

CR

PLUMBAGINACEAE

Limonium migjornense L. Llorens



G. Alomar

Saladina

Endemismo de área exigua, con una sola población conocida, situadas en un ecosistema muy frágil fácilmente alterable.

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
Nº cromosómico: 2n = 25
Reproducción asexual: Apomixis

Identificación

Hierba perenne, glabra. Cepa 2-7 cm, poco ramificada, foliosa en la parte superior. Hojas 2-7 x 0,8-1,4 cm, enteras, basales, verdes en la antesis; lámina oblanceolada, ápice agudo u obtuso; pecíolo ligeramente canaliculado, 1/2-3/4 de la longitud de la lámina, de 1-2 mm de ancho. Escapo 12-60 cm, erecto. Inflorescencia paniculada, ramificada en el tercio inferior. Ramas 4-24 cm, con pocas ramas estériles. Espigas 5-15 mm de longitud, con 6-9 espiguillas por cm. Espiguillas 4,5-5 mm, 2-5 floras. Bráctea externa 1,3-1,8 x 1,6-2 mm, anchamente triangular-ovada; margen anchamente membranáceo; zona central membranácea, largamente acuminada, con el acumen que llega hasta cerca del margen. Bráctea media 1,3-1,8 x 1,2-1,4 mm, oblongo-elíptica, de ápice redondeado, membranáceo. Bráctea interna 3,7-4,1 x 2,8-3,2 mm, de obovada a anchamente ovada, redondeada, con un ancho margen membranáceo; zona central subcarnosa, de 2,7-3,1 x 1,8-2,1 mm, oblonga, triangular, con el acumen que no llega hasta el margen. Flores actinomorfas, hermafroditas. Cáliz 3,7-4,1 mm; tubo piloso, con dientes de 0,4 x 0,7 mm, semielípticos; costillas que no llegan a los lóbulos del cáliz. Corola infundibuliforme. Pétalos 6,8-7 x 1,7-1,9 mm, cuneados, violáceos.

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 irregularidades¹.

Hábitat

Coloniza suelos salinos, encharcados en alguna época del año, o arenosos, en zonas de marjales costeros, junto a *Limonium camposanum*, *L. antonii-llorensi* y *L. virgatum*.

Demografía

Es virtualmente imposible la discriminación de individuos, al estar dispuestos los ejemplares dentro de una vegetación arbustiva intrincada y no observarse la conexión entre cepas. Aquellas rosetas vegetativas separadas al menos 15 cm y sin conexiones aéreas aparentes se han considerado como individuos discretos. La población conocida ha proporcionado un recuento de 403 ejemplares.

Amenazas

La especie se encuentra en una pequeña zona en una extensa área de saladar, y se encuentra expuesta a peligros de origen antrópico (frecuentación del hábitat en la época de floración, artificialización del ecosistema, destrucción del hábitat)².

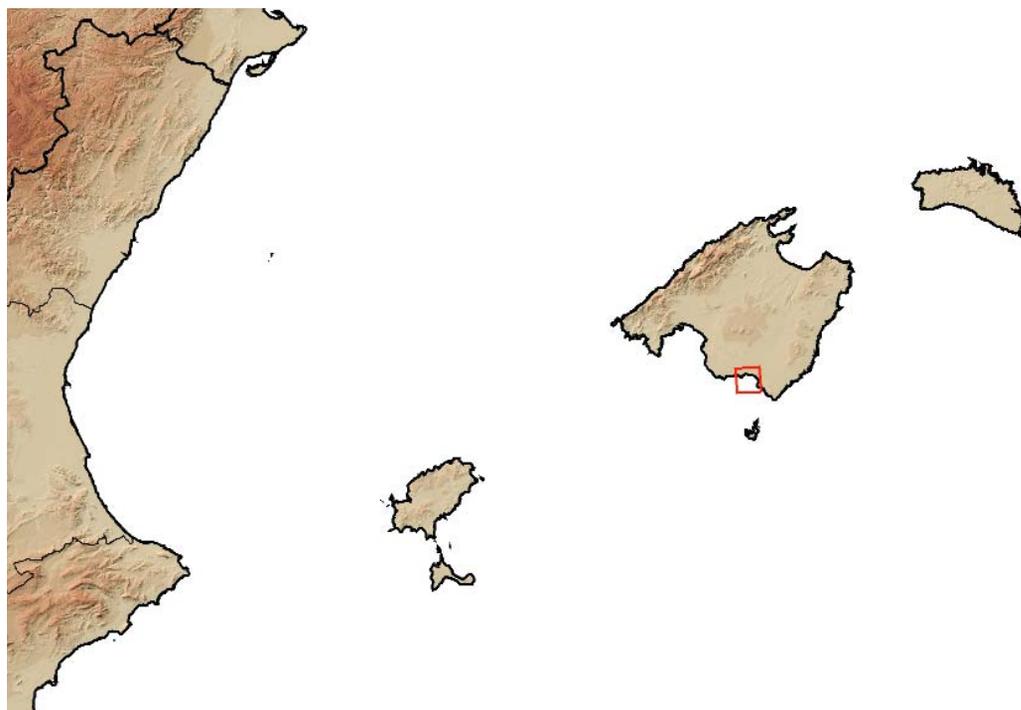
Conservación

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)+2ab(iii)
Categoría UICN mundial: Ídem
Figuras legales de protección:
No existen

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Salobrar de Campos (PM)	403	1	Relleno de zona húmeda, pisoteo y artificialización, competencia vegetal natural, competencia vegetal con especies exóticas, ausencia de ambientes espacio-temporales, hibridación

**Corología**

UTM 1x1 visitadas:	12
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.