

Cortinarius occidentalis Smith A.H.

Jacques GANE
6, rue des jardins sous la fontaine
F-57950 Montigny les Metz

Résumé : l'auteur décrit une espèce de cortinaire rare, trouvé en région Atlantique

Summary : the author describes a variety of cortinarius found in the Atlantic region.

Mots-Clés : Basidiomycota, Cortinarius, Phlegmacium, Subpurpurascens, Eumarginatus.

Récolté, par France Ledoux, au golf de St-André des eaux, aux Journées Mycologiques de l'Estuaire à Piriac (44), JGa_11130.

Description macroscopique

Chapeau : 75 mm, convexe trapézoïdal, marge enroulée, cuticule fibrilleuse radialement, brun violacé [RVB105/75/60], grisâtre à la marge [RVB185/ 165/150]

Lames : assez étroites et serrées, brun mauve [RVB140/100/80], arête ± érodée, concolore.

Stipe : 60 x 20(30) mm, égal, à bulbe submarginé, napiforme, bleuté [RVB 120/105/105] au sommet, violacé sur le bulbe [RVB125/90/75],

Chair : gris marbré de mauve, odeur de miel

Chimie : T14 purpurin

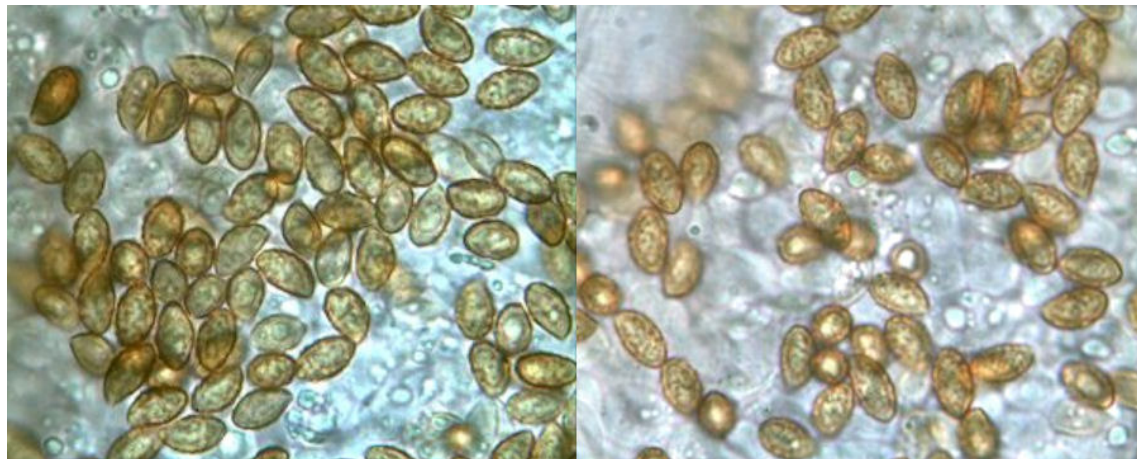
Habitat : golf de St-André des eaux, sous conifères.

Étude Microscopique

Exsiccata JGa_11130

Spores : elliptico-amygdaliformes, ornementation assez forte, grossière à verrues saillantes

Mesurant (8,5) 9-10 (11) x 5-5,5 (6) μm , Q = 1,8, stat. 8,5-10,5 x 5-6 μm .



Mesures effectuées avec le logiciel PIXIMETRE de Alain HENRIOT et J.L. CHEYPE.

8,7 [9,5 ; 9,7] 10,5 x 5 [5,4 ; 5,5] 5,9 μm
Q = 1,6 [1,7 ; 1,8] 1,9 ; N = 60 ; C = 95%
Me = 9,6 x 5,5 μm ; Qe = 1,8

(8,5) 9,1 - 10,1 (11,1) x (5) 5,2 - 5,7 (6,1) μm
Q = (1,6) 1,7 - 1,9 (2) ; N = 60
Me = 9,6 x 5,5 μm ; Qe = 1,8

Arête : non faite

Cuticule : non faite

Discussion et conclusions :

Henry, 1976, DM VII-25 : 33

« a22- Spores non globuleuses-sphériques. Chapeau (4-9 cm) convexe à plan, bleu-violet foncé, prenant bientôt au centre une teinte gris-souris pâle glabre, lisse ; lamelles d'abord concolores au chapeau, larges, moyennement serrées, violet-

bleuâtre, purpurescentes au froissement, adnées. Pied (5-7 cm/10-16 mm) subégal au-dessus d'un bulbe marginé qui tend à disparaître avec l'âge, robuste, concolore au chapeau, purpurescent. Chair bleuâtre, purpurescente au froissement. Spores ovoïdes, finement verruqueuses (7-9(10)/5-5,5 μ). Bois de conifères et feuillus. (A.H. Smith, Stud. in the genus Cort.I., p.15) **C. (Phl.) occidentalis** Smith (A.H.) »

Atlas des Cortinaires, clé des subpurpurascens, Pars XVIII :

A1 Taxons très sombres, brun d'ombre (exceptionnellement olivacé) ou bai violacé obscur **Série eumarginatus**

Série eumarginatus Bid. & Reum., ser. nov.

(Taxons brun d'ombre ou bai violacé obscur)

A1 Taxons de port râblé à stipe court et à bulbe fortement marginé **B**

B1 Chapeau rayé de fibrilles plus sombres, ayant le port et la teinte de *C. caerulescens* lato sensu ; sous conifères ; spores ellipsoïdes ou subamygdaliformes, grossièrement verruqueuses, (8) 8,5-10 (10,5) x (4) 4,5-5,5 (6) μ m (**Q = 1,8**).....
..... **C. occidentalis** A.H. Smith (pl.742, f.1003)

Remerciements :

À André Bidaud pour son avis : "Ok"

Bibliographie :

Bidaud & al., 2009, Atl. des Cort. XVIII (2), Pl. 742, Fiche 1003 : 1357 (clé = occidentalis var. obscurus (Moser) Quadraccia), 1362 (sp.), 1372 (clé) ; Cort. (Ss.G. Phlegmacium - Section Subpurpurascens - Série eumarginatus) occidentalis.

Henry, 1943, Suppl. Rev. Myc. 8-2 (1-8-43) n° 41 : 13 (clé), 49 (bibl.), C. (Phl.) occidentalis

Henry, 1976, DM VII-25 : 33 (clé), C. (Phl.) occidentalis

Kühner & Romagnesi, 1953, Fl. anal. : 512 (note dans Purpurascens)

Smith A.H., 1939, Stud. in the Gen. Cortin. 1, (Contr. Univ. Mich. H : 15 (DL, T, d), cortinarius (Bulbopodium) occidentalis (basionyme)

Smith A.H., 1942, Bull. Torr. Bot. cl. 69 (1) : 45 (clé), Cort. occidentalis.

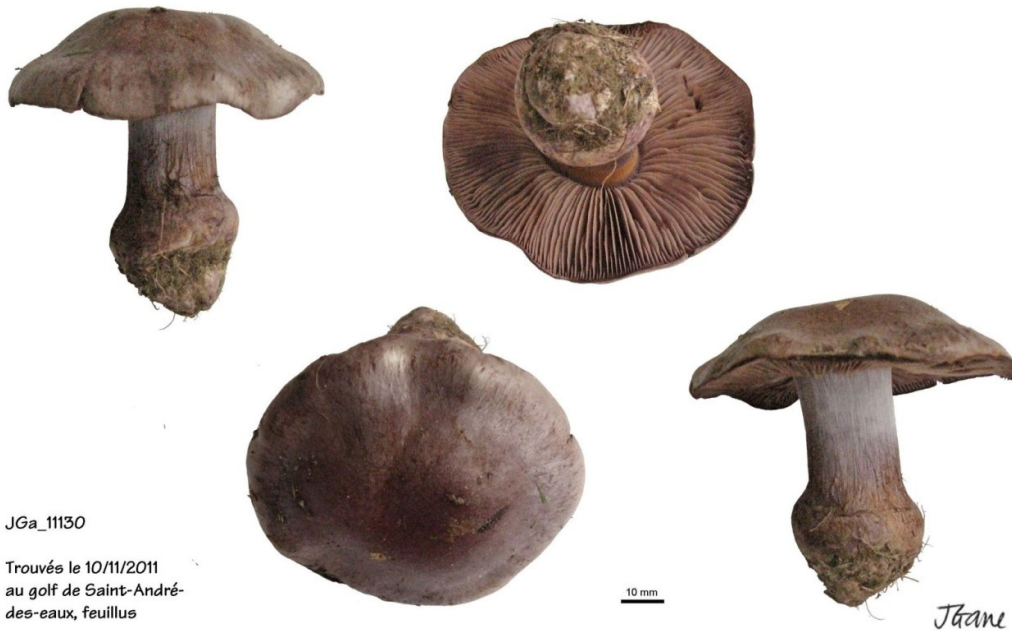
Tartarat, 1988, Fl. anal. Cort. : 118, C. (Phl.) occidentalis.

Cailleux A., Code des Couleurs des Sols, édit. Boubée (Cail.).

RVB, Code des Couleurs numériques Rouge-Vert-Bleu (RVB).

Séguy, Code Universel des Couleurs, Éditions Lechevalier (Ség.).

Henriot A., Piximètre, Logiciel de mesure de dimensions sur images, ach.log.free.fr/piximètre.



Cortinarius occidentalis A. H. Smith