

# El declive del sapo de espuelas (*Pelobates cultripes*, Cuvier 1829) en la provincia de Málaga: riesgo de desaparición de la última población urbana de la capital

David Romero, Francisco Díaz-Ruiz, Antonio Román-Muñoz, Miguel Ángel Farfán, Oscar Gavira & Raimundo Real

Dpto. Biología Animal, Facultad de Ciencias, Universidad de Málaga, Campus de Teatinos, 29071 Málaga

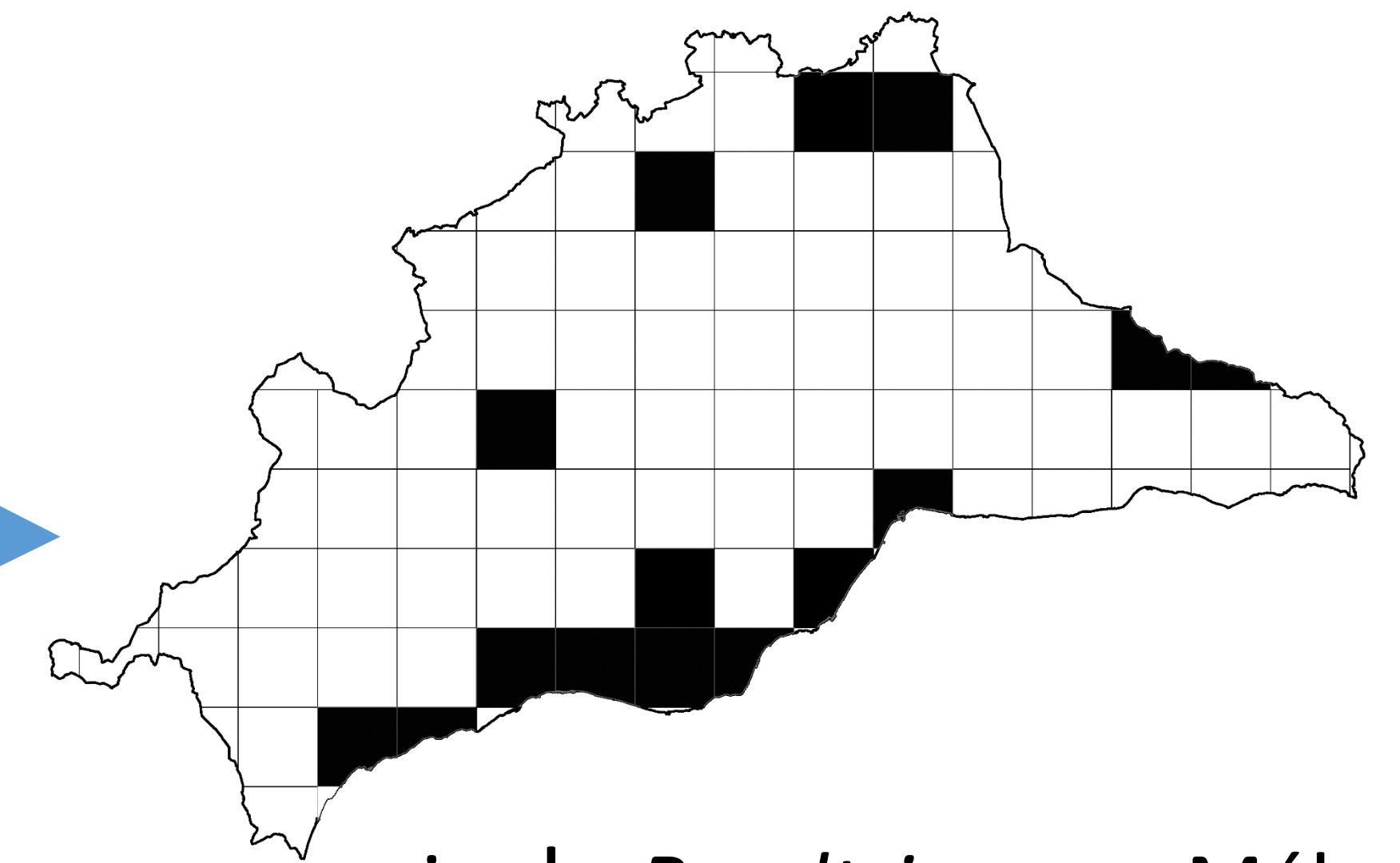
e-mail: [davidrp@uma.es](mailto:davidrp@uma.es)

## Situación

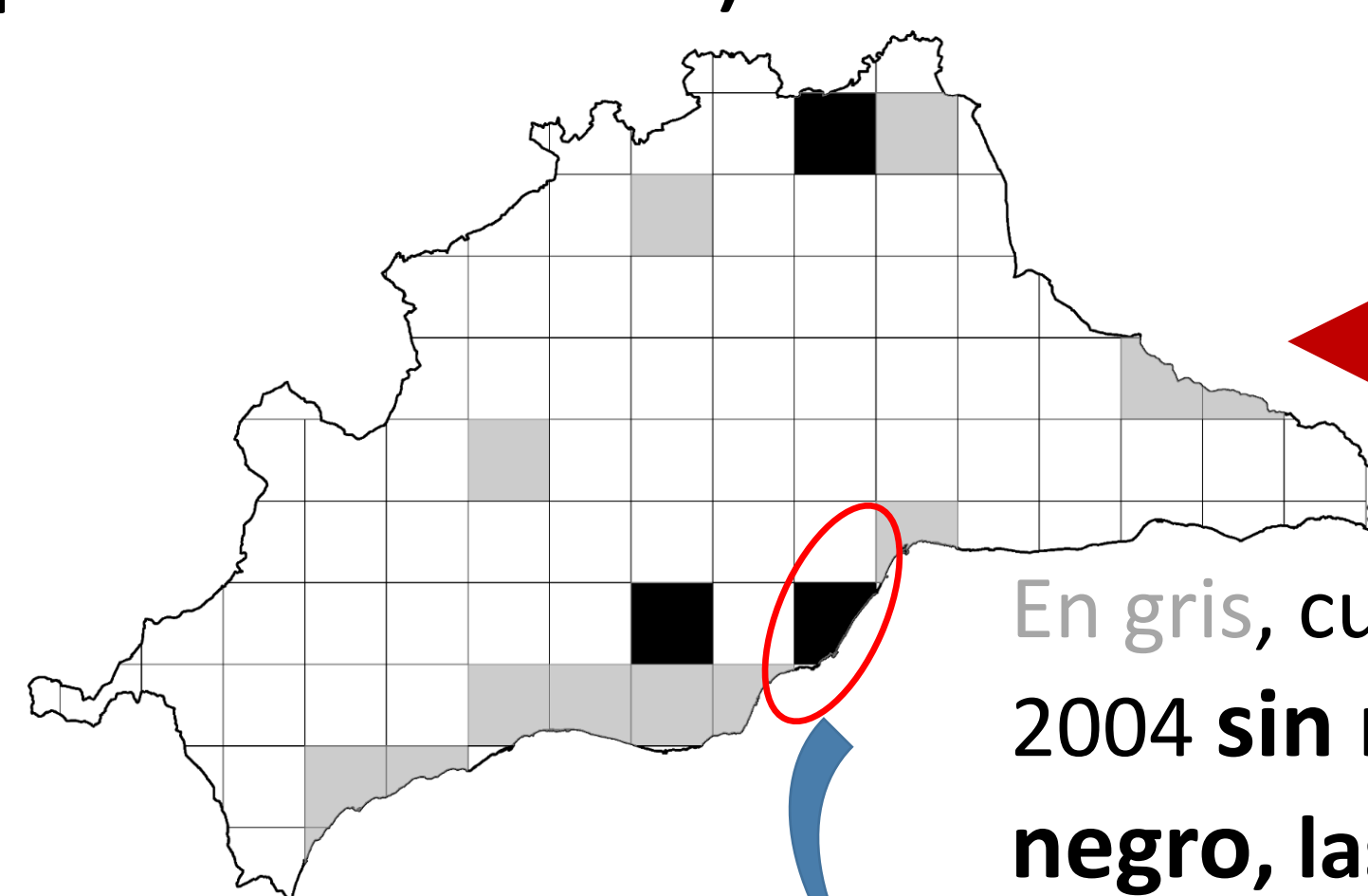
En las últimas décadas, la **urbanización** de **zonas costeras** ha deteriorado y fragmentado el hábitat, afectando también a esta especie; llevándola a ser considerada **Vulnerable** a la Extinción (VU) (UICN Red List - 07 septiembre 2021).



2004



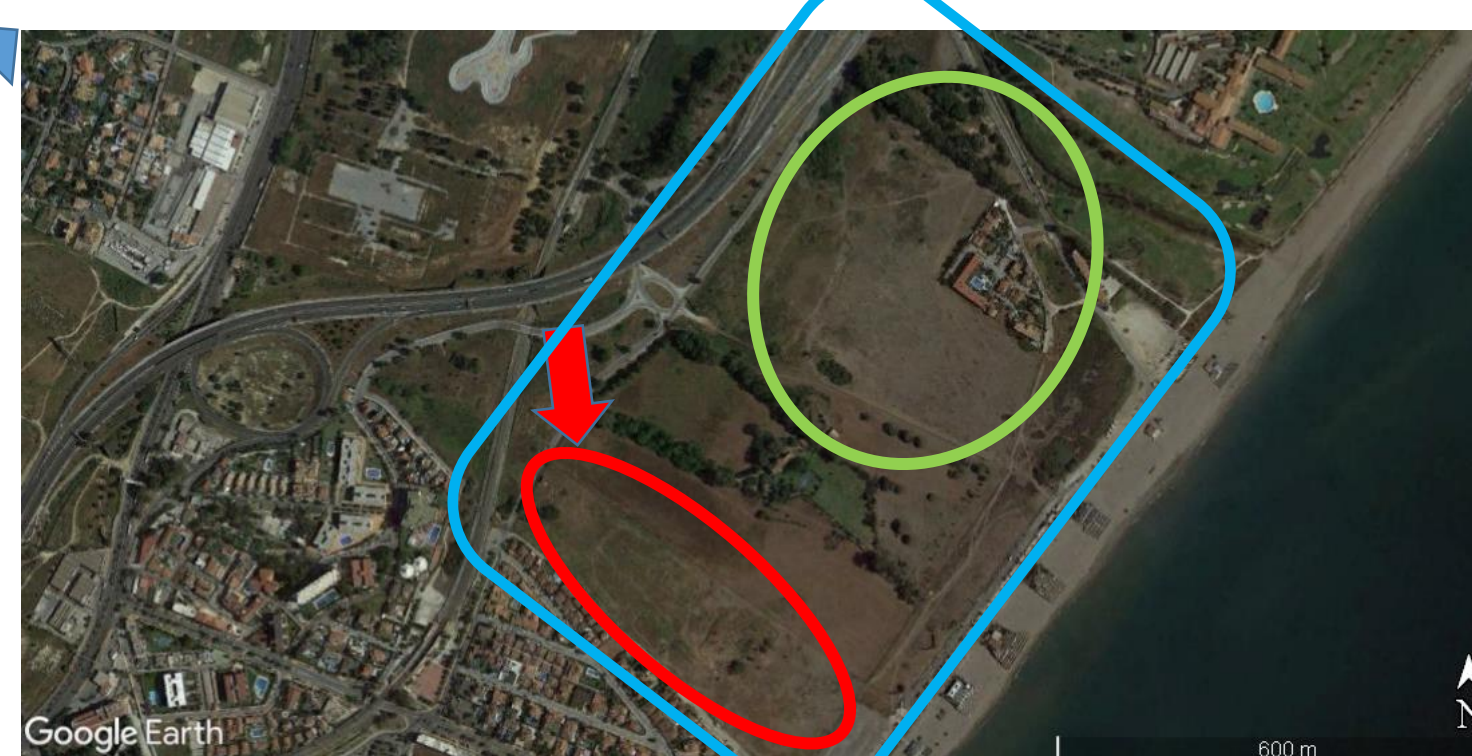
15 Cuadrículas con presencia de *P. cultripes* en Málaga (Pleguezuelos *et al.*, 2004).



2015

En gris, cuadrículas con *P. cultripes* en 2004 **sin registros** para 2015. Y en **negro**, las 3 cuadrículas aún ocupadas. Jiménez *et al.*, 2016

- Hábitat para anfibios
- Área de estudio con *P. cultripes*, *Hyla meridionalis*; *Discoglussus jeaneae* y *Bufo sp.*
- Parcela Urbanizable



Finca de la Cizaña, Málaga (2015).



*P. cultripes*, refugio y hábitat arenoso en Finca de la Cizaña, Málaga.

2016



1 Cuadrícula **en riesgo**, en **Finca de la Cizaña en playa de los Álamos**, en Málaga, vestigio de un ambiente costero natural, y **última población de *P. cultripes* en Málaga ciudad**.

Romero *et al.*, 2016. Quercus 359. Enero.



2021

1 Larva de *P. cultripes* con larvas de *Discoglussus jeaneae*. (Finca La Cizaña, Mayo).

En las últimas prospecciones (Febrero-Junio), se contabilizaron hasta **14 adultos** e indicios de **reproducción**. Población **Viable**.

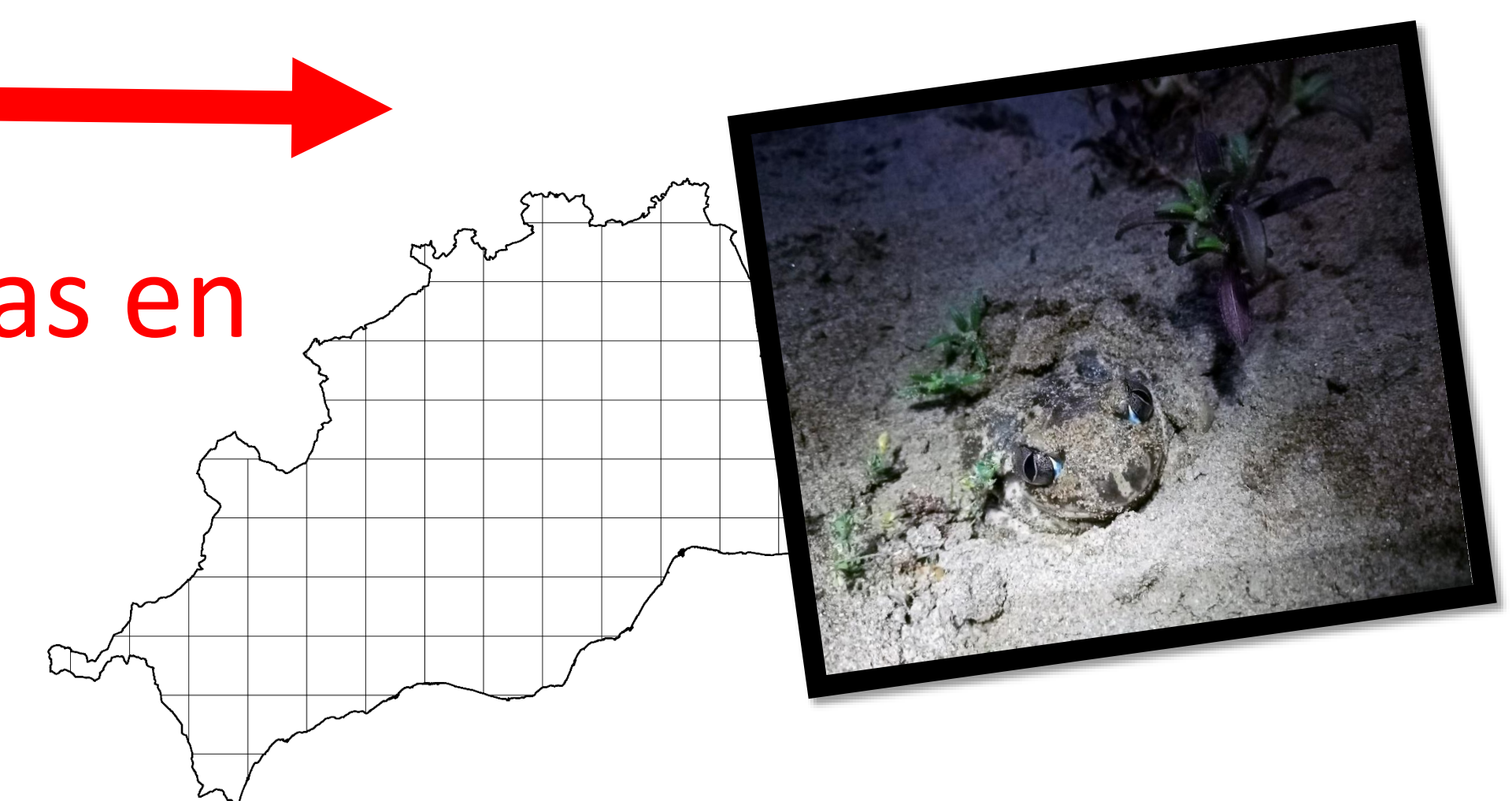


Finca de la Cizaña, Málaga (2021).

- Hábitat para anfibios
- Área de estudio con *P. cultripes*, *Hyla meridionalis*; *Discoglussus jeaneae* y *Bufo sp.* (Urbanizable según el PGOU. Marzo 2021)
- Parcela Urbanizada
- Parcela Urbanizable en fase de Promoción.

2025

¿Sapo de espuelas en Málaga?



Es necesario unificar conocimientos científicos y planes urbanísticos, para preservar un ecosistema y especie emblemáticos y amenazados, esenciales para mantener el estado de salud del ambiente urbano, y que sapos y humanos puedan convivir.

Referencias: Pleguezuelos *et al.*, 2004. Atlas y libro rojo de los anfibios y reptiles de España. AHE. Madrid, 584 pp.

Jiménez *et al.*, 2015. Revisión y actualización de la distribución de los anfibios y reptiles en la provincia de Málaga. BAHE:27(1).