El mejillón cebra se abre paso en aguas del Júcar

J. López - domingo, 10 de enero de 2021

La Confederación Hidrográfica detectó larvas del molusco en los embalses de Alarcón y Henchideros



El mejillón cebra se abre paso en aguas del Júcar

La Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza especifica que una especie exótica invasora es «aquella que se establece en un ecosistema o hábitat natural o seminatural. Es un agente de cambio y amenaza la diversidad biológica nativa». Una de esas especies que amenazan el ecosistema de la cuenca del Júcar es el mejillón cebra (dreissena polymorpha) cuya presencia ya se detectó en el embalse de Sitjar (Castellón) hace 15 años. El problema es que este molusco bivalvo que procede de los mares Negro, Azov y Caspio se ha estado expandiendo por otros pantanos de la cuenca y ya se detecta en dos puntos de la provincia conquense.

El último informe elaborado por la Confederación Hidrográfica del Júcar (CHJ) determina que el mejillón cebra se abre paso en el pantano de Alarcón y Henchideros, junto ala localidad que da nombre al embalse. En el propio pantano, los seis muestreos realizados no presentan adultos en orillas ni en testigos, pero si la presencia de larvas (<0,05 larvas/litro) junto a la presa.

Aguas abajo, en el embalse de Henchideros de Alarcón, los análisis arrojan concentraciones inferiores a 0,05 larvas por litro en tres de los seis muestreos. La CHJ considera que Henchideros puede convertirse en el futuro en un foco de propagación puesto que el pequeño embalse se encuentra en la salida del canal de trasvase Tajo-

Segura. Las larvas podrían viajar hasta la cuenca de este segundo río e infectar los embalses y afluentes del mismo. Por el contrario, los análisis en los embalses de Contreras, El Bujioso y La Toba resultaron negativos.

De cuatro centímetros. El análisis de 2019 constata que el molusco está presente en diferentes puntos de la cuenca hidrográfica del Júcar en Valencia. Concretamente en Alcora, Benagéber, Cortes II, El Naranjero y en el Embarcadero de Tous. Los datos dan prueba fehaciente de que el mejillón cebra ya está en prácticamente el 25 por ciento de la cuenca hidrográfica y amenaza con extenderse al resto de embalses.

El parásito, que se adhiere a embarcaciones de recreo o de pesca y se transporta fácilmente, tiene una concha de forma alargada de cuatro centímetros y está considerado muy peligroso por que constituye una amenaza para las especies autóctonas de fauna y flora acuática, compite por el fitoplacton y altera la cadena trófica. Además, recubre cualquier superficie que le sirva como soporte, colapsa las infraestructuras relacionadas con la conducción y el paso del agua y puede inutilizar circuitos de refrigeración de embarcaciones, inutilizar material de pesca, hundir balizas y boyas o hacer desagradable el baño en las aguas. Las valvas se adhieren a la superfície y pueden llegar a crear colonias muy densas y recubrir grandes áreas.

Para tratar de controlar la invasión del mejillón cebra, la Confederación Hidrográfica del Júcar mantiene un plan de choque que se inició en 2017 y que, precisamente, concluye este año. Los objetivos principales son evitar y retardar la propagación del bivalvo a masas de agua no afectadas y sensibilizar a todos los sectores y agentes de la población con la problemática en la Demarcación del Júcar.

La CHJ asume la presencia de otras especies invasoras. La Confederación Hidrográfica admite que hasta 18 especies invasoras de ecosistemas acuáticos continentales se encuentran en la Demarcación del Júcar.

La almeja asiática se introdujo de forma accidental a través de agua de lastre de barcos y como cebo para pesca deportiva. También está presente el jacinto de agua y el helecho acuático, plantas flotantes, así como el alga moco de agua y la caña común, de hasta seis metros de altura. Desde hace tiempo se detectan cangrejos de tipo rojo americano y señal, así como caracol de cieno y manzana. A ellos se añade la tortuga galápago de florida y especies piscícolas como la perca americana, la gambusia, la trucha arcoíris, lucioperca, lucio, alburno, perca sol y el siluro.