
Parasitoides de *Brassolis sophorae* y *Opsiphanes cassina* (Lepidoptera: Nymphalidae) en cultivo de *Acrocomia aculeata*

Ruth V. Servián¹; Daniela I. Hauptenthal¹; José A. Schlickmann¹; Verónica I. Sosa¹; Claudia Sorol¹

¹Facultad de Ciencias Agropecuarias- Hohenau, Universidad Católica Ntra. Sra. de la Asunción Campus Itapúa, Paraguay. Avenida Rvdo. Padre Guillermo Hütter, Código Postal 6290. Email: vanessaservian@hotmail.com

Acrocomia aculeata es una palmera que representa un cultivo energético de alto potencial para la región, aunque existen pocas investigaciones relacionadas. La presencia e identificación de plagas fue reportada por Schlickmann (2014) en diferentes cultivos experimentales en el departamento de Itapúa, Paraguay. El objetivo de la investigación fue identificar parasitoides que ejerzan control sobre los lepidópteros *Brassolis sophorae* y *Opsiphanes cassina*, plagas reportadas en el cultivo de *Acrocomia aculeata*. Se recolectaron especímenes de *Brassolis sophorae* y *Opsiphanes cassina* entre los meses de setiembre a diciembre de 2014 en una plantación de *Acrocomia aculeata* en el distrito de Hohenau departamento de Itapúa, Paraguay, ubicada entre las coordenadas de 26° 55'71" S y 55°48'14" O y se enviaron al Laboratorio de Entomología de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de Hohenau y fueron colocados en jaulas metálicas. Se realizó la cría, y en algunas muestras se verificó la presencia de los parasitoides *Spilochalcis morleyi* y *Xanthozona melanopyga*, reportados como endoparasitoides de *B. sophorae* (Gonzaga y Lordello, 1952 citado por Ruzsczyk A. y Ribeiro J. C.). En el caso de *X. melanopyga*, sólo un individuo se desarrolla en cada pupa, *Spilochalcis morleyi* es un parasitoide gregario. Ambas especies parasitan una fracción similar de pupas machos y hembras de *Brasolis sophorae* y *Opsiphanes cassina* (Ruzsczyk, 1996 citado por Ruzsczyk A. y Ribeiro J. C.).

Palabras clave: Parasitoides, *Brassolis sophorae*, *Opsiphanes cassina*.