

## Boletín de Avisos Fitosanitarios Forestales

### Coníferas

#### PROCESIONARIA DEL PINO

Nombre científico: *Thaumetopoea pityocampa*.

Orden: Lepidoptera. Familia: Thaumetopoeidae.

Afecta a: Pinos y cedros.

En el mes de julio nacerán las primeras orugas de procesionaria, momento idóneo para realizar los primeros tratamientos con *Bacillus thuringiensis* u otros inhibidores de la formación de quitina, por lo que se debe preparar el material necesario. En aquellas zonas en las que se hayan colocado trampas de feromona, deberán permanecer hasta finales del mes de septiembre.



#### PODREDUMBRE RADICAL DE CONÍFERAS

Nombre científico: *Heterobasidion annosum*.

Subdivisión: Basidiomycotina. Familia: Coriolaceae.

Afecta a: Pinos, abetos, piceas y alerces.

Este hongo considerado uno de los mayores patógenos de coníferas, provoca la pudrición progresiva de las raíces y la muerte de los árboles afectados. Los signos para su detección son similares a los producidos por otros hongos saprófitos de raíces: presencia de micelio blanco bajo la corteza y carpóforos (setas) negros, compactos y con el borde blanco en la base del tronco.

La propagación se realiza a través de esporas infestando heridas o tocones por lo que se debe aplicar urea en los tocones de las zonas afectadas.

#### PERFORADOR DE LAS YEMAS DEL PINO

Nombre científico: *Rhyacionia buoliana*.

Familia: Lepidoptera. Subfamilia: Tortricidae.

Afecta a: Pinos.

Durante el mes de junio, las orugas se localizan alimentándose de la base de las acículas cercanas a las yemas. Para ello, excavan galerías que producen malformaciones en los tejidos de brotes y tallos, dando lugar a características formas retorcidas de los brotes finales. En el caso de ataques intensos donde la totalidad de las yemas y brotes están afectados, se produce la pérdida de la yema terminal, dándole un aspecto achaparrado al árbol. Para el control de esta plaga que puede ocasionar graves daños, especialmente en jóvenes repoblaciones, se pueden realizar tratamientos fitosanitarios en el momento de la emergencia de las mariposas adultas y en los primeros estadios de las larvas, antes que se introduzcan en las galerías.



#### CHUPADOR DE ACÍCULAS DE PINO

Nombre científico: *Leucaspis pini*.

División: Hemiptera. Familia: Diaspididae.

Afecta a: Pinos.

En estas fechas, las pequeñas larvas se alimentan succionando las acículas nuevas el año, provocando la aparición de manchas cloróticas. Normalmente ocasionan la seca de ramillos terminales siendo un daño más estético que grave. En el caso de repoblaciones jóvenes provoca un debilitamiento de los ejemplares que pueden favorecer el ataque de otras plagas o enfermedades.

### CERCÓPIDO DEL PINO

Nombre científico: *Haematoloma dorsatum*.

División: Homoptera. Familia: Cercopidae.

Afecta a: Pinos, sabinas y enebros.

Se está observando un incremento de adultos de este insecto en repoblaciones jóvenes y zonas claras de masas de pinar. Esto, dará lugar a los característicos daños de este insecto que se producen por la alimentación mediante la introducción del estilete en las acículas. Alrededor de los pinchazos de succión, aparecen decoloraciones en forma de anillos que provocan una defoliación de los árboles afectados. En repoblaciones jóvenes que presentan una alta infestación de la plaga, se pueden realizar tratamientos con las materias activas autorizadas.



### PULGÓN DEL CIPRÉS

Nombre científico: *Cinara cupressi*.

División: Hemiptera. Familia: Lachnidae.

Afecta a: Cipreses.

Los pulgones poseen unos estiletes alojados en sus mandíbulas que introducen a través de la corteza de los árboles, para succionar la savia que circula por el floema. Pueden provocar grandes defoliaciones en los árboles huéspedes e incluso en ocasiones su propia muerte. Su presencia se delata por la observación de deyecciones azucaradas por el tronco, tallos, hojas y la zona del suelo donde se encuentran los árboles. Pueden realizarse tratamientos insecticidas con las materias activas autorizadas con una frecuencia que dependerá del nivel de infestación de la plaga.

## Frondosas

### PULGÓN LANÍGERO DEL CHOPO

Nombre científico: *Phloeomyzus passerinii*.

Orden: Hemiptera. Familia: Aphididae.

Afecta a: Chopos.

En el mes de mayo se ha iniciado la actividad del pulgón lanífero del chopo, observando las primeras detecciones en las choperas del valle del Ebro. Se recomienda extremar la atención para su pronta detección; para ello, se deben detalladamente las grietas de la corteza, preferiblemente en la parte alta del tronco donde se localiza el insecto. En caso de encontrar insectos con signos de actividad, se recomienda realizar una primera aplicación fitosanitaria con los productos autorizados.



### TORTRÍCIDO DE LAS ENCINAS

Nombre científico: *Tortrix viridana*.

Orden: Lepidoptera. Familia: Tortricidae.

Afecta a: Encinas y robles.

Desde mediados del mes de mayo y tras la fase larvaria en la que se alimentan de brotes primaverales, encontraremos crisálidas entre las hojas del último refugio creado. La mariposa adulta emergerá en el mes de junio y permanecerá volando durante todo el verano. Es fácilmente reconocible por sus alas anteriores de color verde pálido y las posteriores, oscuras con flecos blancos. Pueden

realizarse tratamientos insecticidas con las materias activas autorizadas en aquellas zonas donde se observen ataques graves.



### LAGARTA PELUDA

Nombre científico: *Lymantria dispar*.

Orden: Lepidoptera. Familia: Lymatriidae.

Afecta a: Encinas, chopos, pinos, sauces, abedules y hayas.

En la última semana del mes de mayo, se han localizado orugas alimentándose sobre las hojas nuevas de las encinas. También se han observado los característicos hilos de seda donde se cuelgan y, utilizan para dispersarse largas distancias ayudadas por el viento. Tras completar la fase larvaria,

normalmente en el mes de junio, crisalidan en las ramas inferiores de la copa. En Aragón se encuentra principalmente defoliando encinas y en las coscojas próximas a éstas.

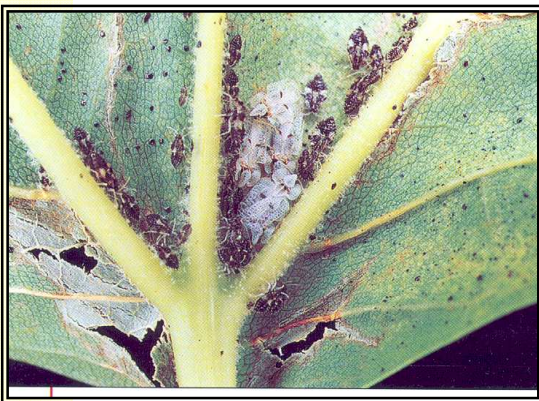
### GALERUCA DEL OLMO

Nombre científico: *Xanthogalerucella luteola*.

Orden: Coleoptera Familia: Chrysomelidae.

Afecta a: Olmos.

Durante los meses de junio y julio aparecen las primeras larvas de este insecto defoliador, y comienzan a alimentarse vorazmente de las hojas donde nacieron. En caso de observar daños graves sobre los árboles huéspedes, se recomienda realizar tratamientos químicos con los productos autorizados cuando se haya comprobado el nacimiento de la mayoría de las larvas.



### EL TIGRE DEL PLÁTANO

Nombre científico: *Corythuca ciliata*.

Orden: Hemiptera. Familia: Tingidae.

Afecta a: Plataneros, fresnos y tilos.

Durante el mes de junio, aparecen los adultos de la segunda generación de este insecto y comienzan a alimentarse sobre las hojas. Se puede detectar su presencia por la existencia de picaduras junto con deyecciones y melaza de color negro brillante, en el envés de las hojas. En caso de graves daños o en áreas de parques y jardines pueden realizarse tratamientos insecticidas con las materias activas autorizadas.

### OIDIO DEL PLÁTANO

Nombre científico: *Microsphaera platani*.

Orden: Erysiphales. Familia: Erysiphaceae.

Afecta a: Plataneros.

En esta época del año se observan muy bien los daños de este hongo. Las hojas se cubren de un micelio denso de color blanco que provoca alteraciones en la fotosíntesis así como malformaciones en las hojas, siendo estos daños principalmente estéticos y de defoliación prematura.

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