

Femeniasia balearica ((Rodríguez) Susanna, 1987)

Nom comú: *Socarrell bord*

Classe: **Magnoliopsida**

Ordre: **Asterales**

Família: **Asteraceae**

BIOLOGIA DE LA CONSERVACIÓ

Arbust espinós amb ramificació regular, baix, de port hemisfèric però sovint un poc irregular, tiges erectes, moderadament carnosos quan són joves. Fulles petites, només presents en l'època de creixement en els brots joves. Flors de color groc, semblants a les del llentsó. Floreix a la primavera.

Gènere monoespecífic i endèmic de l'illa de Menorca. De tots els socarrells existents a Menorca és el que té un major interès taxonòmic i biogeogràfic. La seva distribució actual és de tres poblacions separades: Favàritx-Pou d'en Caldes, Fornells-Tirant i Cala Mica-Binimel·là, essent aquesta darrera la més important en extensió i nombre d'individus. Totes es troben situades en ambients amb una forta exposició a la tramuntana i apareix acompanyada d'altres socarrells com *Anthyllis hystrix* o *Launaea cervicornis*. Estudis recents han demostrat que les poblacions divergeixen genèticament. Aquest fet seria una prova que la seva separació geogràfica ve d'antic.

Pel que fa a l'estat de conservació, en el Llibre Vermell de la Flora Vasculard de les Illes Balears està classificada com vulnerable segons els criteris UICN (2001). En canvi, en el pla de gestió elaborat dins el marc del projecte LIFE "Conservació d'Àrees amb Flora Amenaçada a l'illa de Menorca" es proposa elevar-la a la categoria de En Perill (EN). Legalment està protegida pel Catàleg Nacional d'Espècies Amenacades, el Conveni de Berna i la Directiva Hàbitats.

Actualment les principals amenaces que l'afecten són l'excés de freqüentació humana, presència d'accessos rodats incontrolats, canvis d'usos en el sòl, el canvi climàtic, la competència d'altres espècies vegetals autòctones o factors intrínsecs com la falta de reclutament per una elevada mortalitat de les plantes joves. Dues de les seves poblacions s'han vist afectades en els darrers anys pels processos d'urbanització del litoral.

Autor text: Fraga, P. (Institut Menorquí d'Estudis)

Corologia: **Menorca**

Tendència: **Estable**

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

Categoria de protecció: **Vulnerable (RD 139/2011)**