

no III
sur juglans
di'aporté
au bridi'a!

Nigny 22 avril 1902

Cher Monsieur,

Bien que vous n'ayez pas en ce moment le temps de
vous occuper de mes petits plants, j'ai pu m'empêcher
de vous faire encore un envoi, parce qu'il contient un
genre nouveau, dont il me tardera d'avoir la confirmation.
Lorsque vous aurez un peu de temps à me donner,
veuillez donc commencer votre examen par le no III.
C'est bien la plante qui a le plus fait tressailler mon
imagination, depuis que j'ai repris l'étude de *Syzygium*.
D'abord en décembre dernier, j'y vis en l'examinant, une
sporulation très fine; des arques à petites granules et
à parois très minces, que je ne puis rompre. Je conclus
que la sporulation était produite d'origine permanganique, et
que les granulations de l'arque enroulée étaient de
nature protoplasmatique plutôt que corporelle. Étudiée
en Jarrow, Peter, May, même résultat. Stommatum
grandissant de me par la forme de S. pour dans
ce protoplasme grumeleux; nouvelles imaginations que j'ai
vous envoie. Je vais enfin de rompre un arqué
sans le microscope et constate que cette granulation
est formée par des spores de 2^e et 1^{re} espèce.
L'arque est très mince. Cette espèce va à fort grossièrement
paraît plutôt allantoïdique hyalospore. Tout le système
végétatif du germe et l'appareil externe me semble
démontrer des affinités avec *P. bridi'a*. Au début

le pentheon était enterré à la base d'une couronne
deux d'hyphes hyalins au pycnium — et courts. En
Oct. la teinte a pâli, et on ne la voit plus aussi bien
sur, si mes vus sont justes, — j'appellerai ma plante
Enchytrion myriophorum. Sa place serait dans
les Massariis, en dessous de l'*Enchytraea*, mais pas
au n° 181. — Il faudrait ajouter une troisième
ligne horizontale dans le petit groupe qui s'appelle
deux. Je suis fort content de cette trouvaille
et impatient d'avoir votre avis.

N° 0. *Venturia parasitica*, que je connais depuis
l'an 5 ans. jolie espèce que je n'ai pas dû vous
communiquer. Americaine sur le Syllote
commun *Aureophthoria hypoxylon* que j'ai découverte
le même jour et que je vous enverrai aussi, si
cela vous fait plaisir.

Encore N° 0. — Il y a longtemps que je desirais connaître
la cause de la cyanescence que vous voyez sur
ce morceau de bois. J'ai vu souvent des
Lophium compressum et des *Ostrea* dans
cette teinte bleue du bois. Mais je ne crois pas
qu'il y ait relation de cause à effet.

Je reprends ma liste par ordre.

N° 98. sur *Sambucus nigra*. *Teichospora taphrina*? ou
Lophium tinguens? Je n'ai pas bien vu s'il y
avait une crête à l'ostiole. *asuglyndria*, *paraphysata*,
90-110 = 10-12-13; *pedicellati*. — 2p. 15-16 = 9-10.
obliqua monarticha, *septata*, *flava*, *muscaria*.

N^o 99. Sur Sambucus nigra. me paraît } gnocella campisili;
N. metaphoeniaides. asc. 70 = 8 sp. 12 = 4. et 16 = 4.
 Souvent - vous a'ce propos me donner une rectif. qui
 aide a'voir les (loisirs) des 2 pors, très ahés. Souvent
 j' n' pas m'en rendre compte.

N^o 100. Sur Sureau noir me paraît Melanomma fuscidulum.
 bois fuscent - asc. environ 70 = 8-9 sp. 12-14 = 4
 fuscentes et 3 septes.

N^o 101. Sur Sambucus nigra. Metaphoenia sambuci?
 penth. parfait! contacts par l'écro. sp. 18-18 = 8
 asc. 70-75 = 8-9. Les organes internes de ces 3 numéros
 ont a' peu près mêmes dimensions.

N^o 102. Sur Rosa japonica. me paraît Karstenula
varians. espous de variés qu'on pourrait voir un
 faire une objection a' votre système carpologique.
 Voir a' ceux que j'ai vus $\bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc \bigcirc$ - évidemment
 il y a divers états de développement, mais jamais 1 et 2
 n'arriveront, j'en suis sûr, a' ressembler a' 6. Les deux p. états fragment.
 asc. 120-170 = sp. les plus 22-30 = 8-10. brèves.

N^o 103. Sur Stiladelphus Leptospheria asc. hyphe ne
 peut pas être le Coniothyrium du N^o 82. —
 asc. clavate 60-70 = 10, pedicellat, paraphysate
 sp. 12-14 = 4, 1/2. 3 septes, distichis, fusci.

N^o 104. Sur bois deortique de frêne asc. 160-180 = 12-14 cylindric
 paraphysate, stipitate. sp. 22-24 = 11-12, 8-septato-murales
 lutea. — au Leichtlinpora gregaria?

N^o 105. Sur Saxi caprea. me paraît Lasiothecia stygia asc.
 asc. 120 = 12 paraphysate, pedicellat, oblongs - 9 bandes
 sp. 22-30 = 8-6 - plus courts que dans le type.
 setae, rigides, aculeiformes, fusco-luteolae, continues.

n° 106 page inf. 2^e f. 2^e hôte penché. triglobi et spars, voit dans les
ronds en creux; il y en a aussi ailleurs.

Sphaerella au punctiformis? assez en route
pas bien vu les spores.

n° 107. page entout supérieur 2^e f. 2^e hôte penché noir et
groupés. *Sphaerella*? est-ce la même qu'on
précédente?

n° 108. page supér. 2^e f. 2^e hôte. penché triglobi et
formant une tache indécise et rousâtre.
Sphaerella - pas vu les spores. Mais voir dans la
reconnaissance à l'œil.

n° 109. Sur chêne corié. curieuse tache noir-violacée du bois
à la coupe. Texth. à articles ronds

Gygnella

asci paraph. clavati, pedicel. 100-130

= 16-18 au moins; sp. hyalina, incurva, utrinque acuminiata
uniseriata et constructa, prob^{ab} seris pluriseriata,
guttulata. 30-32 = 7. disticha et même probablement
polytricha.

n° 110. Sur *Kerria japonica* me paraît *Trichosphaeria punctillans*
asci 70 = 8 cylindric; paraph. - sp. 19 = f. guttata,
lanceolata, uniseriata.

n° 111. (voir plus haut)

n° 112. Sur *Sedum telephium* *Monarmia*? asci 70-80 = 12-13
sp. 20-24 = 7-8. guttata, acuminiata, hyalina, disticha.

n° 113. Sur *Sedum telephium*. *Leptosphaeria*, tache fuligineuse
asci sp-70 = 8-10. clavati. pedic. paraph. sp. 20 = 6.6
utrinque hyalino-appendiculata apiculata, 8-septata
disticha.

n° 114. Sur *Fr. Sadus*. sp. 15-18 = 7-9 monosticha, ^{fusca} semper 3-septata
(27 avril 1902) asi 110-120 = 8-9.

penché reculé en sorte - en *Chrysodaria*
pulveracea? - qu'on dit 3-8 septata.

Reçu votre carte
merci - enverrai
mandat un de ces
jours - seulement répétition et recommandation

Stegweil