

34 Phyllochora abyssinica P. Henn. - Sacc. Syll. XI, 372.

Hab. in epiphyllis foliorum adhuc viventium Fici Sycomori,
Ghinda. Legit Macaluso, communic. prof. J. A. Mather (Palermo)
Asci forme et magnitudinis sat rari, 70-120 = 18-25 (octospori);
spores distichae v. submonostichae, 16-17 = 8-9, intus granulosa, hyalinae

30 Phaeosphaerella ^{Senniana} ~~senniana~~ Sacc. g. n.

Perithecia plerumque epiphylla, nunc maculae subcirculares brunneae
occupantes, nunc aequae orbiformiter dispositae sed sine maculis,
lapis circato-gregaris, punctiformes perexiguas, 60-90 μ diam.,
centrantes, prominulae, nigrae, callosae, ostiolo subcirculari, 12-14
 μ diam. perforatis; contextus obsolete parenchymaticus, fuliginosus; subculo
omnino nullo; ^{aperophysatis} asci oblongo-fuscae, utrinque obtusis, sessilibus, 28-30
= 8,5-10, octosporis; spores distichis, oblongis, utrinque ^{praeae apice} obtusis,
medio septatis, non constrictis, 11-12 = 4-4,5, atro-obovatis.

Hab. in foliis morientibus Protea abyssinicae A. D. Nees;
legit Laur. Senni, dedit prof. J. A. Mather (Palermo)

2 Panaeolus paphiaceous (Fr.) Quél. - Sacc. Syll. V, 1122.

Hab. ad terram ~~fructualem~~ theriacatam, Gilfil, nov. 1906. Legit
L. Senni, dedit J. A. Mather (Palermo) - Sporae majusculae,
atro-fuliginosae, 14-16 = 8.

9 Trametes paleacea Fr. - Sacc. Syll. VI, 343

Hab. ad Luncos, Ghinda, Jan. 1906. Legit Macaluso, communicat
prof. J. A. Mather (Palermo). Pulchra species, a typo Trametes poris
minutissimis (160-170 μ d.) descens, sed contextus typicus. Specimina similis
conspicua determinavit d. Bresadola, quo teste Pol. hemileucus Bat. Fr.
non differt, nec valde distat, ut opinor, Fomes Kamphöfneri Fr.

20 Melamporea Ricini (Biv.) Pass. - Sacc. Syll. VII p. 596 (Melamporella)
Hab. in fol. Ricini communis, Asmara, 1906 Leg. L. Senni; conf. J. H. Matter.

Uredosporae variae ellipsoideae v. obovato-oblongae, 20-28=16, asperulae
Alute flavae; paraphyses capitatae, longiusculae pedicellatae 40-45 μ longae,
apiculum 20 μ cr. Ex habitu et, characteribus et matrice Euphorbiae
species ^{aptius} Melamporeae quam Melamporellae adscribenda videtur.

19 Puccinia heterospora B. et C. \ Sacc. Syll. VII, 695
var. pulcherrima (B. et C.) Speg. orth.

Uromyces pulcherrimus B. et C.

Hab. in foliis vivis Sidae urentis, Filfil, 24-XI-1906. Legit L.
Senni, communis. prof. J. H. Matter (Palermo) - Telentosporae maxime ex
parte 1-cellularae (Uromyces), 20-28=14-20 circumscriptae, laeves, apices 40-
42=5 hyalini. Urom. Sidae Thüm. et Urom. pictus Thüm. verisimiliter
eamdem constituent speciem.

26 Aecidium immersum P. Henn. - Sacc. Syll. XIV, 375.

Hab. in ramulis vivis, qui coramiformes evadunt, Acacia abyssinica,
Addiche, 15-II-1906. Legit L. Senni, det. prof. J. H. Matter.
Singularis species, Sickdiz ascomata aemulans.

28 Tolyposporium Anthostomae Cobb (1892) - Sacc. Syll. XVI, 378 - Tolypp. Anthostomae
P. Henn. (1898), Sorosporium Holstii P. Henn. 1895

Hab. in ovarij Themeda (Anthostomae) Forskales (Kunth) Hack., Cheran
19-VIII-1906. Legit L. Senni; det. J. H. Matter. Sorosporium
desertorum Thüm. (1879) nisi eadem species, certe paraffinis est.

21 Phaeospora erythroa Sacc. sp. n.

Coniis hypophyllis, gregaris, pulverulatis, erumpentibus, pallidis, mox atro-fuliginis, compactis, 190-250 μ diam. teliosporis in catenulas ^{100-150 μ altis} verticillatis ^{levibus} septatis 8-10 superioribus, oblongo-cuboidis, demum sedentibus, sursum sensim crebrioribus a 8-10 μ cr. usque ~~17-14~~ ¹⁷⁻¹⁴ ^{p. teliosporis} terminalibus brunneo-fuliginis, apice obtuse rotundatis, spissa cretula et subretina denticulatis, inferius dilute ^{apice} ~~fuliginis~~ 18-20 = 13-14, a fronte visis subhexagonis et ~~reticulatis~~ ob contiguitatem reticulum fingentibus.

Hab. in foliis languidis Stereosporii dentati (Bigoni) loco Elaberet (Hemaser), alt. 1550 m., I-III-1909. Pulvera species, a Ph. punctiformi et Ph. Malissmae teliosporis in singula catenula multis numerosis, namque 8-10 nec 3-4, mox dyssocia. Catenulae ex cellulis patiformibus subhyalinis oriuntur.

39 Leptogloeum erythraeum Sacc. sp. n.

Maculis laxe gregaris, amphigenis, minutis, subcircularibus, 0,5-1 mm. diam., atris; aequalis in centro maculae solitariis, istis epidermide velatis, albis, 0,3 mm. diam.; conidiis fusoidis v. tereti-fusoidis, inaequalibus, saepe curvatis, attingere obtusius, 16-22 = 2,7-3, raro 11-12 = 4, tri- (raro bi-) septatis, non contractis, hyalinis; sporophoriis fasciculatis, filiformibus, 11-14 = 2,5, saepe tortuosis, hyalinis, coarctatis chloris,

Hab. in foliis languidis Boscae angustifoliae, loco Acorer, (Acheli-Guzai), alt. 1870 m., 9-III-1909. Ad ^{gen.} Phleosporam rutat. Conidia in maculas albidias saepe eructata.

47 Cladosporium compactum Sacc. - Syn. IV, 364 - fm. Boscae Sacc. : cap.

bulis effuso-confluentibus, brunneo-fuliginis, hyphis ascendentibus fasciculatis, subtriplicibus, septatis, apice rotundatis, 50-80 = 5; conidis verticillatis ^(typicis) ^{punc.} ovideo-oblongis, 1-septatis, 8-11 = 4-5, raris (multis rarioribus) ^{fusoides} subcylindraceis, 14-16 = 4-5, bi-triseptatis, olivaceo-fusis. Hab. in areolis internerviis plerumque hypophyllis ab insectis excavatis, quas omnia occupat, in foliis Boscae senegalensis, Agordat (Bace), alt. 640 m., 25-II-1909. Interdum hyphae in articulos cylindricos, 4-septatis, polymorphos stabunt.

72 Oidium quercinum Thüm. - Sau. Lyl. IV, 44.

Hab. in foliis ^{vivis} Quercus pedunculatae in Horto botanico, Palermo, 1909.
(Y. H. Matthei) - Cl. prof. Vogliano (Ann. Acad. Agric. Torino LII, 1910, p.
291 suspicatur hanc speciem ad O. ventricosam Berk. (cum Sphaerotheca lanosae
connexum) spectare, sed fungus Harknessii, juxta exempl. originalia, omnino differt
mycelio hypophyllo, copiosissimo, brunneo et conidiis quoque brunneis. Cl. Griffon et
Maublanc e contra (Bull. Soc. mycol. de France, XXVI p. 137) existimant speciem nunc
latissima vigentem esse diversam quoad a Thümeniana sed novam et nomine
O. alphitoides distinguant. Mihi tamen parum verisimile videtur duos Oïdii species
inter se valde similes in matrice ^{eadem vel} simillima hospitari. Nam conpositum est Oidium
quercinum Thüm. in Quercu racemosa lectum fuisse, quae quercus nil est nisi
~~vulgaris~~ ^{forma} vulgarissima quercus pedunculatae. Cl. Griffon et Maublanc ~~concedi~~ ^{ante} exempla
rib. orig. Thüm. condis invenerunt paulo ~~pauciora~~ ^{angustiora}, sed haec jam tota annuum
1898 nonne sunt hodie deformata et vitata? Notandum (Oïdia) potissimum
per aetatem facile ~~conversere~~ ^{obsolescere} et evanescere.

73 Oidium Euryyni-japonici (Proc.) Sau. - Lyl. XVIII p. 506

Hab. ad folia viva Euryyni japonici, Villa Tasca, Palermo, 1909. Legit
prof. J. H. Matthei.

77 Fusarium (Fusigonum) heraldbergense Sacc. sp. n. ^{reperitur,}
Effusum, mucicola; hyphis sterilibus prolongis, ^{phylloformibus,} 5 μ cr.,
pene ramosis, parave septatis, amoere rubentibus (cultura), intus
granulosis; conidiophor. ex hyphis sterilibus, hinc inde assurgentibus, fasciculatis,
repetitis (5-6) dichotome ramosis, totis 50-70 = 6-7, subthoroso-arti-
culatis; conidia crassa fusoides, curvatis, utrinque oblique apiculatis,
ut plerumum distincte 5-septatis, lenio ad septa consubditis, 30-42 =
7-8 μ roseo hyalinis.

Hab. in foliis Cymbidii aliarumque Orchidearum exoticarum in ~~herbario~~
calidarij Hort. Bot. Heidelberg. Folia fungo ^{caulesque nigro-maculantur} porasati languescunt
et forte necantur. Specimen descripser. secundum exemplar. culta
in tuberculo solenaceo in Instituto parisiensi. Partem a d. G. Salber
apud prof. Harv. Praecipue conidij proportionem crassis et fortiter
septatis distinguenda videtur. Cfr. Cephalosporium subsessile.

78 Cephalosporium subsessile Sacc. sp. n.

Hyphis late effusis, mucidulis, hyalinis, coarctatis ^{nuda} ~~caulescentibus~~ (cul-
tura) pene ramosis, varie intricatis, rectis curvatisve, ^{plerumque} dense regula-
rites 1-seriato-guttulatis (quasi endogene-gonoliferis), 4 μ cr., sero-
luscule septatis, ramulis tenuioribus, 2-3 μ cr., laxius guttulatis
saepe subthorosis, hinc inde papillas raras conidiophor. ^{via} 1-3 μ altas
gerentibus; conidia 4-6-fasciculato-capitata, terati-oblongis, utrinque 2-
bundatis, con. nris, hyalinis, ^{intus multifloris} ~~guttulatis~~, saepe leniter curvis, 10-14 μ l.,
varius 14 μ 3, diu cohaerentibus et caputulum albidoprodeum formantibus.

Hab. promiscue cum Fusario heraldbergensi (h. 77). Specimen descripser. se-
cundum exempl. culta in gelosio a d. G. Salber in Instituto parisiensi. Partem.
Pro certo est forma malagenetica dicti Fusarii, ab aliis generis
speciebus capitulis subsessilibus distinguenda. Analogam formam cum
Fusario huius, ad Neocosmosporam duendam, descripser. E. F. Smith,
Wilt Disease of Cotton, Watermelon and Cowpea in U.S. Dep.
of Agric. Bull. N. 17 Div. Veg. Phys. and Path. Washingt., 1899
nec non E. J. Butler, The Wilt disease of Pigeon-pea in Mem. of
the Depart. of Agric. in India. Bot. Ser. vol II n. 9, Calcutta, 1910.

56 Ustilago bromsora (Tul.) Fitch. v. Wald. - Sau. Syll. VII, p. 461.
Hab. in ovario Bromi maritensis, Villa Favorita, Palermo, 1909.
(J. H. Mallet). Ex ovario fungulus glumas prope fere orbiculatus
perforat et erumpit.

55 Puccinia Thalictri Chev. - Sau. Syll. VII, 680. 1909
Hab. in foliis vivis Thalictri aquileg. folii in Horto botanico, Palermo
(J. H. Mallet).

54 Uromyces Terebinthi (DC) Wint. - Sau. Syll. VII 552 (fm. carpophtila)
Hab. in fructibus immaturis Pistaciae Terebinthi quos omnino obdu-
cit et necat. Status tantummodo aedospores. Legit prof. J. H.
Mallet, Villa Favorita, Palermo, 1909.

66 Asteroma cerasinodes Sau. sp. n.
Eximie tenuissime reticulatum, nigrum, rubrum; ramulis adpressis radian-
tibus, repetitis ramose-anastomosantibus ex pyconidiis uniseriatis, creberrimis
inter se fibrillis brevibus albis connexis formatis;
pyconidiis ~~glob~~ subhemisphaericis, perexiguis, 50-60 μ diam., adnato-tu-
porulatis, atro-nitentibus, contextu distincte parenchymatis, fuliginis,
cellulis 6-8 μ diam., centralibus minoribus, dilatatis, demum
secudentibus et orbiculatis inaequalibus 14-16 μ diam. retinquentibus;
nucleos... immaturos, guttulis oleosis, ^{oleosis} spariis, variae magnitudinis foeto.
Hab. in caulibus emortuis Imperii Olusatris, Villa Favorita,
Palermo, 1909 (J. H. Mallet). Pilethella species Cerasini v.
Callthamii species quaedam asinularum.

78 Sclerotium ambiguum Duby - Sau. Syll. XIV 1150 var. Narcissi Sau.
Tuberculis adnatis, ^{gigantibus} aggregatis, 0,7 mm. ^{ambitu suborbiculari} diam., ^{nigris} demum vix duris, bi-
bus v. rugulosis, margines tenuiter elevato et hinc palellarioides.
Hab. in squamis demum emortuis, bulborum Narcissi sp.
Palermo, 1909 (J. H. Mallet)