



Foto: G. Blanca

Erodium astragaloides

Especie endémica de Sierra Nevada noroccidental calcárea (Granada). Vive en pastizales ralos, sobre suelos arenoso-pedregosos poco desarrollados, dolomíticos, a menudo en crestas venteadas. Solo existe una población, posiblemente por la especificidad de su hábitat. La superficie de ocupación real es de apenas 1 km².

SITUACIÓN ACTUAL



SITUACIÓN FUTURA



Evolución prevista

Hoy, los herbívoros (pastoreo y cabra montés) consumen las inflorescencias, sobre todo en años secos, provocando pisoteo y deterioro del hábitat. El futuro de esta especie no está claro aunque existe área potencial, según el escenario coincide o no con el área actual. Será necesario tener en cuenta ambas posibilidades.

ESTADÍSTICA

Superficies actuales (km²)

- presencia: 4 (14%)
- área potencial: 27

	APF		OPF	
	A2	B2	A2	B2
CGCM2				
• 2011-2040	183 (678%)	377 (1396%)	75%	25%
• 2041-2070	1360 (5037%)	247 (915%)	50%	0%
• 2071-2100	493 (1826%)	204 (756%)	25%	0%
ECHAM4				
• 2011-2040	783 (2900%)	45 (167%)	25%	0%
• 2041-2070	1626 (6022%)	240 (889%)	50%	0%
• 2071-2100	1161 (4300%)	44 (163%)	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.