

017 *Potomida littoralis* (Unionoida, Unionidae)



Acequia de Pina; Pina de Ebro (15/10/2014)

NOMBRE VULGAR

-

Potomida littoralis (Lamarck, 1801)

DESCRIPCIÓN

Hasta 9 cm. Concha sólida y gruesa, subcircular-elíptica; chamela fuerte y muy curva, con dientes laterales romos y dientes cardinales cónicos; umbos generalmente erosionados; periostraco de color pardo o verde oscuro, degradado en los adultos.

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Elemento paleártico circummediterráneo. Presente en el cauce del Ebro y algunas acequias que guardan agua todo el año.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Especie típicamente fluvial, propia de los sectores medios y bajos de los ríos. Vive tanto en ríos grandes como en acequias y canales de riego que mantienen los fondos naturales. Puede vivir enterrada entre gravas, piedras y rocas, así como en fondos de arena y fango. Es una especie dioica y alcanza la madurez sexual a los 4-5 años de edad, cuando miden aproximadamente 4 cm. En el Ebro las hembras tienen gloquidios habitualmente entre marzo y octubre, y los recién nacidos aparecen a principios de septiembre.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Los gloquidios tienen forma de cuchara y están dotados de minúsculas espinas cuticulares en el borde de las valvas. Los peces hospedadores de sus gloquidios parecen ser los barbos y madrillas. Es cada vez menos frecuente encontrar grandes colonias, de forma que las poblaciones suelen tener pocos individuos y a menudo sin juveniles, por lo que es una especie en franca regresión que ha desaparecido de muchas locali-

AGRADECIMIENTO

Ramón Manuel Álvarez Halcón (Zaragoza) determinó el ejemplar de la fotografía.

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

VV.AA., 2012. *Moluscos acuáticos de la Cuenca del Ebro*. Ed. Confederación Hidrográfica del Ebro. Zaragoza.

http://www.magrama.gob.es/es/biodiversidad/temas/inventarios-nacionales/potomida_littoralis_tcm7-187683.pdf

GALERÍA FOTOGRÁFICA



P. littoralis