

Eriofídeos [*Acarina: Eriophyidae*]
prejudiciais à batata - doce (*)

SÉRGIO BATISTA ALVES e MARIA HELENA CALAFIORI
Faculdade de Agronomia e Zootecnia "Manoel Carlos Gonçalves"
Pinhal — São Paulo

ADILSON DIAS PASCHOAL
Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz"
Universidade de S. Paulo — Piracicaba

A batata-doce, *Ipomoea batatas*, já foi referida como hospedeira de ácaros. Ao que tudo indica, apenas uma espécie foi assinalada no Brasil, sobre essa convolvulácea. Trata-se de *Tetranychus* (*T.*) *desertorum* Banks, 1900 (Tetranychidae) encontrado em Piracicaba. Atibaia e Campinas, no Estado de São Paulo. No mês de agosto de 1971, os dois primeiros autores deste trabalho, coletaram na região de Monte Mór, SP, grande quantidade de ácaros, em folhas de batata-doce, e enviaram ao terceiro autor e ao Dr. H. H. KEIFER, para identificação. As diagnoses revelaram a existência de duas espécies, ainda não determinadas, pertencentes a dois gêneros distintos: *Tegolophus* sp. e *Epitrimeus* sp. (Eriophyidae, Phyllocoptinae), ocorrendo predominância da última.

Os ácaros normalmente apareciam na página inferior das folhas, que, em consequência, se mostravam com forte bronzeamento. As folhas se apresentavam pouco desenvolvidas e com os bordos enrolados para cima, sendo esse último sintoma muito característico. As folhas novas exibiam muitas irregularidades de forma e tornavam-se quebradiças.

(*) Trabalho apresentado na Reunião de Entomologia Agrícola, Itabuna, Bahia, em fevereiro de 1972.

Segundo comunicação de KEIFER, as espécies constatadas não se igualam a nenhuma outra da Índia, encontrada sobre a mesma planta.

Até o presente, a ocorrência desses ácaros limita-se aos municípios de Monte Mór, Capivarí e Indaiatuba, no Estado de São Paulo. Como plantas hospedeiras, além da batata-doce, foram constatadas **Hyptis** sp. (Labiatae) e **Sida** sp. (Malvaceae).

Ficam, assim, assinaladas no Brasil, duas espécies de ácaros nocivas à batata-doce. Como proposição a uma denominação popular escolhemos: "ácaros do enrolamento das fôlhas da batata-doce".

SUMMARY — Two unidentified species of eriophyid mites, belonging to genera **Epitrimerus** and **Tegolophus**, are reported on sweet-potato. Both mites were found on a pesticide free comercial crop, in the State of São Paulo, living on the lower surface of the leaves. Margins of the leaves were coiled up, the lower surface showing strong rust symptoms.