

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 cálidas, casi la totalidad de las orugas han descendido al suelo dejando el bolsón vacío, realizando las características procesiones y posteriores enterramientos para convertirse en crisálidas. El grado de defoliación de las masas diferirá según la colonización presente, de forma que en las zonas con mayor presencia de la plaga es común observar árboles esqueléticos tras la voraz alimentación de las orugas. En esta época no es recomendable la realización de tratamientos fitosanitarios, ya que no resultan efectivos para el control de este insecto, pero sí extremar la precaución si se entra en contacto con las orugas, ya que son capaces de provocar urticarias y trastornos alérgicos

graves, tanto en personas como en animales.

CHINCHÉ AMERICANO

Nombre científico: *Leptoglossus occidentalis*.

Orden: Hemiptera. Familia: Coreidae.

Afecta a: Pinos, abetos, enebros y cedros.

Este chinche de origen americano se encuentra ampliamente distribuido por nuestra Comunidad. Es hibernante y de carácter gregario, por lo que puede localizarse formando colonias en zonas deshabitadas, hasta la llegada de temperaturas más agradables. Los principales daños que ocasiona son debidos a su alimentación, ya que introduce su estilete en las piñas jóvenes del árbol dejando los piñones inservibles para su germinación, hecho por el cual hace peligrar la regeneración natural de nuestros bosques y puede ocasionar la depreciación de la semilla en determinados aprovechamientos forestales.



PERFORADORES DE PINOS

Nombre científico: *Ips sexdentatus*.

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

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

Durante la primavera comienza el vuelo de *Ips sexdentatus*, por lo que se recomienda la instalación de trampas de feromonas en aquellas zonas en las que se hayan detectado focos. Las actuaciones previstas de revisión y reposición del difusor de feromona deberán realizarse con

la periodicidad indicada por el fabricante. Los tratamientos insecticidas contra estos escolítidos son poco efectivos, ya que permanecen la mayor parte del tiempo en galerías bajo la corteza del árbol.

PULGÓN DEL CEDRO

Nombre científico: *Cinara cedri*.

Orden: Hemiptera. Familia: Lachnidae.

Afecta a: Cedros.

Insecto de unos 3 milímetros de longitud en estado adulto y varias generaciones anuales, inicia su actividad coincidiendo con el incremento de las temperaturas de la primavera. Coloniza principalmente ramas y ramillos de cedros, y es fácilmente identificable por los recubrimientos cerosos que sobre éstos impregna a consecuencia de su alimentación. Para evitar la aparición de fumaginas, que alteren el normal desarrollo de los ejemplares afectados, se recomienda realizar tratamientos fitosanitarios con los productos autorizados.



HONGO DEL ENEBRO

Nombre científico: *Gymnosporangium juniperinum*.

Subdivisión: Basidiomycotina. Familia: Pucciniaceae.

Afecta a: **Enebros y rosáceas**.

La proliferación de este hongo provoca la muerte de conjuntos de acículas en el enebro y malformaciones en los ramillos de tipo hipertrófico, con forma de huso, en el cual se desarrollarán anualmente los telios. La formación del cancro provoca en el follaje una coloración parda, ocasionándole la muerte. Después de la fase sexual, las esporas infectarán las hojas del hospedante alternativo, localizándose posteriormente los daños en las rosáceas de la zona, disminuyendo así

su correcto desarrollo vegetativo y la caída prematura de las hojas.

FRONDOSAS



TALADRO DEL CHOPO

Nombre científico: *Paranthrene tabaniformis*.

Orden: Lepidoptera. Familia: Sesiidae.

Afecta a: **Chopos, sauces, abedules, hayas y robles**.

A lo largo de este mes y, tras pasar todo el invierno alimentándose en forma de larva en el interior de los árboles afectados, realizarán la crisalización en un refugio de seda y emergerán los adultos con su característica forma, similar a la de una avispa. Dependiendo de la climatología de cada zona, se recomienda comenzar con la colocación de trampas de feromona para la captura de insectos adultos, en aquellas zonas gravemente afectadas. Las plantaciones

que precisen tratamientos insecticidas, deberán realizar la primera aplicación finalizado este mes, con las materias activas autorizadas en cada momento, y pulverizando los tres primeros metros del tronco. Es recomendable realizar al menos dos tratamientos antes de que termine el periodo estival.

GEOMÉTRICO DEL FRESNO

Nombre científico: *Abraxas pantaria*.

Orden: Lepidoptera. Familia: Geometridae.

Ataca a: **Fresno**.

Lepidóptero que sólo se ha detectado defoliando fresnos, pudiendo ocasionarles la pérdida foliar en su totalidad, dejando ramas desnudas y cubiertas por hilos de seda. Las hembras suelen poner los huevos en grupos de 30 unidades sobre troncos, ramas y hojas. Las orugas después de alimentarse bajan del árbol para crisalidar, enterrándose a media profundidad. En el caso de árboles de gran valor estético se pueden realizar tratamientos fitosanitarios para su control.



POLILLA DEL BOJ

Nombre científico: *Cydalima perspectalis*

Orden: Lepidoptera. Familia: Crambidae.

Afecta a: **Boj**.

Polilla originaria del este de Asia, fue introducida en Europa en 2007. Su rápida expansión se debe al comercio de planta ornamental y cabe destacar que ha sido detectada y citada en la Cornisa Cantábrica, Navarra, Cataluña, Madrid y Aragón; hecho que lleva a pensar que esté distribuida de una forma mayor en la Península Ibérica. Sus larvas, que alcanzan los 4 cm, causan defoliaciones severas y daños en la corteza que provocan la muerte de la planta. Suele producir 2-4 generaciones por año, apareciendo los adultos desde primavera hasta finales de verano. La forma de localizar a las

orugas jóvenes en los ejemplares de boj resulta sencilla, ya que hibernan protegiéndose entre dos hojas unidas por seda.

LAGARTA PELUDA

Nombre científico: *Lymantria dispar*.

Orden: Lepidoptera. Familia: Lymantriidae.

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

Lepidóptero muy polífago que en esta época del año se encuentra en fase de oruga. Las larvas pasan por seis estadios, desde un aspecto muy pequeño a un desarrollo posterior en tamaño y coloración que torna a grisácea, con tubérculos de color azul en el tórax, siendo el resto de cuerpo rojizo y con largos pelos negros en la última fase. Su alimentación comienza en las yemas y hojas jóvenes de los árboles afectados y, en caso de niveles de población altos, consumen incluso las hojas viejas, provocando una defoliación total. Aunque en general no crean fuertes problemas, en aquellas zonas colonizadas y destinadas a la producción se pueden usar trampas "G", con feromona sexual, para la captura de individuos adultos. En este caso se recomienda una correcta revisión de las mismas y el cambio de feromona para una mayor efectividad.



MINADOR DEL CASTAÑO DE INDIAS

Nombre científico: *Cameraria ohridella*.

Orden: Lepidoptera. Familia: Gracillariidae.

Afecta a: **Castaños de indias y arces.**

Las larvas de este lepidóptero se alimentan del parénquima de las hojas del castaño de indias, formando galerías en el interior de la epidermis entre la primavera y el otoño, presentando un color blanco y tornando a colores más parduzcos conforme el daño avanza. El insecto pasa el invierno en forma de crisálida en las hojas caídas en el suelo por lo que, para luchar contra esta plaga, se recomienda la recogida de las hojas desde el momento de su caída y antes del inicio del vuelo de la primera generación de adultos, aproximadamente en el mes de mayo. Igualmente se puede proceder, en zonas altamente colonizadas, a la colocación de trampas con feromonas para la atracción de machos antes del inicio de su primer vuelo.

PLANTAS ORNAMENTALES



COCHINILLA ACANALADA

Nombre científico: *Icerya purchasi*.

Orden: Hemiptera. Familia: Margarodidae.

Afecta a: **Polífaga de plantas leñosas: laurel, cítricos, etc.**

Se adhiere a las ramas y ramillas, mediante una secreción cerosa. Genera un saco asurcado, con forma similar a una bola de algodón de hasta tres veces el tamaño de su cuerpo, donde guarda los huevos. Parásito de difícil control que, además del daño que produce al alimentarse de la savia, segrega una melaza sobre la cual suelen proliferar hongos, haciendo que los árboles afectados se recubran de una capa negruzca que les ocasiona pérdida de su capacidad fotosintética y reducción en su crecimiento, pudiendo llegar a ocasionarles la muerte. Como método de control se pueden realizar tratamientos insecticidas con sustancias activas autorizadas.