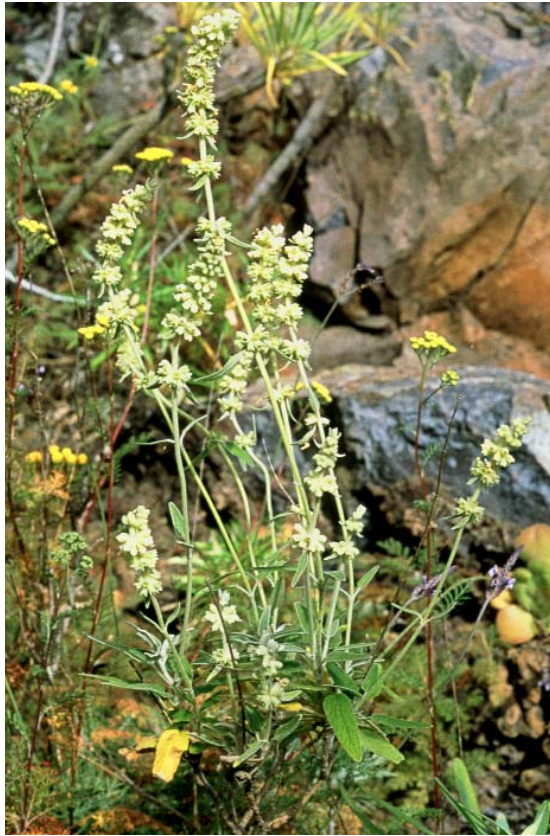


LABIATAE

CR *Sideritis cystosiphon* Svent.



A. Santos

Chahorra, salvia blanca

Endemismo tinerfeño, relegado a una localidad con menos de 900 individuos.

Datos generales

- Altitud:** 450-700 m
- Hábitat:** Cardonales del piso bioclimático inframediterráneo
- Fitosociología:** *Euphorbietum atropurpureae*, *Periploco laevigatae-Euphorbietum canariensis*
- Biotipo:** Caméfito o nanofanerófito
- Floración:** IV-V (VI)
- Fructificación:** V-VII
- Expresión sexual:** Hermafrodita
- Polinización:** Entomófila generalista
- Dispersión:** Ninguna adaptación obvia
- Nº cromosómico:** 2n = 44²

Identificación

Caméfito o nanofanerófito de 50 a 80 cm. Hojas crenadas, de base truncada, redondeada o subcordiforme; envés y pecíolos densamente tomentosos. Espicastos terminales bajo los que pueden surgir hasta 2 pares de paracladios. Cáliz densamente tomentoso en el exterior, el interior pubescente a nivel de los dientes. Corola pelosa hasta la base de los labios¹.

Distribución

Endemismo del que solamente se conoce una población en la zona oeste de la isla de Tenerife, en las laderas de Tamaimo. Esta población se encuentra fragmentada en 4 pequeñas entidades en los riscos orientados al norte de dicha zona.

Biología

Se observan individuos con flor y fruto en el mes de julio. Existe predación por parte de herbívoros introducidos como conejos y los posibles restos de ganado caprino de la zona, principalmente sobre los individuos jóvenes. Son necesarios estudios genéticos para conocer su grado de similitud y posibles hibridaciones con especies afines, principalmente con el grupo de *Sideritis soluta*.

Hábitat

Especie xerófila y heliófila que crece en el dominio de los cardonales del piso bioclimático inframediterráneo, formando parte de las comunidades de *Euphorbietum atropurpureae* y *Periploco laevigatae-Euphorbietum canariensis*, en suelos del tipo entisoles y litosoles. Algunas especies que forman también parte de estos cardonales y tabaibales mejoreros son: *Lavandula buchii*, *Retama rhodorhizoides*, *Kleinia neriifolia*, *Euphorbia obtusifolia*, *Aeonium urbicum* var. *meridionale*, *Opuntia ficus-indica*, *Aeonium sedifolium*, *Hyparrhenia sinaica*, *Euphorbia canariensis*, *Argyranthemum foeniculaceum*, *Atalanthus capillaris*, *Salvia canariensis*, y *Allagopappus dichotomus*. También crece en la cuneta de una carretera que pasa por las inmediaciones de su *locus classicus*.

Demografía

Se observan gran cantidad de plántulas y juveniles lo que contrasta con la baja capacidad germinativa observada¹. El área de ocupación de la única población conocida comprende 8 cuartiles de 500 x 500 m, fragmentados en 4 subpoblaciones.

Amenazas

Una carretera pasa por la población, desde la que se han realizado vertidos de escombros. Además, 47 ejemplares crecen en la cuneta de la misma, por lo que una limpieza sin control puede reducir la población. Existe predación de ejemplares jóvenes por parte de conejos.

Conservación

La especie se encuentra incluida en el LIC Riscos de Lara. Su hábitat es de interés comunitario. Se encuentran semillas depositadas en la E.T.S. de Ingenieros Agrónomos de Madrid.

Medidas propuestas

Traslado de los individuos localizados en la cuneta de la carretera (reintroducción en la zona). Estudio y seguimiento de su biología poblacional.

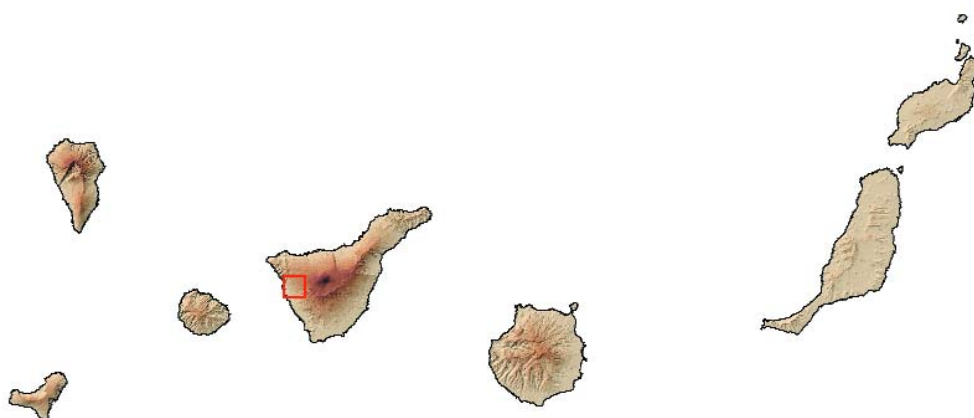
Ficha Roja

Categoría UICN para España:
CR B2ab(iii,iv)
Categoría UICN mundial: Ídem
Figuras legales de protección:
Berna, DH (prioritaria), CNEA (E),
Canarias (E), Orden Gobierno
Canarias 20/2/91 (Anexo I)

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Laderas de Tamaimo (Tf)	884 (D)	2	Vertido de escombros desde carretera cercana y limpieza ejemplares de cunetas, predación, pastoreo, posible hibridación

Corología

UTM 1x1 visitadas:	12
UTM 1x1 confirmadas:	2
Poblaciones confirmadas:	1
Poblaciones nuevas:	0
Poblaciones extintas:	0
Poblaciones restituidas:	0
Poblaciones no confirmadas:	0
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas:	0



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

Autores: R. GONZÁLEZ GONZÁLEZ, P.L. PÉREZ DE PAZ, M.C. LEÓN ARENCIBIA y J.A. REYES BETANCORT.