

PSEUDOPLECTANIA NIGRELLA (Pers. : Fr.) Fuckel



SYNONYMES

Peziza nigrella Pers.
Otidella nigrella (Pers.) Schröt.
Plectania nigrella (Pers.) Karst.

BIBLIOGRAPHIE

Boudier, 1905-1910, *Icones Mycologicae*, 4 (Réimp. 1982) : planche 344
Breitenbach et Kränzlin, 1981, *Champignons de Suisse*, 1 : 121
Cléménçon et al., 1980, *Les quatre saisons des champignons*, 1 : 27
Dennis, 1968, *British Ascomycètes* : 69
Ellis M.B. & Ellis J.P., 1988, *Microfungi on miscellaneous substrates* : p. 91, fig. 276
Grelet, Réimp. 1979, *Les Discomycètes de France* : p. 132 n° 205
Medardi, 2006, *Ascomiceti d'Italia* : 230
Moser, 1963, *Kleine Kryptogamenflora*, 2 A (traduction française) : 121

ICONOGRAPHIE

Boudier, 1905-1910, *Icones Mycologicae*, 2 (Réimp. 1981) : planche 344
Breitenbach et Kränzlin, 1981, *Champignons de Suisse*, 1 : 121
Medardi, 2006, *Ascomiceti d'Italia* : 230
Ryman & Holmasen, 1984, *Svampar* : 632

OBSERVATIONS

Proche de *Pseudoplectania vogesiaca* dont elle se distingue par l'hyménium brillant, comme laqué, et microscopiquement par des paraphyses non spiralées en forme de bec de cane au sommet.

DESCRIPTION

Fructifications de 1 à 3 cm, irrégulièrement cupuliformes à cyathiformes, aplaties..

Surface externe feutrée par la présence de poils apprimés noirs.

Marge entière.

Hyménium lisse, brillant comme de la laque chez les jeunes exemplaires, brun noir.

Pied rudimentaire ou nul, à base fibrilleuse ou feutrée et +/- radicante.

Chair blanc grisâtre.

Habitat dans la mousse, sur les souches pourries de conifères ou sur tapis d'aiguilles.

Asques octosporés, non bleuisant en présence d'iode, à spores unisériées, de 250 - 300 x 10 - 13 μ .

Paraphyses filiformes, septées, comportant des ramifications latérales non tortueuses.

Poils de la surface externe brun noir, cylindriques, lisses, peu septés, à paroi mince, peu ramifiés.

Spores lisses, hyalines, x 10 - 13 μ .

MICROSCOPIE (R.G.)



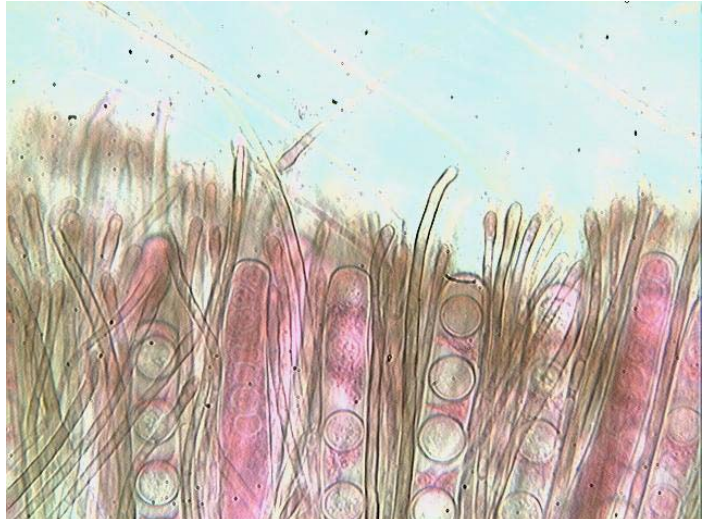
Spores x 400 (dans la phloxine)



Spores x 1000 (dans la phloxine)



Paraphyses x 400 (dans la phloxine)



Hyménium x 400 (dans la phloxine)



Asques et paraphyses x 400 (dans le congo)