

Un champignon nouveau se développant dans les urines de l'homme

Par Jean Politis (Professeur de Botanique à l'Université d'Athènes).

1 Textfig.

Comme on sait le genre *Phoma* renferme des espèces, qui se différencient plutôt par leur localisation sur les organes végétaux par leurs caractères morphologiques ou anatomiques; elles croissent sur les tiges, les fruits, e.t.c., mais ce caractère distinctif apparaît conventionnel; rarement elles croissent sur le papier ou les excréments; ces espèces sont mentionnés dans l'oeuvre de Saccardo, (*Sylloge Fungorum*) et sont les suivants: *Phoma charticola* Speg.,

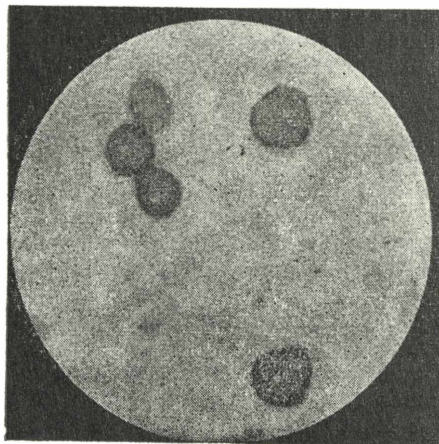


Fig. 1. Couche blanchâtre sur laquelle se développaient des Pycnides de *Phoma urinae*.

P. fimicola (West) Sacc., *P. stercoraria* Pet C., *P. anserina* March., *P. fimeti* Brun.

Le champignon nouveau nous l'avons observé au fond d'un vase en verre qui servait d'urinoir. Après l'avoir mélangé dans l'eau et versé le contenu, on remarquait qu'au fond du vase se formait une couche blanchâtre sur laquelle se développaient des pycnides appartenant au genre *Phoma*. Elles se présentent dispersées ou groupées, noires, entourées de parois minces et percées d'une ostiole non sail-

lante. Les spores sont elliptiques, hyalines et arrondies aux extrémités, portées par des basides filiformes simples.

Ce champignon pousse bien à 25—30° sur divers milieux. Mais le milieu le plus favorable est ainsi composé:

Eau	100 cm
Peptone .	1 grs.
Glycose brut messe	2 grs.
Gelose	2 grs.

Les milieux de culture seront placés dans les tubes inclinés ou dans des boîtes de Petri.

Nous donnons ici la description de ce champignon nouveau, que nous avons désigné sous le nom de **Phoma urinae**.

Pycnidis sparsis vel laxe gregariis, globoso-depressis, 100—270 μ diam. atris, ostiolo minuto perforatis, contextu parenchymatico; sporulis ellipsoideis, hyalinis, utrinque rotundatis, continuis 7—7.5 \approx 3 μ ; sporophoris filiformibus.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Sydowia Beihefte](#)

Jahr/Year: 1956

Band/Volume: [1](#)

Autor(en)/Author(s): Politis Jean

Artikel/Article: [Un champignon nouveau se développant dans les urines de Phomme 264-265](#)