



Foto: A. García

Odontites asturicus

Vive únicamente en el Macizo de Ubiña, en Asturias. Una población conocida de los Picos de Europa no se ha vuelto a encontrar en los últimos años. Principalmente vive en pastizales psicroxerófilos subalpinos de espolones y litosuelos calcáreos y secundariamente aparece en los claros de aulagares y enebrales basófilos. Se conocen actualmente unos 150000 individuos repartidos en 4 poblaciones con un área de ocupación real de 5,5 hectáreas.

SITUACIÓN ACTUAL



SITUACIÓN FUTURA



Evolución prevista

Las áreas futuras, aunque cercanas a las actuales, no se superponen. Aunque la incertidumbre es grande, debe considerarse la posibilidad de expansión de la especie a macizos montañosos similares situados en zonas más orientales de la Cordillera Cantábrica.

ESTADÍSTICA

Superficies actuales (km²)

- presencia: 7 (2%)
- área potencial: 246

	APF		OPF	
	A2	B2	A2	B2
CGCM2				
• 2011-2040	5132 (2086%)	1921 (781%)	0%	0%
• 2041-2070	158 (64%)	3210 (1305%)	0%	29%
• 2071-2100	0 (0%)	1282 (521%)	0%	0%
ECHAM4				
• 2011-2040	29454 (11973%)	16929 (6882%)	100%	71%
• 2041-2070	11094 (4510%)	14902 (6058%)	29%	14%
• 2071-2100	22892 (9306%)	8035 (3266%)	100%	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.