

Cortinarius speciosissimus Kühner R. & Romagnesi

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, leprocybe, orellani, orellanus.

Trouvés le 9/06/2007, à Bitche (54), au bout de l'étang d'Hasselfurt, au bord de la tourbière dans les sphaignes, excis. JGa_0701. Retrouvé un peu plus tard le 7/09 à Pierre-Percée (88), JGa_0719.

Description macroscopique

Chapeau : 15 → 40 mm, petit conique à campanulé puis plan à mamelon pointu, marge infléchie ; revêtement sec, très feutré, orangé roussâtre [RVB170/80/10] plus jaune orangé [RVB235/155/70] à la marginelle.

Lames : 5 mm, ventruées, moyennement serrées, émarginées, concolore safranée [RVB145/50/0] ; arête entière.

Stipe : 40-70 x 7-9(10-14) mm, élancé, droit, légèrement clavé, fibrilleux ; jaunâtre au sommet [RVB190/135/50], roux à la base [RVB130/80/10], zones annulaires jaunâtre [RVB250/195/115]

Chair : crème [RVB245/175/90] dans le chapeau plus rouille [RVB155/95/45] dans le bas du stipe ; odeur légèrement de radis.

Chimie : KOH noir.

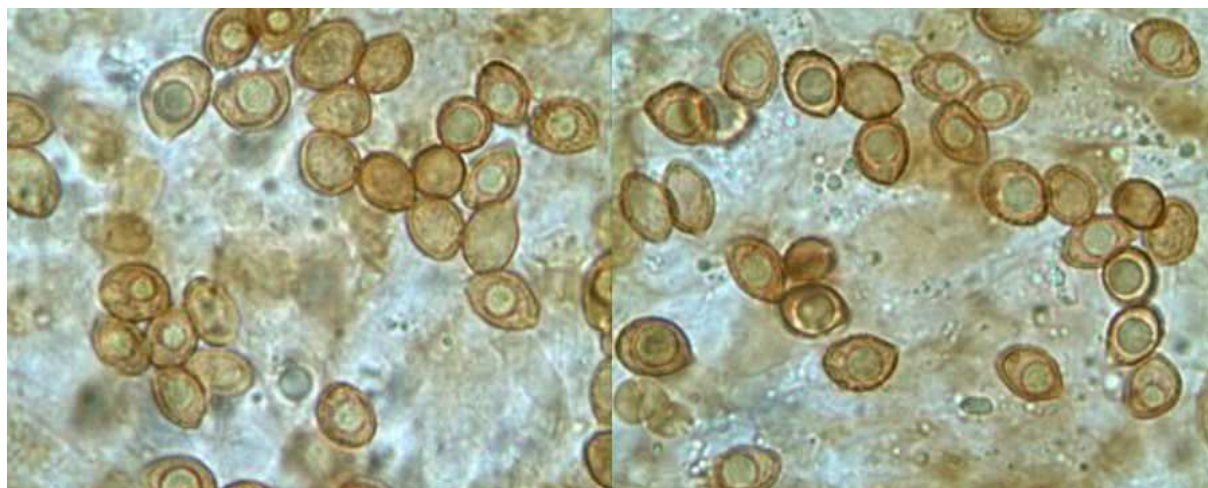
Habitat : dans les sphaignes sous épicéas, terrain acide (grès rouge vosgien).

Étude Microscopique

Exsiccata JGa_0701 :

Spores : largement elliptiques à subamygdaliformes, ornementation très fine à verrues légèrement saillantes.

Mesurant 8,5-10,5 x 6,5-8,5 µm, Q = 1,3



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

Formule statistique :

8,4 [9,3 ; 9,8] 10,7 x 6,4 [7,2 ; 7,7] 8,5 µm
Q = 1,1 [1,2 ; 1,3] 1,4 ; N = 20 ; C = 95%
Me = 9,5 x 7,5 ; Qe = 1,3

Arête : non faite

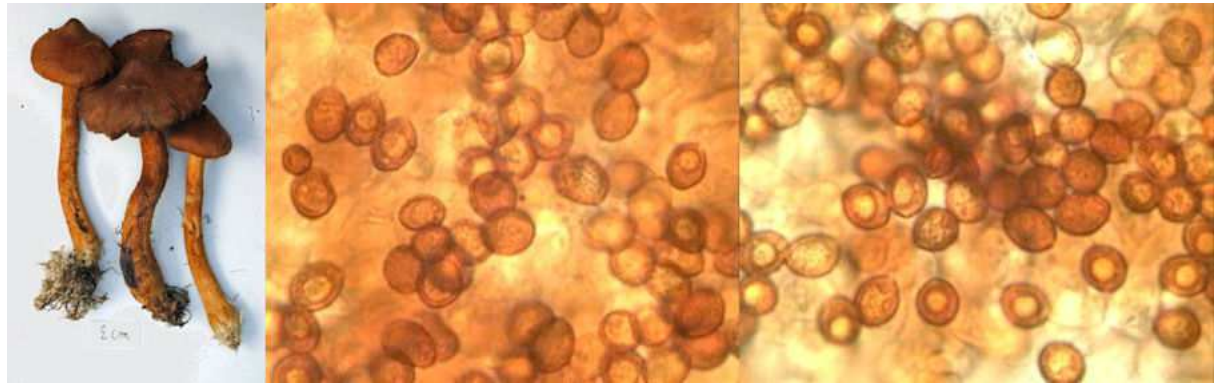
Cuticule : non faite

Observations et conclusions :

Certains mycologues synonymisent *C. rubellus* (Cooke) et *speciosissimus* (Kühner & Romagnesi), voyons le commentaire de P. Reumaux dans l'atlas pars XV p. 1004 :

« Fiches de l'herbier Bergeron. ... la description d'une récolte microsporée : spores de 8 x 6 µm. Inutile de faire un dessin, le lecteur a compris et comparera la minutieuse description de Bergeron avec celle du *rubellus* de COOKE dans *Grevillea* (1887, XVI, p. 44). Il me semble que la cause est entendue. Voici un *rubellus* absolument conforme, y compris microscopiquement, à la description de l'auteur anglais. Détail à ne pas négliger : l'habitat, « *swampy places* » écrit Cooke. Et Bergeron, dans sa fiche, revient deux fois sur la question : « Au moment de la récolte, en forêt très humide, tout le champignon présentait une teinte vive, rutilante. » Cette récolte, il me semble, clôt un débat qui n'a jamais été, au fond, que l'expression de ce narcissisme dont personne, hélas, n'est exempt. Agiter le grelot du *rubellus* n'a jamais été qu'une façon de faire parler de soi. Avis aux vieux beaux et autres docteurs en dogmatisme. »

Exsiccata JGa_0719 : Mesurant 8-10,5 x 6-8,5 µm



Bibliographie :

- Bidaud & al.**, 2005, Atl. des Cort. XV, Pl. 545, Fiche 743 ; Livret XV : 1002 (n), 1004 (clé), 1006 (sp.), Cort. (Subg. Cortinarius - Sect. Leproclybe - Subsect. Orellani - Série orellanus) *speciosissimus*
- Brandrud & al.**, 1989, CFP 1, Pl. A-58, sub Cort. (Subg. Cort. - Sect.5 Orellani) *rubellus* (cf. ci-dessus)
- Brandrud & al.**, 1992, CFP 2 : 3 (n), 6 (n), 26 (syn. cf. NOTE 2), 43 (n), idem
- Breitenbach & Kr.**, 2000, Champ.de Suisse, 5, Pl. 177 sub Cort. *rubellus* Cooke (= *speciosissimus* K. et R., sec. Breit. & Kr.)
- Consiglio & al.**, 2004, Il genere Cortinarius in Italia I, A 109, sub Cort. *orellanoides* var. *speciosissimus* (Kühner R. & Romagnesi H. 1953) Consiglio G. & al. 2004
- Kühner & Romagnesi, 1953, Fl. anal. : 287, cortinarius (Inol.+ Derm.) speciosissimus (n. n. valide, basidionyme) (remplaçant speciosus Favre 1948, Hauts marais : 213)**
- Marchand**, 1982, Champ. N. et Midi 7 : 626, Cort. (Lepr.) *speciosissimus*.
- Moëne-Loccoz & Reumaux**, 1991, Atl. Cort. III, Livret : 54 (descr., fig.6 : cuticule), 59 (ser. henrici), 62 (fig.18 : sp), 65 (fig.21 pp. : sp), 67-68 (fig. 22, 23, 25 : sp), 69 (clé), Cort. (ssG. Cort. - Sect. Leproclybe - ssS. Orellani - Sér. henrici) *speciosissimus* var. *speciosissimus*.
- Reumaux**, 1980, SMF 96-3 : 325, Cort. (Lepr.) *speciosissimus*
- Soop**, 2008, Cortinarius in Sweden : VII (clé), 8 (d), 80 (n), Cort. (Ss.g. Cortinarius - Sect. Orellani) *speciosissimus*.
- Tartarat**, 1988, Fl. an. Cort. : 36, Cort. (Lepr.) *speciosissimus*.
- 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.



le 10/06/2007
étang de Hasselfurt
tourbières, 330 m.
F57 BITCHE

Cortinarius speciosissimus