

PLUMBAGINACEAE

**CR** *Limonium pseudodictyocladum* (Pignatti) L. Llorens



Saladina

**Endemismo de área exigua, con una sola población conocida compuesta por pocos efectivos y situada en un ecosistema muy frágil fácilmente alterable.**

Datos generales

- Altitud: 0-10 m
- Hábitat: Roquedos litorales
- 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 = 27
- Reproducción asexual: Apomixis

**Identificación**

Hierba perenne, cortamente papilosa. Cepa 3-10 cm, poco ramificada, foliosa en la parte superior. Hojas 2,5-3,5 x 0,5-0,8 cm, enteras, basales, verdes en la antesis, revolutas; lámina cuneado-espatulada, ápice redondeado o ligeramente emarginado; pecíolo ligeramente canaliculado, 1/2-3/4 de la longitud de la lámina, de 1-2 mm de anchura. Escapo 15-30 cm, erecto, papiloso en el tercio inferior. Inflorescencia paniculada, ramificada desde la base. Ramas de hasta 7 cm, con muchas ramas estériles ramificadas. Espigas 8-25 mm de longitud, con 3-5 espiguillas por cm. Espiguillas 6-7 mm, 1-3 floras. Bráctea externa 1,4-1,9 x 1,6-2,1 mm, triangular-ovada; margen anchamente membranáceo; zona central membranácea, largamente acuminada, con el acumen que llega hasta cerca del margen. Bráctea media 1,4-1,9 x 1,1-1,3 mm, oblongo-elíptica, de ápice obtuso o redondeado, membranácea. Bráctea interna 4,8-5,2 x 2,6-2,9 mm, oblongo-elíptica, de obtusa a redondeada, con un ancho margen membranáceo; zona central subcarnosa, de 3,9-4,3 x 1,8-2,2 mm, oblonga, triangular, con el acumen que no llega hasta el margen. Flores actinomorfas, hermafroditas. Cáliz 4,8-5,3 mm; tubo piloso, con dientes de 0,5 x 0,8 mm, semielípticos; costillas que no llegan a los lóbulos del cáliz. Corola infundibuliforme. Pétalos 7-7,5 x 2,2-2,4 mm, cuneados, violáceos.

**Distribución**

Endemismo del este de Mallorca, Islas Baleares.

**Biología**

Se trata de una especie apomítica triploide de supuesto origen híbrido. La mayor parte de los granos de polen presentan malformaciones e irregularidades.

**Hábitat**

Coloniza suelos arcillosos, entre roquedos litorales, con otros congéneres como *Limonium minutum*, *L. fontqueri*, *L. carregadorensis* y *L. virgatum*. La población está sometida a fuerte maresía.

**Demografía**

Se conocían unos 80 ejemplares de la especie, pero los recuentos se efectuaron antes de unos temporales otoñales que produjeron gran devastación en la línea costera de Mallorca, por lo que el número actual puede ser sensiblemente menor.

### Amenazas

La especie se encuentra restringida a una sola población de escasa extensión, que cuenta con escasos individuos. La población está expuesta a amenazas de origen antrópico notables (frecuentación del hábitat en la época de floración, herborización). De otra parte existen evidencias de la existencia de flujo génico con otros congéneres, como *L. minutum*.

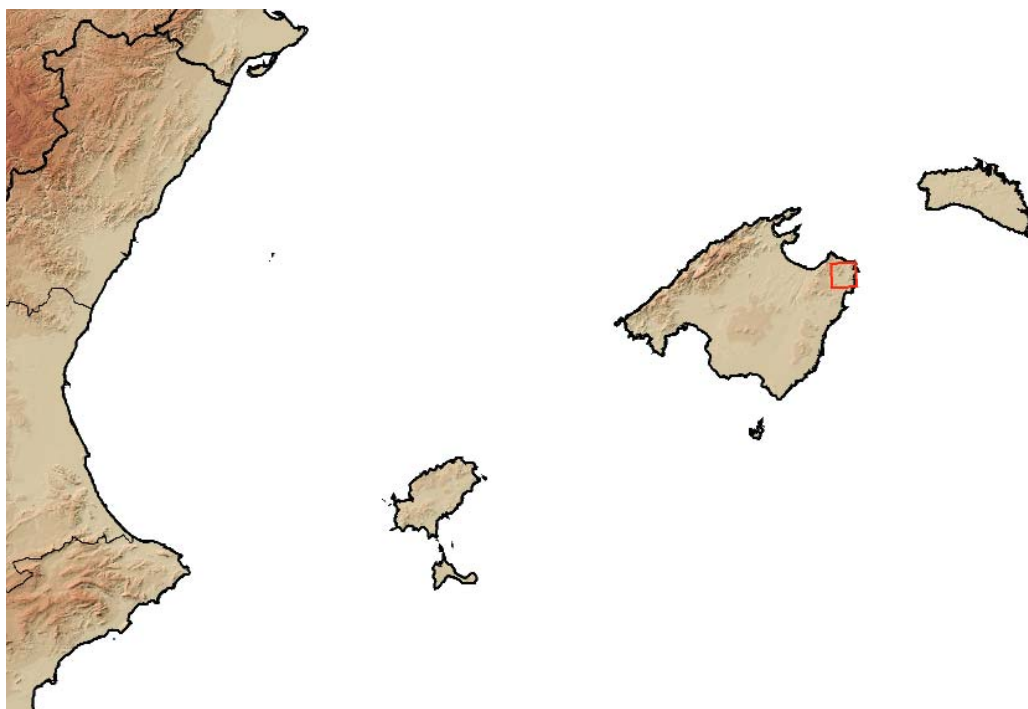
### Conservación

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); C2a(ii)  
**Categoría UICN mundial:** Ídem  
**Figuras legales de protección:**  
CNEA

POBLACIÓN	INDIVIDUOS	PRESENCIA (UTM 1x1 km)	AMENAZAS
Carregador de Capdepera (PM)	80	1	Pisoteo y artificialización, competencia vegetal natural, temporales marítimos, coleccionismo, pobre estrategia reproductiva, hibridación



### Corología

UTM 1x1 visitadas:	6
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, L. (1986); [2] SÁEZ, L. & J.A. ROSSELLÓ (2001).

**Autores:** J.A. ROSSELLÓ y L. SÁEZ.