

Académie royale d'agriculture.
Copenhague. D. le 11.12.99.

Monsieur!

Avec reconnaissance j'ai reçu vos exemplaires de
l'*Helminthosporium* tires.

Je prends la liberté de vous envoyer quelques spécimens
danois des plantes d'orge, attaquées par des *Helminthosporium*.
Chez nous on peut trouver deux types
distinctes des attaques, représentées par les spécimens
A et B, tout deux en divers états de développement
et récoltés à diverses époques de l'année. L'un, A,
est très pernicieuse, les épis n'étant pas du tout
développés ou bien attaqués si gravement que
les grains demeurent petites et non en état de
germer. L'autre, B, est plus bénigne, l'épi n'é-
tant pas du tout attaqué et développant des
grains normales. Plusieurs autres caractères distin-
guent les attaques peuvent être trouvés.

Ces deux attaques sont causées par deux champi-
gnons, différant entre eux, ce que j'ai démon-
tré par des observations et expériences nombreu-
ses (isolation et culture pure des champ. etc.) qui se-
ront publiées prochainement. Les différences
morphologiques sont à peine à démontrer, mais
les différences biologiques sont hors de doute et con-
stantes.

Pour moi il reste à décider la question de nomen-
clature.

La type A est sans doute la même espèce que
M. Rabenhorst a distribuée dans le "herbarium

mycologicum. ed. nova. p. nr. 332. " J'ai exami-
né deux exemplaires de cet ouvrage, et toutes deux
concordent en chaque point aux exemplaires da-
nnoises de la type A. Le champignon doit être
nommé *H. gramineum* Rabh.

La type B doit, par mon avis, être rapporté
à votre *H. teres*, selon les exemplaires envoyés
par vous. Cependant - pour être sûr - je prends
la liberté de vous prier d'examiner les spéci-
mens dannois ci-joints, et je ~~ser~~ vous serais
bien obligé si vous voudrez bien m'annoncer
le résultat de vos observations.

Les exemplaires sont tout à fait à votre dispo-
sition.

Je suis avec une parfaite considération
votre

F. Höpfer Ravn.

Adjoint à l'academie royale
d'agriculture.