

EN PLUMBAGINACEAE  
*Limonium ugijarense* Erben



J. Cabello

Siempreviva de Ugijar

Especie con dos poblaciones restringidas a una pequeña área de la vertiente sur de Sierra Nevada, gravemente amenazada por la escasez de hábitat y la proximidad a vías de comunicación y zonas cultivadas. Actualmente no presenta ninguna medida de protección.

#### Datos generales

**Altitud:** 500-600 m  
**Hábitat:** Terrenos, cárcavas y taludes margosos  
**Fitosociología:** *Anthyllido terniflorae-Salsolion papillosae*, *Pegano harmalae-Sasoletia vermiculatae*  
**Biotipo:** Hemcriptófito  
**Biología reproductiva:** Alógama  
**Floración:** VI-VIII  
**Fructificación:** VII-IX  
**Expresión sexual:** Hermafrodita  
**Polinización:** Entomógama  
**Dispersión:** Anemocora  
**Nº cromosómico:**  $2n = 26$   
**Reproducción asexual:** Semillas apomícticas

#### Identificación

Hierba perenne con una roseta basal de hojas que no se marchitan en la antesis. Sus escapos, ligeramente zigzagueantes, alcanzan los 50 cm, y se ramifican más arriba de la base. Las flores se disponen en número de tres, en espiguillas, que a su vez se agrupan en espigas y éstas en panícula; son hermafroditas, actinomorfas, pentámeras, con cáliz largo y peloso y corola violáceo-rojiza. Ovario súpero. Fruto capsular, monospermo, encerrado en el cáliz.

#### Distribución

Especie endémica del subsector almeriense occidental. Las dos poblaciones censadas se distribuyen en una pequeña área de la vertiente sur de Sierra Nevada, en la baja Alpujarra.

#### Biología

Esta siempreviva es un hemcriptófito hermafrodita polinizado por insectos. Está adaptada a condiciones de aridez, pues florece en verano (de julio a agosto) y fructifica de julio a septiembre. No presenta ninguna adaptación obvia a la dispersión, ni posee reproducción vegetativa.

#### Hábitat

Forma parte de tomillares que se desarrollan sobre margas subsalinas, pertenecientes a la alianza *Anthyllido terniflorae-Salsolion papillosae*. De forma secundaria, puede colonizar matorrales subnitrófilos de bordes de caminos (*Pegano harmalae-Sasoletia vermiculatae*). Sus poblaciones se encuentran en el ámbito de la serie termomediterránea almeriense *Bupleuro gibraltari-Pistacieto lentisci* S. Entre los taxones acompañantes se encuentran: *Salsola genistoides*, *Moricandia moricandioides* subsp. *baetica*, *Hammada articulata*, *Atriplex halimus*, *A. semibaccata* y *Artemisia barrelieri*.

#### Demografía

Solo cuenta con dos poblaciones, con una densidad media de 14,4 individuos/m<sup>2</sup> y una superficie de ocupación real inferior a 2.500 m<sup>2</sup>. Su extensión de presencia es inferior a 10 km<sup>2</sup>. A pesar de que en ellas se observa un elevado reclutamiento, la escasez de hábitat disponible limita el crecimiento de las poblaciones.

**Amenazas**

Área de distribución amenazada por la transformación del territorio para la implantación de cultivos bajo plástico, teniendo en cuenta que las margas donde vive son un hábitat muy específico y escaso en su área de distribución. La proximidad a vías de comunicación supone una amenaza continua, tanto por la invasión por parte de especies nitrófilas, como por la posibilidad de destrucción del hábitat. Estas acciones producen declinación en sus poblaciones, e incluso pueden provocar su rápida desaparición.

**Conservación**

No presenta ninguna medida de conservación, ni sobre la especie, ni sobre el hábitat.

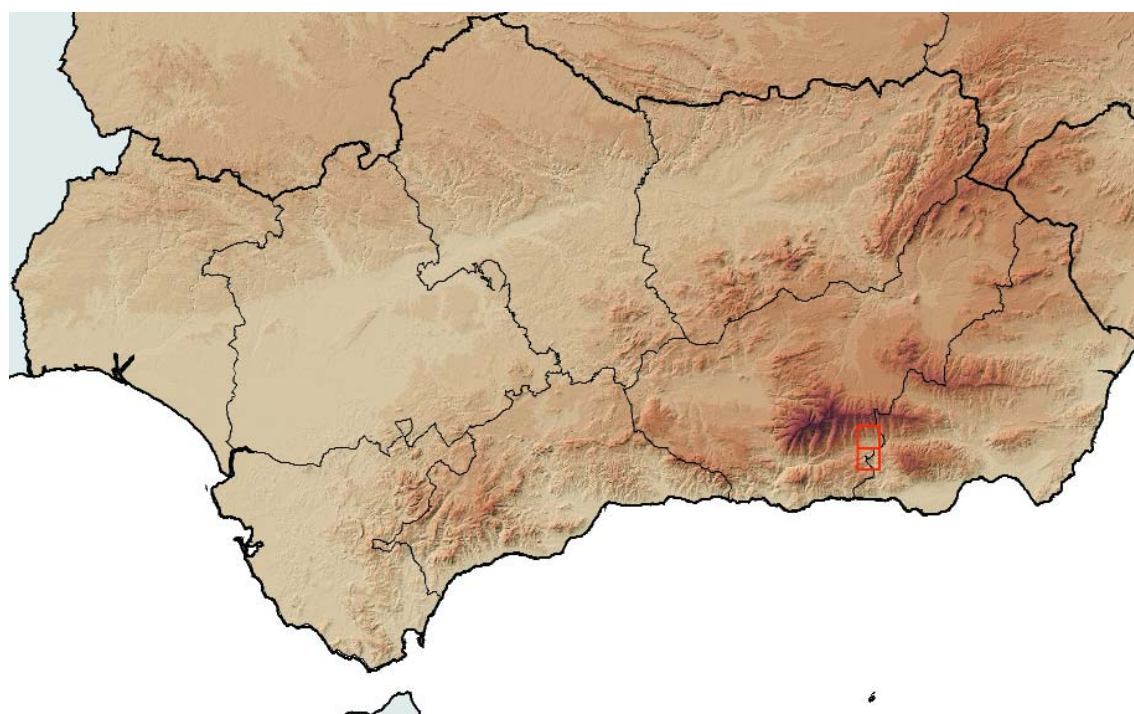
**Medidas propuestas**

Incluir en listados de protección. Seguimiento poblacional y reforzamiento o traslado de las poblaciones a lugares menos antropizados. Incluir semillas en bancos de germoplasma. Establecer minirreservas en las poblaciones.

**Ficha Roja**

**Categoría UICN para España:**  
EN B1ab(ii, iii)+2ab(ii, iii)  
**Categoría UICN mundial:** Ídem  
**Figuras legales de protección:**  
No existen

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Cherín (Gr)	1.670 (E)	1	Acondicionamiento de infraestructuras de comunicación, pisoteo y artificialización, escasez de hábitat
Ugijar (Gr)	34.402 (E)	1	Ídem, transformación del hábitat por cultivos

**Corología**

UTM 1x1 visitadas:	8
UTM 1x1 confirmadas:	2
Poblaciones confirmadas:	2
Poblaciones nuevas:	2
Poblaciones extintas:	0
Poblaciones restituidas:	0
Poblaciones no confirmadas:	0
Poblaciones no visitadas:	2
Poblaciones descartadas:	0



Referencias: ERBEN (1993); PALLARÉS (1994/95).

Autores: J. CABELLO, E. GIMÉNEZ y D. ALCARAZ.