

## Boletín de Avisos Fitosanitarios Forestales

### Coníferas

#### PROCESIONARIA DEL PINO

Nombre científico: *Thaumetopoea pityocampa*.

Orden: Lepidoptera. Familia: Thaumetopoeidae.

Afecta a: Pinos y cedros.

En aquellas zonas afectadas por procesionaria y próximas al tránsito humano, como parques y zonas ajardinadas, se recomienda la corta y destrucción de los bolsones, o en su caso a la realización de tratamientos químicos dirigidos con los productos autorizados. Para su manipulación, se debe utilizar un equipo de protección adecuado, ya que las orugas en su quinto estadio, presentan pelos urticantes que desprenden al sentirse amenazadas.



#### PERFORADORES DE PINOS

Nombre científico: *Tomicus destruens*.

Orden: Coleoptera. Familia: Curculionidae. Subfamilia: Scolytinae.

Afecta a: Pinos.

Los insectos adultos empezarán el apareamiento y puesta, principalmente en el interior de los troncos y ramas de *Pinus halepensis*. En los ejemplares afectados, las larvas que se originen afectarán a la correcta circulación de savia, por lo que se recomienda como método de control, no apilar madera en

el pinar y siempre que sea posible la colocación de puntos cebos para la colonización del insecto. Dichos puntos cebo deberán ser eliminados lo antes posible, para evitar daños en ejemplares sanos.

#### CERCÓPIDO DE LOS PINOS

Nombre científico: *Haematoloma dorsatum*.

Orden: Homoptera. Familia: Cercopidae.

Afecta a: Pinos, sabinas y enebros.

Este insecto pasa el invierno en el suelo en forma de ninfa, recubierto y protegido por una sustancia viscosa mezclada con burbujas de aire llamado "salivazo", que es fácilmente localizable junto a la base de los troncos de los árboles afectados. Una vez formados los adultos, a mediados de mayo, abandonarán el refugio en forma de "salivazo" para alimentarse de las hojas resinosas. Los principales síntomas del ataque son la decoloración de ejemplares adultos, así como la fuerte defoliación cuando el ataque es severo, observándose sólo las crecidas del año.



#### PERFORADOR DE LAS YEMAS DE LOS PINOS

Nombre científico: *Rhyacionia buoliana*.

Orden: Lepidoptera. Familia: Tortricidae.

Afecta a: Pinos.

Este lepidóptero comúnmente conocido como *Evetria*, afecta principalmente a repoblaciones de pinos jóvenes o incluso medianos, pudiendo afectar incluso a abetos. En este mes se encuentra en forma larvaria, sin alimentarse, aunque generando una cámara en el interior de las yemas, por la que al poco tiempo avanzará hacia la base de las acículas hasta llegar a las yemas, donde provocará malformaciones en brotes y tallos.

### CURCULIONIDO DEFOLIADOR DE PINOS

Nombre científico: *Pachyrhinus squamosus*.

Orden: Coleoptera. Familia: Curculionidae.

Afecta a: Pinos.

Este coleóptero defoliador pasa el invierno en estado de larva enterrado en el suelo, alimentándose de las raíces de los pinos. Permanecerá en el subsuelo hasta completar su ciclo vital hacia el mes de marzo, momento en el que emergerá convertido en adulto y donde defoliará las acículas de los árboles colonizados.

## Frondosas

### ORUGA DE LIBREA

Nombre científico: *Malacosoma neustria*.

Orden: Lepidoptera. Familia: Lasiocampidae.

Afecta a: Chopos, sauces, encinas, olmos, castaños y hayas.

Las orugas de este lepidóptero polífago provocan importantes defoliaciones que impiden el normal desarrollo de los árboles afectados.

Pasa el invierno en estado de huevo, pudiéndose localizar la puesta sobre pequeños ramillos de forma ordenada alrededor del leño. La hembra dispone los huevos de forma helicoidal con un aglutinante que ella misma segrega, formando un paquete compacto.



### LA CULEBRILLA DE LA ENCINA

Nombre científico: *Coroebus florentinus*.

Orden: Coleoptera. Familia: Buprestidae.

Afecta a: Encinas y alcornoques.

En esta época del año, las larvas de este insecto xilófago se encuentran realizando galerías en el interior de las ramas exteriores. Primero, elaboran una galería descendente que puede alcanzar un metro de longitud para posteriormente anillar la rama. Ésta acabará por secarse, al impedir la circulación de la savia de forma normal. El tratamiento recomendado es la corta

de ramas cuando se noten los primeros cambios de color a mediados de la primavera, y antes de que el adulto salga al exterior.

### BACTERIA CAUSANTE DE CHANCROS SANGRANTES

Nombre científico: *Brenneria quercina*.

Afecta a: Encinas.

El género *Brenneria* agrupa especies que producen chancros con lesiones necróticas y exudados en plantas leñosas. El caso de *B. quercina*, provoca la aparición de chancros sangrantes y exudaciones salivosas en yemas y bellotas de especies del género *Quercus*, relacionándose con el síndrome conocido como "seca de la encina". Este patógeno se encuentra ampliamente distribuido por los encinares de nuestra Comunidad Autónoma, por lo que en caso de ser localizar síntomas asociados, se recomienda avisar a los responsables de Sanidad Forestal para su correcto diagnóstico en laboratorio.



### PULGÓN LANÍGERO DEL CHOPO

Nombre científico: *Phloeomyzus passerinii*.

Orden: Hemiptera. Familia: Aphididae.

Afecta a: **Chopos**.

La presencia de este insecto es reconocible por la aparición de numerosos filamentos cerosos que forman un estriado algodonoso por toda la superficie del tronco, producido por la hembra áptera. El ataque se inicia en las resquebrajaduras de la corteza de la base del chopo y generalmente, sobre árboles de más de cuatro años. El primer ataque suele identificarse en la parte alta del chopo, así como en partes sombrías, para a continuación avanzar por la parcela a favor de viento. En el caso de graves infestaciones, el suelo queda recubierto por colonias cerosas de pulgón, constituyendo un nuevo método de dispersión a través del agua de riego.

### PERFORADOR DE CHOPOS

Nombre científico: *Cryptorhynchus lapathi*.

Orden: Coleoptera. Familia: Curculionidae.

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

En el invierno, las larvas inician su actividad en la capa cortical llegando hasta la albura de los árboles afectados, causando la depreciación de la madera, o incluso la muerte.

Se puede apreciar su actividad en el exterior de los troncos, ya que su alimentación genera finas virutas acompañadas de exudaciones de savia.

Se recomienda en esta época, 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, para que las larvas no penetren con mayor profundidad en el interior del tronco.

## Organismos de cuarentena

### EL PICUDO ROJO

Nombre científico: *Rhynchophorus ferrugineus*.

Orden: Coleoptera. Familia: Curculionidae.

Afecta a: **Palmeras**.

La prospección fitosanitaria llevada a cabo en la Comunidad Autónoma de Aragón, para el seguimiento y control de este organismo de cuarentena concluye con el mantenimiento de la zona demarcada de Ricla, la cual, se mantiene controlada. Por el contrario, no disminuye la aparición de ejemplares afectados en la zona demarcada del barrio de Santa Isabel, por lo que se aconseja a particulares y Ayuntamientos de las zonas cercanas, que revisen los ejemplares de su propiedad para poder detectar los primeros síntomas de infestación y así poder evitar la proliferación de este voraz coleóptero.

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