

ESPÉCIES DE ÁCAROS COLETADAS EM ALGODOEIRO (*). A. S. COSTA e D. M. CORRÊA. Várias espécies de ácaros ocorrem comumente sobre o algodoeiro (*Gossypium hirsutum* L.) no Brasil. Algumas são de bastante importância econômica, como o ácaro branco ou tropical (*Hemitarsonomus latus* Banks), causador da rasgadura das fôlhas (¹, ²), o ácaro vermelho do algodoeiro (*Eotetranychus telarius* (L.) (³), o ácaro rajado (*E. bimaculatus* Harvey) (⁴) (**).

Um dos autores coletou *Brevipalpus phoenicis* (Geijskes) sobre algodoeiro Mocó, na região do Seridó, R. G. do Norte (⁴). Também nessa região ocorre sobre o algodoeiro Mocó o ácaro eriofídio, *Heterotergum gossypii* K. (⁵), causador do bronzeado (⁶).

Em 1959, os autores coletaram outra espécie do gênero *Eotetranychus* sobre algodoeiro, na Estação Experimental Central do Instituto Agronômico, em Campinas. Trata-se de *E. planki* (McG.), espécie encontrada desde a Argentina até Pôrto Rico, mas que, pelas referências que nos foram fornecidas (***) não tinha sido até então encontrada em algodoeiro. SEÇÃO DE VIROLOGIA E SEÇÃO DE ALGODÃO, INSTITUTO AGRONÔMICO DO ESTADO DE SÃO PAULO.

MITE SPECIES COLLECTED ON COTTON

SUMMARY

Reference is made to various mite species that occur on cotton in Brazil. In 1959 the writers collected *Eotetranychus planki* on cotton at the Main Agr. Exp. Sta. of the Instituto Agronômico, Campinas.

(*) Recebida para publicação em 30 de maio de 1960.

(**) É provável que essa espécie seja sinônima de *E. telarius*.

(***) Os autores agradecem ao Dr. E. A. Pritchard, pela classificação deste ácaro e pelas informações sobre a sua ocorrência.

(¹) BITANCOURT, A. A. Doenças do algodoeiro. São Paulo, Inst. Biol. (Def. agric. anim.). 1935. 21 p. (Folheto n.º 80).

(²) HAMBLETON, E. J. A ocorrência do ácaro tropical *Tarsonemus latus* Banks (Acar. *Tarsonomidae*) causador da rasgadura das fôlhas nos algodoais de S. Paulo. Arch. Inst. Biol. (Def. agric. anim.) 9:201-209. 1938.

(³) MARICONI, FRANCISCO A. M. Inseticidas e seu emprego no combate às pragas. S. Paulo, Editora Agronômica Ceres Ltda., 1958. p. 303.

(⁴) COSTA, A. S. Alguns insetos e ácaros usados na transmissão de moléstias de vírus das plantas. Bragantia 16:xv-xxi. 1957.

(⁵) KEIFER, H. H. Eriophyid studies xxiii. Calif. quart. Bull. 44:126-130. 1955.

(⁶) COSTA, A. S., NASCIMENTO, F. M. & BORGES, HUMBERTO ESCOREL. Observações sobre o bronzeamento do algodoeiro Mocó na região do Seridó. Bragantia 14:[27]:34. 1954.