

Poitiers, le 11 I 1904

Mon cher collègue,

Je vous ai envoyé récemment
le 11 fascicule de la 9^e série du
Botaniste : vous avez pu voir les
divergences de vue qui se sont produites
entre le professeur Harpe et moi.

Je possède de nombreuses observations
encore inédites sur les premiers développements
du périthèce chez une quinzaine
d'Ascomycètes, et je suis absolument
certain qu'Harpe s'est trompé : parmi
les espèces que j'ai étudiées, il s'en

Dangeard

trouve une qui n'est pas très éloignée
de Pyrenema ; je l'ai obtenue sur culture
de crottin de cheval, à l'agar-agar ; il
me semble que c'est un Ascopthamus, mais
je n'en suis pas sûr ; les macrocytes
ressemblent un peu à ceux du Pyrenema, mais
il n'existe pas de paracytes. L'espèce est fort
intéressante à ce point de vue ; le couleur est
jaune sale, v. pérothée, tout arrondi est souvent
levé le un, contre les autres ; il n'existe pas
de couche corticale ; comme elle est déformée probablement
à être citée fréquemment, je tiendrais beaucoup
à une détermination certaine. Je ne suis
mieux placé que de vous l'adresser. Elle est
mélange à un Sordaria et à un Ascopthamus
couleur chair, plus gros, qui est je pense
l'Ascopthamus carneus.

J'aurai voulu aussi vous Communiquer
une espèce d'Ascomycète que j'ai obtenue
sur des plumes de poule, en compagnie du
Ctenomyces ; il est également très intéressant

c'est une Gymnoascie que j'en
prie tous d'abord

sur un Ouzena

Grande naturelle à tous des spirales,

parfois un peu irréguliers couleur jaune
puis brunes. Il existe au début un



filaments qui se renfle A. ce
renflement ne va plus modifier
de forme: autour s'enroule

un second filament B qui va se ramifier
et cloisonner et donner les hyphes ascifères.
Cela se passe comme chez le Ctenomyces,
mais l'organe, très beaucoup plus gros
et il est facile de constater qu'il ne se reproduit
aucune fusion entre les deux organes.



Les tours de l'ascogone
sont entourés par un
feutrage de fins
filaments mycéliens,

plus tard, et dernier

hyphes ascogones

l'organisme en membrane à 5-7
anneaux de pseudo-
parachyme.



À l'intérieur tous
les argus, entourés
de filaments qui
disparaissent.

Les argus, contiennent
8 spores arrondies
à membrane reticulée

En somme, ce genre
diffère de Gymnosira par la formation
d'une couche corticale; mais il semble
différer de Onygena par les spores reticulées
et l'absence de péridelle +

Qu'en pensez-vous? Je vous le
communiquerai quand j'en considérerai un plus grand
nombre d'échantillons. Bien cordialement à votre

J. A. Dangeard.

+ J'ai bien envie de faire de cette
espèce, le type d'un nouveau genre