

Sous N° 9 je pense  
aussi à *Teichospora cruentata*.  
mai la perithe. tout pas superficielle et trop mal. —  
les avertissements. tout pas superficielle et trop mal. —  
sur le rapport avec *P. gomy* sur aroux +  
de perithees: ce ne serait pas  
une sphaere composee de  
conchies pour *gleospora*.

Mai 1908

Cher Monsieur,

Je viens de remettre doucement à l'étude des  
pyrenomycètes, longtemps abandonnée pour  
diverses raisons, avec le désir de donner le  
coup d'ajout final à mon Catalogue.  
Je compte de nouveau sur votre obligeance  
pour la détermination de quelques  
douteux.

Ci joint a) supplément de *Mitschke*  
*Flagiobolus*, retrouvée cette année (avril)  
1° sur *Cornus sanguinea* parasitant un  
entype. 2° sur *Prunus spinosa*, parasitant  
un diatrype. Ce qui me reste de la récolte  
primitive présente des groupes de nombreux  
perithees qui ne semblent pas parasiter  
une autre sphaere. Je n'ai ce qui en est  
du morceau que je vous avais envoyé  
et qui était donc aussi *Cornus sanguinea*

1) Sur Salix monandra. Valva que je rangerai  
plutôt dans la section Microsporee sp. 10 = 2 1/2  
et alors ce serait peut-être V. Schweinitzii  
plutôt que Verrucula, les perithécies n'étant pas  
très nombreuses. Il y a bien sur S. purpurea  
(ou monandra) une V. translucens dans la  
section ducostoma. Mais ma plante peut-elle  
être de cette section? J'en doute. Éclaircissez-moi.

2) Sur bractée de Carpinus betulus. Regret  
d'en envoyer si peu. A part cette bractée  
qui ~~ne~~ porte une 30 de perithécies,  
je n'en trouve sur les autres que 3 ou  
4 épars. C'est une sphère hyalodidymie  
asci 70-80 = 8-9 breviter pedicellati, Cylindrica  
apophysati. Spor. 10 = 6 - ovata, recta  
vel obliq. monosticha. Je ne croi pas  
que cette plante existe dans le sylloge.  
Je l'appelle Sphaerella cylindrasca sp. n.  
à moins que vous ne jugiez autrement.

3) Sur Polygonum sachalinense sphère hyalodidymie  
paraît simple, avec perithécies pourvus  
d'hyphes bruns, ascis clavati 60-68 = 10

(pedicellate 10<sup>u</sup>)  
paraphysate? - sp. hyalins, guttulés, 1-2 séries  
elliptiques acuminés  
sont souvent un peu arqués, ditiq. 20 = 6-7.

Didymella ? rée dans le Sylloge n'est  
Venteria plutôt, mais sous-epidermique!!  
signate de semblable sur Polygoum.

Je crois à une espèce nouvelle. Didymella  
venteroides sp. nov. flag.

H) Sur polygoum sarkhalienne - Sphère  
hyalé didymie, très différente - Les peritheis  
n'ont pas d'hyphes, sont plus gros, ont  
un col plus long, qui les rend coniques.  
asci 110-120 = 10-11 cylindriques, lég.  
pedicellés 1 sp. monostiques, hyalins  
didymes, ovales, rétrécis au milieu,  
lég. acuminés aux 2 bouts, très limpides,  
pas de guttules, 18-20 = 8-9. Je crois  
qu'il y a des paraphyses. - Rien dans  
le Sylloge. Les perith. d'abord couverts,  
sont érudés. (ou melanograsma?)

I) Sur Cornus sanguinea - Une  
Othia, au spec. nova? Serith. capitata  
asci 170-180 = 15 cylindriques, lég. pedicellés  
1 sp. 22-28 = 10-12, bruns, monostiques  
didymes, ovales, rétrécis au milieu. Le perith. est plus

brun que noir —

6) Élat de chêne (tout ce que j'ai) sphère d'ectrod porée  
prob. Leichospora -

Serith. coniques, (bois rougissant sous la coupe)  
asci 120 = 20 - clavati, curte, pedi cellati, non  
flexiles, il doit y avoir un mucos qui les  
agglutine, difficilement séparable.

Spor. 32 = 10, d'abord jaun dor, puis brun foncé  
distique, encreau 10 septies, retrecis au milieu  
(rien vu sur le sylloge)

7) Corylus avell. - sphère p. h. porée erumpente  
au Rosellinia ? au Anthostomella ?

asci 120 = 10-12 cylindrici, paraphysate.

Spor. 12-14 = 10, ovata, 1-guttata, monosticha, fusca

J'ai cru avoir la même plante sur Dr. padus.  
me rappelle un certain Anthostoma tenuisporum

que vous m'avez déterminé, mais dans lequel  
j'ai jamais pu voir la Vitta tortuosa.

sur Carpinus - trouvé 2 bruidille, j'en envoie une  
malgré recherche, par vous de ce genre.

Melconia, Fraxinotrichum ! au spec. nova

Stroma Spor. 15-20 = 8-10 ; series de spores jusqu'à 9 en  
lignes de 150, 3-5 septies. - Il y a autre  
chose sur la bruidille, mais vous le trouverez  
sur un bout, en j'ai gratté avec la pince

9) Sur Salix alba - tâche rosée. Serith. tecta, in  
acervulos valseos, mollia, non rotunda, angulata  
nitens alba. Ascii 180 = 12-14 cylind. clavati  
brev. pedicellati, paraphysate. Sp. monosticha  
muriformia 3-4-5-septata, dilute colorata 22 = 10-11  
quand oque medio valde constructa. Serith. eia  
hypthi brunnei obrita. - fenestella.

Or la réflexion, je me demande si ce fenestella  
ne serait pas le pleospora eustegia. Berlese  
dit que St. eustegia est imparfaitement décrite  
et connue. Or j'en rencontre qq. perithécies  
simples sur le bois (et non l'écorce) tout à  
côté de la plante sur écorce, contigu (avec la  
même teinte rosée et des hyphes au perithécies)  
j'en envoie 2 ou 3 sous le n° 9<sup>a</sup>

En outre, s'il y a des acervuli avec plusieurs  
perithécies sur l'écorce, il semble qu'il y a la touffe  
il y a sur cette même écorce des boursoufflures  
si petits qu'ils paraissent ne pouvoir  
renfermer qu'un perithécie.

2<sup>o</sup> j'ai recolté autrefois en dedans de l'écorce  
des perith. simples (tache rosée aussi) que  
j'ai analysé sous le nom de Pleospora  
eustegia. J'en ai peu, j'en vais <sup>en</sup> envoyer  
Toujours du poutant un peu pour compar. J'espère  
Sauf que ces perith. seront en assez bon état.  
Je les note 9<sup>b</sup>. Vous me direz si c'est  
la même plante.

3<sup>o</sup> Toujours sur saule, et sur l'écorce

mais dont l'épiderme est enlevée, je vous  
 en envoie autrefois une plante que  
 vous avez appelée Leichospora florentina  
 f. salicina (Il n'y a pas de T. florentina au  
 Sylloge; ~~était ce un Seyssus calanui pour~~  
~~florentina.~~ <sup>(mais c'était impossible)</sup> Cette espèce, je me la rappelle  
 bien, semblait avoir eu alors cette même  
 teinte rouge. Cela serait-il encore  
 la même plante? Je vous en envoie sous  
 le N° = 9<sup>c</sup>. Le microscope me révèle à  
 l'instant que 9<sup>c</sup> est bien la même plante.  
 Et ce n'est pas, je pense le T. florentina, s'il  
 en existe un... Tenez-moi d'embarras.  
 De même 9<sup>b</sup> a des hyphes, la même arête  
 et la même spore 3-4 septée, <sup>prob. aussi</sup>  
 99 fois 8-septée. Je réduis donc ces 3 échantillons  
 à la même plante. Il reste à décider  
 si l'on est en présence de ce qui a été  
 appelé Leichospora luteogea; je le crois.  
 J'ai à décider, si l'aspect valviforme  
 du acervuli de peritheis en certains cas  
 doit faire ranger cette plante dans les

Fœuvelia, aus d'haut les Familien des Pleospora. 9 septen per Le  
 Professor von Sauter. — Venedy gegen mykothium Neomacroglytes  
 1880