

PLUMBAGINACEAE

**CR** *Limonium bourgeaui* (Webb ex Boiss.) Kuntze



Siempreviva

Especie relativamente abundante en una localidad de Lanzarote pero muy escasa en Fuerteventura, donde crecen una media centena de individuos.

J. Navarro

Datos generales

**Altitud:** 50-650 m  
**Hábitat:** Andenes y laderas con suficiente suelo<sup>1</sup>  
**Fitosociología:** *Mayteno-Juniperion canariensis*, *Soncho-Aeonion*  
**Biotipo:** Caméfito  
**Biología reproductiva:** Hermafrodita, presumiblemente alógama, con heteromorfismo Cob y Pap  
**Floración:** II-V  
**Fructificación:** II-VI  
**Polinización:** Entomófila  
**Dispersión:** Anemocora alada  
**Nº cromosómico:** 2n = 14<sup>2</sup>  
**Reproducción asexual:** No

**Identificación**

Planta arrossetada subsésil, con pequeño tallo leñoso. Hojas pubescentes, largamente pecioladas, ampliamente ovado-romboidales, a menudo ligeramente sinuoso-lobuladas hacia la base. Inflorescencia erecta; ramas pubescentes, ligeramente aladas especialmente en la parte superior. Cáliz de color violeta intenso.

**Distribución**

Endemismo de las Canarias orientales. En Lanzarote se emplaza en el sector de Famara y en Fuerteventura es muy rara en la zona sur de la isla.

**Biología**

Especie hermafrodita que presenta los dos tipos de morfos Cob y Pap, típicos de la familia y por tanto, presumiblemente alógama. La polinización es entomófila. La floración es anual con casi el 100% de los individuos reproductores; la producción seminal y el rendimiento germinativo son altos pero no todas sus flores producen semillas.

**Hábitat**

En riscos, paredones y laderas generalmente inaccesibles orientadas al N-NW. En Fuerteventura crece entre 500-650 m, acompañada por *Maytenus canariensis*, *Pancratium canariense*, *Reichardia famarae*, *Rhamnus crenulata* y *Sideritis pumila*. En Lanzarote entre 100-600 m participando en las comunidades de *Odontospermum intermedii* - *Euphorbietum balsamiferae* y relegado a participar en comunidades de *Soncho-Sempervivon* junto a *Asteriscus intermedius*, *Ferula lancerotensis*, *Kleinia neriifolia*, *Euphorbia rejis-jubae*, *Euphorbia balsamifera* y *Lavandula pinnata*<sup>3</sup>.

**Demografía**

El área de ocupación de la especie abarca unos 160.000 m<sup>2</sup>.

### Amenazas

La especie se encuentra amenazada por los ciclos de sequías, el pastoreo, coleccionismo y la recolección tradicional.

### Conservación

Parte de la población de Lanzarote se encuentra incluida en el P. Natural Archipiélago Chinijo (LIC). En Fuerteventura está incluida en P. Natural de Jandía (LIC). Sus hábitats están registrados en la Directiva 92/43/CEE. De la población de Lanzarote se conservan semillas en el Banco de Germoplasma del Jardín Botánico Viera y Clavijo. Asimismo, en este Jardín Botánico se encuentra cultivada y se estudia su biología reproductiva y diversidad genética con fines de conservación.

### Medidas propuestas

Se recomienda el cultivo y almacenamiento en Banco de Germoplasma para preservar la diversidad génica de las distintas poblaciones. También es necesario realizar la vigilancia de sus localidades y controlar el pastoreo.

### Ficha Roja

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

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Sobre Playa de Famara (LP)	5151 (E)	5	Pisoteo y artificialización, mejora de la accesibilidad a la población a pie y a vehículo, parte de la población se encuentra en una zona recreativa
Degollada del Vizcaíno-Morro del Cavadero (LP)	25 (D)	2	Predación
Cercanías de Pico del Fraile, Jandía (LP)	20 (D)	1	Predación, desprendimientos

### Corología

UTM 1x1 visitadas:	28
UTM 1x1 confirmadas:	8
Poblaciones confirmadas:	3
Poblaciones nuevas:	1
Poblaciones extintas:	0
Poblaciones restituidas:	0
Poblaciones no confirmadas:	1
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas:	0



**Referencias:** [1] GÓMEZ CAMPO (1996); [2] BORGÉN (1970); [3] REYES BETANCORT (1988).

**Agradecimientos:** J.A. Reyes y A. Rodríguez.

**Autores:** C. SUÁREZ GARCÍA, J. NARANJO, J. NAVARRO y S. SCHOLZ.