

**020 *Physella acuta* (Basommatophora, Physidae)**

*Physella acuta* (Draparnaud, 1805)

19/05/2001

Retuerta de Pina, Pina de Ebro (Zaragoza)

Javier Blasco Zumeta leg.

Mariano Luis Larraz Azcárate det.

Ejemplar colectado en el marco de un proyecto de inventariado de la fauna de la Depresión del Ebro que autorizaba la captura, transporte y retención de especies de invertebrados.

Diputación General de Aragón, Dirección General del Medio Natural. Autorización con número de referencia E-33, registro de 15 de marzo de 2001, salida nº 50281.

**Nota:** La preparación de especímenes usada para el estudio y la identificación de especies es necesaria para el conocimiento que permite la protección de la biodiversidad.

El resultado de este trabajo puede consultarse en:

<https://monteriza.aranzadi.eus/inventario-biocenosis-depresion-del-ebro>

## NOMBRE VULGAR

-

*Physella acuta* (Draparnaud, 1805)

## FENOLOGÍA

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII

## DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Originario de Norteamérica, es un elemento cosmopolita debido a introducciones. Es muy común en ríos y charcas. En pina lo he encontrado en un aljibe en La Retuerta.

## COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Vive en ríos de agua dulce, arroyos, lagos, estanques y pantanos. En las salidas de agua caliente de centrales hidroeléctricas y pueden vivir en condiciones duras, aguas contaminadas, temperaturas extremas pero en períodos no muy largos en tiempo.

Caracol omnívoro, que se alimentará de algas, plantas en descomposición, restos de comida. No se alimenta de plantas sanas.

Son hermafroditas que aunque pueden hacer reproducción cruzada si se encuentra solo puede autofecundarse, lo que es una ventaja para colonizar nuevos lugares.

Los huevos son pequeños en diámetro, de aproximadamente 1 mm, de forma ovoide y colocados en una gran masa gelatinosa. La eclosión ocurre después de unos 10 días, con caracoles pequeños de 0.5 mm de largo. En pocas semanas serán sexualmente maduros.

Es una especie exótica invasora. Su presencia en Europa se cree debida al comercio del algodón y la dispersión por el comercio de plantas para jardines acuáticos.

## AGRADECIMIENTO

Mariano Luis Larraz Azcárate estudió el material de Gastropoda colectado en Pina de Ebro.

## BIBLIOGRAFÍA

Larraz, M.L., 1993. Moluscos terrestres y acuáticos de Navarra (Norte de la Península Ibérica). *Publicaciones de Biología de la Universidad de Navarra. Serie Zoológica*, 23: 1-326

Ruiz, A., Cárcaba, A., Porras, A.I. & Arrébola, J.R., 2006. *Caracoles terrestres de Andalucía. Guía y manual de identificación*. Ed. Fundación Gypaetus. Cádiz.