

Pancratium maritimum (Willkomm, 1880)

Nom comú: *Lliri blanc de marines*

Classe: **Liliopsida**

Ordre: **Liliales**

Família: **Amaryllidaceae**

BIOLOGIA DE LA CONSERVACIÓ

Aquesta planta bulbosa, de fins a 50 cm, viu a gairebé tots els arenals, amb una mica d'entitat, de les Balears. És una planta molt simple: té un bulb de 5-7 cm de diàmetre enterrat, del qual sobresurten 5-6 fulles llargues, linears i una mica crasses. A l'estiu creix una tija florífera sobre la qual es desenvolupen una mitjana de vuit flors en una inflorescència umbel·liforme. El fruit és una càpsula de la qual en surten les llavors, negres i molt lleugeres, per mor d'estar envoltades d'un teixit esponjós.

És una espècie d'àmplia distribució mediterrània-atlànica. A les Balears és abundant a totes les illes. L'espècie figura al Catàleg Balear d'Espècies Amenaçades en la categoria d'Especial protecció, tot i que l'autor considera que possiblement seria més efectiva la protecció de tots els sistemes dunars i no només algunes de les seves espècies. Els principals problemes que presenta la conservació d'aquesta espècie són: la protecció dels seus hàbitats (les dunes mòbils) i impedir la recollida de les inflorescències per part de la gent que se'n duu rams importants a vegades. Això es podria evitar amb la informació adequada ja que les inflorescències, a més de produir poques flors, una vegada arrabassades, al cap de dos dies no obren més flors.

La seva biologia reproductiva ha estat estudiada i mostra com a característiques més destacades les següents: les flors, molt oloroses, són les més grosses de la flora autòctona i poden assolir gairebé 14 cm de longitud; duren un dia i obrin a posta de sol; la floració es produeix entre els mesos de juny i agost; la pol·linització és realitzada per alguns himenòpters de comportament vespertí i per papallones nocturnes, l'autogàmia és possible en un percentatge del 20%, fet diferencial segons les poblacions (al mediterrani oriental l'espècie és autoincompatible); la dispersió és per diferents vectors i, finalment, la germinació es produeix en un interval de temperatures prou elevat, fins i tot després que la llavor hagi estat submergida en aigua salada, fet que li permet desplaçar-se surant a la mar.

Autor text: Gil, Ll. (Universitat de les Illes Balears)

Corologia: Conca mediterrània, costa atlànica del sud d'Europa i nord d'Àfrica i costa atlànica de nord amèrica.

Tendència: Estable

Nivell d'amenaça: Poc preocupant (segons el Llibre vermell)

Categoria de protecció: Especial protecció grup A (Decret 75/2005)