

**NUEVAS ESPECIES DE TRIPES (THYSANOPTERA: THRIPIDAE) EN MANGOS
(*Mangifera indica* L.), EN BRASIL**

Martin Duarte de Oliveira¹

Flávia R. Barbosa²

Jarcilene Almeida-Cortez²

Luís Cláudio Paterno Silveira³

²Depart. de Botânica, PGBV, Universidade Federal de Pernambuco, Av. Prof. Moraes Rego, 1235 - Cidade 'Embrapa Semi-Árido, Caixa Postal 23, CEP 56302-970 Petrolina-PE.

Universitária, CEP: 50670-901, Recife - PE.

³Depart. de Entomologia, da Universidade Federal de Lavras, Campus Universitário, Caixa postal 3037, CEP 37200-000, Lavras-MG.

En los cultivos de mangos diversos insectos tienen sido registrados, como plagas de mayor o menor importancia. En la región del valle del río San Francisco, que se destaca en el escenario brasileño como uno de los mayores productores y exportadores de mangos, los tripses son causadores de manchas oscuras y grietas en los frutos, causando depreciación comercial de los mismos. En este trabajo tuvo como objetivo conocer la diversidad de tripses en cultivos de mangos en el término municipal de Petrolina, Pernambuco, Brasil. En cuatro pomares de la cultivar Tommy Atkins, fueron observadas un total de 99 plantas, siendo las muestras compuestas de 1733 frutos, 7668 hojas y 486 paniculas, en el periodo de enero de 2006 a enero de 2007. En el laboratorio de Entomología de la Embrapa Semi-Árido, los insectos adultos fueron separados, contados y enviados para la identificación de las especies en la Universidad Federal de Lavras, Minas Gerais. Fueron obtenidos 62.627 adultos, identificados como *Frankliniella gardeniae* y *F. brevicaulis*, con 77% y 23% de ocurrencia, respectivamente. Estas especies fueron registradas por primera vez en pomares de mangos en Brasil, sin embargo están presentes en otros frutales, como: cítricos (*Citrus spp.*), vid (*Vitis vinifera*) y guayaba (*Psidium guajava*) - *Frankliniella gardeniae* y plátanos (*Musa sapientum*) - *F. brevicaulis*.

Palavras-chave: Diversidad, *Frankliniella*, plagas