

## *Cortinarius rubricosus* Fries

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 Lorraine

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

Mots-Clés : Basidiomycota, cortinarius, hydrocybe, rubricosi

Récoltés par mon ami Albert Grobelny, le 13/09/2013, en forêt communale de Bermering, exsic. JGa\_1303. C'est un hydrocybe ! Mais... ! Retrouvé, dans mes récoltes, année 2011, provenant du massif forestier d'Hémilly (F-57). Espèce réputée rare, liée au charme.

### Description macroscopique

**Chapeau** : 45 → 70 mm, fragile, conique puis convexe plan à mamelon bas, marge lobée, cuticule fibrilleuse, brun fauve [RVB150/85/45], noircissant au centre [RVB55/40/25], marge, soyeuse, plus claire [RVB185/155/115] couverte de voile blanc, restes de cortine à la marginelle.

**Lames** : 10 mm, assez serrées, échancrées, brunes [RVB125/70/40], arête ± entière, plus pale [RVB160/130/95].

**Stipe** : 70-100 x 8-12(10-15) mm, cylindrique à léger bulbe, courbé, parfois connés, voile blanchâtre [RVB195/165/125] sur fond ocre [RVB160/110/60], brunissant-noircissant [RVB110/75/45] à 80/65/50 en bas, moelle centrale rongée par les vers, cortine jaune pâle [RVB220/205/180].

**Chair** : blanchâtre à brune, chapeau [RVB155/110/65], cortex du pied [RVB90/55/25], marbré de brun [RVB140/90/60], jaunâtre dans le bulbe [RVB170/145/105], odeur non perçue.

Chimie : G léger +, NaOH + chair = brun, + cuti = 0.

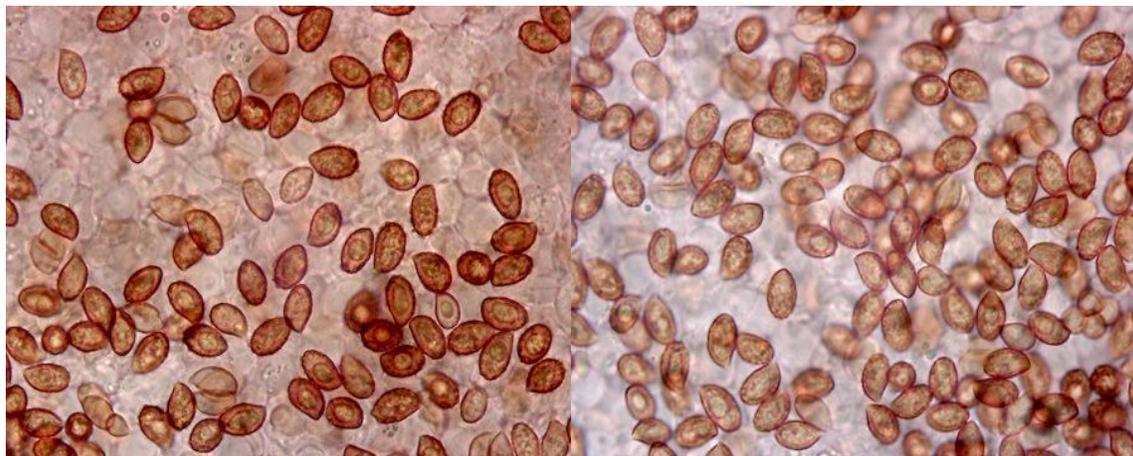
Habitat : en lisière d'épicéas, bouleaux, sous saules et charmes.

### Étude Microscopique

Exsiccata JGa\_1303 :

**Spores** : ovoellipsoïdales à subamygdaliformes-larmiformes, verrucosité forte, subcristulée, saillante surtout à l'apex.

Mesurant (7,5) 8,5-10 (11,5) x (5) 5,5-6 (6,5)  $\mu\text{m}$ , Q = 1,65, stat. 8-11 x 5-6,5  $\mu\text{m}$ .



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

(7,7) 8,6 - 10,2 (11,3) x (4,9) 5,4 - 6,2 (6,5)  $\mu\text{m}$

Q = (1,3) 1,5 - 1,8 (1,9) ; N = 70

Me = 9,5 x 5,8  $\mu\text{m}$  ; Qe = 1,6

8,1 [9,3 ; 9,6] 10,9 x 5,2 [5,8 ; 5,9] 6,5  $\mu\text{m}$

Q = 1,4 [1,6 ; 1,7] 1,9 ; N = 70 ; C = 95%

$\sigma_{xy}$  = 0,7 x 0,3

**Arête et Cuticule** : non faite

## Observations et conclusions

J'avais bien deviné un hydrocybe, mais lequel ? Heureusement il y a André !

Autre récolte du plateau Lorrain (Forêt Syndicale de la Vierge, parcelle 54, sous charmes) :



L'exsiccata est malheureusement perdu...

Atlas des Cortinaires, pars XXII, sous-genre hydrocybe, section rubricosi :

« A1 Chapeau brun-rouge sombre, souvent brillant ; stipe ayant tendance à noircir à partir de la base ; chair de couleur subuniforme .....  
..... **Sous-section Rubricosi** Bidaud, Moenne-Loccc. & Reumaux.

### **Sous-section Rubricosi**

**B2** Spores larges (atteignant 7 µm de largeur) ; sous feuillus ..... **C**

**C2** Spores n'excédant pas 10,5 (11) µm de longueur ; stipe d'aspect non strié-cannelé, dépourvu de fibrilles « en relief » ..... **D**

**D1** Taxons volontiers cespiteux ; lames relativement claires ..... **E**

**E1** Stipe assez droit, parfois discrètement gainé ; chapeau pâlisant vite, passant du brun-rouge foncé au brun-gris, d'un ocre pâle à la fin ; lames très décourtes, ocre terne ; spores (8,5) 9-10,5 (11) x 6-7 µm, largement ellipsoïdes à subglobuleuses (Q = 1,5-1,6), à verrues fortes et saillantes sur tout le contour ; sous *Carpinus betulus* ..... **C. rubricosus** (Fr.) Fr. (pl.926-927-42, f.1376-82) »

## Remerciements :

À André Bidaud pour son avis sur notre cueillette : « **C. rubricosus !** »

## Bibliographie :

**Breitenbach & Kr.**, 2000, Champ. de Suisse T 5, Pl. 359, C. (Tel.) rubricosus

**Fries, 1818, Obs. mycol. 2 : 44, agaricus castaneus - rubricosus (basionyme)**

**Moëne-Loccoz & Reumaux**, 1990, Atl. Cort. II, Pl. 42, Fiche 82, (Subg. Hydr. - Sect. Rubricosi - Subsect. Rubricosi) Cort. rubricosus

**Soop**, 2008, Cortinarius in Sweden : 77 (rubricosus ss. Mos., Favre,...= brunneus var. glandicolor ?), 79 (? rubricosus Fr. nec Lge.= holophaeus Lge), C. (Ss.g. Tel. - Sect. Brunnei) rubricosus

**Tartarat**, 1988, Fl. an. Cort. : 196, C. (Tel.) rubricosus

**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\_1303

10 mm

Trouvé le 13/09/2013, par  
Albert Grobelny, en forêt de  
Bermering (F-57), 270 m, en lisière  
d'épicéas-bouleaux, sous charme et saule

**Cortinarius rubricosus** Fries

JGane