

RESUMEN DEL SEGUNDO SEMINARIO INTERNACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA (SISA)

Desarrollo de *Moneilema blapsides* en *Agave salmiana*

Development of *Moneilema blapsides* on *Agave salmiana*

**Javier L. Olivares-Orozco^{I*}, David Montiel-Salero^I, Daniel Ruiz-Juárez^I, Angélica Jiménez^I,
Susana E. Ramírez^I, Constanza A. Almeida^I, Octavio Guerrero^I, Javier Arece-García^{II},
Jesús G. Rodríguez-Diego^{III}**

^IDepartamento de Producción Agrícola y Animal, Universidad Autónoma Metropolitana- Xochimilco, Calz del Hueso 1100, Col Villa Quietud, Coyoacán, D.F., México. *E-mail: jlolivares@yahoo.com.

^{II}Estación Experimental «Indio Hatuey», Central España Republicana, Matanzas, Cuba.

^{III}Universidad Autónoma Metropolitana, Rectoría General, México.

El objetivo del trabajo fue conocer las características del desarrollo de *Moneilema blapsides* en *Agave salmiana* en el municipio de Tecozautla, Hidalgo. Para ello se procedió a realizar, durante un año, un seguimiento preliminar del ciclo de vida del coleóptero. Se realizaron observaciones semanales en cactáceas presentes en un área de 240 m², donde se encuentran especies de opuntia, biznagas y agaves. Durante el mes de enero de 2014 se procedió a analizar la parte radicular del 10% de las cactáceas. Las observaciones se continuaron hasta el momento de la aparición de los primeros ejemplares en algunas de las cactáceas presentes en el área de estudio. Durante los meses de mayo y junio de 2013 se observaron ejemplares de *M. blapsides* en individuos de *A. salmiana*. De julio a diciembre no se observaron coleópteros en ningún ejemplar del área. En el mes de enero se localizaron en la parte radicular de *A. salmiana* dos individuos de *Moneilema* en fase de pupa. En el mes de mayo de 2014, se observó a los primeros dos ejemplares adultos de *M. blapsides* sobre las pencas de maguey. Se discute la importancia de la presencia del insecto en maguey, como primer reporte sobre esta cactácea.