

Notae mycologicae
auctore P. A. Saverdo

Series VIII¹⁾
(Cum Tabula I)

^{Ludwigiana}
1) Sphaerella ~~transitoria~~ Sacc. sp. nov. et Har. ^{Tab. Inf. 1}

Peritheciis laxe gregariis; parvotiguis, puncti-
formibus, ap. dimidia vix tumidula velatis, atris,
depressa globosis, 60-80 μ diam., glabris, apice
poro impresso 8 μ diam. pertusis; contextu
minute parenchymatico fulgido, circa ostiolum
saturatore; asis subglobosis v. globoso-ellipsoi-
deis utrinque rotundatis, tuberculibus ^{15 μ diam. v.} 18-20 = 13-14,
obtusis, apophysatis; sporiis 3-4-stericho-
conglobatis, oblongis, utrinque rotundatis, medio
1-septatis non v. vix constrictis, 10-12 = 3,
hyalinis.

Hab. in caulibus emortuis Globulariae vulgaris,
Larv. Galliae (1906) (Ludwig, Comm. P. Tharist.)
affinis Sphaerellae Ariadnae et Sph. minori,
qua tamen satis diversa.

2) Stigmataea Ranunculi Fr. - Sylloge fung. I, p. 542.
Huc spectare videtur Septoria Ranunculacearum
^{in Semid.}
Lév. Voyage dans la Russie mérid. II, p. 113,
t. VI, f. 4 sic. exempl. orig. a d. Tharist
missum et in Yalta Tauriae lectum. In hoc
huc asus nec sporas observare contigit et
descriptio auctoris p. c. omnino manca. Septo-
ria Ranunculacearum (Lév.?) Sacc. Syll. III, p. 523
Species est omnino diversa.

1) Vide: Ann. Mycol. IV, 1906, p. 273.

3 *Xidymosphæria perexigua* Sau. sp. n. Tab. I, fig. 2. 2

Peritheciis gregaris punctiformibus, lenticularibus, sabulaneis, 110-130 μ diam., ostiolo brevissimo, vix 20 μ diam. eruptive; contextu laxo celluloso pallide fuliginoso, circa ostiolum densiore, saturatiore; ascis cylindraceo-obclavatis, brevibus line striptatis, dorsum incurvatis, sursum obtuse truncatis, 35-40 = 7-9, obovatis, paraphysibus filiformibus inaequalibus, apices non superantibus guttulatis; sporidiis distichis, sursum saepius monostichis, oblongis, utrinque rotundatis, medio 1-septatis, lentis constrictis, 10-12 = 4-4,5, chlovinis, demum olivaceis, cellula super. paulo crassiore.

Hab. in caulis emortuis Scabiorae Sueciae, locis Froelædis consorbe, cujus est forte status aerophilus. Mendon Gallicae, 1906 (Ludwig, comm. P. Hariot)

4 *Fuscladium consors* Sau. sp. n. Tab. I, fig. 3

Effusum imperceptibile, brunneum; hyphis feshibus hinc inde fasciculatis, indivisis, cylindraceis, basi nonnumquam bulbosis, 25-30 = 4-5, fuliginosis, ^{sursum} apice denticulatis, obsolete 1-septatis, apice obtusatis et parce denticulatis; conidiis obclavato-fusoidis, raris fusoidis, apice acutioribus, 1-septatis, non constrictis, 15-17 = 4, dubitanda fuliginis.

Hab. in caulis emortuis Scabiorae Sueciae, locis Xidymosphæria perexigua, cujus est verisimilitudinis status consporophilus, Mendon Gallicae 1906 (Ludwig, comm. P. Hariot)

5 Phyllosticta Berlesiana Sacc. pp. n. Tab. IX, fig. 4. 3
 Pyrenidii entomophilis, in alij Cicadae hinc inde
 dealbati laxa gregarij, amphigenis, lenticulari-
 bus, 80-120 μ diam., pora impresso rotundo per-
 foris, ^{nigricantibus} contextu distincta parenchymatica dilute
 fuliginea; sporulis ellipsoideis s. ovoides, saepe
 leviter inaequaliter, $7=4$, fereb. hyalinis; basi
 diis obsolete.
 Hab. in alij Cicadae plabejae jam emortuae
 Valdi purga prope Rossignano Martini, ^{in agro} Pisan.
 no Etrusca. legit et communis. Oct. 1906
 professor Aut. Berlese.

6 Macrophoma melanostoma (Lev.) Sacc. Sphaeria
melanostoma Lev. ^{in Desfont.} Voyage dans le Russie merid.
 II, p. 105, t. V, p. 6 (1842) - Pyrenidii epiphyllis
 sed utriusque visibilibus, gregarij, punctiformes, glo-
 bou-depressis, 100-130 μ diam., nigris, in pag. sup.
 leviter ^{et obtuse!} prominulis, non papillatis; contextu mem-
 branaceo parenchymatico viresco-fuligineo, cellulis
 subglobosis 8-12 μ diam.; sporulis serotini-clava-
 tis utriusque praecipue apice rotundatis, rectis v.
 leviter curvis, subsessilibus, 28-30 \times 5-6, strato
 mucoso hyalino circis, intus minute granulosis, hya-
 lina.
 Hab. in folijs emortuis dealbati, graminacea
miboris non determinanda pr. Sou. Dagh
 Tauriae. Cl. Lévillé l.c. describit ascos
 breves apice valde inflatos, sporas 4 vel 5
 globosas, hyalinas entruentes. Organa talia plu-
 ribus observationibus non vidi: revera dubius
 haesi an sporulas supra descriptas potius ascos
 immaturos sistent, sed et quia facile secedant
 et quia mucos cinguntur et plasmate granuloso aegre
 li feridae sint, organa omnia medura videntur.
 Nihilominus species non omnino certa manet.

L

7) Phoma pilulifera Sacc. sp. n. Tab. I, fig. 8.
 Pyrenidii laxa gregarij, tuberculosis et epider-
 medae supra pyrenidiis atrata lectis, globoso-
 depressis, 150-180 μ diam., poro orbiculari. nu-
^o vix papillato vix erumpentibus; contextu
 poroehymenico, fuliginoso; sporulis globosis, in-
 tus minute granulosis, 6 μ diam. hyalinis;
 basidiis bacillaribus 5-7 = 1, hyalinis
 Hab. in ramulis emortuis Vaccinii Myrt. h., Am-
 bert Galliae, 1906 (Brière) comm. P. Hariot
 Praeterea sporulis perfecte globosis dignoscenda species.

8) Phoma rubicola Sacc. sp. n. Tab. I, fig. 9.
 Pyrenidii laxa gregarij longitudinaliter elliptico-ob-
 longis, depressis, lectis, dem ostiolo minuto erum-
 pentibus, nucleo farcto et albo griseo, majuscu-
 lis 9,7 μ long., vix 0,5 latis; sporulis oblongo-
 ellipticis, utrinque rotundatis, rectis, 10-12 = 4-4,3
 crassiuscule tunicatis, intus farctis, hyalinis; ba-
 sidii bacillaribus biseriatis, 4 x 2, 2 strato probi-
 gero obivales-fusca viridibus.
 Hab. in ramis emortuis corticatis Rubi fruticosi.
 Lambert Galliae, 1906 (Brière, comm. P. Hariot)
 In primis pyrenidii oblongi majusculi, sporulis crassiuscule
 tunicatis et a ceteris peribus rubiculis dignoscuntur.

Sporonema strobilorum Desm. - Syll. III, p. 678.
 Haec spectat ^(in Desm.) et mera forma naticalis, Phoma
 Laricij Lev. Voyage. dans la Russie mérid. p. 111,
 t. IV, p. 5. Sacc. Syll. III, p. 169 (nomen)
 Nascitur in squamis strobilorum Laricij in Tar-
 ria. Ser. exempl. a cl. Hariot comm. Sporulae
 sunt fusoides 12-15 = 2, hyalinae, plasmate
 saepe medio interrupto.

10. Bönnig
Cytodiplospora Rhois Sacc. sp. n. Tab. 49

X, fig.

Stromatibus gregariis, corticulis,
ambitu irregulariter circularibus,
vix 1 mm diam., cortice prominulo
dico hecatis, tandem poro irregulari
erumpentibus, intus inaequaliter
pluri-ocularibus, nucleo
farcto submelles, escipulo imperfecto,
sporulis fusoidis, utriusque
acutulis, rectiusculis, 13-14 & 3 μ ,
medio 1-septatis, non constrictis,
hyalinis, basidiis fasciculatis,
bacillaribus, sursum tenatis,
12-14 & 2-3 μ (basi), hyalinis.

Hab. in ramis Rhois glabrae,
Tamsel charchiae (P. Vogel) -
pensioniliter pycnidium & sporules
stilbostomae vel affinis.

11. Cytodiplospora Acerum Oud. (nec
Tab. XI, fig. 1)

Aceris ut in Syll. XVI sp. 941) - Californicum
nucleus pubescens, basidis brevissimis.
stromata 0,5-0,7 mm diam. sporulae 12-15 μ longae,
medio 1-septatae, non constrictae.
Hab. in ramis aceris californici, Tamsel
Marchiae (P. Vogel)

19 Septoria gallica Sacc. sp. n. Tab. IX, fig. 11.
maculis parvis, lapius marginalibus, albidis, an-
physeis, 2-3 mm. long., non discolori-margi-
natis; pycnidia multiformibus, lenticularibus, copiosis, ep-
iphyllis, dense gregaris, 100-120 μ diam., poro
impresso perforatis, distinde parenchymatis, brunneis;
sporulis bacillaribus, saepe curvatis, utrinque
obtusulis, dense multi-guttulatis, ~~30-40 = 1~~,
hyalinis.
Hab. in foliis vivis v. languidis Pentstemonis gal-
lici, Maris Galliae, 1906 (Ludwig, comm. P. Harriot).
affinis S. Oreoclimi sed maculae non discolori-
marginatae et sporulae majores.

Septoria Harriotiana Sacc. sp. n. Tab. IX, fig. 10.
maculis amphiphyseis, dense gregaris, extremae circa
marginem, centro et subelliptico albidis, angustaque atro-
purpureo marginatis, totae 1 mm. diam.; pycnidia
in saepe macula singulis v. raro 2-4, lenticu-
laribus, atque, 120-125 μ diam., poro minuto perforatis;
sporulis bacillaribus, utrinque obtusulis, rectis
curvatisve, 3-4-septatis, non contractis, 30-32 = 3,
hyalinis.
Hab. in foliis vivis Euphorbiae palustris, Maris-S-
Sellae, 1906 (P. Harriot).
a ceteris speciebus euphorbicolis maculis sporulisque
diversa et vere pulchella. (Tab. IX, fig. 12)

24 Leptosporiella atrata (Rob.) Sacc. Septoria
atrata Roberge in herb. Mus. Paris. Ind. et abscq.
diagr. - Stromatibus laxo gregaris v. sparsis,
longitudinibus oblongis, depresso-pulvinatis, nigri-
cantibus epidermide atrata tectis, 2-7 mm.
longis, 1-1,5 mm. lat. intus nigricantibus;
loculis seu pycnidia, globoso-lenticularibus,
250 μ diam., usq. 100 μ cr. intus fereatis,
albis, ~~sporulis~~ in stromatis superne paucellulata
prominentibus; sporulis filiformi-bacillaribus
40-50 = 1, rectiusculis utrinque obtusulis,
minute multi-guttulatis, hyalinis.

Hab. in caule emortuo Malvae silvestris,
Caen Galliae (Roberge, comm. P. Harriot)

15 Gloeosporium cytosporum Pass. - Sau. Syll. I p. 456.

Hab. in pag. sup. foliorum Populi canescantis, Méry
s. Seine Galliae 1906 (Harriot).

Maculae ampla nigrescentes; conidiis dense gurgani-
plentibus, atris, $\frac{1}{2}$ mm. diam; conidia minute fusoida,
lofo curvata, utrinque acutula, $8-9 = 2,5$, hyalina;
basidia ^{denso} fasciculata, bacillaria, hyalina, $16-20 = 2-2,5$.

(Tab. I., fig. 13)

Uromyces (Hormovococcus) Rosae (Preuss) Syll. III, p. 733.

Hab. in ramis corticalibus Rosae Bankensae, Méry
Seine Galliae, 1906 (P. Harriot).

Species a cl. Preuss imperfecte descripta sed videtur eadem
ac nostra. Sporidia crumpebant hyphiformi, atra 0,5 mm. diam,
palmata; hypostroma dense olivaceo-fusca; basidia dense fa-
sciculata iterata-verticillata-ramosa $50-60 = 2$, rami arctis. fig.
formis, hyalini, coarctati, ochraceo-olivacei; conidia catenulata
cylindrica, utrinque truncata, $8-9 = 2$, hyalina.

Uromyces (Uromyces) (Auerw.) Ononidis

Ononidis Auerw. - Syll. IV, p. 757 (nomen), Cercospora Ono-
nidis v. Höhn. Ann. mycol. 1905, p. 339

Hab. in foliis vivis Ononidis ^{repentis} ~~parviflorae~~ que ob pyrenoidia
invervissima hinc inde videntur Mandon Galliae (Auerw.)
ob conidia crassa et profertione brevia, nam $25 = 7$, raris
 $28 = 7-8$, species ad gen. Napiedan aphid. duenda videtur quam
ad Cercosporam. Gen. de adhuc immatura occurrunt; probabile est
Stigmatheae speciem existit.

18 Fusarium piriium (Fr.) Sau. Syll. II, p. 220, Fusisporium Fr.

Hab. in fructu putrescente Piri communis
albae, Champigny pr. Paris, 1906 (Harriot)

Effusum, cum mycelio adpresso albo late cinctum,
femur, centro conidiphoran, roseum; hyphae steriles
ramosae septatae varie interdectae, albo-hyalinae,
 $4-5 \mu$ cr., fertiles breviter et terditis verticillatis,
oblongo-fusoidis $14 = 4$ terminatae; conidia fusoi-
dea, curvata, $3-4$ -septata, $33-40 = 4-5$ utrin-
que acutiuscule tenuata, e hyalina rosea! Vnde
sur ^{omnino} species Friesianae.

- 24. 17. 187 -

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16

3 Spratten

1-t000/8E