

MEMORIAS DE TRES SIMPOSIOS SOBRE CONTROL BIOLÓGICO DEL PICUDO DEL ALGODONERO

La Sociedad Mexicana de Control Biológico, a través de su Revista Internacional de Control Biológico VEDALIA, tiene el honor de publicar las Memorias de tres importantes simposios sobre Control Biológico del Picudo del Algodonero celebrados en México entre 1995 y 1998. Dichos eventos fueron financiados por el Servicio para la Agricultura en el Extranjero de la División de Investigación e Intercambio Científico del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA-RSED-FAS, Grant No. FG-Mx-102/Project No. NU-ARS-3) y apoyados por el Servicio de Investigación Agrícola del mismo Departamento (USDA-ARS). Los organizadores agradecen especialmente al Sr. L. Whetten Reed (FAS) y al Dr. Edgar G. King (ARS) por el invaluable apoyo brindado para la realización de estos eventos. El primero de ellos: **"Control Biológico del Picudo del Algodonero: Conocimientos Actuales y Potenciales para el Futuro"**, celebrado el 10 de noviembre de 1995 durante el XVIII Congreso Nacional y 1 Congreso Interamericano de Control Biológico, en Tapachula, Chiapas, fue coordinado por el Dr. Robert W. Jones, entonces investigador de El Colegio de la Frontera Sur, y la Dra. Nina M. Bárcenas Ortega del Colegio de Postgraduados. El evento reunió a investigadores de Estados Unidos, México, Nicaragua, Colombia y Brasil, quienes presentaron la historia y perspectivas del control biológico de esta importante plaga del cultivo del algodón en América, incluyendo los primeros ensayos de campo con el parasitoide *Catolaccus grandis*. El segundo simposio: **"Control Biológico del Picudo del Algodonero Mediante Liberaciones Inoculativas/Aumentativas del Parasitoide *Catolaccus grandis*"**, celebrado el 26 de mayo de 1998 durante el XXXIII Congreso Nacional de Entomología en Acapulco, Guerrero, fue organizado por los mismos investigadores en coordinación con el Dr. Juan Morales-Ramos del USDA-ARS. En esta ocasión, se reunieron científicos de Estados Unidos y México y presentaron los avances en la investigación de los últimos años, incluyendo evaluaciones de campo exitosas en Estados Unidos y México, el desarrollo de dietas completamente artificiales para la cría *in vitro* del parasitoide, modelos desarrollados para mecanizar su producción masiva y análisis económicos. Finalmente, el 5 de noviembre de 1998, durante el XXI Congreso Nacional de Control Biológico en Río Bravo, Tamaulipas, se celebró el simposio: **"Control Biológico del Picudo del Algodonero con *Catolaccus grandis*"**, esta vez organizado por el Dr. Jesús Vargas Camplis del INIFAP-CIRNE y la Dra. Nina M. Bárcenas Ortega. Además de dar a conocer los últimos avances en el control biológico de esta importante plaga, el evento tuvo como objeto resaltar la importancia de la inauguración del **Primer Laboratorio de Cría Masiva de *Catolaccus grandis*** en México en el INIFAP-CIRNE de Río Bravo, Tamps. La fundación de este laboratorio, aunado a la creación del **Banco de Germoplasma de *Catolaccus grandis*** del Colegio de Postgraduados, en Montecillo, Edo. de México, constituyen pasos muy importantes para la implementación del Control Biológico del Picudo del Algodonero no sólo en México, sino en todos los países de América donde este insecto es una de las principales plagas.

Finalmente, cabe aclarar que debido a la extensión de los trabajos presentados, éstos se publicarán en dos secciones. La primera de ellas en el Vol. 5 No. 1 (1998) y la segunda a aparecerá en el Vol. 6 No. 1 (1999) de nuestra revista VEDALIA.

NINA MALENA BÁRCENAS ORTEGA
Compiladora/Editora de las Memorias y
Vicepresidenta de la SMCB