

*Limonium barceloi* (Gil i Llorens, 1991)

Nom comú: *Saladina de Ses Fontanelles*

Classe: **Magnoliopsida**

Ordre: **Plumbaginales**

Família: **Plumbaginaceae**

### **BIOLOGIA DE LA CONSERVACIÓ**

Aquesta saladina és endèmica de les restes del prat de Sant Jordi, conegudes com Ses Fontanelles, (terme municipal de Palma), on funcionaren unes salines fins als anys 60. L'abandonament dels estanys i la degradació que patiren en els anys següents (abocaments, rebliments, col·lapse del règim hídric anterior) va dur aquesta espècie a una situació crítica.

La població actual es troba reduïda a una petita faixa de terreny, ocupant sòls salins de l'antic salobrar, amb una àrea d'ocupació que gairebé no supera els 300 m<sup>2</sup> i un cens poblacional estimat en 3000 individus.

El risc d'extinció de l'espècie es deu a la transformació de l'hàbitat, com a conseqüència de la qualificació urbanística. Tot i que gran part de la parcel·la està qualificada d'Espai Lliure Públic, i que el pla especial aprovat per l'Ajuntament fa previsió explícita de la conservació de la saladina, les previsions de transformació i construccions a part de Ses Fontanelles suposen un risc major sobre aquest vegetal, que requereix unes condicions molt determinades de tipus edàfic, hidrològic i de competència amb altres plantes.

El Llibre Vermell de la Flora Vasculardes de les Illes Balears la situa dins la categoria de perill crític. El Jardí Botànic de Sóller va redactar el 2001 un pla tècnic de recuperació, que fou editat per la CMA. Finalment, el decret 75/2005 pel qual es crea el Catàleg Balear d'Espècies Amenaçades, li donà protecció legal incorporant-lo dins la categoria de perill d'extinció. El més de juliol de 2007, el SPE presentà al Consell Assessor de Fauna i Flora de les Illes Balears, el Pla de Recuperació de *Limonium barceloi* per a la seva aprovació i tramitació. L'esmentat pla, amb una vigència de sis anys des de la seva aprovació definitiva, contempla com a objectiu general millorar la situació de conservació de *Limonium barceloi*, garantint la seva conservació *ex situ* i la protecció d'una superfície d'hàbitat suficient per a una població viable a Ses Fontanelles, per a la qual cosa inclou la proposta de declaració d'una àrea biològica crítica i futura micro-reserva, amb una acurada gestió dels factors ecològics que l'afecten.

---

**Autor text: Forteza, V (Servei de Protecció d'Espècies)**

Corologia: **Mallorca**

Tendència: **Regressió**

Nivell d'amenaça: **En perill crític (segons el Llibre Vermell)**

Categoria de protecció: **En perill d'extinció (Decret 75/2005)**