



Foto: D. Navas

## Silene fernandezii

Es un edafoendemismo de las sierras peridotíticas malagueñas (provincia Bética) donde aparece en taludes pedregosos, grietas de roquedos y paredones de naturaleza serpentínica. Presenta poblaciones muy deterioradas y con pocos individuos, entre 5 y 400. El 80% de ellos producen abundantes flores pero se han detectado muy pocas plántulas. Tanto las poblaciones como los propios individuos están muy dispersos.

### SITUACIÓN ACTUAL



### SITUACIÓN FUTURA



### Evolución prevista

La pérdida de hábitat por presión humana o ganadera y los incendios son los factores que más afectan actualmente a la especie. El futuro es incierto aunque todos los modelos prevén la desaparición del área potencial en las zonas actualmente ocupadas por lo que puede considerarse que la especie está en peligro crítico por cambio climático.

### ESTADÍSTICA

#### Superficies actuales (km<sup>2</sup>)

- presencia: 30 (3%)
- área potencial: 898

	APF		OPF	
	A2	B2	A2	B2
<b>CGCM2</b>				
• 2011-2040	703 (78%)	630 (70%)	73%	77%
• 2041-2070	29 (3%)	522 (58%)	10%	47%
• 2071-2100	0 (0%)	1161 (129%)	0%	3%
<b>ECHAM4</b>				
• 2011-2040	72 (8%)	0 (0%)	13%	0%
• 2041-2070	25 (3%)	5 (1%)	10%	0%
• 2071-2100	9 (1%)	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.