

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

Anthyllis hystrix (Willk. Ex B.Arc.) Cardona, Contandr. et Sierra

Interès especial

Nom vulgar	Català: socarrell, socarrell gros Castellà:
Situació legal	- Directiva Hàbitat: sí. - Conveni de Berna: sí. - CITES: - - Altres: -
Catàleg Nacional d'Espècies Amenaçades. Categoria	Categoria: - Norma: - Data de publicació -
Llibres Vermells	<u>Mundial</u> : - <u>Estatat</u> : (VU) vulnerable. <u>Balear</u> : (NT) quasi amenaçat
Àrea de distribució. Extensió i evolució	- <u>Mundial</u> : - - <u>Espanya</u> : - - <u>Balears</u> : endemisme de l'illa de Menorca Segons el pla de conservació d'Anthyllis hystrix del CIME, aquest espècie ha sigut citada en 56 quadrícules UTM de 1x1 km. Quasi exclusivament es distribueix pel litoral de l'illa, concentrant-se a la part central de la costa nord. També apareix en alguns punts de l'interior de l'illa i de la costa Sud.
Mida de la població. Efectius i evolució	Al Pla de Conservació del CIME, estima en més de 10.000 individus la població d'Anthyllis hystrix per a tota l'illa. On la majoria de poblacions sobrepassen els 300 individus.
Biologia reproductiva	Reproducció sexual. Floració de maig a juny.
Informació genètica	Espècie dodecaploide, 2n=84.
Descripció de l'hàbitat	Situada sobre materials calcaris o silícis. Les poblacions

	<p>costaneres apareixen des de pocs de metres de la mar, en terreny rocosos acompanyat de diferents espècies de Limonium spp. i Launea cervicornis, arribant a endinsrse unes desenes de metres cap a l'interior, ocupant sols més desenvolupats, amb presència de Ampelodesmos mauritanica o Juniperus phoenicea, Pistacia lentiscus. Presenta el seu òptim en llocs fortament batuts pel vent.</p>
Factors d'amenaça	<p><u>Sobre l'espècie:</u>  Baixa capacitat de dispersió.  Baix reclutament de nous individus o episòdic.  Mida reduïda de les subpoblacions.</p> <p><u>Sobre l'hàbitat:</u>  Freqüentació excessiva per trànsit de persones i vehicles.  Especies invasores o competència interespecífica amb altres espècies pròpies.  Incendis forestals i cremes de càrritx.  Canvis en la dinàmica de la vegetació.  Herbivoría.</p>
Mesures de conservació (in situ i ex situ)	<p><u>Existents:</u>  La pràctica totalitat de la població es troba inclosa dins ANEI o LIC.  Pla de Conservació de Anthyllis histrix elaborat pel CIME (CIME, 2005).</p> <p><u>Proposades:</u>  El Pla de Conservació del CIME, proposa la incorporació al Catàleg Balear (CIME, 2005).</p>
Bibliografia	<p>Pla de Conservació d'Anthyllis histrix (CIME, 2005)  Projecte Bioatles (CMA, 2006).</p>

Autor de la fitxa: Vicent Forteza

Han aportat dades: Projecte Bioatles. Pla de Conservació d'Anthyllis histrix (CIME).

Data: juny de 2007

Informe preceptiu del Consell Balear de Fauna i Flora	
Data d'avaluació	<input type="checkbox"/> Comissió de ..... <input type="checkbox"/> Plenari
Informe:	<input type="checkbox"/> Favorable <input type="checkbox"/> Desfavorable <input type="checkbox"/> Amb recomanacions:
El Secretari del Consell	La Presidenta: