

• CR

PLUMBAGINACEAE

Limonium mansanetianum M.B. Crespo & Lledó

A. Navarro

Saladilla, saladella de Mansanet, ensopeguera

Endemismo gipsícola de distribución restringida, con un escaso número de poblaciones muy antropizadas. Dentro del área de distribución conocida escasean los hábitat potenciales para el taxón.

Datos generales**Altitud:** 15-180 m**Hábitat:** Matorrales y pastizales gipsícolas, también en taludes y bordes de caminos**Fitosociología:** *Lygeo-Stipetea tenacissimae***Biotipo:** Hemicriptófito**Biología reproductiva:** No conocida**Floración:** VII-IX**Fructificación:** IX-XI**Expresión sexual:** Hermafrodita**Polinización:** No conocida**Dispersión:** Ninguna adaptación obvia**Nº cromosómico:** No conocido**Reproducción asexual:**

Propagación vegetativa por rizomas

Identificación

Hemicriptófito, verde o ligeramente grisáceo, densamente papiloso. Tallos a menudo ramificados. Hojas en densa roseta basal, de oblanceoladas a espatuladas, redondeadas, obtusas o agudas, mucronadas, con 1-3(5) nervios. Inflorescencias hasta de 50-70 cm, dísticas, con las ramas inferiores estériles, numerosas y densamente ramificadas. Espigas laxas, con 2-4 espiguillas por cm; bráctea interna de 3,2-4 mm. Flores de color violáceo pálido. Cáliz 4,5-5 mm. Corola con pétalos de 7-7,5 mm¹.

Distribución

Endemismo del centro-sur de la provincia de Valencia, conocido hasta hace poco en una sola población en la confluencia de los términos municipales de Xàtiva, Villanueva de Castellón y Manuel. Recientemente se han encontrado 3 nuevas poblaciones en los términos de Algemesí y L'Alcúdia. También ha sido citada en Montortol (Massalavés), donde se da por desaparecida.

Biología

Hemicriptófito que, como otras especies del género, puede comportarse como anual. No presenta ninguna adaptación obvia para la dispersión, aunque se ha observado una dispersión efectiva por escorrentía del agua de lluvia, así como cierta mirmecocoria y antropocoria, lo que concuerda con el carácter pionero de la especie. Los ensayos en laboratorio han dado como resultado altas tasas de germinación de las semillas en condiciones estándar. Normalmente florece en el primer año.

Hábitat

Habita sobre arcillas rojas yesíferas del Keuper, con apreciable humedad edáfica y generalmente en laderas o terrenos poco inclinados, siempre muy soleados. Forma parte de albardinares gipsícolas de áreas termomediterráneas bajo ombroclima localmente seco, junto con *Lygeum spartum*, *Dactylis hispanica*, *Chamaeleon gum-mifer*, *Ononis tridentata* var. *edentula*, *Anthyllis cytisoides*, *Hyparrhenia sinaica* o *Eryngium camp-petre*². Como hábitat secundario coloniza profusamente bordes de caminos, taludes y márgenes y campos de cultivo donde puede convivir con taxones arvenses y ruderales.

Demografía

La mayoría de los individuos se concentran en una sola población (Font Amarga) constituida por varios núcleos dispersos, siendo ésta la única que llega a ocupar, y sólo de manera parcial, los hábitat de mayor naturalidad para el taxón. De manera disyunta existen otras tres (L'Alcudia, La Foia y Cotes) que se sospecha que pueden ser neopoblaciones espontáneas de origen antrópico, quizás debidas al movimiento de tierras y que quedan situadas cerca del lugar que ocupaba una quinta población que se considera desaparecida. Estas tres poblaciones se sitúan íntegramente sobre hábitat altamente artificializados, de difícil gestión. El alto grado de antropización en el área de distribución de la especie provoca localmente fluctuaciones y disminución en el número de efectivos, pudiendo llegar a la desaparición. La distinción entre "genets" puede llegar a ser difícil debido a la alta densidad poblacional en algunas zonas y al crecimiento rizomatoso de algunos individuos.

Amenazas

Destacan las de origen antrópico tales como el uso de herbicidas, el desbroce, las obras de acondicionamiento de caminos y márgenes de cultivos, el pisoteo, el paso de vehículos, la urbanización del territorio, etc.

Conservación

De todas las poblaciones se han recolectado semillas, pero hasta el momento sólo en una (Font Amarga) se han llevado a cabo acciones de conservación activa: reforzamientos y seguimiento poblacional, desarrollo de protocolos de germinación y cultivo, protección física mediante vallado y vigilancia. Se están realizando las gestiones necesarias para la creación de una microrreserva en la que se integre, al menos parcialmente, esta población.

Medidas propuestas

Se recomienda continuar con la recolección de semillas y su almacenamiento en bancos de germoplasma, la propagación en vivero, el seguimiento y la gestión de las poblaciones. Se aconseja concentrar esfuerzos en tareas de educación ambiental y divulgación que favorezcan la conservación de un taxón tan ligado a la actividad humana intensiva. También se aconseja la introducción benigna en zonas seguras con bajo grado de afección.

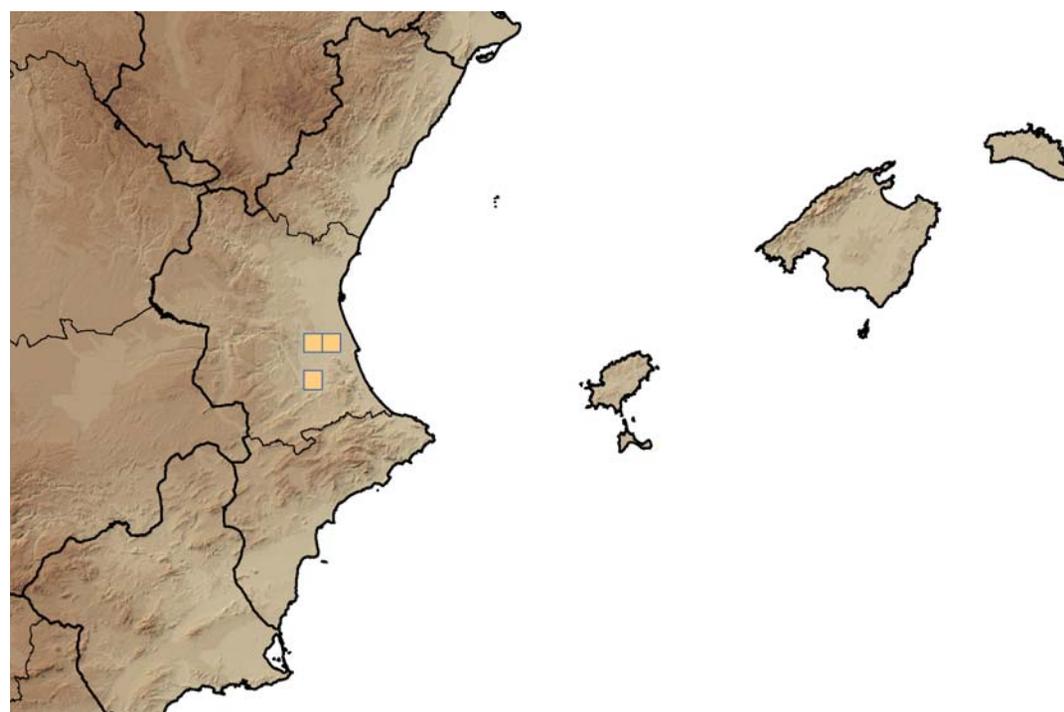
Ficha Roja

Categoría UICN para España:
CR B1ab(i,ii,iii,iv,v)c(i)
+2ab(i,ii,iii,iv,v)c(i)

Categoría UICN mundial:
Ídem

Figuras legales de protección:
Valencia (V)

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
L'Alcudia (V)	82 (D)	1	Aclareo o siega, obras de acondicionamiento, uso de herbicidas.
La Foia (V)	82 (D)	1	Aclareo o siega, obras de acondicionamiento, uso de herbicidas.
Cotes (V)	217 (D)	1	Aclareo o siega, obras de acondicionamiento, uso de herbicidas, urbanización
Font Amarga (V)	37.720 (E)	6	Obras de acondicionamiento, uso de herbicidas, paso de vehículos y personas, transformación del modo de cultivo, reforestación
Montortal (V)	0 (D)	0	



Corología

UTM 1X1 visitadas:	16
UTM 1X1 confirmadas:	9
Poblaciones confirmadas:	4
Poblaciones estudiadas:	4
Poblaciones nuevas:	3
Poblaciones extintas:	1
Poblaciones espontáneas:	3
Poblaciones restituidas s.l.:	1
Poblaciones no confirmadas:	1
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas:	0



Referencias: [1] LAGUNA *et al.* (1998); [2] CRESPO & LLEDÓ (1998).

Agradecimientos: Enrique Boix, Carlos Jiménez y Josep Enric Oltra.

Autores: A.J. NAVARRO, R. HERREROS, M.P. BLASCO y J. GÜEMES.