

CENSO Y SEGUIMIENTO NACIONAL DE GATO MONTÉS (*Felis silvestris*): OBJETIVOS, MÉTODOS Y RESULTADOS PRELIMINARES



BASTET
conservation

Javier Hernández-Hernández, Jose María Gil-Sánchez, Mariola Sánchez-Cerdá, Tamara Burgos, Javier A. Rodríguez-Siles y Emilio Virgós



Universidad
Rey Juan Carlos



COMO EMPIEZA

Casi amenazado

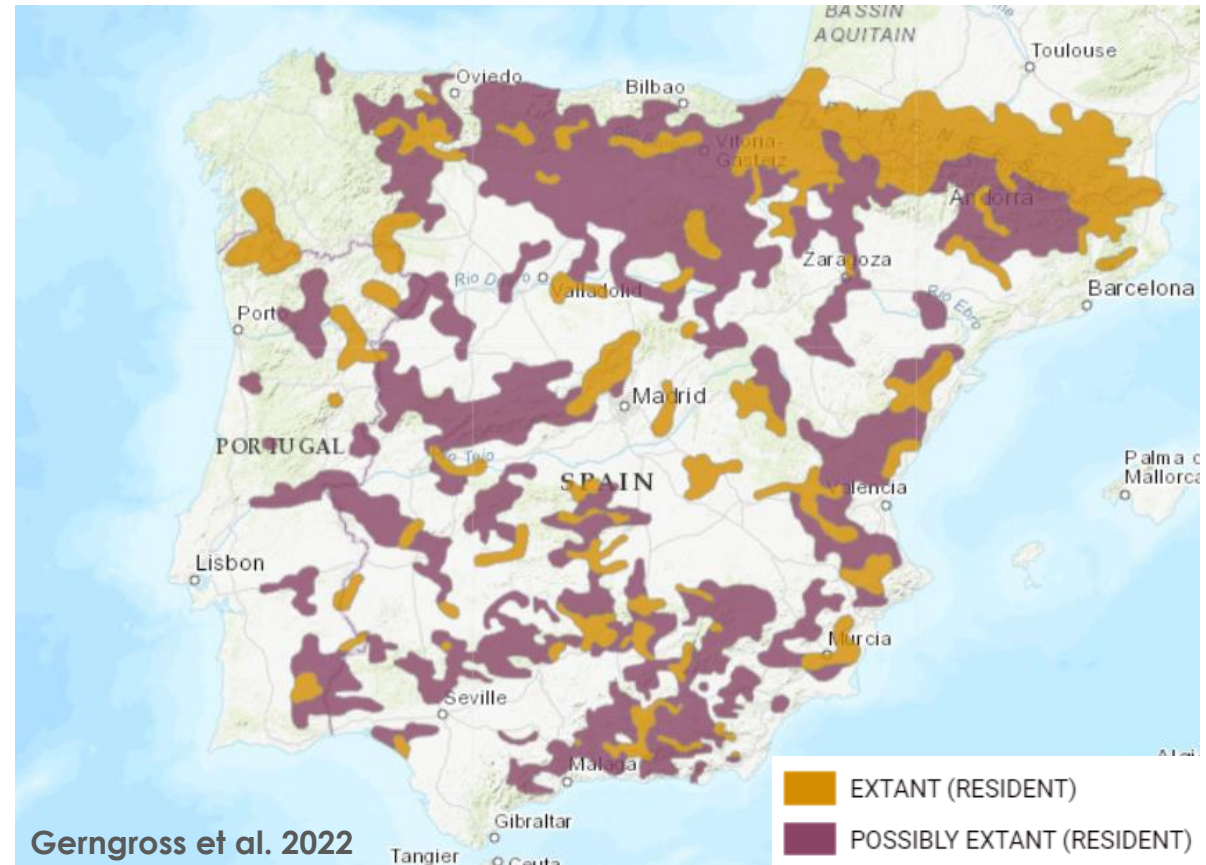
Andalucía

(Gil-Sánchez, J. M et al., 2020)



Poblaciones

- Tamaño ↓
- Regresión



Sensación generalizada en el mundo científico y de la conservación

IMPORTANCIA DE PROTOCOLO DE SEGUIMIENTO

Detectar declives



Tiempo limitado de actuación

Estandarización para obtener una “foto” actual y convertirla en un “vídeo”

Estudios más específicos

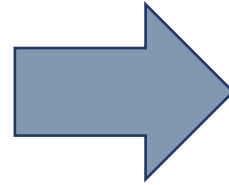
- Escala regional
- Genéticos
- Ecológicos
- Enfermedades...

CIENCIA CIUDADANA

Financiación propia

Gran extensión

Serie temporal larga



Cámaras fototrampeo



Colaboradores



JUNTA DE EXTREMADURA

Centro de cría
"El Acebuche"



GENERALITAT
VALENCIANA



Junta de
Castilla y León

METODOLOGÍA



- Método validado
- 60 días
- 12 cámaras - 1750m



- 2000ha
- Led blanco
- Orina de lince

RESULTADOS



139 bloques :
Rarefacción este-
oeste :
Fiabilidad para
detectar individuos :

RESULTADOS



139 bloques :
Rarefacción este-
oeste :
Fiabilidad para
detectar individuos :

RESULTADOS



Rarefacción este-
oeste

Sierras mediterráneas
mejora

Estimas de
abundancia



COMO SEGUIR

Hay que empezar a actuar YA

¿Cómo resolver las preguntas?



Grupos y financiación

- Repetición cada 5 años (submuestra 40)
- Detectar declives poblacionales





Gracias por vuestra atención