

# MARGARITIFERA AURICULARIA

## Y SU CONSERVACIÓN EN ARAGÓN



### UN PROGRAMA Y UN LIFE PARA RECUPERAR LA ESPECIE

El Gobierno de Aragón aprobó en el 2005 un Plan de Recuperación para la especie. Asimismo, se intenta criar en cautividad tanto a la náyade como al blenio de río ya que en la naturaleza no sobreviven los individuos jóvenes. Estas acciones se llevan a cabo dentro de un proyecto LIFE de la Unión Europea, solicitado por el Gobierno de Aragón y financiado a partes iguales por ambas instituciones.



#### MARGARITIFERA AURICULARIA

La náyade auriculada (*Margaritifera Auricularia*) es un molusco bivalvo de agua dulce y de gran tamaño, que puede alcanzar hasta los 20 cm de longitud.



#### SITUACIÓN EN ARAGÓN

Vive en el río Ebro y en los canales de riego como el Canal de Tauste y el Canal Imperial donde se ha registrado la mayor población de la especie a nivel mundial.



#### UN COMPLEJO CICLO

Las larvas de la náyade necesitan entrar en contacto con las branquias de un pez hospedador –como el blenio de río– para completar su desarrollo. Se anclan a través de diminutos dientes en las agallas y permanecen allí hasta convertirse en un pequeño bivalvo que caerá al lecho para crecer hasta convertirse en adulto.



#### UN LENTO DECLIVE

Antiguamente vivía en todos los grandes ríos del oeste de Europa, pero la actividad del hombre, la contaminación y la regulación de los ríos, está provocando su lenta desaparición.

