

Juniperus oxycedrus subsp. *macrocarpa*

(Smith) Ball (1878)

Classe _____ Pinopsida
Ordre _____ Coniferae
Família _____ Cupressaceae

Nom comú
Ginebró de fruit gros



Biologia de la conservació

Arbust dioic, postrat, frondós, perenne. Escorça grisa i rugosa. Fulles aciculars, punxents, amb dues bandes blanques a l'anvers, d'1,5-2,5 mm d'amplada, 2-3 cm de llargària, disposades en verticils triples. Fruit subglobulós, amb un polsim blavenc quan és verd i bru rogenc quan és madur, de 10-16 mm de diàmetre.

Aquest ginebró es fa a la màquia litoral, sobre els sòls arenosos dels sistemes dunars i penya-segats calcaris costaners.

Es troba a la franja litoral de Mediterrània i de la regió irano-turànica. A la Península Ibèrica, es distribueix amplament a Cadis i Huelva, i s'ha citat puntualment al País Valencià (i erròniament a Catalunya). A les Balears, es fa a la badia d'Alcúdia de Mallorca (on es troba una població de milers d'exemplars, que anys enrera era més extensa), i al puig des Savinar d'Eivissa (on només es troben 9 exemplars).

Floreix a la primavera i fructifica l'any següent pel mateix temps.

La seva pol·linització és anemòfila. El fet de produir fruits carnosos fa que les seves llavors siguin disseminades pels vertebrats (aus i mamífers), i el trànsit de les llavors

pel seu tracte alimentari n'afavoreix la germinació.

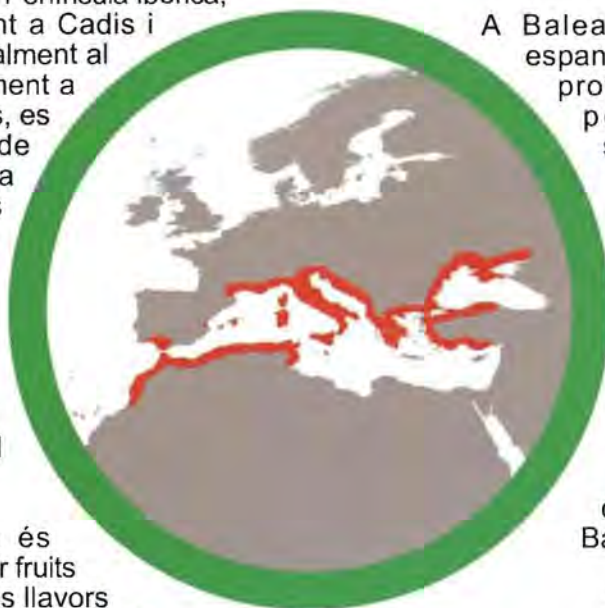
De fet, per a la seva germinació *in vitro*, es requereix la immersió en una solució àcida que dissolgui parcialment la seva coberta externa (el mateix que passa als estòmacs de les aus).

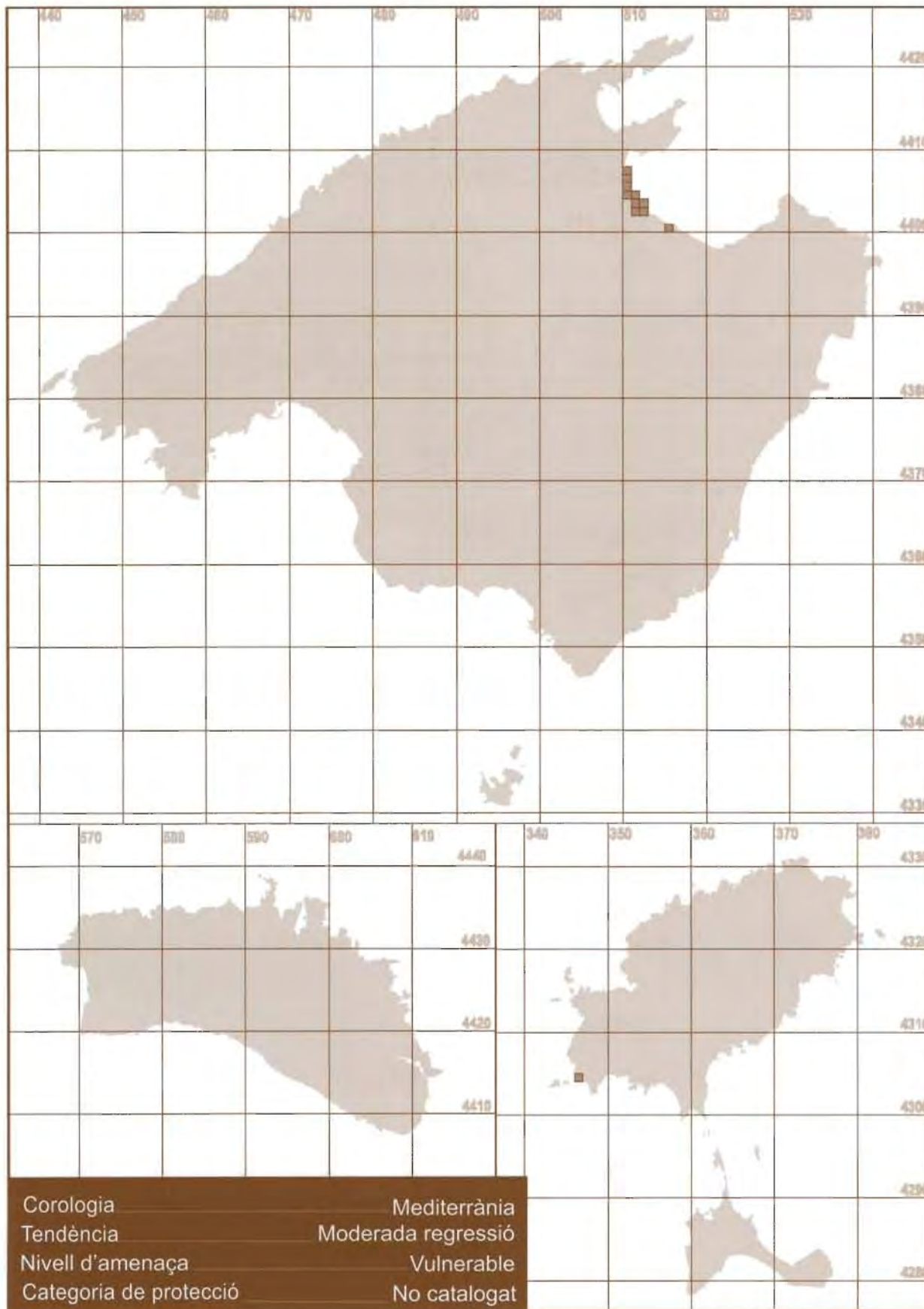
Malgrat la seva fusta s'ha emprat en diferents usos medicinals, en ebenisteria i dona bons pilars i bigues, el principal perill per a la seva conservació és la urbanització del litoral. Aquesta provoca la fragmentació del seu hàbitat, o fins i tot la seva destrucció.

A Balears (l'única localització espanyola on no està legalment protegida), gran part de la població mallorquina supervivent es troba al Parc Natural de s'Albufera, la qual cosa contribueix decisivament a la seva conservació. Emperò, el risc d'incendi forestal persisteix a l'àrea.

Com ja es fa a altres comunitats de l'estat, valdria la pena posar en marxa un programa de conservació de l'espècie a Balears.

Autor text : Tébar, F. J.
Autor foto : Herrero, C.
(Servei Protecció d'Espècies)





Dipòsit legal: PM. 2275-2007

Autor mapa: Alomar, G.; Gil, L.(UIB); Tébar, F. J.; Boi, M. (UIB); Puget, G.; Staflorini, M. i Torres, N.



Govern de les Illes Balears

Conselleria de Medi Ambient

Juniperus oxycedrus subsp. *macrocarpa*

Distribució a les Illes Balears
Quadricules de 1x1 de la UTM (sist. ref.: ED50)



Societat d'Història Natural de les Balears

