

CONCLUSIONES LEIDAS AL FINAL DEL SEMINARIO INTERNACIONAL ESTRATEGIAS DE ACTUACIÓN EN AGUAS AFECTADAS POR EL MEJILLÓN CEBRA

Zaragoza (España) · 18 y 19 octubre de 2006

El panorama mundial se orienta hacia una expansión continuada de las especies exóticas invasoras, al amparo de la globalización. Se hace necesario un desarrollo formativo más concreto a nivel europeo.

Según Sanjeevi Rajagopal los estudios de trazabilidad genética realizados indican que nuestras poblaciones son comunes con las de Francia e Italia, y que la vía mas probable de entrada ha sido el trasiego de embarcaciones de pesca recreativa.

Los efectos del mejillón cebra, son bien conocidos tanto a nivel económico como ecológico. Entre los efectos ecológicos, el mejillón cebra retira seston (materia orgánica, plancton), lo que clarifica la columna de agua y provoca cambios en la estructura trófica del ecosistema.

Según Concha Durán, la distribución de la especie en la **cuenca del Ebro** presenta un panorama desesperanzador. En cinco años de presencia constatada, la especie está presente en el eje del Ebro y en varios de sus afluentes. Es además muy probable que los muestreos más intensivos que se realizarán en las próximas semanas, revelen aún más puntos infectados.

La Confederación realiza el seguimiento de presencia de larvas y adultos en ríos y embalses de toda la cuenca.

Los trabajos realizados en **Irlanda e Irlanda del Norte** se han centrado en potentes campañas de concienciación social acerca del problema que representa la invasión por parte de la especie implicando a todos los agentes para el futuro se va a seguir con la línea emprendida, pero con más apoyo científico y avales para modificar la normativa administrativa existente.

En Irlanda del Norte, además de campañas de sensibilización, se ha establecido una estrategia de gestión basada en la identificación de los vectores de introducción y dispersión, la identificación también de las masas de agua más vulnerables y la elaboración de recomendaciones clave para la prevención y control de la dispersión de la especie.

Christiane Fenske expuso el caso de **Alemania** donde se detecto en 1824. La recolonización reciente ha sido básicamente a través de los canales navegables. Aún quedan enclaves en Alemania donde no esta presente. Actualmente existe una cultura de cohabitación con la especie.

Según la representante de Alemania, la presencia del mejillón cebra admite lecturas positivas, dado que en ambientes muy degradados puede actuar como un factor diversificador del medio, generando diferentes hábitats para otras especies bentónicas. Sin embargo este aspecto no es extrapolable a cualquier lugar.

En **Rusia**, según Marina Orlava, la percepción del problema es bastante similar al de Alemania, con una cohabitación con la especie desde hace mucho tiempo (1805).

Las vías de entrada y dispersión en **Rusia** han sido también los grandes canales navegables, entre la zona Ponto-Caspica y el Báltico.

En **Rusia** se dispone de un programa de seguimiento y control del mejillón cebra, pero asumiendo la plena convivencia con la especie. Las directrices de este programa indican la conveniencia de atacar a la especie preferentemente en fase larvaria, invertir absolutamente en prevención y promover la monitorización continuada, tanto de espacios infectados como libres.

Renata Claudi de **Canadá** ha presentado una exposición general de los métodos de control y erradicación existentes aplicables a espacios cerrados, no a ríos o embalses. Se aplica con carácter general la cloración intermitente.

Joseph Bidwell ha explicado su experiencia en los Estados Unidos, donde encontró por primera vez en 1988, en tres estados y en 1995 ya estaba en 23 estados. En la actualidad está en 26. De momento no se ha implantado en la mitad occidental.

Finalmente el ponente indicó una serie de tópicos bien extendidos entre la población americana y que perjudican los programas de control que son los siguientes : 1) La invasión es inevitable; 2) La clarificación del agua que produce el mejillón cebra es positiva; 3) Los efectos negativos de la especie se exageran, sobre este último aspecto hizo hincapié en el interés que tiene el hecho de que la difusión mediática de información sobre la especie sea más rigurosa.

Zaragoza, a 20 de Octubre de 2006