

CR

LABIATAE

*Sideritis marmorea* Bolle



Chajorra, chahorra

**Taxón con una única población conocida, con bajo número de individuos y en declive. Desaparecido de algunas localidades históricas.**

A. Bañares

#### Datos generales

**Altitud:** 300-450 m  
**Hábitat:** Fisuras y andenes en el seno de riscos fonolíticos de gran pendiente  
**Fitosociología:** *Soncho-Aeonion*  
**Biotipo:** Caméfito  
**Floración:** IV-V  
**Fructificación:** VI-VII  
**Expresión sexual:** Hermafrodita  
**Polinización:** Entomófila generalista  
**Dispersión:** Ninguna adaptación obvia  
**Nº cromosómico:** 2n = 36, 36B, 38, 40<sup>2</sup>

#### Identificación

Caméfito densamente tomentoso, de hasta 60 cm, muy ramificado. Hojas largamente pecioladas, de ovadas a arriñonadas, obtusas con base cordada, sin pelos estrellados. Inflorescencia ramificada con espicastos poco compactos, con 4-10 verticilastos. Flores con cáliz de dientes obtusos y corola amarillenta con limbo marrón; tubo algo inflado en la parte superior<sup>1</sup>.

#### Distribución

Endemismo de la isla de La Gomera donde crece puntualmente en el sector oriental. Su única localidad actual conocida es el Roque y colada de Aluce, fragmentada en dos subpoblaciones. En su localidad clásica, Barranco Seco, parece haber desaparecido.

#### Biología

Caméfito hermafrodita, siendo su principal vector de polinización los insectos. La dispersión ocurre principalmente al caerse las inflorescencias secas, de manera que las núculas y los cálices se dispersan conjuntamente. Su poder germinativo es alto (56%), transcurriendo 18 días entre la siembra y la germinación<sup>1</sup>.

#### Hábitat

Crece en fisuras y andenes en el seno de riscos fonolíticos de gran pendiente, entre los 300-450 m de altura. Participa en comunidades rupícolas (*Soncho-Aeonion*) en el área potencial de las fruticadas crasicaulas de *Euphorbietum bertheloto-canariensis* donde aparecen elementos más exigentes de los sabinares de *Brachypodium arbusculae-Juniperetum canariensis*. Sus compañeras más habituales son: *Helichrysum alucense*, *Ceropegia kranzii*, *Euphorbia berthelotii*, *Brachypodium arbuscula*, *Atalanthus canariensis* y *Monanthes laxiflora*.

#### Demografía

La población está formada por individuos adultos con escaso reclutamiento juvenil. Los únicos efectivos poblacionales de esta especie están representados en 5 cuartiles de 500 x 500 m, divididos en dos subpoblaciones.

**Amenazas**

La principal amenaza radica en la presión pastorial que soporta los alrededores de la población, los desprendimientos que pueden afectar de manera considerable al número de efectivos, el pisoteo y ramoneo de ganado caprino, el coleccionismo y las sequías.

**Conservación**

Las poblaciones se encuentran incluidas en la Reserva Natural Especial de Puntallana (LIC). Los hábitats del taxón son de Interés Comunitario. Existen semillas almacenadas en el Banco de Germoplasma de la Viceconsejería de Medio Ambiente del Gobierno de Canarias.

**Medidas propuestas**

El escaso número de individuos así como su aparente declive, nos lleva a aconsejar un estudio de la biología reproductiva de la especie, reforzar las poblaciones naturales así como ampliar su distribución dentro del área potencial. Almacenamiento en Bancos de Germoplasma para conservar la máxima diversidad genética e inclusión en colecciones vivas de jardines botánicos. Por otro lado se hace necesario la erradicación del ganado caprino de la zona.

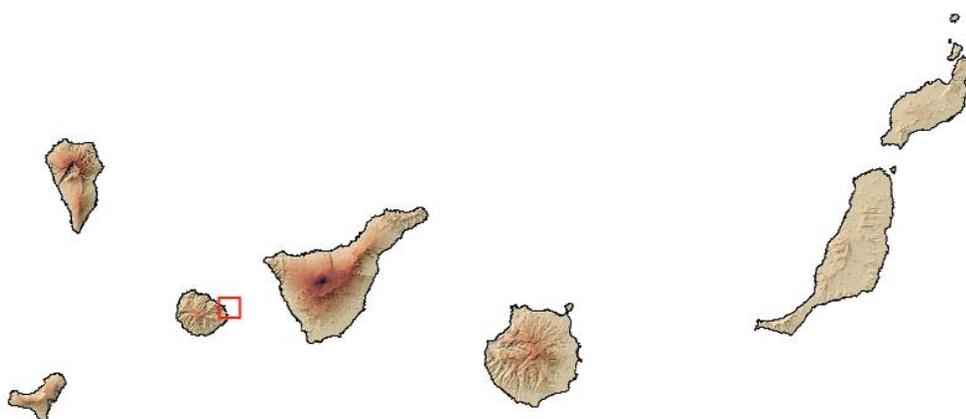
**Ficha Roja**

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

| POBLACIÓN                      | INDIVIDUOS | PRESENCIA (UTM 1x1 km) | AMENAZAS                                  |
|--------------------------------|------------|------------------------|---|
| Roque y colada de Aluce (Tf) 2 | 1.065 (E)  | 3                      | Pisoteo, pastoreo, coleccionismo, sequías |

**Corología**

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| UTM 1x1 visitadas:          | 14 |
| UTM 1x1 confirmadas:        | 3  |
| Poblaciones confirmadas:    | 2  |
| 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 (1992, mod.); [2] ARDÉVOL *et al.* (1993).

**Agradecimientos:** P. Romero Manrique y A. García Gallo.

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