

*Acaros de importancia economica  
en plantas cultivadas en Colombia*

---

SEMINARIO, Univ. Nac. Colombia

Presentado por:

*Hedellin*

*add inst.*

J. Alejandro Madrigal C.

1974

Aponychus schultzi (Blanchard) (1913) (1)

Esta especie solo ha sido reportada hasta ahora en una planta, común como maleza en zonas aldoneras, y llamada escoba, cuya identificación es Sida rombhifolia L. (46).

En el Brasil ha sido reportada en papayo, higuerrillo, mora, álamo y algunas plantas silvestres.

Este género fue descubierto en 1928 por el señor A. S. Gahan.

Eotetranychus Oudemans 1931 (3)

Este género puede reconocerse por tener doble número de setas en los tarsos I, y el empodio consiste de tres pares de setas, de las cuales el par ventral es un poco más desarrollado. Se alimentan en el envés de las hojas, donde forman colonias. Sus huevos son subglobulados, con un pequeño ápice dorsal y de apariencia perlosa (3).

Este género fue descubierto en 1931 por el señor J. Oudemans.

Eotetranychus planki (McGregor) (1927) (1)

Sinónimo Mononychus planki; (McGregor)

Es una especie de importancia económica en cultivos de algodón y maíz en los cuales es comúnmente conocido con el nombre de ácaro verde. Ha sido además reportada en una maleza común en las zonas aldoneras y cuyo nombre vulgar es "espadilla" (Corchorus orinocensis) en la cual ataca las hojas, formando en su envés las colonias generalmente cerca a las nervaduras. Ha sido observado además en cultivos de fríjol, soya y yuca (27, 46).

En Colombia ha sido más frecuente en cultivos de yuca, en el cual se puede encontrar asociado con Mononychellus tanajoa (\*).

Sus colonias son muy pequeñas y localizadas en el envés de las hojas, en forma de pequeñas manchas blanquecinas aisladas. Ha sido hallado además en Perú, Trinidad y sur de California (41).

Oligonychus yotheri McGregor

Esta especie se ha reportado solamente en el cultivo de café, pero con características de plaga limitante, llegando a alarmar a los agricultores y técnicos dada la rapidez con que tomó fuerza para ocupar un lugar de preferencia entre los enemigos del café (27).

Ejemplares colectados por el autor de este trabajo en hojas de búcaro rojo (Erythrina edulis P.) fueron identificados por el doctor Urueta como O. yotheri.

Paratetranychus pilosus C. & F.

Fue reportada como plaga de la vid y el algodón en el Valle del Cauca desde 1952; pero después de éste no se conocen más informes sobre esta especie (23).

\* Urueta S., E. 1974. Secretaría de Agricultura de Antioquia. Información personal.