

Fungi ex insula Melita (Malta)
lecti a Doct. M. Carnevale-Gatto et Doct. G. Borg.
(determinavit P. A. Saccardo. *)

Teleomycetaceae

Hymenomycetaceae

granulata
cornu
interius
marginata

t. 59.

1 Clitocybe geotropa (Bull.) Quel. - ^{Sacc. **)} Syll. fung. V p. 171 - Baile Champ. Alp. marit.
Hab. ad terram, Malta, Julis 1912 - Sporae ovato-oblongae, 1-2-guttu-
latae, basi apiculatae, hyalinae, 10-11 = 5 (**)

2 Pleurotus nabodensis (Ing.) Sacc. ~~Syll. fung. V p. 347~~ - var. Ferulae (Lanz.)
Sacc. Syll. V p. 347 (ut var. Pl. Eryngii) - Lanz. Fungo d. Ferula, c. tab.
Hab. ad radices Ferulae in insularibus umbrosis pr. Casal Singli. - Sporae
copiosae ovato-oblongae, basi apiculatae 9,6-12 x 6-6,5, inter gra-
nulosa, hyalinae, basi apiculatae.

3 Collybia nigrescens Quel. - Syll. V p. 266 - Quel in Bull. Soc. bot. France
1876, t. III p. 11.
Hab. ad terram, Malta, Julis 1912 - Sporae ovato-oblongae, 1-guttulatae,
brevissimae, basi apiculatae, 10-11 = 4,8-5,5, hyalinae dilutissime carneae, basi-
di trichosporae 38-40 = 9-12 - Coll. atratae (Fr.) Quel. quoque affinis
sed in hac, teste Quelat, sporae dimidio minores. Ob sporas carneas
ad Leptonium vergit.

4 Hymenophyllum conicum (Lep.) Fr. - Syll. V p. 418 - Cooke Malt. tab. 908.
Hab. sub Cupressis in herbosis adis in coemeterio della Addolorata
et non longe a mari S. Tumas d. Marsascala, Decembr. Januarius
- Sporae notatae naturae.

5 Inocybe scabra (Müll.) Gild. - Syll. V p. 467 - Cooke Malt. tab. 391.
Hab. sub arboribus in coemeterio della Addolorata, frequens, Dec-Jan. - Sporae
obovatae 9-10 = 6 dilute cinnaeomeae, 1-guttulatae.

*) Saccardo, Syllage fungorum, status: Syll.

**) Subintelligendum micromilinata = $\frac{1}{1000}$ mm.

*) I funghi qui sono stati qui raccolti per la maggior parte dal dr. ~~Dr.~~ Dr. Carnevale-Gatto e alcuni dal dr. Dr. Giovanni Borg, soprintendente del Giardino Pubblico in Malta. Comunicati dal dr. Carnevale al dr. Fr. Saccardo come contributo per una Flora Maltese in preparazione, furono a me inviati per decidere il relativo nome e determinazione P. A. S.

- 6 Nauoria verruc. (Fr.) Quel. - Syll. V p. 843 - Cooke Mush. t. 617 f. a.
Hab. ad terram Hagarkini, Apr. 1906 - Sporae cinamomeae,
ellipsoideae $8-9,5 \times 6-6,5$, guttulatæ.
- 7 Agaricus campestris L. - Syll. V p. 997 - Bresad. F. mang. t. 53-54.
Hab. in horkis, campis adis, frequens - Formae minores, et sporae
quogue paullo minores ($5-6 \times 3,5-4$) quæ in regionibus septentrionalibus
- 8 Leucites abietina (Bull.) Fr. - Syll. V p. 640 - Bull. Herb. t. 442
f. 2 et t. 541 f. 1.
Hab. ad ligna pubescentia, verisimilitè pinæ, Matto (Doct. Borg)
- 9 Boletus borinus L. - Syll. VI p. 6 - Gssll. Champ. Fr. t. 576.
Hab. frequens sub Pinis et Cupressis, imprimis ad Bochetto et in
coemeterio della Addolorata, Dec. Jan. - Sporae oblongae v. breviter ellipti-
protractae, olivaceo-cinamomeae, $9-11 \times 4,8-5$, varieg. guttulatæ. Per. ampli-
eximie bruni.
- 10 Polyporus biennis (Bull.) Fr. - Syll. VI p. 77 - Bull. Herb. f. 149 f. 1.
Hab. ad ~~caudicem~~ radices Oleæ, caespitibus-multiplex, Dec. 1909,
ad Mabruk notabile. et iterum Matto 1912 - Sporae subglobosae
1-guttulatæ, hyalinae, $3-3,5 \mu$ diam; gastrosporeae globosae 6μ diam,
crassius 1-guttulatæ, hyalinae.
- 11 Polyporus sulphureus Ceratoniae Rizzo - Syll. VI p. 105 - Parla
Champ. Nica t. 30 p. 1-3. Polyp. sulphureus var. Ceratoniae Quel.
Hab. ad caudicem Ceratoniae Silvæ ad Ghain et Gbra, Sept 1911
(Doct. G. Borg)
- 12 Polyporus rheady Pers. - Syll. VI p. 130 - Fr. Icon. Hym. t. 184 f. 3 sub
nom. Polyp. fulvi, sed non Fr. ~~spores~~ et Epur. et Hymen. Eur.
Hab. caudicem Pini sp. ? in coemeterio della Addolorata, Nov. 1911 - Sporae
globosae ellipsoideae, var. breviter apiculatae, $6-7 \times 4-5$, 1-2 guttulatæ, albæ
cinamomeae. Indoles fere Polypori hispidi.

- 13 Polyporus adustus (Willd.) Fr. - Sylh. VI p. 125 - Bull. Herb. t. ~~486~~ 501 p. 2.
Hab. ad truncos in coemeterio Dell'Addolorata, Apr. 1911 - Sporae non inventae, sed species notissima.
- 14 Polystictus versicolor (L.) Fr. - Sylh. VI p. 253 - Lanz. Fung. D. Roma, t. 21 p. 1.
Hab. ad Cyca putrescente, S. Antonio (Det. Borg) - Sporae non inventae, sed species notissima, absque obvia.
- 15 Fomes fulvus (Fr. f. f.) Gill. - Sylh. VII p. 182 - Perkh. ex, Malad. M. agric fig. 163.
Hab. ad truncos Pruni Domesticae Ghain el Gbira oct. 1911 et Tamaris gallicae in coemeterio Dell'Addolorata, Apr. 1911. Species arborum, imprimis Amygdalaceis, valde infesta.
- 16 Fomes obliquus (Pers.) Cooke - Sylh. VII p. 206 - Sacc. Fung. ital. t. 1124.
Hab. ad truncos Citri Aurantii, cui noxius, Ta Baldu, Febr. 1904.
- 17 Thelophora palmata (Scop.) Fr. - Sylh. VI p. 529 - Gillet, Champ. Fr. t. 388.
Hab. ad basia truncorum, in coemeterio Dell'Addolorata, Dec. 1909 et 1911.
- 18 Clavaria fragilis Holms. - Sylh. VI p. 721 - Gillet, Champ. Fr. t. 504.
Hab. sub Cypripis, in groes complurium individuum, in coemeterio Dell'Addolorata, Dec. 1909 - Specimina vitata, hinc determinatio non omnino certa.

Gasteromyces

- 19 Tylostoma volutatum Bozzec. - Sylh. VII p. 61 - Sack. Mat. myc. Abstr. t. 14 p. 58-59 a.
Hab. in sabulis salsis post pluvias, Oct.-Dec. variis. - Sporae dilete ^{et amove} Cinnamomeae, 1-guttatae, 4-5 μ diam. leviss. floccis hyalinis crasse lunicati, parce ramis, subaequales, 4, 5-6, 5 μ cr. Est forma brevius striatula. Tarte Holli's pluv. species nuper condita a cl. Sabouraud, Bennisys etc, ut varietates praesentis aut ^{potius} habendae.

- 20 Uromyces Anthyllidis (Grev.) Scharf. Syll. VII p. 551 - Syd. Ured. II p. 65.
Hab. in foliis Anthyllidis vulnerariae M. Encita (N. 59) - var jurkensis (P. Henn.) in foliis Lob. orithopodidis et Lob. edulis (N. 59)
- 21 Uromyces Baeumlerianus Bab. - Syd. Ured. II p. 117 (N. 119)
Hab. in foliis Melilot. sulcatae, at Borschetto, Apr. 1912 (Doct. Berg)
- Uredosporae aperulae, 18-20 μ diam. ^{flavo-brunneae} pori germinativis 3-4 praelatis; et non perpetue maturae; teliosporae non visae hinc interminabilis non absoluta varietas, 22-23 = 19-20, lenticulae cinnamomeae, subleves non striatae, lunula 2, ~~2000~~ μ cr.
- 22 Uromyces Trifolii-repentis Liro - Syd. Ured. II p. 131 - Status acidosp.
Acidian Trifolii-repentis Cast. - Syll. VII p. 534.
Hab. in foliis ^{et petiolis} Trifolii-repentis, Massa, Febr. 1912 (N. 82)
- 23 Uromyces Ciceris-aristini (Gognot) Boyer - Syll. XI p. 175, XVI p. 266 - Syd. Ured. II p. 84.
Hab. in foliis Ciceris aristini, frequens, Martio-Majo (N. 43)
- 24 Uromyces appendiculatus (Pers.) Link. - Syll. VII p. 535 - Syd. Ured. II p. 120
Hab. in foliis Chapuli vulgaris in horti frequens (N. 6)
- 25 Uromyces Faba (Pers.) DeBary - Syll. VII p. 531 p.p. - Syd. Ured. II p. 103
Hab. in foliis Viciae Faba in horti frequens (N. 6 bis) - Fm. Eris-Erobiae. In arvis (Doct. Berg) ^(N. 92) Fm. Viciae-sabvae, in arvis, His. Enate (N. 101)
- 26 Uromyces praemureus (St.) Lev. - Syll. VII p. 553 p.p. - Syd. Ured. II p. 158.
Hab. in foliis Euphorbiae Chamaejas Cambi (N. 40, acidosp.)
- 27 Uromyces Malvacearum Mont. - Syll. VII p. 688 + Syd. Ured. I p. 476.
Hab. in foliis vix Malvae bluchii (N. 26), Althaeae roseae cultae Junio (N. 30), Lavaterae creticae, Martio (Sommer), Lavaterae v. Malvae p. in horti G. Baljan, Martio 1912 (N. 86), ubique frequens - Sori et teliosporae juniores multo pallidiores quam ceteram alienam fingunt!

- 28 Puccinia Pruni-spinosae Pers. - Syll. VII p. 648 - Syd. Ured. I p. 484.
 fm. Pruni-domesticae. ~~On~~ in foliis, abique frequens, f. Ured. 4.36; teleutosp. 4.33.
 - fm. Amygdali-Pertusae in foliis, frequens (A. 132) - fm. Amygdali-com-
munijs. in foliis frequens (A. 4)
- 29 Puccinia Inyranii-Olusatii (D.C.) Liro - Syll. VII p. 670 - Syd. Ured. I p. 416
 Hab. in foliis Nunda etc. Febr. Mart. (Teleut. 4.7 & Acid.) [Acid. N. Inyranii
Requis] (A. 8) Th. dem.
- 30 Puccinia Menthae Pers. - Syll. VII p. 617 - Syd. Ured. I p. 282.
 Hab. in foliis Menthae viridis var. viridula cultae, S. Antonio (Doct.
Borg) (A. 95)
- 31 Puccinia Teucrii Bivona - Pers. - Syll. VII p. 721 - Syd. Ured. I p. 300.
 Hab. in foliis Teucrii fruticantis, Nid. Oucita (Doct. Borg) (A. 105)
- 32 Puccinia Cichorii (D.C.) Hall. - Syll. VII p. 606 et VIII p. 311 - Syd. Ured.
 I p. 49.
 Hab. in caulibus adhuc vivis Cichorii sp. Pembroke Camp. Major (A. 121)
 Teleutopora optime evolutae, atro-cinnamomeae, 33-36 x 22-24, pedicello
 cylindrico, hyalino 22 x longo praeditae
- 33 Puccinia Hyoseridis-radicalae R. Maire - Syll. VIII p. 653 - Maire in Bull. Soc. Myc.
 de France, 1905 p. 221 f. 3.
 Hab. in foliis Hyoseridis lucidae, Ghirgheut, Apr. (A. 120, st. teleutosp.)
- 34 Puccinia Cardui-pycnocephali Syd. Ured. p. 34^{et 352 fig 35} - Syll. XVIII p. 291.
 Hab. in foliis, caulibusque Cardui-pycnocephali, apr. Major (A. 21)
- 35 Puccinia Helianthi Schreinitz - Syll. VII p. 603 - Syd. Ured. I p. 92.
 Hab. in foliis Helianthi annui in horti (Doct. Borg) (A. 83)
- 36 Puccinia Sonchi Rob. et Desm. - Syll. VII p. 638 - Syd. Ured. I p. 154
 Hab. in foliis vivis Sonchi oleracei var. in horti Bagan, Aug. 1912, socii
Themia Letucae (A. 90 ex parte) - Paraphysae tam strigatae copiosae et atrae, ut minut.
 iori perithecia acmulentur.

- 37 Puccinia Allii (DC) Rod. - Syll. VII p. 655 - Syd. Ured. I p. 806.
Hab. in foliis Allii sativi in hortis Melleha, maio¹⁹¹⁰ (n. 37),
 in hortis frequens Apr. 1912 (Dr. Berg) (n. 114)
- 38 Puccinia Porri (Low.) Wint. - Syll. VII p. 605 - Syd. Ured. I p. 806.
Hab. in foliis Allii Cepae, frequens March-Apr. (n. 123) et Allii
Ampelegraci A. Klia, maio 1912 (n. 139)
- 39 Puccinia Rubigo-vera (DC) Wint.¹⁴ - Syll. VII p. 624 p.p. Pucc. glumarum (Schum.)
Hab. in foliis Eriks et Henn., Syd. Ured. I p. 806.
Hab. in foliis Brachypodii^{in hortis} C. Balzan, maio 1912 (n. 87)
- 40 Puccinia simplex (Körn.) Erikss. et Henn. - Syd. Ured. I p. 756 - Puccinia
Rubigo-vera var simplex Schrit. - Syll. VII p. 625.
Hab. in foliis Hordei vulgari, frequens, March-Apr. (n. 111)
- 41 Puccinia graminis Pers. - Syll. VII p. 622 et XVII p. 466 - Syd. Ured.
I p. 892.
Hab. in foliis vaginiforme Dactylidis hispanicae, Shirshenk, Apr. (n. 119)
Setariae verticillatae C. Balzan (n. 32, Uredo)
- 42 Puccinia Cynodontis Desm. - Syll. VII p. 661 - Syd. Ured. I p. 748.
Hab. in foliis Cynodontis Dactyli, Naxaro, maio (n. 65, Uredo)
 sous Phyllachora Cynodontis.
- 43 Puccinia coronata Gerd. - Syll. VII p. 623, XVII p. 465 - Syd. Ured. I p. 699.
Hab. in foliis Avenae sterilis, maio 1912 (Doct. Berg) (n. 135
Ured. et talent.)
- 44 Phragmidium Suberectum (Schrank) Wint. - Syll. VII p. 746 -
Hab. in foliis Rosarum cultorum, frequens (n. 74)

- 65 Caesoma Mercurialis (Mart.) Link - Syll. VII p. 868
 Hab. in foliis caubugue viz Mercurialis annua, 1912 (line 12.)
- 66 Uredo Fici Cast. - Syll. VII p. 864. ^{at 141}
 Hab. in foliis Fici Canicæ, frequens (h. 56) (Cornu Gatti et Berg)
- 67 Aecidium Euphorbiae Gm. - Syll. VII p. 823, Gm. Euphorbiae Chamasyces.
 Hab. in ejus foliis Campo (h. 40). ~~Confectio~~ Status aecidiorum
Uromyces praemixtus.
- 68 Aecidium Valerianellae Bivona-Rein. - Syll. VII p. 797.
 Hab. in foliis Fediae Cornu Gatti, Messa, rarius (h. 78)
- 69 Aecidium Smyrni Ragnis - Syll. VII p. 870
 Hab. in foliis Smyrni Olusat., Runda etc. (h. 8) Cf. Puccinia
Smyrni-Rusat.
- 70 Aecidium Trifolii repantis Cast. - Syll. VII p. 534. Trifolii repantis Liro
 Hab. in foliis et petiolis Trifolii repantis
Dubae Cast. (Messa, Febr. 1912 (h. 82). Cf. Uromyces V
- 71 Graphiola Phoenicis (Mong.) Post. - Syll. VII p. 522.
 Hab. in foliis Chamaecyparis humilis, frequens. (h. 75)

Ustilaginaceae

- 52 Ustilago Sorghii (Link.) Pass. - Syll. VII p. 456. Contraria Sorghii (Link.) Chrt.,
Mc Alp. Fructs of Australia, t. XIV!
 Hab. in ovario na v. viz transformatis et mox nigro-conspicatis Sorghii vulgaris
 culti. (Doct. Berg) (h. 99).
- 53 Ustilago Sorghicola Spreng. - Syll. XVII p. 479. ~~Ustilago~~ Tilletia Sorghii-vulgaris Tal. in Ann.
Jc. nat. Bot. Belg. t. V/12-22! Ustilago Sorghii Diet. in Engl. Pflanzenfam. Pilg.
I** p. 9 f. 5 D-E!
 Hab. in ovario: compansae transformatis Sorghii vulgaris culti (Doct. Berg) (h. 118) -
 Plurima auctores hanc et praecedentem proavim simul fundunt, sed ex exemplis
 melioribus ^{habitu} valde differe videntur. In hac specie ovaria in cornicula serati-conica
 saepe 1 cm. superant, ^{dim. transversa} densa et tunc sporis na conspicua abeunt; porae
 in abrupis ^{proae} 5-6 ⁱⁿ diam. globosae, laev, olivaceo-fuscae.
- 54 Ustilago ruda (Zens.) Kell. et Sw. - Syll. IX p. 283.
 Hab. in piceis Hordei vulgaris frequens Messa-Apr. (h. 113)

- 55 Ustilago Turkia (Pers.) Jans. - Syll. IX p. 283.
 Hab. in spicijs Turkica vulgaris frequens, Apr. Majo (n. 112)
- 56 Ustilago Cynodontis (Pass.) P. Henn. - Syll. XIV p. 416 - Magnus in Bull.
 Soc. Mycol. France 1899 + XV f. 5-11 et 12-16.
 Hab. in spicijs Cynodontis Dactyl. ^{in hortis} C. Balzan, non frequens
 (n. 10?)
- 57 Entyloma fuscum Schrot. - Syll. VII p. 488.
 Hab. in folijs glauca flavi, Majo (n. 60)
- 58 Entyloma Fumariae Schrot. - Syll. VII p. 494.
 Hab. in folijs Fumariae ^{in hortis} C. Balzan, Martio 1912 (n. 89) - Sporae
 modo 12 μ diam., modo 15 = 12, spiculis brev. fusculis. Specimina
 videntur juvenilia nam maculae et sporae adhuc parum coloratae.
- 59 Entyloma oratophyllum Jau. - Syll. VII p. 491
 Hab. in folijs languidis Poa sp. v. aff. graminis, Xlendi, Apr. 1907 (line
 num.) Maculae amphigenae nigrae 0,7-1,7 mm. diam., inaequales; sporae
 e globoso conspicuas angulosae 12-15 μ d., v. 15 = 10-11. Entyloma I
ambens (Kerst.) Joh. et Ent. irregulare Joh. notis paraffinia siml.

Phycomycetae

- 60 Peronospora Viciae (Pers.) DeBary - Syll. VII p. 245.
 Hab. in folijs Lathyrus odorati culti, S. Antonio (Dr. Bong) (n. 70)
- 61 Premia Lactucae Regel - Syll. VII p. 82.
 Hab. in folijs Sonchi oleracei var. C. Balzan, Martio 1912 (n. 90)
 in hortis

- 62 Cystopus candidus (Pers.) Lev. - Syll. VII p. 236.
 Hab. in foliis Xplotaris tenuifoliae, lat. frequens (n. 73)
- 63 Cystopus Capparis De Bary - Syll. VII p. 236. (1886)
 Hab. in foliis Capparis ixeroides Torr. (= C. rupestris L. et L. (1806))
 Massacata, Intabula, Mayo (n. 45)
- 64 Cystopus Potulacae (DC.) Lev. - Syll. VII p. 235
 Hab. in foliis Potulacae oleraceae in horti C. Balzan Sept Oct. 1912
 (n. 11)
- 65 Cystopus Bld. (Bivona Bern.) De Bary - Syll. VII p. 236.
 Hab. in foliis Amaranthi graecizantis, frequens, Jul. Sept. (n. 125)
- 66 Synchytrium plantaginum Sacc. et Sp. - Syll. VII p. 292.
 Hab. in foliis Plantaginis Sagopii ^{ex horti} Porta Reale (n. 74)

Protomycetaceae

- 67 Protomyces macrosporus Unger - Syll. III p. 319.
 Hab. in foliis viridis Tonlij nodosae in horti C. Balzan
 Apr. 1912 (n. 108)

Pyrenomycetaceae

- 68 Xylaria arbuscula Sacc. - Syll. I p. 337.
 Hab. ad basim ^{truncorum} Oleae in uliginosis in horti S. Antonio, Nov.
 Dec. (linea rum.)
- 69 Lidymorpharia opulenta (De Not.) Sacc. - Syll. I p. 711.
 Hab. in cladodij Opuntiae Ficus-indicae, Martescurae, Sept. 1907.
 (n. 101)

- 70 Sphaerella Implexa Pass. - Syll. IX p. 634.
Hab. in foliis Sonchaeae implexae U. Babu, Tulu (n. 61)
 Exemplaria sterilia, sed maculae, peritheia et matrix plera congruunt.
- 71 Sphaerella rotigera Ell. et Ev. - Syll. IX p. 643.
Hab. in foliis Rosarum (Doct. F. Berg) (n. 102) - maculae demum
 expallescent, sed juxtae purpureo-marginatae; peritheia 60-80 μ
 diam.; asci oblongi, 32 $\times$ 9; sporae 9-11 $\times$ 2.5-3. Sporae hucusque
 ex America bene nota.
- 72 Sphaerella mediterranea Sacc. - Syll. I p. 491.
Hab. in foliis Neris Oleandr., in hortis frequent (n. 52)
- 73 Phyllosticta Trifolii (Pers.) Fuck. - Syll. II p. 613, IX p. 1020.
Hab. in foliis Trifolii p. Gogo Xland, Apr. 1907 (Sommer)
- 74 Phyllosticta Cynodontis (Sacc.) Niesl. - Syll. II p. 602.
Hab. in foliis Cynodontis Sackii, Tulu-Sept., frequent (n. 27)
- 75 Scirrhia rimosa (Alb. et Schw.) Fuck. - Syll. II p. 634.
Hab. in foliis Phragmitis communis et ejus var. humilis, Marasii
 rocas ^{typ.} Oct. 1904 et 1911 (n. 127, 133). Exemplaria non bene evoluta,
 hinc determinatio non omnino certa.
- 76 Phyllosticta suffulta (Reb.) Sacc. - Syll. I p. 5.
Hab. in foliis raris Mercurialis annuae in hortis Balzan, maris
 (n. 25). Tantum statim condis adnot, sed omnia specim. Solemnis
 (Ocularopsis sp.). Ceterum Phyllosticta in Mercuriali iustitatur quopae
 a d. monographo Salmon (Erysiph. p. 228), quamquam vere singulare
 sit speciem typicam arboricola in horti vigore posse!

- 77 Sphaerotheca Carlagneri Lev. - Syll. I p. 4.
Hab. in foliis vivis Erodii moschat et malachoidis C. Attan
 marts 1912 (n. 104)
- 78 Sphaerobolus pannosa (Walt.) Lev. - Syll. I p. 3. ^{cond.:}
Hab. in foliis Rosarum in horti, frequens (n. 55, st.) Oritum
leucocoriam Desm. ~~et~~
- 79 Erysiphe communis (Walt.) Fr. - Syll. I p. 18 - E. Polygoni DC.
Hab. in foliis Urospermi prandis in horti Balzan etc.
Apr. Majo, cum Ceanotho (n. 14); in foliis Torilis nodosae
Zurica, Apr. 1904 (n. 122).
- 80 Erysiphe taurica Lev. - Syll. I p. 16.
Hab. in foliis Gynurae Polym. in horti C. Balzan etc.
Apr. Majo (n. 13); in foliis Phlomis frutescae, M
Encke Apr. Majo (n. 58, st. cond. Rutariopsis g.)
- 81 Erysiphe graminis DC. - Syll. I p. 19.
Hab. in foliis Koeleriae phleoidis in horti C. Balzan, Apr.
(n. 23, st. cond. et ascoph.)
- 82 Capnodium elongatum Berk. & Desm. - Syll. I p. 75.
Hab. in foliis vivis Populi-albae Ghani et Ghiri, Oct
(n. 48), in foliis Lirae in arvis (n. 138)
- 83 Hysterium vulgare De Not. - Syll. II p. 445.
Hab. in cortice dorsore Oleae et Ceratoniae al Babu, J. Martin
(n. 197)
- 84 Eurotium herbariorum Link (Wigg.) Link - Syll. I p. 26
Hab. in foliis caulebusque male exsiccatis Hedysari etc., frequens (n. 20)
Uti notissimum, et st. ascopheum Appergit glauci (L.) Link.

Pe Padon

35/0001-12

Atlantico

Polifliche gomma

N.º frughe gelso ²⁰⁰ vite 595 } Quant. esclusi?
— agrumi 196 } 30-50 %

voglio e Mattat

— Stevenson
— Holway

Sec Schimpu in
tutti i gelati d'orolo
in buste di 2000
1/2 per pezzo

N.º March. n.º Miller Lya. Mass.

2303 (1851) e 5 eta

(700 lire)

Orologio

10 elasti. polt.
onochia polt.

Econom. Università - Copine

Pepp. sapone solfo (Mauro)

Fagiol. frusto

Chimico

Carte Carte Superiore

Lingricht (Kreime)

2 Spago pl. page

595

$$100 : 40 = 595 : 4$$

$$\begin{array}{r} 175000 \\ 200000 \\ \hline 385000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 174.779 \\ 105.231 \\ \hline 69.108 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 195 \\ 4 \\ \hline 760 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 206 \\ \hline 800 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70 \\ \hline 30 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 105.000 \\ 15 \\ \hline 140.000 \\ 105.000 \\ \hline 245.000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8417 \\ 131 \\ \hline 8417 \\ 25251 \\ 8417 \\ \hline 1,102,627 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 396 \\ 131 \\ \hline 527 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 105.000 \\ 15 \\ \hline 35000 \\ 35000 \\ 35000 \\ 35000 \\ \hline 140.000 \end{array}$$

- 85 Sennaria Equiset. (Pers.) Rabenh. Syll. VII p. 620
 Hab. in caule nondum emortuo Equiset. ramorhizum in tabulis
 Salis (n. 85) - Sporangia matura: asc. 95-100 x 12-14; sporidia
 19-22 x 5,5-6.

- 86 Pseudopeziza Trifolii (Bivona-Bern.) Fack. - Syll. VIII p. 423.
 Hab. in foliis ~~non~~ nondum emortuis Trifolii sp. frequens, Matko
 Majo (n. 68)

Teucomysetae

Sphaeropsidaceae

- 87 Phylloticta brassicae Sacc. sp. n.
 Hab. in foliis nondum emortuis Brassicae oleraceae var. frequens
 (Dost Borg) (n. 124)
- 88 Phomopsis Citi Sacc. Syll. III p. 84 (Phoma)
 Hab. in ramulis morientibus Citi Aurantii, frequens (n. 499) - Spori-
^{Microstroma flavida}
 lae 8-9 = 2,5; sporophori 18-25 = 1,5.
- 89 Phomopsis mediterranea Sacc. sp. n.
 Hab. in ramulis emortuis Radiciis arboreae in coemeterio
Delle Addolorate Matko 1911 (linea hum.)
- 90 Macrophoma Mantegazziana Pers. - Syll. X p. 281.
 Hab. in ramulis emortuis Citi Aurantii, socii Phomopsis Citi,
 in hortis C. Balcan sept. oct. 1911 (linea hum.) - Sporulae 15-16
 = 5,5-7, hyalatae.

- 91 Sphaeropsis Pseudo-Spiloti (Fuck.) Delacr. Nat. cryptog. p. 389, Sph.
la. Pseudo-Spiloti Fuck. - Syll. IV p. 361.

Hab. in ramis Piri communis, cui valde noxia (Det. G. Borg)
 Sporulae du hyalinae, dimen. fuscentis, 22-26 x 10-12, sporophori
 dimidi breviter suffultae (1-septatae non observatae)

- 92 Phaeosphaeria Onobrychidis (DC.) Sacc. - Syll. III p. 245 - var. Hedysari
Italia - Syll. XVI p. 898.

Hab. in foliis Hedysari coronarii, frequens, Feb. - Maj. (n. 20)

- 93 Plenodoma Borgeanus Sacc. sp. n.

Hab. in cortice sem episcopis Cucurbitae Peponis, J. Martin, Oct. 1911 (n. 5)

Melencmiaceae

- 94 Phleospora moricola (Pass.) Sacc. - Syll. III p. 578,

Hab. in foliis adhuc vivis Mori albae J. M. Nyne

Gulie a Imtableb, Aug. Sept. 1911 (n. 3) - Conidia 32-38 = 4,
 4-8-nucleis-septulata. Forte est forma autumnalis Phl. Mori.

Hyphomycetae

- 95 Oidium erysiphoides Fr. - Syll. IV p. 41.

Hab. in foliis Sonchi hostis Balcan Martii 1912 (n. 88); Convolvuli
arvensis, vere (n. 94); Menthae Pulegii, Ghirghent. Aug. (n. 64); Lamini
amplexicaulis, Januarii (n. 72); Conyzae ambiguae in hostis C.
 Balcan, Maj. (n. 16); Zinniae violaceae in hostis C. Balcan, Sept.
 (n. 31); Hedysari coronarii, frequens (G. Borg) (n. 116); Cucurbitae
Peponis, frequens (n. 39)

- 96 Ramularia Tulasnei Sacc. - Syll. IV p. 203.

Hab. in foliis Fragariae cultae, frequens (n. 76)

97 Ramularia Parietariae Pass. - Syll. IV p. 216.
 Hab. in foliis Parietariae officinalis v. erectae in horto C. Baljan etc.
 (n. 19)

98 Furcladium Carnariae Sacc. Sp. n.
 Hab. in pagina inf. foliorum Magnolia grandiflora in horto Sacco C.
 Baljan, Juno 1912 (n. 142)

99 Cladosporium minusculum Sacc. Sp. n.
 Hab. in pag. inf. foliorum Salicis albae nondum emortuis, Ghain
 et Gibra Oct. 1911 (n. 49)

100 Cercospora rubicola Thüm. - Syll. IV p. 460.
 Hab. in foliis Rub. fruticosae adhuc vivis, Ghirghenta, Oct. (n. 47)

101 Cercospora Petroselinii Sacc. - Syll. IV p. 442 (ut var. C. Apii Fres.)
 Hab. in foliis Petroselinii sativi in horto C. Baljan, Apr. Mayo
 (n. 12) - A typo distinguitur: conidiophoris brevioribus, 30-35 = 6-7,
 conidiis ellipticis brunneis, obsolete fimbriatis; conidiis obclavatis,
 brevioribus sed crassiusculis, haeperis, 30-45 = 6, subhyalinis, 3-septatis.

102 Cercospora smilacina Sacc. - Syll. IV p. 426
 Hab. in foliis Smilacis asperae n. Ghergama, Oct. (n. 46)

103 Fumago vagans Pers. - Syll. IV p. 549.
 Hab. in foliis adhuc vivis Neris Oleandri, pagans (n. 53); Shini Molle
Fleur De Lis, Febr. 1912 (n. 10); Cyclaei ruscacensis, S. Martini
 Oct. (n. 41).

Appendix

104 Ectothium Lami (Schleich.) Fr. - Syll.
 Hab. in utroque pag. foliorum Lami nobilis S. Antonio (Doct. J. Borg)
 Videtur forma permanentes steriles Rhytismatis sp.