

## LABIATAE

*Teucrium balthazaris* Sennen

Zamarrilla de yesos

**Gipsófito endémico del sureste ibérico. Cuenta con un buen número de poblaciones e individuos. Afectado en el pasado por repoblaciones con pinos, en la actualidad puede serlo por la proliferación de canteras de yeso.**



P. Sánchez

**Identificación**

Caméfito sufruticoso, con tallos de hasta 30 cm de longitud, pubescentes y blanquecinos. Hojas verticiladas, lineares, de haz glabrescente y envés blanquecino-tomentoso. Las flores, con cáliz tubuloso-campanulado y corola más larga que éste de color púrpureo a blanco, se agrupan en racimos compactos.

**Distribución y hábitat**

Endemismo distribuido por los afloramientos yesosos que se extienden desde Sierra Lisboa hasta Sierra de Almagro, en la provincia de Almería, y desde la Sierra de Enmedio (Puerto Lumbreras) hasta la Sierra del Oro (Cieza) en Murcia.

Habita en matorrales y tomillares sobre yesos y margas yesíferas, en los pisos termo y mesomediterráneo, con ombrotipo semiárido-seco. Caracteriza a la comunidad *Lepidio subulati-Teucrietum balthazaris*, donde está acompañado por *Gypsophila struthium*, *Helianthemum syriacum*, *Diploaxis harra* subsp. *lagascana*, *Santolina viscosa*, *Helianthemum squamatum*, *Herniaria almeriana* subsp. *fontanesii*, *Limonium caesium*, *Sedum gypsicola*, *Ononis tridentata*, etc.

**Biología y demografía**

Caméfito sufruticoso de flores ginodioicas y hermafroditas, que florece de mayo a julio y fructifica de junio a agosto. Es polinizado por insectos y no presenta ninguna adaptación obvia a la dispersión.

Su hábitat presenta una gran extensión en el SE ibérico, donde cuenta con una superficie de ocupación real superior a los 32 km<sup>2</sup>, una extensión de presencia de algo más de 100 km<sup>2</sup>, y poblaciones que en conjunto suponen más de 11 millones de individuos.

**Amenazas y conservación**

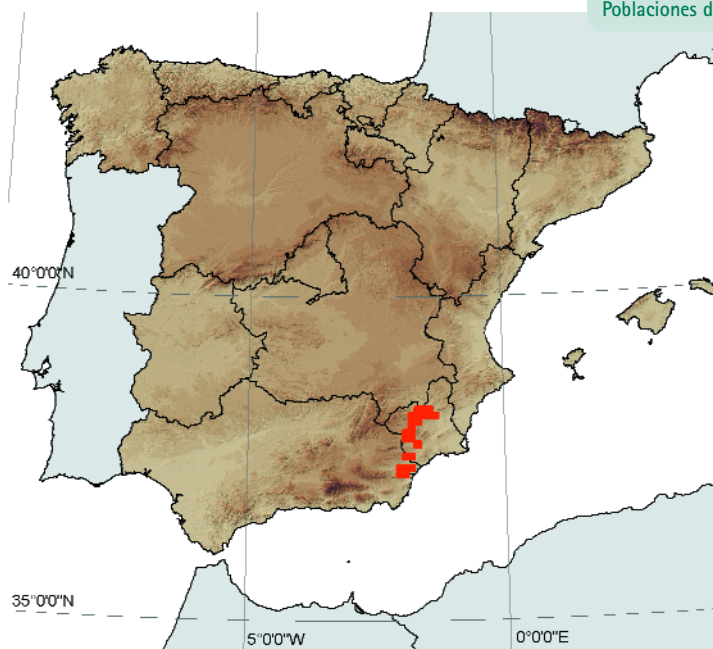
Su estado de conservación es aceptable, puesto que el número de poblaciones (14) y de individuos (más de 11 millones) es elevado. No obs-

tante, algunas de sus mejores poblaciones están amenazadas por la apertura de canteras ilegales y explanaciones. En el pasado, algunas poblaciones murcianas fueron afectadas por repoblaciones con pinos que transformaron y desnaturalizaron el hábitat.

Forma parte de comunidades consideradas prioritarias por la Directiva Hábitat, que han sido incluidas en algunos LIC (Sierra del Alto Almagro, Cueva de las Yeseras, Sierra de Enmedio y Yesos de Ulea).

Para que no pase a una categoría de amenaza, es necesario controlar los desmontes ilegales y las reforestaciones. Se deben realizar estudios de biología reproductiva y asegurar la conservación de la especie en todo su rango geográfico.

**Referencias:** SAGREDO (1987); SÁNCHEZ *et al.* (2002).  
**Autores:** J. CABELLO, D. ALCARAZ, M. A. CARRIÓN, S. FERNÁNDEZ y P. SÁNCHEZ GÓMEZ.

**Datos generales**

Altitud: 300-750 m  
Hábitat: Afloramientos de yesos  
Fitosociología: *Teucrio balthazaris-Santolinetum viscosae*  
Biotipo: Caméfito  
Biología reproductiva: Alógama  
Floración: V-VII  
Fructificación: VI-VIII  
Expresión sexual: Ginodioica, hermafrodita  
Polinización: Entomófila generalista  
Dispersión: Ninguna adaptación obvia  
Nº cromosómico: No conocido  
Reproducción asexual: Sin reproducción vegetativa

**Ficha Roja**

Categoría UICN para España: NT  
Categoría UICN mundial: Idem  
Figuras legales de protección: No existen

**Corología**

UTM 1x1 visitadas:	317
UTM 1x1 confirmadas:	123
Poblaciones confirmadas:	21
Poblaciones nuevas:	12
Poblaciones extintas:	0
Poblaciones restituidas:	0
Poblaciones no confirmadas:	0
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas:	0