

CATÀLEG BALEAR D'ESPÈCIES AMENAÇADES I D'ESPECIAL PROTECCIÓ  
(Decret 75/2005)

Dorycnium fulgurans (Porta) Lassen

Vulnerable (a l'illa de Mallorca)

Nom vulgar	Català: socarrell alís; socarrell fulgurant Castellà: -
Situació legal	- Directiva Hàbitat: no inclosa. - Conveni de Berna: no inclosa. - CITES: no inclosa - Altres: inclosa al Catàleg Balear d'Espècies Amenaçades, dins la categoria de espècies catalogades d'especial protecció, grup B (autorització obligatòria per a la seva recol·lecció amb finalitats comercials).
Catàleg Nacional d'Espècies Amenaçades.	No inclosa
Llibres Vermells	<u>Mundial</u> : no inclosa <u>Estatat</u> : VU (vulnerable). <u>Balear</u> : NT (quasi amenaçat).
Àrea de distribució. Extensió i evolució	Endemisme de les Illes de Mallorca, Menorca i Cabrera. Menorca: localitats puntuals per tota la costa Nord, i alguna localitat aïllada a la costa Sud, (Binidali). Mallorca: sols dues localitats molt puntuals i distanciades: al far de Formentor (Pollença) i al Toro (Calvià). Cabrera: varies localitats puntuals pròximes a l'Ensiola i a Cala Galiota.
Mida de la població. Efectius i evolució	Poblacions ocupant àrees reduïdes i molt localitzades. Formentor: exemplars adults i joves, dispersos dins una superfície d'uns 5000 m <sup>2</sup> (100x50 m), a ambdós costats dels darrers revolts de la carretera del Far de Formentor. El Toro: exemplars de mida petita i elevada mortalitat d'individus grans. Situats al llarg d'una estreta franja paral·lela a la costa d'uns 5 m d'ample i 100 m de llarg. Un segon nucli més compacte a la part posterior d'una platja de pedres, on competeix amb diferents plantes introduïdes provinents dels habitatges propers. Una part de la població ha desaparegut per la construcció d'habitatges.
Biologia reproductora	Camèfit, monoic, hermafrodita Entomòfila generalista VI-VII (VIII). Autòcora VIII-IX

Informació genètica	Diploide 2n = 14 (Cardona et al. 1983; Castro et al. 2006).
Descripció de l'hàbitat	Penya-segats i sols rocósos litorals, amb presència de Limonium spp., limitant amb la zona de garriga litoral.
Factors d'amenaça de la població mallorquina	<u>Sobre l'espècie:</u> recol·lecció i herborització. Nombre reduït d'exemplars. <u>Sobre l'hàbitat:</u> pel que fa a l'illa de Mallorca, la població del far de Formentor es troba just a la vora de la carretera pel que les actuacions de manteniment o adequació d'aquest vial poden posar en perill el seu hàbitat. Trànsit i freqüentació de vianants. Cabres assilvestrades i herbivoria. A la població de el Toro les amenaces són els abocaments de residus, la construcció i urbanització directament sobre el seu hàbitat. Presència d'espècies invasores o introduïdes. Fragmentació del hàbitat.
Mesures de conservació (in situ i ex situ)	<u>Existents:</u> regulació de la seva recol·lecció per a usos familiars o finalitats comercials(decret 75/2005). <u>Proposades:</u> Mus (1993), proposa la modificació de categoria de protecció al catàleg Balear de l'annex A al B dins la categoria de interès especial. Protecció i restauració de l'hàbitat. Mesures de conservació ex situ. Estudi de la diversitat i identitat genètica de les poblacions de les tres illes.
Bibliografia	Bañares, A. i altres (2004) Atlas y Libro Rojo de la Flora Vascul ar Amenazada de España.  Cardona & Contandriopulos (1983) Castro & Rosselló (2006) Mus, (1992) Sáez L. i Rosselló, J.A. (2001)

Autors de la fitxa: Miquel Àngel Conesa i Vicent Forteza

Han aportat dades:-

Data: setembre de 2006.

### Informe preceptiu del Consell Balear de Fauna i Flora

Data d'avaluació

Comissió de .....  Plenari

Informe:

Favorable

Desfavorable

Amb recomanacions:

El Secretari del Consell

La Presidenta: