

Arenaria bolosii ((Cañig.) L. Sáez & Rosselló 2001)

Nom comú: *Arenària d'en Bolòs*

Classe: Magnoliopsida	Ordre: Caryophyllales	Família: Caryophyllaceae
------------------------------	------------------------------	---------------------------------

BIOLOGIA DE LA CONSERVACIÓ

Arenaria bolosii és una arenària endèmica de Mallorca, exclusiva del massís del Massanella, que viu als seus costers assolellats, entre els 1.000 i els 1.300 m d'alçada. Floreix entre els mesos de maig a principis de juliol. És coneix el tàxon híbrid entre *Arenaria bolosii* i *Arenaria grandiflora* subsp. *glabrescens*.

És una planteta perenne, pilosa, de fins a 10 cm, de color verd cendrós, amb tija normalment de color porpra. Les fulles són lanceolades, amb un nervi central prominent, aristades i es troben disposades de forma regular al llarg de les tiges. Les seves flors són hermafrodites, grans, blanques, pentàmeres, situades sobre pedicels glandulosos o solitàries. El nombre cromosòmic és de $2n=44$.

L'arenària d'en Bolòs és una planta heliòfila que viu a llocs pedregosos, poc mòbils, generalment amb forta inclinació, i amb una coberta vegetal molt escassa, a uns indrets a on les condicions mediambientals són molt extremes, amb forta insolació, oscil·lacions tèrmiques importants i amb abundants precipitacions, on viu juntament amb altres espècies endèmiques de la muntanya mallorquina com *Euphorbia fontqueriana*, *Chaenorhinum rodriguezii*, *Euphorbia maresii* subsp. *balearica*, etc.

Part de la seva població localitzada dins la possessió de Comafreda va ésser destruïda en la modificació de l'antic camí de nevaters. Les amenaces actuals estan relacionades molt directament amb la seva reduïda àrea de distribució, i a la pressió per part dels herbívors (cabres i ovelles), així com a factors d'origen antròpic, com són els incendis provocats periòdicament per crear pastures, així com la circulació de vehicles, l'hiperfreqüentació per part dels excursionistes que van fora dels camins, o fins i tot la recol·lecció per part dels botànics.

Figura dins la categoria de Vulnerable al Catàleg Balear.

Arenaria bolosii es considera En Perill segons els criteris UICN. Per altra banda el lloc on habita es troba inclòs en el LIC ES5310027 Cimals de la Serra i al Paratge Natural de la Serra. És una espècie de conservació molt prioritària.

Autor text: Alomar, G

Corologia: **Mallorca**

Tendència: **Regressió**

Nivell d'amenaça: **En Perill (Llibre Vermell)**

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