

EN

PLUMBAGINACEAE

*Limonium antonii-llorensi* L. Llorens

Saladina

**Endemismo restringido a escasas poblaciones muy próximas situadas en ecosistemas muy frágiles.**

#### Datos generales

**Altitud:** 0-10 m

**Hábitat:** Saladares costeros

**Biotipo:** Caméfito

**Biología reproductiva:** Monoica auto-incompatible, apomictico

**Floración:** VI-VIII (IX)

**Fructificación:** IX-X

**Expresión sexual:** Hermafrodita

**Polinización:** Entomófila

generalista

**Dispersión:** Anemocora

**Nº cromosómico:** 2n = 27

**Reproducción asexual:** Apomixis

#### Identificación

Hierba perenne, glabra. Cepa 5-20 cm, poco ramificada, foliosa en la parte superior. Hojas 2,5-8,5 x 0,6-2,5 cm, enteras, basales, verdes en la antesis; lámina espatulada, ápice de subobtusado a redondeado, a menudo con un corto mucrón; pecíolo ligeramente canaliculado, de 2/5-3/5 de la longitud de la lámina, de 2-5 mm de ancho. Escapo 15-55 cm, erecto. Inflorescencia paniculada, ramificada en la mitad o en el tercio superior. Ramas subdísticas, de hasta 15 cm, de erectas a erecto-patentes; ramas estériles 1-2 o ausentes. Espigas de 10-25 mm de longitud, con 6-9 espiguillas por cm. Espiguillas 5,2-6 mm, 2-5 floras. Bráctea externa 1,9-2,4 x 1,9-2,4 mm, triangular-ovada, aguda u obtusa; margen anchamente membranáceo; zona central subcarnosa, largamente acuminada, con el acumen que llega hasta cerca del margen. Bráctea media 2-2,3 x 1,7-2 mm, de anchamente elíptica a oblongo-elíptica, con el ápice redondeado o subemarginado, membranáceo. Bráctea interna 4,3-4,8 x 3,5-4,5 mm, anchamente obovada, con margen membranáceo ancho; zona central subcarnosa, de 3,1-3,8 x 2-3,1 mm, de oblonga a oblongo-obovada, triangular-acuminada, con un acumen de 0,6-0,9 mm, que no llega al margen. Flores actinomorfas, hermafroditas. Cáliz 4-4,7 mm; tubo piloso, con dientes de 0,4 x 0,8 mm, semielípticos; costillas que no llegan a los lóbulos del

cáliz. Corola infundibuliforme. Pétalos 7,5-8 x 2,4-2,6 mm, cuneados, violáceos.

#### Distribución

Endemismo del sur de Mallorca, Islas Baleares<sup>1</sup>.

#### Biología

Se trata de una especie apomictica triploide de supuesto origen híbrido. La mayor parte de los granos de polen presentan malformaciones e irregularidades<sup>2</sup>.

#### Hábitat

Coloniza suelos salinos, encharcados en alguna época del año, o arenosos, en zonas de marjales costeros, junto a *Limonium camposanum*, *L. migjornense* y *L. virgatum*<sup>3</sup>.

#### 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 las cepas. No obstante se ha hecho una estima conservativa de unos 900 ejemplares ubicados en las dos poblaciones en las que se conoce la especie.

L. Sáez

### Amenazas

La especie se localiza en sólo dos zonas de una extensa área de saladar, una de las cuáles se encuentra expuesta a peligros de origen antrópico (frecuentación del hábitat en la época de floración, artificialización del ecosistema, destrucción del hábitat). Hay evidencias de que se producen fenómenos de hibridación con *L. virgatum*<sup>3</sup>.

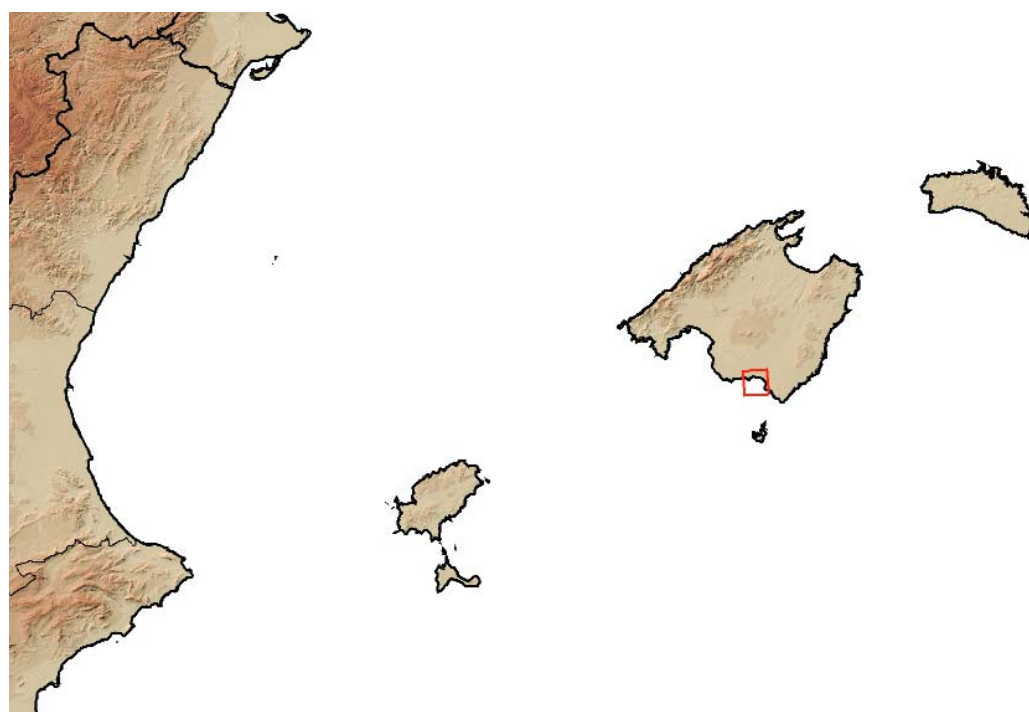
### Conservación

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:**  
EN B1ab(iii,iv)+2ab(iii,iv)  
**Categoría UICN mundial:** Ídem  
**Figuras legales de protección:**  
Balears

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Es Trenc (PM)	726	1	Relleno de zona húmeda, pisoteo y artificialización, competencia vegetal natural, competencia vegetal con especies exóticas, ausencia de ambientes espacio-temporales, hibridación
Salobrar de Campos (PM)	145	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:	14
UTM 1x1 confirmadas:	2
Poblaciones confirmadas:	2
Poblaciones nuevas:	1
Poblaciones extintas:	0
Poblaciones restituidas:	0
Poblaciones no confirmadas:	0
Poblaciones no visitadas:	0
Poblaciones descartadas:	0



**Referencias:** [1] ERBEN (1988); [2] LLORENS (1986); [3] SÁEZ & ROSSELLÓ (2001).

**Autores:** J.A. ROSSELLÓ y L. SÁEZ.