

**017 Margaritifera auricularia (Unionoida, Margaritiferidae)**



Colección de la Confederación Hidrográfica del Ebro (Zaragoza). Foto tomada el 25/11/2016

**NOMBRE VULGAR**

Margaritona

*Margaritifera auricularia* (Spengler, 1793)

**DESCRIPCIÓN**

Hasta 18 cm. Concha grande, pesada, con forma de “oreja”; periostraco negro o marrón oscuro; dientes laterales fuertes y alargados; dientes cardinales de aspecto piramidal; umbos a menudo erosionados.

**FENOLOGÍA**

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

**DISTRIBUCIÓN Y HÁBITAT**

Paleártico occidental. Presente en el cauce del Ebro con citas comprobadas en la localidad de Sástago.

**COSTUMBRES Y COMENTARIOS**

Es un molusco muy longevo, que puede alcanzar los 60-100 años. En esa náyade existe un elevado porcentaje de ejemplares hermafroditas, teniendo un solo ciclo reproductivo al año. Los gloquidios se liberan en febrero-marzo, carecen de ganchos, aunque tienen unos pequeños dientes en su borde ventral con los que se fijan a los filamentos branquiales de los peces hospedadores. Se conocen únicamente dos peces nativos hospedadores de los gloquidios, el esturión y el pez fraile o blenio de río, el primero extinguido en el Ebro y el segundo en peligro de extinción. En experimentos realizados en acuarios se ha visto que los gloquidios también se enquistan en las branquias de otras especies no ibéricas de esturiones y en la gambusia. En cualquier caso

**COSTUMBRES Y COMENTARIOS**

estos momentos en ninguna de las poblaciones conocidas existen ejemplares juveniles vivos. Es propia de ríos grandes y caudalosos de aguas duras; vive en los brazos laterales separados por islas, donde el agua se remansa y los peces paran para alimentarse o frezar. Cuando aparece en el cauce principal, suele ser en zonas donde la corriente es menor por la presencia de meandros. Requiere fondos con sustratos de gravas asentadas y estables, no pudiendo sobrevivir durante mucho tiempo en barras de gravas móviles o fondos de cieno. *A margaritifera* es una especie declarada En Peligro de extinción en el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas y en el Catálogo de Especies Amenazadas de Aragón. El nácar de la margaritona era utilizado por los cuchilleros de Sástago para adornar las cachas de sus famosos cuchillos.

**AGRADECIMIENTO**

A Antonia Anadón Marco (Zaragoza)

**BIBLIOGRAFÍA**

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

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

[http://www.mapama.gob.es/es/biodiversidad/temas/espacios-prottegidos/margaritifera\\_auricularia\\_tcm7-272544.pdf](http://www.mapama.gob.es/es/biodiversidad/temas/espacios-prottegidos/margaritifera_auricularia_tcm7-272544.pdf)

**GALERÍA FOTOGRÁFICA**



*A. auricularia*. Concha depositada en la colección de la Confederación Hidrográfica del Ebro (Zaragoza).

**017 *Margaritifera auricularia* (Unionoida, Margaritiferidae)**



*A. auricularia*. Concha depositada en la colección de la Confederación Hidrográfica del Ebro (Zaragoza).