

MEDIDAS DE PREVENCIÓN

La manera más eficaz de combatir el mejillón cebra, y la única realmente efectiva es prevenir su entrada en las cuencas que todavía no han sido invadidas.



PASOS A SEGUIR CON EL MATERIAL QUE HA ESTADO EN EL AGUA

1. Vaciar el agua de depósitos, motores y cubos de cebo
2. Retirar todos los restos adheridos de vegetación, animales, barro, etc.
3. Lavar con agua caliente a presión (60°C y 160 bar), con especial atención a los rincones y cajones. No olvidar el remolque y la parte trasera del coche si han entrado en contacto con el agua, ni el circuito de refrigeración del motor.
4. El pequeño material puede fumigarse con una solución desinfectante (a base de lejía, agua oxigenada...) a una dosis de 20 gotas por litro.
5. Dejar secar todo el material completamente. El tiempo de secado varía según las condiciones climáticas, pero al menos deberían ser cinco días.
6. El agua de limpieza debe eliminarse sobre terreno filtrante lejos de ríos, embalses y corrientes de agua.

NO OLVIDES DESINFECTAR

Equipos de pesca: vadeadores, botas, aparejos, cubos...

Equipos de buceo: neoprenos, gafas, escarpines, guantes...



Piraguas, palas, cascos, cubrebañeras, chalecos...

Cables, cuerdas, mangueras...

Es responsabilidad de todos evitar la llegada del mejillón cebra a la cuenca del Miño-Sil

www.chminosil.es

Teléfono de información y contacto:

988 366 180

comisaria.aguas@chminosil.es

El agua es la sangre de la vida que circula por la tierra; cuida sus venas, los ríos.



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL MIÑO-SIL



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, Y MEDIO RURAL Y MARINO

CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA DEL MIÑO-SIL



EVITEMOS

EL MEJILLÓN CEBRA

CAMPAÑA DE LUCHA CONTRA ESPECIES INVASORAS EN LA CUENCA MIÑO-SIL

CÓMO ES

Es un molusco bivalvo de masas de agua dulce, deltas y estuarios. Su nombre científico es *Dreissena polymorpha*.



Es pequeño (normalmente menor de 3 cm). Tiene una forma similar a los mejillones marinos, pero más triangular. El nombre de mejillón cebra viene dado por el dibujo característico en bandas en zigzag marrones y blancas, aunque éste varía dependiendo del tamaño.

CÓMO VIVE

Como larva, vive flotando libremente en el agua y es invisible a simple vista. Durante esta fase, puede desplazarse fácilmente con la corriente.



Tubería colonizada por mejillón cebra

Como adulto, vive fijado a un sustrato. Es capaz de adherirse a cualquier tipo de superficie, creando colonias muy densas en forma de racimos, tapizando amplias extensiones.

POR QUÉ ES UNA ESPECIE INVASORA

Entre otras razones, se considera una especie invasora porque es muy resistente a todo tipo de condiciones ambientales, y tiene una gran capacidad de reproducción y de dispersión. Fuera de su hábitat natural, compete por el alimento y el espacio con las especies autóctonas, amenazando su supervivencia.



Almejas autóctonas colonizadas por adultos

CÓMO SE DISPERSA

Estado larvario: es la vía de dispersión más habitual, transportando agua con larvas involuntariamente de unas masas de agua a otras, mediante prácticas de actividades tales como navegación, transvases, pesca, piragüismo, buceo, acuicultura, etc.

Las hembras de mejillón cebra liberan del orden de 40.000 larvas por puesta y pueden llegar a producir un millón de descendientes al año.

Estado adulto: los adultos también pueden viajar adheridos a los cascos de embarcaciones que hayan pasado largo tiempo en el agua. Su vida media es de 3 años.

Una vez ha colonizado una masa de agua, es casi imposible erradicarlo, por eso es tan importante evitar la llegada de esta especie

ORIGEN Y EXPANSIÓN

Es originario de los ríos de la cuenca del Mar Muerto y del Mar Caspio. Desde el siglo XIX se ha ido expandiendo de forma incontrolada a través de las rutas de navegación.

En España se detectó por primera vez en el año 2001 en el tramo bajo del Ebro. Actualmente se encuentra en las cuencas del Ebro, el Júcar y el Guadalquivir.

QUÉ PROBLEMAS CAUSA

- Reduce la biodiversidad de los ecosistemas, ya que compete con las especies autóctonas.
- Obstruye las captaciones de agua, causando problemas económicos y de funcionamiento en centrales eléctricas, instalaciones de riego, abastecimientos...
- Se adhiere a los cascos de embarcaciones, a sus motores y circuitos de refrigeración.
- Coloniza las orillas de ríos y embalses, produciendo malos olores y riesgo de cortes para los bañistas.
- Confederación Hidrográfica del Ebro contabiliza el gasto anual en 22 millones de euros.



SI DETECTAS LA PRESENCIA DEL MEJILLÓN CEBRA, AVISA A LAS AUTORIDADES

www.chminosil.es

Teléfono: 988 366 180

comisaria.aguas@chminosil.es

Fotos: Anhidra, S.L.P.

