

EN CONVULVULACEAE  
*Convolvulus volubilis* Link. in Boch



M.V. Marrero

Datos generales

**Altitud:** 200-750 m  
**Hábitat:** Matorrales rupícolas heterogéneos ubicados en el dominio del bosque termófilo  
**Fitosociología:** *Mayteno-Juniperion canariensis*, *Soncho-Sempervivion*  
**Biotipo:** Nanofanerófito trepador  
**Floración:** III-V  
**Fructificación:** VI-VII  
**Expresión sexual:** Hermafrodita  
**Polinización:** Entomófila generalista  
**Reproducción asexual:** No observada

**Identificación**

Subar busto o liana con tallos leñosos, trepadores. Hojas linear-lanceoladas de 5-7 cm de largo, agudas a más o menos obtusas, glabras a pilosas, glandulares. Inflorescencias axilares, de 1-3 flores. Corola de unos 2 cm de largo, blanco-azulada.

**Distribución**

Endemismo canario que cuenta con varias localidades en las islas de Tenerife y La Gomera. En Tenerife presenta tres núcleos aislados geográficamente entre sí (Taganana, Bco. de Bujamé y Bco. del Infierno). En La Gomera cuenta con otros tres núcleos, distribuidos en la vertiente norte de la isla (Hermigua, Riscos de Juel y Roque Cano).

**Biología**

Nanofanerofito, hermafrodita y entomófilo. Florece entre los meses de marzo y mayo mientras que el periodo de fructificación se concentra en los meses de junio y julio.

Especie con un área de ocupación fragmentada y con factores de amenaza evidentes (pastoreo, desnaturalización del hábitat, etc.) que ponen en peligro la persistencia de algunas de sus poblaciones.

**Hábitat**

Especie que se desarrolla en escarpes rocosos del dominio potencial del bosque termófilo, tanto en sus fascies más puras como las ecotónicas con el monte verde. En el primer caso, las especies más frecuentes son: *Aeonium subplanum*, *A. tabulaeforme*, *A. arboreum*, *Maytenus canariensis*, *Rhamnus crenulata*, *Heberdenia excelsa*, etc. Cuando la vegetación muestra una situación de ecotono hacia el monte verde, de manera que se observa la presencia de *Picconia excelsa*, *Visnea mocanera*, *Viburnum rigidum*, *Phyllis viscosa*, etc.

**Demografía**

El área de ocupación real del conjunto de sus poblaciones apenas supera los 10.000 m<sup>2</sup>.

### Amenazas

Los principales factores que amenazan esta especie en la isla de Tenerife son el pastoreo<sup>1</sup>, la escasa plasticidad ecológica así como su limitada estrategia reproductiva. En algunas poblaciones hay problemas de competencia vegetal con especies exóticas (Bco. del Infierno) y también con las técnicas de cultivo empleadas en las zonas próximas. En las poblaciones de La Gomera, las amenazas corresponden al pastoreo, a la competencia vegetal natural y la realización de obras de acondicionamiento cercanas; en la población de Roque Cano existen, además, problemas con la transformación del modo de cultivo y el uso de herbicidas.

### Conservación

Todas las poblaciones se incluyen en Espacios Naturales Protegidos: Parque Rural de Teno (LIC), Parque Rural de Anaga (LIC), Reserva Natural Especial de Bco. del Infierno (LIC), arque Natural de Majona (LIC) y Monumento Natural de Roque Cano (LIC). Sus hábitats son de Interés Comunitario.

### Medidas propuestas

Enviar accesiones a bancos de germoplasma de todas sus poblaciones. Realización de estudios genéticos y de seguimiento poblacional. Para las poblaciones de Bco. de Bujamé, Bco. del Infierno y Taganana deben realizarse experiencias de reintroducción. Además, deben erradicarse las especies exóticas en las poblaciones de Bco. del Infierno y Taganana.

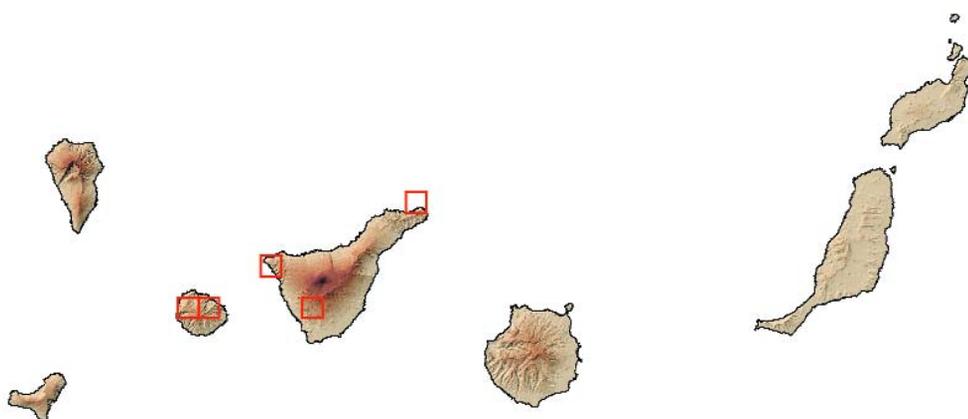
### Ficha Roja

**Categoría UICN para España:**  
EN B2ab(iii,v); C2a(i)  
**Categoría UICN mundial:** Ídem  
**Figuras legales de protección:**  
Canarias (SAH), Orden Gobierno Canarias 20/2/91 (Anexo II)

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Taganana (Tf)	15 (D)	1	Pastoreo, escasa plasticidad ecológica, pobre estrategia reproductiva
Bco. Bujamé (Tf)	33 (D)	1	Pastoreo, escasa plasticidad ecológica, pobre estrategia reproductiva
Bco. Infierno (Tf)	9 (D)	1	Competencia vegetal con exóticas, escasa plasticidad ecológica, pobre estrategia reproductiva
Hermigua (Tf) 2	40 (D)	4	Competencia vegetal natural, pastoreo
Roque Cano (Tf)	228 (D)	2	Competencia vegetal natural, herbicidas, pastoreo

### Corología

UTM 1x1 visitadas:	45
UTM 1x1 confirmadas:	9
Poblaciones confirmadas:	6
Poblaciones nuevas:	3
Poblaciones extintas:	0
Poblaciones restituidas:	0
Poblaciones no confirmadas:	0
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas:	0



Referencias: [1] GÓMEZ CAMPO, C. *et al.* (1996).

**Autores:** R. MESA COELLO, A. ACEVEDO RODRÍGUEZ, A. RODRÍGUEZ MARTÍN, B. RODRÍGUEZ MARTÍN, A. HERNÁNDEZ LUÍS, J.P. OVAL DE LA ROSA y M.C. MARRERO GÓMEZ.