

Jean MORNAND

CHAMPIGNONS DE MAINE-ET-LOIRE

CORTINARIALES Cortinaires

Ss. g. *Myxacium* - *Sericeocybe* - *Telamonia*



2002

Sous-genre *Myxacium* (Fr.) Loudon 1829

1 - Section *Amarescentes* Lge (*Vibratiles* Melot)

C. barbatus (Batsch : Fr.) Melot 1992, *Fagus*, forêt de Chadelais, 14.10.1991, leg. et det.

J.M. (Herb. JM 9132 B1). Espèce difficile à cerner, tant il y a de confusions dans la littérature avec les espèces voisines. La cuticule et la chair sont toutes deux amères. CD 1197, MELOT B 56, divers auteurs sous le nom de *C. crystallinus* nom. illeg.

C. causticus Fr. 1838, Arboretum Angers, 18.10.1984, leg. Leteulle, det. J.M. (Herb. JM 8457 B1). Revu depuis plusieurs fois sur ce site ainsi qu'en forêts de Chambiers, Chadelais et en forêt de Longuenée sous *Picea*. Nous interprétons cette espèce comme ayant la cuticule amère et la chair douce. BK 5-274.

C. croceocaeruleus (Pers. : Fr.) Fr. 1838, sous *Fagus*, forêt de Chadelais, 5.10.1975, leg. et det. J.M. (Herb. JM 75106 B1). Pas rare dans les grandes forêts de l'Est du département. CD 1194, BON 205, MELOT B 49.

C. emollitus Fr. 1838 ss Rick., feuillus, forêt de Longuenée, 13.10.1984, leg. Galand, det. J.M. (Herb. JM 8447 B1). Deux autres récoltes aux Sablières d'Écouflant et en forêt de Quéré. TARTARAT p. 65. BK 5-276 (*C. eburneus*).

C. ochroleucus (Schaeff. : Fr.) Fr. 1838, sous *Quercus*, Arboretum d'Angers, 19.11.1990, leg. Leteulle, det. J.M. (Herb. JM 9068 B1). Vu dans le parc du Chillon au Louroux-Béconnais le 11.11.2002, et en forêt de Chambiers le 29.10.1977. BON 205, CD 1196.

C. vibratilis (Fr. : Fr.) 1838, chênaie, forêt de Chadelais, 5.10.1975, leg. et det. J.M. (Herb. JM 75105 B1). Tous les ans dans cette forêt domaniale. Ancienne récolte par Gaillard au parc de Pignerolles à St Barthélémy le 14.2.1900. BK 5-288.

2 - Section *Delibuti* (Fr.) Konr. & Maubl.

C. betulinus FAVRE 1948, tous les ans au printemps, en mai par centaines d'exemplaires avec *Entoloma saundersii*, sous *Prunus spinosa*, sur sol couvert de mousses, avec *Betula* à proximité, 1.6.1979, étang des Noues en forêt de Nuaillé, 1.6.1979, leg. Baron, det. Bon (Herb. JM 79273 B1). REUMAUX pl. 11, BK 5-273.

C. delibutus Fr. 1838, sous feuillus, Chaloché à Chaumont d'Anjou, 29.4.1974, leg. et det. J.M. (Herb. JM 74126 B1). Commun tous les ans. BON 203, CD 1198, REUMAUX pl. 70, BK 5-275.

C. salor Fr. 1838, feuillus, Chaloché à Chaumont d'Anjou, sol argilo-calcaire, 5.11.1979, leg. et det. J.M. (herb JM 79222 B1). Revu plusieurs fois dans sa station. Une récolte en forêt de Longuenée en 1981. BON 203, CD 1199, MELOT A 02, BK 5-285.

3 - Section *Myxacium* (Fr.) Gillot et Lucand

C. elatior Fr. 1838, feuillus sous *Fagus*, forêt de Chadelais, 9.10.1977, leg. et det. J.M. (Herb. JM 74169 B1). Peu commun. Ancienne récolte par Gaillard au château des Mollières à Beaucouzé, 11.11.1898. BON 203, CD 1204, MELOT A 41 et BK 5-281 sous le nom de *C. lividoochraceus*.

C. metrodii Hry 1946, conifères de parc, Chaloché à Chaumont d'Anjou, 22.10.1974, leg. J.M., det. Bon avec réserves ! (Herb. JM 94297 B1). Pourrait être pris pour une forme de *C. delibutus* mais les spores atteignant 12 x 7 µm font pencher pour *C. metrodii*. TARTARAT p.59.

C. mucifluoides Hry 1976, forêt de Chadelais, 5.10.1975, leg. et det. J.M. (Herb. JM 75102 B1). Commun tous les ans. Se reconnaît à son chapeau noisette et son stipe entièrement (ou presque) violet ou violeté, son chapeau peu fripé et ses lames non veinées permettant ainsi de le différencier de *C. elatior*. CD 1204 en note.

C. pallidulus R. Hy 1957, zone humide sous feuillus, la rivière,
5.11.2004, leg. Galand, det. J.M. (Herb. JM 0417 B1). REUMAUX X
pl. 272.

C. mucifluus Hry 1976, forêt de Beaulieu sous pins, 24.12.1979, leg. Cosson, det. J.M. (Herb. JM 79246 B1). Commun en Anjou sous *Pinus pinaster*. Tout le groupe des *Elatiores* comprend des variétés et formes intermédiaires difficiles à séparer et formant une chaîne continue ! KM 109, CD 1206.

C. mucosus (Bull. : Fr.) Kickx 1867, sous pins, 16.10.1975, leg. et det. J.M. (Herb. JM 75153 B1). Peu commun et semble s'être raréfié. BON 203, CD 1202, BK 5-282, MELOT B 33.

C. nitidus Fr. 1838, chênaie, Chaloché à Chaumont d'Anjou, 17.10.1979, leg. et det. J.M. (Herb. JM 79169 B1). Une seule récolte. REUMAUX pl. 73.

C. pseudosalor Lge 1940, dans une cuvette marécageuse, sous *Betula*, Juigné-sur-Loire, 18.10.1984, leg. et det. J.M. (Herb. JM 8455 B1). Le chapeau conique à marge relevée est ocracé au centre et lilacin à la marge et le stipe fusoïde, lilas pâle. Une autre récolte à Chaumont d'Anjou le 19.10.1984 (simultanéité !). LANGE 89a, BON 203, (non BK).

C. trivialis Lge 1940, station humide sous *Salix*, en aval de l'étang de Malaguet à Chaumont d'Anjou, 30.9.1974, leg. et det. J.M. (Herb. JM 74122 B1). Pas rare. Nous avons récolté la *f. fusca* Gill. à Chaloché à Chaumont d'Anjou en 1979 (Herb. JM 79215 B1). BON 203, CD 1201.

C. trivialis var. *subolivascens* Hry 1950, sous feuillus, Juigné-sur-Loire, 15.10.1981, leg. et det. J.M. (Herb. JM 8164 B1). Variété à lames de couleur améthyste, que nous avons revue plusieurs fois à Belle-Beille à Angers, Chadelais, Bauné, Chaumont d'Anjou. Ancienne récolte par Gaillard n° 265, sous le nom de *C. collinitus* Sow., à Beaucouzé en 1899. MELOT A 36 et BK 5-287.

Sous-genre *Cortinarius*

1 - Section *Cortinarius*

C. violaceus (L. : Fr.) Fr. 1838, sous feuillus, Pouancé, 15.10.1976, leg. Kern, det. J.M. (Herb. JM 76118 B1). Revu sporadiquement en un seul exemplaire, pas tous les ans. Ancienne récolte par Gaillard n° 269, expo. d'Angers en 1900. CD 1093, BON 223, BK 5-152, MARCH. 618.

C. hercynicus (Pers.) Mos. 1978, sous cèdre, Seiches, 7.10.1979, leg. Zouboff, det. J.M. (Herb. JM 79137 B1). Une autre récolte en forêt de Chadelais en 1977. Ce cortinaire très voisin du précédent est traité souvent en sous-espèce ou variété. Il en diffère par son habitat sous conifères, ses spores plus courtes et arrondies. BK 5-151, MARCH. 619.

Sous-genre *Leprocyebe* Moser 1969

1 - Section *Bolares*

C. polaris (Pers. : Fr.) Fr. 1838, chênaie, forêt de Chadelais, 23.9.1979, leg. S. Berger, det. Bon (Herb. JM 79114 B1). Pas rare en sol acide. CD 1103, BON 225, MARCH. 625, BK 5-167.

C. rubicundulus (Rea) Pears. 1946, chênaie-hêtraie, forêt de Chadelais, 9.10.1983, leg. Boyer, det. J.M. (Herb. JM 8369 B1). Rare en Anjou. Une seule autre récolte sous chênes en forêt de Brissac le 16.11.2002. CD 1104, MELOT A 24, BK 5-178, MARCH. 624.

2 - Section *Limonei*

C. callisteus (Fr. : Fr.) Fr. 1838, bois mêlés, forêt de Chadelais, 7.10.1979, leg. et det. J.M. (Herb. JM 79136). Autres récoltes en forêts de Monnaie, Fontaine-Guéris, Bauné, Andard. CD 1099, BK 5-168, MARCH. 631.

C. humicola (Quél.) Mre 1911, hêtraie calcicole, forêt de Monnaie, 23.10.1988, leg. et det. J.M. (Herb. JM 8840 B1). Rare espèce récoltée la même année en forêt de Chadelais (simultanéité). Non revu depuis. BK 5-172, CD 1102, BON 223, MELOT C 17, MARCH. 629.

C. limonius (Fr. : Fr.) Fr. 1838, pinède avec fougères aigle, forêt de Pincé (Sarthe) en limite du Maine-et-Loire, leg. Bardoul, det. J.M. (Herb. JM 75156 B1). Rare, retrouvé seulement deux fois en forêt de Monnaie (1988) et en forêt de Vézins (1981). CD 1100, BK 5-173, BON 223, MELOT B 34, MARCH. 630.

C. saniosus (Fr. : Fr.) Fr. 1838, bord d'étang marécageux, sous *Salix*, forêt de Chadelais, 2.10.1977, leg. et det. J.M. (Herb. JM 77122 B1). Commun en Anjou, tous les ans, en milieu humide. BON 223, CD 1101, MARCH. 627.

C. tophaceus Fr. 1838, sous hêtres, forêt de Chadelais, 7.10.1991, leg. Péan, det. J.M. (Herb. JM 9138 B1). Rare. Une autre récolte en forêt de Chadelais le 18.10.1992. LANGE 91 D.

3 - Section *Leprocyebe*

C. cotoneus Fr. 1838, chênaie-hêtraie, Chaloché à Chaumont d'Anjou, 17.10.1979, leg. et det. J.M. (Herb. JM 79168 B1). Rare. Deux autres récoltes à Fontevraud et à Pontigné. MELOT, BK 5-170, CD 1095, MARCH. 620.

C. melanotus Kalchbr. 1874, pins, sol argilo-calcaire, forêt de Chadelais, 14.4.1984, leg. et det. Garnier (Herb. JM 9924 B1). Deux autres récoltes à Pontigné et en forêt de Monnaie. BON 223, CD 1096, MELOT D 56, BK 5-174.

C. venetus (Fr. : Fr.) Fr 1838, feuillus calcaires, forêt de Boudré à Seiches, 26.10.1975, leg. et det. J.M. (Herb. JM 75163 B1). Revu assez régulièrement. BON 223, MELOT A 15, BK 5-181, MARCH. 662.

4 - Section *Orellani*

C. fulvaureus Hry 1944, sous feuillus dans les feuilles pourrissantes en bordure d'étang, forêt de Nuillé, 4.10.1980, leg. J.M., det. Bon avec réserves étant donné la petite taille et l'habitat (Herb. JM 8084 B1). TARTARAT p.37.

C. orellanus Fr. 1838, chênaie acidophile, forêt de Monnaie, 15.10.1979, leg. et det. J.M. (non conservé). Assez commun en Anjou ; vu tous les ans. BON 225, CD 1097, MELOT A 20, BK 5-176.

C. rubellus Cooke 1887, bois mêlés humides, Bauné, 11.9.1983, leg. Chartier, det. J.M. (Herb. JM 8329 B1). Autres récoltes à St Léger-des-Bois, Beauvau, Chadelais, Vivy... BON 225 (*C. speciosissimus*), CD 1098, MELOT A 58, BK 5-177. Si on n'accepte pas la synonymie, nos récoltes seraient à rapporter à *C. orellanooides* Hry. REUMAUX pl. 51.

5 - Section *Raphanoidei*

C. betuletorum Moser 1978, sous feuillus en forêt de Fontevraud, 12.10.1979, leg. Ranger, det. Bon (Herb. JM 79155 B1). Semble bien correspondre sauf l'odeur de persil pour notre récolte. BON 223.

Sous-genre *Sericocybe* Orton 1958

1 - Section *Albovioladei*

C. alboviolaceus (Pers. : Fr.) Fr. 1838, feuillus, forêt de Chadelais, 6.10.1974, leg. et det. JM (Herb. JM 74221 B1). Commun. Ancienne récolte par Gaillard n° 269, Beaucouzé, novembre 1898. CD 1105, BON 217, BK 5-248.

C. malachius (Fr. : Fr.) Fr. 1838, feuillus, forêt de Chadelais, 12.10.1980, leg. et det. J.M. (Herb. JM 80105 B1). Une récolte. BK 5-259, MELOT D 42 et D 54, REUMAUX pl. 22.

C. traganus (Fr. : Fr.) Fr. 1838, zone humide sous *Picea*, forêt de Chadelais, 11.10.1987, leg. et det. J.M. (Herb. JM 8799 B1). Revu en 1995 au même endroit. BON 217, CD 1108, MELOT C 04, BK 5-267.

2 - Section *Anomali*

C. anomalus (Fr. : Fr.) Fr. 1838 var. *anomalus*, feuillus, forêt de Chadelais, 6.10.1974, leg. J.M., det. Bon (Herb. JM 74171 B1). Commun tous les ans. Ancienne récolte par Gaillard n° 270, en novembre 1898 à Avrillé. BON 217, CD 1109, BK 5-249, REUMAUX pl. 82.

C. anomalus var. *lepidotus* (Cke) LANGE 1935, cette variété avec des bracelets jaune-ocracé est plus rare que le type. Forêt de Chadelais, 12.10.1979, leg. J.M., det. Garnier (Herb. JM 8099 B1). CD 1109 en note, LANGE 94 C1.

C. argenteopileatus Nezd. 1985, feuillus surtout bouleaux, forêt de Chadelais, 12.11.1976, leg. J.M., det. Bon (Herb. JM 76195 B1). Deux autres récoltes une à Vivy au bois des Monteaux en 1974, l'autre à Durtal dans le bois du Grip en 1988. CD 1106.

C. azureus Fr. 1838, dans la mousse sous feuillus, forêt de Chadelais, 22.10.1983, leg. J.M., det. Bon (Herb. JM 8375 B1). Plusieurs récoltes dans les bois de Briançon, Bauné, Vern, Longuenée et Vauchrétien. CD 1109 en note, BK 5-252, REUMAUX pl. 79.

C. caninus (Fr.) Fr. 1838, feuillus et pins, forêt de Monnaie, 30.11.1981, leg. Lemai, det. J.M. (Herb. JM 81101 B1). Assez rare. Belle-Beille à Angers, sablières d'Écouflant et forêt d'Ombrée. BON 217, CD 1111, LANGE 93 C, BK 5-254, REUMAUX pl. 85.

C. decoloratus (Fr. : Fr.) Fr. 1838, parmi les aiguilles de douglas, 11.11.1982, leg. et det. J.M. (Herb. JM 8275 B1). Quelques récoltes sous conifères ou bois mêlés. LANGE 96 D.

C. diabolicus (Fr. : Fr.) Fr. 1838, sous *Fagus*, forêt de Monnaie, 8.11.1981, leg. et det. J.M. (Herb. JM 8194 B1). Deux autres récoltes à Chadelais (feuillus), au parc de Vernou au Louroux-Béconnais (sous tilleul). Nous déterminons *C. diabolicus*, un cortinaire ayant une teinte ardoisée sur les lames et en haut du stipe, avec une cuticule largement cannelée, ridée à la marge. TARTARAT p.274, BK 5-256, REUMAUX pl. 40.

C. pholideus (Fr. : Fr.) Fr. 1838, en milieu humide sous *Quercus* et *Betula*, parc du château de Verneuil à Auverse, 19.10.1979, leg. et det. Bertault (Herb. JM 79178 B1). Pas rare en Anjou. CD 1112, BON 217, BK 5-262, MELOT B 37.

3 - Section *Arguti*

C. hillieri Hry 1938, chênaie, dans une allée herbeuse avec noisetiers, Rochebouet à Chaumont d'Anjou, 16.10.1980, leg. J.M., det. BON (Herb. JM 80113 B1). Une récolte. LANGE 102 C.

4 - Section *Cinereoviolacei*

C. cyanites Fr. 1838, chênaie, Beauvau, 11.9.1983, leg. Chartier, det. J.M. (Herb. JM 8328 B1). Belle espèce au chapeau bleu ardoisé dont la chair rosit à la coupe, rare. Récoltée aussi à St Martin-du-Fouilloux, Mozé et Chadelais. BON 209, CD 1094, BK 5-255, MELOT B 02.

5 - Section *Opimi*

C. suillus Fr. 1838 ss. LANGE, chênaie-hêtraie calcaire, forêt de Chadelais, 13.10.1991, leg. Taillandier, det. J.M. (Herb. JM 9133 B1). Autres récoltes à la Prévière et à Vaulandry. BK 5-266.

C. vulpinus (Vel.) Hry 1946, chênaie, sol argilo-calcaire, Le Thoueil, 14.10.1993, leg. J.M., det. Bon (Herb. JM 9349 B1). Une seule récolte. MELOT B 45, REUMAUX pl. 27, BK 5-271, FMDS 1995 n°96, MARCH. 650 (*C. rufoalbus*).

6 - Section *Turgidi*

C. sordescens Hry 1944, dans l'herbe d'un pré sous *Salix* et *Populus*, Thouarcé, 1.10.1981, leg. Reboutier, det. J.M., conf. Bon (Herb. JM 8153 B1). Cette seule récolte a un stipe non bulbeux. MELOT A 23. (*C. aprinus*).

C. turgidus Fr. 1838, sous hêtres, calcaire, forêt de Chadelais 29.9.1983, leg. Chartier, det. J.M. (Herb. JM 8345 B1). Pas rare en forêts de Monnaie, Longuenée, Bauné, Chaumont d'Anjou. BK 5-268, MELOT B 58.

C. urbiclus (Fr. : Fr.) Fr. 1838, sous *Populus*, Bécon-les-Granits, 18.10.1996, leg. Galand, det. J.M. (Herb. JM 9619 B1). Une autre récolte sous *Salix* au Fuilet le 7.11.1993. BK 5-269, MELOT C 07, REUMAUX pl. 72.

Sous-genre *Telamonia* (Fr. : Fr.) Trog 1844

1 - Section *Acuti* ss. Tartarat

C. acutus (Pers. : Fr.) Fr. 1838, milieu humide, Chaloché à Chaumont d'Anjou, 10.11.1974, leg. et det. J.M. (Herb. JM 74329 B1). Autres récoltes en forêts de Chadelais et de Monnaie. CD 1149, BON 221, MELOT C 46, BK 5-289.

C. eustriatulus Hry 1967, milieu humide sous *Picea*, forêt de Longuenée, 21.1.1986, leg. et det Galand (Herb. JM 8601 B1). Assez commun. CD 1150, BON 221, MARCH. 797.

C. fulvostriatulus Hry 1967, pelouse humide avec pins, Angers, 30.1.1989, leg. Péan, det. J.M. (Herb. JM 8905 B1). TARTARAT p.249.

C. striatuloides Hry 1967, dans les mousses, bois mêlés chênes et pins, forêt de Chambiers, 29.10.1977, leg. Lemai, det. J.M. (Herb. JM 77180 B1). Sous feuillus, Bécon-les-Granits en 1997 (petites spores $\leq 8 \mu\text{m}$). TARTARAT p.248.

2 - Section *Atropusilli* ss.Tartarat

C. decipiens (Pers. : Fr.) Fr. 1838 var. *decipiens*, feuillus (?), forêt d'Ombrée, 04.10.1976, leg. et det. J.M. (Herb. JM 76147 B1). Une autre récolte en 1984, à Belle-Beille à Angers, sous *Pinus*. CD 1142, BK 5-315, REUMAUX pl. 29, BON 221.

C. decipiens var. *hoffmanii* Reum. 1988, dans l'humus de feuilles, Bauné, 16.10.1983, leg. et det. J.M. (Herb. JM 8373 B1). Une autre récolte en forêt de Monnaie. C'est le *decipiens* des feuillus à spores plus grandes que celles du type. REUMAUX pl. 29.

C. helobius Romagn. 1952, terre boueuse d'une allée sous chêne, forêt de Nuaillé, 4.10.1980, leg. J.M., det. Bon (Herb. JM 8085 B1). Pas rare souvent au bord des fossés. MELOT C 43, BK 5-328, REUMAUX pl. 66 (plus conforme à nos récoltes).

C. aff. inconspicuus Favre 1955, sous *Salix*, parmi les feuilles noires pourrissantes au bord de l'étang de Quéré, 8.10.1993, leg. et det. J.M. (Herb. JM 9339 B1). C'est l'espèce la plus proche de notre récolte qui possède des petites spores 5,5-6(7) x 4-4,5 μm . TARTARAT p.200.

3 - Section *Bicolores* Kühn et Romagn.

C. anthracinus (Fr.) Fr. 1838, feuillus, Fontaine-Guérin, 16.11.1975, leg. Chesnel, det. J.M. (Herb. JM 75204 B1). Revu assez régulièrement, mais peu commun. CD 1125, BK 5-293, MELOT C 03, BON 225 (*C. purpureobadius*), BON FRIC XV pl. 119, MARCH. 617, REUMAUX pl. 137.

- C. cagei* Melot 1990, sous feuillus, La Prévière, leg. et det. J.M. (Herb. JM 80158 B1). Autres récoltes à Chaumont d'Anjou, Denezé-sous-le-Lude, Vern d'Anjou. BK 5-307, MELOT D 48, (sy. *C. bicolor* Cke, nom. illeg.)
- C. castaneus* (Bull. : Fr.) Fr. 1838, allée herbeuse parc de Pignerolles à St Barthélémy, 9.4.1900, leg. et det. Gaillard (Herb. JM 7912 B1). Autres récoltes en forêts de Chadelais et Monnaie. KM 165, LANGE 102 A, REUMAUX pl. 2.
- C. lucorum* Fr. 1838, mousses humides bois mêlés, la Boissière à Denezé-sous-le-Lude, 15.11.1987, leg. Galand, det. J.M. (Herb. JM 8766 B1). Une seule récolte. LANGE 96 E, MELOT C 10.
- C. pulchripes* Favre 1948, endroit marécageux avec saules et bouleaux, forêt de Chadelais, 2.10.1977, leg. J.M., det. Bon (Herb. JM 77121 B1). Autres récoltes en milieu humide au bois de Vern, aux Sablières d'Écouflant et au Fuilet. BON 221, BK 5-354.
- C. saturninus* (Fr. : Fr.) Fr. 1838 ss. Melot et al, sous *Salix*, à Malaguet à Chaumont d'Anjou, 29.9.1977, leg. et det. J.M. (Herb. JM 77109 B1). Pas rare en Anjou sous saules. Nos récoltes correspondent aux descriptions sous *Salix*, à petites spores. MELOT C 09, BK 5-362, REUMAUX pl. 41.
- C. sciophyllus* (Fr.) Fr. 1838, feuillus, calcaire, Fontaine-Guérin, 18.10.1976, leg. S. Berger, det. J.M. (Herb. JM 76137 B1). Une seule récolte déterminée d'après la flore de Kühner et Romagnesi qui mentionne un bulbe claviforme longtemps recouvert d'un tomentum violeté-lilacin. La fig. de la pl. de LANGE 103 F n'est pas conforme.
- C. scriptor* Kühn. 1961, aval de l'étang de Malaguet à Chaumont d'Anjou, 14.11.1978, la même année qu'une récolte en forêt du Perche dans l'Orne (simultanéité !), leg. J.M., det. BON, (Herb. JM 7853 B1). Non revu. BON FRIC XV pl. 120.
- C. sertipes* Kühn. 1961, dans l'herbe en lisière, Champigny, 10.10.2000, leg. et det. J.M. (Herb. JM 0013 B1). Une autre récolte sous peupliers à St Mathurin. BK 5-366.
- C. submyrtillinus* Britz. 1899, feuillus, forêt de Fontevraud, 25.10.1992, leg. Ranger, det. J.M. (Herb. JM 9251 B1). Une seule récolte déterminée d'après REUMAUX pl. 78.
- C. subsertipes* Romagn. 1952, bois mêlés, forêt de Longuenée, 8.11.1987, leg. Leteulle, det. J.M. (Herb. JM 8755 B1). Une autre récolte dans une allée sous chênes, forêt de Chadelais, le 2.10.1977 (Herb. JM 77119 B1) avec mamelon pointu obscur, stipe flexueux, bulbe oblong à la base correspond à la description de Romagnesi mais avec des

spores plus petites. BK 5-309 sous le nom de *C. casimiri* semble un peu différent de nos récoltes.

C. torvus (Bull. : Fr.) Fr. 1838, feuillus, les Rafoux à Avrillé, 17.11.1979, leg. Cosson, det. J.M. (Herb. JM 79238 B1). Commun. Ancienne récolte par Gaillard n° 272, sous le nom de *C. impennis* Quél. CD 1135, BON 219, MELOT B13, BK 5-376.

C. vernus Lindstr. & Melot 1994, sous pins, les Ponts-de-Cé, 17.4.1989, leg. Péan, det. J.M. (Herb. JM 8913 B1). Une autre récolte sous conifères en avril en forêt de Milly en 1989 (simultanéité !). Ancienne récolte par Gaillard n° 268, dans une allée herbeuse, le 9.4.1900, dans le parc de Pignerolles à St Barthélémy. MELOT C51, BK5-381. Ce sont ces récoltes précoce qui sont désignées sous le nom de *C. castaneus* var. *erythrinus* in REUMAUX pl. 2. Nous avons vu en automne, en forêts de Chadelais et Monnaie le type de *C. castaneus* Fr. (non conservé).

4 - Section *Biveli* Kühn. et Romagn.

C. lanigeroides Orton 1983, sous feuillus et pins, bois de Joreau à Cunault, 24.10.1988, leg. Chartier, det. J.M. (Herb. JM 8846 B1). Retrouvé au même endroit en 1996. REUMAUX pl. 26.

5 - Section *Bovini* Kühn et Romagn.

C. bovinus (Pers. : Fr.) Fr. 1838, chênes et pins mêlés, forêt de Chadelais 18.10.1980, leg. et det. J.M. (Herb. JM 80123 B1). Autre récolte à Rochebouet à Chaumont d'Anjou. BK 5-300.

6 - Section *Brunnei* Kühn et Romagn.

C. abietinus Vel. 1948, sous *Pinus* en zone humide, sablières d'Écouflant, 25.11.1990, leg. Chartier, det. J.M. (Herb. JM 9073 B1). Notre récolte à spores 6-7 x 4,5 µm a été déterminée d'après TARTARAT p.183, FAVRE Z.S. pl. XII fig.3.

7 - Section *Duracini* Kühn et Romagn.

C. damascenus Fr. 1838, dans l'herbe sous *Salix*, en touffe, sablières d'Écouflant, 26.10.1988, leg. et det. J.M. (Herb. JM 8849 B1). Une autre récolte à Thouarcé, sous *Salix* et *Populus*, en 1981. CD 1144 en note, LANGE 100 E, BK 5-313.

C. duracinus Fr. 1838 ss. Lge, sous *Fagus*, forêt de Chadelais, 30.11.1997, leg. Thomas, det. J.M. (Herb. JM 9789 B1). Une autre récolte dans le parc d'Écharbot à St Sylvain le 20.10.2000. LANGE 102 D, CD 1143, BK 5-317, REUMAUX pl. 39.

C. fusipes (Karst.) Bidaud et al. 1997, sous *Betula* et *Populus*, 25.11.2003, Bécon-les-Granits, leg. Galand, det. J.M. (Herb. JM 0326 B1). BIDAUD Atlas pl.11.

C. rigens (Pers. : Fr.) Fr. 1838, sous mélèzes, forêt de Chadelais, 4.11.1974, leg. S. Berger, det. J.M. (Herb. JM 74318 B1). Deux autres récoltes à odeur typique d'iodoforme, sous conifères ou feuillus au Thoureil et en forêt de Longuenée. CD 1144, REUMAUX pl. 45.

8 - Section *Hinnulei* Melot 1989

C. basililaceus Orton 1984, bois humide sous *Quercus*, 26.9.1983, Chemillé, leg. Péan, det. J.M. (Herb. JM 8364 B1). Espèce ayant un peu l'aspect de *C. helvolus*, mais dont la base est recouverte d'un beau tomentum violet clair. Nous avons retrouvé plusieurs fois cette espèce sous chênes en milieu humide souvent avec sphagnes : forêt de Chadelais, garennes de Juigné-sur-Loire, forêt de Juigné-les-Moutiers. REUMAUX pl. 7.

C. grisescens Hry ex Bid. & al. 1977, sous *Populus nigra*, Bécon-les-Granits, 26.11.1995, leg. Galand, det. J.M. (Herb. JM 9540 B1). La cuticule brun fauve est recouverte d'une grisaille apprimée, surtout à la marge chez les jeunes, avec quelques taches brun-noir. REUMAUX pl. 31.

C. helvolus (Bull.) Fr. 1838, mélèzes, forêt de Chadelais, 29.9.1983, leg. et det. J.M. (Herb. JM 83130 B1). Une seule récolte. REUMAUX pl. 4, BK 5-330 (forêts de conifères).

C. hinnuleoradicatus Bid. & al., 1977, parc de Belle-Beille à Angers, sous *Quercus*, 22.10.1977, leg. Altermatt, det. J.M. (Herb. JM 77160 B1). Espèce se séparant facilement des autres *Hinnuloides* par son stipe longuement radicant, portant un voile engainant. Deux autres récoltes sous chênes, au bois de l'Hôpital à St Barthélémy et en forêt d'Ombrée. REUMAUX pl. 13.

C. hinnuleus (Sow.) Fr. 1838, sous *Carpinus*, Bellefontaine à Angers, 21.11.1979, en troupe, leg. et det. J.M. (Herb. JM 79245 B1). L'espèce type, peu commune, est inféodée aux charmes et aux chênes : forêts de Monnaie, Chadelais, Bois du Lys à St-Saturnin et de la Jeunerie à Brissarthe. BON 219, CD 1137, MELOT A 19, BK 5-332, REUMAUX pl. 30.

C. hinnuloides Hry var. *phaeopus* Bid. & al. 1997, chênaie, forêt de Monnaie, 7.11.1997, leg. S. Berger, det. J.M. (Herb. JM 77185 B1). Cette variété dont la base du stipe brunit fortement, a une odeur agréable un peu raphanoïde, parfois de fleur d'oranger. Nous l'avons récoltée à Chadelais, Nuaillé, Marcé, Longuenée... REUMAUX pl. 13 et 14.

C. safranopes Hry fo. *sublaevisporus* Bid. & al. 1997, chênes calcaire, bois du Chillon au Louroux-Béconnais, 13.10.1975, leg. et det. J.M. (Herb. JM 75137 B1). Une autre récolte en forêt de Monnaie en 1977. REUMAUX pl. 21.

C. safranopes Hry var. *thermophilus* Bid. & al. 1977, chênes pubescents, Bauné, 19.10.1999, leg. Péan, det. J.M. (Herb. JM 9933 B1). Une autre récolte au Chillon au Louroux-Béconnais en 2001. REUMAUX pl. 21.

C. subversicolor Hry 1990, forêt de Chadelais, 6.10.1974, leg. et det. J.M. (Herb. JM 74172 B1). Une seule récolte. REUMAUX pl. 7.

9 - Section *Incisi* ss. Tartarat

C. incisus (Pers. : Fr.) Fr. 1838 ss. Lge, endroit humide, feuillus et pins mêlés, forêt de Beaulieu-sur-Layon, 2.11.1983, leg. Chartier, det. J.M. (Herb. JM 8380 B1). Deux autres récoltes l'une à Bauné en 1984, l'autre à Pouancé dans les sphaignes en 1988. LANGE 99C.

C. punctatus (Pers. : Fr.) Fr. 1838 ss. Lge, sous feuillus, forêt de Monnaie, 8.11.1981, leg. et det. J.M. (Herb. JM 8195 B1). Une autre récolte en forêt de Longuenée à spores plus grandes pourrait être rapportée au *punctatus* ss. Rick. LANGE 98E.

10 - Section *Lanati* Kühn. et Romagn.

C. helvelloides (Fr. : Fr.) Fr. 1838, endroit marécageux sous *Alnus*, étang de Belleville à Vaulandry, 25.9.2002, leg. et det. J.M. (Herb. JM 0209 B1). Une seule récolte de cette espèce grêle reconnaissable à son voile jaune. BK 5-329, MELOT A 17, CD 1141.

11 - Section *Miniatopodes* Kühn. et Romagn.

C. armillatus (Fr. : Fr.) Fr. 1838, feuillus acidophiles, forêt de Chadelais, 2.9.1979, leg. et det. J.M. (Herb. JM 79278 B1). Autres récoltes en forêts de Monnaie, de Fontaine-Milon et à la Prévière. CD 1129, BON 220, BK 5-295, REUMAUX pl. 146.

C. boulderiensis A.H. Smith 1944, bois mêlés avec pins, bois du Grip à Durtal, 8.10.1988, leg. et det. J.M. (Herb. JM 8833 B1). Deux autres récoltes à Chadelais en 1983 et à Cornillé-les-Caves en 1984. Non revu. TARTARAT p.156, FAVRE ZS pl.3 fig.4, REUMAUX pl. 150.

C. bulliardii (Pers. : Fr.) Fr. 1838, chênaie-hêtraie argilo-calcaire, Rochebouet à Chaumont d'Anjou, 15.10.1975, leg. et det. J.M. (Herb. JM 75149 B1). Assez rare : Chadelais, St Rémy-la-Varenne, St Georges-du-Bois. CD 1128, BON 221, MELOT A 37, BK 5-305.

/y p C. *daniljii* Hry 1956, parmi les aiguilles de *Pinus silvestris* en milieu humide, forêt de Monnaie, 2.10.1983, leg. Boyer, det. J.M. (Herb. JM 8356 B1). Magnifique petite espèce à cuticule brun pourpre, lames rutilantes, stipe safrané à la base avec coton mycélien violet, chair violette dans le chapeau. Revu à la même année aux Bruères à Bauné et en Longuenée (simultanéité !) non revu depuis. TARTARAT p.155, CD 1122, REUMAUX p.135.

12 - Section *Obtusi* R. Hry

C. *fulvescens* (Fr.) Fr. 1838, mousses humides sous pins, Denezé-sous-le-Lude, 15.11.1987, leg. Galand, det. J.M. (Herb. JM 8767 B1). Une seule récolte. REUMAUX pl. 31. (BK 5-324, sp. <).

C. *fasciatus* Scop. : Fr. 1838, conifères, Le Pin-en-Mauges, 21.10.1995, leg. Skach, det. J.M. (Herb. JM 9532 B1). Une autre récolte à Rochebouet à Chaumont d'Anjou en 1995 (simultanéité !). BK 5-321, REUMAUX pl. 31.

C. *luci* Hry 1940, milieu humide, forêt de Monnaie, 29.11.1976, leg. S. Berger, det. J.M. (Herb. JM 76243 B1). Une autre récolte en forêt de Longuenée en 1998. TARTARAT p.256, FRIC XVIII pl. 142.

C. *obtusorum* Hry 1967, sous *Picea*, forêt de Longuenée, 16.12.1988, leg. Galand, det. J.M. (Herb. JM 8876 B1). TARTARAT p.253.

C. *obtusus* (Fr. : Fr.) Fr. 1838, sous pins, forêt de Chambiers, 11.12.1977, leg. Lemai, det. J.M. (Herb. JM 77220 B1). Commun en Anjou. BON 221, BK 5-347.

C. *ovatosporus* Hry 1967, parmi les aiguilles de pins, 5.10.1981, forêt de Leppo, leg. et det. J.M. (Herb. JM 8144 B1). Une seule récolte. TARTARAT p.252.

13 - Section *Obtusobrunnei* ss. Tartarat

C. *pallidofulvus* Hry 1967, sphagnaie sous chênes, La Prévière, 18.6.1988, leg. Ouvrard, det. J.M. (Herb. JM 8816 B1). Revu à Pontigné, Beaulieu et en forêt de Boudré. TARTARAT p.261.

C. *umbrinomammosus* Hry 1967, parc du Chillon au Louroux-Béconnais, 16.11.1991, leg. et det. J.M. (Herb. JM 9179 B1). Revu en 1997 et 1999. TARTARAT p.261.

C. *velenovskyi* Hry 1940, taillis de chênes, Andard, 7.10.1984, leg. et det. J.M. (Herb. JM 8429 B1). Non revu. TARTARAT p.260.

14 - Section Paleacei Kühn et Romagn.

C. atrocæruleus (Mos.) Mos. 1953, parmi les aiguilles de *Picea* en zone humide, forêt de Chadelais, 9.10.1983, leg. et det. J.M. (Herb. JM 8359 B1). Une seule récolte. Bien reconnaissable à son chapeau noir, son odeur pélargoniée et son stipe violet. TARTARAT p.186.

C. casimiri (Vel.) Huijsm. 1955, sous *Salix* en zone marécageuse, en aval de l'étang de Malaguet à Chaumont d'Anjou, 29.9.1977, leg. J.M., det. Bon (Herb. JM 77110 B1). Une seule récolte. MELOT D 28 et D 32, BK 5-309.

C. flexipes (Pers. : Fr.) Fr. 1838, parmi les sphaignes en forêts de Monnaie et de Chadelais, leg. Chartier, det. J.M. (Herb. JM 8347 B1). Nous avons déterminé sous ce nom une espèce grêle à long stipe flexueux lilacin à chapeau pointu, finement mèchuleux lilas jaune et à odeur pélargoniée. TARTARAT p.188 le dit sans odeur (?).

C. hemitrichus (Pers. : Fr.) Fr. 1838, sous bouleaux, La Pouëze, 27.10.1979, leg. et det. J.M. (Herb. JM 79207 B1). Pas rare en Anjou. CD 1140, BON 221, MELOT A 31, BK 5-331.

C. paleiferus Svrček 1968, lieu humide, La Pouëze, 24.10.1982, leg. Galand, det. J.M. (Herb. JM 8260 B1). Forêt de Chadelais sous épicéas humides 13.11.2002. Reconnaissable à son odeur pélargoniée et à sa base du stipe violette. BK 5-323 sous le nom de *C. flexipes*.

C. paleaceus (Fr.) Fr. 1838, feuillus humides, Chaloché à Chaumont d'Anjou, 10.11.1974, leg. et det. J.M. (Herb. JM 74326 B1). Pas rare. CD 1139, BON 221, BK 5-316 (*C. diasemospermus*).

C. rigidus (Scop. : Fr.) Fr. 1838 ss. Kühn. et Romagn. 1953, taillis sous futaie de chênes, Bauné, 25.11.1997, leg. et det. J.M. (Herb. JM 9787 B1). Odeur pélargoniée et spores conformes. Deux autres récoltes à l'Arboretum d'Angers et au parc du Lathan à Breil. TARTARAT p.186. Macroscopiquement ressemble à BK 5-358 mais odeur et spores différentes.

C. stemmatus (Fr.) Fr. 1838, sous pins, parc du Chillon au Louroux-Béconnais, 11.11.2000, leg. et det. J.M. (Herb. JM 0021 B1). Espèce rare bien caractérisée par son habitat, sa venue en touffe, son absence d'odeur. BK 5-368.

C. umbrinolens Orton 1980, sous bouleaux, bord de l'étang de Joreau à Cunault, 18.10.1995, leg. et det. J.M. (Herb. JM 9527 B1). C'est le *C. rigidus* ss. LANGE, à odeur terreuse, venant sous *Betula*. BK 5-378, MELOT A 08.

15 - Section *Privigni* ss. Tartarat

- C. privignofulvus* Hry 1981, chênes et pins mêlés, Chaumont d'Anjou, 30.9.1974, leg. J.M., det. Bon (Herb. JM 74120 B1). Plusieurs récoltes en bordure d'étangs avec bouleaux et pins : Cunault, Querré... MARCH. 767, REUMAUX pl. 61.
- C. privignoides* Hry 1948, bois mêlés, 16.10.1982, Rochebouet à Chaumont d'Anjou, leg. et det. J.M. (Herb. JM 8245 B1). Une autre récolte à Faveraye. REUMAUX pl. 72, BK 5-353.
- C. pseudoprivignus* Hry 1948, feuillus, forêt de Longuenée, 29.9.1980, leg. Galand, det. Bon : possible ! (Herb. JM 8079 B1). TARTARAT p.224.

16 - Section *Privignoferruginei* ss. Tartarat

- C. balaustinoides* Hry 1955, feuillus, forêt de Monnaie, 28.11.1999, leg. Thomas, det. J.M. (Herb. JM 9949 B1). TARTARAT p.240.
- C. glaphurus* Chevassut & Hry 1982, en troupe et en touffes parmi les aiguilles de *Picea*, forêt de Longuenée, 3.10.1988, leg. Galand, det. J.M. (Herb. JM 8867 B1). TARTARAT p.238.
- C. holophaeus* (Fr.) Lge 1940, ss. Mos. sous *Fagus*, forêt de Chadelais, 9.10.1988, leg. et det. J.M. (Herb. JM 8832 B1). Nous pensons avoir récolté le *C. holophaeus* ss. Malç. sous *Quercus pyrenaica* aux sablières d'Écouflant, 25.11.1992 (Herb. JM 9261 B1). TARTARAT pp.236-237.
- C. illuminus* Fr. 1838, parmi les aiguilles sous pins, sablières d'Écouflant, 25.11.1990, leg. Chartier, det. J.M. (Herb. JM 9072 B1). Revu tous les ans dans cette même station. Une autre récolte au Chillon au Louroux-Béconnais le 11.11.2000. MELOT B 15, BK 5-335.
- C. melleopallentium* Hry 1981, en touffe sous feuillus, forêt de Chadelais, 21.11.1989, leg. Galand, det. J.M. (Herb. JM 8965 B1). TARTARAT p.242, BK 5-335.
- C. multivagus* Britz. 1899, feuillus, forêt de Chadelais, 17.10.1980, leg. S. Berger, det. J.M. (Herb. JM 80118 B1). Habituellement sous bouleaux. REUMAUX pl. 6.
- C. primotectus* Hry 1981, sous *Picea*, forêt de Chadelais, 14.9.1984, leg. et det. J.M. (Herb. JM 8418 B1). TARTARAT p.240.
- C. rheubarbarinus* Hry 1955, feuillus, forêt de Chadelais, 9.11.1997, leg. Courault, det. J.M. (Herb. JM 9767 B1). Autres récoltes au Fuilet et à Bauné. MELOT B 60 et C 19, BK 5-357.
- C. rubricosissimus* Chevassut & Hry 1982, chênaie en lisière, forêt de Monnaie, 1.12.1990, leg. Thomas, det. J.M. (Herb. JM 9077 B1). TARTARAT p.240.

C. saturatus Lge 1935, dans l'herbe sous feuillus, les Bruères à Bauné, 24.9.1986, leg. Péan, det. J.M. (Herb. JM 823 B1). Espèce à petites spores subglobuleuses. LANGE 101 A.

17 - Section *Renidentes* R. Hry

C. variipes Hry 1977, conifères, forêt de Chadelais, 2.9.1979, leg. Boyer, det. J.M. (Herb. JM 7985 B1). Revu régulièrement dans cette forêt et à la Prévière le 4.10.1992. REUMAUX pl. 21.

18 - Section *Uracei* Kühn. et Romagn.

C. albofimbriatus Hry 1940, feuillus, forêt de Monnaie, 19.9.1998, leg. et det. J.M. (Herb. JM 9816 B1). Une seule récolte. TARTARAT p.194, FRIC XVIII pl. 143.

C. badius Peck 1887, dans la mousse humide sous pins, Angers, 16.11.1974, leg. Altermatt, det. J.M. (Herb. JM 74384 B1). Deux autres récoltes. REUMAUX pl. 63.

C. dishonestus (Weinm.) Moën-Loc. & Reum. 1991, feuillus ou pins, forêt de Monnaie, 14.10.1974, leg. et det. J.M. (Herb. JM 74276 B1). Pas rare en zones humides notamment sous *Salix*. REUMAUX pl. 63.

C. sacchariosmus (Beller et M. Bon) Hry 1985, chênes et pins mêlés, le Boisdayen à Feneu, 11.11.1979, leg. Lemée, det. J.M. (Herb. JM 79293 B1). Revu une seule fois à Chaumont d'Anjou en 1981. Odeur remarquable d'*H. sacchariolens*. TARTARAT p.194.

C. uraceus (Fr.) Fr. 1838, sous *Pinus*, forêt de Chambiers, 7.5.1978, leg. Lemai, det. J.M. (Herb. JM 7811 B1). Autres récoltes toujours sous pins à Beaucouzé, Angers, Écouflant, Chaudron-en-Mauges. BK 5-379, FRIC XVIII pl. 143.

Ss. Genre MYXACIUM

S^{on} Colliniti = Myxacium

S^{on} Delibuti

S^{on} Amarescentes = Vibratiles

S^{on} Elatiiores = Cystidiosi

C. barbatus (Batsch: Fr.) Melot

Nom: (*Cortinarius crystallinus* Fr.) illigitum Melot BSG

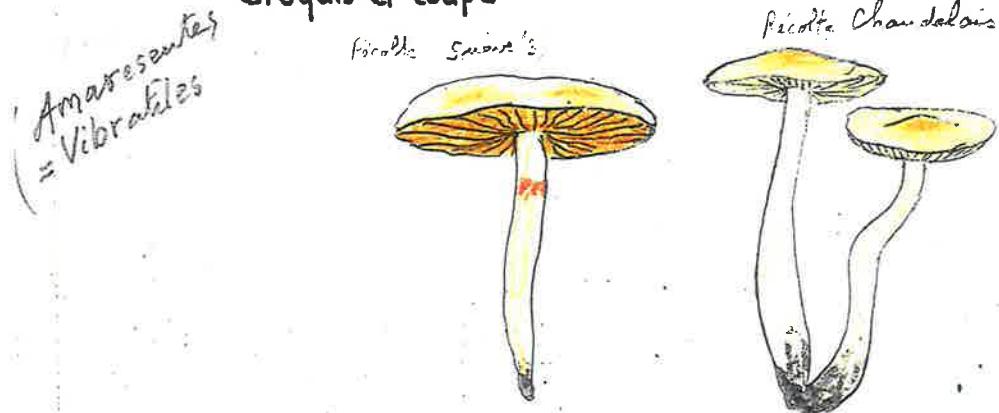
Synonymie: = *emollitus* Fr. flore K & R. № 8638 B1

Leg.: J. M. Lieu: Forêt de Suave (3) Date: 17/10/86

Ecologie: Feuilles | Chaudelais 14. / 10 / 91
Sol : Hêtre chêne | № 9132 B1
Fougères et écorce | Leg. det JM

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU:

Marge:

Cuticule: amère + ocre clair

LAMES:

STIPE:

Cuticule et chair amères Tartarate p 66

Chair: amère (goûter la partie interne du stipe)

Odeur: Tartarate note (15) p. 67. *C. crystallinus* Fr = *emollitus* Hy.

Savoure: = *emollitus* Fr K & R = *crystallinus* Fr ss. Mos. #eburneus Vel.

CHIMIE: MELOT BSG: CD 1197

NOTES: KR: 254, forêt de Chambiers 25/10/86

Nom: *Cortinarius causticus* Fr. 1838

Synonymie:

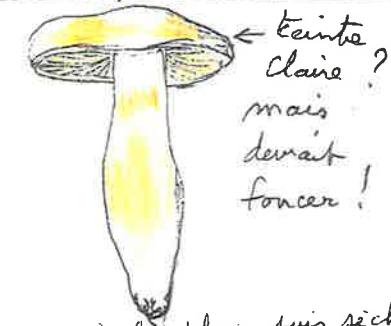
Nº 8457 B1

Leg: det JM | Lieu: Angers (49) Date: 18/10/86
letuelle | 14/12/86
14. / 10 / 91 | 9/12/91

HABITAT:

Angers "Arboretum"
2 exemplaires accolés à la base

DESCRIPTION MACRO.



Dans le groupe
seul *C. causticus*
à la chair duree !

RÉCEPTACLE: Cuticule glutineuse après la pluie, puis seche maté (collé droit)
marge enroulée ; marge ondulée, marginelle blanche

Hyménium: chevelu inné, jaune ocre par place (glace s'entasse au doigt, oreille dessous)

Extérieur: lames claires blanchâtres émarginées

Marge: arête denticulée

STIPE: blancâtre crème se tachant de jaunâtre, renflé fusiforme creux à la fin, un peu virguleux sur le frais (après la pluie)

CHAIR: odeur de miel, chair tenue de faire?

Savoue douce chair amère cuticule

NOTES: Sp. + allongés que *C. crystallinus* KR 254

Forêt de Chambiers 29/10/77 (cuticule amère, pas la chair)

Longuement 6/12/87 sous *Picea*. Chaudelais 22/11/89 sous *feuilles*
RK 231. MF 1. et 194 + châtaignes - 1



sp. 7-10,5 X 6 μm .

Calcareous

Nom : *Cortinarius ochroleucus* (Schaeff.) Fr.

Synonymie :

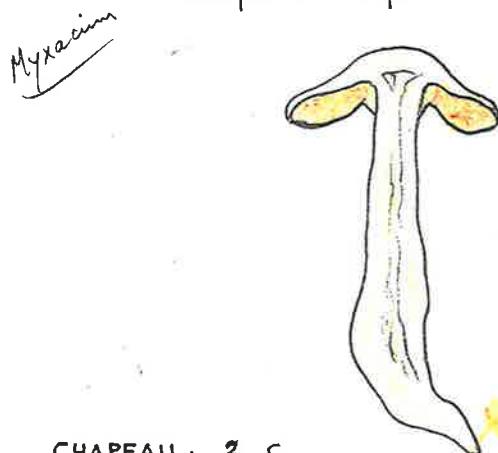
N° 9068 B1

Leg.: letulle det. | Lieu: Angers (49) | Date: 19/11/90

Ecologie: Arboretum sous chêne

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: 3-5 cm

Marge: cassée

Cuticule: amère (langue)
ocre au centre

sèche

LAMES: plus foncées
blanc ocre marge

STIPE: ± ventru fusiforme courbé

CHAIR: ocreâtre

Odeur: agréable

Saveur: amère chair + acide

CHIMIE:

NOTES: Tartarat 66 - KR 254 SMF 1976 p.67
Le Loupouz Béconnais "Parc du Chillon" Quercus 16/11/91 11/11/02
CD 1196 - F⁺ Chambiers 29.10.1977 77243 B1

Nom: *Cortinarius vibratilis* (Fr.; tr.) Fr.

Synonymie: *Myxacium*

N° 75105 B1

Leg. et det JM

Lieu: Baugé

Date 5/10/75

"Chandelaïs"

chênaie

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

3^e groupe des
Amareolentes



CHAPEAU: visqueux

Marge:

Cuticule: amère sur la langue

LAMES:

STIPE: visqueux

CHAIR:

Odeur:

Saveur: amère

CHIMIE:

NOTES: Chandelaïs 23/9/73. 7/10/73

MELOT D26
Moser 391
KR 253
BK 288

Gaillard N° 267. Sous sapins "Pignerolles" St Barthélémy 14/12/1980
Forêt de Longuenée 29/9/80, Bois de Vern 5/10/80



Sp. 7 - 7,5 x 4,5 - 5 μ

Nom: *Cortinarius betulinus* Favre 1948

Synonymie:

N° 79273 B1

Leg.: BARON M.
et détermination Bon

Lieu: Forêt de Nuaillé (49)
Etang des Noues

Date: 1/6/79

Ecologie: Apparaît en une centaine d'exemplaires tous les ans
parmi Rhodophyllus sequim et saundersii. sous végétation (Bunus
Sol : Apinosa) couverte de mousse. Bouleaux à proximité

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

*Myxarium
delibutum*

CHAPEAU: 4 cm, obtus

Marge:

Cuticule: visqueuse lilacine, mamelon ocre ,
couleur initiale disparaît très vite

LAMES: adnées, lilacins pâle puis ocre-roux

STIPE: 4-5 cm épaissi à la base, lilacin en haut
ocre à la base
cortine presque nulle ocreée

CHAIR: lilacine, très pâle

Odeur: nulle

Saveur:

CHIMIE:

NOTES: Reumaux pl. 11. BK 273

Nom: *Cortinarius delibutus* Fr. ¹⁸³⁸ ~~1855~~ Hx.

Synonymie: ~~? = V. fulvoluteus~~ Brize ^{Reumaux}
Pl 70 f 135

N° 74126 B1

Leg.: et det J M

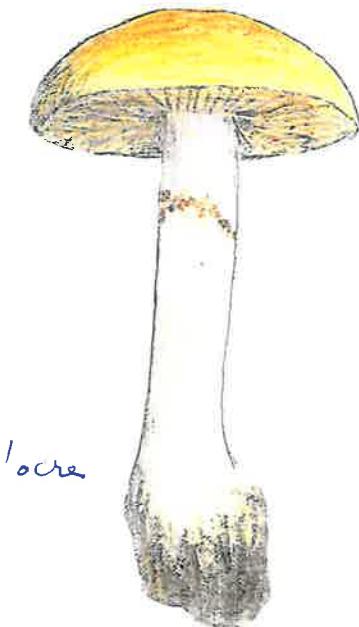
Lieu: Chaumont
d'Anjou (49)
"Chalosé"
feuilles

Date: 29/9/74

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

delibutum
Voir sp. sp. si c'est
l'o var. fulvoluteus?



CHAPEAU: visqueux, jaune d'ocre

Marge:

Cuticule:

LAMES: lilacines

STIPE: visqueux

lilacin en haut

souvent brocélet en dessous forme amande

CHAIR: mais pas toujour

Odeur:

Saveur:

CHIMIE: Moser p 390. Fl. KR p 253

NOTES: Bois du Lys St Saturnin 4/10/68

Chandelaire 2/10/77 - 7/10/73 - 9/10/77

tous les ans (non enregistré)

Reumaux pl 70. Bon 203 - CD 1198 - BK 275

"strobish"



BOM M :

Micro # Henry Favre etc...

sp. $7,5 - 9 \times 6,5 - 7 (2,5) \mu\text{m}$

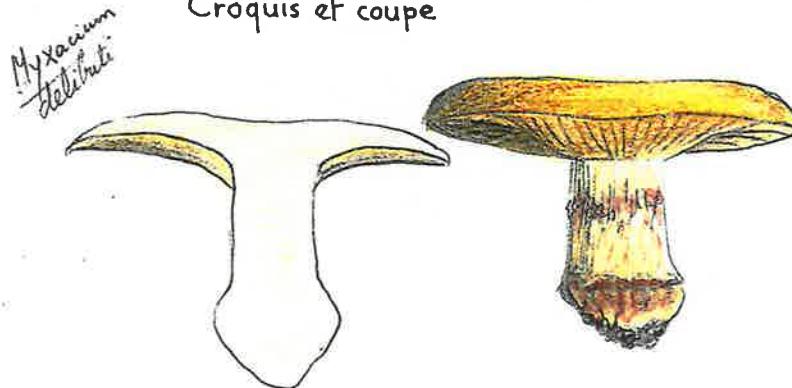
Hyphes caulinaires peu gelées, bien moins que Salor.

Elastici: rien de #

Cortinarius delibutus var. *suratus* Buz (non Fr.)
 Synonymie: nom vu en Anjou N° 79127 B1
 Leg.: et det J.M. Lieu: Bellême (61) Date: 29/9/79
 Ecologie: Bois des Chaises: sous feuilles
 Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: bombé puis plan, ondulé lobé, Ø 5-10 cm

Marge: incurvée (non cannelée)

Cuticule: nue, jaune-fauve, ^{doré} vif uniforme

LAMES: ocre pale au début puis ocre rouillé

STIPE: ~~bulbe~~ bulbe marginé, jaune pâle + foncé vers la base avec fibrilles rousseâtres

CHAIR: ocre uniforme

Odeur: de miel ?

Saveur: douce

CHIMIE: jaune paille à NaOH

NOTES: Odeur de miel comme *C. rufaceus* mais ici le chapeau est jaune fauve vif au lieu d'être de couleur pâle! sp. trop petites et bulle trop marginé pour *C. polymorphus*. trop coloré pour *C. multiflorus*.

SMF 92 (1976) p 111

Nom: *Cortinarius Salor* Fr.

Synonymie:

Leg.: et det J.M.

N° 79222 B1
Lieu: Chaumont d'A. Date: 5/10/79

Ecologie:

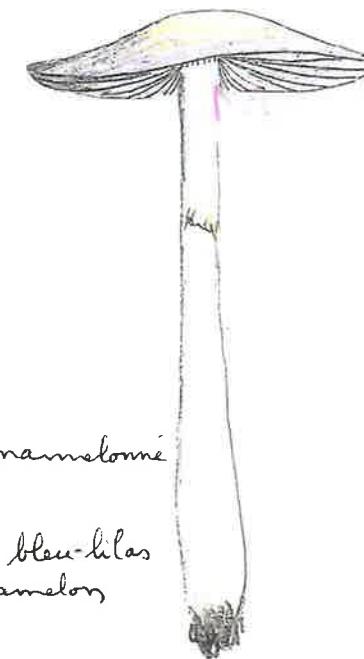
"Chaloché" 27/10/79
sous feuilles (chênes...) 28/10/81

Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

delibut



CHAPEAU: largement mammelonné

Marge: aiguë

Cuticule: visqueuse bleu-lilas s'orangant au mammelon

LAMES:

longtemps

STIPE: élancé clavé visqueux
ocreâtre lilacine en haut

CHAIR: ocreâtre lilacine à la marge du chapeau

Odeur: nulle

Saveur: douce

CHIMIE:

NOTES: Moser p 390. Fl. KR p 253 Cetto 68

Forêt de Longuenée 15/10/81 - Tartarat 51

MoNat A02

9821B1 Querré (49) 12.10.98
Avec feuilles (chinoise)

79222B1



Sp. subglobuleuses
à primitiformes

8-9,5 X 6,5-7,5 μm

Sporre de Delibatae By S&F
922108

Seule var à bulle

= V. suratus

id = 111

+ 34-250

Mais durant avoir de la couleur lilacine
dans les lames (C'est possible !)

mais également jaune
même chez le type ?

Ici pas possible
sur tout le groupe

L'exsiccat a une couleur chocolat des lames
recouvertes lilacine ou bleutée
Mais vers un rôle "ocre-pâle".

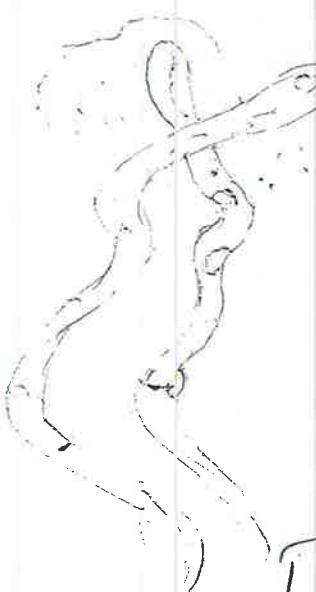
De l'herbe ligneuse velue et fourchue et pas achromophylloïde

(S&F 34-251)



Sp. à verrues assez denses
+ crevées, courtement
elliptiques

$L \leq 10 \mu\text{m}$. 8-9 X 6-7 μm
(10,5)



h. silifie
 $\times 3-5$

extra lobes =

Pas jaune rosé
→ M. lisse
pas subcilié

Caducule $\frac{1}{2}$ (selon)

= MYXACIDIUM

Nom: *Cortinarius elatiōn* Fr. 1838, illégitime selon Melot?

Synonymie: = *C. lividoochraceus* Melot A 41 N° 74169 B1

Leg.: et det JM

Lieu: Chandelais (49) Date: 6/10/74

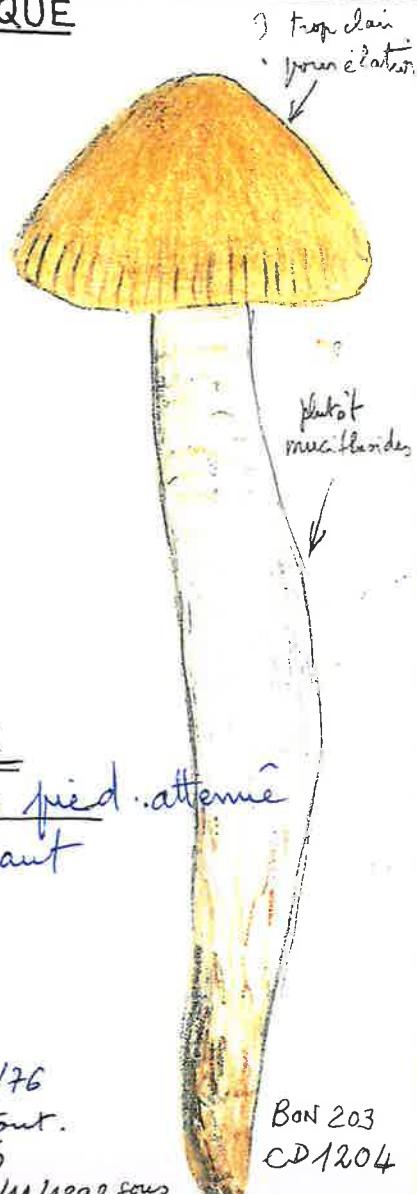
Aous Fagus

9/10/77
8/10/78

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Colliniti



CHAPEAU:

Marge: striée

Cuticule:

LAMES: plissées

Du violet sous le cortine
~~STIPE~~
a la fin pas de violet sur pied attenue
bracelets rouille en haut

CHAIR:

Odeur:

Saveur:

CHIMIE:

NOTES: Fenu "Boisdayen" 10/10/76

Tous les ans un peu partout.

Det Melot A 41 Tartarat 45

Camille No 1111 Malin. Mellié. 111111000 sous

Nom: *Cortinarius griseoviolaceus* Smith.

Synonymie:

N° 9170 B1

Leg.: Jallais fils

Lieu: Jard/Her (85) Date: 11/11/91

Ecologie: défr. R. Courcierre

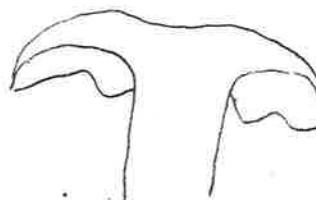
"St. Nicolas"

dene blanche en bordure de pins et taillis chênes verts

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Myxoides
Colliniti



CHAPEAU: Ø 4,5 - 6 cm

Marge: ondulée plissée

Cuticule: visqueuse / huileuse au toucher

beige-brunâtre, + brune à la marge, taches

gris-brun sales pâles sec un peu de la laine à la marge

violettes, violet tendre puis brun gris

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

gris verdâtre au sommet, bicolore

blanc rosâtre au bas, puis gris

CHAIR: gris-livide reflet bleu dans la partie cortiniforme

Odeur: faible

Saveur: douce

CHIMIE:

NOTES: Tantaret p 58

BON 203
CD 1204

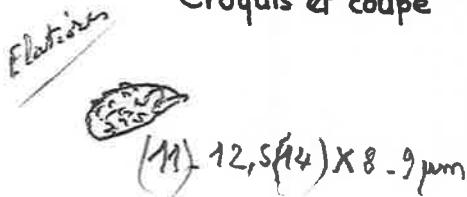


(2) 8 - 9 X 4.5 - 55g
⁽⁶⁾

Nom : *Cortinarius integerrimus* Kühn. 1989
 Synonymie : = *C. mucilaginosus* ss Ricken N° 1245 B1
 Leg. : J.C. Chastle det JM Lieu: Forêt Beaujolais Date: 9/10/2012
 Écologie: 49

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU : bombé Ø 6cm

Marge : récurvée, ridée

Cuticule : brun foncé mate (non visqueuse, sec !)
cannelée, ridée vers la marge

LAMES : brunes, incisées
arête denticulée blanchâtre

STIPE : trapu, renflé vers la base, 70x15 mm
fusiforme, violacé en dessous de la zone annulaire

CHAIR : blanchâtre

Odeur : miel à la base

Saveur :

CHIMIE : —

NOTES : Tarterat p. 46 - Beaumaux pl. 220
BSMD 1984 n° 92 p. 24

Tarterat stipe avec du violet 1
 pas de violet sur chap. 2b
 marge ridée 4
 chap. brun 7b p. 46
 esp. + g de 12

C. integerrimus Kühn

- chair à odeur de miel parfois très nette !
- Spores RAS

Nom : *Cortinarius integrerrimus* Kühn.

Synonymie : = *C. stillatitius* Fr.

N° 9750 B1

Leg. : B. Degez

Lieu : La Chaise-Dieu (43) Date : 27/9/97

Ecologie:

F^t de Cistérières
sous *Picea*

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU : parabolique

Marge : enroulée

Cuticule : marron d'inde, visqueuse
brillante au sec

STIPE :

STIPE : violet

CHAIR :

Odeur :

Saveur :

CHIMIE :

NOTES : Tartarate p.46

BK5-286

Nom : *Cortinarius metrodii* Hry. / ou forme de *mais*
C. delibutus sp. non f.

Synonymie :

N° 74297 B1

Leg. : ? JM det Bon

Lieu : Chaumont d'Anjou

Date : 22/10/74

Chaloche (49) parc

Sables sénoniens et calcaires lacustres

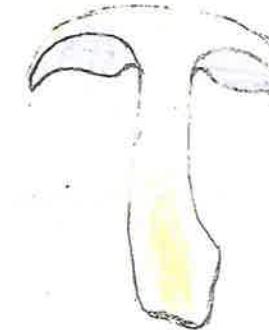
essence ?
conifère

a préciser

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Myxarium
Colliniti



CHAPEAU :

Marge :

Cuticule : visqueuse

LAMES : lilacines

STIPE :



CHAIR :

Odeur : inodore

Saveur : douce

Si pas conférés

Il semble plus sage

CHIMIE :

de la considérer comme une forme

NOTES :

de DELIBUTUS : a été vu en élancé

épaisse !

KR 282
Moer 391

mais Spore commençant variable

Mycracium

Seed possible = Metrod.
(conifer?) (TR)

Sy(8,5)9-10,5(12) x 5-6,5(7)

any variable (?)
particul.iforme
versus granular
or pointed irregular

(\neq varius)



coriaceous ++

Cutic.: stipe felites

Cutic. felites (++) 2 x 3 cm

Res.

Pv

Pa

+ rugos.

P.M.
line

Hypo

claviforme
 \rightarrow 15 mm

Non solidellum

Nom: *Cortinarius mucifluoides* Hg

Synonymie = *C. mucifluoides* R.Hg

Leg. et det JM

Lieu: Chadelais (49) Date 5/10/75

N° FS 102 B1

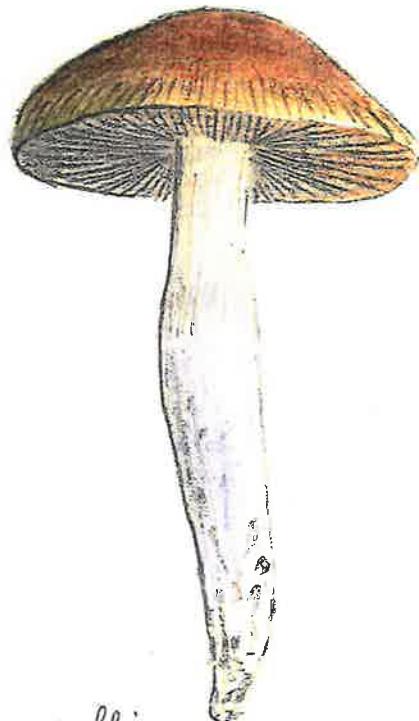
8/10/78

25/10/90

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Collinot



CHAPEAU :

Marge :

Cuticule :

LAMES :

STIPE : atténue à la base, subisse
violacé en dessous de la zone cortiniforme.

CHAIR :

Odeur :

Saveur :

C. mucifluoides au-dessus et au-dessous

CHIMIE: 76206B1 *C. mucifluoides* f. *ochroflava* Hg, Chadelais 6.11.76

NOTES : Chadelais 23/9/79-4/11/90 Moser p 389. Fl. KR p 252

Récolte du 25/10/90 beau violet tendre de la partie médiane stipe

8^e Barthélémy "Pignerolles" 24/12/91

Tartarat 45 - (Gaillardot. N° 266 Ch. au Moléon sous

NOM: *Cortinarius mucifluus* Hg 1976

Synonymie: = *mucifluus*? Fr

N° 79246 B1

Leg.: Cossen det JM

Lieu: Beaulieu (49) Date: 24/12/79

Ecologie:

Géologie:

Prins

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Collinot



CHAPEAU : faiblement conique

Marge :

Cuticule: ridée sillonnée

brun jaune, + claire à la marge

LAMES : non veinées ou un peu
à la base

STIPE : fusiforme - pas de lilacin
strié au sommet
bracelets à la base

plein

CHAIR : ocre

Odeur: miel faible

Saveur: douce

CHIMIE:

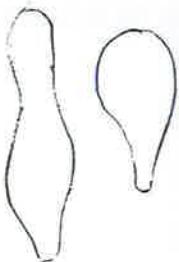
NOTES : Flore KR p 252 Lange 400 - Tartarat 46

Chadelais 10/10/65 - 9/10/77 7/10/73

Forêt de Longuenée 29/9/80 - 11/11/82

Gaillardot N° 266 Ch. des Holléres 11/11/84 sous châtaignier

79 - 79



Pois d'arête 15-20 µm de large



13.15.5 X 7-8 µm

79 - 79



13-16 X 8-9 µm

79-3.4

Nom : *Cortinarius mucosus* (Bull.) Kickx

Synonymie : : Fr. N° 75153 B1

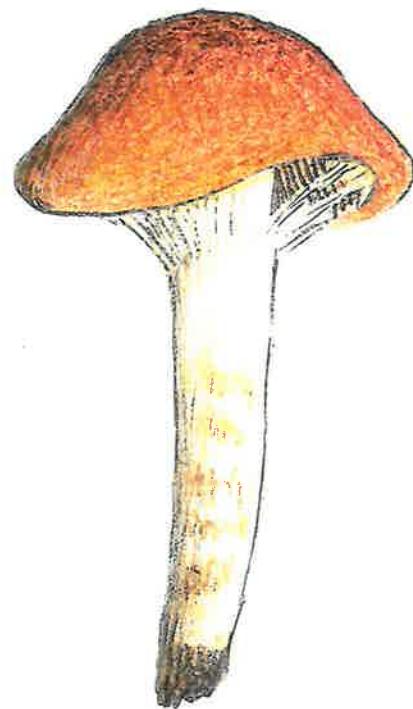
Leg. et det. JM Lieu: Seiches (49) Date 16/10/75

sous pins en forêt de Boudré,

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Myxacium
Colliniti



CHAPEAU :

Marge :

Cuticule :

LAMES :

STIPE :

CHAIR :

Odeur :

Saveur :

CHIMIE : Angers "Belle Beille" 7/12/97 - Tartanat 60
Moser p 389. Fl. KR p 252

NOTES : Beaujou sous pins 17/9/72 (Alternatt)
St Philbert du Peuple 30/10/66
Fontaine Guérin 23/11/66 Ecouplant 8/11/92
Timo 26.11.81 16/11/1081

Nom : *Cortinarius nitidus* Fr. 1838

Synonymie : N° 79169 B1

Leg. et det. JM Lieu: Chalosse Chaumont d'Angoulême (49) Date: 17/10/79

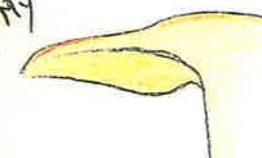
Ecologie : Feuilles : Chêne

Géologie : Sol argilo-calcaire

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Colliniti ?
Chitato
ou Myxacium



CHAPEAU : 4-7 cm fortement

Marge : ondulée lobée, fibrillaire (fibrilles jaunes pâles)

Cuticule : jaune fauve vif + fauve au disque finement éveillé à la loupe

LAMES : d'abord blanchâtres puis ocreâtres sales (grêle)
spéc. ~~jaune reflète l'orange d'après une récolte jeune du 27/10/79 à St-Germain~~

STIPE : blanchâtre (4-6,5 long) à peau clair
bulbeux (allongé ou en oignon + marqué)
fibrilleux

CHAIR : jaune ocre pâle uniforme

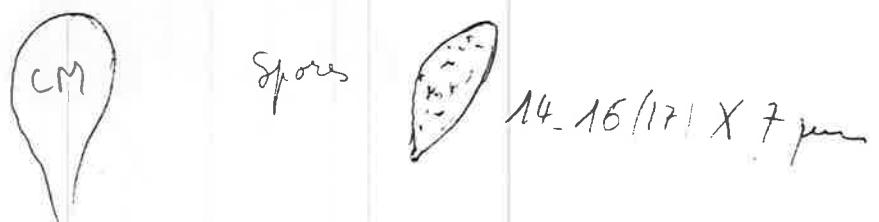
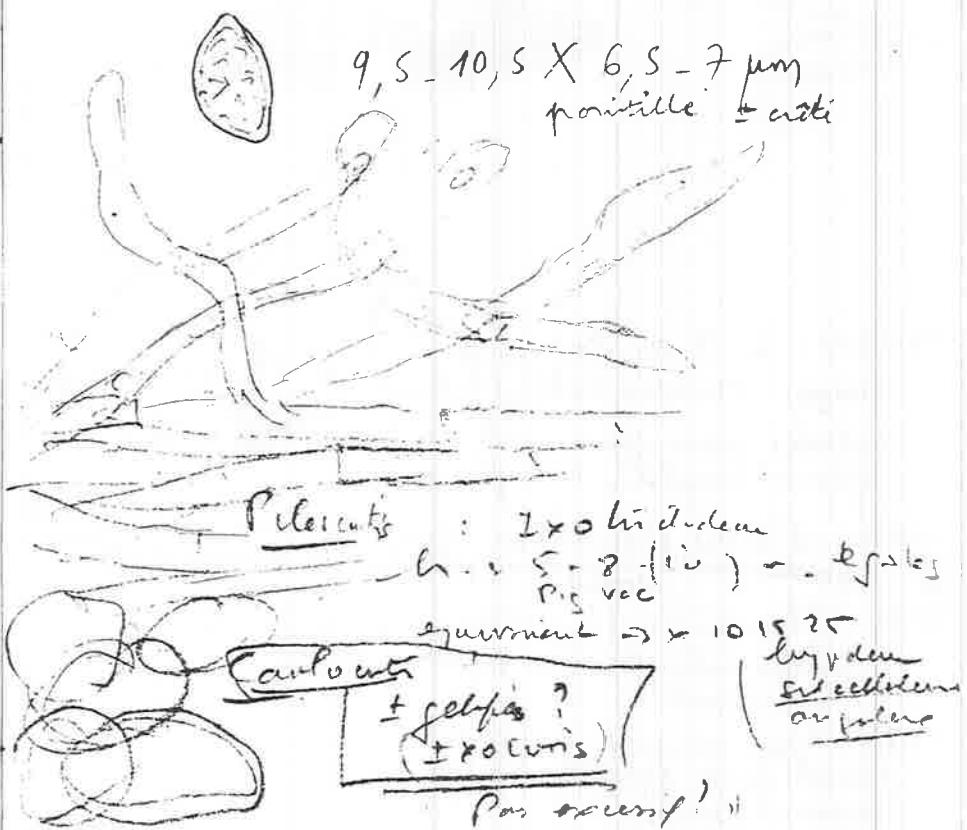
Odeur : faible agréable

Saveur : douce

CHIMIE : ~~Ammoniacal~~ (Formol, phénol, Tl4, gaïac O) recette
cf. Reumaux Pl 73 Tartanat p. 61

NOTES : Po despres ~~Il~~ vers Chêne, ?
et proche de Embrechies ?

f. m. suis certains que c'est la sp. de P. B. & c. mais



Autres récoltes

Fenou "Bois d'ayen" 10/10/76

Juigné/Loire



CM

12 - 18 μm



M - 14 X 7,5 - 9 μm

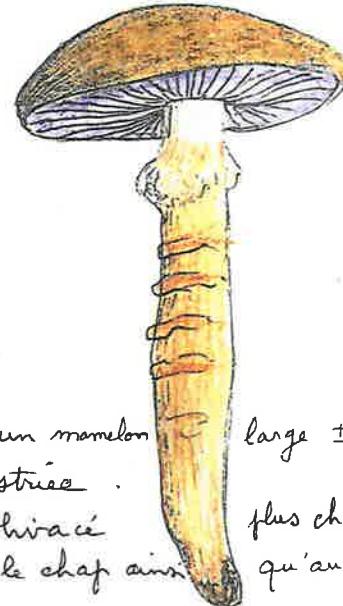
récolte de Chambon
CM jusqu'à 28 μm
Sp =

Bon caractère
pour
C. pseudosabot.

Nom : *Cortinarius trivialis* var. *subolivascens* Hy
 Synonymie : *C. collinitus* (Sow.: Fr) Gray N° 8164-B1
 Leg. et det JM Lieu: Juigné / Loire (49) Date: 15/10/81
 Ecologie: Feuilles
 Sol :

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU : bombé avec un mamelon large ± apparent
 Marge : incurvée, non striée
 Cuticule : brun jaune olivâtre plus châtain en séchant
 forte muscosité sur le chap ainsi qu'au niveau de l'armille

LAMES : bel améthyste vif

STIPE : bourellet visqueux, amethyste pâle au dessus, brun fauve en dessous avec plusieurs bracelets étages ± bien formés

CHAIR : ocreâtre clair

Odeur : nulle

Saveur : sans

CHIMIE : — MELOT A36 Tartarate 56
 Angers "Belle Beille" 21/9/85 # avec anneau bien formé mais pas de bracelets en dessous
 NOTES : Chaudelaix 11/10/81 Châumont d'A "Rourotz" 1/10/83
 Bourré 11/11/92

Nom : *Cortinarius trivialis* fo *fusca* Gill. (minor?)
 Synonymie : N° 79215 B1
 Leg. et det JM - det Bon Lieu: Chaumont d'A. "Chaloché" 49 Date: 27/10/79
 Ecologie: Chênaie
 Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU : Ø 20-25 mm légèrement conique
 Marge : striée
 Cuticule : très visqueux, brun fauve foncé, + clair à la marge

LAMES : rouillées émarginalées à décourantes, par une dent, arête érodée sans lâches

STIPE : élancé, élargi dans la partie moyenne, atténue à la base, blanchâtre en haut creux, sans bracelets nets. brunissant à la base

CHAIR : ocreâtre, brumâtre

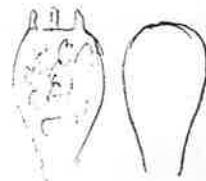
Odeur : nulle

Saveur : douce

CHIMIE :

NOTES : Cornillé - les Caves 14/10/97
 Récogn. les Grands 14/11/97 Ø 5 cm stipe 8 cm
 pas lâches lâche bracelets un peu

Baside CM



(9) 10-11 X 7,5-8 µm
venus maléfice arachides

endom.



Somme des deux

Baside +

Décevant

J'ai entamé l'étude de cette récolte parce que je venais de réviser ~~mes~~ Phlegmacium à l'aide de SMF 92 (Henry)

Peine perdue : une espèce aussi gracile n'existe pas dans les "petites" ; il faut se rabattre vers trivaléa sans doute fo. fusca Gill. d'après la couleur, certainement une forme mal venue, gracile et à squames caulinaires mal différenciées !

Sp - de 13 µm = type ou formes (Hy. SMF 54-707)
aussi cf repanda Ri. mais à lames violetées ?
Toutes les autres ont des spores de + de 13 µm

Ss. Genre CORTINARIUS

S^{on} Cortinarius

C. violaceus ...

S^{on} Leprocybe

C. orellanus ...

Nom: *Cortinarius violaceus* (L. ex Fr.) Fr. 1838

Synonymie:

N° 76118 B1

Leg.: Kern.

Lieu: Poncé (49) Date: 15/10/76

Ecologie:

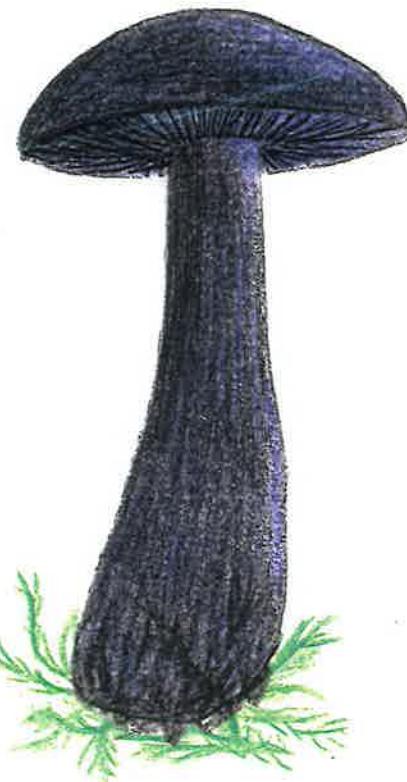
feuilles.

Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

gén: *Cortinarius*



CHAPEAU:

Marge:

Cuticule:

LAMES:

STIPE:

CHAIR:

Odeur: de *Hys. russocoriaceus*.

Saveur:

CHIMIE:

NOTES: Chadelais 23/9/73 - 2/12/79 KR 279
Belle-Beille Angers (49) Oct. 73 - Bois de Vern 5/10/80 Moser 347
Gaillard N° 269 bis expo d'Angers 1900 - Beauvau 8/10/81
Ann d. l'oreau Gennes (49) 27/9/87 = Cunault

Nom: *Cortinarius hercynicus* (Pers.) Mos?

Synonymie: ssp.

N° 79137 B1

Leg.: Zoubodff

Lieu: Seiches (49) Date: 7/10/79

Ecologie:

sous conifère (éche?)

ou Larix d'après aiguilles.

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

gén: *Cortinarius*



CHAPEAU:

Marge:

Cuticule:

LAMES:

STIPE:

CHAIR:

Odeur:

Saveur:

CHIMIE:

NOTES: Moser p 347.

Habitat ≠ et sp < pieds moins allongés que
Chadelais 9/10/77 (détermination Baron) violaceus

388



M-14 X 8,5-9,8 μm

Sp > que violacea
ver fier CM \neq

Nom: *Cortinarius betulinorum* Moser

Synonymie:

Leg.: J.L. Ranger det.
BON Lieu: Forêt de Fontenay-aux-Roches (49) Date: 12/10/79

Ecologie:

feuillus

Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Inoloma
Leprocyste
Tartarat p. 34
Sauf odeur !
non pigée



CHAPEAU: large mamelon

Marge: infléchie

Cuticule: cotonneuse, avec par endroit fines mèches dressées concolore - brun-jaune un peu fauve

LAMES: listre, échancrees

STIPE: allongé, clavé à la base de la couleur du chapeau, éclairci en haut vers la cortine puis au sommet gris ardoisé soyeux

CHAIR:
Odeur: forte de persil
Saveur: douce

CHIMIE:

NOTES: pas d'olivacé comme "venetas", stipe ardoisé en haut, sp. < Moser 350

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

Synonymie:

N° 79114 B1

Leg.: Berger - Det. Bon Lieu: Chadelais (49) Date: 23/9/79

Ecologie:

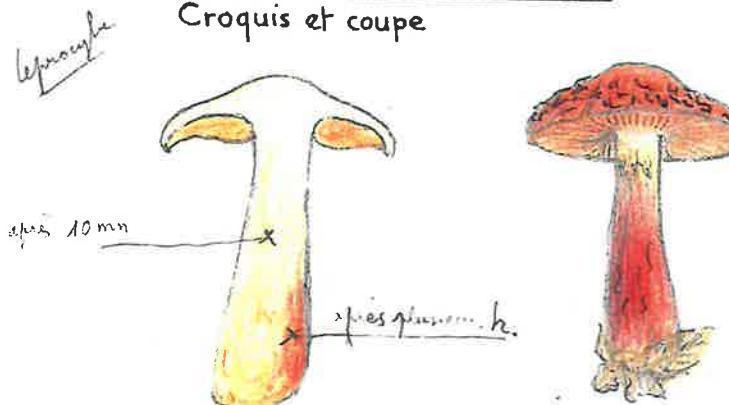
Aous hêtres, chênes

17/10/80
14/10/84

Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: un peu mamelonné

Marge: incurvée, se fendant

Cuticule: rouge vermillon, avec scutules apprimées peu apparentes.

LAMES: orangées, fauve

STIPE: rouge vermillon (sauf au-dessus de la cortine: blanc)

CHAIR: blanchâtre puis jaunissante enfin brun-rouge
Odeur: agréable
Saveur: douce

CHIMIE:

NOTES: Moser p 346, Flore KR p 289 - Tartarat 38 Cormillé les Caves 5/11/81 F^t de Monnaie 18/10/68 Chaumont d'Anjou (Chaléchée) 29/9/82 UN BO LARIS = dégénéré? Bois de Joreau, Gennes (49). Micro = 1

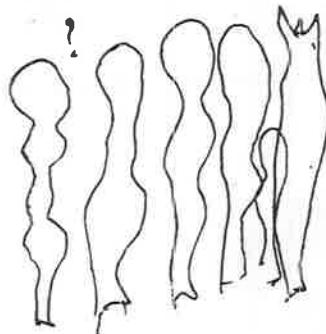
Forêt de Beaulieu 1970

Fontenay-le-Marmion 13.11.79 et 25.10.80

St Hilaire St Florent 1.11.80

Chandelaire 7.10.73 et 11.9.83
et Bouvet 6.11.93

Pré N° 5
Lacatia fa
lesca, H. fa
(ancre & baines)
id des 2/10

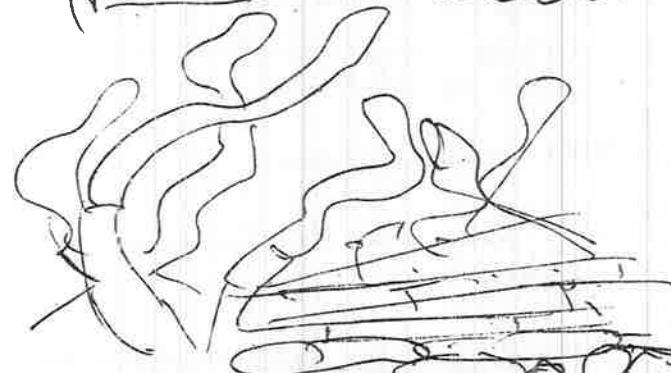


cor. & baines 2030(4) x 5-10
claires & simples
mâches aux bases



(6.7 - 8.9) X 6.6 (6,5) / μ m
pointé par évidement : Sphère en .co
lunule & corps + grossier
subéliqueiforme,

Epi. sur tortueux x 57x, en boules
P.M. (jaune orange, mi- \rightarrow id dans le cas)



Sphère
hyphale) sur différ. subélique,
et en moins enduite h \rightarrow x 10 (10) -
Epi. carolinian
(base) = pileae (encore rouge)

Betulicetorum

Man - l'odeur ?

H.M. défaut pour Sublanaria ↙
a st + gris (mâche?) au sommet
odore naphthaline (\in mus) (\rightarrow Pholidium)

avec oïdiate!
et sp?

SS % (Mo)

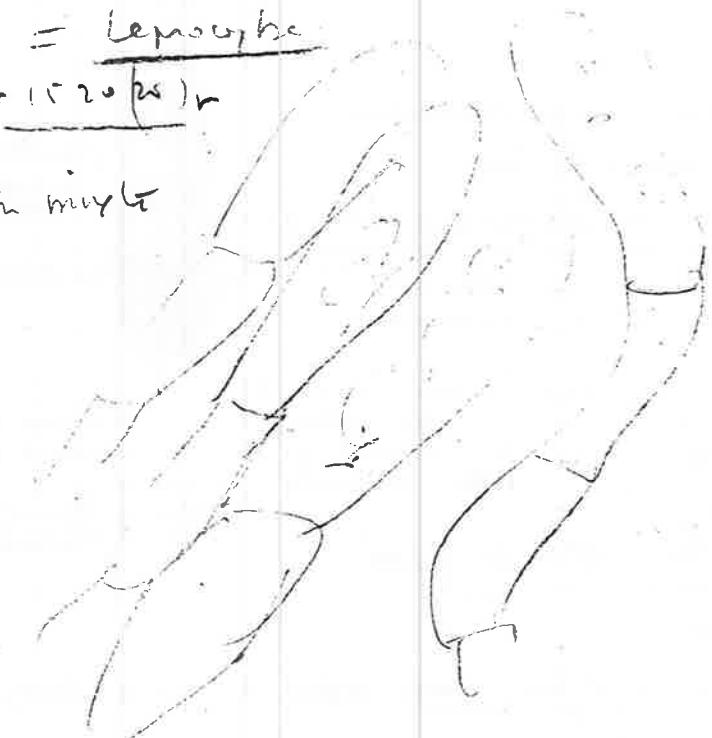
Sp courtement elliptiques

6.5 - 7 X 5-6 μ m



= Leprosphe
x 1520 (25) x

plus ronde



NOM : *Cortinarius callistaus* (Fr. : Fr.) Fr. 1838 AR.
 Synonymie :
 Leg. et det JM | Lieu: Chadelais (49) Date: 7/10/79
 Ecologie: feuilles mûres 10/10/82
 Géologie: sol argileux calcaire

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Inoloma
lepriniger



CHAPEAU : bombé-tondué $\phi 4-4,5$ cm

Marge : enroulée

Cuticule : fins mèches

aprimées ou relevées à la marge
non hygrophanes.

LAMES : jaune-fauve, devenant rouillées vif.

STIPE : jaune pâle au sommet plus foncé
vers la base, bruniissant, fibuleuses brillantes
en dessous de la cortine, cylindracé + renflé à la base

CHAIR : jaune pâle char. bruniassante base du stipe

Odeur : de purée de pomme de terre refroidie (exact !)

Saveur : un peu pomme de terre crue

CHIMIE : Réaction rouge K2CrO7 sur extrait (cf Star band)

NOTES : Flore KR p 285 Atlas SMF pl 151

23/10/88 : Forêt de Monnaie 23 sept. 1970 ; Baume 10/11/84. Moser p 352

Fontaine-querin 20/10/80

Andard 9/11/81 Baume, chênaie 19/9/83

Nom : *Cortinarius cotonneus* Fr. 1838

Synonymie :

Leg. et det JM

Lieu: "Chaloché" (49) Date: 17/10/79

Ecologie:

Chaumont d'Anjou 21/10/81

Géologie:

sol argileux calcaire feuilles, chênaie

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Inoloma



CHAPEAU : 2 exemplaires 5 et 8 cm

Marge : incurvée

Cuticule : fortement scutée velouté

brun-jane olivâtre

LAMES : jaune-fauve olivâtre

STIPE : renflé à la base, jaune paille olivâtre
fortement fibrilleux au dessus du bulbe

CHAIR : jaune olivâtre pâle, foncée dans le bulbe

Odeur : naphanoïde

Saveur : pomme de terre crue

CHIMIE : jaune d'or à NO_3Ag

NOTES : Flore KR p 285 - Moser p 349 - Tartarat 29 - Melot Bot

Fontaine-auxt 18/10/80

"Bois des dolmens" Pontigné (49) 26/10/80

Melot Bot 20/10/80



(7) 9-10 X + 7,5



sp. subglobuluses
7-8 X 6 μ m

[largur un peu faible pour Moser]
(8-9 X 7-8)

Tartarat donne 8-9 X 7-8 } =

Nom : *Cortinarius* cf. *fulvaureus* R.Hy 1944

Synonymie :

N° 8084 B1

Leg. JM det Bon

Lieu: Nuillé (49)

Date: 4/10/80

Ecologie:

sous ~~saules~~ et trembles au bord d'un étang

Géologie: ~~framme les feuilles pourrissantes~~

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Le proct
Orellani



trop petit pour
C. fulvaureus
et habitat ?
mais quoi d'autre !

CHAPEAU: à mammelon conique

Marge: inférieure à peine plus pâle fibrillaire soyeuse

Cuticule: finement fibrillaire à la loupe
jaune pâle

LAMES: moyennement espacées largement adnées
à découpées par une dent, ocre fauve

STIPE: jaune pâle légèrement + pâle au sommet
égal 4-5 mm x 4-5 cm, atténue blanchâtre
à la base

CHAIR: ocre pâle.

Odeur: terreuse (d'hymen) faible

Saveur: douceâtre.

CHIMIE: NH₄, KOH nulles

NOTES: KR 284

Nom: *Cortinarius humicola* (Quél) Maire

R

Synonymie:

N° 7574 B1

Leg. et det. JM

Lieu: Bellême (61)

Date 28/9/75

Hêtre: à terre

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Inodore



Spores verruqueuses

CHAPEAU:

Marge:

Cuticule:

LAMES: Ressemble à une pholiote mais
lames bistrées

STIPE:

CHAIR:

Odeur: fruitée agréable

Saveur:

CHIMIE:

NOTES: Moser 352. KR 286 - Tartarat 40 -
forêt de Monnaie "Mouliherne" (49) - 23/10/88 - Hêtre calicole

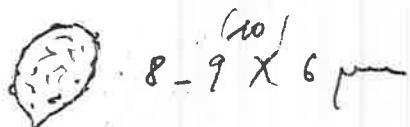
Chaudelais 21/10/88

8840 B1

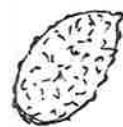
BK 5 - 172 - CD 1102, Boul 772 Molard C 12

Nous l'avons faite à un petit suivançage
 (élevage) vérifier UV II

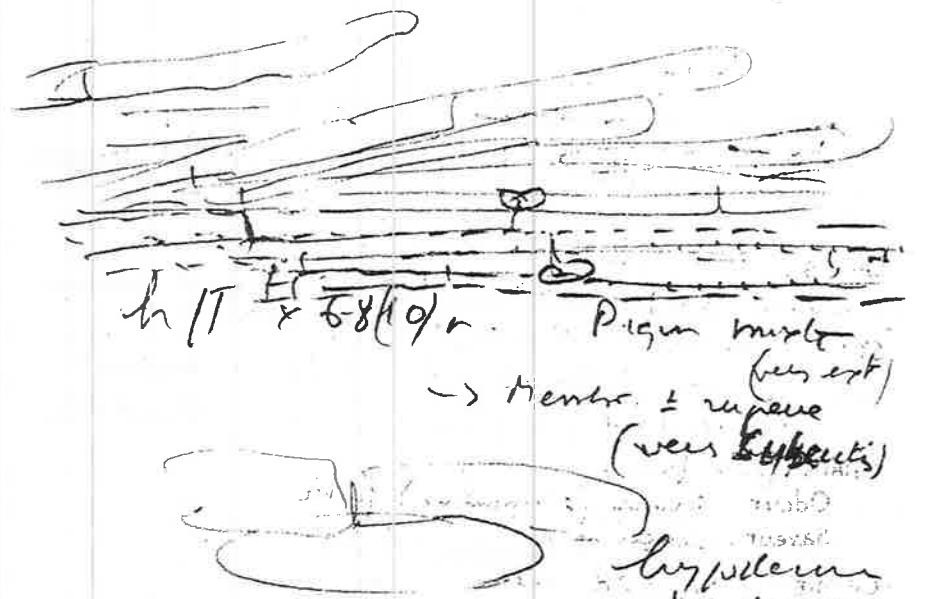
od. #1
 (Ecologie + xerophile,
 + xerophile
 + xerophile)



8-9⁽¹⁰⁾ X 6 µm



8-9,5 X 4,5-5,5 µm



lh 11 X 6,8(10) mm. Pique mure
 (vers ext.)

→ Mentre = rugueuse
 (vers ext.)

hypoleme
 (lh 12,5(20) = allongé)

Bonnes +

Nom : *Cortinarius limonius* (Fr.: Fr.) Fr. 1838

Synonymie :

N° 75156 B1

Leg. : Bardoul det. J.M. Lieu : Forêt de Pincé Date 19/10/75

Pris de SABLE
Forêt de Pincé (72) limite (49)
Sous feuillus dans les Fougeres

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



Inoloma

CHAPEAU : convexe régulier

Marge : avec reste de voile

Cuticule : squameuse - méluleuse

LAMES : fauve, ferrugineuse

STIPE : bulbe ± fusiforme avec plusieurs zones annulaires ferrugineuses superposées en haut zone annulaire cortiniforme voile jaune (jeune)

CHAIR : ocre jaunâtre un peu plus foncée à la base

Odeur : rien peu raphanoïde pomme de terre cuite

Saveur : un peu amarante

CHIMIE : réaction brûlante KOH sur cuticule

KR 287 - Moser 352 - Tartarat 41 -

NOTES : Macro j'ai mis ocellaires

et micro j'ai pensé à *limonius* ? Oui

CD 1100

BK 173

BON 223

Forêt de Mornais (49) 25/10/80 signalé par J.-L. Ranger et 2/10/88

Foto J. L. 16-min 19/10/81

Nom : *Cortinarius melanotus* Kalchbr.

Synonymie :

Pontigné → N° 9924 B1

Leg. : dét. Garnier ① Lieu : Chadelais (49) Date : 14.4.84

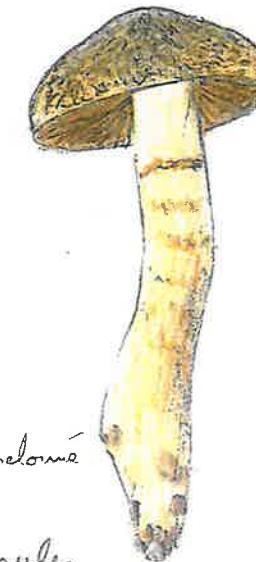
Ecologie : ^{chaux} dét. J.M. ② Pontigné (49) 10/10/1999

Sol : Pins et feuilles argilo calc.

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Inoloma



CHAPEAU : bombé, léger - mamelonné

Marge : cassée

Cuticule : couverte de squamules sombres olive-noirâtres

LAMES : olivâtres

STIPE : chinures étages se terminant sur zone annulaire marquée

CHAIR : jaunâtre olivâtre sale

Odeur : (mulle ? chadelais) parfois : Pontigné

Saveur :

CHIMIE : pas de pourpre aux bases → 14/10/84 (dét. Garnier)

NOTES : voir photo. Chadelais 7/10/73 Moser 349, KR 286

La Mornais 15 oct 73

Bon 223 - Régis 1096

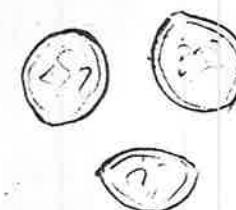
Recolte de Pontigné



$5-7 \times 5 \mu m$

aucune spore ne
dépasse $5 \mu m$ de large
 $6,5$ in Tartarat ?

mais $4,3-5,3 \mu m$ in BK 174
conforme



$7-8 \times 6 \mu$

Tartarat donne $7,5-8 \times 5,5-6,5$

Cortinarius orellanus (Fr.) Fr. & 838

Synonymie:

N —

Leg.: et det. JM

Lieu: Forêt de Monnaie⁽⁴⁹⁾ Date 15/10/1979

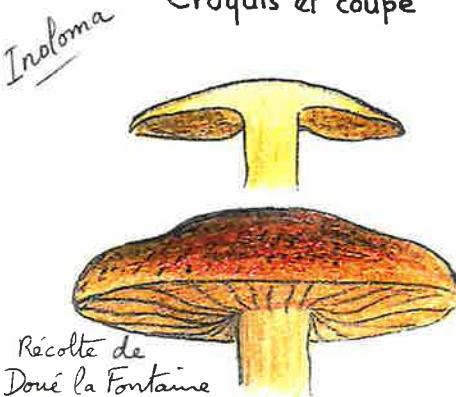
Ecologie:

Géologie:

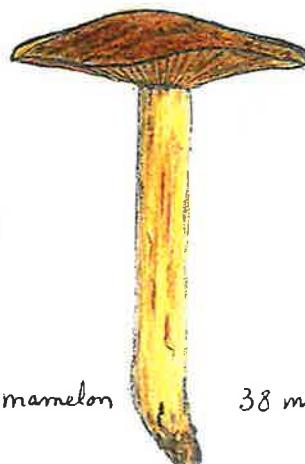
Hêtraie chênaie acidoophile

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



Récolte de
Doué la Fontaine



38 mm

CHAPEAU: peu bombé sans mammelon

Marge: inférieure

Cuticule: rousse - fauve foncé vif
fibrillaire tomentueuse

LAMES: échancrées

jaune - rouillées, touci - espacées

STIPE: égal, atténue à la base - 5,5 cm X 2 mm
(sans cortine ni zones annulaires) unique
fibrilles brumissante

CHAIR: jaune fauve, + pale chez.

Odeur: nulle

Saveur: la tomate / longueur 4/10/1992 Lande Châles 15/6/99
le Bout du Monde Marce (dines châtaignes) 8/11/82

CHIMIE: "les Brûleurs" Cornillé-les-Caves (49) 18/10/81 (feuilles) 29/10/82

NOTES: Flore KR p 287. Moeser p 351 "Boisdayon" Feneu 26/10/80

49 Doué la Fontaine, sous feuilles, sp amygdalaires 9.12 X 6.5 µm^{not.}
lames espacées Stipe non fibrilleux, atténue 1979.
La Pouëze⁽⁴⁹⁾ sous pins 9/12/79 Fontaine Guérin "Bois des Rouliers"
"Bois des Montsous" 28/9/80 en grande coupe 27/10/80

Cortinarius penicillatus ss. Rick R

Synonymie:

N° 7543 B1

Leg.:

Lieu: Forêt de la Joue⁽²⁵⁾

Date 7.9.75

sous conifères

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Leprocype

CHAPEAU: pointu de squamules plissées brun foncé

sur fond jaune - canelle

Cuticule:

LAMES:

STIPE: jaune brumâtre presque chaussé par
des restes membranueux fibrilleux du voile brum.

CHAIR:

Odeur: de terre

Saveur:

CHIMIE:

NOTES: Fl. KR 286. Pas sur Moeser.

ressemble à un inocybe

~~12/6/99~~
Le hameau Charles 12/6/99
Chandelaix(49) 9/10/88 - 19/11/90
Mouliherne(49) 17/10/87
La Breille(49) 24/10/80 Fontenay le Comte(49) 1/11/80

Nom: *Cortinarius rubellus* Cooke

Synonymie:

Leg.: Chartier

Lieu: Baume 49

N° 8329 B1

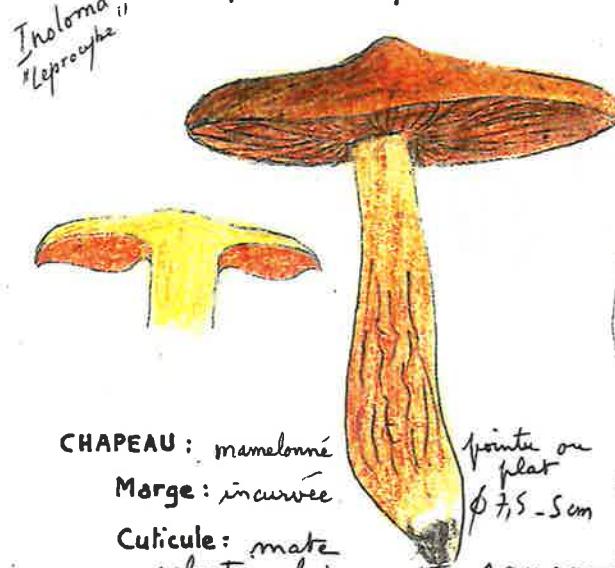
Ecologie:

Sol:

sous feuilles

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: mamelonné
Marge: incurvée
Cuticule: mate
relaxée finement squamuleuse
bel orange châtain, + châtain au mamelon
LAMES: falciformes larges peu serrées
STIPE: 8-10 cm x 12-15 (sommet) 15-20 mm (bulbe)
jaune ocre vif avec fibrilles doré châtain

CHAIR: ocre vif.
Odeur: banale de cortinaire
Saveur: douce.

CHIMIE:

NOTES: 8t. (legen des. Bois 3/1/75 Baume 27/10/75
Chandolas 9/10/77 Baume 11/9/83 Maré 11/9/83
Vézins 13/9/83 et 19/10/81 81122 B1

Nom: *Cortinarius rubellus* Cooke 1887

Synonymie: *C. speciosissimus*
C. ocellanoides

N° 8857 B1

Leg.: Péan, det. JM Lieu: Baume 49 Date: 1/11/88

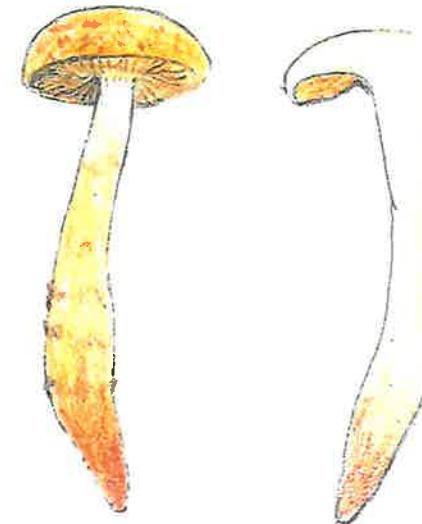
Ecologie:

Sol:

feuilles dans un fossé groupe de 5 exemplaires

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: bombe

Marge: incurvée

Cuticule: fauve orange couvert de squames fibrilleuses cannelles apprimées, détachable jusqu'au centre, seche

LAMES: orange canelle serrées, échancrees.

STIPE: élancé concolore, + pâle au sommet blanchâtre devenant rouge orange, fusiforme fibrilles (squames) + relevées sur le stipe, + forées

CHAIR: blanchâtre crème ocre

Odeur: chocolatée ?

Saveur: douceâtre

CHIMIE: KOH brun/chaud. subtile/chaud, T140

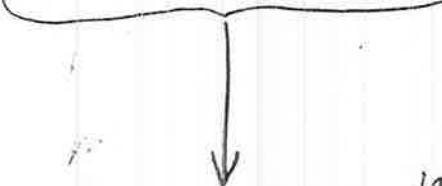
NOTES: Spores trop allongées pour leimius, odeur? voir o. alpinus

79167 B1 Forêt de Monnaie 20.10.73, 18.10.79
 3.12.79
 Hêtraie, chênaie - sp. 9 11(12) \times 6-7 μm

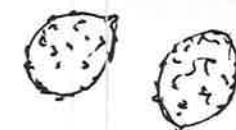


amygdaliformes
 formes assez variables
 courtement allongées à allongées
 à sommet un peu étrier

8 - 9 - 10(11) \times 5 - 5,5 (6) μm



- zones annulaires \rightarrow squameux
- C. rubellus
- Spores amygdaliformes :
- C. rubellus $\geq 10 \mu\text{m}$



(8) 9 - 10⁽¹¹⁾ \times 7⁽⁸⁾ μm

Sp. pruiniformes à subglobuleuses
 (# d'oreillans amygdalaires)
 von Melot A20

Nom: *Cortinarius rubicondulus* (Rea) Pedr. ^{Montagne 1073}

Synonymie: = *C. pseudobolaris* N° 8369 B1

Leg.: Boyer J. det. Lieu: Chadelais 149 Date: 9/10/83

Ecologie:

Sol: Quercus

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

polaires
son grasset
sur Melot



CHAPEAU: convexe + ondulé

Marge: incurvée

Cuticule: jaunâtre prenant des tons citron au froissement puis devenant peu à peu orange feu vermillon

LAMES: larges, blanchâtres, cannelle

STIPE: + bulbeux à la base, plein blanchâtre, citron, puis orange, vermillon

CHAIR: blanchâtre, jaune vif à l'air puis rougissant

Odeur: nulle

Saveur: amarescente

CHIMIE: Tartarate 38 - Melot A 24

NOTES: Chadelais 9/10/83 sous chênes. KR 284
Melot A 24 - F^b Brissac sous Chênes 16/11/82

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

R

Synonymie:

N° 77 122 B1

Leg.: et det. J.N.

Lieu: Chadelais

Date: 2/10/77

10/10/80

Ecologie:

Bord de l'étang, marécage dans feuilles et graminées poussantes - sous feuilles

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

station à lacumine
Tout à fait l'habitat de
c. saniosus



CHAPEAU: conique, campanulé mamelonné à la fin

Marge: tirant sur le jaune d'or, incurvée, pendante

Cuticule: brillante fibrillaire à la marge verte jaune

LAMES: fauves à rouillées, échancrees
Marge érodée concorde

STIPE: miel jaunâtre en haut, bruniissant fort à partir de la base fibrilleux, petites mèches bruniassantes dans la partie inférieure blanchâtre à la base

CHAIR:

Odeur: nulle

Saveur: douce

CHIMIE:

CD 101 Bon 223 - Corzé 8/11/98
KR 312 Moser 352 Jugne 10/10/81 15/10/81

NOTES: - Forêt de Nuillé, en bordure d'étang sous Salix 4/10/80

- Fontenay-sous-les-Bois (M. angevine) bois morte

de Montsoreau 24/8/82 - Ecorçant marécage des sables

a. M. O. - 1. M.O. - 1. 10/10/82 sous Salix 21/9/86

Montreuil Bellay 17.10.82 825381

Réticulum filamentous

Boucles +



4,5 - 8 µm

sous cuticule grosses cellules allongées
en chapelets 14 - 16 µm



irrégulières
en grappes

Par décoloration
jaunes (NH₄)

grandes en
et cymatiles
sp régulières
jaunâtre
elliptiques
amygdales formes

7 - 8 X 5 - 6 µm

d'abord pris
pour un Gymnopile !

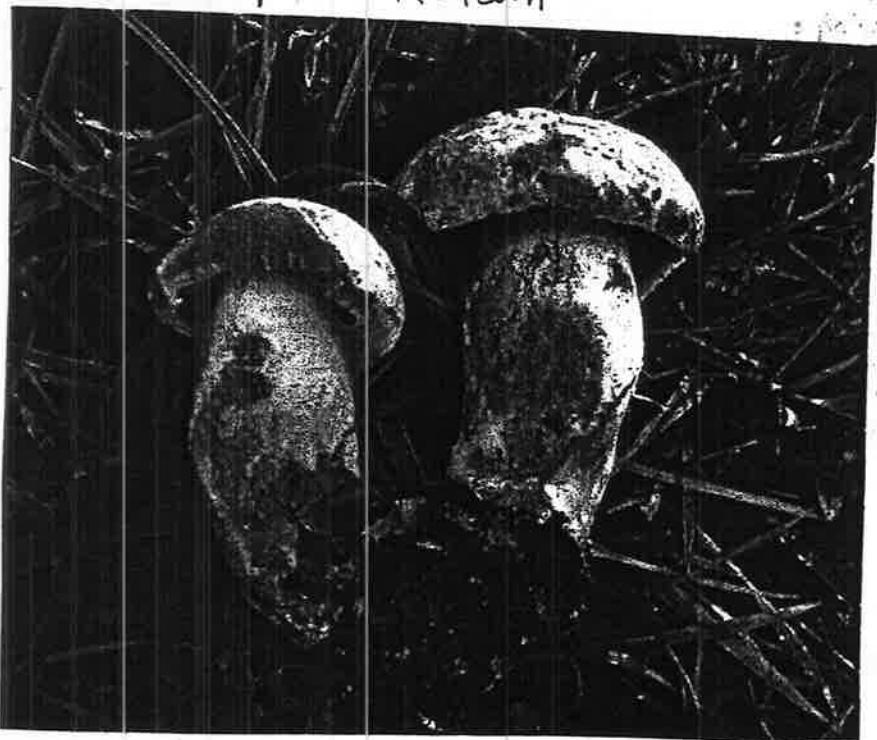
gymnopiles
- flammes en L
- alpinus sm =

- Rien de # dans les clés et Smith ?

Et quoi ??

ce serait un (ortinaire
(f sanguine))
que ça me rappellerait pas !

photo. R. Péan



Brissac (sous chêne) 16.11.02

Récolte de Chadelais

Spores fusiformes franchement allongées

8 X 4,5 µm

Ss. Genre SERICEOCYBE

Nom: *Cortinarius tophaceus* Fr.

Synonymie:

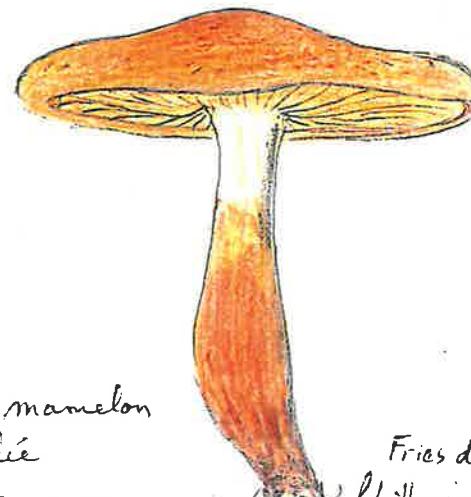
N° 9138 B1

Leg.: Péan R. det. | Lieu: Chandelais (49) | Date: 7. 10. 91

Ecologie: Feuilles, hêtre et chêne.

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: large mamelon

Marge: enroulée

Cuticule: mate nue,
jaune orange rousseâtre au mamelon
fibrilles innées (loupe)

LAME: faliformes larges adnées, jaunâtres jeunes
puis ferrugineuses

STIPE: ventre fusiforme (comme *Collybia fusipes*)
jauneâtre pâle au sommet puis persant à jaune
orange et blanche à la base attachée aux feuilles

CHAIR: jaunâtre plusieurs jours après récolte

Odeur: faible (non définie)

Saveur: douce

CHIMIE:

NOTES: Il aurait fallu donner l'odeur et la couleur de la chair
à la récolte. Néanmoins *C. tophaceus* probable

Tartarat p 42 et note (10)

Aut. à Chandelais 18/10/92 odeur pure p. de terre refroidie

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

Synonymie:

N° 75163 B1

Leg. et det. JM

Lieu: Seiches (49) | Date 26/10/79

"forêt de Boudré" sous feuilles.

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU:

Marge:

Cuticule: fines mèches brun-olive
cotonneuses-laineuses.

LAMES:

STIPE:

CHAIR:

Odeur: forte de persil

Saveur:

CHIMIE: Cormillé-les-Caves 5. 11. 81

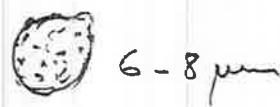
La Prinière (49) 26/10/80

NOTES: Chandelais 10/11/75 et 7/10/79 - 9/10/77 | Tartarat 31

49 { La Monnaie 20/10/73 et 8/11/81 | Mosa 352

Chamont d'Anjou "Chaloché" 27/10/79 | flore KR 286

Etc. ... | Melot A 15



6-8 μm



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

bon pour *C. tophaceus*

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

Synonymie:

Leg. et det. JM.

N° 74221 B1

Lieu: Chadelais (49) Date: 6/10/74

feuillus

5/10/69
7/10/73
7/10/77

11/10/92

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Inoloma
serviceable



CHAPEAU:

Marge:

Cuticule:

LAMES:

STIPE:

CHAIR:

Odeur:

Saveur:

CHIMIE: Forêt de Longuenée 27/6/81

NOTES: Monnaie 20/10/73

Forêt d'ombrière 24/10/76

Gaillard N° 269. Ch. au des Mollières nov. 1898

Bon 217
CD 1105, BR S-248

Moser 383 KR 279

suite des récoltes
non enregistrées

Coturnium

Nom: *Cortinarius anomalus* (Fr. ex Fr.) Fr.

Synonymie:

Leg. JM det Bon

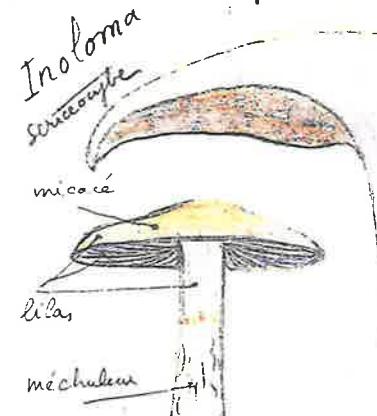
N° 74171 B1

Lieu: Chadelais (49) Date: 6/10/74

Feuillus : chênes
Anomali → micaé soyeux

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU:

Marge: débordante

Cuticule: brillante
non flage à la coupe

LAMES: lilacines

STIPE: avec qq
mèches brunes

CHAIR: blanchâtre lilacine en haut du stipe

Odeur: faiblement ?

Saveur: nulle

CHIMIE:

NOTES: Chadelais 5/10/69 - 7/10/73 - 9/10/77. 8/10/78 Moser 386 KR 283

tous les ans dans d'autres stations

Jarzé 29/11/82

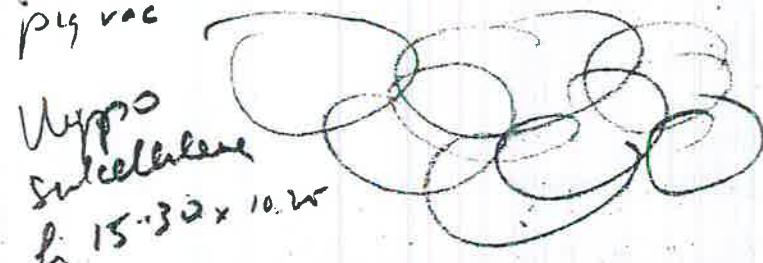
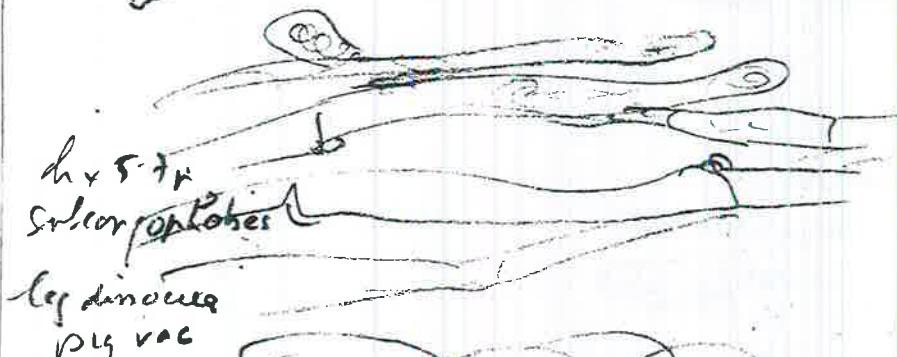
Gaillard N° 270 Avillé nov 1898 - Tartazat 722

Récolte "Chaudes Bruées" Baume (49) 18/10/83

Couleurs violettes des lames et de la chair
du haut du stipe beaucoup plus vives
le reste = . Bases : 0, Phaeotrichie + chair

Sr 8-9 x 5,5-7,0 g

= "Anomalis"



Nom: *Cortinarius* ? *anomalus*

Synonymie:

N° 84102 B1

Leg.: Galand M.

Lieu: Longuenée (49)

Date: 10/12/84

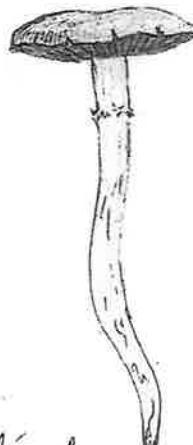
Ecologie:

Feuilles mêlés sur le flanc d'un fossé

Sol:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

anomalus Croquis et coupe
~~*bicolor*~~ 273
Tartat P.



CHAPEAU: ϕ 2.5 mm étalé, bassement bosselé, non mamelonné

Marge: cassée, fendillée

Cuticule: mate, gris ardoisé clair, complètement
reconvertie de ~~fibres apprénées~~, disparaissant sur
l'aget agé qui devient bleu foncé (hygrophane?)

LAMES: peu serrées ventrues, émarginées, brun châtain
arête plus pâle

STIPE: élancé, tortueux atténue en pointe 3 mm
 \times 6 cm concordore au chapeau. sauf base éclaircie
coracée, fibres rouges avec cortine concordre fugace

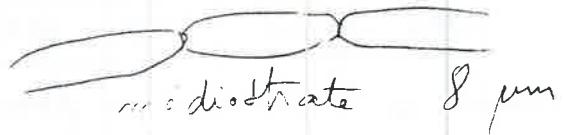
CHAIR: robe sable passant gris ardoisé (bleu) vers les surfaces

Odeur: faible indéfinissable

Saveur: douce

CHIMIE: Guaiac, Tl₄, bases = 0, Phenolanubine +

NOTES: Rien # sur flore KR.



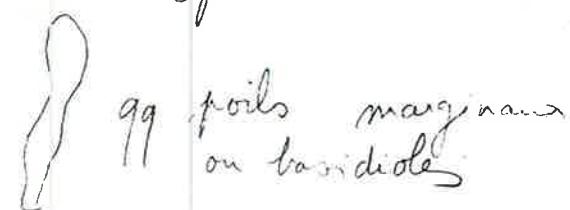
modiate 8 μ m



9-11 X 5-6 μ m



4 sps.



99 pilei marginata
on basidiole

Nom : *Cortinarius anomalus* Fr. *lepidopus* (Che) Lge

Synonymie :

Leg JM Désignation
Garnier / terrain

Lieu: Chadelais (49) Date: 12/10/1982

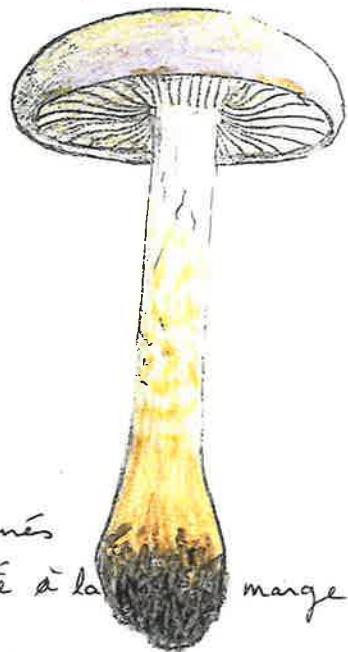
Ecologie: ↳ cf spilomeus mais ≠ von pl. 226 Romagn. Atlas t III

Sol :

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Inoloma
Azuré



CHAPEAU :

Marge: qq. flocons safranés

Cuticule: chamois violetée à la marge
(voile jaunâtre)

LAMES :

STIPE: orné de flocons safranés ocracés

CHAIR :

Odeur:

Saveur:

CHIMIE: CD 1109 en note Lange 9 & C1

NOTES: Moser 386. KR p 283 Chadelais 11/10/92
Forêt de Mornaiac (49) 3/10/88

IVU III · *Cortinarius aprinus* Melot A23 1989 R

Synonymie: *C. sordidens* Hry: nom mal appliqué № 79126 B1

Leg. JM. det. Bon

Lieu: Bellême (61) Date: 29/9/79

Ecologie:

Non Maine-et-Loire Bois des Chaises sous feuilles

Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Inoloma
soncogaphe
Juglaria
or.



CHAPEAU: faiblement bombé

Marge: aigrie incurvée

Cuticule: couleur uniforme, bistré, formée de fibules concordes donnant l'aspect d'écailles, donnant une impression de rugosité - sèche

LAMES: adhérentes, faiblement échancreées (brun-châtain assez foncées le lendemain de la récolte)

STIPE: fortement renflé en oignon à la base
brunâtre sale + clair au sommet

qq. zones fibuleuses brunes en dessous de la cortine

CHAIR: brunâtre sale + foncée dès le bulbe du stipe.
Odeur: faible.

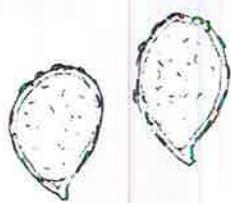
Saveur: douce

CHIMIE: pas de réaction aux bases, au gaiac

NOTES: KR p 281 Moser 385

Scellé point Non conforme à Melot 1989
mais Melot A23 → stipe bulbeux (peut être un accidentel.)

les particularités ventouses (carres) sont de 11 mm, SMF 60



4. Sphères
barrées
larmiformes.
 $95-10-11 \times 6-6.5 \mu\text{m}$
(13) (7)

gap serré + lisses
vers sonnet

6. Côte h. $\times 8-12 \mu$

extérieure
+ charnues + gr. fibres
P. vec ou mite (lisse)

7. Côte épaisse $\rightarrow \times 15-20$
hypothèse racinée
ou puzzle (individu
culture)

Nom: *Cortinarius argenteopileatus* Nez d. = *C. subargenteatus*

Synonymie: *Cortinarius kauffmanianus* Hry n.nud. N° 76195 B1

Leg.: J. M. det Bon Lieu: Chadelais (49) Date: 2/11/76

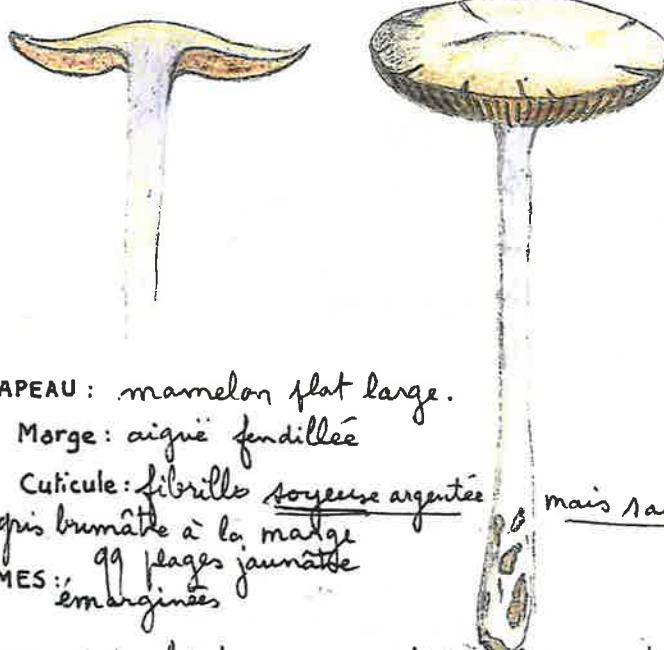
Ecologie: 8/10/78

Géologie: feuilles

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Inoloma
Sericeocybe

Croquis et coupe



CHAPEAU: marmelon plat large.

Marge: aigüe fendillée

Cuticule: fibrilleux soyeuse argentée
gris brumâtre à la marge

LAMES: 99 plages jaunâtre
émarginées

STIPE: subcylindrique - reflet lilas en haut
fibrilleux argenté - Pas de zone cortiniforme, pas de
base un peu renflée blanche

CHAIR: gris ocre avec du lilac en haut du stipe.

Odeur: faible.

Saveur: douce

CHIMIE: Durtal "Bois du Grip" feuilles 8.10.88

NOTES: Pas de palettes micacées mais semble être la
même que le N° 74112. D'accord fin type desgno

CD 1106 74112B1 Villy "les Monteaux" 29. 1974

Nom: *Cortinarius azureus* Fr. 1838

Synonymie: N° 2375 B1

Leg.: J. M. det Bon Lieu: Chadelais 49 Date: 22/10/83

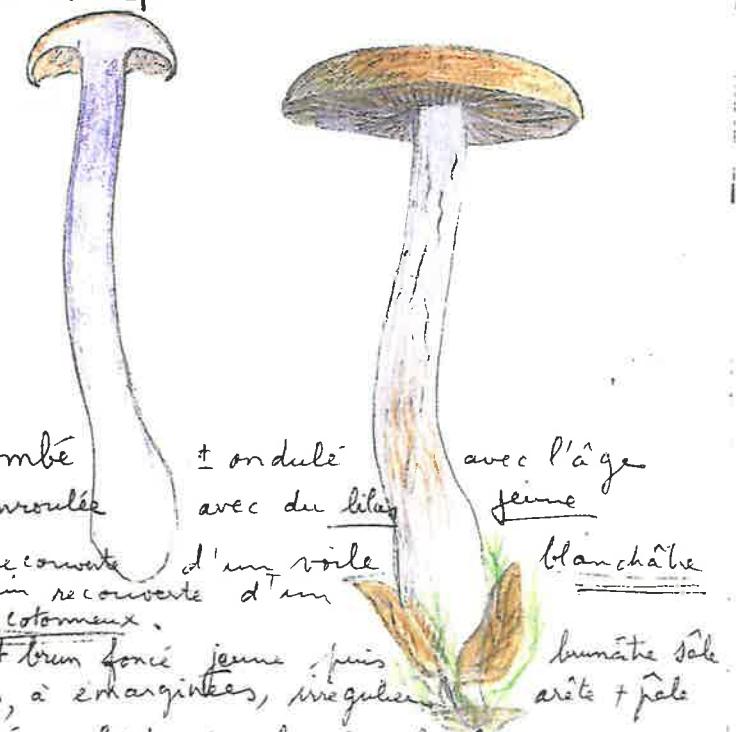
Ecologie: dans la mousse sous feuilles.

Sol: feuilles

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Seg.
Sericeocybe

Anomalie



CHAPEAU: bombé

+ ondulé
avec du lilas
avec l'âge

Marge: enroulée

Cuticule: recouverte d'un voile
bai châtain recouverte d'un
tomentum cotonneux.

LAMES: violet brun foncé jeune, puis
adoucies, à émargines, irrégulières

bunâtre sole
arête + pâle

STIPE: allongé cylindrique clavé à la base a
clavé fusiforme, agglomérant feuilles et débris par base

cotonneuse blâme, violet jeune, lilas aigé, fibrilleux soyeux
sans trace amilacré mais fibrilles châtaignes dans le truffe

CHAIR: violette verte jeune s'orangant chez et base stipe restant violet

Odeur: chocolatée

Saveur: douce

CHIMIE: $(NH_4, NaOH = 0)$, Phenanthrine (melle à
sur châtaigne), Gaiac buty fétide

NOTES: ressemble à *C. ochraceus* (truffe) mais
faible, Sp. < Tartarat 274 - Reim. 79 CD 1109 en note

Variation: *C. azureus* à la base



sp. subglobuleuses
 (6) $7-9 \times 6,5 - 8 \mu\text{m}$



(6) $6,5-7,5 \times 4,5-5 \mu\text{m}$



L/e # 1,4-1,6

8089 B1 Bois de Vern 5/10/80 feuilles
 Bois de "Briançon" Baillé 8.10.1981
 FE de Chadelais 14.10.84 et 4.10.92
 FE de Longuenée 11.11.87

Sv. un peu forte pour la saison (ssort)
 mais le style est + clair que 18195, + uniforme
 en couleur, fode = peu clair. etc =

18190

Nom : *Corticarius argentatus* (Pers. : Fr.) Fr. 1838

Synonymie :

N° 0818 B1

Leg. et det. J M

Lieu: Angers (49)
Belle-Beille

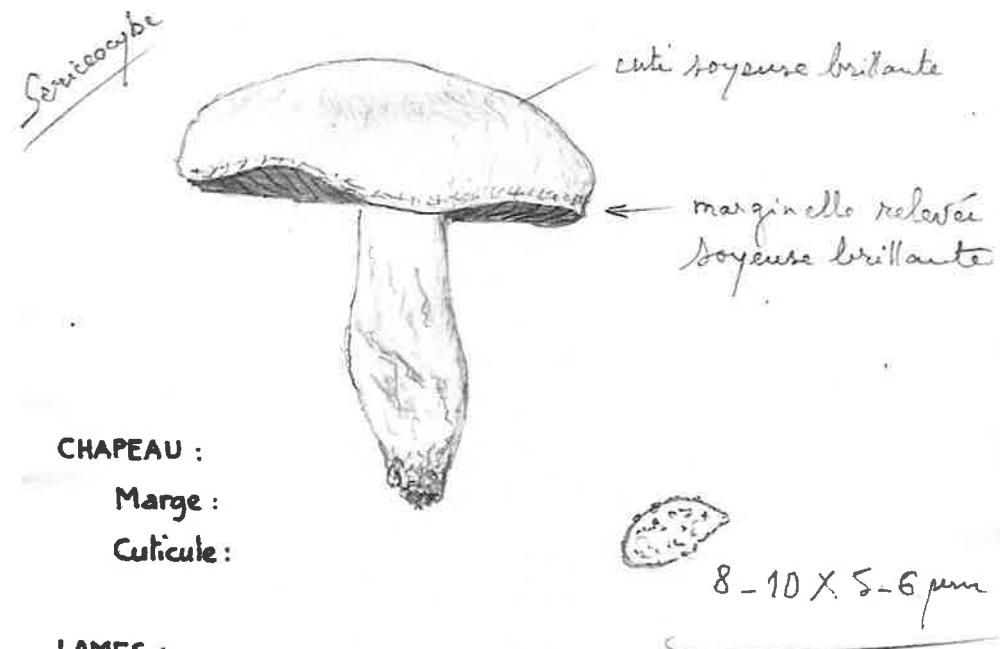
Date: 12.10.08

Ecologie:

Chênes

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU :

Marge :

Cuticule :

LAMES :

STIPE : apoint fussoide

Concolore avec mèches, restes du voile

CHAIR :

Odeur : raphanide

Saveur :

CHIMIE :

NOTES : Tatarat 279

Bidon et al Pl. 341 pars XII

Nom : *Cortinarius camphoratus* (Fr.: Fr.) Fr. 1821

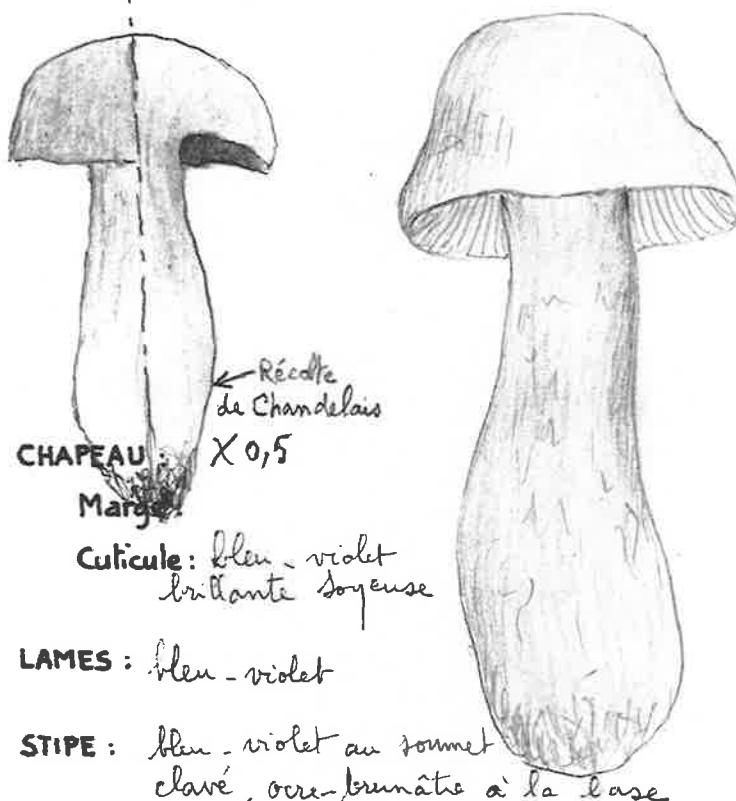
Synonymie : N° 8139 B1

Leg. : Lieu: Bellême (81) Date: 28/9/81

Ecologie: Sphagnie sous épicéas
Sol :

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE Henry pl. II p. 43

Croquis et coupe



Odeur: forte écoeurante adulte
Saveur:

CHIMIE:

NOTES : Moser 384, KR 279, BK(4)253, CD 1107

1011 B1. Chadelais sous épicéas humides 26.9.2010

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

Synonymie :

N° 8139 B1

Leg.:

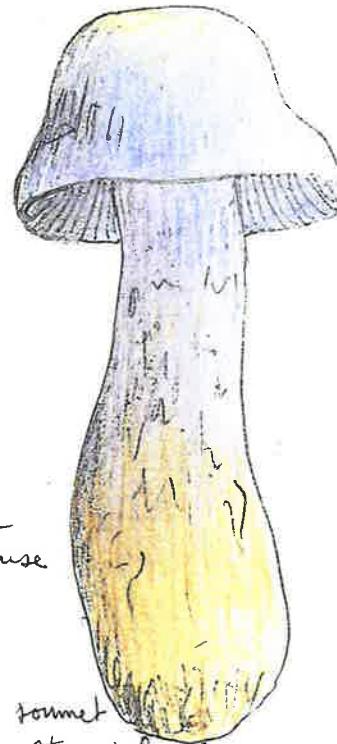
Lieu: Bellême (81) Date: 28/9/81

Ecologie:

Sol : Sphagnaie sous épicéas

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU :

Marge :

Cuticule: bleu-violet
bouillante soyeuse

LAMES : bleu-violet

STIPE : bleu-violet au sommet
clavé, ocre-brunâtre à la base

CHAIR : bleu violette au sommet, ocreée clair au centre

Odeur: forte écoeurante adulte

Saveur:

CHIMIE:

NOTES : Moser 384, KR 279.

Nom : *Cortinarius cyanites* Fr. 1838

Synonymie :

N° 8328 B1

Leg.:

Lieu: Beauvau (49) Date: 11/9/83

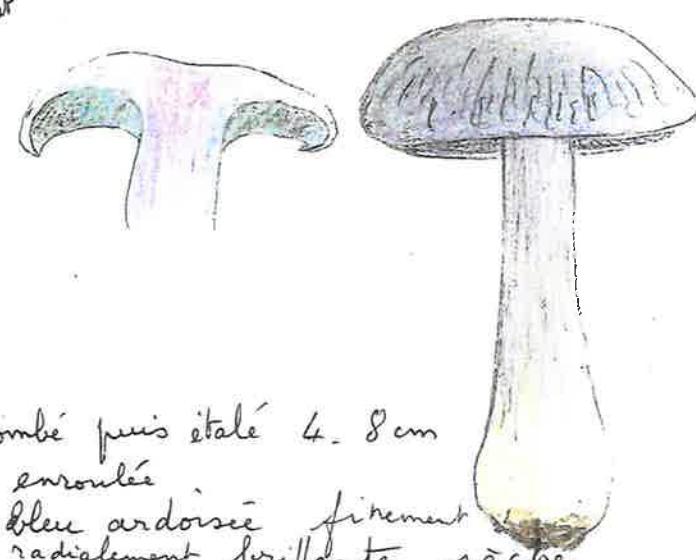
Ecologie:

Sol : sous feuilles avec hêtres

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

SS genre *Cortinarius*
Son *Cortinarius* nr
Son *Sericomyces* in Tardat



CHAPEAU : bombé puis étalé 4-8 cm

Marge : enroulée

Cuticule: bleu ardoré finement
rayé radialement brillante sèche

LAMES : bleuâtre foncé, bleu violacé

STIPE : bleu ardoré, ocreé clavé à la base
fibrilleux rayé longitudinalement

CHAIR : bleu ardoré ocreé clair au centre

Odeur: gâteau ! devenant rosée à la coupe au bout

Saveur: de qq minutes

en peu amarestante

CHIMIE : St. Martin -du - Fouilloux. oct. 1965 (bois mort)
NOTES : Beauvau (49) sous feuilles 11/4/83. KR 272
Moëze (49) sous feuilles 9/10/83 Chadelais (sans date)

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

Synonymie:

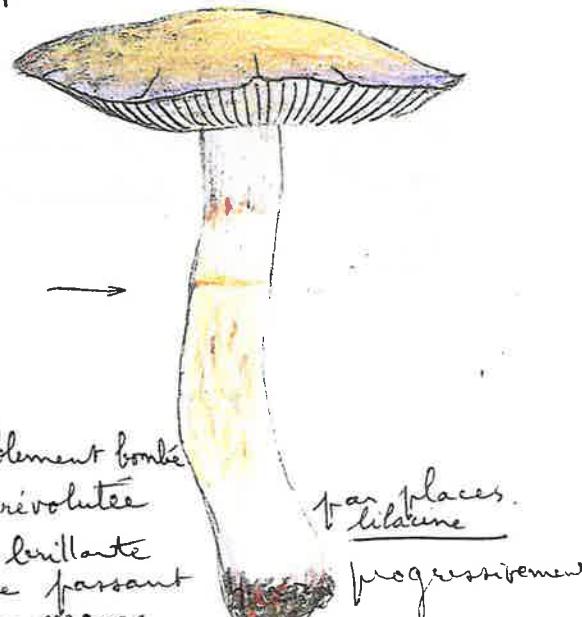
N° 81101 B1

Leg.: Lemai, det JM Lieu: Forêt de Monnaie (49) Date: 30/11/81

Ecologie: feuillus. (habituellement tous conifères !)
Sol: + pins

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



Bidon etat: caninus →
formol:
Chair violette sur canines.
" nulle sur anomalies"

CHAPEAU: 6 cm faiblement bombé

Marge: ondulée, revolutée

Cuticule: micacée brillante
fauve au centre passant
au lilacin à la marge

LAMES: lilas jaune, assez coloré à la marge
emarginées

STIPE: 7 cm x 12 mm, cylindracé, lilas adouci
au sommet ocre au milieu puis lilas
à la base zone cortiforme discrète au sommet
zone annuliforme en-dessous, nictantes éminissantes

CHAIR: lilas sous les lames et en dessous

Odeur: un peu rapparoiante, pomme de terre crue

Saveur: douce

CHIMIE: réaction nulle formol (# caninus)

NOTES Angers "Belle Bell'e" 15/12/1972.
Forêt d'ombrière 18/10/92 - Longe 73C
Tartarate 273 - CP 111 - Bon 217

Moser 387
KR 282

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

Synonymie:

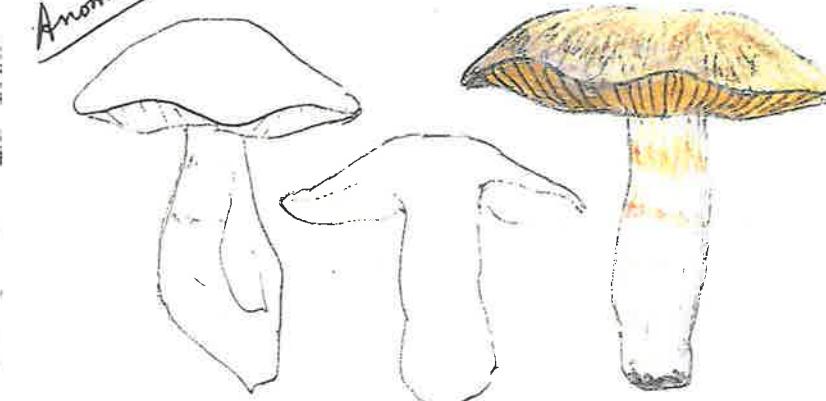
N° 8299 B1

Leg.: Chartier Lieu: Ecouflant (49) Date: 13/12/82

Ecologie: Pinède sablonneuse
Sol: acide

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Anomalie Croquis et coupe



CHAPEAU: Ø 4 - 5,5 cm gibbeux ondulé rabossé

Marge: infléchie avec qq. débris de voile // marge

Cuticule: rugueuse, brun châtain, + foncée par
places, couverte de pochettes micacées par endroits

LAMES: argillacées puis chamois

STIPE: cylindracé, calosé, clavé ou non
blanc puis bruniement clair par détersion
les parties creuses non touchées restent blanc pur

CHAIR: blanche zone cortiforme double d'une trace annulaire

Odeur: faible banale

Saveur: douce

CHIMIE: réaction nulle au formol.

NOTES: KR p 282



8 - 9 X 4,5 - 5 μm



subglobulaires

6,5 - 8 X 6-7 μm
faiblement verrueux

Nom : *Cortinarius? decoloratus* (Fr.: Fr) Fr. 33, Mose

Synonymie :

N° 1522B1

Leg. coll. dit JM ?

Lieu: Lire (49)

Date: 8.11.2015

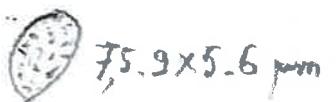
Ecologie:

Parc du château de la Turmelière

Populus au plus près

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: Ø 15-40 mm, faiblement mamelonné

Marge: ± abattue, fissile

Cuticule: brune et dépolie, soyeuse brillante
voile soyeux brillant

LAMES: adnées, décurrentes par une dent

STIPE: cylindrique étanche, non bulbeux ni fusiforme
brunâtre pâle, soyeux brillant

CHAIR: fragile, légèrement

Odeur: faible non caractéristique

Saveur: douce

CHIMIE:

NOTES: Tatarat p. 272 Eyssartier p. 766

Nom: *Cortinarius decoloratus* (Fr. ex Fr.) Fr.

R

Synonymie:

N° 8275 B1

Leg.: et det. JM

Lieu: Forêt de longuenée

Date: 11/11/82

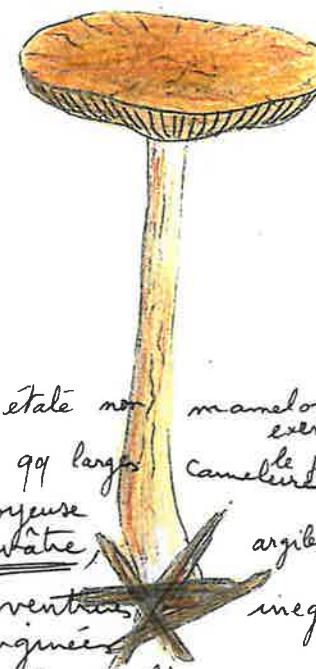
Ecologie:

Sol: Parmi les aiguilles (49)

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Telamomia
sericeo-pilea



CHAPEAU: ϕ 4 - 5 cm état non mameonné, le + qd exemplaire un peu cannelé !!
Marge: ondulée avec qq larges cannelures le jeune non ride

Cuticule: micacée soyeuse
argileux fauve, argileux sale (le + gros)

LAMES: bistre foncé ventouse, inégales adnées à emarginées

STIPE: 5-7 mm X 8 cm fibres blanc au sommet
ocracé sale partie médiane avec qq fibules brunitées
base un peu clavée blanche agglomérant les aiguilles (pas de traces colorantes ni zones)

CHAIR: ocracé + pâle fibule soyeuse haut du stipe

Odeur: faible, agréable

Saveur: douce.

CHIMIE: 8675B1 Sablières d'Ecouflant 24.11.86

NOTES: KR 283. jaune Linge 86D - Tartarat 277
chapeau + argileux et sp. moins large que diabolicus
Sablières d'Ecouflant 14/11/82 - F⁺ de Monnaie 4/11/02

Nom: *Cortinarius diabolicus* Fr. 1838

Synonymie:

N° 8194 B1

Leg.: et det. JM

Lieu: Forêt de Monnaie (49) Date: 8/11/81

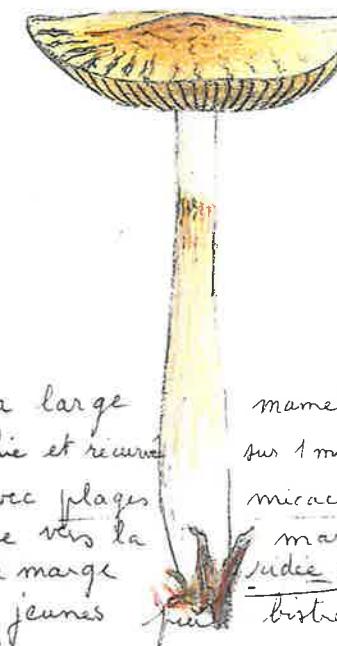
Ecologie:

sous hêtres

Sol :

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: 4-6 cm à large

Marge: tôt réfléchie et recourbée

Cuticule: sèche avec plages (à la loupe) fibrilleuse vers la disque, bistre à la marge

LAMES: gris ardoisé jeunes échancreés puis bistre âgés

STIPE: Sommet ardoisé, fuscoïde (3 exemplaires connus) 6-7 mm
blanchâtre base à ocracé sale creux

CHAIR: gris ardoisé au sommet, orangé stipe

Odeur: banale, agréable

Saveur: douce

CHIMIE: fond + chair = 0 ou ocre pâle

det. d'abord C. diabolicus NOTES: (KR 283, Moser 387) Tartarat 274

Oui "Parc Vernou" Louroux Béconnais sous hêtres, 9/11/81
base du stipe, blanche pâle le reste =

épaisseur globuleuse 8-9 X 6-7 mm



8 - 9 \times 6 - 7

(10) (8)

Resssemble à un anomalus.

Nous déterminons C. diabolicus
un cortinaire ayant une tinte
ardoisée sur les lames et haut
de stipe et dont la cuticule est
largement cannelée ridée à la marge

mais # C. rugosus Hoy
dont les spores sont un peu >



sp. subglobuleuse

(9)

6 - 8 \times 5,5 - 7 µm

1824.8

nom: *Cortinarius depauperatus* (Lge) Scop.

synonymie:

N°06 43 B1

leg.: Thomas J.

Lieu: Murs - Érigé

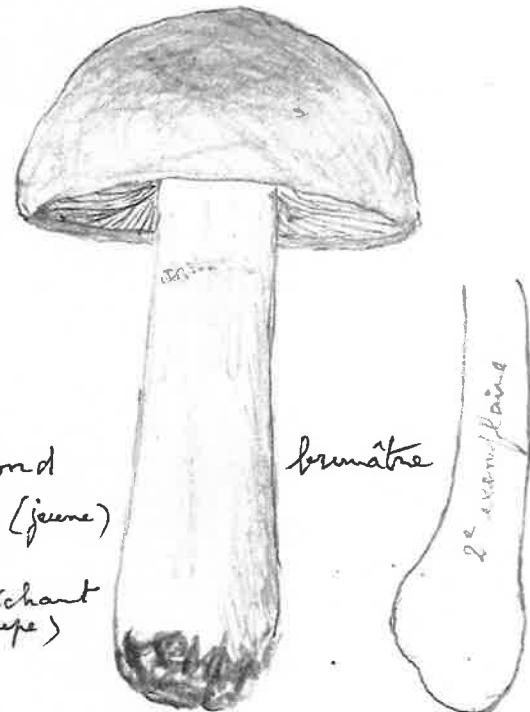
Date: 6. 11. 06

cologie:

feuilles : arbustes mûrs - 2 exempl.

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe
! Anomalie



CHAPEAU: bombé pâle blond

Marge: court incurvée (jeune)

Cuticule: mue
en juv brillante, en séchant
submucose (loupe)

LAMES: pâles argiles

STIPE: cylindré ou subbulbeux

, non zone cortiniforme presque inexiste

CHAIR:

Odeur: un peu dactyloïde herbeau

Saveur: douceâtre

CHIMIE:

NOTES: Lge 32. Réamant Lise 180
pl. 92

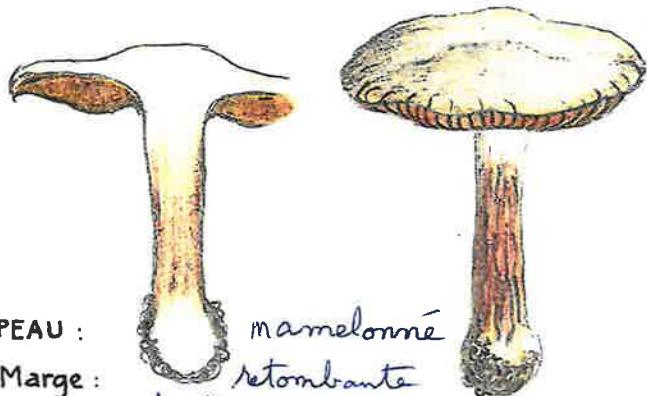
Sporangia subglobulaires
8-9 X 6-7 µm
par de CM

Nom : *Cortinarius diosmus* Kühn Bon et Gaugué R
 Synonymie : Var *araneosolvatius* N° 75195 B1
 Leg. : J. M. Lieu: Jard/Her(85) Date 11/11/75

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Inoloma sericeocele



CHAPEAU : mamelonné

Marge : retombante

Cuticule : brillante gris-brun clair
(pas de fibrilles + foncées)

LAMES : brun fauve à la fin
fauve

STIPE : blanc en haut

fibrilles brunes en dessous de la cortine
base blanche bulleuse, se plissant en séchant

CHAIR :

Odeur : d'Inocybe Bongardii

Saveur : de pomme de terre crue

CHIMIE :

NOTES :

DIM 17/11 ✓

Nom : *Cortinarius hillieri* R. Hy.

R

Synonymie :

N° 80113 B1

Leg. : J. M. det. BON Lieu: Chambon d'A Rochebois (49) Date: 16/10/80

Ecologie:

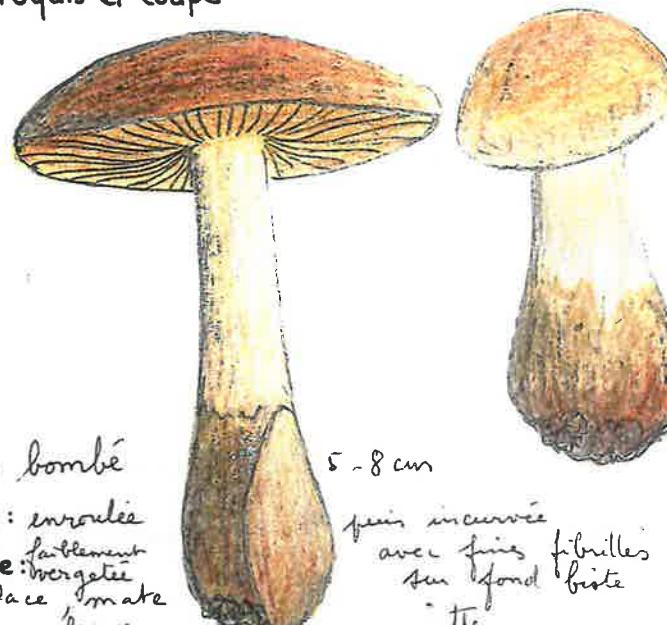
Sol :

Feuillus : allée herbeuse (avec
chênes)

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Inoloma sericeocele



CHAPEAU : bombé

Marge : enroulée

Cuticule : partiellement
écorcée
par place lisse
listre à fauve au
désque, noisette

5 - 8 cm

puis incurvée
avec fines fibrilles
sur fond beige

LAMES : beige, falciformes, moyennement serrées

STIPE : bulbueux 6-7 cm x 10-14 mm bulbe 20-22 mm
fibrilles beige-clair, brunissant à la base par
disparition du filamenteux, mais brun par les fentes

CHAIR : beige brunâtre uniforme

Odeur : (un peu) Bongardii, pomme de terre (peut être)
Saveur : douce

CHIMIE : galac (+) phendanthrine (-)

NOTES : KR 3XO Tantarot 287 - SMF 1938 p. 107

✓

T. 1. ... avec extractions

Con. Pos. vues



9-11 X 5,5 - 6,5 μ

Epith. filamentueux à 8-10(12)

Pigment détruit

Métopiderm. peu différencié (N. pseudop.)

Qui est ce qui vous a empêché de
chercher vers les Tigridi? \rightarrow Hillieri

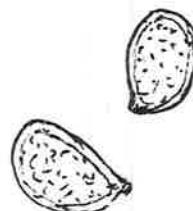
(le bruissement?)

L'arête fibro-vegeté non hyaline
de la cuticule est + ferociocyste que
Hydrocyte (Telenomus)

Où est peut-être ses divisions?
Très moins (univers) \rightarrow Hillieri

in 18.

SNTF 54, 107 - Ovum Cost II: 108 kif
dans & en dehors



9-10 X 5,5 μ

Nom : *Cortinarius finitimus* (Weinm.) P. Karsten --- ?¹⁸³⁶

Synonymie : *C. traganus* v. *finitimus* Weinm. ¹⁸³⁵ № 0816 B1

Leg. : Chantal Maillard | Lieu : F^t Chandelas | Date : 28.9.2008

Ecologie : ~~AMO~~

Epiéreas à (49)
en allant couver
de chenilles.

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE Henry pl XII p. 63

Flamme
son
Sarcocyste

Croquis et coupe



CHAPEAU : convexe plan

Marge : mince enroulée puis redressée

Cuticule : sèche brillante, bleutée à l'œil nu

LAMES : binées brunâtres

STIPE : base fortement renflée évoquant un "Scutellum" fibille soyeux concordant ch.

CHAIR : brun jaune foncé au bulle d'éclaircissement dans le chaf.

Odeur : agréable fruitée

Saveur :

fiche 577

CHIMIE :

NOTES : Bidard et al. Paris XII - Tartaret en note p. 280

odeur fruitée et poivrade, la différence de *C. traganus* ...

... FAAR 10.10.95

Nom: *Cortinarius holophaeus* / ss R. Hy.

Synonymie: Lge 1935 N° 77124 B1

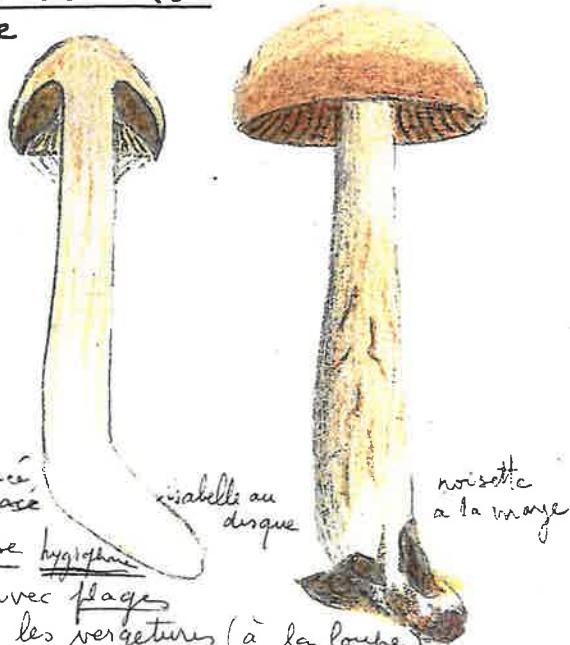
Leg.: Lieu: Chadelais (49) Date: 2/10/77

Ecologie: Chênaie hêtre

Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: bombé, glutacé

Marge: non fibrilleuse hygrophile

Cuticule: vergetée avec plages
brillantes entre les vergetures (à la loupe)

LAMES: châtaignes, feuvrâtre -

STIPE: s'épaississant vers la base 8-14 mm
annulaire blanchâtre isabelle à fibrilles
brunissantes / non brunissante même à la base

CHAIR: blanchâtre beige clair

Odeur: (Agaric des bois un peu avancé?)

Saveur: doucâtre

CHIMIE: NO_3 , Ag gris? Phénolamine (-)

NOTES: Lange 102 C. KR p 298

Nom: *Cortinarius malachius* Fr.: Fr. 1838

Synonymie: N° 80105 B1

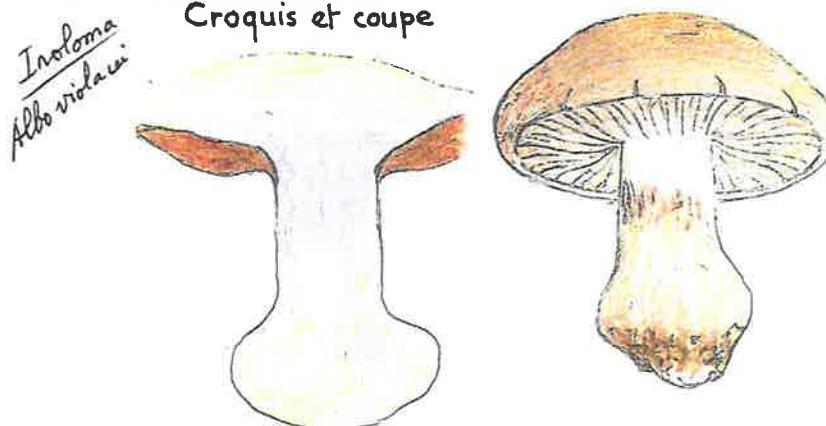
Leg. et det. J.M. Lieu: Chadelais (49) Date: 12/10/80

Ecologie: Feuillus

Sol:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: bombé, mamelon large à la fin 5-7,5 cm

Marge: infléchie - aspect: rappelle un Scutellum

Cuticule: nue vergetée avec fine plages
micacées (à la loupe) puis de la marge
atratte lardé de gris argenté

LAMES: lilacins pâle puis café au lait pour
devenir brun chocolat clair.

STIPE: bulbe immargueré
lilacins au sommet, orangés sale au bulbe

CHAIR: gris lilacins haut du stipe - agaricé mastique dans le

Odeur: faible

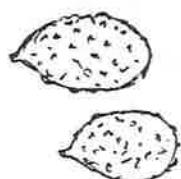
Saveur: douce

CHIMIE: Formol (-), Gaïac (-), OH Na (-) sur chair

NOTES: Reun aux Pl. 22 (donne sp. > au sens Hg) - Tartarat

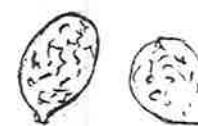
278

PK 259, Melot D. 4500



6,5 - 8,5 X 4,5 - 5 μ m

Tartanat 7,5 - 10 X 4,5 - 5,5



8,5 - 9,5 X 5,5 - 6 μ

Nom : *Cortinarius lebretonii*; Quél.

Synonymie :

N° 1326 B1

Leg.: Alex M.

Lieu: Cuon (49) Date: 8/10/2013

Ecologie:

feuilles

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

~~Inoloma~~ Croquis et coupe



9-10 x 6-7 µm

- Guirlandes incomplètes sur le stipe



CHAPEAU :

Marge

Cuticule

LAMES :

STIPE :

CHAIR :

Odeur

Saveur :

CHIMIE :

NOTES : déjà vu de nombreuses fois mais non enregistré.

Nom: *Cortinarius rugosus* Hry 1944

Synonymie:

N° 0623B1

leg.: et det JM

Lieu: Angers (49)

Date: 14/10/06

Ecologie:

Arboretum

en troupe sous Quercus

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: Ø 5 - 6,5 cm

Marge: fortement ridee

Cuticule: friable ochracée
brunâtre au disque

LAMES: brunâtre jaunâtre

STIPE: 6,5 cm x 9 mm (12 à la base) base clavée
tubuleux, ocre blanchâtre à la base

CHAIR: blanche

Odeur: agréable

Saveur:

CHIMIE:

NOTES: Photo Marchand 746
déjà rencontré plusieurs fois et non enregistré
Bois "Les Breches" 23/9/2015

Spores courtement ovales à subglobulaires



7 - 10 X 6 - 7 µm

Nom: *Cortinarius pholidaeus* (Fr. ex Fr.) Fr.

Synonymie:

N° 79178 B1

Leg.: R. Berthault

Lieu: Auvergne (49) Date: 19/10/79

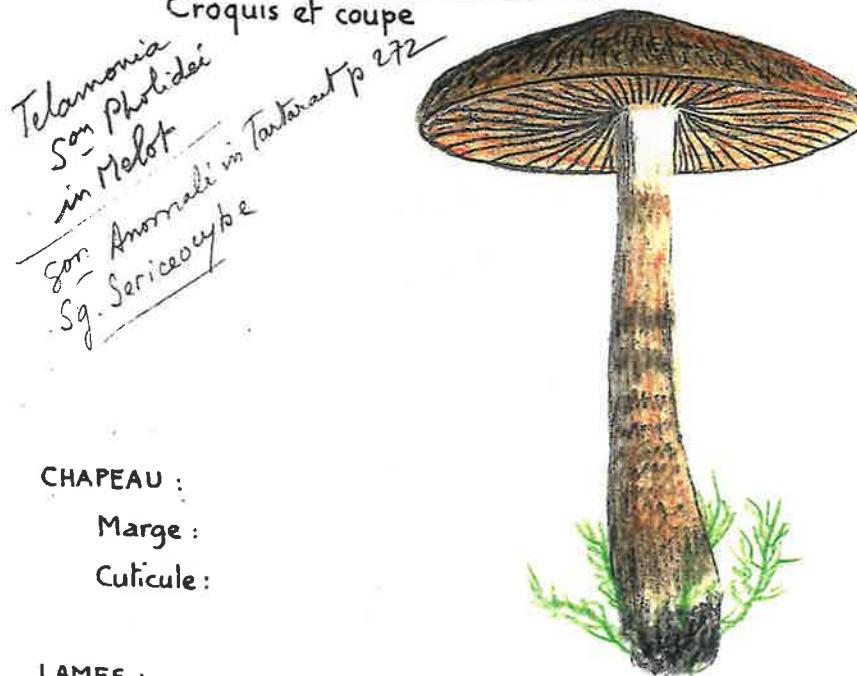
Ecologie:

Château de Verneuil

Géologie: Dans la mousse bois mêlé (chênes bouleaux)

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU:

Marge:

Cuticule:

LAMES:

STIPE:

CHAIR:

Odeur:

Saveur:

CHIMIE: Melot B 37 - CD 1112 - BDN 217 - BKS - 262

NOTES: Moser p 386, Flora KR p 286 - Tartarat 272
Chaumont d'Anjou en aval de l'Etang de Malagne "chelote" 23/9/82
Forêt de Lohaguenne 5/10/80
La Lande Châtel, sous châtaigniers 7/10/80
Fontaine-Auerin "Bois des Rouliers" 20/10/80

Nom: *Cortinarius suillus* Fr. ss. Lge, ss. Maser.

Synonymie:

N° 9133 B1

Leg.: Jaillandier JM

Lieu: Chaudelaix (49) Date: 13/10/91

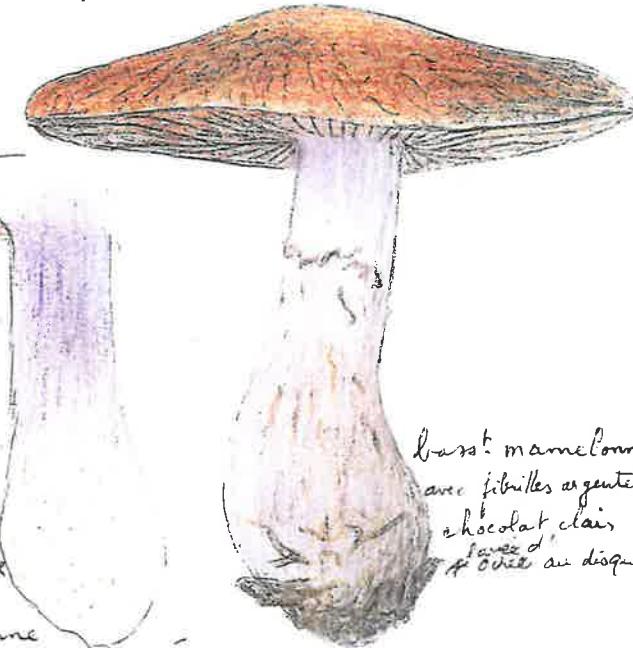
Ecologie:

Hêtre chênaie

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Sericeocybe
Teflomonia



CHAPEAU: Ø 6,5-8cm

Marge: incurvée

Cuticule:

vergetée fibuleuse

LAMES: lilacines jaune

puis chocolatées

incurvées

STIPE: clavé 9-11cm long. lilacine au sommet, brûlante
jâle sordide à la base, blanchâtre à la pointe
base 2-3cm renflée clavée. 1,5-1,8cm en haut
fibules brunes

CHAIR: violette sur haut du stipe + jâle ailleurs, brûlée de

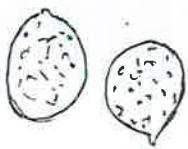
Odeur: forte agréable

Saveur: douce

CHIMIE: T14 o. Phenolaniline: brune / chair, base: gris fuligineux

NOTES: Marchand Pl 736. Tartarat p 282. KR 302

Vaulandry "Etang de Belleville" 25.09.02 chênaie
80149 B1 La Prérière 26.10.80
BK 266 F^e Chaudelaix 24.10.81 et 4.10.92



7,5-9 X 6-7 μm



8p. lisas
10,5-12 X 8-8,5

RAE 4708

Nom: *Cortinarius traganus* (Weinm ex Fr.) Fr.

Synonymie: var. *finitimus*

N° 7764 B1

Leg.:

Lieu "Fontanet"
km St Paulin 42

Date: 6/9/77

Ecologie: sous Sapins
Journées mycol. du Puy

Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Inoloma sericeoalba



CHAPEAU:

Marge:

Cuticule:

LAMES: brunes dès le début (ocre-safrané jeunes)

STIPE: voile lila pâle
bulbeux

CHAIR: jaune safrané surtout à la base du pied
Odeur: pas très agréable (supportable p. r. à *C. camphoratus*)
Saveur:

CHIMIE:

CD 1108, MELOT C04

NOTES: KR p 279, Moser 383, Tantarat 277, BKF 67, BON 217
Peut-être var. *finitimus* Wein ex Jaenisch
avant odeur également 8799 B1
Chandelaïs: carrière de Pica à gauche en allant caves de Chauzelle 10/10/83

Nom: *Cortinarius turgidus* Fr.

Synonymie:

N° 8078 B1

Leg.: M. Gaffard det Lieu: Forêt de longeville Date: 29/9/80

Ecologie:

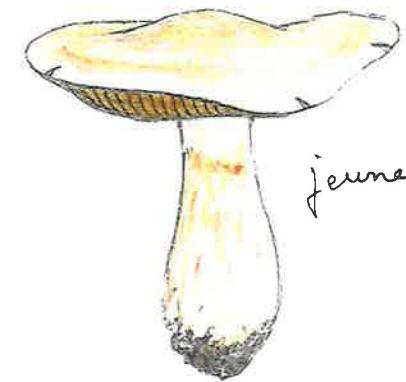
sous feuilles (hêtre?)

Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Inoloma sericeoalba



CHAPEAU: bassement umbonné

Marge: ondulée inférieure

Cuticule: nue, finement fibuleuse (loupe) radialement vers la marge. cracée pèle morte

LAMES: beige (adulte) serrées

STIPE: clavé cracé pâle
fines fibrilles (beige rouillé par les spores?) en dessous de la cortine

CHAIR: cracé pâle

Odeur: faible rappelant un peu celle d'Hebelomes à odeur cacaotée

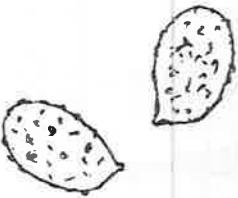
CHIMIE: Gaïac 0, Saponine Phenolanthrine 0.

NOTES: Tantarat 284 - Melot B 58 - BKS - 268 | Baumé 16.10.83

9038 B1 F_t de Chandelaïs 26/10/86, 7.10.73

F_t de Monnaie 20.10.73, 18.11.98 Chamonix d'Anjou 14.10.84

cuticule formée d'heppes grêles peignées
non gélifiées



7,5-9,5 X 4,5-5,5 μm

un peu faible !

Recette de Chaudelaïs (8) 9-11 X 5-6,5 μm



8-9 X 5-5,5 μm

Nom: *Cortinarius urbicus* Fr.

Synonymie:

N° 9619 B1

Leg.: M. GALAND det JM | Lieu: Bécon-les-Gr. | Date: 18.10.96

Ecologie:

pré sous *Populus alba*, en touffe. (49)

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Selice-
cylindrique

jeune :
voile blanc
fibuleux



CHAPEAU: sans trace de violet

Marge: conforme à description de Marchand

Cuticule:

LAMES:

STIPE:

CHAIR:

Odeur:

Saveur: Reumaux p172 → Salix - Btk 269

CHIMIE: March. 738 (≡) sous Salix. KR p. 280

NOTES: Récolté le 16/10/96 à Guernes près de Poitiers sous *Populus nigra* (en touffe)

mais *Salix* proche

Le Fuitet 7-11-93 Salix Poitiers

Nom: *Cortinarius vulpinus* (Vell.) Hry

Synonymie: mas sp < sci

N° 9349 B1

Leg.: JM det BON | Lieu: Le Thoureil (49) | Date: 14/10/93

Ecologie: Bois de la Baillie
Feuilles, Chênaie Sol argilo-calc

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Selice-
cylindrique
non opini



→ C. vulp., non?

CHAPEAU: bombé Ø 5,5 cm non étalé

Marge: fibulo laineuse blanche

Cuticule: fibulo laineuse
à la longue laineuse laine
(aspect de *C. torvus*)

puis fine et sèche
(enfin)
de fauve au disque

LAMES: faluiformes, lilas jaunes puis devinant chocolatées
en fin d'âge un peu + pâle

STIPE: 9 cm x 22 mm, retroussé au sommet 15 mm, un peu
attenué à la base, lilacé ardoisé au sommet, zone
annulaire en relief mais appuyée contre avec bracelets + chiris
en dessous oracés

CHAIR: friable, beige sale lilacé en bout du stipe

Odeur: agréable

Saveur: douce

CHIMIE:

NOTES: Tataral p. 282 Reumaux p. 27

Melot B45 (sp.?) macro #

Reumaux p. 27 (ne donne pas les dimensions des spores)

moins bon! Btk 271

Hyphes trame 3 µm - 4 µm

CM O

Bouches +

barides 4 sp.



ovales peu foncés

7,5 x 10 (11) X 4,5 - 5,5 (6) µm
bassement verrueuses



8 µ. 7-8 X 4,5 µm

Cest type Sarcoscybe

L. conique x 5'8 (10)-

subglobose

coriace mais pas épaissie

hyphidaires : un peu rugueux



Pas d'intercalaire

(sauf vers le VENTRUE PINUS que
n'a pas de "malodoreant")

od. débile dans
la NOIR / vel. PIBI

Nom : *Cortinarius* aff. *azurescens* ?

Synonymie :

N° 8970 B1

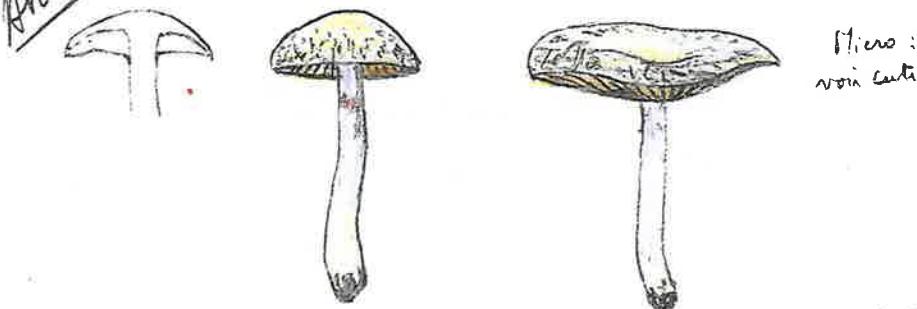
Leg.: Galand M. | Lieu: Chadelais (49) | Date: 21/11/89

Ecologie: Dans l'herbe sous feuilles

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

~~Sig. servies~~
Anormali Croquis et coupe

Sp. $\overline{11} \times \overline{6,5}$ μm



CHAPEAU: bombé puis étalé, légèrement déprimé à la fin
 $20-30$ mm

Marge: nue, incurvée.

Cuticule: humide puis micacée à la loupe
grisâtre clair avec rugosités + foncées vers la marge

LAMES: droites à légère arquées puis faliformes
adnées avec petite dent, argilacées puis rouillées

STIPE: cylindracé, flexueux (attenué ou un peu épaissi)
4 mm X 3,5 cm plein, pale gris argenté bleuté (discret) au sommet
trace de cortine fugace, s'effaçant à la base

CHAIR: bleutée (reflet) au haut du stipe et sous les lames

Odeur: faible agréable

Saveur: douce (cuti et chair)

CHIMIE:

NOTES: Tartarate

Voir Rasmussen 84-87 - - -



Sp ellipsoïdes allongés.
(9) 10 - 12 X (5,5) 6 - 7 µm
moyenne 11 X 6,5

Ss.-Genre TELAMONIA

Ss. Genre TELAMONIA

S_{on} Miniatopodes

C. armillatus ...

S_{on} Bovini

C. bovinus ...

S_{on} Lanati

C. helvelloides ...

Nom: *Cortinarius armillatus* (A. & S.) Fr. Fr.

Synonymie:

N° 77105 B1

Leg.:

Lieu: Journées Bellème
(81)

Date: 25/9/77

Ecologie:

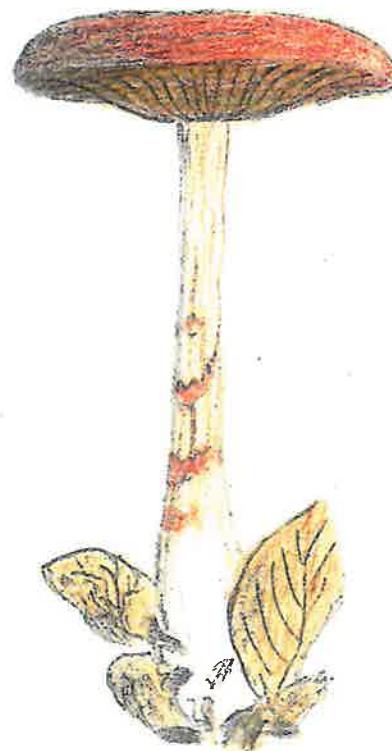
Etang Rochard en forêt de Reno

Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

S. Miniatopods



CHAPEAU:

Marge:

Cuticule:

LAMES:

STIPE:

CHAIR:

Odeur:

Saveur:

CHIMIE: CD 1129 - Bon 220

79278 NOTES: Fontaine-Milon 12/9/63 Moser 394 KR 295
exsiccatum Chadelais (sous chênes) 2/9/79
Forêt de Juigné sur de Pouancé 12/10/80 (M. Andorin)
Forêt de Monnaie 2/10/88

Nom: *Cortinarius boulderensis* A.H. Smith

Synonymie: var. *pallideolens* Favre

N° 8833 B1

Leg. et det. J. M.

Lieu: Bois du Crêt
Durtal (49)

Date: 8/10/88

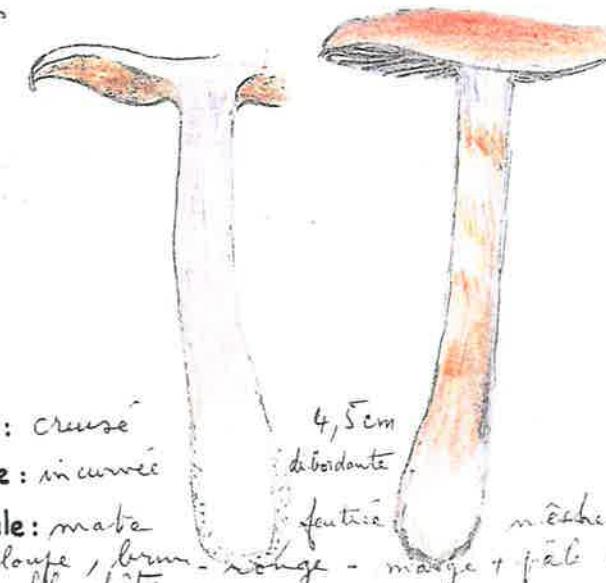
Ecologie:

Sol: Sol acide, bois mêlé feuilles et pins
1 seul exemplaire (en Pilz!)

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Telos...
Som-Miniatopods



CHAPEAU: creuse

Marge: incursive

Cuticule: mate à la loupe, brun-rouge - marge + pâle avec nèches cotonneuses

LAMES: échancrees gris brun lila puis châtaignes ridées sur les faces

STIPE: élancé, clavé ± courbé. La base est entourée d'une cotonneuse blanche à violet pâle pouvant dépasser 1 mm d'épaisseur. Plusieurs zones ou nèches brun rouge en dessous de la cortine

CHAIR: isabelle à brun rougit à pâle, celle du stipe entièrement

Odeur: violacée sur exemplaire jeune frais, le moins

Saveur: disparaissant complètement avec l'âge

douce un peu raphanolide

CHIMIE: soude (-). Phénaxanibis (-) sur chair

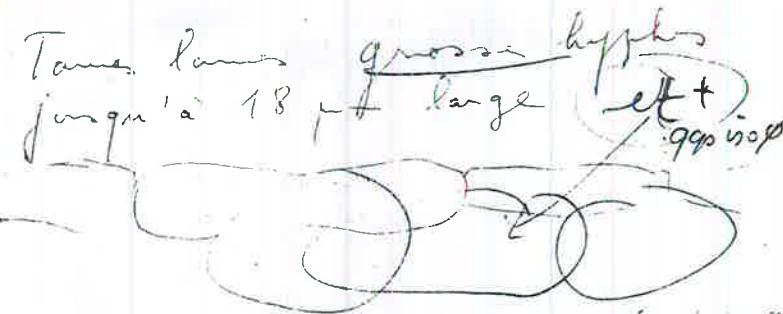
NOTES: Tartarat 155-156 Favre 25.520

Vu un semblable en forêt de Chantelau (49) le 9/10/88 cuticule moins feutrée toute chair rouge

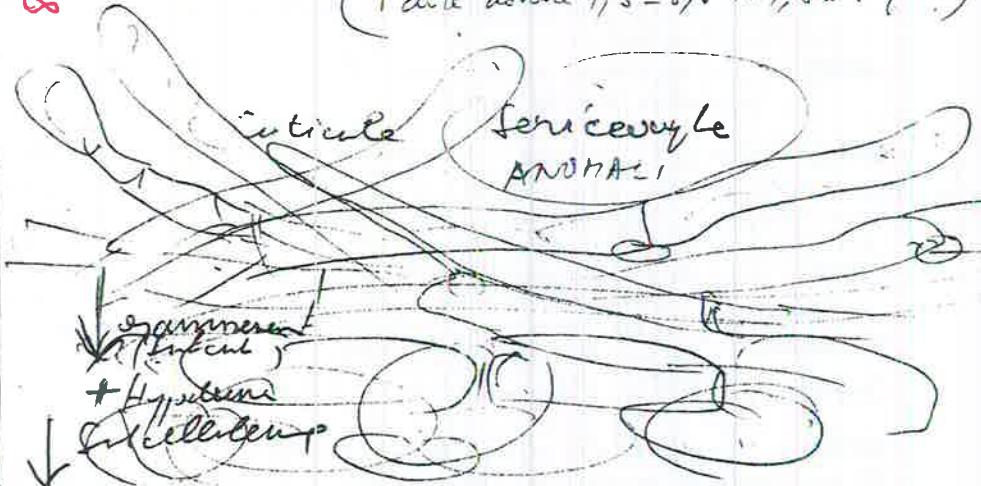
8362B1 F+ Chaudelais 9/10/83

dans la mousse sous Pins
Cornillé le Cavares (face Chaudelais)
2/11/84 sous Quercus
Plusieurs exemplaires connus

Je préfère le var à l'aire au type de Smith
(cf photographie ci-jointe)



ornementation facile / nouilles
7 - 8 X 4,5 - 5,5 µm
(Faire donner 7,5 - 8,5 X 4,5 - 5 µm.)



connais pas
Mais Oui à première vue M. et M.
j'vais faire " du côté de 18100
et faire en parle futement
Mais Normand considère son espèce
comme un HYDROCYBE
(malgré "les graines" trouvées et autres)

Nom : *Cortinarius bovinus* (Pers.: Fr.) Fr.

Synonymie :

N° 80.123 B1

Leg. et det JM

Lieu: Chadelais (49) Date: 18/10/80

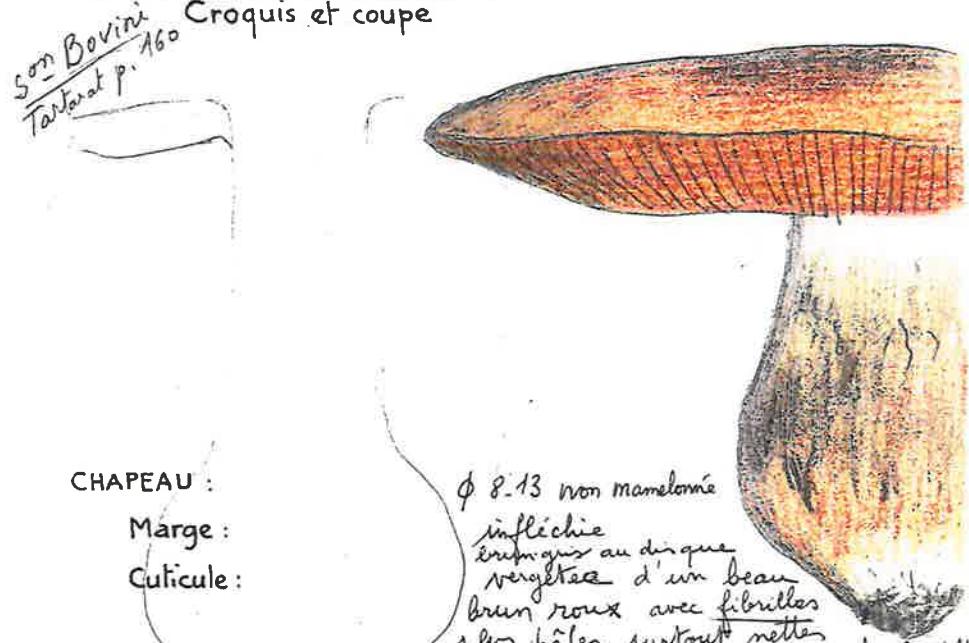
Ecologie:

Bois mixte (Pins feuillus)

Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU :

Marge :

Cuticule :

LAMES :

brun rouge

emarginées

STIPE : bulbe progressivement renflé ou en oignon (4-5cm)
blanchâtre se jaunissant au sommet et passant progressivement
au brun-rouge vers la base - Fibrilles blanches saillantes

CHAIR : beige uniforme (un peu plus brune à la base du bulbe)

Odeur : faible

Saveur : douce

CHIMIE : gaiac faible 1/2 h ; bases, T14 négatif, Phenolamine (0)

NOTES : Chaumont d'Anjou "Rochebouet" 22/10/80 - 7/11/86.
" 3/10/81 (3 exemplaires connus)

Tartarat 160

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

Synonymie :

N° 75149 B1

Leg. et det JM

Lieu: Chaumont d'Anjou (49) Date 15/10/75

"La Rochebouet" Chaloché 27/10/79

Dans l'herbe d'une allée, *Pennula* 16/10/81

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Fruit de
Miniat'odus



CHAPEAU :

Marge :

Cuticule :

LAMES :

STIPE :

CHAIR :

Odeur :

Saveur :

CHIMIE :

NOTES : Moser 394. KR 306

St. Georges du Bois (49) 18/10/81

Chadelais 18/10/80

et 1 " 11/10/80

Tartarat 158
Melot A 37
CD 1128
BON 221

9.11 X 5.6 μ m



Nom: *Cortinarius damilii* R Hy 1943

Synonymie:

N° 1428B1

Leg.: Madiot Ph det.
R. Péan | Lieu: Angers (49) | Date: 26.10.2014

Ecologie:

Clématite

dans un jardin Maison de retraite

DE

Miniatopages



CHAPEAU: crème saumon

Marge:

Cuticule:

Spores
 $8-10(12)\times 5-6 \mu\text{m}$



LAMES: jaune rouge

STIPE: crème saumon

CHAIR: un peu mauve

Odeur:

Saveur:

CHIMIE:

NOTES: Bidaud et al. fiche 249 pl. 135

Resssemble à *C. ignobilis* mais avec des couleurs moins vives!

Nom: *Cortinarius cinnamipes* Hoen-bac. & Reum.

Synonymie: à vérifier nom donné sur liste congrès SMF N° 9249 B1

Leg.: Marie Louise M. Lieu: F^et de Tronçais Date: 20/10/92

Ecologie: (41) Congrès SMF
Forêt bord d'étang, talus possible!

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: bombé léger mammeloné

Marge: incurvée

Cuticule: rousse, soyeuse brillante

LAMES: d'abord violacées puis brun pourpre

STIPE: violet en haut

Carmi dans la partie moyenne

plus pâle en bas

CHAIR: rappelant les tonalités extérieures en + pâle

Odeur: ?

Saveur: ?

CHIMIE:

NOTES: f1 Reumont pl. 17 fiche 31

planche manque de violet en haut du stipe mais
texte: "tantes violacées en haut du stipe".

Pas sur Tartarate

Nom: *Cortinarius danilei* R Hy 1956

R

N° 8356 B1

Synonymie:

Leg.: Boyer J. det. J.M. Lieu: Forêt de Monnaie (42) Date: 2/10/83

Ecologie: sous conifères (*Pinus sylvestris*)

Sol: aiguilles molles

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: mammeloné 12-20 mm

Marge: infléchie avec fibrilles safranées

Cuticule: lisse brillante, lors poupié, châtaign inf

LAMES: fauve pâle puis rouillantes
arrondies au pied.

STIPE: 3 mm X 4 cm, pâle au sommet penant
une tâche safranée, rouillante dans la moitié
inférieure; base avec mycelium cotonneux
lilacé

CHAIR: pâle ocreuse, violette dans le chapeau.

Odeur: faible

Saveur: légère!

CHIMIE:

Tartarate 155

NOTES: Flore p 306 Moser 395 SMF 1943 p 57

"Châtaign des Bruyères" Baume 16/10/83.
Longuevêe 5/11/83 m^{es} caractères que ci-dessus.



7.8/9) X 4,5



(Q^{7,5}) 8,5⁽⁹⁾ X 4,5 - 5,5 μ

Nom : *Cortinarius helvelloides* (Fr.: Fr.) Fr. 1828 R

Synonymie : N° 7848 B1

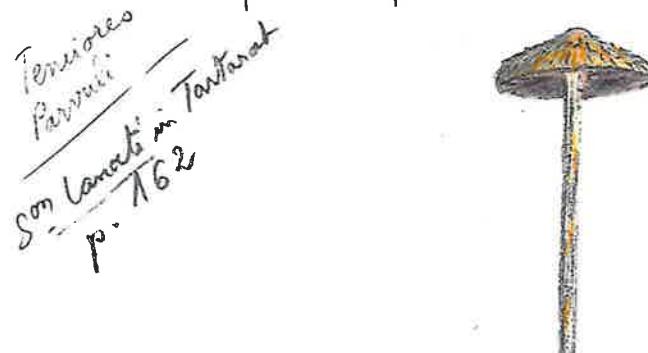
Leg. : Mme Trigaux Lieu "les Rinsillons" champillon 51 Date : 11/9/78

Ecologie : Endroit marécageux sous aunes Journées myco. Reims

Géologie :

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU : mamelonné

Marge : inférieure fendue avec fibrilles jaunes émoussées

Cuticule : fauve brunâtre, fauve souillé au sommet, fines squamules jaunes.

LAMES : brun-violet

arête érodée blanchâtre

STIPE : élancé brunâtre sale avec fibrilles longitudinales argentées en haut jaunâtre ailleurs.

CHAIR :

Odeur : nulle

Saveur : douce

CHAMPS : 0209 B1 Etang de Belleville Vaulandry (49) / sous Aunes 25.9.02

NOTES : KR p 312, Moser 396

Etang de Brochard à forêt de Rens-Valdieu (61) Bourg
10 juillet 1969 sphérophores sous Aunes. Det. M. Chiaffi



8,5 - 10,5 X 5-6 μ

nom: *Cortinarius (?) daniticus* R. Hy 1956) R

synonymie: ou mieux *C. ignifluus* v. *ignifluus* Bidaut 1994 N° 8356B1

eg.: Broyer J. det Lieu: Forêt de Mornac Date: 2/10/83

écologie: sous conifères (*Pinus sylvestris*)
Sol: aiguilles molles

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: marécageux 12-20 mm

Marge: infléchie avec fibres safranées

Cuticule: lisse brillante, brun pompe, châtain virg

LAMES: fauve pâle puis rutilantes
arrondies au pied.

STIPE: 3 mm X 4 cm pâle au sommet penant
une tâche safranée, rutilante dans la moitié
inférieure; base avec mycélium cotonneux
lilacine

CHAIR: pâle ocreuse, violette dans le cœur.

Odeur: faible

Saveur: légume!

ÉCHIME: *C. daniticus*ousse sous feuillus
C. ignifluus " " Pinus Tartarat 155

NOTES: Flore p 306 Moser 395 GMF 1943 p 57

* Château des Brûlés Bârné 16/10/83.

Ionauenée 5/11/83 m caratères que ci-dessus

C. ignifluus var. *ignifluus* Bidaut 1994

fiche 247 Pl 134

sous *Pinus sylvestris* sp. 7-8,5(9)X4,5-5

Spores < que
celles de *C. daniticus*

(fiche 249
Renmark)



7-8,5(9)X4,5

Note Atlas Cort - fiche 247

C. ignifluus est un des plus beaux taxons
de la série anthracinus

Ss.-Genre TELAMONIA

S^{on} Bicolores

C. bicolor ...

S^{on} Pulchelli

C. pulchripes ...

Nom: *Cortinarius anthracinus* (Fr.) Fr. 1838

Synonymie: = *C. purpureobadius*
? *C. danielii* = *C. anthracinus* pp. N° 79108 B1

Leg.: et det JM | Lieu: Bois de Tréloy (59) | Date: 10/9/79
Congrès de Valenciennes

HABITAT:

Parmi les feuilles (Chênes...)

DESCRIPTION MACRO

pulchelli



FB 80147

RÉCEPTACLE: conique avec légère dépression médiane brune - pourpré foncé devenant fauve (+ clair au sommet) en seche

CUTICULE: très brillante (normal: reste de voile fauve chez les jeunes exemplaires frais) (visible ici)

MARGE: liseré étroit fauve chez les jeunes fint: flétrissage rayé plissée

HYMÉNIUM: fauve pourpré rosillé

225
bon

STIPE: qq. fibulettes fauves et brunes, brun rougeâtre plus clair au sommet. creux (sans moelle?) CD 1125 BKS. 293

CHAIR: odeur nulle saveur douce Melot C03 brûlé

Voir Melot in Bull. SMF 1981: 49-57 *purpureobadius* = *anthracinus* = *danielii*?

NOTES KR p 306, Moser 407, Marchand 617 p 215

"Boisdayen" Feneu 26/10/80 Chaudelaix 14/10/84
("Bois des Bruyères" Bauné, (49) 16/10/83 (moelle rutilante sur la chair violacée chapeau)

Nom: *Cortinarius cf erythrinus* ss Hry, Lge etc...

Synonymie: ou *meil anthracinus*
= *purpureobadius*

N° 74299 B1

Leg.: Berger.

Lieu: Champigny (49) Date: 25/10/74

Pins miélés sur sables ténoniens

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Tarminios
pulchelli



CHAPEAU: plan convexe, bords relevés agés

Marge: fendillée

Cuticule: hygrophanie avec framboîches larmes rayonnantes

LAMES: émarginées irrégulières

STIPE: cylindrique, fragile, qq mèches brunes

CHAIR: fragile

Odeur: nulle

Saveur: douce

CHIMIE:

NOTES:

Exfoliant à concavité concave

Erythrinia?
cf 55 My?

Sp. 8-9 x 5-5,5
vraies moyenne
confite ou sèches
Trame à P. g. Vee bruns
11 fm 5-15 μ
Bas 25-30 x 8-10
cm pas vres



79108 B1

Sp. g des? bon Erythrinus
infrutescences pour purpureobadius
8-9(11) X 5-5,5 μ

Récolte de Charnmont d'A
m' taille de stipes 12/11/82
macro # stipe + court 4cm

75204 B1 Fontaine-Guérin 16. 11. 75 sous feuilles boute
peut être un vieux C. danileii car chair lilas rose en
haut du stipe (C. danileii = *Anthracium* pp.)

C. anthracine:

Fenou "Boisdayen" 26. 10. 80

Ft de Chandelaïs 14. 10. 84, 11. 10. 92

Baune "Bois des Brueren" 16. 10. 83

Nom: *Cortinarius bibulus* Quéz.

Synonymie:

Leg.: détermination M. Bon

Lieu: des Mouillots (38)
Massif de Belledonne

N° 8050 B1

Ecologie:

Endroit Marécageux avec Trembles autres. Grenoble 1980

Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Hydrocyle
pulchellii
p. 176

pas encore
en pl. & L-



CHAPEAU: Ø 6 mm léger et mamelonné

Marge: fibrillaire blanche

Cuticule: violet foncé recouvert de fibrilles blanchâtres
bien foncé le lendemain la couleur violette
ayant tendance à disparaître

LAMES: violet sombre

STIPE: 3 cm x 1 mm.

brun violet recouvert de fibrilles blanches
surtout vers le sommet

CHAIR: concolore

Odeur: nulle

Saveur: —

CHIMIE:

NOTES: 78 46 B1 "les Rinsillons" Champignon (51).
11.9.78 sous Abies

Nom: *Cortinarius cf. multicolor* (Mos.) Mos (9)

Synonymie:

N° 771 B1

Leg.:

Lieu: lac du Bouchet Date: 7/9/77

Ecologie:

Journée myco du Puy

Dans les moulles sous sapins

Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Tenuores

Pulchellii

pas en frise



CHAPEAU: bombé avec légère dépression autour du
mamelon

Marge: un peu gris bleuté

Cuticule: satinée brillante, ocreuse, argilacée

LAMES: violettes

STIPE: violet clair (bleu-lilas) brillant. Pas
trace de cortine mais qq. mèches brumâtres
à la base

CHAIR:

Odeur: nulle

Saveur: douce

CHIMIE:

NOTES: couleurs de C. pulchellii, mais un peu gris et
habitat différent?

Moser 332

Multicellular
mucus WLF 332

Beth. Oyo : 7:122

Hypothèse à habitat #

(= Sapin
↓ Morelle.)

{ clay + sable que recoule
mainement (forêt)
Dr # = pierrette + large. E. (10/11) 1936



Sz 8-9 (10) x 5-6



9-10 x 6 mm

May 87

Cortinarius cagei Melot 1990
Nom: *Cortinarius bicolor* Che nom illeg. selon Molot AR
Synonymie: *C. cagei* Melot 1990/1887 N° 80158 B1

Lég.: et det

Lieu: La Prérie (49) Date: 9/11/80

Ecologie:

sous feuillus, chênes

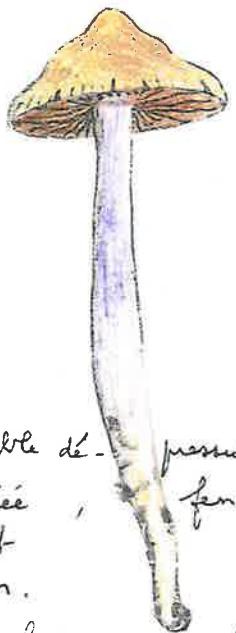
Sol :

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Tephromorus bicolor
S. -

CFB 321 88



CHAPEAU: mamelonné avec double dépression.

Marge: infléchie, court striée, fendillée

Cuticule: huile, café au lait
fauve au mamelon.

LAMES: ventrues, échancrées, larges, roulées
arête + pale finement fibrillée.

STIPE: léger, renflé dans la partie médiane
attenué à la base, couche non visible
rayé fibrillo-scyaux lilacine fistuleux, parsemé de chinures

CHAIR: verme (cap.) - lilacine (stipe)

Odeur: nulle

Saveur: douce

CHIMIE: Melot D48 (*C. bicolor* Che, nom illeg.)

NOTES: Bertaux N° 124 - KR 303. Moser 404. Tardat 171
Forêt de la Bassière
Bois de Vern (49) 16/11/80 - à chez Rochefort et Denoye (lequel F/12/86)
Renfle de "Rochefort" Châmont d'A (49) Stipe d'un beau bleu violace
Hymenium à la base lisse, batiné à la marge roussâtre. fibules blanches à la marge

Nom: *Cortinarius evernius* Fr. AK

Synonymie: ... en 1^{er}

N° 7617 B1

Leg.:

Lieu: Massif du Pilat (42)

Date: 7/9/76

Ecologie:

les 3 croix

Géologie:

Conifères

Journées mycol
8^e Etéenne

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

8^e, 2000m
... ancora
par M. & L.



CHAPEAU:

Marge:

Cuticule:

LAMES:

STIPE: orné de restes du voile général
sous forme d'un anneau floconneux
et plus bas de zones et chinures

CHAIR:

Odeur:

Saveur:

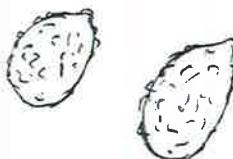
CHIMIE:

NOTES: Bellême 29/9/79 (sous épicéas) Moser 404 KR 303

82 85 B1 "Bois de Rouvrotz" Chaumont
d'Anjou (49) 17.11.82.

82 72 B1 Bois de "la Verrerie" Argrie 9/11/82
bois argilo calc. sous Picea

82 74 B1 F^t de longuenee 11.11.82
feuilles



80 158 B1

sp. 8-9,5 x 5 µm

Car. ? bivalve?

petit état 8/72

mais CUTI + nettement

SERICOCHE

vers Alluvolacei 1er étage (mais plages non
micacées?)

cf. Utrilava

Acutiserratus Kj.
sur Radiolaria volvulus Kj.) STMF.97:171

Mais à shy très + épais ??

Nom: *Cortinarius pulchripes* Favre 1948 AR

Synonymie:

N° 77121 B1

Leg. JM det Bon

Lieu: Chandelais (49) Date: 2/10/77

Ecologie:

Géologie: Dans la mousse endroit marécageux
bord d'étang bouteaux

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Grande
Pulchellii



CHAPEAU: conique pointu, blond plus foncé au disque

Marge: rabattue - incurvée

Cuticule: glabre, un peu fibrillaire à la marge
brillante à sec.

LAMES: fauve adnées

STIPE: soyeux lilacin en haut - plein
oracé avec fibrilles concordes en dessous
d'une cortine fauve nette

CHAIR: oracée stipe avec du lilacin en haut.

Odeur: nulle

Saveur: douce

CHIMIE:

NOTES: KR p 305 Moser 407 Tartarat 176. Favre HM pl. III
Le Fuilet 31/10/92 BTKS - 354

Nom: *Cortinarius scriptor* Kühn 1961

Synonymie: *Cortinarius turibulosus* (Schiff et Horak) Mos N° F853 B1

Leg. JM det. Bon

Lieu: Forêt du Perche Date: 82/9/78
(61)

Ecologie: dans les sphagnes

Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Tenuior
Pulchellii



CHAPEAU: étalé, papillé -

Marge: infléchie avec flocons blancs (jeunes)

Cuticule: mate finement
avec reste de voile peu de
fibrilles emmêlées claires formant une zone annulaire

LAMES: la marge à
brun - jaune clair

STIPE: un peu renflé à la base
brunâtre rouge de fibrilles soyeuses

CHAIR: gris. brun
Odeur: bois de cèdre

Saveur: douce -

CHIMIE:

NOTES: Moser KKF p. 405 ; FRIC XV p 23

leg (Chaumont d'Anjou : marécage en aval de
l'Etang de Malaguet 14/11/78 - Tartarat/177
JM 178

80160 B1 Bois de Vern 13/11/80
leg. Galand - le violet est au bas du
stipe au lieu d'être au sommet sinon #

8699 B1 Sablière d'Écouflant 21.9.86



8.9 X 6.5

Racette de Chamaephyt d'Asie du N/11/88

8.5 - 10 X 4.5 - 5 mm

77121 B1



8f 6.9 X 4.5 - 5,5 mm

Nom: *Cortinarius sertipes* Kühn 1961

Synonymie:

? N° 0013 B1

Leg.: JM det JM Lieu: Champigny (49) Date: 10.10.00

Ecologie: feuilles bois (chênes...) herbeux

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

g-p pulchell



CHAPEAU: ϕ 33 mm conique obtus avec
Marge: courtement incurvée mamelon
Cuticule: suie brillante brun châtain appr
foncée, marron, mamelon un peu ocre

LAMES: lilacines brunâtres
fermées adhérentes

STIPE: cylindracé ϕ 4 mm
soyeux coloré de lilacine brunâtre

CHAIR: fragile brunâtre
Odeur: nulle
Saveur: douce

CHIMIE:

NOTES: Tarifaraf 177

St Remy la Varenne "l'île au pont de St Mathurin"
28/10/00 peupliers

Nom: *Cortinarius aff sertipes*

Synony:

N° 79231 B1

Lég.: Lemée

Lieu: Angers (49) Date: 1/11/79

Ecologie:

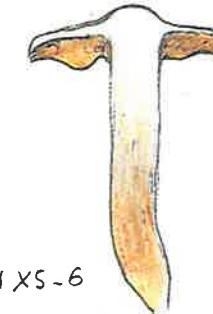
Dans un jardin avec Populus et Thuya
groupés par 4 exemplaires

Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Tenuine
Bouchet
Pulchell



Sp. 9-11 X 5-6



CHAPEAU: ϕ 2.3 cm mamelonné
Marge: brusquement infléchie grossier: cannelée
Cuticule: brillante soyeuse. fibres blanches
au fond brun chocolat. fibres emmêlées à la marge

LAMES: écartées (3-4/cm) ventrues irrégulières,
émarginées, gris lilacain

STIPE: 4 cm x 5.7 mm plein
égal + atténue à la base
gris lilas au sommet, brunâtre à la base sous
revêtement de soyeux blanchâtre

CHAIR (gris lilacain)
Odeur: faible Zone annulaire cortiniforme fugace
Saveur: douce sur en-dessous de la cortine

CHIMIE:

NOTES: Flore KR p 311
Lames lilas pourpre (jeunes). Bois de Vernon "Le Bouroux-Becoumais (49)
18/12/84

Melot



7,5 - 8,5 X 4,5 - 5 μ

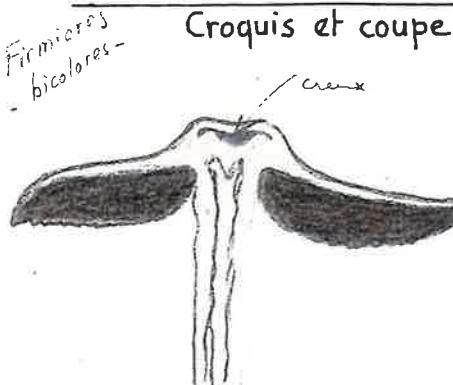
Une nouvelle vérification des tp sur la récolte de chemille sous Salix donne toujours des tp $\leq 8 \mu\text{m}$



8,9 X 5,5 - 6 μm

Nom: *Cortinarius sciophyllus* (Fr.) Fr 1828 ?Lge
 Synonymie: ^{Raven.} pl. 83 aff. *paranomalus* Hry N° 76137 B1
 Leg. S. Berger. Lieu: Fontaine Guerin ⁽⁴⁹⁾ Date: 18/10/76
 Ecologie: feuilles calc.
 Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE



CHAPEAU: brun roux sombre

Marge: relevée à la fin + fendue

Cuticule: mate avec raies + foncées.

LAMES: brun foncé

STIPE: gris brun avec reflet lilacine en haut bulbe claviforme recouvert d'un tomentum violet

CHAIR: légère reflet lilacine en haut du stipe

Odeur: un peu fleurs fanées

Saveur: douce

CHIMIE:

NOTES: Moser 406 - non ss R.Hy Flore KR 304 - Tartarin p. 171 ①
 violet en haut
 (mais pas dans?) / Tartarin p. 171 ②
 base du stipe
 avec tomentum
 violet

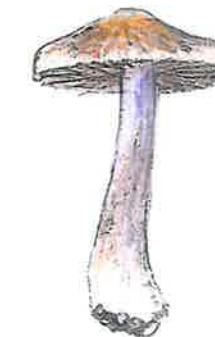


Nom: *Cortinarius submyrtillus* Brot 1893

Synonymie: N° 9251 B1

Leg.: J.L. Ranger Lieu: Fontenay (49) Date: 25/10/92
 Ecologie: det. J.M.
 "La Gravenne"
 feuilles

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE



CHAPEAU:

Marge:

Cuticule:

LAMES:

STIPE: nuances lilacines du bas du stipe fugaces

CHAIR:

Odeur:

Saveur:

CHIMIE:

NOTES: ^{Raven.} RML Pl 78, pas sur Tartarin ou KR ou KRF



7,5-8,5 x 4,5-5 μm



8-11 x 5-5,5

correspond aux spores données
par Lange Flore KR note 22 p 315
et à Moser p 406

Reumaux 83

Nbm : *Cortinarius subsertipes* Romagn.

Synonymie :

N° 8755 B

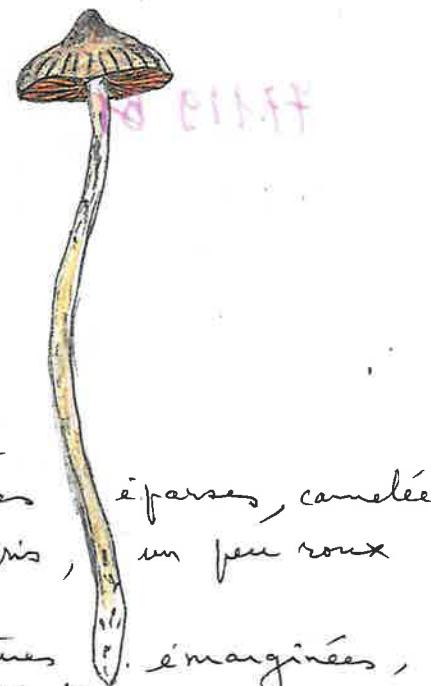
Leg.: Letulle det. JM. Lieu: Longuenée (49) Date: 8/11/87

Ecologie:

Sol : Bois mûr : chênes + pins

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Pulchelli Croquis et coupe



CHAPEAU : 2cm umbonné

Marge : fibrilles soyeuses épaisses, cannelée

Cuticule : sèche, brun gris, un peu roux au mamelon

LAMES : espacées, ventrues, émarginées, sinuées, arête denticulée

STIPE : élancé, 10 cm x 4 mm, ± tortueux ocre listré, pâle un peu gris ardoisé au sommet, blanchâtre à la base

CHAIR : brisée

Odeur : nulle

Saveur : douce

CHIMIE : Forêt de Monnaie 18.10.96 (det. R. Courtec)

NOTES : Moser KKF 407 - Marchand 783 en note.
P. subtilis var. monnaie > 94% P. sort. 605. + stat. 5. Lommales

C. vernus Lindstr. & Melot 1994
Nbm : *Cortinarius erythrinus* (Fr.) Fr.

Synonymie : = *C. castaneus* var *erythrinus* (Fr.) <sup>Moser
Loc &
Roum.</sup> N° 8913 B1

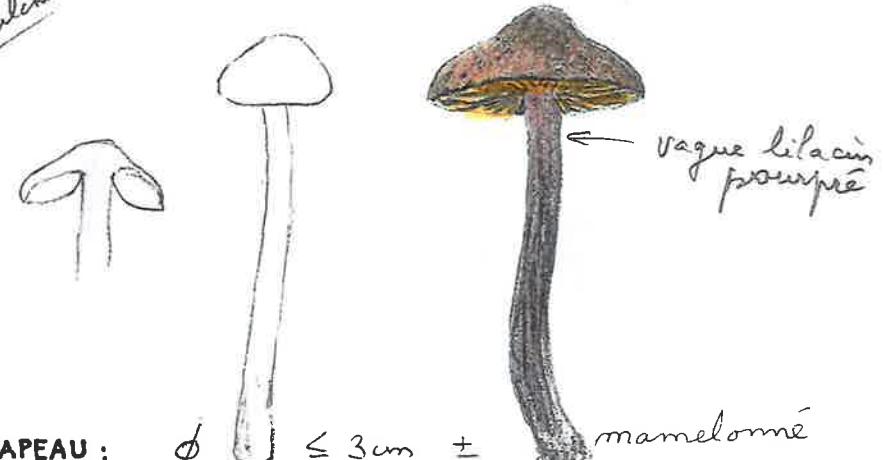
Leg.: → Péan R. Lieu: Ponts de Cé Date: 17-4-89

Ecologie: det JM

Sol : sous Pinus (49)

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Son Pulchelli Croquis et coupe



CHAPEAU : ⌀ ≤ 3cm ± mamelonné

Marge : incurvée, récurvée au début

Cuticule : rayée brun foncé au mamelon à brun chatin à la marge qui est

LAMES : soyeuse brillante ventrues brun rouillé

STIPE : élancé brun foncé à la base, bulbueuse ; brun clair au sommet à vague reflet lilacine pourpré

CHAIR : brunâtre lilacine au sommet stipe brun clair alla BK 381

Odeur : faible

Saveur : douce

Forêt Milly (49) sous Pinus le 29/4/1989

~~CHIMIE~~ : confers des avril

Melot CS1

Roumains P12

NOTES : Tartarat p. 177. (synonymise les 3 erythrines ?
< dit chap ± sphérique ? > de la Flore en note).

C. castaneus (Bull., : Fr.) Fr. 1838
 Gaillard n° 268 "Parc de Pignerolles"
 St Barthélémy 9.4.1900 allée herbeuse
 — Chadelais 9/10/77
 — Monnaie 9/10/69

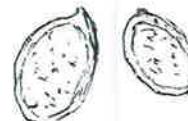


Sp. 7,5 - 8 X 5,5 μm

Autres récoltes

forêt de Monnaie 4/11/71
 forêt de Juigné "La Prérière" 17/10/87

77119 B1 Ft Chadelais 2/10/77
 chênaie-hêtre 21/11/89



8 - 9,5 X 4,5 - 5,5

Spores de *C. sertipes*

C. subertipes à manchon forcé pointu
 à des sp. > (Tartarat 178)

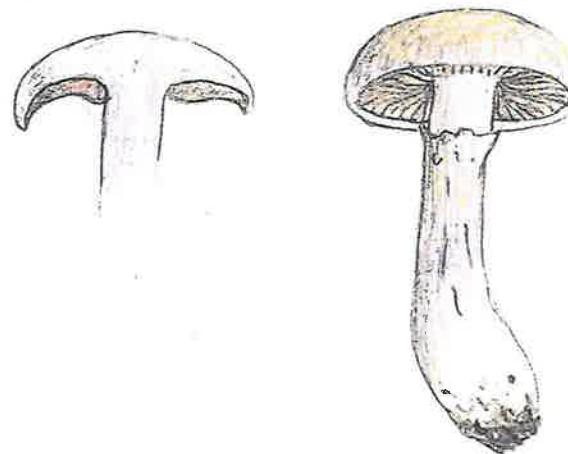
Cortinarius torvus (Fr.: Fr.) Fr. 1838

Synonymie:	Bull?	N° 79238B1
Leg.: Cossen	Lieu: "Les Raffoux Angers (49)	Date: 17/11/79
Ecologie:	Bois près de l'Aérodrome d'Avrillé	
Géologie:		

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Tetramonia
gen. bicolor



CHAPEAU :

Marge :

Cuticule :

LAMES :

STIPE :

CHAIR :

Odeur :

Saveur :

~~CHAM~~: CD 1135, Bon 219 FL. KR p 303. Maser 405

NOTES : La Morraie 20/10/73 Chambelais 7/10/73 - 8/10/78. 7/10/79 9/10/77
Tartanat 170. Melot B13 Vu tous les ans etc----

Gaillard N° 272 sous le nom de C. impennis Fr. sous conifères Bois châtaigners des Holleries

Ss.-Genre TELAMONIA

Sⁿ Paleacei

C. paleaceus ---

Nom: *Cortinarius alnetorum* (Vel) Mos.

Synonymie:

Leg.: Berger-

Lieu: Journées Bellème

N° 77103 B1

Date: 25/9/77

Ecologie:

Géologie:

sous aunes
près de l'étang
Forêt de Tourouvre
(Orne)

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

pas encore
étalé !



CHAPEAU: papillé, brun gris souris

Marge: blanchâtre

Cuticule: finement fibrillaire
fibrilles blanchâtre emmêlées à la marge

LAMES: échancrees, fauvâtre

STIPE: très élancé flexueux

blanchâtre et un peu renflé à la base
fibrilles brumissantes - Plus de zone annulaire
apparente

CHAIR: brune

Odeur: nulle

Saveur: douce

CHIMIE:

NOTES: pas sur flore K&R. Rf? Moser KKF p412

Nom: *Cortinarius atrocoeruleus* (Mos.) Mos. 1953

Synonymie:

Leg. et det JM

Lieu: Chadelais (49)

N° 8359 B1

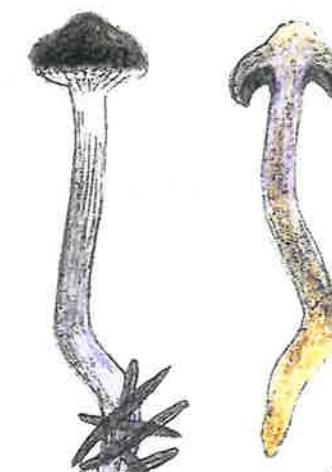
Date: 9/10/83
13/10/84
(det. Lafont)

Ecologie:

Sol : aiguilles conifères

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: mamelonné

Marge: recouverte d'un voile abondant blanc argenté

Cuticule: brun foncé, presque noir à la marge
sans mèches, seul fibres à la marge
formant la cortine

LAMES: émarginées, brun foncé, arête + claire

STIPE: cylindracé, tortueux

violet à la base, lavé de brunâtre vers
le milieu blanc argenté (un peu ardoré) au

CHAIR: brun ocreâtre à la base, brunâtre milieux
Odeur: pelargonium
Saveur: violette en haut du stipe (cortex)
brun ocreâtre chapeau

CHIMIE:

NOTES: Moser p 411 - Tartarat 186



sp 6-7 X 3,5 μ m



8,5-10,5 X 5-6 μ m

Nom: *Cortinarius casimiri* (Veh.) Huisj.m.

Synonymie:

N° 77110 B1

Leg.: J.M. det-
Bon Lieu: Chaurmont (49) Date: 29/9/77

Ecologie: marécage en aval de l'étang de Malagué

chênes saules dans un endroit marécageux

Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Paleaceae?
groupes favoris
au déclinantes
(= Strumaria?)



à peine + foncé
au mamelon

CHAPEAU: campanulé mamelonné brunâtre uniforme

Marge: reste de voile formé de spathules fauve blanchâtre émincé

Cuticule: plissée, fortement fibrillaire sur au disque.

LAMES: falciformes, échancrees, rouille-fauve

STIPE: élancé (5-8 cm) frêle (3 mm) flexueux clair chez épaisse à la base blanchâtre fixé aux feuilles châtain clair, zone annulaire nulle ou faible, rouillée brillant brossé fibrilleux strié

CHAIR: brunâtre

Odeur: nulle

Saveur: douce

CHIMIE:

NOTES: Moser 412. pas sur flore KR - Tartarat 187

MELOT D28 et D32 - BK 309

Nom: *Cortinarius flexipes* (Pers.: Fr.) Fr.

Synonymie:

N° 8347 B1

Leg.: Chartres

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

Ecologie:

dans les sphagnes

Sol:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



OHNa

CHAPEAU: papillé

Marge: incurvée fibrillaire

Cuticule: parsemée de petites mèches pilos + redressées sur fond brun fauve, lave de lilac jeune

LAMES: violacées jeunes puis brûlé

STIPE: élancé, égal, tortueux, lilas au sommet fibrilleux avec voile formant bracelet et mèches étages en-dessous, fugace agé.

CHAIR: lilas au sommet, cracée à la base

Odeur: pelargonium

Saveur:

CHIMIE: violet foncé OHNa sur chair

NOTES: F^e de Monnaie 15/10/68 - Tartarat 188 ?
odeur non pelargonium
stipe sans lilas

Lge 98B



8 X 5,5 μm



10-12 X 6-6,5 μm

c / alnetorum vel

formant chi en verre casinum
agard inde nos 504^4 à videte (5 t. chz)

(5n + ver casinum)

Velon alnetum \Rightarrow 9-10(11) X 5-5,5-

Museu KKF 1356 4/2

Nom : *Cortinarius hemitrichus* (Pers ex Fr.) Fr. 1838

Synonymie :

N° 79207 B1

Leg. et det JM

Lieu: la Pouëze (49)

Date: 27/10/79

16/10/80

Ecologie:

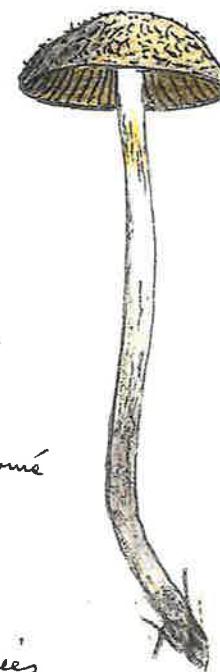
Betula

Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Tenuiores
Paleaceae



CHAPEAU: bombé, à fine mameloné

Marge: incurvée

Cuticule: densément recouverte de petites mèches blanches ocreées

LAMES: brunâtres, d'abord argilacées

STIPE: élancé brun lila cin
fibrilleux

CHAIR:

Odeur: nulle

Saveur: douce

CHIMIE: KOH / chaux: violet

CD 1140 - Bon 221

Melot A31 - BK 331

NOTES: Chadelais 8/10/78

Tartarat 185 KR 308 Moser 411

Chamont d'Anjou "Bois de Rouvroy" 17/11/82

S. chouette + trapue 3 exemplaires connus. Stipe fusiforme
Chapeau fort recouvert de fibrilles mècheuses blanches et
écaillées. Feuilles d'herbes. Feuilles de feuilles. 16/10/84

Nom: *Cortinarius paleaceus* (Weinm.) Fr.

Synonymie:

N° 74326 B1

Leg. et det JM

Lieu: Chamonix d'Anjou "Chalosé" (49)

Date 10-11.74

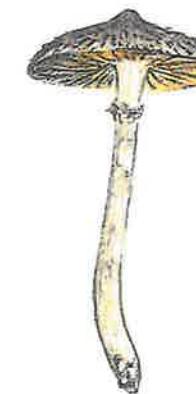
Bois mêlés?

sous feuillus dans les feuilles herbacées

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Tenuiores
Paleaceae



CHAPEAU: mamilonné

extrêmement variable de
taille et d'aspect.

Marge:
Cuticule: brunâtre recouverte de fibrilles
blanches formant des mèches ± retroussées

LAMES: brunâtres

STIPE: zone annulaire fugace, reflet lila cin sommet
fibrilles blanches formant de vagues zones
+ clairé

CHAIR: brune, lilaçine par bases.

Odeur: pelargonierée

Saveur: -

CHIMIE:

NOTES: Bois de Vern d'Anjou 23/10/76

Flore KRP 308
Moser p 411.

Chadelais 7/10/79 - 9/10/77

Melot D 43

Monnaie

Jarzé 16/11/1988

F4326 B1 sp. 6,5-9 X 4-6 μ m



F6148 B1 Forêt d'ombrée 24/10/76



8-9 X 5 μ m

C.M. pas vu. (basidioles)



8 X 5 μ m

Les autres "Pleurocybe" ont soit
des sp. + petits soit des conques + sombre

Pas de zones annulaires - bizarre ??
cf vers Tungkuhuii (Cdt+)

Nom: *Cortinarius paleiferus* Svrček 1968

Synonymie:

N° 8260B1

Leg.: Galand M. JM | Lieu: La Pouze (49) | Date: 24/10/82

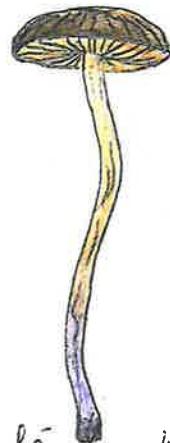
Écologie:

lieu humide

Sol:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: très plissé, bombé, un peu déprimé centre

Marge: incurvee

Cuticule: gris brun

LAMES: ?

STIPE: flexueux, base lilas

CHAIR:

Odeur: pelargonée

Saveur:

BK 323 s.n de
C. flexipes

CHIMIE: Chandelais (aiguilles épicares) 13/11/02

NOTES: KR 308 var. de paleaceus

Moser 412 dit odeur pelargonée pour paleiferus
≠ flexipes de Fr ss Lge KKF 411

Nom: *Cortinarius rigidus* Fr. ss Kühn et Rom

Synonymie:

N° 9787B1

Leg.: R. Péan et JM

Lieu: Baume 49

Date: 25/11/97

Écologie:

taillis sous futaie (Quercus)

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: maneton + prononcé + lisse

Marge: friller blanches

Cuticule:



LAMES: brun foncé

STIPE: 5-9 cm X 3-4 mm

CHAIR:

Odeur (geranié) = pelargonée

Saveur:

CHIMIE:

NOTES: Tertarat 186 ~ KR 307 KMF60 ≠

"Parc du Lathan" Breil (49) 18.10.98. Baume 19.11.97
Arboretum Angers 24/10/01 (sans maneton) zone blanche
zone canarienne



8-9 x 5 μ m



9-10 x 5,5 μ m

\equiv
un peu + q_des que
C. paleaceus

Nom: *Cortinarius stemmatus* Fr.

Synonymie:

N° 0021 B1

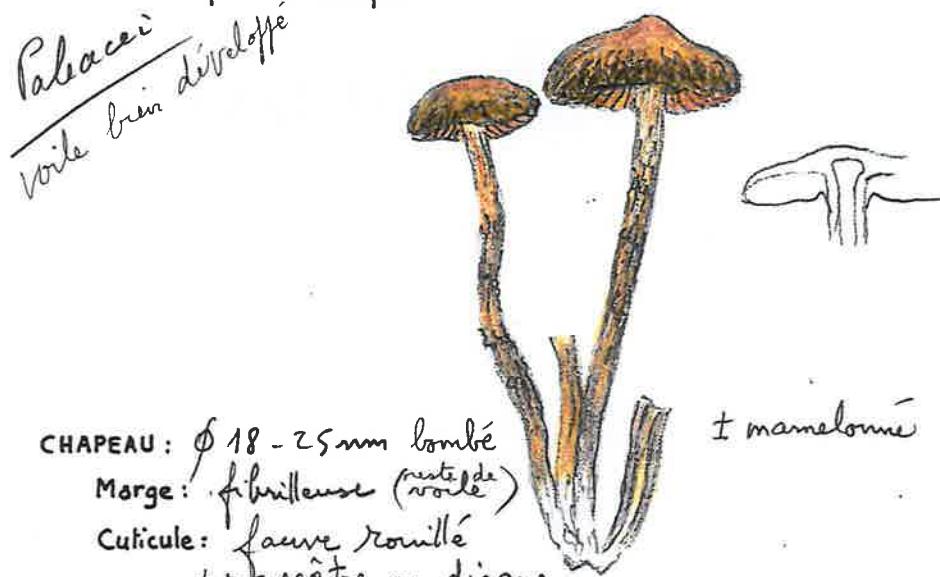
Leg.: Coll.
det.: JM

Lieu: Le Bouroux-Béz (49)
Date: 11.11.2000

Ecologie:
le Chillon
pins

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: ϕ 18 - 25 mm bombé

Marge: fibrillée (reste de voile)

Cuticule: fauve rouillé
+ roussâtre au disque

LAMES: peu serrées brunes, larges
adnées par une dent

STIPE: 5-7 cm X 3-5 mm flexueux
attenué, soudés fasciculés à la base
brun fauve, + clair au sommet, creux,

CHAIR: faible
Odeur: faible
Saveur: fibrilles + en bandlettes sur
les 2/3 inf. du stipe

CHIMIE: /

NOTES: Tartanat p. 189 et note (20)

Nom: *Cortinarius umbrinolens* R.D.Orb. 1980

Synonymie: *C. rigidus* ss Lge, Moser

N° 9527 B1

Leg.: J. M.

Lieu: Cunault (49)
Date: 18/10/95

Ecologie:
Bord de l'Etang de Soreau
sous Betula

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: conique ϕ 20-25 mm

Marge: incurvée avec reste de voile soyeux blanchâtre

Cuticule: finement fibrillée
mamelon brun châtain s'éclaircissant
vers la marge

LAMES: brun rouillé

STIPE: 4-5 cm X 3-6 mm brunâtre plus foncé
en dessous d'une zone annulaire blanchâtre
base un peu renflée blanche

CHAIR: brune stepe, + claire chap.

Odeur: légère terreneuse (non géranier)

Saveur: douce
↓
ss Lge

CHIMIE: /

NOTES: Tartanat 187. Large 100 A - BK378-Melot A08

Baumé 19/11/97 stipe non renflé mais attouvé à
la base avec odeur géranier = Rigidus Fr. ss KatR



7,5-8,5 (9) X 4,5 μm



7-8 (9) X 4,5-5 μm

Ss..Genre TELAMONIA

S^{on} Atropusilli

C. decipiens ...

S^{on} Brunnei

C. abietinus ...

S^{on} Incisi

C. incisus ...

S^{on} Obtusobrunnei

C. pallidofulvus ...

S^{on} Uracei

C. uraceus ...

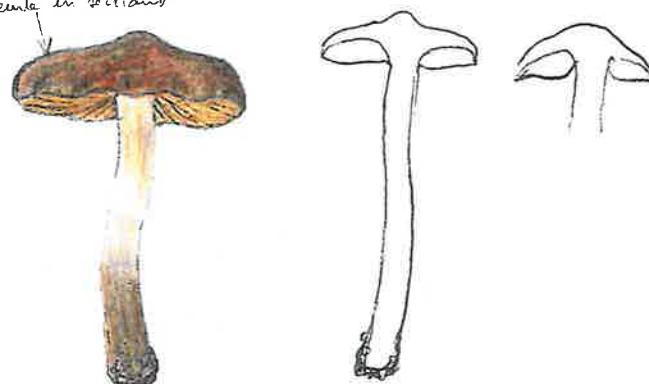
Nom: *Cortinarius abietinus* Vel. / ss. Favre 1960
Synonymie: 1948 N° 9073 B1

Leg.: Chartier J. L. Lieu: Ecouflant (49) Date: 25/11/90

Ecologie: Sablières | zone humide
Sous Pinus.

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Brunnei Croquis et coupe
teinte en siéchant



CHAPEAU: 2-3,5 cm mamelonné

Marge: retombante ondulée fissile à la fin

Cuticule: nue voile soyeux blanc à la marge
brun foncé umbre marron d'inde devenant
brun flave en séchant

LAMES: brun camelle, falciformes ± adnées ou sinuées

STIPE: 4-6 cm x 3-6 mm brun sale à fibres soyeuses
blanchâtre | bruniissant à partir de la base blanches
fibro-ligneux jeune zone annulaire blanche soyeuse sur certains

CHAIR: brunâtre sale, plus foncée dans le stipe

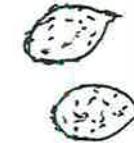
Odeur: nulle

Saveur: douce

CHIMIE: KOH brun foncé

NOTES: Champ. sup. Zone alpine p 517 pl. VII fig 3. Tarkaral 183
note(S) 184

et spores 6,5-7 X 3,5-4,5 µm



Sp. petites
peu colorées

6-6,5 (7) X 4-4,5 μm

Nom: *Cortinarius albofimbriatus* R.Hy 1940

Synonymie:

N° 9816 B1

Leg.: M. L. Morand
det JM

Lieu: Ft de Monnaie
(49)

Date: 19/9/98

HABITAT: Feuilles mortes : Hêtre, charmes, châtaigniers
plaquette

DESCRIPTION MACRO.:

cf. Uracei



RÉCEPTACLE: Ø 22mm

couleur brun fauve pale

stipe très mince
platé
+ foncé au manchon

Hyménium:
lames échancreées

ventrue

Extérieur:

Marge: cuticule striée puis se plissant finement
radicalement

STIPE: 6-7 cm X 3-3,5 mm bulbilleux à la base
creux, blanche au sommet, brillante
avec des zones annulaires luisantes

CHAIR: juteuse
claire banale

Par endroits
écaillée au grattage à la base
Pas de zone carnée apparente
peu adhérente

NOTES: KR p 309.
Tartarat 194

SMF(56)p. 94 (1940)

Nom: *Cortinarius badius* Peck 1882

Synonymie:

N° 74384 B1

Leg.: Alternat det. JM Lieu: Angers (49) Date 16/12/74

"Parc de La Haie" sous conifères

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Tenuissime
Uracée

+ BENT



CHAPEAU: bosselé

Marge: surbaissée, se fendille.

Cuticule: glabre mais avec fibrilles blanches
au bord

LAMES:

STIPE: cylindrique, attenué à la base

brunissant au toucher - creux

fibrillés au dessous d'une zone cortiniforme peu
marquée

CHAIR:

Odeur: nulle

Saveur: douce

CHIMIE:

NOTES: KR 310 Moser 444 REUMAUX Pl 63

≡ sous conifères Arboretum Angers 6/6/81

74384



8,5-10 X 5-6 µm.

Sporée rouillée



8-12 X 5,5-6,5 µm

ponctuations non visibles
en CO

83120 B1 du Lion d'Angers sous conifères
Récolte de la Pêche à l'automne

4/15/83



Sp. amygdales formes à verres peu marquées
base

9-10 (11) X 6-6,5 µm

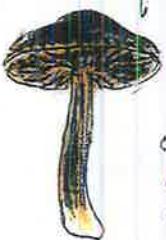


CM claviformes 20-35 X 7-10 µm

Chap. umbonné brun châtain à fauve
à mamelon châtain
lames émarginées fauve cannelle
fibres blanchâtres à la marge

chair miel

stipe fibuleux soyeux rouge longitudinal
bille clair blanchâtre à la
base. Dans la mousse



Nom : *Cortinarius brunneofulvus* Fr. 1838

Synonymie :

N° 1244 B1

Leg. Péan Det. JM

Lieu: Parc du Vissoux

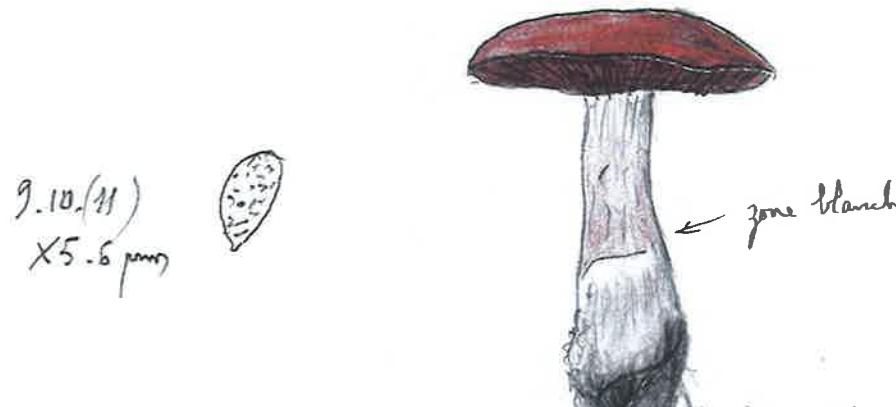
Date: 15/10/2012

Ecologie:

Trelazé (49)
Feuilles

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU : bombé ϕ 35-40mm, lèvre : bombé sur 1 exuvie

Marge : incurvée ou resserrée avec reste de voile blanc

Cuticule : fine, brillante, brun fauve

LAMES : fines, brunes, bombées



STIPE : 45-55 x 8-15 mm, égal ou

renflé attenué à la base

brunâtre avec zone annulaire blanche

CHAIR :

Odeur : insignifiante

Saveur :

CHIMIE :

NOTES : Beaumont Pl 8 - Tardarat p. 183

Nom: *Cortinarius brunneus* var *glandicolor* (Fr.) Lindstr Melot

Synonymie: *Cortinarius glandicolor* (Fr.: Fr.) Fr. N° 0530 B1

Leg.: et det JM. Lieu: Parc du Chillon Date: 11.11.05

Ecologie: Pinis - le Lououx Périgord (49)

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: mamelon entouré d'une dépression

Marge: rive curvée

Cuticule: brun d'ombre, brillante (soyeuse longo) devient brun noir en séchant

LAMES: brun rouille

STIPE: brunâtre à noirâtre à la base
bas rugueux, radicans.

CHAIR:

Odeur: subraphanoïde

Saveur:

CHIMIE:

NOTES: Melot B35

Nom: *Cortinarius glandicolor* Fr.

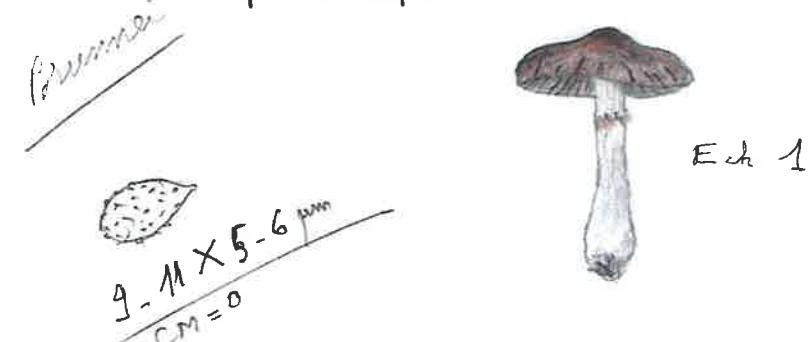
Synonymie: *Cortinarius brunneus* var *glandicolor* N° 1120 B1

Leg.: ? Lieu: Arbo Date: 23.10.2011

Ecologie: Angers (49)
Conifères

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: Ø 2 - 2,5 cm

Marge: fissile riveuse (comme un Inocybe)

Cuticule: gris-brun brillante

mamelon + forte

LAMES: brunâtre échancreés



STIPE: régulièrement épaisse vers la base

32 - 40 X 3-4 cm haut - 6-7 cm bas

CHAIR: brunâtre, plus foncé ds la bouche

Odeur: nulle

Saveur:

CHIMIE:

NOTES: Déjà vu en Anjou il y a qq. années (cf longin de Logeum)
Tartarat p. 183. LD 1138

Nom : *Cortinarius brunneus* Fr. aff. *clarobrunneus*

Synonymie : Lindst. et Melot N° 0627 B1

Leg. : leg det. J.M. Lieu: Cunault (49) Date: 15/10/06

Ecologie: Étang de Cunault
pins et feuillers

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

brunneus



CHAPEAU : Ø 5 cm ; charnu

Marge : incurvée

Cuticule : brun clair à noir
très fibrilleux

LAMES :

STIPE : 90 X 14 - 20 à la base

Anneau cinturant blancâtre

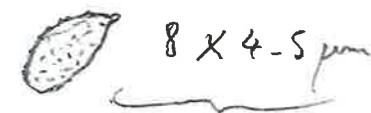
CHAIR : brunâtre un peu plus foncé à la base

Odeur :

Saveur :

CHIMIE :

NOTES : sp. 8 X 4-5 mm Melot # B08



8 X 4-5 µm

Melot 7-8 X 5-6 µm

Nom: *Cortinarius decipiens* var. *decipiens*

Synonymie: (Pers.: Fr.) Fr.

Leg. et det JM

N° 76147 B1

Lieu: Forêt d'ombrière (49) Date: 24/10/76

Ecologie: Dans l'herbe d'une allée désséée
Géologie: feuilles ?

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Tenuines
Decipientes
Atropusilli

c'est le decipiens
des conges
à spores $\leq 10 \mu\text{m}$



CHAPEAU: mamelonné

brun roux aux sommet

Marge: avec reste de voile fibrilleux

fibrilleux

Cuticule: fibrillaire en dehors du mamelon

LAMES: à marge + pâle fimbriée, brun cannelle
à l'écrasement

STIPE: cylindrique fibrillo-argente

a reflet lilacé en haut sur le fraîchement

CHAIR: brunâtre à reflet lilacé en haut denteux.

Odeur: agréable (+ un peu terreuse)

Saveur:

CHIMIE:

NOTES: DM 20 p 15 Tartarat - Recem. pl. 29
BK S - 315 CD 1142

Nom: *Cortinarius decipiens* (Pers.: Fr.) Fr. 1838

Synonymie:

N° 8476 B1

Leg. et det JM

Lieu: Angers (49) Date: 14/11/84

Ecologie: Belle-Beille

Sol: parmi aiguilles de Pinus insignis / mais aussi feuilles

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Atropusilli

Melot CO2

Spores 8-10 x 5-6



CHAPEAU: 2-3 cm umboné, papillé

Marge: érodée & courtement fissurée

Cuticule: fibrillaire à la marge.

hygrophanie radiale, fortement

épaisse crispé jusqu'au disque.

LAMES: larges ventrues, échancrees
arête fibrillée, crinée blanche

STIPE: droit cylindré 5-8 cm x 4-5 mm, égal
brunâtre, stipe soyeux blanchâtre au sommet
base blanchâtre - fistuleux. (pas de trace annulaire)

CHAIR: fragile fanvatte (chap.) à brunâtre (stipe)

Odeur: nulle à agréable (aromatique sur 1 exemplaire)

Saveur: douce.

CHIMIE: Certains exemplaires sont + clairs, simplement
stipe non plissé radialement, et stipe + grise. 6-8 x 2,5-3 mm

NOTES: Melot CO2 (stipe parfois violet au sommet !)

No sensible per = uracose

mais quoi ??



voici decipiens ? +



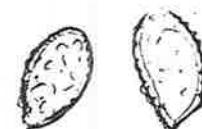
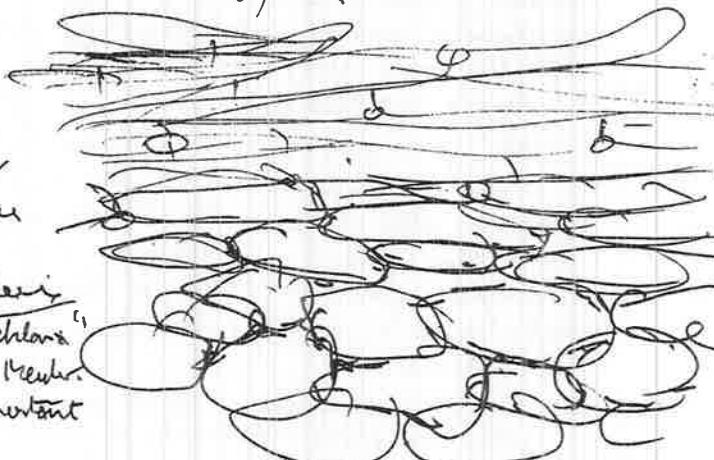
sp. $8-10 \times 5-6 \mu\text{m}$ [= Melot
C02]

ct. = o

epicuticula

barre L // > 5 fm

+ hydres



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

CM *hemiclavidae* ?? $30-40 \times 5-9$
bulles.
(certaines étagées)

DM 20 p 15 ?

Nom : *Cortinarius decipiens* var *hoffmannii* Reun. 1988

Synonymie :

N° 8373 B1

Leg. et det. J.M.

Lieu: Baume (49)

Date: 16/10/83

Ecologie:

Chêne des Bruyères

Sol : Dans l'humus des feuilles

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU : chinois, mamelonné

Marge : non striée, incurvée

Cuticule : brillante châtaigne, mamelon brun
brun fauve à la marge, fibrillaire soyeuse à la
loupe camélie, rousse pâle trameuse

LAMES : jaune, serrées, ventrues, émarginées
arête érodée.

STIPE : blanchâtre, rosé soyeux, lave avec
l'âge de brun rougeâtre ^{jaunâtre} pâle -
base renflée cotonneuse blanchâtre, bulleuse

CHAIR : mince, blanchâtre lavee de brunâtre + foncée sous cuticule

Odeur : nulle

Saveur : douce

CHIMIE :

= *C decipiens* var. *richmonianus* Hry

NOTES : Flore KR p 311 couleur laves ≠ type
Forêt de Juigné les Monts 22/9/96 | 9622B1 18.10.96
Ft de Monnaie

Nom : *Cortinarius decipiens* R. Hy non publiée

Synonymie : odeur de galaxure

N° 7868B1

Leg. :

Lieu Forêt Chaudelaix

Date: 8/10/78

7/10/79

Ecologie:

androit marécageux

Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Tenuïvores
Decipiens
Atrofusilli

forme de decipiens
à odeur pelargonie
Hry. (non publiée)
Tartarat p 202

sp. 9-10,5 x 5,5



CHAPEAU : mamelonné

Marge : inférieure un peu ondulée

Cuticule : brun jaunâtre foncé, un peu plus foncé au
mamelon, recouvert de fines fibrilles soyeuses ±
emmêlées (x20)

LAMES : échancrées brun-jaune

STIPE : 5 exemplaires connés ± soudés à la base
parmi les feuilles fourrantes. Ø 2 à 3 mm flexueux
grisâtres pâles, léger reflet ardoisé au sommet. Voile
cortiniforme blanc coloré par les spores. fistuleux

CHAIR : brunâtre clair
Odeur : pelargonie ? (subtile
Saveur : brûlante sur un fond soyeux blanchâtre
écrasé?)

CHIMIE :

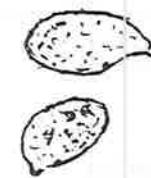
NOTES : KR note 47 p 317 Ft de Monnaie 11/11/92

Forêt de Longuenée 29/9/80

Vivy "les Monts" 7/10/92



8,5 - 10,3 X 5,5 μ m.



sp. 10-11,5 X 6,5 μ m
⁽¹²⁾ ^(7,5)

KM 20 r 15

Nom: *Cortinarius helobius* Romagn.

Synonymie:

N° 8085B1

Leg. JM det Bon

Lieu: Forêt de Nuaillé(49) Date: 4/10/80

Ecologie: Terre boueuse dans une allée sous chênes

Géologie: en troupe (plusieurs stations =)

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



Stipe jaune
au dessous
peu
brunissant

CHAPEAU: mamelonné 1,5 - 2 cm

Marge: incurvée ± bosselée

Cuticule: brun bai, brun foncé recouverte de fines fibrilles claires. surtout à la marge chez les jeunes.

LAMES: bistre fauve rouillées

STIPE: jaunâtre brunissant un peu à la base cylindracé ± tortueux 2,5-3 cm X 3-4 mm base atténue blanche

CHAIR:

Odeur: herbacée faible

Saveur: douce

CHIMIE:

NOTES: KR 310 - Tartarat 199

Baume 25/11/97 - Sablier Ecouffant (15/10/99
4/12/2000)

Nom: *Cortinarius helobius* Romagn.

Synonymie: ≡ pl. de Melot

N° 9947B1

Leg.: Péan

Lieu: F^e Monnaie(49) Date: 24/11/99

Ecologie:

placette ONF
chênaie isolé ou 2
exempl. accolés

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Telamonia
gov. Atropus



CHAPEAU:

Marge:

Cuticule: restes de fibrilles broutantes à la marge matte rougeâtre brun roux vif (lendemain)
avec flammèches brun foncé à la

LAMES:

brun fauve libres

STIPE: Aggloméré le sable

fluet 4-5 cm X 3 mm cylindrique
roussâtre, non renflé à la base, mi atténue. Creux sommet
non brunissant - Pas de zone annulaire -

CHAIR: plus tâché blanc roussâtre (cap. et stipe)

Odeur: nulle

Saveur: douce

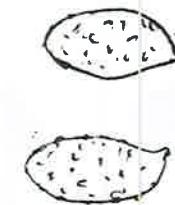
CHIMIE:

NOTES: Melot C 43

Tartarat p. 199, BK 5-328

Tartanat
Telamonia
p. 17

Voile nuel 1
Stipe brun 5
" ocre parfois foncé (brun) sans violet 6
pas de voile annuleiforme 8
petite espèce 12 = Atropusilli p. 198
 $1 \rightarrow 2 - 3' \rightarrow 4' \rightarrow 5' \rightarrow 6' \rightarrow 7' = helobia$



9-10,5 X 5 μm



Nom : *Cortinarius inconspicuus* Favre

Synonymie : aff. possible ?!

N° 9339 B1

Leg.: J. M.

Lieu: Forêt de Quéré (49)

Date: 8/10/93

Ecologie:

sous Salix dans les feuilles mortes pourries
Bord d'étang + en touffe

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

g. Atropurpurea
Spores 7-8 µm
stipe 6-7 mm

Croquis et coupe



CHAPEAU : $\phi 15-20$ mm conique

Marge : aigüe et relevée à la fin, couverte d'un voile fibrillaire

Cuticule : brune jaunâtre (plus plate que *sarciosus*)
fibillo-squamuleuse à la longue

LAMES : lame adnées liréatae fauveâtre

STIPE : 35-45 x 3 (haut) 5 (bas) mm brune jaune
recouvert de fibrilles longitudinales denses
blanc cotonneux à la base agglomérant des débris de feuilles
d'herbes, plus pâle au sommet, cortine fugace creux

CHAIR : fauve

Odeur : agréable faible

Saveur : douce

CHIMIE :

NOTES : Tartarate 200

Favre ZA 136 pl. XI fig 2

Nom : *Cortinarius nigricans* Vell.

Synonymie :

N° 8513 B1

Leg.: Péan

Lieu: Beaulieu (49)

Date: 22/6/85

Ecologie:

Sol : Ancienne carrière, zone humide avec
isolés ou groupés 2-3 exemplaires
Salix et 10/9/85

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

humide de feuilles
fibrilleuses



Sp. 8-11/12 x 5-6

tof g des pouc. hei ius

CHAPEAU : $\phi 10-18$ mm papillé, vite étaillé

Marge : aiguë, moy striée, fibrillaire

Cuticule : châtain à papille brune
recouverte de fibrilles blanches, annulées,
aracées

LAMES : énervées, ventrues, veinées sur les faces
émaillées

STIPE : fibrilleux 2-3 cm x 1,5-2 mm, un peu étaié à la base
fauveâtre sommet, non cissant à partir de la base
cortine oblique cracée claire,

CHAIR : brunâtre stipe, beige chef.

Odeur : nulle

Saveur : douce

CHIMIE :

NOTES : ressemble à *C. atropurpurea*, mais Sp. 7,5-8,5 x 4,8-6 µm

cf *C. nigricans* Vell. spores amygd. 11-12 µm

II) ESPECES NOUVELLES

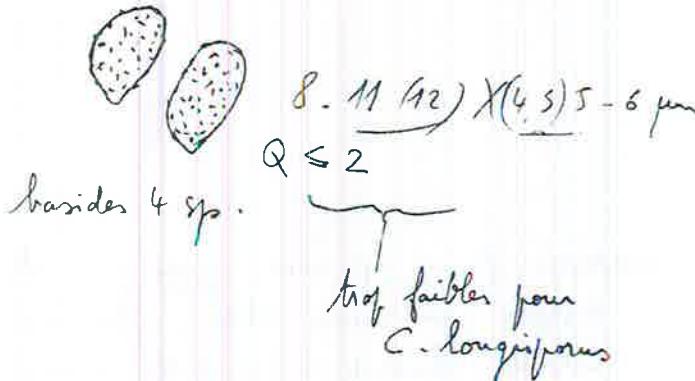
par J. BELLER
Pau

Tartarat
p. 198

CORTINARIUS LONGISPORUS sp. nov.

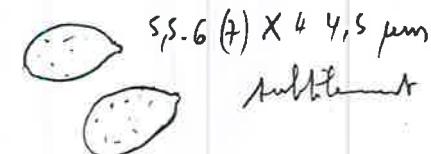
Pileus 1-1,5(2) cm conico-campanulatus deinde submammosus vel planus, cuticula sublaevi castanea, hygrophana, aetate pallidiora sed in herbario obscuriore. Lamellae bruneae vel paulum lateritiae, ventricosae, tenuiores, viz confertae. Stipes (1)2-3(4) x 0,1-0,3 cm cylindraceus, laevis, subnudus, sericeus, ochraceo-fuscus deorsum brunnescens, cortina subnulla. Caro tenuis bruneola +1-nigrescens. Odor saporque nullus. OHNa-ope brunea, aliis subnulla.

Sporae "boletoides", elliptico-subfusiformes (10)12-13,5(15) x 4,5-5,5 μm ; cheilocystidia numerosa articulata 20-35 x 10-15(20) μm . Hyphae cuticulae trameaque regulares x (5)8-12(15) μm , in hypodermio viz largiores, usque 20(25) μm , nec pseudoparenchymaticae. In sabulosis locis (cum Cisto Salviae-folio) prope mare atlanticum lectus. In sectione Uracei (Tenuiores) numeratus; typus n° 2402-1 in herbario Beller.



Basides 4 sp.

CM brunes



Nom: *Cortinarius incisus* (Pers ex Fr.) Fr. ss Lge.

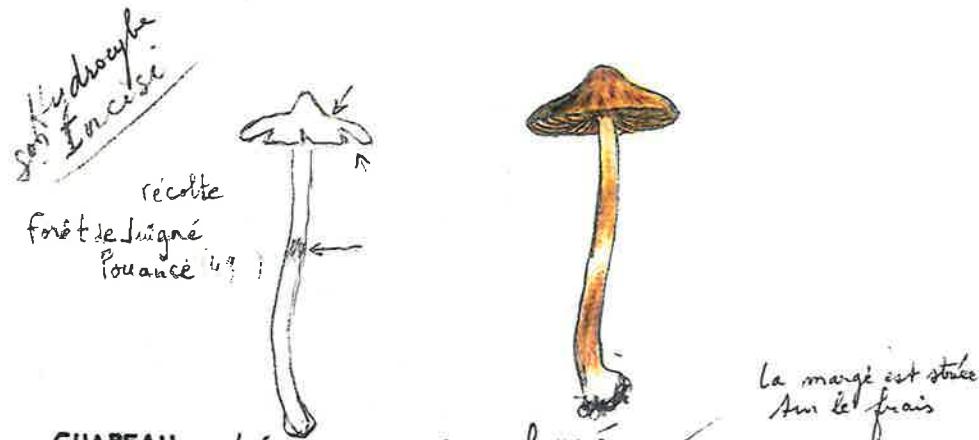
Synonymie: N° 8380 B1

Leg.: Chartres det J.M. Lieu: Beaulieu (49) Date: 2/11/83

Ecologie: Sol: Feuilles mêlées pins

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: 1,5-2 cm mamelonné

Marge: incurvée puis court réfléchie, + pâle

Cuticule: non striée voile blanchâtre (non jaunissant des gouttes à la marge) laissant des gouttes à la marge rouillée, centre châtain foncé avec flammèches foncées

LAMES: rouille vif, ventrues, émargines, serrées arête irrégulière

STIPE: renflé bulleux à la base blanche - brun fauve, rouille pâle au sommet zone annulaire blanchâtre médiane.

CHAIR: châtain clair

Odeur: nulle

8892 Saveur: douce Sphagnes 2/10/88 Forêt de Juigné Pouancé (49) dans sphagnes CHMIE: Chaud des Bruyères Bourré 19/9/84 sous feuilles RASCi

NOTES: KR p 312. Moser 413 → aiguilles f. ressemble à C. strigosipilus fig 5 HM "Favre" mais ici chap. non strié. note 48 p 317. Ricken: ressemble à humuleus, commun.

(Pers.) Fr. Nom: *Cortinarius punctatus* (ss. Lge) (feuilles sp ≤ 10 µm R)

Synonymie: Pers. N° 8195 B1

Leg.: et det J.M. Lieu: Forêt de Monnaie (49) Date: 8/11/81

Ecologie: Sol: Feuilles (Fagus, Quercus)

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

8380 incisive



CHAPEAU: Ø 25 bombé papillé

Marge: fibrillaire blanchâtre avec reste de voile

Cuticule: brun châtain, papille brun foncé

LAMES: rouillées

STIPE: élancé, 3mm x 6cm nu brunâtre clair, soyeux donnant des reflets brillants sommet et base plus claire (non bruniissant)

CHAIR: gris brun clair

Odeur: nulle

Saveur: douce

CHMIE: - Lge 98 E

NOTES: KR 307 - Beaulieu (49) endroit humide, Salix (V macro #, Spores un peu < voir C. incisus (8380 B1))

9536 B1 " Spores 11-12-13 X 6 µm F longue 6/11/95

Récolte
Beaulieu



10 X 5,5 - 6 µm



8 - 9 X 5 - 5,5 µm



8 - 9 X 5 - 5,5



Récolte de Forêt de Juigné 2/10/88
6,5 - 7,5 / 8) X 5 - 5,5
ornementation à peine
visible en immersion

Nom: *Cortinarius kunicensis* (Vel) Moenne-Lec. 2001.

Synonymie:

N° 0817B1

Leg.: Galand M det.
JM

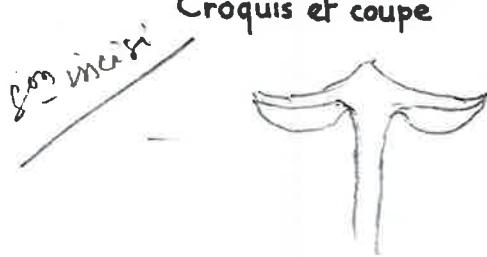
Lieu: Bécon-les-Gr.
Date: 5.10.08

Ecologie:

Forêt Bois-Robert
pelouse sous Populus nigra

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: ϕ 3 cm environ, mamelonné -

Marge: non striée, fissile, incisée

Cuticule: brillante, nue, beau rouge orangé
+ foncée au mamelon

LAMES: larges pas très serrées châtain

STIPE: fluet bruniissant le lendemain, 6 cm x 4 mm
avec trace de cortine et
mésophyllées en dessous

5 mm au
Sommet

CHAIR: beige clair

Odeur: faible

Saveur: douce

CHIMIE:

NOTES: Ressemble à *C. incisus* mais marge non striée
et habitat sous *Populus*.

12.10.2011



Sp. 9-10 X 5-6 µm
fortement verruqueuses

Nom: *Cortinarius dishonestus* (Weinm.) Moen-Loc et Rausch

Synonymie: (Weinm 1836) Moen-Loc & Rausch N° 74276 B1

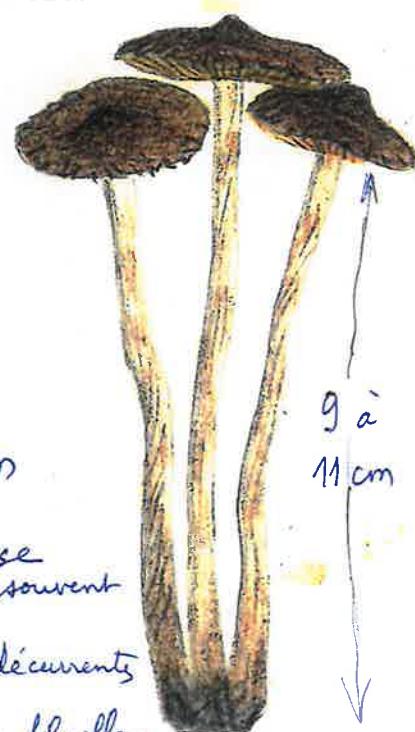
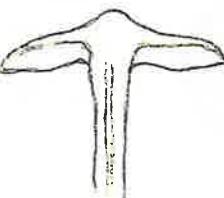
Leg.: JM det Bon
et det JM Lieu: La Monnaie (49) Date: 17/10/74

Feuillus

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Tenuïse
Uvralée
plusieurs espèces
à séparer



CHAPEAU: umboonné 3 à 5 cm

Marge: ondulée, fissurée

Cuticule: brillante plissée lisse
plissée en séchant, recouverte souvent
par les spores fauves

LAMES: échancreées décurrentes
par une dent.

STIPE: finement strié avec fibrilles
soyeuses blanchâtre + torsadé
isolés ou connés

CHAIR:

Odeur: nulle

Saveur: douce

CHIMIE:

NOTES: ~~Tartarac 253~~ Remaux pl. 63 fiche 116

Le Fuilet 14.11.98 Pins

Nom: *Cortinarius sacchariorum* nov. sp. (Beller et Bon)

Synonymie: Hydrocybe 1985 N° 74342 B1

Leg.: J. M. det Bon Lieu: Jard/ryer 85 Date 11.11.74

Pins et chênes verts - Dunes calcaires

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Telamone
Bracci



CHAPEAU: mamelonné

Marge: fissurée blanchâtre (jeune)

Cuticule: fibrilleuse soyeuse - blanchâtre au mamelon
avec qq. stries bruns noirs

LAMES: emarginées

STIPE: fibrilleux avec mèches brunes

CHAIR:

Odeur: d'hebeloma sacchariolens tout à fait identique
Saveur: douce
(d'après plusieurs personnes)

CHIMIE:

NOTES (4) Fenu "Boisdayen" 11/11/79 (légère) Bois morte.

Chaumont d'Anjou 7/10/81

79293 B1

Tartarat 194

- 7663 B1 "Belle Brûle" Angers 30.9.75 forêt ombragée (Salix) tourbeux
- 77239 B1 Chadelais 2.10.77
- Chambiers 29.10.78, 10.6.78 bord de ruisseau
- La Prinière F^E de Luigné 21.9.87

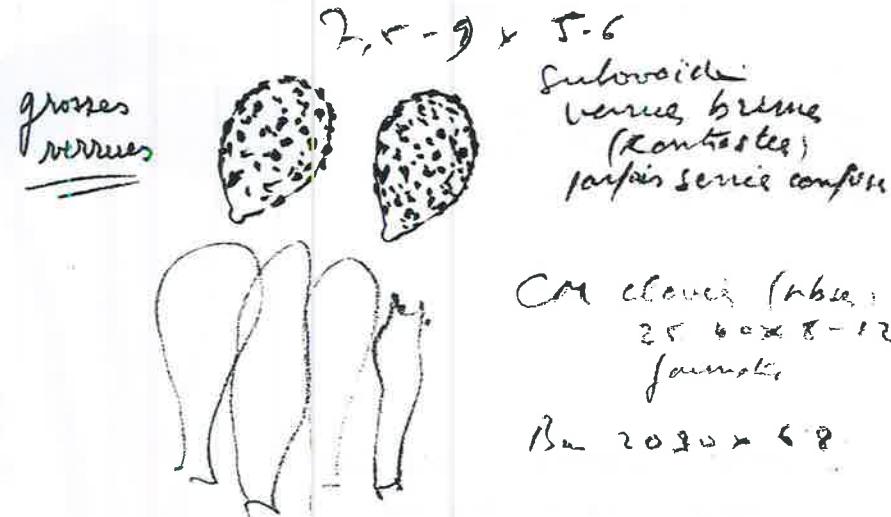


9.10.1975 - 5.5/6)

1. lancé ou presque + triangulaire pour la partie supérieure
 - nervures sombres
 - folioles = nécrosées / mortes
 pour la clôture.

Aspect en écailler tout à fait confor-

(moisissure)



Cot clavé (abac)
 25.6 x 8-12 mm

Bn 2020 x 68

? (Cot clavé → fungine (mousses etc,
 Macro conifère élancé (maxi 7-9 cm)
 peut être un feuille sombre aussi).
 L'angle des "grogaines" feuilles (fusées : fusées

Nom : *Cortinarius uraceovernus* Hy. 1981

Synonymie :

N° 1439 B1

Leg. et det. J.M.

Lieu: Trelazé (49) Date: 30.11.14

Ecologie "Forêt du Vissor" feuilles en gelée

DESCRIPTION MACR

Croquis et coup

Uraceo

7,5 - 9 x 5 - 6,5 µm

PM en
ballon



CHAPEAU :

Marge :

Cuticule :

LAMES :

pl. Bidard
et al. →

STIPE :



CHAIR :

Odeur :

Saveur :

CHIMIE :

NOTES : Tarkar p. 196 - SMF 1981 p. 260,
Bidard et al. pl. 307, f. 479(X)

C. uraceovernus (XC.)

1967

Nom: *Cortinarius pallidofulvus* Hg 1967

Synonymie:

N° 8816 B1

Leg.: Ouvrard JM | Lieu: La Prinière (49) | Date: 18/6/88

Ecologie: dans les Aphaiques avec feuilles de chêne

Sol :

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Telamia Croquis et coupe

Hydrocybe
Olfuso-brunnei



CHAPEAU: $\phi 27 \text{ mm}$ déprimé mamelonné (pas de trace de voile)

Marge: ± lobée, marginelle enroulée

Cuticule: brun châtain vif + foncé au mamelon
fortement cannelée plissée sauf au mamelon

LAMES: ventrues, veinées fortement sur les faces émarginées, fauve dorillé, interveinées

STIPE: $6 \times 0,35 \text{ cm}$ fistuleux, non dilaté, 3 mm de diamètre
brunâtre brûlé uniformément pale, fibrilleux soyeux
Stipe courbé à la base. qq. fibrilles vers le sommet

CHAIR: brunâtre pâle

Odeur: faible

Saveur: douce

CHIMIE: Pontigné F^t de Beaulieu 6/10/1999 8.11X
27/11/97 spor. très variables en taille 5,5-6

NOTES: Tartarat p. 261 sp. 9-11 X 5-6 µm un peu que notre ricotta

Nom: *Cortinarius umbrinomammulosus* Hg 1967

Synonymie:

N° 9179 B1

Leg. et det. J. M.

Lieu: ^{le Bouroux} ^{Béconnais (49)} Date: 16/11/91

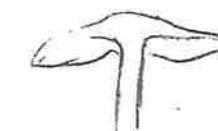
Ecologie:

Parc de Chillon
11/11/91
Conifères et Feuilles épicées - 99

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Olfuso-brunnei



CHAPEAU: campanulé puis étalé umbonné 18 mm
25 mm

Marge: finement fissurée

Cuticule: soyeuse puis (mechuleuse) à la marge ou
finement squameuse, brun foncé devant
noisette avec mamelon roussâtre

LAMES: fauve roussâtre

STIPE: gracie 4 cm x 2 mm concave
+ brun à la base et agé fibrilleux

CHAIR: châtain

Odeur: faible

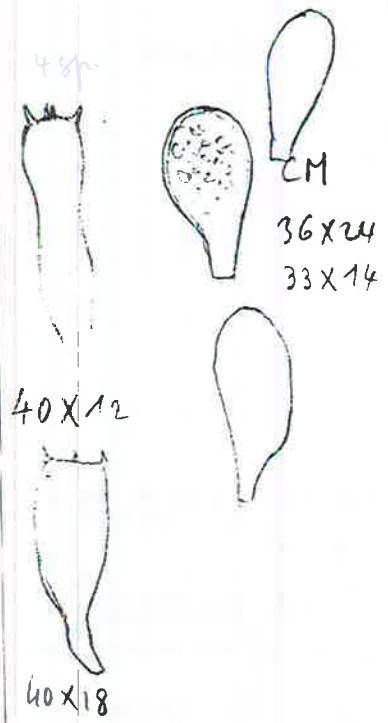
Saveur: douce

CHIMIE:

NOTES: Tartarat "Olfuso-brunnei" p 261: Chapeau devant
+ jaune à la déshydratation noisette... → 8 → Stipe fluet → 11
sans odeur → 16 sp. finement verniqueté 8 X 5 µm
umboniamosus



8 x 5 mm



Sp. fruit verrug.

11 x 7
12 x 6

Nom : *Cortinarius uraceus* Fr. SS Lge

Synonymie : petites spores → SS Lge N° 7811 B1

Leg. : Lemai | Lieu: Forêt de Chambly Date: 7/5/78

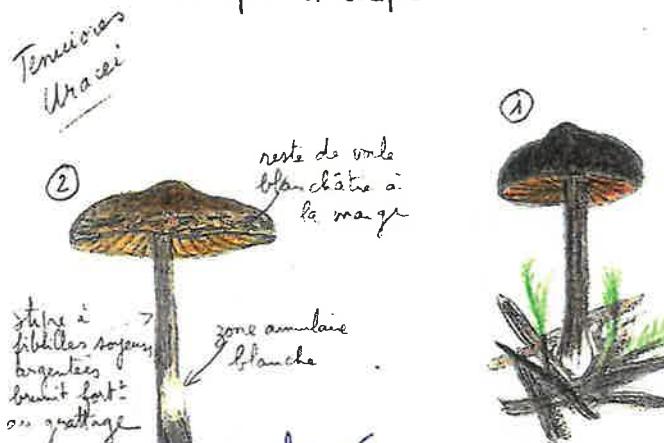
Ecologie:

sous pins au bord de la route ①

Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



Marge: inférieure châtain foncé, brillante

Cuticule: brun - ~~rouge~~ flocée, brillante

?/-

LAMES: rouillées par les Ap. non brunes + claires que chapeau.

STIPE: 3-4 mm. strié concolore (3,5 cm long)
base un peu renflée blanchâtre dans aiguilles et mousses

CHAIR:
Odeur: de cortinaire banal ?

Saveur: douce

CHIMIE: phénolaniline → rouge (attendue 1/4 d'h. au moins)

NOTES: Flore KR FRIC XVIII p. 143
p 310 Moser 410 Morlaix 14/11/97

"La Plessis" Beaucouzé (49) 20/11/72 Angers 30/1/89 forêt humide

84/133 ② Récolte sous pins, Sablières Ecouflant (49) 17/12/84 8p jusqu'à 12X7

P. 1 10 1 ... M 149 10/15/86 2^e uraceus Fr.
(voir article H 1)

Parc de Verneuil (49) / sous pins 11/11/98



Sp ovoides
 $7.8 \times 5 - 5.5 \mu$

{
petite sp. \rightarrow c. maculosa lge

Nom: *Cortinarius velenovskyi* Hy. 1940

Synonymie:

N° 8429 B1

Leg.:

Lieu: Andard(49) Date: 7/10/84

Ecologie:

Sous taillis de chêne

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Telamnia
obtuso-brunnea
Croquis et coupe



Spores à vérifier

CHAPEAU: 35 mm mamelonné

Marge: un peu fissurée

Cuticule: finement et densement

brown fauve terne

LAMES: fortement ventrues, espacées libres

STIPE: (Aucune tinte incarnate ou bleuée ardoisée) creux
liste clair fibrilles longitudinales soyeuses
blanches. Aucune trace annulaire, subradicant

CHAIR: gris brumâtre pâle (pas vu sur exemplaire juv.)

Odeur: faible banale

Saveur: douce

CHIMIE: —

NOTES: KR 311.. TARTARAT p. 260



Nom: *Cortinarius* sp. (Voir détails micro)

Synonymie: Resembler *Inocybe ferruginea*

N° 8964 B1

Leg.: Galand H.

Lieu: Chadelais(49) Date: 21.11.1989

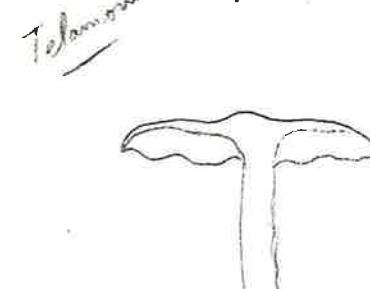
Ecologie:

Sol:

Chênaie

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Telamnia
obtuso-brunnea
Croquis et coupe



CHAPEAU: 3 - 3,7 cm étale, mamelonné

Marge: incurvée, ondulée, pendante qq fibules à la marge

Cuticule: brun noisette, hygrophile avec flammèches
brunes imbuies, nue, lisse

LAMES: larges, espaces, mégalas, arête concorde
échancrées, facinantes.

STIPE: égal., 6,5-8 cm X 5-6 mm, parfois un peu
renflé à la base, blanche cotanuse attachée à la terre.
fauve clair fonçant par manipulation. Qq. fibrilles mais pas de
fibres visibles

CHAIR: ocre fauve, fauve dans le stipe, fibrilleuse stipe

Odeur: faible, légèrement terreuse -

Saveur: douce

CHIMIE: Forêt de Monnoie 25/9/94



Spores courtement elliptiques

7,5 - 8,5 (9) x 5,5 - 6 μm

Ss.-Genre TELAMONIA

S^{on} Privigni

C. privignoides ...

S^{on} Privigno-ferruginei

C. saturatus ...

S^{on} Pygmaei

C. jubarinus ...

Nom : *Cortinarius balantinoides* Hj 1955

Synonymie :

N° 9949 B1

Leg. : Thomas J.M.

Lieu : Montagne 49

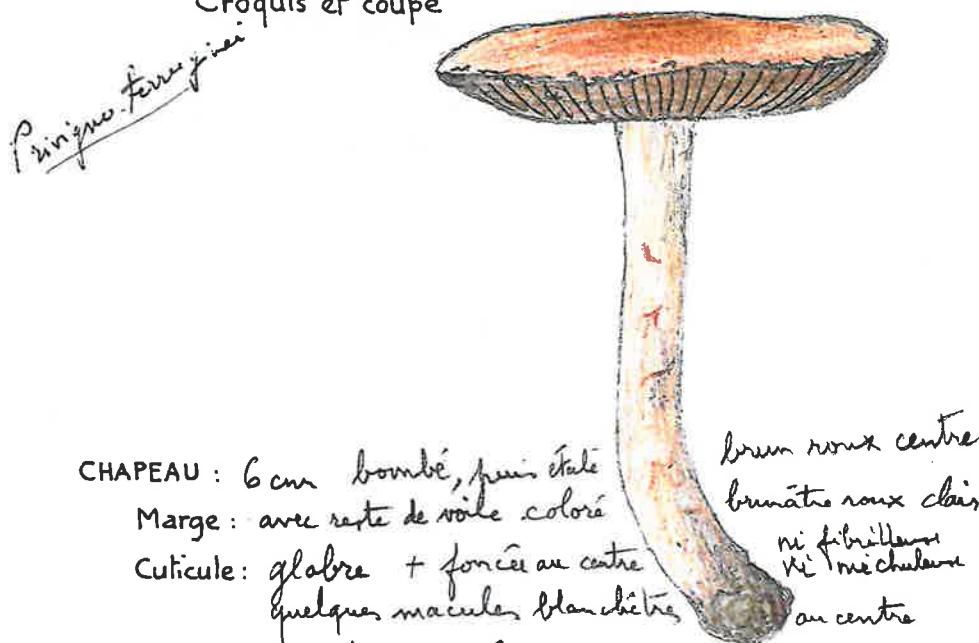
Date : 28.11.99

Ecologie :

1 seul exemplaire
feuilles
(bouleau ?)

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU : 6 cm bombé, puis étale

Marge : avec reste de voile coloré

Cuticule : glabre + foncée au centre

quelques macules blanchâtres

LAMES : moyennement espacées

brun rougeâtre foncé

STIPE : 7 cm x 1 cm

brunâtre clair avec fibrilles

CHAIR : concolore au stipe

Odeur : un peu de C. Venetianus

Saveur : douce

CHIMIE :

NOTES : Tarkarat p. 240 - Clé Reumont



Spores amygdaloidic

$11-12 \times 7-8$ μm

fort^t ornamented

Nom : *Cortinarius castaneopallens* Hy 1981

Synonymie :

N° 9257 B1

Leg.: Galand M.

Lieu: Châlair-la-Potterie (49)

Date: 31. 10. 92

Ecologie: det. JM

sous peupliers d'Italie en bord de route
+ fasciculés ?

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: ϕ 2-3 cm large mamelon avec dépression au bout

Marge: cassée surbaissée, fendillée minceuse avec reste du voile fibrilleux blanc

Cuticule: nue brillante (sec) ayant tendance à se craquelier en fines écailles apprimées

châtaignier un peu plus foncées au mamelon

LAMES: brunâtre, rouillées par les spores - libres à échancrées

STIPE: 30-55 X 5-8 mm non ou un peu clavé base blanchâtre brunâtre clair de teinte uniforme avec zone annulaire fibrilleuse apprimée, + méchuleux

CHAIR: brunâtre uniforme fibrilleux au-dessous

Odeur: nulle

Saveur: douce

CHIMIE:

NOTES: voir SMF 1981 p. 238

Tartarate p. 238



Spores 8,5-9 X 5-6 µm

Nom : *Cortinarius?* firmus fr. ou pseudofirmus R

Synonymie : couleur des lames f N° 8719 B1

Leg. : Gilles MABON Lieu: Forêt du Gavre (44) Date: 4/10/87

Ecologie: Bois mixte
Sol :

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU : mamequiné

Marge : ondulée, incurvée, + cassée

Cuticule : croûte de pain, châtaignier, plus claire
à la marge, brillante, finement rugueuse à la loupe

LAMES : incarnat jeune

STIPE : fort bulbe en oignon.
Cortiné fugace

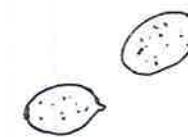
CHAIR : pâte s'ocraçant, acre sale

Odeur : agréable

Saveur : douce

CHIMIE : bases : brum sur cuticule et chair. NH_3 { stipe jaunâtre
grisâtre

NOTES : KRF 401 - Tartarat 222 (Azema = brum noir ?)



Petites spores parmi les + faibles
du genre.
Spores $7.9 \times 4.5 - 5 \mu\text{m}$

Nom : *Cortinarius glaphurus* Hj. in DM 47

Synonymie :

N° 8867 B1

Leg. : Galand M.

Lieu : Forêt Longueneuve

Date : 3/12/88

Ecologie :

Sol : en tronçons aiguilles de Picea 6/1/98
en taillis.

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU : bombé, mammelon bas ou nul 20-25 mm

Marge : voile fibrillaire blanc à la marginelle fusacée

Cuticule : nue, brun de datté, brun rousse au disque, palissant en séchant

LAMES : brunâtre carni rouillé

STIPE : blanchâtre brunissant à peine au froid
fibrillaire (sans reflet lilacin...) / Section
cortine visible laineuse 3-3,5cm X 4-5mm / Prigginsi
Tartarat p23;

CHAIR : pâle brunâtre assez uniforme

Odeur : fade, non caractéristique

Saveur : douce

CHIMIE :

NOTES : voir DM 47 p. 28 - Tartarat : 238

Nom : *Cortinarius holophaeus* (Fr.) Lge / 1940 ss Moser

Synonymie : voir au dos ss Malengon 9261 B1 N° 8832 B1

Leg. et det J. M.

Lieu : Chaudelaix 49

Date : 9/10/88

Ecologie :

Sol : 3 exemplaires connus sous Fagus

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Telamoniae
Prigginsi



CHAPEAU : bombé en peu aplati au sommet

Marge : légère dépression autour du disque

soyeuse blanche (courtement)

Cuticule : brun chocolat, fibrillaire soyeuse

LAMES : brun châtain clair, marge + claire irrégulière

STIPE : clavé, blanchâtre, bistre - cortine blanche

base renflée blanche
se tache de brun au grattage par friction

CHAIR : brunâtre zone amniacale pâle discrète.

Surface fibrillaire soyeuse
Odeur : + colorée haut stipe et chap., reflet lilacin

Saveur : difficile à définir (confueil !) faible

CHIMIE : Soude (-)

NOTES : tailles des sp. correspondent à celles de Lange Marchand 791 p. 259

Clés de Tartarat et flore KR conduisent à *C. holophaeus* au plus proche, p. 237

En touffe sous *Quercus pyrenaica* sabbins Ecouflant (49)
le 8/11/92 sp. 7, 5-10 X 5,5-6 (c/s) μm 9261 B1
Tartarat p 236, exemplaires ici un peu plus jeunes sinon =
Cortinarius holophaeus Lge ss. Malengon

Tartarat 236



ornementation faible

7,5-8,5 X 4,5 μm .

ss Moser, ss Lge p 160



7-10 X 4,5-5 μm

Plusieurs exemplaires connus un peu plus tard
que la fig. précédente mais #
Spores 6-8,5 X 4,5-5,5 μm Tartarat 237
sous *Populus alba* St. Barthélémy (49) Péan 20/10/90

Nom: *Cortinarius illuminans* Fr.

Synonymie:

Leg.: J.L Chartier

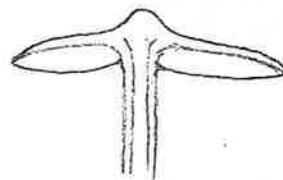
Lieu: Ecouflant (49) Date: 25/11/90

Ecologie:

"Sabbière"
Dans les aiguilles sous pins 8/12/97

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Purpuro-torquine
Croquis et coupe



CHAPEAU: + mamelonné 35-45 mm

Marge: marginelle fibrillées blanches chez les exemplaires

Cuticule: fibrilla soyeuse

beau marron d'inde un peu passant brun rouge vif
en séchant

LAMES: fasciformes, bien cannelé
sinuées

STIPE: cylindracé 5-7-9 mm au sommet, bulbeux base
cruel / clavé blanchâtre fauve à la base
fibrilleux grattage. blanc cotonneux à la base attachant l'humus

CHAIR: brune de la chap. châtain clair stipe

Odeur:

Saveur:

CHIMIE:

NOTES: p239 Tartarat, KKF 402
le Louvoux-Béconnais "Le Chillon" 11/11/2000 Pinus

BK 335

N° 9072B1

En touffes dans la sabbie sous Ecouflant (67)

Nom: *Cortinarius melleopallentium* Hy. 1981

Synonymie:

Leg.: Galand N. det JM

Lieu: Chadelais (49) Date: 21.11.89

Ecologie:

Sol:

Feuilles: Hêtre chêne plusieurs exemplaires
comme

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Telamonia
Purpuro-torquine
Croquis et coupe



CHAPEAU: bombé à mamelons

Marge:

Cuticule: fauve brillante le
à la récolte, nue mais soyeuse

olive bas.

la dernière de
à la loupe

LAMES: larges, peu serrés

émarginées fauve vif, mais + bleu fauve grisâtre au début
arête + pâle

STIPE: élancé 5-8 cm x 7-10 mm au sommet
nue (pas de cortine visible). Base obturée blanchâtre

CHAIR: miel + claire chap. griseâtre, frimissante
fauve à la base du stipe

Odeur: forme de ferme crue

Saveur: douce

CHIMIE:

NOTES: Tartarat 242. SMF 1981: 232

flore KR → infusse

Clé Tantarab

Telamonia

clé des sections

- 1 voile blanc ou nul
- 5 stipe flave blanchâtre
- 13 stipe faill. coloré
- 17 stipe & cyl. charnées
- 18 chapeau assez foncé brun sombre ...

Privigone -
ferruginei 232

- 1 chapeau soyeux ou glabre
15 chapeau brun cannelle, liseron rouge, brun sombre
18 par d'odeur remarquable
27 chapeau tirant sur le brun rougeâtre
44 chapeau sans teinte aux faces
45 pas de fibrilles brun rouge / chapeau
46 stipe < 1,5 cm au sommet
48 chapeau glabre → infusse
48 chapeau fibrilleux soyeux
49 chapeau brun bistré, brun rouillé, ocre rougeâtre
50 spores < 12 µm long
51 spores 7-10 X 4-5 µm

la spores (8,5) 9-10 X 4,5-5 (5,5)

Corticarius illuminans Fr

KKF 402 Nadelwald

Nom: *Cortinarius multivagus* Britz 1899

Synonymie:

N° 80118 B1

Leg.: S. Berger

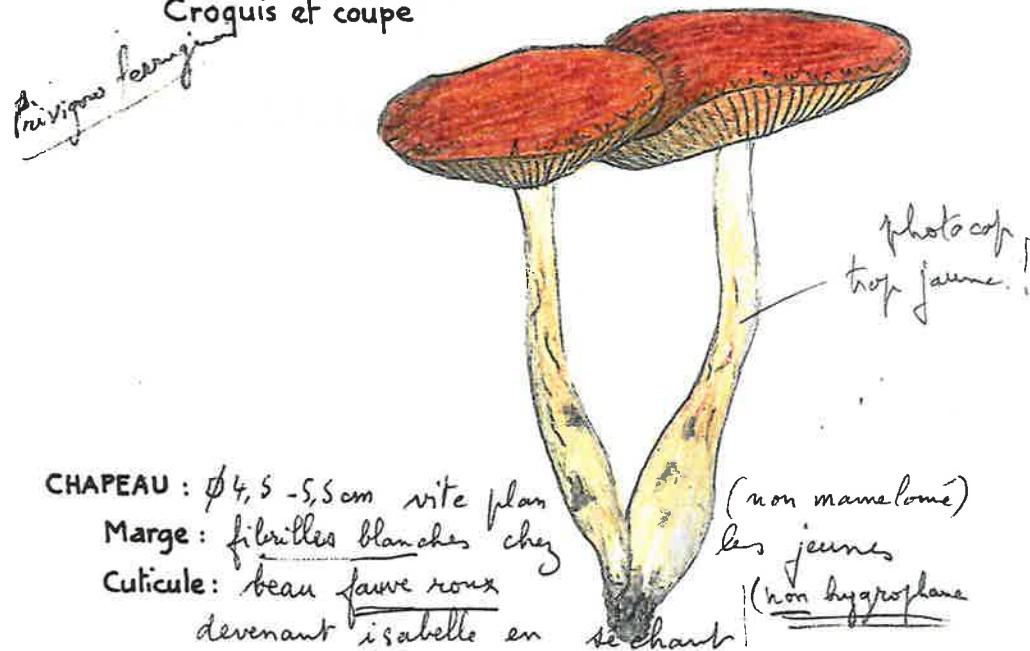
Lieu: Chaudelaix (49) Date: 17/10/80

Ecologie:
Sol : habituelle
sous Betula

Feuilles mûres de pins

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHIMIE: Tl4, NH₄, Phenolamine (-)

NOTES: Tartarate p.240, Reimann pl. 6

Nom: *Cortinarius primotectus* Hry. 1981

Synonymie:

N° 8418 B1

Leg.: et det JM

Lieu: Chaudelaix (49) Date: 14/9/84

Ecologie:

Sol :

Épicéas

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: bombé $\phi 27 - 32$ mm régulier à ondulé sans ou avec large mamelon
Marge: avec fibrilles blanches apprimées + cassées
Cuticule: hygrophane, bistre, brun-bistre radié ou non de zones gris brun + foncées + clair à la marge

LAMES: autocolores, bistre fauve-brun échancrees

STIPE: 6-8 sommet, ± renflé à la base: 8-10 mm long. 3-4 cm droit ou courbé. Blanc à être au sommet, puis miel, enfin bistre bruni à la base recouvert d'un fibrillum blanchâtre à la base détorsile.

CHAIR: bruniissant à la base au grattage. Odeur: pomme de terre. Saveur: douce ligne brune sous lames

CHIMIE: jaïac nul

NOTES: flore K&K p. 310 (pas sur Moes) - SMF 1981 p. 226
Tartarate 240

pas de PM (cf. Jossereau)



Sp. courtement ovales
(6,5) + - 8 X 5 - 5,5 μ m



Sp. sulglobulaires
6,5-7 X 9,5-10 μ m

Nom: *Cortinarius privignoides* Hry

Synonymie: *Telamonia Hydrocybe*

N° 77150 B1

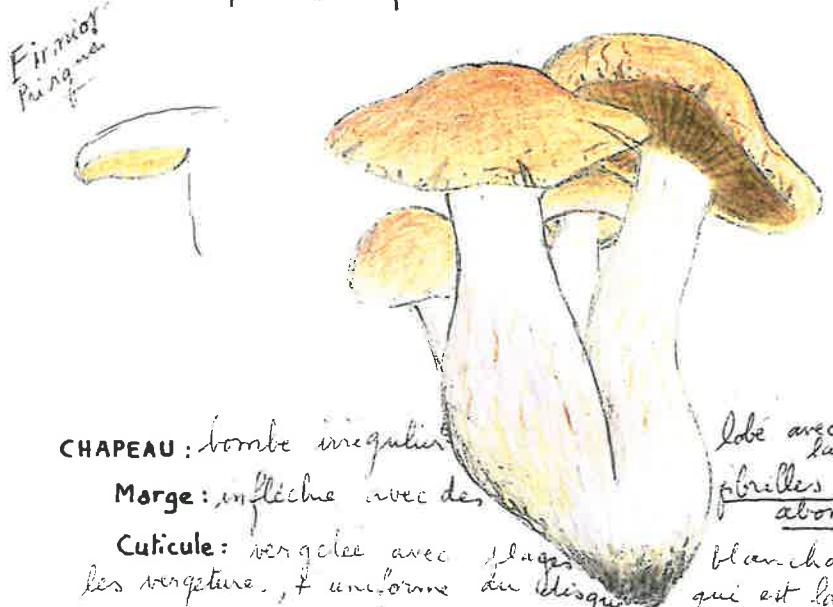
Leg.: Lieu: Faverges (49) Date: 16/10/77

Ecologie: Dans un pré au bord d'une mare

Géologie: sous un saule

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: bombé irrégulier

Marge: infléchie avec des

Cuticule: vergacée avec traces blanchâtre entre les vegetures, + uniforme au dessous qui est lisse de fauve

LAMES: normale, brunit à jeune, arrondies au pied.

STIPE: claviforme 4 exemplaires connus ± sondés fibrilleux, cutine blanche disparaissant sous laissure de traces ou seulement des fibrilles, blanches

CHAIR: pâle lâche de brun clair à jeune + foncée à la base

Odeur: pas

Saveur:

CHIMIE: gauic (+ faible) Formol (-) Phenolamine (-)

NOTES: Moser 401 KR p 298. Acide! et faire réaction AgNO₃ rossepuy

Tartarate 224

Reumaux 72
BK 353

Nom: *Cortinarius privignoides* Hry 1948

Synonymie:

N° 8245 B1

Leg. et det J.M

Lieu: Chamonix d'A. (49) Date: 16/10/82

26/10/84

Ecologie:

feuilles et pins

Sol:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

privigno



Phenolamine

Vérité spars

CHAPEAU: faiblement mamelonné

Marge: infléchie, fibrilles

Cuticule: ocre fauve très marquée hygrophane châtain grisâtre

LAMES: beige fauve

STIPE: blanchâtre ocre brunit à clair base fusoïde; fibrilles bruisantes creux

CHAIR: ocre roussâtre clair, plus foncé creux du stipe

Odeur: nulle

Saveur: douce

CHIMIE: Réaction + phenolamine

NOTES: [Moser 400 KR 297] RED 1146

Tartarate 224 - Reum Pl. #2

BK 5-353





fort-sanguineus

8-10 X 4.5 5.5 μ m



8.9 X 5-6 μ m

Nom: *Cortinarius privignofulvus* Hry. 1981

Synonymie:

Leg.: Boyer

Ecologie:

Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Firmatés
privigni

CHAPEAU: mamelonné avec

Marge: dépression autour

Cuticule: inféchée puis droite et exfécée

satinee de blanc à la marge

LAMES: translucide au bord
échancrees, roulée, arête érodée

STIPE: cylindracé ou flexueux un peu renflé à la base
lilacin? discret en haut
zone cortiniforme fugace, mèches pâles en dessous

CHAIR: ocreée brunâtre en bas du stipe gris lilacine en haut

Odeur: nulle.

Saveur: douce

CHIMIE: Réaction (-) phénol amine (réactif 2ans?)

NOTES: KR 297. Moser? - Tartar. at 217

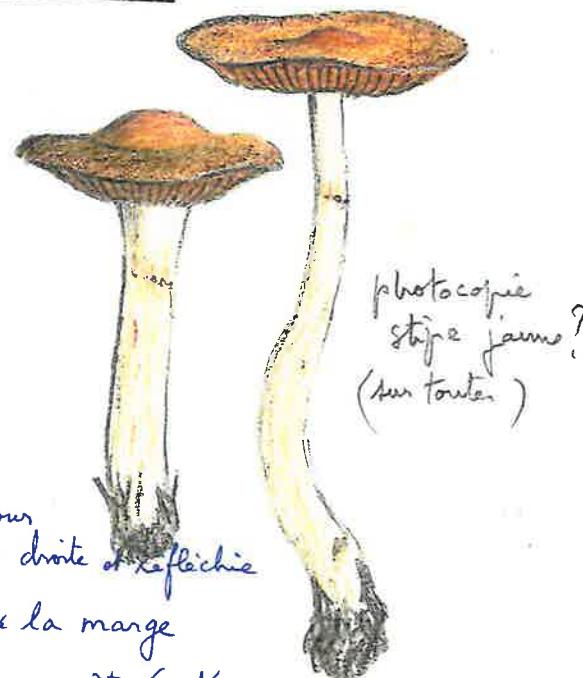
Roumoux pl. 61

Bétulaie humide l'étang de Cernault (49) 24/9/2000

N° 77166 B1

"Butte de la grenouillère"

Bois mêlés.



Nom: *Cortinarius privignofulvus* Hry

Synonymie: = *C. privignus* Fr. ss. Quel.

N° 74120 B1

Leg.: des
Bon J.M.

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

Date: 30/9/74

feuilles - Quercus parfois 2-3 exempl. comm
Sables sénoniens + calcaire lacustre

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Firmatés
privigni



CHAPEAU: bombé conique

Marge: très griffues blanches argentées

Cuticule: hygrophane Ø 3,5 - 6 cm. beau brun châtain plus sombre au sommet et à la marge.

LAMES: brunâtre, chocolat
son privigni

STIPE: à fibrilles blanchâtres
au début gaine
grimpante soyeuse
cortine comme il est
dit sur floré KR

CHAIR: légèrement brunâtre, blanchâtre

Odeur: nulle

Saveur: douce

CHIMIE: Tl₄, bases nul.

KKF 297

NOTES: Tartar. at 206. note(21) March. Pl. 767 #

Recolté de Querré (49) sous Quercus 3/10/93 = macro et micro

Roumoux pl. 61

~~sporangia~~

(Ves. *Pityophthorus*)

(en ven charant)

Sp + 8.5 X 5-7.5

? Donah
fonction moyenne
(pointille roulée)

C. or. tenuis. (clavés sur
récolte de
Querci)

75.35 X 6.8

Bas. 30-40 X 6-10



~~radical direct~~
~~sur une racine~~



75-8 (9) X 4,5-5 μ

Nom: *Cortinarius cf. privignus f. holophaeus*

Synonymie:

N° 8458 B1

Lég.: Lemée Lieu: Angers (49) Date: 24/10/84

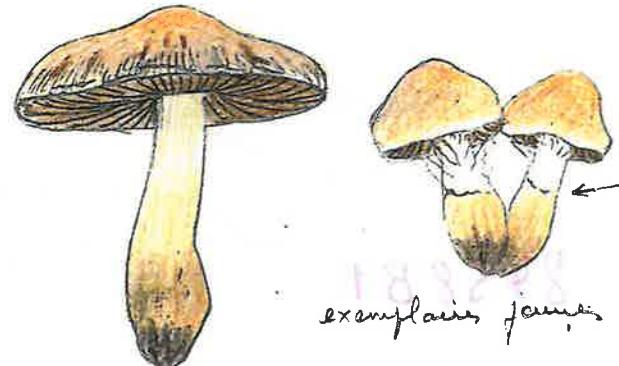
Ecologie:

Sol: sous?

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Privigno



CHAPEAU: lisse (non écaillue) mamelon

Marge: recouverte de fillettes soyeuses blanches

Cuticule: isabelle-ore, mamelon fauve à
avec qq. taches rouillées radiales

LAMES: ventrues, émarginées, assez espacées

STIPE: zone annulaire fugace mais nette sur
petites exemplaires en dessous de la cortine
blanc puis brunissant à partir base

CHAIR: blanc oreillé

Odeur: agréable (un peu d'agric)

Saveur: douce

CHIMIE:

NOTES:

C. armillariellus
Tartarat 216
couleur abricot

Nom: *Cortinarius subprivignus Batach ex Fr*

Synonymie:

N° 76123 B1

Lég.: S. Berger Lieu: Forêt de Monnaie (49) Date: 15/10/76

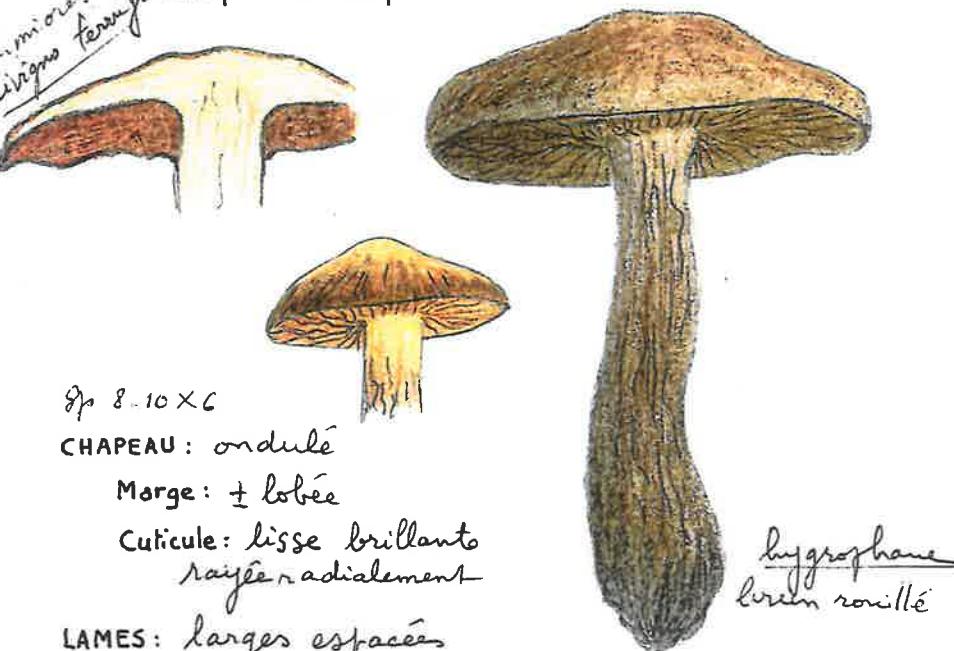
Ecologie: feuilles

Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Famille: Cortinariacées
Prénom: terrugineux

Croquis et coupe



Sp. 8-10 X 6

CHAPEAU: ondulé

Marge: + lobée

Cuticule: lisse brillante
rayée radialement

LAMES: larges espacées
arête ondulée

STIPE: renflé à la base, brunissant à partir de
la base fibrilleux ore

CHAIR:

Odeur: accusée difficile à définir (terre raphanoïde +...)
Saveur: pied lavé?

CHIMIE:

NOTES: Moser 402 KR 296 donne saveur migrat - Tartarat 241

Récolté arboréum Angers: 26/11/84 → saveur douce

Arriel: Ch. de Launay, sous feuilles 1/10/94

8848 B1 Montigné-les-Rairies (49)
leg. Rioux 22.10.88 feuilles
sp. 10,5 - 11,5 X 6 - 7 µm



8 - 10 X 6 µm

8458 B1



9 - 10 X 4,5 - 5 µm
fin - vésiculeuses

Nom : *Cortinarius pseudoprivignus* Hry 1948

Synonymie : N° 8079 B1

Leg.: Galand M. det Bon Lieu: Forêt de Longuionne (49) Date: 23/9/80

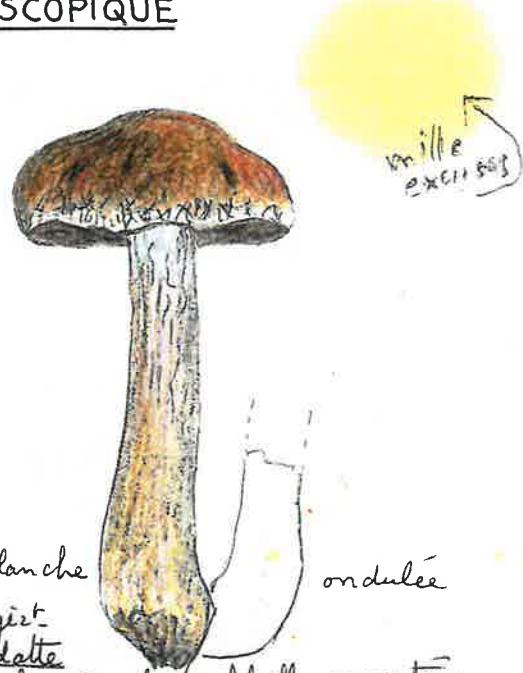
Ecologie: feuilles (Hêtres?) 1 ou plusieurs exemplaires connus

Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Telmonia
Privigni



CHAPEAU: mamelonné

Marge: fibrillaire blanche

ondulée

Cuticule: mate à léger brillant, brun de hêtre

LAMES 99 vergetures brun foncé, fines fibres argentées brillantes
bistre, arête denticulée

STIPE: blanchâtre renflé à la base

blanc argenté fibrilleux au sommet ocre

Salé à la base, fibrilles concordées

CHAIR: ardoisée pâle au sommet, bistre à la base
Odeur: banale fable (jeune: gris bleu au sommet)

Saveur: douce

CHIMIE:

NOTES: Tartarate 224.5 (51), 229



7,8-9 (10) X 4,5-5 μ m



Sauf CM très vues
(arête semble égale ?)
plusieurs = ~~mais~~ une
mais existe en mauvais état
(arête abimée !)

→ peut-être Pseudoprevotella

surtout coulées de stipe
(violacé pourpre)

NO³Ag semble gris noir (sur arrière !)
Réflecte

Nom: *Cortinarius triformis* Fr. 1838

Synonymie:

N° non conservé

Leg.: Thomas
det J M

Lieu: forêt de Monnaie

Date: 2007

HABITAT:

sous Fagus

DESCRIPTION MACRO.:

~~Privilégié~~ déjà vu plusieurs fois
dans cette forêt

RÉCEPTACLE:

CUTICULE:

MARGE:

HYMÉNIUM:

STIPE

CHAIR:

NOTES

Nom: *Cortinarius rheubarbarinus* R. Hg. 1955

Synonymie:

80.111 B1
12.10.80

N° 9767 B1

Leg.: Courault, det. JM

Lieu: Ft Chadelais

Date: 9.11.1997

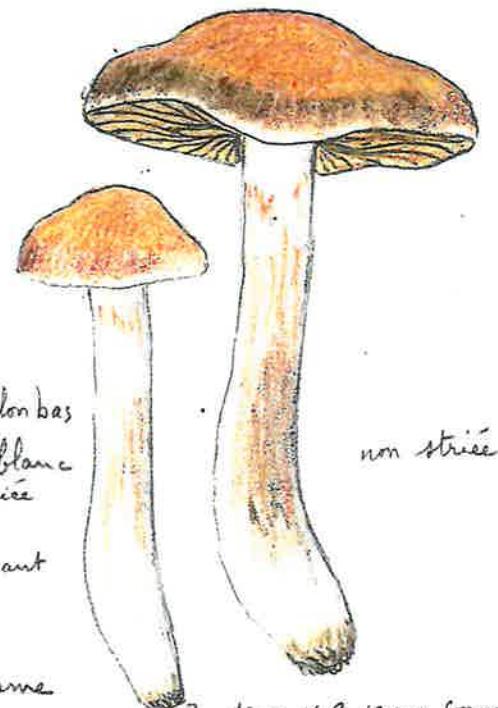
Ecologie:
partie ~~face~~
Chênes de Chambéry

Bois mêlé qq. épicées avec hêtre
parfois par 2 ou 3 accolés sol calcaire

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

au dessus Croquis et coupe
des cavés

Fouigno-ferugineux



CHAPEAU: 3,5 - 5,5 cm, mamelon bas

Marge: avec reste de voile blanc

Cuticule: hygrophane fibrillée
brun noir au centre
brun châtain autour, fâissant

LAMES: moy. espacées, larges
lunulées

STIPE: égal à subfusiforme

long. 20-25 fois Ø chapeau
fibrilles blanchâtre à fibrilles brunissantes

CHAIR: ferme beige claire, zone annulaire blanchâtre sur certains

Odeur: rhubarbe lisabelle

Saveur: fouignue

CHIMIE:

NOTES: Tartarat 235

Melot B60

Le Fuilet 3.11.97

BKF - 357

groupe fouigno-ferugineux
(élimine duraçines)

Nom: *Cortinarius? rheubarbarinus* Hy

Synonymie: Voir C. pseudoprivignes

N° 8434 B1

Leg.:

Lieu: Baume (49)

Date: 7/10/84

Ecologie: Chêne des Bruères

Sol: sous chênes.

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Telamone
Fouigno-ferugineux
Privigno-ferugineux

Croquis et coupe



CHAPEAU: convexe à mammelonné

Marge: incurvée ou lourde inférieure

Cuticule: brune, brun de date
brun châtain au disque hygrophane

LAMES: marge reconverte de fibrilles argentées

à marginelle brun gris foncé marge crénellée lisse blanchâtre

STIPE: légèrement renflé fuscoïde ou subbulbeux brun; fibrilles argentées de versiles base blanchâtre agglomérant les feuilles. Partie

CHAIR: beige moy. brun châtain fongant après

Odeur: manipulation avec feuilles brunes

Saveur: douce ardorée en haut du stipe

CHIMIE: Gaïac + Phénolamine +

NOTES: SMF 79 (19B3) planche sp 8-9,5 X 5,5 µm #

KR 310- Moser 410

18. 11. 68



8 - 10 X 6 μm



(8,5) 9-10 (10,5) X 5,5 - 6 μm

Nom: *Cortinarius rubicosissimus* Chev.-Hy.

Synonymie:

N° 9077 B1

Leg.: Thomas

Lieu: Forêt de Monnaie

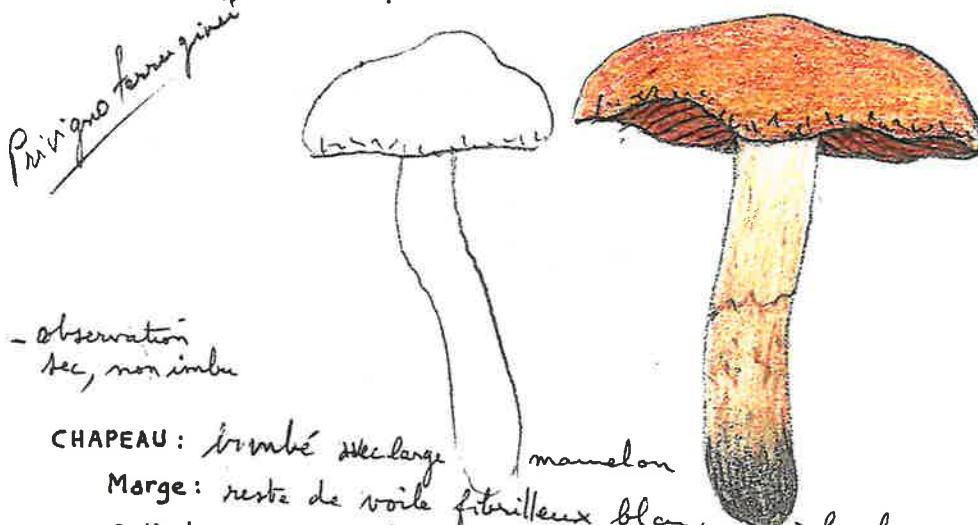
Date: 1/12/90

Ecologie:

Dans pré en bordure de la forêt. Chênaie
(49)

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



Nom: *Cortinarius taurizatus* Lge

Synonymie:

N° 8623 B1

Leg.: Pican det JM

Lieu: Baume (49)

Date: 24/9/86

Ecologie:

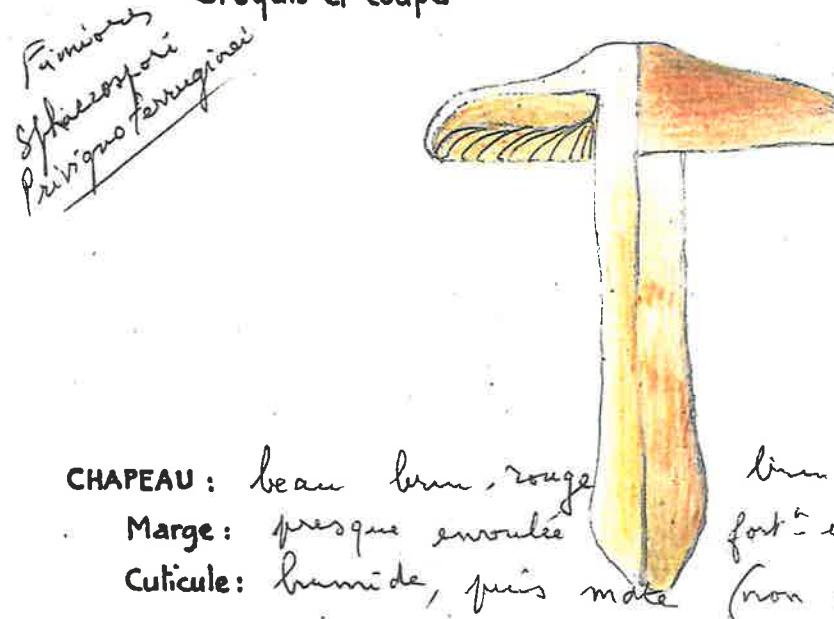
les Bruyères

Sol :

Dans l'herbe sous feuilles

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

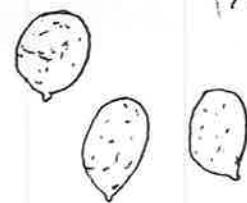


CHIMIE:

NOTES: Tartarat 240 - DM 47 p. 68



Sp. subglobularis
6.7 x 5.5 μ



(7,5) 8-9 (10) x 4.5-5 μ

Nom: *Cortinarius subbalustinus* R. Hry 1940

Synonymie = *C. balustinus* Lge, et Chos

Leg.: JM.

Lieu: Jard/Mer⁽⁸⁵⁾ Date: 11/11/76

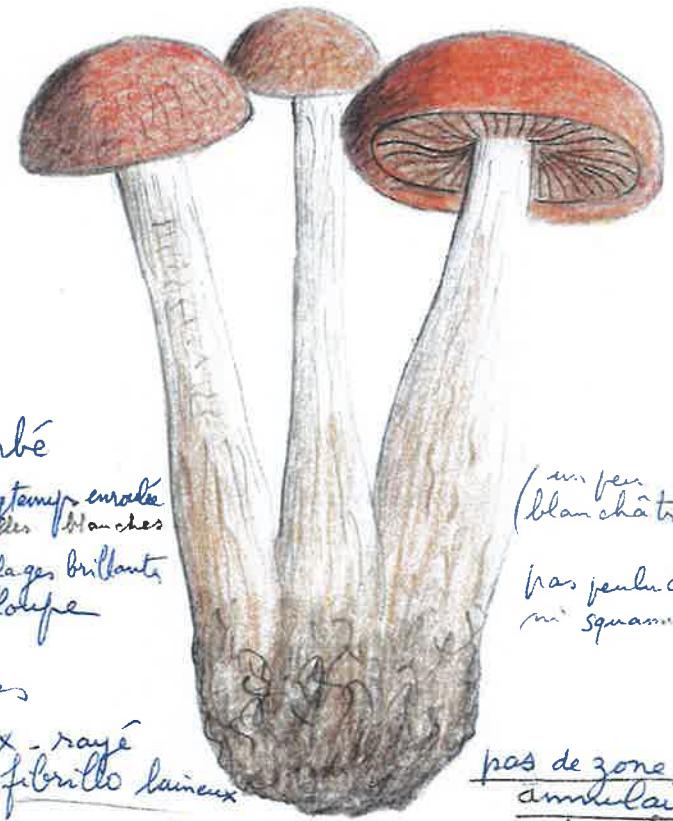
Ecologie:

Géologie: Chênesverts (?) normalement tous bouleaux

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Telamonia
Som Privigny



Nom: *Cortinarius subbalustinus* Hry

Synonymie: = *C. balustinus* Fr. ss Lge

N° 0634 B1

Leg.: A. Tricot. det JM. Lieu: "La Bigottière" Date: 15.10.2006

Ecologie:

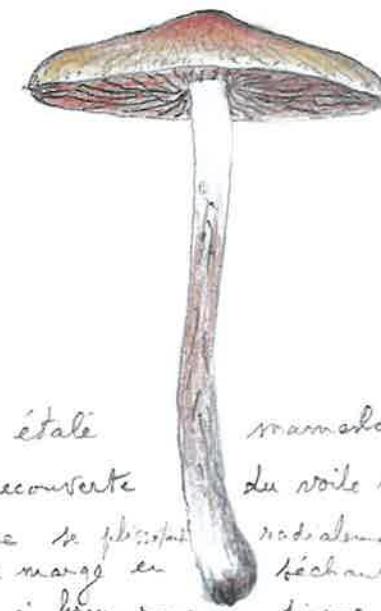
? Bouleaux

St Jean-de-Mauroux (49) feuilles

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Privigny



Nom : *Cortinarius jubarinus* Fr. ss. Lge 1935

Synonymie : Resssemble *Inocybe ferruginea* N° 8964 B1

Leg. : Galand M. Lieu: Chadelais (91) Date: 21.11.1989

Ecologie:

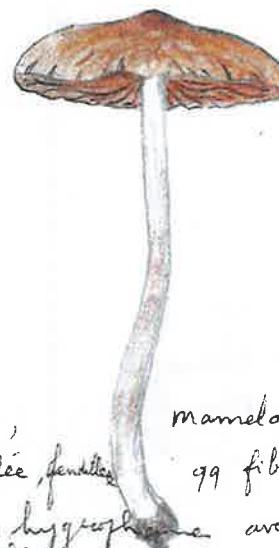
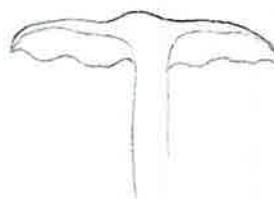
Sol : Chênaie

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

18 Croquis et coupe

p. TELAMONIA

Pygmaei



Micro :
non cut.

CHAPEAU : 3 - 3,7 cm étalé, mamelonné
Marge : incurvée, undulée, pendante 99 fibules à la marginelle
Cuticule : brune noisette, hygrophore avec flammes
humides imbibé, nue, lisse.

LAMES : larges, espaces, mégalas, arête concordre
échancrées, fauvâtres.

STIPE : égal, 6,5-8 cm X 5-6 mm, parfois un peu
renflé à la base, blanche cotonneuse attachée à la terre.
fauvâtre clair fongant par manipulation. Qq. fibules marquées de
coloration visible.

CHAIR : ocre fauve, fauve dans le stipe, fibrilleuse stipe

Odeur : faible, légèrement terreuse

Saveur : douce

CHIMIE : Forêt de Monnaie 25/9/94

NOTES :



Spores couramment allégées
7,5 - 8,5 µm x 5,5 - 6 µm

Tartarat p. 17 TELAMONIA

-- 1. voile blanc, ou violacé ou nul
5 --- blanchâtre faiblement coloré --
13(2) stipe faiblement coloré
17(2) stipe remarquablement attenué à la base: non!
donc 17(1) mais esp. ± charnues, non! donc
13(1) stipe blanchâtre, espèce grise : Pygmaei p. 230

p. 230 stipe non radicanter

2(1) sp. ovoides

3(1) chapeau fauve cannelle

4(1) -- *C. jubarinus* Fr. ss. Hy. note (1)
ss Lange 199 G

Nom : *Cortinarius*? *jubarinus* Fr. ss Mos. Lge

1838

Synonymie :

N° 8847B1

Leg.: Chartier det Bon Lieu: Forêt de Soreau Cenault (49) Date: 20/10/88

Ecologie: Bord d'étang feuilles molles de pins
Sol: acide tableau (fongier aigle) en troupe

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: 2-3 cm mamelon plat entouré d'une dépression

Marge: incurvée au début, restant surbaissée

Cuticule: brillante châtain à mamelon + foncé devançant uniformément brun foncé. Restes de voile blanc ocre formant des macules claires à la marge

LAMES: beau fauve vif, falciformes, subdécurrentes

STIPE: 6-7 cm x 4-5 mm, un peu clavé à la base brun châtain clair fibrilleux argenté au sommet cortine blanche caducue, fibrilles concordes

CHAIR: brunâtre bistre uniforme
Odeur: de persil rappelant celle de *C. venetus* (?)

Saveur: douce

CHIMIE: jaunissement lent à KOH - Phenanthrine (faible 1h)

NOTES: Ressemble à *C. turbinatus* mais mamelon plat, odeur ≠, spores ≤ 8 µm
Taille h. 230... Large 19.9 G.

Nom: *Cortinarius* c

Synonymie:

N° 9257B1

Leg.: Galand M.

Lieu: Châlain-la-Poterie (49)

Date: 31.10.92

Ecologie:

sous peupliers d'Italie en bord de route + fasciculés

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: Ø 2-3 cm large mamelon avec dépression autour

Marge: cassie surbaissée, tendillée rincuse avec reste du voile fibrilleux blanc

Cuticule: très brillante (sec) ayant tendance à se craquerer en fines écailles apprimées châtain un peu plus foncé au mamelon

LAMES: brunâtre, rouillé par les spores - libres à échancrées

STIPE: 30-55 x 5-8 mm non ou un peu clavé base blanchâtre brunâtre clair de teinte uniforme avec zone annulaire fibrilleuse apprimée, + méchuleux fibrilleux au-dessous.

CHAIR: brunâtre uniforme

Odeur: nulle

Saveur: douce

CHIMIE:

NOTES: voir SMF 1984 p.90 # avec sp. un peu plus grande
habitat sous peupliers pour angulosus mais couleur ≠

Taille >

avec sp. un peu plus grande



spores $8.5-9 \times 5-6$ μm



$6-7.5 \times 4$ μm

bifurcate punctules

- Cat's ear per Dermocybe? (Anthonomus luteus)
- Cow's ear per Leprocyste
- (U. erinaceus shorter & $UV = 0$)

= TUBARINUS ss nos (non $\delta\gamma$)
Scleroblast prodore !!

Odeur incongrue ! says rhizopeltatus \neq

Ss.-Genre TELAMONIA

S^{on} Biveli

C. lanigeroides ...

S^{on} Duracini

C. damascenus ...

- Nom : *Cortinarius lanigeroides* Ort. 1983
 - Synonymie : N° 8846 B1
 - Leg.: Chartier | Lieu: Bois de Jorcan
Cunault (49) | Date: 24/10/88
 - Ecologie: Feuilles, bouleaux (20/10/96)
 - Sol : Sol sablonneux et pins (9634 B1 Péan)

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

B i vi



CHAPEAU: bombé 5-6 cm

recette de 96

Marge: enroulée blanche (jeune) restant + claire

Chap. jusqu'à 3 cm
plat à la fin

Cuticule: entièrement séparable faire roussâtre
uniforme fibrilla soyeuse squamules laineuses.

vole laineux à la marge

LAMES: fanées, arête plus claire érodée
rouillées vif à la fin

STIPE: clavé 2,5 - 3 cm blanc soyeux puis
fanâtre, base restant blanche. Zone cortiniforme
fibrilles lèvres en dessous cortine fugale

CHAIR: liège pâle. + foncée dans le bulbe

Odeur: faible agréable

(Exsiccatum très léger comme
le signale Reumont)

Saveur: douçâtre

CHIMIE: Phénolcarbine + (long)

NOTES: Tasterat 224 TCR 292 Herk 773

R..... I-I. 10 11 30



Sp. 7. 8(9) \times 4-4,5

un peu plus grande que la taille donnée
dans les catalogues

taille correspondant au
C. lanigeroides Orton

Nom: *Cortinarius contractus* Hy 1955

Synonymie:

N° 0924 B1

leg. Belouin
det. JM

Lieu: Ft Chaudelaix

Date: 14/11/09

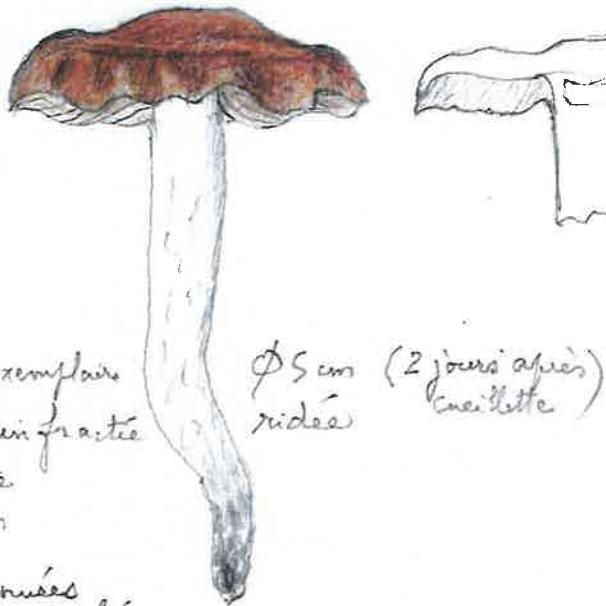
Ecologie:

(49)
Chênaies - hêtraies

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Duracini



CHAPEAU: un seul exemplaire

∅ 5 cm (2 jours après)
ridée cueillette

Marge: fortement enfractuee

Cuticule: brillante
châtain

LAMES: châtain, fines
arête pâle, crenelées

STIPE: 7 cm x 1 cm blanche, non orné
atténue à la base, fusoïde

CHAIR: blanchâtre

Odeur: faible (? raphanoïde)

Saveur: douce

CHIMIE:

NOTES: SMF 1955 LXXI, fasc 3, p. 251 et SMF 1969
Tartarat p. 203 Duracini

LVIII V (4)
Clé p. 387

Nom : *Cortinarius duracinus* Fr. 1838 ss Lge
 Synonymie : ? = *C. candelaris* ss Lge N° 9789 B1
 Leg. : Thomas Det. Péan et JM Lieu: Chandelier (49) Date: 30/11/97
 Ecologie : Hêtre - Chêne Bois mêlé (conifères)

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU : plan ou mamelon

Marge : cassée, non striée

Cuticule : testacée

café au lait

LAMES : espacées, canelle

STIPE : sec lisse glabre beige pâle, base blanche atténue à la base

CHAIR : blanchâtre testacée sous cuticule

Odeur : nulle

Saveur : douce

CHIMIE :

NOTES : Tartarate 204 note 5 p.211. KR 298
 March 768 - "Parc d'Echarbot" 8t Sylvain 20/10/00
 Range 112 D (hêtre 1.5m mûres)

Nom : *Cortinarius damascenus* Fr. 1838

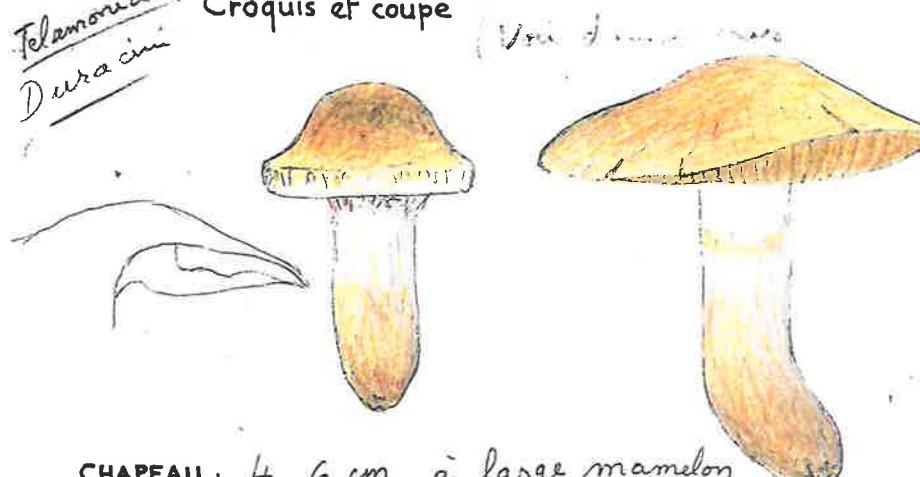
Synonymie :

Leg. : Reboutier M^{det SM}_{conf Bon} Lieu: Thouarcé (49) Date: 8/10/81

Ecologie : En toupe Dans l'herbe d'un pré
 Sol : Salix et Populus alba à proximité

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU : 4-6 cm à large mamelon

Marge : subaissée cassée (jeune) tendant à se fendiller s'excorier chez les sujets âgés. Fibuleux blanchâtre chez les jeunes

Cuticule : non hygrophane, roussâtre (adulte) plus brum-gris

LAMES : chez les jeunes, à peine + sombre au mamelon finement vergetée, grise entre les vergetures

STIPE : échancrees roussâtres

cylindracé, 4,5-6 cm X 15-20 mm, légèrement apointé à la base. Blanchâtre en haut, brunissant à la base. Fibules brunissant en dessous de la cortine

CHAIR : gris brunâtre pâle uniforme

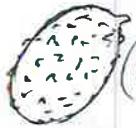
Odeur : rappelant un peu épluchures de pomme de terre

Saveur : douce

CHIMIE : T/4:0 - OH Na brumâtre olivâtre sur cuticule

NOTES : Sp un peu petite, pour C. sandaceus

Voir Lge 100 E



(8) 8,5-9,8 X 5-5,5 μm



8-9 X 6 μm

Oui (spéc et de forme différente ($\neq 10-11 \times 5$)
car + granuleux)

mais je ne vois rien d'autre ?

Diosmus à odds & (au début)
 \neq per str + azygobiflagellum
(et st subcellulaires)

Nom : *Cortinarius damascenus* Fr. 1838

Synonymie :

N° 8849 B1

Leg. et det: J. M.

Lieu: Sablière d'

Date: 26/10/88

Ecologie:

Ecouflant (49)

Sol : En grosses touffes dans l'herbe sous *Salix acuticarpa*

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



Sp. 7,5 - 8 x 4,5 mm

Description : sec

CHAPEAU : 2-5 cm umboonné (mamelon large) + difforme

Marge : incurvée, + cassée chez l'adulte blanchâtre

Cuticule : ^{par le voile soyeux} soyeuse brillante isabelle à la marge
passant à fauve roux au disque

LAMES : larges adnées fauves

Stipe blanc soyeux au sommet cortiné l'anisoyeuse

STIPE : 3-8 cm X 5-10 mm blanc soyeux gg
fibilles bruisantes, stipes parfois soudés entre eux
en peu renflés base, non ou peu attenués

CHAIR : blanchâtre lavee de la teneur générale, très fragile

Odeur : forte (puer?)

Saveur : douce

CHIMIE : KOH=0, Gaiac:0, Phenolaniline 0

NOTES : Tartarate p206. Hry SMF 1969 p408 | CD1144 en route

Nom : *Cortinarius ? methecticus* Hry

Synonymie : proche de *C. damascenus*

N° 76218 B1

Leg.: JM.

Lieu: Jard / Mer⁽¹⁵⁾

Date: 11/11/76

Ecologie :

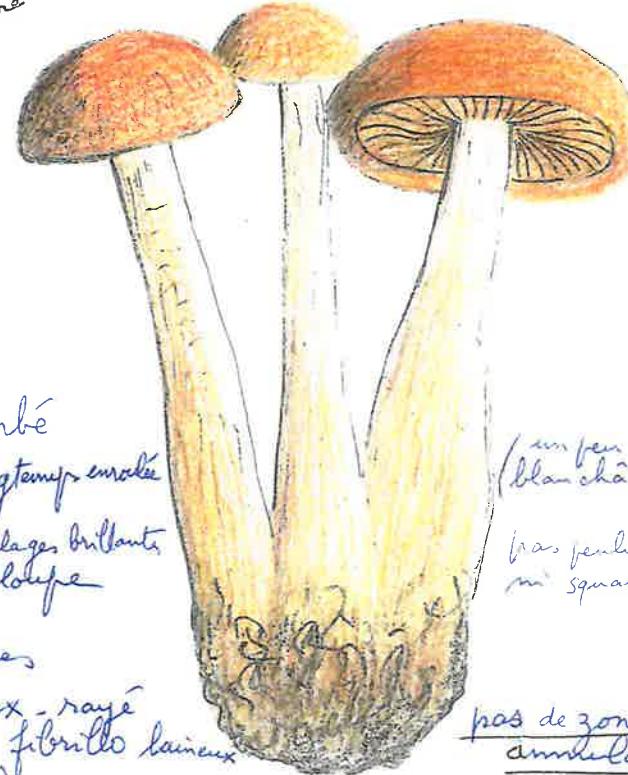
Chênes verts

Géologie :

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Télamonia Duracina
S' pas en Maine et Loire



CHAPEAU : bombé

Marge : longtemps enroulée

Cuticule : mate avec petites flèches brillantes
blanchâtre à la loupe

LAMES :

ferrugineuses

STIPE : bulbeux - rayé
fasciculé - fibrille laineux
(exemplaires)

pas de zone annulaire

CHAIR : ferrugineuse à la base du stipe, beige ailleur

Odeur: de cortinaire ?

Saveur: douce

CHIMIE: à suivre ! et faire réaction, rouge-purpurin à phenolaniline

NOTES : - Recensé aux SG

pas en Ariège



7-9 X 5,5-6



CM clavées



Basides 4 sp.

sp. elliptiques allongées
7,5-8 X 4,5 μ m

Nom: *Cortinarius paeциlochroma* Hry

Synonymie:

N° 927SB1

Leg.: le Bail

Lieu: Belle Beille
Angers (49)

Date: 22.11.92

Ecologie:

Épicéas

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



Sp. 8 - 9 (10) x 5,5 mm.

CHAPEAU: conique d 3,5 cm

Marge: infundibuliforme plissée

Cuticule: ~~nue~~ brun rouge devenant ~~jaune~~ en sécher
fortement hygrophane séchant par

LAMES: larges avec quelques châtaignes radiales
arête blanchâtre fibrillée

STIPE: 7 cm x 0,8 cm attenué à la base (blanchâtre)
gris brun pâle au sommet puis miel clair à
brunâtre pâle dans la partie médiane

CHAIR: brune fibuleuse souple ondoyante

Odeur: nulle

Saveur: douce

CHIMIE: gaiac 0

NOTES: SMF 1969(4) p 414 - Tarkarat 20%

Remarques pl. 39

N° 77159 B1

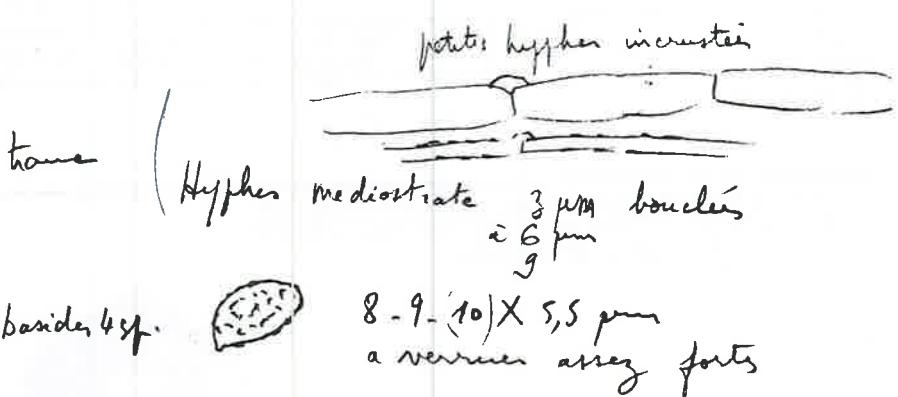
Hy

Nom: Ceratodonurus rigens Fr. ss. Hr

Synonymie:

N° 24410 B1

Nom: Ceratodonurus rigens (Pers.: Fr.) Fr. 1838 ss Hr



Nom: *Cortinarius rigens* (Pers.: Fr.) Fr. 1838 ss Hry

Synonymie:

N° 74318 B1

Leg.: S. Berger det JM | Lieu: Chadelais (49) Date 4/11/74

sous mélèzes

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

firmes
onpe:
racines



CHAPEAU:

Marge: se fendille

Cuticule:

brillante suaveuse

LAMES: adossées à libres ronille
larges espacées

STIPE: poli avec qq. fibrilles éparpillées
atténué à la base

CHAIR:

Odeur: iodoforme

Saveur:

CHIMIE:

NOTES: Moser 399. KR 298 Tartanat 210
Forêt de Longuenée, sous conifères, 21/11/81 odeur iodoform
4/11/93 : le Thouriel, sous feuillus Bois de la Baillie | odeur
Tartanat p. 210. SMF 1929 n. 601

Nom: *Cortinarius rigens* Fr. ss. Hry

Synonymie:

N° 77159 B1

Leg.: Altermatt | Lieu: Belle Prille Angers (49) Date: 23/10/77

Écologie: feuilles

Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

don: Telamonia
Dur à cuire



CHAPEAU: bombé, à peine mamelonné

Marge: infléchie plissotée recouverte d'un reste de voile
fendillée fibrilleux blanc

Cuticule: parilla à la marge, lisse au disque, recouverte
d'un voile blanc ~~autour du~~ mamelon,

LAMES: larges irrégulières

STIPE: ocre, atténue à partir d'une vague zone
annulaire

CHAIR: ocre foncé, mince dans le chapeau

Odeur: d'iodoforme

Saveur: douce

CHIMIE:

NOTES: Renu, le Fuilet (49) 1/12/96

Le Fuilet 1.12.96
Tartanat p. 210. SMF 1929 n. 601

(Récolte du Feillet $6-7,5 \times 4,5-5,5 \mu\text{m}$)



$7,5-8,5 \times 5-5,5 \mu$



$8-10 \times 5,5$
faible ornements

Ss.-Genre TELAMONIA

S^{on} Hinnulei

C. hinnuleus ...

S^{on} Acuti

C. acutus ...

S^{on} Obtusi

C. obtusus ...

S^{on} Renidentes

C. renidens ...

Nom: *Cortinarius alutaceo-grisescens* Bid. et al. 1997

Synonymie: ? mais spores \bar{g} des jusqu'à 12 µm N° 0019 B1

Leg.: Coll. det. JM Lieu: le Louroux-Bec Date: 11. 11. 2000

Ecologie: "Le Chillon"
Feuilles mélés

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Hymen



C. alutaceofuscus #
Sp. coniformes 8,5-10 x 5-6
mais esp. des Fourrétes
ancienne esp. ne connaît !
vraiment sur Bid. et al !

CHAPEAU: manelon pointu

Marge:

Cuticule:

LAMES: effacées

STIPE: zone annulaire fugace

CHAIR:
Odeur: faible (Tartaret d'odeur nulle)
Saveur:

CHIMIE:

NOTES: Reumaux p. 82. Pl 25 # SMF 1986 p. 30

Tartaret p. 182 note 18 sp 6,5-7,2 x 3,7-4,3 µm <
pour C. vaginatus Hry 1897

DMK 14 Tartaret 1+9

✓ - 100 sous racines

Nom: *Cortinarius versicolor* Hry non Bryt. 1902

Synonymie: *C. subversicolor* Hry 1990 N° 4172 B1

Leg.: J.M. Lieu: Chaudelais (49) Date 6/10/7K

Forêt domaniale (Hêtre Chêne)
mais peut-être sous pins bouleaux ?

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Furrowes
fringues
fissures

marge verticale

(couleur)
(sec)

CHAPEAU: Ø 4,5 cm

Marge: ondulée pendante

Cuticule: avec fibrilles blanches
cartilagineuses

fendillée

LAMES: libres étroites

STIPE: creux farci fibrilleux
gg. mèches épaisses

CHAIR:

Odeur: nulle

Saveur: douce

CHIMIE:

NOTES: KR p 297. Pas sur Moser
Tartaret 180 REUMAUX pl. 7

Flaque (47) Deauville 41/00
Forêt de longueau 26/10/2000

Mais stipe chaussé
d'écailles

cf. versicolor
~~Oreomyces (sp.)~~

SS GR 291



2-8,5 x 5-5,5
vernus bruns
vers Americae



8-10 x 6-7 µm

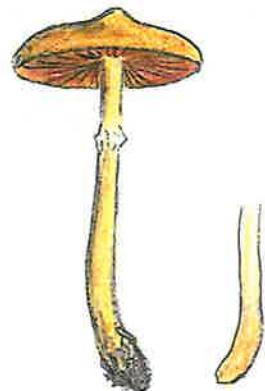
abondant ff à nos récoltes
du Tonquéb. (Pine + Bambou)
sable

Nom: *Cortinarius helvolus* Bull: Fr 1838 TR
 Synonymie: N° 7992 B1
 Leg.: Détermination Bergeron | Lieu: Forêt St. Amans (59) Date: 6/9/79
 Ecologie: Congrès Valenciennois
 Géologie: en troupe sous feuilles

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Famille
Hymenoides



CHAPEAU: papille

Marge: infléchie

Cuticule: belle couleur jaune-fauve
feutré fibrilleux d'ordinaire jaune à la loupe

LAMES: rouillées, minces, larges (non veinées anastomosées)

STIPE: annneau blanc net

jaune-ocre à fauve à la base

CHAIR: fauve base du stipe mais non brum-tafran

Odeur: nulle ou faible

Saveur:

CHIMIE: noir action des bases à base du stipe

(brun purpurin noir et non effet lilacin fugace)

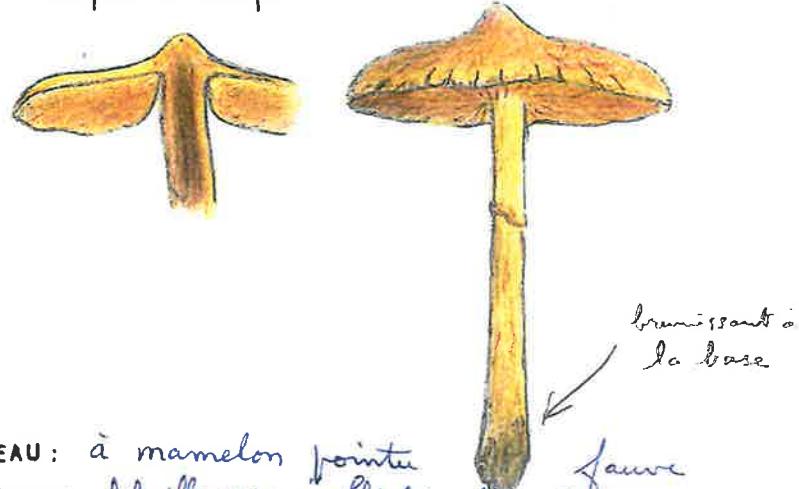
NOTES: Flore KR p 301 Moser p 408

Chaudelaïs 29/9/83 sous mélèzes (autre chose car C. helvolus sous feuilles)
BMR 114 Tartat 179 83 130^{B1}

Nom: *Cortinarius hinnuloides*, Hry var. *phaeopus* Bidetall 1997
 Synonymie: N° 77185 B1
 Leg.: S. Berger | Lieu: Forêt de Monnaie⁽⁴⁹⁾ Date: 7/11/77
 Ecologie: Pré à l'entrée de la Forêt (La Lande-Charles)
 Géologie: Feuilles

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: à mamelon pointu

Marge: fibrillaire, infléchie, froncée

Cuticule: rugueuse sauf au mamelon

LAMES: peu serrées, larges, peu libres

STIPE: un peu épaissi à la base, fauve jaunâtre
fibrilleux, bandelette formant zone annulaire

CHAIR: mince chapeau, rosée brun, fauve stipe à jaunâtre

Odeur: un peu raphanide (agréable)

Saveur: douce

CHIMIE: NaOH base du stipe brun.

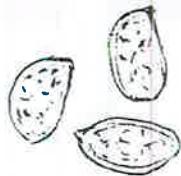
NOTES: von SMF (57) 19 (Forêt de Chaudelaïs 8/10/78)

Moser 408 KR 302 récolte =

Nouillé⁽⁴⁹⁾ 4/10/80 odeur de fleur d'orange → C. hinnuloides

Marci⁽⁴⁹⁾ 8/11/82 Beauhien 2/11/83

Forêt de Longuenée 26/10/12/00



75.8-9 X 5.5,5 (6,5)



8-10 X 4,5 - 5,5 mm

"Parc de la Loire", Segré (49) 8/11/86
"Parc de la Villeneuve" de Poëze (49) 7/11/86

on Radierko mureaux
mais à cheveux + épais

Nom : *Cortinarius hinnuleus* Sow. ex Fr.

Synonymie : BMR p 9 et pl. 7 et p 37 N° 8364 B1

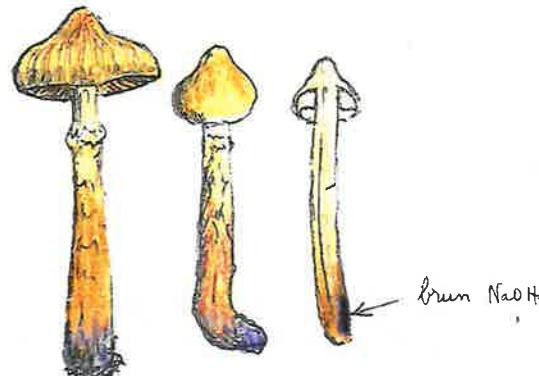
Leg. : Pern, det JM Lieu: Chemillé (49) Date: 26/9/83

Ecologie: sous Quercus, bois humide

Sol :

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU : mamelonné 20 - 25 mm

Marge : enroulée, incurvée

Cuticule : fibrilles blanches à la marge
blond jeune devenant fauve vif avec du rouge au mamelon
lave de gris sale à la marge.

LAMES : des très jeunes : violet clair, puis safranées rouillées
espacées + chair

STIPE : base du stipe recouverte d'un tomentum
d'un beau violet clair. Zone annulaire cotonneuse
5cm X 5-8mm clavée, parfois courbée un peu atterrue

CHAIR : safranée dans le stipe, crème chez

Odeur : raphanoïde complexe (mais non de terre ou d'insecte)

Saveur : douce

CHIMIE : brun sur chair à la base du stipe : NaOH

NOTES : Châtelais sous chênes 9/10/83 et 13/10/84

de C. hinnuleoides par base stipe violet et odeur f.
Forêt de Juigné (49), sous chênes 2/10/88 # sphagnes 13/10/95

Nom : *Cortinarius hinnuleus* Sow. ex Fr.

Synonymie : ressemble à l'ancien March 788
mais spores > et odeur ≠ N° 79245 B1

Leg. et det JM

Lieu: Angers (49)

Date 21/11/79

Ecologie: En toupe sous feuillus (chênes)
Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Firmor²³
Hinnuleoides



CHAPEAU : umbonné 7 cm

Marge : fibrilleuse rimeuse

Cuticule : nue fauve

brun-roux au mamelon
tachetée de flammèches radiales brun-sombre
chez les adultes seulement

LAMES :

écartées, larges, fauve rouillées

STIPE : collier blanc

fibrilleux, brunissant à partir de la base

CHAIR :

Odeur : terreuse

Saveur : douce

Melot A 19 BK5-332

CHIMIE : DHNa/chair brune - Recours p 30. Bon 213 - CD 1137

NOTES : Flore KR p 302 Moser 408. Châtelais 9/10/77 1/11/87

"Bois du Lys" St Saturnin (49) 4/10/68 - 3/11/93

Nucaille 4/10/80 F^t de Monnaie 15/10/68

- 1/10/81 BX+Essart "La Jeannerie" 23/10/91

J'en dégén. des récoltes de ce
que j'appelle Holzschus fo

Suit à lame purpurée
- à mycélium violet

Mais pas encore vu les 2 ères sortes.
Il est vrai que la teinte des
lames semble fr. avec !

M. Bon



Sp. 8-9 X 5-6 µm



8-9 X 5 µm
à nervures peu marquées

Récolte de Chardelais



8-11 X 4,5-5,5 µm

Nom: *Cortinarius hinnuleoradicatus* Bid. et al. 1997

Synonymie: var. *radicatus* R. Hy. N° 77160 B1

Leg.: Altomatt J.M. Lieu: Belle Beille Angers (49) Date: 22/10/77

Écologie: Bois mélés, dans le parc. Quercus

Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: mamelonné, ocre plus foncé au
Marge: surbaissée

Cuticule: finement fibrillaire revêtue
d'un tomentum blanc surtout à
la marge

LAMES: ocre rosâtre (clair)

STIPE: renflé fusiforme
anneau ascendant blanchâtre

CHAIR: brûlante dans le pied.
Odeur: très forte de terre moisié
Saveur:

CHIMIE:

NOTES: KR 302. St Barthélémy "Bois de l'Hôpital" 6/10/80
Tartarat 181 - Reum. et al. p. 53 et pl. 13
Forêt d'ombrière 2/11/90. Quercus

Nom: *Cortinarius hinnuleus* var. *griseogens* R. Hy

Synonymie: *C. griseescens* Hry ex Bid. et al. N° 9540 B1

Leg.: Galand dét J.M. Lieu: Bécon-les-G. (91) Date: 26.11.95

Écologie: pour Populus nigra 1422 B

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: à large mamelon 20-30 mm, châtain

Marge: incurvée - Qq. mèches apprimées gris brun au centre

Cuticule: nue fibrillo-soyeuse
voile blanchâtre surtout marge des jeunes
(grisaille argentée) tachetée de petits flambeaux

LAMES: espacées larges ventrues, falciformes ocre.

STIPE: 4-6 cm X 5-7 mm ; Cortine fugace
un peu atténue à la base châtain clair au
sommet blanchâtre à la base

Qq. fibres brûlantes en dessous cotyl.
CHAIR: orangée chaf. passant à fauve, puis brune dans le stipe
Odeur: un peu comme de terre cuite
Saveur: douce

CHIMIE: KOH brûlante/chaud et chaf.

NOTES: KR p. 302 - Reum. pl. 31.

Trame Hyphes 4-6 µm
Certaines à pigment incolorable



Basides 4 sp.
35 X 7,5 µm



Sp. ovaies favorables
8-10(11) X 6 - 7

Nom: *Cortinarius safranipes* R. H. f. *sublaevigatus* Bidot 1997

Synonymie: N° FS 137 B1

Leg. et det. J.M. Lieu: Bouroux-Béconnaise (49) Date: 13/10/75

Ecologie: Bois du Chillon
Sol: chênes calc.

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Premières
hymenoides



CHAPEAU: mamelon ± prononcé

Marge: incurvée

Cuticule: fibres blanchâtres surtout vers marge
blond ocre fauve

LAMES: espacées

STIPE: clavé, blond au sommet
jaune rouillé à la base

CHAIR: safranée à la base du stipe

Odeur: raphanide faible

Saveur:

CHIMIE: brun-violet à la base du stipe sur chair (Nefft)

NOTES: La Monnaie 16/10/77.

REUMAUX pl. 21

Nom: *Cortinarius safranipes* Fry var *thermophilus* Bidot 1997

Synonymie: var. *thermophilus* ad int. N° 9933 B1

Leg.: Péan, det. J.M. Lieu: Baume 49 Date: 19/10/99

Ecologie: feuillus chênes pubescents

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Hymenellae



CHAPEAU: Ø 2,5 - 3,5 cm

mamelon pointu

Marge: incisée

Cuticule: fauve vif (blondâtre) avec, fissé

LAMES: larges espacées

STIPE: 6-7,5 cm x 5-6 mm subigual

zone annulaire bien marquée sur le fan

CHAIR: fauve pâle, brunâtre dans le stipe

Odeur: faiblement hymenoidal

Saveur: herbagée

CHIMIE: violet obscur / chair du stipe avec Fe(OH)₃

NOTES: Remarque p. fo. Pl 21
"Chillon" le Bouroux Béconnaise 22/10/2001



sublisses

8-10 x 5-6 µm



8-10 x 5-6 µm

vermes peu saillants

(peut être *fo. sublaevigatus*?)

Acuti
Obtusi
Renidentes

Nom: *Cortinarius acutus* (Pers.: Fr.) Fr. 1838

Synonymie:

Leg.: et det. JM

Lieu: Chaumont d'Anjou
"Chalosé"
N° 74329 B1

N° 74329 B1

Date 10-11.74

Ricotes sous feuilles humides

alors que *C. acutus*: tourbières épicées ?

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

termines
Hydrocybe
Acuti



Croquis
d'une ricote
de Chalosé.
12/10/80

CHAPEAU: strié par transparence, papillé, mamelon au
Marge: fibrillaire blanchâtre

Cuticule: fines fibrilles blanches
couleur de galère

LAMES: ocreuses ferrugineuses, miel

STIPE: à fibrilles blanches
miel, base blanchâtre

CHAIR:

Odeur: faible
Saveur: nulle

CHIMIE: CD 1149, Bon 221

NOTES: Chalosé (9/10/77)
C. acutus → 80210 B1 (12/10/80) dans l'humus d'un creux
#F-Monnaie 25/9/94 humide - même genre de station
avec mamelon un peu + foncé brun, spores =

Moser 413, KR 313

dans l'humus d'un creux

humide - même genre de station
avec mamelon un peu + foncé brun, spores =

Nom: *Cortinarius eustriatus* Hry 1967

Synonymie

Leg.: Charnel

Lieu: Fontaine Guérin

N° 75205 B1

Date 16/11/75

Isolé, feuilles

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

termines
Acuti



CHAPEAU: Mamelonné, fauve orange, miel ailleurs

Marge: striée lorsqu'il est umbre

Cuticule:

LAMES: jaune ocre

STIPE: brillant poli paille, + blanc à la base
creux, farci - long s. atténue

CHAIR: jaune paille

Odeur:

Saveur: douce

CHIMIE: brun châtain à la phénolaniline (mais pas rouge)

NOTES: Chalosé 2/11/76 CD 1150 KR 313
La Monnaie 29/11/76
Arboretum Angers 24/10/79 Tartrant p. 50
Forêt de l'Ormeau 28/11/80 Bon 221

86 01 B 1 sous Rice a
FE de Longuenée 21/1/86
3 exemplaires fasciculés
(*C. fasciatu*s proche mais moins strié)
et sp. + larges



7-8,5 X 4,5-5,5 μm

(10)

finement ponctuées
pari l'épaisse



8,5-10(11)X 4,5-5 μm

Nom: *Cortinarius luci* R. Henry 1940

Synonymie? = *C. detonsus* (Fr.; Fr.) Fr 1838 | N° 46243B1

Legs. Berger deb JM | Lieu: Monnaie⁽⁴⁹⁾ Date: 29/11/76

Ecologie: feuilles (et pins?) humides

Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Tenuïères
obtusif



CHAPEAU: conique léger: mamelonné brun rouillé

Marge: fibrilles ^{bl. pâle} rouillées à la marge non striée

Cuticule: brillante (sec)
(Strié ambre par transparence).

LAMES: rouille.

STIPE: fibrillo-soyeux, formant par endroit des zones plus claires + zébrées.

CHAIR:

Odeur: nulle
Saveur: douce

CHIMIE:

NOTES: pas sur Moes. KR 312 - Tartarat 256
la Fosse d'Arree 1723C Turquant(49) le 14.10.92
1832B1 Longuenée 8/11/98 FRIC XVIII pl. 142
Mélot C12 s.n. C. detonsus TBSK289 = C. acutus

Nom: *Cortinarius obtusorum* Hry 1967

Synonymie: | N° 8876 B1

Leg.: Galand M. | Lieu: Longuenée (49) Date: 16/12/88

Ecologie:

Sol: sous Picea (mais encaissement de feuilles)

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

obtusif



simili ressemble à *C. strobilinus* mais non strié

CHAPEAU: 8 à 22 mm l'astrement mamelonné

Marge: non striée

Cuticule: devenant blond uniforme en séchant
soyeuse

LAMES: uncinées

STIPE: blanchâtre puis blond
base renflée; zones annulaires + soyeuses
(stérile?)

CHAIR: pâle

Odeur: d'iodoforme (partout-stipe)
Saveur: douce

CHIMIE:

NOTES: Tartarat 253. SMF 63(4) 1967 p 1021.

Cellules stériles intercalant les
bassides sur arête des lames



sp. $8-9 \times 4,5-5,5$ μm



(10)
 $8-9 \times 5-5,5$



fin renquenue

Nom: *Cortinarius fulvostriatulus* Hy (au plan près?)

Synonymie:

1967

N° 8905 B1

Leg.: R. Péan
det JM

Lieu: Angers (49)

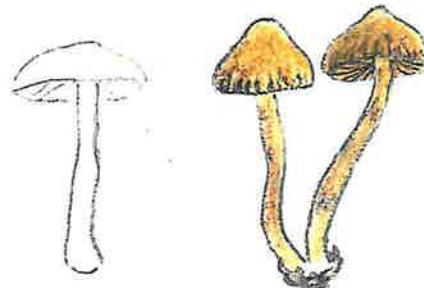
Date: 30/11/89

HABITAT:

Pelouse humide - conifères (? pins)

DESCRIPTION MACRO.:

Réceptacle



RÉCEPTACLE: + mamelonné
marge fauve (couleur galène) $14-18 \text{ mm } \varnothing$

Hyménium: lames concordes, rentrées.
arête entière concorde

Extérieur: cuticule hygrophane fauve vif + foncée imbre
rogeuse à la loupe

Marge: incurvée à verticale + striolée contenant
cannelés

STIPE: 2,5 mm X 2,5 - 3,5 cm grêle + condé à la
base (concords chap. stemme soyeux, base épaisse
blanche)

CHAIR: fauvâtre.
iodore
insipide

NOTES: Tarteret p 249. SM Fig 67 p 1003

(en mélange avec *C. uraceus* Fr. ss Hy indiqué aussi)

Nom: *Cortinarius striatuloides* Hry 1967

Synonymie:

N° 77180 B1

Leg.: P. Lemai

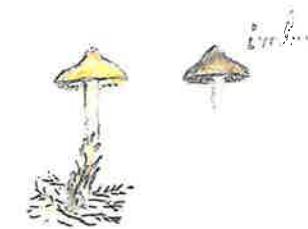
Lieu: Forêt de Chambury (49) Date: 29/10/77

Ecologie: Dans les mousses sous chênes et pins

Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Tenuïnes Croquis et coupe
Aucti



CHAPEAU: $\varnothing 5 \text{ à } 10 \text{ mm}$, mamelon aigu fauve

Marge: hygrophane, non striée

Cuticule: finement squameuse (forte loupe)
ore, + foncé à la marge.

LAMES: relativement espacées (14 lames + 1 à 3 lamellules)
échancrees, arête entière entre les lames

STIPE: fibrilleux, méchuleux à la base

$\varnothing 1,5 \text{ mm}$
fibrilles blanc-argenté

CHAIR: ore fauvâtre

Odeur: faible (non caractéristique)

Saveur: douce

CHIMIE: Tartare + ...

NOTES: spores, habitat ≠ *c. acutus*.

Bécon-les-Briants 21/11/97 $\frac{\text{Spécimens macro}}{\text{Spécimens micro}} = \frac{\text{chapeau}}{\text{foot saillant}} \leq 20 \text{ mm}$



$6,5 - 7,5 \times 4,5 - 5 \mu$

Je me permets dans le cas
de Hennegy son sp. 83 : 987 etc.

le + proche (Sp. #)
est striatuloides (figuré)

↓

petites spores #

Certi { Hyphes 6 - 9 μ
 { Grosses cellules
 # 20 - 30 μ .
 large



Sp. 7 - 9 \times 4,5 - 5 μ

Nom : *Cortinarius fulvescens* (Tr.) Tr. 1858

Synonymie :

N° 8767 B1

Leg.: Galand M.

Lieu: Denegé / le bude
(49)

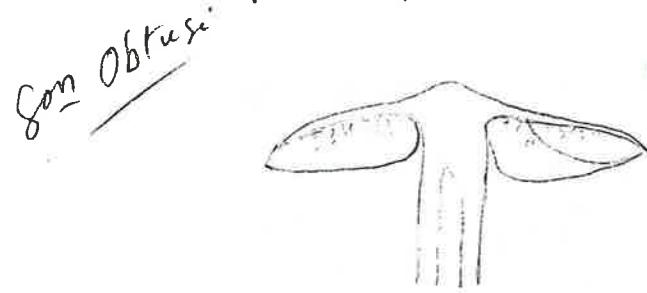
Date: 15/11/87

Ecologie:

Sol : dans grandes mousses humides, pino

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: 3-6 cm mamelon pointu

Marge: striée ungue

Cuticule: brun roussâtre + pâle à la marge

LAMES: brun roussâtre larges frangées à la base
lames jeunes non observées ridulées

STIPE: cylindrique très élancé à fine épaissi
à la base. 6(8)mm X 10 (16)cm soyeux rayé
blanchâtre haut (stade avancé); à revir + jeune

CHAIR: concolore, brun roussâtre (très ungue)

Odeur: faible ou odeur de certains dermophytes ou C. venetus

Saveur: douce

CHIMIE: BK 324 couleur ≠ et sp. < ?

NOTES: Favre HM p 110. Antoine p 50 et pl. 26. KR p 311

Bien! Reum. Pl 31 - Tartarat 255

Synonymie:

N° 9532 B1

Leg.: Stach. det. JM Lieu: le Pin en Haute
(49) Date: 21.10.95

Ecologie: Parc. Institut médico-pédago
Conifères

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Cap obtus



CHAPEAU: Conique à

Marge: fissile, courtement

Cuticule: brillante brun jaune
à brun roux au mamelon

mamelon pointu
25-30 mm
incurvée

LAMES: rouillées

STIPE: pâle orné de fibrilles (pales) jaune rouillé
5 exemplaires fasciculés - 5-6,5 cm X 5 mm
creux

CHAIR: jaune ocre pâle

Odeur: nulle

Saveur: -

couleur ≠ sp. < → cf. fulvescens?

NOTES: March. 797 - Reumont Pl 31. Ige 104 D

Tartarat p. 256. KR 311 - Courtec N° 1151

Bien: BK 324

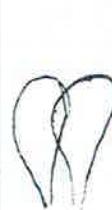
9524 B1 Rochebonnet "Chaumont d'A 14.10.95 feuilles
9340 B1 Fr de Quéré humus sous Salix 93401
8/10/93

9532 B1 Basides 4 sp. 20 X 10 µm
Basidioles courtes ≤ basides



ellip. subanguliformes

7,5 - 9 (10) X 4,5 - 5,5 µm



sp. de C. fulvescens



8 - 11 X 6 - 7 µm
finement verrueuses



$7-8 \times 5-6 \mu$

Voir aussi sur fiche *C. obtusus*
une récolte à Féneu 26/10/80

a spores $\ddot{\text{a}}$ (Herb. JM 80182 81)
et odeur iodiforme



$7-10 \times 6-7 \mu$



Sp. $7-8 \times 5,5-6 \mu$ récolte de Féneu
ponctuation à peine perceptible
peut être *C. ovatosporus*?

Angrie (49) Bois de Kerantem
dans aiguilles *Picea* et *Douglas*) 27/11/84

Nom : *Corticarius angulosus* Fr. ss. Reunaux 1984

Synonymie :

N° 1136 B1

Leg. R. Péan
dit J. M.

Lieu: les Ponts de Cé 49

Date: 14.12.2011

Ecologie:
dans l'herbe sous "Sorges"
Populus

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Rendement Croquis et coupe marge remarquablement brisée
sp. 9-10 X 5,5-6 µm



NOTES : Tartarat p. 245

Nom : *Cortinarius renidens* ss. lato cf *renidentoides*?

Synonymie : Voir aussi *C. multiformis* mais odore? N° 8720 B1

Leg. : Gilles MABON Lieu: Forêt du Gâvre (44) Date: 4/10/87

Ecologie:

Sol : Hêtre - ?

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Telamonia
(Sphaerospori)
Renidente



CHAPEAU : régulièrement bombé (bassement) 5,5 cm

Marge : enroulée

Cuticule : croûte de pain (fauve jaune) nif uniforme
nue, reste de voile discret à la marge.

LAMES : larges ventrues blanchâtres jaunes
espacées

STIPE : bulbe difforme (non marginé) 15 mm X 6 cm
jaune ocre à la base s'éclaircissant au
sommet gris ardoisé pâle cortine discrète, qq. mèches

CHAIR :

Odeur : patisserie (rappelant gâteau multiforme)

Saveur : douceâtre

CHIMIE : ocre clair base blanchâtre chapeau, grisâtre
Chair : KOH jaunâtre, orangé base. Guiac/permanganate T14°, Phenolanthe haut grise

NOTES : ressemble à *C. schaefferi* = tenu dans n. 1 mais est ≠



Sp. petites subglobuleuses
exceptionnelles.
7,5 x 6,5 μm

Cortinarius renidens Fr ss. Moser

Synonymie: *C. Variipes* Hry 1977
Reunaux pl 27

N° 7985 B1

Leg.: J. Boyer

Lieu: Chadelais (49) Date: 2/9/79

Ecologie:

Géologie: Conifères ou? feuillus (chênes) 11/11/81
(chênes) 1/10/87
16/9/02

Nom: *Cortinarius renidens* Fr. = *C. angulosus* ss Bres R

Synonymie: = *angulosus* ss Bres.

N° 8058 B1

Leg.: Détermination
Habitat sur terrain

Lieu: Massif de la
Chartreuse (38)

Date: 23/9/80

Ecologie: Melot

sous épicées. Humus humide

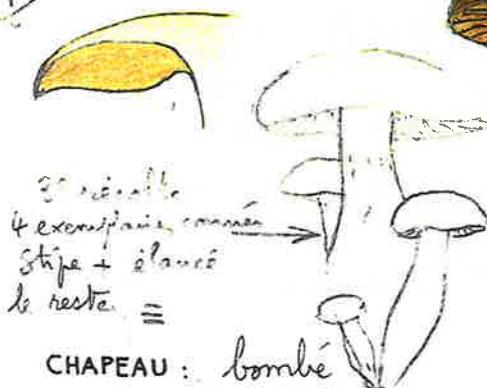
Congrès SMF
grenoble 1980

Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Telamonia
Renidens



CHAPEAU: bombé

Marge: infléchie

Cuticule: mate (finement vergée à la loupe) à lègère
brillance fauve vif, orangee

LAMES: fauve-ocracé, larges

STIPE: 10 mm en haut, bulbe (24 mm) terminé
en pointe, ocracé fauveâtre, blanc à la
base (3^e récolte base cotonneuse à reflet violet)

CHAIR: ocre

Odeur: faible (fongique)

Saveur: douce

CHIMIE: immuable (chair) formol et eau amelinee

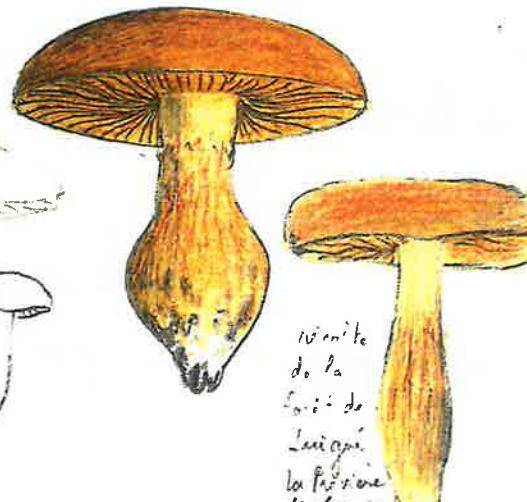
basse cuticule châtaign - gaiac O - Phenolamine O - Kott foncée

NOTES: Tartarate 24% - châtaigne

C. renidens Fr. ss. Moser le plus proche malgré récoltes

sous feuilles ici

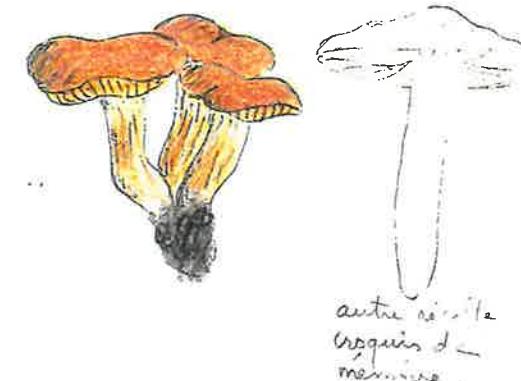
Forêt de Juigné "La Prérière" 4/10/1992 (exsiccatum Galand)



DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Telamonia
Renidens
non en Anjou



CHAPEAU: bombé, ± gibbeux, avec dépression au tour

Marge: du disque ou cordon annulaire.

Cuticule: uniforme mate, roux fauve
marge souvent ondulée, jusqu'à pliée

LAMES: fauveâtre à blanchâtre vers l'arête

STIPE: fauveâtre, fortement rayé fibrilleux
soyeux blanchâtre

CHAIR: fauveâtre pâte

Odeur:

Saveur: douce.

CHIMIE:

NOTES: D'après note flore KR p 313 correspondrait mieux
à *angulosus* Fr sous conifères à stipe fauveâtre
alors que *renidens* sous feuilles à stipe jaune

? - O. pinus sur sans clinique
 ? - Bouleau sur pente aussi
 + gravier et sable
 ? - O. pinus sur tige et le sol
 S2 > sans clinique
 groupe Liseurii - Taylori
 et po sp subglobose

La Prénière (3) T X 4,5-5 (5,5) µm

Chadelais (3) 7-7,5/8,1 X 4,5 (5) µm
taille confirmée pour les 3 récoltes

Telavonia → son Residente in Tartarac

1 cm maturité
plus ou moins

1-2-3-4

lanière
légèrement lobé,
non non éclaté

V saumoné
x 10-15

hypothèse
Gutierrez
x 15-20

= ~~Saccostoma?~~ ~~Telavonia?~~