

Xerocrassa roblesi (Martínez-Ortí, 2000)

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 pequeña subglobosa cónica, entre 3,73 a 4,89 mm de altura y entre 6,66 mm y 7,84 mm de diámetro, de 4 a 5 vueltas de espira, de coloración parduzca con pequeñas flamulaciones blanquecinas y recubierta por una pilosidad diminuta. Abertura oval, con el peristoma interrumpido, simple, cortante, sin reborde interno y con ombligo pequeño. El aparato reproductor se caracteriza por la gran longitud del conjunto pene, epifalo y flagelo, al igual que el conducto de la bursa copulatrix. El cuerpo posee un color blanquecino sin pigmentación aparente (Martínez-Ortí, 2000, 2007; Martínez-Ortí y Robles, 2003).

ÁREA DE DISTRIBUCIÓN

Endemismo valenciano que vive en el Parque Natural de la Serra Calderona en la comarca de El Camp de Túria, en la provincia de Valencia.

HÁBITAT Y BIOLOGÍA

Vive en ambientes xerófilos como pinares, encinares y matorral mediterráneo. Los ejemplares vivos se capturaron semienterrados entre acículas de pino y debajo de rocas de pocas dimensiones, a altitudes entre 260 y 560 m. Se ha encontrado conviviendo con *Xerocrassa subrogata*. No se conocen datos sobre su biología (Martínez-Ortí, 2000; 2007; Martínez-Ortí y Robles, 2003).



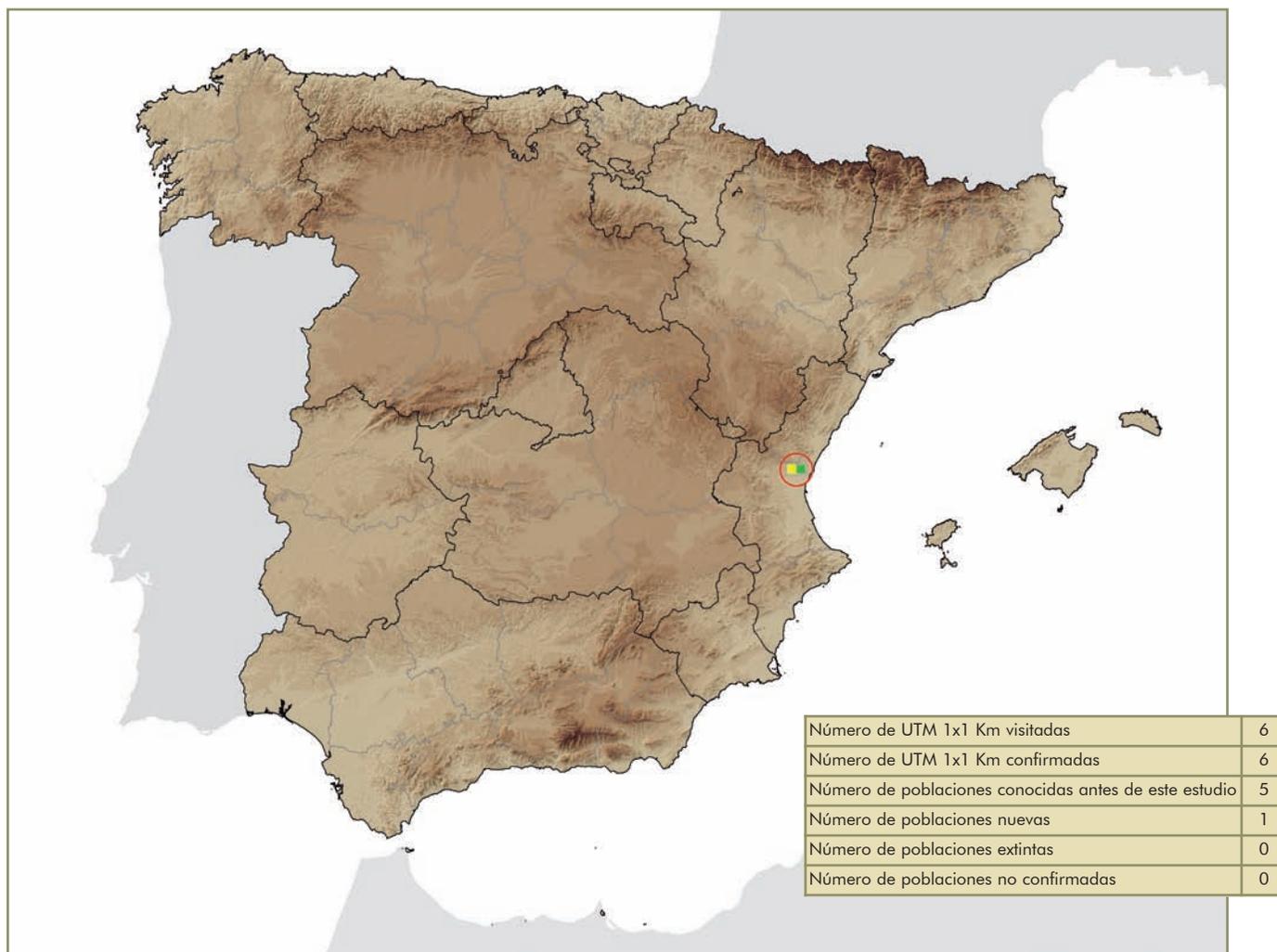


Tabla de localidades

Fuente (año)	Visitada	Localidad	Provincia	UTM	Estado de Conservación	Observaciones
Inédita	Martínez-Ortí, 2009	Entre Albalat dels Tarongers y Estivella	Valencia	30SYJ29	3	LIC. Parque natural.
Martínez-Ortí 2000	Martínez-Ortí, 2009	Náquera. Fte. del Salt	Valencia	30SYJ29	2	LIC. Parque natural. En 2008 sufrió un grave incendio.
Martínez-Ortí 2000	Martínez-Ortí, 2009	Náquera. La Fonteta (Locus typicus)	Valencia	30SYJ29	2	LIC. Parque natural. En 2008 sufrió un grave incendio.
Martínez-Ortí 2000	Martínez-Ortí, 2009	Olocau. Bco. de Olocau	Valencia	30SYJ19	2	LIC. Parque natural.
Martínez-Ortí 2007	Martínez-Ortí, 2009	Serra. El Garbí, a 500 m	Valencia	30SYJ29	3	LIC. Parque natural.
Martínez-Ortí 2000	Martínez-Ortí, 2009	Serra. Fte. del Berro	Valencia	30SYJ19	2	LIC. Parque natural.

DEMOGRAFÍA

El tamaño de la población ha disminuido considerablemente en los últimos años, siendo muy difícil hallar ejemplares, debido sobre todo a los graves incendios que ha sufrido el Parque Natural de la Serra Calderona.



FACTORES DE AMENAZA

A pesar de que todas las poblaciones se encuentran incluidas en el Parque Natural de la Serra Calderona, su hábitat se puede considerar frágil debido sobre todo a los incendios, que en 2004 ya destruyeron aproximadamente 800 hectáreas, y a la elevada presión antrópica que soportan. El auge urbanístico de la zona y a la gran cantidad de visitantes que cada fin de semana visitan el Parque natural, dada la proximidad de la ciudad de Valencia, así como las actuaciones sobre carreteras y caminos, vertederos y canteras, son factores de amenaza para la especie dada su limitada capacidad de dispersión, y la baja densidad de sus poblaciones.

ESTADO DE CONSERVACIÓN: FICHA ROJA

Libros Rojos. Categorías de amenaza

- Mundial: Ninguna.
- Nacional: Vulnerable (VU). *Libro Rojo de los Invertebrados de España* (Verdú y Galante, 2006).
- Comunidades Autónomas: Andalucía: Comunidad Valenciana: Martínez-Ortí y Robles (2003). sin indicar categoría; Martínez-Ortí (2007). Datos insuficientes (DD).

PROTECCIÓN LEGAL

No existe.

MEDIDAS DE CONSERVACIÓN

Medidas Existentes

Todas las poblaciones se encuentran incluidas en el Parque Natural de la Sierra Calderona.

Medidas Propuestas

Es necesaria la realización de un Plan de Conservación, información y concienciación de la población de las localidades incluidas en el Parque Natural para su conservación, su inclusión en catálogos de protección y la búsqueda de nuevas poblaciones que nos permitan conocer los límites de su área de distribución.

BIBLIOGRAFÍA

- Martínez-Ortí, A. 2000. Descripción de *Trochoidea (Xerocrassa) roblesi* n. sp. (Mollusca: Gastropoda Hygromiidae) de la Comunidad Valenciana. *Iberus*, 20(2):1-9.
- 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.
- 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 Antonio López Alabau, Eric Mariey y Ramón Fernández por su colaboración en los muestreos.

AUTORES

ALBERTO MARTÍNEZ-ORTÍ Y ANA ISABEL PUENTE.

