

# El turó (*Mustela putorius*) a Catalunya: Distribució i ecologia d'un carnivor en perill d'extinció



Salvador Salvador, Quim Pou, Eloi Cruset, Xavier Llopart





**Turó europeu (*Mustela putorius*)**

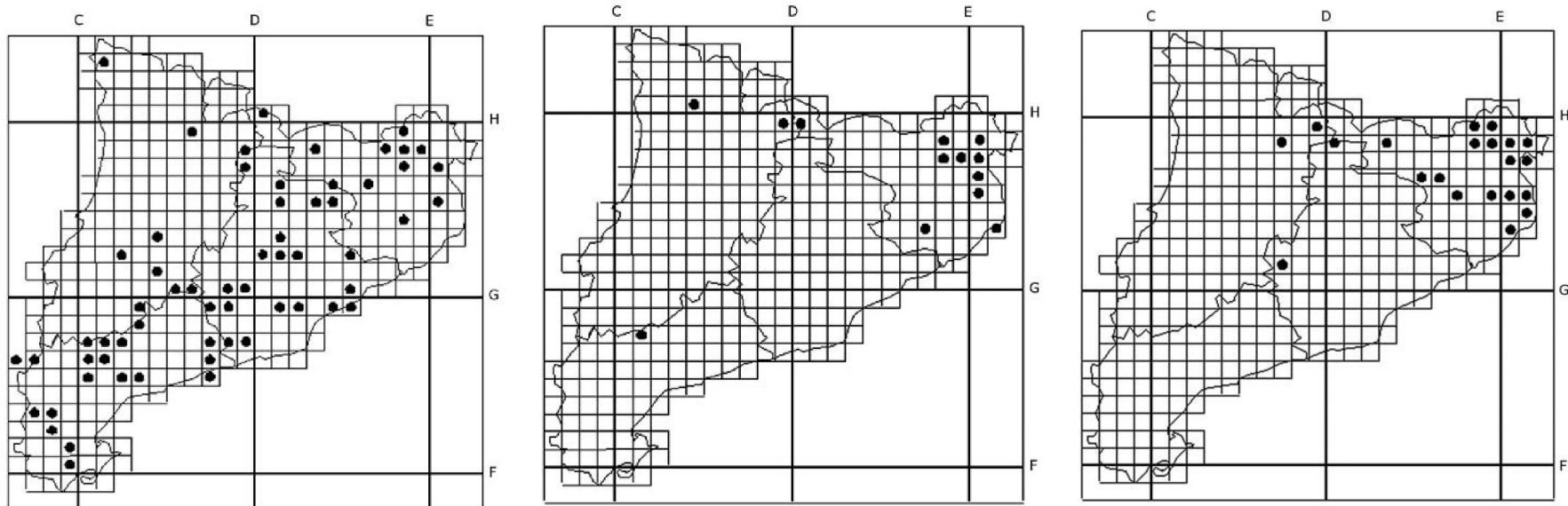


**Fura (*Mustela putorius fura*)**



**Visó americà (*Neovison vison*)**

Àrea de distribució del turó europeu.  
Font: IUCN red list



Quadrícules UTM (10x10km) amb presència de turó a Catalunya. D'esquerra a dreta: Abans de 1990, 1990-1999, 2000-2008. Font: Palazón et al. 2010.

# Estudi i Pla de Recuperació del turó a Catalunya

## Primera fase (2013-2017)

### Objectius

- Localitzar i delimitar les àrees encara ocupades per l'espècie.
- Caracteritzar la seva ecologia, parant especial atenció a la identificació dels hàbitats més utilitzats i a les interaccions amb preses i competidors potencials.

Finalitat: Proporcionar el coneixement de base necessari per evitar la desaparició de l'espècie i revertir la seva dinàmica poblacional.

# METODOLOGIA

- Recull de cites posteriors a l'any 2010



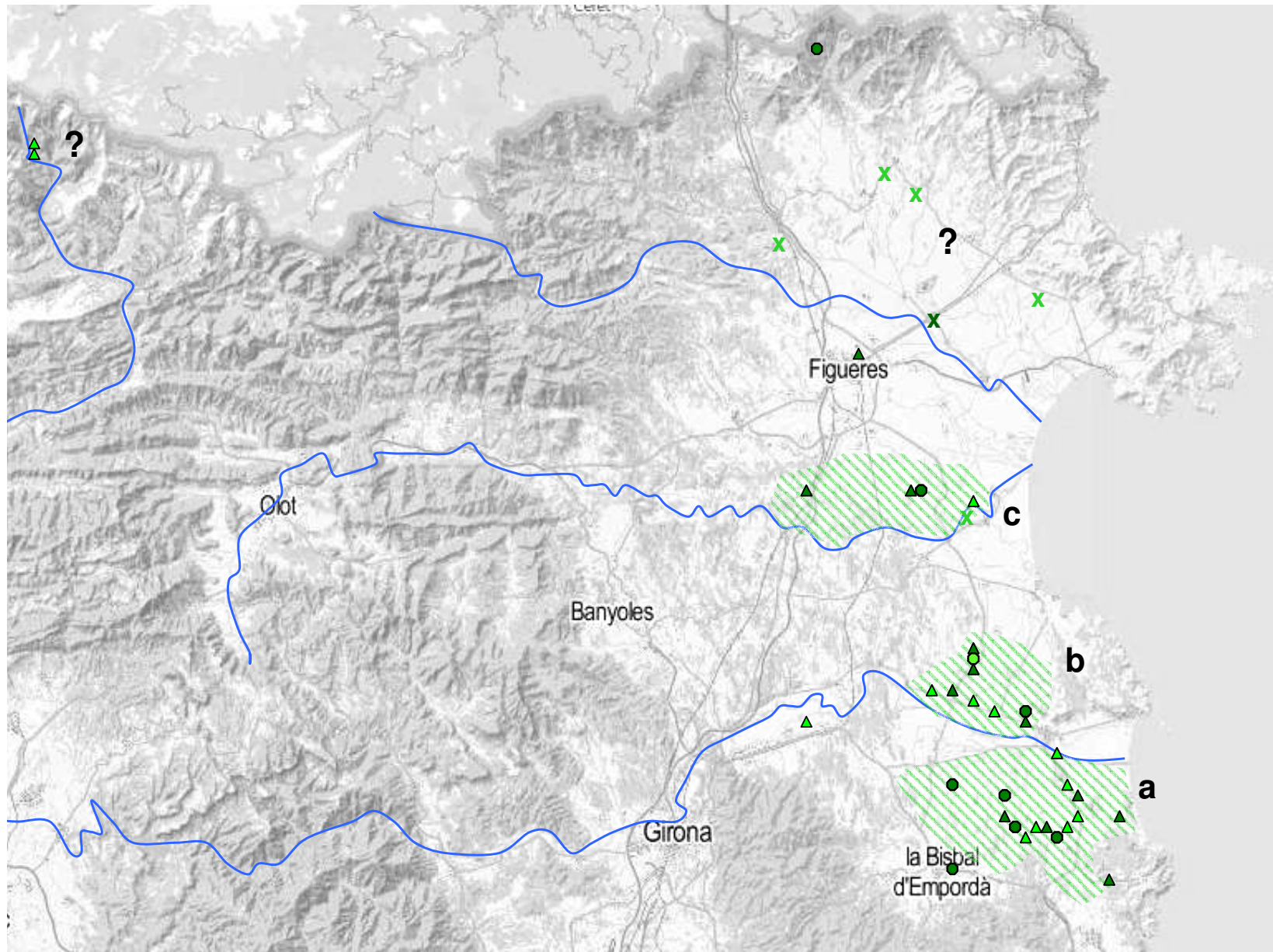
Foto: Agents Rurals del Baix Empordà

- **Fototrampeig** com a tècnica principal de mostreig



Fotos: Pròpia (esquerra) i Albert Campsolinas (dreta)

# Distribució actual en base als resultats obtinguts

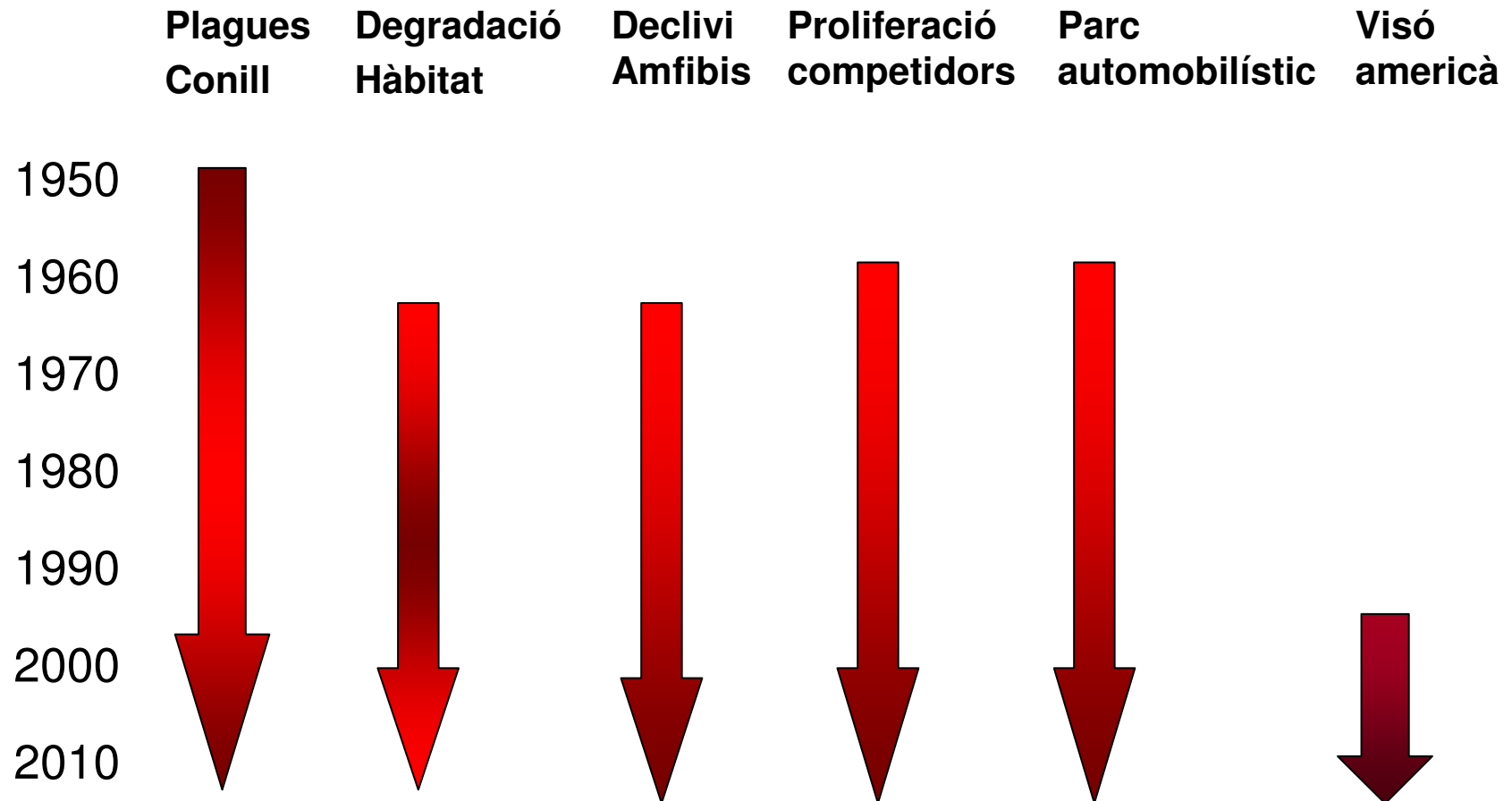


# FACTORS LLIGATS A LA SUPERVIVÈNCIA DEL TURÓ

- Presència de Conill.
- Paisatge agrícola tradicional.
- Proximitat de zones humides, actualment temporals



# CRONOLOGIA DE LA RAREFACCIÓ DEL TURÓ A CATALUNYA





## PROPOSTES D'ACTUACIÓ

- Continuar estudiant i fent un seguiment de l'espècie
- Optimitzar l'hàbitat en àrees sensibles
  - a) Recuperant de les poblacions de conill
  - b) Mantenint i recuperant marges i recs vegetats en zones agrícoles.
  - c) Fent descastaments de visons americans
  - d) Controlant o prohibint l'ús de rodenticides i el control de depredadors.
- Reforçar la població catalana de turó, molt propera a l'extinció, amb individus provinents de transocacions o de cria en captivitat.
- Evitar atropellaments mitjançant barreres i passos de fauna.

## Estudi finançat per:



Consorci de  
les Gavarres



Museu de la  
**Mediterrània**

Torroella de Montgrí  
BAIX EMPORDÀ



Parc Natural  
del Montgrí, les Illes Medes  
i el Baix Ter

## Volem agrair la col·laboració de:

Servei de Fauna i Flora de la Generalitat de Catalunya

Aleix Monguillot i Cos d'Agents Rurals del Baix Empordà

Berto Minobis (Centre de Fauna dels Aiguamolls de l'Empordà)

Frédéric Salgués

Albert Campsolinas

Minuartia S.L.