

Suboestophora jeresae (Ortiz de Zárate, 1962)

Nombre común: No existe

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

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

Categoría UICN Mundial: VU



Foto: Alberto Martínez-Ortí

IDENTIFICACIÓN

Concha lenticular, algo convexa por arriba y más abombada por abajo, de color córneo a castaño-rojizo, formada por 7 vueltas de espira, costuladas y con la última fuertemente aquillada. Abertura semilunar oblicua y estrecha, con expansión del peristoma y con un ángulo obtuso en su parte alta y algo reflejado sobre el ombligo, que es pequeño y cilíndrico. Las dimensiones máximas son de 5,6 mm de altura y 13,1 mm de diámetro (Martínez-Ortí y Robles, 2003; Martínez-Ortí, 2007).

ÁREA DE DISTRIBUCIÓN

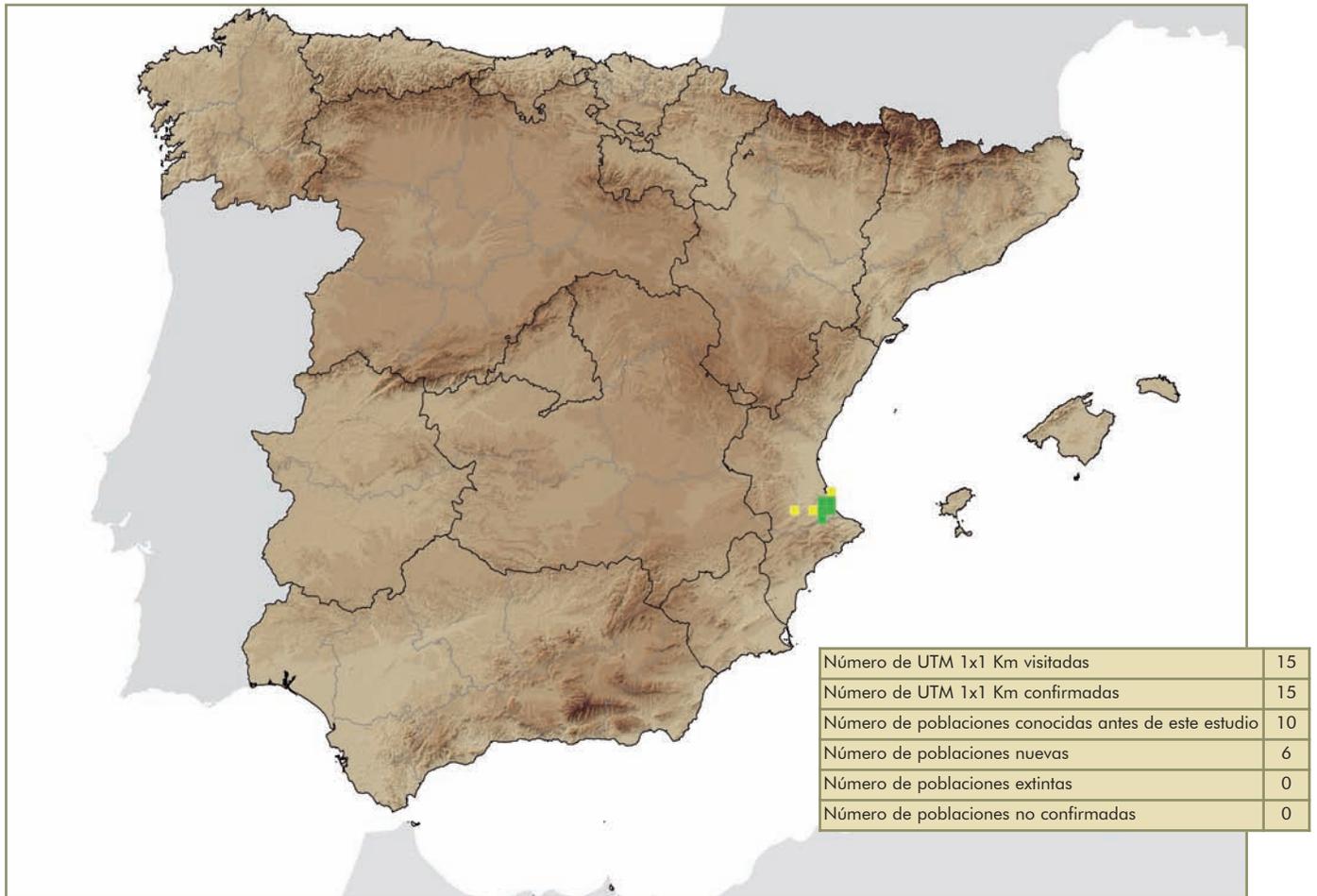
Endemismo valenciano que vive al sur de la provincia de Valencia por las comarcas de La Safor y La Vall d'Albaida (Puente, 1994; Martínez-Ortí, 1999, 2007; Martínez-Ortí y Robles, 2003).

HÁBITAT Y BIOLOGÍA

Vive tanto en cuevas como en áreas boscosas de pinares y encinares, matorral mediterráneo y naranjales, debajo de piedras, troncos, etc., y en las cercanías de surgencias, que le proporcionan refugio y humedad, entre el nivel del mar y 300 m de altitud (Martínez-Ortí y Robles, 2003; Martínez-Ortí, 2007).

Puestas otoñales formadas entre 7 y 10 huevos, de forma elíptica y con dimensiones entre 1,94 mm y 2,74 mm de anchura y entre 2,0 y 4,19 mm de longitud. El 40 % de los huevos eclosionan al cabo de 16 días (Martínez-Ortí, 2007).





DEMOGRAFÍA

Especie con un área de ocupación reducida y cuyas poblaciones presentan una baja densidad de individuos.

Tabla de localidades

Fuente (año)	Visitada	Localidad	Provincia	UTM	Estado de Conservación	Observaciones
Bech, 1993	Martínez-Ortí, 2009	Ador. Cova de Soliganyes	Valencia	30SYJ30	3	Cueva protegida.
Martínez-Ortí, 2009 (nueva cita)	Martínez-Ortí, 2009	Gandía. Castell de Bayrén	Valencia	30SYJ43	2	Población en buen estado.
Bech, 1993	Martínez-Ortí, 2009	Gandía. Cova Negra	Valencia	30SYJ41	3	Cueva protegida.
Martínez-Ortí, 2009 (nueva cita)	Martínez-Ortí, 2009	Gandía. Cueva dels Orges	Valencia	30SYJ42	3	LIC Cueva protegida.
Martínez-Ortí, 2007	Martínez-Ortí, 2009	Gandía. Cueva Xurra	Valencia	30SYJ41	3	LIC Cueva protegida.
Martínez-Ortí, 2009 (nueva cita)	Martínez-Ortí, 2009	Gandía. Mollo de la Creu	Valencia	30SYJ01	2	Población en buen estado.
Martínez-Ortí, 1999	Martínez-Ortí, 2009	Gandía. Río Bayrén. El Banyador.	Valencia	30SYJ42	2	LIC Zona húmeda protegida.



Fuente (año)	Visitada	Localidad	Provincia	UTM	Estado de Conservación	Observaciones
Martínez-Ortí, 2009 (nueva cita)	Martínez-Ortí, 2009	Gandía. Sima Xaro	Valencia	30SYJ43	2	Cueva protegida.
Bech, 1993	Martínez-Ortí, 2009	Lloc Nou de Sant Jeroni. Cova del Penyó de la Granja	Valencia	30SYJ31	3	Cueva protegida.
Martínez-Ortí, 2007	Martínez-Ortí, 2009	Quatretonda. Barranco del Agua	Valencia	30SYJ21	2	Población en buen estado.
Martínez-Ortí, 2007	Martínez-Ortí, 2009	Rótova. Cova de les Rates Penades	Valencia	30SYJ31	3	Cueva protegida.
Martínez-Ortí, 2007	Martínez-Ortí, 2009	Rótova. Naranjal	Valencia	30SYJ31	2	Población en buen estado.
Vidal, 1943	Martínez-Ortí, 2009	Xeresa, al pie de Les Cingles	Valencia	30SYJ32	3	LIC.
Martínez-Ortí, 2007	Martínez-Ortí, 2009	Xeresa. Camino a les Cingles	Valencia	30SYJ32	2	Población en buen estado.
Martínez-Ortí, 2009 (nueva cita)	Martínez-Ortí, 2009	Xeresa. Font del Carritx	Valencia	30SYJ32	3	LIC Población en buen estado.
Martínez-Ortí, 2009 (nueva cita)	Martínez-Ortí, 2009	Xeresa. Les Cingles. Penya Roja	Valencia	30SYJ42	3	LIC Población en buen estado.

FACTORES DE AMENAZA

La mayoría de las poblaciones se encuentran en áreas protegidas, sin embargo hay amenazas que pueden afectarlas gravemente como son los incendios, la sequía, el urbanismo, las canteras, las actuaciones sobre caminos y carreteras (ampliaciones, modificaciones del trazado, etc.), el deterioro de las cuevas, el coleccionismo, la dispersión limitada y la baja densidad poblacional, así como a eventos estocásticos.

ESTADO DE CONSERVACIÓN: FICHA ROJA

Libros Rojos. Categorías de amenaza

- Mundial: UICN (2003): VU D2.
- Nacional: Vulnerable (VU). *Libro Rojo de los Invertebrados de España* (Verdú y Galante, 2006).
- Comunidades Autónomas: Comunidad Valenciana: Menor riesgo/casi amenazado LR/NT Invertebrados endémicos de la Comunidad Valenciana. Generalitat Valenciana (Martínez-Ortí, A. 2007).

PROTECCIÓN LEGAL

No existe.

MEDIDAS DE CONSERVACIÓN

Medidas Existentes

La mayoría de las poblaciones se encuentran incluidas en zonas protegidas como Paraje natural municipal, LIC, Zona húmeda protegida o cuevas.

Medidas Propuestas

Se recomienda un Plan de Conservación y la protección de las poblaciones no incluidas en áreas protegidas.



BIBLIOGRAFÍA

- Altimira, C. 1960. Notas malacológicas. Contribución al conocimiento de los moluscos terrestres y de agua dulce de Cataluña. *Miscel.lània Zoològica*, 1(3): 11-15.
- Bech, M. 1993. Moluscos. En: Herrero-Borgoñón, J.J. y González., J.V. 1993. *Aproximación a la flora y a la fauna cavernícola de la Safor (Valencia)*. Conselleria de Medi Ambient y Federació Territorial Valenciana d'Espeleologia. Valencia. 150 pp.
- Bofill, A. y Aguilar-Amat, J.B. 1924. Contribució a la malacologia del Regne de València. *Treballs del Museu de Ciències Naturals de Barcelona*, 10(1): 3-18.
- Gasull, L. 1975. Fauna malacològica terrestre del sudeste ibérico. *Boletín de la Sociedad de Historia Natural de Baleares*, 20: 1-155.
- Martínez-Ortí, A. 1999. *Moluscos terrestres testáceos de la Comunidad Valenciana*. Tesis doctoral. Universitat de València. 743 pp.
- Martínez-Ortí, A. 2007. Mollusca. pp. 57-78. En: *Los Invertebrados endémicos de la Comunidad Valenciana*. Generalitat Valenciana, Conselleria de Territori i Habitatge, *Colección Biodiversidad*, 14: 259 pp.
- Martínez-Ortí, A. y Robles, F. 2003. *Los Moluscos Continentales de la Comunidad Valenciana*. Generalitat Valenciana. Conselleria de Territori i Habitatge. *Colección Biodiversidad*, 11: 259 pp.
- Puente, A.I. 1994. *Estudio taxonómico y biogeográfico de la Superfamilia Helicoidea Rafinesque, 1815 (Gastropoda: Pulmonata: Stylommatophora) de la Península Ibérica*. Tesis doctoral. Universidad del país Vasco. 1037 pp. Bilbao.
- Roselló, E. 1934. *Catálogo de la colección conquiológica Roselló*. Ayuntamiento de Valencia. 78 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 Toni López Alabau y Albert Monzó por su inestimable colaboración en los muestreos y a Emilio Monedero por su colaboración en el seguimiento de las puestas.

AUTORES

ALBERTO MARTÍNEZ-ORTÍ Y ANA ISABEL PUENTE.

