

• CR

PLUMBAGINACEAE

*Limonium magallufianum* L. Llorens

A. Martí

**Datos generales**

**Altitud:** 0-10 m  
**Hábitat:** Saladares costeros  
**Biotipo:** Caméfito  
**Biología reproductiva:** Monoica auto-incompatible  
**Floración:** V-VIII (IX)  
**Fructificación:** IX-X  
**Expresión sexual:** Hermafrodita  
**Polinización:** Entomófila generalista  
**Dispersión:** Anemócora  
**Nº cromosómico:** 2n = 26  
**Reproducción asexual:** Apomixis

**Identificación**

Hierba perenne, cortamente papilosa. Cepa 0,5-4 cm, poco ramificada, foliosa en la parte superior. Hojas 6-16 x 2-5,5 cm, enteras, basales, verdes en la antesis; lámina de obovada-espatalada a espatalada, ápice obtuso o redondeado; pecíolo ligeramente canaliculado, 1/2-3/4 de la longitud de la lámina, de 2-4,5 mm de ancho, papiloso. Escapo 50-85 cm, erecto, papiloso o peloso en el tercio inferior. Inflorescencia paniculada, ramificada en el tercio inferior. Ramas de hasta 28 cm, con numerosas ramas estériles. Espigas 10-30 mm de longitud, con 4-7 espiguillas por cm. Espiguillas 4,5-5 mm, 2-4 floras. Bráctea externa 1,3-1,8 x 1,4-1,8 mm, triangular-ovada; margen anchamente membranáceo; zona central membranácea, largamente acuminada, con el acumen que llega hasta cerca del margen. Bráctea media 1,3-1,7 x 1,1-1,2 mm, oblongo-elíptica, de ápice redondeado, membranáceo. Bráctea interna 3-3,5 x 2,1-2,6 mm, de elíptica a ovado-elíptica, de obtusa a redondeada, con un amplio margen membranáceo; zona central subcarnosa, de 2-2,3 x 1,2-1,7 mm, oblonga, triangular, con el acumen que no llega hasta el margen. Flores actinomorfas, hermafroditas. Cáliz 3,2-3,9 mm; tubo piloso, con dientes de 0,4 x 0,6 mm, semielípticos; costillas que no llegan a los lóbulos del cáliz. Corola infundibuliforme. Pétalos 6,5-7,2 x 1,8-2 mm, cuneados, violáceos.

Saladina

**Endemismo restringido**  
 a una población, con escasos ejemplares, situada en ecosistemas frágiles muy alterados, que se encuentra próximo a la extinción.

**Distribución**

Endemismo del suroeste de Mallorca, Islas Baleares.

**Biología**

Se trata de una especie apomíctica triploide, de supuesto origen híbrido. La mayor parte de los granos de polen presentan malformaciones e irregularidades y sólo se ha detectado un único sistema de incompatibilidad en los individuos analizados<sup>1</sup>.

**Hábitat**

Crece en vestigios de saladares y marjales sublitales que han sido colmatados, en suelos salinos, junto a otros congéneres como *Limonium boirae*, *L. carvalhoi*, *L. inexpectans*, *L. camposanum*, *L. validum* y *L. virgatum*<sup>2</sup>.

**Demografía**

Al igual que ocurre con otros congéneres es virtualmente imposible distinguir con certeza individuos aislados de rosetas que surgen de una misma cepa. Se ha adoptado el criterio conservador de considerar como individuos independientes a las rosetas vegetativas separadas entre sí 25 cm y sin conexiones aparentes. Ello ha proporcionado un recuento de 634 individuos.

### Amenazas

La especie se encuentra en grave peligro de extinción debido a su ubicación en una sola localidad, que se encuentra en una área de intensa presión antrópica que va a sufrir cambios irreversibles en su entorno como consecuencia de la transformación del territorio (el saladar en que habita se encuentra calificado como suelo urbano). Parte de la población ya ha sido destruida como consecuencia de la alteración de su hábitat<sup>2</sup>.

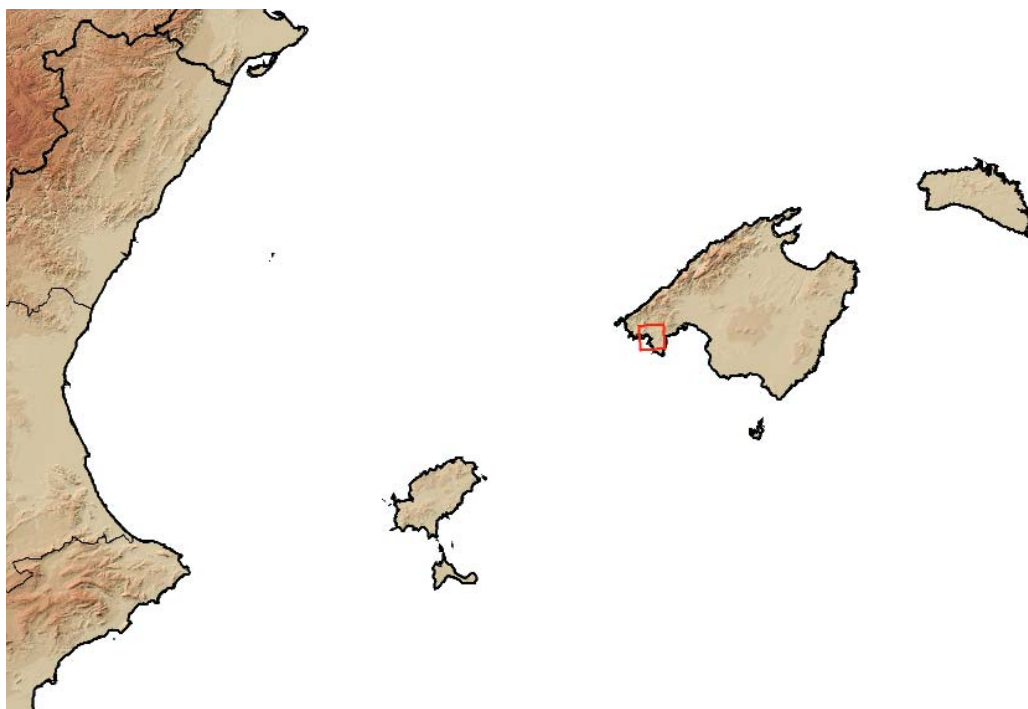
### Conservación

El carácter apomítico de la especie aparentemente facilitaría su supervivencia mediante la conservación de pocas semillas en bancos de germoplasma, pero no debe descartarse que el taxón presente una diversidad genética considerable, tal y como se ha puesto de manifiesto en otras especies apomíticas presentes en el levante peninsular.

### Ficha Roja

**Categoría UICN para España:**  
CR B1ab(iii,v)+2ab(iii,v)  
**Categoría UICN mundial:** Ídem  
**Figuras legales de protección:**  
CNEA

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Prat de Magalluf (PM)	634	1	Urbanización, relleno de zona húmeda, pisoteo y artificialización, herbicidas, hibridación, competencia vegetal natural



### Corología

UTM 1x1 visitadas:	9
UTM 1x1 confirmadas:	1
Poblaciones confirmadas:	1
Poblaciones nuevas:	0
Poblaciones extintas:	0
Poblaciones restituidas:	0
Poblaciones no confirmadas:	0
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas:	0



**Referencias:** [1] LLORENS (1986); [2] SÁEZ & ROSSELLÓ (2001).

**Autores:** J.A. ROSSELLÓ y L. SÁEZ.