

Juniperus oxycedrus subsp. macrocarpa ((Smith) Ball, 1878)

Nom comú: *Ginebró de fruit gros*

Classe: **Pinopsida**

Ordre: **Coniferae**

Família: **Cupressaceae**

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, d'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 la 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 enrere 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 estómacs 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.

Corologia: **Mediterrània**

Tendència: **Moderada regressió**

Nivell d'amenaça: **Vulnerable (segons el Llibre Vermell)**

Categoria de protecció: **No catalogat**