

## *Cortinarius fragrantior* Gaugué

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 du Hainaut

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

Mots-Clés : Basidiomycota, Cortinarius, Hydrocybe, Duracini, Acetosi, Rigens

Récolté en forêt domaniale de l'Abbé à Trélon (F-59), JGa\_0646 et 0762.

### Description macroscopique

**Chapeau** : 15-50 mm, conique à convexe-plan, mamelonné marge infléchie, contractée ± festonnée, revêtement hygrophane, micacé, gris ocre {RVB160/130/95■}, gris souris velouté {RVB75/65/45■}.

**Lames** : 6-8 mm, espacées, assez larges, ventruées, échancrées-uncinées, ocre à cannelle {RVB135/80/45■}, arête ± érodée plus pâle.

**Stipe** : 45-60 x 6-11 (14) mm, subfusoïde, un peu clavé ou appointi à la base, blanc mat {RVB195/180/150■}.

**Chair** : blanc grisâtre, tachée de fauve, odeur complexe, d'iodoforme à la base du pied.

Chimie : non faite.

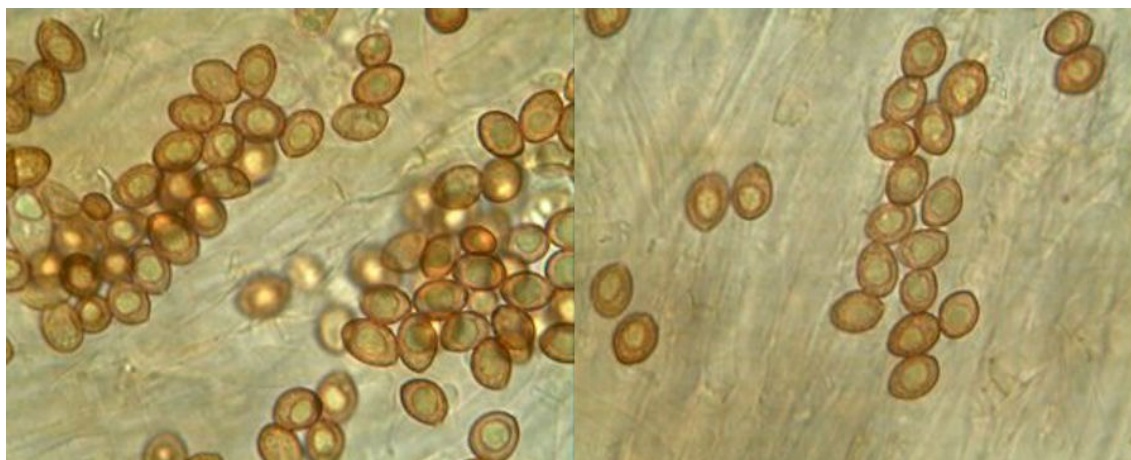
Habitat : sous conifères, vieux épicéas

### Étude Microscopique

Exsiccata JGa\_0762 :

**Spores** : ovoïdes à subglobuleuses, ornementation fine, sablée.

Mesurant 7-9 x 5,5-6,5 µm, Q = 1,4



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

Formule statistique

7,1 [7,9 ; 8,2] 9 x 5,4 [5,9 ; 6] 6,5 µm  
Q = 1,2 [1,3 ; 1,4] 1,5 ; N = 48 ; C = 95%  
Me = 8 x 5,9 ; Qe = 1,4

**Arête et Cuticule** : non faite

### Observations et conclusions :

Description de M. Bon dans le FRIC XV : 25, pl.120(3), fig. 4(j,k)

« *Cortinarius fragrantior* Gaugué 1977 (Doc. Myc. 27-28 : 54)

(= *C. fragrans* Gaugué 1974 ib. 15: 48 non AH. Smith 1944)

Pl. 120-3; Text fig. 4-j,k

Chapeau (2) 3-5 (6) cm, conique ou campanulé puis mamelonné, à marge incurvée, contractée puis flexueuse ou un peu crénelée sillonnée ; revêtement hygrophane un peu fibrilleux ou micacé, mat en séchant, assez ridé radialement autour du mamelon, brun châtain sombre au mamelon, un peu plus rougeâtre vers la périphérie avec quelques reflets fuligineux puis beige ochracé pâle à partir de la marge et presque entièrement ochracé rosâtre en séchant avec quelques bandes radiales grisâtres.

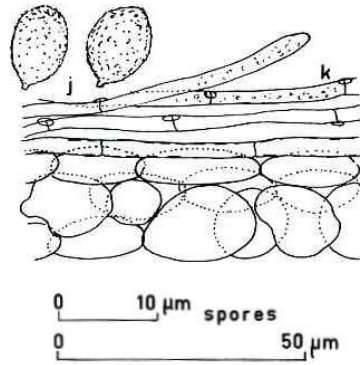
Lames un peu ventrues ou sinuées, échanquées, espacées, un peu veinées en travers, beige pâle à ocre terne ou jaunâtre à café au lait pâle, à peine rouillées à la fin.

Stipe 4-6 (9) x 0.6-1 (1,4) cm, atténué à la base ou subfusiforme, un peu creux à la fin avec une mèche sommitale ; blanc pur, sans traces de voile général, à cortine peu abondante ou fugace.

Chair ochracée, plus brunâtre sous le disque et blanc pur dans le stipe. Odeur typique mais complexe de cèdre mêlée au cuir de Russie (*C. subtortus* et *Cuphophyllus russocoriaceus*) parfois faible à la cueillette mais un peu iodée en séchant (*R. turci*). Gaïac : O et Phénolaniline nettement positive.

Spores (7) 7,5-8,5 (9) x 5-5,5 (6) µm, ovoïdes ou elliptiques à subglobuleuses, finement pointillées à subcristalées (Fig.4-j). Basides 35-40 x 8-10 µm, tétraspores. Cheilocystides nulles ou basidioles peu différenciées.

Suprapellis banal à hyphes couchées x 3-6 (8) µm, hyalines ou à pigment mal défini. Mediopellis à hyphes horizontales, imbriquées x 8-12 µm, à pigment de membrane lisse. Subpellis à hyphes épaissies x 15-25 (30) µm avec quelques îlots pseudoparenchymateux.



Habitat : conifères acidoclines. N° 741029 Forêt de Trélon (Nord) St-Hermann, 29 oct. 1974. Récoltes de Bretagne (herbier Gaugué).

Bibliographie et notes : Les exemplaires représentés par la planche ont été reconnus par l'auteur lui-même. Cette espèce semble avoir été décrite sous le nom de *C. velenovskyi* par Henry (1940 SMF 56 : 115, puis 1967 id. 83 : 1035). Selon Gaugué seule la deuxième description rappelle *C. fragrantior*, la première, qui représente le *C. obtusus* de Velenovsky concernant une espèce différente à odeur faible et couleur plus olivacée. La diagnose latine n'est qu'une simple citation de basionyme, si ce nom devait être repris et validé ce serait donc dans le sens initial (1940) si l'on ne tient pas à ce que les deux espèces soient synonymisées.



Autre récolte, Trélon 2006 :

Exsic. JGa\_0646 : .....Mesurant 6,5-8,5 x 5-6,5 µm, Q = 1,3



Synonyme possible *C. velenovskyi* Henry...

Bibliographie :

- Bidaud & al.**, 2004, Atl. des Cort., XIV, Pl. 473, Fiche 659 bis ; Livret XIV-1 : 870 (n), 871 (sp.), 873 (n), 891 (n), 897 (clé), Cort. (Subg. Hydrocybe - Sect. Obtusi - Subsect. Obtusoides - Série Udolivascens - Stirps Udolivascens)
- Bidaud & al.**, 2008, Atl. des Cort. XVII, Pl. 650-651, Fiche 843 ; Livret XVII -1 : 1144 (n), 1152 (clé), 1155 (n), 1158 (sp.), Cort. (Sous-G. Hydrocybe - Sect. Duracini - Sous-Sect. Acetosi - Sér. rigens) fragrantior
- Bon**, 1975, DM 17 : 11, *C. (Hydr.) fragrans*
- Bon**, 1986, FRIC 15 : 25, *C. (Hydr.) fragrantior*
- Gaugué, 1974, DM IV 15 : 48 (d), 50 (DL, T), cortinarius (Hydr.) Fragrans (basionyme) (valide, mais illégitime car homonyme postérieur, Art. 64-1)**
- Gaugué, 1977, DM VII 27-28 : 54, cortinarius (Hydr.) fragrantior (n. n. valide et légitime)**
- Henry R.**, 1940, SMF 56-1 : 115 (d, DL ?), *C. (Hydr.) velenovskyi* (peut-être synonyme)
- Henry R.**, 1967, SMF 83-4 : 1035 (d), - id. - - id. -
- Henry R.**, 1985, SMF 101-1 : 12 (T pour espèce décrite en 1967)
- Tartarat**, 1988, Fl. an. Cort. : 259 et 262 N.2, *C. (Tel.)*
- 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.



Trouvé le 21/10/2007,  
Forêt Domaniale de l'Abbé,  
route d'Eppe-Sauvage  
F-59 Trélon, 200 m, épicéas

*J. Gane*

**Cortinarius**  
**fragrantior** *Gaugé*