

EN LABIATAE

Sideritis nervosa (Christ) Lind.



Chahorra

Endemismo exclusivo del Macizo de Teno, en la isla de Tenerife, donde comparte hábitat con otras especies del mismo género originándose poblaciones híbridógenas.

Datos generales

- Altitud:** 125-750 m
- Hábitat:** Áreas rocosas formadas por pequeños montículos basálticos que afloran entre bancales abandonados y laderas de acantilados
- Fitosociología:** *Cistetum symphytifolio-monspeliensis*, *Periploco laevigatae-Euphorbietum canariesis*
- Biotipo:** Nanofanerófito
- Floración:** II-IV
- Fructificación:** III-VI
- Expresión sexual:** Hermafrodita
- Polinización:** Entomófila generalista
- Dispersión:** Hidrocora
- Nº cromosomático:** 2n = 42; 42+2B²

Identificación

Nanofanerófito de menos de 50 cm, densamente blanco-tomentoso. Hojas ovado-oblongas de base redondeada o cordada, más raramente truncada. Haz verde y envés blanco por la densidad del tomento, con nervios prominentes. Inflorescencia espiciforme ramificada, portando 1-3 pares de paracladios. Cáliz tubuloso con dientes triangulares múticos y corola amarillo limón. Núculas ovadas¹.

Distribución

Endemismo exclusivo del extremo noroccidental de la isla de Tenerife, en la zona de Teno. Su localidad clásica, los riscos de Teno, se encuentra fragmentada en al menos 5 entidades, no descartando su presencia en otras zonas no confirmadas hasta la fecha por la verticalidad del terreno.

Biología

Taxón polinizado por insectos, como otras especies del género. Su presencia a lo largo de pequeñas barranqueras en el terreno pone de manifiesto, al menos en parte, su dispersión hidrocora¹. El porcentaje de germinación es del 20%, transcurriendo 20 días desde la siembra a la aparición de las primeras plántulas. Se observan notables diferencias morfológicas en sus poblaciones, probablemente debido a dos factores, la ecología dispar de Teno condicionada por su orografía, y

la convivencia con otros taxa, especialmente *S. cretica*, con la que origina poblaciones híbridógenas¹.

Hábitat

Su principal población, se desarrolla sobre áreas rocosas formadas por pequeños montículos basálticos que afloran entre bancales abandonados, correspondiéndose la vegetación de las mismas con jarales degradados dominados por *Micromeria varia*. La población de Teno Bajo se localiza en las laderas del acantilado de Teno, especialmente en las pequeñas barranqueras, aunque ocasionalmente puede subir por espolones rocosos. La vegetación dominante es un cardonal (*Periploco laevigatae-Euphorbietum canariesis*), enriquecido en las cotas inferiores con tabaibas dulces (*Euphorbia balsamifera*), y en las partes superiores con tabaibas mejoreras (*Euphorbia atropurpurea*). En ocasiones puede colonizar huertas abandonadas.

Demografía

En el campo se observa un moderado reclutamiento juvenil, siendo en ocasiones difícil distinguir algunos ejemplares híbridógenos juveniles. El área de ocupación de la especie abarca 9 cuartiles de 500 x 500 m.

A. Marrero

Amenazas

Las poblaciones se encuentran relativamente estables, aunque fluctúan en los periodos secos. La amenaza común para la especie es su elevado porcentaje de hibridación con *Sideritis cretica* y los posibles restos de pastoreo en la zona, aunque no se han observado ejemplares ramoneados. En Teno Alto, la roturación de zonas de cultivo abandonados o la mejora de pistas pueden hacer fluctuar la principal población.

Conservación

Parte de los efectivos poblacionales se encuentran dentro del Parque Rural de Teno (LIC). Su hábitat es de interés comunitario. Existen acepciones de semillas en los Bancos de Germoplasma de la E.T.S. de Ingenieros Agrónomos de Madrid y en Jardín Botánico Viera y Clavijo.

Medidas propuestas

Inclusión de todas las poblaciones en Bancos de Germoplasma. Estudio genéticos. Ordenación de los recursos ganaderos y agrícolas en el área de ocupación de la especie.

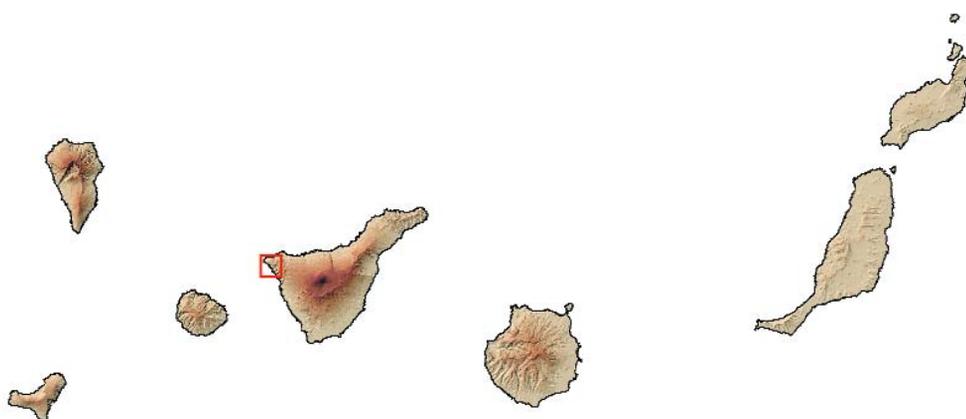
Ficha Roja

Categoría UICN para España:
EN B2ab(iii)
Categoría UICN mundial: Ídem
Figuras legales de protección:
Canarias (SAH), Orden Gobierno
Canarias 20/2/91 (Anexo I)

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Teno Alto (Tf) 2	3.116 (D+E)	3	Hibridación, roturación de huertas, mejora de pistas, pastoreo
Teno Bajo (Tf)	141 (D)	3	Hibridación, pastoreo

Corología

UTM 1x1 visitadas:	24
UTM 1x1 confirmadas:	6
Poblaciones confirmadas:	3
Poblaciones nuevas:	2
Poblaciones extintas:	0
Poblaciones restituidas:	0
Poblaciones no confirmadas:	0
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas:	0



Referencias: [1] PÉREZ DE PAZ & NEGRÍN (1992); [2] ARDÉVOL *et al.* (1993).

Agradecimientos: J. Alfredo Reyes Betancort y M.^a Catalina León Arencibia.

Autores: R. GONZÁLEZ GONZÁLEZ, V.L. LUCÍA SAUQUILLO, P.L. PÉREZ DE PAZ y R. MARTÍN REYES.