

Jean MORNAND

## CHAMPIGNONS DE MAINE-ET-LOIRE

### CORTINARIALES

#### Cortinaires

Ss. g. *Dermocybe . Phlegmacium*



2002

**Genre *Cortinarius* (Pers.) Gray 1821, nom. cons.**

Sous-genre *Phegmacium* (Fr.) Trog 1844

**1 - Section *Amarescentes* Moser**

*C. infractus* (Pers. : Fr.) Fr. 1838, feuillus, à Chaloché à Chaumont d'Anjou, 9.10.1974, leg. et det. J.M. (Herb. JM 74182 B1). Pas rare : forêts de Chadelais, Monnaie, etc. CD 1166, MELOT A 09, MOSER XXVI 153, MARCH. 694, BK 5-213.

*C. infractus* var. *olivellus* Mos. 1960, hêtres, forêt de Breil, 17.11.1996, leg. et det. J.M. (Herb. JM 9643 B1). MOSER XXVI 156, BON 205.

*C. infractus* var. *subhygrophaneus* Hry 1939, chênes, bois de Briançon à Bauné, 28.10.1987, leg. Péan, det. J.M. (Herb. JM 9158 B1). SMF 1939 p.189, 1986 p.34.

**2 - Section *Caerulescentes* R. Hry**

*C. arcuatorum* Hry 1939, chênaie, Rochebouet à Chaumont d'Anjou, 2.10.1994, leg. et det. J.M. (Herb. JM 9423 B1). Une seule récolte. MOSER XVIII 100, FRIC XV 114, REUMAUX pl. 123.

*C. caerulescens* Schaeff. : Fr. 1838, feuillus, forêt de Chadelais, 6.10.1974, leg. et det. J.M. (Herb. 74176 B1). Assez commun : Chaumont d'Anjou, Fontaine-Guérin, forêt de Monnaie, etc. CD 1171, BON 215, MOSER XIII 69, BK 5-193, MELOT B 51, MARCH. 680.

*C. caerulescens* var. *depallens* Mos. 1960, hêtres, forêt de Chadelais, 26.10.1990, leg. Coulot, det. J.M. (Herb. JM 9037 B1). Deux autres récoltes à Fontevraud (1981) et au parc du Lathan à Breil (1998). MOSER XIV 77, SMF 1966 pl. 1.

*C. caesiocanescens* (Mos.) Kühner et Romagn. 1953, bois mixte calcaire, forêt de Chadelais, 17.10.1980, leg. S. Berger, det. J.M. (Herb. JM 80120 B1). Autres récoltes en forêt de Monnaie (1981), à Bauné (1983) et à St Barthélémy (1997). MOSER XIII 71, MARCH. 677, BK 5-194, REUMAUX pl. 102.

*C. caesiocinctus* Kühn. ex Kühn. 1989, chênes, Cornillé-les-Caves, 14.11.1997, leg. Péan, det. J.M. (Herb. JM 9777 B1). Belle espèce dont la réaction KOH sur la cuticule est brun rouge, les spores grandes atteignant 14 µm, caractères permettant de la différencier de *C. sadagnitus*. REUMAUX 112.

*C. caesiogriseus* Schaeff. ex Mos. 1960, chênes, parc du château des Bruères à Bauné, 14.10.1982, revu en 1986, leg. et det. J.M. (Herb. JM 8249 B1). Une seule station. MOSER XII 62.

C. *cyaneus* (Bres.) Mos. 1978, hêtres, forêt de Chadelais, 7.10.1979, leg. et det. J.M. (Herb. JM 79140 B1). Une seule récolte. CETTO 470, MARCH. 681.

C. *eucaerulescens* Hry 1989, hêtre-chênaie, forêt de Chadelais, 11.10.1981, revu en 1986, leg. et det. J.M. (Herb. JM 8159 B1). Autres récoltes sous hêtres et forêt de Monnaie en 1981 et dans le bois de Rouvoltz à Chaumont d'Anjou en 1997. REUMAUX pl. 106, SMF 1966 pl. 1.

C. *fulvoincarnatus* Joach. 1957, feuillus, Chaloché à Chaumont d'Anjou, 2.11.1981, leg. et det. S. Berger (Herb. JM 8192 B1). Une autre récolte au château des Bruères à Bauné, le 25.10.1987. Cette espèce voisine de C. *arcuatum* est de couleur plus pâle, sans violet au bulbe. SMF 1957 Atlas pl. 112.

C. *pseudoaruclatorum* Hry 1958, bois mêlés (chênes + pins) Bauné, 10.11.1974, leg. et det. J.M. (Herb. JM 74322 B1). Deux autres récoltes à Lué-en-Baugeois en 1982 et à Bauné en 1997. Cette espèce se différencie de ses voisines par sa saveur douce, son bulbe peu marqué et sa réaction nulle aux bases. DM 63-64 : 79.

C. *sodagnitus* Hry 1935, hêtres, parc d'Écharbot à St-Sylvain, 28.9.1979, leg. et det. Boyer (Herb. JM 79125 B1). Pas rare : Chadelais, Corzé, Pontigné, Fontaine-Guéris, Bauné, etc. Cuticule à saveur amère et donnant une vive réaction rouge à la soude. BON 215, CD 1175, MELOT B 19, MOSER XIV 76, BK 5-238.

C. *soricinegriseus* Hry 1985, taillis sous futaie, sol argilo-calcaire, Bauné, 20.11.1997, leg. Péan, det. J.M. (Herb. JM 9783 B1). Une seule récolte. SMF 1985 p.29.

C. *volvatus* Smith. 1939, feuillus, parc du château de Launay-Baffert à Breil, 1.10.1994, leg. et det. J.M. (Herb. 9420 B1). Une seule récolte. MOSER XIV 76, MARCH. 675, BK 5-217 sous le nom de C. *moënnne-loccozii*, CETTO 1792.

### 3 - Section *Calochroi* Moser

C. *calochrous* (Pers. : Fr.) Fr. 1838, surtout hêtres, calcicole, forêt de Chadelais tous les ans, 7.10.1979, leg. et det. J.M. (Herb. JM 79137 B1). Pontigné, St-Sylvain, Fontaine-Guéris, Chaumont d'Anjou, etc. CD 1174, BON 214, MARCH. 663.

C. *calochrous* var. *carolii* (Vel.) Nezd. 1985, chênaie calcaire, Bauné, 13.10.1999, leg. Péan, det. J.M. (Herb. JM 9931 B1). Notre récolte a des lames violet vif et le stipe violet au sommet. MOSER XIX 106.

- C. calochrous* var. *coniferarum* (Moser) Nezd. 1985, sous vieux chênes, avec cèdre au voisinage, parc de Briançon à Bauné, 20.10.1984, leg. Péan, det. J.M. (Herb.JM 8451 B1) revu dans la même station en 1988. La cuticule d'une belle couleur flammée réagit en rouge brun à KOH, mais pas la chair. BK 5-196, MELOT A 40, MOSER XIX 105a, MARCH. 664.
- C. calochrous* var. *haasii* (Moser) Brandr. 1992, chênaie calcaire parfois avec pins, Chaloché à Chaumont d'Anjou, 17.10.1979, leg. et det. J.M. (Herb. JM 79172 B1). Belle espèce à cuticule fauve, lames violettes et stipe largement lilas au sommet. Plusieurs récoltes sous chênes en sol argilo-calcaire à Cornillé-les-Caves, Bauné, Chadelais. BK 5-197, MELOT C 27, MOSER XX 114.
- C. calochrous* var. *parvus* (Hry) Brandr. 1992, chênaie calcaire, bois du Dolmen à Pontigné, 13.10.1999, leg. et det. J.M. (Herb. JM 9928 B1). Cette variété est plus pâle et plus petite que le type ; déjà récoltée en forêt de Chadelais en 1997. MELOT B 53, BK 5-195.
- C. conglobatus* Hry 1951, dans les fougères aigle sous pins, Sarrigné, 20.10.2001, leg. et det. Péan (Herb. JM 0117 B1). Seule espèce de la section (cuticule jaune orange et lames lilas) à petites spores < 9µm. SMF 1951 p.286.
- C. dibaphus* var. *nemoreus* Fr. 1838, chênaie calcaire, bois de Briançon à Bauné, 24.10.1999, leg. Samson, det. J.M. (Herb. JM 9934 B1). Rare espèce caractérisée par sa belle réaction rose vif sur la chair avec KOH, sa saveur amère. CD 1176, MARCH. 660, MELOT C 26.
- C. suaveolens* Bat. & Joach. 1940, chênes, Bauné, 24.10.1984, retrouvé le 12.11.1990, leg. Péan, det. J.M. (Herb. JM 8459 B1). Revu en 1999 à Pontigné sous *Fagus*. SMF pl. 83 (1940) et pl. 148 (1965). MARCH. 659.
- C. subarquatus* (Mos.) Mos. 1978, chênaie-hêtraie, forêt de Monnaie, 12.10.1980, leg. S. Berger, det. J.M. (Herb. JM 80102 B1). Une seule récolte. MOSER XX 113, BK 5-241.

#### 4 - Section *Claricolores* Kühner & Romagn.

- C. caligatus* Malç. 1970, chênes, forêt de Chambiers, 5.9.1982, leg. Altermatt, det. J.M. (Herb. JM 82105 B1). Espèce rare, thermophile, d'affinité méditerranéenne. Récolté à Bauné sous chêne, calcicole, en 1984, 1991, 1997, 1998. CD 1160, CETTO 1785, MARCH. 651, MELOT D 08.

*C. cephalixus* Fr. 1838, chênes et pins, Corné, 24.10.1987, leg. Péan, det. J.M. (Herb. 8749 B1). Diffère du suivant par son odeur herbacée et ses spores plus petites. BK 5-198, MARCH. 658.

*C. cliduchus* Fr. 1838, dans l'herbe d'une allée sous chênes, Chaloché à Chaumont d'Anjou, 27.10.1979, leg. et det. J.M. (Herb. JM 79205 B1). Cette espèce d'odeur terreuse n'est pas rare en Anjou. Autres récoltes à Corné en 1981, Bauné 1984, Chadelais en 1992. MOSER X 49 (*C. vitellinopes*), CD 1156, BK 5-224, (*C. olidus*), MARCH. 657.

*C. fraudulosus* Britz. 1885, sous conifères, Bellème (61), 29.9.1979, leg. J.M., det. Bon (Herb. JM 79122 B1). Récolte simultanée, le 7.10.1979, en forêt de Chadelais (49). Jamais revu ! MOSER IX 43, MELOT A 07.

*C. fraudulosus* var. *radicosus* Reumaux 1980, sous feuillus dans un parc, Le Pin-en-Mauges, leg. Skach, det. Ouvrard, le 10.11.1990, (Herb. JM 9046 B1). Revu en 1992 à Juigné-sur-Loire et au Fuilet, en sol argilo-siliceux. SMF 1980 p.317.

*C. saginoides* Bid. & Reum. 1991, pinède en sol argilo-calcaire, Rochebouet à Chaumont d'Anjou, 10.11.1990, leg. Chartier, det. J.M. (Herb. 9042 B1). Sosie de *C. saginus* mais à spores ovales, plus grandes. REUMAUX pl. 93.

*C. saginus* (Fr. : Fr.) Fr 1838, forêt de Chadelais, 16.9.1978, leg. S. Berger, det. J.M. (Herb. J.M. 7850 B1). Seule espèce de la section ayant des spores petites, ovoïdes. Autres récoltes en forêts de Monnaie et de Fontaine-Milon en 1979, et au parc de Pignerolles à St Barthélémy, en 1997. MELOT A 01, BK 5-236.

*C. sebaceus* Fr. 1838, hêtraie-chênaie, forêt de Chadelais, 1.10.1983, leg. Chartier, det. J.M. (Herb. JM 8346 B1). REUMAUX pl. 36, CETTO 463, BK 5-245 (*C. turmalis*).

*C. triumphans* Fr. 1838, feuillus calcaires, Le Pin-en-Mauges, 10.11.1990, leg. Skach, det. J.M. (Herb. JM 9047 B1). Une seule récolte. CD 1159, MELOT A 49, BK 5-244, MARCH. 655.

*C. varius* (Schaeff. : Fr.) Fr. 1838, sous conifères calcicoles, Crève-cœur au Vieil-Baugé, 5.11.1979, leg. S. Berger, det. J.M., conf. Bon (Herb. JM 79223 B1). Autres récoltes à Chadelais et Pontigné en 1980 et à Chaloché à Chaumont d'Anjou en 1981, non revu depuis. BON 207, CETTO 72, MELOT B 14, MARCH. 687.

## 5 - Section *Cumatiles* Moser

*C. durissimus* Moser 1960, parc du Chillon au Louroux-Béconnais, dans une allée boueuse, sous vieux chênes, 11.10.1975, leg. J.M., det. Bon (Herb. JM 75129 B1). C'est une espèce rare des feuillus de plaine, plus robuste que *C. cumatilis*, moins violet et à stipe subbulbeux. MOSER XIV 80.

*C. praestans* (Cord.) Gillet 1874, feuillus, calcaire, à Rochebouet à Chaumont d'Anjou, 3.11.1980, leg. et det. S. Berger (Herb. JM 80152 B1)). Peu commun. Autres récoltes à Pontigné (1973), à La Pouëze et Jumelles (1980), St-Hilaire-St-Florent (1982), forêt de Chadelais (1987). BON 209, CD 1158, BK 5-230.

## 6 - Section *Glaucopodes* Konr. & Maubl.

*C. anserinus* (Vel.) Hry 1986, hêtres, forêt de Chadelais, 3.10.1976, leg. J.M., det. Bon (Herb. JM 7675 B1). Revu assez régulièrement dans cette forêt. Autre récolte en forêt de Fontevraud en 1981. BON 215 (*C. amoenolens*). CD 1179, MOSER XXII 129, CETTO 469, BK 5-187, MELOT B 52.

*C. cyanopus* (Fr.) Hry 1952, feuillus, parc du château de Launay à Breil, 1.10.1994, leg. et det. J.M. (Herb. JM 9421 B1). MARCH. 671.

*C. dionysae* Hry 1933, feuillus, forêt de Chadelais, vu assez régulièrement, 12.10.1980, leg. et det. Chénieux (Herb. JM 80101 B1). L'odeur et la saveur farineuses facilitent la détermination de ce *glaucopodes*. Récolté aussi en forêt de Monnaie, à Chaumont d'Anjou, Lué-en-Baugeois, Cornillé-les-Caves. CD 1180, MELOT B 50, BK 5-206, MARCH. 676.

*C. ionochlorus* Mre 1937, chênaie calcaire thermophile, bois du Dolmen à Pontigné, 13.10.1999, leg. Chartier, det. J.M. (Herb. JM 9929 B1). Belle espèce méridionale à cuticule vert jaune vif et lames lilas foncé ; chair ne réagissant pas en rouge aux bases. CD 1177, CETTO 1378, MELOT D 06.

*C. subionochlorus* Hry 1951, chênaie calcaire, à Rochebouet à Chaumont d'Anjou, 3.10.1981, leg. Marceau, det. J.M. (Herb. JM 8141 B1). Rare. Magnifique espèce à cuticule verte, lames jaune olivâtre, lilacines vers le bord ; chair réagissant en rouge aux bases. SMF 1951 p.244, 1965 p.149.

*C. pseudonapus* Hry 1966, chênaie calcaire, Pontigné, 10.10.1999, leg. Chartier, det. J.M. (Herb. JM 9923 B1). C'est l'espèce qui correspond le mieux si ce n'était l'habitat habituel sous conifères. BK 5-232.

*C. rapaceus* Fr. 1838, chênaie, Fontaine-Guérin, 19.10.1979, leg. S. Berger, det. J.M. (Herb. JM 79177 B1). Autres récoltes à Chaumont d'Anjou (1980), Cornillé-les-Caves (1986), forêt de Chadelais (1992). BON 211, MOSER II 8, CD 1170, REUMAUX pl. 117.

*C. rapaceus* var. *caesiovergens* Hry ex BON 1986, feuillus calcaires, Chadelais, 21.11.1989, leg. Galand, det. J.M. (Herb. JM 8963 B1). Diffère du type par les lames et le haut du stipe à reflet lilacin. Revu à Rochebouet à Chaumont d'Anjou le 25.11.1991. FRIC XV 113.

*C. turbinatus* (Bull. : Fr.) Fr. 1838, sous hêtres, à Chaloché à Chaumont d'Anjou, 21.10.1981, leg. Boyer, det. J.M. (Herb. JM 8174 B1). MARCH. 636 planche (mais pas les spores dites subglobuleuses), REUMAUX pl. 68.

## 8 - Section **Percomes** Brand. et Melot

*C. nanceiensis* Mre 1911, chênaie avec hêtres, calcicole, à Chaloché à Chaumont d'Anjou, 22.10.1974, revu en 1979, leg. J.M., det. Bon (Herb. JM 74296 B1). Rare ; chair + bases = rouge purpurin. MOSER XXVI 161 (conforme à notre récolte), BK 5-221.

## 9 - Section **Purpurascentes** Kühn. et Romagn.

*C. herpeticus* Fr. 1838, hêtres, forêts de Chadelais, 15.10.1977, leg. et det. J.M., conf. Bon (Herb. JM 7769 B1). Nous avons une autre récolte sous chênes, Chaloché à Chaumont d'Anjou, sosie du précédent mais réactions négatives aux bases et à petites spores < 8,5 µm, que nous rapportons à *C. herpeticus* Fr. ss. Rick., leg. J.M. (Herb. 79170 B1). MOSER XXIV 139.

*C. porphyropus* (Alb. & Schw.) Fr. 1838, bouleaux, la Ferrière-de-Flée, 14.10.1979, leg. J.M., det. Bon (Herb. JM 79156 B1). Une seule récolte. MOSER XXIII 136, CETTO 485, BK 5-229, MELOT B 55.

*C. purpurascens* (Fr. →) Fr. 1838, pins, Querré, 29.9.1974, leg. Gardan, det. J.M. (Herb. JM 74110 B1). Assez commun : Chadelais, Feneu, La Pouëze, Bauné, etc. CD 1173, BON 215, MOSER XII 131 a, BK 5-223, MARCH. 696.

*C. purpurascens* var. *largusoides* Hry 1939, feuillus, forêt de Monnaie, 16.10.1977, leg. et det. J.M. (Herb. JM 77145 B1). Contrairement au type, cette forme venant sous feuillus a

un stipe toujours immarginé. Corzé, Chadelais, La Ferrière-de-Flée. MOSER XXII 131 b, MARCH. 697.

#### 10 - Section *Scauri* Fr.

- C. *subvirentophyllus* Hry 1976, chênaie calcaire, Rochebouet à Chaumont d'Anjou, 15.10.1981, leg. et det. J.M. (Herb. JM 8165 B1). Cette belle espèce à lames d'un vert olive vif a été récoltée aussi à Lué-en-Baugeois (1982) et en forêt de Chadelais (1990). DM 25 (1976) p. 46.

#### 11 - Section *Variecolores* Kühn. et Romagn.

- C. *aff. balteatocumatis* Hry ex Orton 1960, chênes, forêt de Longuenée, 10.10.1980, leg. Galand, det. J.M. (Herb. JM 8097 B1). Une seule récolte. CD 1163, BK 5-191.

- C. *crassus* Fr. 1838 ss. Lange, pins mêlés, près de l'étang St Nicolas, parc de la Haye, 30.9.1970, leg. et det. J.M. (non conservé, photo). Revu à l'Île de Noirmoutier en 1980, det. Bertault (Herb. J.M. 8002 B1). LANGE 88 A, BK 5-202, REUMAUX pl. 163.

- C. *largus* Fr. 1838, hêtre, calcaire, les Bruères à Bauné, 25.10.1987, leg. et det. J.M. (Herb. JM 8752 B1). Tous les ans en forêt de Chadelais, plus rare ailleurs. CD 1161, BON 209, BK 5-215, MARCH. 683.

- C. *lividoviolaceus* Hry 1957, chênaie calcicole, Chaumont d'Anjou, 17.10.1981, leg. et det. J.M. (Herb. JM 8173 B1). Chadelais, le 1.10.1983. SMF 1963 Atlas 135, BK 5-216, MARCH. 636.

- C. *miser* Moser 1983, sol argilo-calcaire, sous chênes, parc du château des Bruères à Bauné, 16.10.1983, leg. et det. J.M. (Herb. JM 8367 B1). Une seule récolte. MOSER XXXII 185

sous le nom de *Phyllocladus pallidus* Mos. 1960 non Hry.

- C. *nemorensis* (Fr.) LANGE 1935, Chênaie, bois de l'Hôpital à St Barthélémy, 18.10.1980, leg. S. Berger, det. J.M. (Herb. JM 80117 B1). Cette espèce remplace dans l'Ouest le *C. variecolor* des conifères de montagne. Autres récoltes à l'Arboretum et au parc de Belle-Beille à Angers, le Pin-en-Mauges, Chaumont d'Anjou, etc. MELOT B 59, BK 5-222, MARCH. 685.

- C. *variecolor* var. *marginatus* Moser 1960, chênaie, Chaloché à Chaumont d'Anjou, 30.9.1974, leg. et det. J.M. (Herb. JM 74109 B1). Une seconde récolte a été faite dans le parc du Chillon au Louroux-Béconnais, le 11.11.1997. MOSER XVI 88, MARCH. 684.

## 12 - Section *Virentophylli* Kühn. et Romagn.

*C. flavovirens* Hry 1939, chênaie, Chaloché à Chaumont d'Anjou, 17.10.1979, leg. et det. J.M. (Herb. JM 79171 B1). Autres récoltes à Chadelais et à St-Georges-du-Bois en 1981, Bauné en 1984. MELOT A 29, MOSER XXVIII 164 sous le nom de *C. olivellus*, SMF 1976 pl. 203, 1960 pl. 121.

*C. glaucescens* (Schaeff. ex Mos.) Mos. 1978, chênes, Denezé-sous-le-Lude, 18.10.1988, leg. Galand, det. J.M. (Herb. JM 8836 B1). Une récolte. MOSER XXV 147, REUMAUX pl. 25.

*C. joguetii* Melot = *C. odoratus* (Joguet ex Mos.) Mos. 1978, hêtres, Chaloché à Chaumont d'Anjou, 6.10.1980, leg. S. Berger, det. J.M. (Herb. JM 8091 B1). Autres récoltes à Daumeray (1975), en forêt de Chadelais (1981), parc du château du Plessis-Bourré (1984), Bauné (1997). SMF 1960 Atl. 119 sous le nom de *C. prasinus* var. *odoratus* Joguet à odeur d'*Hebeloma sacchariolens*. BON 211, MOSER XXV 148, DM 20.

✓ C. *odorifer* Britz 1885, conifères, parc d'Oiron (79) en limite d'Anjou, 15.10.1975, leg. Marolleau (Herb. JM 8062 B1). Détermination facilitée par sa forte odeur d'anis. CD 1188, MELOT C 15, MOSER XXIV 142, BK 5-223.

*C. olivascentium* Hry 1951, chênaie calcaire, forêt de Monnaie, 11.10.1999, leg. Thomas, det. J.M. (Herb. JM 9926 B1). Revu en forêt de Chadelais le 20.10.2000. Ressemble à *C. atrovirens* dont les spores sont plus petites. SMF 1951 pp.258 et 309.

*C. orichalceus* (Batsch) Fr. 1838, sous *Quercus cerris*, forêt de Brossay, 16.11.1996, leg. et det. J.M. (Herb. JM 9641 B1). Ressemble à *C. odorifer*, mais odeur de pâtisserie. CD 1189, MELOT C 42 et BK 5-205 sous le nom de *C. cupreorufus*.

*C. pseudosulphureus* Hry ex Orton 1960, hêtres, Chaloché à Chaumont d'Anjou, 21.10.1981, leg. Boyer, det. J.M. (Herb. JM 8176 B1). Une autre récolte à Chadelais (1988). Ressemble à *C. xanthochlorus*, mais odeur de pâtisserie et spores plus petites ainsi qu'à *C. citrinus*, mais réaction nulle aux bases. MOSER XXIX 167.

*C. rufoolivaceus* (Pers. : Fr.) Fr. 1838 var. *olivaceus*, feuillus, Rochebouet à Chaumont d'Anjou, 18.10.1986, leg. et det. J.M. (Herb. JM 8641 B1). Une seule récolte. Stipe d'un beau violet vif. MOSER XXV 144.

*C. rufoolivaceus* var. *pallidus* Mos. 1960, feuillus, parc de Pignerolles à St Barthélémy, 30.9.1974, leg. et det. J.M. (Herb. JM 74101 B1). C'est cette variété qui est commune en

Anjou, tous les ans : Chadelais, Monnaie, Feneu, etc. BON 211, CD 1191, MOSER XXV 145, BK 5-235, CETTO 942.

*C. xanthophyllus* (Cke) Hry 1957, chênes, forêt de Fontevraud, 2.11.1981, revu en 1987, leg. S. Berger, det. J.M. (Herb. JM 8185 B1). Une autre récolte en forêt de Chadelais en 1987. FMDS 83 p.16, CD 1187.

*C. xanthochlorus* Hry 1966, chênaie calcaire, Chaloché à Chaumont d'Anjou, 27.10.1979, leg. J.M., det. Bon (Herb. JM 79204 B1). Autres récoltes à Chadelais, Cornillé-les-Caves. SMF 1966, pl. IV.

### 13 - Section *Xanthophylli* R. Hry

*C. alcalinophilus* Hry 1952, sous chênes, Cornillé-les-Caves, 18.10.1984, leg. et det. J.M. (Herb. JM 8460 B1). Nombreuses récoltes en Anjou dans les chênaies-hêtraies calcaires, assez régulièrement. La détermination est facilitée par la réaction rose de l'ammoniaque sur la chair et rouge-sang par les bases au bord de la cuticule, ainsi que la teinte orangée de la base du stipe à la coupe. MELOT D 19, REUMAUX pl. 59, MOSER XXIX 171, BK 5-183.

*C. citrinus* Lange ex Orton 1960, hêtraie-chênaie calcaire, forêt de Chadelais, 3.10.1976, leg. J.M., det. Bon (Herb. 7676 B1). Autres récoltes à Bauné et à St-Martin-d'Arcé. La réaction aux bases sur la chair est verdâtre. MELOT D 05, BK 5-199.

*C. elegantissimus* Hry 1989, hêtres, bois de Briançon à Bauné, 28.10.1987, leg. Péan, det. J.M. (Herb. JM 8755 B1). Autres récoltes à Chaumont d'Anjou, Bauné, Chadelais. BON 213, CD 1183, MOSER XXX 173, MELOT C 54, BK 5-208.

*C. fulmineus* (Fr.) Fr. ss. Konr. & Maubl. 1930, chênaie calcaire, Chaloché à Chaumont d'Anjou, 27.10.1979, leg. et det. J.M. (Herb. JM 79203 B1). Une autre récolte à Cornillé-les-Caves en 1986. BON 213, KM pl 120.

*C. intermedius* Hry 1951, hêtraie calcaire, forêt de Chadelais, 6.10.1974, leg. J.M., det. Bon (Herb. JM 74162 B1). Autres récoltes à Fontaine-Guérin en 1979 et à Chaumont d'Anjou en 1981. Une des caractéristiques de ce cortinaire peu décrit, ou confondu, est la chair uniformément d'un beau jaune à la coupe. REUMAUX in FRIC. XVIII pl. 137.

*C. splendens* Hry 1939, chênes et pins, parc du château de Briançon à Bauné, 14.10.1991, leg. Combres, det. J.M. (Herb. JM 9136 B1). Cette espèce a la cuticule qui réagit en rouge aux



### Sous-genre *Dermocybe* (Fries) Trog 1844

#### 1 - Section *Cinnamomei* Kühn. et Romagn.

*C. bataillei* (Favre ex Moser) Høiland 1984, sphaignes, sablières d'Écouflant, 9.10.1983, leg. et det. J.M. (Herb.JM 79132 B1, Bellème). Une seule récolte en Anjou. MELOT C 18.

*C. cinnamomeoluteus* Orton 1960, cuvettes humides d'anciennes ardoisières, Juigné-sur-Loire, 3.10.1982, leg. et det. J.M., conf. Bon (Herb. JM 8236 B1). Commun en Anjou dans les endroits humides avec pins, saules. BON 227, CD 1120.

*C. cinnamomeus* (L. : Fr.) Fr. 1838, sous douglas, forêt de Milly, 21.10.1982, leg. Bineau, det. Bon (Herb. JM 8276 B1). Autres récoltes aux sablières d'Écouflant, en forêts de Longuenée et Monnaie, etc. sous conifères. Ancienne récolte par Gaillard n°271, sous pins, Le Perray à Écouflant, le 1.12.1900. BON 227, CD 1118, MELOT B 39, BK 5-153, MARCH. 609.

*C. croceus* (Sch. : Fr.) Fr. 1838, parmi les mousses et aiguilles, forêt de Chadelais, 7.10.1979, leg. et det. J.M., conf. Bon (Herb. JM 79141 B1). Deux autres récoltes en forêts de Beaulieu-sur-Layon (1979) et de Milly (1982). BK 5-155, MARCH. 607 (*C. cinnamomeoluteus*) et 612.

*C. olivaceofuscus* Kühn. 1955, feuillus mêlés, Fontaine-Guérin, 20.10.1980, leg. S. Berger, det. Bon (Herb. JM 80133 B1). Autres récoltes à Pontigné (1980), Vivy (1992), forêt de Monnaie (1997). BON 227 (*C. schaefferi*), CD 1123, MELOT A 16, MARCH. 601 (*C. carpineti*).

*C. palustris* Mos. 1978, parmi les sphaignes, tourbière de l'aérodrome de la Flèche, en limite de l'Anjou, 23.9.1993, leg. Faillie, det. J.M. (Herb. JM 9335 B1). BON 226, BK 5-158 (*C. huronensis*), MARCH. 603.

*C. sphagnogenus* (Mos.) Nesd. 1985, parmi les sphaignes, La Prévière, 11.11.1988, leg. Galand, det. J.M., conf. Bon (Herb. JM 8858 B1). BON 227, CD 1122.

*C. uliginosus* Berk 1983, saulaie fangeuse, La Breille-les-Pins, 6.10.1974, leg. Gardan, det. J.M. (Herb. JM 74237 B1). Commun en Anjou en bords d'étangs avec saules. BK 5-166, CD 1121, BON 227, MELOT D 49.

**2 - Section *Sanguinei* Kühn. et Romagn. ex Mos.**

- C. cinnabarinus* (Fr.) Fr. 1838, hêtres, bois de Vern-d'Anjou, 5.10.1980, leg. Galand, det J.M. (Herb. JM 8088 B1). Une autre récolte en forêt de Chadelais en 1979. Rare en Anjou. BON 225, CD 1116, MELOT C 14, CETTO 496, MARCH. 616, BK 5-311.
- C. phoeniceus* (Bull.) Mre 1911, feuillus, bois du Chillon au Louroux-Béconnais, 11.10.1975, leg. et det. J.M. (Herb. JM 75125 B1). Autres récoltes à Soulaines, Longuenée, Chadelais, Feneu, La Membrolle, etc. BON 225, CD 1115, MELOT C 47 et BK 5-161 sous le nom de *C. purpureus*, CETTO 497, MARCH. 614.
- C. sanguineus* (Wulf. : Fr.) Fr. 1838, sous jeunes pins dans la mousse humide, forêt de Longuenée, 25.11.1980, leg. et det. Galand (Herb. JM 80166 B1). Vu tous les ans, en forêt de Chadelais. BON 225, CD 1113, MELOT A 57, CETTO 81, MARCH. 615, BK 5-162.
- C. semisanguineus* (Fr. : Fr.) Gill. 1874, sous pins mêlés, Blou, 11.11.1977, leg. et det. J.M. (Herb. JM 77195 B1). Autres récoltes en forêts de Chadelais, de Beaulieu, de Longuenée. BON 225, CD 1114, MELOT A 13, MARCH. 613, CETTO 495, BK 5-163.

26.10.2004.

Ss.-Genre *DERMOCYBE*

## 7 - Section *Multiformes* Kühn. et Romagn..

- C. albomaculatus* Hry 1958, bois mêlés, étang de Belleville à Vaulandry 25.2.2002, leg. et det. J.M. (Herb. JM 0211 B1). Espèce rare bien caractérisée par son chapeau maculé de plaques blanches. SMF 1958, p.328.
- C. aleuriosmus* Mre 1910, chênes calcicoles, Daumeray, 25.10.1987, leg. Galand, det. J.M. (Herb. JM 8762 B1). Autre récolte en forêt de Chadelais, le 22.11.1989, de ce *Rapacei* à odeur et saveur de farine. CD 1170 et BON 210 en notes, SMF 1910, t.XXVI, pl.7.
- C. allutus* Fr. 1838, sous épiceas, forêt de Chadelais, 15.10.1973, retrouvé dans la même forêt le 18.10.1980 (Herb. JM 80192 B1). Déterminé d'après une récolte provenant de Sambadel (42) et d'après MARCH. 638, SMF 1961, pl.124.
- C. aurantiacus* Moser 1960, chênes et pins, forêt de Chadelais, 10.10.1993, leg. Chartier, det. J.M. (Herb. JM 9341 B1). Une seule récolte. MOSER III 16.
- C. chevassutii* Hry 1982, chênes et pins mêlés, sablières d'Écouflant, 10.11.1991, leg. J.M., det. Bon (Herb. JM 9165 B1). Espèce méridionale. DM 47 : 39.
- C. evosmus* Joachim 1961, sous *Populus tremula*, bord d'étang, forêt de Beaulieu, 28.9.1978, leg. et det. J.M. (Herb. JM 7857 B1). En 1979 nous avons récolté trois fois cette espèce sous peupliers, surtout trembles en forêts de Monnaie, de la Ferrière-de-Flée, et à Vern-d'Anjou, puis à Bauné le 22.11.1982 sous *Populus tremula*. Cette espèce diffère de *C. osmophorus* dont l'habitat est différent (hêtraie calc.) et les spores plus petites. Nos récoltes correspondent parfaitement à la planche SMF 1961, pl. 123.
- C. luteoimmarginatus* Hry 1939, sous hêtres, les Bruères à Bauné, 17.10.1987, leg. Boyer, det. J.M. (Herb. JM 8740 B). Marge jaune cannelée et bulbe immarginé. SMF Atlas 1959 pl. 118.
- C. multiformis* (Fr.→) Fr. 1838, chênaie, à Rochebouet à Chaumont d'Anjou, 15.10.1982, leg. et det. J.M. (Herb. JM 8255 B1). Assez commun : forêts de Chadelais, de Monnaie, de Longuenée, etc. BON 211, CD 1168, BK 5-219, SMF 1961 pl. 124, MARCH. 641.
- C. ochropallidus* Hry 1936, feuillus, Fontaine-Guérin, 6.10.1974, leg. S. Berger, det. J.M. (Herb. JM 74173 B1). Proche de *C. multiformis* avec disque blanchâtre, givré. Une autre récolte en forêt de Monnaie le 8.11.1998. CD 1168 en note, LANGE 81 B, MB pl. 27.
- C. polymorphus* Hry 1966, feuillus, Chaloché à Chaumont d'Anjou, 27.10.1979, revu en 1981, leg. et det. J.M. (Herb. JM 79213 B1). SMF 1961 Atl. 125. MARCH. 642.

Nom : *Cortinarius cinnabarinus* (Fr.) Fr.

Synonymie : *Cortinarius cinnabarinus* (Fr.) Fr. N° 8088 B1

Leg. : M. Gattand det JM Lieu : Bois de Vern Date : 5/10/80

Ecologie : sous feuilles hêtres | 2 exemplaires accolés  
Sol :

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

*Son sanguine*



CHAPEAU : bombé, non mamelonné

Marge : enroulée, lobée, plissée

Cuticule : veloutée, finement fibrillaire, brun rouge

LAMES : rouge-cinabre

STIPE : allongé, ventre jaune orangé recouvert d'un fin fibrillum rouge, base passant au brun rouge

CHAIR : carnelle dans la base du stipe + jaune dans le cortex stipe

Odeur : un peu de scleroderme, Ocre carné Sale du chap.

Saveur :

CHIMIE :

NOTES : Châtelais 23.9.79  
Bon 225, CD 1116, Melot C14, Cetto 49c, March. 616.

Nom : *Cortinarius phoeniceus* (Bull.) Mre 1911

AR

Synonymie : *Cortinarius phoeniceus* (Bull.) Maire N° 75125 B1

Leg. et det JM

Lieu : le Bouroux (49)  
- Recommandé Bois du Chillon Date 11/10/75

Dans la mousse d'un talus sous feuilles

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

*Son sangvin*



CHAPEAU : mamelonné

Marge : ondulée ± plissée

Cuticule : finement fibrilleuse, fauve ± roux

LAMES : rouge-cinabre

STIPE : haut du pied jaune - fibrilles rouges  
base du stipe élastique rouge orangé

CHAIR : fauve, café au lait ± teintée de roussâtre, carné

Odeur : nulle

Saveur : -

CHIMIE : Tertiat 21, Bon 225, CD 1115

NOTES (49) Forêt de Noizé à Soulaines 12/6/77 - Mos. 346 KR 289

Forêt de Longuenée 5/10/80 : 4 exemplaires connés 11/11/82

4/10/92 : Châtelais 12/10/80 Forêt de Juigné 12/10/80

Feneu 1/11/81 - Baune 2/10/83 -

Châtelais

11/11

Pr. R. v. subpurpurea (violet)  
L. + rumicis canini vir.

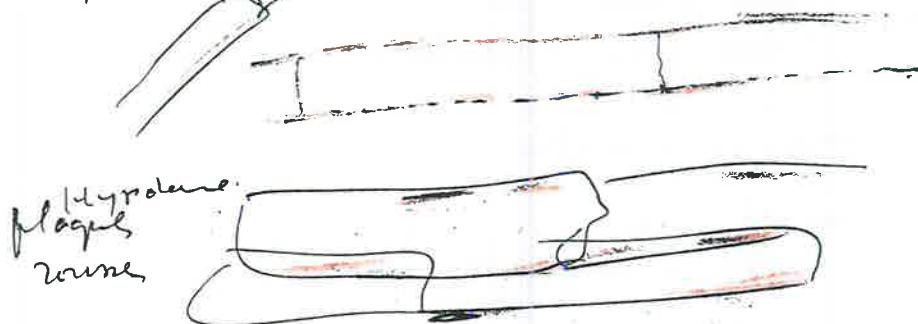


Sp. subpurpurea etat.  
(31.7-9.95) x 35-45

EM bonds & bonds  
pendent

Pr. violeti (N<sub>2</sub>)

+ PM line (+)  
purple



Rais

Sp. 8-10 x 4,5 mm

Nom : *Cortinarius sanguineus* (Wulf. : Fr.) Fr.

Synonymie : *Cortinarius sanguineus* (Wulf. : Fr.) Fr. N° 80166 B1

Leg.: Galland M. Lieu: Forêt de Longuenée Date: 25/11/80

Ecologie:

Sol : sous jeunes pins dans la mousse 11/11/82

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU :

Marge :

Cuticule :

LAMES :

STIPE :

CHAIR :

Odeur :

Saveur :

CHIMIE: BK 162

NOTES : Tous les ans dans d'autres stations  
Chadelais (sans date) - - - 1990

Nom *Cortinarius semisanguineus* (Fr.: Fr.) Fr.

Synonymie *Cortinarius semisanguineus* (Fr.: Fr.) Fr. N° 77195 B1

Leg.: et det. JM Lieu: Butte de Blou (49) Date: 11/11/77

Ecologie:

Géologie : Bois mêlé, pins.

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU :

Marge :

Cuticule: basse

LAMES: rouge.

STIPE: jaune.

CHAIR:

Odeur:

Saveur:

CHIMIE:

NOTES (49) Forêt de Beaulieu 25/11/79 Mos. 346 KR 289  
Forêt de Longuenée 9/11/80 BK 163  
Chadelais sans date -- 1990

*Pteris pinnatifida*  
(Cava & Lame)

Ras

NOM: *Cortinarius bataillei* Favre

Synonymie:

Leg.: Boyer

Lieu: Bellême (61) Date: 29/9/79

N° 79132 B1

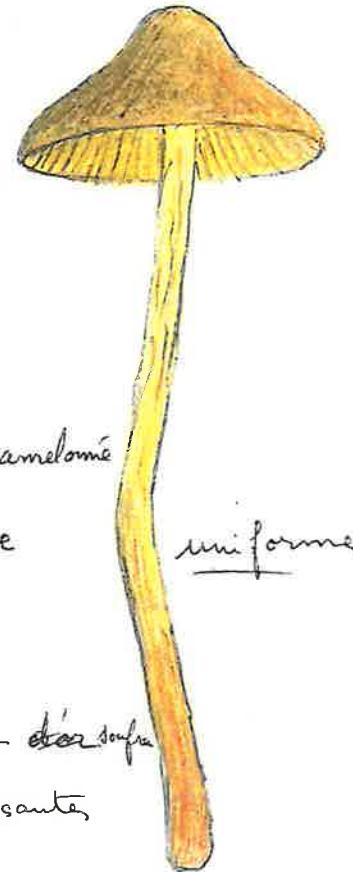
Ecologie:

Géologie:

Sphagniac, épicéas

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: campanulé, mamelonné

Marge: incurvée

Cuticule: mate fauve

LAMES: cannelle

STIPE: élancé, jaune doré soufre

base orange  
fibres brûlissantes

CHAIR: jaune

Odeur: raphanoïde

Saveur: —

83127 B1

NOTES: Bull. Suisse Mycologie oct 76 (N° 51 p 132-133)  
Ecouflant (49) Moissons humides 9/10/83 Base stipe orangée, sp 6.9X4.5-6.4  
≠ Bataillei à sp. L.

spores >

cf vnu 7648!

Nom: *Cortinarius cinnamomeoluteus* Orton

Synonymie: *Cortinarius cinnamomeoluteus* Orton

N° 8236 B1

Leg.: Ph. Briereau

Lieu: Juigné/Loire (49) Date: 9/10/82

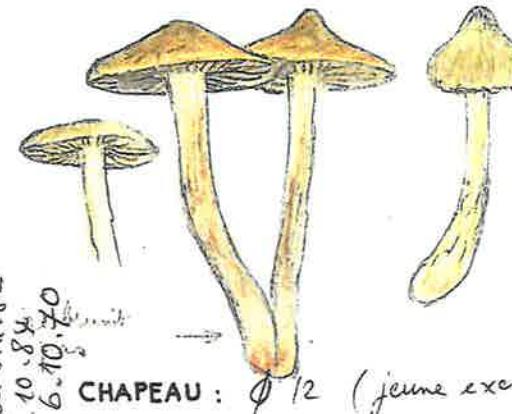
Ecologie:

Sol: Cuvettes humides anciennes d'ardoisière,  
feuilles jumées de Salix

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

d'Eauze



CHAPEAU: Ø 12 (jeune exemplaire) umboné papillé

Marge: enroulée jeune

Cuticule: jaune citrin vergète d'olive  
gg. petites mèches au sommet.

LAMES: jaune olivâtre adhéres  
cortiné jaune

STIPE: jaune citrin au sommet, plus  
jaune brûlante (fibres brûlissantes) à  
la base qui est un peu épaissie

CHAIR: jaune  
Odeur: faible ou raphanoïde

Saveur: douce

CHAMPIRE: 80208 B1 Châtelais 12.10.80 - Angers Belle. Belle sous  
Pin insignis 8.11.84 - Sablières d'Ecouflant 9.11.86

NOTES: Sudampé 4 1981 (f. g. 13) Châtelais 2/10/77

4/12/2000 Sablières d'Ecouflant dans moissons humides 21/9/86

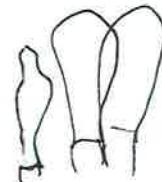
Baure "Château des Bruyères" 16/10/83 02128 B1

"les Verreries" Haugne 3.11.82  
 Gaillard N° 271 sous pins "le Perray" 1.12.1900 (C. cinnamomea)  
 55 Yats

77123 B1 C. cinnamomea R.Hy. Chadelais 12/10/77  
 10/10 82

78105 B1 La Lande Charles "les Bernardières"  
 25.11.78

M. Bon  
 M. Bon



Ch permanentes  
 bandurloids

(gros bouquets ?)

bands = jaunes  
 sans déformes  
 sans concavités ambres  
 (10)

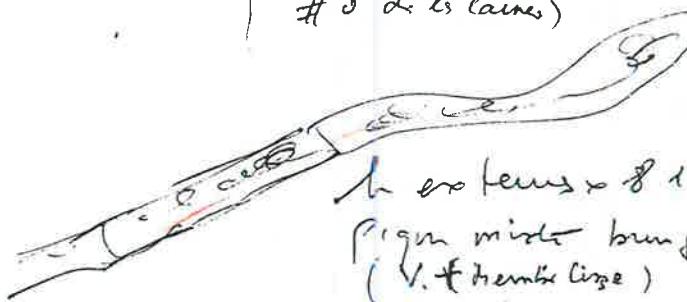


8 - 9 X 5.6 µm

faiblement rugueuses (Corps optif.)  
 surface peu à subéreuse  
 KKF donne 6,5 - 7,5 X 4 - 5,5 µm

trame hyph. sans concavité ext

préparat. (N45) = Brunia? (terre) (cuti)  
 # o de la lame



h extens x 8 10(11)

pigment marron jaune  
 (V. t. tenuis lisse)

✓ rugueux rebrousse vers l'apex

hyph. dense  
 peu différenciée  
 & oblique

peu de  
 concavités  
 rebrousse

préparat. n° 5

cuti brun rouge  
 tan. + fauve  
 (melle brun rouge).

Cor. & hys 15-20 x 8 10 (12)  
 0.1 (1) clair (melle aux bords)  
 (10) (6)

Sr T. 9,2 S. 5,5.

ellipso

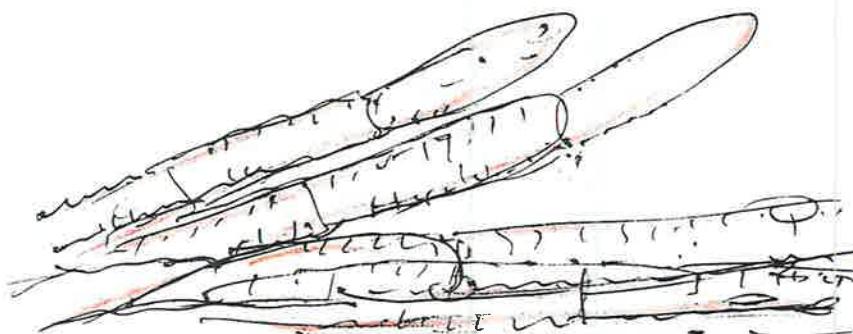
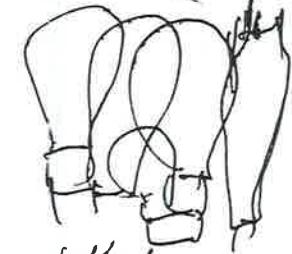
(Sphéristides

(+ apiciformes) (C-opt +)

Bords 20 20 (7) + 9,1 subhyalins

trans h // x 5 12 (15) -

+ pigment fauve = diffus (= recta 441).  
 (pas de concavité)  
 ou mal limitées par des vésicules ?



Lipi h x 8-12. Pig A. dominante  
 (surtout chez les plaques  
 Brun rouge)

Hypothèse: Non suffisante h = hyaline  
 + pigment est (concavité  
 fauve)

Nom *Dermocybe cinnamomea* (L. ex Fr.) Wünsche

Synonymie *Cortinarius conformis* Fr.

Leg.: Crouet.

Lieu: Prueilé (49)

N° 74302 B1

Date: 27/10/79

sous cèdres

mi chemin entre Feneu  
et grès - Neuville

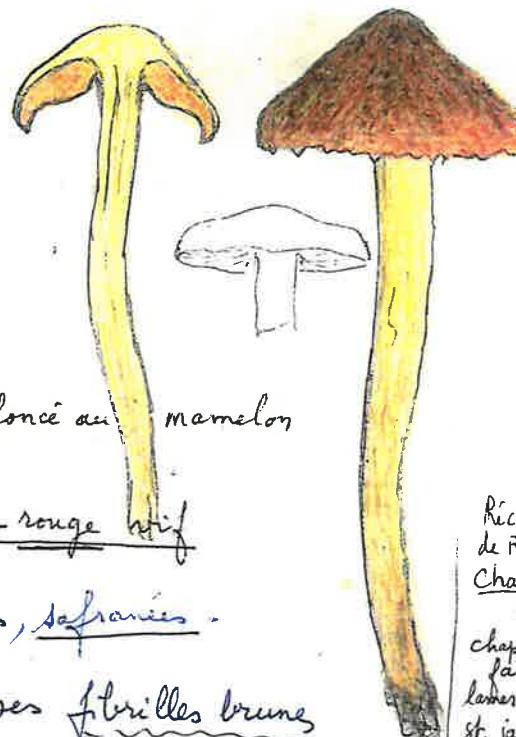
## DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

*Inoma*

Dermocybe :

gr. cinnamomei



CHAPEAU: léger + foncé au mamelon

Marge:

Cuticule: brun - rouge vif

LAMES: émarginées, safranées.

STIPE: nombreuses fibrilles brunes  
color. + (rouille)  
+ fine

CHAIR: orangee base du stipe, jaune soufre ailleurs

Odeur: de pomme de terre

Saveur: nulle.

CHIMIE:

NOTES: Moser 345. KR 288. Lououx Beconnais sous pins 8/11/81

Non coccinellines  
Non pourries (spores)  
(non malaises) (légumineuse)

Latex safranées sp.  $\leq$  8 µm  
Bois de la ~~forêt~~ Verrière  
Angrie (49) 3/11/82 chap.  
brun rouge-orange

Cortinarius croceus (Sch. : Fr.) Høil

Synonymie: *Cortinarius croceus* (Sch. : Fr.) Høil N° 79141 B1

Leg: jm et det Ben

Ecologie: cinnamomeo ~~luteo~~ siccans Hym

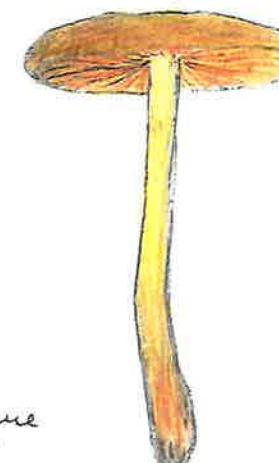
mousses et aiguilles

Géologie:

## DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

cf. C. sommerfeltii  
cf. C. cinnamomeobadius  
BKT 164



CHAPEAU: plan au disque

Marge: infléchie

Cuticule: tomenteuse, brun fauve vif

LAMES: safranées vif

STIPE: jaune de chrome  
non guérisonne base stipe bruniante. En grattant on découvre la chair orangée

CHAIR: jaune d'oeuf à jaune citron dans le chap.

Odeur: raphanoïde

Saveur: douce.

CHIMIE:

NOTES: Moser p345, flore KR p 288 - BKT 155

Forêt de Beaulieu / Layon, m habitat 1/11/79  
Milly sous Douloud 15/11/82

Prép. Mél. cut. | purpur rosé  
L. + brun orange  
jaune

Micro  
Zone

Cm? (Bandoids!) non évidente



Sx  $\varnothing \cdot 3,5$  ( $9,5$ )  $\times 5,5$  ( $6$ )

verme + grossière (c. o. +)  
subgriseuse

Bandes subhyalines

Trame // h  $\times 10-15$  (allongé)

concretion? diffus; jaunes  
(ext. vacuole)

Lm: Bandes  $25-60 \times 8-12$  ( $15$ )

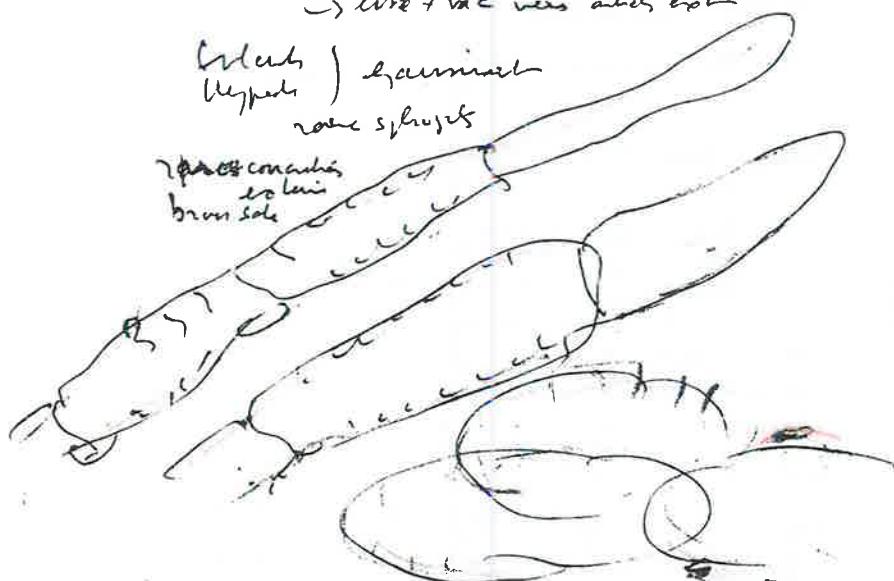
Pig Marne rebroué donnant

$\rightarrow$  lisse + lac vers ardois ext.

Grès ) hyaline  
Moyens ) hyaline

roche siphon

? grossière  
brun sole



8276 B C. cinnamomeus (L.) Fr. = C. cinnamomeus var.  
Forêt de Milly (49) 21.10.82 / Douglas conformis Fr.

Forêt de Monnaie 11.11.82 / aiguilles

74302 B1

Prép. Mél.

cut. | brun rosé purpuratif  
brun # + jaune (orange?) (particules  
brun purp.)  
Non polissé

(M prép. (arête incomplète))

○  $6-8-18,5 \times 1-5$  µ. verme + cendres  
(c. o. +)  
bandes  $25-30 \times 5-8$  µm  
+ concretion (ext.) ambres

trame //

+ concretion (ext.)  
ambres ++

épaisse bandes (+ allongés)

$\times 8-12$  µ

Pig marne ou lissé

Grès //  
+ P.M. rebroué

Moyenne et  
+ concretion  
ambres  
en plaques

Breille (49) sous pins 1.12.90

Sablières d'Ecouflant (49) 9.10.83 odeur iodée nette

Et Longuenée bois mêlé 10.11.86

Nom *Cortinarius lutescens* Gill.

R

Synonymie *Cortinarius lutescens* Gill. —

N° 76 26 B1

Leg.:

Lieu: St Anthime  
(Haute Loire) Date: 9/9/76

Ecologie:  
Conifère

"La f de l'Homme mort" (42)

Journées mycés  
de St Etienne

Géologie:

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

= *cinnamomeolutescens*  
R. Hy



CHAPEAU: brun olive jaune

Marge:

Cuticule:

LAMES: jaune vif jeune puis brun olive

STIPE:

CHAIR:

Odeur:

Saveur:

CHIMIE:

NOTES: KR 288

je pense que cinnamomeolutescens doit être validé  
et que cinnamomeolutescens orion est anti chose (surtout  
au sens de Moser. à St. Et.)

Nom *Cortinarius croceifolius* Peck ? = malicories Fr.

N° FS174 B1

Leg.: JM det BON

Lieu: Chinon (37) Date 1/11/75

Futaie, sous *Alnus*  
sous feuilles au bord d'un ruisseau

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

?) le chapeau n'a  
pas la couleur  
de *C. Malicories*  
BON 227 et CD 1117

Synonymie à revoir?



CHAPEAU: mamelonné ou non

Marge: infléchie

Cuticule: jaune un peu + brun au sommet  
+ jaune a reflet olivâtre à la marge

LAMES: saffronées

STIPE: jaune olive, jaune soufre sur exemplaire  
tubuleux (base stipe non orangee non brumissante)  
frais

CHAIR: jaune soufre (exemplaire frais)

Odeur: raphanordé

Saveur:

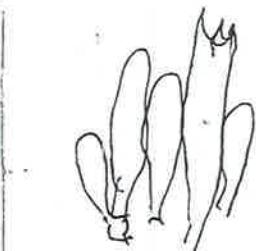
CHIMIE: MELOT AS6 - CD 1117

HK 159

NOTES: cinnamomeolalia Forêt de Longuenée (49) en bordure sous  
feuilles mêlées. 8020181 28/11/80

(group Platinaria Esch Malicoridé)  
taille 14-18 mm (large) 11-15 cm L 7.5

"Bois de Rouvrot" Chambord  
d'Anjou 3/10/82



Dixi nis cult binoyata (rec)  
Tan rose purpure VIF  
parcav  
Malicorinae

Cor bands mela a gatones

L 6.5-7.0 > 4-4.5  
 paralille vrille  
 inc.

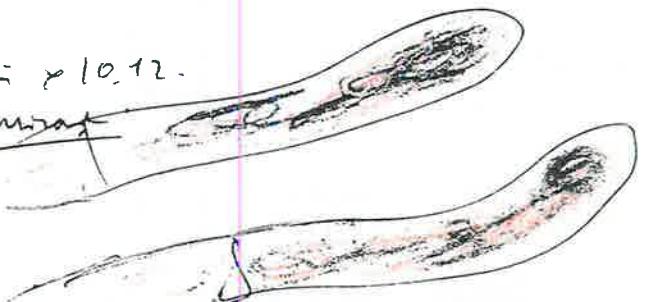


Micro  
 Mi. Bon

Epi. border x 10.12.

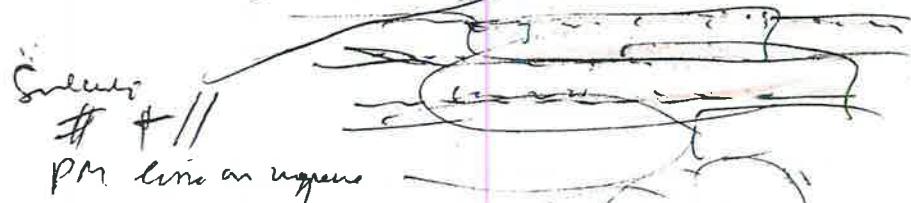
PV dorso

+++  
 (purple)



Sinuosa  
 # + //

PM line an rugosus



Hypoderm pseudoendoderm  
 Hyalum (test argenteum  
 on page  
 los de conciencia  
 ect)



Cor forules

18-25(10) x 4-5-  
 subfusiform

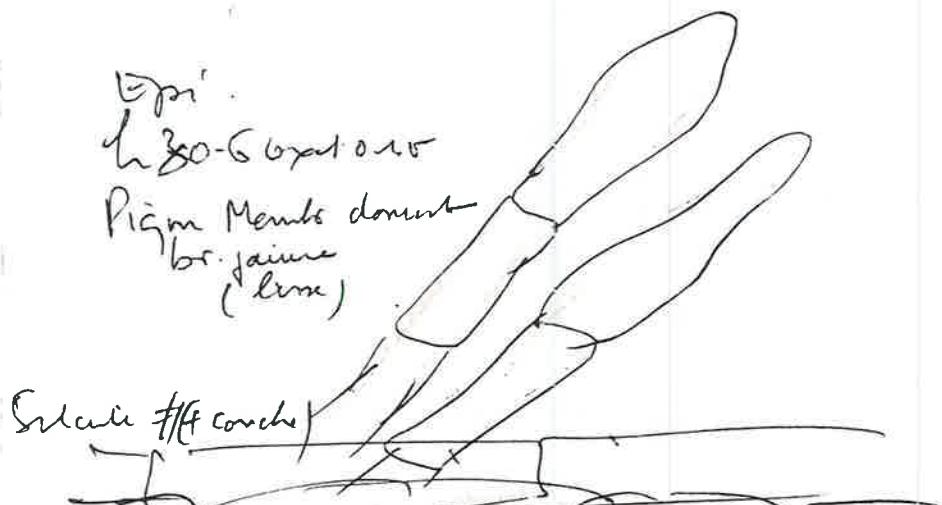
front forules

trans jaunette  
 (concentration # 0)  
 or diffuses  
 + PV  
 Bands hyalins

Epi.

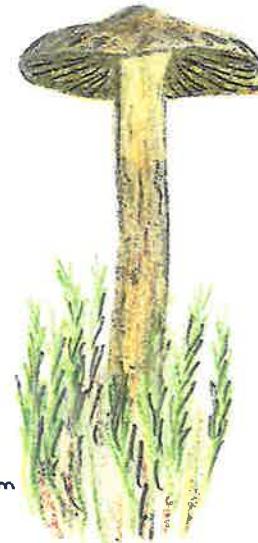
In 30-66 x 1.0-1.5

Pigment Memb donut  
 br. jaune  
 (lime)



Hypoderm  
 In elliptique  
 + 15-20. Hyalum  
 + conciencia  
 ect

Nom: *Cortinarius palustris* Fr. var. *sphagneti* Orton.  
 Synonymie = *C. turonensis* (Mosc.) Arnould *C. palustris* (L.) Fr. Leg. N° 7785 B1  
 Lieu: Marais de Limagne (42) Date: 9/9/77  
 Ecologie: Journées myco du Puy  
 Dans les mousse et sphagnes sous *Pinus montana*  
 = *P. incinata*



Chapeau: marmelonné, 3.5cm

Marge: subaissée

Cuticule: couleurs de l'act. plumbées.  
 fibrilleuse écaillueuse

Lames: jaune olive

STIPE: chamois olive assez épais

CHAIR: olivacée, brunnissante dans le stipe. fragile

Odeur: faible

Saveur: douce

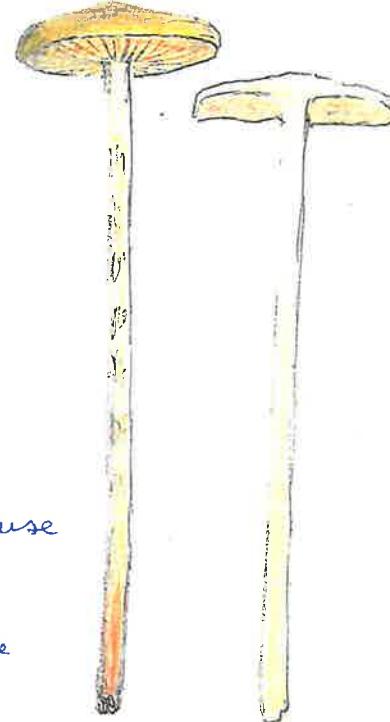
CHIMIE:

NOTES: Flore KR 288? Moser p 343 - BK 158  
 9335 B1 Trouvée à la Flèche (aisdrome) 23/9/93 (Faillie)

Nom: *Cortinarius sphagnogenus* (Mos.) Nespoli  
 Synonymie: *Cortinarius Sphagnogenus* (Mos.) Nespoli N° 7648 B1  
 Leg.: Lieu: forêt d'Anlier (Belgique) Date: 24-9-76  
 Ecologie: dans les sphagnes sous bouleaux aunes  
 Géologie: Congrès SMF Luxembourg 1976

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: t umbronné

Marge:

Cuticule: fibrillaire laineuse

LAMES: adhérentes (carmelle jaune)

STIPE:

long cylindrique  
 base orangee

CHAIR: brunnissante dans le centre du pied

Odeur:

Saveur:

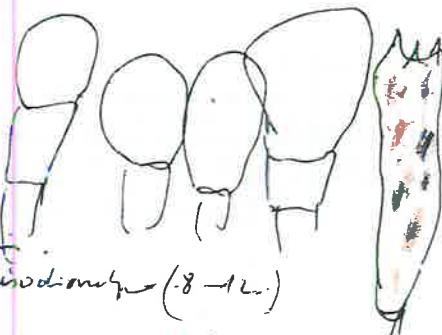
CHIMIE:

Mos 343  
 NOTES: Voir Bull. Suisse de Mycologie Sept. 73 et oct 76  
 La Prérière (49) bois humide 11/11/88 n° 8858 B1  
 8858 B1 La Prérière (49) leg. Galand 11/11/88



Bien Mar certi  
 —  
 Bien rose Pupille  
 Tarsus (#+)  
 (tarselle bien rouge)

$\{$  9 - 10 x 5.6 (6.0)  
 verme austrie  
 submarginal

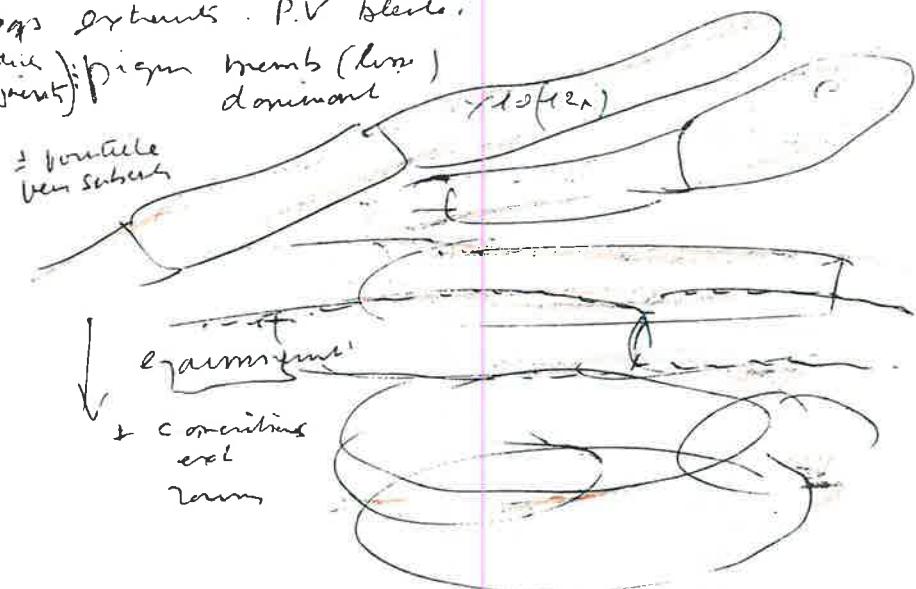


C.M. austrie 1-2(3) clav.  
 deux arêtes = schizodrome (8-12-)

Boris ntes a concavas aubries

Tarses // 6 allongés x 10-15  
 + concavas roses  
 int et ext.

ggs extens. P.V. bleus:  
 aile (pigment membre (less)  
 segment) dominant



Bien rose ailes  
 —  
 tarselle brune  
 pupille

Sp 9-10(11) x 5.5-6  
 tarsent longue  
 congreve



C.M. 6(5) 20(21) x 6-10  
 0-1(2) clav

Bandy  
 tarse } + concavas  
 et tige deur } horaires

Le spuri x 10-15(20)  
 Pigment membre dominant  
 tarses.

= falsette type a Mose  
 la C.M. et Sp > 10 fm  
 (= Sympeti ou non)

Je pense que la question de  
 gomphides cannelées est TRÈS importante

Nom: *Cortinarius olivaceofuscus* Kühn.

Synonymie: *Cortinarius schaefferi* D. carpiniat. Mos. ex *C. olivaceofuscus* Kühn. N° 80133 B1

Leg.: S. Berger

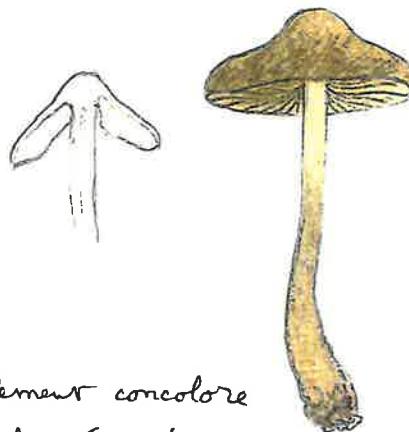
Lieu: Fontaine-Guévin

Date: 20/10/80  
N° 80133 B1

Ecologie: (49)  
en troupe sous feuilles + pins

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



L'ensemble est sensiblement concolor

CHAPEAU: ± mamelonné Ø 22-30 mm

Marge: infléchie

Cuticule: mate, brun jaune olive, mamelon légèrement + foncé

LAMES: jaune olivâtre (adulte)

STIPE: 4-5 cm x 3,5-4,5 mm, clavé à la base  
jaune brun olive + jaune au sommet + brun à la base  
+ fibrilles brunissantes Fistuleux

CHAIR: jaune olive  
Odeur: faible (légit. raphanoidé)  
Saveur: douce

CHIMIE:

NOTES: Bois du dolmen, Pontigné (49) 26/10/80 - Mos. 343

Vivy "les Monteaux" 7/10/92 Monnaie 7/12/97  
8652 B1 la Brède (33) leq. Guinberteau sous Carpiniers taillis

Nom: *Cortinarius uliginosus* Berk.

Synonymie *Cortinarius concinnus* Karst.

Leg.: Jordan

Lieu: La Brèche les Pins (49)

N° 74237 B1 Date: 6/10/74

Saulaie fangueuse

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: rouge briquette, carotte, mamelonné

Marge: fortement infléchie

Cuticule: finement fibrilleuse

LAMES: jaune ocre chamois

STIPE: teinte de rouge à partir de la base

CHAIR: jaune safranée

Odeur: nulle

Saveur: douce

CHIMIE: "Etang de groix" Vezens 15.9.78. Chanteloup-les Bois 14.9.80-1998  
BK 166 Bordure d'étang, bois de Rouvroy, Chammont d'A. 17/11/82

NOTES: Queue de l'Etang St Nicolas (Belle Beille) jeté KR 289 Mos. 34

Au bord du ruisseau sous saules en aval de l'étang Ma Laguée 29/9/77  
Bourné 4/10/92-Chandelaix, bord de l'étang des jones (seules) 2/10/92  
La Lande-Charles "les Bernardières" bord de creux humides 20/11/78

Sablierie Ecouflant sous Salix 18/10/02

Ris

C.M. lenticelles un peu basse (peut faible)

Epicutic : pigment vacuolaire jaune-brun  
+ mato (menthe cise)  
fusco sub grande (en goutte) le large  
ou conique



(8)  
7-7.5 X 4.5-5 µm

Probable carpinolet de Noe  
(peut être =?)

Soc L.L. 24:59

Nom : *Cortinarius vulcanicus* Bon.

R

Synonymie :

N° 7786 B1

Leg. :

Lieu Marais de Limagne  
(42)

Date : 9/9/77

Dans mousses et sphagnes du marais  
*Pinus montana* = *P. uncinata*.  
Journées myco du Puy

#### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Peut être considéré  
comme ISOTYPE  
(en TOPOTYPE)



CHAPEAU :

Marge :

Cuticule : subglanduleuse?  
(Sombre?)

LAMES :

laine.

STIPE :

subconcolor

CHAIR :

Odeur :

Saveur :

CHIMIE :

(Haute-Loire)

Marais de Limagne entre  
St Jean-de-Nay et Siaugues.  
Ste Marie est une "Maar" ou  
Cratère d'explosion

H

NOTES : voir Bull. Sté Linnéenne de Lyon 1975? (p 175)

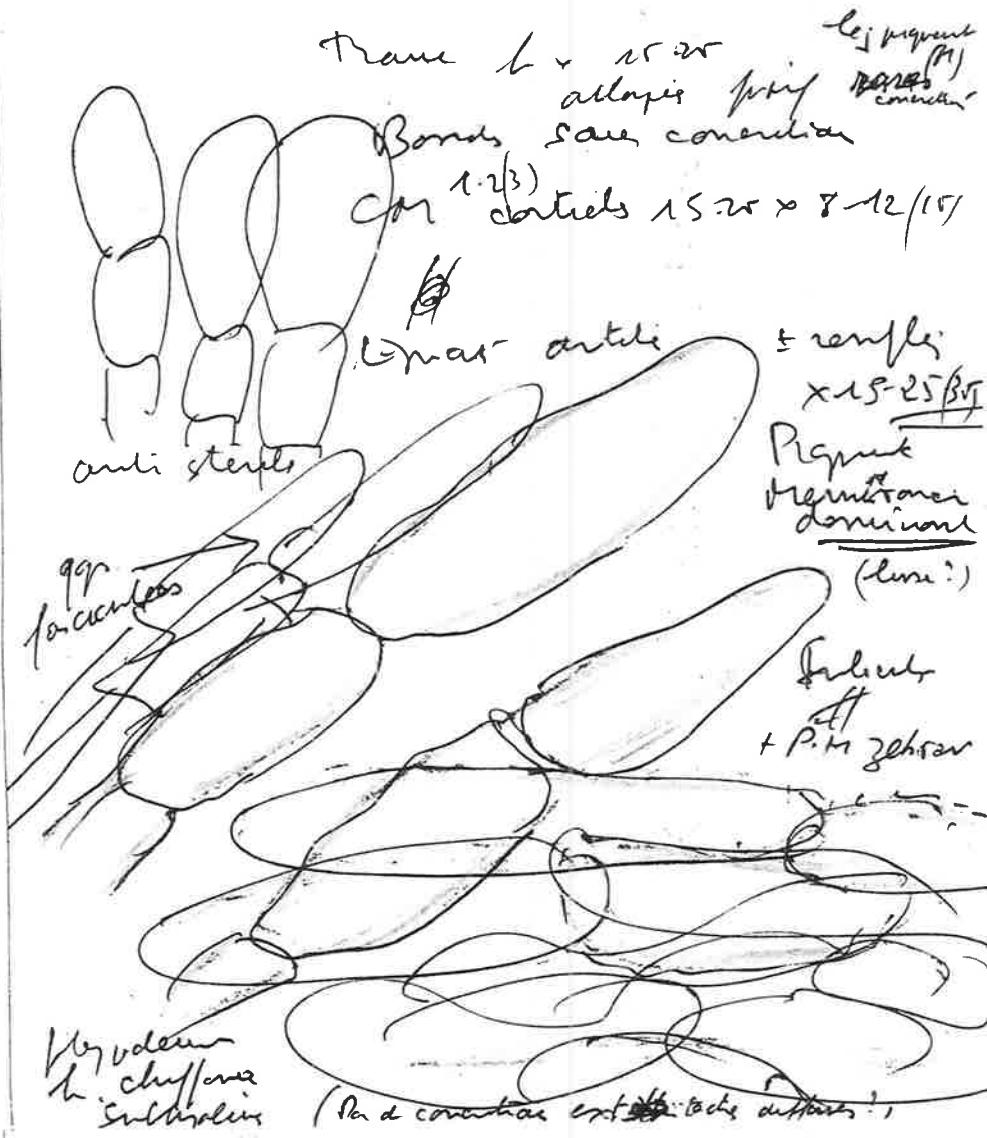
C'est à réactions car  
les facteurs du genre

par Mys 2/2. Bonne taïto-ho!

Le demander s'il s'agit bien  
d'un Dernier type 13  
Les chimistes ont dit oui !



10 mm (2) x 6.6 mm  
vernes enroulées  
on confie



Ss.-Genre *PHLEGMACIUM*

## Ss.-Genre PHLEGMACIUM

S<sup>on</sup> Phlegmacium

C. caligatus ...

S<sup>on</sup> Claricolores

C. saginus ...

S<sup>on</sup> Triumphantes

C. triumphans ...

*Cortinarius argutus* Fr. → Melot A 52 ssp.  
Nom: (*Cortinarius fraudulosus* Britz ss. Moser) *argutus*

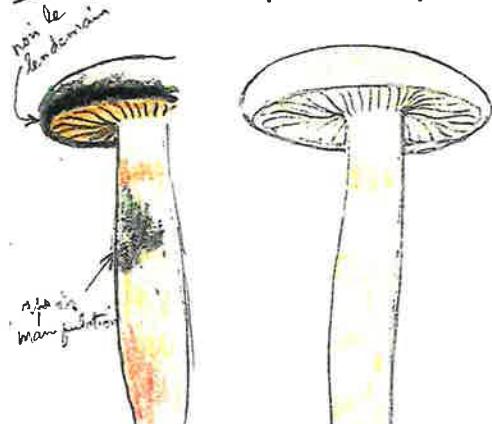
Synonymie: = *C. argutus* Fr. ss Melot A 52 № 8932 B1

Leg.: rapporté par  
Galland Lieu: Expo. Nantes Date: 15.10.1989

Ecologie: 1.10.89: "Bois-serré des Herbières (85). 6 exemplaires M. Guesdon"  
1.10.89: "Le Pelissomme" " " " 2 " chêne feuillu  
11.10.89: Parc Soubise (85) 20 exemplaires, chêne. M. Godreau ↓  
Sol: 29.10.89: "les Gds Bois" St Hilaire du Bois (85) 5 exemplaires Mr Godreau ↓

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

#### Inoteca Ciduchi Croquis et coupe



Melot A52  
— feuillets  
— chapeau bleu noir  
— sp. < 12 µm

description donnée  
4 jours après la récolte

CHAPEAU: 30 - 40 mm bassement bombé  
Marge: incurvée enroulée à brunâtre clair

Cuticule: mate seche, crème, non détachable  
(fibres soyeuses? peu évident l. le lendemain)

LAMES: adnées, crème, beige très pâle colorées  
en jaune safran par les spores

STIPE: cylindré à peine atténue à la base, plein  
blanc crème, un peu renflé partie médiane,  
avec zones annulaires discrètes sous la cortine, formant  
des mésophiles. Souvent radicant (Guérinéau)

CHAIR: blanc crème jaunâtre pâle, ferme, plastique  
Odeur: agréable, patisserie, odeur sucre des pieds d'après Guérinéau

Saveur: un peu amarante, cuite un peu amère sous le langue

CHIMIE: Se tache fortement (le lendemain!) au froissement de  
roussâtre (jaune) de noir verdâtre Rhéodaniline jaune immobile (jaune) 30mn  
FMP violet avec cuite et chair après 45 mn.

NOTES: SMF 97(2) 1981. Tastarat p. f.3. DM 63-64 p. 111. ocre soude

Nom: *Cortinarius caligatus* Malc. 1970 Son Phlegmacium

#### Synonymie:

Nº 82105 B1

Leg.: Cl. Alternatt

Lieu: Étang de Seige (89)  
Forêt de Chambiers

Date: 5/9/82

#### Ecologie:

Sol: Thermophile sous Salix  
méditerr. + Quercus? { sol humide avec mousses  
à proximité des sphagnes

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

#### Croquis et coupe

Phlegmacium  
Trappe  
recolté le 11/11/87 (chêne)

(medio) p. 2  
(soie)  
mais stipe  
mousses  
trappe /  
stipe noir  
visqueux  
élimine trivalis  
Baumé  
10/10/98



#### Description C. Alternatt

CHAPEAU: bombé régulièrement, lisse

Marge: très enroulée restes de voile blancâtre

Cuticule: moyennement visqueuse  
brun roussâtre clair?

LAMES: arête irrégulière violacées chez les jeunes (violat pourpre) assez longues  
STIPE: cortine abondante blanche lilacine avec en dessous une partie formant anneau jusqu'à la moitié du stipe. Anneau net bien développé.

CHAIR: ? stipe atténue à la base avec mèches brûlissantes à la base  
Odeur: terreuse raphanoidé peu nette (récolte des Baumés odore de sucre des pieds)

Saveur: douce

CHIMIE: O à NH<sub>4</sub>, Gaiac, Melzer: brun-chair (Récolte de Baumé Phénolalidine +)

NOTES: Récolte du "Chêne des Brûlées" Baumé (49) le 7/10/84  
beaux exemplaires avec lames d'un beau gris violacé

Quercus chez les jeunes. Marchand Nº 652. Moser: 361. Melot D08  
DCM à station ... R. Pian le 9/11/91. L. O.

R.F Clé Tartarat p.71, Régis 1160, Cetto 1785, Marchand 651

Baume 4.10.1999



Sp. subanguliformes  
13 - 13,5 X 6,5 µm

Corticule Virgine  
type pblegnacum

nom. ~~Rufodictys Kuhn~~

Sillonate - spores - odeur =

Il manque le voile marginal déclouant /  
et le centre de ce semelle + gris-ochrace ?

( Henry en feutre peut être une sp. nov ?  
ou une variété ?)

Où / Personne connu à 4km calcaire déclouant  
(Sp. L.P.) → de par crustacien + venture  
et vases acreables ?

Melot p.62 SMF 97(2) 1981 à propos de  
C. argutus dit : « stipe -- devient rapidement  
rouge (sang à vinieux) au frotté en passant par le rouge  
orange avant de l'obscurcir plusieurs h. après en  
rouge vif ou bétave foncé puis en ardoise noirâtre  
à reflets verdâtres, devient presque instantanément  
jaune d'or à jaune de cadmium lorsque l'on  
égratigne aux endroits déjà colorés en jaune doré puis  
orange avant de rougir plus noirâtre ---

Tout le champignon peut à la corruption prendre  
une tâinte verte toutefois grisâtre, sordide.

Spores 12-15 X 7,5-8,5 µm



9,5-11,5(12) X 5,5-6 µm

Ici spores < ? (Melot) mais limite inf Tartarat <sup>10.14</sup> X 6-8  
odeur ≠ (né ammonio p.65 n° dit au soleil  
composé une composante désirable)  
mais forme C. granulosus Biltz 15. Mos. synonyme  
de C. argutus Fr. ss Melot :  
Tartarat dit odeur de patisserie

Inconnu... et pourtant j'ai  
l'impression que ça me dit quelque chose  
(c'est tellement typique !)  
voix Melot

Signe de Dacryosporangia : inversée  
ou "écorce en grêlure".

NOM : *Cortinarius cliduchus* Fr. = *C. vitellinopes*

Synonymie : *Cortinarius cephalicus* ss R. Henry  
*C. cliduchus* Leg. = *C. cliduchus* Beck ex.

N° 79206 B1

Leg.: JM et det. JM

Lieu: Chaumont d'Anjou "Chaloché" (49) Date: 27/10/79

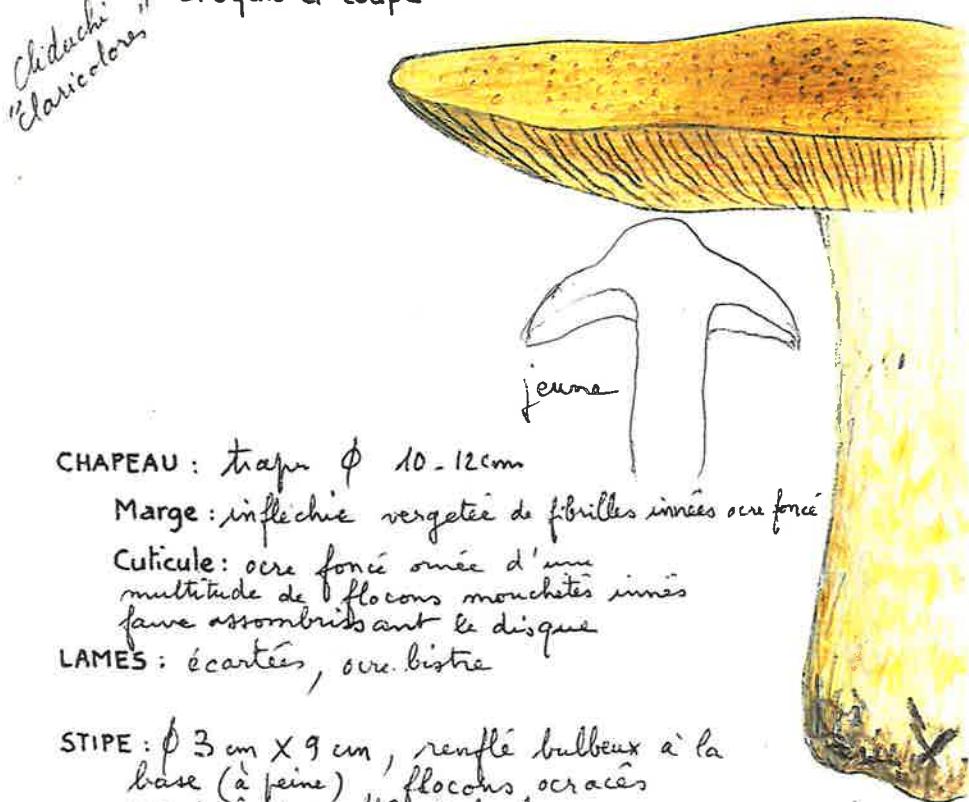
Ecologie: Tardatif 78

Taillis chênes noisetiers herbeux 13/10/91

Géologie: 18/10/92

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: trapèze  $\phi$  10-12 cm

Marge: inférieure vergetée de fibrilles innées ocre foncé

Cuticule: ocre foncé ornée d'une multitude de flocons monchétés innés fauve assombrissant le disque

LAMES: écartées, ocre-bistre

STIPE:  $\phi$  3 cm x 9 cm, renflé bulbeux à la base (à peine) flocons ocracés apprimés + annelés à la base

CHAIR: blanc ocracé

Odeur: terreuse forte, comme de terre refroidie d'après Boyer  
 Saveur: douce

CHIMIE: OMK (-) sur chair - Pas essayé phénolamine ?: négative

NOTES: Flore KR p 269 et supplément p 515 - Baumé Jumelles 2/10/83 Quelques le vrai céphalicus d'après Moser; odeur d'herbe froissée et réaction (-).

ou? 5/10/79 (Gobé) Odeur terreuse forte comme à l'herbe froissée

11/10/92: Chambordais 12/10/80: "Bois de Briançon" Baume (49)  
 "Pinière" 12/10/80 Anjou 1: Corrèze 1: 5/11/81

Nom: *Cortinarius cephalicus* Fr.

Synonymie: *Cortinarius cephalicus* (Jacq.) Fr. N° 8749 B1

Leg.: Péan R. <sup>det.</sup> JM Lieu: Corné (49) Date: 24/10/87

Ecologie:

Sol: calcaire Feuilles mêlées (avec pins)

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

a niveau



CHAPEAU:

Marge:

Cuticule: brun jaune (+ foncée que celle de *C. cliduchus*) gris

LAMES: brunâtres argilacées pâles.

STIPE: zébrures brunâtres en dessous de la cortine non bulbeux, + claviforme

CHAIR: blanche

Odeur: herbe froissée (= odeur de *C. cliduchus*)

Saveur: = BK 198

CHIMIE: réactions nulles/chair. Seule KOH brun olivâtre/cuticule

NOTES: Marchand pl. 658

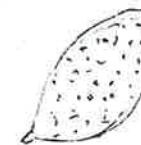


Sp.  $9-10 \times 5,5 \mu\text{m}$

= C. papulosus Fr ss Mos.

Tartarab 78

Sp.  $9-10,5 \times 4,5-5,2 \mu\text{m}$



finement verrueuse

$10,5-12 \times 6,5 \mu\text{m}$

= C. chiduchus Fr.

les spores de C. olidus  
( = C. cephalixus ) sont  
 $\leq 10 \mu\text{m}$

Nom: *Cortinarius fraudulosus* Britz 1885

Synonymie: # *C. claricolor* Fr. 1937 N° 79122 B1

Leg. M. Bon

Lieu: Belleme (61) Date: 29/9/79

Ecologie: feuilles? peut-être épicéas?

Géologie: = *C. argutus* ssp. *fraudulosus* A 07

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

*Cnidoch*  
groupé *Claricolor*  
Tartarot p. 73  
MELOT A 07



CHAPEAU: étalé

Marge: incurvée

Cuticule: restes de voile fibrillaux formant plaques blanchâtre mais qui est fibrillaire paille, le centre

LAMES: adhérentes, ocreées miel avec fillet sur stipe. (très pâles jeune)

STIPE: + allongé, parfois très long tortueux (6 à 15cm) non claviforme cylindracé (10-13mm) paille avec fibrilles bruniâtres formant parois qq. zones angulaires à la base

CHAIR: blanche

Odeur: très forte odeur terreuse DDT

Saveur: douce

CHIMIE: Réaction rosée au  $\text{NO}_3\text{Ag}$

NOTES: flore KR (S) p 515 Moser p 361.

Chandelaïs 7/10/79

||. = Simultanéité 10.00. - L. r. 1. A.

Tartarot 73

odeur terre  
C. *fraudulosus*  
var. *tenufolius*

Nom: *ortinarius fraudulosus* Britz. var. *radicosus* Reumaux 1980

Synonymie: = *C. argutus* Fr. <sup>ssp. *fraudulosus*  
(Britz) Brandy Mellet</sup> N° 9046 B1

Leg. Emile Sleich. Ouvrard <sup>det</sup> Lieu: le Pin-en-Mauges <sup>(49)</sup> Date: 10/11/90

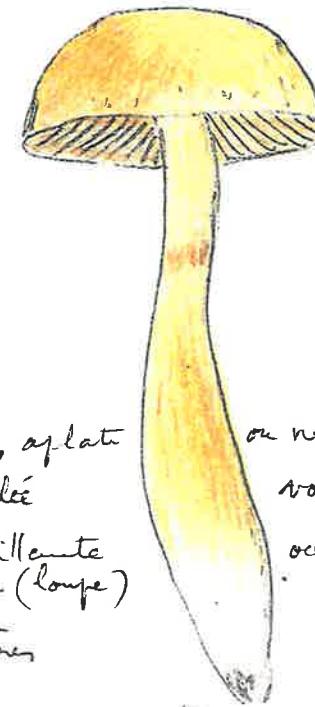
Ecologie: Institut psychoth. 1423 B Parc sous feuilles 20/10/90

Sol: sticeux

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

*Cnidoch*  
groupé *Claricolor*  
Tartarot p. 73



CHAPEAU: 4-8 cm bombé, aplati

Marge: ± cassée ondulée

Cuticule: mate à brillante fibrilleuse et micacée (longue)

LAMES: serrées irrégulières argilacées

STIPE: 7-9 cm X 6-8 mm sommet fusiforme 12-18 mm, blanche à la base jaune jaunâtre

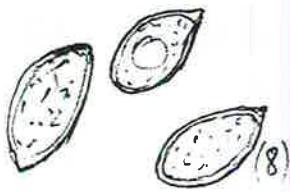
CHAIR: ocre clair (le lendemain le stipe dans sa partie médiane et le chapeau prennent une teinte délavée bariolée de jaune ocre, brun rouge jusqu'à brun foncé au cœur de la coupe)

CHIMIE:

NOTES: Tartarot 73 - SMF 1980 p 317

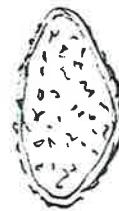
Loire 17/10/92

le Fuilet 7.9.92



fusoides  
sp. ang doliform allongés  
faibl. ornementées

(8) 10 - 12 X 5 - 6  $\mu\text{m}$   
(14)



12 - 14 X 7  $\mu\text{m}$

Nom: *Cortinarius herculeus* Mal.

Synonymie:

N° 8757 B1

Leg.: J. M

Lieu: Sant. Hilari

Date: 3/11/87

Ecologie: det. Bertault

(Espagne)

Sol: Sous Chêne Cèdre

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

clavicolores



CHAPEAU:

Marge:

Cuticule:

LAMES:

STIPE:

CHAIR:

Odeur:

Saveur:

CHIMIE:

NOTES: Marchand 653

Nom: *Cortinarius saginoides* Bid. & Reum. 1

Synonymie: = *C. saginus* Fr. ss Rick

N° 9042 B1

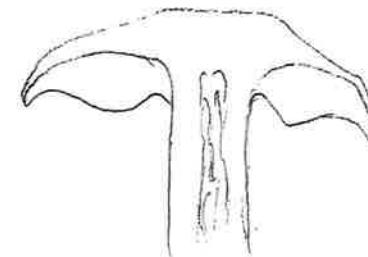
Leg.: Chartié JM

Lieu: Chaumont d'Aig. Date: 10/11/90

Ecologie: Pinède "Rochebouet"  
sol argilo-calcaire

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Jacquier Croquis et coupe



CHAPEAU: bombé 3-7 cm

Marge: ± cassée, reconverte ±

Cuticule: de voile blanc

visqueuse crème à la croûte de pain au disque

do restes

marge

LAMES: pâles, reflet lilas jeunes

STIPE: clavé 8-10 cm X 1-1,5 cm sommet jusqu'à 2 cm base - blanchâtre, creux fait avec fibules longitudinales sous la cuticule

CHAIR: blanchâtre à cuclie sous cuticule

Odeur: agréable

Saveur: douce

CHIMIE:

NOTES: Tarkarat p. 69: (*C. saginus* Rick.)<sup>44%</sup> lames lilas pâle



10-11 X 5-6  $\mu$ m

Tartarat p. 69

Nom: *Cortinarius saginus* (Fr.) Fr. Moser sp subgl. **TR**

Synonymie: ss. Ricken (von Gommin)

N° **7850 B1**

Leg.: S. Berger det Bon Lieu: *Chandelaix (49)* Date: 16/9/78

Ecologie:

Chênes - Hêtres

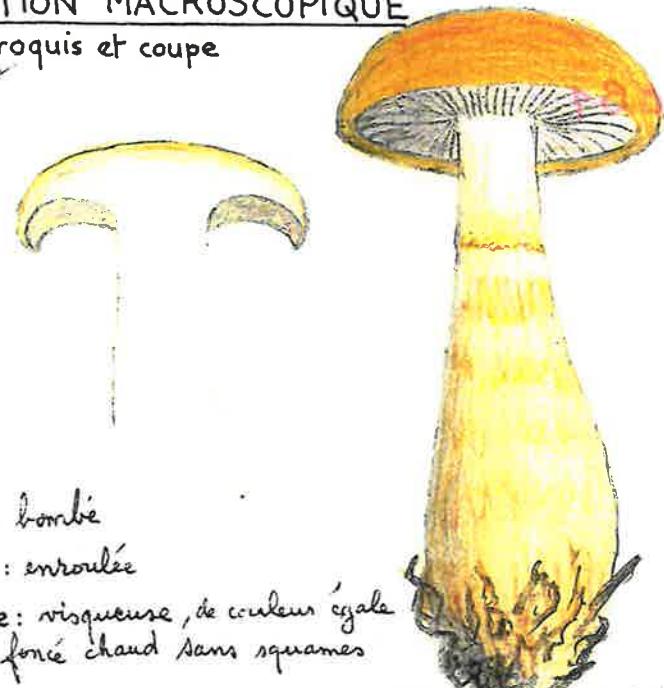
Conifères ?

Géologie:

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

*Clavicolore*



CHAPEAU: bombé

Marge: enroulée

Cuticule: visqueuse, de couleur égale  
jaune foncé chaud sans squames

LAMES: gris-argillacees avec subtil reflet bleuté  
arête + pâle chez les jeunes et disparaissant  
rapidement

STIPE: subégal à renflé clavé à la base.

plusieurs zones annulaires jaune en dessous de la cortine

CHAIR: blanchâtre à jaunâtre sous la cuticule.

Odeur: faible, entre terreuse et herbacée

Saveur: douce

CHIMIE: KOH, NaOH léger grisomante. Sulfafomol 0

NOTES: sp. ident pour C. villosinopilus? | Tartarate  
Moser sp XI fig 61 p. 71

KR p 257 indique sapinières de montagnes?

1 a Manzio. 19/11/12a

E +. M +. N +. Piquante?

réaction brûlante KOH  
18/10/97 au char

Nom: *Cortinarius Sebaceus* Fr. 1838

Synonymie: # C. turmalis

N° **8348 B1**

Leg.: Chartres

Lieu: *Chandelaix (49)* Date: 1/10/83

Ecologie:

Feuilles: hêtre-chêne

Sol:

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

*Phlegmacium*

*claduchi*



CHAPEAU: bombé

Marge: enroulée flui.

Cuticule: ocreâtre (+ foncée au dessus ocreâtre jaunâtre) blanchâtre à la marge, failli (visqueuse) onctueuse.

LAMES: claires, argillacees (non l'as) emarginées

STIPE: claviforme crème en haut jaune ocre à la base, fibrilles blanches voile peu abondant (voile général)

CHAIR: blanche jaunâtre bulle

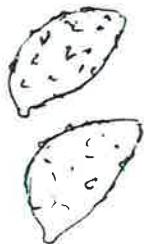
Odeur: faible

Saveur: douce

CHIMIE: Gaïac + (moyen), Phénol autre +

NOTES: Moser 360 - Ressemble à turmali mais chapeau pâle

KR Note p 31 (souvent base rousse ou rougeâtre rose tendre puis jaune) Toute tige = 2m



Sp ± amygdales formes

9 (10) X 4,5 - (5)  $\mu$

(Sp + larger que  
que Moser 3,5-4 ?)

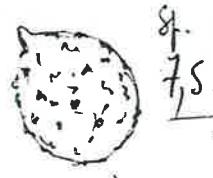
et < que C. sebaceus Fr  
note (8) p 74 Tartarac)

Ricken note (1) p 272 décrit "Saginus" avec  
lames lilacines

Regis N° 1155 en note dit chaf. + brun rouge et  
reaction brune aux bases fortes

80104 B1 Forêt de Chadelais (49) 12/10/80  
feuilles

7850B1 Ft Chadelais 16.9.78



Sp. subglobuleuse  
7,5-8,4 X 6,5-7  $\mu$

clé Tartarac p. 71

seule esp. à sp. ovoïdes

C. Saginus Fr. ss. Mos.

Le Dr comprends ses trouvailles (en 1980) a mis non  
mention Moser !?

Macro vers Trametes vitellina etc...  
Mais 'st + clavé' et No OH # O/Vanille

Micro seule espèce (de littérature)

à Sp. subglobuleuse  
x Moser KKF.38: 359. / Philo: 142 (Tef. II: 28 - zone SL  
Hy. SMF 55: 193 / # roulé mousse bleue ou taupe, épaissi  
Gouffé 70: 41 / # roulé mousse bleue ou taupe, épaissi

Nom : *Cortinarius triumphans* Fr. 1838

Synonymie :

N° 9047 B1

Leg. : Skach. JM

Lieu: (St Pierre Montlimart) Date: 10/11/1990

Ecologie: Le Pin - en Manges. (49) Institut psychopédiatrie  
Feuilles (? Bouleaux)

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

clavicolores

Pour  
*C. triumphans* NaOH pâle  
la réaction  
devrait être vive

CHAPEAU : bombé

Marge :

Cuticule : jaune ocre marron  
à jaune orange d'igne brillante

LAMES : reflet lilacine ← note sur BK n° 244

STIPE : chaussé de bracelets en dessous de  
la cortine, jaune orange (voile)

CHAIR : blanche

Odeur : agréable

Saveur :

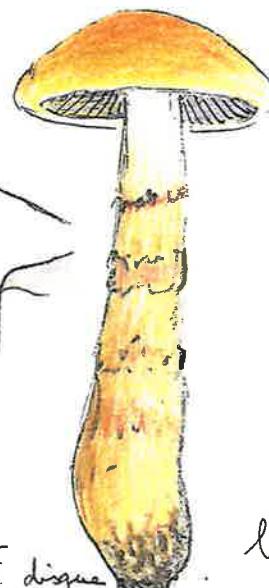
CHIMIE : jaune aux bases ? mais faible !

NOTES : Tantarat 77 - KR 269

8929 B1 Meymac

Metot A 49 - BK n° 244

8/10/89 (Corrige)  
journées SBCO  
feuilles sol granitique



Nom : *Cortinarius variegatus* Bres

non encore  
M et L

Synonymie :

N° 8637 B1

Leg. : P. Hertzog

Lieu: Forêt de Suave (3) Date: 17/10/86

Ecologie:

feuillues Congrès SMF Montheyon

Sol :

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

scamini  
gymnophore  
clavicolores



CHAPEAU : jaune ocre, centre briquette voile  
de fibules pâles.

Marge :

Cuticule :

LAMES :

STIPE : base violette

CHAIR : Phénol coloré chair rouge vineux Blanche

Odeur : faible

Saveur : douce

CHIMIE :

NOTES : KR 273 note 17 (sp. étiolé 8-10x4 µm) et p. 511  
VKF 320



9-12 X 5,5-6(7)  $\mu$ m  
faint ornamentation

FIG 61-3

Nom : *Cortinarius varius* / Fries

Synonymie : (Schaeff.: Fr.) Fr.

N° 79223 B1

Leg. : Berger-Serge

Lieu : Le Vieil-Baugé  
(49)

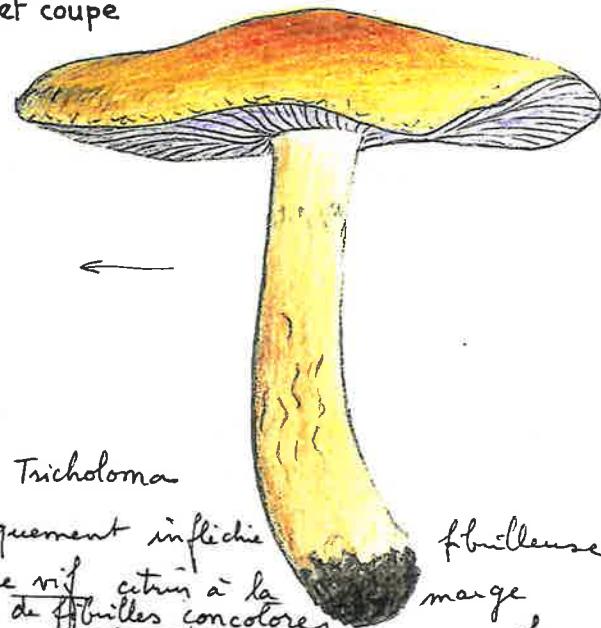
Date : 5/11/79

Ecologie : det. JM conf. BON "Crève-Coeur"

Géologie : feuilles sur marnes céromaniennes  
dans l'humus noir peut être bien loin,  
ou autre conifères ?

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Cliduchi  
son Phlegmacium  
Croquis et coupe



# pl. Moser  
IV 23

CHAPEAU : Port de Tricholoma

Marge : brusquement infléchie  
Cuticule : jaune vif citrin à la  
reconvête de fibules concordes  
large mamelon d'un beau rouge vif.

LAMES : arrondies au pied  
beau lilas encore vif 2 jours après la récolte

STIPE : caractéristique de *C. varius* (sporulation difficile !)  
légerement clavé sans zone cortiforme  
fibres brumissantes

CHAIR : ocre jaune + pèle dans le chapeau

Odeur : nulle

Saveur : douce

CHIMIE : Tl4, KOH sur cuticule (0)

NOTES : (Flore KR p 270 Habitat et forme stipe ≠ ?  
BON 207) la chair + douce

Ressemble assez bien aux espèces mycorhiziées  
P. ex. *C. scutellata*

Nom : *Cortinarius Varius* (Sch.: Fr.) Fr.

Synonymie : Indre et Loire

N° 79184 B1

Leg. et det. JM

Lieu : "L'Orfrasière"  
La Monnaie (37)

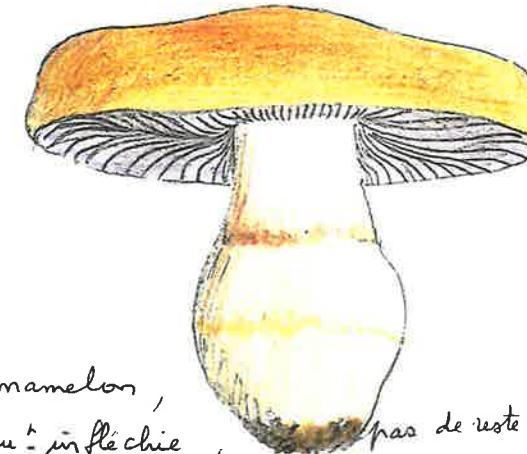
Date : 20/10/79  
Dans le parc de l'INRA sous Abies

Géologie :

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Cliduchi  
"Glaucolores"  
son Phlegmacium



CHAPEAU : large mamelon,

Marge : brusque : infléchie , pas de reste de voile.

Cuticule : jaune ocre foncé châtain au centre  
nue, fin vergetée à la loupe

LAMES : beau (violet) lilas

STIPE : fort bulbe en oignon ocre  
bulle reflet lilas au sommet  
zone annulaire ocre en-dessous de la cortine

CHAIR : blanc ocre uniforme

Odeur : faible

Saveur : douce

CHIMIE : KOH : ocre foncé sur chair (baïac, Phenol, Formol Tl4) 0

NOTES : KR 270 - Moser 372 - BON 207 - Régis 1159 en note - Melot B14  
Cetto 72

Chandelaire 17/10/80 Chaumont d'A. Chaloché 21/10/81  
Melot Pontigné 18/10/80 Tartat p. 96 son variegatus



9-10,5 X 6,6,5  $\mu$ m



10-11 X 6-6,5  $\mu$ m

Pile. Ixocula by 3.5 (+)  
" Ixolitidium  
sulcati  $\rightarrow$   $\times 10$  (15)  
Primum miss  $\rightarrow$  Membrato  
(ciliata) . (sulcata)

Cavolo Bonae (sec)

Nom: *Cortinarius albumaculatus* Hry 1958

Synonymie:

N° 0216 B1

Leg.:? det J.M. Lieu: Vaulandry Date: 25.9.02

Ecologie: Etang de Belleville

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

gr. multiformes



CHAPEAU: Ø 7 à 9 cm

Marge: longtemps enroulée

Cuticule: fauve ocre avec de larges plaques blanches (reste de voile) caractéristiques

LAMES: pâles, angulées

STIPE: blanc (léger reflet ardoisé chez les jeunes)  
bulbe marginé blanc

CHAIR: blanche bonne odeur

Odeur: de patisserie du gr. multiforme

Saveur: douce

CHIMIE: cuti + soude = brunâtre T140

NOTES: Tartarat p. 83 - Hry SMF 1958 p 328

Nom: *Cortinarius aleuriosmus* R. Mre

Synonymie: = *C. caroviolaceus* P.D. Orton N° 8762 B1

Leg.: Galand M. det. J.M. Lieu: Daumeray (49) Date: 25/10/87

Ecologie:

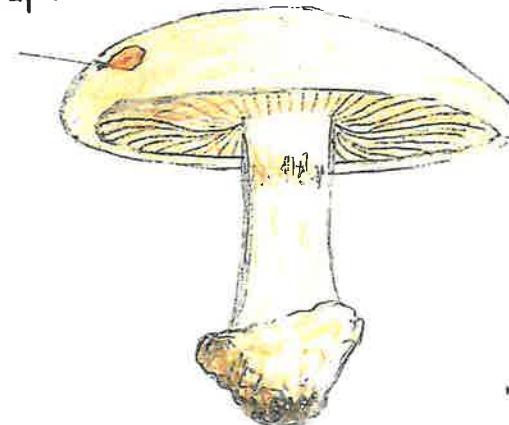
Sol: Feuillus: chênes mélis à conifères

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Scutellum  
stipe Rafaeus  
ou Multiformes in CD

KOH  
10mm



CHAPEAU: blanchâtre, légèrement ocre, brillant sec Ø 9 cm

Marge: courtement enroulée

Cuticule: lisse, visqueuse modérément puis brillante

LAMES:

STIPE: 4,5 x 1 cm, bulbe 2 cm -

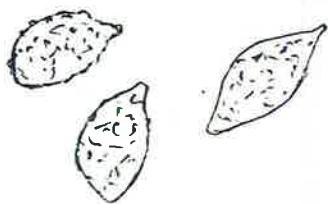
CHAIR: blanche (sans bleuâtre)

Odeur: de farine.

Saveur: farine, cuticule amarescente

CHIMIE: fauve pâle sur cuti avec KOH

NOTES: Moser KKF 355 - KR 261 - Moser II 11 - Tartarat 90  
Chaudorain (69) 22.11.1989 Clémie Potier (69)



Spores citriniformes  
ou à sommet + étiré  
densement régulière,  
 $10,5-12(14) \times 5,5-6,5(7) \mu\text{m}$



Sp.  $8-10 \times 7-8 \mu\text{m}$   
verrueux

Ras c. //

(Le terme est un peu obsolète)  
(ce terme pour la...)

Nom: *Costinarius allatus* var. *xanthus* (Moser) <sup>Quadr.</sup> ~~Det. 1985~~

Synonymie: N° 0524 B1

ig.: J. Thomas Lieu: F<sup>t</sup> de Monique (49) Date: 6/11/2005  
det. JM

ABITAT: Chêne

DESCRIPTION MACRO.:

*caulin*  
*luteiformis*

fiche d'origine égarée?

RÉCEPTACLE: La variété diffère du type  
par son stipe claviforme

Hyménium:

Extérieur:

Marge:

TIPE:

CHAIR:

NOTES:

Nom: *Cortinarius allutus* (Secr.) Fr.

R

Synonymie:

N° 7780B1

Leg.:

Lieu: Sambadel (42) Date: 8/9/77

Ecologie:

Sapinière

Journée myco du Puy

Géologie:

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Scavri



CHAPEAU: Description sécante récolte de Chaudelais :

Marge: longtemps enroulée

Cuticule: fauve orangée uniforme

LAMES:

STIPE: nettement marginé  
bulbeux atténue en pointe

CHAIR:

Odeur:

Saveur:

CHIMIE: Formol 0 Aniline 0

NOTES: Moser 358. Fl. KR 264 Tarterat 80  
(leg) JM Chandelais oct 73 (voir photo) et 18/10/80 80192B1

Nom: *Cortinarius aurantiacus* Moser 1960

N° 9341B1

Leg.: J.L. Chartier

Lieu: Chaudelais (49) Date: 10/10/93

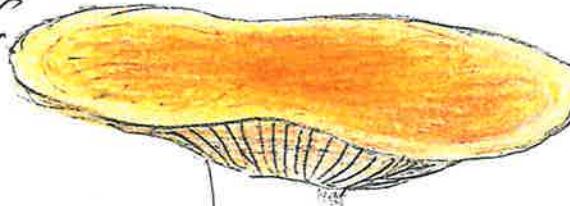
Ecologie: det JM

1 seul exemplaire, chênaie hêtre  
mélée possible à l'Est.

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Son  
Texture  
Multiiforme



CHAPEAU: 8 cm

Marge: enroulée

Cuticule: fibreuse  
ou, croûte de pain

LAMES:

argileuses étroites ventrues  
arête vénérée

STIPE: 7 cm x 17 mm 23 mm dans le bulbe non  
marginé. Bulbe peu marqué

CHAIR: blanche, coracé fermissant faiblement à la manipulation

Odeur: agréable (en peu mûre)

Saveur: douce

gr. multiiformes

CHIMIE: KCl = C (chaud et froid)

NOTES: Moser III 16



Spores uniformes subglobulares  
7,5 - 8,5 (9) X 5,5 - 6  $\mu\text{m}$

(Moser 6,8 - 8,8 X 4 - 5,5  $\mu\text{m}$ )

nom: *Cortinarius argillo-pallidus* J. Schff.

synonymie:

N° 063981

sg.: J. Thomas Det. J.M.

Lieu: Durtal (49) Date: 19. 10. 06

cologie:

F<sup>e</sup> de Chambres  
chênaie (sibacole argile)

## DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU:

Marge:

Cuticule: brun argilacé clair

LAMES: brun argilacé, brun rouillé par les spores

STIPE: marginé  
argilacé pâle

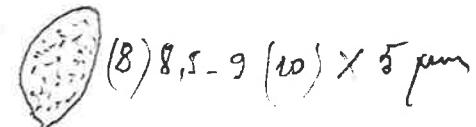
CHAIR: jaunâtre pâle

Odeur: faible

Saveur: douce

CHIMIE:

NOTES: Tantarat 85. Moser pl III n° 18



(8) 8,5 - 9 (10) X 5 µm

Nom: *Cortinarius aurasiacus* Mal. et Bert.

Synonymie:

N° 8005 B1

Leg.: et det J.M

Lieu: Mischliffen  
MAROC

Date: 10/4/80

Ecologie: conf. Bertault

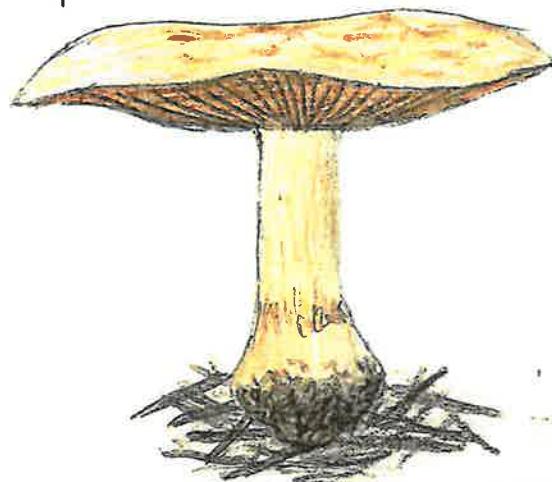
en cercle sous Cedrus libanotica ssp atlantica

Sol : calcaire + laves.

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Sauvage  
? Plantes



CHAPEAU:



Nom: *Cortinarius chevassutii* Htry

Synonymie: # Cort. chevassutii Htry.

N° 9165 B1

Leg.: J.M det Bon

Lieu: Ecoflant (47)

Date: 10/11/91

Ecologie:

"Sablières", seul exemplaire  
Chênes et Pins, dans l'humus

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Phlegmatoma  
= Phlegmacium  
à chaf. sec  
Bon?

H. Chevassutii



CHAPEAU: bombe conique 55mm

Marge: un curvée à relevée recouvert du voile fibrillaux blanc

Cuticule: sèche, recouvert d'un fibrillum blanc

laisant par déhors apparaître la cuti. bruns fauve  
à brun rouge vif puis 4 grumes ± relevées à la marge

LAMES: angulaires miel puis brunes

STIPE: bulbe obèse jaunâtre recouvert tomentum blanc  
fixant l'humus - Stipe recouvert de fibrilles blanches  
sur cortex feuilleté, brun rouge à la base reflet gris ardoise sommet

CHAIR: crayeuse lisse, fauve partie médiane stipe

Odeur: faible agréable

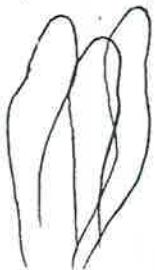
Saveur: douce

CHIMIE: NH<sub>4</sub>OH un peu ardoise/Phpe - NaOH brunit pétiole/chauf.  
Guiaac nul (à pince bleuâtre) 1 h.

NOTES: Ne semble pas avoir de filaments ou jaune jaune !

DM 47:39 1982-

les Squamules "retournées" sont rencontrées dans  
le groupe



Poils marginaux

(6,5) 7,5 - 8 (9) X 4,5 - 5 mm parfomées  
faiblement verruqueuses

carli. à poils raccourcis  
subcoriace

(# C. cerasiferae)

certain. Phlegmoma  
cf DM 83

< = Phlegmacium à chap. sec.

(non DM 47: 39 - 1982)

chevrefeuille en feuilles phénophiles → ordre des Amurales

Tres # C. cerasiferae

la Bulle → ACUTIBULBUS <sup>chez</sup>  
<sup>en Hong</sup>

mitre # (gr. d'abat)  
moins fine + courtes  
épaisseur possiblement aussi (chez)  
mais & + étonnant c'est que Henry ne

le compare pas à cerasiferae (ou colordaceous  
voisin aussi)

cf Tresel t 56 + 59 (dans ...)

Nom: *Cortinarius betulinus* J. Schaeff. 1947

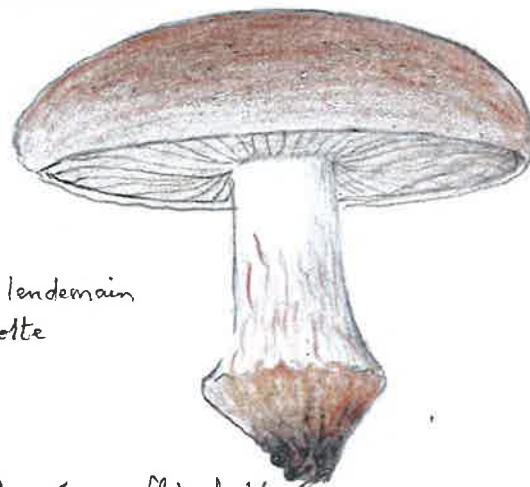
Synonymie: *Trouveux* N° 0815B1

leg.: J. Thomas Lieu: Trélazé (49) Date: 15.9.08

Ecologie: det. J. M.  
"Le Vissor"  
parc sous Quercus

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



dessin le lendemain  
de la récolte

Ø 6,5 cm

CHAPEAU: brun argilacé, reflet olivâtre

Marge: un peu plus claire

Cuticule: visqueuse

LAMES: brumâtres

STIPE: argilacé pale  
bulbe marginé brumissant



12 X 6 µm

CHAIR: blanchâtre

Odeur: un peu terreuse

Saveur: douce

CHIMIE: KOH brumâtre / chair o/chapeau

NOTES:

Tartarus p.86, Höher III 17 KKF p. 357

Nom : *Cortinarius erosmus* Joachim ap. R. Hy. R

Synonymie: ~~*C. osmophorus* Fr. ss aut. < 19~~ N° 7857 B1

Leg. et det. JM

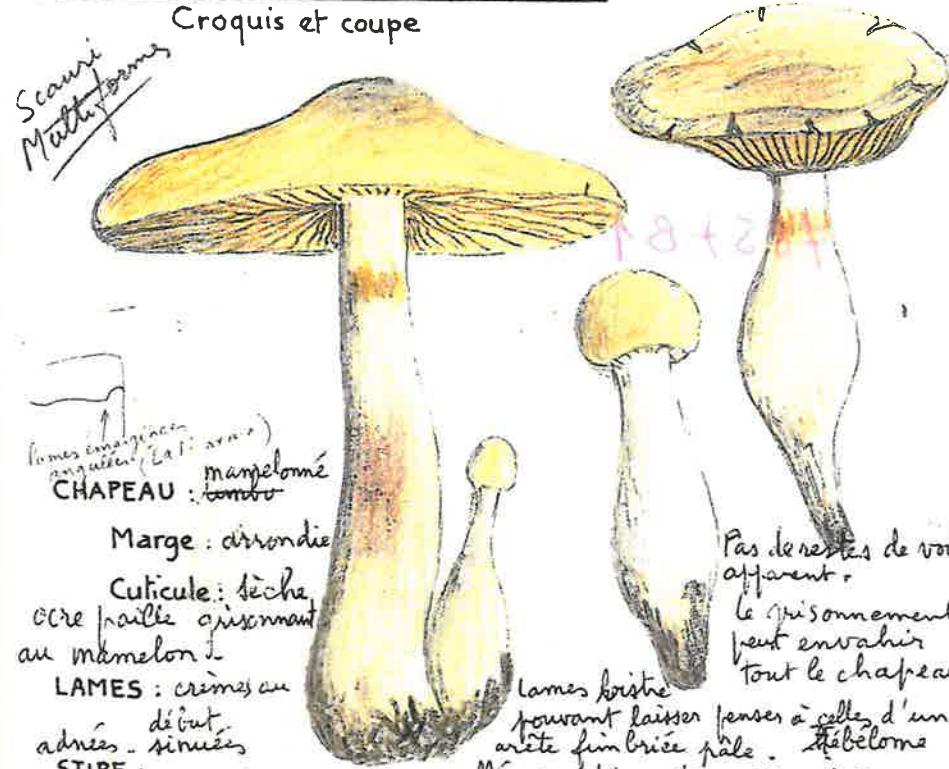
Lieu: Forêt de Beaulieu (49) Date: 28/9/78

Ecologie: Sol marécageux sous *Populus tremuloides* (1 chêne)

Géologie: Sables pliocènes acides.

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAIR: blanche un peu jaunâtre. St. se tache de brunâtre au froissement.

Odeur: de gâteau au miel, au chocolat (partout stipe)

Saveur: douce (et à la dessication).

CHIMIE: O<sub>2</sub> Na: O (cuticule)

NOTES: Flore KR p. 265 (plutôt odeur de C. multiformis mais non de feuilles).

Forêt de Monnaie 10/79 sous peupliers. SMF 77 pl. 123 = d'orange).

Forêt de la Ferrière de Flée 14/10/79 (remarque: chair se tache de rose à l'air endroit neutre).

Nom: *Cortinarius luteoimmarginatus* Hry 1939

Synonymie: ~~*C. luteoimmarginatus* Hry 1939~~ N° 8740 B1

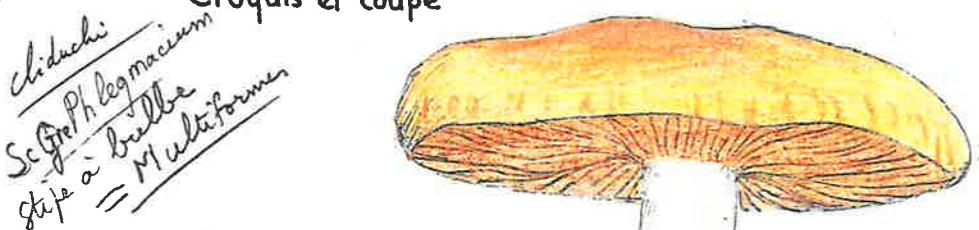
Leg.: Boyer det. JM Lieu: les Bruères Baune (49) Date: 17/10/87

Ecologie:

Sol: Hêtre

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



Tartarat p. 83

note 19: SMF 1939 p. 68

SMF All. 1959 pl. 118

CHAPEAU: bombé aplati un peu

Marge: enroulée ridée jeune

Cuticule: visqueuse, beau

au centre s'éclaircissant

avec gg. tâches + foncées englues

LAMES: blanchâtres levant fermement échancrées, décourbées par une dent

STIPE: allongé claviforme, blanc ocracé à la base, voile blanc donnant méchules blanchâtres en dessous de la zone cortiniforme à peu près

CHAIR: poudre à l'extrême sommet perceptible

Odeur: agréable (pâtisserie?)

Saveur: douce

CHIMIE: NH<sub>4</sub> jaune pâle, Amidone O, Phenol. Aniline O, Gaïac-O, KOH = O

NOTES: Flore. fol II fig. 21. Cladotrich. fol 4 fig. 4. Richa

Le 22 (14) - If faire faire revoir exemplaires gelées. lames sales

Dans les Claricolores, la clé de Tarkarat  
se mène à rien !

Multiformes → 2 ch. jaune doré, fauve rougeâtre, rouillé  
 13 stipe non catoméous } luteimarginé  
 15 stipe à bulbe peu différencié } Hêtres      Hys  
 marge cannelée } sp. 11-11,5 X 5,5-6,5



10-12 X 6  $\mu$

(2)? Récolte de forêt de Longuenée 12.11.1989  
 sous Quercus spores 9-11,5 X 5-6(6,5)  
 normal - sous hêtres

(3) Récolte de Pontigné 13/10/99  
 Hêtres calc.  
 Jeunes avec cortiné blanchâtre  
 stipe + bulbe en oignon à submarginé  
 chapeau d'un belle couleur ocre orangé  
 rappelant allutus en moins vif. Découvert  
 de flocons grisâtre pâle, continu au sommet

- 77213 B1 Oiron(79) 20/11/77

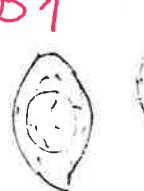
"Les Pierres des Roches"

- Bauné (49) en face Château des "Brûlères"

sous Populus Tremula 22/11/82

- Ft de Chandelais (Bertault: sans date)

7857 B1



9-12 X 5-6  $\mu$

C. osmophores | hétéroïde calc.  
 ≠ et sp. < 10  $\mu$

Nom: *Cortinarius multiformis* Fr.

Synonymie:

N° 82 SS B1

Leg.: et det JM

Lieu: Chaumont d'A  
Rochefort (49)

Date: 15/10/82

Ecologie:

Sol:

Tous feuillets

15/10/93

86 40 B1 17.10.86

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

*Multiformis*

Sonde



D'après clé Tartarab p.83  
chapeau non jaune doré orangé --  
conduit à 23 et  
à *C. multiformis*

CHAPEAU: ~~jaune~~ 5 - 7 cm  
bombe sommet aplati, + bosselé déformé

Marge: incurvée parle pâle, blanche chez les jeunes

Cuticule: jaune paille vif, châtain au centre  
brun jaune orangé avec l'âge

LAMES: ~~ocreées~~ bistré - emarginées. cortine blanche  
arête denticulées.

STIPE: gros bulbe fortement marginé  
brunissant à la marge  
blanchâtre parle clair

CHAIR: blanche

Odeur: miel, patisserie

Saveur:

CHIMIE: cuticule: Sonde: brun rouge - Brissart 10/10/99

NOTES: Marchand 701 "les Bruères" Baume 24/10/87

# *C. multiformis* Nar. coniferarum dont les spores sont <  
et autres caractères micro) ≠ (Marchand 702)

Nom: *Cortinarius ochropallidus* Hry

Synonymie:

N 74173 B1

Leg.: Berger, det JM

Lieu: Fontaine-Querin (49)

Date 6/10/74

Feuilles calcaire

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

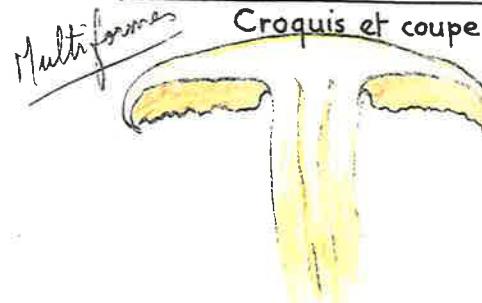


Photo cop.  
trop jaune



CHAPEAU: convexe un peu ondulé

Marge: débordante

Cuticule: soyeuse, blanchâtre

→ au disque (un peu comme *Rugulosus*) avec quelques gouttes + sombres

LAMES: emarginées fort érodées  
jaunâtres

STIPE: avec base turbinée

fibrilles brunes surtout au niveau de la cortine

CHAIR:

Odeur: faible ?

Saveur: douce

CHIMIE:

*C. multiformis*

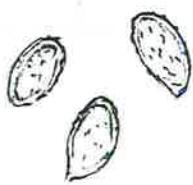
NOTES: Ressemble à un *cortinaire* Sauf la couleur des lames. ? oui. Marchand en note t p.641. KR 265 var. de *C. multiformis*

76119B1 Fontaine-Guéris (49) 15/10/76

Feuilles calcaires

23.10.88)

- Forêt de Monnaie 20.10.73, 9.10.77, 8.11.81)  
- Juigné-sur-Loire (49) 15.10.81 - Chaudelaix 23.9.79  
- La Prenière (49) 20.10.80 4.10.92  
- Forêt de Longuenée (49) 10.10.81 9.11.94  
- Baume 19.10.90



9-10 X 4,5  $\mu$   
Subglobose

Cm. o

Moser I.5

Mal. Bert. p 511 bulbe nettement marginé



9-11,5 X 5,5-6  $\mu$ m

9832B1 8/11/98

F<sup>t</sup> de Monnaie (49) Odeur miel nette en grattant  
taille > que C. multiflorus le stipe

+ pâle ressemble à Rosites caperata (cf Régis 1168)

Nom: *Cortinarius polymorphus* Hry 1966

Synonymie:

N° 79213 B1

Leg. et det J M

Lieu: Châumont d'Anjou  
"Chalosé" (49)

Date: 27/10/79

2/11/81

Ecologie:

Feuilles

Géologie:

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

*Scutari*  
son multiforme



CHAPEAU: 5 cm aplati ondulé à la

Marge: longuement cannelée, fripé, ridée -

Cuticule: couleur fauve et cannelures

évoquant Russule du groupe foetens (vu de dessus)

LAMES: ocre devenant rouillées

STIPE: 5 cm x 12 mm ocre miel, fongant en brem rouge

Bulbe marginé brunissant vers la marge  
qq. fibrilles brunissantes en dessous de la cortine  
du bulbe

CHAIR: ocre, miel dans le stipe.

Odeur: nulle

Saveur: douce

CHIMIE:

NOTES: ~~Hym 358 + pt 15~~. Hry SMF 1966: 155

Tartarate 83

SMF 77, Atl. 125  
1961

Nom: *Cortinarius moseri* Hry

Synonymie: = *C. pseudonapipes* Hry 1966 N° 9923 B1

Leg. Chartier det.

Lieu: Pontigné (49)

Date: 10/10/99

12/10/99

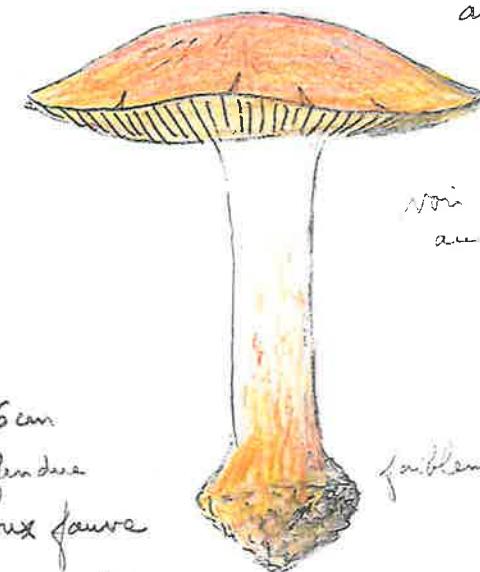
Ecologie: chênes, hêtres, calcaire

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

multiformes  
forme  
ici feuilles  
des

autre exemplaire  
avec marge  
+ pâle



CHAPEAU: ⌀ 6 cm

Marge: ± ferme

Cuticule: roux fauve

LAMES: café au lait

STIPE: bulbe marginé (27 mm) 6 cm long  
blanchâtre au sommet, noircissant  
et avec fibrilles grises griseantes

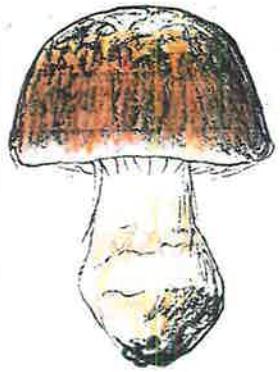
CHAIR: blancâtre

Odeur: légère de jaisse

Saveur: douce

CHIMIE:

NOTES: aspect de *C. napipes* mais bulbe moins marginé  
Tartarate p. 81 - Moser III 15  
(et note sp. 87 l'humidité)



nouvelle récolte de Pontigné  
13/10/99 Hêtre calcaire  
jeunes avec cortine blanchâtre  
Stipe + bulbe en oignon =  
submarginale  
Chap d'une belle couleur ocre  
orange rappelant C. allutus en  
moins esp. recouvert de flocons  
qui pâlissent un peu  
cortine chez les jeunes.  
Spores = (Seule f avec Tartarat  
hêtres calc au lieu de  
conifères)



9-10 <sup>(1)</sup> X 5,5-6 µm



10,5 <sup>,6,5</sup>  
9-10 X 5,5-6 µm  
fommet / a fille

NOM : *Cortinarius rapaceus* Fr. 1838

Synonymie :

N° 79177 B1

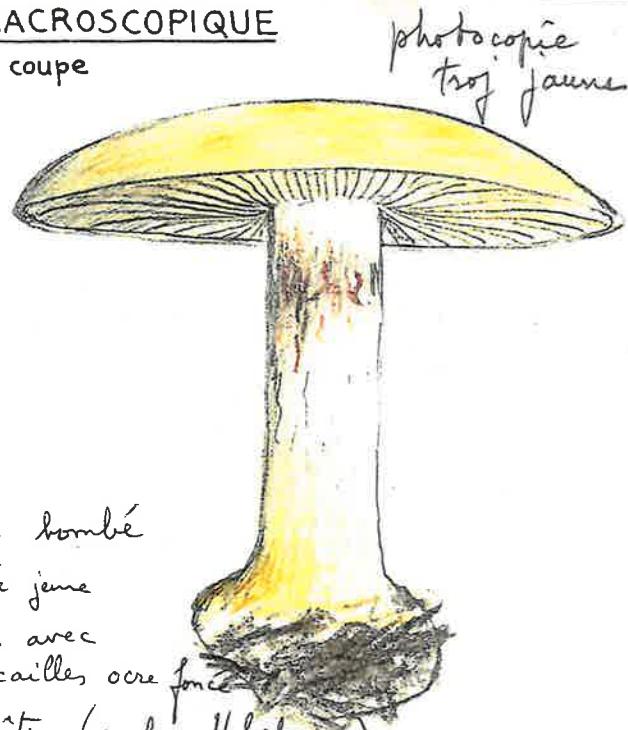
Leg.: S Berger det J.M. | Lieu: Fontaine Guérin (49) | Date: 19/10/79

Ecologie: parmi les feuilles de chêne

Géologie:

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: ocre brûlé bombé

Marge: émoullée jeune

Cuticule: nacrée avec taches ou écailles ocre foncé

LAMES: ocre brûlante (couleur hébdomade)

STIPE: tronc blanchâtre (sans bleutâtre)  
fibres blanchâtres s'ocragant et rouillant par les bulles marginées

CHAIR: blanchâtre

Odeur: nulle ou faible (récolte de Chaumont d'Anjou: odeur miel)

Saveur: douce (sucree?)

CHIMIE: Châtelais 13.10.91 & 4.10.92

Tartarate p. 90 et note (6) p. 91: diverses interprétations. Moser 355  
NOTES: malgré sp. un peu grandes et manque d'odeur mais la flore KR p. 265 dit odeur souvent absente et S p. 584. Sp.  $\leq 11\text{ mm}$   
(Chaumont d'Anjou "Chaloché" 6/10/80 - 15/10/81 Récolte du 16/10/80 → odeur de miel → Tartarate note (6) p. 91  
St. Nomma...du... Paris 18/10/1980 Cornille-P. Gauvin 25/10/80

Nom: *Cortinarius rapaceus* var *caesiovergens* Hy. ex Bon

Synonymie:

N° 8963 B1

Leg.: Galand M. det J.M. | Lieu: Châtelais (49) | Date: 21.91.89

Ecologie:

Sol: feuilles calcaires

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

CHAPEAU: Diffère du type par l'orange légèrement bleutées

Marge: bleutées

Cuticule: - haut du stipe, ainsi que chair haut du stipe bleutées lilas

LAMES:

STIPE:

CHAIR:

Odeur: faible agréable

Saveur: cuit en fer amarante

CHIMIE: chair + KOH: faible orangée

D M 46 b 8 Hy. Fung. Rari XV p. 3 = FRICRY

Chamont d'Anjou "Rochebouet" 25/11/91



Spores citriniformes  
 $10 - 12 \times 6 - 7 \mu\text{m}$



(g)  $10 - 12 \times 6 - 7 \mu\text{m}$

Sommet souvent un peu étréié

Note (6) Tartarat p. 91 :

voi aussi rafaeus Fr. ss. Rick  
Sp.  $10 - 12 \times 6,5 - 7 \mu\text{m}$

Récolte Chandelaïs = *Cort. rafaeus* ss. Mos.  
Tartarat p. 90  
Sp.  $8,5 - 10 (11) \times 4,5 - 5,5 \mu\text{m}$   
sommet non étréié

Nom : *Cortinarius Turbinatus* Fr. Bat.

Synonymie : = *turbanus* (Bull:Fr.) Fr. 1838 N° 8174 B1

Leg.: Boyer J. det | Lieu: Chaumont d'A "Chaloché" | Date: 21/10/81

Ecologie:

Sol : argilo calc. sous hêtre

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Photocopie  
trop jaune



CHAPEAU : tombé

Marge : enroulée, non ridée

Cuticule : jaune-ocracé, jaune sale, beige, argilacée  
finement vergetée de veinules + foncée

LAMES : crème, jaunâtre sale, arête veinée

STIPE : bulbe fortement marginé, blanc s'ocragant  
à la marge, blanchâtre ocracé

CHAIR : entièrement blanche

Odeur : raphanoïde

Saveur :

CHIMIE : bases (O) - Tartarate 86, REUM. 68 (128)

NOTES : KR 265 (pas sur Moser?) Marchand 636 dit en  
notes sp. subgasterulées ce qui n'est pas le cas ici... ?  
Mais Tartarate donne 8-12X6,5-9 µm (feuilles) #



10 - 11 (12) X 6,5 - 7  $\mu$ m

Ss.-Genre PHLEGMACIUM

S<sup>on</sup> Cumatiles

C. praestans ...

S<sup>on</sup> Calochroi

C. calochrous ...

S<sup>on</sup> Variecolores

C. varius ...

Ss.-Genre PHLEGMACIUM

Son Multiformes

C. multiformis ...

Nom : *Cortinarius balteatocumatilis* Hym ex Ort.

Synonymie :

N° 8097 B1

Leg. : Galland M.

Lieu : Forêt de Longuenée (49)

Date : 10/10/80

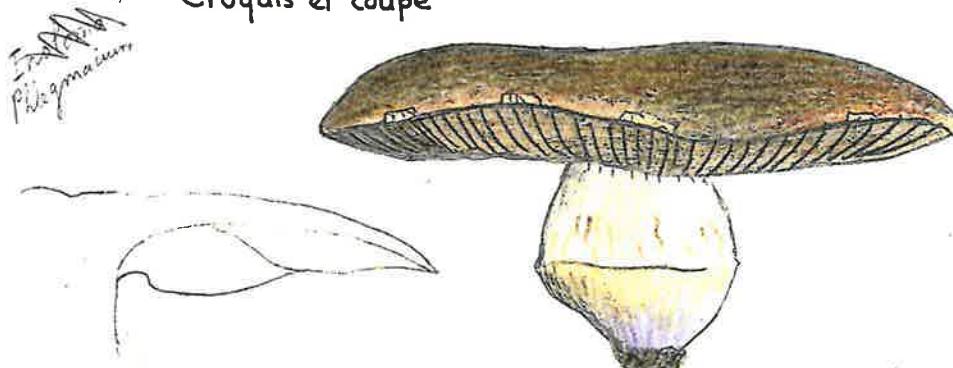
Ecologie :

chênes,

Sol :

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU : bombé 6-8cm

Marge : arrondie, + pâle

Cuticule : brune mate, fibuleuse finement  
mâchueuse vers la marge, avec petites plages  
blanches à la marge reste de voile

LAMES : blistre, argilacées au début puis  
brunissantes par les pores parfois bifurqués (larges espaces)

STIPE : très court, bulbe pseudo-marginal échancreé  
par une ligne de séparation très nette brunissante  
haut : gris ardoisé, bas : cracé avec base cotonneuse lilas

CHAIR : gris brun clair, gris lilacine haut stipe, brunâtre à la base

Odeur : légère de pomme de terre cuue

Saveur : douceâtre

CHIMIE : Formol, Phénol (OTK), T14, toutes (-)

NOTES : Tartarat 95 + note 9 p 99. Lge 87 D

CD 1163 (sauf la forme)

versus neuveure même dedans et cette marginé vers

Nom : *Cortinarius* aff / *Crassus* Fr. vnu Avrillé 30/3/70  
an dos

Synonymie : ?c. *pseudocrassus* Jost. ex Osten

N° 8002 B1

Leg. : JM et dit Bont. Lieu : île de Nouméa Date : 30/3/80

Ecologie :

sous pins

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Phlegmacium  
Variecolor



pas de trace  
de violet ou lilas

CHAPEAU : brun, rouge

Marge :

Cuticule : craquelée faisant penser à celle d'un  
B. subterraneus, sèche.

LAMES : adnées, étoiles, serrées, roussâtres pâles, foncent  
avec l'âge.

STIPE : jaune-brunâtre clair, avec mouches brunissantes  
& roussâtre

large 88A

CHAIR : blanchâtre, cracé clair.

Odeur : agréable

Saveur : douce puis amarecente

CHIMIE : Moser KKF 374 Tartarat 98

Moser KKF 374 Tartarat 98 (Mélot synonymie  
crassus et pseudocrassus  
p 282)

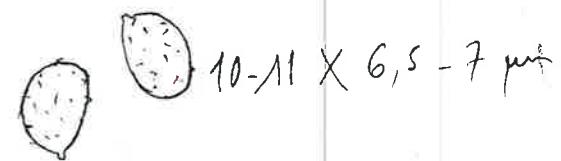
NOTES : Voir Berthault N° 15 254 : C'est le *pseudocrassus* de  
la flore de KR bien décrite par Jossereau (BSMF 64/8) qui le  
signale exclusif sous *Fagus*. Moser reprend le terme *crassus*  
signalé par Joffre (1970) & Marullo (1970) n'ayant pas de

cystides nombreuses subcylindracées obtuses  
 $35-40 \times 5,5-10 \mu\text{m}$ . Cellules  
 de l'arête présentant un prolongement filiforme  
 large de  $3 \mu\text{m}$ .

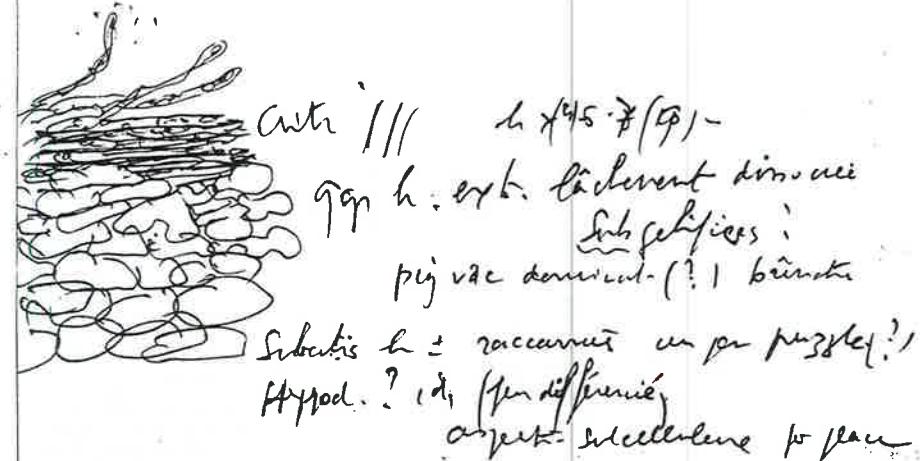


Sp. fin: verrueuses  
 $10-10,5 \times 5-6 \mu\text{m}$ .

— Avrillé Parc de la Haie, puis de la queue de  
 l'étang 30/9/70 (photo) det. JM



$10-11 \times 6,5-7 \mu\text{m}$



Conidiophores  
 gap h. ext. facilement dissocié  
 subglobose :  
 pycn. dans ent. (?) brûlante

Substrat h. ± raccourci en un puzzle?  
 Hypoth. ? id. (en différencier)  
 aspect micelulaire le plus

Me fait penser à halstedi-cumulicis mais  
 il n'y a pas d'éléments vers la marge,

Nom : *Cortinarius durissimus* Mos. 1960 Mos XIV 80

Synonymie : *Cortinarius ? balteocumatilis* N° 75129 B1

Leg. J.M.  
det. Bon

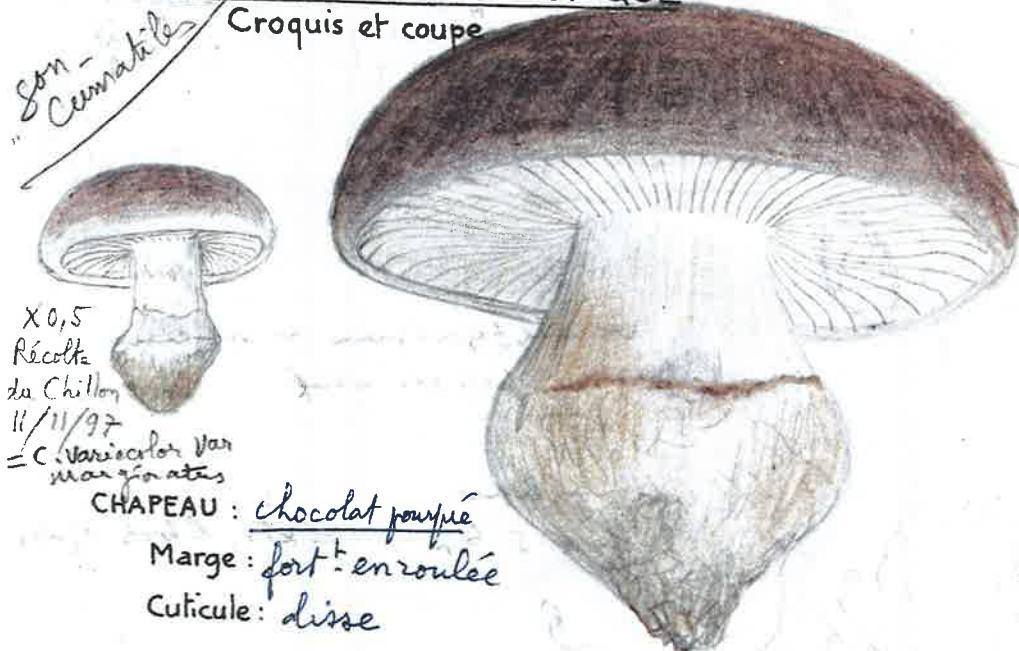
Lieu: le Louroux (49) Béconnais Date 11/10/75

Bois du Chillon

Dans allée bordure sous vieux chênes.

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



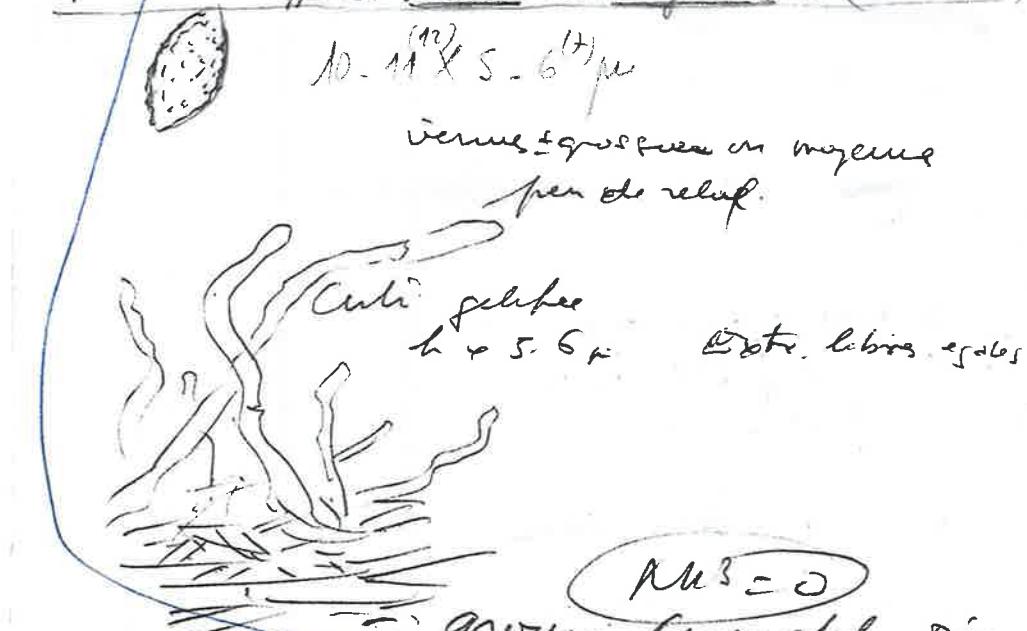
La Pouëze, Parc de la Villeneuve 1/10/80  
Autres récoltes (Brain Longuéenne 9/10/76)

Voir clé de Moser (Métrod): Cumatile var robustum

Pied sans bulbe marginé → ③ Sp. < 12-13 µ → ④ lames non bleues → ⑥ odeur agréable → ⑦ Ch. couleur violacé → ⑧ Ch. rougeâtre vinieux violacé (chocolat), robuste, 8-12 (20) cm  
(Dans cette récolte 10-12) marge longtemps entourée

↑ Phl. durissimum // bulbe manifestement marginé ce qui n'est pas le cas ici et coul. chap. inversées cf pl. XIV 80 Moser

Revu Récolte du "Chillon" Louroux-Béconnais 11/11/97. Très bulbe submarginé à la marge, au dessus bulbe lames rouges rosées pâle. Odeur de patisserie. KOH: jaune (NH<sub>3</sub> subnulle) Spores 11-12 X 6-7 µm  
# *C. variegatus* var. *marginatus* Mos. (Tartarat p. 94)



= groupe *Cinnabarinus* D'auad  
Moser préfère *Durissimus* pour  
la espèce robuste à stipe + clavé  
ou subbulbeux rouge sans teinte  
(base clavée blanchie)

Die 6. Phlegmaria Planckly - N° 80  
et LCF 296

Le tiss. + amandine se trouv. sur un autre

Nom : *Cortinarius durissimus* Mos. 1960 Mos ~~XIV~~ 80

Synonymie : *Cortinarius*

N° 75129B1

Leg. J.M. det. Bon

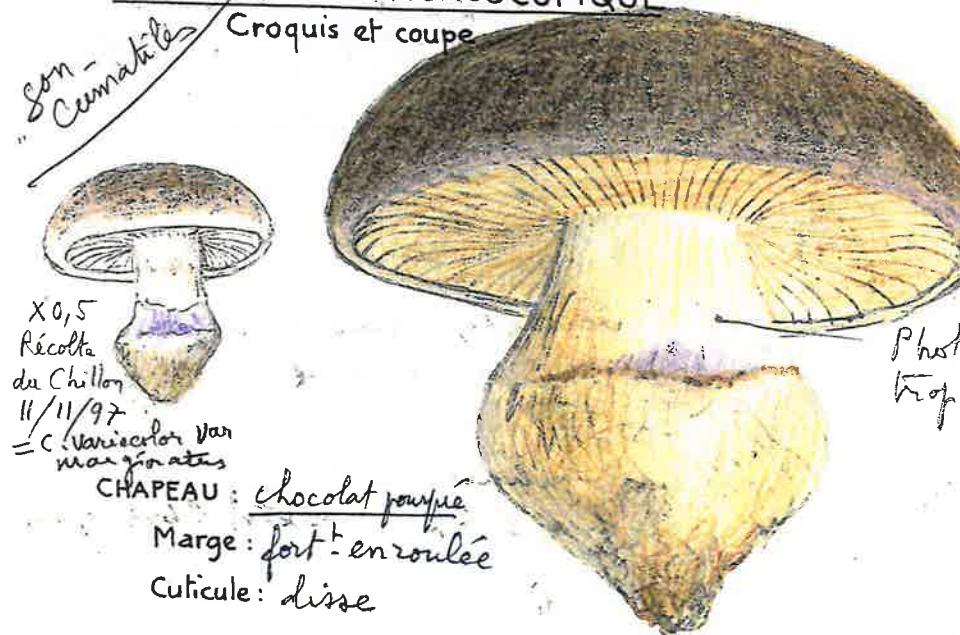
Lieu: le Bouroux (49) Béconnaise Date 11/10/75

Bois du Chillon

Dans allée bordée sous vieux chênes.

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



LAMES: ocre sale griséâtre

STIPE: cortine violette (jeune)

du lilas au-dessus de la zone cortiniforme

CHAIR: blanche

Odeur: complexe ? Terreuse + saccharoleuse  
Saveur: douce. = (-)

CHIMIE: Chan jaune pale (1 mn) à KOH, nulle NH<sub>4</sub>

NOTES: Moser p 368 - KR 271

Flor. KR p 513 dit St. jusqu'en haut d'un beau  
lilas bleutâtre même dedans et que sa marge

Nom : *Cortinarius praestans* (Cord.) Gill. 1874

Synonymie: *C. berkeleyi*

N° 80152B1

Leg.: S. Berger.

Lieu: Chaumont d'Anjou (49) "Rochefort"

Ecologie:

Sol: argile calcaire feuilles

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

"Uriduchi"  
"Variculus"  
"son cernatiles"  
S-



CHAPEAU:

Marge:

Cuticule:

LAMES:

STIPE:

CHAIR:

Odeur:

Saveur:

CHIMIE: chandelaire 28/10/87

Bois de Rouvroy Chaumont d'A 30/9/83 Moser 368 KR 270

NOTES: Chaumont d'Anjou 20/10/73 Poulig... (49) oct. 1973

La Pouge "parc de la Villenière" 1/10/80

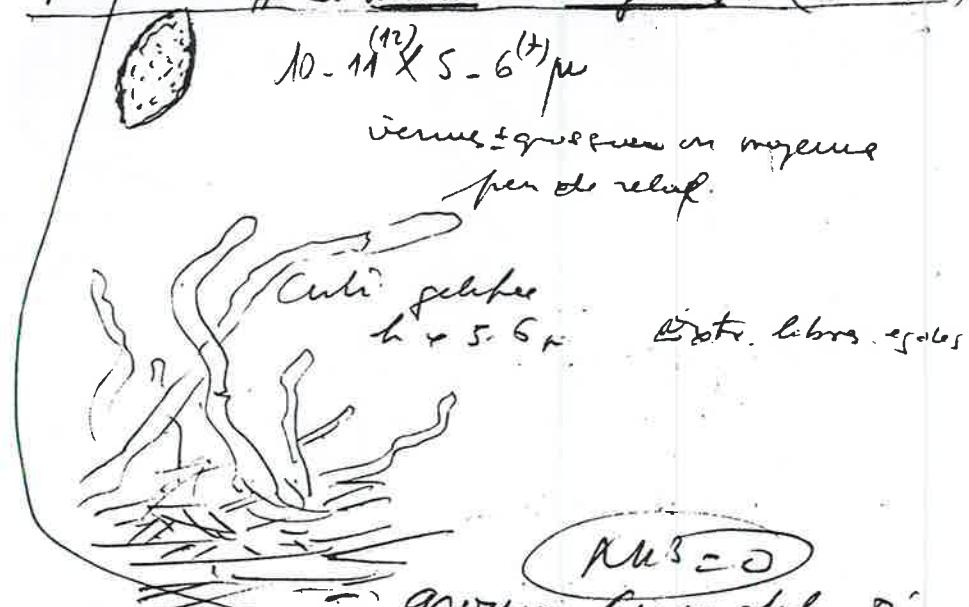
Jumelles 25/10/80 St Hilaire St Florent "Le Vigno" oct. 82

Taille de spores  
récolte de Chaudelaïs 28/10/87  
 $13 - 15 \times 8,5 - 9 \mu\text{m}$   
(16,5)

La Fouëze : Parc de la Villeneuve 1/10/80  
Autres récoltes (Brain / Longuenée 9/10/76  
Bois clé de Moser (Métrod) : Cumatille var robustum  
Pied sans bulbe marginé → ③ Sp. < 12-13 μ → ④ lames non bleues → ⑥ odeur agréable → ⑦ Ch. couleur violacé → ⑧ Ch. rougeâtre vinous violacé (chocolat), robuste, 8-12 (20) cm  
(Dans cette récolte 10-12) marge longtemps entourée

↑ Phl. durissimum // mal Tartarat dit + marginé  
bulbe manifestement marginé ce qui n'est pas le cas ici  
et coul. chaf. diverses cf pl. XIV 80 Moser

Revue Récolte du "Chillon" (Luron-Béconnais 11/11/97. Très bulbe submycorhizat à la marge, au dessus bulbe forme tumeur rose-lilas jaune. Odeur de patissière. KOH : jaune ( $\text{NH}_3$  subtile). Spores  $11-12 \times 6-7 \mu\text{m}$ )  
# C. Variecolor var marginatus Mos. (Tartarat p. 94)



~~AKS = 0~~  
= groupe Cumatilly Daccord

Moser préfère Durissimum pour  
les espèces robustes à stipe + clavé  
ou subtilisé prenant sans teinte

~~Thaxteria ochracea~~  
Dieck Pleurocybe Planiceps N° 80  
et LKFT 296

Le type de cumatille ss toutes est une espèce +  
un peu moins à l'âge vers la marge,

Nom: *Cortinarius largus* Fr.

Synonymie:

N° 8752 B1

Leg.: et det JM

Lieu: Baume (49) Date: 25/10/87

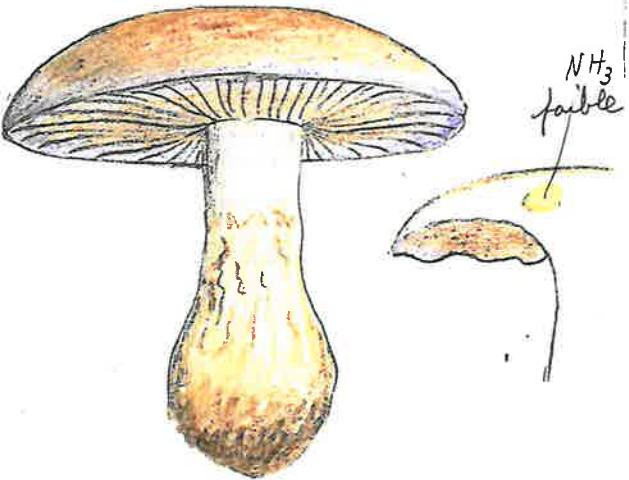
Ecologie:

Feuilles "Bois des Bruyères  
Hêtres calc."

Sol :

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: bombé

Marge:

Cuticule: lilas à la marge disparaissant avec l'âge, brun roux au centre -

LAMES: lilacines jaune

STIPE: bulbe en oignon

CHAIR: blanchâtre

Odeur: agréable, non terreuse

Saveur: douce

CHIMIE: réaction jaune ocre (<sup>+ faible que les espèces voisines</sup>) sur châtaigne à NH<sub>3</sub>NOTES: KR 272. KKF 372. Clé Antoine p. 16. Chadelais 1/10/79  
louroux Béconnais "parc Vernon" 9/11/81Nom: *Cortinarius pseudolargus* R.Hy

Synonymie:

N° 75136 B1

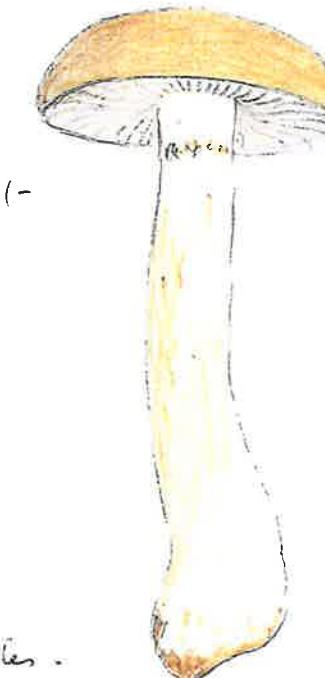
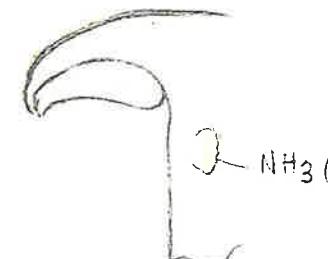
Leg. et det J.M

Lieu: Forêt de Chambiers (49) Date 13/10/79

Feuilles

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

"claduchi"  
"varicoloïde"

CHAPEAU:

Marge: non lilacine

Cuticule: non visqueuse

LAMES: d'abord lilacines, pâles -

STIPE: fibrilles brunes.

CHAIR: lilacine

Odeur: un peu fruitée

Saveur:

CHIMIE: jaunit à peine à NH<sub>3</sub> (ou faiblement mais net)NOTES: voir Note. C. largus. correspond à largus mais ?  
Tartareat 100/32 pas de lilas sur chapeau  
Chaumont d'Anjou "Rochefoucault" 16/10/82 sous feuilles



9.11 X 6  $\mu$ m

— 7 ans à "échec" vers la mort , ...

Nom : *Cortinarius livido violaceus* (Hyr. ex Moser) Hy.

Synonymie :

N° 8173 B1

Leg. : et det J.M.

Lieu: Chaumont d'A. Date: 17/10/81

Ecologie:

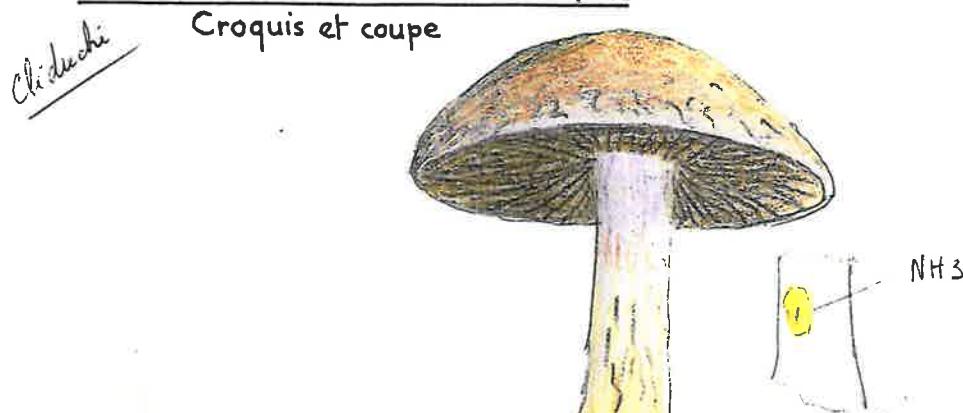
Chalosé 16/10/82

Sol :

feuilles calcaires  
hêtre et chênes

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU : convexe à plan

Marge : incurvée lilacine

Cuticule : nue, brune finement

LAMES : vergetée vers la marge brun uniforme à la fin mais à reflet lilacine jeune submontants au disque gris lilas (jeune)

STIPE : bulbeux (non marginé)  
8 cm X 12 mm (sommel) bleu lilacine au sommet, brun ocracé à la base, fibrilleux.

CHAIR : jaune franc à NH<sub>4</sub>

Odeur : faible agréable

Saveur : douce

CHIMIE :

NOTES : SMF Atlas p. 135 Tartaret 95

KR 272 1963 Forêt de Chambériens 1.10.83

Nom : *Corticarius livido violaceus* Hy

Synonymie :

N° 77172 B1

Leg. : J. M.

Lieu: Forêt de Chambériens

Date: 29/10/77

Ecologie :

feuilles.

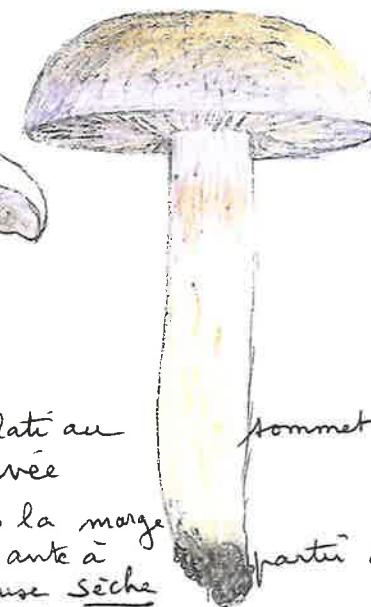
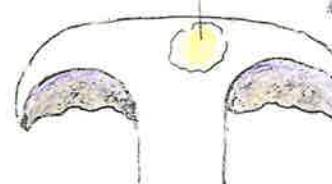
Géologie :

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Chalosé

NH<sub>4</sub>



CHAPEAU : bombé, un peu aplati au

Marge : débordante incurvée

Cuticule : vergetée vers la marge

violette jeune, brunissante à partir du centre non visqueuse sèche

LAMES : violettes au début devenant fauve brunâtre

STIPE : égal, attenué à la base  
violet en haut, brun jaunâtre à la base  
fibrilles brunissantes en dessous de la cortine

CHAIR : violette en haut du stipe et sous les lames

Odeur : faible

Saveur : douce

CHIMIE : gaiac + (faible) NH<sub>4</sub> : jaune-ocre

NOT C. livido violaceus a odeur mo terraine  
et spores < que C. nervosus.



10 11,5 X 6,5  $\mu\text{m}$

Sp 11 X 6

--> Tous à droite vers la moitié

Nom : *Cortinarius miser* Moser 1983.

Synonymie :

N° 8367 B1

Leg. et det JM

Lieu: Bauné (49) Date: 16/10/83

Ecologie:

Chêne des Bruyères

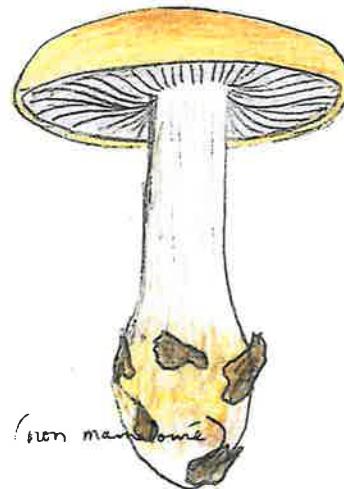
Sol :

1 seul exemplaire  
Sol argilo-calcaire

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Phlegma min  
son tenu  
groupes avec  
varie color



CHAPEAU: 5 cm convexe (non mamelonné)

Marge: incurvée

Cuticule: visqueuse ocreée, plus ferme au disque

LAMES: claires, émarginées, à reflet ardoisé bleuté

STIPE: 6,5 x 1 cm bulbe en oignon ocre  
gris bleuté ardoisé fibules soyeux argenté  
99 fibules ocreées

CHAIR: blanchâtre gris bleuté sous le cortège haut stipe

Odeur: agréable mais non fruitée

Saveur: douce, cuiteule douce

CHIMIE: nulle KOH, NH<sub>4</sub>, Fe. sur chien et cuticule

NOTES: ~~Hautard N° 674~~ Moser XXXII 185

Récolté de Lué-en-Baugéois (date?) "bulbe + pôle marginé"  
odeur de miel, le reste → autre estacée !

Tartard p. 185

Mos. 92 - 93

Tartard p. 95

Kersdene Lc

Nom : *Cortinarius nemorensis* (Fr.) Lge

Synonymie :

N° 80117 B1

Leg.: S Berger det JM

Lieu: Bois de l'Hôpital  
s. Barthélémy (49)

Date: 18/10/80

Ecologie:

feuilles (chênes châtaigniers)  
plusieurs exemplaires communs

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

*C. nemorensis*  
remplace *variecolor* (compl.)  
dans l'ouest



CHAPEAU: dur compact 8-9 cm

Marge: incurvée violacée au début

Cuticule: visqueuse, puis seche lisse  
ocreée à brun chocolat clair (chevelu très foncé)

LAMES: blanchâtres, puis brunnissantes,

STIPE: trapu, bulbeux mais non marginé  
blanchâtre au-dessus cortine, s'orangant à partir  
de la base

CHAIR:

Odeur: terreneuse

Saveur: douce, un peu terreneuse

74323 B1 { 10. 11. 74  
" 24. 11. 97

Châlons Chaumont d'A (49)  
22. 10. 74  
25. 9. 83

CHIMIE: réaction très vive à NH<sub>4</sub> jaune d'or / chair

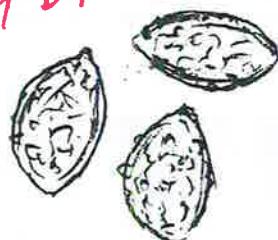
NOTES: La Pouëze 24/10/83 Tartard p. 95 - Lge 88 C

Arboretum Angers (sous chêne) 15/10/84

Parc de Belle Beille (sous chêne) 11/11/86

75? B1 Juigné/Loire 16.10.75  
anciennes ardorisières

80117 B1



M- 12 X 6-7,5



8f. 9-10 X 6  $\mu$ m.

Nom: *Cortinarius pseudodiabolicus* Moser

Synonymie:

N° 05 34 B1

Leg.: R. Péam, det. JM | Lieu: Baume (49) | Date: 14.11.05

Ecologie:

feuilles

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

*Phlegmacium  
son Tenuis*



CHAPEAU: Ø 4 cm battant mamelonné

Marge: incurvée

Cuticule: fauve, croûte de pain  
fibrillaire à la loupe

LAMES: lilacines au début

STIPE: 5,5 cm x 6 mm (8-9 à la base)

gg. veluches brunes à la base

CHAIR: blanchâtre, fauve stipe

Odeur: de sucre

Saveur: douce

CHIMIE:

NOTES: Tartarate: 92 - Moser XXXII 182

Nom: *Cortinarius pseudodiabolicus* Mos. 1960

Synonymie:

N° 76219 B1

Leg.:

Lieu: Jard / Mer (85) Date: 11/11/26

Ecologie:

Géologie:

Pins, dans dunes sablonneuses calcaires

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

*claduchi*  
*"Varicolores"*



CHAPEAU:

Marge:

Cuticule:

LAMES:

lilas jaunes

beige-brun en vieillissant

STIPE: bulbueux (non marginé apparemment car "trifolié")  
fauve à la base - ocre gris en haut.  
avec mèches brunissantes

CHAIR: ocre, jaune à la base du stipe, lilacine au dessus des lames

Odeur: de terre +

Saveur:

pas larges

CHIMIE: NH4 et bases nulles sur chair (et brun-rougeâtre KOH sur cuticule)  
TL4 nul.

NOTES: Moser KKF 371 - Clé Antoine p 16

Tartarate 80/32/92 (3) Moser XXXII 182

Nom: *Cortinarius pseudodaboliceus* Mos. 1960

Synonymie:

N° 76219 B1

Leg.:

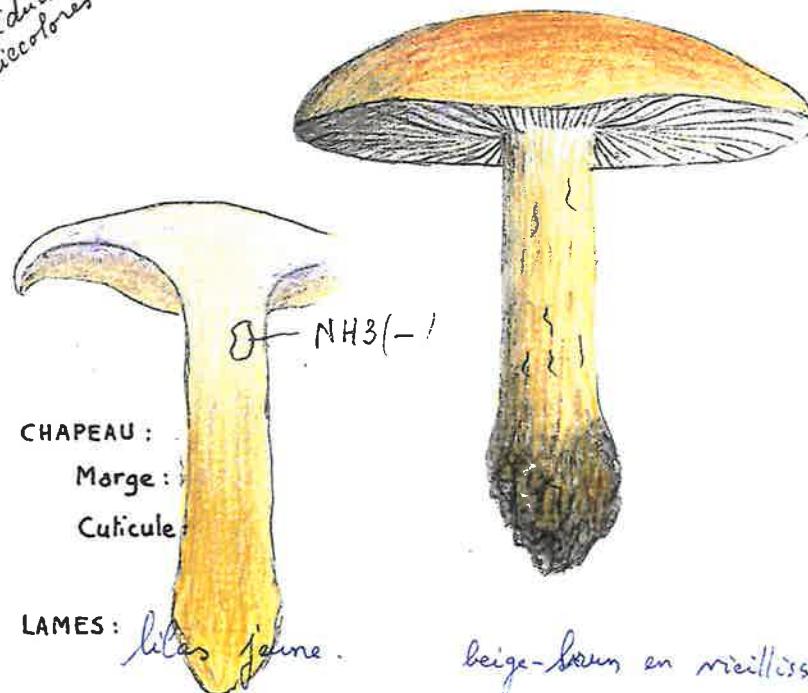
Lieu: Jard / Mer (85) Date: 11/11/76

Ecologie:

Géologie: Pins, dans dunes sablonneuses calcaires

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

*claduchi* "varicolores" Croquis et coupe



Nom: *Cortinarius variegatus* var *marginatus* Moser

Synonymie: *Cortinarius variegatus* (Pers; Fr) Fr N° 74109 B1

Leg.: et al JM

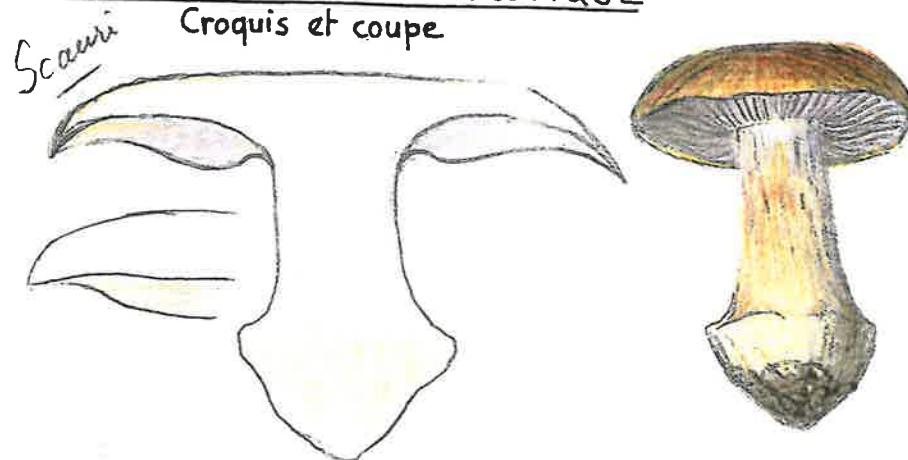
Lieu: Chaumont d'Anjou "Chaloché (49)" Date: 30/9/74

1621C

Dans l'herbe de l'allée. Bois mêlé feuilles Sables sénoniens + calcaire lacustre

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAIR:

Marge:

Cuticule:

LAMES:

STIPE:

CHAIR:

Odeur: terreneuse

Saveur: douce

Variegatus var marginatus:  
à une odore fétide

- peut être terreneuse à la fin?

CHIMIE: cuticule: orange T14, marron d'inde NaOH = ic!

NOTES: Moser p 372 var. marginatus sous feuilles alors que le type est sous conifères de montagne.

"Chiffon" Courtois Béconnais 11/11/97/vois des aïs... halos...



7,5-10X4-5 $\mu$

# *Cortinarius albertii* Dima, Frøslev & TG Jeppesen 2006

Synonymie :

N° 1517B1

Leg. et det. R. Péan

Lieu: Bauné (49) Date: 15/10/2015

Ecologie :

"les Bruèches"



Cuticule:

rouge avec frott.

LAMES:

crème

STIPE: Bulbeux marginé

CHAIR:

Odeur: terreuse

Saveur:

CHIMIE:

NOTES : TS Laessoe T. 2006 -- Sept nouveaux colorants  
et esp. fulvoïd de Cortinaires Rech. mycol. 110 (9) 1046  
1058

..... *Cortinarius calochrous* (Ters. ex Fr.) Fr.

Synonymie: = *f. var parvus* (au dos) 9928 B1 | N° 79137 B1

Leg.: et det JM

Lieu: Chadelais (49) | Date: 7/10/99

Ecologie:

Géologie:

Hêtres

7/10/73  
8/10/78  
9/10/77  
10/10/74

9/11/1997

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

*S. on Calochrous*



CHAPEAU: bombé

Marge: concolore.

Cuticule: jaune citrin doré, centre + foncé

LAMES: lilacines

STIPE: bulbe remarquablement marginé  
reflet gris-blanc en haut

CHAIR: blanche

Odeur: nulle

Saveur:

9928 B1 var. parvus noir au dos

CHIMIE: Pontigné "Bois du dolmen" 26/10/80

NOTES: Bois de la Rouillière Fontaine-Guérin 17/9/79 - Lgr 81C

"Echarbot" St-Sylvain 12/10/79 CD 1174

"Bois de Chaloché" Chaumont d'Anjou 7/10/80  
St Georges du Bois 18/10/80 Bon 214  
Fontaine Guérin Chau de Moret" 18/10/80 Bon 214

March. 663  
Moser p 365

Flore KR p 261.  
Moser XIX 105

Nom: *Cortinarius calochrous* var. carolii (Velen) Hry 1985

Synonymie: = *f. violascens* Hry

Leg.: Pén, det JM.

Lieu: Baume (49) | Date: 13.10.99

Ecologie:

feuilles

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

*C. calochrous*

var. carolii Hry



CHAPEAU:

Marge:

Cuticule: jaune vif  
avec

LAMES:

violet vif un peu de rouillé au centre

STIPE:

Bulbe non sphérique  
un peu de violet au sommet par une les  
dents des lames

CHAIR:

Odeur: nulle

Saveur: -

CHIMIE:

NOTES: var. carolii a un bulbe sphérique Tartat p 106  
Moser

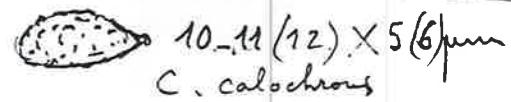
Une forme à chape pâle ressemblant à  
*C. rufaceus* mais avec lames lilas pâle

① Chadelais 9/11/97 chair blanche

*C. calochrous* var. *parvus* (Hry) Brandr.: Melot 853



② Pontigné "Bois du dolmen" 13/10/99  
9928 B1 Spores 9-11 X 5,5-6 µm



10-11(12) X 5(6) µm  
*C. calochrous*

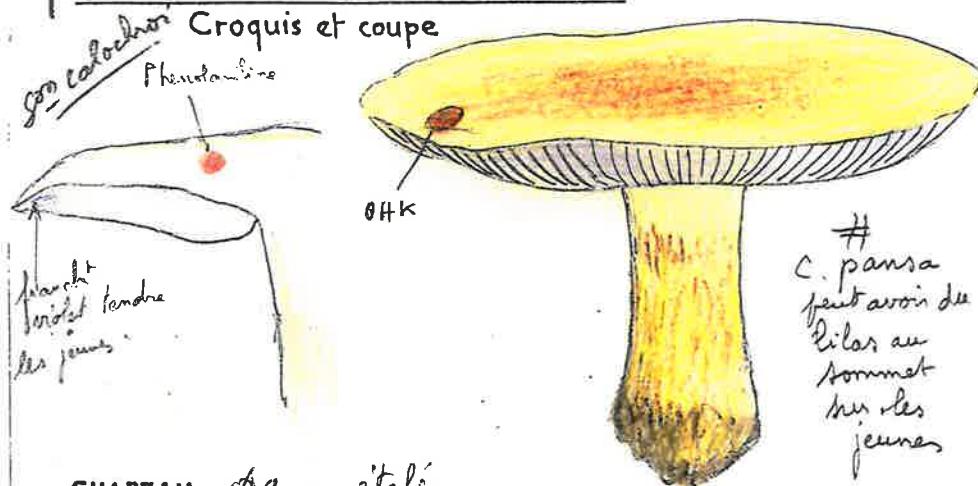
Nom : *Cortinarius calochrous* var. *coniferarum* (Mos.) Ned.  
N° 9776 B1

Synonymie : *C. calochrous* var. *pansa* Fr. N° 84 S1 B1

Leg. : Expo Pots de Cé  
Péan Lieu: Corné (49) Date: 20/10/84

Ecologie: det Bon Bois de Briançon 18.10.88  
sous mûrs chênes  
Sol : Sablonneux calc. taiguille cèdre sur chêne.

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE



CHAPEAU: gym étalé

Marge: incurvée

Cuticule: visqueuse; centre rouge vif passant à l'orange vers la marge, à jaune d'or puis jaune citron

LAMES: lilas tendre jeunes devenant jaune brun sur sujet agé, le violet disparaissant complètement

STIPE: 7 X 2 cm. Bulbe peu marqué jaune citron vert au sommet passant à jaune d'or à la base, bruni par les fibrilles du voile

CHAIR: certainement violacée jeune ds le chêne. Sur sujet agé ardoisé

Odeur: bonne, un peu miel

Saveur: douce

CHIMIE: KOH sur cuti: brun rouge sur cuti: Phenolamine (+) sur chair, KOH T/4 = D

NOTES: KKF 366. Moser XIX 108 } C. calochrous var. coniferarum

8835 B1 18.10.88

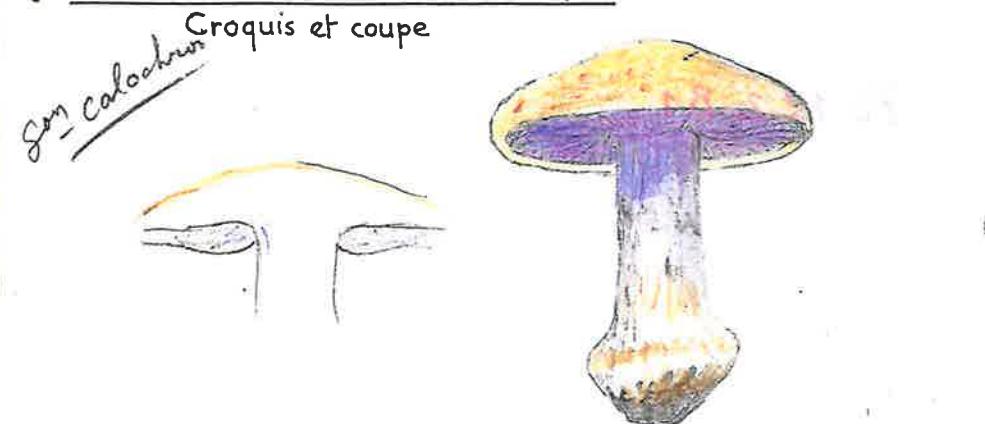
Nom : *Cortinarius calochrous* v. *haasii* (Mos.) Brandr. C 27 (1987)

Synonymie : = *C. haasii* Moser N° 9776 B1

Leg. Péan - Det J.M. v Lieu: Cornillé-les-  
caves (49) Date: 14/11/97

Ecologie: Taillis de *Corylus* sous vieux *Quercus*  
sol argilo-calc.

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE



CHAPEAU: bombé Ø 5,5 cm

Marge: ocre pâle enroulée

Cuticule: ocre foncé, brunit à l'âge, longue avec petites macules "croute de pain" sur fond ocre pâle

LAMES: lilacines

STIPE: beau lilas au sommet  
bulbe blanchâtre en dessous, brunit au dessus

CHAIR: blanchâtre lilas sommet st. ju, rachetée bulle

Odeur: agréable

Saveur: douce

CHIMIE: Baies sur cuti: brun roussâtre (pas de rouge)  
sur chair: submelle (rosé à jaune ! fugace)

NOTES: T/4 sur cuti: jaune doré

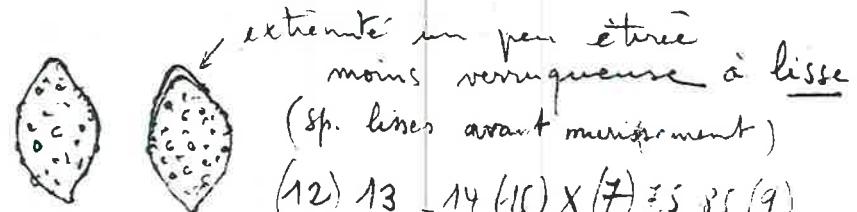
Moser XX 114 - Tartarate 106 + note (11)  
C. argatum (Fr.) var. haasii Mos.

- Cormillé 14.18.89
- 79172 B1 Chaumont d'Angou "Chalosé" Chênaie argilo calc. 17.10.79
- 8433 B1 Baume "Chau des Bruères" 6.10.84 4.10.99
- Chaudelaix 11.10.92

80122 B1 Chaumont d'Angou "Rochefouet"  
18.10.80 feuilles calc. et 30.9.95



9-12 X 6-6,5 µm



f j'avais d'abord pensé à *C. cedretorum*

f

la couleur blanchandy lauré

→ CALOCERUS  
(OHNAD nuf id)

cf. PANGA pour la couleur des spores  
(et Haari ou anthurus qui ressemblent)  
(Nrs n=108 ang ff)

Note BON DM 17 ps OHNA ± rouge vif sur chain  
pour C glaucens var maritimus  
Note espèce OHK = 6 sur chain

182788

Nom: *Cortinarius calochrous* var. *parvus* (Hry) Brand.

Synonymie:

N° 9928 B1

Leg. et det. JM

Lieu: Pontigné (49)

Date: 13.10.99

Ecologie:

Bois de dolmen

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

∅ 6cm petit

CHAPEAU:

Voir dessin au dos  
de la fiche *C. calochrous*

Marge:

Cuticule:

LAMES:

STIPE:

CHAIR:

Odeur:

Saveur:

CHIMIE:

NOTES: Melot BS3

Chandolin 9/11/97

Nom: *Cortinarius conglobatus* Hy 1951

Synonymie:

N° 0117 B1

Leg. et det. Peau conf.

Lieu: Sarrigné (49)

Date: 20/10/2001

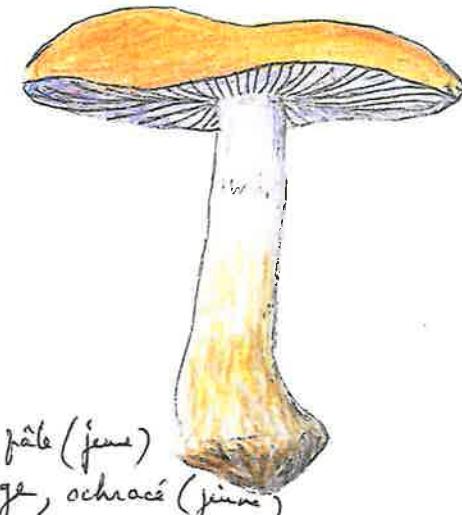
Ecologie:

dans la fougère aigle sous Pinus

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Calochrous



CHAPEAU: ∅ 5,5 cm

Marge: incurvée + pâle (jeune)

Cuticule: jaune orange, ochracé (jeune)

LAMES: lilacines, blématées

STIPE: submarginé, lilacin au sommet  
blanchâtre à la base se techant d'ochracé

CHAIR: ? lilacine sommet stipe), blanchâtre ailleurs

Odeur: faible

Saveur:

CHIMIE: jaunâtre KOH/chair

NOTES: dét. d'après Tarterat p. 107  
cf. Hy SMF 1951 p. 286

Seule espèce de la son Calochrous (jaune orange, lames lilas)

Petits spores



$8 \times 4,5 \mu\text{m}$

$8 - 9 \times 5 - 6 \mu\text{m}$

C. conglobatus est le seul  
qui convient avec des petits  
spores de la gr. calochron

Sp.  $9 - 11 \times 5,5 - 6 \mu\text{m}$

Nom : *Cortinarius dibaphus* Fr.

Synonymie :

N° 9934 B1

Leg.: <sup>1<sup>re</sup> Samson</sup> det <sub>Koenig</sub>

Lieu: Corné (49) Date: 24/10/99

Ecologie:

Bois de Bruançon  
chênaie calc.

#### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

*Calochromus*  
*luminosus* in *Tartarea*

KOH



CHAPEAU: bombé gaufré

Marge: enroulée ocree

Cuticule: beau violet lilas

LAMES: lilacine pâle

STIPE: violet

CHAIR: blanche

Odeur:

Saveur: amère

CHIMIE: KOH rose sur chair, rose pâle / cuite  
faible (# de Sodagnini)

NOTES: gauze huile Tartarate 112  
CD 1176 - March. 661 Tartarate 106  
Melot C 26

Nom : *Cortinarius suaveolens* Bat. et Joach.

Synonymie:

N° 8459 B1

Leg.: Péan det

Lieu: Bauné (49) Date: 24/10/84

Ecologie:

12/11/90

Sol : argilo-calcaire sous Quercus Fagio

#### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

*gros Calochromus*



CHAPEAU: 6-10 cm, fait bombé

Marge: courtement enroulée

Cuticule: visqueuse, lilas à la marge  
ocreée, + foncée au centre

LAMES: lilacines jeunes

STIPE: lilas en haut, paille en bas  
bulbe blanchâtre

CHAIR: blanchâtre, jaunissant dans le stipe et nattant  
Odeur: forte d'Hebeloma fuscipes

Saveur: douce

CHIMIE: gaïac + lent, brun rouge/cuivre avec NaOH

NOTES: Marchand: 659. KR: 264  
Tartarate 106 - Pontigné "bois du docteur" 13/10/99



12-14 X 7-7.5



10-13 X 6-7  $\mu$ m

Nom : *Cortinarius subargutus* (Mos.) Mos. 1978

Synonymie :

N° 80102 B1

Leg.: S. Berger

Lieu: forêt Monnaie<sup>(\*)</sup>

Ecologie: det J.M.

Sol : Feuilles (hêtres chênes)

#### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

claduchi  
S - Calochroï  
Croquis et coupe



CHAPEAU : bombé

Marge : incurvée jaune ocre pâle

Cuticule : jaune ocre, jaune au disque  
(non amère)

LAMES : lilas jeunes

STIPE : fortement bulbeux, bulbe très élargi ~~coupe~~  
blanc devenant jaune paille dans la partie médiane

CHAIR : blanche

Odeur : nulle

Saveur : douce

CHIMIE : rouge grossille / cuticule (bases) rose tendre / chair

NOTES : KR p 513, Atlas Moses N° 113 Tartarate 108

Nom : *Cortinarius subargutus* (Mos.) Mos. 1978

Synonymie :

N° 80102 B1

Leg.: S. Berger

Lieu: forêt Monnaie<sup>(\*)</sup> Date: 12/10/80

Ecologie: det J.M.

Sol :

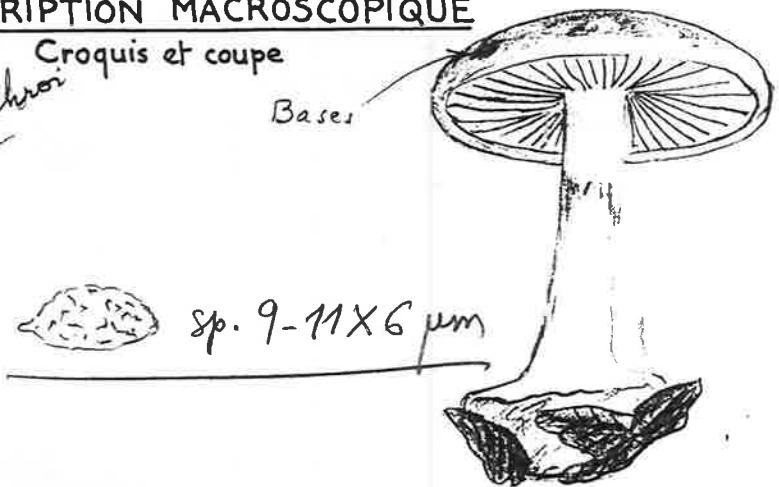
Feuilles (hêtres, chênes)

#### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

claduchi  
5m Calochoroi

Croquis et coupe

Bases



CHAPEAU : bombé

Marge : incurvée jaune ocre pâle

Cuticule : jaune ocre, jaune au disque  
(non adhérente)

LAMES : lilas jeunes

STIPE : fortement bulbeux, bulbe très élargi ~~forfait~~  
blanc devenant jaune graille dans la partie médiane

CHAIR : blanche

Odeur : nulle

Saveur : douce

CHIMIE : rouge grossière / cuticule (bases) rose tendre / chair

NOTES : KR p 513, Atlas Moses N° 113 Tartarat 108

Ss.-Genre PHLEGMACIUM

Son Caerulescentes

C. caerulescens ...

Son Purpurascentes

C. purpurascentes ...

Nom : *Cortinarius arcuatum* Hry 1939

Synonymie :

N° 75145 B1

Leg. : Kerhoas

Lieu: Benon (17) Date 18/10/75

Forêt-calcaire chêne pubescent

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU : couleur d'*H. Atropigans*

Marge :

Cuticule :

LAMES : améthyste

STIPE : marge du bulbe blanc-lilacine

CHAIR :

Odeur : miellée

Saveur :

CHIMIE : bases → rose rouge / chair

NOTES : Moser 364 - KR 262 - Moser et Atlas III 215 Tartarab 112  
leg et det J.M. Rochefort "Chaumont d'Anjou 2/10/94 9423 B1"

FRIC XII 114, MOSER XVIII 100

Nom : *Cortinarius arcuatum* Hry 1939

R

Synonymie :

N° 8090 B1

Leg. : S. Berger

Lieu: Chaumont d'Anjou Date: 6/10/80

"Chaloché"

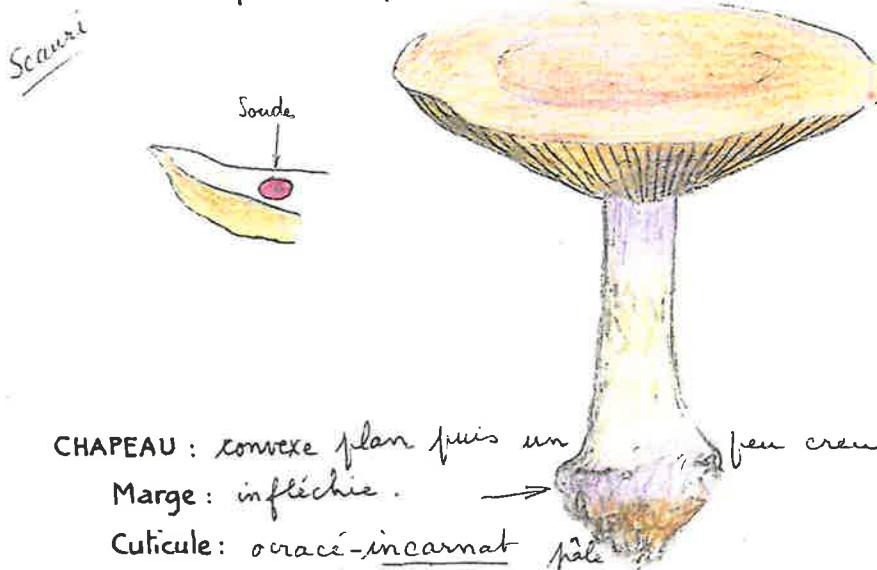
17/10/81

Ecologie :

Géologie :

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU : convexe plan puis un peu creusé

Marge : inférieure.

Cuticule : ocracé-incarnat pâle

LAMES : gris-ardoisé, d'abord lilacines.

STIPE : bulbe marginé, bleu-lilacine, ocre à fibrilles brunissantes bleu-lilas au sommet

CHAIR : blanchâtre, azurée haut stipe, ocreée bulbe

Odeur : un peu de *C. multiflorus*

Saveur : léger et amère = amassante

CHIMIE : OHNa pourpre/vert, rose/chair, T14(-), Phénolanthrine (-), Sulfoform(-)

NOTES : Moser 364, Atlas XVIII 100, KR 262.

*C. arcuatum*



11-13(14) X 6  $\mu$ m

Nom: *Cortinarius cœruleescens* (Schff.) Fr.

Synonymie: = *C. cœruleescens* (Schff. ex Scer.) in Moser N° 74167 B1

Leg.: et det JM

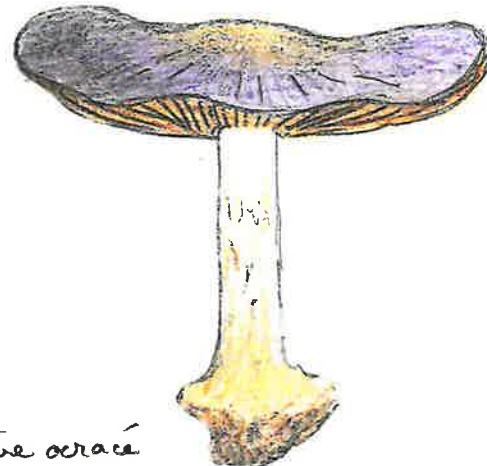
Lieu: Chânelais (49) Date: 6/10/74

Feuilles

et 23/9/79  
7/10/73  
11.10.92 9/10/77  
25/10/90

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

*Cœruleescens*, Croquis et coupe



CHAPEAU: bleu violet, centre ocreâtre

Marge:

Cuticule: fibrilleuse rugueuse

LAMES:

STIPE:

CHAIR:

Odeur: nulle

Saveur: douce

CHIMIE: (-) à NaOH

NOTES: Flore KR p 263, Moser p 371. | 74121B1 Chaumont  
Fontaine-Guérin (19/10/79) | d'Angou 30/9/74  
Chaumont d'Angou "Chaloché" 27/10/79 Chênaie  
"de Monnaie" 28/10/70 - Montigné les Rairies 22/10/88

⇒ ? = var. depallens

*C. cœruleescens* (Schff. : Scer.)  
var. *eucoeruleescens* plus trapu recouvert  
de restes de voile ocreâtre blanchâtre  
rougeâtre phénolâtre SMF 82 (1966) p. 139  
sous hêtres Chânelais 24/10/87

d'Angou 30/9/74  
Chênaie  
"de Monnaie" 28/10/70 - Montigné les Rairies 22/10/88

Nom: *Cortinarius cœruleescens* var. *depallens* Mos.

Synonymie:

Leg.: Coulot P.

Lieu: Chânelais (49) Date: 26/10/90

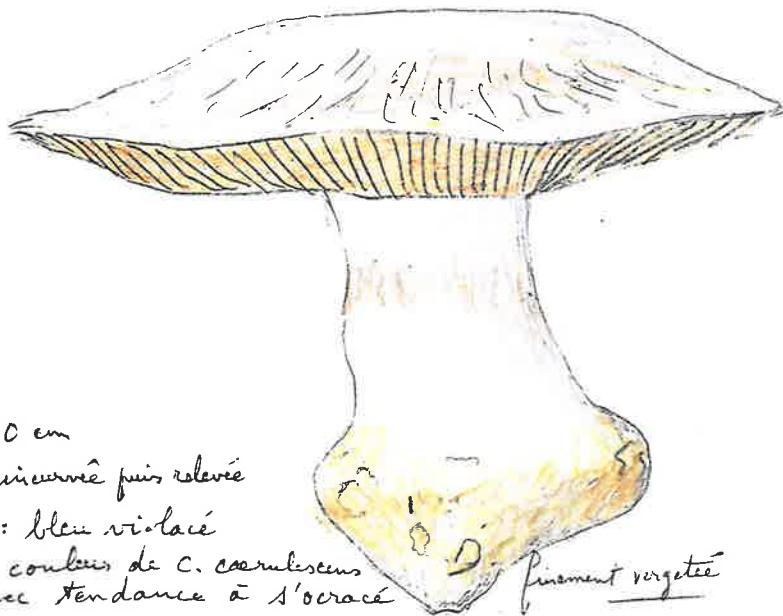
3/11/90

Écologie:

Hêtre

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: 10 cm

Marge: incurvée puis relevée

Cuticule: bleu violacé clair, couleur de *C. cœruleescens*  
age avec tendance à s'ocreâtre

LAMES: blanches jeune, non discrètes

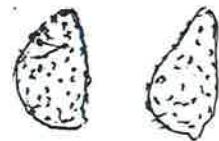
STIPE: trapu lave de blanche plus sombre au sommet  
bulbe marginé arrondi ocre fauve

CHAIR: blanchâtre, ocreâtre du bulbe  
Odeur: agréable gris bleuté au sommet du stipe  
Saveur: douce

CHIMIE: NaOH, T14, Gaiac, Phénolâtre Tous (-)

NOTES: ces époles n'ont pas la forme habituelle de *C. cœruleescens*  
Tartarate 11S - note 28 SMF 1966 pl 1  
Fontenay "Bois de Garenne" sous Quercus 7/11/87

Parc du Lathan, Breil(49) 18/10/98



9-10/11) X 5,5 µm

beaucoup de sp à  
sommet étiré (la majorité)

(un peu & moins dans la  
2<sup>e</sup> récolte → exsiccation)  
mais #

9037 B1 bis

Fontenay-le-Comte 7/11/81 - *C. caeruleus* var. *dipallens*  
Bois des Barres sous Quercus



sp. 8-11 X 5-6 µm

Nom: *Cortinarius caesio-canescens* Mos.

Synonymie:

N° 80120 B1

Leg.: S. Berger. det. J.M.

Lieu: Chandelans (49)

Date: 17/10/80

Ecologie:

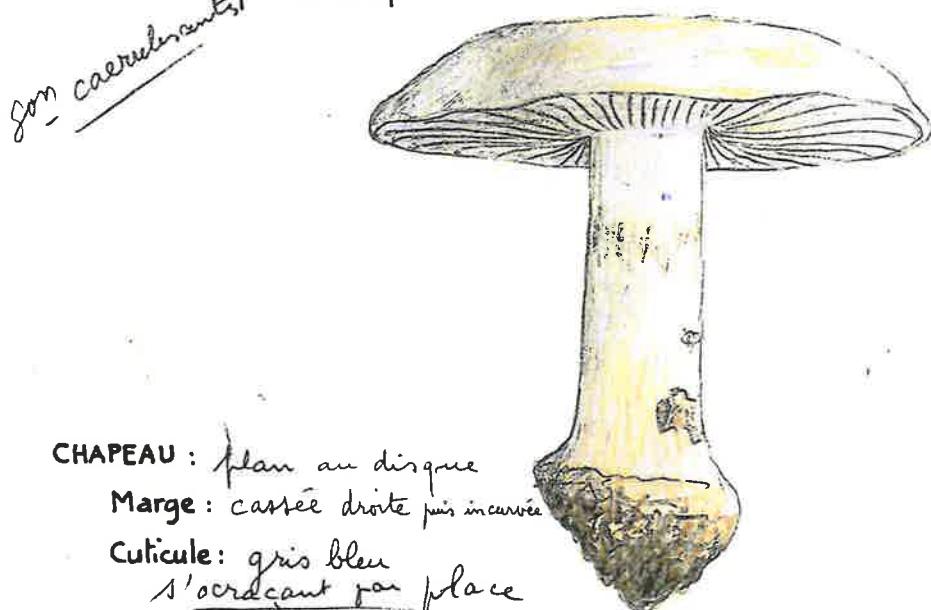
22/11/90

Hêtre chênaie  
mais pins possible !

Sol :

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: plan au disque

Marge: cassée droite puis incurvée

Cuticule: gris bleu  
s'ocraçant par place

LAMES: pâles émarginées  
beige, reflet gris (bleuté?) marge

STIPE: bulbe marginé ocreé  
gris bleu au sommet, fibuleux soyeux

CHAIR: cuticule et chair douces. gris ocreé (ch.)  
Odeur: faible de *C. traganus*  
Saveur: bases et T14 (-) - cuticule douce

CHIMIE:

NOTES K&F Moser 370. Atlas XIII fig. 1. KR 513 - Tartarat 114  
Bois mêlé avec conifères St Barthélémy 17/10/97 - Melot B 42  
F5 du Billot 5/10/92 chênaie hêtre + pins

Nom: *Cortinarius caesiogriseus* Schiff. ex Mos. 1960

Synonymie: devrait avoir chair rosée ?

N° 8249 B1

Leg. et det J.M.

Lieu: Baume (49)

Date: 14/10/82

Ecologie:

Chêne des Bruyères 1/12/86

Sol: Dans l'herbe bord de route sous grands chênes

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

gom  
caeruleants



CHAPEAU: beige griséâtre avec des plages violet clair (jeunes)

Marge: enroulée jaune

Cuticule: mate, un peu fanâtre sur vieux exemplaires avec petites mailles, mouchetures + forées  
centrale  
bruyâtre

LAMES: beau violet vif, adnées

STIPE: stipe, bleu violet, bulbe marginé napiforme  
jaunâtre à la marge blanche violet en dessous

CHAIR: cuticule douce, blanche bulbe, violet vif cortex haut stipe

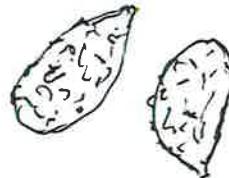
Odeur: non remarquable

Saveur: douce

CHIMIE: NaOH: Brun, cuticule et chair - T14 0

NOTES: Noir pl. XII Moser fig 62 conforme, Spores =  
Tartarat 112

8193 B1 Ft de Monnaie 8/11/81  
sous Fagus  
Baume 1.10.83



sp. relativ<sup>e</sup> grandes  
 $10-13 \times 6-7 \mu\text{m}$



$7-8,5 \times 5 \mu\text{m}$

Spores jusqu'à  $11 \times 5,5$  récolte de St Bar.

KKF  $8-10,5 \times 4,5-5,5 \mu\text{m}$

Nom: *Cortinarius caesiocinctus* Kühn ex Kühn 1989

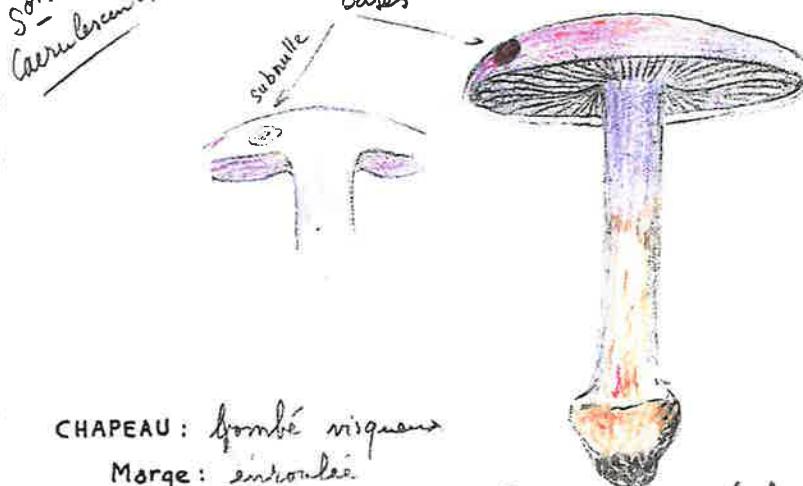
Synonymie: cf. *C. cassiopeatus* (Kühn) No 9777 Fasceau N° 9777 B1

Leg.: Péan, det J.M., Lieu: Cornillé-les-Caves Date: 14.11.97

Écologie: Chênes (49)

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: bombé visqueux

Marge: enroulée

Cuticule: beau lilas rosé avec mèches roussissantes au centre

LAMES: lilas jeune

STIPE: lilacin avec mèches roussissantes de même que le bulbe (surtout à la manipulation en vieillissant)

CHAIR: blanchâtre reflet lilacin hant du stipe

Odeur: agréable (en feu d'artifice)

# Saveur: douce, cerf en fer amère !

CHIMIE: KOH | Autoclave / chair O (C. diaphanus rouge + brune + rouge tenk (≠ de celle de Sodagnitus))

NOTES:

grande spores ≤ 14 µm if caesiocinctus Rumm. 122  
Sp 10-14 X (5,5) 6-7,5 µm

Nom: *Cortinarius cyaneus* (Bres.) Moser

Synonymie:

N° 79140 B1

Lég.: et det. J.M.

Lieu: Chambelais (69) Date: 7/10/79

Ecologie:

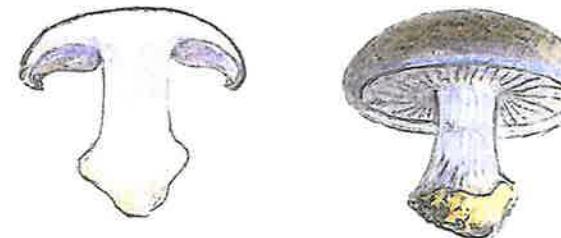
Hêtres

Géologie:

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Scamini  
Ceruléenne



CHAPEAU: bombé

Marge: enroulée, courtement bleutée

Cuticule: peu visqueuse - liseron chocolat sauf à la marge qui est bleue.

LAMES: bleu-violacé vif, puis s'ocrasant

STIPE: bulbe marginé, ocreux, bleu-violet au-dessus du bulbe

CHAIR: bleutée au sommet stipe et à la marge, ocreuse ailleurs

Odeur: faible

Saveur: douce non rouge (≠ cassiopeatus)

CHIMIE: chair NH4(-) bases(-) T14(rose-lilas), chap. bases(-)  
Phenolaniline (rouge), gaiac (jaunâtre) -

NOTES: Moser pl XII fig. 62 mais Moser indique sp 10-13 X 6-7 µm  
Moser 369 = 11.13 (47).

Cette 470 = var. de Caeeruleans sp sur KR  
avec L18



7,5 - 9,5 X 4,5 - 5,5  $\mu$ m

en peu faibles  
pour *C. cyanus*  
Anion RAS



10 - 14, X 5,5 - 7  $\mu$ m

Nom : *Cortinarius caeruleolens* Hry 1989

Synonymie : # *C. caesiocyanus* Britzss. Maire N° 8159 B1

Leg. et det. J.M.

Lieu: Châtelais 149 Date: 11/10/81

Ecologie:

Sol : feuilles hêtre Chêne

3/10/76  
21/9/86

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

*Sim caeruleolens*  
*Scavri*  
*Croquis et coupe*



CHAPEAU : bombé

Marge : incurvée

Cuticule : bleu-violet gris (moins vif que caeruleolens)  
fibrilles innées + foncées

LAMES : gris lilacine, bleu grisâtre vif jeune

STIPE : bleuté concolor

Bulbe coracé

CHAIR : bleuté en haut du stipe

Odeur : non nulle, non définie (de Cortinaire ss. l.)

Saveur : douce

CHIMIE : rouge phénolique Bases = 0 Moser 371 - KR 263

NOTES : Châtelais 3/10/76 La Monnaie 8/11/81 hêtres  
Chaumont-d'Anjou : Bois Rouvrotz 13/10/81 - 24/11/97  
Roumanie 106

Nom : *Cortinarius fulvoincarnatus* Joachim. & Hry

Synonymie : = joachimi Hry

Leg. : Détermination  
S. Berger

Lieu: Chaumont d'Anjou "Chaloché" Date: 2/11/81

Ecologie:

feuilles

Sol :

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Scavri Croquis et coupe

Sp. < 11,5 µm  
g. caeruleolens



CHAPEAU :

Marge :

Cuticule : fauve coracé lavé d'incarnat-lilacine

LAMES : lilacines au début.

STIPE : blanc-lilacine pâle - Bulbe marginé  
sans violet

CHAIR :

Odeur :

Saveur : amère

CHIMIE : chair rouge groseille avec skott ainsi que cuticule

NOTES : Baume "les Bruères" 25/10/87

Tarkarat 111, pl. CXII S 17 F (1957)



9-10<sup>(11)</sup> X 6  $\mu$ m

Nom: *Cortinarius mairei* Mos. pas encore en Anjou

Synonymie: spores étroites de *C. mairei* N° 8385B1

Leg.: Guy Fourré Lieu: Ile d'Oléron<sup>85</sup> Date: 6/11/83

Ecologie:

Sol: ? Sol sablonneux

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: bombé 4 cm

Marge: incurvée

Cuticule: bleu-lilas clair

LAMES: claires (non vues sur le frais)

STIPE: concordore au chapeau.

CHAIR: lilas cortex blanchâtre à faune surtout bulbe

Odeur: nulle → normal + odeur brûlée

Saveur: douce (pour C mairei)

CHIMIE: phénolaniline (-), bases (-) Tartarate 113

NOTES: KKF 370. Moser XII 64 BSMF 26 Pl 8

Resssemble beaucoup à *C. caesocyaneus*  
mais sp. + étroite et réaction (-) à phénolaniline

Nom: *Cortinarius pseudoarcuatum* Hry 1958

Synonymie: *C. boudieri* var. *pseudoarcuatus* N° 74322B1

Leg.: J.M.

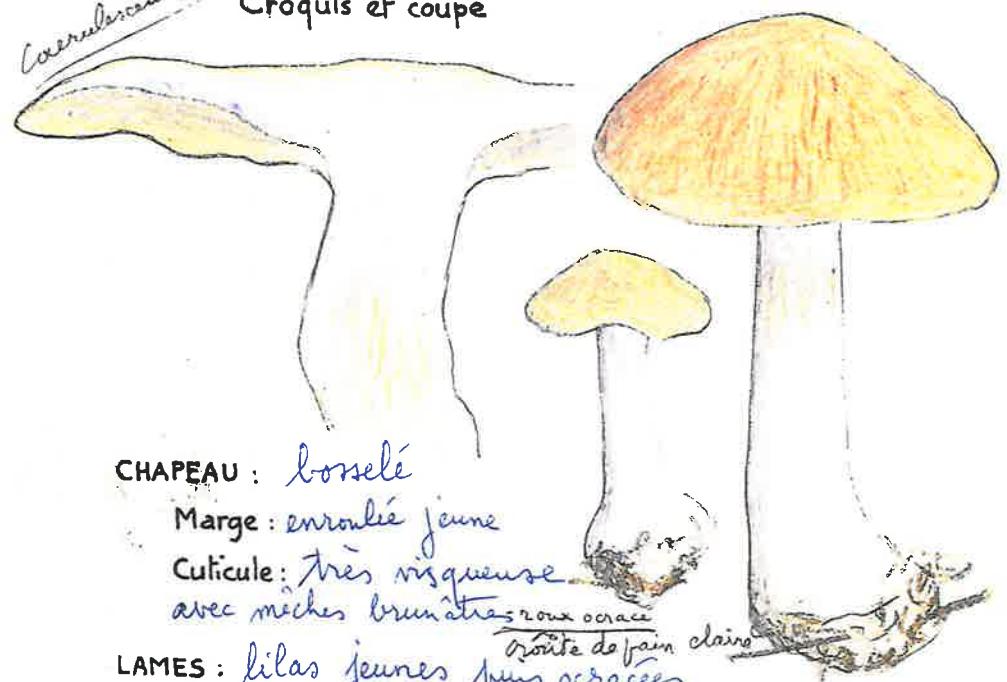
Lieu: Chaumont<sup>(49)</sup> d'Anjou "Chaloché" Date 10/11/74  
24/10/92

Tous pins

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

croissants



CHAPEAU: bosselé

Marge: enroulée jeune

Cuticule: très visqueuse  
avec mèches brûlées zone ocre

LAMES: lilas jeunes puis ocreuses  
angulaires

STIPE: bulbe à marge peu marquée = peu brillant

CHAIR: agréable au goûter

Odeur: terreuse en vieillissant

Saveur: légèrement sucrée? cuticule: douce

CHIMIE: nulle NaOH et Tl4 sur chair et cuticule

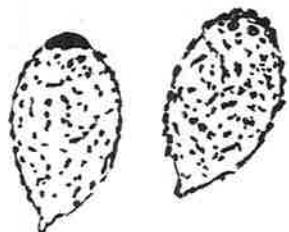
NOTES: SMF:Atlas 113 - Récolte à bulbe + marge si non =

'Bois de Neuvième' lie-en-Baugeois 8/10/82 82114B,  
réaction (-) aux bases + à la phénolaniline  
odeur nulle.

C. boudieri Mos XIII 72

mais sp < 11 µm C. pseudoaromaticum Hg  
 von Tarkarat  
 129 ↓  
 C. pseudoaromaticum  
 meilleur

$S_x(9) 10-12 (13) \times 5,5-8,5 (+)$



vernes moyenne ou fine  
 régulière ou par cristaux  
 (+ importante en sommet)  
 parfois colorée

Bans 35,40 x 8,10  
+ granulat

Car. positives pour bactériolo

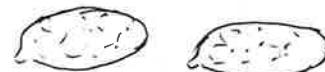


Epi. geléifi 1 x 3,5 (-)

Hypo héracules rares claires  
x 1025 r. non indécelables



Pyc vae (byle leucose)  
 Mante limes nillons



$10-12 \times 4,5-5 \mu\text{m}$

Nom : *Cortinarius pseudoarcuatus* Hry

Synonymie :

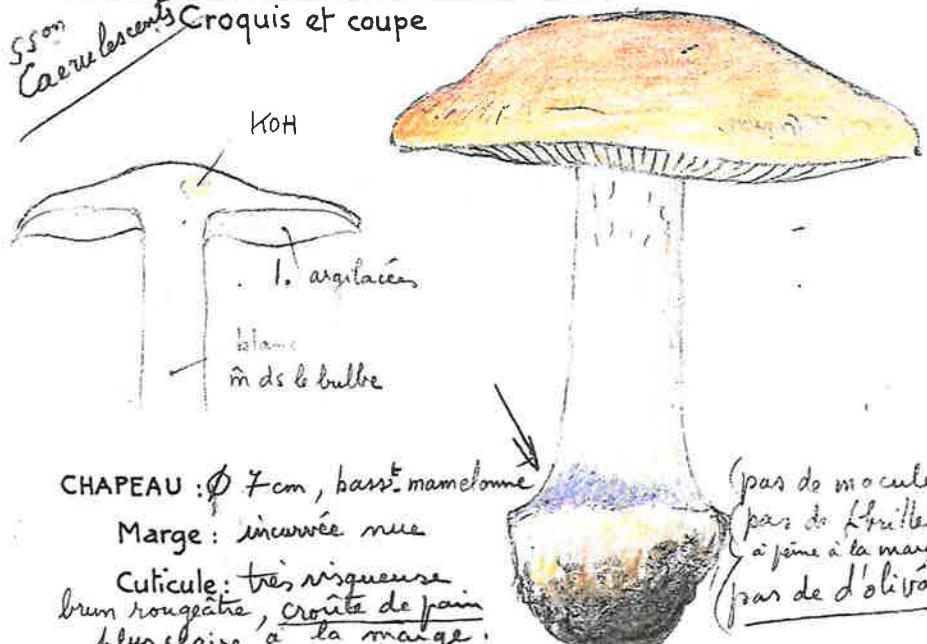
Leg. : R. Péan, det J.M. | Lieu: Bauné (49) | Date: 2.12.97 | N° 9790B1

Ecologie:

Taillis sous feuilles (Quercus + Pinus)  
1 seul exemplaire très beau, très frais  
sol argilo-calcaire

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

55 cm  
Caeruleo-  
lucens Croquis et coupe



CHAPEAU : Ø 7 cm, basse mamelonne

Marge : incurvée nue

Cuticule : très visqueuse  
brun rougeâtre, croûte de pain  
plus claire à la marge.

LAMES : argilacées, gris ocreâtre, claires  
puis marron clair au mureissement

STIPE : 7,5 cm, 15-18 mm, bulbe marqué à 3 cm

blanchâtre, grisâtre

reste de voile violet à la marge du bulbe

CHAIR : ferme parfaitement blanche à la coupe du haut en bas

Odeur : agréable, un peu fässerie, puis sucré !

Saveur : douce, cuticule douce ≠ *C. arcuatum*

CHIMIE : KOH/cuti brunâtre (claire) / chair subtile; brunâtre jaunâtre  
KOH 2% KOH 30% Salé

NOTES : Tartarate 115 -

DM 63-64 p 79

*communus socagnus* n. ity

Synonymie : St Sylvain 12/10/79 N° 79125B1

Leg. : Boyer det. JM. | Lieu: Bellême (61) | Date: 28/9/79

Ecologie : Bois des Chaises, sous hêtre + St Sylvain  
Echarbot 12/10/79

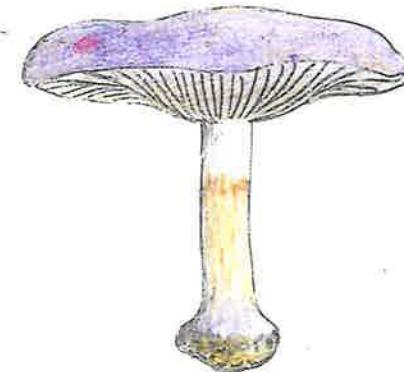
Géologie :

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Scavini  
grise  
Sodagniti  
Son-caeruleo-  
lucens CD

Reaction Na OH?

5 cm - Cabochon



#### CHAPEAU :

Marge :

Cuticule : couleur de caeruleo-lucens mais + vif.  
Saveur amère

#### LAMES :

#### STIPE :

CHAIR et cuticule annulescentes

Odeur : Tartarate 111, BON 215, CD 1175, Holo 319

Saveur :

CHIMIE : réaction rouge cerise sur cuticule aux bases fortes

Fontenay le Comte 22/10/88 sous Quercus S. Jean

NOTES : Chaudelais (1969) Cornillé les laves, 25.9.86

"Echarbot" St-Sylvain 12/10/79 (tg Boyer)

Pontigné "Bois du dolmen" 4/11/79 Corzé "la Chalère"

10/11/97 - Bauné "Chau des Bruères" 18/10/80 15/10/81

Fontaine Guérin 5/10/81 Chaumont d'A. Rochefort 15/10/81



amygdaliformes  
Sp. fortement  
verruequises

(9) 11-12 (14) X 6-7 (7,5)

(Melo 11-13 X 7-8  $\mu\text{m}$ )  
Moser 10.14 X 7.8 (7)

Nom: *Cortinarius sorcinegriseus* Hy

Synonymie:

N° 9783 B1

Leg.: R. Péan det. J.M.

Lieu: Baune (49)

Date: 20/11/97

Ecologie:

parmi feuilles pourries taillis sous futaie 1 seul ex.  
sol argilo calcaire

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



LAMES: gris brunâtre (Exemplaire adulte très frais  
avec une nuance bleutée) melle part

STIPE: cylindré. 7,5 cm X 10-12 mm, bulbe marginé  
bulbe râpé blanchâtre sommet noirâtre blanchâtre

CHAIR: pale grisâtre, gris brun dans le bulbe  
Odeur: puelle  
Saveur: douce

CHIMIE: soude → châtaign grisâtre / chair; KOH / cuti: grisâtre

NOTES: Tartarac n. 46 p. 117 - SMF 1985 p. 29

Nom: *Cortinarius volvatus* Smith 1939

Synonymie: # *C. moenne locozii* Bidaud 1993

N° 9420 B1

Leg.: et dét J. M.

Lieu: Breil/49

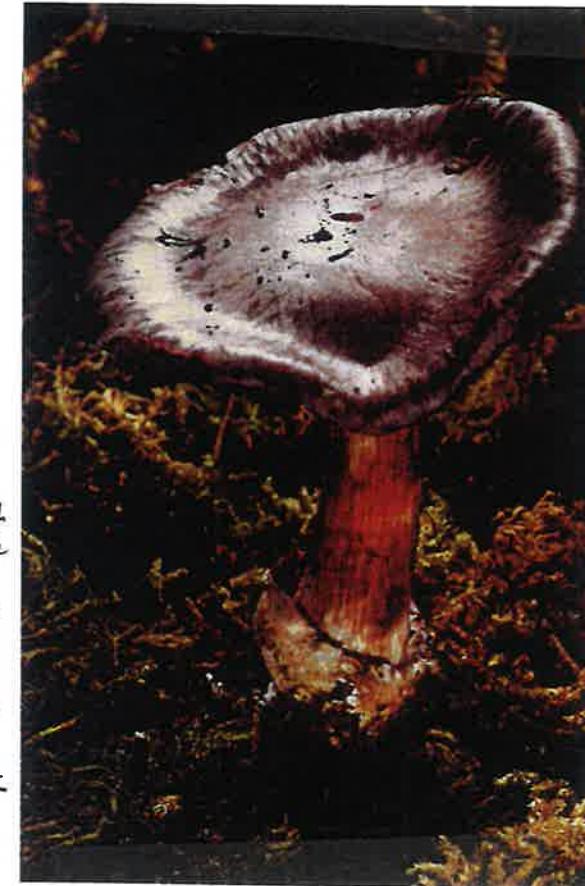
Date: 1/10/94

Ecologie: sous feuillus Parc Lamey-Baffert

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Cap caeruleo-violet



CHAPEAU:

Marge:

Cuticule: violet foncé au début  
fauve au centre

LAMES:

violettes au début

STIPE: violet

bulbe très napiforme  
avec débordement  
sans forme de robe

CHAIR:

Odeur:

Saveur:

cette annexe

CHIMIE: Tl4 = 0 bases = 0

NOTES: Photo Guy Fourré - Tartarac 1993

Moser XIV 76

Esp. européenne #: C. moenne-locozii: Roumanie 183 Cito 1797



8-9-10 X 5-6  $\mu\text{m}$



sp. 6,5-7,5 X 4,5

Nom : *Cortinarius herpeticus* Fr.

Synonymie :

Leg. : Marie-louise

Lieu: Bellême (61)  
Bois de Hergé

N° 79120 B1

Date: 28/9/79

Ecologie:

Géologie:

sous épicéas

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU : bombé

Marge : enroulée

Cuticule : jaunâtre, cracé-olivâtre

LAMES : violacé-bleuâtre au début

STIPE : paille lavé de gris bleuâtre fâle au sommet

CHAIR :

Odeur : à la récolte rappelant un peu (*C. traganus*)  
Saveur : puis + agréable par la suite (miellée)

CHIMIE :

NOTES : Moser pl XXIV fig 139 . Moser p 376 Tartaret 122  
Flore KR p. 261 et note (7) et (5)  
Chadelais 7/10/73 , 15/10/1977 et 30/9/02  
Barc de Montreuilbosc 24/11/02

Nom : *Cortinarius porphyropus* Fr. petite forme

Synonymie :

(A. & S.)

N° 79156 B1

Leg. J.M. det Bon

Lieu: la Ferrière de Flé (49) Date: 14/10/79

Ecologie:

Géologie: sable, acide

Dans humus feuilles : bouleaux !

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU : Ø 25 mm faiblement bombé

Marge : inférieure

Cuticule : gris-lilas, cracée au disque micacée,  
visqueuse

LAMES : lilacines puis brumâtres  
se détachant de purpuracé au froissement

STIPE : 4 mm X 3,5 cm lilas (couleur chapeau et stipe)  
un peu épaisse à la base (rappelant *I. lilacina*)  
corticé et fibrilleux rouillés par de brûlures

CHAIR : blanchâtre (chapeau) lilacine (stipe)

Odeur : nulle

Saveur : douce

CHIMIE: T/4 chair rose-pourpre

NOTES : DM 25 p 37 - Moser 376 . KR p 259 - BKT 5 - 229  
Revue de beaux exemplaires au congrès SMF le 17/10/88 en  
forêt de la Motte-Bénard en Sologne.



9,10 X 6,7  $\mu$ m

vers *Fo. minor*  
 in Tartarat 121  
 mais noyâtre au centre

autour de *Pocilloponus* ) oui  
 mais ne correspond aucun de précis  
 un Dm 25 à 32

le + proche est *Fo minor Nest*  
 ( mais infaibitilis )  
 noyâtre au centre

**7769 B1** Lac du Bouchet 7.9.77  
 aiguilles et humus de sapin  
**83119 B1** Forêt de Chadelais 9.10.83  
**79170 B1** "Chaloché" Chaumont d'Anjou  
 Chênaie sol argilo-calcaire 17/10/79

**79120 B1**

(13)



8,5 - 11 X 6,5 - 7  $\mu$ m

Nom: *Cortinarius purpurascens* Fr. = type Tartanat 118

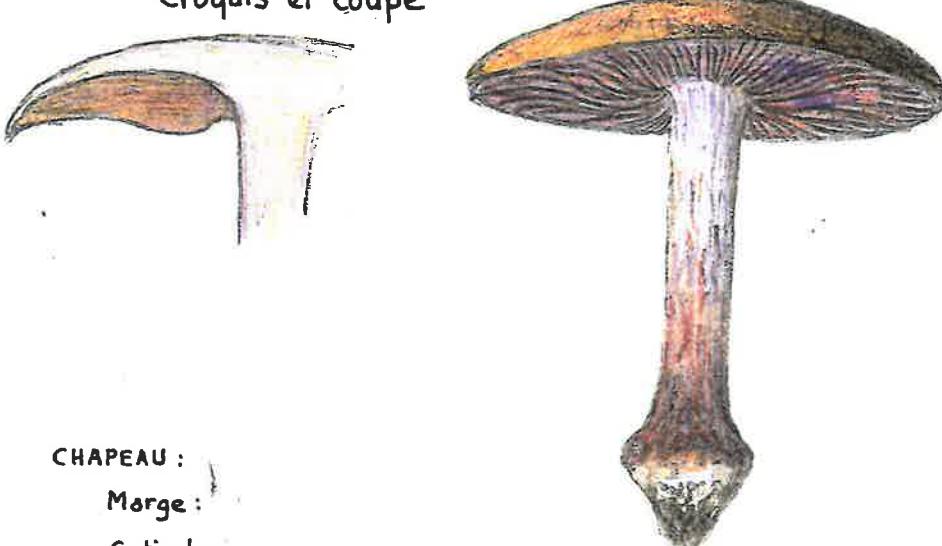
Synonymie: *f. eumarginatus* R. Hy N° 74110 B1

Leg.: Gardan. Lieu: Querré (49) Date: 29/9/74

graviers stables pliocène conifères, pins

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU:

Marge:

Cuticule:

LAMES:

STIPE: brillant, fibrilles brunes

CHAIR:

Odeur: nulle

Saveur: douce

Bois de Briançon, Sarrigné 14.10.92 { 25/10/90  
S-233  
11/73 CHIMIE: T14 rose violacé sur chair - Chambres { 25/10/86

B/K NOTES: Chambelais 29/9/76 . 5/10/69 . 7/10/79 . 9/10/77...  
C/D G/G Feneu "Boisdayen" 10/10/46 Juigné/Loire 16/10/80  
NOTES: (49) Corzé 22/10/72 Chambelais 11/10/92  
C/M Morceau 10/10/71 violet sous la peau Phaeotamoline fourrière  
La Pouëze "Parc de la Villeneuve" 1/10/80 Chênes  
Tartanat 119 SMF 1939 p 82 MOSER XXII 131 b

Nom: *Cortinarius purpurascens* (Fr.) Fr.

Synonymie: fo largoides R. Hy.

Leg. et det J M Lieu: La Monnaie (49) Date: 16/10/77

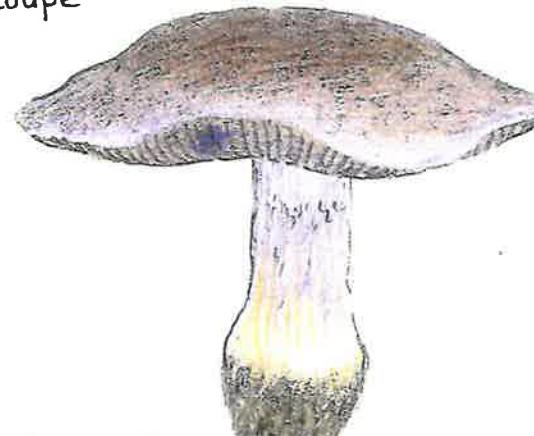
Ecologie:

chênaie Hêtre

Géologie:

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: brun sur fond violet, + brun au centre

Marge:

Cuticule: vegetée de veines brunes

LAMES: brun-violacé, devenant violette au froissement

STIPE: trapus bulbeux, non marginé

CHAIR: violette foncé T14 violet ocre jaune devenant violet foncé  
Odeur: forte (avec fond chocolat ou miel)  
Saveur:

CHIMIE: Baumé 4/10/90

NOTES: (49) Corzé 22/10/72 Chambelais 11/10/92  
(49) Ferrières-de-Fégré 20/10/91 Hêtre chêne

Tartanat 119 SMF 1939 p 82 MOSER XXII 131 b

St Barthélémy (49) Bois de l'Hôpital 18/10/80  
Luc-en-Bauges (49) Bois de Neuvième 14/10/82  
Baume (49) sous feuilles, bois des Bruyères 12/11/90



Sp. 8-10 X 5 µm

Nom : *Cortinarius subvirentophyllus* R. Hy

R

Synonymie :

N° 8165 B1

Leg. det. J. M.

Lieu: Rochefouet  
chaumont d'A 149 Date: 15/10/81

Ecologie:

Sol : argilo calcaire feuilles

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU : bombe avec large mammelon aplati

Marge : mince hygrophane

Cuticule : brun jaune olivâtre

LAMES : jaune olive vif.

STIPE : bleuâtre lilacé en haut - creux  
base ochracee sale

CHAIR : jaunâtre bulbe gris brun en haut.

Odeur : un peu de miel à la coupe.

Saveur : douce

CHIMIE:

Tartarate 123 et (34).

NOTES :  $\phi 7 \text{ cm}$ , stipe  $\phi 17 \text{ mm}$  = description ci-dessus (lames olive vif)

Tl4 : réaction rosée.  $\rightarrow$  subvirentophyllus R. Hy. K.R p 259

C. Scaurus = sp. à stipe gracieux sphagnain

1. ... Bourgogne 8/10/90 Mandelais 25/10/90



Récolte du 8/10/82  
Sp - 10-12 X 6,5 µm  
"Bois de Neuvrière" (Mé en Baugeois (49))



(9) 10-12 X 5-(6) µm ) Récolte de  
5,5 µm ) Chantelain

Ss.-Genre PHLEGMACIUM

S<sup>on</sup> Glaukopodes

C. anserinus = C. amoena lens ...

S<sup>on</sup> Percomes

C. nanceiensis ...

S<sup>on</sup> Amarescentes

C. infractus

Nom: *Cortinarius amoenolens* Hry ex Orton

Synonymie *cyanopus* Secr. Nov nom: *C. dñserinus* (Vel) Hry N° 7675 B1

Leg: J M det. Bon

Lieu: Chadelais (49) Date: 23/10/76

Écologie:

forêt domaniale.

11/10/92 - 12/10/80 7/10/79

Géologie:

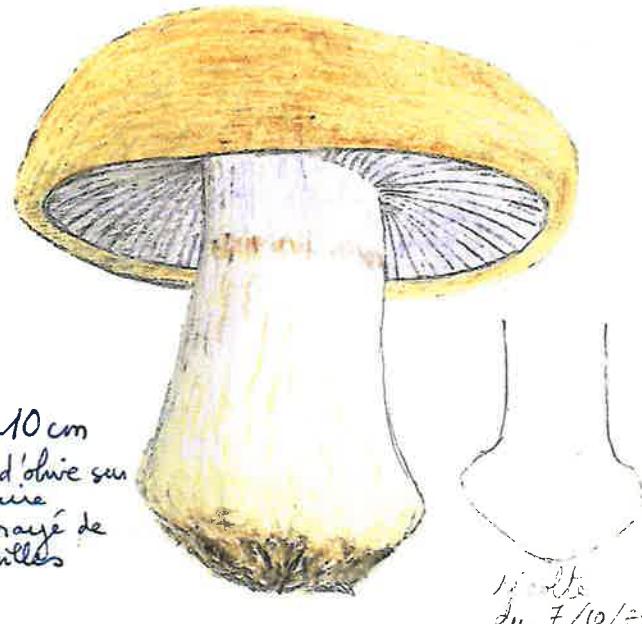
feuilles/calcaire

hêtres chênes  
restes de feuilles sur carpophore

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Scutum  
glauco-poudreux



CHAPEAU: Ø 5 à 10 cm

Marge un peu d'olive sur le gros exemplaire

Cuticule: non rayée de fibrilles

LAMES: violettes

STIPE: Ø 1,5 à 3 cm (en haut), bleu-violet sur plus de la moitié fibrilles brunes.

CHAIR: bleue en haut du stipe, ocre ailleurs. on récolte du 26/9/82 jusqu'à

Odeur: faible agréable (on savon?) (ou Inocybe Borgardii)

Saveur: douce, amère cuticule non sucrée pour les échelles sonores

CHIMIE: Lugol (-) Bases (-) tenuitubule (temp. assez long)

NOTES: Tartarate 128

voir note 12 p 273 de la flore KR

D.M. 21 p 25 - Moser pl XXII, 129

Nom: *Cortinarius cyanopus* (Fr.) Hry 1952

Synonymie manque la teinte orange pour *C. glauco-purpureus*

N° 9421 B1

Leg: J. M.  
et detrs.

Lieu: Breil (49)

17.22 A

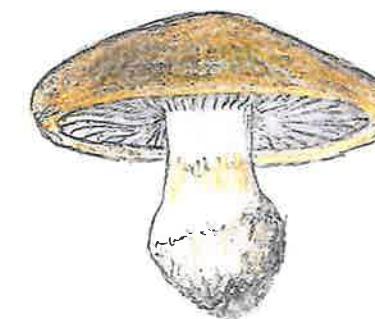
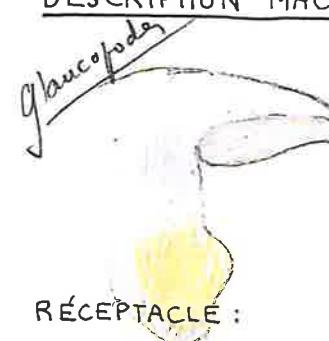
Date: 1/10/94

HABITAT:

Parc. du Château de Launay

sous feuillus

### DESCRIPTION MACRO.:



RÉCEPTACLE:

CUTICULE: argenteé brunitre

coupe plus claire à la marge (enroulée)  
à reflet olivâtre, rugueuse

MARGE:

HYMÉNIUM: lames violettes blanches brunissant (châtain clair)  
à partir de la marge

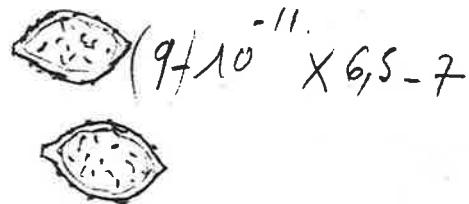
STIPE: haut stipe blunitre

CHAIR: bléttée violacée surtout en haut du stipe  
châtain clair dans le bulbe (marginé) à la marge

NOTES: Tartarate p 128 DM 21: 80  
K-Mpl. 119 (trop clair)



8-11 X 6  $\mu\text{m}$



(9+10<sup>-11</sup>) X 6,5-7



Ras.  
= DM. 21 n 25

= Annuellen

(sp. glaucous #)  
odor f. sé

Récolte du 12/10/80 9-11 X 5,5-6 (6,5)  $\mu\text{m}$

Nom: *Cortinarius? glaucopus* (Sch.: Fr.) Fr.

Synonymie: *Nar olivaceum* Mos.

N° 7612 B1

Leg.: Lieu: Chamazel (42) Date: 7/9/76

Ecologie: Conifères

Géologie:

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Scans



CHAPEAU: brunâtre olivâtre à fibrilles + foncée.

Marge:

Cuticule:

LAMES: lilacins sur lames jeunes

STIPE: court

CHAIR: blême jaunâtre bleutâtre en haut du stipe

Odeur: nulle

Saveur: douce

CHIMIE:

NOTES: Moser p 367 Atlas 119 - KR 261 Tartaret 129

(Boyer a déterminé un spécimen *C. glaucopus* = ou ≠ à celui-ci ayant une odeur d'Inocybe longalidis)

Nom: *Cortinarius dionysae* Hry

Synonymie:

N° 80101 B1

Leg.: J.C. Chénieux état Lieu: Chandelaix (49) Date: 12/10/80

Ecologie:

Sol:

feuilles

11.10.92  
21/11/81 24/10/81  
5.10.87  
20/10/88  
1/11/90

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Chamzel  
Glaucopodes



CHAPEAU: légèrement mamelonné

Marge:

Cuticule: ocreâtre aulacé, bord olivâtre  
centre lavé de feuillâtre

LAMES: gris-graue

STIPE: ardoisé en haut, palissant pour devenir  
ocreâtre à la base

CHAIR: bleutâtre ardoisée en haut stipe, ocreâtre au bulbe

Odeur: d'*Hebeloma edurnum* mais farine au front

Saveur: farine

CHIMIE:

NOTES: Moser 369 - KR 261 La Monnaie 23/10/88

Chaumont d'A "Chalade" 21/10/81 Lui en B. (49) 22/10/83

Cornillé-les-Caves 5/11/81 Bois de Neuvième Lui en B. 16/10/82

7-9<sup>(10)</sup> X 4,5 μ.

nom: *Cortinarius elotinus* Fr. #

synonymie: f. *C. elotinus* Fr ss. Reumaux ...

N° 1012 B1

leg.: Coll., det JM

Lieu: Forêt Chadelain Date: 26.9.2010

écologie:

Conifère

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

*flavimarginatus*  
*flavipes*  
Croquis et coupe



10-12 x 6-7 µm

CHAPEAU: argileux olivâtre

Marge: non cannelée

Cuticule: visqueux, agglomérant feuilles (Chêne)

LAMES: filets argileux devançant brune avec l'âge  
par les spores (non malades)

STIPE: bulbeux hémisphérique  
hémisphérique fibuleux à la base

mais ici  
1 seul exemplaire  
âge

CHAIR: blanche

Odeur: faible

Saveur: douceâtre, glaçue au sommet

CHIMIE: banale

NOTES: KKF Moser: 367 - XX137. Hy SMF 1951: 260

p. 130 Tarkarat note conifère surtout, non exclusif

### Autres récoltes

Baume "Les Bruyères" 20/10/12 macro micro #  
Parc "Château fort" 18/10/2015 St-Sylvestre (49)  
leg. Herlé, det JM

Nom : *Cortinarius glaucopus* (Sch. : Fr) Fr. 1838

Synonymie :

N° 151681

Leg. et det. R. Péam

Lieu: Denezé Doré  
Date 18.10.2015

Ecologie:

Parc du Château de Viroflay

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE



Saveur :

Sp. 8-11 X 6-6,5 µm

CHIMIE :

NOTES : CD 1178, Tartarat p.130, Eggartier p.738

Nom : *Cortinarius infractus* (Pers. ex Fr.) Fr.

Synonymie :

Leg. et det J.M.

Lieu: Chaumont d'Anjou "Chabotte" Date 9/10/74

Bois melez. Plutôt feuillus (oui)  
et 17/10/79  
Chênes et noisetiers

N 74182B1

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU :

Marge :

Cuticule :

LAMES : lisse, gris olivâtre

STIPE : gris ardoisé au sommet

CHAIR :

Odeur :

Savent : amère

CHIMIE : cuticule suave d'or  
orange ruf au T/4

NOTES : Flore KR p 257 - Moser p 375 - Tartarat 133 21/11/89  
Chadelais (tous les ans) 7/10/79 -- 7/10/73 - 9/10/77  
F5 de Monnaie 23/10/70 CD 1166

Nom : *Cortinarius infractus* var. *olivellus* Mos.

Synonymie :

N° 8758B1

Leg. : erdet J.M.

Lieu: Forêt de Chizé Date: 8/11/87

(79)

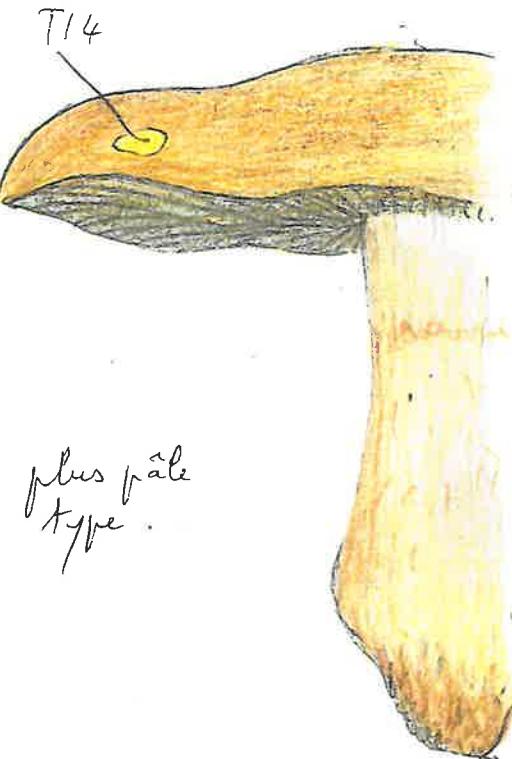
Ecologie:

Sol : sous hêtres calcaire

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Phlegmacium  
Elastici



CHAPEAU : plus grand plus pâle

Marge :

Cuticule :

LAMES :

STIPE :

CHAIR :

Odeur :

Savent :

CHIMIE : 9643 B1 C. infractus var. olivellus

(49) Forêt de Breil, Fagus calc. 17/11/96

NOTES : Moser pl XXVI fig. 156 Tartarat 133  
BN 205

Spores de la  
Récolte  
de Breil (49)



Sp. subglobuleus  
 $8 \times 6 \mu\text{m}$   
 $8 \times 7$

Nom: *Cortinarius infractus* Fr. var. *sebhygrophanus* Hy

Synonymie:

N° 9158 B1

Leg.: R. Péan det. JM

Lieu: Corné (69) Briangon

Date: 16/22 A

Ecologie: Feuilles chêne sur talus (limite de Pins) 28/10/84

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU:

Marge: hygrophane et striée

Cuticule:

LAMES:

STIPE:

CHAIR:

Odeur:

Saveur:

CHIMIE:

NOTES: SMF(55) 189 - KR 257 - Tartarat 134  
1939

Nom: *Cortinarius subtortus* (Pers. ex Fr.) Fr.

Synonymie:

N° 8138 B1

Leg.:

Lieu: Bellemé (61)

Date: 28/9/84

Ecologie:

Mousses humides sous Picea

Sol :

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Elastique



CHAPEAU: bombé, 5 cm

Marge: incurvée

Cuticule: nue, non fibrillaire, jaune olive nacrée

LAMES: veloutées sous la loupe  
olivâtres

STIPE: égal, à peine renflé à la base, jaune olive  
Tout le champignon est de couleur subégale  
12 mm X 6 cm

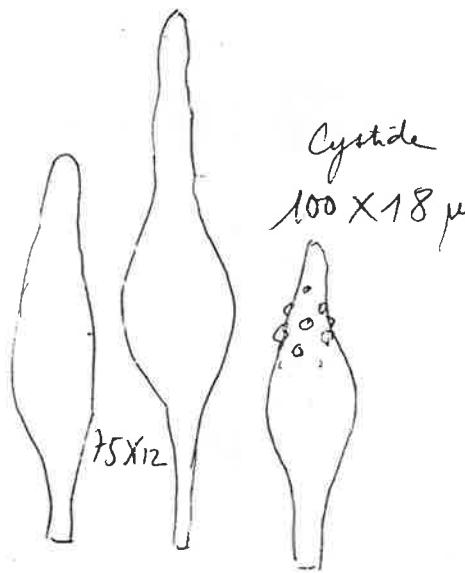
CHAIR: fibrillaire stipe, jauni, pâle mûre d'olivâtre

Odeur: bois de cèdre très marquée

Saveur: amarante

CHIMIE:

NOTES: Molar 375, KR 257



Cystide  
100 X 18  $\mu\text{m}$



sp. subglobulense  
7-9 X 7-8  $\mu\text{m}$



7-7,5 X 5-5,5  $\mu\text{m}$

Nom: *Cortinarius ionochlorus* Maire ss Mal. Bert. Hny <sup>non</sup>

Synonymie:

N° 9929 B1

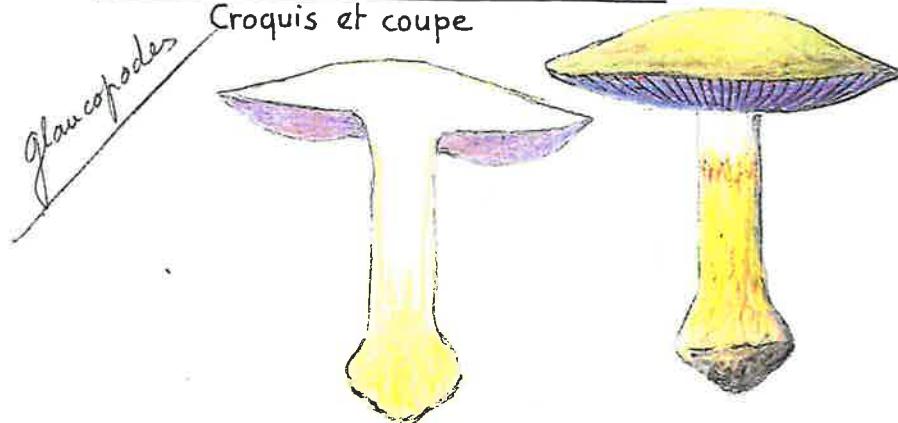
Leg.: Chartier, det J.M. Lieu: Pontigné (49) Date: 13.10.99

Écologie:

Hêtreie, chênaie calc.

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: Ø 4-5,5 cm rite étalé

Marge: incurvée puis relevée à la fin, concolore

Cuticule: beau vert olive à vert jaune

LAMES: d'un beau lilas

STIPE: 3-6 cm, bulbe marge

jaune pâle au sommet passant à jaune vif à la base avec nombreux fibres, brun rouge

CHAIR: blanchâtre passant à jaune vert dans le bulbe

Odeur: agréable, pâtisserie faible

Saveur:

CHIMIE: bases/chair subrouille = 0 non / Mal. Bert.

NOTES: Tartarate p. 128.

Cette 1378 =

CD 1147

Azema  
≠ de subionochlorus  
bases/chair = rouge  
rectifié Tartarate 17.8

Nom: *Cortinarius subionochlorus* R. Henry

Synonymie:

N° 8141 B1

Leg.: Marceau det JM Lieu: Chaumont d'Auge "Rochefoucault" Date: 3/10/81

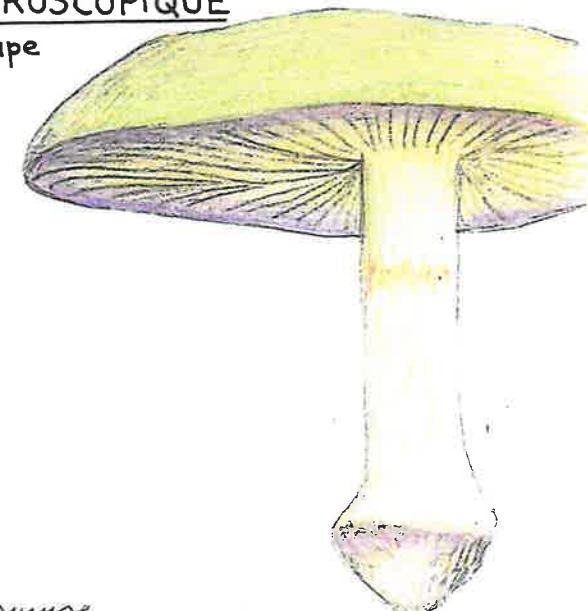
Écologie:

Sous feuilles chênes  
Sol: argilo-calcaire

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

gom glaucophores



CHAPEAU: Ø 10 cm

Marge: incurvée

Cuticule: très visqueuse

LAMES: sinuées, jaune-olivâtre  
lilacines vers la marge

STIPE: vert olive au sommet

vert olive bulbe brun châtain avec un peu de lilacin

CHAIR: crème verdâtre sous cuticule, olivâtre pâle ailleurs

Odeur:

Saveur:

CHIMIE: rouge brun NaOH

NOTES: SMF 1951; 57(3):202 - Tartarate 128  
p. 244 - DM 46 p. 8

M-12 X 6  $\mu$ m

(10) M-12 X 5-6  $\mu$ m

Nom : *Cortinarius nanceiensis* Maire

Synonymie : *Cortinarius nanceiensis* Maire N° 74296 B1

Leg.: J. M. det  
Bon Lieu: Chaumont d'Anjou Date: 22/10/74  
"Chalosé" 27/10/79

Dans l'herbe Sables sénoniens et calc. lacustre  
de l'allée sous feuilles (chênes)

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: visqueux plus foncé au centre, faiblement bombé  
Marge: tondue, jusqu'à 10 cm de Ø  
Cuticule: les couleurs sont atténues laissées de verdâtre

LAMES: émarginées arête crinée  
citrin verdâtre s'ocragant par les spores.

STIPE: bulbe marginé, voile formé de fibrilles jaunâtres concordes  
à la couleur du stipe, fibrilles liruissantes  
citrin verdâtre, section non circulaire (+ triangulaire sommet)

CHAIR: jaune pâle cheveux, citrine stipe, plus jaune ocre foncé dans le  
Odeur: plutôt terreuse mais agréable aromatique bulbe  
Saveur: rappelant l'odeur (terreuse, douceâtre) fleur d'orange

CHIMIE: NaOH. rouge pourpre sur chair, T/4 (-) d'après Bolger

NOTES: Flore KR p 267 # sp. + larges et odeur pomme de terre  
Faire attention au voile lilacine visible à la base du stipe?

8730 B1 Nismes (Belgique) déterm. Antoine Tartarat 137

bulle à peine ou non marginée

(? Odeur ? Habitat ?)  
résultat pour nancéenne



Sr 11.13(14)X 7-8 µm → ~~H. mucilag.~~  
(non papillée)  
versus squameuse  
en fer à cheval.

Bal. 35-40 x 1012



pigm. Membrane

? ↑ à pointille vers  
hypodermes  
aspect intercellulaire  
lors place

Ss.-Genre PHLEGMACIUM

S<sup>on</sup> Xanthophylli

# S<sup>on</sup> Fulminei

? = S<sup>on</sup> Fulvi

C. splendens - - -

S<sup>on</sup> Virentophylli

# S<sup>on</sup> Orichalcei

C. odoratus ...

Nom : *Cortinarius claroflavus* R. Hy

Synonymie :

Leg. :

Lieu: Fontenraud Date: 24.10.80

N° non conservé

Ecologie:

Sol :

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

*C. fulmineus*

CHAPEAU :

Marge :

Cuticule :

LAMES :

STIPE :

CHAIR :

Odeur :

Saveur :

CHIMIE : Tartarate 143

NOTES : Fontenraud 24/10/80 (determinations :  
Ranger) (réaction bases conformes)  
KR p 267

Nom : *Cortinarius alcalinophilus* Hry 1952

Synonymie = *C. majusculus* Kühn = *C. fulmineus* Fr. ss. auct. N° 8460 B1

Leg. et det JM

Lieu Cornillé-les-Caves  
(49)

Date 18.10.84

Feuillus : Quercus

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



spores < 12 µm

CHAPEAU :

Marge : jaune ~~jaune~~ de fulmineus

Cuticule: visqueuse, ponctuée au centre d'écaillles  
jaune ~~jaune~~ ferrugineuse: ± agglomérées

LAMES : d'abord jaune puis jaune olive et

STIPE : jaune, plus pâle (jaune ocre) au sommet  
(moins citrine que *C. intermedius*) cela dépend de l'état jeune ou adulte.

CHAIR : jaune citrin puis jaune doré } dans le stipe  
Odeur : nulle } jaune soutenu puis légèrement brûlante  
Saveur : douce } enfin soléaire

CHIMIE : { chair rosé : NH<sub>3</sub>-Fe=O  
Tartarate p 140 chair chamois : KOH - rosé } faible (+) gaisse Autres réactifs (-)

NOTES : cuticule brunfilacé : KOH rouge : 15/10/83

Cette 479 Moser XXIX 171 ? Chaumont d'A 15/10/83 Phénol-Formol 1/11/87 Chandelaits 7/10/79 - 9/10/77 - 11/10/81 - Bauné 2/10/83 Bois des dolmens, Pontigné (49) 26/10/80 - Corné 28/10/87

8639B1 "Rochefouet" Chaumont d'Anjou  
17.10.86 chênaie argilo calc.  
avec hêtres

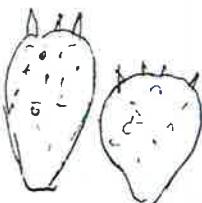
- Bauné "les Bruères" 25.10.87
- Ft Chadelais 19.10.1979

8755B1



sp. citriniformes

11-15 X 8-10 µm  
(17) (10,5)



Certain basides  
Sphéropédunculées, granuleux

Pontigné 20/10/01 Hêtre calc.

sp. de la récolte de Bauné 24/10/87  
8798B1  
sp. amygdaliformes  
10-12 X 6-7 µm



(10.11) (6)  
8,5-9,5 X 5-5,5 µ  
4/8443 ②

Cuti + jaune rouillé f

= citrin par sphaer et chame

9

Pr serrulé + jaune que 8443

vers INTENNOUS (à KOH id) 1000#  
très spore un peu petite

id plus étendue (10-12 µm 13 X 7<sup>11</sup>)  
qui ressemble ! mais pas assez sûre d'euf

**NOM:** *Cortinarius fulmineus* (Fr.) Fr. ss. KM 193

Synonymie: cf Bon 212

Leg.: det J. M.

Lieu: Châumont d'Anjou  
"Chalosse" (f/49) Date: 27/10/79

Nº 79203 B1

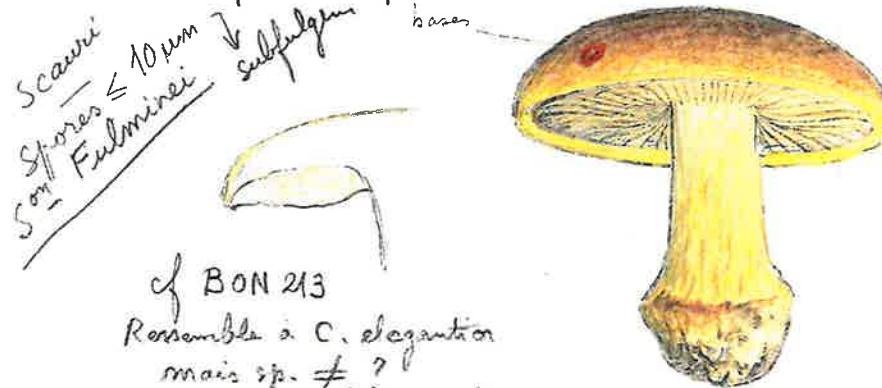
## Ecologie:

Feuilles : chênaie

## Géologie :

## DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

## Croquis et coupe



of BON 213

Ressemble à *C. elegans*  
mais sp. ≠ ?  
et confère mort

CHAPEAU : tombé

Marge : jaune-doré incurvée

Cuticule: brun-roux fauve vif s'éclaircissant en jaune doré à la marge

LAMES : blanches jaunâtre puis gris brunâtre clair (couleur d'Ingraves) arête érodée

STIPE: bulbe marginé, jaune ocreâtre doré + foncé  
vers le bulbe, fibrilles brunissantes

CHAIR : Blanc ocre jaune clair uniforme y compris  
sous le revêtement et le stipe

**CHIMIE:** OHK, NH<sub>4</sub>, Phenotaniline, TH4, gaine, sur chair (-)  
**KOH/anticule rouge-brun** → rougeâtre au bout d'1/4 h.  
**NOTES:** malgré l'habitat Flore KR p STH donne habitat sous  
conifères. Revue si recolté ou il y a des pins morts  
sinon tout colle du p de vase malpro, mais micro les sp sont  
très larges ici (Flore donne 9-13 X 4,5-6 µm)  
C'est là que l'on voit 25/9/86 pas de conifères mais hêtres

Nom: *Cortinarius intermedius* Hry 1951

Synonymie: ≠ *C. fulgens* Lge <sup>of Tartar at</sup>  
<sub>p 140 et note (10)</sub> N° 74162 B1

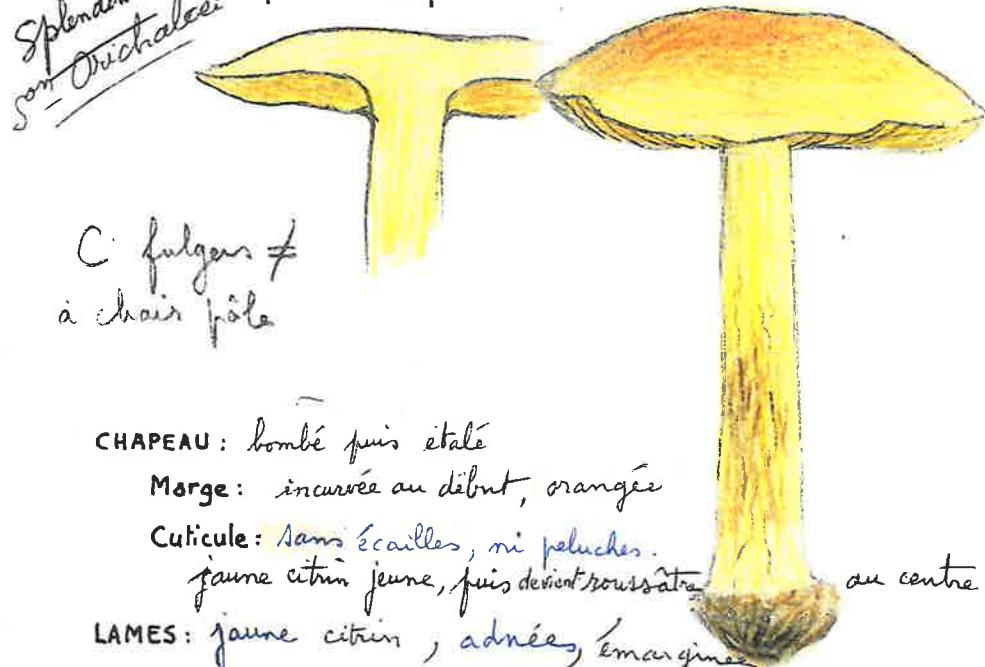
Leg.: J. M. det. Bon Lieu: Chadelain (49) Date: 6/10/44

Toutes les stations sont sous feuilles calcaire

## Hêtreie Chênaie

## DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

## 1. Croquis et coupe



CHAIR: entier jaune (citron) à jaune sulfureux chablis  
Odeur: nulle

**Saveur:** douce et pour C. subfulgens : sucre et florale contre cheveux (mangue)  
**CHIMIE:** (normal) : saponine sur chair stipe et fleurs contre cheveux (mangue)  
Chair cuire grésâtre à NH<sub>4</sub>, KOH le reste (gaiac)

NOTES : cuticule bleu lilacine || ||  
 Chaumont d'Anjou "Rockebouet" Chrys. ♀ 8 Sp. < 13 µm  
 17/10/81

Brion "La Blinière" (49) 19-10/79  
Fontainebleau 10/10/79

Brion "La Blinière" (49) 19-10-79 FRIC XVIII 1989, p. 6, pt. 137  
Fantaisie à l'automne 19-10-79 = Cont. visto en el número 11-14-X-79

J. irini  
 sur d'arbre  
 Tartarat 144  
 réaction basse verte olive cuticule  
 marron rouge  
 1985 > cf *C. intermedius* f14  
 SMF 67:296



(12) 8,5-10,5 X 5,5-7  $\mu$   
 ± étrois à subfusiformes  
 vernies grossières  
 ou maculiformes

# *C. intermedius*

Cutic Reis

- fulminee à clair + filet. sup. f.
  - citrines de l'âge # o sa t
- Jaune =

Mangue chimie ? ajouté après !

Jaune miel avec Sporidium de Hymen =  
 es necten

Jaune

Clé Tartarat p 141  
 2 (2) lames jaune de cire (= jaune pâle)  
 14 chapeau fauve orangé → *C. aurantiorubens*  
*C. elegans* (de  
 Sp. 15  $\mu$  et +)



8,5-10 (10,5) X 6,5-7  $\mu$   
 à fortes vernies

(revoir taille des spores : correcte)

# *C. fulmineus* ss. X  
BON p. 212

Sp. 9-10 X 6  $\mu$

Nom : *Cortinarius cedretorum* R. Mre

Synonymie :

N° 8756 B1

Leg. : J. M.

Lieu : Sant Hilari

Date : 3/11/87

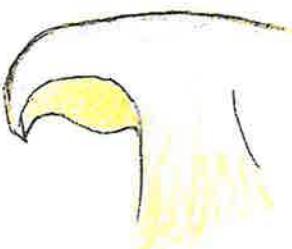
Ecologie :

(Espagne)

Sous cèdre

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

gm Orichalcé Croquis et coupe



CHAPEAU :

Marge :

Cuticule :

LAMES :

STIPE :

CHAIR :

Odeur :

Saveur :

CHIMIE :

NOTES : Marchand 715

*Cortinarius Flavovirens* Hry

Synonymie : = *C. olivellus* Hry selon Melot N° 79171 B1

Leg. et det J. M.

Lieu Chaloché  
Chauvet d'Anjou

Date : 17/10/79

26/10/80

Ecologie :

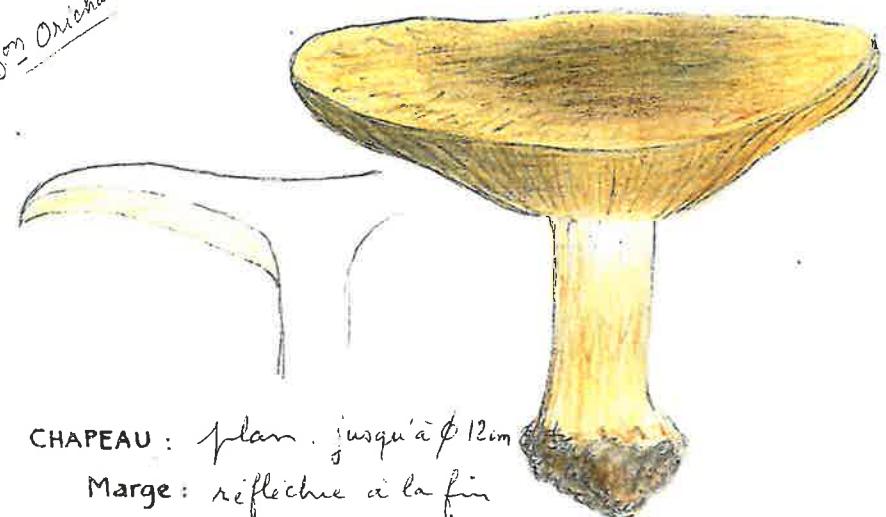
Chênaie

Géologie : sol argilo-calcaire

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

gm Orichalcé



CHAPEAU : plan, jusqu'à Ø 12 cm

Marge : réfléchie à la fin

Cuticule : jaune olive nue  
fauve au disque

LAMES : jaune brun  
jaune olivâtre au début

STIPE : bulbe marginé jusqu'à 10 cm X 2 cm  
jaune atum avec fibrilles concordes  
99 unes puissantes

CHAIR : jaune ocre pâle uniforme

Odeur : faible agréable

Saveur : douce, raphanoïde

CHIMIE : bases et Tl 4 (-) sur chair - Phénolanthine (-) fauve le lendemain

NOTES : fore KR p 260 (sigale odeur farine) A. teinte DM 23

A 29 Moser (genre Phlegmacium) fig 164. C. olivellus mais normalement phénolanthine doit donner beau jaune

St Georges du Bois 18/10/81 les Bruyères Baumé 6/10/84

81136 Chantelais 24/10/81 par d'odeur de farine ? } = *C. flavovirens*



(8,5) 9,5-10,5 X 6  $\mu\text{m}$

Nom : *Cortinarius glaucescens* var. *maritimus* Bouch. R

Synonymie

N° 75190 B1

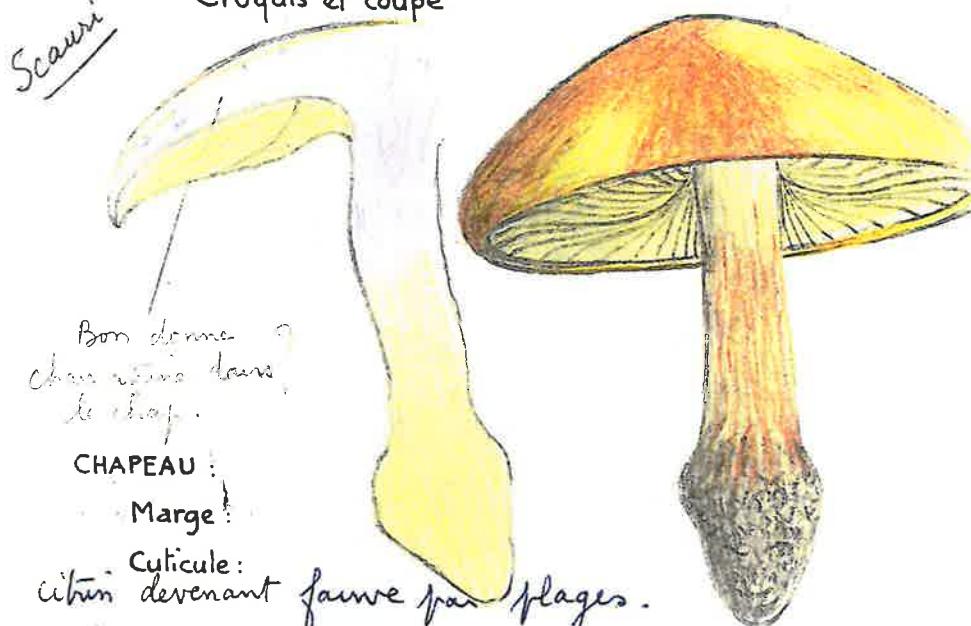
Leg. :

Lieu: Jard / Mer (83) Date 11/11/75

Aous Quercus ilex

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



Bon donne  
charbonne dans  
le chapeau.

CHAPEAU :

Marge :

Cuticule:  
citron devenant fauve par plages.

LAMES : (sans tons lilacins) jaune olive

STIPE : jaune vert olive, avec fibrilles fauve

CHAIR : lilacine ds chapeau et haut du stipe

Odeur: un peu de brioché ou Matouka (miel) !  
Saveur:

CHIMIE: KOH rouge pourpre (marron d'inde) sur cuticule  
rouge vif sur la chair, + foncé sur parties jaunes

NOTES : = C. (Phl.) glaucescens var maritimus (Bouchet.)

i. DM 17 p 4

Nom : *Cortinarius odorifer* Paritz

Synonymie :

N° 8062 B1

Leg. : Marolleau (Parc  
et det d'Orion) 1975

Lieu: Massif de Belledonne  
près Pipayon (38)

Date: 24/9/80

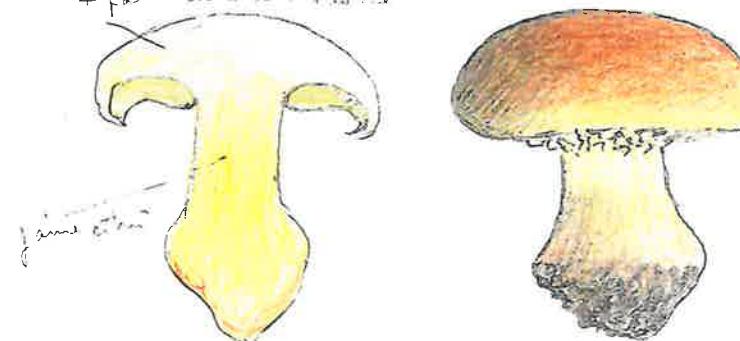
Ecologie: Aous épicéas  
Congrès SMF Grenoble  
1980

Géologie:

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

+ photo avec de l'échelle



CHAPEAU : bombé

Marge : enroulée

Cuticule: rouge cuivré à marge jaune à

LAMES : jaune citron olivâtre (jeune)

STIPE : bulbe marginé  
jaune citron en haut lavé de br. roux  
à la base

CHAIR : citrine verdoyante, + pâle dans le chapeau

Odeur: amis

Saveur:

CHIMIE:

Moser XXIV 142

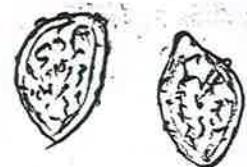
NOTES : KR 267 et 515, Moser 372. CD 1188)

Par: Léon (72), 15-10-1975 (det. Marolleau)

Melot C 15

8836 B1 Denezé-sous-le-Lude (49)  
18.10.88 feuilles  
leg. Galand

DEBEGIBIUS MARGOBOROBORI



9-11 X 6-7 µm.

Sp. convenient bien  
pour C. subcretorum ainsi /  
que couleur de la chair sur adulte  
C. glaucescens pl. ~~XXV~~ 147 de Moser  
donne chair citrino & de notre espèce ?

Nom : *Cortinarius odoratus* (Juguet ex Mos.) Mos. AR

Synonymie : N° 8091 B1

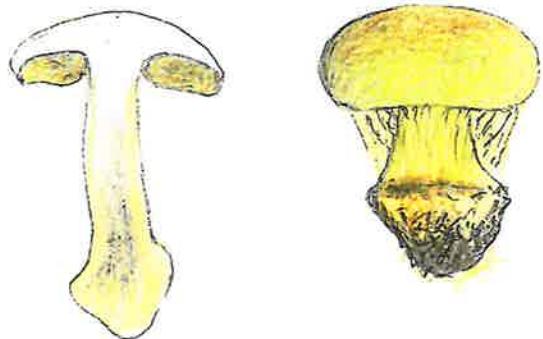
Leg. : S. Berger det Lieu: Chaumont d'A. "Chaloché" Date: 6/10/80

Ecologie : Feuillus hêtres

Géologie :

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU : 3 cm bombé

Marge : fortement incurvée

Cuticule : jaune olive uniforme

LAMES : olive

STIPE : jaune citrin verdoyant, mycélium jaune canari bulbe foncisé se tachant de brun fauve après manipulation.

CHAIR : jaune citrin bulbe et cortex stipe, blanchâtre char. Odeur : d' *H. sacchariolens* grisouante stipe. Saveur : champignon de Paris cru.

CHIMIE : Phenol aniline : pourpre-chair ; Tl + 250HN a ~~éther~~ Sulfformol (-)

NOTES : SMF pl CXIX ; Moser 379 Atlas pl XXV 148 - Tartarat 152 Bois du Chau du Plessis - Bourré 15/10/84

Bauné 24/10/87. Chadelais 3/10/75 - 15/10/81

Moser XXV 148 10/11/97 Rmn 211. nom C. M. Mos = prasinus

Nom : *Cortinarius prasinus* Schaeff ex Fr. ss Kerm.

Synonymie : var. *odoratus* (Juguet) N° 75118 B1

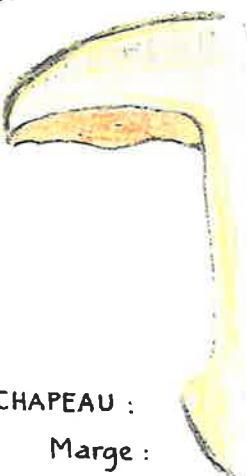
Leg. : Bondoux det Lieu: Daumeray 49 Date 8/10/75

Bois du Crisp.

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Scavri



CHAPEAU :

Marge :

Cuticule :



LAMES :

STIPE : fibrilles brunes

CHAIR :

Odeur : d' *Hebeloma sacchariolens*.

Saveur :

CHIMIE : KOH d'abord vert olive puis minable (2h. après) Cuticule brune rouge à KOH

NOTES :

Moser p 378

Nom : *Cortinarius olivaceoresentium* Hes.

Synonymie :

N° 9926B1

Leg. : Thomas det. J.M. Lieu: F<sup>e</sup> Monnaie

Date: 11/10/99

Ecologie:

feuilles calc.

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU :

Marge :

Cuticule :

LAMES :

STIPE : beau jaune de chrome

CHAIR : jaune base et cortex du stipe, blanche chapeau.

Odeur : agréable

Saveur :

CHIMIE : Réaction KOH/charbon : rouge / cuticule

NOTES : Tartarate 150 (note 13 : ressemble à *atromentarius*)

" mais spor. > "

Chandelaire 20/10/2000

Nom : *Cortinarius orichalceus* Batsch (ss. Velen.)

Synonymie :

N° 9641B1

Leg. : J. M. det. JM Lieu: F<sup>e</sup> de Brossay (49) Date: 16/11/96

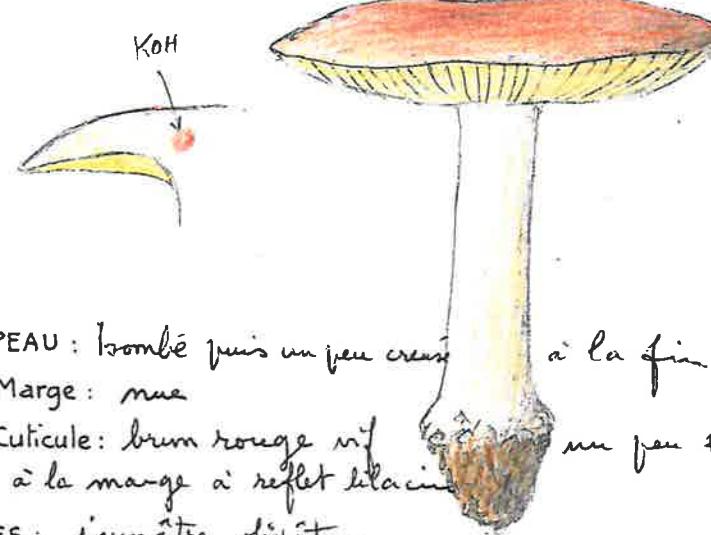
Ecologie:

Quercus Cerris 1 seul exempl. âgé

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Orichalceus



CHAPEAU : bombé puis un peu creux à la fin Ø 6,5.

Marge : nue

Cuticule : brun rouge vif à la marge à reflet lilacine un peu + pâle

LAMES : jaunâtre divisée

STIPE : pâle jaunâtre à fibrilles brun rouge bulbe marginé

CHAIR : blanchâtre à jaunâtre, lilas violet sous la cuticule

Odeur : pâtisserie léger brun rouge stipe cuticule

Saveur : douce

CHIMIE : KOH brun rouge cuticule, rouge chair

NOTES : Ressemble à *C. odorifer* mais odeur f SMF 1958 p. 356 intermédiaire entre les 2 descriptions mais non ss. Fr., Moser CD 1189



sp. amygdali formes à subtri formes  
10 - 13 X 6 - 7  $\mu$  m



12 - 14 X 6 - 7  $\mu$  m  
sp d'olivaceum

$\neq$  ( Melot 9,5 - 11,5 X 5,5 - 6,5  
pour atovirens  
et sapins

Nom : *Cortinarius pseudosulphureus* R.Hy voisin de *C. citrinus*

Synonymie : *vers xanthochlorus* ? mais sp. - N° 8176 B1

Leg. : Boyer J. Lieu: Chaumont d'A "Chalosé" (49) Date: 21/10/81

Ecologie: sous hêtre 15/10/82

Sol : argilo-calcaire

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

gsm. Orchidacée Croquis et coupe



CHAPEAU : bombé

Marge : enroulée (jeune)

Cuticule : vert olive foncé, maculée + foncée au disque  
vert jaune à la marge (jeune) fibrillée un peu.

LAMES : larges ventrues ou faliformes jaune verdâtre

STIPE : bulbe marginé jaune ocre avec marge  
brunissante. Stipe jaune citrin avec fibrilles  
brunissantes. Cutine jaune.

CHAIR : jaune citrin uniforme à reflet verdâtre. Stipe  
peu épaissi. Odeur : agréable, de pâtisserie.

Saveur : douce

CHIMIE : T14 et bases (0) - Phénolaminine : pourpre/chaîn couleurs ≠?  
Chandelaïs 8-10-1988. Hêtre calcaire

NOTES : Sp > que celles données par Moser p 379. Moser pl XXIX 167

Moser 9-10 X 5-6 µm mais Antoine donne 11 X 7 µm cibiformes  
pas sur KR - Antoine DM p. 24 - Marchand 719 - Tarterat 150 -

Nom : *Cortinarius rufoolivaceus* (Pers.) Fr.

Synonymie : var. *rufoolivaceus* N° 8641 B1

Leg. : et deb JM Lieu: Chaumont d'A (49) Date: 18/10/86

Ecologie: Rochefouet

Sol : argilo-calcaire sous feuillus

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

gsm. Orchidacée



CHAPEAU :

Marge :

Cuticule :

LAMES :

STIPE :

Le type est rare en Anjou : 1 seule récolte

CHAIR : violette + vive dans le bulbe

Odeur :

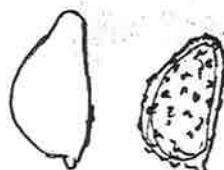
Saveur :

CHIMIE : bases/chaîn : brun foncé T14 : rose carmin 1h après/chaîn

NOTES : KKF 378, Moser Atlas 144 Tarterat 149

88/555/4

Spores de chandais  
apres la coupe



Sp. amygdaliforme avec sommet pointu ou peu étré

9 - 11 (12) X 6 - 7 µm

Spores de la récolte de Chandelais + coniformes

9 - 10 (11) X 5,5 \* 6 µm

Marchand 9 - 11 (12,5) X (5) 5,5-6,25 (6,75)

Nom: *Cortinarius splendens* Hry 1939

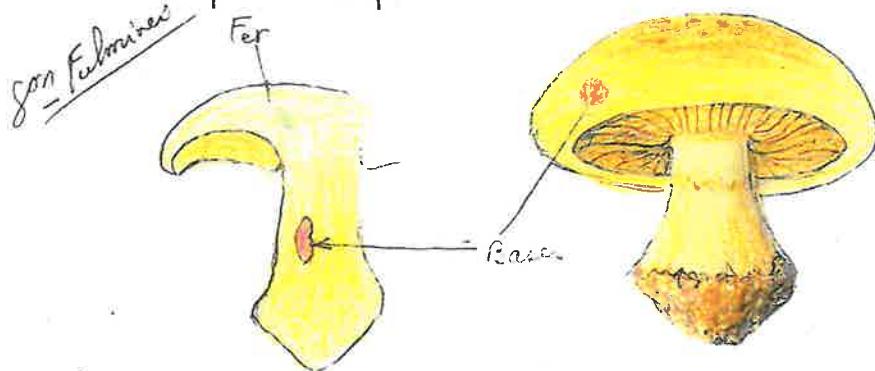
Synonymie: *C. major* sordidus Kühn = vitellinus  
*C. splendens* Hry 1939 N° 9136 B1

Leg.: R. Combès Lieu: Sarrigné (49) Date: 14.10.91

Écologie: 1622 A sol argilo-calcaire.  
Parc du Château de Briançon - Bois feuilles mêlées (chênes + conifères)

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



#### CHAPEAU:

Marge:

Cuticule: jaune soufre avec qq macules gris brun au disque devient le lendemain jaune d'or + lave de brumabre

LAMES:

jaune

STIPE:

jaune soufre

CHAIR: entièrement jaune soufre (tendance à être + pâle le lendemain)

Odeur: agréable de patisserie

(grise blaugötre chap.)  
Saveur: douce (jaune stipe)

CHIMIE: KOH brun rouge vif instantané. Fe/Chair vert olive

NOTES: bases et Ammoniaque rose sur chair.

Tartarate p. 142, Moser XXIX 169 (= *C. splendens* Hry 1939?).

Chandelaïs 9/11/97

Baume 10/10/98 sous feuillus



*P. amygdaliformis*  
9-11 X 5, 5-6 mm  
grossa? serrata?

Nom: *Cortinarius rufo-olivaceus* var *pallidus* Mos.

Synonymie:

Leg.: et det JN

Lieu: Pignerolles (49)

Feuilles, sol calcaire  
st Barthélémy

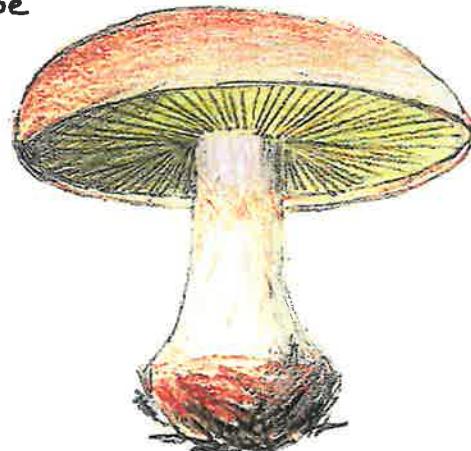
N° 74101 B1

Date: 30/9/74

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Scavari



CHAPEAU:

Marge:

Cuticule:

LAMES:

STIPE:

XXV 145  
CD 11/91  
M/02/21/11

CHAIR:

Odeur:

Saveur:

Chair citrine

Bois Ch "Monet" Fontaine-Guérin 18/10/80 Flore KR p 268  
Chamelaucium 7/10/79 9/10/77 Moser p 378

Chamelaucium 7/10/79 9/10/77

NOTES: Ch Brûlées  
Brûlé 18/10/80

Fontevraud 12-10-80  
route de Charny-igné) Fenouil 29/10/73 (Crochet) 16/10/80  
Fontaine 19/10/79 (Berger) 1998

Nom: *Cortinarius xanthophyllus* (Cke) Hry TR

Synonymie:

Leg.: Berger S.

Lieu Forêt de Fontevraud BREZE (49)

N° 8185 B1

Date: 2/11/81

Ecologie:

ou plus exactement à St Cyprien Bourg (limite de Commune avec Brezé)  
25/10/87

Sol: chênes

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Jm. Richalais



CHAPEAU: plan

Marge: incurvée

Cuticule: nue avec du bilan  
violette sous cuticule

LAMES: jaunes devinant rouillées

STIPE:

violette sous  
cuticule

CHAIR: jaune pâle cortex + jaune

Odeur: banale à miellé

Saveur: douce

CHIMIE: OHNa → rouge/chaïne

NOTES: Bull. Dauph. Savoie N° 83 p 16 (photo couleur)

Moser 378, KR 268, Atlas III 218 -

Cham Dolmen 25/10/82

*Cortinarius xanthochlorus* Hry

Synonymie:

Leg.: Berger

Ecologie:

Géologiz:

Recette Cortinarius xanthochlorus

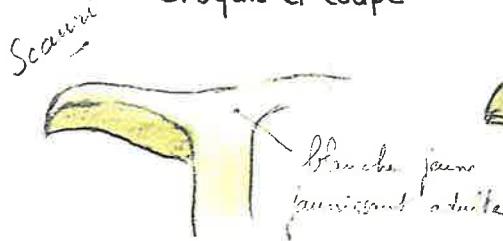
N° 79176 B1

Lieu: Chadelais (49) Date: 19/10/79

Feuilles (Chênaie hêtraie)

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: bombé 5 cm

Marge: incurvée

Cuticule: vergetée brun lave au disque  
sur fond jaune verdâtre

LAMES: jaune olivâtre

STIPE: jaune citrin verdâtre

CHAIR: jaune citrin verdâtre (nois blanche dans le chap et  
Odeur: un peu de c. multiforme le stipe chez les  
Saveur: douce exemplaires jeunes et gras)

CHIMIE: KOH: rouge-brun sur cuticule, négative sur chair

NOTES 49204 B1 "Chaloché" Chaumont d'Anjou (49)

Chaumont d'Anjou "Chaloché" 27/10/79

Réaction aux bases (+) sur récolte de Chadelais du 13/10/73  
Cornille des Caves (en face chêne des Bruyères) 18/10/84 bases: rouge bruns sulfureux

*Cortinarius? Xanthochlorus* Hry

Synonymie:

N° 8241 B1

Leg.:

Lieu: Chadelais (49)

Date: 10/10/82

Ecologie:

Chênaie - hêtraie

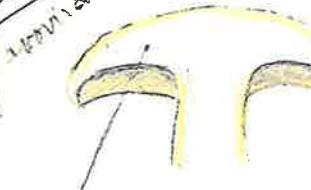
a peu près tous les  
ans en Chadelais.

Sol:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Scacri  
Sectio



Blanche jaune  
jeune et adulte

CHAPEAU: bombé (adulte: chap 7-8 cm, stipe 7-8 cm)

Marge: enroulée débordante

Cuticule: jaune soufre maculé de taches brunâtres  
couleur passe au jaune citrin verdâtre à la marge

LAMES: olivâtres

STIPE: jaune verdâtre, vert au sommet  
fibres brumissantes

bulle jaune soufre brumissant

CHAIR: jaune sous cuticule et cortex pied. Au centre blanche.

Odeur: nulle

Saveur: douce

CHIMIE: chair T14.0, bases: 0, Phenotaniline: rouge châtaign (10 mm)  
cuticule T14.0, KOH brun -

NOTES: Tartarate 150. SMF 1966 p 176 pl IV

Sp. citriiformis

12-15 X 9 mm

mais devant avoir des bilacées → grandes pores  
prasinocyanées  
 $10 - 12,5 \times 6,7 \mu m$

# C. xanthochlorus

13-15 x 7,5-8,2  $\mu$

11

## IMPASSES

Selon M. Bon

Von M. L. B. 1882  
Ceratinae  
Von Moyer XXVII 63

Cles

1

for science  
etc

D. Tomy

*Moschi*

~~RECORDED~~ ~~REFLECTOR~~ ~~REFLECTOR~~  
~~REFLECTOR~~ ~~REFLECTOR~~ ~~REFLECTOR~~  
~~REFLECTOR~~ ~~REFLECTOR~~ ~~REFLECTOR~~

13. 15 X 1 +

Agreement = 8241 fm#1

Wetts verfasste  
Liste für das Komitee?