

VU

SCROPHULARIACEAE

*Camptoloma canariensis* (Webb & Berthel.) Hilliard



Saladillo de risco

Especie endémica de Gran Canaria que posee un considerable número de poblaciones aunque el número de efectivos es bastante escaso.

J. Naranjo

#### Datos generales

**Altitud:** 20–1.100 m

**Hábitat:** Paredes y riscos verticales con aportación de humedad casi constante.

**Fitosociología:** *Soncho-Aeonion*, *Aeonio-Euphorbion canariensis*

**Biotipo:** Caméfito

**Biología reproductiva:** Monoica

**Floración:** XI–III

**Fructificación:** III–VI

**Expresión sexual:** Hermafrodita

**Polinización:** Entomófila generalista

**Dispersión:** Barocoria (ninguna adaptación obvia a la dispersión)

**Nº cromosómico:** No conocido

**Reproducción asexual:**

No observada

#### Identificación

Caméfito de tallos elevados o colgantes, muy quebradizos y de consistencia herbácea-carnosa, leñosos sólo en la base. Posee crecimiento en zigzag poco pronunciado y follaje siempreverde o subpersistente. Hojas simples y pecioladas, de lámina algo carnosa, de color verde-grisáceo, margen crenado y algo rojizo, de hasta 2,5 cm de largo y ancho. Flores solitarias y vistosas, pedunculadas, con corola tubiforme y de color rosa pálido, con venación violeta. Frutos capsulares, secos, parduzcos; con numerosas semillas de pequeño tamaño<sup>1</sup>.

#### Distribución

Especie endémica de Gran Canaria (Islas Canarias). Posee una distribución circuninsular en un rango altitudinal de 20–1.100 m, en el que se sitúan unas 13 poblaciones confirmadas. La mayoría se encuentra en la región oeste y sureste de la isla, en los municipios de Artenara, La Aldea de San Nicolás, Tejeda, Mogán, San Bartolomé de Tirajana, Santa Lucía, Agüimes, San Mateo, Santa Brígida, Valleseco y Guía.

#### Biología

En las pruebas de germinación realizadas en el Jardín Botánico Canario “Viera y Clavijo”, en condiciones de luz y temperatura controlada, se obtuvieron resultados de germinación cercanos al 40%.

Las épocas de floración y fructificación son variables y están relacionadas con la región de la isla en la que se encuentre la población, siendo más temprana en las áreas más meridionales.

#### Hábitat

Se encuentra generalmente en paredes y riscos verticales, en zonas algo umbrías, protegidas y en las que exista algo de humedad. Sus características ecológicas permiten que pueda ser observada en diferentes comunidades, siempre manteniendo su carácter rupícola, principalmente en el seno de *Soncho-Aeonion* Sunding 1972, y en zonas de *Aeonio-Euphorbion canariensis* Sunding 1970 y de *Frankenio ericifoliae-Astydametum latifoliae* Lohmeyer & Trautmann ex A. Santos 1976. Aunque suele formar grupos casi uni-específicos, puede estar acompañada por *Aeonium virgineum*, *Ageratina adenophora*, *Davallia canariensis*, *Hypericum reflexum*, *Pericallis webbii*, *Lobularia canariensis*, entre otras.

#### Demografía

De forma generalizada, en casi todas las poblaciones se encuentran individuos adultos muertos, siendo poco frecuente la localización de plántulas. El área de distribución de esta especie ocupa 19 cuartiles de 500 x 500 m (16 cuadrículas diferentes de 1x1 km).

### Amenazas

La principal amenaza que incide sobre esta especie se deriva de la pérdida de hábitat ocasionada por el drenaje y descenso de la capa freática. Además, algunas de sus poblaciones se sitúan en las inmediaciones de vías de comunicación, por lo que cualquier obra de acondicionamiento podría dañarlas irremediablemente. Por otro lado, la escasa plasticidad ecológica la convierte en una especie sensible a cualquier cambio y dificulta la colonización de nuevos enclaves. La existencia de herbívoros podría estar incidiendo negativamente en la proliferación de plántulas.

### Conservación

Gran parte de sus poblaciones se encuentra incluida en algún espacio de la Red Canaria de Espacios Naturales Protegidos y de la Red Natura 2000: P. Natural de Tamadaba (LIC Tamadaba), P. Rural del Nublo (LIC El Nublo II, LIC El Nublo), Monumento Natural de Ban-

dama (LIC Bandama), Monumento Natural Barranco de Guayadeque (LIC Barranco de Guayadeque), Paisaje Protegido de Las Cumbres, Reserva Natural Especial de Güigüí (LIC Güi-Güi), Monumento Natural Riscos de Tirajana (LIC Riscos de Tirajana). Existen semillas de algunas poblaciones conservadas en el Banco de Germoplasma del Jardín Botánico Canario “Viera y Clavijo”.

### Medidas propuestas

Asegurar la conservación *ex situ* de esta especie mediante la recolección y conservación de semillas de cada una de sus poblaciones. Limitar o erradicar la presencia de herbívoros en los espacios naturales.

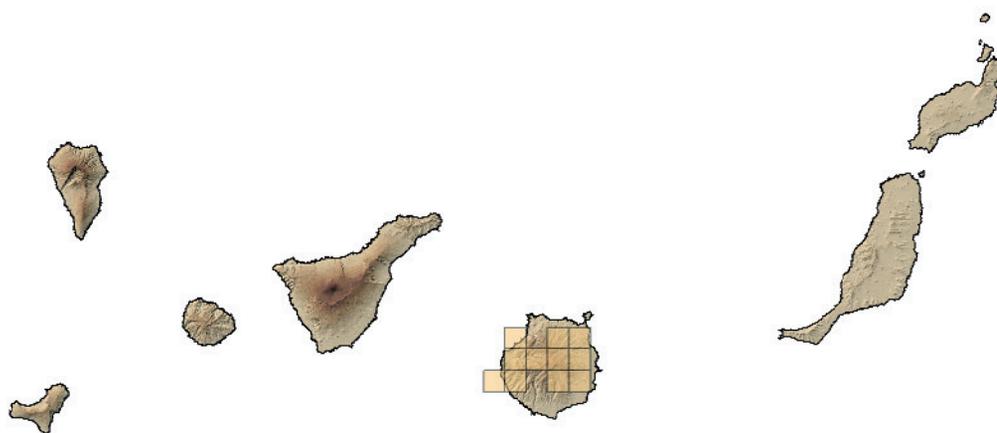
#### Ficha Roja

Categoría UICN para España:  
VU C2a(i)b

Categoría UICN mundial:  
Ídem

Figuras legales de protección:  
No existen

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Sector Noroeste GC (LP)	1539 (D)	8	Escasa plasticidad ecológica. Descenso del nivel freático
Sector Norte GC (LP)	108 (D)	2	Escasa plasticidad ecológica. Descenso del nivel freático
Sector Suroeste GC (LP)	15 (D)	1	Escasa plasticidad ecológica. Descenso del nivel freático
Sector Sureste GC (LP)	219 (D)	5	Escasa plasticidad ecológica. Descenso del nivel freático. Obras de acondicionamiento.



#### Corología

UTM 1x1 visitadas:	21
UTM 1x1 confirmadas:	16
Poblaciones confirmadas:	13
Poblaciones estudiadas:	13
Poblaciones nuevas:	0
Poblaciones extintas:	5
Poblaciones espontáneas:	13
Poblaciones restituidas s.l.:	0
Poblaciones no confirmadas:	5
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas:	0



Referencias: [1] KUNKEL (1977).

Autores: J. NARANJO SUÁREZ Y I. SANTANA LÓPEZ.