



Foto: J. Martínez

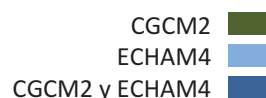
## *Erysimum humile* subsp. *penyalarensis*

Es un endemismo ibérico de la sierra de Guadarrama. Existían dos poblaciones de las cuales la del macizo de Peñalara parece haber desaparecido. La otra está en el municipio de El Paular, ocupando las zonas más altas de la Sierra de Cuerda Larga en algunos prados y matorrales de *Cytisus*.

### SITUACIÓN ACTUAL



### SITUACIÓN FUTURA



#### Evolución prevista

Se prevé la extinción del taxón ya que el área potencial está muy alejada de la de ocupación actual. Es necesaria su conservación ex situ y convendrá realizar pruebas de traslocación en el futuro.

### ESTADÍSTICA

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

- presencia: 13 (11%)
- área potencial: 113

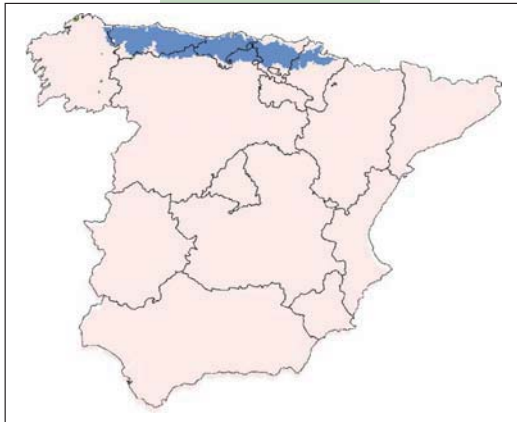
	APF		OPF	
	A2	B2	A2	B2
<b>CGCM2</b>				
• 2011-2040	91 (80%)	324 (287%)	0%	15%
• 2041-2070	757 (670%)	0 (0%)	0%	0%
• 2071-2100	0 (0%)	3017 (2670%)	0%	0%
<b>ECHAM4</b>				
• 2011-2040	21195 (18757%)	18791 (16629%)	0%	0%
• 2041-2070	31371 (27762%)	24986 (22112%)	8%	0%
• 2071-2100	16064 (14216%)	14057 (12440%)	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.