

Amsterdam 28 Avril 1898

Mon cher collègue et ami!

Je viens de recevoir votre quittance
et vous en remercie.

Quant à la place que mon *Hyp.*
lobellianus doit occuper dans le *Système*,
je me suis laissé guider par l'ouvrage
de Mr. Bracon sur le *D. annuovide*
et par la publication de Mr. V.

Tighe dans le Bull. de la Soc. Bor.
de France, Tome xxvii p. 317. Il est
vrai que ce dernier déclare, que
le pied reticulé est ^{un} produit des myxa-
ribes, qui sont en restant séparés, se
glissent les uns sur les autres et engen-
drent tout des spores (au fourmillement), fait
des cellules paracytologiques (comme
ailleurs, certes) une nouvelle production,
il peut entrer dans l'ordre des
Hypomyces, dont le pied reticulé
se forme d'une tout autre manière.

J'ai trouvé en fait une hyphomycète
 sur la terre qui au commencement ne sem-
 blait être que le *Geotrichum candidum*.
 Toutefois au centre des petits conchies
 la couleur devenait de plus en plus foncée
 en brun. L'observation microscopique
 me fit voir alors un mycélium rampant
 cloisonné, mais des hyphes ~~pendants~~ ver-
 ticales continues, ramassées, sans couleur,
 dans lesquelles le protoplasme se con-
 centrail, à distances égales, en des spores
 elliptiques ^{truncées}. Puis je vis le tube
 qui les contenait, c'est à dire le
 rambeau de hyphes verticales, se fendre
 par une fente circulaire en autour de
 tronçons qu'il y avait des spores, et
 celle-ci ~~entraînait~~ ^{traverse} à l'écart. Chaque

Spore portait avec elle une
 partie de la tige et se trouvait
 de la sorte enclavée dans un
 petit cylindre, dont les extrémi-
 tés couronnaient les spores, ainsi.

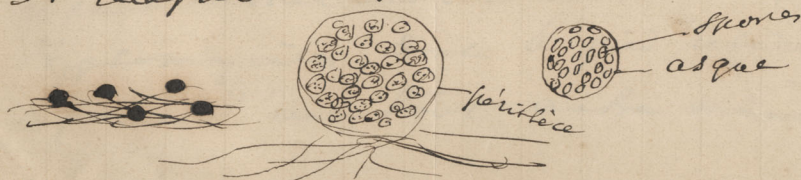


Spore!

J'ai bien aimé
 de rétablir
 le genre *Sporobolus*.
Revue de Derruier

qui a été obéi, et de nombreux exemplaires
Protonotera geophila.

Une autre production curieuse s'est
présentée à mes recherches. Elle se
trouvait sur un nid de guêpes aig.
Les diverses cavités de ce nid s'étaient
ouvertes d'un mycélium asper
blanc et épais, mais qui portait
éparses sur sa surface un grand
nombre des points noirs sans fulcrum,
d'où au premier abord je crus
avoir affaire à un Perisporium.
Mais je vis bientôt que ma diag-
nose était incorrecte. Figurez-vous
des perithecées couleur de fumée,
sans aucune structure cellulaire
ni fibreuse, ayant l'air d'un
petit ballon de terre, mais tout à
fait ~~plein~~^{rempli} de ballons beaucoup plus
petits sphériques, sans couleur, lisses,
pouvant être comparés à des algues,
et remplis de spores & hyalines, sans couleur.



Est-ce que ces productions vous sont
connues? Je n'ai pu les trouver
dans aucun livre.

Après la bonté de remercier
Monsieur Berlese de pour les deux
brochures et croire moi sincère.
Vostre dévoué collègue

Ag. S. Buckenbury

Yours response was so extremely
agreeable