

EN PLUMBAGINACEAE

Limonium brassicifolium (Webb ex Berthel.) Kuntze **subsp. brassicifolium**



A. Acevedo

Siempreviva, perpetua de mar

Taxón sometido a diversas actividades agrarias que repercuten directamente en la pérdida de ejemplares.

Datos generales

Altitud: 250-650 m
Hábitat: Escarpes rocosos orientados al norte en el dominio del bosque termófilo
Fitosociología: *Soncho-Greenovietum diplocyclae*, *Mayteno-Juniperion canariensis*
Biotipo: Caméfito
Biología reproductiva: Presumiblemente agamosperma¹ y alógama
Floración: III-VI
Fructificación: IV-IX
Expresión sexual: Hermafrodita
Polinización: Entomófila generalista
Dispersión: Atelecoria, parcialmente anemocora

Identificación

Arbusto ramificado, de hasta 30 cm. Hojas en rosetas, pubescentes, con venas purpurescentes, lóbulo terminal ovado-lanceolado y de tamaño decreciente hacia la base. Inflorescencia paniculado-corimbosa; escapos alados a partir de la mitad, las espigas trialadas; brácteas exteriores ovado-agudas, la interior tres veces superior en tamaño. Cáliz azul. Corola blanca.

Distribución

Endemismo de La Gomera localizado en la vertiente norte y noreste de la isla, en el tramo comprendido entre Puntallana y Los Órganos.

Biología

Florece en primavera hasta principios de verano. La fructificación ocurre en los meses de verano, siendo la dispersión atelecora o parcialmente anemocora al quedar las semillas alojadas en el cáliz. Se reproduce fácilmente por semillas.

Hábitat

Se desarrolla en grietas, andenes y pequeños rellanos con acumulación de suelo húmico en riscos escarpados orientados al norte, desde las zonas subcoasteras hasta la transición del bosque termófilo al monteverde, en lugares húmedos con cierta influencia de la maresía y/o de las nieblas del alisio. También participa en comunidades rupícolas en el dominio del bosque termófilo. Las especies acompañantes más frecuentes son: *Euphorbia berthelotii*, *Echium aculeatum*, *Argyranthemum broussonetii* subsp. *gomerensis*, *Aeonium castello-paivae* y *Aeonium lindleyi*.

Demografía

Algunas poblaciones con una dinámica claramente expansiva, sobre todo en los lugares en los que ha disminuido la presencia del ganado. Su área de ocupación es de 9 cuartiles de 500 x 500 m.

Amenazas

Planta apetecida por el ganado sobre todo en el estado de plántula o juvenil. Los desprendimientos naturales así como la erosión provocada por el pisoteo y paso del ganado provocan la pérdida continua de ejemplares y deterioro del hábitat.

Conservación

Algunas poblaciones se localizan en el Monumento Natural de Los Órganos (LIC), Reserva Natural Especial de Puntallana (LIC) y P. Natural de Majona (LIC). Existen semillas depositadas en el Jardín Canario Viera y Clavijo y en la Viceconsejería de Medio Ambiente del Gobierno de Canarias.

Medidas propuestas

La principal medida de conservación sería tratar de controlar el acceso del ganado a las poblaciones y la conservación de la mayor cantidad de semillas en bancos de germoplasma. Asimismo, debe completarse la corología del taxón en la costa norte de la isla.

Ficha Roja

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

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Agulo (Tf)	920 (D)	3	Desprendimientos erosivos, pastoreo
Riscos de Juel-Gayón (Tf)	650 (D)	2	Desprendimientos erosivos, pastoreo

Corología

UTM 1x1 visitadas:	5
UTM 1x1 confirmadas:	5
Poblaciones confirmadas:	2
Poblaciones nuevas:	0
Poblaciones extintas:	0
Poblaciones restituidas:	0
Poblaciones no confirmadas:	3
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas:	0



Referencias: [1] PÉREZ DE PAZ (2002); KUNKEL & SUN-
DING (1967); WEBB & BERTHELOT (1845).

Autores: R. MESA COELLO, A. SANTOS GUERRA, K.
MARTÍN CÁCERES, J.P. OVAL DE LA ROSA y A. ACEVE-
DO RODRÍGUEZ.