

Limonium leonardi-llorensii (L. Sáez, Carvalho & Rosselló, 1998)

Classe: **Magnoliopsida**

Ordre: **Plumbaginales**

Família: **Plumbaginaceae**

BIOLOGIA DE LA CONSERVACIÓ

Es tracta d'una saladina perenne, que presenta uns escapus de mida grossa, entre 20 i 120 cm d'alçada, amb la inflorescència ramificada vers la meitat o bé al terç superior. Les branques estan inserides de manera obliqua, essent les branques estèrils nul·les o escasses. Les fulles de 3,3-9 x 1,2-2,5 cm, són verdes a la floració i tenen la làmina d'espatalada a el·líptica, amb l'apex mucronat.

Limonium leonardi-llorensii és una planta triploide ($2n=26$ cromosomes), en la que s'ha detectat certa variació cariològica, probablement deguda a que es tracta d'un poliploide no estabilitzat genèticament. Aquesta espècie, com moltes altres espècies del gènere del nostre arxipèlag, podria tenir un origen híbrid. Pel que respecta a la seva biologia reproductiva, per tractar-se d'una planta triploide, el més probable és que es reproduïxi mitjançant mecanismes apomíctics.

És un endemisme del litoral occidental de la badia de Palma, d'on es coneix únicament de dues localitats (Cala Major i Punta Negra) on té una escassa àrea d'ocupació. D'altra banda, aquesta saladina havia estat confosa amb una altre endemisme de Mallorca: *L. marisolii*, del qual es pot separar per diversos caràcters vegetatius i reproductius, així com pel que respecta al nombre cromosòmic. Pel que respecta a les dades demogràfiques de *L. leonardi-llorensii*, tot i que no existeixen censos detallats, a les dues localitats es coneixen unes poques desenes d'exemplars.

Pel que fa a les amenaces, molt probablement la intensa i extensa urbanització del litoral occidental de la badia de Palma pot haver determinat que actualment es trobi restringida a les petites poblacions que es coneixen. A més el baix nombre d'efectius de les poblacions les apropa a una situació de risc per col·lapse poblacional. Altres factors de risc actuals són els deguts als temporals, a la competència amb espècies al·lòctones i a una alta freqüentació de la zona per part de visitants. Seria molt aconsellable proporcionar a la zona de Punta Negra algun tipus de protecció per tal d'afavorir la continuïtat de la població d'on fou descrita l'espècie que ens ocupa. *L. leonardi-llorensii* apareix adscrit a la categoria d'En Perill Crític al Llibre Vermell de la Flora Vasculat de les Balears.

Autor text: Sáez, Ll. (Universitat Autònoma de Barcelona)

Corologia: **Mallorca**

Tendència: **Regressió**

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

Categoria de protecció: **No catalogat**