

Leptocybe invasa Fischer & Lasalle

Avispa agalladora del eucalipto. Parque González
Gallo, Mpio. Guadalajara, Jalisco

GERENCIA DE SANIDAD
CONAFOR

¿Quién es?

Posición taxonómica:

Orden: Hymenoptera

Familia: Eulophidae

Subfamilia: Tetrastichinae

Género: *Leptocybe*

Especie: *invasa* Fischer & Lasalle

Nombres comunes: Blue Gum Chalcid, avispa de la agalla del eucalipto.



Ficha técnica de SEMARNAT. 2015.

Distribución geográfica.

Australia (Queensland o áreas del Pacífico cercanas), África (Argelia, Kenia, Marruecos, Sudáfrica, Tanzania, Uganda), Asia (India, Israel, Irak, Irán, Jordania, Siria, Tailandia, Turquía, Vietnam), Europa en la mayoría de los países del área Mediterránea, (España, Francia, Grecia, Italia, Portugal), Oceanía (Australia, Nueva Zelanda) y **Norteamérica (Florida, Estados Unidos). Para Sudamérica se registra en Brasil (Bahía y San Pablo), Argentina (Buenos Aires), Chile (Los Andes) y Paraguay (San Lorenzo).**

Descripción.

- La hembra tiene un tamaño de entre 1.1-1.4 mm.
- Cabeza y cuerpo café con brillo metálico azul verdoso.
- Coxas anteriores amarillentas, coxas medias y posteriores de la misma coloración del cuerpo, resto de los apéndices y tarsos amarillentos, a excepción de los apicales que son cafés.
- Antena con escapo amarillento oscurecido apicalmente.
- Alas hialinas o muy débilmente infuscadas (con un tono negruzco), venación castaño claro.



Ficha técnica de SEMARNAT. 2015.

Alerta fitosanitaria 01
ALERTA FITOSANITARIA
Leptocybe invasa.pdf

Síntomas

Presencia de agallas en hojas y brotes tiernos de coloración verdosa, castaña clara o bien rosa intenso dependiendo, entre otras cosas, de la especie de eucalipto atacada y de la edad de las agallas.

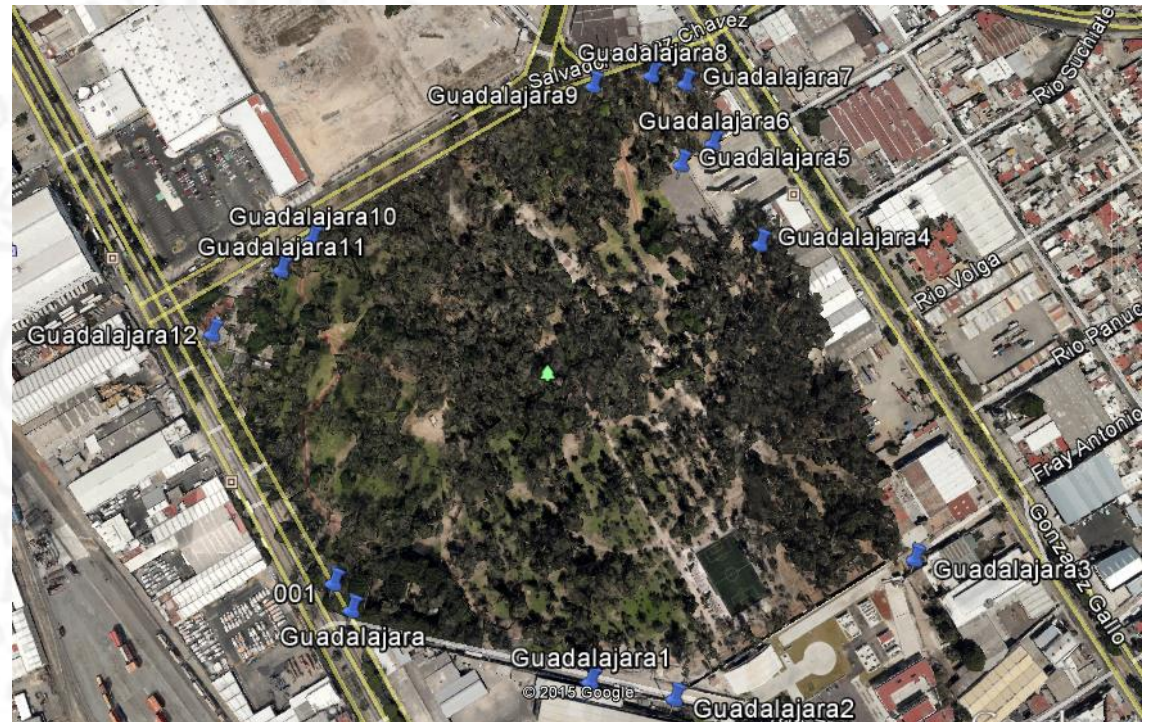
Puede causar defoliación o colapso de brotes tiernos. Debilitamiento y retraso en el crecimiento de los árboles y muerte de plantas jóvenes.



PARQUE GONZÁLEZ GALLO, GUADALAJARA, JALISCO

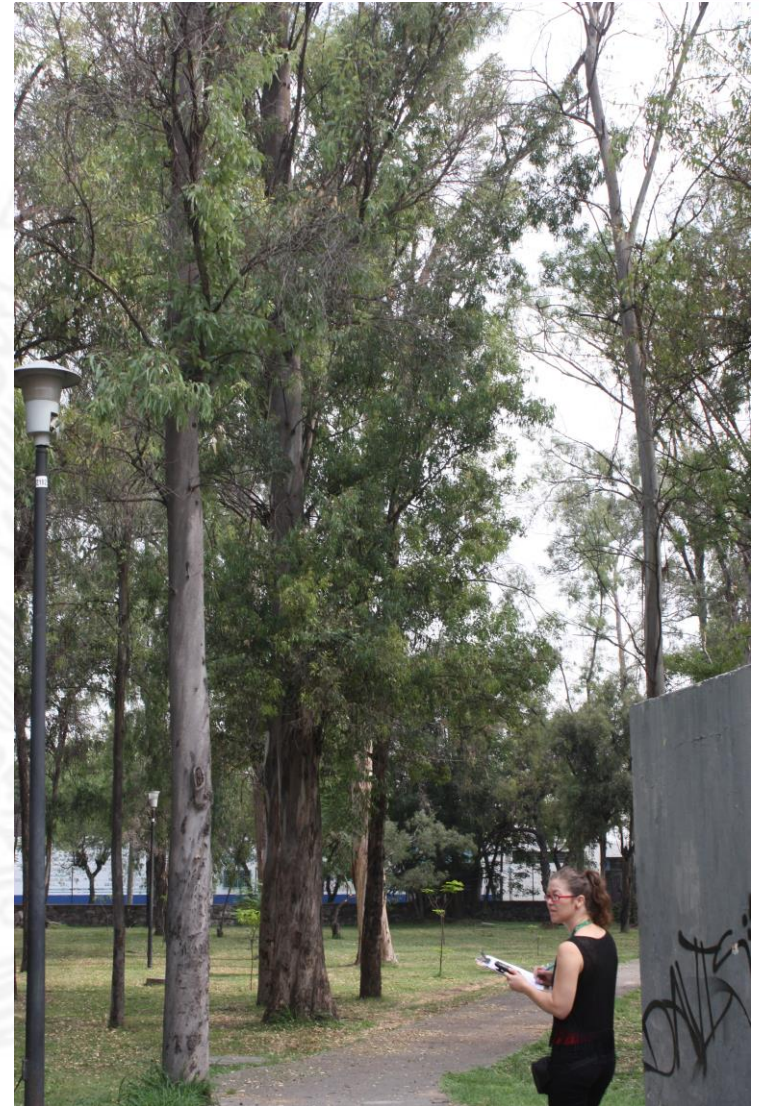
Actividades

- Detección y envío de muestras entomológicas sospechosas al Laboratorio Nacional de Análisis y Referencia Referencia en Sanidad Forestal (SEMARNAT) (2 de Junio 2015).



Actividades

- Cuantificación de arbolado afectado y estimación de diámetros a 120 cm.
- Elaboración de Informe Técnico Fitosanitario para solicitar Notificación de Saneamiento ante la SEMARNAT.



¿Que hacer?

- Coordinación interinstitucional CONAFOR-Ayuntamiento.
- Actividades de Diagnóstico de Parques y Camellones con presencia de eucaliptos en la Zona Metropolitana de Guadalajara.
 - Conocer donde establecer acciones de control.
 - Identificar zonas de monitoreo.
- Acciones de tratamiento fitosanitario: mecánico, cultural y químicas (endoterapia vegetal).
 - Control biológico: *Quadrastichus mendeli* (Hym.: Eulophidae) y *Selitrichodes kryceri* (Hym.: Eulophidae).
- Monitoreo poblacional de la avispa mediante la instalación de trampas.
- Asignar a un coordinador por parte de cada institución que informe tanto a la CONAFOR como al Ayuntamiento sobre el avance de acciones de tratamiento, control y monitoreo de forma sistemática y oportuna.

SEMARNAT

SECRETARÍA DE
MEDIO AMBIENTE
Y RECURSOS NATURALES

