

Presencia de *Menkia horsti* Boeters, Gittenberger et Subai, 1985 (Gastropoda: Aciculidae) en Cantabria (España)

Sergio Quiñonero Salgado^{1*} & Jesús Ruiz Cobo²

¹Associació Catalana de Malacologia, Museu Blau, Plaça Leonardo da Vinci 4-5, 08019 Barcelona, Spain; ²Grupo de Espeleología e Investigaciones Subterráneas Carballo/Raba, c/ Alcalde Arche s/n 39600 Muriedas, Cantabria, Spain.

Rebut el 23 de febrer de 2017
Acceptat el 6 d'agost de 2017

© Associació Catalana de Malacologia (2017)

Menkia horsti Boeters, Gittenberger et Subai, 1985 es un gasterópodo terrestre perteneciente a la familia Aciculidae, de distribución restringida a Asturias según la bibliografía (Boeters *et al.*, 1985, 1989; Gittenberger, 1991; Rolán, 2003; Cadevall & Orozco, 2016). Presenta una concha de pequeño tamaño, delgada, cónica, formada por 5–6½ vueltas, de coloración marrón claro a oscuro, abertura piriforme con un callo parietal muy delgado, con una característica escultura (reconocible incluso en ejemplares blanquecinos) formada por costillas radiales espaciadas entre sí y líneas espirales juntas y regulares, con suturas poco profundas (Boeters *et al.*, 1985; Cadevall & Orozco, 2016). El cuerpo del animal es totalmente blanco, posee unos tentáculos alargados, ojos negros, pie alargado y estrecho, y opérculo transparente (Rolán, 2003).

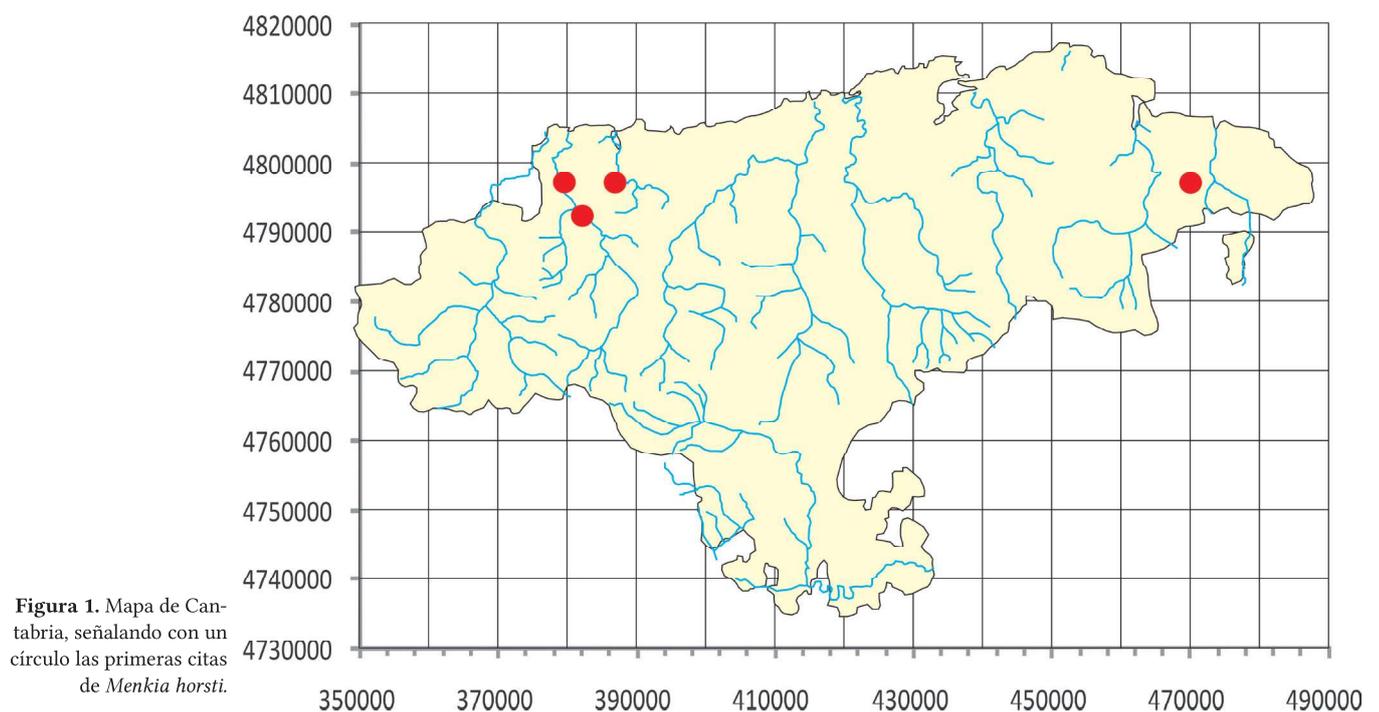
Esta especie habita en zonas húmedas y de sustrato calizo, enterrada en el suelo a cierta profundidad (Cadevall & Orozco, 2016). Las citas publicadas comprenden hábitats situados desde la franja costera hasta los 1.550 m de altura (Boeters *et al.*, 1985, 1989; Rolán, 2003).

En la presente nota se da a conocer por primera vez la presencia de *M. horsti* en Cantabria. Se ha identificado en las siguientes localizaciones (Figura 1), de oeste a este:

- Junto a una cueva en Venta Fresnedo (Lamasón) [30T UN79], 172 m; 21/7/2016, JRC *leg.* El sedimento donde se recogió la concha (Figura 2) estaba acumulado en la base de la ladera, en las inmediaciones



Figura 2. Ejemplar de *Menkia horsti* procedente de Venta Fresnedo.



* Autor corresponsal.
Adreça electrònica: sergioqs85@hotmail.com

de su boca. Este sector del valle del Latarmá está cubierto por un bosque galería combinado con bosque mixto caducifolio, dominado por avellanos, en sustratos calcáreos formados por calizas negras del Carbonífero.

- Rivera del Nansa, Luey (Herrerías) [30T UP70], 19 m; 22/3/2016, SQS & JRC *leg.* En hojarasca y detritus junto al río Nansa, en el tramo medio-bajo del río, cubierto por bosque galería, en sustratos calcáreos formados por calizas laminadas del Carbonífero.
- Fuente con abrevadero en una ladera sobre Roiz (Valdáliga) [30T UN89], 375 m; 22/3/2016, SQS *leg.* El material aparece en el sedimento depositado en el punto inmediato a la surgencia. La fuente se localiza en un sector de pendientes medias, a cierta altura sobre el fondo del valle, cubierto por matorral de ericáceas, en sustratos formados por calcarenitas del Cenomaniense.
- Cueva innominada en la ribera del Ruahermosa, Ojear (Rasines) [30T VN69], 150 m; 21/3/2016, JRC *leg.* Se trata de una cavidad de tamaño reducido. El material detrítico se acumula en forma de cono de derrubios en la zona de entrada de la cavidad. En el entorno se desarrolla un bosque galería combinado con robledal y los sustratos lo constituyen calizas masivas del Albiense inferior.

Estas localizaciones se distribuyen en dos sectores que cubren toda la anchura de la geografía regional: tres de ellas se concentran en el tercio occidental y la otra en el extremo oriental, ya cerca de Vizcaya (País Vasco). De las cuatro localidades donde se realizaron los muestreos, tres de ellas se encuentran en posiciones de fondo de valle, y la otra en un tramo de rellano de ladera, no demasiado

alto. Todos los lugares tienen en común algunos rasgos: sustratos calcáreos, cobertura vegetal formada por bosque caducifolio, y carácter umbrío. Es muy probable, por tanto, que esta especie habite en las primeras capas del suelo, en lugares con estos rasgos ambientales.

Agradecimientos

Damos las gracias a Álvaro Alonso y Carlos E. Prieto por su ayuda en los trabajos de campo, así como a un revisor anónimo por las sugerencias que ayudaron a mejorar la versión inicial del manuscrito.

Bibliografía

- Boeters, H.D., Gittenberger, E. & Subai, P. (1985). Eine neue Gattung der Aciculidae (Gastropoda: Prosobranchia) mit zwei neuen Arten. *Basteria* 49, 59–64.
- Boeters, H.D., Gittenberger, E. & Subai, P. (1989). Die Acicule (Mollusca: Gastropoda Prosobranchia). *Zool. Verh. Leiden* 252, 1–234.
- Gittenberger, E. (1991). Two more *Menkia* species (Mollusca: Gastropoda Prosobranchia: Aciculidae). *Zool. Med.* 65, 251–255.
- Rolán, E. (2003). Nueva información sobre el género *Menkia* (Gastropoda, Prosobranchia, Aciculidae) en Asturias. *Not. SEM* 39, 64–66.