

Polilla de la agalla del pino

Retinia resinella



Foto: Carlos Zugasti Martínez

Foto 1. Oruga en último estadio



Foto: Carlos Zugasti Martínez

Foto 2. Refugio de resina



Foto: www.forestryimages.org

Foto 3. Daño producido en el brote



Foto: www.insectimages.org

Foto 4. Mariposa

Retinia resinella L.

Nombre común. Polilla de la agalla del pino.

Descripción. Pequeño lepidóptero de la familia *Tortricidae*. La oruga, cuando alcanza su último estadio puede alcanzar los 14 mm de longitud. Es de color marrón claro, con la cabeza claramente más oscura, casi negra al final de su desarrollo. La mariposa tiene una envergadura de entre 15-20 mm, es de color grisáceo, con las alas anteriores salpicadas de manchas irregulares negruzcas.

Biología. Las mariposas comienzan a emerger a mediados de mayo, alargándose su aparición hasta mediados del mes siguiente en función de las temperaturas. Al poco tiempo los adultos se aparean y la hembra realiza la puesta en las axilas de los brotes del año. Al mes, nacen las orugas y comienzan a alimentarse de las acículas más próximas, posteriormente de la corteza y por último excavan una galería en el

ramillo. De esta herida profunda emerge resina que la oruga manipula tapizándola de seda para construir un refugio donde pasará el invierno. A la siguiente primavera, reanuda la actividad, ampliando el refugio con la resina que brota al alargar la galería en su proceso de alimentación.

Con la llegada del nuevo invierno, cesa de nuevo su actividad, para retomarla de nuevo en el mes de febrero y crisalidar dentro del refugio.

Daños y medios de control. Este lepidóptero se alimenta principalmente de *Pinus sylvestris*, aunque también puede observarse sobre *Pinus pinea*, *Pinus uncinata*.

El daño es causado por la perforación de los ramillos y posterior deformación o incluso secado, lo que interrumpe el normal crecimiento del árbol.

Los ataques no suelen ser importantes y por ello no se realizan tratamientos contra este insecto.

Ficha técnica elaborada por:

Carlos Zugasti Martínez

Información actualizada a 09/10/2023

Más información en:

Servicio de Sanidad Vegetal
sanidad.vegetal@juntaex.es

