



En la segunda fase del proyecto de restauración fluvial del tramo bajo del río Arga

## La CHE detecta varios ejemplares jóvenes vivos de *Anodonta anatina* en el meandro de Soto Sardillas (Navarra)

- No se tenía constancia de poblaciones de náyades propias del Ebro en este tramo del río (y en especial, en el meandro) y estos hallazgos permiten constatar que esta especie autóctona es aquí viable ya que varios ejemplares son jóvenes
- El Organismo está realizando dentro de este ambicioso proyecto de restauración hidrológica, prospecciones de náyades en los cauces principales de los ríos Arga y Aragón, donde también se han encontrado nuevas poblaciones de *Anodonta anatina* y en el meandro Soto Sardillas (Funes, Navarra)

**09, sep. 2019-** La Confederación Hidrográfica del Ebro, organismo autónomo, adscrito al Ministerio para la Transición Ecológica (MITECO), está realizando una serie de prospecciones de náyades en los ríos Arga y Aragón y en el meandro de Soto Sardillas (Funes, Navarra). La pasada semana se detectaron varios ejemplares jóvenes vivos de *Anodonta anatina* en el meandro, que se suman a otros siete localizados recientemente en los cauces principales, lo que parece indicar que esta especie es todavía viable en este tramo, a pesar de las amenazas que suponen para su supervivencia las alteraciones del hábitat y las especies invasoras.

La importancia de los hallazgos radica en que no se tenía constancia de poblaciones de náyades en este tramo del río y en especial, en el meandro cortado, a lo que se añade que los ejemplares encontrados son jóvenes (con un tamaño entre 4 y 15 centímetros) y por tanto, con capacidad de reproducción, en un momento de evidente regresión en los distintos ecosistemas del Ebro y sus afluentes.

Todas estas especies cuentan con una amenaza añadida a su delicado ciclo biológico, que requiere de un pez hospedador de sus larvas (gloquidios): la



presencia del mejillón cebra y de la almeja asiática, ambas especies exóticas invasoras. Además la almeja asiática tapiza el lecho fluvial en la mayoría de los tramos con náyades, alterando así el ecosistema fluvial natural.

Estas prospecciones se integran en la fase II del ambicioso proyecto de reconexión de los meandros del río Arga (Navarra), una de las principales acciones de restauración hidrológica de España (ambas fases suman una inversión de 9 millones de euros) y se prolongarán durante todo el mes de septiembre. Su objetivo es conocer la posible existencia en el tramo bajo del Arga de las cuatro especies de grandes bivalvos de agua dulce del Ebro (*Margaritifera auricularia*, *Unio mancus*, *Potomida littoralis* y *Anodonta anatina*), así como la composición, distribución y abundancia.

Las labores, autorizadas por el Gobierno de Navarra, las está desarrollando un equipo técnico que incluye especialistas en biología y actividades subacuáticas, con gran experiencia en esta materia.

### Restauración fluvial

El proyecto de mejora y reconexión de los meandros del tramo bajo del río Arga, dentro del cual se desarrollan estos estudios sobre náyades autóctonas, se ha diseñado en base a dos objetivos prioritarios: disminuir las afecciones por inundación y re-naturalizar la confluencia de los ríos Arga y Aragón, para que se convierta en un espacio fluvial de calidad y rico en biodiversidad.

Actualmente, este ambicioso proyecto piloto ha permitido ya recuperar la llanura de inundación (es fácilmente visible su ampliación) y liberar la zona de confluencia (eliminando las escolleras), lo que unido al retranqueo del dique de la margen izquierda ha mejorado la capacidad de desagüe del río y con ello, la protección ante inundaciones, tal como se pudo comprobar en primavera de 2018.

Los nuevos cauces trenzados para reconectar el antiguo meandro de Soto Sardillas y el Arga; los cinco pequeños humedales adaptados a los hábitats del visón; la retirada de fangos y rellenos y finalmente, la creación de un soto de ribera de 20 hectáreas, harán que el río Arga, casi un canal, vuelva a tener unas condiciones



similares a las naturales, mejorando la calidad de las aguas y los hábitats para la fauna silvestre.

Pincha el enlace al video "Arga, el canal que volvió a ser río" ► <https://www.youtube.com/watch?v=oOmDhIEBbeo> para conocer más sobre este proyecto del programa de Adaptación al Cambio Climático en España (PIMA-Adapta).

Síguenos en