

Perill d'extinció (població de l'illa de Menorca)

Nom vulgar	Català: llampúdol bord. Castellà:
Situació legal	- Directiva Hàbitat: no - Conveni de Berna: no - CITES: no - Altres: no
Catàleg Nacional d'Espècies Amenaçades. Categoria	Categoria: no
Llibres Vermells	<u>Mundial</u> : no <u>Estat</u> (2004): no <u>Balear</u> (2001): LC (risc feble) per a Balears. Per a l'illa de Menorca, considera que podria haver estat extingida de la única localitat coneguda, la qual cosa s'ha revelat inexacta.
Àrea de distribució. Extensió i evolució	- <u>Balears</u> : Endemisme gimnèsic (Mallorca, Menorca i Cabrera). Les poblacions de Mallorca i Cabrera estan en bon estat de conservació
Mida de la població. Efectius i evolució	La població menorquina compta amb menys de 10 individus, en una parcel·la urbana d'uns 10.000 m ² . Des de la seva primera citació, el nombre d'efectius i localització sempre ha sigut molt reduïda. La referència més abundosa parla de un centenar d'individus dels quals no se n'ha trobat cap, desapareguts als anys 80.
Biologia reproductiva	Floració des de març fins a maig. Planta diòica.
Informació genètica	No hi ha informació sobre la genètica de la població menorquina.
Descripció de l'hàbitat	La població menorquina viu a màquia litoral

Factors d'amenaça

Sobre l'espècie: escàs nombre d'individus. Espècie diòica. Competència interespecífica. La bibliografia ressenya la possible hibridació amb *R. alaternus*, tot i que no ha pogut ésser confirmada

Sobre l'hàbitat: alteració, fragmentació i desaparició de l'hàbitat per urbanització

A la resta d'illes no pareix haver-hi amenaces apreciables que posin en perill la seva conservació.

**Mesures de conservació
(in situ i ex situ)**

- **Existents:**
- Recollida de llavors i cultiu de planta realitzada pel CIME.
- **Proposades:**
- Mus (1993), ja proposa la catalogació de la població menorquina en la categoria de sensible a l'alteració del seu hàbitat
- Redacció i aplicació del pla.

Bibliografia

Bañares, A. i altres (2004)
Rodríguez, J. J. (1904)
Llorens, L. (1979)
Mus, M. (1993).
Rosselló, J.A. i Mus, M. (1988)
Alomar, G., Mus, M., i Rosselló, J.A. (1997)
Fraga, P. (2006)
Sáez, L. I Rosselló, J.A. (2001)

Autor de la fitxa: Vicent Forteza

Han aportat dades: CIME.

Data 11.06.07

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:

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

Arenaria bolosii (Cañig.) L. Sáez & Rosselló in Collect. Bot.
(Barcelona). 25(1): 48 (2001)

Vulnerable

Nom vulgar	Català: - Castellà: -
Situació legal	- Directiva Hàbitat: no - Conveni de Berna: no - CITES: no
Catàleg Nacional d'Espècies Amenaçades.	No inclòs
Llibres Vermells	<u>Mundial (2006)</u> : CR (en perill crític). <u>Estatat (2006)</u> : EN (en perill). <u>Balear (2001)</u> : EN (en perill). Amés, és una de les espècies incloses al <i>Top 50 Mediterranean Island Plants</i> (UICN, 2005).
Àrea de distribució. Extensió i evolució	- <u>Mundial, Espanya i Balears</u> : endemisme exclusiu del coll des Prat (Massanella, Mallorca).
Mida de la població. Efectius i evolució	Població repartida entre el coster Nord del coll des Prat, a ambdós costats de la partió de les finques de Massanella i sa Mola, i al mig del coll. Es troba de forma dispersa, situant-se a les zones pedregoses (amb molta mobilitat), pràcticament sense vegetació. Un petit nucli és present a la vessant N de la serra dels Teixos. A la meitat superior de la vessant N del Massanella conviu a una franja amb <i>Arenaria grandiflora</i> subsp. <i>glabrescens</i> , amb la qual presenta processos d'hibridació interespecífica (Mus, 1992). El cens d'una part de la població realitzat al 1985, mostrava un valor de 532 individus. A la repetició del mateix cens al 2006 obtinguérem un resultat de 1099 individus. Cal confirmar aquesta possible evolució positiva amb nous recomptes.
Biologia reproductiva	Hemicriptòfit, monòic, hermafrodita. Entomòfila generalista VI-VII (VIII) Autòcora VIII-IX
Informació genètica	Tetraploide, $2n = 44$ (Cardona & Contandriopulos, 1983; Castro & Rosselló, 2006)
Descripció de l'hàbitat	Zones de rocalla mòbil i carritjar poc dens i molt pedregós. A la zona de poca pendent al mig del coll, comparteix hàbitat amb <i>Euphorbia fontqueriana</i> .

Factors d'amenaça	<p><u>Sobre l'espècie:</u> excessiva pressió de les cabres orades i ramaderia extensiva; recol·lecció i herborització, àrea de distribució molt reduïda; competència interespecífica.</p> <p><u>Sobre l'hàbitat:</u> alteració de l'hàbitat per excessiva freqüentació de excursionistes o herbívors, cremes de càrritx i incendis forestals. Obertura de vials i pistes forestals. Canvis en les condicions meteorològiques. Part de la ruta de pedra en sec discorre pel mig de la zona d'ocupació (increment del trànsit a peu i a cavall). Protecció del seu hàbitat en el Paratge Natural.</p>
Mesures de conservació (in situ i ex situ)	<p>Existents: cens de la població al 1985, 2006 i 2007. Emmagatzematge de llavors i cultiu de plantes al Jardí Botànic de Sóller.</p> <p>Tota la zona es troba dins ANEI i LIC.</p> <p>El PORN de la serra de Tramuntana (decret 19/2007), inclou una petita part de la població dins una zona d'exclusió i la resta dins zona d'ús limitat.</p> <p>Proposades:</p> <p>Mus (1993), proposa la seva catalogació a la categoria de vulnerable. Saez i Rosselló (2001) i Bañares et al. (2004), proposen donar-li cobertura legal.</p> <p>Preservació en bancs de germoplasma, verificar la existència de processos de hibridació amb <i>A. grandiflora</i> subsp. <i>glabrescens</i>.</p> <p>Donar protecció legal a l'espècie. Redactar i aplicar pla de recuperació del coll des Prat (Escorca).</p>
Bibliografia	<p>Bañares, A. i altres (2004)</p> <p>Cardona & Contandriopulos (1983)</p> <p>Castro & Rosselló (2006)</p> <p>Mus, (1992)</p> <p>Mus, (1993)</p> <p>Sáez, L. i Rosselló, J.A. (2001)</p>

Autors de la fitxa: Miquel Àngel Conesa, Vicent Forteza.

Han aportat dades: projecte Bioatles

Data: setembre 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:

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

Població mallorquina de *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>Estatal</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 ² (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. Cal destacar la informació recollida en el treball de Gil (1994) sobre biologia reproductiva.

Informació genètica	Diploide 2n = 14 (Cardona et al. 1983; Castro et al. 2006).
Descripció de l'hàbitat	Talussos i sols rocosos litorals, amb presència de <i>Limonium</i> 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)	Existents: regulació de la seva recol·lecció per a usos familiars o finalitats comercials(decret 75/2005). Proposades: 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 Vasculat Amenazada de España. Gil (1994) 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:

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

***Helianthemum caput-felis* Boiss.**

Interès especial

Nom vulgar	Català: Castellà:
Situació legal	- Directiva Hàbitat: sí (Annex II). - Conveni de Berna: sí - CITES: no inclosa. - Altres: espècie protegida (Annex I) a la Comunitat Valenciana (Ordre de 20 de desembre de 1985).
Catàleg Nacional d'Espècies Amenaçades.	No inclosa
Llibres Vermells	<u>Mundial</u> : - <u>Estat</u> : VU (vulnerable). <u>Balear</u> : VU (vulnerable).
Àrea de distribució. Extensió i evolució	- <u>Mundial</u> : Nord d'Àfrica (Argèlia, Marroc), Sardenya, Itàlia. - <u>Espanya</u> : costa est de la península Ibèrica. - <u>Balears</u> : Mallorca.
Mida de la població. Efectius i evolució	Present al sud de Mallorca, localitzada a 17 quadrícules UTM de 1x1 km, ocupant una franja relativament extensa, amb poblacions no gaire nombroses i sense continuïtat. Alguns autors indiquen una citació a l'illa de Eivissa, però que no ha pogut ésser contrastada. Les localitats clàssiques la situaven en ambients dunars, però darrerament s'ha incrementat la seva àrea de distribució en noves localitats situades a penya-segats.
Biologia reproductiva	Biologia reproductiva ben coneguda. Floració de març a maig. Polinització entomòfila. Dispersió de llavors des de maig fins a juny.
Informació genètica	2n = 24.
Descripció de l'hàbitat	Matollars esclarissats més o menys pedregosos a penya-segats prop de la mar i ambients dunars (localitat clàssica).

Factors d'amenaça	<u>Sobre l'espècie:</u> Predació de cabres en algunes localitats puntuals situades a penya-segats. <u>Sobre l'hàbitat:</u> Les poblacions situades a penya-segats són relativament poc accessibles per la qual cosa difícilment poden estar afectades per pertorbacions d'origen antròpic. Les poblacions situades en sistemes dunars estan afectades per: freqüentació i trànsit de vianants i vehicles. Abocament de residus, extraccions d'arena. Tanmateix, la protecció que disposen algunes d'aquestes localitats fan difícil aquesta possibilitat. La catalogació és conseqüència de l'obligació que genera la Directiva Hàbitats.
Mesures de conservació (in situ i ex situ)	Existents: Totes les localitats de Mallorca es troben dins zona LIC. Recollida i emmagatzematge de llavors al JBS. Proposades: donar protecció legal per inclusió al Catàleg Balear de Flora i Fauna Amenaçada, al estar protegit per normativa internacional.
Bibliografia	Sáez i Rosselló (2001) Tebar F.J. (2007)

Autor de la fitxa: Vicent Forteza.
Han aportat dades: Projecte Bioatles.
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:

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: no. - 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 Amençades. Categoria	No inclosa.
Llibres Vermells	<u>Mundial</u> : perill d'extinció. <u>Estat</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. 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 al formació d'estolons. Reproducció sexual mitjançant la formació d'esporencaps. Els esporencaps 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, com és el cas de les basses temporals.

Factors d'amenaça	<p><u>Sobre l'espècie:</u> Frequentació 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>Existents: Pla de Conservació de <i>Marsilea strigosa</i> 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>Proposades: Mus (1993), proposa la seva incorporació 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 <i>Marsilea strigosa</i> (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

Comissió de Plenari

Informe:

Favorable

Desfavorable

Amb recomanacions:

El Secretari del Consell

La Presidenta:

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>Estat</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' <i>Anthyllis hystrix</i> 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' <i>Anthyllis hystrix</i> 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

Factors d'amenaça	<p>costaneres apareixen des de pocs de metres de la mar, en terreny rocosos acompanyat de diferents espècies de <i>Limonium</i> spp. i <i>Launea cervicornis</i>, arribant a endinsar-se unes desenes de metres cap a l'interior, ocupant sols més desenvolupats, amb presència de <i>Ampelodesmos mauritanica</i> o <i>Juniperus phoenicea</i>, <i>Pistacia lentiscus</i>. Presenta el seu òptim en llocs fortament batuts pel vent.</p> <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. Espècies invasores o competència interespecífica amb altres espècies pròpies. Incendis forestals i cremes de càrritx. Canvis en la dinàmica de la vegetació. Herbivoria.</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 <i>Anthyllis hystrix</i> 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'<i>Anthyllis hystrix</i> (CIME, 2005) Projecte Bioatles (CMA, 2006).</p>

Autor de la fitxa: Vicent Forteza

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

Data: juny de 2007

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:

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

Isoetes histrix Bory in Compt. Rend. Hebd. Séances Acad. Sci.
18: 1167 (1844)

Interès especial (Menorca) i **Vulnerable (Mallorca)**

Nom vulgar	Català: Castellà:
Situació legal	- Directiva Hàbitat: no. - Conveni de Berna: no. - CITES: no. - Altres: -
Catàleg Nacional d'Espècies Amenaçades.	No hi figura
Llibres Vermells	<u>Mundial</u> : - <u>Estatal</u> : - <u>Balear</u> : (EN) en perill.
Àrea de distribució. Extensió i evolució	- <u>Mundial</u> : costa atlàntica europea (W d'Anglaterra, França (Bretanya), península Ibèrica i Nord de Marroc) i regió mediterrània C i W, essent rar a la regió mediterrània occidental (N d'Àfrica, SW de França, Illes Balears) - <u>Espanya</u> : meitat occidental de la Península Ibèrica. - <u>Balears</u> : a una sola localitat a Mallorca (Escorca) i cinc de la zona silícia de Tramuntana (Menorca).
Mida de la població. Efectius i evolució	Espècie molt rara, molt sensible a l'alteració del seu hàbitat. La població de Mallorca podria haver desaparegut molt recentment. En el cas de Menorca pareix que les poblacions són més nombroses i es troben en millor estat de conservació.
Biologia reproductora	Fenologia: X-VI.
Informació genètica	2n = 20*, 22*; n = 10*.
Descripció de l'hàbitat	Forma part de les comunitats amfibies de les basses temporals establertes sobre substrat silici.

Factors d'amenaça	<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. La única població mallorquina fins presenta un grau d'amenaça molt superior a les poblacions menorquines, el que justifica l'assignació d'una categoria de protecció superior.</p>
Mesures de conservació (in situ i ex situ)	<p>Existents: Projecte LIFE-Basses del CIME. Acords amb la propietat i el JBS per donar protecció efectiva a la localitat on es troba a Mallorca. Inventari de basses temporals (CMA; 2006).</p> <p>Proposades: Mus (1993), proposa la catalogació de la població mallorquina dins la categoria de Interès especial. Sáez i Rosselló (2001), proposen donar-li protecció legal.</p>
Bibliografia	<p>Inventari de basses temporals (CMA; 2006). Sáez i Rosselló (2001). Projecte Bioatles (CMA).</p>

Autor de la fitxa: Vicent Forteza.

Han aportat dades: Projecte Bioatles.

Data: juny de 2007.

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:

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

Allium grosii Font Quer

Interès especial

Nom vulgar	Català: - Castellà: -
Situació legal	- Directiva Hàbitat: sí. - Conveni de Berna: sí. - CITES: - - Altres: -
Catàleg Nacional d'Espècies Amenaçades.	No hi figura
Llibres Vermells	<u>Mundial</u> : - <u>Estat</u> : - <u>Balear</u> : LC (risc feble).
Àrea de distribució. Extensió i evolució	- <u>Mundial</u> : - - <u>Espanya</u> : - - <u>Balears</u> : endemisme de l'illa d'Eivissa, que es localitza a la meitat nord de l'illa i a l'illa de Tagomago.
Mida de la població. Efectius i evolució	El projecte Bioatles (CMA), recull un total de 13 quadricules UTM de 1x1 km on ha estat citada aquesta espècie. Alomar et al (1996), no identifiquen amenaces destacades.
Biologia reproductiva	Floració de juny a juliol
Informació genètica	-
Descripció de l'hàbitat	Viu als pradells, esclatxes i clivells dels roquissars, en llocs descoberts i assolellats, no lluny del litoral. Les poblacions conegudes es situen per sota dels 200 m d'alçada

Factors d'amenaçaSobre l'espècie:Sobre l'hàbitat:

No pateix amenaces destacables.

**Mesures de conservació
(in situ i ex situ)****Existents:** menys de la meitat de les localitats conegudes es troben dins LIC.**Proposades:**

Mus (1993), proposa la seva incorporació al Catàleg Balear, en la categoria de interès especial.

Alomar et al (1996).

Mus (1993).

Bibliografia

Autor de la fitxa: Vicent Forteza.

Han aportat dades: projecte Bioatles

Data: juny de 2007.

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:

Diplotaxis ibicensis (Pau) Gómez-Campo

Interès especial

Nom vulgar	Català: Castellà:
Situació legal	- Directiva Hàbitat: sí - Conveni de Berna: sí. - CITES: - - Altres: -
Catàleg Nacional d'Espècies Amenaçades.	No hi figura
Llibres Vermells	<u>Mundial</u> : - <u>Estatat</u> : <u>Balear</u> : LC (risc feble).
Àrea de distribució. Extensió i evolució	- <u>Mundial</u> : - - <u>Espanya</u> : costa est de la península Ibèrica i Balears. - <u>Balears</u> : present a les Illes de Mallorca, Cabrera, Eivissa, Formentera, Dragonera, illots d'Eivissa. Present de forma regular al conjunt de les illes de Eivissa i Formentera, mentre que a Mallorca es troba a la costa dels termes d'Andratx i Calvià, i just en front de l'arxipelag de Cabrera on s'ha citat a na Redona, na Foradada, Estells Xapats, L'Imperial i illa des Fonoll.
Mida de la població. Efectius i evolució	El número total de quadricules UTM 1x1 on apareix citada al Bioatles (CMA) és de 54: 17 a Mallorca i Cabrera, i la resta a les Pitiüses.
Biologia reproductora	Floració de febrer a juny i de setembre a desembre.
Informació genètica	-
Descripció de l'hàbitat	Es troba a ambients litorals, en els arenals, sistemes dunars, talussos, replans assolellats i penyals, en llocs generalment descoberts. En diverses poblacions és notable la quantitat de

Factors d'amenaça	<p>substàncies nitrogenades aportades pels ocells marins. Creix des del nivell de la mar fins als 200 m.</p> <p><u>Sobre l'espècie:</u> -</p> <p><u>Sobre l'hàbitat:</u> No pateix amenaces destacables.</p> <p>Catalogació per obligació de la normativa vigent (Directiva Hàbitats).</p>
Mesures de conservació (in situ i ex situ)	<p>Existents: més del 80% de les localitats es troben dins zona LIC, i algunes a parcs o reserves.</p> <p>Proposades: Mus (1993), proposa la catalogació de la població mallorquina dins la categoria de Interès especial.</p>
Bibliografia	<p>Projecte Bioatles (CMA). Alomar et al. (1996) Sáez i Rosselló (2001) Mus (2003)</p>

Autor de la fitxa: Vicent Forteza.

Han aportat dades: projecte Bioatles (CMA)

Data: juny de 2007.

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:

Bibliografia general usada en les fitxes:

Alomar, G., Mus, M., i Rosselló, J.A. (1997) *Flora endèmica de les Balears*. Consell Insular de Mallorca. Palma de Mallorca.

Bañares, A. i altres (2004) *Atlas y Libro Rojo de la Flora Vascul ar Amenazada de España*. DG para la Biodiversitat. Madrid, 1069 pp.

CIME (2005) Plans de Conservació de *Anthyllis histryx*, i *Marsilea strigosa* . Informe final LIFE 2000NAT/E/355. Conservación de Àreas con Flora Amenazada en la isla de Menorca.

Fraga, P. (2006) Informe inèdit. Proposta de catalogació de la única població existent a Menorca de l'endemisme gimnèsic *Rhamnus ludovici-salvatoris* Chodat. Consell Insular de Menorca.

Gil, Llorenç (1994) Biologia reproductiva de la flora litoral de Balears. I. Dunas y roquedos marítimos. Tesi doctoral. UIB.

Llorens, L. (1979) Nueva contribución al conocimiento de la flora Balear. *Mediterranea* 3: 101-122.

Mus, M. (1993). *Planes de Conservación de los Vegetales Amenazados de las Balears. Zonas de Especial Conservación de Plantas (ZECOP)*. Document tècnic de conservació. Conselleria de Medi Ambient.

Rodríguez, J. J. (1904) *Flóru la de Menorca*. Imp. Fabregues. Maó.

Sáez, L. i Rosselló, J.A. (2001) *Llibre Vermell de la Flora Vascul ar de les Illes Balears*. Documents Tècnics de Conservació, II època, núm. 9. Ed. Conselleria de Medi Ambient. Palma de Mallorca.

SPE (2006a) *Inventari provisional de les basses temporals de les Illes Balears*. Conselleria de Medi Ambient. Palma. Arxiu del Servei.

SPE (2007a) Les Basses Temporals. *Quadern de Natura, núm. 17*. Conselleria de Medi Ambient. Palma.

SPE (2007b) Projecte Bioatles. Conselleria de Medi Ambient. Palma. Arxiu del Servei.

Tebar F.J. (2007) *Helianthemum caput-felis*. Bioatles. Distribució d'espècies a les Illes Balears. Conselleria de Medi Ambient.

UICN (2005) *The Top 50 Mediterranean Island Plants*. Ed. Bertrand de Montmollin i Wendy Strahm.