

## Habitos alimenticios de *Oplomus pulcher* Dallas (Hemiptera: Pentatomidae: Asopinae)

La subfamilia Asopinae reúne un grupo de insectos beneficios, al ser todos ellos depredadores de plagas de importancia económica y que por ende han sido utilizados como control biológico (Brailovsky y Mayorga, 1994).

Ortega León (1997) menciona que la coloración de *Oplomus pulcher* Dallas es variable pudiendo ser anaranjados y con la cabeza negra amarillo o con manchas negras, o de colores metálicos tanto azul como verde, y con los márgenes anteriores y laterales del pronoto, y el ápice del escutelo rojos; jugum redondeado y liso o con algunas sedas esparcidas; el ápice del escutelo no sobrepasa al ápice del corium; femur anterior con una espina robusta; tibia anterior moderadamente foliada. Esta especie ha sido colectada durante los meses de abril hasta mediados de octubre (Brailovsky y Mayorga, 1994).

Distribución: se encuentra distribuida en los países de Costa Rica, Panamá y México. En la República Mexicana se le ha citado en los estados de Baja California Sur, Chiapas, Guerrero, Jalisco, Morelia, Nayarit, Oaxaca, Sinaloa, Veracruz y Zacatecas. Y para el estado de Chiapas ha sido capturado en los municipios de Ángel Albino Corzo, Finca Prusia, Simojovel de Allende, Totolapa y Tuxtla Gutiérrez (Brailovsky y Mayorga 1994; Ortega León, 1997; Thomas, 2000).

Comentarios: de acuerdo a la literatura revisada no se menciona los hábitos alimenticios de esta especie; los ejemplares estudiados se observaron depredando larvas de la familia Pieridae de la especie *Ascia monuste* L. las cuales se alimentan del follaje del piñón (*Jatropha curcas* L.) que estos datos representan la primera información sobre los hábitos alimenticios de *Oplomus pulcher* Dallas.

Material revisado: 4 ejemplares colectados en Ángel Albino Corzo, Libertad Pajal, 16°46'55" N y 92°38'44" W, 776 msnm, 28 de agosto de 2008, C. J. Morales.

### AGRADECIMIENTOS

Agradecemos al Dr. Harry Brailovsky por la determinación del ejemplar y por todo el apoyo brindado. Al Fondo Mixto-Gobierno del Estado de Chiapas, que a través del proyecto "Análisis morfoagronómico y agroecológico del cultivo del piñón (*Jatropha* spp.) en Chiapas con clave 2007-07-79112 por el apoyo otorgado durante agosto 2008 a enero de 2010.

\*Carlos J. Morales-Morales y Ricardo R. Quiroga-Madrigal. Colección Entomológica, Facultad de Ciencias Agronómicas Campus V, Universidad Autónoma de Chiapas, Carretera Ocozacoautla-Villaflores, Km 84. AP. 78. CP. 30470 Villaflores, Chiapas, México; \*carlosjoaquinm@yahoo.com.mx, quiroga@unach.mx

### LITERATURA CITADA

- Brailovsky, H. y C. Mayorga. 1994. Hemiptera-Heteroptera de México XLV. La Subfamilia Asopinae (Pentatomidae), en la Estación de Biología Tropical "Los Tuxtlas", Veracruz, México. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México (Serie Zoología)* 65(1):33-43.
- Ortega León, G. 1997. Distribución de la Subfamilia Asopinae (Hemiptera: Heteroptera: Pentatomidae) para México. *Anales del Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México (Serie Zoología)* 68(1):53-89.
- Thomas, D. B. 2000. Pentatomidae (Hemiptera). (pp. 335-352). En: Llorente Bousquets, J., E. González Soriano y N. Papavero. *Biodiversidad, taxonomía y biogeografía de artrópodos de México: Hacia una síntesis de su conocimiento*. Vol. II. UNAM-CONABIO, México, D.F.

Recibido: 15 de octubre de 2009

Aceptado: 4 de diciembre de 2009