

TERCEIRA CONTRIBUIÇÃO AO INVENTÁRIO DE FUNGOS DE PLANTAS DO CEARÁ *

Ilo Vasconcelos **

Em prosseguimento ao levantamento de fungos de plantas cultivadas e silvestres que crescem em território do Estado do Ceará, Brasil, estamos apresentando a "Terceira contribuição ao inventário de fungos de plantas do Ceará".

As finalidades do presente trabalho, suas normas de apresentação e critérios para a escolha dos espécimes citados, são os mesmos adotados em duas publicações anteriores de Vasconcelos, (8) (9) das quais esta lista constitui uma seqüência.

No reconhecimento de alguns fungos consultamos literatura especializada, notadamente Roger (6), Clements e Shear (3), Barnett (1) e Silveira (7), e na citação dos nomes dos hospedeiros nos apoiamos em Braga (2).

Os espécimes aqui relacionados acham-se incorporados ao Herbário Micológico e Fitopatológico da Escola de Agronomia da Universidade Federal do Ceará (EAUFC).

- 1 — ALLIUM SATIVUM L. (alho)
MACROSPORIUM PORRI Ell.
Sobre folhas, Crato (sertão), junho 1968. Col. Vicente Alves Teixeira. Det. J. A. A. Lima, junho 1968. Espéc. 576 EAUFC.
- 2 — ANACARDIUM OCCIDENTALE L. (cajuero)

* Trabalho apresentado à V Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Fitopatologia, Janeiro, 1972. Fortaleza - Ceará.

** Professor da Escola de Agronomia da Universidade Federal do Ceará. Fortaleza - Ceará - Brasil.

CERCOSPORA ANACARDII A. S. Muller & Chupp — Sobre folhas, Pacajus (litoral), outubro 1970. Col. J. Júlio da Ponte 212. Det. J. Júlio da Ponte, Oliveira Freire & Julita Frota, novembro 1971. Espéc. 796 EAUFC.

CLADOSPORIUM sp. — Espéc. 584a. EAUFC. (Ver *Perisporiopsella anacardii* Bat. et al., n.º 584 EAUFC).

PERISPORIOSELLA ANACARDII Bat. et al. — Fumagina. Sobre folhas, com *Cladosporium* sp., Pacajus (litoral), junho 1969. Col. J. Júlio da Ponte 49. Det. J. L. Bezerra, setembro 1969. Espéc. 584 EAUFC.

PESTALOTIA DICHAETA Speg. — Sobre folhas, Pacajus (litoral), maio 1969. Col. J. Ismar Parente. Det. J. A. A. Lima e J. Júlio da Ponte, maio 1969. Espéc. 578 EAUFC.

- 3 — BETA VULGARIS L. (beteraba)

CERCOSPORA BETICOLA Sacc. — Sobre folhas, Caucaia (litoral), junho 1970. Col. J. A. A. Lima, junho 1970. Espéc. 722 EAUFC.

- 4 — BRASSICA OLERACEA L. (couve)

ALTERNARIA sp. — Sobre folhas, Pacoti (serra), junho 1967. Col. Pedro Jorge Ferreira Lima. Det. J. A. A. Lima, junho 1967. Espéc. 570 EAUFC.

- 5 — *CANAVALIA OBTUSIFOLIA* DC. (fava de boi)
COLLETORICHUM sp. — Sobre folhas, Fortaleza (litoral), agosto 1970. Col. Ilo Vasconcelos 190. Det. Ilo Vasconcelos, agosto 1970. Espéc. 731 EAUF.
- 6 — *CAPSICUM ANNUUM* L. (pimentão)
SCLEROTIUM ROLFSSII Sacc. — Podridão do colo. Sobre coletos e raízes, Messejana (litoral), setembro 1971. Col. Amílcar Ximenes. Det. Ilo Vasconcelos, setembro 1971. Espéc. 778 EAUF.
- 7 — *CAPSICUM PENDULUM* Willd. (pimenta malagueta)
MICROXYPHIUM sp. — Fumagina. Sobre folhas, Maranguape (litoral), agosto 1970. Col. Ilo Vasconcelos 189. Det. Ilo Vasconcelos, agosto 1970. Espéc. 730 EAUF.
- 8 — *CARICA PAPAYA* L. (mamoeiro)
ASPERISPORIUM CARICAE (Speg.) Maubl. — Variola. Sobre frutos, Serra de Maranguape, outubro 1970. Col. José do Nascimento. Det. Ilo Vasconcelos e R.T. de Almeida, outubro 1970. Espéc. 736 EAUF.
OIDIUM CARICAE Noack — Oídio. Sobre folhas, Crato (sertão), outubro 1970. Col. Pedro Jorge Ferreira Lima. Det. J. Júlio da Ponte, outubro 1970. Espéc. 727 EAUF.
- 9 — *CHENOPODIUM AMBROSIOIDES* L. (mastruço)
CERCOSPORA sp. — Sobre folhas, Viçosa do Ceará (Serra da Ibiapaba), julho 1971. Col. Ilo Vasconcelos 211. Det. Ilo Vasconcelos e Oliveira Freire, setembro 1971. Espéc. 780 EAUF.
- 10 — *COCOS NUCIFERA* L. (coqueiro da praia)
PESTALOTIA PALMARUM Cke. — Sobre frutos, Fortaleza (litoral), março 1970. Det. J. Júlio da Ponte, março 1970. Espéc. 587 EAUF.
- 11 — *CODIAEUM VARIEGATUM* Blume (croton)
PUCCINIA sp. — Ferrugem. Sobre folhas, Fortaleza (litoral), agosto 1971. Col. F. Padilha. Det. J. Júlio da Ponte, agosto 1971. Espéc. 775 EAUF.
- 12 — *COFFEA ARABICA* L. (cafeeiro)
CAPNODIUM sp. — Fumagina. Sobre folhas, Serra de Baturité, abril 1971. Col. J. Júlio da Ponte 185. Det. J. Júlio da Ponte, abril 1971. Espéc. 746 EAUF.
OMPHALIA FLAVIDA Maubl. & Rang. — Mancha do Olho de Galo. Sobre folhas, Ibiapaba (Serra da Ibiapaba), julho 1971. Col. Ilo Vasconcelos 208 e J. Júlio da Ponte 203. Det. Ilo Vasconcelos e J. Júlio da Ponte, julho 1971. Espéc. 773 EAUF.
- 13 — *CUCUMIS MELO* L. (melão)
OIDIUM sp. — Oídio. Sobre folhas, Morada Nova (sertão), dezembro 1971. Col. Ilo Vasconcelos 215 e J. Júlio da Ponte 213. Det. Ilo Vasconcelos e Malta Martins, dezembro 1971. Espéc. 799 EAUF.
- 14 — *DESMODIUM MOLLE* DC. (engorda-magro)
OIDIUM sp. — Oídio. Sobre folhas, Fortaleza (litoral), agosto 1971. Col. Ilo Vasconcelos 209. Det. Ilo Vasconcelos, agosto 1971. Espéc. 774 EAUF.
- 15 — *GOSSYPIUM HIRSUTUM* L. (algodoeiro herbáceo)
RAMULARIA AREOLA Atk. — Sobre folhas, Quixadá (sertão), agosto 1971. Col. Paulo Christiani. Det. Ilo Vasconcelos e J. Júlio da Ponte, agosto 1971. Espéc. 777 EAUF.
- 16 — *IPOMOEA* sp. (salsa)
CERCOSPORA sp. — Sobre folhas, Curu (sertão), novembro 1971. Col. Ilo Vasconcelos 214. Det. Cirilo Mendes e Malta Martins, novembro 1971. Espéc. 797 EAUF.
- 17 — *LICANIA RIGIDA* Benth. (oitica)
MICROXYPHIUM SECUNDUM Bat & Cif. — Fumagina. Sobre folhas, Freicheirinha (sertão), julho 1971. Col. Ilo Vasconcelos 210. Det. Ilo Vasconcelos, julho 1971. Espéc. 779 EAUF.
- 18 — *MEDICAGO SATIVA* L. (alfafa)

- ALTERNARIA* sp. — Sobre folhas, com *Cercospora* sp., Pentecoste (sertão), dezembro 1970. Col. Ambrósio Araújo. Det. Ilo Vasconcelos, dezembro 1970. Espéc. 738 EAUFC.
A cultura desenvolvia-se em campo de experimentação da EAUFC, sob regime de irrigação.
- 19 — *CERCOSPORA* sp. — Espéc. 738a. EAUFC. (Ver *Alternaria* sp., n.º 738 EAUFC).
- 19 — MUSA sp. (banana Pacovã)
CERCOSPORA MUSAE Zimm. — Mal de Sigatoka. Sobre folhas, Pentecoste (sertão), outubro 1969. Col. Francisco Ponte. Det. J. Júlio da Ponte, outubro 1969. Espéc. 585 EAUFC.
HELMINTHOSPORIUM TORULOSUM (Syd.) Ash. — Sobre folhas, Aquirás (litoral), setembro 1969. Col. J. A. A. Lima. Det. J. A. A. Lima, setembro 1969. Espéc. 581 EAUFC.
- 20 — ORBIGNYA MARTIANA B. Rodr. (babaçu)
CERCOSPORA sp. — Mancha parda da plameira-babaçu, Ponte (5). Sobre folhas, Tianguá (Serra da Ibiapaba), janeiro 1969. Col. J. Júlio da Ponte, 48. Det. J. Júlio da Ponte, janeiro 1969. Espéc. 583 EAUFC.
- 21 — ORYZA SATIVA L. (arroz)
PIRICULARIA ORYZAE Briosi & Cav. — Brusone. Sobre folhas e colmos, Independência (sertão), abril 1967. Col. Sandoval Cavalcante. Det. J. A. A. Lima, abril 1967. Espéc. 564 EAUFC.
Trata-se da primeira constatação da doença no Ceará, Lima (4).
- 22 — PANICUM sp.
UROMYCES sp. — Ferrugem. Sobre folhas, Fortaleza (litoral), junho 1971. Col. Ilo Vasconcelos 204. Det. Ilo Vasconcelos, junho 1971. Espéc. 762 EAUFC.
- 23 — PASPALUM NOTATUM Fluegge (grama japonesa)
PIRICULARIA sp. — Sobre folhas e hastes, Fortaleza (litoral), maio 1968. Col. Fernando Franco. Det. J. A. A. Lima, maio 1968. Espéc. 574 EAUFC.
- 24 — PENISETUM sp.
Puccinia sp. — Ferrugem. Sobre folhas, parasitada por *Darlucua* sp., Pentecoste (sertão), abril 1971. Col. Ilo Vasconcelos 201 e J. Júlio da Ponte 193. Det. Ilo Vasconcelos e J. Júlio da Ponte, abril 1971. Espéc. 757 EAUFC.
- 25 — PERSEA GRATISSIMA Gaertn. (abacateiro)
COLLETOTRICHUM GLOEOSPORIOIDES Penz. — Podridão do fruto. Fortaleza (litoral), agosto 1971. Col. Geraldo de Souza. Det. Ilo Vasconcelos, agosto 1971. Espéc. 776 EAUFC.
OIDIUM sp. — Oídio. Sobre folhas, Serra de Guaramiranga, setembro 1970. Col. J. Júlio da Ponte e Socorro Sena. Det. J. Júlio da Ponte e Socorro Sena, outubro 1970. Espéc. 726 EAUFC.
SPHACELOMA PERSEAE Jenkins — Sobre frutos, Aquirás (litoral), setembro 1969. Col. J. Diogo da Silveira. Det. J. Júlio da Ponte e J. A. A. Lima, setembro 1969. Espéc. 582 EAUFC.
- 26 — PHASEOLUS VULGARIS L. (feijão mulatinho)
ISARIOPSIS GRISEOLA Sacc. — Sobre folhas, Ubajara (Serra da Ibiapaba), junho, 1968. Col. Luiz Gerson da Cunha. Det. J. A. A. Lima, junho 1968. Espéc. 577 EAUFC.
UROMYCES PHASEOLI (Reb.) Wint. — Ferrugem. Sobre folhas, Guaraciaba do Norte (Serra da Ibiapaba), janeiro 1971. Col. J. Júlio da Ponte 191. Det. J. Júlio da Ponte, abril 1971. Espéc. 755 EAUFC.
- 27 — PHOENIX DACTYLIFERA L. (tamareira).
GRAPHIOLA PHOENICIS (Moug.) Poit. — Pinta preta. Sobre folhas, Lima Campos (sertão), novembro 1971. Col. Ilo Vasconcelos 214. Det. Ilo Vasconcelos, novembro 1971. Espéc. 798 EAUFC.
- 28 — PSIDIUM GUAJAVA L. (goiabeira)
Puccinia psidii Wint. — Ferrugem. Sobre frutos, Fortaleza (litoral), agosto 1969. Col.

- Waldir Lima Leite. Det. Ilo Vasconcelos e J. Júlio da Ponte, agosto 1969.
Espéc. 580 EAUFC.
Trata-se da primeira constatação da doença no Ceará, Vasconcelos & Ponte (10).
- 29 — *PUNICA GRANATUM* L. (romã)
CERCOSPORA LYTRACERUM Heald & Wolf — Sobre folhas e frutos, Messejana (litoral), maio 1970. Col. Pedro Alcântara. Det. J. Júlio da Ponte e J. A. A. Lima, maio 1970. Espéc. 720 EAUFC.
- 30 — *ROSA* sp. *CULTAE* (roseira)
DIPLOCARPON ROSAE Wolf. — Sobre folhas, Fortaleza (litoral), abril 1968. Col. J. A. A. Lima. Det. J. A. A. Lima, abril 1968. Espéc. 573 EAUFC.
OIDIUM sp. — Oídio. Sobre folhas, Fortaleza (litoral), dezembro 1970. Col. Ilo Vasconcelos 195. Det. Ilo Vasconcelos, dezembro 1970. Espéc. 739 EAUFC.
PHRAGMIDIUM sp. — Ferrugem. Sobre folhas e ramos, Ubajara (Serra da Ibiapaba), julho 1971. Col. Ilo Vasconcelos 205 e J. Júlio da Ponte 201. Det. Ilo Vasconcelos e J. Júlio da Ponte, julho 1971. Espéc. 769 EAUFC.
- 31 — *SAPIUM* sp.
CERCOSPORA sp. — Sobre folhas, Mondubim (litoral), julho 1970. Col. Ilo Vasconcelos 188. Det. Ilo Vasconcelos, julho 1970. Espéc. 729 EAUFC.
- 32 — *SOLANUM PANICULATUM* L. (jurubeba)
CERCOSPORA sp. — Sobre folhas, Mondubim (litoral), julho 1971. Col. Ilo Vasconcelos 212. Det. Ilo Vasconcelos, julho 1971. Espéc. 787 EAUFC.
- 33 — *SORGHUM VULGARE* Pers. (sorgo)
ALTERNARIA sp. — Sobre folhas, Pentecoste (sertão), outubro 1970. Col. Ilo Vasconcelos 193. Det. Ilo Vasconcelos e J. Júlio da Ponte, outubro 1970. Espéc. 734 EAUFC.
ALTERNARIA sp. — Sobre folhas, com *Curvularia* sp., Fortaleza (litoral), abril 1971. Col. Ilo Vasconcelos 197. Det. Ilo Vasconcelos, abril 1971. Espéc. 745 EAUFC.
- CERCOSPORA SORGHI* Ell. & Ev. — Sobre folhas, Pentecoste (sertão), abril 1971. Col. Ilo Vasconcelos 203 e J. Júlio da Ponte 195. Det. Ilo Vasconcelos e J. Júlio da Ponte, abril 1971. Espéc. 759 EAUFC.
- CURVULARIA* sp. — Espéc. 745a. EAUFC. (Ver *Alternaria* sp. n.º 745 EAUFC.)
FUMAGO Pers. — Fumagina. Sobre folhas, com *Alternaria* sp., Pentecoste (sertão), outubro 1970. Col. Ilo Vasconcelos 192. Det. Ilo Vasconcelos, outubro 1970. Espéc. 733 EAUFC.
- PUCCINIA* sp. — Ferrugem. Sobre folhas, com *Cercospora sorghi* Ell. & Ev., Pentecoste (sertão), abril 1971. Col. Ilo Vasconcelos 202 e J. Júlio da Ponte 194. Det. Ilo Vasconcelos e J. Júlio da Ponte, abril 1971. Espéc. 758 EAUFC.
- 34 — *SORGHUM VULGARE* Pers. var. *SUDANENSIS* Piper (capim Sudão)
CLADOSPORIUM GRAMINUM I.k. — Sobre folhas, Fortaleza (litoral), janeiro 1970. Col. Roberto Cláudio Carvalho. Det. J. Júlio da Ponte, janeiro 1970. Espéc. 586 EAUFC.
- 35 — *SPILANTHES ACMELLA* Murr. (agrião)
PUCCINIA SPILANTHIS P. Henn. — Ferrugem. Sobre folhas, Fortaleza (litoral), junho 1971. Col. Liberalino Almeida. Det. J. Júlio da Ponte e Oliveira Freire, junho 1971. Espéc. 763 EAUFC.
- 36 — *STIZOLOBIUM ATERRIMUM* Piper & Tracy (mucuna preta)
CERCOSPORA sp. — Sobre folhas, Fortaleza (litoral), agosto 1970. Col. Ilo Vasconcelos 191. Det. Ilo Vasconcelos, agosto 1970. Espéc. 732 EAUFC.
- 37 — *STIZOLOBIUM DEERINGIANUM* Bort (mucuna)
CERCOSPORA sp. — Sobre folhas, Fortaleza (litoral), abril 1971. Col. Ilo Vasconcelos 196.

- Det. Ilo Vasconcelos, abril 1971. Espéc. 744 EAUFC.
- 38 — *VIGNA SINENSIS* Endl. (feijão-de-corda)
CERCOSPORA DOLICHI Ell. & Ev. — Sobre folhas, Pentecoste (Sertão), outubro 1970. Col. Ilo Vasconcelos 194. Det. Ilo Vasconcelos e J. Júlio da Ponte, outubro 1970. Espéc. 735 EAUFC.
CERCOSPORA sp. — Sobre folhas, Várzea Alegre (sertão), maio 1968. Col. Luiz Bezerra. Det. J. A. A. Lima, junho 1968. Espéc. 575 EAUFC.
ERYSIPHE POLIGONI DC. — Oídio. Sobre folhas, Fortaleza (litoral), agosto 1970. Col. J. Júlio da Ponte 181. Det. J. Júlio da Ponte, agosto 1970. Espéc. 723 EAUFC.
 — Sobre folhas, Guaraciaba do Norte (Serra da Ibiapaba), julho 1971. Col. Ilo Vasconcelos 206. Det. Ilo Vasconcelos, julho 1971. Espéc. 770 EAUFC.
- 39 — *VIOLA ODORATA* L. (violeta)
SCLEROTIUM DELPHINII Welch — Sobre raízes, Fortaleza (litoral), novembro 1970. Col. José Hugo Bastos. Det. Ilo Vasconcelos e R. T. de Almeida, novembro 1970. Espéc. 737 EAUFC.
- 40 — *ZEA MAYS* L. (milho)
Puccinia sorghi Schw. — Ferrugem. Sobre folhas, com *Diplodia* sp. e *Helminthosporium* sp., Viçosa do Ceará (Serra da Ibiapaba), julho 1971. Col. Ilo Vasconcelos 207 e R. T. de Almeida. Det. Ilo Vasconcelos e R. T. de Almeida, julho 1971. Espéc. 772 EAUFC.
DIPLODIA sp. — Espéc. 772b. EAUFC. (Ver *Puccinia sorghi* Schw. n.º 772 EAUFC).
HELMINTHOSPORIUM sp. — Espéc. 772a. EAUFC. (Ver *Puccinia sorghi* Schw. n.º 772 EAUFC).
Puccinia sp. — Ferrugem. Sobre folhas, Pentecoste (sertão), abril 1971. Col. Ilo Vasconcelos 200 e J. Júlio da Ponte 192. Det. Ilo Vasconcelos e J. Júlio da Ponte, abril 1971. Espéc. 756 EAUFC. A cultura, estabelecida em cam-

po experimental da EAUFC, apresentava elevado número de folhas afetadas pelo fungo, e inúmeras pústulas estava parasitadas por *Darlucua* sp.

- 41 — *ZINNIA ELEGANS* Jacq. (cecília)
CERCOSPORA ZINNIAE Ell. & G. Martin — Sobre folhas, Ubajara (Serra da Ibiapaba), julho 1971. Col. J. Júlio da Ponte 202. Det. J. Júlio da Ponte, julho 1971. Espéc. 771 EAUFC.

FUNGOS DO CEARÁ E SEUS HOSPEDEIROS

- 1 — *ALTERNARIA* sp.
 Sobre *BRASSICA OLERACEA* L. (couve) — Crucíferas; *MEDICAGO SATIVA* L. (alfafa) — Leguminosas, Papilionoídeas; *SORGHUM VULGARE* Pers. (sorgo) — Gramíneas.
- 2 — *ASPERISPORIUM CARICAE* (Speg.) Maubl.
 Sobre *CARICA PAPAYA* L. (mameieiro) — Caricáceas.
- 3 — *CAPNODIUM* sp.
 Sobre *COFFEA ARABICA* L. (caféiro) — Rubiáceas.
- 4 — *CERCOSFORA ANACARDII* A. S. Muller & Chupp.
 Sobre *ANACARDIUM OCCIDENTALE* L. (cajueiro) — Anacardiáceas.
- 5 — *CERCOSPORA BETICOLA* Sacc.
 Sobre *BETA VULGARIS* L. (beterraba) — Quenopodiáceas.
- 6 — *CERCOSPORA DOLICHI* Ell. & Ev.
 Sobre *VIGNA SINENSIS* Endl. (feijão-de-corda) — Leguminosas, Papilionoídeas.
- 7 — *CERCOSPORA LYTRACEARUM* Heald & Wolf.
 Sobre *PUNICA GRANATUM* L. (romã) — Punicáceas.
- 8 — *CERCOSPORA MUSAE* Zimm.
 Sobre *MUSA* sp. (banana Pacovã) — Musáceas.
- 9 — *CERCOSPORA SORGHI* Ell. & Ev.
 Sobre *SORGHUM VULGARE* Pers. (sorgo) — Gramíneas.
- 10 — *CERCOSPORA* sp.
 Sobre *CHENOPODIUM AM-*

- BROSIOIDES* L. (mastruço) — Quenopodiáceas; *IPOMOEA* sp. (salsa) — Convolvuláceas; *MEDICAGO SATIVA* L. (alfafa) — Leguminosas, Papilionoídeas; *ORBIGNYA MARTIANA* B. Rodr. (babaçu) — Palmáceas; *SAPIUM* sp. — Euforbiáceas; *SOLANUM PANICULATUM* L. (jurubeba) — Solanáceas; *STIZOLOBIMUM ATERRIMUM* Piper & Tracy (mucuna preta) — Leguminosas, Papilionoídeas; *STIZOLOBIMUM DEERINGIANUM* Bort (mucuna) — Leguminosas, Papilionoídeas; *VIGNA SINENSIS* Endl. (feijão-de-corda) — Leguminosas, Papilionoídeas.
- 11 — *CERCOSPORA ZINNIAE* Ell. & G. Martin. Sobre *ZINNIA ELEGANS* Jacq. (cecília) — Compostas.
- 12 — *CLADOSPORIUM GRAMINUM* Lk. Sobre *SORGHUM VULGARE* Pers. var. *SUDANENSIS* Piper (capim Sudão) — Gramíneas.
- 13 — *CLADOSPORIUM* sp. Sobre *ANACARDIUM OCCIDENTALE* L. (cajueiro) — Anacardiáceas.
- 14 — *COLLETOTRICHUM GLOEOSPORIOIDES* Penz. Sobre *PERSEA GRATISSIMA* Gaertn. (abacateiro) — Lauráceas.
- 15 — *COLLETOTRICHUM* sp. Sobre *CANAVALIA OBTUSIFOLIA* DC. (fava-de-boi) — Leguminosas, Papilionoídeas.
- 16 — *CURVULARIA* sp. Sobre *SORGHUM VULGARE* Pers. (sorgo) — Gramíneas.
- 17 — *DIPOCARPON ROSAE* Wolf. Sobre *ROSA* sp. *CULTAE* (roseira) — Rosáceas.
- 18 — *DIPLODIA* sp. Sobre *ZEA MAYS* L. (milho) — Gramíneas.
- 19 — *FUMAGO* Pers. Sobre *SORGHUM VULGARE* Pers. (sorgo) — Gramíneas.
- 20 — *GRAPHIOLA PHOENICIS* (Moug.) Poit. Sobre *PHOENIX DACTYLIFERA* L. (tomateira) — Palmáceas.
- 21 — *HELMINTHOSPORIUM* sp. Sobre *ZEA MAYS* L. (milho) — Gramíneas.
- 22 — *HELMINTHOSPORIUM TORULOSUM* (Syd.) Ash. Sobre *MUSA* sp. (banana pacovã) — Musáceas.
- 23 — *ISARIOPSIS GRISEOLA* Sacc. Sobre *PHASEOLUS VULGARIS* L. (feijão mulatinho) — Leguminosas, Papilionoídeas.
- 24 — *MACROSPORIUM PORRI* Ell. Sobre *ALLIUM SATIVUM* L. (alho) — Liliáceas.
- 25 — *MICROXYPHIUM SECUNDUM* Bat. & Cif. Sobre *LICANIA RIGIDA* Benth. (oiticica) — Rosáceas.
- 26 — *MICROXYPHIUM* sp. Sobre *CAPSICUM PENDULUM* Willd. (pimenta malagueta) — Solanáceas.
- 27 — *OIDIUM CARICAE* Noack. Sobre *CARICA PAPAYA* L. (mamoeiro) — Caricáceas.
- 28 — *OIDIUM* sp. Sobre *CUCUMIS MELO* L. (melão) — Cucurbitáceas; *DESMODIUM MOLLE* DC. (engordamagro) — Leguminosas, Papilionoídeas; *PERSEA GRATISSIMA* Gaertn. (abacateiro) — Lauráceas; *ROSA* sp. *CULTAE* (roseira) — Rosáceas; *VIGNA SINENSIS* Endl. (feijão-de-corda) — Leguminosas, Papilionoídeas.
- 29 — *OMPHALIA FLAVIDA* Maubl. & Rang. Sobre *COFFEA ARABICA* L. (cafeeiro) — Rubiáceas.
- 30 — *PERISPORIOPSELLA ANACARDII* Bat. et. al. Sobre *ANACARDIUM OCCIDENTALE* L. (cajueiro) — Anacardiáceas.
- 31 — *PESTALOTIA DICHAEETA* Speg. Sobre *ANACARDIUM OCCIDENTALE* L. (cajueiro) — Anacardiáceas.
- 32 — *PESTALOTIA PALMARUM* Cke. Sobre *COCOS NUCIFERA* L. (coqueiro da praia) — Palmáceas.

- 33 — PHRAGMIDIUM sp.
Sobre *ROSA* sp. *CULTAE* (roseira) — Rosáceas.
- 34 — PIRICULARIA ORYZAE Briosi & Cav.
Sobre *ORYZA SATIVA* L. (arroz) — Gramíneas.
- 35 — PIRICULARIA sp.
Sobre *PASPALUM NOTATUM* Flugge (grama japonesa) — Gramíneas.
- 36 — PUCCINIA PSIDII Wint.
Sobre *PSIDIUM GUAJAVA* L. (goiabeira) — Mirtáceas.
- 37 — PUCCINIA SORGHII Schw.
Sobre *ZEA MAYS* L. (milho) — Gramíneas.
- 38 — PUCCINIA sp.
Sobre *CODIAEUM VARIGATUM* Blume (cróton) — Euforbiáceas; *PENISETUM* sp. — Gramíneas; *SORGHUM VULGARE* Pers. (sorgo) — Gramíneas; *ZEA MAYS* L. (milho) — Gramíneas.
- 39 — PUCCINIA SPILANTHIS P. Henn.
Sobre *SPILANTHES ACMELLA* Murr. (agrião) — Compostas.
- 40 — RAMULARIA AREOLA Atk.
Sobre *GOSSYPIUM HIRSUTUM* L. (algodoeiro herbáceo) — Malváceas.
- 41 — SCLETORIUM DELPHINII Welch.
Sobre *VIOLA ODORATA* L. (violeta) — Violáceas.
- 42 — SCLETOTIUM ROLFSII Sacc.
Sobre *CAPSICUM ANNUUM* L. (pimentão) — Solanáceas.
- 43 — SPHACELOMA PERSEAE Jenkins.
Sobre *PERSEA GRATISSIMA* Gaertn. (abacateiro) — Lauráceas.
- 44 — UROMYCES PHASEOLI (Reb.) Wint.
Sobre *PHASEOLUS VULGARIS* L. (feijão mulatinho) — Leguminosas, Papilionoídeas.

- 45 — UROMYCES sp.
Sobre *PANICUM* sp. — Gramíneas.

AGRADECIMENTOS: — O autor agradece ao professor Afrânio Gomes Fernandes pelo reconhecimento de alguns hospedeiros dos fungos referidos no presente trabalho.

SUMMARY

The author presents the third list of fungi of plants in the State of Ceará (Brazil), and their hosts. 45 fungi found in 41 plants are related. The collection belongs to the "Herbário Micológico e Fitopatológico da Escola de Agronomia da Universidade Federal do Ceará (EAUFC)".

BIBLIOGRAFIA

1. Barnett, H.L. — 1967 — *Illustrated Genera of Imperfect Fungi*, 2nd ed., Burgess Publishing Co., Minneapolis, 225 pp.
2. Braga, R. — 1960 — *Plantas do Nordeste, especialmente do Ceará*, 2a. ed., Imprensa Oficial, Fortaleza, 540 pp.
3. Clements, F.E. & C.L. Shear — 1964 — *The Genera of Fungi*, 4th ed. Hafner Publishing Co., Inc., New York, 496 pp., ilustr.
4. Lima, J.A.A. — 1970 — Ocorrência da *Brunsonia* do Arroz no Ceará, *Rev. Soc. Brasil. Fitopatologia*, Campinas, 3:74-75.
5. Ponte, J.J. da — 1969 — Mancha parda da palmeira-babaçu, *Orbignya martiana* B. Rodr. *Bol. Cear. Agron.*, Fortaleza, 10: 1-4.
6. Roger, L. — 1951/1954 — *Phytopathologie des Pays Chauds*, 3 tomes, Paul Lechevallier, Éditeur, Paris, 3154 pp., ilustr.
7. Silveira, V.D. — 1968 — *Lições de Micologia*, 3a. ed., Livraria José Olympio Editora, Rio de Janeiro, 301 pp., ilustr.
8. Vasconcelos, I. — 1965 — Primeira contribuição ao inventário de fungos de plantas do Ceará. *Bol. Soc. Cear. Agron.*, Fortaleza, 6:79-99.
9. — — — — — 1969 — Segunda contribuição ao inventário de fungos de plantas do Ceará. *Bol. Cear. Agron.*, Fortaleza, 10: 33-39.
10. Vasconcelos, I. & J.J. da Ponte — 1970 — A ferrugem da goiabeira no Estado do Ceará. *FIR*, São Paulo, 13 (3): 25.