

Cephisus siccifolius “Chicharrita de la espuma”

(Hemíptero – Cercopidae)

Origen - Distribución

Principalmente neotropical.

Descripción

Huevo: en grupos de 30 a 50, encastrados entre la corteza y el leño.

Ninfa: posee 5 estadíos juveniles; hacia los últimos estadíos se observan los esbozos alares (Fotos 1 c-d). Las ninfas succionan, mediante su aparato bucal picador-suctor, abundante savia que expelen por el ano junto con sustancias albuminoideas. Entre la primavera y comienzos del verano se encuentran dentro de una masa espumosa producida por el batido que efectúan las ninfas con el extremo abdominal, incorporando aire dentro del líquido lo cual conduce a la formación de esta espuma característica, que en parte se licua y cae en forma de molesto goteo (Fotos 1 c-d).

Adulto: largo medio de 13 mm, las hembras son de mayor tamaño; vertex castaño y ancha faja longitudinal pardo oscura que pasa entre los ocelos; se presentan entre noviembre y enero; viven aislados, sin protección y producen una suave llovizna o goteo producto de la eliminación de la savia que succionan a través de su aparato bucal picador-suctor.

Generaciones

Varias generaciones anuales; su ciclo biológico dura entre 4 a 7 semanas.

Plantas hospedantes

Principalmente Leguminosas (Fabaceae); existen antecedentes acerca de su presencia sobre ejemplares de Eucalipto.

Daño

Especie succionadora de savia. Los daños principalmente se observan en las plantas jóvenes. Éstas presentan marchitamiento de brotes que en ocasiones alcanza a todas las hojas de la copa provocando defoliación parcial a total producto de una intensa deshidratación y a causa de la saliva fitotóxica que poseen.

Control

Químico: Insecticida de contacto, como el carbaryl en polvo mojable que se aplica sobre la espuma que, al ser acuosa, el movimiento de los insectos hace que se disperse el producto. No se aplica cuando la espuma ya se ha esparcido (o sea en Diciembre).

Bibliografía

Brugnoni, H.. 1980. *Plagas Forestales*. Editorial Hemisferio Sur S.A. 216 p.

Autores: Murace, Mónica; Acosta, Natalia. Año: 2010

Vizcarra Sánchez, J.. 2004. *Plagas y enfermedades forestales en Misiones*. Editorial Universitaria. Universidad Nacional de Misiones. 232 p.

Nombre de archivo: Ficha Cephisus siccifolius
Directorio: F:
Plantilla: C:\Documents and Settings\Flia Murace\Datos de programa\Microsoft\Plantillas\Normal.dot
Título: Phoracantha semipunctata (Coleóptero – Cerambycidae)
Asunto:
Autor: Flia Murace
Palabras clave:
Comentarios:
Fecha de creación: 16/02/2010 12:11
Cambio número: 21
Guardado el: 15/03/2011 04:06
Guardado por: Mónica
Tiempo de edición: 139 minutos
Impreso el: 14/03/2011 12:51
Última impresión completa
 Número de páginas: 2
 Número de palabras: 313 (aprox.)
 Número de caracteres: 1.788 (aprox.)