

**LISTA DE FUNGOS DETERMINADOS NA DISCIPLINA
DE FITOPATOLOGIA DO D.F. — C.C.R.**

PERI VEIGA *

O presente trabalho apresenta como objetivo contribuir para o conhecimento da flora micológica de Santa Maria e arredores, no que possa interessar à Fitopatologia.

O levantamento dos hospedeiros compreende, tanto plantas de importância econômica como também plantas invasoras, visto as mesmas serem, em muitos casos, hospedeiros intermediários.

O material foi coletado pelos alunos da disciplina de Fitopatologia e conservados no herbário da mesma.

A identificação dos fungos foi feita pelo exame direto do material, montado em lâmina e lamínula, com uma gota de lactofenol de Amann, no microscópio com um aumento de 320 X; por comparação com VIEGAS (1945), FERNANDEZ V. (1952), BARNETT (1960), SILVEIRA (1968) e GALLI et alii (1968).

A presente lista é por ordem alfabética do nome comum dos hospedeiros dentro das famílias botânicas, segundo SCHULTZ (1963).

CARYOPHYLLACEAE

CRAVEIRO (Dianthus sp.)

Uromyces dianthi Niessl

CHENOPODIACEAE

ACELGA (Beta vulgaris var. cicla L.)

Cercospora beticola Sacc.

BÉTERRABA (Beta vulgaris L.)

Cercospora beticola Sacc.

COMPOSITAE

DÁLIA (Dahlia sp.)

Entyloma dahliae Syd.

* Professor Assistente do Departamento de Fitotecnia — U.F.S.M.

GIRASSOL (*Helianthus annuus* L.)

Puccinia helianthi Schw.

CONVOLVULACEAE

BATATA DOCE (*Ipomoea batatas* Lam.)

Cercospora sp.

Phyllosticta sp.

CRUCIFERAE

MOSTARDA (*Sinapis* sp.)

Albugo candida (Pers.) Kuntze

EUPHORBIACEAE

MANDIOCA (*Manihot utilissima* Pohl.)

Cercospora sp.

GRAMINEAE

ARROZ (*Oryza sativa* L.)

Piricularia oryzae Briosi et Cav.

AVEIA (*Avena sativa* L.)

Puccinia coronata Cda. var. *avenae* (Fraser et Led.)

AZEVÉM (*Lolium multiflorum* Lam.)

Puccinia coronata Cda.

CENTEIO (*Secale cereale* L.)

Puccinia rubigo-vera secalis Erikss et Henn

CEVADA (*Hordeum vulgare* L.)

Helminthosporium sp.

GRAMA DE JARDIM (*Stenotaphrum secundatum* Kunth)

Piricultura oryzae Briosi et Cav.

SORGO (*Sorghum vulgare* Pers.)

Puccinia purpurea Cke.

TRIGO (*Triticum vulgare* Vill.)

Erysiphe graminis DC. f. sp. *tritici* Em. Marchal.

Gibberella zeae (Schw.) Petch. (*Fusarium graminearum* Schwabe)

- Puccinia striiformis** West.
Puccinia recondita Rob. ex Desm.
Puccinia graminis Pers. forma sp. tritici Ericks et E. Henn.
Septoria nodorum Berk
Ustilago nuda (Jens.) Rostr.

LEGUMINOSAE

- ERVILHA** (*Pisum sativum* L.)
Oidium sp.
Septoria sp.
LENTILHA (*Lens esculenta* Moench)
Oidium sp.
Uromyces fabae (Grev.) D Bary ex Cke.
FELJÃO MIUDO (*Vigna sinensis* Savi)
Cercospora sp.
FELJOEIRO (*Phaseolus* sp.)
Uromyces phaseoli (Pers.) Wint. var. *typica*
Cercospora columnaris Ellis e Everhart
SOJA (*Glycine max* (L.) Merr.)
Peronospora manshurica (Naum.) Syd.

LILIACEAE

- ALHO** (*Allium sativum* L.)
Puccinia allii Rudolphi

LINACEAE

- LINHO** (*Linum usitatissimum* L.)
Mycosphaerella linorum (Wr.) Garcia Roda (*Septoria lini-*
cola (Speg.) Garassini)

MALVACEAE

- ALGODOEIRO** (*Gossypium* sp.)
Uredo sp.
GUAXUMA (*Sida* sp.)
Puccinia sp.

MALVA (Malva sp.)

Puccinia sp.

MELIACAE

CEDRO (Cedrela fissilis Vell.)

Phyllachora balansae Speg.

MORACEAE

FIGUEIRA (Ficus carica L.)

Cerotelium fici (Cost) Arth.

MYRTACEAE

GOIABEIRA (Psidium guajava L.)

Puccinia psidi Wint.

RUTACEAE

LIMOEIRO (Citrus limon Brum F.)

Elsinoe fawcetti Bitancourt (Sphaceloma fawcetti Jenkins)

SOLANACEAE

TOMATEIRO (Lycopersicon esculentum Mill.)

Septoria lycopersici Speg.

UMBELIFERAE

CENOURA (Daucus carota L.)

Alternaria dauci (Kuehn.) Groves et Skelko

ROSAÇEAE

AMEIXEIRA (Prunus domestica L.)

Tranzschelia pruni-spinosae (Pers.) Diet.

MACIEIRA (Pyrus malus L.)

Cercospora mali Ellis e Everhart

MARMELEIRO (Cydonia vulgaris Pers.)

Fabraea maculata (Lev.) Atk. (Entomosporium maculatum Lev.)

ROSEIRA (*Rosa* sp.)

***Cercospora rosicola* Pass.**

***Diplocarpon rosae* Wolf. (*Actinonema rosae* Sacc.)**

***Phragmidium rosae-pinpinelifoliae* Diet.**

***Oidium* sp.**

PESSEGUEIRO (*Prunus persica* Batsch)

***Cercospora circumscissa* Sacc.**

***Taphrina deformans* (Fckl.) Tub.**

***Tranzschelia pruni-spinosae* (Pers.) Dietel**

VITACEAE

VIDEIRA (*Vitis* sp.)

***Cercospora viticola* (Ces.) Sacc.**

***Elsinoe ampelina* (D Bary) Shear (*Sphaceloma ampelinum* D Bary)**

***Plasmopara viticola* (Berk. e Curtis) Berl. e De Toni**

BIBLIOGRAFIA CITADA

- 1 - BARNETT, H.L. — *Illustrated Genera of Imperfect Fungi*, 2ª ed. Minneapolis, Burges Publishing Company 1962, 225 p.
- 2 - GALLI, F. et alii — *Manual de Fitopatologia*, S. Paulo Bibl. Agron. Ceres, 1968, 640 p.
- 3 - SCHULTZ, A.R. — *Botânica Sistemática*, II vol. 3ª ed. P. Alegre, Ed. Globo, 1963, 427 p.
- 4 - SILVEIRA, V.D. — *Lições de Micologia*, 3ª ed. Rio de Janeiro, Liv. José Olímpio Ed., 1968, 301 p.
- 5 - VALIELA, M.F.V. — *Introducción a la Fitopatología*, 2ª ed., Buenos Aires, Talleres Gráficos «GADOLA», 1952, 872 p.
- 6 - VIEGAS, A.P. — *Alguns Fungos do Brasil. Cercosporae*. Bol. Soc. Bras. Agron., R. de Janeiro, 8 (1): 1-160, 1945.