

Cortinarius emilii Langlois & Reumaux

Jacques GANE
6, rue des jardins sous la fontaine
F-57950 Montigny les Metz
jacques.gane@orange.fr

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

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

Mots-Clés : Basidiomycota, cortinarius, phlegmacium, Ophiopodes, argutus.

Trouvés le 4/09/2005, par Albert Grobelny, à l'occasion d'une sortie à Pierre Percée, exsic. JGa_0507. Retrouvé à l'exposition de Varangéville (54) le 25/09/2005, exsic. JGa_0539. L'aspect de l'espèce, voile blanchâtre, le pied fuscoïde... un *arguti* ?

Description macroscopique

Chapeau : 50 → 70 mm, obtus, non mamelonné, cuticule vite sèche, gris-argilacé [RVB170/160/140] puis très brunissant [RVB190/145/85 à 115/85/55], marge droite, incisée.

Lames : 8 mm, assez serrées, arrondies au pied, sécédentes, arête ± entière concolore.

Stipe : 60-100 x 15 mm, cylindrique à fuscoïde, courbé, légèrement clavé ou pointu, blanchâtre [RVB 225/225/210].

Chair : blanche [RVB230/235/245 à 205/190/175], odeur non perçue.

Chimie : KOH = 0, PhA ++ sur chair du bas du pied.

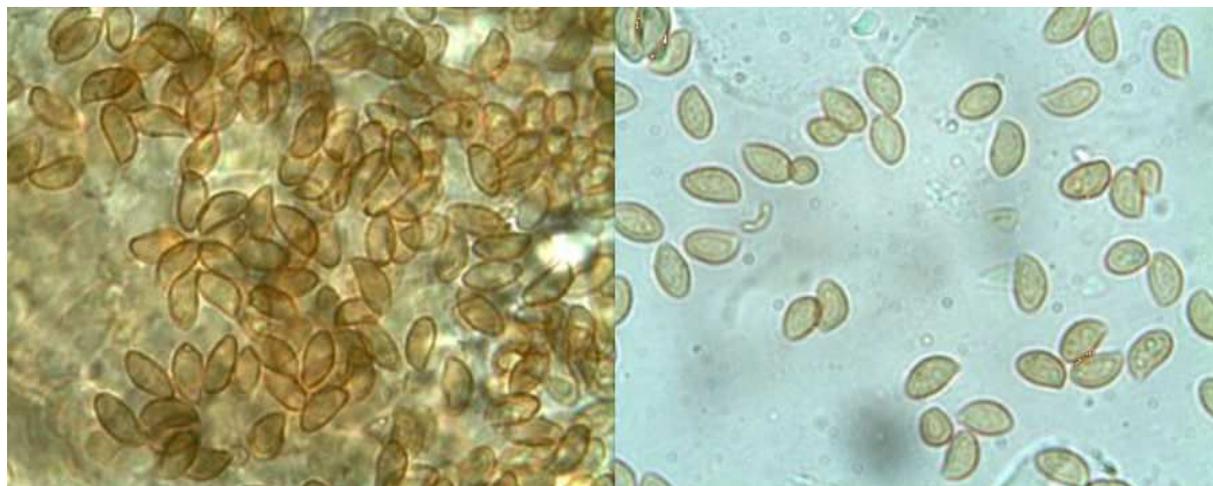
Habitat : hêtraie-sapinière

Étude microscopique

Exsiccata JGa_0539-0507 :

Spores : amygdaliformes, en pépin, ornementation fine, profil suprahilaire creusé.

Mesurant 7-9 x 3,5-5 µm, Q = 1,9 ; Mesurant 6-9 x 3,5-5,5 µm, Q = 1,6



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

6,9 [7,9 ; 8,2] 9,2 x 3,7 [4,2 ; 4,4] 4,9 µm

Q = 1,5 [1,8 ; 2] 2,2 ; N = 37 ; C = 95%

Me = 8 x 4,3 ; Qe = 1,9

5,9 [7,1 ; 7,6] 8,8 x 3,4 [4,3 ; 4,7] 5,6 µm

Q = 1,4 [1,6 ; 1,7] 1,9 ; N = 38 ; C = 95%

Me = 7,4 x 4,5 ; Qe = 1,6

Arête : non faite

Cuticule : non faite

Observations et conclusions :

Série argutus Bid. & al.

A2 Réaction nulle à KOH sur la chair du chapeau..... F

F2 Taxons pâles, souvent jaunissants ou rougissants..... H

H2 Taxons non rougissants ou à rougissement très lent, diffus, souvent peu perceptible..... K

K1 Spores petites et très étroites, (6,5) 7-9 (9,5) x 4-4,5 µm. Sous *Populus tremula* comme *C. argutus*...

... *C. emilii* Langl. & Reum. sp. nov (Pl.230, f.383) [= *C. argutus* Fr. ss. Boudier, non Fr.]

Bibliographie :

Bidaud & al., 1999, Atlas des Cort. IX-1, pl. 230, fiche 383, : 316 (clé), 350 (sp.), 371 (DL, T), cortinarius (Subg. Phl. - Sect. Phl. - Subsect. Ophiopodes - Sér. Argutus - St. argutus) emilii (basionyme)

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.



JGa_0507

don de A. Grobelny, Pierre-Percée,
400 m, Vosges

Cortinarius emilii Langl. & Reum.

Jhane