

Bruxelles, 9 Dec. 1900.

Cher Monsieur,

Recevez mes bien vifs remerciements
pour l'envoi de vos derniers tra-
vaux que j'ai lus avec joie et
qui m'ont beaucoup intéressée.
Je vois que la mycologie vous est
toujours chère; pour ce qui me
concerne, j'ai été revenue tout
entière à son culte bien que le
microscope ait trop usé mes
pauvres yeux. J'ai puis la liberté

de vous envoyer hier, emballé comme
une chose précieuse, une variété du
Myxarium elatior L. que j'avais
rapportée et mise en culture parce
que les lamelles étaient atrophiées
et réunies en un tout homogène.
Le champignon au bout de quelques
jours a laissé tomber ses spores qui
formaient une pousse reboutée sur
la membrane hyméniale. Malgré
de nombreuses recherches, je ne par-
venais pas à trouver la raison de
cette altération morphologique, quand
à la loupe j'ai aperçu des points
micacés sur toute l'étendue de la

face inférieure du chapeau. Chaque fois
que j'ai examiné au microscope la
parulle où se trouvaient ces points
brillants, j'ai rencontré une espèce
de *Verticillium* à spores cylindriques
($12-15 = 2,5-3$) 2 à 4 guttulées; cet
aspect micacé est-il dû peut-être
à la réfringence des filaments fertiles
qui sortent de la membrane hymé-
niale? Cette atrophie est-elle une
maladie ayant quelque analogie
avec la môle (*Hypomyces pernicio-*
sus, Magn.?) ~~est~~, mais ainsi que
vous pourrez vous en convaincre de visu
le *Chaetomyxium* n'est pas déformé

mais a subi simplement un arrêt
de développement. La forme verticil-
laire seule est présente. Je ne connais
point le travail de Stapf sur un Ver-
ticillium qu'il attribue à l'*Hypomyces*,
ou *chaum. Pers.* et ne sais si cette Ver-
ticillium atrophie les lamelles de
l'Agaric où il l'a observé. C'est à tous,
chers Monsieur et ami, qui m'avez
tant de fois aidé de vos lumières que
je m'adresse pour résoudre cet inté-
ressant problème; aujourd'hui encore,
j'espère que vous me pardonneres d'avoir
recours à votre savante obligeance.

Merci très cordialement d'avance, cher
Monsieur, avec l'expression de mon dévouement
bien affectueux.

M. Rousseau

J'espère vous faire plaisir en vous envoyant le portrait de J. Hicks.
me Vautier 20.