

CONTRATIVO
POR CAMBIO

CB = 1553441

2.519
F 1828

Extractus ex „ANNALES MYCOLOGICI“
(vol. III, No. 2, 1905)

Notae mycologicae

auctore P. A. Saccardo.

Series V.¹⁾

Mycetes novi.

Teleomycetace.

1. *Orbilia coleosporioides* Sacc. — Parasitica, tota amoene rubro-aurantiaca; ascomatibus hypophyllis in soros parvos 3—5 congregatis, v. solitariis, disciformibus, convexulis, immarginatis, basi contracta affixis, sessilibus, udis tremellosis, 250—500 μ diam. latis; excipulo subnullo; hypothecio ex cellulis globoso-sinuosis, minutis, 4—5 μ diam. formato; ascis totam superficiem convexam ascomatis occupantibus parallele stipatis, clavatis, apice rotundatis, deorsum sensim tenuatis, octosporis, 50—60 \approx 7; paraphysibus bacillaribus, simplicibus v. furcatis ascis vix superantibus; sporidiis oblique monostichis v. distichis, tereti-oblongis, utrinque subrotundatis, 9—11 \approx 3—4, levibus, intus granulosis, hyalinis.

Hab. in foliis vivis *Didymaea mexicanae*, Amecameca Mexico (Legit E. W. D. Holway, commun. H. Sydow). — Habitus fere Coleosporii cuiusdam. Characteres *Orbiliae* sed omnino parasitica, qua nota una cum *O. gelatinosa*, *O. occulta* aequo parasiticis, subgenus proprium *Orbiliopsis* conflare potest.

2. *Trochila Tini* (Duby) Fr. — Syll. VIII, p. 729. — Diagnosi l. c. adde characteres hymenii sequentes, qui nondum innotuerant: asci teretiusculi, apice rotundati, 40—45 \approx 7—7,5, breve stipitati, parce filiformi-paraphysati, octospori; sporidia ovoidea, 8—9 \approx 4, saepe 1-guttulata, dilutissime olivaceo-chlorina, disticha.

Hab. in foliis *Viburni Tini* pr. Montpellier Galliae. Misit cl. Doct. Mirande. — Ascomata uda disco plano pallide melleo carnos, sicca tota nigricantia, excipuli cellulis solidiusculis, fuligineis, 5—6 μ diam. *Trochilae Laurocerasi* certe proxime affinis.

Deuteromycetace.

3. *Phyllosticta Mauroceniae* Sacc. et D. Sacc. — D. Sacc. Myc. it. n. 1523. — Maculis amplis, irregularibus, amphigenis, 1—2 cm lat., anguste elevate rufo-marginatis, supra demum candidantibus, infra cinereo-ochraceis; pycnidii epiphyllis, punctiformibus, subcutaneo-erumpentibus, globulosolenticularibus, 70—90 μ diam., poro pertusis, circumcircum hyphulis brunneis, brevibus, ramulosis cinctis; sporulis ellipsoideis, 3—3,5 \approx 2, eguttulatis v. minutissime 2-guttulatis, hyalinis.

¹⁾ Vide: Ann. mycol. II, 1904, p. 12.



Hab. in foliis morientibus Cassines Mauroceniae in horto botanico Patavino, Apr. 1904.

4. **Phoma Acanthi** Sacc. et D. Sacc. — Pycnidii gregariis, subcutaneis, vix erumpentibus, longitudinaliter oblongis, $700-900 \asymp 500 \mu$, depressis, nigricantibus, ostiolo irregulari; sporulis ellipsoideo-oblongis, utrinque obtusis, rectiusculis, 2-guttulatis, hyalinis, $7-9 \asymp 2,5-3$; basidiis brevissimis.

Hab. in caulinibus superficie partim atratis et partim dealbatis, emortuis Acanthi mollis ad thermas Titi Romae, Febr. 1904.

5. **Phoma tinea** Sacc. — Syll. III, p. 87 — var. **phyllotinea** Sacc. A typo differt pycnidii minoribus, lenticularibus, nigricantibus, $100-110 \mu$ diam.; poro pertusis; sporulis oblongis, $7-8 \asymp 2,5$, biguttulatis; basidiis fasciculatis acicularibus sporula subdupo longioribus.

Hab. in maculis brunneis aridis foliorum vigentium Viburni Tini, Montpellier Galliae (Doct. *Mirande*).

Phomopsis Sacc., Syll. III, p. 66 (1884) ut subgen. Pycnidia subcutanea, plus minus erumpentia, globoso-depressa, saepe longitudinaliter oblonga, non raro supra latiuscule aperta nec regulariter ostiolata, nigricantia, gregaria. Sporulae fuscoideo-oblongae, rarius ellipsoideae, typice 2-guttulatae. Basidia filiformia v. acicularia, saepe demum secedentia et incurvata. — Huc spectant numerosae *Phomae* species veluti pycnidia *Diaporthes* habitae. Gen. *Myxolibertella* v. Höhn. (Ann. mycol. 1903, p. 526), etsi inter Melanconiaceas inscripta, a *Phomopside* forte non satis recedit et certe est ulterius inquirenda. An quae ipse ut basidia demum secedentia et incurvata habeo sint sporulae secundi ordins, ut mavult v. Höhnel pro sua *Myxolibertella* et Bubák (Österr. bot. Zeitschr. 1905, p. 78) pro *Phomopside*, est mihi res nondum clara et ulterius investiganda.

6. **Phomopsis Lamii** Sacc. et de Sacc. — Pycnidii gregariis, subcutaneis, longitudinaliter suboblongis, $500 \asymp 300-400 \mu$, depressis, intus grisei sporo epidermico hiantibus, contextu celluloso, nigricante, imperfecto; sporulis ellipsoideo-oblongis, rectiusculis, 2-guttatis, $8-9 \asymp 3-4$, hyalinis; basidiis fasciculatis, bacillaribus, hyalinis, $10-12 \asymp 2$.

Hab. in caule emortuo Lamii garganicu var. *grandiflori*, Tagliacozzo, Aquila Italiae centr. Apr. 1904. *Diaporthes* speciei pycnidium.

7. **Phomopsis Pritchardiae** (C. et H.) Sacc. Syll. III, p. 157 (*Phoma*) — var. **chamaeropina** Sacc. et D. Sacc., D. Sacc. Myc. Ital. n. 1531. — Pycnidii dense aequaliter gregariis, hypophyllis, punctiformibus, globoso-depressis, obtusis, 200μ diam., innato-erumpentibus, nigris; sporulis oblongo-fusoides, $9-11 \asymp 3$, utrinque obtusulis, rectiusculis, 2-guttulatis, hyalinis; basidiis bacillaribus, sursum tenuatis, $15 \asymp 1,7$ hyalinis.

Hab. in foliis adhuc stantibus sed in areis arescendo dealbatis Chamaeropis excelsae in horto bot. Patavino, Apr. 1904 (*Antonia Saccardo*).

8. **Macrophoma eusticta** Sacc. — Maculis amphigenis, majusculis, inaequaliter rotundatis, 1,5—2 cm diam., ligneo-pallidis, tenuiter rufo-fuseo-marginatis; pycnidii epiphyllo dense aequaliter gregariis, punctiformibus, subcutaneo-erumpentibus, globoso-depressis, atris, 150—200 μ diam., poro pertusis; sporulis oblongis, utrinque rotundatis, rectis curvulisve, 16—20 \times 5,5—6, intus 2—4-guttulatis granulosisque, hyalinis; basidiis crasse bacillaribus, dense stipatis, apice obtusis, guttulatis, hyalinis, 25 \times 5—5,6, e basi sporigera crassiuscula fuliginea oriundis.

Hab. in foliis languidis *Oreodaphnes foetentis* cultae in frigidariis horti botanici Patavini, Nov. 1904 (Doct. D. Saccardo).

9. **Placosphaeria fructicola** C. Mass. in litt Nov. 1904. — Stromatibus hypodermeis, erumpentibus, subglobosis, nigris, 0,5 \times 0,3 mm, imperfecte pluri-locellatis, in maculis orbicularibus centro albicantibus subconcentrice dispositis; loculis paucis inaequalibus; sporulis minutissimis, ovoideis, 2—2,5 \times 1—1,3, hyalinis; basidiis densissimis, sursum tenuatis, simplicibus (haud, ut videtur, ramosis), 12—18 \times 2.

Hab. in epicarpio fructus *Piri Mali*, Marcenigo prope Tregnago, Verona, Italiae bor. (C. Massalongo).

10. **Septoria hiascens** Sacc. — Maculis gregariis minutis subcircularibus sordide atro-purpureis, 2 mm. diam., rarius confluentibus, epiphyllo margine leviter elevato centroque minuto dealbato; pycnidii epiphyllo in areolis dealbatis insidentibus, innato-prominulis, depresso, subexcavatis, nigris, nitidulis, 140 μ diam., ostiolo subrotundo, ratione amplissimo 70—80 μ diam.; contextu fuligineo, obscure parenchymatico; sporulis breve bacillaribus, curvulis, utrinque rotundatis, 22—25 \times 4,5, dilute chlorinis, 1-septatis, non constricto.

Hab. in foliis subvivis *Arbuti* sp., *Madroño* dictae, Mexico (Doct. Silvius Bonansea).

11. **Septoria Gandulphi** Sacc. et D. Sacc. — Maculis minutis orbiculari-angulosis, 1—1,5 mm diam., amphigenis vase et late ochraceo-marginatis; pycnidii laxe gregariis, parcis, lenticularibus, subcutaneo-erumpentibus, nigricantibus, 100 μ diam., poro pertusis; sporulis anguste bacillaribus, rectiusculis, 50—70 \times 1,5—2, hyalinis, farctis, non v. indistincte guttulatis, subinde uno apice paullulo crassioribus.

Hab. in foliis languidis *Linariae commutatae*, Castel Gandolfo pr. Romam, Aug. 1904 (Antonia Saccardo).

12. **Septoria Gomphrenae** Sacc. et D. Sacc. — Maculis amphigenis subrotundo-angulosis, minutis, 3—4 mm diam., rarius confluentibus, sordide albis, anguste rubro-marginatis; pycnidii amphigenis, punctiformibus, peregrinis, nigris, in quaque macula paucis, gregariis, globulosis, 60—70 μ diam., subcutaneo-erumpentibus, poro minutissimo dehiscentibus; contextu tenui, minute parenchymatico, atro-olivaceo; sporulis bacillaribus, curvulis, utrinque obtusulis non v. tenuissime septatis, 15—21 \times 1,2—1,6, hyalinis; basidiis nullis v. brevissimis.

Hab. in foliis languidis *Gomphrenae globosae* cultae, socia *Alternaria*, Selva, Treviso Italiae bor.

13. **Septoria grossulariicola** C. Massal. in litt. 28. III. 1905. — Maculis amphigenis irregularibus, primum pallide cinnamomeis, dein areolatis, areolis parvis, saepe confluentibus, albicantibus et linea fusca limitatis; pycnidii epiphyllis prominulis, nigris, minutis, punctiformibus, poro manifesto perviis; sporulis subfiliiformibus varie inflexis, vermicularibus (*tylenchoideis*), hyalinis, continuis, $35-50 \times 2$.

Hab. ad folia Ribis Grossulariae supra Badia-Calavena, „valle dei Rugoloti“ in prov. Veronensi Ital. bor. — A *Sept. aurea*, *Sept. Grossulariae*, *Sept. sibirica* et *Sept. Ribis* differt tam forma et colore macularum quam magnitudine et characteribus sporularum.

14. **Dothichiza Pini** Sacc. — Pycnidii hinc inde dense gregariis, erumpenti-superficialibus, punctiformibus, áterrimeis, lenticularibus, $200-250 \mu$ diam., tandem concaviusculis et ore lato marginaque eroso apertis; contextu membranaceo, atro-fulgineo; sporulis oblongis, curvulis, utrinque obtusulis, $4-5 \times 2$, eguttulatis, hyalinis atro-pleurogenis; basidiis parallele stipatis, e strato proligeri fulgineo oriundis, bacillaribus, sursum breviter et parce denticulato-ramulosis.

Hab. ad corticem Pini silvestris, Tamsel in Marchia, Germania. (*P. Vogel.*) Forte huc spectat *Dendrophoma Pini* Richon, imperfecte descripta.

15. **Leptothyrium berberidicolum** C. Massal. in litt. 28. III. 1905. — Pycnidii punctiformibus, nigris, crebre disseminatis, epiphyllis, depresso-clypeatis, contextu subanhiso minutissime punctulato, fere ab epidermide mutata formato; sporulis bacillaribus, utrinque rotundatis, $4-5 \times 1-1,5$; basidiis acicularibus $8-10 \times 1,5$.

Hab. ad folia sicca Berberidis vulgaris supra Badia-Calavena „valle dei Rugoloti“ in prov. Veronensi Ital. bor. (*C. Massalongo*). — A *Lept. Berberidis* Cooke et M. distinguitur imprimis pycnidii epiphyllis et sporulis multo minoribus. *Lept. Berberidis* Richon, forte idem ac Cookeanum, exhibet pycnidia hemisphaerica et hypophylla sed ignotis sporulis est species omnino incerta.

Fioriella Sacc. (Etym. a cl. Doct. Hadriano Fiori, in Instituto silviculturae Vallumbrosae professori et de flora italica meritissimo.) — Pycnidia innato-erumpentia, longitudinaliter elongata, membranaceo-carbonacea, nigrigantia, rima lata longitudinaliter dehiscentia. Sporulae elongatae, fusoideae, brevissime pedicellatae, 1-septatae, hyalinae. — Est quasi *Leptostroma* hyalodidymum et in Tabul. compar. gen. (Syll. XIV, p. 44) occupabit casulam 85 inter Leptostromataceas.

16. **Fioriella vallumbrosana** Sacc. et D. Sacc. — D. Sacc. Myc. Ital. n. 1559 (1904). — Pycnidii laxiuscule gregarii, petiolos totos occupantibus, ellipsoideo-oblongis, epidermide fissa cinctis et partim tectis, ubique nigris, $500-600 \times 250-300$, rima latiuscule lanceolata hiantibus; sporulis fusoideis, rectis, utrinque acutiusculis, medio 1-septatis, non constrictis, hyalinis,

15—17 \approx 3; basidiis brevissimis e basi proligera minute cellulosa, ochraceo-fusca oriundis.

Hab. in petiolis emortuis *Aceris Opali* in silva Vallombrosa Etruriae. Habitus quasi *Mollisiae petiolaris*. Cellulae contextus atratae, elongatae, an ex matrice mutata formatae?

17. **Phleospora Bonanseana** Sacc. — Maculis suborbicularibus 2 mm circ. diam., lenissime elevatis, in hypophyllo totis atris, in epiphylllo candidis, nigro-marginatis; acervulis in quaque macula singulis v. paucissimis, epiphyllo, punctiformibus, nigricantibus, 60—80 μ diam., erumpenti-prominulis (excipulo nullo); conidiis bacillaribus, curvatis, utrinque subrotundatis, 4-septatis, ad septa non constrictis, 46—50 \approx 3, hyalinis; basidiis indistinctis.

Hab. in foliis nondum emortuis *Schini mollis* vulgo *Pirite*, Mexico (Doct. *Silvius Bonansea*).

18. **Ramularia Lonicerae** Voglino in litt. 3. IV. 1905. — Maculis castaneis rotundis v. irregularibus, amplis; caespitulis gregariis, hypophyllis, candidis; conidiophoris laxe fasciculatis, indivisis, continuis, hyalinis, 50—90 \approx 3—3.5, apicem versus apiceque parce denticulatis; conidiis cylindraceis, hyalinis, basi apiculatis, apice rotundatis, continuis, raro 1-septatis, breve catenulatis, 24—28 \approx 4.

Hab. in foliis Lonicerae ad muros, Rivalta, Torino Pedemontii. Ab affini *Ram. sambucina* colore macularum et magnitudine conidiophorum et conidiorum dignoscitur.

19. **Cladosporium microstictum** Sacc. et D. Sacc. Mycoth. ital. no 589. — Caespitulis biogenis, hypophyllis, dense gregariis, late effusis, punctiformibus, atro-fuligineis. $\frac{1}{6}$ mm. diam, confluendo amplioribus; hyphis ascendentibus, filiformibus, subsimplicibus, nodulosis, versiformibus, 30—60 \approx 2.5—5, dilute olivaceis, e cellulis subglobosis 10—12 \approx 8—10, acervatis, sporo-morphis, hypostroma formantibus, fuligineo-rufis oriundis; conidiis acrogenis, ovato-oblongis, basi apiculatis, 8—10 \approx 5—7, maturis constricto-1-septatis, olivaceis.

Hab. in pagine inf. foliorum vivorum *Ulmi campestris*, Vittorio, Treviso Italiae bor. Octobri 1899.

20. **Cladosporium graminum** Corda — Syll. IV, p. 365 — var. **Moliniae-caeruleae** Sacc. Caespitulis amphigenis variis, nunc minutis, nunc longitudinaliter productis, olivaceo-nigricantibus, velutinis; hyphis fertilibus fasciculatis, assurgentibus, septatis, filiformibus, nodulosis, 200—250 \approx 4.5—5, olivaceo-fuligineis; conidiis variis, initio ellipsoideis, maturis tereti-oblongis, 9—12 \approx 6, levibus, 1—3-septatis, olivaceis, e nodulis hypharum oriundis.

Hab. in foliis nondum omnino emortuis *Moliniae caeruleae*, socia *Sphaerella montellica* Sacc. — Syll. XVII, p. 655. — Montello, Treviso Italiae borealis.

21. *Fusiciadium dendriticum* (Wallr.) Fuck. — Syll. IV, p. 345 — var. *sorbinum* Sacc. — Maculis hypophyllis dilute olivaceis, irregularibus, 2—6 mm latis, tenuissimis, ambitu vix dendriticis; hyphis in pilis foliorum parasiticis, fertilibus erectis, paliformibus, tenuiter 1—2-septatis, guttulatis, $30 \approx 3$ —4, apice monosporis; conidiis obclavato-piriformibus, 16—17 \approx 6, basi truncatis, sursum acutis, pluriguttulatis, continuis (jugiter?), dilute olivaceis.

Hab. in pagina inf. foliorum vivorum Sorbi domesticae in Silva Montello, Treviso Italiae borealis. Praecipue vita parasitica in pilis forma distinguenda.

22. *Fusiciadium transversum* Sacc. — Caespitulis in dimidia foliorum parte superiore utrinque flavescente transverse seriatis, diu epidermide tumidula velatis et in lineis diu viridulis dein atratis insidentibus, tandem erumpentibus, punctiformibus, nigricantibus, 100—200 μ diam., subinde seriatim confluentibus, amphigenis sed in epiphylo frequentioribus; conidiphoris densissime stipatis, paliformibus, e basi proligera minute cellulosa atro-fuliginea orientibus, cylindraceis, vix v. non sinuosis, continuis, 40—50 \approx 6—6,5, olivaceis, vertice vix apiculatis pallidioribus; conidiis acrogenis ovato-ellipsoideis, rectis, utrinque rotundatis, initio continuae, subhyalinis, dein 1-septatis, haud constrictis, 15—17 \approx 8—9, dilute olivaceis, intus minutissime granulosis.

Hab. in foliis, quae a medio ad apicem arescunt et flavescent, Ophio-pogonis japonici in horto botanico Patavino Ital. bor., martio 1905. — Ob positionem transversam caespitulorum species praedistincta. A *Scolecotricho phomoide* et hac nota et basidiis continuae et conidiis triplo majoribus olivaceis longe recedit, nisi species anglica ad specimina immatura sit imperfecte descripta. Ob conidia tantum acrogena est verum *Fusiciadium* nec *Scolecotrichum*.

23. *Sporodesmium moriforme* Peck — Syll. IV, p. 498 — var. *ampelinum* Sacc. Caespitulis pulvinatis, compactiusculis, aterrimis, superficie minute verruculosis, 250—300 μ diam., gregariis v. seriatim confluentibus; conidiis ovoideo-oblongis, minute clathrato-cellulosis, superficie leviter bullosis, brunneis, dein opacis, basi pallidioribus, parte colorata 25—32 \approx 16—19, cellula basilari inflato-subglobosa, hyalina, 16 \approx 14—15, deorsum saepius in pedicellum hyalinum v. fuscum 4—6 \approx 3—4 abrupte tenuata munitis.

Hab. in cortice emortuo Vitis viniferae, Selva, Treviso Ital. bor. — *Sporodesmium Rauii* Ell. et Harkn. et *Sp. suffultum* P. et Cl. sunt species certe peraffines.

24. *Graphium Geranii* Voglino in litt. 3. IV. 1905. — Maculis fulvo-fuligineis e subrotundo ellipticis, 1—5 mm diam., interdum confluentibus; hyphis hypophyllis, dilute fuligineis, filiformibus, septatis, 5—6 μ cr. in synnema firmum, sursum leniter tenuatum 250—350 μ long. coalitis; conidiis in denticulis ramulorum divergentium nascentibus, ovoideo- v. cylindraceo-oblongis, hyalinis, 16—24 \approx 5—7.

Hab. in foliis vivis Geranii mollis prope Moncalieri ad ripam sinistram Eridani prope pontem viae ferreæ, in Pedemontio. — *Graphio gracilis* Peck proximum.

25. **Antromyopsis minuta** Sacc. — Gregaria, tabacina, clavato-capitata, pilosula; capitulo globoso-obconico, sublobato, 0,5—0,7 mm diam.; stipite cylindraceo 1—1,2 mm alto, 200—300 μ er., rugosulo; hyphis capituli divergentibus, ramosis, constricto-septatis, articulis oblongis, flavo-brunneis, 12—15 \times 3—5, apice sensim in catenas conidiorum abeuntibus; conidiis typice limoniformibus, utrinque apiculatis, 10—11 \times 4—5,5, solite 1-guttulatis, pallide flavo-brunneolis (rarissime 1-septatis et usque 18 \times 6).

Hab. in muscis et corticibus prope Varallo-Sesia, Novara Ital. bor. (Doct. G. Gola). — Ab *Antrom. Broussonetiae* differt statura ter minore, conidiis minoribus, saepius limoniformibus.

26. **Exosporium Henningsianum** Sacc. — Sporodochiis hypophyllis, basi innata superficialibus, hinc inde in greges 5—8 mm latos dense approximatis, pulvinato-hemisphaericis 0,2—0,5 mm diam., brunneo-nigricantibus, minutissime velutinis; hypostromate firmo celluloso dilute fulvo-brunneo; conidiis e superficie hypostromatis ubique radiantibus tereti-clavulatis, 2—3-septatis, non v. vix constrictis, 20—25 \times 6, fulvo-brunneis, articulis binis v. singulo apicali distinete asperulis, inferioribus levibus.

Hab. in foliis languidis Vochysiæ sp., Tarapoto Peruviae (E. Ule, communic. P. Hennings). — Pars inferior levis conidiorum quasi basidium considerari potest et tunc pars asperula superior esset conidium verum. Ob hanc notam species a typo *Exosporii* nonnihil recedit et ut subgenus proprium (*Trachysporium*) una forte cum *Exosp. palmivoro* distingui potest.



