

El mejillón cebra

Nombre científico
Dreissena polymorpha



Tamaño: 3 cm

Cada puesta es de 40.000 huevos.
Un ejemplar puede producir un millón de descendientes en un año.
No es comestible ya que acumula en su interior sustancias tóxicas

UNA GRAVE AMENAZA

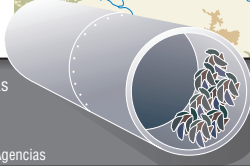
Obstrucción de las tuberías y demás conducciones (industria, energía hidroléctrica, etc...)

Fuente: Clubde la mar.org/Todopesca.com/Agencias

El mejillón ha llegado hasta el embalse de Sobrón (Burgos)



El mejillón cebra llegó al Delta del Ebro en 2001



Alteración y dominación del hábitat colonizado.
Eliminación de las especies autóctonas debido a la disminución del fitoplancton

GRAFIA

El molusco 'okupa'

Los expertos vaticinan que en 5 ó 6 años el mejillón cebra será una plaga y estará presente en toda España

EP. Zaragoza

El presidente de la Confederación Hidrográfica del Ebro, José Luis Alonso, informó ayer de los últimos datos de muestreos de larvas de mejillón cebra en la Cuenca del Ebro que indican presencia ya fuera del propio Eje del Ebro, afectando a cinco ríos, tanto en la margen izquierda (Segre, Argá y Ésera), como en la margen derecha (Guadalope y Huerva).

Estos datos se han dado a conocer en la inauguración del seminario internacional *Estrategias de actuación en aguas afectadas por el mejillón cebra* que se celebrará hasta mañana en Zaragoza, organizado por la Confederación y por la Fundación Biodiversidad y que reúne a expertos de distintos países afectados por esta especie, entre ellos Irlanda, Francia, Alemania y Estados Unidos.

Por su parte, el científico indio Sanjeevi Rajagopal, de la Radboud University de Nijmegen (Holanda), vaticinó ayer, que en tres o cuatro años el mejillón cebra habrá invadido toda la cuenca del Ebro y que en cinco o seis se habrá extendido por toda España, ya que una vez instalado no para su invasión. Rajagopal, quien lleva veinte años trabajando con el mejillón cebra, agregó que el comportamiento habitual de esta especie invasora, que apareció hace 200 años en Francia y recientemente en Irlanda, es que cuando se instala en alguna zona lo invade todo e informó de que la temperatura del agua en España es muy buena para el mejillón cebra. Rajagopal explicó a los medios de comunicación que se pueden aplicar medidas de control en aguas cerradas, como la cloración, pero



Un ejemplar de mejillón cebra recogido en el Ebro.

EFE

el problema ocurre en las aguas abiertas. En este último caso, agregó, se está investigando en varias líneas, entre otras la introducción de competidores na-

turales que acaben con la especie, pero se corre el riesgo de alterar las condiciones naturales del río. Otra línea de investigación es conocer cómo se produce la dispersión, señaló Rajagopal, quien trabaja en el Departamento de Ecología Animal y Ecofisiología, del Instituto para la Investigación de Humedales y del Agua, de la Radboud University de Nijmegen.

El mejillón cebra se deja llevar por la corriente y, posteriormente, se instala en cualquier estructura dura con su visor pequeño y se reproduce con mucha facilidad.

En los lugares donde se fija forma estructuras compactas que llegan a obstruir las tomas de agua, explicó, al tiempo que señaló que desde que tiene cuatro semanas de vida puede empezar a reproducirse y recorrer enormes distancias dejándose llevar sólo por la corriente.

Ni chicha ni limoná

EP. Zaragoza

Rajagopal señaló que en Holanda tienen un problema enorme con esta especie invasora, que tras aparecer hace 200 años en Francia está llegando a otros países por medio de barcas, donde quedan pequeños restos de agua, o por los cebos vivos que usan los pescadores. Este pequeño molusco bivalvo de agua dulce no es tóxico, pero tampoco comestible ya que, según este científico, no tiene prácticamente carne.