

Helianthemum scopulicolum (L. Sáez, Alomar & Rosselló (1999))

Nom comú: *Heliantem roquer*

Classe: **Magnoliopsida**

Ordre: **Cistales**

Família: **Cistaceae**

BIOLOGIA DE LA CONSERVACIÓ

Petit arbust, que pot arribar a assolir poc més de 40 cm d'alçada. Es tracta d'una planta diploïde ($2n=20$ cromosomes). Les seves flors són hermafrodites i molt vistoses i la planta no té mecanismes de reproducció vegetativa. Pel que respecta a la seva biologia reproductiva, semblen existir mecanismes d'autoincompatibilitat, els quals limitarien la producció de llavors a partir dels exemplars cultivats.

H. scopulicolum és un endemisme de distribució extremadament restringida, just conegut d'una única localitat de l'extrem occidental de Mallorca, on creix en fissures i replans de roques d'un penya-segat marítim, entre 380-470 m sobre el nivell de la mar. Aquesta espècie podria estar relacionada, si més no des d'un punt de vista morfològic, amb espècies endèmiques del centre i est de la península ibèrica com *Helianthemum asperum*, o bé amb *H. apenninum*, espècie de més àmplia distribució a la regió mediterrània. L'única població coneguda està situada en una zona d'accés molt difícil, fet que limita les perturbacions antròpiques, però la feblesa demogràfica de la població l'apropa a una situació que pot ser de col·lapse poblacional. *H. scopulicolum* apareix assimilada a la categoria d'En perill al Llibre Vermell de la Flora Vascular de les Balears.

Autor text: Sáez, Ll. (Universitat Autònoma de Barcelona)

Corologia: **Mallorca**

Tendència: **Moderada regressió**

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

Categoria de protecció: **No catalogat**