

**PRIMEROS REPORTES DE DAÑOS EN RAMAS Y TRONCOS EN PLANTACIONES DE AGUACATERO CAUSADOS POR *Neotermes castaneus* Snyder EN LA HABANA CUBA.**

R. Jiménez, C. Gutiérrez, C. Parra, I. Armenteros, M. R. Hernández y J. Álvarez.

Unidad Científica Tecnológica de Base de Alquizar. Instituto de Investigaciones en Fruticultura Tropical. Carretera de Güira – Pestana Km. 2 ½. Alquizar La Habana Cuba. E mail: karygutda@yahoo.es y colaboracion@iift.cu

Varias especies de termitas constituyen plagas peligrosas en las regiones tropicales y subtropicales, ya que destruyen plantas leñosas de tejido succulento y madera. Estos insectos sociables viven en colonias, sus necesidades de alimentación pueden producir pérdidas económicas de consideración. Las plantas dañadas presentan en la lesión muy a menudo un color acanalado completamente o blanquecino rojizo o ambos y las ramas y tronco de los árboles están llenos de galerías, el ataque de estos insectos es favorecido por las sequías, la infección de hongos y la infestación por malas hierbas. El insecto que se reporta en las plantaciones de aguacatero de la Unidad Científica Tecnológica de Base de Alquizar perteneciente al Instituto de Investigaciones en Fruticultura Tropical situada al sur de la provincia de La Habana Cuba, es el *Neotermes castaneus* S., un comején grande de la familia Kalotermitidae del orden Isóptera, que perfora galerías en madera viva y hace daños importantes en árboles; anteriormente no existían reportes de este insecto en la zona occidental del país en plantaciones de aguacatero.