



La CHD retirará la próxima semana la planta exótica que ha invadido el Tormes

Lo hará de forma manual y desde barcas ■ Comprobará si el método resulta efectivo y la azolla no aparece en otros lugares ■ Recalca que su presencia no afecta a la calidad del agua

M.D. | SALAMANCA

La Confederación Hidrográfica del Duero (CHD) comenzará la próxima semana los trabajos para retirar la planta exótica que ha invadido el Tormes a su paso por la ciudad. Una decisión que responde a las conversaciones que ha mantenido con el Ayuntamiento de Salamanca en las últimas fechas. El organismo regulador de la cuenca apunta, eso sí, que se analizará la efectividad de las labores, ya que la azolla, como es conocida comúnmente esta planta, se reproduce con gran facilidad, por lo que puede aparecer en otras zonas del río que ahora están libres de ella.

La aparición del helecho de agua procedente de América tuvo lugar hace unas semanas en el tramo urbano del Tormes. Era la primera vez que lo hacía en tal cantidad, tanto que llama la atención de cualquiera que pase estos días cerca del río. Su tono verde rojizo destaca en la superficie del agua y en algunos puntos, sobre todo los más cercanos a la orilla, ha formado auténticas balsas que ocupan centenares de metros cuadrados.

El Ayuntamiento ha mantenido conversaciones en los últimos días con la CHD para conocer cuáles eran las posibilidades de extraer la azolla, una invitación que ha sido recogida por el organismo regulador, que ha optado por hacerlo de forma manual. La Confederación señala que los trabajos comenzarán el lunes, en principio, y que la retirada se hará desde barcas. También se comprobará si el método resulta eficaz y el helecho de agua no aparece en otras zonas del río, ya que se reproduce con gran facilidad a través de esporas.

La CHD remarca que no se trata de un problema de salud, sino "estético", ya que la presencia de la planta exótica en el río no afecta a la calidad del agua. De hecho, Alba de Tormes ya pasó por esta situación hace dos años. La azolla apareció en el agua y creció de forma abundante. En su caso no fue retirada, por lo que no desapareció hasta el invierno, aunque los vecinos de la localidad sí se quejaron de que parte de la suciedad y maleza que arrastra el río acabó enredada en la planta, lo que se tradujo en malos olores.

Las consultas del Ayuntamiento también se han hecho extensibles al Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico del Agua (CIDTA) perteneciente a la Universidad de Salamanca. El órgano ha corroborado que la planta no resulta peligrosa para el ser humano y que se trata de



Una de las zonas del río de varios centenares de metros cuadrados en los que ha aparecido la azolla. | FOTOS ALMEIDA



También ha crecido en la confluencia con el arroyo del Zurguén.

El Centro de Investigación del Agua señala que la azolla no es tóxica para el ser humano

R.D.L. Y M.D. | SALAMANCA

Si alguien se pregunta si la azolla resulta peligrosa para el ser humano, los científicos descartan esta posibilidad. Así lo confirma el subdirector del Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico del Agua (CIDTA), Manuel García, que apunta que la planta no resulta tóxica para el ser humano. "A raíz de la consulta del Ayuntamiento, hemos estudiado el informe de la CHD y buscado en la literatura científica para comprobar que tiene toxicidad cero", apunta.

Manuel García indica que el helecho de agua, al tratarse de una planta invasora, si tiene efectos de tipo medioambiental, pero no de salud en los humanos. "Como todas las especies de flora acuática, si crecen desmesuradamente, quitan oxígeno a otras plantas de la ribera, lo que resulta un problema para ellas", explica, que ahonda en que la aparición desmesurada de las últimas semanas de la azolla responde a la confluencia de factores propicios. "Es un proceso típico en el

coinciden buenas temperaturas y abunda de nutrientes en el agua, como nitrógeno o fósforo, a partir de los que ha crecido la planta".

La azolla destaca por tener unos tallos que miden hasta 15 centímetros de longitud y que están totalmente cubiertos de hojas papilosas. Las raíces son numerosas, de tonos marrones y no están fijadas al sustrato. La coloración de las hojas varía del verde al rojo, aunque en otoño e invierno suele adquirir una tonalidad púrpura. Se expande a través de megasporas y microsporas, por lo que tiene una gran facilidad para esparcirse.

Esta planta prefiere humedades y cursos lentos de agua, tanto naturales como artificiales. Tiene preferencia por las aguas eutrofikadas con altos niveles de fósforo. Los niveles de oxígeno de las aguas cubiertas por este helecho bajan, así como la entrada de luz, lo que repercute en la vida biológica de las masas de agua. Además, genera una gran cantidad de residuos orgánicos, lo que contribuye a que proliferen algas.

El Ayuntamiento ha conversado con la CHD y el CIDTA para evaluar cuál era la forma más efectiva de extraerla del río

un fenómeno episódico, de acuerdo a la documentación que existe sobre el helecho de agua.

La azolla procede de América y su aparición en las masas de agua de España se debe a su uso en jardines ornamentales. En la provincia, además de haber aparecido en Alba de Tormes, también lo hizo en charcas de la reserva biológica de Campanarios de Azaba.