

# *Suboestophora hispanica* (Gude, 1910)

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, deprimida, de color pardo-rojizo, formada por 5½-6½ vueltas de espira, un poco abombada por arriba y aplanada por abajo, costuladas, con la última vuelta no aquillada y sin angulosidad en su parte superior. Abertura algo redondeada, amplia, oblicua y no estrechada. Ombligo profundo y cilíndrico. Peristoma poco engrosado y reflejado. Dimensiones máximas de 6,69 mm de altura y 13,64 mm de diámetro (Martínez-Ortí y Robles, 2003; Martínez-Ortí, 2007).

## ÁREA DE DISTRIBUCIÓN

Especie endémica valenciana que se extiende por las provincias de Alicante y Valencia. En la primera, sólo se conoce de la Cueva de Ebo, en Vall de Ebo en La Marina Alta, mientras que en la de Valencia se extiende por las comarcas de su mitad sur, La Ribera Alta, La Vall d'Albaida y La Safor (Puente, 1994; Martínez-Ortí, 1999, 2007; Martínez-Ortí y Robles, 2003).





## HÁBITAT Y BIOLOGÍA

Vive debajo de piedras, troncos y mantillo, en pinares, encinares y matorral esclerófilo y arbustivo mediterráneo, hasta 400 m de altitud, así como en cuevas hasta 45 m de profundidad. No se conocen datos sobre su biología (Martínez-Ortí y Robles, 2003; Martínez-Ortí, 2007).

## DEMOGRAFÍA

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

## FACTORES DE AMENAZA

La mayoría de las poblaciones se encuentran en áreas protegidas, sin embargo hay amenazas que pueden afectarlas gravemente como 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.

Tabla de localidades

Fuente (año)	Visitada	Localidad	Provincia	UTM	Estado de Conservación	Observaciones
Martínez-Ortí, 1999	Martínez-Ortí, 2009	Vall de Ebo. Cueva de Ebo	Alicante	30SYH49	2	Cueva protegida.
Altimira, 1960	Martínez-Ortí, 2009	Alcira. La Murta	Valencia	30SYJ23	3	Incluido en el Paraje natural municipal. LIC
Puente, 1994	NE	Barx	Valencia	30SYJ32	NE	
Inédita	Martínez-Ortí, 2009	Barx. Barranco Manesa	Valencia	30SYJ32	2	LIC.
Bech, 1993	Martínez-Ortí, 2009	Barx. Cova del Gos	Valencia	30SYJ32	2	Cueva protegida.
Bech, 1993	Martínez-Ortí, 2009	Barx. Cova del Suro	Valencia	30SYJ22	2	Cueva protegida.
Inédita	Martínez-Ortí, 2009	Barx. La Drova	Valencia	30SYJ32	2	LIC.
Martínez-Ortí, 1999	Martínez-Ortí, 2009	Barx. Sima P-4	Valencia	30SYJ32	2	Cueva protegida.
Puente, 1994	Martínez-Ortí, 2009	Barx: sima Sancho	Valencia	30SYJ32	2	Cueva protegida.
Bofill y Aguilar-Amat, 1924	Martínez-Ortí, 2009	Cim del Mondúber	Valencia	30SYJ32	2	LIC.
Gasull, 1975	Martínez-Ortí, 2009	Corbera. Les Fontanelles	Valencia	30SYJ23	2	LIC. Paraje Natural municipal.
Inédita	Martínez-Ortí, 2009	Cova del Parpalló, Gandia	Valencia	30SYJ32	2	Cueva protegida.
Puente, 1994	Martínez-Ortí, 2009	Quatretonda: avenc Pla Engorgullell	Valencia	30SYJ21	2	Cueva protegida.
Puente, 1994	Martínez-Ortí, 2009	Quatretonda: cova de l'Aigua	Valencia	30SYJ21	2	Cueva protegida.
Roselló, 1934	Martínez-Ortí, 2009	Sierra Corbera	Valencia	30SYJ23	3	LIC y Paraje Natural municipal (Alzira, Corbera).
Inédita	Martínez-Ortí, 2009	Simat de la Valldigna. Font del Cirer	Valencia	30SYJ32	2	Cueva protegida.
Martínez-Ortí, 1999	Martínez-Ortí, 2009	Simat de Valldigna, ctra. a Xàtiva km 2	Valencia	30SYJ22	1	Presión antrópica.
Hidalgo, 1875		Tabernes de Valldigna	Valencia	30SYJ32	NE	Localidad poco precisa.
Gasull, 1975	Martínez-Ortí, 2009	Tabernes de Valldigna. Monte Umbría	Valencia	30SYJ32	2	Población en buen estado.
Martínez-Ortí, 1999	Martínez-Ortí, 2009	Tavernes de Valldigna, cerca del pueblo	Valencia	30SYJ32	1	Presión antrópica.
Bech, 1993	Martínez-Ortí, 2009	Xeraco. Galería de la Font de l'Ull	Valencia	30SYJ32	2	Cueva protegida.
Bech, 1993	Martínez-Ortí, 2009	Xeraco. La Mina	Valencia	30SYJ32	2	LIC. Cueva protegida.
Inédita	Martínez-Ortí, 2009	Xeresa. Font del Carritx	Valencia	30SYJ32	2	LIC.



Fuente (año)	Visitada	Localidad	Provincia	UTM	Estado de Conservación	Observaciones
Martínez-Ortí, 1999	Martínez-Ortí, 2009	Xeresa. Les Cingles	Valencia	30SYJ32	2	LIC.
Inédita	Martínez-Ortí, 2009	Xeresa. Penya Roja	Valencia	30SYJ42	2	LIC.

## ESTADO DE CONSERVACIÓN: FICHA ROJA

Libros Rojos. Categorías de amenaza

- Mundial: UICN (2003): Menor riesgo/casi amenazado (LR/nt).
- 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

Como se ha indicado en la relación de localidades, la mayoría de las poblaciones se encuentran incluidas en zonas protegidas como Paraje natural municipal, LIC 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 malacológica terrestre del sudeste ibérico. *Boletín de la Sociedad de Historia Natural de Baleares*, 20: 1-155.
- Gude, G.K. 1910. Description of new species of *Helicodonta* from Spain. *Proceedings of the Malacological Society of London*, 9: 124.
- Hidalgo, J.G. 1875-84. *Catálogo iconográfico y descriptivo de los moluscos terrestres de España, Portugal y las Baleares*. Ed. S. Martínez, Madrid IV + 224 pp. + láms:1-24 (1875): 16 pp. + 25-44 (1884).
- 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 Antonio López Alabau, Vicent Escutia y Albert Monzó por su inestimable colaboración en los muestreos.

### AUTORES

ALBERTO MARTÍNEZ-ORTÍ Y ANA ISABEL PUENTE.

