

PLUMBAGINACEAE

CR *Limonium ovalifolium* subsp. *canariense* Pignatti



Siempreviva de la laguna

Taxón actualmente representado por una sola población en la isla de Lobos, habiéndose extinguido en las islas de Lanzarote y Fuerteventura.

A. Bañares

Datos generales

- Altitud: 5 m
- Hábitat: Arenales y lagunas costeras en zona encharcada por aguas salobres con fluctuaciones a lo largo del año
- Fitosociología: *Sarcocornietum prerenis limonietosum canariense*
- Biotipo: Caméfito
- Biología reproductiva: Apomixia²
- Floración: IV-IX
- Fructificación: V-X
- Expresión sexual: Hermafrodita
- Polinización: Entomófila
- Dispersión: Anemocora
- Nº cromosómico: 2n = 24 (triploide x = 8)²
- Reproducción asexual: Probable

Identificación

Herbáceo. Hojas glabras, espatuladas u ovaladas, formando rosetas laxas y abiertas. Inflorescencias ramificadas solamente en la mitad superior. Espigas muy densas con 10 o más espiguillas por cada centímetro. Flores blancas, pequeñas, cáliz pequeño, cónico pero con vistoso limbo azul.

Distribución

Restringida a una sola población en la isla de Lobos.

Biología

Caméfito que crece formando grandes praderas cespitosas. Hermafrodita, con polinización entomófila y posible reproducción apomíctica (agamospermia). La dispersión es anemocora siendo el cáliz que actúa de agente dispersante “efecto paracaídas”.

Hábitat

Especie halófila que crece sobre una capa arcillosa orientada al E, en arenales y lagunas costeras inundadas aproximadamente cada 4 semanas durante horas o durante algunos días¹. Le acompañan en su hábitat *Limonium tuberculatum*, *Frankenia laevis*, *Arthrocnemum fruticosum*, *Salsola divaricata* y *Zygophyllum fontanesii*.

Demografía

La especie cuenta con efectivos importantes en una única población. El área de ocupación de la especie abarca 2 cuartiles de 500 x 500 m y más concretamente unos 18.000 m².

Amenazas

Al ser una especie exclusiva de este pequeño hábitat, una catástrofe natural o cualquier alteración del medio podría exterminar la población.

Conservación

La especie se encuentra incluida en el P. Natural Islote de Lobos (LIC). El taxón se cultiva en el Jardín Botánico Canario Viera y Clavijo donde asimismo se conservan semillas en su Banco de Germoplasma y se estudia su biología reproductiva y diversidad genética encaminado a su conservación.

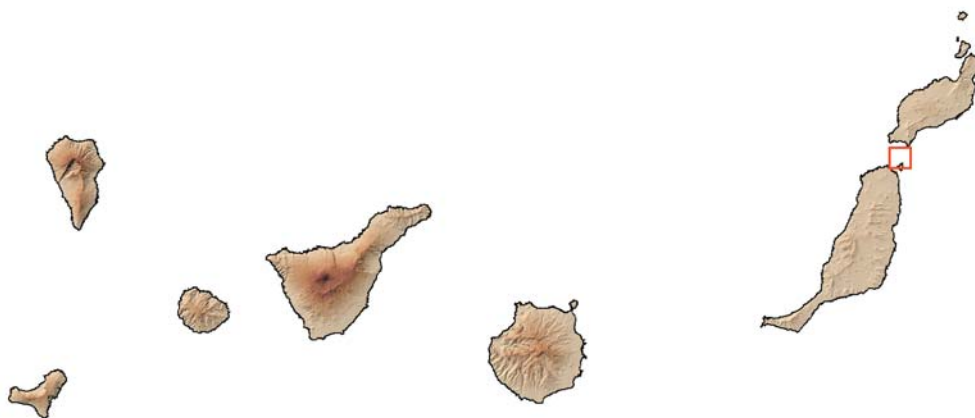
Medidas propuestas

Debe realizarse una vigilancia continua de la población y en algunas temporadas restringir el paso en la zona de la Lagunilla a la vez que facilitar una concienciación a los visitantes. Asimismo, debe establecerse algún tipo de protección física (vallado).

Ficha Roja

Categoría UICN para España:
CR B2ab(iii,v)
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
Fuerteventura, Lagunilla (isla de Lobos) (LP)	103.512 (E)	1	Pisoteo y artificialización

**Corología**

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



Referencias: [1] KUNKEL (1970); [2] BORGÉN (1970).

Autores: C. SUÁREZ GARCÍA, A. ROCA y B. VILCHES.

Agradecimientos: Josefa Navarro, Rosa Febles y Julia Pérez de Paz.