



Foto: Y. Gil

Leucanthemum arundanum

Es un endemismo de las sierras Béticas, que se extiende desde Málaga a Alicante. Se ha localizado en la Sierra de las Nieves (Málaga), Sierra de Mágina (Jaén) y Sierra de Aitana (Alicante). Vive en medios rupícolas y subrupícolas calizos, a veces en matorrales pulviniformes xeroacánticos de alta montaña mediterránea. Es una especie en regresión, ya que no se han podido localizar algunas poblaciones clásicas de la Sierra de Mágina. Todas las poblaciones cuentan con un bajo número de individuos, mientras que no se han observado plántulas ni individuos juveniles.

SITUACIÓN FUTURA

CGCM2 ■
 ECHAM4 ■
 CGCM2 y ECHAM4 ■

SITUACIÓN ACTUAL



Evolución prevista

Es una especie afectada por el pastoreo, alteración del hábitat y ramoneo de inflorescencias, con escasa plasticidad ecológica y sensibles a periodos prolongados de sequía. prevén problemas futuros críticos pero las áreas potenciales se superponen sólo parcialmente con las actuales.

ESTADÍSTICA

Superficies actuales (km²)

- presencia: 10 (0%)
- área potencial: 1744

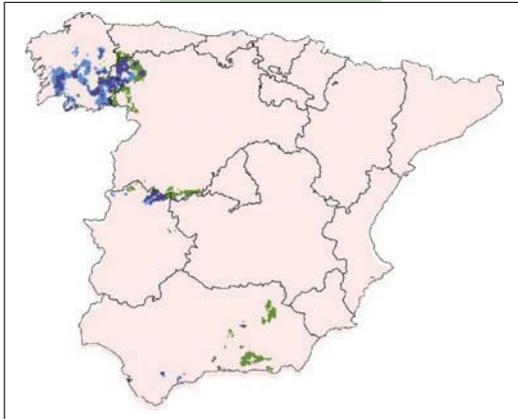
	APF		OPF	
	A2	B2	A2	B2
CGCM2				
• 2011-2040	5010 (287%)	8911 (511%)	60%	60%
• 2041-2070	3842 (220%)	9422 (540%)	10%	60%
• 2071-2100	1446 (83%)	2124 (122%)	10%	40%
ECHAM4				
• 2011-2040	5751 (330%)	1436 (82%)	60%	60%
• 2041-2070	1053 (60%)	1614 (92%)	0%	50%
• 2071-2100	2219 (1%)	2715 (156%)	0%	40%

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.