



Nectriopsis violacea
(J.C. Schmidt ex Fr.) Maire

DESCRIPTION

Nom Latin : *Nectriopsis violacea* (J.C. Schmidt ex Fr.) Maire

Nom Français : Nectrie violacée

Taxon : IUMQ1710

Taxonomie :

Division : Ascomycota

Sous-division : Pezizomycotina

Classe : Sordariomycetes

Sous-classe : Hypocreomycetidae

Ordre : Hypocreales

Sous-ordre : Incertain

Famille : Bionectriaceae

Genre : *Nectriopsis*

Remarques

Cette espèce se caractérise par ses périthèces violets poussant sur aethalia de *Fuligo septica*.

Jusqu'à présent, c'est la seule espèce de *Nectriopsis* trouvée sur ce Myxomycète.

Elle ressemble à des *Nectria* enfermés dans un feutrage mycélien violacé.

N. violacea, *N. candicans* et *N. myxomyceticola* sont reliés de près par leurs spores cylindriques à oblongues, < 10 µm de longueur, leurs asques cylindriques, jusqu'à 60 µm de longueur environ, leur paroi périthéciale avec hyphes ou poils modifiés et leurs anamorphes intermédiaires entre *Acremonium* et *Verticillium*.

Subiculum

Blanc puis violet, couvrant l'hôte

Périthèces

240-280 x 240-260 µm, immergés dans un subiculum, largement piriformes à (sub)globuleux, violets à



Nectriopsis violacea
(J.C. Schmidt ex Fr.) Maire

pourpres, avec papille aiguë et soies à paroi épaissie, à extrémités arrondies formant une frange autour de la papille

Asques

Cylindriques, à 8 spores souvent unisériées, avec anneau apical, 50-68 x 3-5 µm

Paraphyses

Absentes

Spores

Cylindriques, épineuses, avec 1 septum médian peu étranglé, hyalines, 6-8 x 2,5-3 µm

Anamorphe

Acremonium fungicola (Sacc.) Samuels

- arrivant de la surface et du mycélium aérien, hyalins

- phialides non ramifiées

- conidies ellipsoïdes, lisses, non septées, hyalines, formées sur des têtes visqueuses, hyalines, solitaires au bout des phialides, 6-9,5 x 2-3 µm

Écologie

Parasite :

sur aethalia de *Fuligo septica*

Période

Été et automne

Comestibilité

Non comestible



Nectriopsis violacea
(J.C. Schmidt ex Fr.) Maire

Références

Samuels, G.J. & Coll. (2006). Hypocreales of the Southeastern United States. Cebtraalbureau voor Schimmelcultures.

Jules Cimon : www.flickr.com

Adaptation

Roland Labbé, juin 2024.

Nectriopsis violacea
(J.C. Schmidt ex Fr.) Maire

PHOTOS MACROS



© Jules Cimon



© Jules Cimon



© John Plischke



© Jules Cimon



© Nils Ambec