



## GERARD BOTA CABAU

Responsable Grup de Biologia de la Conservació del Centre Tecnològic Forestal

# “A Catalunya, en els darrers 10 anys, hem perdut més del 50% de la població del sisó”

**Bota (Lleida, 1976) ha centrat la investigació dels últims anys en l'estudi de les interaccions entre l'agricultura i les aus, i molt especialment en el sisó (*Tetrax tetrax*). Parlem amb ell exclusivament d'aquest tema, aprofitant que ha estat fa poc al Kazakhstan, analitzant aquest ocell.**



**Què té d'especial el sisó per dedicar-li un part tant important de la seva recerca?**

El sisó és un espècie d'ocell especialment complexa en la seva ecologia i biologia, que el fa especialment atractiu. Tot i que a Europa sempre el trobem vinculat a zones agrícoles durant tot l'any, els seus requeriments d'hàbitat entre l'hivern i la primavera són força diferents. És una espècie amenaçada amb una forta regressió poblacional i que, per tant, cal conèixer per conservar. A Catalunya, ens els últims 10 anys hem perdut més del 50% de la població. Això és una disminució molt forta i ràpida per a una espècie com el sisó.

**La situació és dona sols Catalunya o també observen la mateixa tendència a la resta de poblacions?**

La situació a la resta de la Península ibèrica no és millor. Actualment estic treballant, conjuntament amb col·legues de la Universitat de Barcelona i la Universitat Autònoma de Madrid en l'anàlisi de les dades del Segon Cens Nacional de Sisó, coordinat per SEO-BirdLife. Els resultats preliminars d'aquests cens, realitzat per desenes de voluntaris per tota Espanya, mostren una disminució del 50% en la densitat mitjana de mascles entre el 2005 i el 2016 pel conjunt de l'Estat espanyol. Fruit d'aquesta situació, i per tal de donar un toc d'alerta, SEO-BirdLife ha declarat el sisó *Au de l'any 2017*.

**I quines accions cal dur a terme?**

Segurament, una de les primeres actuacions a curt termini seria una reavaluació del grau d'amenaça de l'espècie a nivell espanyol i, probablement, mundial. Actualment, el sisó està considerada una espècie *vulnerable* a nivell espanyol, però amb la confirmació d'aquesta regressió segurament complirà els requisits es-

tablerts per ser catalogada com *en perill d'extinció*. Això ha d'anar acompanyat amb accions de conservació. A Catalunya, i gràcies a les mesures correctores de la Declaració d'Impacte Ambiental del Segarra-Garrigues i als Plans de Gestió de les ZEPA de Lleida, estem sent pioners en la implantació de mesures de gestió i conservació de l'espècie.

**A nivell mundial, quina situació d'amenaça hi ha?**

A nivell mundial, no és tan fàcil. L'organisme de referència és la IUCN (International Union for Conservation of Nature) i cal informació de totes les poblacions mundials per fer una correcta avaluació. El sisó, més enllà de la Península ibèrica i algunes petites zones de França e Itàlia, té una altra gran zona de distribució a les estepes naturals d'Àsia Central. Malauradament la informació de què disposem d'aquestes poblacions, principalment Rússia i Kazakhstan, és molt minsa i parcial. Allí el sisó està associat principalment a les estepes naturals, zones de vegetació arbustiva i herbàcia baixa on la ramaderia extensiva n'és pràcticament l'única activitat humana present. Enguany, conjuntament amb la Universitat de Barcelona, hem estat al Kazakhstan col·laborant amb una organització local per començar a estudiar el sisó allí i poder conèixer la situació d'aquelles poblacions.