

## LA DISTRIBUCIÓN ACTUAL Y FÓSIL DE *Vertigo (Vertilla) angustior* Jeffreys, 1830 (MOLLUSCA PULMONATA: VERTIGINIDAE) EN LA PENÍNSULA IBÉRICA.

Fernando Robles (1) y Alberto Martínez-Ortí (2)

(1) Departamento de Geología. Facultad de C. Biológicas. Univ. de Valencia. c/ Dr. Moliner, 50. 46100 Burjassot (Valencia).

(2) Museu del Medi Ambient de València. Passeig de la Petxina, 15. 46008 Valencia.

### Introducción

*Vertigo (Vertilla) angustior* Jeffreys, 1830 es una de las especies de moluscos terrestres españoles incluidas en la directiva Hábitat de la Comunidad Europea sobre especies amenazadas. Los datos sobre su distribución, viviente y fósil, en la Península Ibérica son muy escasos. En este trabajo se actualiza la información disponible sobre esta especie basándose tanto en datos bibliográficos como en observaciones inéditas realizadas por los autores.

### Material y Métodos

Para la revisión bibliográfica se ha realizado una exhaustiva recopilación de la literatura disponible. Gran parte de la información sobre las localidades actuales ha sido reunida previamente por Gómez (1988). La información sobre el registro fósil de esta especie incluye numerosos yacimientos inéditos estudiados por uno de los autores (F. Robles).

### Resultados

De acuerdo con la información disponible, *V. (V.) angustior* ha sido caracterizada en las siguientes localidades:

#### Material actual:

Provincia de Girona: La Pinya, Olot y Castellfollit.

Provincia de Tarragona: Font Grossa, La Riba y Àrenc de Sant Antoni, Cunit.

Provincia de Lleida: Río Segre cerca de Ponts.

Provincia de Valencia: Fuente Arenas, Navalón de Arriba.

#### Material fósil:

Provincia de Tarragona: Santes Creus. Pleistoceno inferior-medio (Robles, inédito).

Provincia de Teruel: Beceite. Pleistoceno superior y Holoceno (Robles, inédito).

Provincia de Valencia: Cofrentes. Pleistoceno inferior (Robles, inédito); Puzol. Holoceno.

Provincia de Cuenca: Barranco de la Consolación y Barranco de Pedro, Villarta. Pleistoceno medio (Robles, inédito).

Provincia de Albacete: Almansa. Pleistoceno superior (Robles, inédito).

Provincia de Granada: Cortes de Baza. Límite Plio-Pleistoceno. Cúllar de Baza. Pleistoceno medio.

Provincia de Burgos: Gumiel de Izán. Holoceno.

### Discusión

El registro fósil de *V. (V.) angustior* demuestra que esta especie tuvo una amplia dispersión, tanto cronológica como geográfica, durante todo el Cuaternario. En el Holoceno ha persistido en localidades tan alejadas entre sí como Gumiel de Izán (Burgos), Beceite (Teruel) y Puzol

(Valencia). Sin embargo en la actualidad sólo se conoce de escasas localidades catalanas y de una de la provincia de Valencia.

La localidad valenciana (Navalón de Arriba) ha sido arrasada y la especie no ha vuelto a encontrarse con posterioridad a 1990, pese al intenso muestreo realizado. En Cataluña las últimas citas son de 1979 (Bech, 1990).

Dado el interés para la conservación de esta especie resulta, en nuestra opinión, prioritario realizar nuevos muestreos en las localidades donde ha sido citada viva y en áreas próximas a ellas, y por otra parte, estudiar su posible persistencia en las áreas donde ha sido localizada en sedimentos postglaciares (Gumiel de Izán, Beceite y Puzol). Mientras tanto debe considerarse que no existen datos suficientes para establecer su grado de vulnerabilidad en la Península Ibérica.

#### Agradecimientos

Este trabajo forma parte del proyecto PB94-0085 de la DGICYT.

#### Referencias

- BECH, M. 1990. Fauna malacològica de catalunya. Mollusc terrestres i d'aigua dolça. *Treb. Inst. Catalana d'Hist. Nat.*, 12: 1-229.
- GÓMEZ, B. 1988. *Estudio sistemático y biogeográfico de los moluscos terrestres del suborden Orthurethra (Gastropoda: Pulmonata: Stylommatophora) del País Vasco y regiones adyacentes y catálogo de las especies ibéricas*. Tesis doctoral (inédita). Univ. País Vasco. 423 pp.



XII Congreso Nacional de  
**Malacología**

Libro de Resúmenes

Málaga, 22-26 de Septiembre de 1998