

Boletín de Avisos Fitosanitarios Forestales

Coníferas

PROCESIONARIA DEL PINO

Nombre científico: *Thaumetopoea pityocampa*.

Orden: Lepidoptera. Familia: Thaumetopoeidae.

Afecta a: **Pinos y cedros.**

En aquellos ejemplares afectados situados en zonas ajardinadas de tránsito humano, se debe proceder a la corta y destrucción de los bolsones o en su caso, a la ejecución de tratamientos químicos dirigidos. A partir de estas fechas, las orugas alcanzarán el 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*.

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

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. Las larvas realizan 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: *Ips sexdentatus*.

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

Afecta a: **Pinos, abetos, píceas, alerces y cedros.**

Durante los meses de enero y febrero coinciden diferentes estadios de este coleóptero, pudiéndose observar insectos adultos, larvas y pupas situadas al final de las galerías bajo la corteza. El control de este insecto debe ser preventivo, evitando la permanencia de material susceptible de ser colonizado, especialmente troncos con corteza entre finales de marzo y agosto. Para reducir la población se puede proceder a la colocación de trampas de feromonas a partir de la segunda semana del mes de marzo.



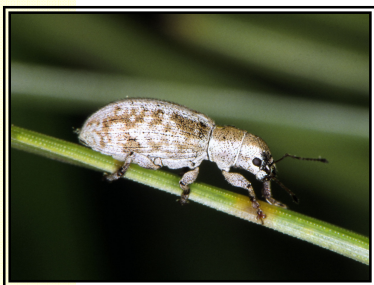
PERFORADOR DE LAS YEMAS DE LOS PINOS

Nombre científico: *Rhyacionia buoliana*.

Orden: Lepidoptera. Familia: Tortricidae.

Afecta a: **Pinos.**

Este lepidóptero comúnmente conocido como *Evetria*, afecta principalmente a pinos, aunque también puede afectar a abetos. Los daños los provoca sobre repoblaciones jóvenes, pudiendo atacar árboles medianos. Las larvas provocan los daños, alimentándose de la base de las acículas para terminar consumiendo las yemas, lo que provoca malformaciones en brotes y tallos. Durante el mes de enero se encuentra en fase larvaria, y pasa la mayor parte del tiempo inactiva, sin alimentarse, dentro de la cámara que teje en el interior de las yemas.



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 raíces. En el mes de abril se puede detectar su presencia a partir de las puestas, formadas por una línea de huevos alineados en el interior de varias acículas impregnadas por una sustancia protectora. Con la llegada de la

primavera emergen los primeros adultos, que son los causantes de la aparición de daños debido a su alimentación sobre las acículas de los pinos.

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 se alimentan sobre encinas, quejigos, rebollos y otras especies, provocando importantes defoliaciones que impiden el normal desarrollo de los árboles afectados.

Durante el invierno, se puede localizar la puesta característica de este insecto sobre pequeños ramillos en los encinares. La hembra dispone los huevos de forma helicoidal y ordenada 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**.

Durante los meses de invierno, las larvas de este insecto se encuentran realizando galerías en el interior de las ramas. Primero, elaboran una galería descendente que puede alcanzar un metro de longitud y posteriormente anillan la rama, secándose al impedir la circulación de la savia. El tratamiento recomendado consiste en cortar las ramas cuando comienzan a cambiar su color, y antes de que el insecto adulto salga, normalmente a mediados de primavera.

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. En 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 de modo genérico 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 localizado se recomienda avisar a los responsables de Sanidad Forestal para su correcto diagnóstico en laboratorio.



PERFORADOR DE CHOPOS

Nombre científico: *Cryptorhynchus lapathi*.

Orden: Coleoptera. Familia: Curculionidae.

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 penetrarán hacia el interior del tronco siendo más complicado su contacto con el producto.



MOSCA DEL NOGAL

Nombre científico: *Rhagoletis completa*.

Orden: Diptera. Familia: Tephritidae.

Afecta a: **Nogales.**

Díptero originario de Norteamérica, se introdujo accidentalmente en los años 80 en zonas de Italia y Suiza por lo que ha sido considerado organismo de cuarentena. Afecta a los frutos tanto al nogal común (*Juglans regia*) como al nogal negro (*Juglans nigra*), provocando importantes pérdidas económicas.

Entre los meses de julio y octubre, la mosca realiza la puesta bajo

la cáscara de la nuez, transcurrida una semana aparecen las larvas que se alimentan en el interior del fruto durante 2-5 semanas, hasta que descienden al suelo, donde se entierra para pupar.

Organismos de cuarentena

Se da por finalizada la prospección fitosanitaria llevada a cabo en la Comunidad Autónoma de Aragón durante el año 2013, 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.

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, se ha observado un aumento de ejemplares afectados en relación a años anteriores en la zona demarcada del barrio de Santa Isabel, por ello 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 insecto.

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)