



Foto: F. Domínguez

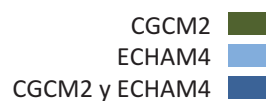
Pellaea calomelanos

Es una especie relictica que en Europa aparece solamente en el extremo Noreste de la Península. Coloniza rellanos y fisuras de rocas soleados de naturaleza silícea (esquistos, conglomerados y granitoides del Permotriás) en zonas de matorral acidófilo o claros de alcornocal. Los censos realizados en el año 2001 dieron como resultado un total de 423 ejemplares reproductivos en las dos poblaciones que existen.

SITUACIÓN ACTUAL



SITUACIÓN FUTURA



Evolución prevista

Aunque aparecen zonas potenciales en el futuro, estas no se corresponden con las poblaciones actuales con lo que el riesgo de desaparición es muy alto y se hace necesaria la conservación ex situ.

ESTADÍSTICA

Superficies actuales (km²)

- presencia: 4 (0%)
- área potencial: 1545

	APF		OPF	
	A2	B2	A2	B2
CGCM2				
• 2011-2040	17 (1%)	5242 (339%)	0%	0%
• 2041-2070	376 (24%)	1853 (120%)	0%	0%
• 2071-2100	16964 (1098%)	19 (1%)	0%	0%
ECHAM4				
• 2011-2040	0 (0%)	0 (0%)	0%	0%
• 2041-2070	0 (0%)	0 (0%)	0%	0%
• 2071-2100	0 (0%)	0 (0%)	0%	0%

VULNERABILIDAD



A2

B2



2011-2040



2041-2070



2071-2100

**Medidas de adaptación.***In situ:*

- Protección de espacios actuales.
- Repoblación artificial en zonas vecinas.

Ex situ:

- Recolección de germoplasma y conservación en viveros.
- Traslocación de ejemplares a otras zonas potenciales lejanas.

Planificación y coordinación.

- Plan específico de conservación.
- Coordinación entre CC.AA.