

Extractus ex „ANNALES MYCOLOGICI“

(vol. V, No. 2, 1907)

Notae mycologicae.

Auctore P. A. Saccardo.

Series IX.¹⁾

I. Teleomycetae.

1. *Calonectria Rickiana* Sacc. et Syd. sp. n.

Peritheciis in ascomycete epiphylo parasiticis, globulosis, 0,5 mm diam., ceraceo-fragilibus, albidis, superficialibus, subinde squamulosis; ostiolo punctiformi impresso; ascis tereti-fusoideis, brevissime stipitatis apice obtusiuscule tenuatis, ibique tunica incrassata lumineque angustato praeditis, 140—170 \approx 15, octosporis; paraphysibus filiformibus ascum subaequantibus; sporidiis distichis, fusoideis v. fusoideo-clavulatis, leniter curvis, 55 \approx 5,5—6, rarius usque ad 75—80 \approx 5,5—6, obsolete 4—5-septatis, non constrictis, hyalinis, intus minute granulosis.

Hab. in foliis Nectandrae, parasitice in peritheciis ascomycetis immaturi cujusdam, Sao Leopoldo Brasiliae, Julio 1906. Legit Pat. J. Rick, commun. H. Sydow.

2. *Dimerosporium Rickianum* Sacc. et Syd. sp. n.

Subiculo epiphylo, superficiali, maculiformi, fusco-olivaceo v. subrufo, ex hyphis angustissimis, 4—5 μ cr., repentibus, rectiusculis, radiantibus obsolete septulatis formato; maculis 2—4 mm latis, v. conflundo amplioribus; peritheciis in subiculo subsuperficialibus, gregariis, minutissimis, globulosis, 60—80 μ diam., astomis, verticeque minute sinuose dehiscentibus; contextu minute celluloso, membranaceo, rufo-fusco; ascis ovoideis, apice obtusis, basi breviter apiculato-stipitatis, 36 \approx 14, octosporis; sporidiis subtristichis, fusoideis, utrinque acutis, rectiusculis, 14—15 \approx 4, uniseptatis, non constrictis, eguttulatis, hyalinis.

Hab. in foliis adhuc vivis plantae ignotae (arborescentis?), Sao Leopoldo Brasiliae, Julio 1906. Legit Pat. J. Rick, communic. H. Sydow.

II. Deuteromycetae.

3. *Tuberculina Davisiana* Sacc. et Trav. sp. n.

Hypophylla, in Rhytismatis salicini parte aversa parasitica, isabellino-mellea; acervulis minutis, 80—100 μ latis, pulvinulatis, dense confertis et saepe confluentibus, compactiusculis; hypostromate irregulariter celluloso, subhyalino, 50—60 μ crasso; basidiis ex hypostromate oriundis

¹⁾ Vide: Ann. mycol. IV, 1906, p. 490.



fasciculatis, paliformibus, 28—40 \approx 6—7, dilute flavo-melleis, continuis, apice obtusis; conidiis globulosis v. cuboideo-globosis, levibus, 12—15 \approx 10—13, intus minute granulosis, hyalino-lutescentibus, interdum, ut videtur, brevissime et lateraliter catenulatis.

Hab. in foliis adhuc vivis *Salicis cordatae*, Racine, Wisconsin U.S.A., Aug. 1906. Legit et communic. J. J. Davis. Ut ceterae generis species videtur parasitica nec cum *Rhytismate* metagenetica.

4. *Stilbum coccophilum* Sacc. sp. n.

Gregarium, parasiticum, capitato-stipitatum, totum album v. albidum, 800—900 μ altum; synnematis ex mycelio filiformi, ramuloso, repente 2—3 μ cr. surgentibus, filiformibus, 40 μ cr., glabris, ex hyphis angustissimis 4—5 μ cr., hyalinis, dense stipatis formatis; capitulo globuloso, basi obtuso (non sensim in stipitem tenuato) 200 μ diam., ex hyphis radiantibus formato, compactiusculo, glabro; conidiis oblongo-fusoideis, 6,5—7 \approx 2,5, utrinque acutulis, hyalinis (rarius subcatenulatis).

Hab. ad ramos *Fici capensis*, parasitice in scutellis *Ceroplastis Rusci* pervasis a *Thoracantha cyanea*, in horto botanico Panormitano Siciliae, Febuario 1907. Legit et communic. prof. Joann. Hect. Mattei.

5. *Penicillium coccophilum* Sacc. sp. n.

Effusum, parasiticum, carneolo-isabellinum, densiuscule mucedineum; hyphis sterilibus repentibus, parvis; fertilibus, seu conidiophoris, adscendentibus, brevibus, totis (cum ramis) 90—120 μ altis, 5,5—6 μ cr., parce septatis; ramis arrecto-penicillatis, imis oppositis v. solitariis, superioribus bis 3—4-verticillatis, ultimis sensim sursum tenuatis; conidiis globosis v. subglobosis, exquisite verruculosis, majusculis, 8—9 \approx 8, carneolo-isabellinis, catenulatis.

Hab. cum praecedente *Stilbo coccophilo* et pariter, ut videtur, parasiticum, Panormi Siciliae. Legit et communic. prof. Joann. Hect. Mattei, qui de curiosa horum fungillorum societate cum animalculis memoratis proxime, ut profitetur, est disserturus.

6. *Penicillium insigne* Sacc. sp. n.

Caespitulis albis dein roseolis, compactiusculis, pulvinatis v. confluendo effusis; hyphis sterilibus repentibus septatis, parce ramosis, 6—7 μ cr., fertilibus, seu conidiophoris, adscendentibus, cylindraceutis, brevibus, 50—60 \approx 7, parce septatis, sursum penicillato-ramosis, ramis iterato ternis, arrectis (hinc condensatis) ultimis apicem versus obtuse tenuatis, ramo inferiori subinde solitario; conidiis ex apice ramulorum longissime catenulatis, subglobosis, majusculis, levibus, 9 \approx 8, vertice minute apiculatis, hyalinis, demum dilutissime roseis, per apiculos inter se connexis.

Hab. in foliis *Citri Limonum* dejectis et loco udo diu servatis, Patavii, ex agro Tarvisino a cl. prof. Benzi missis, Jan. 1907. — Species conidiis levibus et per apiculos catenulatis a praecedente (*P. coccophilo*), cui conidiophoro primario brevi et conidiis majusculis accedit, mox dignoscitur.

7. *Torula* (*Trachytora*) *conglutinata* Corda — var. *citricola* Sacc. var. n.

Caespitulis hypophyllis, minutis, brunneolis; hyphis conidiophoris simplicibus, $40 \approx 4$, assurgentibus, subhyalinis; conidiis globulosis, catenulatis, $8 \approx 7$, distincte verruculosi, fusco-vinosi.

Hab. in foliis dejectis Citri Limonum ex agro Tarvisino a cl. prof. Benzi missis et diu loco udo servatis Patavii, Jan. 1907.



