

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

Nom vulgar	Català: Castellà:
Situació legal	- Directiva Hàbitat: - - Conveni de Berna: - - CITES: - Altres: -
Catàleg Nacional d'Espècies Amenaçades.	No hi figura
Llibres Vermells	<u>Mundial</u> : - <u>Estatat</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.</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) 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	<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: