

ALERTA DIDYMO

Especie Invasora de alto riesgo para la Naturaleza.

Como es sabido, ha arribado a nuestras aguas el ALGA DIDYMO o “MOCO DE ROCA”. Al ser un invasor de otras latitudes (es originario del hemisferio Norte) tiene sobre todo en una primera etapa un alto niveles de propagación del medio ambiente donde arriba. Pasa a ocupar un lugar que reclama como propio en forma avasallante, colonizando y alterando nuestros ríos para siempre. Al ser un invasor foráneo, tiene la ventaja de que el medio no ha evolucionado considerando su presencia y no tiene ningún otro organismo (planta, animal) que de esta alga dependa o se alimente. Las aguas de nuestra Patagonia son un camino allanado para el Didymo.

Su presencia empieza así a alterar no solo la visual de nuestros Ríos (son floraciones de alga que pueden cubrir el río de costa a costa y por largos tramos del curso) como así también empieza a afectar a todo el ecosistema, disminuyendo la cantidad y calidad de “Bentos” en los cursos donde prolifera, en consecuencia declinan y se reducen las poblaciones de peces por falta de alimento y la reducción del oxígeno disuelto y disminuye la calidad de pesca con la consecuente pérdida del turismo. Además del ya mencionado impacto visual que genera.



Como se dispersa?

La proliferación y llegada del Didymo a nuevos ambientes está directamente relacionada a los usuarios de los Ríos. Así es como pescadores, kayakistas, embarcaciones o hasta vehículos pueden ser potenciales vectores de dispersión del Dydimio. De allí la importancia de REMOVER, LAVAR Y SECAR todos los equipos utilizados al salir del agua y al ingresar a un nuevo curso de agua.

De hecho el Didymo llego a la Patagonia desde muy lejos, en equipamientos, cañas o ropa; instrumentos en donde puede llegar a sobrevivir por varias semanas si se dan ciertas condiciones de humedad y si no se toman las medidas de Prevención del caso.

Algunos datos:

En Patagonia primero fue descubierto el Didymo en aguas chilenas, sobre la cuenca del Rio Futaleufu, que comparten ambos países Argentina y Chile. Actualmente el país vecino tiene presencia de Didymo en muchas cuencas como ser Rio Llanquihue, Rio Espolón, Rio Bio Bio, Rio Futaleufu, y varias más y en algunos lugares ha causados alteraciones severas.

En nuestro País ya ha sido detectado en distintas cuencas tanto como ser la Cuenca del Rio Grande (Futaleufu) en Chubut, en el Rio Rivadavia (P.N Los Alerces) como en distintas cuencas en Patagonia Norte, sobre los ríos Chimehuin y Collón Cura.

Medidas de Prevención:

REMOVER restos de vegetación, barro, algas, sedimento y aguas de cualquier material, ropa, equipos, embarcación y/o vehículo antes de abandonar lagos y ríos.

LAVAR y descontaminar todo lo que estuvo en contacto con el agua durante al menos un minuto, para esto usar alguna de las soluciones desinfectantes

SECAR al menos 48 horas ropa, equipos, embarcación y/o vehículo antes de ingresar en un nuevo lago o río.

Soluciones descontaminante:

AGUA CON LAVANDINA: Mezcla en un recipiente 10 lts. de agua con 250 ml. de Lavandina.

AGUA CON SAL: Mezcla al 5%. Ejemplo: En un recipiente 10 lts. de agua con aprox. 500 Gr. de Sal.

RECORDAMOS QUE EL DIDYMO NO TIENE CURA. LO UNICO QUE PODEMOS HACER ES TOMAR EN CUENTA ESTAS MEDIDAS Y PREVENIRNOS DEL MOCO DE ROCA; AYUDANDO A DETENER SU AVANCE EN NUESTROS RIOS PATAGONICOS.

CONTROL DEL DIDYMO – PATAGONIA NORTE

En jornadas de control que está realizando la DGBA (Dirección Gral. Biología Acuática del Neuquén) estuvimos participando de los muestreos y tareas técnicas que desarrollan el equipo de profesionales de esta Dirección a lo largo y ancho de la Provincia del Neuquén. Nuevamente invitados por Tec. Pablo Morzenti, podemos acercarnos esta información importante.

Pudimos a partir de este trabajo seguir tomando conciencia del grave problema al cual nos enfrentamos todos los amantes del Recurso Natural, La Pesca y la Patagonia.

La DGBA va monitoreando y controlando distintos cursos de aguas (ríos y arroyos) a distintas alturas o tramos. En este caso el control se realizó en el Río Chimehuin, altura Piedras Blancas, en cercanías a la localidad de Junín de Los Andes. Se limitan 100 metros del Río en donde se extraen materiales de su lecho (Piedras, troncos, etc) y se realiza un raspaje para tomar las muestras, las cuales se clasifican por posicionamiento GPS y se llevan a laboratorio, para determinar bajo microscopio si hay o no presencia de Didymo en la zona.

También se coloca por el tiempo de 40 minutos aprox, una red microscópica, la cual va filtrando el curso de agua en un lugar determinado elegido por los Técnicos, para luego poder llevar a laboratorio también las muestras obtenidas con esa malla. En forma paralela también se trabaja con un equipo de alta complejidad (Sonda) con la cual se toman valores de PH en agua, Conductividad del agua y Partes de Oxígeno por millar. Son todos datos complementarios que se registran para ir determinando los patrones a considerar a futuro con el Didymo.

También se toman y se lleva registro de otros datos complementarios como caudal, temperatura de agua, temperatura ambiente, etc.

Toda esta información se va actualizando y considerando para ir haciendo un mapeo de la presencia del ALGA DIDYMO o MOCO DE ROCA en la zona. Lamentablemente hay distintos muestreos que confirman la presencia de la misma en algunos cursos de agua, además de que en algunos lugares su presencia es evidente y ya está a la vista.

Luego de terminar de extraer todas las muestras, completar las distintas planillas, es el momento de que los Técnicos también laven y remojen sus equipos en las soluciones indicadas por ellos mismos. Es así como podemos presenciar que el procedimiento es muy simple de implementar y solo necesitamos unos minutos y buena voluntad para limpiar con la solución de Sal o Lavandina lo utilizado en el Río (wader, zapatillas, equipos, etc) para evitar así que al utilizar los mismos en otro Río o Lago, estemos sin saberlo ayudando al avance del Didymo, llevándolo con nosotros de un lugar a otro.

¡ ALERTA BIOSEGURIDAD !

ALGA DIDYMO O MOCO DE ROCA

ESPECIE INVASORA DE ALTO RIESGO PARA LA NATURALEZA



- Provoca serias alteraciones en los ecosistemas fluviales.
- Altera el paisaje y afecta la actividad turística.
- Puede permanecer varios días adherida al calzado, equipo de pesca, embarcaciones y neumáticos. Se transmite así la infección a distintos cuerpos de agua.
- No representa un peligro para la salud humana.

SR. PESCADOR O VISITANTE:

AYÚDENOS A PROTEGER NUESTROS AMBIENTES ACUÁTICOS DE ORGANISMOS INVASORES. POR FAVOR COLABORE CUMPLIENDO LOS PROCEDIMIENTOS DE PREVENCIÓN Y DESINFECCIÓN INDICADOS POR LA AUTORIDAD JURISDICCIONAL.

MÁS INFORMACIÓN EN: www.ambiente.gob.ar/gtra



RECUERDE:

- EL DIDYMO PROVOCA SERIAS ALTERACIONES EN LOS ECOSISTEMAS FLUVIALES.
- ALTERA EL PAISAJE Y AFECTA LA ACTIVIDAD TURISTICA.
- PUEDE PERMANECER VARIOS DIAS ADHERIDA AL CALZADO, EQUIPOS DE PESCA, EMBARCACIONES Y NEUMATICOS. SE TRANSMITE ASI LA INFECCION A DISTINTOS CURSOS DE AGUA.