

Avispa de la Agalla, *Leptocybe invasa* Fisher y La Salle (Hymenoptera: Eulophidae) en Eucaliptos

Edgar A. Benítez Díaz

Resumen

Se aporta información acerca de la Avispa de las Agallas del Eucalipto, *Leptocybe invasa*, plaga cuya presencia en el país se vuelve cada vez más agresiva generando preocupación en el sector forestal.

Introducción

Las plantaciones de Eucalipto registran en los últimos años la aparición de nuevas plagas exóticas que están encontrando condiciones ecológicas propicias para su rápido establecimiento y dispersión en los principales departamentos productores de esta esencia forestal. En febrero del 2012 (D. Godziewsky, comunicación personal) informa presencia de agallas en hojas y ramas tiernas en mudas de *Eucalyptus camaldulensis* en viveros de producción de la empresa Plantec, en Hernandarias, sin poder detectar el organismo causal. En marzo del mismo año, el autor observa los mismos síntomas sobre el mismo hospedero en viveros del INFONA, en San Lorenzo y colecta ejemplares de avispietas, llevados al Laboratorio de Entomología y Acarología del SENAVE para su observación e identificación.

Material y método

Los especímenes se colectaron con aspirador de boca en *E. camaldulensis* en el vivero del INFONA, en San Lorenzo, Dpto. Central y llevados al laboratorio y puestos en freezer (-20°C) para su sacrificio, luego colocados en petri con alcohol 70%. En la identificación se utilizó un binocular estereoscópico, se tomaron fotos con cámara digital acoplada al mismo y almacenada en memoria SD. La identificación fue realizada en el Instituto Biológico de Campina Brasil por Valmir A. Costa como *Leptocybe invasa*.

Descripción del insecto

L. invasa es un eulofideo fitófago exótico. Constatado por primera vez en América, en el norte de Brasil (Bahía). El adulto es una avispieta de color marrón oscuro casi negro brillante se reproduce por partenogénesis es decir solo hay hembras que originan nuevas hembras. Los huevos son puestos en la epidermis de hojas nuevas, peciolo foliar y ramas tiernas. Forman agallas, inicialmente verdosas que luego se tornan rosáceas y más tarde rojizas, en cuyo interior se desarrolla el insecto. La presencia de orificios en esas agallas indica que ha completado su ciclo y ha emergido del mismo.

Bibliografía

Mendel, Z., Protasov, A., Fisher, N. y La Salle, J. 2004- Taxonomy and biology of *Leptocybe invasa* gen. sp.n. (Hymenoptera: Eulophidae) an invasive gall inducer on Eucalyptus. Australian Journal of Entomology. 43:101-113
Wilken, C. F., Berti Filho, E. 2008. Vespa da galha do eucalipto (*Leptocybe invasa*) (Hymenoptera: Eulophidae): Nova praga de florestas de eucalipto no Brasil. PROTEF/IPEF, Botucatu, SP. 11p.



Agalla en rama y hoja

A) Agalla en hojas y peciolo
B) Agalla con orificio



L. invasa sobre agalla



L. invasa. Hembra adulta