

## Description de quelques cortinaires observés dans l'Indre en 1997 et 1998

par Richard BERNAER

### *Cortinarius dionysae* Henry R. 1933

*Ce bleu-gris crénelé de blanc  
- des lames et concentré en haut du stipe  
en un anneau saturnien -  
cette luminosité précieuse,  
limpide autant que gouachée,  
c'est le bleu-gris des yeux de Jocelyne.*

#### Récolte :

Habitat : feuillus calcaires (chênes, charmes, hêtres). Nombre d'exemplaires : une quinzaine. Lieu forêt de Châteauroux, secteur Lourouer. Date 13 novembre 1997.

#### Description :

##### **Caractères macroscopiques et organoleptiques.**

- Chapeau : 3-6. Charnu au centre, mince vers la marge. Convexe, puis plan. Cuticule visqueuse (viscosité douce), à fond gris bleuté peigné d'ocracé. Ocracée au centre. Marge arrondie.

- Lames : bleu-gris à arête pâle, crénelée. Serrées. Grandes de 0,3 à 0,5 cm.

- Stipe : 5-5,5 x 0,5-1. Egal, grêle ou assez robuste, à bulbe marginé (x 1,5). Bleuté - et le restant au sommet quand il est envahi de fibrilles ocre. Vite creux, creusé de cavités.

- Chair : ferme. Lilacine dans le chapeau et la zone médullaire, ocracée ailleurs (chez les exemplaires jeunes), s'ocraçant totalement avec l'âge, surtout dans les cavités. Forte odeur de *Clitopilus prunulus*. Saveur farineuse, douce.

##### **Caractères macrochimiques.**

Cutis + soude = brunâtre rouge. Chair + soude = rougeâtre. Autres réactifs : 0.

##### **Caractères microscopiques.**

- Spores amygdaliformes à citriniformes. Uniguttulées. 8,5-11 x 5-6  $\mu\text{m}$ . A verrues denses et spinulées.

- Lames : cellules marginales clavées (x 5-8  $\mu\text{m}$ ).

\* R. B. : Le Petit Bellefonds, 36330 VELLES.

- Revêtement piléique : épicutis mince, gélifié, filamenteux, formé d'hyphes x 3-6  $\mu\text{m}$ . Subcutis subcelluleux.

- Pigmentation intracellulaire jaunâtre.

#### Commentaires :

Ce Glaucopode de petite taille est aisément reconnaissable à son odeur farineuse, de *Clitopilus prunulus*, ajoutant comme deuxième particularité similaire la fragilité - caractère rarissime chez les *Scauri*.

Par leur chapeau bleuté cendré, les exemplaires de la récolte correspondent à la forme *caesiocaeruleus* Henry R. 1952 (mais la combinaison est invalide).

Pour le plaisir, relatons les "premières impressions" du docteur HENRY à la découverte de ce cortinaire (in bulletin S.M.F. 1933, fasc. 2) :

« En novembre 1932, je faisais une promenade dans la forêt de Fontainebleau, aux environs immédiats de la tour Denecourt, lorsqu'on me présenta un cortinaire, que je pris d'abord pour un spécimen âgé de *C. coerulescens*, indéterminable d'une façon certaine dans cet état et que je laissai tomber.

Je le ramassai aussitôt en apercevant la couleur de l'hyménium qui était d'un beau violet cendré. Décidément, ce ne pouvait être un vieux champignon ! Plus grande encore fut ma surprise lorsque je le portai à mon nez : car il s'en dégageait une odeur semblable à celle de *T. georgii* et que l'on nomme généralement "odeur de farine" ».

N.B. : Prospectant les mêmes lieux, je n'ai pas retrouvé ce cortinaire en 1998.

#### ***Cortinarius sulfurinus* Quélet L. 1884 ss. Moser**

*Tout frais sortis de terre,  
trois amours de Scauri,  
jaune clair,  
cortinés et marginés à souhait.  
Ah ! ce bulbe marginé !  
- alchimiste de la forme,  
grand pourvoyeur de rêves,  
sous son voile aranéen.*

...

*Je suis assis sur le parapet d'un pont,  
sur la marginelle d'un puits...  
sur une toupe géante...*

#### Récolte :

Habitat : feuillus calcaires (chênes, charmes). Nombre d'exemplaires : trois. Lieu forêt de Laleuf. Date : 4 octobre 1998. Autre récolte : au même endroit, le 12 novembre 1997.

#### Description :

##### **Caractères macroscopiques et organoleptiques.**

- Chapeau : 6-8,5 cm. Charnu. Plan-convexe. Cuticule visqueuse (douce), jaune clair assez brillant à l'état humide, mate une fois ressuyée, alors jaune sulfurin mêlé d'olivâtre, furfuracé de brun. Marge enroulée vers l'intérieur.

- Lames : arrondies au pied. D'un beau jaune sulfurin persistant touché d'olivâtre. Assez serrées (12-14 lames par centimètre de corde). Largues de 0,3-0,5 cm. Lisses. Arête concolore. Sporée brun assez foncé.



**Photo 1 :** *Cortinarius dionysae* Hry. Lourouer, forêt de Château-roux. 13 novembre 1997.



**Photo 2 :** *Cortinarius sulfurinus* Quélet. Laleuf. 4 octobre 1998. (Les photographies illustrant cet article sont de Richard BERNAER).



**Photo 3 :** *Cortinarius joquetii* Melot J. Bois de gireugne, Château-roux. 12 octobre 1998.



**Photo 4 :** *Cortinarius bulliardii*. Bois de Gireugne à Châteauroux. 19 octobre 1998.

- Stipe court. 3,5-5 x 1-1,3 cm. Droit ou un peu courbe, à gros bulbe marginé et turbiné (x 2,5-3,5) à rebord sulfurin. Jaune pâle, fibrilleux. Cortine jaune sulfurin.

- Chair : ferme. Blanche partout. Subinodore à très légèrement raphanoïde. Douce.

**Caractères macrochimiques.**

Cutis + soude et potasse = très légèrement brunâtre.

Chair + soude et potasse = à peine rosâtre-brunâtre.

Ammoniaque, phénol, formol,  $Tl_4$ ,  $AgNO_3$  = 0.

**Caractères microscopiques.**

- Spores : amygdaliformes à citriniformes. Moyennes : 8-10-12 x 5-6  $\mu m$ .

- Lames : basides (x 10  $\mu m$ ). Cheilocystides nombreuses (x 5-8  $\mu m$ ).

- Revêtement piléique : épicutis gélifié, formé d'hyphes grêles x 1-4  $\mu m$ , bouclées.

- Pigments intracellulaires granuleux.

**Commentaires :**

Ce *Phlegmacium* de la section *Fulgentes*, au chapeau jaune mêlé d'olivâtre, terne une fois ressuyé, aux lames jaune sulfurin, se singularise par sa chair totalement blanche, insensible aux réactifs chimiques habituels.

Une faible réaction rougeâtre a été cependant notée - non point au phénol comme le mentionne MOSER - mais aux bases fortes.

*Cortinarius sulfurinus* Quélet ss. Henry est une espèce méridionale des chênes verts dont la chair réagit en jaune aux bases fortes - qui diffère donc de la récolte de l'Indre.

***Cortinarius joguetii* Melot J. 1989**

= *C. odoratus* (Joguet 1949 ex Moser 1960) Moser 1967 ss. Joguet, nec Moser

= *C. odoratus* (Joguet 1949 ex Moser 1960) Moser 1967

var. *suavissimus* Moëgne-Locoz et Reumaux 1988

*Le vert est une rareté dans le monde mycologique*

*- s'entend le vert imaginé, rêvé, symbolique,*

*le vert verdure, le vert printemps.*

*Et quand il est projeté dans la palette*

*des bruns, des roux, des ocre, des rouges*

*et des jaunes automnaux,*

*il crée l'étrangeté, le mystère,*

*- voire l'inquiétude.*

**Récolte :**

Habitat : charmaie humide (bas-fond). Nombre d'exemplaires : une dizaine. Lieu : Bois de Gireugne, Châteauroux. Date 6 octobre 1998. Autres récoltes : Forêt de Laleuf (feuillus calcaires), 1 exemplaire, le 4 octobre 1998 et Bois de Gireugne, sous chênes et érables, 3 exemplaires, le 12 octobre 1998.

**Description :**

**Caractères macroscopiques et organoleptiques.**

- Chapeau : 2,5-7 cm. Charnu au centre. Mince de la zone péridiscale à la marge. Cuticule visqueuse (douce), vert-jaune, jaune-vert à jaune verdâtre, mouchetée de furfurations brunâtres ou simplement fibrilleuse (fibrilles également brunâtres) et prenant un aspect satiné en séchant. Marge excédente, enroulée.

- Lames : adnées-uncinées. Jaune verdâtre, évoluant vers une teinte cannelle. Assez serrées. Minces. Larges de 0,5 cm. Lisses. Arête crénelée, concolore.

- Stipe : 3,5-5,5 x 0,5-1,3 cm. Egal, voire dilaté au sommet, à bulbe marginé plus ou moins large (étroit et allongé chez les exemplaires grêles). Jaune verdâtre, plus clair que le chapeau, fibrilleux. Cortine jaune verdâtre. Mycélium jaune sulfurin.

- Chair : ferme. Blanche dans le chapeau, vert olive sous la cuticule, verdâtre dans le cortex et le bulbe. Fragrance de fleurs de robinier mêlée d'une nuance anisée. Saveur douce.

#### **Caractères macrochimiques.**

Cutis + soude = brun rougeâtre.

Chair + soude = 0.

Cutis + ammoniacale = brun rouille.

Phénol,  $Tl_4 = 0$ .

#### **Caractères microscopiques.**

- Spores : amygdaliformes. 9-10-11,5 x 6-6,5  $\mu\text{m}$ . Moyennement verruqueuses.

- Lames : basides x 10. Cellules stériles clavées sur l'arête (x 5-8  $\mu\text{m}$ ).

- Revêtement piléique : épicutis gélatinifère, formé d'hyphe x 3-7  $\mu\text{m}$ . Boucles présentes.

- Pigments intracellulaires jaunes à brunâtres, granuleux.

#### **Commentaires :**

*Cortinarius joguetii* est très proche de *Cortinarius prasinus* (Schaeffer) Fries - tous deux étant caractérisés par l'omniprésence de vert dans toutes les parties du sporophore.

Il s'en distingue cependant par sa suave odeur de fleurs de robinier, de fleurs d'oranger, un rien anisée, et par sa réaction sodique brune sur la cuticule (et non rouge comme chez *C. prasinus*).

*Cortinarius joguetii* ne correspond pas à *Cortinarius odoratus* Joguet ss. Moser qui, lui, a une odeur de farine.

### ***Cortinarius bulliardi* (Persoon C.H. 1799 : Fries E.M. 1821) Fries E.M. 1839**

*Rousses lentilles, saturées,  
aqueuses - translucides,  
vibrantes d'un cercle blanc...  
(je me penche)  
Eblouissement minium !  
- qui plus est - ma chère ! -  
nuancé de lueurs  
d'un violacin lampyre.*

#### **Récolte :**

Habitat : chênaie-charmaie calcaire, ombragée, humide. Nombre d'exemplaires : une dizaine. Lieu Bois de Gireugne, Châteauroux. Date 19 octobre 1998. Autre récolte : Forêt de Châteauroux, Lourouer. Chêne-charmaie calcaire ombragée. Trois exemplaires.

**Description :****Caractères macroscopiques et organoleptiques.**

- Chapeau : 4,5-5 cm. Charnu au centre (0,8 cm), mince dès la zone antémarginale. Convexe, aplani, plus ou moins réhaussé-cabossé au centre. Cuticule très hygrophane, brun-roux saturé à l'état imbu. Hygrophanéité en cocarde. Marge mince, liserée de blanc.

- Lames : adnées à uncinées. Concolores au chapeau. Arête plus pâle. Subespacées (10 par cm de corde). Lisses.

- Stipe : 7-9 x 0,7-1.

Droit ou courbé à la base, renflé-radicaire ou radicaire. Lilas argenté au sommet, brunâtre au milieu, marqué d'une magnifique coloration minium dans le tiers inférieur. Fibrilleux. Mycélium minium.

- Chair : épaisse au mamelon, réduite à une ligne dans la zone péridiscale. Brunâtre. Marbrée longitudinalement de violacé dans le stipe. Odeur de rance. Saveur douce à légèrement rance.

**Caractères macrochimiques.**

Cutis + potasse = brun noirâtre.

Chair du chapeau + potasse = noirâtre.

Chair de la base du stipe + potasse = noir.

Ammoniacque, phénol,  $Tl_4$ ,  $AgNO_3 = 0$ .

**Caractères microscopiques.**

- Spores : ellipsoïdes. 8-10 x 5,5-6,5  $\mu m$ . Grossièrement verruqueuses.

- Lames : basides x 8. Cheilocystides x 8-10.

- Revêtement piléique : épicutis filamenteux, formé d'hyphes x 4-6, bouclées.

- Pigments intracellulaires brun-jaune.

**Commentaires :**

Dans les bois de feuillus calcaires, *C. bulliardii* est le seul *Telamonia* à arborer la spectaculaire couleur rouge minium de son voile (et de son mycélium).

Des espèces voisines : *C. miniatopus* Lange, *C. colus* Fries, *C. pseudocolus* Moser, possèdent le même attribut, mais elles croissent sous conifères.

*Cortinarius bulliardii* var. *violascens* P. Karst. ne diffère en rien du type - celui-ci possédant aussi des nuances violacées.

Quant à ce grand "*bulliardii*" décrit sous le nom de *C. georgianae* Moënnelocoz, à chapeau très hygrophane, il a des spores qui font jusqu'à 13  $\mu m$  (alors que celles de la récolte ne dépassent pas 10  $\mu m$ ).