

Cigarritas (*Hemiptera: Cicadellidae*) vectoras de enfermedades en plantas

Edgar A. Benítez Díaz



Sonesimia grossa

Resumen

Se logró identificar seis especies de cigarritas o cicadelideos consideradas vectoras de enfermedades en plantas. Los especímenes se hallan depositados en la Colección de Referencia Entomológica en el Laboratorio de Entomología y Acarología del Departamento de Sanidad Vegetal, Dirección de Laboratorios del SENAVE, en San Lorenzo, Paraguay.

Introducción

Las cigarritas son insectos chupadores de savia y consideradas vectoras de patógenos (bacterias y virus) principalmente en frutales y gramíneas. El presente material aporta información sobre sus características morfológicas que pueden servir para su reconocimiento.



Acrogonia terminalis

Material y método

Las colectas se hicieron con un aspirador de boca y con trampas adhesivas, en plantas de Naranja, Limón y Mango en San Lorenzo, Limpio Asunción, Santa Rosa y San Juan (Misiones) para la identificación se utilizó las claves de Marucci, R. C. 1999 y Remes Lenicov 1999) y reconfirmadas por especialistas en

Taxonomía en este grupo de insectos, de la Universidad de Caixas do Sul, Rio Grande do Sul y de la Escola Superior de Agronomia Luiz de Queiros, Piracicaba, Sao Paulo, Brasil.

Resultado

Las especies identificadas son: *Sonesimia grossa*, *Dilobopterus costalimai*, *Macugonalia* sp., *Acrogonia terminalis*, *Molomea lineiceps* y *Macugonalia cavifrons*.



Molomea lineiceps

Descripción de la plaga

Foto 1: Tamaño aproximado 1 cm de largo. Alas marrones con nervaduras claras, patas marrón claro cabeza con dos líneas de color oscuro.

Foto 2: Manchas claras sobre casi toda la superficie de las alas sobre un fondo oscuro, el cuerpo es claro.

Foto 3: Coloración verdosa en las alas, cuerpo de color amarillo,

manchas oscuras amarillentas en la cabeza, la que termina con una leve curvatura hacia arriba. Tiene aproximadamente 1 cm de largo.

Foto 4: Cabeza y tórax con fajas o manchas negras coloración general variando de amarillo a naranja.

Foto 5: Corona amarillenta con manchas negras, alas anteriores borde con manchas verdes, cabeza redonda, margen anterior del pronoto amarillo con manchas negras.

Foto 6: Coloración castaña oscura, moteada de amarillo verdoso en dirección al frontoclipeo, formando dos bandas laterales en dirección anteclipeo.

Bibliografía

- Remes Lenicov, A. M., Susana Paradell, Olga De Coll Juan Agostini. 1999. Cicadelinos Asociados a citrus afectados por Clorosis Variegada, CVC, en la Rca. Argentina. (Insecta: Homoptera. Cicadellidae) Rev. Soc. Entomol. Argentina. 58 (3 – 4): 221 – 225.
- Azevedo Filho, Wilson Sampaio, 2006. Cigarritas de Citrus no Rio Grande do Sul. Taxonomia. 1º ed. Edipucrs 141p. Porto Alegre RS, Brasil.

Foto 2: E. Benítez 2011



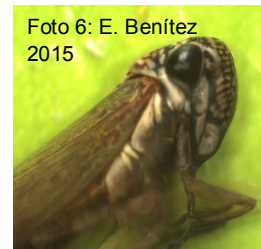
Macugonalia sp

Foto 4: E. Benítez 2011



Dilobopterus costalimai

Foto 6: E. Benítez 2015



Macugonalia cavifrons