

## Boletín de Avisos Fitosanitarios Forestales

### Coníferas



#### PROCESIONARIA DEL PINO

Nombre científico: *Thaumetopoea pityocampa*.

Orden: Lepidóptero. Familia: Thaumetopoeidae.

Afecta a: Pinos y cedros.

Las orugas de procesionaria se encuentran refugiándose de las bajas temperaturas en el interior del bolsón tejido a tal efecto. Durante el invierno, se pueden realizar tratamientos con cañón nebulizador o dirigidos exclusivamente al bolsón con los productos autorizados. También se puede proceder a la corta y destrucción del bolsón extremando las precauciones, pues en muchos

casos las orugas se encuentran en cuarto estadio, presentando pelos urticantes.

#### ORUGA PERFORADORA DE PINOS

Nombre científico: *Dioryctria splendidella*

Orden: Lepidóptero. Familia: Pyralidae.

Afecta a: Pinos.

Este lepidóptero pasa el invierno en estado de oruga en galerías subcorticales. Su detección es posible ya que, sobre la corteza de los árboles afectados son fácilmente reconocibles 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.



#### DEFOLIADOR DE PINOS

Nombre científico: *Neodiprion sertifer*.

Orden: Himenoptera. Familia: Diprionidae.

Afecta a: Pinos.

Este himenóptero que se alimenta de las acículas de los pinos, actualmente se puede detectar por la presencia de puestas sobre las acículas. A lo largo del borde de la misma, se observan unas pequeñas cavidades donde en su interior, coloca de forma individualizada los huevos protegidos por una sustancia que segrega la hembra.

#### HONGO DE ACÍCULAS EN ABETOS

Nombre científico: *Lirula nervisequia*.

Orden: Ascomycota. Clase: Discomycetes.

Afecta a: Abetos.

Este hongo provoca una defoliación precoz de los árboles infestados. Los síntomas externos aparecen sobre las acículas, que tornan a colores pardos y caen, resultando muy característica la aparición de un cordón abultado de color negro sobre el nervio central, que corresponde con los picnidios de fructificación del hongo.

## Fronosas

### ORUGA DE LIBREA

Nombre científico: *Malacosoma neustria*

Orden: Lepidoptera. Familia: Lasiocampidae.

Afecta a: **Encinas, chopos, hayas y otros**

Las orugas de este lepidóptero se alimentan de las hojas de árboles provocando graves defoliaciones en chopos, encinas, hayas y sauces, entre otros. En este momento es fácilmente detectable por su característica puesta en forma de paquete, con los huevos dispuestos en forma helicoidal alrededor de los ramillos. Salvo en niveles poblacionales altos, no es recomendable realizar ningún tipo de tratamiento ya que la población de estos insectos es controlada eficazmente, por sus enemigos naturales.



### ORUGA MANCHADA DEL CHOPO

Nombre científico: *Leucoma salicis*.

Orden: Lepidoptera. Familia: Lymantriidae.

Afecta a: **Chopos y sauces.**

Durante los meses de invierno las orugas se encuentran en segundo y tercer estadio de la segunda generación. En esta fase, aprovechando las grietas de la corteza construyen unos refugios de seda, con los que se protegen para pasar el invierno. Con la llegada de las buenas temperaturas de la primavera reemprenden su actividad y comienzan a comer de

forma voraz las hojas y brotes tiernos de los chopos.

### GORGOJO PERFORADOR DE CHOPOS

Nombre científico: *Cryptorhynchus lapathi*

Orden: Coleoptera. Familia: Curculionidae.

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

Pese a que la época idónea para la realización del control de esta especie es el comienzo de la primavera, en aquellas choperas en las que se tiene constancia de la presencia de este perforador se puede realizar un tratamiento preventivo en noviembre o comienzos de diciembre; cuando la mayor parte de las larvas han nacido. Los tratamientos consistirán en la aplicación mediante pulverización de los tres primeros metros de altura del árbol, con los productos inscritos y autorizados en el Registro de Productos Fitosanitarios.



### SERPETA DEL CHOPO

Nombre científico: *Lepidosaphes ulmi*

Orden: Hemiptera. Familia: Diaspididae

Afecta a: **Chopos**

Esta cochinilla presenta varias generaciones al año y se encuentra ampliamente distribuida sobre especies frutales y forestales como chopos, olmos, abedules, abetos, alisos, hayas, y otras. Provoca la desecación de ramas y ramillas y, un debilitamiento generalizado del árbol. Esta época es idónea para evaluar los niveles poblacionales de cara a la planificación de tratamientos contra esta especie a comienzos de la primavera.

## Organismos de cuarentena



### CHINCHE AMERICANO

Nombre científico: *Leptoglossus occidentalis*.

Orden: Hemiptera. Familia: Coreidae.

Afecta a: **Pinos.**

Este chinche, de pequeño tamaño, color marrón y patas traseras en zig-zag, se alimenta de los brotes tiernos y de las piñas jóvenes en formación, provocando graves daños en masas de pinar, principalmente en el caso de repoblaciones. Se ha constatado un incremento de su presencia en Aragón en los últimos meses por lo que en caso de observar su presencia, se debe avisar a los responsables provinciales de Sanidad Forestal.

En este momento, los adultos están buscando refugios para

invernarse en grupo, razón por la cual, es muy fácil su detección.



### EL PICUDO ROJO

Nombre científico: *Rhynchophorus ferrugineus*.

Orden: Coleoptera. Familia: Curculionidae.

Afecta a: **Palmeras.**

Al llegar el frío, el voraz picudo, incrementa su actividad en el interior de la palmera para llegar a alcanzar su temperatura ideal por lo que, durante el cuarto trimestre es la mejor época del año en la que apreciar sus daños. Los síntomas más aparentes son la aparición de daños en los folíolos a modo de corte de tijera y el desplazamiento lateral de la balona, hasta llegar a su desplome completo.

Debido al riesgo de expansión existente, se recomienda a todos los propietarios de palmeras la revisión de sus ejemplares.

Con la remisión al Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente del correspondiente informe se da por concluida la Prospección Fitosanitaria relativa al hongo *Phytophthora ramorum*, esta ha sido llevada a cabo en masas forestales y viveros con resultado negativo. Por el contrario, durante el mes de noviembre se continúan las Prospecciones para el seguimiento y control de organismos de cuarentena que afectan a especies forestales (prospecciones sistemáticas y dirigidas), centradas principalmente en los organismos *Bursaphelenchus xylophilus*, *Gibberella circinata*, *Anoplophora chinensis*, *Dryocosmus kuriphilus* y con especial hincapié sobre las zonas demarcadas de Aragón de *Rhynchophorus ferrugineus*.

En caso de observar síntomas asociados a estos parásitos y/o patógenos, se ruega avisar a los responsables provinciales de Sanidad Forestal o a la Unidad de la Salud de los Bosques

([unidadesaludbosques@aragon.es](mailto:unidadesaludbosques@aragon.es))