

# RELAÇÃO DE ALGUNS PULGÕES\* DO ESTADO DE SÃO PAULO E PLANTAS HOSPEDEIRAS

J. BERGAMIN

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

Ao deixarmos o Departamento de Entomologia da Universidade da Califórnia, em Berkeley, em maio de 1953, recebemos um apêlo do Dr. E. O. ESSIG, Professor Emérito daquele Departamento e renomado especialista em Aphididae, para que lhe enviássemos, quando nos fosse possível, pulgões brasileiros para sua coleção. Procurámos atender a tão insigne Professor e bom amigo e coletámos alguns dos mais comuns afídeos que ocorrem entre nós. Tivemos em vista, além de atender ao pedido de ESSIG, relacionar os hospedeiros do pulgão do algodoeiro, que naquele Departamento foi por nós estudado do ponto de vista bionômico.

A primeira remessa foi feita em agosto de 1955, por intermédio do Dr. RODOLFO CAMARGO e a segunda, em janeiro dêste ano, tendo sido seu portador o Dr. ÉRICO AMARAL aos quais deixamos consignados nossos agradecimentos. Agradecemos, de maneira especial, ao Prof. ESSIG a determinação das espécies enviadas, bem como aos Profs. P. W. C. DE VASCONCELLOS e W. R. ACCORSI e Drs. ZILKAR C. MARANHÃO e W. E. KERR, pela identificação da maioria das plantas aqui relacionadas. Ao Dr. KERR agradecemos, também, a coleta de algumas espécies de pulgão.

1 — *Amphorophora sonchi* (Oestlund).  
COMPOSITAE: *Sonchus oleraceus* (serralha).

2 — *Anuraphis* sp.  
UMBELLIFERAE: *Petroselinum sativum* (salsa).

\* Homoptera - Aphididae

3 — *Aphis citricidus* (Kirkaldy).

RUTACEAE: *Citrus* sp. (limão galêgo e laranja); *Xanthoxylum rhoifolium* (maminha de porca). SALICACEAE: *Salix babylonica* (chorão).

4 — *Aphis coreopsidis* Thomas.

COMPOSITAE: *Bidens pilosa* (picão).

5 — *Aphis illinoiensis* Shimer.

COMPOSITAE: *Bidens pilosa* (picão).

6 — *Aphis gossypii* Glover

ARACEAE: *Caladium* sp. (tinhorão); *Dieffenbachia* sp. (comigo-ninguém-pode). COMPOSITAE: *Baccharis dracunculifolia*, *B. punctulata* (vassourinhas), *Chaptalia* sp. (lingua de vaca), *Emilia* sp.; *Eupatorium* sp.. LECYTHIDACEAE: *Lecythis* sp. (sapucaia). LEGUMINOSAE: *Cassia leptophylla*. MALVACEAE: *Gossypium* sp. (algodoeiro), *Hibiscus sculentus* (quia-beiro), *H. rosa-sinensis* (mimo de Venus). PORTULACACEAE: *Portulaca oleracea* (beldroega). RUTACEAE: *Citrus aurantium* (laranja cravo). SOLANACEAE: *Solanum* sp. (juá de capote ou mata fome) (Curitiba). VERBENACEAE: *Petreaea volubilis* (flor de S. Miguel), *Verbena chamaedryfolia* (camaradinha).

7 — *Aphis medicaginis* Koch.

AMARANTHACEAE: *Amaranthus* sp. (carurú). LEGUMINOSAE: *Indigofera sumatrana*. Hospedeiro desconhecido.

8 — *Aphis nerii* (Boyer de Fonscollombe).

ASCLEPIADACEAE: *Asclepias curassavica* (oficial de sala).

9 — *Aphis rumicis* (Linneu).

AMARANTHACEAE: *Amaranthus* sp. (carurú). COMPOSITAE: *Emilia* sp., *Eupatorium laevigatum* (assa-peixe para-guaio), *Sonchus oleraceus* (serralha). SOLANACEAE: *Solanum niger* (maria preta).

10 — *Aphis sacchari* Zehntner.

GRAMINEAE: *Saccharum* sp. (cana de açúcar).

- 11 — *Brachycaudus helichrysi* (Kaltenbach).  
ROSACEAE: *Prunus persica* (pessegueiro).
- 12 — *Brevicoryne brassicae* (Linneu).  
CRUCIFERAE: *Brassica juncea* (mostarda).
- 13 — *Capitophorus braggii* (Gillette).  
COMPOSITAE: *Cynara scolymus* (alcachofra).
- 14 — *Cavariella aegopodii* (Scopoli).  
UMBELLIFERAE: *Pimpinella anisum* (herva doce).
- 15 — *Idiopterus nephrolepidis* Davis.  
LEGUMINOSAE: *Phaseolus* sp. (feijão).
- 16 — *Macrosiphum* sp.  
GRAMINEAE: não identificada.
- 17 — *Macrosiphum rosae* (Linneu).  
COMPOSITAE: *Sonchus oleraceus* (serralha). ROSACEAE: *Rosa* sp. (roseira).
- 18 — *Micromyzus violae* (Pergande).  
VIOLACEAE: *Viola odorata* (violeta).
- 19 — *Myzus persicae* (Sulzer).  
COMPOSITAE: *Emilia* sp., *Emilia flama* (pincel).
- 20 — *Rhopalosiphum maidis* (Fitch).  
GRAMINEAE: *Sorghum* sp. (sorgo), capim não identificado.
- 21 — *Rhopalosiphum nymphaeae* (Linneu).  
HALORAGIDACEAE: *Myriophyllum* sp. (mimo água).  
NYMPHAEACEAE: *Nymphaea* sp. (ninféa). COMPOSITAE: *Wedelia paludosa* (doraviva).
- 22 — *Rhopalosiphum prunifoliae* (Fitch).  
GRAMINEAE: *Zea mays* (milho).

23 — *Rhopalosiphum pseudobrassicae* (Davis).

CRUCIFERAE: *Brassica juncea* (mostarda).

24 — *Rhopalosiphum splendens* (Theobald).

GRAMINEAE: *Paspalum notatum* (grama Batatais).

25 — *Toxoptera aurantii* (Boyer de Fonscolombe).

ANACARDEACEAE: *Mangifera indica* (mangueira). FLA-  
COURTEACEAE: *Aberia cafra*. LYTHARDACEAE: *Lafoen-  
sia glyptocarpa* (mirindiba rosa). MYRTACEAE: *Myrcia ja-  
boticaba* (jaboticaba). RUBIACEAE: *Coffea arabica* (cafe-  
eiro).

26 — *Tuberolachnus saligna* (Gmelin).

SALICACEAE: *Salix babylonica* (chorão).