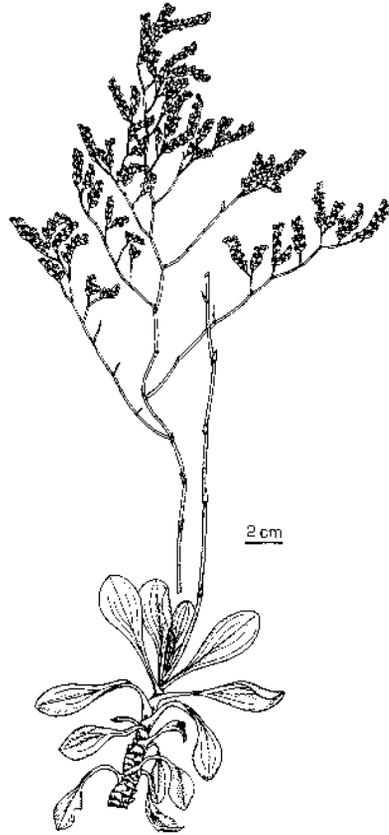


PLUMBAGINACEAE

Limonium leonardi-llorensi L. Sáez, Carvalho & Rosselló

Saladina

Endemismo restringido a dos poblaciones, con escasísimos ejemplares, situadas en ecosistemas frágiles muy alterados, que se encuentra próximo a la extinción.



L. Sáez

Datos generales

Altitud: 0-10 m
Hábitat: Taludes y roquedos 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, glabra. Cepa 5-30 cm, poco ramificada, foliosa en la parte superior. Hojas 3,3-9 x 1,2-2,5 cm, enteras, basales, verdes en la antesis; lámina de espatulada a elíptica, ápice de obtuso a redondeado, con un mucrón de 0,1-0,2 (0,3) mm; pecíolo ligeramente canaliculado, 1/3-1/2 de la longitud de la lámina, de 2-4 mm de anchura. Escapo 20-120 cm, erecto. Inflorescencia 11-60 x 9-42 cm, paniculada, ramificada en la mitad o en el tercio superior. Ramas subdísticas, de hasta 40 cm, de erectas a erecto-patentes, insertas oblicuamente; ramas estériles nulas o escasas. Espigas 10-25 mm de longitud, con 5-8 espiguillas por cm. Espiguillas 4,8-5,6 mm, 2-5 floras. Bráctea externa 1,5-2 x 1,8-2 mm, triangular-ovada, aguda o obtusa; margen anchamente membranáceo; zona central subcarnosa, largamente acuminada, con el acumen que llega hasta cerca del margen. Bráctea media 1,7-2,3 x 1,3-1,7 mm, oblongo-elíptica, de ápice redondeado o submarginado, membranáceo. Bráctea interna 3,9-4,2 x 2,8-3,4 mm, de obovada a elíptica, de obtusa a redondeada, con un margen membranáceo ancho; zona central subcarnosa, de 2,6-3,2 x 1,7-2,2 mm, oblonga, triangular-acuminada, con el acumen de (0,5) 0,6-0,8 (0,9) mm, que no llega hasta el margen. Flores actinomorfas, hermafroditas. Cáliz 4-4,6 mm; tubo piloso, con dientes de 0,4-0,7 x 0,6-0,8 mm, semielípticos; costillas

que no llegan a los lóbulos del cáliz. Corola infundibuliforme. Pétalos 7,1-7,7 x 1,9-2,4 mm, cuneados, violáceos.

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 analizados¹.

Hábitat

Crece en roquedos litorales y en taludes arenosos costeros junto a *Limonium gibertii*.

Demografía

Se conocen unos 25 individuos de la especie ubicados en dos poblaciones litorales distantes.

Amenazas

La especie se encuentra en grave peligro de extinción, conociéndose muy pocos ejemplares (de una población sólo uno). Además, en la población más numerosa hace frente a la competencia con especies alóctonas agresivas (*Opuntia*, *Lampranthus*), que limitan su capacidad de expansión².

Conservación

No existen medidas de conservación.

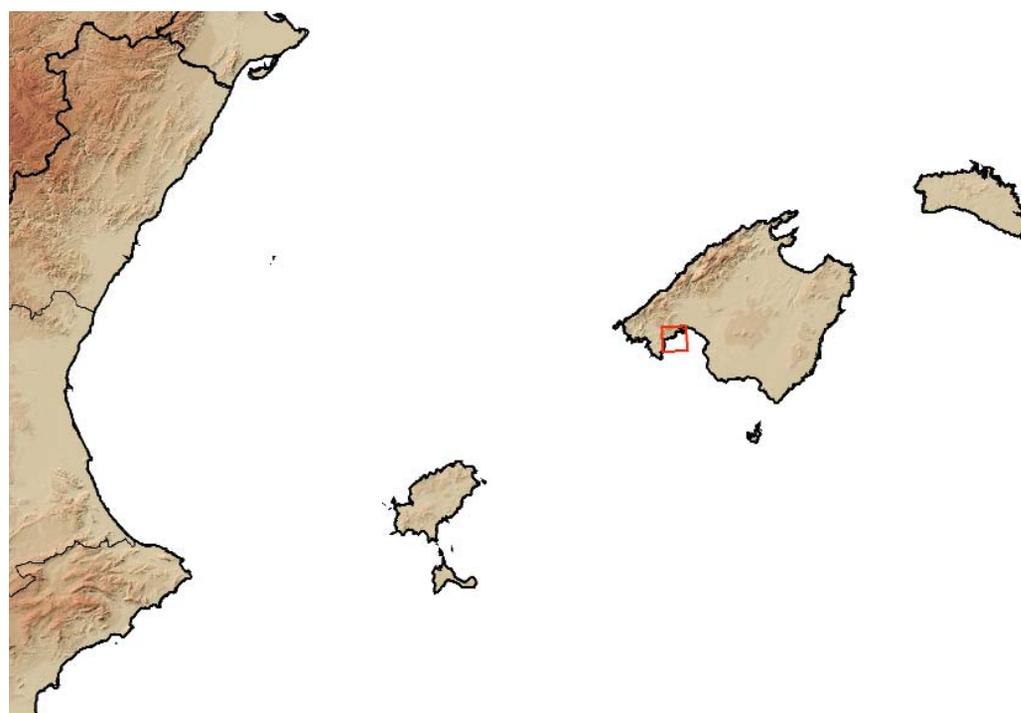
Medidas propuestas

El carácter apomíctico de la especie aparentemente facilitaría su supervivencia mediante la conservación de pocas semillas en bancos de germoplasma. Se recomienda de igual modo su cultivo en jardines botánicos a partir de semillas.

Ficha Roja

Categoría UICN para España:
CR B1ab(iii,v)+2ab(iii,v); C2a(i); D
Categoría UICN mundial: Ídem
Figuras legales de protección:
No existen

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Punta Negra (PM)	2	1	Pisoteo y artificialización, herbicidas, competencia vegetal natural, temporales marítimos, coleccionismo, pobre estrategia reproductiva
Cala Major (PM)	25	1	Coleccionismo, hibridación, temporales marítimos, desprendimientos, competencia vegetal por especies exóticas

**Corología**

UTM 1x1 visitadas:	16
UTM 1x1 confirmadas:	2
Poblaciones confirmadas:	2
Poblaciones nuevas:	0
Poblaciones extintas:	0
Poblaciones restituidas:	0
Poblaciones no confirmadas:	0
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas:	0



Referencias: [1] SÁEZ, ROSSELLÓ & CARVALHO (1998); [2] SÁEZ & ROSSELLÓ (2001).

Autores: J.A. ROSSELLÓ y L. SÁEZ.