

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

Marsilea strigosa Willdenow

Interès especial

Nom vulgar	Català: Castellà
Situació legal	- Directiva Hàbitat: inclosa a l'annex II - Conveni de Berna: sí. - CITES: - - Altres: Totes les localitats es troben incloses dins LICs, destacant la designació específica del LIC anomenat basses de la Marina de Lluçmajor.
Catàleg Nacional d'Espècies Amenacades. Categoria	No inclosa
Llibres Vermells	<u>Mundial</u> : perill d'extinció. <u>Estatat</u> : VU (vulnerable). <u>Balear</u> : VU (vulnerable).
Àrea de distribució. Extensió i evolució	- <u>Mundial</u> : Espècie difosa a tota la regió mediterrània de forma disjunta (Espanya, França, Itàlia, Egipte, Argèlia i Marroc), fins el sud de Rússia. - <u>Espanya</u> : present a la meitat Sud de la Península, on al llarg del darrer segle han desaparegut moltes de les poblacions conegudes. - <u>Balears</u> : basses temporals de la marina de Lluçmajor a Mallorca, i a la Tramuntana de Menorca. En general és considerada una espècie en perill d'extinció per la fragilitat de l'hàbitat que ocupen.
Mida de la població. Efectius i evolució	Espècie lligada a la presència de basses temporals. Actualment es coneixen 10 localitats a Mallorca i 4 a Menorca. Una millor prospecció en aquestes àrees segurament permetrà incrementar el nombre de localitats conegudes. La situació de les poblacions de Mallorca i Menorca, pareix estable, tot i que a Mallorca recentment haurien desaparegut algunes de les localitats per destrucció de l'hàbitat.
Biologia reproductiva	Capacitat de creixement vegetatiu mitjançant la formació d'estolons. Reproducció sexual mitjançant la formació d'esperocarps. Els esperocarps permeten superar les èpoques o anys més adversos i faciliten la seva dispersió.
Informació genètica	No disponible
Descripció de l'hàbitat	Sempre apareix lligada a ambients aquàtics no permanents,

Factors d'amenaça	<p>com és el cas de les basses temporals.</p> <p><u>Sobre l'espècie:</u> Freqüentació i trànsit de persones i vehicles. Escassa capacitat de dispersió.</p> <p><u>Sobre l'hàbitat:</u> Hàbitat molt fràgil, sensible a canvis climàtics (sequera o inundació) i alteracions antròpiques (canvi d'usos del sòl). Alteració de les propietats físico-químiques i biològiques de l'aigua. Rebliment i abocament de residus Aprofitaments agrícoles, cinegètics o ramaders. Espècies competidores introduïdes o pròpies. Afeccions sobre la conca de drenatge. Manca de manteniment de les basses.</p>
Mesures de conservació (in situ i ex situ)	<p><u>Existents:</u> Pla de Conservació de Marsilea strigosa a Menorca, elaborat pel CIME dins el marc del projecte LIFE, de conservació d'Àrees de amb Flora Amenaçada. Treball del JBS. Quadern de Natura. El seu coneixement a l'illa de Menorca es veurà ampliat gràcies al recent projecte LIFE-Basses temporals concedit al CIME. Conscienciació dels propietaris per fer una gestió que permeti la conservació dels seus valors biològics. Inventari de Basses Temporals elaborat per la CMA.</p> <p><u>Proposades:</u> Mus (1993), proposa la seva incoporació al Catàleg Balear a la categoria de Interès especial. El CIME (2005), proposa donar-li protecció legal al Catàleg Balear. Elaboració i aplicació del Pla.</p>
Bibliografia	<p>Projecte Bioatles (CMA) Pla de Conservació de Marsilea strigosa (CIME, 2005) Les Basses Temporals (CMA, 2006). Inventari de Basses Temporals (CMA, 2006).</p>

Autor de la fitxa: Vicent Forteza

Han aportat dades: Projecte Bioatles (CMA). Pla de Conservació de Marsilea strigosa a Menorca (CIME)

Data: juny de 2007

Informe preceptiu del Consell Balear de Fauna i Flora			
Data d'avaluació	<input type="checkbox"/> Comisió 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:		