

# BOLETÍN DE AVISOS FITOSANITARIOS FORESTALES

## ENERO

### PROCESIONARIA DEL PINO

Nombre científico: *Thaumetopoea pityocampa*

Afecta a: **Pinos y cedros**

En las zonas donde es necesario su control, especialmente en parques y jardines, se pueden realizar tratamientos químicos dirigidos a los bolsones o proceder a la destrucción de los mismos. En el mes de febrero las orugas se encuentran en cuarto/quinto estadio y poseen pelos urticantes de los cuales se desprenden cuando se sienten atacadas, estando también los bolsones altamente contaminados. Por todo ello cualquier manipulación deberá realizarse con las precauciones debidas y con un equipo de protección adecuado.

### PERFORADORES DE PINOS

Nombre científico: *Tomicus destruens*

Afecta a: **Pinos**

Este escolítido se localiza afectando principalmente a masas de *Pinus halepensis* en nuestra Comunidad Autónoma. En estas fechas, excepto si las temperaturas son bajas, los insectos adultos penetran en los troncos donde se produce el apareamiento y puesta, realizando las larvas un entramado de galerías subcorticales que afectan a la correcta circulación de la savia en los ejemplares afectados. Como métodos de control preventivos se aconseja no apilar la madera en el pinar y colocar puntos cebos que serán colonizados por el insecto, procediendo a su eliminación para evitar daños en ejemplares sanos.

### PERFORADORES DE PINOS

Nombre científico: *Orthotomicus erosus*

Afecta a: **Pinos, abetos y cedros**

Este escolítido afecta a los géneros *Pinus*, *Cedrus* y *Abies*, y especialmente a las masas de pino carrasco que presentan algún episodio de decaimiento generalizado. En estos momentos podemos encontrar a este insecto agrupado bajo la corteza de los árboles en las galerías invernantes, donde permanecerán hasta el comienzo de la primavera. Es necesario evitar la saturación de los puntos cebo e igualmente, respetar las fechas en los aprovechamientos forestales para no favorecer su expansión.

### ORUGA PERFORADORA DE PINOS

Nombre científico: *Dioryctria splendidella*

Afecta a: **Pinos**

Este lepidóptero pasa el invierno en estado de oruga en las galerías subcorticales. Sobre la corteza de los árboles afectados son fácilmente detectables, unos grumos resinosos de coloración amarillenta que usan como protección. En caso de graves ataques se recomienda la eliminación de los pies afectados para impedir la colonización de árboles sanos próximos.

### HONGO DEFOLIADOR DE PINOS

Nombre científico: *Cyclaneusma minus*

Afecta a: **Pinos**

Este hongo se encuentra ampliamente distribuido por todo el mundo causando defoliación en gran número de especies de pino. En invierno y sobre las acículas afectadas, se pueden observar los cuerpos de fructificación que en condiciones de humedad se abren longitudinalmente para expulsar las esporas. Estos cuerpos de fructificación son de color pardo y surgen del interior de la acícula del pino formando dos barreras a modo de ventana que en condiciones de humedad se abren y liberan las esporas del hongo.

## EL REPILO DE LA ENCINA

Nombre científico: *Spilocaea quercus-ilicis*

Afecta a: **Encinas y robles**

La enfermedad conocida como repilo o roña de la encina es provocada por el hongo identificado como *Spilocaea quercus-ilicis*. Este hongo provoca clorosis y necrosis sobre ambos lados de las hojas de los árboles afectados, con caída prematura de las hojas, pudiendo ocasionar defoliaciones intensas en años de alta humedad.

## PERFORADOR DE CHOPOS

Nombre científico: *Cryptorhynchus lapathi*

Afecta a: **Chopos, sauces, abedules y alisos**

En el mes de febrero las larvas reinician su actividad y se pueden apreciar finas virutas acompañadas de exudaciones de savia en los troncos de los árboles afectados.

Se recomienda la realización de un tratamiento mediante la pulverización de los primeros metros del tronco con los productos autorizados. Es importante no retrasarse en las aplicaciones y tratar en el momento en que aparezcan las primeras manchas sobre la corteza, en caso contrario las larvas penetran hacia el interior del tronco siendo más complicado su contacto con el producto.

## DAÑOS POR HELADAS

Con motivo de las bajas temperaturas registradas durante los últimos meses se han producido daños en algunas especies forestales. Se han detectado, principalmente en frondosas exóticas de corteza delgada, las denominadas fendas de heladura como resultado de las contracciones desiguales de las diferentes capas de la madera de los árboles. Por otro lado, también se han constatado daños por hielo en repoblaciones de pinos, observándose como en los árboles afectados la acícula adopta una coloración rojiza. En los casos en los que sea posible, se evitará el daño protegiendo las plantas con cubiertas o revistiéndolas con diferentes materiales.

## ORGANISMOS DE CUARENTENA

Se da por finalizada la Prospección Fitosanitaria llevada a cabo en la Comunidad Autónoma de Aragón durante el año 2010, para el seguimiento y control de organismos de cuarentena que afectan a especies forestales, principalmente centrada en *Bursaphelenchus xylophilus*, *Gibberella circinata*, *Anoplophora chinensis*, *Phytophthora ramorum* y *Dryocosmus kuriphilus*. La prospección, realizada durante todo el año en masas forestales (prospecciones sistemáticas y dirigidas), industrias de la madera, viveros y otros puntos de riesgo, concluye con un resultado negativo respecto a la presencia de estos organismos de cuarentena.

## AVISO SOBRE EL PICUDO ROJO

Nombre científico: *Rhynchophorus ferrugineus*

Afecta a: **Palmáceas**

Con motivo de la aparición de un foco de este organismo de cuarentena en la comarca de Valdejalón, durante el mes de diciembre se ha procedido a la eliminación de todas las palmeras afectadas mediante el apeado y trituración de las mismas. Por otra parte, se está realizando una minuciosa inspección de las palmeras situadas en un radio de 11 kilómetros del foco inicial para comprobar su estado fitosanitario.

Se recomienda revisar los ejemplares susceptibles, el síntoma más evidente que presentan las palmeras es su aspecto lánguido, con las hojas externas apuntando hacia el suelo y muchas de ellas, especialmente las centrales, marchitas. En las axilas de las hojas se pueden observar las galerías que realizan las larvas. Según avanza el ataque, la parte central se va inclinando y la palmera muere cuando se ve afectada la yema apical. En las inmediaciones de la base, se pueden detectar capullos fibrosos en cuyo interior se encuentra la pupa de donde emergerá el insecto adulto que es de un vistoso color rojizo y de gran tamaño, entre 2 y 5 centímetros.

Debido al riesgo de expansión existente, se recomienda a todos los propietarios de palmeras la revisión de sus ejemplares y en caso de tener sospechas de que se encuentran infectadas, avisar con urgencia al teléfono 976 716 368 o a la dirección de correo electrónico sanidadforestal@aragon.es.