



Foto: Jose Antonio Algarra

## Haplophyllum bastetanum

Es un endemismo de los espartales de la Hoya de Guadix-Baza (provincia de Granada) donde cuenta con sólo 2 poblaciones que incluyen 250 individuos. Vive en comunidades de espartales maduros y estructurados, refugiándose entre las macollas de esparto o, si lo permite la presión herbívora, en claros del espartal con cierta formación de suelo.

### SITUACIÓN ACTUAL



### SITUACIÓN FUTURA



### Evolución prevista

El grado de amenaza es alarmante debido a los cultivos e infraestructuras viarias circundantes, con grave riesgo de roturación y de cambio de uso de los espartales en los que se desarrolla. El riesgo de extinción es alto debido a la especificidad de su hábitat y sus escasos efectivos.

### ESTADÍSTICA

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

- presencia: 4 (1%)
- área potencial: 212

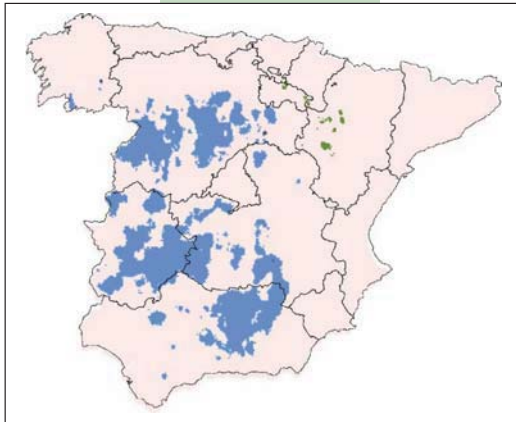
	APF		OPF	
	A2	B2	A2	B2
<b>CGCM2</b>				
• 2011-2040	450 (212%)	4066 (1918%)	0%	0%
• 2041-2070	35859 (16915%)	959 (452%)	100%	0%
• 2071-2100	62115 (29300%)	2022 (954%)	100%	0%
<b>ECHAM4</b>				
• 2011-2040	59962 (28284%)	28344 (154879%)	0%	100%
• 2041-2070	226111 (106656%)	89397 (136508%)	100%	100%
• 2071-2100	74834 (35299%)	40601 (160661%)	100%	100%

### VULNERABILIDAD

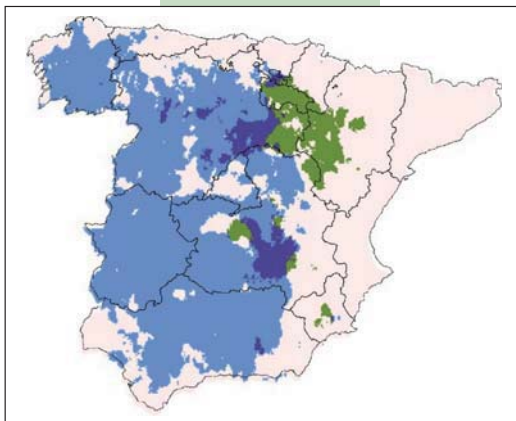
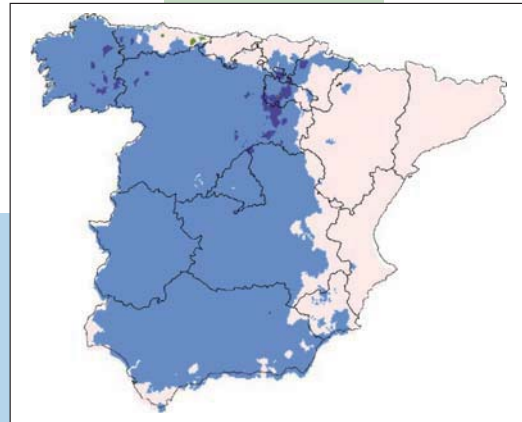


A2

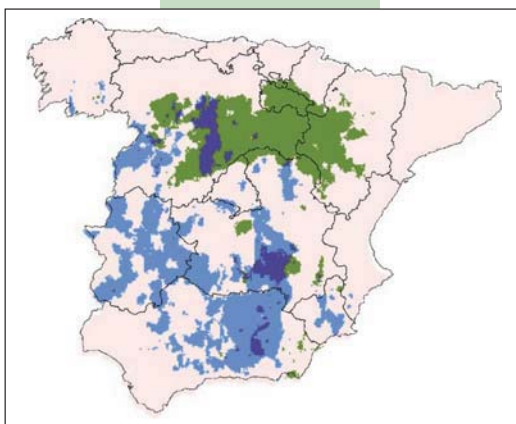
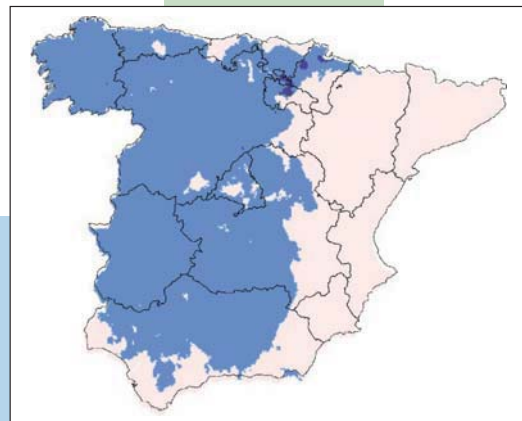
B2



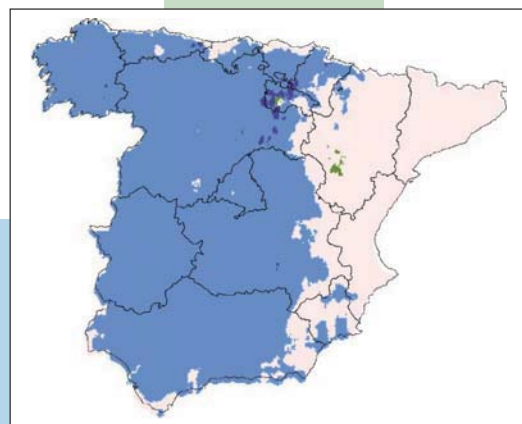
2011-2040



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.