

VU

CONVOLVULACEAE

*Convolvulus scoparius* L. f.Leñanoel<sup>1</sup>, leña noel, retamón

**Endemismo canario, que en la actualidad está bien representado en tres islas, aunque también ha sido citado en las restantes, si bien de forma dudosa. Su hábitat se encuentra muy degradado por la actividad humana, por lo que prácticamente se halla restringido a barrancos y laderas.**

O. Rodríguez Delgado

**Datos generales**

**Altitud:** 10-765 m  
**Hábitat:** Tabaibal-cardonal <sup>2</sup>  
**Fitosociología:** *Aeonio-Euphorbion canariensis*  
**Biotipo:** Nanofanerófito.  
**Biología reproductiva:** No conocida  
**Floración:** II-VIII  
**Fructificación:** III-VIII  
**Expresión sexual:** Hermafrodita  
**Polinización:** Entomófila generalista  
**Dispersión:** Ninguna adaptación obvia  
**Nº cromosómico:** 2n=30 <sup>3</sup>  
**Reproducción asexual:** No observada

**Identificación**

Nanofanerófito de porte retamoide con ramas erguidas, de hasta 2 m de altura. Hojas lineares, filiformes de 0,7-4,4 x 0,05-0,07 cm. Inflorescencias frondosas con 3-7 (17) flores; brácteas similares a hojas estériles, disminuyendo de tamaño hacia el ápice. Flores con bracteolas lanceoladas de 2-3 mm, sépalos mucronados de 5 mm, corola blanca o ligeramente rosada, hirsuta de 1,5 a 3 veces mayor que el cáliz<sup>4</sup>. Está descrito un híbrido con *C. floridus* (*C. x despreauxii*).

**Distribución**

Especie endémica de Canarias, cuya presencia ha sido confirmada en cuatro de las islas. En Gran Canaria se distribuye por el suroeste, siendo su mayor población la del Bco. de Arguineguín. En Tenerife prácticamente circunda la isla, con numerosas poblaciones, situándose la mayor en La Ladera de Güímar. En La Gomera se concentra sobre todo en el sureste de la isla, con una importante población en el Bco. de Benchijigua. En El Hierro sólo se ha observado en Punta Lajas-Lance.

**Biología**

Planta hermafrodita con polinización entomófila generalista, donde no se aprecian adaptaciones obvias de dispersión.

**Hábitat**

Esta planta crece preferentemente en el dominio climatofilo de los tabaibales y cardonales canarios (alianza *Aeonio-Euphorbion canariensis*), sobre todo en las vertientes sur de las islas y en los pisos bioclimáticos inframediterráneo desértico árido (en la serie del tabaibal dulce) e inframediterráneo xérico semiárido inferior (en la serie del cardonal). Y sus acompañantes más fieles son: *Euphorbia balsamifera*, *Euphorbia canariensis*, *Euphorbia lamarckii*, *Euphorbia berthelotii*, *Periploca laevigata*, *Kleinia neriifolia*, *Rubia fruticosa*, *Ceropegia fusca*, *Neochamaelea pulverulenta*, *Plocama pendula*, *Campylanthus salsoloides*, *Retama rhodorhizoides*, *Allagopappus dichotomus*, *Atalanthus microcarpus*, *Parolinia ornata*, *Parolinia intermedia*, etc.

**Demografía**

Cuenta con cuatro poblaciones en Gran Canaria, aunque la de Arguineguín concentra casi el 100% de los efectivos insulares. En La Gomera se conocen cinco poblaciones, siendo la de Benchijigua la mayor de las visitadas. Y en Tenerife conocemos 20 poblaciones, entre las que destaca la de La Ladera de Güímar, con casi la mitad de los ejemplares estimados, existiendo 8 de ellas con menos de 50 ejemplares.

### Amenazas

Las amenazas que soportan las distintas poblaciones de esta especie son principalmente antrópicas, como la ampliación de la red viaria y la expansión urbanística, a las que se unen, ocasionalmente, el pastoreo, la extracción de áridos en barrancos, el vertido de escombros y la contaminación atmosférica. Las amenazas bióticas incluyen la competencia vegetal, tanto natural como por especies exóticas (*Pennisetum setaceum*, *Opuntia* spp., etc.) y la hibridación (especialmente en Benchijigua y La Ladera de Güímar). Además de las anteriores, también pueden ser importantes los desprendimientos, las sequías y los incendios.

### Conservación

El estado de conservación es bueno en las tres poblaciones principales, una de las cuales está incluida en LIC (Cuenca de Benchijigua-Guariamar), no obstante otras 6 poblaciones se en-

cuentran en ENP. Cuatro poblaciones, aunque están fuera de áreas protegidas cuentan con un considerable número de ejemplares (superior a 300); el resto de las poblaciones se encuentra en un estado aceptable, salvo la de Santa Úrsula, que es preocupante por el bajo número de individuos, y la de Veneguera, que está presuntamente extinta tras el incendio forestal de 2007.

### Medidas propuestas

Almacenamiento de semillas en bancos de germoplasma. Reforzamiento de las poblaciones incluidas en los ENP (Barranco Hondo de Santa Úrsula, Barranco del Infierno, etc.). Seguimiento de las poblaciones de Gran Canaria afectadas por el incendio de 2007.

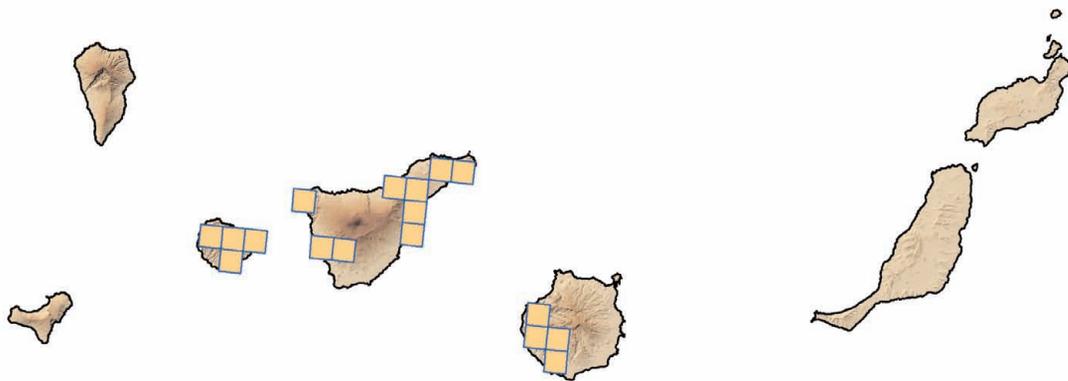
#### Ficha Roja

**Categoría UICN para España:**  
VU B2ab(iii)  
**Categoría UICN mundial:**  
Ídem  
**Figuras legales de protección:**  
Orden Gobierno de Canarias  
20/02/91 (Anexo II)

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Gran Canaria (LP) 2	3.071 (D)	9	Antropización, competencia vegetal, periodos de sequía, desprendimientos e incendios
La Gomera I - Benchijigua (Tf)	2.000 (D)	4	Antropización, competencia vegetal, periodos de sequía, desprendimientos e incendios
La Gomera II - Otras poblaciones (Tf) 2	391 (D)	4	Antropización, competencia vegetal, periodos de sequía, desprendimientos
Tenerife I - Ladera de Güímar (Tf)	2.870 (D)	4	Antropización, competencia vegetal, periodos de sequía, desprendimientos e hibridación
Tenerife II - Otras poblaciones (Tf) 13	3.110 (D)	25	Antropización, competencia vegetal, periodos de sequía, desprendimientos e hibridación

#### Corología

UTM 1X1 visitadas:	82
UTM 1X1 confirmadas:	46
Poblaciones confirmadas:	20
Poblaciones estudiadas:	18
Poblaciones nuevas:	5
Poblaciones extintas:	2
Poblaciones espontáneas:	20
Poblaciones restituidas s.l.:	0
Poblaciones no confirmadas:	4
Poblaciones no visitadas:	5
Poblaciones descartadas:	0



**Referencias:** [1] MARRERO RODRÍGUEZ *et al.* (2005); [2] DEL ARCO *et al.* (2006) [3] ARDÉVOL *et al.* (1993); [4] MENDOZA-HEUER (1971).

**Agradecimientos:** Marcos Salas (Gran Canaria), Ángel

Fernández y Pedro Romero (La Gomera), y Manuel Marrero (Tenerife).

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