

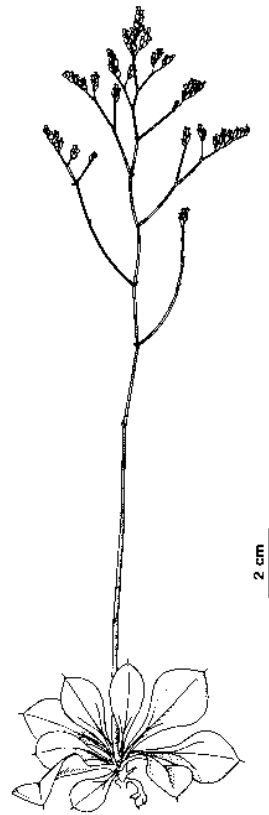
## PLUMBAGINACEAE

**CR** *Limonium carvalhoi* Rosselló & L. Sáez

Saladina

**Endemismo restringido**

a una población, con escasos ejemplares, situada en ecosistemas frágiles muy alterados.

**Datos generales**

**Altitud:** 0-10 m  
**Hábitat:** Saladares costeros  
**Biotipo:** Caméfito  
**Biología reproductiva:** Monoica auto-incompatible  
**Floración:** VI-VIII (IX)  
**Fructificación:** IX-X  
**Expresión sexual:** Hermafrodita  
**Polinización:** Entomófila generalista  
**Dispersión:** Anemócora  
**Reproducción asexual:** Apomixis

**Identificación**

Hierba perenne, glabra. Cepa 5-10 cm, poco ramificada, foliosa en la parte superior. Hojas 1-4,5 x 0,6-2,2 cm, enteras, basales, verdes en la ántesis; lámina de espatulada a cortamente elíptica, ápice obtuso o redondeado, con un mucrón de 1-2 mm; pecíolo ligeramente canaliculado, 1/4-1/3 (1/2) de la longitud de la lámina, de 1-2 mm de ancho. Escapo 15-42 cm, erecto. Inflorescencia paniculada, subdística, ramificada en la mitad o tercio superior. Ramas de hasta 12 cm, de erectas a erectopatentes; sin ramas estériles. Espigas 8-15 mm de longitud, con 5-7 (8) espiguillas por cm. Espiguillas 4,5-5,1 mm, 1-3 floras. Bráctea externa 1,2-1,4 x 1,5-1,7 mm, triangular-ovada; margen membranáceo variable; zona central subcarnosa, cortamente acuminada, con el acumen que llega hasta cerca del margen. Bráctea media 1,4-1,7 x 1,2-1,4 mm, de anchamente elíptica a oblongo-elíptica, de ápice redondeado o submarginado, membranáceo. Bráctea interna 3,6-4,1 x 2,8-3,1 mm, de obovada a anchamente obovada, obtusa, con un margen membranáceo ancho; zona central subcarnosa, de 2,7-3 x 1,9-2,3 mm, oblonga, acuminada, con el acumen que no llega hasta el margen. Flores actinomorfas, hermafroditas. Cáliz 3,6-4,3 mm; tubo irregularmente 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 1,5-1,8 mm, cuneados, violáceos.

**Distribución**

Endemismo del sur de Mallorca, Islas Baleares.

**Biología**

Se trata de una especie apomíctica, probablemente un triploide, de supuesto origen híbrido. La mayor parte de los granos de polen presentan malformaciones e irregularidades<sup>1</sup>.

**Hábitat**

Crece en vestigios de saladares y marjales sublitorales que han sido colmatados, sobre suelos salinos, junto a otros congéneres como *Limonium boirae*, *L. ejulabilis*, *L. magallufianum*, *L. camposanum*, *L. validum* y *L. virgatum*.

**Demografía**

Se conocen dos subpoblaciones ubicadas en los restos de un saladar parcialmente colmatado, alcanzado sus efectivos un número estimado de 100 individuos.

L. Sáez

**Amenazas**

La especie se encuentra en grave peligro de extinción debido a su ubicación en una sola localidad, con un bajo número de individuos, en una área de intensa presión antrópica que va a sufrir cambios irreversibles en su entorno como consecuencia de la transformación del territorio<sup>2</sup>.

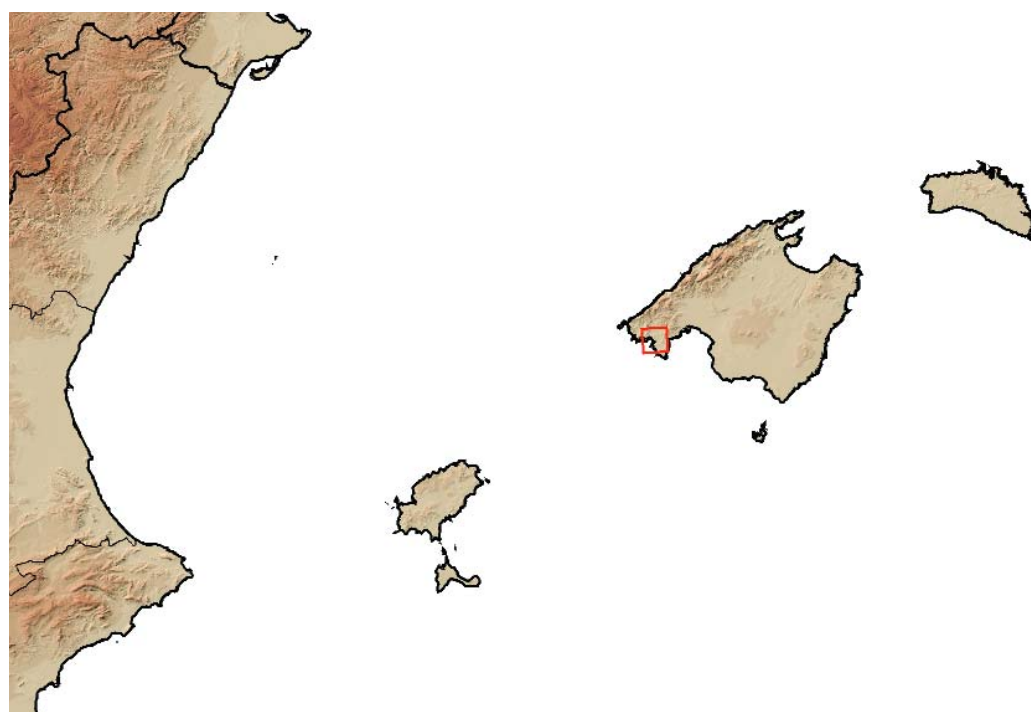
**Conservación**

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); C2a(ii)  
**Categoría UICN mundial:** Ídem  
**Figuras legales de protección:**  
No existen

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Prat de Magalluf (PM)	100	1	Urbanización, relleno de zona húmeda, pisoteo y artificialización, herbicidas, hibridación, competencia vegetal natural, inundaciones o avenidas que incrementan el nivel freático

**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] ROSSELLÓ, SÁEZ & CARVALHO (1998); [2] SÁEZ & ROSSELLÓ (2001).

**Autores:** J.A. ROSSELLÓ y L. SÁEZ.