

Rigny sur arroux, Saône et Loire
France
18 décembre 1901

Monsieur,

Je me suis remis à l'étude de pycnomètres
et je reviens me remettre à votre école pour dissiper
les nombreux doutes qui me viennent au sujet de
mes récoltes. Je souhaite que vous ayez le temps
de jeter un coup d'œil sur mes Champignons,
et j'espère vous envoie des choses intéressantes
comme par le passé.

Vous m'avez demandé de vous faire
vaguement des figures. Je crois bien que cela m'est
impossible, ou que j'en ferai si mal, que j'en ne
ferai que vous donner des idées fausses de mes
plantes. Je me contente donc encore cette fois
de joindre seulement à mes numéros, quelques
explications. Lorsque je vous dirai par exemple
que ma plante est un Lycopodium ou un diasportha
ou une fenestella etc. Vous pouvez m'en croire, et
une image ne vous devrait rien de plus, et elle sera
tout à fait suffisante, sans examen au microscope,
pour vous faire décider si elle est nouvelle ou non.

Ces réflexions faites, j'en commence.

N° 1. — Sur Rubus fruticosus, je croyais en
récoltant que j'e mettais la main sur un Diaportha,
le microscope m'a montré que c'était un Sutypa!
Dont sphaire allantopore, stromatogène, octopore.
Je la crois nouvelle.

N° 2. Sur ~~tiges~~ ^{rameaux} de saule (lequel?) tressés autour d'une
vieille bonbonne. Cryptovalsa! c. ad. sphaire

conspore, allantopore, poly-pore. Je ne crois pas que ce soit
une Valsetta, car les acervuli sont valsiiformes
mais quelquefois aussi sutypiformes, epidermi de decidua,
asoci cylindraceo-clavatis, supra rotundatis, 78-90 longi,
8-9, lati, sensim in pedicellum attenuatis 20 $\frac{1}{2}$ longum.
Sporidii subditichii, botuliformibus, dilute luteolis
subrectis 7-10 = 2

Ortioli in discum (acervuli valsiiformes) epidermi dem
perforantibus, pars interior corticis nigrescens, et
in ligno linea nigra, sed perithecia in cortice, et supra
lignum insidentia.

Me paraît nouvelle. Cryptovalsa curtipes,
à cause du court, pedicelle de l'asque. qu'en pensez-vous?

N° 2. bis — Sur saule toujours. Un Cryptovalsa encore
mais qui pourrait bien être le Mitchkes. Je
demande votre confirmation.

N° 3. Sur tiges pourrissantes de Choux (Franca).

Diaportha! — Mais est-ce le Diap. (Euportha)
interstans? y'en doute. On dirait un Tetrastaga.
Il est dans l'écorce et non dans le bois. Si c'est
un Tetrastaga, il est peut-être nouveau.

N° 4 - Sur Drumys spinosa. - Sphaeria composée, allanto-
sporée, octosporée. Je doute fort que ce soit Valsa
Ceratophora. - Alors j'ignore ce que cela peut être.
Je vous envoie plus de la moitié de la récolte.

N° 5 - Ulex europaeus. Gros peritheis noirs, sous l'épideurme
Sphaeria phœodidymie, simple. - Il y a bien
l'amphiphœria passerinii indigène sur Ulex
europaeus, et l'on dit bien que les peritheis sont d'abord
soies-epidermiques. - Mais j'ai plusieurs fois
rencontré cette espèce, et ^{sempre} jamais nue. Ce serait
plutôt une didymorphœria, du sous-groupe
Microthelia. - J'ai tendance à croire que c'est
bien l'amphiphœria passerinii, mais que cette
plante serait mieux à sa place dans le Microthelia.

N° 6. - Sur Carpinus betulus. - Marstenula carpinicola.
Je m'en crois certain, j'en demande cependant votre
confirmation.

N° 7. - Sur Larix europæa. - Singulière production
fongique - Dictyonys etc. j'en ai pas trouvé d'autres
mûrs. Si ce n'est pas trömæra olivaceus, j'en
sais ce que cela peut être. - J'en envoie la moitié.
On dirait une Bulgaria velue.

N° 8. - Sur Edonia japonica. - Bertia colligosa! - j'en
n'ai pas de doute. Je vous l'envoie pourtant d'au-
l'espère qu'elle vous intéressera. - on pourrait d'ailleurs
en faire une N. minor, les organes de fructification
étant plus petits que ceux de la plante de Marsten.

N° 9 - Sur Drumys spinosa. - Hypoxylon (fragiforme)
sur un autre morceau que j'ai gardé, non plus
sur l'écorce, mais sur la section de la branche,
le même champignon était parfaitement
placoxylode.

- N^o 10 - Sur *Glydomia japonica* - Hypoxylon - trop vieux.
 j'e pense que c'est le même que le précédent. Il offre
 cette particularité que le stroma est souvent tout
 pointillé de blanc ^{endré}. C'est l'ouverture des ostioles, après
 que les perithecs se sont vidés, s'imaginer.
- N^o 11 - Sur érable champêtre. - Hypoxylon, encore le même.
 asques 70-80 = 10 spores 8-10 = 8-6.
- N^o 12 - Sur Charnille - Hypoxylon, mêmes asques et mêmes
 spores que sur érable champêtre, mais une autre
 couleur du stroma. —
- N^o 13 - Sur *Fagus sylvatica* - hors papier - Enorme
 hypoxylon - Hyp. cohærens?
- N^o 14. - Sur peuplier pourrissant - *Perisporia*! ou
hispida? —

Voilà un bon nombre de douzaine de N^{os} sans intérêt pour
 vous; mais j'espère qu'ils ne vous prendront point de
 temps pour la détermination. Vous les jugerez d'un coup d'œil.
 Je termine par quelques échantillons moins nuls.

- N^o 15. - Sur *Typha latifolia*. - Une pleurose. - Plusieurs sont
 déjà décrits dans le sylloge, et celui-ci pourrait bien ne
 pas l'être encore -

Les asques ont de 150 à 160 μ selon leur âge, ou moins
 parfait développement. Sur 16-18 de large. tr. courtement
 pedicellés.

sp. distinctes, ^{30-38 = 10-8} ~~guttulés~~, *Cribrose guttata*, grumeuses,
 jaunes, d'abord tr. fortement réserées à la cloison médiane
 elliptiques, souvent incurvées, et tant qu'elles sont jaunes
 il est impossible de compter les cloisons; on croirait
 qu'il n'y en a que 4 ou 5 - mais on distingue 2 asques
 dont les spores d'âge plus vieux sans doute sont
 réticulés, ratatinés, sans guttules, couleur tirant sur le

Chorolat, etc., on distingue bien les cloisons; j'en ai
compté 7 et même 8. — Serait le *Phaeopora* *Chrysogonia* ou
une espèce nouvelle? — la matrice paraît
plus ou moins *cruciatata*. —

N° 16 — Sur *Cypripedium latifolium* — *Leptosphæria*! ou
Leptanisia? —

asci - 70-90 = 16-18 ord^e 70^e au long par paraphysés
sp. 30-32 = 5 (guttulés, brunes, d'abord septés
et rétrécis au milieu, puis 6-7 septés).

N° 17 — Sur *Viburnum Lantana* — une *Eutypa*!
ou *Protophoma*? indigée sur *Viburnum Opale*,
rare. — ascis 60-65 dont 30 = 5 pro parte spores
sp. 7-8 = 1½-2. —

N° 18. — Sur *Crataegus oxyacantha*. — *Metasphaeria*.

ascis paraphysés 90 = 12-13 clavés.
sp. 18-20 = 7-8 guttatis, hyalins, attenués.

N° 19. — Sur *Artemisia vulgaris* — *Sphaerioides*
Phaeopora — *Sphaerium* nouveau sporule
12-14 = 10-11, ovate, fusée. — An *Diplodia*
abrotanici exst. eadem?

N° 20 — Sur *Stomoxys* ^{brevis} ~~Stomoxys~~. — *Senthenia botryose*
aggrégata, pinnula alba adpersa, basi stomat.
nigra suffulta — sporule minutissimes, trialynes
3-4 = 1½ — évidemment dothiorélla, au papulosa?
non sont bi-tri-aggrégata.
Je termine ici ces notes, que je n'ai pas voulu

Aussi intéressant que j'aurais voulu,
Mais je me rattrapperai une autre fois.
Je vous tiendrais compte de vos pairs
de correspondance

Veillez agréer, Monsieur,

l'expression de mes sentiments de gratitude
pour les services que vous m'avez déjà rendus
et ceux que, je l'espère, vous pourrez encore
me rendre, et me croire votre bien
devoué

J. Flagolat
au 'de Rigny sur arrou.

J. F. Je n'ai pas abandonné mon projet long-temps
différé de publier un catalogue de pyrenomys
de Saône et Loire, qui sera bien plus complet
que ceux de Richon et de Biard et de Brunard
pour leurs départements. J'ai déjà plus de
600 nos recollés. Avec votre aide, j'espère
l'avoir un an au plus attendre le 1000.