

El mejillón cebra llega al pantano de Tibi y pone en peligro la fauna autóctona

La CHJ detecta larvas de la especie invasora y alerta de que los principales vectores de propagación son las embarcaciones

C. SERRANO

06-08-2019

La Confederación Hidrográfica del Júcar ha detectado larvas de mejillón cebra en el pantano de Tibi. **NANDO JS**

El organismo de cuenca limita la navegación e informa del protocolo a seguir.

La **Confederación Hidrográfica del Júcar** (CHJ) ha detectado larvas de mejillón cebra en el **pantano de Tibi**. Se trata de una **especie exótica invasora** que pone en peligro la **biodiversidad autóctona**, pero también las infraestructuras hidráulicas. El organismo de cuenca ha alertado que los principales vectores de propagación son las embarcaciones, por ello ha limitado la navegación en la presa y está llevando a cabo una campaña informativa acerca del protocolo que se debe seguir para evitar la expansión de la plaga.

La primera colonia adulta de **mejillón cebra** detectada en la demarcación hidrográfica del Júcar fue en 2005 en el embalse de Sitjar, el cual pertenece a la cuenca del río Mijares. Un año después la CHJ detectó ejemplares muertos en el embalse de Forata, en el río Magro, y en 2014 localizó larvas y adultos en los embalses de Embarcaderos, Cortes II y Tous, así como en azudes y canales de Tous.

El organismo de cuenca realiza tomas de muestras planctónicas de forma periódica a fin de detectar larvas de esta especie invasora. Los controles también incluyen la revisión de ejemplares adultos y la inspección del entorno de los embalses.

Hace dos años surgió la sospecha, según ha explicado el alcalde de Tibi, José Luis Candela, de que el mejillón cebra se hubiese instalado en el pantano de la localidad, uno de los más antiguos de Europa en funcionamiento. En aquel momento «se llevaron a cabo unas mediciones y resultó negativo, pero **este verano la CHJ ha vuelto a coger muestras y ha encontrado larvas**».



El mejillón cebra es un **molusco bivalvo** procedente de los mares Negro, Caspio y Azov. Según la información publicada por la CHJ, la International Union for Conservation of Nature (**IUCN**) lo considera como una de las 100 especies exóticas invasoras (**EEI**) más peligrosas del mundo, y también está incluido en el **Catálogo Nacional de EEI**.

Para quienes no han visto nunca un ejemplar, **la concha del adulto tiene forma triangular alargada y puede llegar a medir hasta cuatro centímetros de longitud**. Las valvas **presentan bandas alternas claras y oscuras en forma de zigzag** que puede variar tanto en la forma como en la tonalidad.

Este tipo de moluscos se adhieren a cualquier sustrato o soporte, pudiendo llegar a formar agregados y colonias densas y a recubrir grandes áreas.

Según alerta el organismo de cuenca, su presencia **puede alterar comunidades de fauna y flora acuática, colapsa las infraestructuras hidráulicas, amenaza a especies autóctonas, en las embarcaciones recubre cascos y produce daños en el circuito de refrigeración**, compite por el fitoplancton, alterando la cadena trófica, y **puede llegar a inutilizar todo tipo de materiales como redes de pesca, hundir balizas y boyas, y hacer desagradable el baño**.



Mejillón cebra, diez años de gestión en la cuenca del río Ebro

Mejillón cebra; el paradigma de las invasoras

Impacto





***Dreissena polymorpha* (Pallas, 1771)**

Reino: Animalia
Filo: Mollusca
Clase: Bivalvia
Orden: Veneroida
Familia: Dreissenidae
Género: *Dreissena*
Especie: *polymorpha*

Gestión



Valvas



Biso



Sifones

El Ayuntamiento apuesta por la limpieza y protección de la presa

El alcalde de Tibi, José Luis Candela, ha incidido en la necesidad de limpiar y proteger el pantano, una infraestructura que «forma parte de nuestro patrimonio histórico y es uno de los más antiguos de Europa en funcionamiento». El objetivo del nuevo equipo de gobierno es hablar con el Sindicato de Riegos de la Huerta de Alicante, propietario de la presa, para llevar a cabo un plan de mantenimiento. «Desde el Ayuntamiento se limpió el entorno, pero la idea es drenar el pantano para limpiar los lodos y liberar de presión la presa». Candela reconoce que «es un plan a largo plazo, pero es necesario sentarnos a hablar», ya que en la actualidad «está al 80 ó 90% de su capacidad, pero la mitad son sedimentos, y eso deteriora la infraestructura».

Dado que entre los vectores de propagación destaca la pesca deportiva, todo el material que entre en contacto con el agua y la navegación, la CHJ ha recordado que la resolución de 23 de diciembre de 2014 de la presidencia del organismo de cuenca modificó determinadas condiciones para la navegación en embalses y ríos de la demarcación, así como existen unos protocolos para evitar la expansión de la plaga, tales como secar totalmente la embarcación o materiales utilizados, inspeccionarlos bien antes de utilizarlos en otra cuenca y desinfectarlos utilizando agua con lejía.

La CHJ ha insistido en prestar especial atención a los bajos de los vehículos, ruedas y enganches; remolques, casco, huecos de la embarcación y cubierta; y circuito de refrigeración, motor y hélices.

El Ayuntamiento de Tibi ha compartido toda la información en su página web y el alcalde ha adelantado que «se va a prohibir navegar en el pantano para evitar que se propague la plaga».