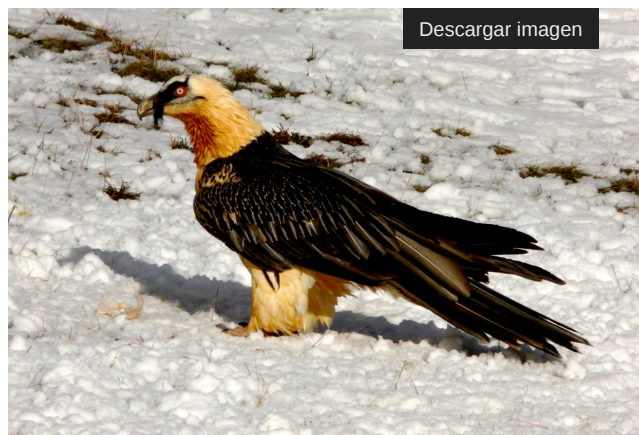


El futur del trençalòs al Pirineu, en entredit

Un estudi liderat per la UdL alerta del perill de les extraccions d'ous o pollets

Les extraccions d'ous o pollets de trençalòs a la zona del Pirineu per realitzar projectes de reintroducció en altres muntanyes de la península ibèrica o Europa és contraproductiu per a la recuperació d'aquesta au carronyaire en perill d'extinció. Així ho afirma un estudi liderat per la Universitat de Lleida (UdL) que avui publica la prestigiosa revista *Scientific Reports*, del grup *Nature*. Els investigadors desaconsellen aquesta tècnica després d'aplicar un model matemàtic per estudiar la viabilitat poblacional pirinenca.



Trençalòs adult / Foto: Antoni Margalida (ETSEA-UdL)

En la recerca que encapçala l'investigador de l'Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Agrària (ETSEA) de la UdL, Antoni Margalida, també han pres part l'Institut Mediterrani d'Estudis Avançats (CSIC-UIB), la Universitat de Berna i l'Estació Biològica de Doñana (CSIC). Amb una eina computacional que quantifica numèricament la tendència poblacional als Pirineus han aconseguit unes xifres que "mostren un escenari preocupant".

Margalida explica que "en un panorama com l'actual i sense ser sotmès a maneig d'extraccions d'ous i/o pollets, només un 23% dels escenaris mostra tendències de creixement poblacional durant els propers 30 anys, però els més plausibles són inferiors a un 1%". I el 77% restant mostra tendències regressives en aquesta població. Només 13 escenaris mostren tendències positives, dels quals només quatre semblen reals tenint en compte els paràmetres demogràfics actuals, amb creixements d'entre 0.04% i 1.01%.

A més, si es contempla l'extracció de postes o pollets, les simulacions suggereixen que la major part dels escenaris "incrementarien encara més els efectes negatius en la demografia de la població donant". D'acord amb el mateix estudi, "els efectes de les extraccions no es detectarien fins a passats 9 anys, per la qual cosa la solta d'individus criats en captivitat o l'extracció del segon poll, en el cas de postes de dos ous, representen opcions molt més apropiades per a les accions de reintroducció d'aquesta espècie emblemàtica i amenaçada".

El trençalòs és objecte de protecció, segons recullen tant el Catàleg Espanyol d'Espècies Amenaçades com l'Annex I de la Directiva de les Aus la Unió Europea. La població pràcticament va desaparèixer del nord d'Espanya als anys 60 del segle XX. Actualment els Pirineus espanyols i francesos acullen la major població europea de trençalòs (152 parelles reproductores en 2014), per la qual cosa la meta-població europea depèn en gran mesura de la seua viabilitat. L'investigador de la UdL confia que aquest estudi ajudi a "optimitzar la presa de decisions a gestors i conservacionistes que treballin amb espècies amenaçades de llarga vida".

Més informació

Article [Assessing the impact of removal scenarios on population viability of a threatened, long-lived avian scavenger](http://www.nature.com/articles/srep16962) [<http://www.nature.com/articles/srep16962>]

Notícies relacionades

Oficina de Premsa UdL / 05/12/2014

[Reclamen la prohibició del diclofenac per danys als carronyaires](#) [

<https://www.udl.cat/ca/serveis/oficina/Noticies/Reclamen-la-prohibicio-del-diclofenac-per-danys-als-carronyaires/>]

Oficina de Premsa UdL / 08/05/2014

[El conflicte entre ramaders i voltors, més mediàtic que real](#) [

<https://www.udl.cat/ca/serveis/oficina/Noticies/El-conflicte-entre-ramaders-i-voltors-mes-mediatic-que-real/>]

Oficina de Premsa UdL / 22/10/2012

[La població de voltor lleonat podria disminuir un 75 per cent en els propers 20 anys](#) [

<https://www.udl.cat/ca/serveis/oficina/Noticies/22-doctubre-de-2012-00001/>]

Contingut relacionat

National Geographic / 15/10/2015

[The Vultures This Man Loves May Soon Disappear](#) [

<https://assets.nationalgeographic.com/modules-video/stable/assets/ngsEmbeddedVideo.html?guid=00000150-66>]