

INSECTOS Y ÁCAROS ASOCIADOS A CÍTRICOS DE PICA

Proyecto apoyado
por:



Colaborador



Asociados



Agricultores.

Gladys González Letelier

Felipe Loayza Díaz

Eduardo Arroyo Olcay

Chinita café (*Clitostethus arcuatus*)

Esta especie fue introducida en Chile por el INIA La Cruz para el control de varias plagas en especial mosquita del fresno.

Su distribución en Chile comprende Arica, oasis de Pica, Melipilla, Talagante, Chacabuco y Santiago.



El adulto presenta una coloración marrón. Posee una mancha amarilla en forma de herradura abierta en sus élitros. El macho tiene la cabeza blanca y la hembra de color negro.

¿Cómo reconocerlos?

En la siguiente secuencia de imágenes podemos observar el ciclo de vida de la chinita café y una pequeña descripción de su morfología.



Huevo ovoide transparentes.



Larva de color blanca con presencia de pilosidad en todo el cuerpo.



Pupa de color blanco y cubierta de pelos rectos de color negro.



Adulto de *Clitostethus arcuatus*. Se observa una herradura amarilla en sus élitros..

¿Dónde encontrarlos?

Se puede encontrar en las hojas de los cítricos, en la cara inferior, ya que en este lugar la mosquita blanca deposita sus huevos, que son su principal fuente de alimento.



Hembra adulta
alimentándose.



Copula de adultos
en hoja.



Controlador Biológico

Clitostethus se alimenta de insectos de la familia Aleyrodidae (mosquitas blancas). Se la ha observado alimentándose de huevos, ninfas e incluso adultos de diferentes especies de mosquita blancas.

Literatura consultada

Estay, P. P., González, V. F. and Rojas, C. B. (2009) 'MOSQUITA BLANCA DEL FRESNO (*Siphoninus phillyreae*)'. Instituto de Investigaciones Agropecuarias, Oficina Técnica Inia - Uruel. Ministerio de Agricultura. Informativo nº 8.

Gonzalez, G., 2006. Los Coccinellidae de Chile [online]. Disponible en World Wide Web: <http://www.coccinellidae.cl>.

Tavadjoh, Z. et al. 2010. Biology and feeding behaviour of ladybird, *Clitostethus arcuatus*, the predator of the ash whitefly, *Siphoninus phillyreae*, in Fars Province, Iran', *Journal of Insect Science*, 10.