

PLUMBAGINACEAE

Limonium macrophyllum (Brouss.) Kuntze

Siempreviva

Endemismo tinerfeño cuyas poblaciones se encuentran fragmentadas debido a la actividad ganadera residual que aún se ejerce en su hábitat.



F. Domínguez

Identificación

Planta arbustiva, a veces formando ramas leñosas poco ramificadas. Hojas de grandes dimensiones con nervio central rojizo, enteras, glabras, espulada-oblongas, mucronadas. Escapo alado, con pedúnculos subfoliáceos, cuneiformes. Flores corimbosas muy densas, con cáliz persistente, de color malva azulado y pétalos blancos.

Distribución y hábitat

Endemismo del sector septentrional del macizo de Anaga (Tenerife) donde se conocen cinco poblaciones; no obstante una intensa prospección de su hábitat, de difícil acceso, pudiera ampliar su corología.

Se desarrolla en hábitats rupícolas –grietas, andenes y pequeños rellanos– con acumulación de suelo húmico, estando íntimamente influenciados por los vientos alisios, que le aportan frescor y baja insolación. En las poblaciones ubicadas en acantilados marinos existe gran influencia de la maresía. Los taxones acompañantes son: *Echium simplex*, *Sideritis macrostachys*, *Hypericum grandifolium*, *Sonchus acaulis*, *S. congestus*, *Aeonium tabulaeforme*, *A. lindleyi*, *A. canariense*, *Opuntia máxima* y *Davallia canariensis*.

Biología y demografía

Caméfita hermafrodita, presumiblemente alógamo y agamosperma¹. La polinización es entomófila generalista. En la dispersión actúa el cáliz como complejo dispersor alojando las semillas en su interior.

La producción de semillas y su germinación es elevada, observándose un alto número de plántulas en sus poblaciones. Las cinco poblaciones conocidas albergan 7.000 individuos; éstas exhiben cierta dinámica expansiva, sobre todo en aquellos lugares donde ha disminuido la presión ganadera.

Amenazas y conservación

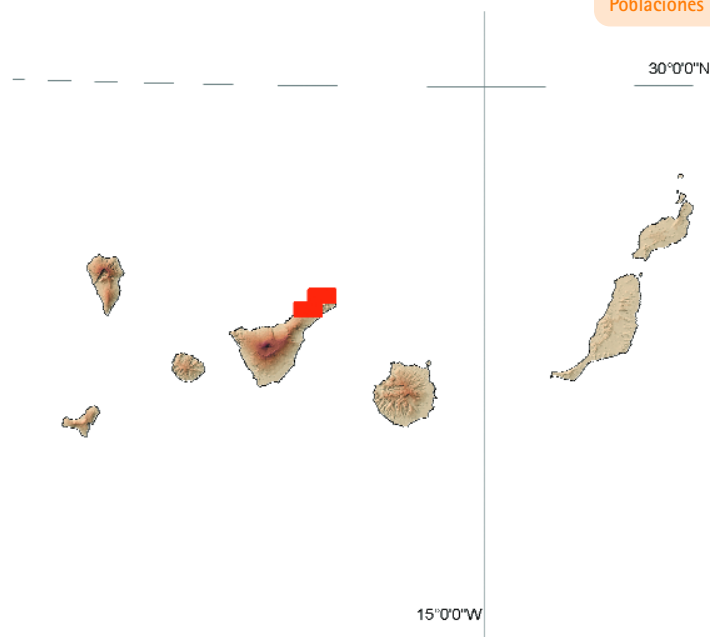
El principal factor de amenaza es el pastoreo residual que se desarrolla en los enclaves donde

medra el taxón. Estas zonas antropizadas son colonizadas por especies más agresivas como *Opuntia máxima*, produciendo desplazamiento y competencia vegetal. Debido a su interés como ornamental, se ha reproducido en diferentes jardines, propiciando fenómenos de hibridación.

Todas las poblaciones están incluidas en el Parque Rural de Anaga (LIC) y en Hábitat de Interés Comunitario. Existen semillas depositadas en el Banco de Germoplasma de la Viceconsejería de Medio Ambiente del Gobierno de Canarias.

Se propone realizar labores de reforzamiento en las poblaciones más depauperadas e incrementar las accesiones de semillas en bancos de germoplasma. Es muy importante evitar la introducción de este taxón en jardinería fuera de su areal de distribución.

Referencias: [1] PÉREZ DE PAZ (2002). **Autores:** R. MESA COELLO, J.P. OVAL DE LA ROSA, A. SANTOS GUERRA, K. MARTÍN CÁCERES y A. ACEVEDO RODRÍGUEZ.

**Datos generales**

Altitud: 300-700 m
Hábitat: Escarpes rocosos desde la zona sublitoral hasta el dominio del bosque termófilo y la transición al monteverde
Fitosociología: *Soncho radicati-Aeonietum tabulaeformis*, *Mayteno-Juniperion canariensis*
Biotipo: Caméfita
Biología reproductiva: Presumiblemente alógamo y agamosperma¹
Floración: III-VI
Fructificación: V-VIII
Expresión sexual: Hermafrodita
Polinización: Entomófila
Dispersión: Atelecoria, parcialmente anemocora
Nº cromosómico: 2n = 14

Ficha Roja

Categoría UICN para España: VU D2
Categoría UICN mundial: Ídem
Figuras legales de protección: Orden Gobierno Canarias 20/2/91 (Anexo II)

Corología

UTM 1x1 visitadas:	33
UTM 1x1 confirmadas:	15
Poblaciones confirmadas:	5
Poblaciones nuevas:	2
Poblaciones extintas:	0
Poblaciones restituidas:	0
Poblaciones no confirmadas:	0
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas:	0