

Xerocrassa molinae (Hidalgo, 1883)

Nombre común: No existe

Tipo: Mollusca / Clase: Gastropoda / Orden: Pulmonata / Familia: Hygromiidae

Categoría UICN para España: VU B1ab(iii)+2ab(iii); D2

Categoría UICN Mundial: NE



Foto: Alberto Martínez-Ortí

IDENTIFICACIÓN

Concha subglobosa cónica, de color blanquecino hasta parduzco, con aspecto jaspeado característico, bandas pardas variables y que está formada por 5½-6 vueltas de espira con numerosas y finísimas estrías. Abertura redondeada-ovalada, peristoma interrumpido, engrosado interiormente y algo reflejado sobre el ombligo, que es pequeño. Las dimensiones máximas son de 6,3 mm de altura y 10,0 mm de diámetro (Martínez-Ortí y Robles, 2003).

ÁREA DE DISTRIBUCIÓN

Endemismo exclusivo de las Islas Columbretes (Castellón) en las que se conoce de las islas Columbret Gran y Mancolibre.

HÁBITAT Y BIOLOGÍA

Vive en lugares expuestos, tanto sobre los tallos de matorral como debajo de piedras. Su biología es desconocida (Martínez-Ortí y Robles, 2003).



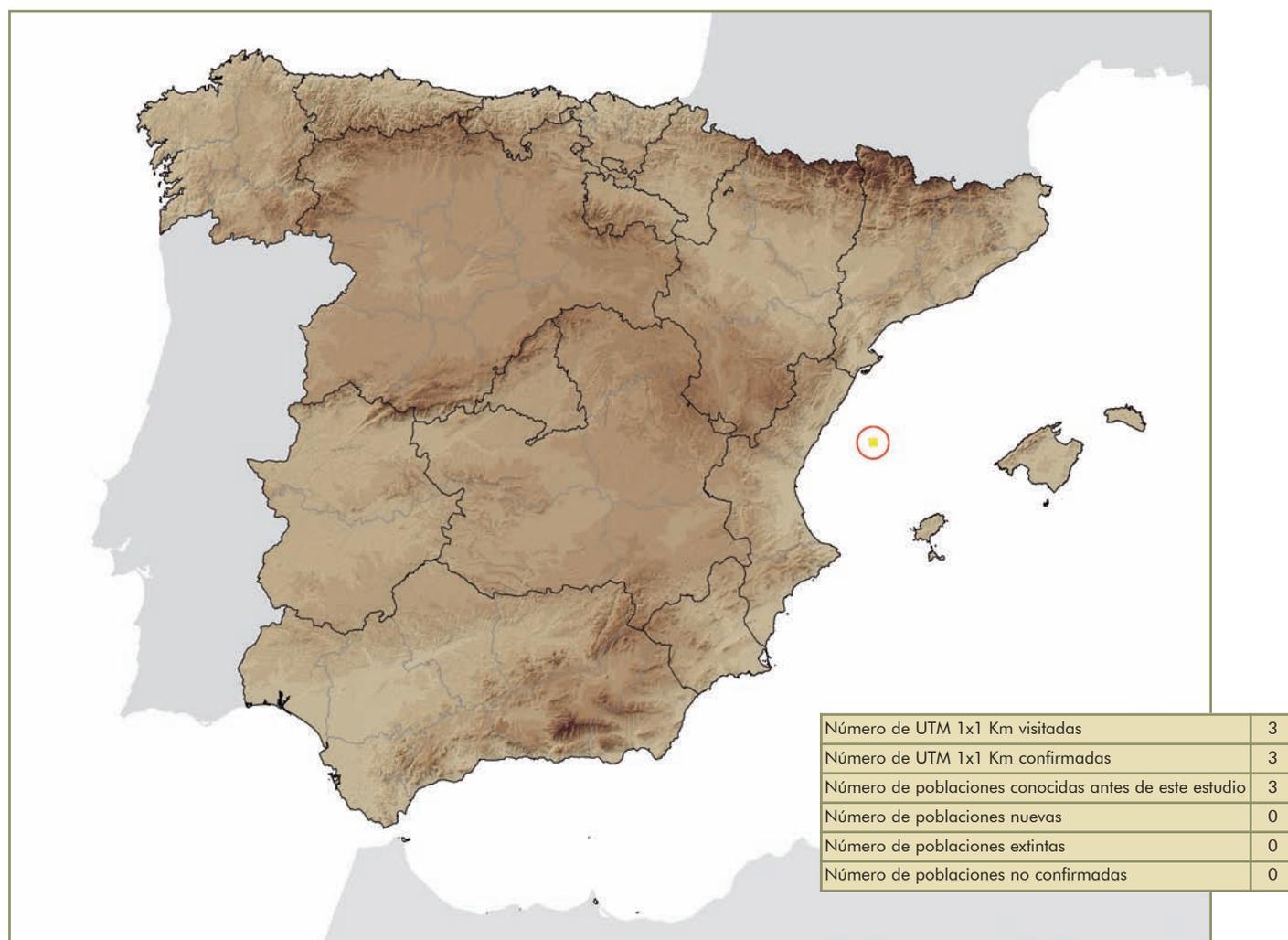


Tabla de localidades

Fuente (año)	Visitada	Localidad	Provincia	UTM	Estado de Conservación	Observaciones
Salvator, 1895	Martínez-Ortí, 2008	Columbrete Gran	Castellón	31SCE01	2	Parque natural. Hábitat frágil.
Hidalgo, 1883	Martínez-Ortí, 2008	Islas Columbretes	Castellón	31SCE01	2	Parque natural. Hábitat frágil.
García-Flor y Robles, 1991	Martínez-Ortí, 2008	Illot de Mancolibre	Castellón	31SCE01	2	Parque natural. Hábitat frágil.

DEMOGRAFÍA

Durante los últimos años ha aumentado el número de ejemplares de las poblaciones, aunque sus tamaños, en las dos islas, no son muy elevados.

FACTORES DE AMENAZA

En cuanto a los principales factores de amenaza para esta especie podemos señalar tanto los incendios como la depredación por roedores y aves, su hábitat reducido, las posibles acciones negativas del turismo, así como a eventos estocásticos.



ESTADO DE CONSERVACIÓN: FICHA ROJA

Libros Rojos. Categorías de amenaza

- Mundial: Vulnerable (VU D2).
- Nacional: Vulnerable (VU). *Libro Rojo de los Invertebrados de España* (Verdú y Galante, 2006).
- Comunidades Autónomas: Comunidad Valenciana: Vulnerable/área muy restringida. Martínez-Ortí (2007).

PROTECCIÓN LEGAL

No existe.

MEDIDAS DE CONSERVACIÓN

Medidas Existentes

Especie con su hábitat protegido ya que vive dentro del Parque Natural Marítimo-Terrestre de las Islas Columbretes.

Medidas Propuestas

Aunque su abundancia en las islas Columbretes no hace temer de momento por su futuro, la fragilidad de su hábitat recomienda la redacción de un Plan para su conservación y su inclusión en catálogos de protección.

BIBLIOGRAFÍA

- Hidalgo, J.G. 1883. Description de deux espèces nouvelles d'Helix. *Journal de Conchyliologie*, 31: 56-58.
- García-Flor, J. y Robles, F. 1991. Estudio mediante M.E.B. de la concha de varios gasterópodos continentales de la provincia de Castellón. *Iberus*, 9: 379-386.
- Martínez-Ortí, A. 2007. *Mollusca*. pp. 57-78. En: *Invertebrados endémicos de la Comunidad Valenciana*. Generalitat Valenciana. Conselleria de Territori i Habitatge. *Colección Biodiversidad*, 14: 254 pp.
- Martínez-Ortí, A. y Robles, F. 2003. *Moluscos Continentales de la Comunidad Valenciana*. Generalitat Valenciana. Conselleria de Territori i Habitatge. *Colección Biodiversidad*, 11: 259 pp.
- Robles, F. 1991. Los Gasterópodos terrestres de las Islas Columbretes. *Monografies*, 5: 155A-161A.
- Salvator, L. von. 1895. *Columbreten*. H. Mercy Verlag. Praga. 178 pp. (Edición facsímil y traducción castellana (G. Urios y J. Nachtwey), Publ. Excmo. Ayuntamiento Castellón de la Plana, 1990, 372 pp.
- Verdú, J.R. y Galante, E. (eds.) 2006. *Libro Rojo de los Invertebrados de España*. Dirección General para la Biodiversidad, Ministerio de Medio Ambiente, Madrid.

AGRADECIMIENTOS

A José Vicente Escobar, técnico de la Conselleria de Medi Ambient, Aigua, Urbanisme i Habitatge de la Generalitat Valenciana, por su ayuda para obtener los permisos necesarios para poder visitar el Parque Natural de las Islas Columbretes, así como su colaboración en la observación del estado de las poblaciones.

AUTORES

ALBERTO MARTÍNEZ-ORTÍ Y ANA ISABEL PUENTE.

