



Foto: C. Fabregat

## Pilosella gudarica

Endemismo turolense que cuenta únicamente con dos poblaciones: una de extensión muy pequeña en los altos de la Sierra de Gúdar y otra, con varios núcleos poblacionales, en Orihuela del Tremedal, Noguera y Bronchales, en la parte nororiental de la Sierra de Albarracín. En la Sierra de Albarracín habita en cervunales, en sotobosques de pinares o en melojares sobre suelos profundos y húmedos, de origen cuarcítico o pizarroso. El total de efectivos no llega a los 3000 ejemplares de los que 2300 están en una sola población.

### SITUACIÓN ACTUAL



### SITUACIÓN FUTURA



### Evolución prevista

Amenazada actualmente por la explotación forestal y las obras en infraestructuras de comunicación el futuro es incierto, previéndose un cambio en el área potencial en el escenario B2 y no habiendo problemas en el escenario A2. Ambas posibilidades deben tenerse en cuenta mediante reforzamiento de poblaciones, protección de las actuales y conservación ex situ.

### ESTADÍSTICA

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

- presencia: 7 (1%)
- área potencial: 367

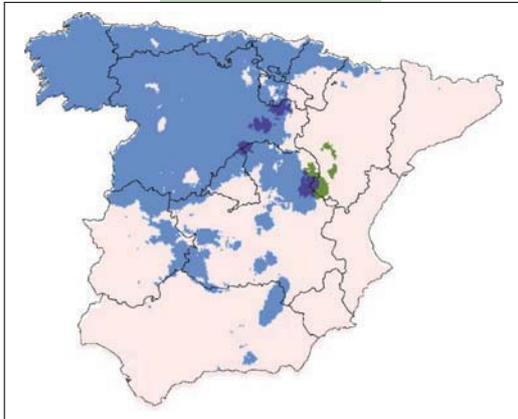
	APF		OPF	
	A2	B2	A2	B2
<b>CGCM2</b>				
• 2011-2040	4670 (1272%)	14278 (3890%)	86%	71%
• 2041-2070	7207 (1964%)	2005 (546%)	86%	0%
• 2071-2100	5400 (1471%)	2864 (780%)	71%	0%
<b>ECHAM4</b>				
• 2011-2040	177901 (48474%)	65404 (17821%)	86%	0%
• 2041-2070	175550 (47834%)	49533 (13497%)	57%	0%
• 2071-2100	111283 (30322%)	21563 (5876%)	0%	0%

### VULNERABILIDAD

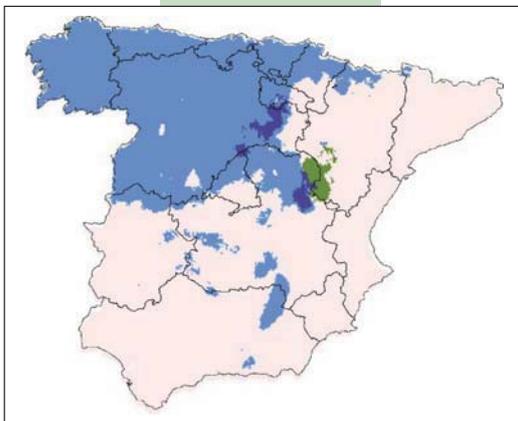
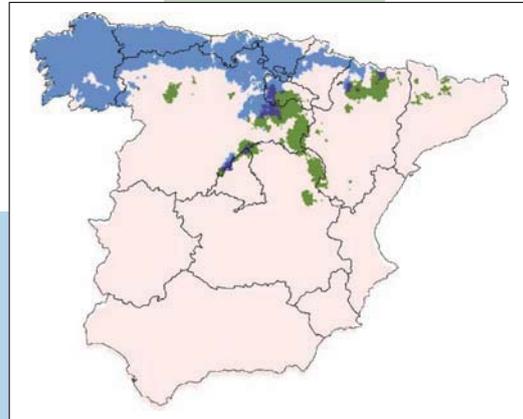


A2

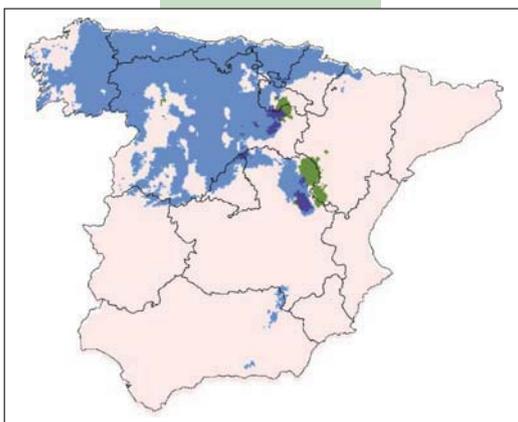
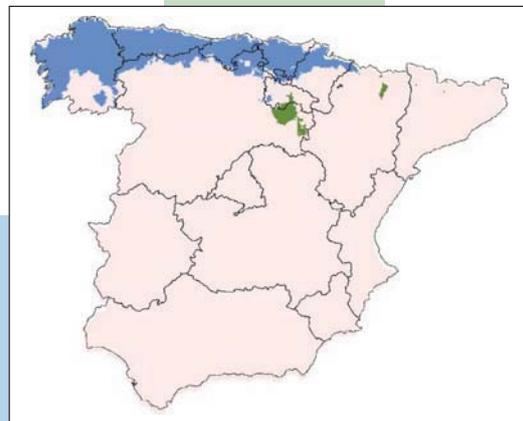
B2



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.