

1

Florula mycologica Lusitania
littens

Contributorem Decimam ad eandem Floram

nec non
Conspicuum Fungorum ^{omnium} in Lusitania
hucusque observatorum

auctore
P. A. Saccardo.

Preamonitus

Egregius Am. Fr. Moller Horti Conimbricensis, inspector et de mycologia Lusitania jam apprimè meritis, sorien novam mycologiam in terris² Hortu Conimbricensi præsertim collectam anno præterlapso, ^{benevole} misit ad d. et rev. ^{hunc} Bresadola Tridentinum, qui mihi examinandam tradidit. Ex hisce fungis paucis novis 17 inveni et ex toto 92 species, quæ in ditione Lusitania nondum innotuerant. Species aliquot a majoribus d. Bresadola jam determinaverat, quibus indicavi nomen "Det. d. Bresadola" merito adjeci.

Proportum sane utile duxi indicam addere speciem omnium fungorum hucusque in Lusitania detectorum, ut habeamus synopsis et ideam complectentem hujus floræ; quæ indicem ex opelli, variis et ^{volgo} dispersis, quos hic enumeravi, non sine cura, deprompsi.

Fungi ad huc lecti in Lusitania ad numerum 1003 ascendebant, quibus additis præteritis 92, tota Mycologia Lusitania e 1095 speciebus fungorum ^{hanc} componitur. Non est numerus spernendus, sed profecto multo amplior fiet cum totum territorium sit exploratum; nam quos cognovimus fungos Lusitanos, plerique in vicinia Conimbricæ lecti sunt.

Facies floræ, ~~quæ in Lusitania~~ ex eo quod comparimus, ab illa mediæ Europæ non differt. Jam notum est fungos, etiam pene innumeros in toto orbe, quoad typos genericos, multo minus variare quam cætera regnabilia.

Padaovi, I Maji MDCCCXCIII.

- Agaricus*
Mycena costata (Schum.) Quel. — S. F. V p. 102
Hab. ad truncos Lombaria pr. Coimbra et in sterco but. Coimbra. I-92.
- Clitocybe truncatilis (Fr.) Quel. — S. F. V p. 180
Hab. ad terram Lombaria pr. Coimbra. XII-91 — Forma *deplanata*
ad terram Cellas pr. Coimbra, II-92.
- Clitocybe sinopis Fr. S. F. V p. 167 (*forma meridionalis*)
Hab. ad terram Lombaria pr. Coimbra XII-91. (Det. Bresad.)
- Clitocybe laurata Lep. — S. F. V p. 197
Hab. ad terram Lombaria et S. Bento pr. Coimbra. XII-91 et II-92.
- Russula rubra Fr. — S. F. V p. 462.
Hab. ad terram Lombaria, XII-91.
- Russula foetens (DC.) Fr. S. F. V p. 463
Hab. ad terram Matta de Valle de Cennas pr. Coimbra XII-91
(Det. Bresad.)
- Russula nigricans (Nalb.) Fr. — S. F. V p. 453.
Hab. ad terram cum priore. XII-91 (Det. Bresad.)
- Hypophony coccineus (Schaff.) Fr. S. F. V p. 402.
Hab. ad terram cum priore ^{ad Lombaria} XII-91 (Det. Bresad.)
- Hypophony peribacinus (Schaff.) Fr. — S. F. V p. 420
Hab. ad terram pr. S. Bento pr. Coimbra XII-90 (Det. Bresad.)
- Cantharellus tubiformis Fr. — S. F. V p. 489
Hab. ad terram Matta de Valle de Cennas XII-91.
- Marasmius hyromachius Brig. — S. F. V p. 543.
Hab. ad folia de Jêta Obce, Quercus et Eucalypt. pr. Coimbra
XII-91 et II-92.
- Leptonia nigrum Fr. — S. F. V p. 715
Hab. ad terram Lombaria XII-91. (Det. Bresad.)
- Pholiota pretoblii Fr. — S. F. V p. 751
Hab. juxta truncos Lombaria XII-91. (Det. Bresad.)
- Crepidatus mollis (Schaff.) Quel. — S. F. V p. 817
Hab. ad truncos Eucalypt. Globuli Chempal pr. Coimbra II-92.

Cochlearius semilanguineus Fr. — S. F. V p. 942. (Presad.)

Hab. ad terram Matta de Valle de Canna pr Coimbra XII-91 (Det.)

? Cochlearius erythrinus Fr. — S. F. V p. 998.

Hab. ad terram Lombardia XII-91. Frons oblonga, basi apiculata
8-5, purpureo-cinnamomea; basidi 30-35-5, 4 sterigmata.

Hypophonia fascicularis (Huds.) Quel. — S. F. V p. 1029.

Hab. juxta truncos Quinta de S. Cruz, Quinta de Espinheiro
e Matta de Valle de Canna pr Coimbra XII-91 et III-92

Phloeosphaeria spadea Fr. — S. F. V p. 1052.

Hab. ad terram Matta de Valle pr Coimbra XII-92

Pathopsis Noli-tangere Fr. — S. F. V p. 1073

Hab. ad terram Matta de Valle de Canna pr Coimbra XII-91
(Determin. Presad.)

Pathopsis determinata Fr. — S. F. V p. 1084.

Hab. ad terram pr truncos cerca de S. Bento (Coimbra) III-92
(Determin. Presad.)

Coprinus fructuarius (L.) Fr. — S. F. V p. 1087.

Hab. ad terram pr Coimbra XII-91

Polypores

Polystictus pictus (Schalt.) Fr. — S. F. VI p. 210.

Hab. ad terram Serra de Memeda et Matta de Valle de Canna
pr Coimbra V et XII-91. Tubuli ^{1/2-3 mm diam.} intus glabri; frons oblonga, densum
tomentosa, 7-10-3-4, sublimbo ferruginea, punctata.

Polystictus varicolor (L.) Fr. — S. F. VI p. 253

Hab. ad truncos Matta de Valle de Canna pr Coimbra, XII-91

Polyporus bennis (Bolt.) Fr. — S. F. VI p. 77

Hab. ad terram in filis piceis pr Coimbra X-92
Differt P. seriatus, var. et P. inferens Fr. Tote et Peradole
etiam Hydnum compactum Tuzenga F. sic. t. V et VI f. 2 non recedit.

Hydrea

Hydnum repandum L. — S. F. VI p. 435

Hab. ad terram Matta de Valle de Canna, XII-91 (Det. Presad.)

Hydnum scrobiculatum Fr. — S. F. VI p. 440.

Hab. ad terram Casas pr. Coimbra III-92.

Hydnum zonatum Batsch — S. F. VI p. 441.

Hab. a terram Torim pr. Coimbra II-92.

Hydnum graveolens Delast. — S. F. VI p. 442.

Hab. ad terram Matta de Valle de Cannes pr. Coimbra XII-91.

(Det. Bred.)

Thelophorea

Cyphella villosa (Pers.) Kest. — S. F. VI p. 678.

Hab. ad ramos Citi in Horto bot. Coimbra.

Cyphella albs-violaceus (A. et S.) Kars. — S. F. VI p. 669.

Hab. ad ramos emortuos Fici Carica pr. Coimbra VI-92 (Det. Bred.)

Hirneola auricula-judae (L.) Berk. — S. F. VI p. 766.

Hab. truncos Cerce de S. Bento pr. Coimbra II-92 (Det. Bred.)

Exobasidium lauri (Bret.) Gayl. — S. F. VI p. 686.

Hab. ad truncos Lauri nobilij, Quinta de S.^{ta} Cruz (Coimbra)

II et III-92

Stereum hirsutum ^(W.) Fr. — S. F. VI p. 583.

Hab. ad truncos Matta de Valle, S. Bento, Bassaco XII-91, II-92.

Corkium calcium Fr. — S. F. VI p. 622.

Hab. ad ramos Choupal pr. Coimbra, II-91 (Det. Bred.)

Thelephora laciniata Pers. — S. F. VI p. 537.

Hab. ad terram, cerca de S. Bento pr. Coimbra IV-91.

Clavaria

Clavaria rugosa Pers. — S. F. VI p. 696

Hab. ad terram, cerca de S. Bento pr. Coimbra XI-91, III-92.

Tremellaceae

Tremella atro-virens Fr. — S. F. VI p. 790

Hab. ad ramos, cerca de S. Bento pr. Coimbra, II-92.

Nidulariaceae

Cyathus vernicosus (Bull.) DC. — S. F. VII p. 38

Hab. ~~Sporogedaceae~~ ad terram, cerca de S. Bento pr. Coimbra II-92.

Lycoperdaceae

Lycoperdon excipuliforme Scop. — S. F. VII p. 108, 478

Hab. ad terram, Cénedo de Saudade et cerca de S. Bento pr. Coimbra, II-92.

Geaster Michelianus W. G. Smith, S. F. VII p. 84, Geaster Pillotii Roze in Bull. Soc. Myc.

Hab. ad terram, cerca de S. Bento III-92. (Det. cl. Bresad.,
qui censet speciem hanc genuinum G. lunicetum sistere)

by clavato-capitate levibus, hyalinis, capitulis 24-30 = 24, stipite 40-45 = 6.

Hab. ad folia *Conyza Varonellia hastata* in horto botanico Coimbra XII-90. Ob affinitatem cum *Lezythra felicina*, veritiminis ad *Melempyram* quandam spectat.

Peronosporaceae

Plasmopara viticola (B. et C.) Berl. et De Toni S. F. VII p. 299
Hab. in foliis *Vitis vinifera* pr. Coimbra VII-92.

Pyrenomyces

Perisporiaceae

Capnodium abicinum Mont. - S. F. I p. 73.
Hab. in ramulis *Salicis atro-cinerea* Ribeira de Cozellas pr. Coimbra, II-91.
Capnodium Mesurarianum Thüm. - S. F. I p. 76.
Hab. in ramulis *Hakea saligna* Matto de Valle do Conny XII-91.
Capnodium Cili B. et Desm. S. F. I p. 78.

- Eutypa heterantha Lau. - S.F. I p. 177
 Hab. ad ramulos mortuos cerce de S. Bento II-92.
- Diatrypella voraciformis (Phak.) Wils. S.F. I p. 200
 Hab. ad ramos Robinia Choupal pr. Coimbra II-91.
- Physalopora gregaria Lau. - S.F. I p. 435
 Hab. in ramis Salicis viminalis Corgelhas pr. Coimbra V-91.
- Potrysophoria Bérangeriana De Not. - S.F. I 457 (forma Echeveria)
 Hab. in foliis videratis mortuis Echeveria in Horto Botanico
 Coimbra, II-91. Hic matrix tam inconsueta, species videtur
 reuera eadem. Socia adest Dolhinella Bérangeriana Lau.
- Hypoxyloa serpens (Pers.) Fr. - S.F. I p. 378
 Hab. in truncis Eucalypti globuli, Choupal pr. Coimbra, II-91.
- Xylaria Hypoxyloa (L.) Grav. - S.F. I p. 333
 Hab. ad radices arborum pr. Coimbra et Cellos XII-91, II-92.
- Sphaerella punctiformis (Pers.) Rebek. - S.F. I p. 476 (II-91)
 Hab. in foliis mortuis Quercus lusitanae, Tombari pr. Coimbra

Leptosporia Rasi (Walt.) Lau. - S. F. II p. 74 (f. *Fourcroyae*)
 Hab. in foliis emortuis *Fourcroyae* *Bedinghausii* in Horto
 Botanico Coimbra, I-91 - *Perithecia* gregaria, globulosa, $\frac{1}{5}$ mm.
 diam.; arii 75-80 $\pm$ 8-9, paraphyses; sporidia teretiuscula, utrinque
 obtusula, 18-21 $\pm$ 4, rectiuscula, 5-septata, fulvo-olivacea.

Metasporia viridarii Lau. F. Rom. p. 5 fig. 4, S. F. IX p. 878 (f. *Eucalypti*)
 Hab. in foliis emortuis *Eucalypti* cense de S. Bento pr. Coimbra
 III-92 - *Perithecia* minuta, $\frac{1}{10}$ - $\frac{1}{8}$ mm. diam., contextu densiusculo,
 opaco; arii fusoides, subseriales, 75 $\pm$ 15; paraphyses filiformes, basi
 incrassatula, septata; sporidia oblongo-fusoides, 19-22 $\pm$ 5-6, mucu-
 din obvoluta, 4-septata, ad septum ab apice tertium constrictula,
 hyalina, nucleis refringentibus.

Pleospora herbarum (Pers.) Rab. - S. F. II p. 247.

Hab. in caulis *Mimosa lobata*, *Torilis infesta*, *Scabiosa maritima*,
Chorisia speciosa, ^{*Agapanthus umbellatus*} in capsulis *Nicotiana glauca*, in foliis
Cidi Acauntii et *Aloe* arborescentis in Horto Botanico Coimbra,
 Lombaria, Mortola, Refondo, Comiada pr. Coimbra 1-V-89-91.

Pleospora phragmospora (D. M.) Cs. De Not. - S. F. II p. 269

Hab. in foliis emortuis *Agaves Hookeri* in Horto bot. Coimbra, II-92.

Cordyceps militaris (L.) Link. - S. F. II p. 572.

Hab. ad larvas corruptas, Baleia pr. Coimbra II-92.

Hysteriaceae

Hysterium angustatum A. et S., S. F. II p. 764.

Hab. in ramis corticatis Ulmi Choupal pr. Coimbra II-91.

Hysteroglyphis

Hysteroglyphium Fraxini (Pers.) Berk. S. F. II p. 766.

Hab. in ramis Fraxini angustifoliae cerca de S. Bento pr. Coimbra XI-91.

Lophodermium macrosporum (Hark.) Mohr. S. F. II p. 786 (Hypodermium)

Hab. in foliis mortuis Pini halepensis Tombaria pr. Coimbra II-91.

Lophodermium caricinum (D. et R.) Duby. S. F. II p. 797

Hab. in foliis mortuis Caricis glaucae Matta da Baleia pr. Coimbra IV-91.

Discomyces

Humaria mauritana Cooke Mycogr. fig. 288, S. F. VIII p. 124

Hab. ad terram cerca de S. Bento pr. Coimbra I-91.

Acetabula sulcata (Pers.) Fuck. S.F. VIII p. 62

Hab. ad terram S. Antonio dos Olivares, Coimbra, III-92.

Leotia lutea Pers. S.F. VIII p. 609

Hab. ad terram Balseia pr. Coimbra II-92.

Rhytisma salicinum (Pers.) Fr. S.F. VIII p. 753

Hab. ad folia Salicis atrocinerea Serra do Geray VII-91.

Tuberaceae

Terfezia oligosperma Tul. - S.F. VIII p. 904

Hab. ad terram ^{Constantinopoli} ~~Constantinopoli~~ VI-92. Odor casei (Det. cl. Bresad.)

Terfezia Leonis Tul. - S.F. VIII p. 903

Hab. ad terram ^{Alentejo (Luz, Serra 2); Nankaga, pora.} ~~Alentejo~~ pr. ~~Coimbra~~ Luz, 1892 (Det. cl. Bresad.)

Charomyces meandriiformis Vitt. - S.F. VIII p. 908.

Hab. pr. Moura III-93 (Det. cl. Bresad.)

Myxomycetaceae

Didymium squamulosum (A.S.) Fr. - S.F. VII, 311 (forma testicij)

Hab. ad folia emortua Celtidis australis et Lauri nobilis, cerca de ~~Coimbra~~ S. Bento pr. Coimbra, IV-91.

Lamproderma nigrescens Sacc. S.F. VII p. 394, L. Saccardianum Massée

Hab. ad ~~epiphytas~~ bracteas siccas Tiliae argenteae in Horto botanico Coimbra II-92. Valde affinis L. acyrioidi (Comm.) Post.

Comatricha Friesiana (de Bary) Post. - S.F. VII p. 395.

Hab. ad ligna vetusta pr. Coimbra XII-91.

- Phyllosticta Linariae Sav. S. F. III p. 47 (forma Antirrhini)
 Hab. in foliis Antirrhini hispanici Peneda da Meditacao pr.
 Coimbra, II-91. Sporula ellipsoidea, 2-guttulata, 4-5 x 1,5.
Neottiospora Caricum Desm. - S. F. III p. 216.
 Hab. in foliis Caricis panicæ Serra do Gerez VII-91.
Phoma palmicola Wint. - S. F. X p. 181
 Hab. in foliis Arecae sapida in Horto bot. Coimbra I-91.
Phoma Salcamarae (Mik.) Sav. S. F. III p. 127. Effectus
 Hab. in caulibus Solani in Horto bot. Coimbra, I-91.
Phoma Cinnamomi Sacc. S. F. III p. 111.
 Hab. in foliis Perseae gratissima in Horto bot. Coimbra I-91.
Phoma Phytolacae B. & C. - S. F. III p. 139
 Hab. in caulibus Phytolacae decandra Choupal pr. Coimbra I-91.
 Var. Pirauica in foliis 7-8 x 2,5, biguttata, basidiis 9 x 2,5, subhyalinis. In ramis Pirauicae.
Phoma melana (Fr.) Mont. - S. F. III p. 135 } uia directa in Horto bot. Coimbra III-91.
 Hab. in caulibus Ridoifiae segatum Lombardiae pr. Coimbra II-91.
Phoma livellata Sacc. S. F. III p. 118 (f. Centranthi Brun. S. F. X p. 128)
 Hab. in caulibus Centranthi rubri pr. Coimbra, I-91
Phoma Engleri Speg. S. F. X p. 183.
 Hab. in foliis Philodendri pertusi in Horto bot. Coimbra
 I-91 - Nonnihil reat perithecia paulo majoribus, foliicolis.
Phoma demissa Sacc. S. F. III p. 118
 Hab. in sarmentis Clematidis campanifloræ, Pombal.
Phoma reposita Sacc. S. F. III p. 68
 Hab. in ramis Glycyas violaceæ in Horto bot. Coimbra IV-91.

D.

8

Actinonema Rosa (Lib.) Fr. S. F. III p. 408

Hab. in pag. sup. foliorum Rosarum in Horto bot. Coimbra T-91.

Xylocopa Auranti Catt. - S. F. III p. 330

Hab. in foliis emortuis Citi Auranti, Coimbra.

39/0040-6

Septoria Vincetoxici (Schub.) Auersm. — S. F. III p 542

Hab. in foliis Vincetoxici officinalis Serra do Geres VII-91.

Septoria rabioficola Derm. — S. F. III p 553.

Hab. in foliis Knautiae hybridae Montalegre VII-91.

Melanconia

Gloeosporium Mollerianum Thüm. S. F. III p. 716.

Hab. in caulibus languidis v. emortuis *Coccoloba sandwicensis*,

Jahlia variabilis, *Paspalum cinerabarinum*, *Pharbitis Caracalla*.

Capparis frutescens, *Tropaeum multiflorum*, *Piracantha dioica*,

39/0040-11

Coryneum microstictum B. et Br. - S. F. III p. 775

Hab. in ramulis Rose in Horto bot. Coimbra, II-92.

~~Harknessia variegata (Pursh)~~

~~Hab. in foliis et ramulis Eucalypti globuli et E. ficifolii~~

~~Monte de Utales de Lima, et Chongal pro Coimbra II et XII-92~~

Coniosporium Arundinis (Corda) Sacc. - S. F. IV p. 243.

Hab. in culmis, Arundinis Jonacis Lombardia pr. Coimbra VI-91.

Coniothecium Mollerianum Thüen. - S. F. IV p. 511. (f. Macleya)

Hab. in caulibus emortuis; Macleya cordata in Horto bot.

Coimbra II-91. Aethiolum, pelliculosum; cellulae conidiorum
binate, ternatae v. quaternatae, 6-7 μ d. 1-guttatae, fuliginosae.

*Conpectus Fungorum
in Lusitania successus observationum*

Opera de Mycologia Lusitania tractantia:

Brotero F. *Flora Lusitania*. Olisipone 1804. 2 vol.

— *Phytographia Lusitania selectior*. Olisipone
1816-1827. 2 vol. cum attentis tabularum.

Berkeley M. T. *An Enumeration of the Fungi collected in
Portugal 1842-1850 by Dr. F. Welnitsch with
brief notes and descriptions of new species*. London
1853 — *Enumerato expositus quosdam in Bot. Zeitung 1854 p. 95.*

Colmeiro M. *Enumeracion de las Criptogamas de España y Por-
tugal*. Madrid 1867-1868 (Ex "Revista de los progresos
de las Ciencias")

De Thümen F. *Contributions ad Floram mycologiam Lusitanicam*
— I — Lisboa 1878 (Ex "Jornal de Sciencia mathem.,
physic. e natur.")

— II — Coimbra 1879 (Ex "Instituto de Coimbra")

— III — Coimbra 1881 (Ex "Instituto de Coimbra")

De Niessl G. — IV — Coimbra 1883 (Ex "Instituto de Coimbra")

Winter G. — V — Coimbra 1884 (Ex "Instituto de Coimbra")

— VI — Coimbra 1885 (Ex "Boletim da Sociedade Broteriana")

Berlese A. N. et Noumezière — VII — Toulon 1887 (Ex "Revue Mycologique")

Berlese A. N. et Saccardo Fr. — VIII — Toulon 1889 (Ex "Revue Mycologique")

Bresadola J. — IX — seu *Fungi Lusitan.* Coimbra 1891 (Ex

"Boletim da Sociedade Broteriana")

Saccardo P. A. — X — (Gr. Supra)
Del Amo y Mora M. *Flora cryptogamica de la Peninsula Iberica,
Description de las plantas acotyledoneas que crecen en España
y Portugal*. Granada 1890.

Colmeiro M. *Enumeracion y Revision de las plantas de la
Peninsula Hispano-Lusitana e islas Baleares*. Madrid 1885-89, 5 vol.

In presenti Conpectu citantur:

C = Colmeiro *Enumeracion de las Criptogamas de España y Portugal*.

B = Berkeley *An Enumeration of the Fungi collected in Portugal*.

I-X = Thümen, Niessl, Winter, Berlese, Bresadola, Saccardo *Contributions ad Flor. myc. et.*

Couromyces dentatus (Kunze) Sacc. - S.F. VIII p. 745.

Hab. in foliis Castanea vesca Serra de S. Memede pr. Porto
legre, Monestique et Marvão

Pezize aurantia Red. - S.F. VII p. 74

Hab. ad terram Matto de Valle de Canas pr. Coimbra XII-91.

Sarcosypha coccinea (Jacq.) Sacc. - S.F. VIII p. 154.

Hab. ad fragmenta lignea putrida Choupel pr. Coimbra, II-92.

Hypocreaceae

Nectria squamuligera Sacc., S. F. II p. 503.

Hab. in ramis corticatis Glycines violaceae in Horto bot. Coimbra XI-91.

Gibberella Saubinetii (Mont.) Sacc. S. F. II p. 554

Hab in ramis Glycines violaceae in Horto Coimbra et in cultu

• Phytolacca decandra Chonpal fr. Coimbra IV-91 XI-91.

39/0040-5

Aprospora Montagnei Jau. - S. F. I p. 539

Hab. in culmis Bambusae arundineae in Horto botanico Coimbra.
III-91.

Xaporthea Ophtides Jau. - S. F. I p. 679

Hab. in ramis emortuis Hibisci syriaci in Horto botanico Coimbra, III-92.

Valsaria visidiva Ces. et De Not. - S. F. I p. 741

Hab. in ramis Glycines violaceae in Horto botanico, Coimbra
II-92.

III-92. ~~Botulicaceae~~ Miki de ~~classe~~ ~~ordine~~ ~~magis~~ ~~personae~~
et Antennaria
plures Cynodorum species nondum asphoras descriptas, potius unius species
valde ~~maxime~~ probae formas esse quam specificce distinctas; hinc nova
epinisi ^{horum generum} maxime exoptanda.

Sphoriaceae

Eutypa ludibunda Sacc. S.F. I p. 167.
Hb. ad ramum Mori albo, Choupel pr. Coimbra IV-91.

Diplodia Ewonymi West. — S. F. III p. 360

Hab. in foliis Ewonymi europaei in Horto bot. Coimbra II-91.

Diplodia Sarmenorum Fr. — S. F. III p. 305 (f. Clerodendri)

Hab. in sarmentis emortuis Clerodendri Thomsoni in Horto bot.
Coimbra, I-91. Thomps.

Diplodia microsporella Jacc. — S. F. III p. 557 (f. Menispermii)

Hab. in caulibus Menispermii canadensis in Horto bot. Coimbra,

Diplodia epicorae Cooke — S. F. III p. 372

Hab. in basi petiolorum Coccae in Horto bot. Coimbra II-91.

Hendersonia Sabaleae Ces. — S. F. III p. 234 — * H. Livistanae

Rhabdopora talx (D. & C.) Sacc. - S. F. III p. 582

Hab. in foliis Citri medicae in Horto bot Coimbra XI-91.

Phlyctena Gossypii Sacc. - S. F. III p. 595 (f. Phytolacca)

Hab. in caule Phytolacca decandra Choupal pr. Coimbra, XI-91.

Discoria arborea (Tode) Fr. - S. F. III p. 653.

Hab. in foliis Platanus occidentalis Choupal pr. Coimbra
I-92.

Leptothyrium quercinum (Sacc.) Sacc. - S. F. III p. 628.

Hab. in foliis Quercus pedunculata Matto de Valle de Canas
pr. Coimbra XII-91.

39/0040-8

Hyphomycetes.

Botrytis vulgaris Fr. - S. F. IV p. 128

Hab. in ramulis Crotalaria arborescentis in Horto bot. Coimbra
II-92.

Verticillium lateritium Berk. - S. F. IV p. 156.

Hab. in foliis emortuis; Agavey Hookeri in Horto bot. Coimbra.

Trichothecium roseum (Pers.) Link. - S. F. IV p. 178.

Hab. ramulis Salvia alba Choupal pr. Coimbra, III-92.

Ramularia Thrinacia Vau. et Berl. - S. F. IV p. (f. Pionidis)

Hab. in foliis Pionidis longifolia Terra do Garey, VII-91.

Cladoporium macrocarpum Pr. - S. F. IV p. 252.

Hab. in foliis emortuis Erythrina poiantha in Horto bot.
Coimbra, seu Spicous neglecto.

Stromella tuberculosa Vau. - S. F. IV p. 743.

Hab. in foliis emortuis Cisti antarctica in Horto bot. Coimbra
I-91.

~~Canopium Gilbertii Desj. - S. F. IV p. 457~~

Hab. in ramis culebris Sterculia acrifolia in Horto bot.
Coimbra IV-91.

Colletotrichum gloeosporioides Pas. - S. F. III p. 735.

Hab. in caulibus ramisque Salvia involucrata, Miconia lobata, Tectaria edulis, Citri Auranti, Menispermis canadensis, in Horto bot. Coimbra, I-III-91. Videretur status magis evolutus, Gloeosporii Molleriani.

Colletotrichum Malvarum (A. Br. et C.) Suthw. - S. F. X p. 468

Hab. in caulibus languidis Lavatera arborea Ruivae VII-91.

Pestalotia funerea Desm. - S. F. III p. 791, P. Eucalypti Thüem.

Hab. in foliis Leptospermi, Eucalypti, Arancariae in Horto bot. Coimbra, III-XI-91.

Pestalotia longistola Speg. S. F. III p. 787.

Hab. in foliis languidis Prun. Lauro-ceras. Chopal pr. Coimbra II-91. Iura Xylodii tecta.

• Pestalotia monochata Desm. - S. F. III p. 792.

Hab. in foliis Quercus lusitanae Lombardia pr. Coimbra, XII-91.

Volubella ciliata (A.S.) Fr. - S.F. IV p. 682.

Hab. in ramis emortuis Robinia Pseudacacia Portalegre VI-91.

Fusarium (Glomerosporium) Sarcocrochrum (Desm.) Sacc. - S.F. IV p. 694.

Hab. in caulibus emortuis Saturea arbores, Vasonellia hastata,
Piroune dioica ¹⁶⁴⁹ forma scleroticae Cladosporii herbarum.
in Horto botanico Coimbra II-III-92.