

ÁCAROS ENCONTRADOS EM PLANTAS NO ESTADO DE SÃO PAULO (*)

ADIILSON D. PASCHOAL

Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz"

Universidade de São Paulo — Piracicaba

I — Família TETRANYCHIDAE :

Allonychus brasiliensis (Mc Gregor, 1950) Fritchard & Baker, 1955 — Pereira (**Pyrus communis**), Piracicaba.

Mononychus sp. — Mandioca (**Manihot utilissima**), Casa Branca, Piracicaba, Campinas, Valinhos, Tietê.

Mononychus planki (Mc Gregor, 1950) Tuttle & Baker 1966 — Quiabeiro (**Hibiscus esculentus**), Piracicaba.

Eutetranychus schultzi (Blanchard, 1940) Pritchard & Baker, 1955 — Jasmim do cabo (**Gardenia jasminoides**), Piracicaba.

Eutetranychus spinosus (Banks, 1909) Mc Gregor, 1950 Mamoneira (**Ricinus communis**), Piracicaba.

Tetranychus (T) urticae (Koch, 1836) Boudreau & Dosé, 1963 — Moranguinho (**Fragaria hbb.**), mamoeiro (**Carica papaya**), roseira (**Rosa** sp.), macieira (**Pyrus malus**) (estufa) feijoeiro (**Phaseolus vulgaris**), Piracicaba; Dália (**Dahlia variabilis**), Casa Branca; Algodeiro (**Gossypium herbaceum**), Mococa; Mandioca (**Manihot utilissima**), Campinas (estufa).

Tetranychus (T) desertorum Banks, 1900 — Mamoneira (**Ricinus communis**), mandioca (**Manihot utilissima**), Piracicaba.

Tetranychus (T) ludeni Zacher, 1913 — Mucuna rajada (**Stizolobium deeringianum**), Piracicaba.

(*) Trabalho apresentado na XX reunião da SBPC, S. Paulo, julho de 1968.

Tetranychus (T) mexicanus (Mc Gregor, 1950) Pritchard & Baker, 1955 — Pecã (*Carya illinoensis*), citros (*Citrus* spp.), ponciro (Poncirus trifoliata), "künquat" (*Fortunella* sp.), Piracicaba, Pereira (*Pyrus communis*), Casa Branca.

Tetranychus (T) mariana Mc Gregor, 1950 — Planta ornamental, Piracicaba.

II — Família TARSONEMIDAE :

Polyphagotarsonemus latus (Banks, 1904) Beer & Nucifora, 1955 — Feijoeiro (*Phaseolus vulgaris*), pereira (*Pyrus communis*), Piracicaba; Algodoeiro (*Gossypium herbaceum*), Tietê, Mamoeiro (*Carica papaya*), Mococa.

III — Família TYDEIDAE :

Tydeus spp. — Tomateiro (*Lycopersicon esculentum*), hibisco (*Hibiscus rosa sinensis*), Piracicaba; Pereira (*Pyrus communis*), Firacicaba, Casa Branca; Hortelã (*Mentha piperita*), Casa Branca; Abacateiro (*Persea americana*), cajueiro (*Anacardium occidentale*) goiabeira (*Psidium guajava*), Valinhos, Mangueira (*Mangifera indica*), Pirassununga; Macieira (*Pyrus malus*), castanha europeia (*Castanea sativa*), Aguas da Prata.

Lorrya spp. — Abiu (*Lucuma caimito*), mandioca (*Manihot utilissima*), uvaia (*Eugenia uvalha*), ameixa do Japão (*Prunus triflora*), Casa Branca; Limão-cravo (*Citrus reticulata*), Piracicaba, Firassununga; Resedá (*Lagerstroemia indica*), Piracicaba; Goiabeira (*Psidium guajava*), Piracicaba, Aguas da Prata, Pirassununga; Maracujá (*Passiflora edulis*), pessegueiro (*Prunus persica*), Mococa; Mangueira (*Mangifera indica*), Pirassununga, Valinhos; Abacateiro (*Persea americana*), Valinhos; Pecã (*Carya illinoensis*), castanha europeia (*Castanea sativa*), Aguas da Prata.

Parapronematus spp. — Cajueiro (*Anacardium occidentale*), Casa Branca, Valinhos; Orquídea (*Catleya* sp.), Piracicaba.

Pronematus ubiquitus (Mc Gregor, 1932) Thor, 1933 — resedá (*Lagerstroemia indica*), Piracicaba.

Pronematus spp. — Bananeira (*Musa* sp.), Piracicaba; Aroeira (*Annona squamatosa*), Poços de Caldas (E. Minas Gerais).

Trichphydeus sp. — Castanha (*Castanea sativa*), Aguas da Prata.

IV — Família TENUIPALPIDAE :

Brevipalpus phoenicis (Geijskes, 1939) Sayed, 1946 — Pou-
ciro (*Pencirus trifoliata*), citros (*Citrus spp.*), videira (*Vitis vi-*
nifera), Piracicaba; Mamoeiro (*Carica papaya*), Mococa.

Brevipalpus obovatus Donnadieu, 1875 — Hibisco (*Hibiscus*
rosa sinesis), cafeeiro (*Coffea arabica*), Piracicaba; Dalia
(*Dahlia variabilis*), Casa Branca.

Dolichotetranychus floridanus (Banks, 1900) Sayed, 1948
— Abacaxi (*Ananas sativus*), Tietê.

V — Família ERIOPHYIDAE :

Em pereira (*Pyrus communis*), Piracicaba; Pessegoiro
(*Prunus persica*), Mococa, Aguas da Prata; Cajueiro (*Anacar-*
dium occidentale), uvaia (*Eugenia uvalha*), Casa Branca; Goi-
beira (*Psidium guajava*), Pirassununga.

SUMMARY

The results of a preliminary survey of plant mites found in the State of São Paulo, Brasil, are presented. The mite species belong to families Tetranychidae, Tarsonemidae, Tydeidae, Tenuipalpidae and Eriophyidae.