

EN

PLUMBAGINACEAE

Limonium puberulum (Webb) Kuntze



Siempreviva

Endemismo de Lanzarote que cuenta con un número de efectivos importante pero relegado a una sola localidad sobre la que recaen diversos factores de amenaza.

Datos generales

Altitud: 50-450 m
Hábitat: Andenes en riscos, paredes verticales y laderas con tendencias halófilas²
Fitosociología: *Artemisia thusculae* - *Rumiclon lunariae*, *Soncho-Aeonion*
Biotipo: Caméfito
Biología reproductiva: Presumiblemente alógama
Floración: III-VII
Fructificación: V-VIII
Expresión sexual: Hermafrodita con heteromorfismo Cob y Pap
Polinización: Entomófila
Dispersión: Anemocora alada
Nº cromosómico: 2n = 14¹
Reproducción asexual: No

Identificación

Planta arrosetada, pequeña, leñosa en la base. Hojas subterras o ligeramente sinuosas en la base, ovadas, pubescentes, con el borde ciliado y peciolo corto. Inflorescencias cortas, densas, de hasta 15 cm, ramificadas en la parte superior; los tallos floríferos y pedúnculos no alados. Cáliz con el limbo de color azul-malva. Flores blancas.

Distribución

Endemismo del norte de Lanzarote (Riscos de Famara).

Biología

Especie hermafrodita que presenta los dos tipos de morfos Cob y Pap, típicos de la familia y por tanto, presumiblemente alógama. Polinización entomófila y dispersión anemocora, actuando el cáliz seco como unidad de dispersión. Casi el 100% de los individuos experimentan floración anual aunque no todas sus flores producen semillas. Exhibe un alto porcentaje de germinación.

Hábitat

Andenes y riscos, eriales, en laderas de barranco de zonas elevadas, generalmente a partir de los 250 m, con orientación N-NW, acompañada por *Lavandula pinnata*, *Polycarpea nivea*, *Asteriscus intermedius*, *Launaea arborescens*, *Euphorbia balsamifera*; a veces relegada a *Soncho-Aeonion*.

Demografía

El área de ocupación de la especie abarca unos 11 km².

A. Marrero

Amenazas

La población se encuentra amenazada por el pastoreo, obras de acondicionamiento en la zona (red viaria, acondicionamiento de rutas turísticas o a terrenos próximos), el pisoteo provocado por la gran afluencia de turistas, el coleccionismo y la recolección tradicional. También es sensible a desprendimientos y sequías prolongadas, que provocan fluctuaciones del número de individuos.

Conservación

Parte de la población está incluida en el P. Natural Archipiélago Chinijo (LIC). Su hábitat está registrado en la Directiva 92/43/CEE. Se cultiva y conservan semillas en el Banco de Germoplasma del Jardín Botánico Viera y Clavijo donde asimismo se encuentra en estudio la biología reproductiva y diversidad genética del taxón encaminado a su conservación.

Medidas propuestas

La población debe ser objeto de un seguimiento.

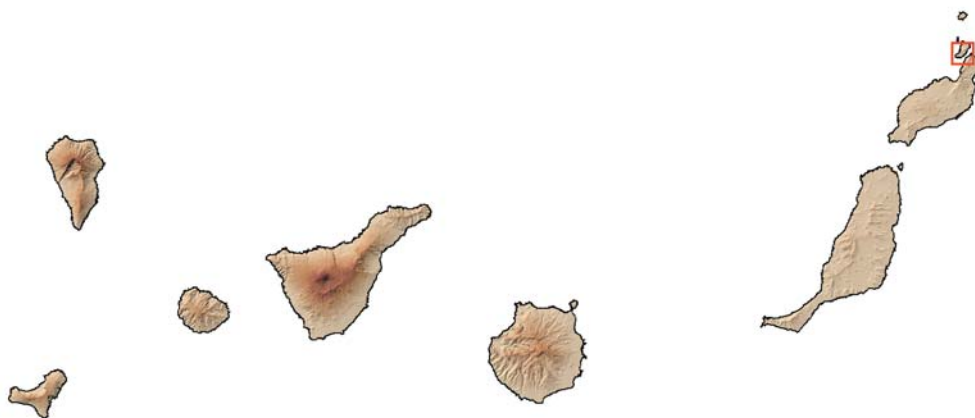
Ficha Roja

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

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Riscos de Famara-Orzola (LP)	321.700 (E)	13	Pastoreo, obras de acondicionamiento

Corología

UTM 1x1 visitadas:	19
UTM 1x1 confirmadas:	13
Poblaciones confirmadas:	1
Poblaciones nuevas:	0
Poblaciones extintas:	0
Poblaciones restituidas:	0
Poblaciones no confirmadas:	1
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas:	0



Referencias: [1] MICHAELIS, G. (1964); [2] GÓMEZ CAMPO, C. (1996).

Agradecimientos: J. Alfredo Reyes, A. Rodríguez, R. Febles y J. Pérez de Paz.

Autores: C. SUÁREZ GARCÍA, J. NARANJO y J. NAVARRO.