



PLAGAS EN PINOS *Pinus* spp.

Gen.y sp. *Blastophagus piniperda* N.V. "Coleópteros descortezadores"

Familia: Curculionidae, Subfamilia: Scolytinae¹

Orden: Coleóptera.

Actúa sobre plantas desarrolladas (nunca sobre plantas repicadas o almácigos) que están bajo estrés, ya que se trata de una plaga secundaria.

Gen.y sp *Bostrichips argentinae*

Familia: Curculionidae, Subfamilia: Scolytinae¹

Orden: Coleóptera.

Ataca ramas desde la parte inferior hacia la parte superior en pinos de 20 a 30 años. La especie más atacada es el *Pinus pinaster*. Se considera que el ataque es mayor en época de sequías prolongadas.

Gen.y sp. *Lyctus brunneus*

Fli. Lyctidae.

Orden: Coleóptera.

Se encuentra en plantas generalmente muertas o decadentes, atacando la ramas muertas debajo de la corteza. También se presenta en maderas que se utilizan en tirantería de construcción.

Gen.y sp. *Phyllyctus deounellei*

Fli. Lyctidae.

Orden: Coleóptera.

Daños similares a la plaga anterior.

Gen y sp. *Pissodes notatus* (Sinonimia: *Pissodes castaneus*) N.V. "Gorgojo"

Fli. Curculionidae.

Orden: Coleóptera.

Ataca plantas desde muy temprana edad, y si las condiciones de la mismas son malas, pueden ser gravemente afectadas, especialmente si las plantas tienen entre 3 y 10 años de edad. La hembra deposita sus huevos en pequeñas cavidades que realizan sobre las ramas. Luego de la eclosión, las larvas realizan galerías superficiales sobre el árbol, penetrando poco hacia el interior de la madera; éstas son las que realizan el mayor daño.

Gen y sp. *Rhyacionia buoliana*, N.V. "Mariposita europea del brote del pino"

Fli. Grapholithidae.

Orden: Lepidóptera.

Plaga difundida por todo el país que se caracteriza por atacar minando los brotes del pino. El ataque puede producirse en las playas de repique o en renovales de uno o dos años. Cuando el ataque se produce en plantaciones jóvenes y si la yema o brote es el apical, la planta sufre en su fuste una bifurcación o flechado, malográndose su uso futuro. Los brotes a su vez, presentan exudados de resinas que en cierta manera impiden el desarrollo de la larva, por lo que existen especies de pinos más susceptibles al ataque que otras. En nuestro país ataca principalmente a *Pinus radiata*, *P.elliottii*, *P. taeda*.

Gen y sp. *Galgupha flavobisignata*

Fliia. Thyreocoridae.

Orden: Hemiptera.

Es una chinche presente en la región del NEA, en la provincia de Misiones. Su presencia no es abundante aunque el daño es relativamente serio.

Gen y sp. *Pineus havrylenkoi* N.V. "Pulgón lanígero del pino"

Fliia. Adelgidae.

Orden: Hemíptera²

Ataca plantas jóvenes y adultas. Se encuentran sobre ramas y troncos debajo de una masa algodonosa que sirve de protección a la colonia de pulgones (los recubre). Succionan elevada cantidad de savia, debilitando paulatinamente a las plantas, pudiendo llegar a provocarle la muerte.

Gen y sp. *Cinara pini* N.V. "Pulgón del pino"

Fliia. Aphididae.

Orden: Hemíptera²

Ataca preferentemente *Pinus pinaster* además de *P. halepensis*, *P.patula*, *P.radiata* y *P. taeda*. Poseen un aparato bucal tipo estilete más prolongado respecto a los demás pulgones lo que le permite absorber sustancias de las ramas entre las acículas. Produce amarillamiento y enrojecimiento de hojas provocando abundante caída de acículas; también propician el desarrollo de fumagina.

Gen y sp. *Leucaspis pusilla*. N.V. "Cochinilla blanca de los pinos"

Fliia. Diaspididae.

Orden: Hemíptera²

Es un insecto específico de los pinos, ataca las acículas. Los escudos de las hembras y machos poseen una coloración blanca, de ahí su nombre común. Una cantidad elevada de cochinillas en las acículas hacen que éstas tomen una coloración amarillenta y lleguen a desprenderse de los árboles.

Gen y sp. *Sirex noctilio*, N.V. "Avispa barrenadora de los pinos" o "Avispa de la madera"

Fliia. Siricidae.

Orden: Hymenóptera.

Ataca plantas estresadas, debilitadas, generalmente en montes mal conducidos. La hembra al momento de encastrar sus huevos en la corteza, inocula un mucus fitotóxico que provoca la muerte de las plantas en un período de tiempo relativamente corto.

Notas:

1- La Familia Scolytidae pasó a ser una subfamilia dentro del orden Curculionidae.

2- El orden Homoptera pasó a estar dentro del Orden Hemiptera.

Más info:

Ing. Ftal. Raul Villaverde - rvillav@mecon.gov.ar

Natalia Acosta – nacosta@minagri.gob.ar