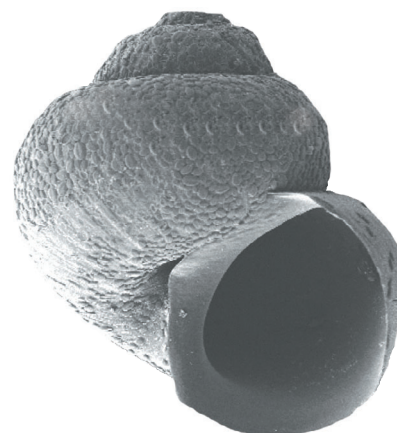


Categoría UICN:	Vulnerable
Criterio UICN:	D2
Nombre Vulgar:	
Tipo:	Mollusca
Clase:	Gastropoda
Orden:	Neotaenioglossa
Familia:	Hydrobiidae



Área de distribución

Localidad tipo: Fuente Pilar del Mono, Durcal, Granada. Área de distribución mal conocida. Sólo localizada en dos poblaciones de Granada. Se espera que puedan existir otras poblaciones en este mismo área de distribución.

Hábitat y Biología

Esta especie se encuentra ligada a hábitat de naturaleza antrópica, habiendo sido encontrada en dos fuentes artificiales de flujo continuo. Otros hábitat posibles son manantiales, desagüeros con escaso flujo de agua, fuentes con caños, pequeños regatos de aguas permanentes, acequias, balsas, cuevas, etc. Siempre en aguas limpias y oxigenadas que dispongan de suficiente vegetación y materia orgánica para alimentarse.

Factores de amenaza

Los principales factores de riesgo para esta especie son las alteraciones de su hábitat, que generalmente son consecuencia de acciones antrópicas. Éstos pueden ser: la contaminación de los acuíferos que alimentan estos manantiales; los vertidos directos de productos contaminantes orgánicos e inorgánicos (vertidos agrícolas, urbanos e industriales); el desecamiento intencionado de las fuentes y las tareas de "limpieza" que frecuentemente se practica, lo que elimina todo el sustrato vegetal necesario para la supervivencia de esta especie; la alteración del caudal natural de estos manantiales por transformación de su régimen mediante canalizaciones.

Medidas de conservación

Todas las relacionadas con el mantenimiento de las condiciones óptimas de sus hábitat. Por tanto, es necesario proteger las fuentes donde se localizan, localizar focos potenciales de contaminación directos o indirectos (sobre los acuíferos), con el fin de evitar que se puedan verter elementos tóxicos en el medio, no alterar el régimen hídrico de las fuentes, ni realizar tareas de "limpieza" de estas fuentes. Es necesario también informar a la población de la importancia de la conservación de esos enclaves, que son refugio de una gran diversidad de especies dulceacuícolas.

Bibliografía

- Arconada, B., Ramos, M.A. y Rolán, E. 1996. *Diversificación del clado Horatia en los sistemas montañosos del sur peninsular*, Resúmenes del XI Congreso Nacional de Malacología. Almería, pp: 20-21. Ed. D. Moreno.
- Arconada, B. y Ramos, M.A. 2001. New data on Hydrobiidae systematics: two new genera from the Iberian Peninsula. *Journal of Natural History*, 35: 949-984.
- Ramos, M.A., Rolán, E., Moreno, D. 1992. New data on the genus *Horatia* (Prosobranchia:Hydrobiodea) in the Iberian Peninsula, In F. Giusti and G. Manganelli, editors, *Abstracts of the eleventh International Malacological Congress*, Siena, Italy, 30th. August-5th. September. Pages: 484-485. Siena: University of Siena.

Autores: B. Arconada, M. A. Ramos y E. Rolán

