

RESUMEN DEL SEGUNDO SEMINARIO INTERNACIONAL DE SANIDAD AGROPECUARIA (SISA)

La familia Stigmaeidae (Acari: Trombidiformes) en Cuba

The Stigmaeidae family (Acari: Trombidiformes) in Cuba

Pedro Enrique de la Torre-Santana

Laboratorio Central de Cuarentena Vegetal. Ayuntamiento #231, entre San Pedro y Lombillo, Plaza, La Habana, Cuba.
E-mail: acarologia@sanidadvegetal.cu.

Entre los ácaros depredadores se destacan los miembros de la familia Stigmaeidae, los cuales se alimentan de otros ácaros e insectos. Ellos viven en la tierra, el pasto, las hojas, la hojarasca, el liquen, la corteza de árboles, las hendiduras en piedras, las cavidades de la hoja y, algunos de ellos, son parásitos de moscas Phlebotomidae. Hasta el momento no se ha hecho ningún estudio de esta familia en Cuba y solo existe una especie informada: *Agistemus tucumanensis* González. El propósito de este trabajo es actualizar el conocimiento de la familia e informar nuevos registros de especies en nuestro país. Se consultaron las colecciones acarológicas del Instituto de Investigaciones de Sanidad Vegetal (INISAV) y del Laboratorio Central de Cuarentena Vegetal (LCCV), de las que se seleccionó el material biológico montado en medio Hoyer que tuviera condiciones aceptables para su estudio y que perteneciera a especies cubanas. Por primera vez se informan a *Agistemus floridanus* González, *Agistemus* sp., *Eustigmaeus segnis* (Koch), *Ledermuelleriopsis spinosa* Wood, *Storchia pacificus* (Summers) y *Zetzellia* sp. Se ofrecen datos de los hospedantes y las localidades.