

Pinus pinaster (Aiton, 1789)

Nom comú: *Pinastre*

Classe: **Pinopsida**

Ordre: **Coniferae**

Família: **Pinaceae**

BIOLOGIA DE LA CONSERVACIÓ

Arbre perennifoli, monoic, de fins a 40 m d'alçada, amb fulles de 10 a 25 cm de llargada. Present a l'oest de la regió mediterrània i zones atlàntiques del sud de França, Espanya i Portugal. Es troba a quasi tota la península, tot i que resulta difícil destriar les poblacions naturals de les plantacions. Forma boscos purs o mixtos sobre sols silícics, a vegades a dolomies cristal·lines o sols descalcificats. A la vegada és una de les espècies incloses a les llistes internacionals d'espècies invasores (en els països on no és autòcton).

A les Balears, de forma natural, es troba a una sola localitat, a la Tramuntana de Menorca, on resten dos exemplars adults i vuit de joves. Hi va ser citat per primer cop el 1996 per Pere Fraga, tot i que els pagesos en coneixien la seva presència amb anterioritat. D'acord amb els registres pol·línics d'alguns jaciments arqueològics menorquins i les característiques genètiques dels exemplars menorquins, aquests es podrien considerar descendents d'una població balear relacionada amb les poblacions del seu entorn geogràfic, sud-est de França, Itàlia, Còrsega i Sardenya.

Les principals amenaces sobre la població natural són: reduït nombre d'exemplars reproductors, risc d'incendi, presència de perforadors i processionària, i efectes del vent.

Des del 2003 s'han engegat una sèrie d'actuacions dins el marc del pla de conservació de la CMA, com són la seva inclusió al Catàleg Balear d'Espècies Amenaçades dins la categoria d'En perill d'extinció (Decret 75/2005) i diverses tasques de protecció, cultiu i plantació, en col·laboració amb la propietat. Al Llibre Vermell apareix en la categoria d'En Perill Crític. A l'hivern de 2005 s'hi han plantat 129 exemplars. El 2006 un incendi forestal va destruir els individus parentals i alguns del planter. S'han fet introduccions a altres quatre localitats. És una espècie molt sensible a l'estrés hídric i a malalties fúngiques

Autor text: Forteza, V. i Moragues, E. (Servei de Protecció d'Espècies)

Corologia: **Mediterrània occidental**

Tendència: **Regressió**

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

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