

Notae mycologicae
auctore P. O. Savardo
Series II (1)

Species novae v. notabiliores.
Teleomycetae.

- 1 Solenia ochracea Hoffm. - Syll. fung. VI, p. 425.
Hab. in corticibus in horto Boboli, Firenze, 1895 (U. Martelli)
- 2 Cyphella villosa (Pers.) Karst. - Syll. fung. VI p. 678.
Hab. in ramulis dejectis pr. Empoli, 1885 (U. Martelli)
- 3 Pezizophora velutina (DC.) Cooke, Syll. VI p. 666, Kneiffia velu-
tina (DC.) Bres. in Ann. mycol. I p. 101-102
Hab. in ligno pineo in horto botanico Pataviano, aest. 1903.
- 4 Hypochnus fulvescens Sacc. sp. n. in D. Sacc. Myc. ital. n. 1206.
Effusus, ramulis ambros, tenuissimus, sub vitro velutinus, ambitu
corporeo vix distinctus, superficiali tubulis ~~inter~~ acicularibus, obtusis
crocis 80-90 = 4-6, compressis; hyphis subhymenialibus fili-
formibus, varie ramosis, ^{laevae} intricatis, septulatis, aureo-falvis; teci-
diis ^{hypharum} ramulis utriusque orientibus, tereti-lanceatis, apice obtusis, 14-16
= 3-4 dilate fulvis; perizomatibus subbinis brevissimis; sporis glo-
batis, ~~minutis~~ saepe omnino regularibus, minutis, 3-4 μ diam., subhyalinis.
Hab. ad ramulis emortuis Bursae Callunae vulgaris, Riva
Valdobbia (Novara), autumno 1900 (Ab. Ant. Carestia). Affinis
Hypochno setoso Schröt.
- 9 Pezizopora cubensis (B. et C.) Humphrey ⁽ⁱⁿ⁾ Mass. Agric. Stat. Rep.
1890, p. 210 t. II f. 11-14, Peronospora cubensis B. et C.,
Syll. fung. VII, 261 (ex B. et C. imperfecte descripta) - D. Sacc.
mycol. ital. n. 1276.
Hab. in foliis Cucumeris Melonij, quae valde vexat et lae-
necit ^{vix} ~~causam~~ ~~non~~ ~~expressione~~ ~~et~~ ~~quod~~ ~~damnum~~ ~~et~~ ~~Durazorum~~
hac aestate 1903, Selve (Treviso) - Species americana

ab anno 1868 cognita)

Vrunc primum et gravi damno in Europam importata. Oogonia ignota.
Conidia elliptica, basi apiculata, 22-25-15-17, potius oli-
vaceo-brunnea mihi visa, quam olivacea, et habet d. Humphrey.

5 Caecoma pulcherrimum Bubak in Bot. Centralbl. 1903, n. 38, p.
305, D. Sacc. Myceth. ital. n. 1268.

Hab. in foliis caulibusque Mercurialis annuae, Avellana, Apr.
1903, ubi legi cum genere meo prof. Traber. An status acci. Datis
Melampsorae cujusdam?

6 Aecidium Ranunculacearum DC. - Syll. fung. VII, p. 476 - var.

Aec. Trar. in D. Sacc. Myceth. ital. n. 1264. A typo. mox differt
habitatione fungorum in Lemnibus foliorum et quia matricem maxi-
me deformat.

Hab. in caulibus, petiolis pedunculisque Ranunculi bulbosi subsp.
Aec., in horto botanico Patavino, Majo 1903. Interdum adest
sociis Urocythae Anemones.

7 Ustilago Maydis (DC.) Corda - Syll. fung. VIII, p. 472 - forma
androphila D. Sacc. Myceth. ital. n. 1270.

Hab. in panícula mascula Zea Maydis, Salva (Treviso) Aug. 1903.
Hac ducenda Ustilago Reichenii ^{Trar.} Cugini (1890) et Rothareale (1902) nec
Patavini. Cf. Traversi in Annal. mycol. I p. 303, cum ic.

8 Ustilago ruda (Jens.) Kell. et Sw. - Syll. fung. IX, p. 283, D. Sacc.

Myc. ital. n. 1274, Dielst in Pflanzenfam. Fungi, II p. 7, fig. 4, G.

Hab. in specie Hordei vulgaris, quod late vexat, Campodolano
(Sondrio), alt. 1500 m., Aug. 1903 (Doct. J. B. Traversi).

10 Sphaerotheca lomentosa Othl. - Syll. fung. XIV, p. 462, D. Sacc. My-
ceth. ital. n. 1280.

Hab. in caulibus adhuc vivis Euphorbiae platyphyllae, Salva (Tre-
viso), Julio 1903 (Antonia Sauardo). Species nova pro flora italiana.

11 Sphaerella Phoenopari Auersw. - Syll. fung. I p. 522 - var. Romana

leae Sacc. Puncta minor, perithecia conoidea, prominentia, 160-180 μ D.;
asus obclavatis, 50-60 = 4-15; sporidia distichis v. oblique monostichis,
breve fusoides, utrinque obtusius, 18-20 = 5-5,5, ad septum non contractis.
Hab. in foliis moribundis Romulae Balbocodii in agro Romano
(Doct. A. Séguinot)

12. Sphaerella Runicij (Desm.) Cooke - Syll. fung. I p. 512.

Hab. in foliis Runicum, Avellino, Apr. 1903 - Ovis: capitula
Runicij, 55-65 = 12-14; sporidia oblique monosticha obovata, bas.
acutiuscula, 15,5-16 = 7-7,5, dilata chlorino-olivacea. St coloris
hujus characterem ad Pheosphaerellam mutat.

13. Sphaerella gargarica Sacc. sp. n. - Peritheciis hypophyllis, hinc inde
dense gregaris, punctiformibus, leviter prominentibus, globulosis, 150-180 μ
diam., contextu densiusculo, parvicelluloso, atro-fulgineo, poro mi-
nuto vix papillato, dein lacerto; asis rosulatis, crasse clavatis, sub-
sessilibus, apice obtuse rotundatis, 35-40 = 11-14, octosporis, apara-
physatis; sporidiis subhispidulis oblongis, saepe parvis crasse costatis,
utrinque obtusis, 11-12 = 3-3,5, rarius usque 4 μ ex., hyalinis, e-
gutgulatis.

Hab. in foliis Smilacis asperae var. mauritanicae pro S. Mican-
do Gargarica (Foggia) Majo 1893 (H. Martelli).

14. Pheosphaerulina Brodiaeae Pottacci - Syll. fung. XVI, 584, D. Sacc. Mycolth.
Ital. n. 1290.

Hab. in foliis languidis Medicago sativae, Selva (Trevise) Aug.
1903 (Antonina Savardo)

15. Pyrenopeziza trichostoma (Fr.) Fackel Sacc. Syll. fung. II p. 318, Persl.
Syll. fung. II, p. 34, t. 48.

Hab. in culmis graminum emortui, Avellino, Apr. 1903.

17. Autographum anaxaceum Sacc. sp. n. D. Sacc. Mycolth. Ital. n. 1314.

Peritheciis hinc inde laxa gregaris, minoribus, exiguis, oratis, oblon-
gatis, convexatis, minute longitudo-axialiter exaratis, 250-300 = 100,
superficialibus, contextu tenui; asis clavatis, brevissime papillatis,
apice rotundatis, 30-40 = 9-11, pleiformi-paraphysatis, octosporis;
sporidiis oblique monostichis v. distichis, tereti-clavatis, abaque
obtusis 1-septatis, leviter contractis, lamula inf. angustiore, 2-gutta-
tis, 9-10 = 4-4,5, hyalinis.

Hab. in foliis emortuis Carricis sp. ad fl. Piave (Anaximum)
Nervesa (Trevise) Aug. 1903.

18 Malitiosporium hysterinum (Fr.) Gill., *Syll. fung.* VIII p. 704.
 Hab. in ligno quercino aeri dno. exposito al Zombo pr. Pisa,
 Mart. 1899 (U. Martelli), socij Torula antennata f. minor
 et Belotia citrina - Asci tereti-clavati, apice rotundati, bispo-
 me stipitati, 75-80 = 14-15, ^{hififormi} paraphysati, 2-4-spuri; spori di-
 elliptico-oblongi, 25-30 = 11, saepe leviter inaequaliter, typice
 7-septato-clathrata, subhyalina, non constricta, loculis guttulatis.

19 Pyrenopeziza (Geasterina) californica Sacc. sp. nov. - Aroma
 huius in caule late demigrato superficialibus, late gregaris,
 cycloporibus, basi contractis, intus extrinseque nigris, flabris ^{lenis}, membra-
 naceis, sociis ore involuto ureolatis ^{angustis} ^{stricte}, 1/2 - 1 um. diam., margine
 corpore in laciniis ^{acutus} ^{satis profunde} ^{retortatis} ^{dentatis}, exapulo ex cellulis
 parenchymaticis, parallelis, septatis, phragmis 5-6 μ or in laciniis
 defluentibus, contexto; asci ^{recti} clavati, breve tereti-stipitati, apice
 rotundati, 56-68 = 5,5-6,5, octospori; paraphysae filiformes apice
 clavatae; spores mono-dichot., ovato-ellipsoideis, dorsum aethernis,
 continuis, hyalinis, eguttatis, 9-12 = 3,5-4,5.

Hab. in caule emortuo Lini Lewisii Mt. Eddy Siskiyou Co.
 California, Sept. 1903. legit E. B. Copeland, communicavit H.
 Sydow. Ob marginem distincte radiatum laciniatum foris
 huius generis typus (Geasterina); foris Pyren. fractae ^{(R. et C.) Sacc.} affinis species.
 Cellulae senectae exapulo videntur ^{ubi non} hyphae inter se conglutinae.

16 Ceratostoma juniperinum Ell. et Ev., *Syll. fung.* IX p. 481,
 D. Sacc. *Mycoth. ital.* 4. 1297.
 Hab. in ramis Juniperi communis, quae inde tumescunt, Fiesole
 (Firenze) aetate 1902 (Pez. Bauarini). A specie americana
 non videtur satis diversa.

20 Aspidium effusum (Link) Fr. - *Syll. fung.* VII, p. 778
 Hab. ad folia dejecta Oleae europaea, pr. Empoli, Oct. 1885
 (U. Martelli). Hunc et 4 sequentes Myxomycetes determinavit Doct. Don.
 Saccardo

21 Chondroderma globosum (Pers.) Post. - *Syll. fung.* VII, p. 370
 Hab. in funco Magnoliae in horto bot. florentino, Jan. 1892
 (U. Martelli)

1791

- 22 Arzryna cinerea (Bull.) Pers. - Syll. fung. VII. p. 427. Arc. alb. da Pers. (1794),
Arzryna albida inister Mycatz. p. 186
Hab. ad ligna putrida in horto Boboli, Firenze, 1895 (U. Martelli.)
- 23 Hemitrichia rubiformis (Pers.) Sist. Mycatz. p. 115, Hamiarzryna Pers. - Syll. fung. VII. p. 427
Hab. ad ligna putrida in horto Boboli, Firenze, 1895 (U. Martelli.)
- 24 Trichia varia Pers. - Syll. fung. VII. p. 442
Hab. ad cortices putres in horto Boboli, Firenze 1895 (U. Martelli.)

Deuteromyces.

- 25 Phylosticta cicerina Pott. & Talacr. - Syll. fung. XI. p. 418 - f. caudicola
Hab. in caulibus Ciceris arichini, quod valde vixat, Radda per.
Florentiam Jan. 1880 (O. Pezarij). Sporulae continuas, brevissime
apitotae, oblongae, utrinque rotundatae, 10,5 - 11,5 = 5 - 5,5, obsolete
guttatae, hyalinae
- 26 Phoma Cucurbitacearum (Tr.) Sacc. Syll. III. p. 148 - f. Trichosanthis
Hab. in epicarpio putrescenti Trichosanthis colubrinae cultae in
horto botanico Palavico, Oct. 1903 - Sporulae ellipsoideae, 6-7 = 3,
guttatae, hyalinae; basidia acicularia, 20-25 = 2 a thalamis
ochraceo-pulveraceo ornata; peritheia creberrima.
- 27 Cytoporella sphaerosperma (West.) Sacc. Syll. fung. III. p. 252
Hab. in cortice doliore quercum prope Florentiam, Jan. 1894 (U.
Martelli) - Sporulae proboscidea, globosa, 2-3 mic. diam. intus
polysticho-plurilocellata; sporulae globosae, 3-4 mic. diam., hyalinae;
basidia filiformia 16-20 = 2. C. pyriformis affinis.
- 28 Ascochyta Arunci Sacc. Sp. n. in D. Sacc. Mycol. ital. n. 1324.
Maculis concoloris orbiculari-sinuosis, albicantibus, margine angusto
subelevato concolori cinctis; peritheis laxa gregaris, pumiliformibus,
injecantibus, a globoso orbiformibus, 250-300 mic. diam., poro rotundo perfertis;
contactu minute calluloso, circa porum densiore; sporulis tereti-clavulatis,
utrinque obtusis, 6,5-7 = 2, medio leviter contractis, distinctum chloris;
Hab. in caulibus adhuc viventibus Spiraeae Arunci, Selva (Treviso)
Aug. 1903 (Antonina Saccardo)

- 29 Diplomitella Donacina Sacc. ^{f. n.} in: *S. Sacc. Mycol. ital. n. 1345* —
 Peritheis, Tensa v. laxa gregaris, basi adnata superficialibus, $\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{4}$ mm.
 diam., e globosa acutiuscula conoides, nigri, membranaceo-carbo-
 raceis, sporiis obovato-oblongis, 18-20 = 6, deorsum acutiusculis,
 1-septatis, non v. viri constrictis, fuliginosis, bordis non observatis.
 Hab. in caulibus emortuis Arundinis Donacis, Selva (Treviso)
 Aug. 1903 — A. Spl. arundinacea et D. Meydii propter perithecia
 superficialia differt sporularum magnitudine diversa.
- 30 Leptothyrium Spaggiarianum Sacc. et Trav. sp. nov. — Perithe-
 is, lanato-pinnatis, amphigenis, sparsis v. laxa gregaris;
 0,5 — 1 mm diam., dioides, demum depresso, ambitu orbicula-
 ribus, nigri, demum irregulariter v. rimose schiscentibus; con-
 texta parum distincta et ^{paucis} ab epidermide atrata; sporiis copiosis,
 oblongo-ellipsoideis, abique retundatis, 4-5 = 2,5, obsolete
 punctatis, hyalinis.
 Hab. in foliis ^{emortuis} Wongni japonici, Coneghiana, Oct. 1876 (C.
 Spaggiari).
- 31 Dicoma blwana Sacc. sp. n. — Peritheis gregaris, disformiter,
 superficialibus sed non sedentibus, 250-300 μ diam., nigri, center
 portibus et hemisphae papillatis, membranaceis; contexta micula albi-
 cioso, subradiata, ambitu non fimbriata; sporiis fusoides, curvatis,
 12-15 = 2,5-3, obsolete 3-septatis, non constrictis, ex hyalina
 plurilima flavidis, minute subulatis, ^{attingit} sub apice setula 9-11 = 0,5,
 hyalinae auctis.
 Hab. in caulibus emortuis (Crepidis?), Selva (Treviso), Sept.
 1903 (Antonio Saccardo). Peritheis nunquam rugoso-plicata.
- 32 Melanconium Desmazieri (B. et Br.) Sacc. *Syll. fung. III* p. 757
 Hab. in ramis corticatis Vibae (ut videtur), Firenze, Apr.
 1901 (U. Martelli)
- 33 Merosma Juglandis (Lib.) Sacc. *Syll. fung. III* p. 768
 Hab. in foliis Juglandis regiae, Cammarata, ^(Syracusa) Sicilia, Nov.
 1901 (U. Martelli)

- 24 Sporobolus sulphureus Griseb. - Syll. fung. IV p. 102.
 Hab. in pulvere zeina putrescente, Novanta Padovana, Junio 1903
 (Fuct. Boreolo) - Conidia perfecte globosa 3-3,5 μ diam., laevia, sulphurea;
 hyphae ramulosae, septatae, 2,5-3 μ crassa.
- 25 Ramularia Geranii (West.) Fuct. - Syll. fung., IV, p. 204.
 Hab. in foliis Geranii pratensis, M. Baldo Sept. 1890 (U. Martelli)
 Conidia raris usque 26 μ longa.
- 26 Aspora pusilla Sacc. - Syll. fung. IV p. 343, Fung. ital. tab. 21.
 Hab. in lignis dejectis geranii, in horto Boboli, 1895 (U. Martelli)
- 27 Clasterosporium tenuissimum (Nees) Sacc. Syll. IV p. 393.
 Hab. in corollis Xanthi Caryophylli cult., cui maximum totalem
 abilit aestate 1903, in horto Herb. Neapoli, ^(Antonio Pizzato) hyphae steriles
 repentes septatae, dilute olivaceae, 4-5 μ cr., hinc rade ramulosa
 hinc v. furcata, breves emittentes; conidia obclavata, 60-80-77
 sursum ^{complice} seminata, palea dora, basi rotundata, 4-5- raro usque
 7-septata, non contracta, olivacea. ^{foliois} affines sunt Clasterosporium
 putrefaciens (Fuct.) Sacc. et Polydormus exilius Kiehn valde gurgu
 nociva noxiale.
- 28 Cercospora Traversiana Sacc. sp. nov. in J. Sacc. Mycol. it. n. 1390.
 Maculis amphigenis rotundatis v. semicircularibus usque 1 cm.
 latis, umbino-fulvis, immarginatis; caespitibus amphigenis, in
 pag. sup. ut plurimum copiosioribus, compactis, minutis;
 hyphis conidiphoris brevibus, 30-40 = 3,5-4,5 ^(basi denticulatis) ^{tripletois}, conti-
 nuis, lutes-pubescens sursum subhyalinis; conidiis acrogenis,
 aircularibus, sursum alternatis, rectis curvulisque, primo con-
 tinuis, dein 3-5-septatis, 80-125 = 3, hyalinis.
- Hab. in foliis vitis Tigonellae Foeni-graeci cultae in horto
 botanico Patavino, Junio 1903. R. C. herbola Sacc. Differt ma-
 culis majoribus, caespitibus plerumque epiphyllis, hyphis non septatis
 et.
- 29 Maurosporium Nelumbii M. et Ev. - Syll. fung. XI, p. 654.
 Hab. in foliis, quae maculantur et demum exsiccantur
 Nelumbii speciosi cult. in horto botanico Patavino ^{Sept.} Oct. 1903,
 socio Epicocco vulgaris Corda.

Oncopodium Sacc. n. gen. (Ety. oncos tumor et podion pediculus)
 hyphae steriles brevissimae, h. e. tratum proferum soranthum formantes,
 et basidia con. 8' spora immedie egredientes. Basidia laxe fasciculata,
 coniformia sub conidiis conspicua vesiculata-tumentia, hyalina,
 apice unispora. Conidia subglobosa, pluriseptata-dactylata, ful-
 ginea, utrinque laterales (sec. apice) in apiculum conicum ^{subhyalinum}
 producta. Ob basidia apice vesiculosa Stemphylium inflatum in
 memoriam revocat sed basidii simpliciter, conidiis lateraliter apiculatis
 omnia differt. In systemate ^{propria} Sporodochium locandum genus.

40 Oncopodium Antoniae Sacc. et D. Sacc. sp. nov. - Conidii nunc
 in gregeis punctiformes approximatis, nunc dispersis, laevae directae ab-
 mitentibus, supero-paulis, globosis v. transversis ellipsoideis, nunc 16-20
 μ diam., nunc 19-20 = 13-14, in iis parca dactylata ^{subhyalina}
 mox dense murali v. radatum dactylata, fuliginosa, ^(apiculis lateralibus, coniciis 3-5 μ longis) basidia simpliciter
 v. rarius e bas. furcata, ^{hyalina} 40-50 μ longis, a medio sursum ovoides-inflata,
 ibique 14-15 μ cr., inferioris 2 μ cr.

Hab. in ramis siccis contractis Berberidis vulgaris, Montello (Trento)
 Julii 1903, sociis Cucubitaris Berberidis legit Antonia Saccardo, ^{diata sparis}
 cui merito ✓

41 Styposium atro-velutis Sacc. sp. n. - Gregarium in areis culmi dealbati
 minutis, $\frac{1}{4}$ mm. altis; stipite crassiusculo cylindrico, albidis, ex hy-
 phis filiformibus, 2-2,5 μ cr., septatis, ^{hyalino} subolivaceis compactis; capi-
 tulo sphaeroides, glabro, atro-veluti, cir. 100 μ diam.; conidia ex apice
 tortuoso hypharum orientibus, laevae calculatis, bene fuscoideis, 2-guttatis,
 6 = 2,5, olivaceis. (Antonis Saccardo)

Hab. in culmis subvitis Brachypodii, Montello (Trento) Aug. 1903 ✓

42 Dendrodochium minusculum Sacc. sp. nov. Sporodochia minutissima, ina-
 equalibus, confluentibus et tunc maculae variegatae fere archedonaeae, rosaeae
 foventibus; hyphis sterilibus, obovatis, festibus cylindricis apice 2-3-fidis,
 18-20 = 2,5, ascendentes; conidia subglobosis, exiguis, 2,5 x 2,
 subhyalinis, fuscis.

Hab. in palis putrescentibus, alle Cascine Firenze, Febr. 1892 (H. Mar-
 telli) Dendrodochio affini Sacc. proximum.

43 Ectostroma Sileny D. Sacc. Mycol. ital. 4. 1400 - Maculiformis, vitaceo-
 grim, lamidulum; maculis suborbicularibus 2 mm. diam.
 Hab. in foliis reticulatis, vivis Sileny putentis, Montello (Trento) Aug. 1903.
 Veritatem utrum utrum juvenile Dicomyces capissum. 37/0028-2