

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 latiovas, 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 m² (en 8 cuartiles de 6 cuadrículas kilométricas) y una extensión de presencia de 18 km², 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.