

Cortinarius epipoleus Fries

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 & Franche-Comté

Summary : the author describes a variety of cortinarius found in the Lorraine & Franche-Comté region.

Mots-Clés : Basidiomycota, cortinarius, myxaciium, delibuti

Trouvés en Gaume (Lorraine Belge, Neufchâteau), exsic. JGa_0714, aux rencontres mycologiques de la SMS à Métabief (25), exsic. JGa_1229, par moi et en Lorraine Française (forêt de Mai-zières les Vic 54) par mon ami Alain Ferville, exsic. AF_2793. Tous ont été trouvés sous conifères (Picea Abies).

Description macroscopique

Chapeau : 15→50 mm, campanulé, convexe, gris plombé olivâtre [RVB125/95/70] à ocracé jaunâtre [RVB210/175/130]

Lames : 2-5 mm, gris bleuté, légèrement émarginées,

Stipe : 40-90 x 8-10(15-25) mm, élancé, clavé à subbulbeux, violet [RVB190/180/175] à grisâtre [RVB215/205/195], s'éclairci en ocre pâle [RVB245/220/195]

Chair : blanche, grisâtre dans le bulbe [RVB215/205/195], bleutée [RVB155/155/155] au sommet du pied, molle ; odeur non perçue.

Chimie : PhA ++.

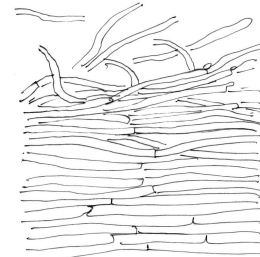
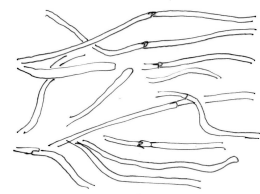
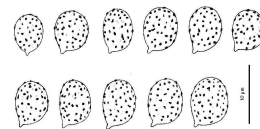
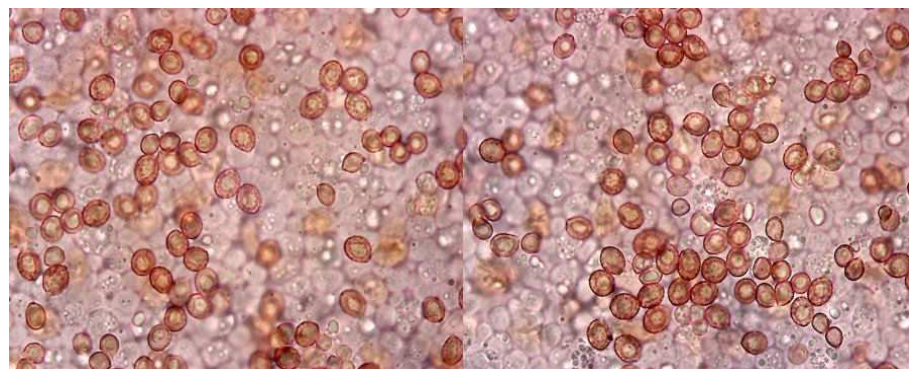
Habitat : conifères, sous *picea abies*

Etude Microscopique

Exsiccata JGa_1229 :

Spores : subglobuleuses, ornementation moyenne à verrues peu denses et peu saillantes.

Mesurant (5) 6,5-8 (9) x (4) 5-6,5 (7,5) μm , Q = 1,3, stat. 5,5-8,5 x 4,5-7 μm



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

5,7 [7 ; 7,4] 8,6 x 4,5 [5,5 ; 5,8] 6,8 μm

Q = 1,1 [1,2 ; 1,3] 1,5 ; N = 60 ; C = 95%

σ_{xy} = 0,7 x 0,6

(4,9) 6,6 - 7,8 (9) x (4,2) 4,8 - 6,3 (7,3) μm

Q = (1,1) 1,2 - 1,3 (1,7) ; N = 60

Me = 7,2 x 5,7 μm ; Qe = 1,3

Arête : non faite

Cuticule : en ixocutis épais (100–150 μm) sans subcutis différencié ; pas de pigment incrustant ; mais contenu pailleté, réfringent des hyphes superficielles du revêtement.

Observations et conclusions :

Exsiccata AF_2793 : texte d'Alain Ferville

CORTINARIUS EPIPOLEUS (Fr.) ss. Fr

En troupe sous épicéas, forêt de MAIZIERES les VIC, n°2793 ; bien sur, j'ai reconnu un delibuti ; A. BIDAUD pense à *C. epipoleus*, me soutenant que le voile est violeté, se fragmentant ensuite sur fond blanc ; en fait, c'est tout le contraire : le voile est remarquablement blanc, d'abord engageant, laissant ensuite des vestiges étagés sur fond violeté.

Chapeau convexe puis étalé, pulviné avec large dôme central cependant peu accusé, d'abord gris-bleuâtre cyanique ou gris plombé et même un peu olivâtre, puis progressivement ocracé-jaunâtre L77, M70, la partie vers la marge changeant de couleur en dernier. Le revêtement est lisse, fibrillo-soyeux, non visqueux (temps très sec) mais le test du baiser est positif (effectivement l'analyse microscopique montre une cuticule de phlegmacium avec un ixocutis très développé).

Lames horizontales, adnées, serrées, gris-lilacin puis cannelle ; arête entière, concolore.

Stipe élancé, sinueux, clavé, parfois fortement, un exemplaire est fort dilaté se terminant en pointe, bleuâtre en haut, ensuite blanchâtre car revêtu d'une *gaine blanche* telamonioïde s'arrêtant vers son milieu et se rompant ensuite en bracelets successifs ± obliques ou chinures verticales ; cette gaine devient progressivement ocracée à la base mais pas trop ; insertion assez haute de la cortine par rapport à la limite supérieure de la gaine.

Chair blanche sauf la moitié supérieure du stipe, gris-violette ; consistance molle, spongieuse dans le bulbe.

Odeur sans particularité ; saveur douce de la chair et de la cuticule.

Phénolaniline positif mais qui tarde à venir dans la chair (au bout de 15 min : auréole rose) par contre *immédiatement jaune éclatant dans le bulbe, et cela sur tous les exemplaires* ; formol négatif, AgNO₃ négatif.

Spores 7 x 6 µm, petites, globuleuses à ornementation basse mais dense, un peu cristulée.

Cuticule en ixocutis épais (100–150 µm) sans subcutis différencié ; pas de pigment incrustant ; mais contenu pailleté, réfringent des hyphes superficielles du revêtement.

Ce qui m'interpelle dans cette récolte :

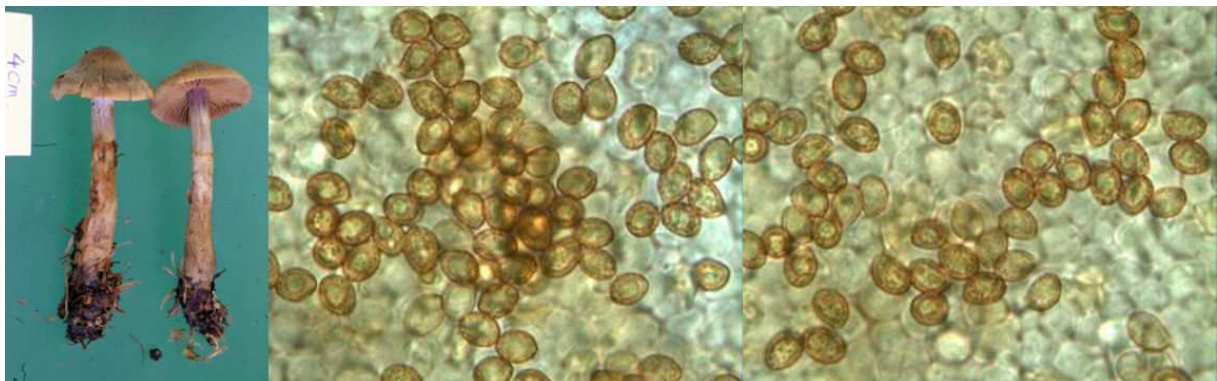
1. Le voile blanc, copieux.
2. La phénolaniline très jaune dans la chair du bulbe uniquement.

André BIDAUD à qui j'ai envoyé le dossier de cette récolte m'a répondu ceci : « étant donné que tu as eu recours au test du baiser, je suppose que tes cortinaires ont subi les affres de la sécheresse, celle-ci ayant entraîné la dislocation du voile glutineux lilacin en faisant apparaître la couleur blanche du fond (ce que tu as pris pour un voile blanc sur fond lilacin). J'ai déjà vu ce cas chez les delibuti qui séchaient. En conclusion, je pense qu'il s'agit de *C. epipoleus* entrain de sécher.

Quant à la réaction jaune de la phénolaniline dans le bulbe, il se peut que personne ne l'ai faite en ce point précis ; réaction à refaire chez les prochains epipoleus « typiques ».

C'est une façon de voir les choses, mais moi j'ai bel et bien vu un voile blanc sur un fond violet clair, *et d'abord si la chair est violette à la coupe, sa surface l'est aussi et alors ce qui transparait blanc, c'est le voile !*

Exsiccata 0714 : spores mesurant 6,5-8,5 x 5-6 µm, Q = 1,3



Il se trouve que sur ce spécimen le voile sur le chapeau et le stipe est blanchâtre... !

Remerciements :

À Alain Ferville, qui m'a donné toute son étude sur sa trouvaille de Maizières.

Bibliographie :

Bidaud & al., 1992, Atl. Cort. IV, Livret : 74 (clé), 83 (fig.10 :carp), 84 (fig.11 :sp), 87 (fig.15 pp. :sp)

Brandrud & al., 1989, CFP 1, Pl. A 39, sub C. (Subg. Myx.-Sect. 1 Delibuti) salor, subsp. transiens

Melot **Breitenbach & Kr.**, 2000, Champ. de Suisse 5, Pl. 278 (Myx.)

Consiglio & al., 2004, Il genere Cortinarius in Italia, II, B 57

Fries, 1838, Epicr., : 277 n° 77, cortinarius (myx.) epipoleus (basionyme)

Henry R., 1950, SMF 66-3, : 146 à 150 (discussion et d), C. (Myx.)

Henry R., 1963, SMF 79-3, : 304 (d), C. (Myx.)

Henry R., 1976, SMF 92-1, [: 125, C. (Myx.) epipoleus Fries ss. Fries et epipoleus Fries ss. Henry, an Fr. ?] ; [: 126, C. (Myx.) epipoleus Fries ss. Killermann]

Moëne-Loccoz & Reumaux, 1990, Atl. Cort. 1, : Pl. 9, Fiche 14, C. (Phl.) epipoleus

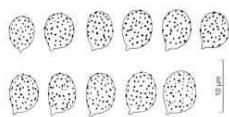
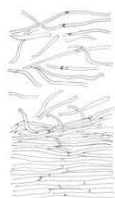
Soop, 1987, DM 68, : 58 (N), C. (Myx.)

Soop, 2004, *Cortinarius* in Sweden, : 67 (n)
Tartarat, 1988, *Fl. an. Cort.*, : 53 (ss. Fries), 53 (ss. Henry), 53 (ss. Killermann), C. (Myx.)
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/piximetre.



chimie...

J. K. W.



le 8 septembre 2004
 à F-57 MAIZIERES les VIC
 sous épicéas

spec. AF2793

Cortinarius epipoleus