

NEONECTRIA FUCKELIANA (Booth) Castl. & Rossman



Photo P. Repellin

AUTORITÉS

C, Booth, 1959, Mycological Papers, 73 : 56, Nectria fuckeliana

Castl. & Rossman, 2006, Canadian Journal of Botany, 84 (9) : 1428, Neonectria fuckeliana

SYNONYMES

Nectria cucurbitula Fuckel

Nectria fuckeliana Castl. & Rossman

BIBLIOGRAPHIE

- Brayford et al., 2004, Mycologia 96-3 : 597
Breitenbach & Kränzlin, 1981, Champignons de Suisse, 1 : 328 (sn. *Nectria fuckeliana*)
Dennis, 1968, British Ascomycètes : 245 (sn. *Nectria fuckeliana*)
Jahn, 1979, Pilze die an Holz wachsen : 60 (sn. *Nectria fuckeliana*)
Nordic Macromycètes - Vol. 1 (Ascomycètes) : 225 (sn. *Nectria fuckeliana*)
Sulmont, 1972, Clé des genres et espèces susceptibles d'être rencontrées dans le nord de la France

ICONOGRAPHIE

- Breitenbach & Kränzlin, 1981, Champignons de Suisse, 1 : 328 (sn. *Nectria fuckeliana*)
Cetto, 1979, I Funghi dal vero, 5 : 2129 (sn. *Nectria fuckeliana*)
Dennis, 1968, British Ascomycètes : Pl. XXVIII G (sn. *Nectria fuckeliana*)
Jahn, 1979, Pilze die an Holz wachsen : 61 (sn. *Nectria fuckeliana*)

OBSERVATIONS

Recensement de plusieurs exemplaires disposés en colonies sur un tronc de sapin au sol, au col du Liorin (Vercors : alt. 1200 m.)

Espèce printanière peu fréquente, colonisant les branches mortes et les troncs de conifères..
Il existe une variété macrospora (Wollenw. & C. Booth 1966, Mycological Papers 104-6)
à spores de 16-22 x 5-7 μ .

DESCRIPTION

Fructifications très petites, de 0,2 à 0,4 mm de diamètre, ovales ou ovoïdes, entièrement rouge vif à rouge brunâtre, nettement papillées, poussant en colonies sur les branches et les troncs morts de conifères (larix, abies, picea).

Stroma érompant..

Spores elliptiques, fusiformes-allongées, uniseptées, de 12-17 x 4-6 μ , légèrement étranglées au niveau de la cloison, lisses à discrètement verruqueuses, bi-guttulées à maturité.

Asques octosporés, à spores unisériées, de 80 - 100 x 7-10 μ , non amyloïdes.

Paraphyses absentes.

MICROSCOPIE



Asques et spores (dans la phloxine)



Spores x 1000 (dans le congo)

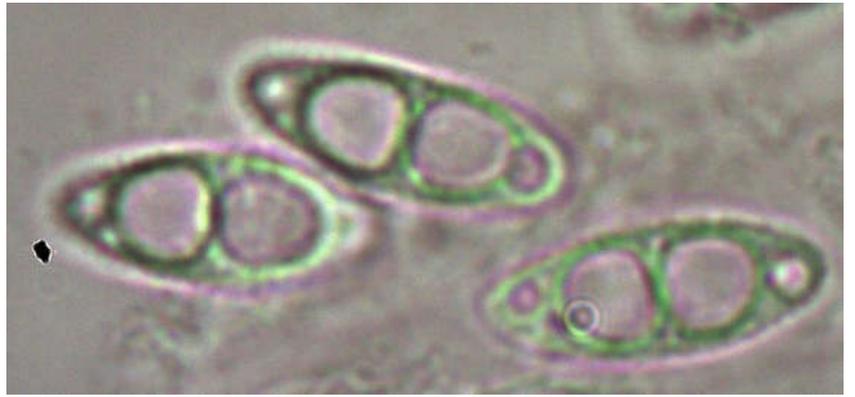


Photo de spores (P. Repellin)