

*Anthyllis hystrix* ((Willkomm ex Barceló) Cardona,  
Contandriopoulos & Sierra, 1983)

Nom comú: *Socarrell gros*

Classe: **Magnoliopsida**

Ordre: **Fabales**

Família: **Fabaceae**

### **BIOLOGIA DE LA CONSERVACIÓ**

*Anthyllis hystrix* és un arbust espinós, de ramificació regular i densa que li dóna un aspecte hemisfèric. Les fulles són petites, de color verd fosc, i com en molts de socarrells, només són presents durant els mesos d'hivern, quan la planta es troba en el seu període de creixement. Les flors són petites de color groc i molt abundants, cobrint completament la planta, que en pocs dies passa del verd fosc al groc intens. És el socarrell que pot assolir unes majors dimensions. En algunes poblacions de la tramuntana de Menorca s'han mesurat individus de més de 3 m de diàmetre. Aquestes dimensions en part obeeixen a la seva longevitat, unes primeres estimacions realitzades a partir de soques d'individus morts indiquen una edat superior als 40 anys.

En el Llibre Vermell de la Flora Vascular de les Illes Balears queda fora de les categories d'amenaça segons els criteris de la UICN (2001), sent considerada com a quasi amenaçada. Amb els treballs de camp realitzats per a l'elaboració del pla de gestió dins el marc del projecte LIFE "Conservació d'Àrees amb Flora Amenaçada a l'illa de Menorca" s'arribà a la mateixa classificació. Així i tot, pel seu caràcter endèmic restringit està protegit legalment pel Conveni de Berna i la Directiva Hàbitats.

De tots els endemismes exclusius de l'illa de Menorca és el que es troba en un millor estat de conservació. En algunes localitats forma poblacions importants, tant per la seva extensió com pel nombre d'individus, que en alguns casos es conten per milers. Es troba distribuït per gran part de la tramuntana de l'illa. També compta amb algunes poblacions aïllades, però significatives, a la costa de migjorn. Encara són més escadusseres i reduïdes les de l'interior de l'illa, però singulars per la seva ubicació i ecologia. Aquesta situació positiva obeeix en part la seva indiferència pel tipus de substrat, encara que majoritàriament creix damunt calcari, i també a la seva capacitat per créixer en condicions extremes de vent i sequera.

---

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

Corologia: **Menorca**

Tendència: **Estable**

Nivell d'amenaça: **Quasi amenaçat**

Categoria de protecció: **Interès especial (BOIB 66, 15/05/2008)**