

OCORRÊNCIA DE DOIS ÁCAROS VERMELHOS EM MAMOEIRO, EM RECIFE *

CARLOS H. W. FLECHTMANN

Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz"

Universidade de S. Paulo — Piracicaba

GERALDO PEREIRA DE ARRUDA

Instituto de Pesquisas Agronômicas

Recife — Pernambuco

Os ácaros vermelhos constituem pragas de importância econômica considerável. A maioria alimenta-se de folhas danificando-as e, quando as infestações são grandes, podem comprometer seriamente a produção da planta.

Muito pouco se conhece acerca dos ácaros vermelhos no Brasil, sendo a literatura a respeito bastante reduzida.

De material coletado em mamoeiro (*Carica papaya*) em Recife, Estado de Pernambuco, identificamos, da família Tetranychidae, *Tetranychus mexicanus* (McGregor, 1950) Pritchard & Baker, 1955, e *Tetranychus aduncus* Flechtmann & Baker, 1967.

Os machos e as formas jovens destes ácaros apresentam-se de coloração esverdeada e as fêmeas adultas são vermelho-escuras. Vivem na página inferior das folhas do mamoeiro onde se alimentam das células das mesmas e cujo suco retiram por meio de suas quelíceras. Tecem teias, mais ou menos abundantes, em cujos fios prendem os ovos. Estas teias também servem de proteção às ninfas e adultos para não caírem das folhas durante ventos e chuvas. A página superior das folhas, no local correspondente ao ataque, perde o brilho característico, em seguida sofre descoloração, ficando com aspecto clorótico, passando depois a bronzeado.

SUMMARY

The authors report the occurrence, in Recife, State of Pernambuco, of two spider mites, *Tetranychus mexicanus* (McGregor, 1950) Pritchard & Baker, 1955, and *Tetranychus aduncus* Flechtmann & Baker, 1967, found on leaves of papaya (*Carica papaya*).

LITERATURA

PRITCHARD, A. E. & E. W. BAKER, 1955 — A revision of the spider mite family Tetranychidae. Pacific Coast Entomological Society, San Francisco, California, 472 pp., 391 fig.

* Trabalho feito com auxílio da Fundação Rockefeller.