



Foto: P. Navas

## Scrophularia viciosoi

Es un endemismo de las sierras que forman el arco calizo del norte de la provincia de Málaga desde la Sierra de Huma a la Sierra de Alfarnate. Su núcleo principal se encuentra en el entorno del Torcal de Antequera. Aparece en biotopos con suelos alterados por nitrificación de origen antrópico en el dominio climático de encinares basófilos entre los que se pueden destacar herbazales en pedregales, bases de cantiles y lapiaces con terra rosa como hábitat original. Es una especie en regresión donde ninguna población tiene un número adecuado de individuos.

### SITUACIÓN ACTUAL



■ Presencia  
■ Área potencial

### SITUACIÓN FUTURA

■ CGCM2  
■ ECHAM4  
■ CGCM2 y ECHAM4

#### Evolución prevista

A un hábitat muy reducido, fuerte fragmentación y bajo número de individuos se une que las áreas potenciales futuras se sitúan muy lejos de las de ocupación actual con lo que la previsión general es de desaparición de la especie.

### ESTADÍSTICA

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

- presencia: 14 (1%)
- área potencial: 974

	APF		OPF	
	A2	B2	A2	B2
<b>CGCM2</b>				
• 2011-2040	302 (31%)	2756 (283%)	0%	0%
• 2041-2070	3745 (384%)	1082 (111%)	0%	0%
• 2071-2100	3846 (395%)	1397 (143%)	0%	0%
<b>ECHAM4</b>				
• 2011-2040	2107 (216%)	272 (28%)	0%	0%
• 2041-2070	936 (96%)	77 (8%)	0%	0%
• 2071-2100	174 (18%)	600 (62%)	0%	0%

### VULNERABILIDAD

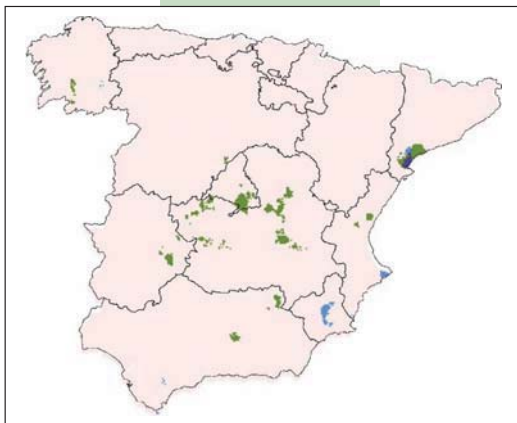


A2

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.