

# Cortinarius callisteus (Fries: Fries) Fries

« Cortinaire superbe »

Boujailles, 5 septembre 2013. En bordure immédiate d'une forêt d'épicéa, dans l'herbe.  
Etymologie : du Grec Kalos = beau, superlatif de καλός: très beau

*C. callisteus* est rangé dans la section des **Léprocybes**.

Placé dans le sous-genre **Cortinarius**, les **Léprocybes** se caractérisent par leur chapeau sec, velouté presque lisse, jaune fauve orangé à brun olive et se répartissent entre les séries cotonneus, depexus, orellanus, limonius, pholideus, vaccinus.

*C. callisteus* se range dans la section limonius à côté des très proches *C. limonius* et *C. tophaceus*.

Ce beau cortinaire serait facile à confondre avec *C. tophaceus*, si ce n'était son inimitable odeur de fumée de locomotive à vapeur.

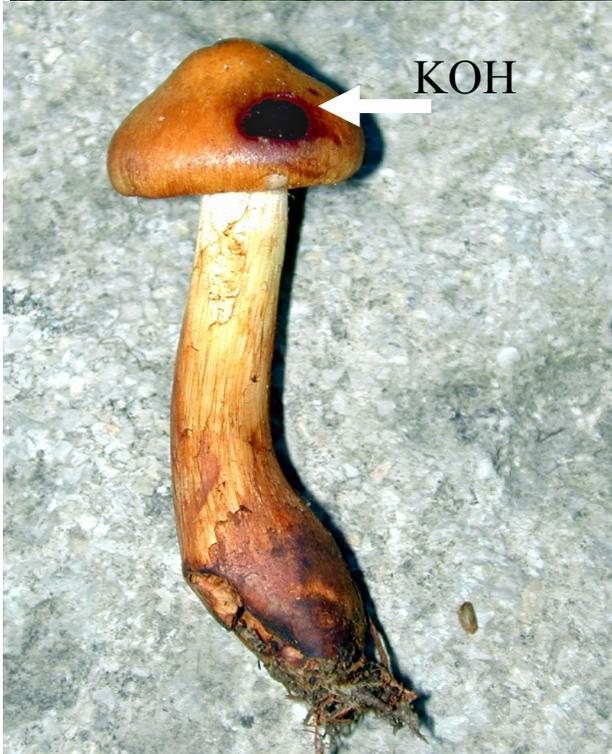
Il n'existe pas à ma connaissance de véritable « code des odeurs » comme il en existe pour les couleurs. On est contraint de spécifier les odeurs en les rattachant à celle d'une substance connue, qu'il s'agisse d'une molécule chimique déterminée comme l'éther par exemple, ou d'un composé organique complexe mais bien typé comme la poire, l'anis, la farine. Beaucoup de champignons dégagent une odeur particulière; citons ici l'odeur de colle Pélican d'*Hygrophorus agathosmus*, de concombre chez *Macrocystidia cucumis*, de Maggi chez *Lactarius helvus*, d'ammoniaque ou d'eau de Javel chez de nombreuses espèces, de farine chez les Entolomes, spermatique chez de nombreux Inocybes, de gaz d'éclairage chez *Tricholome sulfureum*...

On en trouvera une liste exhaustive dans l'article de Guy Claus, DM n° VIII, Fascicule 30-31 p.30– 63. ou sur le site [http://www.mycodb.fr/guide\\_odeur.php](http://www.mycodb.fr/guide_odeur.php).

Pour en revenir à mon odeur de fumée de locomotive à vapeur, je la trouve inimitable même si elle est qualifiée parfois dans la littérature contemporaine d'odeur de pressing, ou d'huile chaude. .. Non, pour qui a gardé le souvenir des locomotives à vapeur, il s'agit bien de cette odeur unique.



# **Cortinarius callisteus** (Fr.: Fr.) Fr.



**KOH sur le chapeau donne une réaction rouge-noire.**

**Cortinarius callisteus** (Fr.: Fr.) Fr.



# **Cortinarius callisteus** (Fr.: Fr.) Fr.



## Description:

Chapeau plan-convexe, presque lisse, brun orangé avec quelques macules brunes.

Stipe à gros bulbe, jaune décoloré au sommet, fibrilleux orangé avec des restes de voile en allant vers le bas.

Lames espacées, épaisses.

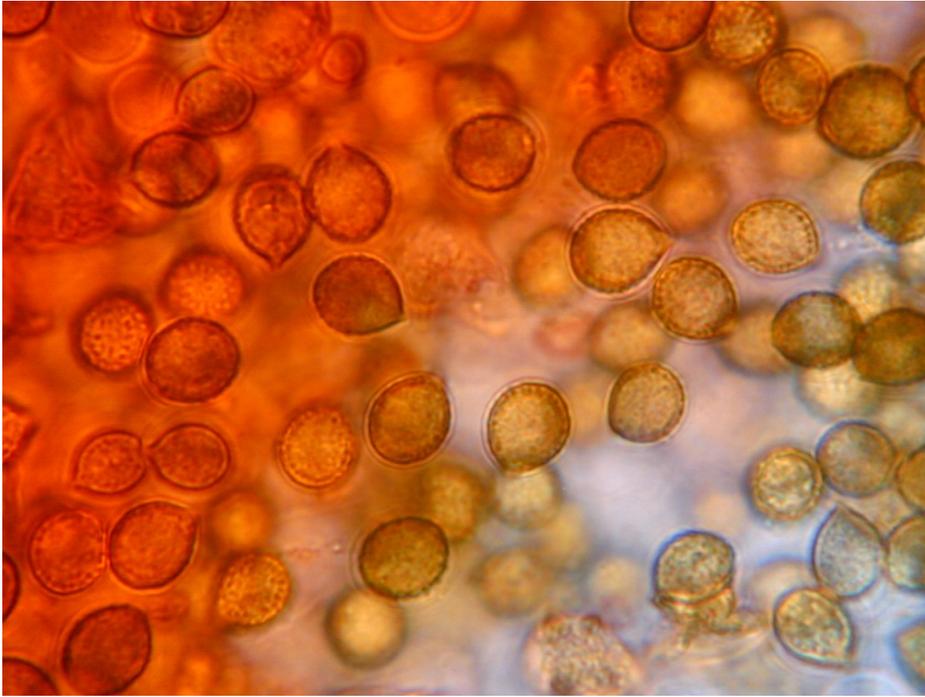
Spores: 7 X 5.9, moyennement verruqueuses. Q =1,2. Détails page suivante.

## Remarque:

Les spores de la stirpe **Limoni** sont plus grandes allant de 8 à 10 mm.

**C. tophaceus** a un habitus très semblable, mais est classiquement lié aux feuillus.

# **Cortinarius callisteus** (Fr.: Fr.) Fr.



5,7 [6,6 ; 7,4] 8,4 x 4,9 [5,6 ; 6,2] 6,9  
Q = 1 [1,1 ; 1,3] 1,4 ; N = 12 ; C = 95%  
Me = 7,02 x 5,87 ; Qe = 1,2

