

RESUMEN DEL SEGUNDO SEMINARIO INTERNACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA (SISA)

Ácaros fitófagos y depredadores (Acari: *Tetranychidae*, *Phytoseiidae*) asociados a cítricos de traspatio en Michoacán, México

Phytophagous and predatory mites (Acari: *Tetranychidae*, *Phytoseiidae*) associated with backyard citrus in Michoacan, Mexico

Carlos Espiridión Montero-López^{I*}, Margarita Vargas-Sandoval^{I}, Mayra Ramos-Lima^{II***}, Ma. Marcela Ponce-Zarco^I, Ma. Blanca Nieves Lara-Chávez^I, Teresita del Carmen Ávila-Val^I**

^IFacultad de Agrobiología «Presidente Juárez», Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, Paseo Lázaro Cárdenas esq. Berlín s/n, Uruapan, Mich. *E-mail: carlosdelao@me.com, **E-mail: vargasmarga@hotmail.com.

^{II}Facultad de Medio Ambiente. Instituto Superior de Tecnologías y Ciencias Aplicadas (InSTEC). Carlos III y Luaces, Plaza de la Revolución 10600, La Habana, Cuba. ***E-mail: ramoslima@infomed.sld.cu.

Los cítricos contribuyen uno de los cultivos de mayor importancia económica en el Estado de Michoacán, México. Dentro de las plagas que les afectan se encuentran los ácaros, fundamentalmente de la familia Tetranychidae. Para determinar los ácaros presentes en cítricos de traspatio, se colectó en tres localidades y sobre naranjo (*Citrus sinensis* Linnaeus) y limón persa (*Citrus latifolia* Tanaka) con una frecuencia de quince días. Los ácaros colectados se prepararon y se determinaron. Se registra la presencia de la familia Tetranychidae con los géneros de: *Panonychus*, *Brevipalpus* y *Bryobia*; de la familia Phytoseiidae se encontraron los géneros *Euseius* y *Typhlodromips*. Cabe señalar que con excepción de una de las localidades, a los árboles muestreados no se les daba ningún tratamiento, y aun cuando las poblaciones fueron altas, las hojas y los frutos no presentaban daño. Este es el primer informe de géneros de estas familias en cítricos en el Estado de Michoacán, México, y uno de los elementos de base para la continuación de esta investigación.