

:: PLAGAS EN EUCALIPTOS *Eucalyptus* spp.

Gen.y sp. *Leoticybe invasa*. N.V. "Avispa de la agalla"

Fliia. Eulophidae.

Orden: Hymenóptera

Ataca a las hojas en las nervaduras principales y peciolos y a ramas jóvenes formando agallas, haciendo que se deformen y provocando el bloqueo del flujo normal de la savia. Los daños están asociados con el debilitamiento y retraso del crecimiento de los árboles, pudiendo causarle la muerte si la planta es joven.

Gen.y sp. *Cephus siccifolius*. N.V. "Chicharrita de la espuma"

Fliia. Cercopidae.

Orden: Hemiptera¹

A pesar de ser una plaga que se encuentra atacando leguminosas arbóreas y arbustivas, suele presentarse esporádicamente sobre eucalipto, creando problemas en plantas bajo estrés hídrico, haciéndolas susceptibles al ataque de "taladro del eucalipto", *Phoracantha semipunctata*.

Gen y sp. *Colaspoides vulgata*

Fliia. Chrysomelidae

Orden: Coleóptera.

Vaquita defoliadora. Los adultos producen en las hojas unos agujeros característicos de unos 2-5 mm de ancho y hasta 2 cm de largo, que pueden ser numerosos ante un ataque con abundancia de población. El daño se presenta más comúnmente en las provincias de Misiones y Corrientes, especialmente en plantas jóvenes.

Gen.y sp *Diploschema rotundicolle*

Fliia. Cerambycidae

Orden: Coleóptera.

Taladro de cuerpo alargado, con la cabeza, torax ya patas negras y elitros amarillentos y ligeramente estriados. Al daño lo producen las las larvas que realizan galerías redondeadas. Ataca eucalipto en fase adulta.

Gen. y sp. *Phoracantha semipunctata*. N.V. "Taladro del Eucalipto"

Fliia. Cerambycidae.

Orden: Coleóptera.

Especie originaria de Australia. La larva realiza galerías en la albura y floema de troncos y ramas, cortando la circulación normal de la savia. Si llega a anillar o coronar la rama o el

tronco, puede provocar la muerte por encima de la parte atacada. Sus ataques presenta mayor peligrosidad cuando las plantaciones se encuentran en decadencia o estresadas por condiciones edáficas o climáticas (sequías prolongadas).

Gen y sp. *Dyscinetus gagates*. N.V. "Gusanos blancos"

Filia: Scarabaeidae.

Orden: Coleóptera.

Las larvas del escarabajo viven en el suelo, enterradas a una profundidad variada; son geófagas, pero sus adultos pueden realizar daño en las plantaciones nuevas de eucalipto, coronando la planta a la altura del cuello, provocando la muerte de la misma.

Gen y sp. *Gonipterus gibberus* N.V. "Gorgojo del Eucalipto"

Gen y sp. *Gonipterus platensis* N.V. "Gorgojo del Eucalipto"

Filia: Curculionidae

Orden: Coleóptera.

Ambos géneros conviven, se encuentran presentes en proporciones similares en población. Producen acentuada defoliación, que llevan a las plantas a situaciones de debilidad favoreciendo el ataque de "taladro del Eucalipto" y de "escolítidos". Atacan plantaciones con árboles desarrollados.

Gen y sp. *Megaplatypus mutatus*. N.V. "Taladrillo grande de los forestales"

Filia: Platypodidae

Orden: Coleóptera.

Insecto xilomicetófago que esta presente en muchas especies de interés forestal (polifitófago), atacando plantas desarrolladas. Realizan galerías internas en el tronco principal o ramas gruesas, de forma espiraladas y dispuestas de manera perpendicular al eje longitudinal del fuste. Sus larvas y adultos viven dentro del tronco, no se alimentan de la madera, sino de un grupo de hongos denominados de "Ambrosía" que se desarrollan en las galerías. No provoca la muerte de la planta pero si disminuye su valor comercial por las galerías que produce. El viento puede ocasionar el quiebre de los fustes o ramas al debilitarse el sector atacado. Este hecho es muy frecuente en álamo, no tanto en eucalipto.

Gen y sp. *Hylesia nigricans* N.V "Bicho quemador chico"

Filia: Hemileucidae

Orden: Lepidóptera.

Por ser un insecto polifitófago, este defoliador puede encontrarse atacando Eucaliptos. Es una plaga nativa de la Argentina. Ataca además muchas latifoliadas de hojas caducas (fresno, acer, álamo, sauce).

Gen y sp. *Phocides polybius phanias*.

Filia: Hesperidae.

Orden: Lepidóptera.

Lepidóptero defoliador. Es la larva la que provoca el daño, con la particularidad de que come la hoja en forma semicircular. Puede aparecer en una amplia zona de distribución, desde el norte hasta el sur del país.

Gen y sp. *Quadrastichodella eucalypti*.

Filia: Tetrastichidae

Orden: Hymenóptera.

Este insecto ataca las semillas, especialmente de *Eucalyptus camaldulensis*. Al daño lo realizan las larvas que se alimentan de la semilla y a la cual ingresan por encastraduras de huevos que realiza la hembra.

Gen y sp. *Isoneurothrips australis*. N.V. "Trips del Eucalipto"

Filia: Thripidae.

Orden: Tisanóptera.

Trips que se encuentra generalmente en las flores de eucalipto, no está cuantificado el daño que ocasiona. Se encuentra especialmente en *Eucalyptus globulus*.

Nota:

1- 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