

Boletín de Avisos Fitosanitarios Forestales

Coníferas

PROCESIONARIA DEL PINO

Nombre científico: *Thaumetopoea pityocampa*.

Orden: Lepidoptera. Familia: Thaumetopoeidae.

Afecta a: Pinos y cedros.

En las zonas más frías de la comunidad, las procesiones de orugas se han prolongado hasta finales del mes de abril, dando lugar a los últimos enterramientos.

En este momento, inician su fase de crisálida para empezar a emerger en junio, por lo que dado el aumento significativo en este año de masas afectadas por este lepidóptero, se recomienda la preparación de "trampas g" con feromona sexual, para la captura de machos en vuelo en las primeras semanas del mes próximo.



PERFORADOR DE LAS YEMAS DE LOS PINOS

Nombre científico: *Rhyacionia buoliana*.

Orden: Lepidoptera. Familia: Tortricidae.

Afecta a: Pinos.

Los principales daños son los ocasionados por la alimentación de las larvas, dado que generan galerías en yemas y brotes jóvenes dando lugar a malformaciones típicas en forma de "candelabro". Durante este mes en las zonas cálidas, emergerán los primeros adultos para realizar la cópula y posterior puesta; por lo que se recomienda en zonas más afectadas, la colocación de trampas con feromona sexual para determinar su nivel poblacional.

DEFOLIADOR DEL PINO SILVESTRE

Nombre científico: *Diprion pini*.

Orden: Hymenoptera. Familia: Diprionidae.

Afecta a: Pinos.

Este defoliador puede provocar graves daños, principalmente sobre masas de pino silvestre.

En el mes de mayo, pueden observarse las puestas sobre las acículas de árboles afectados. La hembra realiza pequeñas cavidades en las acículas donde deposita los huevos y posteriormente, recubre con una secreción de color pardo - amarillo para su protección.

A mediados de mayo, coincidiendo con un aumento de la temperatura y con el propósito de disminuir su ataque, se recomienda la colocación de trampas con atrayentes feromonales.



CERCÓPIDO DE LOS PINOS

Nombre científico: *Haematoloma dorsatum*.

Orden: Homoptera. Familia: Cercopidae.

Afecta a: Pinos, sabinas y enebros.

Durante el inicio de la primavera los adultos abandonan el refugio, "salivazo" para alimentarse principalmente de las acículas de los pinos. Al principio inician su alimentación sobre plantas herbáceas próximas a pinos, sabinas y enebros, para posteriormente avanzar colonizando dichos géneros.

A finales de verano, se apreciará la disminución foliar y coloración amarillenta de la masa afectada. Como medida de control se pueden colocar puntos cebo.

Frondosas

SAPERDA PEQUEÑA

Nombre científico: *Saperda populnea*
 Orden: Coleóptera. Familia: Cerambycidae.
 Afecta a: **Chopos y sauces**

Es en este momento cuando la larva se transformará en adulto, reproduciéndose a las tres o cuatro semanas de su emergencia y ocasionando la nueva generación larvaria. Las orugas realizarán una galería ascendente en el interior de la médula de entre tres y cinco centímetros, donde se producirá la siguiente pupación.

Este coleóptero al generar galerías en el interior de ramillos jóvenes y tallos, puede causar graves daños en chopos y repoblaciones jóvenes, hecho que puede ocasionar fracturas facilitadas con agentes como el viento.



BACTERIA CAUSANTE DE CHANCROS SANGRANTES

Nombre científico: *Brenneria quercina*.
 Orden: Coleoptera
 Afecta a: **Encinas, quejigos y rebollos.**

El género *Brenneria* agrupa especies de bacterias que producen chancros con lesiones necróticas y exudados en plantas leñosas, en fustes, ramas, yemas y frutos. En el caso de *B. quercina*, afecta principalmente a *Quercus ilex*, *Q. rotundifolia*, *Q. faginea* y *Q. pyrenaica*. La enfermedad está relacionada con el síndrome denominado "seca de la encina". Este patógeno se encuentra

ampliamente distribuido por los encinares de nuestra Comunidad Autónoma, por lo que en caso de ser localizado se recomienda avisar a los responsables de Sanidad Forestal para su correcto diagnóstico en laboratorio.

MINADOR FOLIAR DEL HAYA

Nombre científico: *Rhynchaenus fagi*.
 Orden: Coleoptera. Familia: Curculionidae.
 Afecta a: **Hayas, majuelos y zarzas.**

En años anteriores se han comprobado daños aislados de este curculiónido en hayedos de la comunidad. Este coleóptero en estado de larva, se alimenta de los brotes verdes de los hayedos, generando un característico daño en el limbo de las hojas similar a un perdigonazo, y avanzando hasta el ápice mediante la realización de una galería sinuosa de color marrón.



AGALLAS EN HAYA

Nombre científico: *Mikiola fagi*.
 Orden: Diptera. Familia: Cecidomyiidae.
 Afecta a: **Hayas**

En el mes de mayo pueden aparecer estas características agallas sobre las hojas de haya. Presentan aspecto piriforme y miden escasamente 5 milímetros de diámetro. De coloración verde tendiendo en su madurez a rojiza, presentan diferencias entre las que desarrollan las hembras (gynocecidias) de aspecto grueso y ventradas, y las que realizan los machos (androcecidias), cónicas y finas.

En plantas jóvenes su alta presencia disminuye la superficie solar comprometiendo la capacidad fotosintética y por lo tanto su correcto desarrollo.

Organismos de cuarentena

MARCHITAMIENTO DE CENIZA

Nombre científico: *Chalara fraxinea*.

Division: Ascomycota.

Afecta a: **Fresnos**

Es un hongo patógeno asociado a la muerte regresiva de fresnos.

En 1992 se cita en Polonia por primera vez, extendiéndose por Europa continental e Islas Británicas aunque no ha sido citado todavía en Portugal, Grecia y España.

Aunque como cualquier organismo de cuarentena los síntomas no son sólo atribuibles a este patógeno, los ejemplares afectados presentan necrosis y aparición de chancros a lo largo de la corteza, tallos y ramas; la decoloración y marchitamiento foliar, así como la muerte descendente de ejemplares.

Se ha demostrado que es capaz de propagarse en áreas amplias y es más destructivo sobre plantaciones jóvenes que sobre árboles adultos.

Las medidas de propagación, pueden ser a través del viento, y con el tránsito de plantas y madera afectadas.

Hasta el momento no se han tomado medidas de emergencia, aunque se recomienda el seguimiento en zonas riparias, viveros y arbolado urbano

Viveros y jardines



EL TIGRE DEL PLÁTANO

Nombre científico: *Corythuca ciliata*.

Orden: Hemiptera. Familia: Tingidae.

Afecta a: **Plataneros, fresnos y tilos.**

Se puede reconocer su presencia por las picaduras realizadas por la alimentación de este insecto junto a la presencia de adultos y la gran cantidad de deyecciones, acompañadas de una melaza de color negro brillante depositada en el envés de las hojas. Igualmente es fácilmente reconocible por las manchas cloróticas que aparecen en el haz de la hoja, ocasionando al ejemplar afectado la pérdida de su

capacidad fotosintética y consecuentemente su merma en el crecimiento.

Se recomienda realizar tratamientos insecticidas con los productos autorizados en caso de observar graves daños o infestaciones.

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)