

SOLANACEAE

CR

Solanum lidii Sunding



G.M. Cruz

Pimentero, pimienta, tomatillo silvestre

Endemismo insular
con pocas poblaciones localizadas
en ambientes antropizados
y escaso número de ejemplares.

Datos generales

- Altitud: 350-725 m
- Hábitat: Matorral xerofítico de degradación
- Fitosociología: *Artemisio-Rumicetum lunariae*
- Biotipo: Nanofanerófito
- Floración: III-X
- Fructificación: V-XI
- Expresión sexual: Hermafrodita
- Polinización: Entomófila
- Dispersión: Endozoocora
- Nº cromosómico: 2n = 24

Identificación

Planta leñosa, de hasta 70 cm, espinosa. Hojas alternas, oblongo-lanceoladas (35-60 x 16-28 mm), densamente tomentosas de pelos estrellados; margen entero u ondulado. Flores en cimas laterales; cáliz tomentoso-estrellado, de dientes lanceolado-lineares; corola rotácea, violácea, glabra. Baya, globosa (8-10 mm de diámetro), amarillo-verdosa a anaranjada en la madurez¹.

Distribución

Endemismo de Gran Canaria que cuenta con 6 poblaciones distribuidas en 3 municipios del sur de la isla; ocupan entre 10 y 200 m².

Biología

Planta hermafrodita con polinización entomófila generalista y diseminación zoocora (aves y posiblemente mamíferos). La especie se reproduce bien por semillas y también en ocasiones vegetativamente mediante estolones².

Hábitat

Matorral ruderal (*Artemisio-Rumicetum lunariae*) que se instala en ambientes alterados del tabaibal-cardonal, donde soporta periodos de sequía prolongados. En la actualidad se instala preferentemente en ambientes rocosos. Las principales especies que comparten su hábitat son: *Artemisia thuscula*, *Rumex lunaria*, *Echium onosmifolium*, *Allagopappus viscosissimus*, *Lavandula minutolii*, *Salvia canariensis* y *Carlina canariensis*.

Demografía

Especie poco conocida, con pequeñas poblaciones dispersas en una amplia área del centro sur de Gran Canaria. La fragmentación y el escaso número de ejemplares en las pocas poblaciones conocidas, junto a la escasa renovación, la hacen una especie muy vulnerable. Su tamaño reducido 20-40 cm, y la coloración grisácea la hacen pasar desapercibida en algunos ambientes. El área de ocupación de la especie abarca 1.000 m².

Amenazas

El principal riesgo que se cierne sobre muchas poblaciones está relacionado con la posible urbanización de parte de su área de ocupación. El pastoreo es un problema en algunas poblaciones. También se aprecian afecciones naturales, como desprendimientos, por su localización en paredones más o menos verticales.

Conservación

Incluida en la Reserva Natural Especial de “Los Marteles” y en el LIC del mismo nombre. El hábitat secundario está recogido en la Directiva 92/43/CEE. Semillas conservadas en el Banco de Germoplasma del Jardín Botánico Canario Viera y Clavijo. Una de las poblaciones ha tenido un seguimiento demográfico por personal del Jardín Botánico Canario Viera y Clavijo.

Medidas propuestas

En varias poblaciones se debe eliminar el ganado caprino. En otra de las poblaciones, la modificación de un sendero que la atraviesa, así como el vallado, favorecería la conservación de la especie.

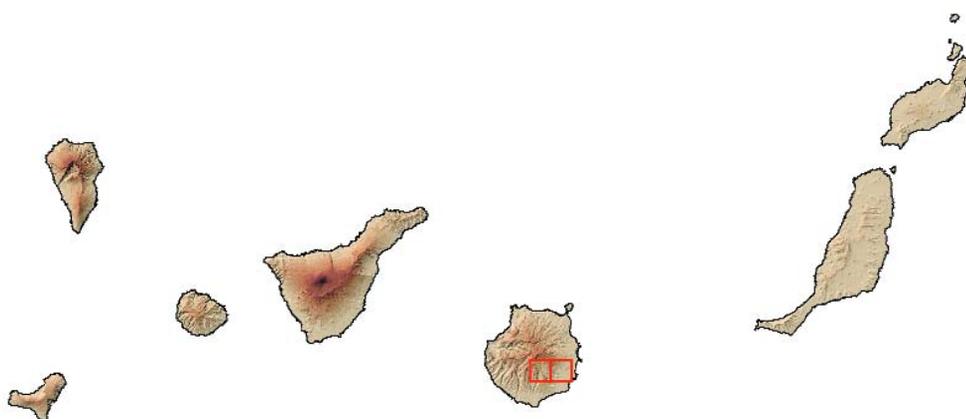
Ficha Roja

Categoría UICN para España:
CR B2ab(iii,v); C2a(i)
Categoría UICN mundial: Ídem
Figuras legales de protección:
Berna; DH (prioritaria); CNEA (E);
Canarias (E); Orden Gobierno
Canarias 20/2/91 (Anexo II)

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Temisas (LP)	32 (D)	1	Antropización
Bco. de la Cruz- Lomo del Chorrillo (LP) 2	23 (D)	2	Antropización
Fortaleza Grande (LP)	7 (D)	1	Antropización, desprendimientos
Risco del Sao (LP)	17 (D)	1	Antropización, desprendimientos
Risco Gallegos-Amurga (LP)	14 (D)	1	Antropización, desprendimientos

Corología

UTM 1x1 visitadas:	5
UTM 1x1 confirmadas:	5
Poblaciones confirmadas:	6
Poblaciones nuevas:	0
Poblaciones extintas:	0
Poblaciones restituídas:	0
Poblaciones no confirmadas:	2
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas:	0



Referencias: [1] BELTRÁN TEJERA *et al.* (1999); [2] GÓMEZ CAMPO *et al.* (1996).

Agradecimientos: Carlos Suárez Rodríguez.

Autores: O. RODRÍGUEZ DELGADO, A. GARCÍA GALLO y G.M. CRUZ TRUJILLO.