any 1.500, de les quals el 90% eren endemismes insulars. La introducció de mamífers ha estat la principal causa en l'extinció d'aquestes espècies insulars. Els rosegadors han estat els causants de fins a 52 extincions d'espècies d'aus i els moixos de fins a 40 espècies!

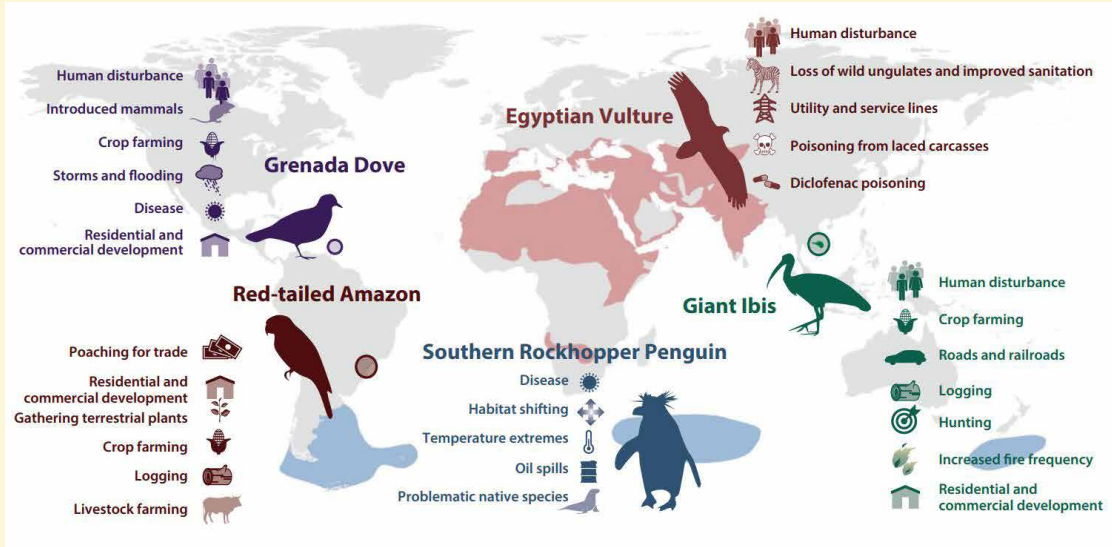
A partir especialment del segle XX s'ha detectat un increment de les extincions als continents a causa de la pèrdua

d'hàbitats, per la fragmentació de grans extensions de selves i boscos.

Segons els autors les principals amenaces que provoquen la pèrdua de biodiversitat aviar són els canvis en l'ús del sòl, la fragmentació i degradació de l'hàbitat, la captura i caça d'espècies, l'impacte de malalties, les espècies invasores, la contaminació, noves infraestructures, l'ús de productes agroquímics i farmacèutics, el canvi climàtic i les teleconnexions comercials globals.

[més ►] 

Principals impactes que afecten 5 espècies globalment amenaçades.



Les femelles de flamenc més rosades tenen una millor condició corporal

Segons un estudi realitzat a dues zones humides del sud d'Espanya i publicat a la revista *Ardeola*, la coloració del plomatge dels flamencs *Phoenicopterus roseus* manté una relació directa amb la seva condició corporal. Així, els resultats de l'estudi suggereixen que les femelles de flamenc tenen una major necessitat que els mascles de mostrar la seva "qualitat" individual i d'aquí la major pigmentació de les seves plomes. Probablement sigui així perquè elles assumeixen, durant l'època de reproducció, un esforç molt més gran que els mascles, de manera que uns colors més intensos indicarien que tenen la capacitat d'assumir aquest esforç reproductiu, mentre que les femelles 'de baixa qualitat' (menys coloració) veurien molt més limitat l'èxit en la reproducció.



[més ►] 

Per una bona convivència entre les aus i l'aqüicultura

La Societat Espanyola d'Ornitologia (SEO/BirdLife) informa que moltes aus aquàtiques i marines s'han acostumat a pescar a granges aquícoles, les quals els hi suposen una font abundant i assegurada d'aliment. Evidentment aquesta presència pot ser problemàtica, tant per als productors com per a les mateixes aus.

Aqüicultors entrevistats en el marc del projecte Zepamar III que desenvolupa aquesta entitat, reconeixen que les aus poden resultar perjudicials, però en general no les identifiquen com a enemigues, sinó com un condicionant més amb el qual conviure. Fins i tot, en alguns casos, les aus han resultat ser un reclam més afegit per als visitants de les instal·lacions, que s'interessen tant per l'activitat productiva com per la fauna que atreu.

Entre els mètodes més emprats per a evitar que les aus es mengin els peixos està l'ús de xarxes que cobreixen els tancs i les gàbies flotants. Però es calcula que anualment hi poden quedar atrapades fins a unes 200 aus en una sola instal·lació d'aqüicultura, tot i que el percentatge de mortalitat no supera el 5% en la majoria dels casos.

Des de SEO/BirdLife s'insta a fomentar la col·laboració amb el sector productor per aplicar metodologies protectores tant per als peixos com les aus, una proposta ben vista per part dels productors.

[més ►] 



Asfixiades per la calor: el drama de les falzies

Centenars de polls de falzies *Apus apus* moren cada estiu a causa de les més freqüents i anticipades onades de calor, més intenses i mantingudes en el temps. Les temperatures molt altes a l'interior dels nius provoquen que els polls botin a l'exterior per evitar asfíxia i deshidratació molt abans de completar el seu creixement, pel que cauen irremediablement al terra. Malgrat ser una au inclosa al Llistat d'Espècies en Règim de Protecció Especial, les falzies han experimentat un declivi del 27,2% a Espanya als darrers vint anys.

La falzia està protegida en l'àmbit europeu, per legislació nacional i autonòmica, però la manca de recursos i la magnitud del problema ocasiona que moltes aus no puguin ser rescatades o ateses pels centres de recuperació, que es veuen desbordats. Les aus insectívores com la falzia són notables controladores de plagues. Una sola cria de falzia menja de 15 a 20 grams diaris d'insectes. Per això, la desaparició d'aquestes aus com a depredadors i controladors de

plagues de mosques i moscards podria afectar directament el benestar i fins i tot la salut humana.

[més ►] 

