

Bladina fowleri (Fennaho, 1952).

1. Descripción taxonómica

Reino: Animalia

Phylum: Arthropoda

Clase: Insecta

Orden: Hemiptera

Familia: Nogodinidae: Fulgoroidea

Género: *Bladina*

Especie: *Bladina fowleri* Fennaho, 1952.

(CABI, 2017)

2. Nombre común

Chupador de savia (Cibrián, 2013)

3. Sinonimias

Bladina magnifrons Fowler, 1990.

Poeciloptera magnifrons Walker, 1858.

(Baptista, 2006)

4. Origen y distribución

Honduras, Guatemala, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, sur de México y la mayor parte de América Central (Kramer, 1976).

5. Estatus en México

Presente (biotipo A) en Baja California Norte, Baja California Sur, Campeche, Coahuila, Durango, Guanajuato, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Michoacán, Morelos, Oaxaca, Puebla, Quintana Roo, Sinaloa, Tamaulipas, Veracruz y por primera vez en Sonora. El biotipo Q de *Bemisia tabaci* fue identificado en plantas de noche buena (*Euphorbia pulcherrima*) en varios viveros (OEPP/EPPO, 2012).



Figura 1. Distribución de *Bladina fowleri* en México.

6. Hábitat y hospederos

Tectona grandis (Cibrián, 2013).

7. Descripción y ciclo biológico

En el follaje de planta joven se encuentran adultos, aparentemente alimentándose de savia, se posan con las alas abiertas.

No se conoce el ciclo biológico. Aparentemente las ninfas viven en el suelo. Pueden tener varias generaciones por año (Cibrián, 2013).

Huevos. No se encontraron registros.



MEDIO AMBIENTE

SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONAFOR

COMISIÓN NACIONAL FORESTAL

Ninfas. No se encontraron registros.

Adultos. Cibrián (2013) menciona que miden de 5 a 7 mm de longitud posadas en las hojas con las alas extendidas, son de color verde claro con manchas en las alas anteriores. Miden de 9 a 10mm, de color ocre a marrón claro. La porción discal del mesonoto generalmente es bordeada lateralmente con un tono más oscuro. Las venas longitudinales de las alas anteriores suelen ser claramente hialinas o sub-hialinas. El resto de la parte anterior puede ser más oscuro. La forma de la vena anterior es similar a la de *Bladina vexans*. La frente es distintivamente ampliada hacia abajo (Kramer, 1976).



Figura 2. Adulto de *Bladina fowleri*. Ki,berley Shropshire, University Delaware.

8. Daños causados

Solo se reconocen punturas en hojas y brotes tiernos, pero no representan daños (Cibrián, 2013).



Figura 3. *Bladina* sp., en teca (*Tectona grandis*) (Cibrián, 2013).

9. Forma de dispersión

No se encontraron registros.

10. Controles recomendados

No se sugieren acciones de manejo (Cibrián, 2013).

11. Bibliografía

Baptista, M. D. S. 2006. Taxonomía de Fulgoroidea no Brasil (Insecta: Hemiptera: Auchenorrhyncha), com ênfase em Dictyopharidae.

Cibrián, T. D. 2013. Manual para la identificación y manejo de plagas en plantaciones forestales comerciales. México: Universidad Autónoma Chapingo-CONAFOR-CONACYT.

Kramer, J. P. 1976. Revision of the neotropical planthoppers of the genus *Bladina* (Homoptera: Fulgoroidea: Nogodinidae). Transactions of the American Entomological Society 1890, 102(1), 1-40.