

017 *Unio mancus* (Unionoida, Unionidae)

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

NOMBRE VULGAR

-

Unio mancus (Lamarck, 1819)

DESCRIPCIÓN

Concha de hasta 12 cm. Concha variable, generalmente delgada y alargada; periostraco pardomarrillo, con zonas verdosas; charnela con dientes laterales y cardinales en forma de lámina estrecha.

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

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

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

Unio mancus es una náyade típicamente fluvial capaz de ocupar todo tipo de tramos de ríos, así como canales de riego que mantengan sus fondos naturales. Vive generalmente semienterrado en fondos de gravas en zonas con poca corriente y en los taludes bien conservados a la sombra de la vegetación de ribera e incluso entre las raíces de los árboles. Los gloquidios se liberan entre los meses de marzo y octubre, actuando como marsupio la cámara de las branquias externas. Éstos son blanquecinos y triangulares y presentan un fuerte gancho en el centro del borde ventral; se fijan principalmente a las branquias y a veces a las aletas. En laboratorio se han identificado hasta siete especies diferentes de peces (6 de la familia Ciprinidae y el pez fraile) en los que los gloquidios completan su metamorfosis

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

si bien en muestreos en el Ebro sólo se han encontrado en el barbo (*Luciobarbus graellsii*), especie desaparecida en el tramo medio del río. Se trata de una especie en franca regresión, especialmente en el tramo medio del río Ebro, donde sus poblaciones están disminuyendo de forma alarmante.

AGRADECIMIENTO

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

BIBLIOGRAFÍA

Araujo, R., Gómez, I. & Machordom, A., 2004. The identity and biology of *Unio mancus* Lamarck, 1819 (= *U. elongatulus*) (Bivalvia: Unionidae) in the Iberian Peninsula. *Journal of Molluscan Studies* 71: 25–31.

Araujo, R. *et al.*, 2009. Las náyades de la península Ibérica. *Iberus*, 27(2): 7-72

Araujo, R. 2012. *Unio elongatulus*. En: VV.AA., *Bases ecológicas preliminares para la conservación de las especies de interés comunitario en España: Invertebrados*. Ed. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente. Madrid

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA

U. mancus