

EN

LABIATAE

*Sideritis guayedrae* Marrero Rodr.

Salvia blanca de Guayedra

Especie conocida en dos únicas poblaciones, una de ellas fraccionada a su vez en subpoblaciones; afectada por el ramoneo-pisoteo de ganado cabrío cimarrón y por desprendimientos ocasionales de los paredones donde habita, lo cual limita su normal desarrollo.

A. Marrero

#### Datos generales

**Altitud:** 600-900 m

**Hábitat:** Taliscas y poyatas en escarpes con vegetación rupícola, dentro del dominio del borde inferior del pinar, con vegetación del termoesclerófilo y de la laurisilva, pudiendo asentarse en andenes y laderas

**Fitosociología:** *Greenovio-Aeonietea*, *Greenovio-Aeonietum*, *Olea cerasiformis-Rhamneta crenulatae*, *Pistacio lentici-Oleetum cerasiformis*, *Pruno Lauretea*, *Visneo mocanerae-Arbutetum canariensis*, *Chamaecytiso-Pinetum canariensis*, *Cisto-Pinion canarinsis*, *Pinetum canariensis*

**Biotipo:** Nanofanerófito

**Biología reproductiva:** Posiblemente autógama restringida

**Floración:** IV-VI(VII)

**Fructificación:** VI-VIII(IX)

**Expresión sexual:** Hermafrodita

**Polinización:** Entomófila generalista

**Dispersión:** Anemocora pasiva

**Nº cromosómico:** 2n= 40

**Reproducción asexual:**

Reproducción vegetativa

#### Identificación

Nanofanerófito de hasta 150 cm de alto, tomentoso-panoso, tronco leñoso, ramificado, levantado, folioso. Hojas pecioladas verdes, tomentoso-panosas, ovado-lanceoladas o latiovadas, con base cordiforme-auriculada, con borde entero o toscamente crenado. Inflorescencia compuesta en epicastros, con 0-6 niveles de paracladios. Paracladios con 3-10 verticilastros con hasta 8-20 flores. Bractéolas generalmente una, filiforme. Flores pediceladas con cáliz tubular-campanulado, panoso en el exterior, parcamente peloso en la cara interna. Corola tubular-campanulada, recurvada, de color amarillo pálido. Núculas ovoideo-trianguulares marrón oscuras, variegadas.

#### Distribución

Endemismo de la isla de Gran Canaria (Islas Canarias) el cual se conoce en dos únicas poblaciones: en las estribaciones de Guayedra, por debajo del macizo de Tamadaba, y en Tirma.

#### Biología

Planta nanofanerófito leñosa que puede vivir hasta 5-15 (20) años. Especie hermafrodita, entomófila generalista, principalmente por florícolas; con cálices persistentes que regulan y dosifican la dispersión, la cual tiene lugar por el viento o por roces de animales y que pueden lanzar las núculas a varios metros más allá de los parentales. Florece de abril a junio (julio) y fructifica de junio a agosto (septiembre), pudiendo quedar las semillas retenidas por los cálices hasta el año siguiente. Sin reproducción vegetativa.

#### Hábitat

Aparece principalmente en taliscas, poyatas y andenes con suelo de retención (60-90° de pendiente), en escarpes formando parte de las comunidades rupícolas (*Babcockia platylepis*, *Cheirolophus arbutifolius*, *Tolpis lagopoda*, *Silene tamaranae*, *Teline rosmarinifolia*, *Davallia canariensis* y *Dendriopoterium menendezii*, entre otras especies), en el borde inferior del pinar canario en ecotono con comunidades del termoesclerófilo y de la laurisilva (*Olea cerasiformis*, *Laurus azorica*, *Heberdenia excelsa*, *Maytenus canariensis* o *Arbutus canariensis*, etc.), sobre sustratos sálicos de tobas ignimbríticas y lavas traqui-riolíticas y fonolíticas antiguas, con un 30-40% de cobertura. El hábitat secundario se corresponde con pie de riscos adyacentes con coberturas del 20-75%, donde dominan *Cistus monspeliensis*, *Echium onosmifolium*, *Euphorbia regis-jubae*, *Bystropogon origanifolium*, *Carlina salicifolia* y *Micromeria tenuis*, además de la presencia de *Pinus canariensis* de reforestación.

#### Demografía

Se han observado plantas en todos los niveles de edad, con frecuentes juveniles, pero con limitaciones al asentamiento en el ambiente secundario por pisoteo-ramoneo. El área de ocupación real de la especie apenas llega a los 14.000 m<sup>2</sup> (en 8 cuartiles de 6 cuadrículas kilométricas) y una extensión de presencia de 18 km<sup>2</sup>, viviendo entre los 600 y 900 m de altitud.

**Amenazas**

El ramoneo-pisoteo de ganado cabrío cimarrón ocasional, su escasa plasticidad ecológica y los desprendimientos en los acantilados, constituyen las principales amenazas para este taxón en la actualidad.

**Conservación**

El estado de conservación de la población estudiada es preocupante, no obstante se encuentra en el Parque Natural de Tamadaba (LIC). Su hábitat está registrado en la Directiva 92/43/CEE.

**Medidas propuestas**

Recogida de muestras de semillas con réplicas en distintos Bancos de Germoplasma. Control del acceso de ganado cimarrón y seguimiento poblacional. Inclusión en el Catálogo Español de Especies Amenazadas y Catálogo de Especies Amenazadas de Canarias, como “En Peligro”.

**Ficha Roja**

**Categoría UICN para España:**

EN B1ab(iii)c(iv)+2ab(iii)c(iv)

**Categoría UICN mundial:**

Ídem

**Figuras legales de protección:**

CCEP (V)

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Guayedra, Agaete (GC)	421 (E)	5	Pastoreo cimarrón, escasa plasticidad ecológica, desprendimientos
Tirma, Artenara (GC)	512 (D)	1	Pastoreo cimarrón, escasa plasticidad ecológica, desprendimientos

**Corología**

UTM 1X1 visitadas: 30

UTM 1X1 confirmadas: 6

Poblaciones confirmadas: 2

Poblaciones estudiadas: 2

Poblaciones nuevas: 1

Poblaciones extintas: 0

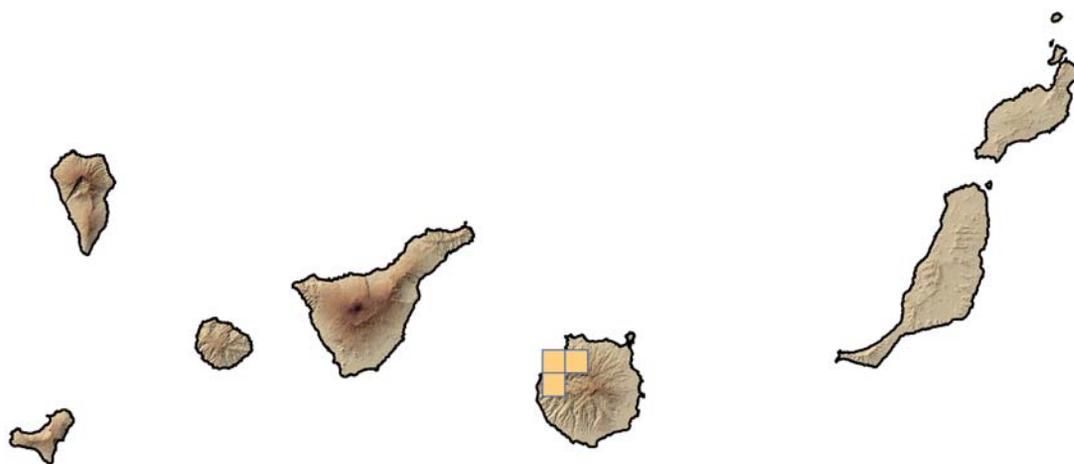
Poblaciones espontáneas: 2

Poblaciones restituidas s.l.: 0

Poblaciones no confirmadas: 0

Poblaciones no visitadas: 0

Poblaciones descartadas: 0



Referencias: MARRERO (1988); MARRERO (2008).

Autores: A. MARRERO.