

Louvain le 19 mai 1904

Très honoré Monsieur,

Je vous ai découvert une épidémie grave dans de jeunes plantations de Cerisier du Nord (Griotte) à la fallu couper et brûler 50 arbres sur 900 dans la même propriété.

Les rameaux et les hautes moyennes sont chargés de pustulations analogues à *Cubercularia vulgaris* ou de *Nectria cinnabarina*. Seulement, je trouve une autre production que je peux reconnaître. C'est un filament rouge-brun, ayant exactement la forme de celui que Culasou (Select. fungorum, carp. 1869 pl. XII) figure comme sortant des périthèces de *Nectria cinnabarina* et qui ressemblerait, d'après lui, les spores licellulaires des thèques gélifiées.

Or mes filaments rouges sont exclusivement des spermaties monocellulaires, légèrement falciformes; et le filament est produit par un état

semble de spermatogonies analogue à une
glande acinienne ou à un sphaecelia
sous-épidermique, comme dans la *Nannasporea*.

N'ayant pas les ressources mycologiques
dont vous disposez, je vous prie de bien vou-
loir examiner le objet, et couper que je
vous envoie, et de me dire si mon parasite
est bien un *Stectia cinnabarina* ou
une autre espèce.

Je n'ai pas encore, malgré des coupes
nombreuses, rencontré de péritheces.

J'ai seulement les spores falciformes poly-
septés du *Tubercularia*, et les touffes blanches
de filés sporifères adhérents au *Tubercularia*,
décrits par Buland et les auteurs postérieurs.

La rigueur vulgaires de la maladie sont
celle de l'apoplexie foudroyante de
l'abricotier (*Prunus armeniaca*) les bran-
ches et les arbres entiers se dessèchent
en pleine floraison ou même avant.

Je joins un morceau de carton avec
une belle moisissure noire dichotomique
que j'ai déterminé, mais dont j'ai oublié le
nom.

Veuillez agréer, très honoré collègue,
mes remerciements anticipés et mes respec-
tueux hommages.

J. Piouze