

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

Xerocrassa caroli Dohrn i Heynemann in Malak. Blättter, Kassel.: 99-111 (1862)

Interès especial

Nom vulgar	Castellà: Català:
Situació legal	Directiva Hàbitats: no Conveni de Berna: no CITES: no Altres: no
Catàleg Nacional d'Espècies Amenaçades. Categoria	No inclosa
Llibres Vermells	<u>Estatal</u> : VU B1ab(iii) + 2ab(iii) <u>Balear</u> : VU
Àrea de distribució. Extensió i evolució	Tàxon exclusiu d'Eivissa, Formentera i illots propers. Cinc subespècies, algunes exclusives d'illots: <i>X. c. alegriae</i> (Porroig), <i>X. c. caroli</i> (Eivissa i Formentera), <i>X. c. espartariensis</i> (s'Espartar i s'Espardell) i <i>X. c. formenterensis</i> (Formentera) (Puente, 2006) Segons Schröder (1984) la distribució està condicionada per la temperatura mitjana a l'estiu, que ha de ser 1 ó 2 graus superiors als llocs on no es troba; i per les precipitacions, que no poden ser superiors a 450 mm anuals. La distribució, als petits illots, no varia. A les illes grans no hi ha prou informació sobre la variació de l'extensió de l'àrea de distribució.
Mida de la població. Efectius i evolució	Mida de la població desconeguda. Són abundants als illots i puntualment a les illes grans (Pons, com. pers.). No hi ha indicis de recessió.
Biologia reproductora	Desconeguda
Informació genètica	Desconeguda

Descripció de l'hàbitat	Costums lapidícoles. Els individus romanen amagats entre fullaraca, davall pedres i sota arbres i arbusts. <i>X. c. formenterensis</i> , estranyament, s'estima més ambients humits, amb presència de molses i líquens (Pons, 1992)
Factors d'amenaça	<u>Sobre l'espècie:</u> Depredació per rates (Pons, com. pers.), reduïda distribució (Puente, 2006). <u>Sobre l'hàbitat:</u> Activitat turística, incendis, visites als illots (Puente, 2006). La importància real d'aquests factors està per avaluar.
Mesures de conservació (in situ i ex situ)	<u>Existents:</u> Protecció dels illots (LEN). La majoria són Parc Natural o Reserva Natural. <u>Proposades:</u> Control de rates als illots on hi és present (Pons, com.pers.) Protecció legal Realització d'estudis de la distribució i efectius de les poblacions i anàlisi de la necessitat d'altres mesures.
Bibliografia	<ul style="list-style-type: none"> • Altimira, C. 1965. Notas malacológicas. 2. Una nueva <i>Xeroplexa</i> de Baleares. <i>Misc. Zool.</i>, 2 (1): 21-22. • Pons, G. X. 1992. Llista vermella dels mol·luscs terrestres i d'aigua dolça de les Balears. Documents tècnics de conservació, nº 13. • Puente, A.; Prieto, C.; Altonaga, K. i Gómez, B. 2006. <i>Xerocrassa caroli</i> (Dohrn y Heynemann, 1862). En: Verdú y Galante (eds.). Libro Rojo de los Invertebrados de España. Dirección General para la Biodiversidad, Ministerio de Medio Ambiente, Madrid. • Schröder, F. 1984. <i>Trochoidea (Xerocrassa) ebusitana</i> (Hidalgo, 1869) und ihre Rassen auf den Pityusen/Spainien. <i>Veröf. Überseemus. Bremen</i>, 5: 83-120.

Autor de la fitxa: Ivan Ramos

Han aportat dades: Guillem X. Pons

Data: 19 de 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: