

Louvain le 13 mai 1900

Cher honori collègue

Votre lettre du 3 mai m'a
causé un très grand plaisir.
Je sentais que les figures données
dans divers auteurs comme *Peni-*
cillium «*glaucom*», ou «*crustaceum*»
ne pourraient pas avoir été dessinées
d'après un même champignon; mais
je n'aurais pu dire lequel de mes
(*penicillium*) verts ou glauques étoit
le vrai *P. glaucum*. Je ne savais pas
d'ailleurs que *P. glaucum* = *P. crus-*
taceum.

Pour le n° 1, le nom de *Coremium*
demandait seul votre confirmation,
~~car~~ c'est bien l'espèce de Duclaux: j'en
tiens d'un de ses élèves. J'essaierai
par tous les moyens possibles, si
le rapprochement avec le n° 6, dont
les spores sont analogues, peut être
admis. Jusqu'à maintenant, les

cultures sont très différentes.

Pour les nos 11, 14, 16 le rapprochement que vous établissez est marqué dans la culture. 20 et 26 nous avaient paru former un groupe différent, quoique voisins.

Notre travail, entrepris depuis longtemps uniquement au point de vue physiologique, était vraiment retardé par l'incertitude des déterminations.

Maintenant que vous m'apprenez que même le travail descriptif est à refaire, je serai moins d'effroi de mon ignorance, et je ne craindrai pas de séparer les *Penicillium* que je trouverai bien distincts.

Nous entreprenons la culture simultanée des types que nous posons sur du fromage stérilisé, du moût de bière et de milieux artificiels gélatinés: nous avons ensemencé 300 vases en 2 jours, dont nous allons observer le développement et noter les couleurs, odeur etc.

Ne croyez-vous pas qu'il serait bon de faire en même temps et

pour la même méthode, l'étude des es-
pèces dont vous possédez des exsiccata?
Si vous le pensiez ainsi, vous pourriez
m'envoyer dans une lettre, des fragments
très-minimes (1 millimètre carré suffit large-
ment) ou seulement des spores dans un peu
de papier à cigarette.

Lorsque je le aurai cultivées à l'état
pur, je vous en renverrai des échantil-
lons sur verre pour placer dans votre
collection à titre d'échantillons authen-
tiques.

Monsieur le prof. Joursens me prie
de vous remercier du bon accueil
qu'il vous lui ayez fait et vous
présente ses salutations, ainsi qu'à
Mlle. vos assistants.

Je vous remercie encore une
fois de l'obligeance avec laquelle
vous ayez examiné mes cultures
et je vous prie d'agréer mes très
respectueuses salutations.

P. Riouze

Institut Carnoy