



## LA SUPERFAMILIA ERIOPHYOIDEA (ACARI: TROMBIDIFORMES) EN CUBA

### P.E. de la Torre Santana<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Laboratorio Central de Cuarentena Vegetal, La Habana, Cuba.

Los ácaros de la superfamilia Eriophyoidea forman un vasto grupo de fitófagos muy conocidos por su papel como plagas. En Cuba su estudio ha ido a la par del desarrollo de la Sanidad Vegetal y de la Acarología Agrícola. Sin embargo, a pesar de su importancia es un grupo poco estudiado taxonómicamente por su pequeño tamaño y los requerimientos técnicos que se precisan para su observación. El propósito de este trabajo fue actualizar el conocimiento de las especies presentes de esta familia en Cuba. Se consultaron los registros informados y se estudiaron las colecciones acarológicas cubanas del Instituto de Investigaciones de Sanidad Vegetal (INISAV) y del Laboratorio Central de Cuarentena Vegetal (LCCV), en las que se seleccionó el material biológico montado en medio Hoyer que tuviera condiciones aceptables para su estudio. Se ofrece además un bosquejo histórico sobre el estudio de esta familia en Cuba y un análisis sobre las especies informadas por Cook a principios del siglo XX. Se informan por primera vez los géneros: *Anthocoptes*, *Cosella* y *Jutarus*; y las especies *Notallus neri* Keifer, *Tegolophus guavae* (Boczek), *Aculus conspicillatus* Flechtmann, *Aceria zeala* Keifer y *Abacarus sacchari* Channabasavanna.

Palabras clave: biodiversidad, diagnóstico, Eriophyoidea.