

El turó (*Mustela putorius*) a Catalunya: distribució i ecologia d'un carnívor en perill crític d'extinció

Salvador Salvador (1), Eloi Cruset, Quim Pou

(1) Unitat de Biologia Animal del Dep. de Ciències Ambientals de la UdG

El turó europeu és el petit carnívor més amenaçat de Catalunya, classificat com a *en perill d'extinció*, màxima categoria de protecció, en el nou *Catàleg de fauna amenaçada de Catalunya* (2009). Durant els darrers 30 anys els seus efectius i àrea de distribució s'han reduït dràsticament fins a arribar a la situació actual, en què l'espècie habita a Catalunya únicament alguns punts de les comarques de Girona: les planes de l'Alt i Baix Empordà i, de manera testimonial, la capçalera del riu Ter (Ripollès). Tant la seva ecologia com les causes que n'estan provocant la desaparició són poc conegudes. A fi d'aturar i revertir la seva dinàmica s'ha estudiat l'espècie amb el propòsit següent:

- Localitzar i delimitar en detall les àrees encara ocupades per l'espècie.
- Caracteritzar-ne l'ecologia, parant especial atenció a la identificació dels hàbitats més utilitzats i a les interaccions amb preses (conill, rosegadors i amfibis) i competidors potencials (visó americà i altres carnívors).

Aquesta informació resulta de vital importància per dissenyar el pla de recuperació del turó a Catalunya, ja que qualsevol actuació sobre l'espècie necessita considerar els seus requeriments ecològics al Principat i els factors que n'han provocat la rarefacció extrema.

Per obtenir aquesta informació s'han dut a terme campanyes de parany fotogràfic extensives dissenyades basant-se en les cites de turó recollides per la Generalitat durant els darrers 15 anys, a la vegada que s'han recopilat noves cites provinents de diferents fonts. Aquestes dades han estat analitzades junt amb variables ambientals i altres dades faunístiques, i han permès descriure els requeriments ecològics de l'espècie al nostre país i esbossar la cronologia i factors que n'han provocat la davallada poblacional.