

## ACERCA DE ALGUNOS ENSAMBLES DE ESPECIES DE TRIPS, EN ÁRBOLES DE AGUACATE (*Persea americana* Mill), EN MÉXICO.

R. M. Johansen<sup>1</sup> y A. Mojica<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Colección Nacional de Insectos, Instituto de Biología, Universidad Nacional Autónoma de México. A.P. 70-153. C.P. 04510. México, D.F. Correo electrónico: naime@ibiologia.unam.mx aurea@ibiologia.unam.mx

En países tales como Estados Unidos de América (California), Israel y Sudáfrica, en los cuales sólo hay una o dos especies de trips de interés fitosanitario en los árboles de aguacate, en México existen actualmente, 33 especies de interés fitosanitario, 10 son depredadoras y 42 son visitadoras. Lo notable de las especies que causan daño, es que pueden estar ensambladas en un mismo árbol, participando más de una especie en el daño; por otro lado, es raro encontrar una sola especie dañina, como es el caso de *Frankliniella brunneri* Watson (un caso conocido en Uruapan, Michoacán). En este estudio incluimos algunos ensambles de especies de interés fitosanitario (destacándose los géneros *Frankliniella*, *Neohydatothrips* y *Scirtothrips*), estudiados en varias localidades del Eje Volcánico Transversal de México, en el Estado de México y Michoacán como sigue: I) Huerta "El Durazno", Nuevo San Juan Parangaricutiro, Michoacán: *Frankliniella* 7 spp., *Neohydatothrips* 2 spp. y *Scirtothrips* 5 spp. II) La Loma, Municipio de Uruapan, Michoacán: *Frankliniella* 19 spp., *Neohydatothrips* 2 spp. y *Scirtothrips* 8 spp. III) El Mesón Municipio de Ziracuaretiro, Michoacán: *Frankliniella* 19 spp., *Neohydatothrips* 2 spp., *Scirtothrips* 9 spp. IV) Centro Experimental La Cruz, Coatepec Harinas, Estado de México; en esta localidad las especies de trips están compartidas en cuatro cultivares: Hass, Fuerte, Sánchez Colín y Criollo. Los géneros más importantes son como sigue: *Frankliniella* 5 spp., *Neohydatothrips* 1 sp., *Scirtothrips* 7 spp.