

018 *Dreissena polymorpha* (Veneroidea, Dreissenidae)

Acequia de Pina; Pina de Ebro (15/10/2016)

NOMBRE VULGAR

Mejillón cebra

Dreissena polymorpha Pallas, 1771

DESCRIPCIÓN

Concha de hasta 3 cm. Concha alargada, de forma triangular; color pardo o amarillento, con bandas oscuras irregulares; borde de la concha anguloso, afilado en su parte superior y cóncavo en la inferior.

FENOLOGÍA

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

DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT

Es una especie autóctona de los mares Negro y Caspio; introducida en América, Asia y Europa. Está presente en el río Ebro y todos los sistemas de riego de la zona.

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

El mejillón cebra puede vivir tanto en agua dulce como salobres, siempre que encuentre superficies firmes donde poder agarrarse. Tiene gran tolerancia a variaciones de salinidad y temperatura, resistiendo varios días fuera del agua, lo que les ha permitido dispersarse viajando adherido en los cascos de los barcos. Se alimenta de plancton y materia orgánica en suspensión. Tiene dos ciclos reproductivos al año, en primavera y otoño. Son unisexuales, aunque se han constatado casos de hermafroditismo. En las poblaciones hay más o menos la misma proporción de machos y hembras, las hembras se reproducen a los dos años de vida y la fecundación es externa. Unos días después de la fertilización nacen las larvas que crecen y se dispersan muy

COSTUMBRES Y COMENTARIOS

rápida, formando en poco tiempo las mejilloneras constituidas por un gran número de individuos donde también se acumulan conchas vacías de mejillones muertos. En España, se detectó su presencia en el Delta del Ebro en el año 2001, colonizando desde entonces toda la Cuenca. Aunque en algunas zonas del norte de Europa se valoran algunos efectos beneficiosos del mejillón entre los que se encuentran su acción como clarificador de las aguas, es en realidad una de las especies invasoras más dañinas del mundo debido, además de a los cambios del agua y del medio que afectan a las especies autóctonas, por los daños que causa en las infraestructuras hidráulicas y de riego al colonizar tuberías y taponar así las conducciones y filtros.

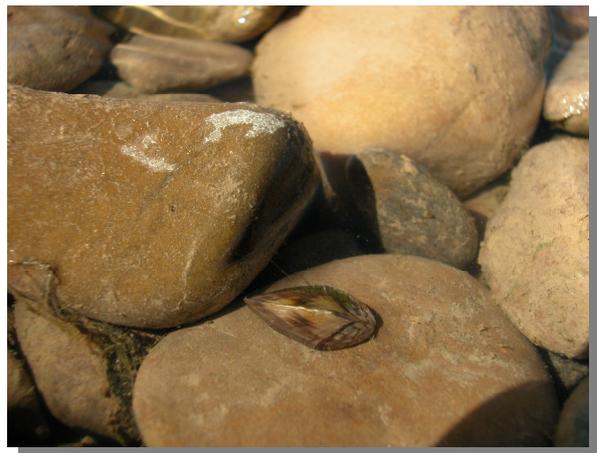
AGRADECIMIENTO

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

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

http://www.mapama.gob.es/es/biodiversidad/temas/conservacion-de-especies/dreissena_polymorpha_2013_tcm7-307133.pdf

<http://www.naturalezadearagon.com/fauna/mejillon.php>

GALERÍA FOTOGRÁFICA

D. polymorpha