



Actuaciones del Plan de Choque contra el mejillón cebra

La Confederación del Ebro detecta larvas de mejillón cebra en los embalses de Ullívarri, (Zadorra) y Búbal, Lanuza y Sabiñánigo, (Gállego)

- El último muestreo realizado en la campaña del Programa de Prospección y Detección Precoz constata la presencia de larvas en estos cuatro embalses y en el Gállego en Anzánigo
- El Organismo de Cuenca ya ha comunicado estos resultados al Gobierno Vasco y al Gobierno de Aragón, ya que la competencia en el control de especies invasoras es de los Ejecutivos Autonómicos
- En el caso de Ullívarri se habían implantado medidas de control, como el confinamiento de embarcaciones porque desde este embalse hidroeléctrico se realiza un trasvase de agua para abastecimiento al Gran Bilbao, en la Cuenca del Norte

11.jul. 08- La Confederación Hidrográfica del Ebro ha constatado puntos con presencia de larvas de mejillón cebra en sus muestreos en la Cuenca. Los puntos afectados por la presencia larvaria según las tomas realizadas el pasado 7 de julio son el embalse hidroeléctrico de Ullívarri, regulador del río Zadorra (Vitoria) y cuatro puntos del Gállego, el primero en Anzánigo y el resto en los embalses de Búbal, Lanuza y Sabiñánigo.

Los nuevos embalses afectados están siendo muestreados para una nueva confirmación de estos positivos que conllevará su recalificación según la normativa de navegación. Por esta afección pasarán a formar parte del grupo de embalses con Presencia Confirmada de Mejillón Cebra.



Estos positivos indican, como ya se estableció en el mapa de afección del mejillón cebra que realiza la Confederación, que toda la Cuenca del Ebro está potencialmente afectada por este molusco invasor.

La Confederación Hidrográfica del Ebro después de contrastar los primeros resultados con nuevos datos, ha comunicado la noticia al Gobierno de Aragón, por la presencia en el Gállego y al Gobierno Vasco, por el positivo en el embalse de Ullívarri, ya que la competencia en el control de las especies invasoras es de los Ejecutivos Autonómicos. Además, respecto al embalse vitoriano se ha informado a la empresa Iberdrola, propietaria y responsable de la explotación de Ullívarri y a la Confederación Hidrográfica del Norte, por el trasvase que se realiza desde este embalse para el abastecimiento del Gran Bilbao.

El Organismo de Cuenca tiene como competencia el control de la navegación pero, desde la detección de los primeros ejemplares de mejillón cebra en el Ebro en 2001 en el embalse de Ribarroja, ha participado activamente en el grupo de trabajo sobre este molusco y desde 2006 cuando se constató la presencia en el Eje del Ebro, aguas arriba de Zaragoza, ha liderado los grupo de trabajo de coordinación de las nueve Comunidades Autónomas potencialmente afectadas y está ejecutando un Plan de Choque.

Desde la administraciones que trabajan en la lucha contra el mejillón cebra se están desarrollando medidas para intentar frenar una invasión para la que, según los expertos mundiales, todavía no existe una solución para su erradicación definitiva.

Ullívarri, Gállego y otros positivos

Los nuevos positivos se han detectado en la Cuenca en los últimos muestreos realizados el 7 de julio de 2008. En el caso de Ullívarri se detectó un primer positivo que se ha verificado realizando hasta 5 tomas en distintos puntos del embalse, de las que 4 han dado positivo en presencia de larvas. Además, el Organismo está realizando nuevos muestreos, intensificando el programa de detección para seguir su comprobación del estado del embalse.



El caso de este embalse es especialmente preocupante porque se encuentra en la cabecera de la Cuenca y desde él se realiza un trasvase de agua para el abastecimiento del Gran Bilbao en la Cuenca del Norte.

Por esta razón se había clasificado este embalse como Protegido lo que permitía la confinación de embarcaciones y eliminar así el contacto con otros embalses potencialmente afectados. Además, el Organismo de Cuenca ha construido una estación de desinfección de embarcaciones en Ullívarri y está realizando un inventario de accesos y embarcaderos de este y otros embalses para su control.

Por su parte, en el caso del Gállego se han detectado larvas de mejillón en los embalses de Lanuza, Bubal y Sabiñánigo y en el Gállego en Anzánigo. Estos embalses tenían una clasificación que impedía la navegación a motor.

Los muestreos que realiza la Confederación Hidrográfica del Ebro se centran desde 2004 en la detección de larvas para colaborar con las Comunidades Autónomas en el control de mejillón adulto. Estos programas se intensifican cada año y en esta campaña se realiza desde la primavera al otoño un muestreo quincenal en embalses y uno mensual en los puntos de río que se consideran vulnerables a la presencia de larvas. El resto del año se realizan muestreos mensuales sólo en embalses y la Guardería Fluvial del Organismo realiza revisiones in situ cada mes para descartar la presencia de adultos.

La campaña del Programa de Prospección y Detección Precoz de 2008 se está realizando en 110 puntos entre embalses y tramos de río.

Desde que se pusiera en marcha el resto de puntos donde se han detectado positivos de larvas son los embalses de Sobrón, Mequinenza, Ribarroja y Flix (Ebro); La Tranquera (Piedra). Por su parte, en ríos la presencia está confirmada en anteriores campañas en el Segre en Serós; Ebro en Mendavia (derivación del Canal de Lodosa); Ebro en Pignatelli; Canal Imperial en Zaragoza y Canal Imperial en Grisen; Segre en la derivación del Canal de Urgell.

También están pendientes de recalificación por la presencia de larvas los embalses catalanes de Rialb y San Lorenzo de Mongay (Segre) y Talarn (Noguera Pallaresa).



Plan de Choque

La Confederación Hidrográfica del Ebro está integrada con el resto de administraciones competentes en temas relacionados con la lucha contra el mejillón cebra en un grupo de trabajo dependiente de la Comisión de Protección de la Naturaleza del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino.

Desde el pasado 2007 la Confederación Hidrográfica del Ebro ha intensificado las acciones para el control y la reducción de la afección del mejillón cebra y las ha integrado en el denominado Plan de Choque. Aquí se recogen desde las campañas de control larvario en ríos y embalses, a la edición de manuales para usuarios, la aprobación de las nuevas normas de navegación, las charlas divulgativas o la creación de una exposición itinerante informativa.

Otra de las principales novedades es la creación de la Confederación de una asesoría a usuarios afectados en instalaciones cerradas por la presencia de la plaga del mejillón cebra. En el equipo de asesores colaboran expertos nacionales e internacionales para ayudar a conocer la afección real de las instalaciones de los usuarios y ayudarles a elegir la solución más conveniente para controlar la plaga.

El Organismo de Cuenca ha construido nuevas estaciones de desinfección de embarcaciones que vienen a complementar las que controlan las Comunidades Autónomas. Ya están en marcha las del embalse de Ullívarri, la estación de Caspe y la estación de la Tranquera. Además, está a punto de inaugurarse la estación en el embalse del Ebro.

A esto se une la instalación de testigos de control de mejillón cebra que la Confederación ha realizado en los 56 embalses navegables, se ha iniciado la colocación de carteles informativos sobre la clasificación de cada embalse y las recomendaciones de navegación y se está elaborando un inventario de los puntos de entrada de embarcaciones a los embalses para poder ejercitar un mayor control

En total en 2008 se invertirán hasta 700.000 euros para el calendario de actuaciones contra el mejillón cebra que también incluye acciones didácticas y de concienciación y proyectos de investigación como la aplicación del sónar para el control de las



colonias de mejillón (que se realizará este mes de julio en el embalse de Mequinenza).

Anexo: Puntos de muestreo

Embalses de la cuenca del Ebro

Embalse	Rio	Provincia
ALIAGA	GUADALOPE	TERUEL
ALLOZ	SALADO	NAVARRA
ARDISA	GÁLLEGO	HUESCA-ZARAGOZA
ARGUIS	ISUELA	HUESCA
BUBAL	GALLEGO	HUESCA
CALANDA	GUADALOPE	TERUEL
CAMARASA	NOG. PALLARESA	LLEIDA
CANELLES	NOG. RIBAGORZANA	LLEIDA-HUESCA
CASPE II O CIVÁN	GUADALOPE	ZARAGOZA-TERUEL
CILLAPERLATA	EBRO	
CIURANA	CIURANA	TARRAGONA
CUEVA FORADADA	MARTÍN	TERUEL
EBRO (EL)	EBRO	CANTABRIA-BURGOS
ESCALES	NOG. RIBAGORZANA	HUESCA-LLEIDA
ESCARRA	ESCARRA	HUESCA
ESCURIZA	AY° ESCURIZA	TERUEL
ESTANCA DE ALCAÑIZ	GUADALOPE	TERUEL
ESTERRI	NOG. PALLARESA	LLEIDA
FLIX	EBRO	TARRAGONA
GONZALEZ LACASA	ALBERCOS	LA RIOJA
GRADO, EL	CINCA	HUESCA



Embalse	Río	Provincia
GUIAMETS	ASMAT	TARRAGONA
ITOIZ	IRATI	NAVARRA
JAVIERRELATRE	GÁLLEGO	HUESCA
JOAQUÍN COSTA O BARASONA	ESERA	HUESCA
LANUZA	GÁLLEGO	HUESCA
LEIVA	TIRÓN	LA RIOJA
LINSOLES	ESERA	HUESCA
MAIDEVERA	ARANDA	ZARAGOZA
MANSILLA	NAJERILLA	LA RIOJA
MEDIANO	CINCA	HUESCA
MEQUINENZA	EBRO	ZARAGOZA
MEZALOCHA	HUERVA	ZARAGOZA
MONEVA	AGUAS VIVAS	ZARAGOZA
NAVAS, LAS	ASTÓN. NAVAS	HUESCA
OLIANA	SEGRE	LLEIDA
PAJARES	PIQUERAS	RIOJA
PENA	PENA	TERUEL
PEÑA, LA	GÁLLEGO	HUESCA
RIALB	SEGRE	LLEIDA
RIBARROJA	EBRO	ZARAGOZA-HUESCA-LLEIDA-TARRAGONA
SABIÑÁNIGO	GÁLLEGO	HUESCA
SAN BARTOLOMÉ	ARBA DE LUESIA	ZARAGOZA
SAN LORENZO DE MONGAY	SEGRE	LLEIDA
SANTA ANA	NOG. RIBAGORZANA	HUESCA - LLEIDA
SANTOLEA	GUADALOPE	TERUEL
SOBRÓN	EBRO	ALAVA-BURGOS
LA SOTONERA	ASTÓN Y SOTÓN	HUESCA
STA. Mª DE BELSUE	FLUMEN	HUESCA
TABESCÁN	NOG. DE CARDÓS	LLEIDA
TALARN, TREMP o SAN ANTONIO	NOG. PALLARESA	LLEIDA



Embalse	Río	Provincia
ANTONIO		
TERRADETS	NOG. PALLARESA	LLEIDA
TORCAS, LAS	HUERVA	ZARAGOZA
TORRASA, LA	NOG. PALLARESA	LLEIDA
TRANQUERA, LA	PIEDRA	ZARAGOZA
ULLIVARRI - GAMBOA	ZADORRA	ALAVA
URRÚNAGA	STA. ENGRACIA	ALAVA-VIZCAYA
UTCHESA	CANAL SERÓS	LLEIDA
VAL, EL	VAL. QUEILES	ZARAGOZA
YESA	ARAGÓN	NAVARRA-ZARAGOZA

Tramo de río

Arga / Funes
Aragón / Caparroso
Cinca / Fraga
Segre / Serós
Guatizalema / Peralta de Alcolea
Iregua / Isllana
Tirón / Cuzcurrita
Oca / Oña
Noguera Ribagorzana / Derivación canal de Piñana
Guadalope / Derivación acequia de la Villa
Aragón / Yesa
Martín / Oliete
Ebro / Mendavia (Der. Canal Lodosa)
Gállego / Anzónigo
Arga / Huarte
Ebro / Cereceda
Ebro / Pignatelli
Noguera Pallaresa / Camarasa
Zadorra / Entre Mendivil y Durana
Leza / Ribafrecha (ICA) - Leza de Río Leza (RVA)
Alhama / Alfaro
Najerilla / Anguiano
Cidacos / Autol



Canal Aragón y Cataluña / C. San José
C. de Monegros en Almudevar
Cinca / Embalse del Grado
Canal Imperial / Zaragoza
Piedra / Embalse de la Tranquera
Guadalope / Calanda
Canal de Bárdenas en Ejea
Huerva / Muel
Noguera Pallaresa / Tremp
Arba de Luesia en Emb. S. Bartolomé
Huerva / Villanueva de Huerva
Segre / Derivación Canal Urgell
Segre / Derivación Acequia del Cup
Gállego / Ardisa
Matarraña / Valderrobres
Irati / Lumbier
Ebro / Aldea de Ebro
Tirón / Haro
Jalón / Épila
Queiles / Novillas
Salado / Mendigorria
Aranda / Brea
Flumen / Sariñena, E.A.
Segre / Aguas arriba embalse Rialb
CANAL DE TAUSTE
CANAL IMPERIAL EN GRISEN
Jalón en Calatayud