NUEVOS REGISTROS Y DISTRIBUCIÓN DE ESPECIES DE *Trichogramma* (HYMENOPTERA: TRICHOGRAMMATIDAE) EN EL ESTADO LARA, VENEZUELA

Morales, J.; Vásquez, Carlos.; Nieves L. Pérez B.; Valera, N.; Arrieche, N. & Querino, R. B.

Universidad Centroccidental "Lisandro Alvarado", Barquisimeto, Venezuela.
jmoraless_gar@yahoo.com

Se realizaron estudios de laboratorio y de campo para obtener información sobre nuevos registros y distribución de especies de avispidas del género *Trichogramma* en el Estado Lara, Venezuela. En el laboratorio, especímenes machos de *Trichogramma* fueron montados en láminas microscópicas para mostrar la genitalia y otros caracteres morfológicos usados para su identificación. En el campo, se colectaron huevos de lepidópteros en varios cultivos los cuales fueron llevados al laboratorio y observados diariamente hasta la emergencia de los adultos de *Trichogramma*. Las especies de *Trichogramma* también fueron obtenidas utilizando trampas con huevos de *Sitotroga cerealella* (Olivier) y *Spodoptera frugiperda* (J. E. Smith). Los resultados mostraron que *T. atopovirilia* Oatman y Platner emergió de huevos de *S. frugiperda* colectados en plantas de maíz en La Palomera, Humocaro Alto, en El Parchal, Humocaro Bajo y en Santa Elena, Anzoategui, Municipio Morán y en Sabana Grande, Municipio Andrés Eloy Blanco. *Trichogramma atopovirilia* también emergió de huevos de *S. cerealella* usados como trampas en plantas de pimentón en Tintinal, Municipio Andrés Eloy Blanco. *Trichogramma exiguum* Pinto y Platner emergió de huevos de *S. frugiperda* usados como trampas o colectados en plantas de maíz en Totumito o en La Palomera, Humocaro Alto. Esta especie también emergió de huevos de *S. cerealella* usados como trampas en plantas de maíz y pimentón en Sabana Grande y en Tintinal, respectivamente. *Trichogramma pretiosum* Riley emergió de huevos de *Phthorimaea operculella* Zeller colectados en papa almacenada en Monte Carmelo, Municipio Andrés Eloy Blanco. La identificación de las especies de *Trichogramma* del Estado Lara permitirá su incorporación en futuros programas de control biológico de insectos plaga del orden Lepidoptera.

Apoio Financeiro: Proyecto 016-AG-2004 CDCHT-UCLA

Formatado: Espanhol (internacional)