



Notas breves.

PRESENCIA DEL "ACARO MARRON DEL AGUACATE", *Oligonychus punicae* (Hirst) EN HOJAS DE PLATANO DEL DISTRITO BARALT, ESTADO ZULIA¹.

MAGALY QUIROZ DE GONZALEZ²

Se reporta al ácaro *Oligonychus punicae* (Hirst) como una de las especies acarinas que causan daño al follaje del plátano, en el Estado Zulia.

Las primeras observaciones fueron hechas en el mes de Mayo del año 1977 en conjunto con el Dr. Edward Baker y el Ing. F. Freitez en los platanales del Distrito Baralt. Durante el año 1978 se efectuaron nuevas visitas a la zona y se consiguió dicha especie causando notables daños en forma de focos dentro de los platanales. Freitez* reporta esta especie por primera vez en Las Moritas, Distrito Guanare, Portuguesa.

Reconocimiento y descripción del daño

Los ácaros se ubican —característica de este género— en el haz de las hojas de plantas como el aguacate, la vid y granado (1).

En el haz de las hojas del plátano se observan manchas marrones en forma transversal y a lo largo de las nervaduras secundarias, además se distingue un gran número de puntos blancos representados por las exuvias y cáscaras de huevos ya eclosionados.

La mancha de color marrón se forma debido a que el gran número de ninfas, larvas y adultos vacían con el estilete de su aparato bucal las células foliares alimentándose por consiguiente de la clorofila de la parte de la hoja afectada.

Se observó el inicio del daño en los bordes de la hoja hacia la nervadura principal, así como también en la punta de la hoja. Cuando el número de individuos es grande abarcan toda el área foliar formando una mancha grande (Figuras 1, 2 y 3).

Descripción de la hembra

Cuerpo ovalado; propodosoma de color rosado pálido y el histerosoma de color marrón verdoso a marrón oscuro, a medida que son más viejas tienen una coloración más renegrida; tercero y cuarto par de patas también rosadas pero más pálidas.

¹ Recibido para su publicación el 12-9-1978.

² Ing. Agr. Profesora de Entomología, Facultad de Agronomía, Apdo. 526. Universidad del Zulia, Maracaibo.

* Francisco Freitez. Contribución al conocimiento de ácaros en Musaceae. De Venezuela (Acarina). CONICIT-CIARCO. Acarigua, Portuguesa, 1975.

Presenta las características típicas del subgénero *Oligonychus*, con siete setas táctiles en la tibia I y cuatro en el tarso I, éstas últimas próximas a las setas duplex (2).

Sus movimientos son más lentos que los del macho. Ponen los huevos de color amarillo-naranja directamente sobre la superficie foliar ya que la producción de telaraña es casi nula.

Descripción del macho

Cuerpo piriforme y de menor tamaño que la hembra, propodosoma color rosado más fuerte pero el histerosoma en tonalidades de marrón más pálido que la hembra.

Su identificación se obtiene por el aedeagus el cual es dirigido hacia abajo, característico de los representantes de este género (1) así como la forma en sí de ese órgano de copulación (Figura A).

Se desplaza con gran rapidez y moviliza sus patas delanteras en forma nerviosa, en la mayoría de los casos se encuentra alrededor de las deutoninfas próximas a emerger con el fin de copularse inmediatamente.

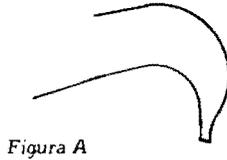


Figura 1



Figura 2

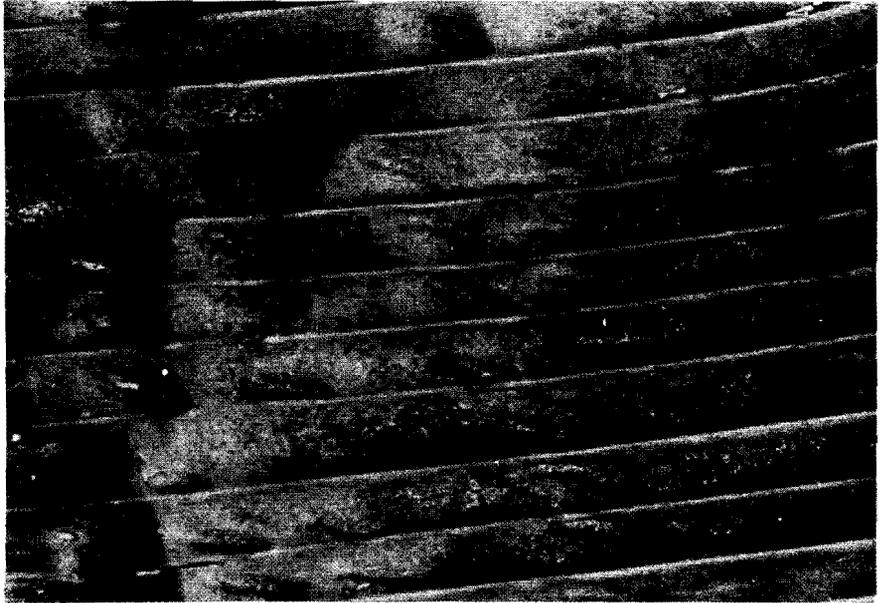


Figura 3

LITERATURA CITADA

1. JEPPSON L.R., KEIFER, H.H. & BAKER, E.W. *Mites injurious to Economic Plants*. University of California Press. Berkely. California. 614 pp. 1975.
2. PRITCHARD, A.E. & BAKER, E.W. *A revision of the Spider mite family Tetranychidae*. Pacific Coast Entomological Society. San Francisco. 472 pp. 1955.

No se permite la reimpresión del texto o material gráfico de este Boletín,
sin la autorización previa por escrito del Comité Editor del mismo.