



SEMINARIO INTERNACIONAL

## ESTRATEGIAS DE ACTUACIÓN EN AGUAS AFECTADAS POR EL MEJILLÓN CEBRA

Zaragoza (España) · 18 y 19 octubre de 2006

Cámara Oficial de Comercio e Industria de Zaragoza  
Pº. Isabel la Católica, 2 · 50009 Zaragoza

### EL MEJILLÓN CEBRA EN IRLANDA: *PROPAGA EL MENSAJE, NO EL MEJILLÓN*

**Aoife Thornton\***, Marie Mannion and Christina Sullivan

Iniciativa de La Región Occidental de Control del Mejillón Cebra, Ayuntamiento del Condado de Galway , Prospect Hill, Galway, Irlanda

\*T: 00353 91 509063 E: athornton@galwaycoco.ie

**Michael J. Hynes,**

Departamento de Química, Universidad nacional de Irlanda, Galway

**Kevin Rogers**

Cofradía de Pesca de la región Occidental, Fisheries Field, Galway

#### Resumen:

El mejillón cebra adulto fue identificado por primera vez en Irlanda en 1997 en el lago Derg, situado en la parte baja de río Shannon. El mejillón se extendió rápidamente a través de las vías fluviales del Shannon-Erne conectadas a través de un canal reabierto en 1994. Alrededor de 1998, o incluso antes, el molusco invasor fue transportado por el territorio en pequeñas embarcaciones a través de vías fluviales independientes. A partir de ese momento el daño ecológico ya se había producido con la extinción local de las especies autóctonas de *Anodonta* (*Anodonta Cygnea* y *Anodonta Anatina*) causada por el mejillón cebra. Estudios realizados en el lago Erne, en Irlanda del Norte, donde el mejillón cebra ha proliferado desde 1997, han indicado cambios en el equilibrio de distintas poblaciones de peces.

En el año 2004 se estableció la Iniciativa de la *Región Occidental de Control del Mejillón Cebra* (Western Region Zebra Mussel Control Initiative) con el fin de llamar la atención sobre esta especie, debido a la urgente necesidad de proteger los Grandes Lagos occidentales -Corrib,

Mask, Carra y Conn-. Este impulso surgió de una acción procedente del Plan de Patrimonio del Condado de Galway durante los años 2004-2008, ya que el lago Corrib está en un Área de Especial Protección, y es reconocido como el principal lago de pesca recreativa (con caña) de trucha marrón en Europa.

La Fase I de esta iniciativa incluyó tareas tales como el levantamiento de señalización en el perímetro circundante a los grandes lagos occidentales, la difusión de información educativa y el diálogo entre las partes implicadas.

En el año 2005 se creó un cargo de funcionario dedicado a trabajar en esta iniciativa con la tarea de realizar labores educativas sobre el mejillón cebra. La iniciativa se ha ido extendiendo y en la actualidad incluye a todas las autoridades locales de Irlanda occidental y las de un gran número de zonas circundantes, así como el Consejo de Patrimonio, Juntas Regionales de Pesca, el Servicio de Parques Nacionales y de Fauna Silvestre, la Oficina de Obras Públicas, Vías fluviales de Irlanda, cuerpos representativos y expertos científicos, entre otros, ya que se entendió necesario que para evitar la propagación del mejillón a los lagos y vías fluviales cercanos a otros lagos de la zona occidental, como el Melvin, era inevitable reunir a todas las partes implicadas.

Los aficionados a la pesca recreativa, los propietarios de embarcaciones y los usuarios de las vías fluviales fueron identificados como el grupo clave al cual dirigir la campaña de concienciación. La información sobre los métodos para prevenir la propagación del mejillón orientada a este grupo se difundió a través de entrevistas en televisión y emisoras de radio internacionales, nacionales y locales. En el año 2005 se realizó una campaña publicitaria en la radio emitida por las emisoras locales del oeste de Irlanda y en los condados que rodean al río Shannon. A la ciudadanía se le puso al día a través de comunicados de prensa publicados regularmente en periódicos nacionales y locales, y a través de artículos enviados a revistas especializadas de pesca, boletines de noticias sobre el patrimonio y otras publicaciones de participación ciudadana.

La fase I (de 2004 a mediados del 2006) de la campaña tuvo un gran éxito en cumplir el objetivo de educar sobre el mejillón cebra al 100% de los aficionados a la pesca en la zona occidental y al 95% en la zona central. El objetivo de la Fase II es seguir construyendo sobre los logros ya conseguidos. En líneas generales, aún cuando la mayoría de la población es consciente de las consecuencias que para las vías fluviales supone el estar infestadas por el mejillón cebra, un gran número, todavía, no está dispuesto a modificar su comportamiento al utilizar dichas vías fluviales. La Fase II (mediados 2006- ) de la campaña ha sido creada con el fin de fomentar que

los usuarios de estas aguas sean responsables de sus acciones.

En la Fase II el énfasis se ha puesto en crear una marca identificativa de la campaña. La promoción de esta marca ha supuesto el desarrollo de una página web: [www.alienspecies.ie](http://www.alienspecies.ie), la creación de un logo en el que se muestra a un mejillón cebra caracterizado como un autoestopista asesino, y la elaboración de pegatinas para poner en el interior de los cristales de los coches. Actualmente se está trabajando en el diseño de marionetas para utilizarlas en programas educativos sobre biodiversidad y especies invasoras dirigidos a los niños.

Un seminario reciente (marzo 2006) reunió a ponentes nacionales e internacionales para tratar temas relacionados con la gestión del mejillón cebra. Los delegados que asistieron al mismo expresaron su preocupación sobre la falta de una regulación adecuada para controlar el movimiento de embarcaciones entre las diferentes vías fluviales.

Uno de los mayores retos a los que se enfrenta la campaña es el acceso a recursos financieros. Un informe recientemente publicado en todo el territorio irlandés sobre especies invasoras recomienda 10 objetivos clave. La *Iniciativa de la Región Occidental de Control del Mejillón Cebra* está actualmente realizando uno de estos objetivos: *La difusión de la información entre los ciudadanos para lograr la implicación de los interesados -particularmente en el sector comercial, que deberá ser considerado una prioridad- a través del desarrollo de recursos "online", educativos y científicos y de campañas de concienciación pública.*

La intervención se centrará en la situación actual del mejillón cebra en Irlanda y en la manera en que la *Iniciativa de la Región Occidental de Control del Mejillón Cebra* responderá a la tarea de tratar de contener la proliferación de esta plaga.