

PLUMBAGINACEAE

Limonium ejulabilis Rosselló, Mus & Soler

Saladina



L. Sáez

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
 N° cromosómico: 2n = c. 25
 Reproducción asexual: Apomixis

Identificación

Hierba perenne, glabra. Ceba 1-5 cm, poco ramificada, foliosa en la parte superior. Hojas 4,5-9,6 x 1,5-4 cm, enteras, basales, verdes en la ántesis; lámina de elíptica a ovada-elíptica, ápice de obtuso a redondeado, largamente acuminado, con un mucrón de unos 3 mm; pecíolo canaliculado, tan largo como la longitud de la lámina, de 2-4 mm de ancho. Escapo de hasta 100 cm, erecto. Inflorescencia paniculada, ramificada en el tercio superior. Ramas de hasta 30 cm, de erectas a erecto-patentes; sin o con escasas ramas estériles. Espigas 12-22 mm de longitud, con 6-7 espiguillas por cm. Espiguillas 3-4 mm, 2-3 (4) floras. Bráctea externa 1-1,5 x 1,5-1,7 mm, de triangular a triangular-ovada; margen anchamente membranáceo; zona central subcarnosa, largamente acuminada, con el acumen que llega hasta cerca del margen. Bráctea media 1,5-2 x 0,8-1 mm, oblongo-oval, de ápice redondeado, membranáceo. Bráctea interna 3-3,5 x 2,2-3 mm, de obovada a elíptica, de obtusa a redondeada, con un margen membranáceo ancho; zona central subcarnosa, de 2,3-2,5 x 1,7-2 mm, de oblonga a oblongo-elíptica, acuminada, con el acumen que no llega hasta el margen. Flores actinomorfas, hermafroditas. Cáliz de 3-3,5 mm; tubo piloso, con dientes de 0,7 x 1 mm, semielípticos; costillas que no llegan a los lóbulos del cáliz. Corola infundibuliforme. Pétalos cuneados, violáceos.

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

Distribución

Endemismo del sur 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 vestigios de saladares y marjales sublitóricos que han sido colmatados, en suelos salinos, junto a otros congéneres como *Limonium boirae*, *L. carvalhoi*, *L. magallufianum*, *L. camposanum*, *L. validum* y *L. virgatum*².

Demografía

Es difícil precisar el número real de los individuos de *L. ejulabilis* existentes en la única población conocida, debido a la dificultad en discernir rosetas no conectadas. Cabría recurrir, aunque es impracticable, al examen del suelo para establecer la ausencia de comunicación entre rosetas. De otra parte, el número de individuos previamente estimado (455) se ha visto alterado recientemente en un número no determinado, debido a la alteración del saladar como consecuencia de una acción de desarrollo urbanístico.

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. Parte de la población ya ha sido destruida como consecuencia de la alteración de su hábitat³.

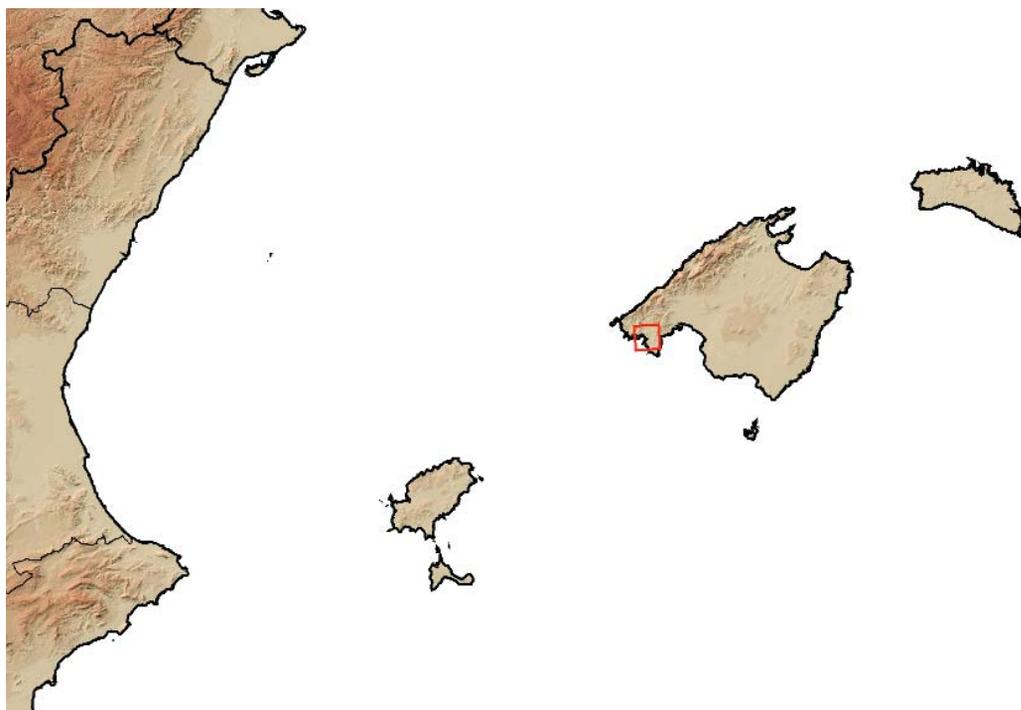
Conservación

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:
No existen

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Prat de Magalluf (PM)	455	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] ROSSELLÓ, MUS & SOLER (1994); [2] ALOMAR, MUS & ROSSELLÓ (1997); [3] SÁEZ & ROSSELLÓ (2001).

Autores: J.A. ROSSELLÓ & L. SÁEZ.