

CR

PLUMBAGINACEAE

Limonium barceloi Gil & L. Llorens



J.L. Gradaille

Saladina

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 poco ramificada, foliosa en la parte superior. Hojas 4 x 9 cm, enteras, basales, verdes en la ántesis; lámina de espatulada a oblanceolada, ápice emarginado, agudo o cortamente acuminado; peciolo ligeramente canaliculado, de 3-6 mm de ancho. Escapo 30-75 x 12-30 cm, erecto. Inflorescencia paniculada, ramificada desde el tercio inferior. Ramas prácticamente todas floríferas; sin ramas estériles. Espigas 10-25 mm de longitud, con 5-6 (-7) espiguillas por cm. Espiguillas 3-5 floras. Bráctea externa 1,4 x 1,7 mm, anchamente triangular-ovada; margen membranáceo ancho; zona central subcarnosa, acuminada, con el acumen que llega hasta cerca del margen. Bráctea interna 3,6-4,2 x 3,5-4 mm, de obovada a anchamente obovada, de obtusa a redondeada, con un margen membranáceo ancho; zona central subcarnosa, oblongo-obovada, triangular-acuminada, con el acumen que no llega hasta el margen. Flores actinomorfas, hermafroditas. Cáliz 4,1-4,4 mm; tubo poco piloso, con dientes semielípticos; costillas que no llegan a los lóbulos del cáliz. Corola infundibuliforme. Pétalos 7-8,2 x 1,9-2,3 mm, cuneados, violáceos.

Endemismo restringido

a una población que va a desaparecer en la naturaleza por la alteración del hábitat.

Distribución

Endemismo del sur de Mallorca, Islas Baleares¹.

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.

Hábitat

Coloniza suelos salinos, encharcados en alguna época del año, o arenosos, en los vestigios de saladares costeros, junto a *Limonium virgatum*.

Demografía

La única población donde se conoce la especie alberga unas pocas decenas de ejemplares, situados en una área muy restringida, restos de un humedal rodeado por construcciones urbanas.

Amenazas

La especie se encuentra en peligro inminente 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 como consecuencia de la transformación del territorio².

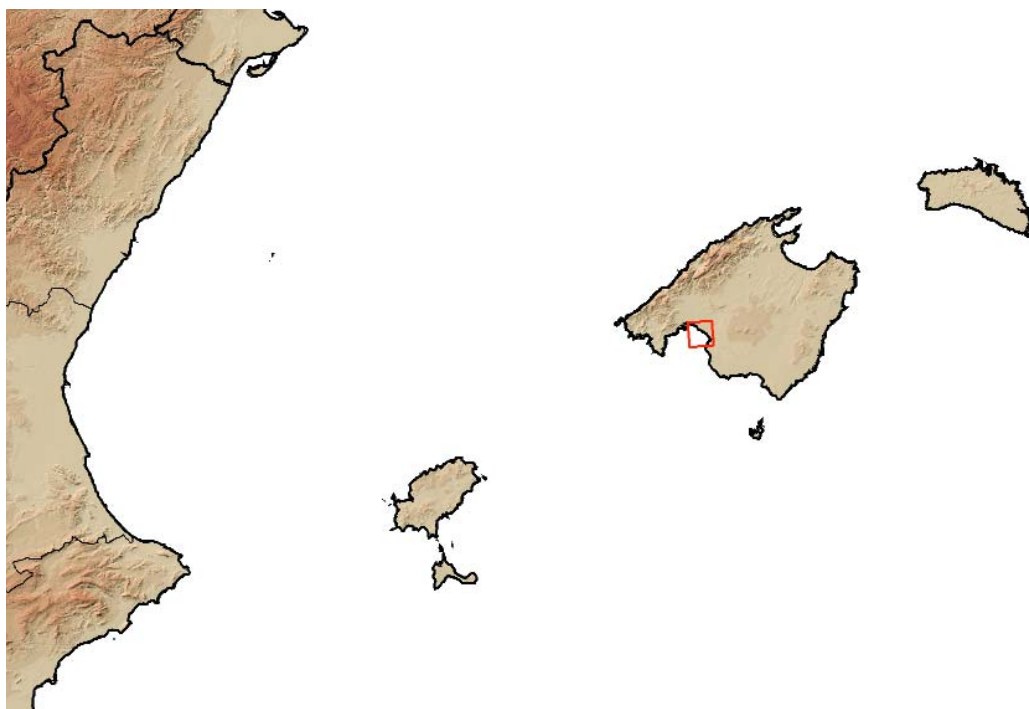
Conservación

El carácter apomíctico 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 apomícticas 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
Ses Fontanelles (PM)	352	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:	5
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] GIL & LLORENS (1991); [2] SÁEZ & ROSSELLÓ (2001).

Autores: J.A. ROSSELLÓ y L. SÁEZ.