

Foto Dra. Gloria Molina, Zona Curepto



Foto GM Zona Camarico



Foto gentileza Ingeniero Forestal Sr. Juan Pablo Andrade, Unidad de Entomología, SAG Osorno



No te confundas!!.....

En la región del Maule, específicamente hasta aproximadamente el río Maule, se ha observado este tipo de problema en las plantaciones de *Pinus radiata*, lo que parece a simple vista mortalidad causada por *Sirex noctilio*, pero.... **NO TE CONFUNDAS!!!**, no es la avispa taladradora de la madera.

Se trata de un Diaspididae (Hemíptera), identificado como *Parlatoria pittospori* (SAG, diciembre 2020), lamentablemente lo que se sabe de esta especie, no es mucho, no ha sido estudiada en profundidad, por lo que MIPlagas en conjunto con SAG central y Osorno, hemos comenzado una investigación, bajo el alero del convenio de cooperación mutua que sostienen ambas instituciones, para la búsqueda de posibles enemigos naturales, para control biológico y conocer algo más de su ciclo de vida, MIPlagas por su parte, en forma autónoma su búsqueda en otros potenciales hospederos tanto Pinophytas como Magnoliophytas, como por ejemplo:

Pinophytas:

- *Pinus radiata* (pino insigne)
- *Pinus pinea* (pino piñonero)
- *Cupresaceae* (cipreses)

Magnoliophytas:

- *Corylus avellana* (avellano europeo)
- *Castanea sativa* (castaño)
- *Olea europaea* (olivo)
- *Malus domestica* (manzana)

Lo preocupante de la presencia de estos insectos, así como la de *Leptoglossus* sp., Aphididae, etc., es la transmisión de enfermedades complejas como *Botryosphaeria* y/o *Sphaeropsis*, hongo que provocan Die Back.

Para mayor información o unirse a la búsqueda, por favor contáctanos a:

Dra. Gloria Molina Mercader

(+56 9) 56187684

gloria.molina@miplagas.cl

www.miplagas.cl