

PROSPECCIÓN DE *Bursaphelenchus xylophilus* (Steiner & Buhner, 1934) EN LA COMUNITAT VALENCIANA

Nota web
2018

El nematodo de la madera del pino es un organismo que puede afectar a pinos y a otras coníferas. Su proliferación en el interior de los árboles produce un rápido decaimiento y su muerte. Este organismo es transmitido de árbol a árbol por insectos del género *Monochamus*, coleópteros presentes de manera natural en Europa. Asimismo, el movimiento del nemátodo a grandes distancias se ve facilitado por el movimiento de la madera en su comercialización.

Debido a la extrema gravedad de los daños que puede ocasionar, es considerada de cuarentena por la Unión

Aualmente, el Servicio con competencias en materia forestal lleva a cabo prospecciones en tres ámbitos diferentes: en masas forestales y arbolado aislado, en aserraderos e industrias de la madera y en el movimiento terrestre del material vegetal procedente de zonas demarcadas (control en carreteras).

La prospección en masas forestales y árboles aislados de especies sensibles se efectúa en áreas de riesgo (entorno de industrias y de vías de comunicación, zonas próximas a puertos, masas con signos de decaimiento o que han sufrido incendios recientes), en viveros y en parcelas fijas en campo. Se efectúa recogida de muestras en árboles muertos recientemente.

Europea. Tras constatar su presencia en Portugal en 1999, los Estados Miembros intensificaron los controles para evitar su propagación. En España, a partir de 2008 y hasta la fecha, se han detectado unos pocos focos próximos a territorio portugués.

En este contexto, la Dirección General de Gestión del Medio Natural y Evaluación Ambiental ha sido la encargada de poner en marcha diferentes trabajos de seguimiento y control en el ámbito forestal, en el marco del Plan Nacional de Contingencia y de acuerdo con el Plan para el Control del Nematodo de la Madera del Pino en la Comunitat Valenciana.

En las prospecciones en los controles en carretera y en aserraderos e industrias del sector de la madera se comprueba si la madera procedente de zona demarcada cuenta con pasaporte fitosanitario. En carretera también se verifica si la madera de embalaje o estiba lleva el sello NIMF15, que indica que ha sido tratada adecuadamente para eliminar al nemátodo. Se efectúa muestreo de partidas que proceden de zonas en las que se tiene constancia de la presencia de este organismo y cuando no se cumple con la normativa de sanidad vegetal en el movimiento de los productos.

En el año 2018, se ha efectuado prospección en 210 parcelas fijas, en 155 puntos en el entorno de industrias y 36 en otras áreas de riesgo y se ha muestreado un total de 148 árboles. Por otra parte, se han recogido 161 muestras en 155 inspecciones a aserraderos e industrias de la madera y 4 muestras en carretera.

Prospecciones	Nº de prospecciones o controles	Nº de muestras
En masas y árboles aislados	412	148
En aserraderos e industrias de la madera	155	161
En carreteras	51	4

No se cuenta aún con los resultados de laboratorio de las muestras de campo. En el resto de muestras, ya analizadas, se ha detectado un positivo en una partida de madera enviada desde Portugal. Es la tercera vez que, en la Comunitat Valenciana, se encuentra *Bursaphelenchus xylophilus* en madera procedente de zona demarcada. El producto se ha inmovilizado y se ha procedido a prospectar los pinares próximos a la industria donde se había localizado. No se ha encontrado el nemátodo en ningún árbol, por lo que la intercepción e inmovilización ha evitado su dispersión en el medio natural.

GENERALITAT VALENCIANA
 PLAN PARA EL CONTROL DEL NEMATODO DE LA MADERA DEL PINO (*Bursaphelenchus xylophilus*)
 PROSPECCIÓN DE PINARES Y PIES AISLADOS EN ÁREAS DE RIESGO Y MASAS DE MUESTREO PREFERIDAS

INFORMACIÓN GENERAL DE LA PROSPECCIÓN
 REGIÓN: **Valencia** EVALUADORA: **[Redactado]**
 PROVINCIA: **Alicante** GOBIERNO: **Alicante** MUNICIPIO: **[Redactado]** LOGRO: **[Redactado]**

CARACTERIZACIÓN DEL PUNTO DE MUESTREO
 ÁREA DE RIESGO: MASA DE DECAIMIENTO MASA DE MUESTREO
 MASA DE CANTONADO MASA FORESTAL
 ENTORNO DE VÍAS MASA DE CONTROL
 ENTORNO DE INDUSTRIAS FONDOS FEADER

CARACTERIZACIÓN DEL PUNTO DE MUESTREO
 TIPO: SIEMBRO ARBOLADO ARBOLADO AISLADO MASA FORESTAL
 ESPECIE: **Fineas** ORIGEN: NAT. PURA HÍBRIDA NATURAL MONTAÑA MONTAÑA
 MONTAÑA MONTAÑA MONTAÑA MONTAÑA MONTAÑA MONTAÑA

EVALUACIÓN DEL ESTADO FITOSANITARIO
 ESPECIES PRESENTES EN LA MASA: NEMATODO PIES SUJOS MORTO MANGRO
 MANGRO MANGRO MANGRO MANGRO MANGRO MANGRO

OBSERVACIONES: **EN LA PARTIDA DE LA RECEPCIÓN SE OBSERVÓ TAMBIÉN LA PRESENCIA DE XILOFAGOS**

Ejemplo de ficha de prospección en masas y pies aislados de pinos en parcelas fijas y en el entorno de industrias

Supervisión técnica y dirección: Servicio de Ordenación y Gestión Forestal. D. G. de Medio Natural y de Evaluación Ambiental.

Control y documento realizados en el marco de la Orden de ejecución Expte. CNCA17/0301/127 para la "Prospección de organismos de cuarentena y la prospección del estado fitosanitario de los montes de la Comunitat Valenciana (Fondos Feader)".

Diciembre de 2018

