

PRESENCIA DE *POTAMOPYRGUS JENKINSI* (SMITH)  
EN LA COMARCA DE ELCHE (*Mollusca Gastropoda*)

por Luis Gasull

Mucha literatura ha producido la introducción de esta especie en Europa, en Inglaterra a donde llegó primero, procedente de Nueva Zelanda, y en donde emigró de las aguas salobres a los ríos y aguas dulces en general (Needham, J., 1938. *Biolog. Rev.*) y luego dispersada por las aves acuáticas a las tierras continentales vecinas del Mar del Norte, en donde sigue su expansión, llegó a la España mediterránea donde fue hallada y publicada por primera vez en 1951 por C. R. Boettger, recolectada del litoral y alrededores de Barcelona, y ahora puedo publicar su presencia en las aguas dulces de Elche y comarca, canales de riego y en las acequias de Aspe, siempre en colonias numerosísimas, de una densidad de población realmente extraordinaria, tapizando los fondos y paredes de las corrientes de agua.

En cambio no se le halla, a pesar de bien reconocer y recolectar en ellas, en las aguas dulces o salobres de Elche hasta la latitud de la Albufera de Valencia, lo que demuestra claramente su introducción por el paso de las aves acuáticas, tan abundantes por demás en la Albufera de Elche.

Se trata siempre de ejemplares de concha lisa sin ornamentaciones, forma propia de aguas dulces.

Según los autores, es especie partenogenética, desconociéndose los machos eurihalina, soportando rápidos y fuertes cambios de salinidad.

Elche. La Alcudia. Canal	29-1-66	Alt. 5'5	Diám. 3 mm.
Elche. Carrizales. Central elevadora	30-1-66		
Elche. Valverde. Canal	31-1-66	Alt. 5	Diám 2'8 mm.
Aspe. Acequias Alameda	30-1-66	Alt. 5'4	Diám. 3 mm.
Dolores. Canal Mayayo	10-3-67		

## BIBLIOGRAFIA

- 1889 Smith, E. A. — **Notes on British Hydrobiae, with a description of Hydrobia Jenkinsi.** — Journal of Conch. VI. London.
- 1942 Adam, W. — **Sur la répartition et la biologie de Hydrobia jenkinsi Smith en Belgique.** — Bull. Mus. Roy. Hist. Nat. Belgique. 18. n.º 23.
- 1950 Hubendick, B. — **The effectiveness of passive dispersal in Hydrobia jenkinsi.** Zoologiska Bidrag Uppsala. 28.
- 1951 Boettger, C. R. — **Die Herkunft und Verwandtschaftbeziehungen der wasserschnecke Potamopyrgus jenkinsi Smith, nebst einer Angabe über ihr Auftreten in Mediterrangebiet.** — Archiv. Molluskenk. 80. n.º 13. 1 lám.
- 1960 Altimira, C. — **Contribución conocimiento moluscos terrestres y agua dulce de Cataluña.** — Trab. Museo Zoológ. Barcelona N.S. 2.
- 1965 Lucas, A. — **Nouvelles données sur la distribution en France d'Hydrobia jenkinsi.** — Journ. de Conchiliol. 55. Paris.