

Jean MORNAND

CHAMPIGNONS DE MAINE-ET-LOIRE

**AGARICALES**  
**TRICHOLOMATACÉES**

**Tricholomes**



2003

## Genre *Tricholoma* (Fr.) Staude 1857

### 1 - Section *Albobrunnea* Konrad & Maublanc

*Tr. colossus* (Fr.) Quél. 1872, ancienne récolte par l'abbé Hy n°79, bois de pins à Chaumont d'Anjou en 1896, puis à l'exposition d'Angers en 1900 (Gaillard n°40 bis). Non revu depuis. BON 161, CD 413.

*Tr. fractitum* (Britz.) Kreisel 1985, sous conifères au Lac de Maine à Angers, 18.10.1998, leg. G. Thomas, det J.M. (Herb. JM 9828 B1). Rare, une seule récolte. CD 412, BON 161, BK 3 :419.

*Tr. fulvum* (Bull. : Fr.) Sacc. 1887, sous bouleaux, forêt de Chandelais, 6.10.1974, leg. et det. J.M. (Herb. JM 74238 B1). Commun tous les ans. CD 406, BON 159, BK 3 : 420.

26/10/2004

133

26.10.2004

133

*Tr. pseudonictitans* Bon 1983, pins mêlés, forêt de Chandelais, 22.11.1982, leg. Chartier, det. J.M. (Herb. JM 8289 B1). CD 407, BON flore 2 pl. 2A.

*Tr. pessundatum* (Fr. : Fr.) Quél. 1872, forêt de Chambiers, sous pins, 21.10.1978, leg. et det. J.M. (non conservé). Pas rare : Écouflant, La Lande-Chasles, Denezé-sous-Le-Lude, etc. Ancienne récolte par Gaillard n°39, parc de Pignerolles à St Barthélémy, nov. 1899. BON 159, CD 409.

*Tr. populinum* Lge 1935, pré avec peupliers en bordure de la forêt de Monnaie, 14.10.1974, leg. et det. J.M. (Herb. JM 74193 B1). Commun tous les ans, surtout dans le val de Loire. Ancienne récolte par Gaillard n°40 sous le nom de *pessundatum*. BON 159, CD 408, BK 3 : 427.

*Tr. populinum* fo. *campestre* (Fr.) Bon 1967, Écouflant, sous *Populus tremula*, 28.11.1988, leg. Taillandier, det. J.M. (Herb. JM 8861 B1). Une seule récolte. MARCH. 885.

*Tr. ustale* (Fr. : Fr.) Kumm. 1871, feuillus calcicoles, forêt de Chandelais, 23.9.1979, leg. S. Berger, det. J.M. (Herb. JM 7911 B1). Assez rare : forêt de Brissac, St Quentin-en-Mauges, Vivy, forêt de Monnaie. BON 159, CD 410, BK 3 : 439.

*Tr. ustaloides* Romagn. 1954, forêt de Chandelais sous feuillus, 3.10.1976, leg. et det. J.M. (Herb. JM 7673 B1). Pas rare, forêt de Monnaie, Feneu, La Pouëze, etc. BON 161, CD 411, BK 3 : 440.

## 2 - Section *Caligata* Konrad & Maublanc ex Bon

*Tr. caligatum* (Viv.) Ricken 1915, ancienne récolte sous pins, dans les landes de Seiches, près du château du Verger par l'abbé Hy, n°69 en 1896. Non revu. BON 161, CD 416.

*Tr. focale* (Fr.) Ricken 1915, sous pins arénacés, Cuon, 29.10.1973, leg. Altermatt, det. J.M. (non conservé). Espèce rare, revu une seule fois en forêt de Beaulieu-sur-Layon le 2.12.1982. BON 161, CD 415, MARCH. 896.

## 3 - Section *Imbricata* Bon

*Tr. acerbum* (Bull. : Fr.) Quél. 1872, feuillus, forêt de Chandelais, 6.10.1974, leg. et det. J.M. (Herb. JM 74232 B1). Pas rare : Bois du Chillon au Louroux-Béconnais, La Prévrière, Marcé, forêt de Monnaie, Feneu. Ancienne récolte par Gaillard n°62 à Avrillé, bois de la Haie en nov. 1899. BON 159, CD 403, BK 3 : 408.

*Tr. imbricatum* (Fr. : Fr.) Kumm. 1871, sous pins, le Boisdagen à Feneu, 10.10.1976, leg. et det. J.M., conf. Bon (Herb. JM 76100 B1). Peu commun : forêt de Monnaie, St Martin-du-

Fouilloux. Ancienne récolte par Gaillard n°46 bis, parc de Pignerolles à St Barthélémy, en nov. 1900. BON 159, CD 400, BK 3 : 421.

*Tr. imbricatum* var. *fusipes* (Kosina) Bon 1990, La Jaille-Yvon, 2.11.1993, leg. Le Bail, det. J.M. (Herb. JM 9868 B1). BON flore 2, p.79.

*Tr. militare* (Lasch) Gill. 1874, sous feuillus, Fontaine-Guérin, 18.10.1976, leg. S. Berger, det. Bon (Herb. JM 76136 B1) Revu au Thoureil sous chêne, sol argilo-calcaire, 4.11.1993. Rare. MARCH. 878.

*Tr. roseoacercbum* Riva 1984, feuillus mêlés, forêt de Chandelais, 10.10.1992, leg. Pacaud, det. J.M. (Herb. JM 9240 B1). BON flore 2, pl. 1F, CD 404.

*Tr. vaccinum* (Sch. : Fr.) Kumm. var. *fulvosquamosum* Bon 1969, Cholet, sous conifères 30.10.1971, leg. Baron, det. Bon (Herb. Bon 71105). Une seule récolte. MARCH. 874, CD 402.

#### 4 - Section *Lasciva* Bon

*Tr. album* (Sch. : Fr.) Kumm. 1871, feuillus, forêt de Chandelais, 29.9.1979, leg. et det. J.M. (Herb. JM 79304 B1). Commun. Ancienne récolte par Gaillard n°60, bois de la Haie à Avrillé, en nov. 1899. BON 151, MARCH. 841, CD 368.

*Tr. album* var *thalliophyllum* (Hry) Bon 1969, feuillus, bois du Chillon au Louroux-Béconnais, 11.10.1975, leg. et det. J.M. (Herb. JM 75132 B1). Deux autres récoltes à Baugé et à St Martin-du-Fouilloux. MARCH. 844, MONTAIGUT. 1044.

*Tr. lascivum* (Fr. : Fr.) Gill. 1878, forêt de Vézins, feuillus sol acide, leg. et det. Baron (Herb. JM 8286 B1). Rare en Anjou ou confondu avec les espèces sosies (anciennes récoltes par Gaillard, possible). CETTO 1925, MARCH. 839, BK 3 : 423, CD 367.

*Tr. peusodalbum* Bon 1969, bois humide, Mouliherne, 17.10.1974, leg. Arnaud, det. J.M. (Herb. JM 74277 B1). Autres récoltes : La Ferrière-de-Flée, forêt de Chandelais, Chaumont d'Anjou. CD 369, CETTO 1014, MARCH. 842, BK 3 : 435 (*Tr. stipurophyllum*).

*Tr. sulfurescens* Bres. 1905, chênaie calcaire, Brézé en forêt de Fontevraud, 11.11.1981, leg. et det. J.M. (Herb. JM 8196 B1). Rare : une autre récolte au Puiset-Doré le 25.10.1988. BON 151, CETTO 589, MARCH. 838, BK 3 : 436.

## 5 - Section *Saponacea* Bon

*Tr. saponaceum* (Fr. : Fr.) Kumm. 1871, sous chênes, Brion, 18.10.1974, leg. Altermatt, det. J.M. (Herb. JM 74283 B1). Assez commun : forêts de Chandelais, d'Ombrée, Angers, Feneu, etc. Ancienne récolte par Gaillard n°50, bois de Mollières, Beaucouzé, en nov. 1898. BON 151, CETTO 132, CD 363, BK 3 : 430.

*Tr. sudum* (Fr.) Quél. 1873, conifères mêlés, forêt de Beaulieu-sur-Layon, 8.12.1979, leg. Forget, det. J.M. (Herb. JM 79294 B1). Autres récoltes : forêt de Longuenée, Parçay-les-Pins, forêt de Beaulieu-sur-Layon. CETTO 1926, RIVA 5.

## 6 - Section *Sericeocutis* Singer

*Tr. bufonium* (Pers. : Fr.) Gillet 1878, La Prévière, 18.10.1988; leg. Galand, det. J.M. (Herb. JM 8882 B1). Pas rare. CD 382

*Tr. sulfureum* (Bull. : Fr.) Kumm 1871, feuillus en forêt de Chandelais, 6.10.1974, leg. et det. J.M. (Herb. JM 74240 B1). Très commun. Ancienne récolte par Gaillard n°52, La Plesse à Avrillé, le 10.11.1899. CD 381, BON 153, CETTO 135, MARCH. 844, BK 3 : 437.

## 7 - Section *Terrea* Konrad & Maublanc

*Tr. argyraceum* (Bull.) Gillet fo. *alboconicum* (Lge) Bon 1984, dans une cave, Angers, 14.11.1977, leg. Combres, det. Bon (Herb. JM 77203 B1). Revu au même endroit le 22.5.1978 et le type à Belle-Beille à Angers le 8.12.1997. BON 155, MARCH. 853, CD 997.

*Tr. atosquamosum* (Cheval → Cke) Sacc. 1887, pinède sableuse, Brion, 18.10.1974, leg. Altermatt., det. J.M. (Herb. JM 72274 B1). Assez commun. Ancienne récolte par Gaillard n°45, bois de la Haie à Avrillé en nov. 1900. BON 155, CD 391, MARCH. 851, BK 3 : 411.

*Tr. bresalolanum* Clémç 1976, sous chênes, La Frappinière à Chemillé, 19.9.1983, leg. Péan, det. J.M. (Herb. JM 8397 B1). Une autre récolte sous vieux chêne à Nuillé le 2.10.1983 (simultanéité !). CD 385, BON 153, CETTO 1016.

*Tr. cingulatum* (Ahnf : Fr.) Jacob 1892, sous *Salix*, butte de la Grenouillère à Cuon, 23.10.1977, leg. et det. J.M. (Herb. JM 77163 B1). Pas rare dans son biotope. Ancienne récolte par Gaillard n°36, au parc de Pignerolles à St Barthélémy, en nov. 1900. CD 398, BON 155, BK 3 : 146, MARCH. 854, CETTO 572.

*Tr. gausapatum* (Fr. : Fr.) Quél. 1872, parc du Chillon au Louroux-Béconnais, 5.11.1984, leg. Galand, det. J.M. (Herb. JM 84123 B1). Deux autres récoltes en forêt de Bareilles à

Chalonnnes-sous-le-Lude (1990) et Bauné (1997). CD 395, BON 155, MARCH. 848, CETTO 1463.

*Tr. myomyces* (Pers. : Fr.) Lge 1933, pinède, Belle-Beille à Angers, 6.11.1981, leg. et det. J.M. (Herb. JM 8189 B1). Assez commun : St Barthélémy, Chandelais, Denezé-sous-Lude, etc. Cette espèce remplace en Anjou *Tr. terreum* plus continental. Ancienne récolte par Gaillard n°46 au parc de Pignerolles à St Barthélémy en 1900. CD 394, BON 155, MARCH. 849. La fo. *argentatum* Bon a été récoltée à « Belle-Beille » Angers, le 8.12.1997.

*Tr. orirubens* Quél. 1873, feuillus calcicoles, Fontevraud, 2.11.1981, leg. et det. Ranger (Herb. JM 8184 B1). Rare. Une autre récolte à la Breille-les-Pins le 20.10.2002. CD 392, BON 155, CETTO 577, MARCH. 40, BK 3 : 425.

*Tr. sculpturatum* (Fr.) Quél. 1872, sous feuillus calcicoles, Rochebouet à Chaumont d'Anjou, 3.10.1976, leg. et det. J.M. (Herb. JM 7674 B1). Commun, tous les ans : Forêt de Monnaie, Angers, Feneu, Trélazé, etc. CD 396, BON 155, BK 3 : 431, MARCH, 852, CETTO 573.

*Tr. sciodes* (Pers.) C. Martin 1919, feuillus, La Prévrière, 3.10.1992, leg. Galand, det. J.M. (Herb. JM 9231 B1). C'est la fo. *virgatoïdes* Bon, sans tons lilacins que l'on récolte occasionnellement en Anjou en forêt de Chandelais. CD 386, CETTO 1927, BK 3 : 432.

*Tr. squarulosum* Bres. 1892, sous pins à l'Arboretum d'Angers, 14.10.1984, leg. et det. J.M. (Herb. JM 84128 B1). Une autre récolte au Bas-Ridouet à Montigné le 22.10.1988. BON 155, CETTO 575, MARCH. 134.

*Tr. virgatum* (Fr. : Fr.) Kumm. 1871, hêtraie-chênaie, forêt de Chandelais, 3.10.1979, leg. et det. J.M. (non conservé). Récolté seulement dans cette forêt, irrégulièrement. CD 387, BON 153, BK 3 : 442.

## 8 - Section *Tricholoma*

*Tr. auratum* (Fr.) Gill. 1878, pinède sableuse, Champigny, 18.10.1975, leg. et det. J.M. (Herb. JM 75154 B1). Commun en Anjou, dans son biotope en fin de saison, par exemple aux sablières d'Écouflant. Ancienne récolte par Gaillard n°41, bois de la Plesse à Avrillé en nov. 1899. BON 157, MARCH. 39, CD 379.

*Tr. equestre* (L. : Fr.) Kumm. 1871, anciennes ardoisières, St Michel-et-Chanveaux, 20.10.1980, leg. et det. J.M. (Herb. JM 80195 B1). Une autre récolte en 1991 à Parçay-les-Pins. CD 378, BON 157, BK 3 : 418.

*Tr. joachimii* Bon & Riva 1985, sous pins, bois de la Jeunerie à Brissarthe, 10.10.2000, leg. et det. Galand (Herb. JM 0026 B1). Rare, une seule récolte. CD 374, CETTO 582, MARCH. 870, BON flore 2 pl .1D.

*Tr. portentosum* (Fr. : Fr.) Quéf. 1813, sous pins, forêt de Monnaie, 12.12.1977, leg. et det. J.M. (Herb. JM 77222 B1). Commun sous pins. Ancienne récolte par Gaillard n°43, bois de la Haie à Avrillé, 5.11.1899. CD 376, BON 157, MARCH. 42, BK 3 : 428.

15 *Tr. portentosum* var. *boutevillei* Bon 1991, hêtraie-chênaie, forêt de Monnaie, 18.9.1994, leg. Thomas, det. J.M. (Herb. JM 9413 B1). Une seule récolte. BON flore 2, p.73.

*Tr. sejunctum* (Sow. : Fr.) Quéf. 1872, chênaie, Crève Cœur à Baugé, 14.10.1974, leg. et det. S. Berger (Herb. JM 74203 B1). Assez commun. Ancienne récolte par Gaillard n°42 à Beaucouzé le 4.11.1899. BON 157, CD 370, BK 3 : 433.

*Tr. sejunctum* var. *coniferarum* Bon 1976, sous pins, bois de l'Hôpital à St Barthélémy, 6.10.1980, leg. S. Berger, det. J.M. (Herb. JM 8092 B1). Une seule récolte. MARCH. 868.

*Tr. viridilutescens* Moser 1978, station humide sous chênes, en aval de l'étang de Joreau à Gennes, 24.9.2000, leg. et det. J.M. (Herb. JM 0007 B1). Rare, une seule récolte. CD 372, CETTO 1459, FRIC 7 : 50 c.

### Genre *Tricholomopsis* Singer 1936

*Tr. rutilans* (Schaeff. : Fr.) Sing. 1936, sur souche de pin, le Boisdan à Feneu, 10.10.1976, leg. et det. J.M. (Herb. JM 76101 B1). Commun. Ancienne récolte par Gaillard n°49, étang de St Nicolas, Angers en nov. 1898. Bon 151, CD 420, BK 3-445.

26.10.2004

138

## Genre *Tephrocycbe* Donk 1962

- T. ambusta* (Fr. : Fr.) Donk 1962, plaie à feu, Trélazé, leg. S. Berger, det. J.M. (Herb. JM 77205 B1). Peu commun : Bauné, St Jean-de-la-Croix, Chaumont d'Anjou, Angers, forêt de Longuenée. CETTO 2769, LUDWIG 44-27, BK 3-254.
- T. anthracophila* (Lasch) Orton 1969, place à feu, forêt d'Ombrée, 24.10.1976, leg. et det. J.M. (Herb. JM 75149 B1). Peu commun : Butte de Blou, La Lande-Chasles, Lué-en-Baugeois, forêts de Longuenée et de Monnaie. CETTO 1911, CD 486, LUDWIG 44-32, BK 3-255.
- T. atrata* (Fr. : Fr.) Donk 1962, place à feu, St Jean-de-la-Croix, 25.11.1974, leg. Altermatt, det. J.M. (Herb. JM 74358 B1). Espèce carbonicole plus commune que les deux précédentes. Une dizaine de récoltes. BON 169, MH 3-164.
- T. baeosperma* (Romagn.) Moser 1978, bois des Bruères à Bauné, 16.10.1983, leg. J.M., det. Bon (Herb. JM 8372 B1). Espèce rare récoltée en forêt de Chandélais et à La Pouëze. BON flore 5, pl.4J.
- T. boudieri* (Kühn.) Derbsch 1977, sous chêne, Belle-Beille à Angers, 7.12.1980, leg. et det. J.M. (Herb. JM 80168 B1). Une seule récolte. CD 487, Ludwig 44-40, BON flore 5, pl.4I, BON 169.
- T. confusa* (Orton) Orton 1969, conifères, forêt de Monnaie, leg. Ranger, det. Bon (Herb. JM 9544 B1). Une autre récolte à Écouflant le 8.11.1992. LANGE 45D (*T. ozes*).
- T. ellisii* Orton 1988, chênaie, forêt de Monnaie, 18.10.1996, leg. et det. Courtecuisse (Herb. JM 9657 B1). Une autre récolte au Pont de la Division en forêt de Brissac le 27.6.1997. Traité en forme de *T. coracina* in BON flore 5, p.124.
- T. inolens* (Fr.) Moser 1967, bord de chemin, sous feuillus (?), 19.11.1998, leg. Ranger, det. J.M. (Herb. JM 9851 B1). BON flore 5, pl.4E, LUDWIG 44-31.



110  
*T. mephitica* (Fr.) Moser 1967, auct. non Kühn., bois de Meigné à Brézé, 29.10.2001, leg. Ranger, det. J.M. (Herb. JM 0134 B1). Rare. Une seule récolte. C'est la forme à petites spores 4 x 2,5 µm donnée in BON flore 5, p.118, CETTO 2395, CD 488.

*T. palustris* (Peck) Donk 1962, sphagnaie en forêt de Juigné-les-Moutiers près de la Prévrière, 29.6.1991, leg. Galand, det. J.M. (Herb. JM 9114 B1). revu le 9.6.2002 dans la même station. CD 484, BON 169, LUDWIG 44-41, BK 3-265 (*L. palustre*).

*T. pléxipes* (Fr.) Bon 1995, sous vieux *Castanea sativa*, Belle-Beille à Angers, 19.6.1980, leg. Rebutier, det. Bon (Herb. J.M. 8024 B1). Rare. Une seule récolte. BRES. (FT) 4, LANGE

46 B? La var. *atra* (K.R.) Bon a été trouvée dans les anciennes ardoiseries de Villechien à Angers le 3.11.2004, leg. Péan, det. J.M. (Herb. JM 04 18 B1) LANGE 4

*T. rancida* (Fr. : Fr.) Donk 1962, Belle-Beille à Angers, 8.12.1974, leg. et det. J.M. (Herb. JM 74369 B1). Peu commun : Fontaine-Guérin, Fontevraud, Angrie, forêt de Chambiers, Le Plessis-Macé. CD 485, BON 169, LUDWIG 44-26, BK 3-267.

*T. raphanolens* (Romagn.) Bon 1995, en touffe dense dans un pré, terre boueuse, Thouarcé, 5.2.1978, leg. Rebutier, det. J.M. (Herb. JM 7803 B1). Une autre récolte au parc du Chillou au Louroux-Béconnais, 11-11.2000. Micro. ressemble à *T. ambusta*, mais non carbonicole, cespiteux, cuticule ridée et lames ± décurrentes. BON flore 5, p.128.

*T. striapilea* (Fr.) Donk 1962, parmi les feuilles de Douglas, forêt de Chandélais, 10.10.1982, leg. et det. J.M. (Herb. JM 8238 B1). Une seule récolte. LANGE 159 D, MONTAIGUT 1031b.

→ Complément après 2003 (fin Ticholoma)  
- *Ticholoma albidum*  
- " *josserandii*  
- " *indifucatum*  
- *vaccinum*  
- *roseoacervum*

Nom : *Tricholoma aurantium* (Fr. ex Schaeff.) Rick.

Synonymie :

N° 8214 B1

Leg. :

Lieu : Forêt de Löffingen  
Forêt Noire (RFA)

Date : 21/9/82

Écologie :

Congrès Colman 1982

Sol :

aiguilles de pin

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

*son Caligata*



CHAPEAU :

Marge : enroulée

Cuticule : roux orangé vif

LAMES : roussissantes

STIPE : chiné de flocons orangés vif s'arrêtant  
sur une zone annulaire nette et haut

CHAIR : roussissante dans le stipe

Odeur : farine

Saveur :

CHIMIE :

NOTES : Moser 116. KR 152  
(H<sup>te</sup> Savoie Thonon 10/10/1994)

Nom : *Tricholoma focale* (Fr.) Ricken var. *focale*

Synonymie :

N° 75192 B1

Leg. :

Lieu : Jard/Mer (81) Date 11/11/75

Dunes sableuses -  
sous pins maritimes

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

*son Caligata*



CHAPEAU : fauve + orangé au bord

Marge : enroulée

Cuticule : vergetée

LAMES : ventruées libres  
marge brunissante

STIPE : atténué - zone annulaire marquée +  
foncée - Fibrilles orangées à mèches brunes  
chiné au dessous zone annulaire

CHAIR : blanche

Odeur : nulle !

Saveur : amarescente

~~CHIMIE~~ : Moser p 116 - Flore KR p 151. - BON Fl. mycol. 88

NOTES (49) Cuon sous pins le 29/10/73

Leg. Altematt → (49) Forêt de Beaulieu sous pins le 2/12/82 avec tr. portentsum

Nom: *Tricholoma caligatum* (Viv.) Rick.

Synonymie: var *caligatum*

N° 74301 B1

Leg.: D. Kerhoas

Lieu: Forêt de Mer vent

Date: 26/10/74

(85) = Vendée

sous Pinus

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



son caligata

CHAPEAU :

Marge :

Cuticule :

LAMES :

STIPE :

det. Ilkka Kytövuori 1988  
Univ. of Helsinki, Finland

CHAIR :

Odeur: de *Inocybe pyricolora*  
Saveur:

CHIMIE :

NOTES : Moser p 116. Flore KR p 151  
Hy (1896) N° 69. Sous Pinus : Landes de Seiches près du Ch<sup>au</sup> du Verger  
un note BON p 277. BON Fl. mycol. p 89

Dr. Harri HARMAJA

Junior Curator Cryptogamic Herbarium

Botanical Museum

University of Helsinki

Mannerheimintie 44

SP-00170 HELSINKI-17

Finlande

*Rumpan kartano*

ced. 5 ad. in  
in dec, found de Hervent  
. 10. 74. Kerhoes

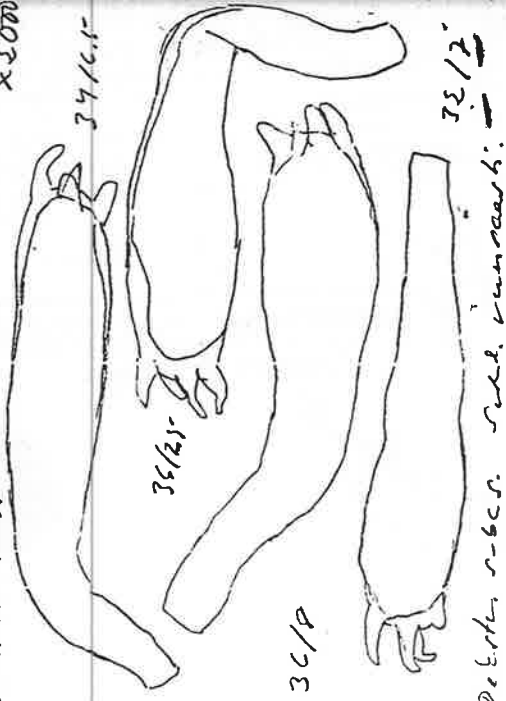
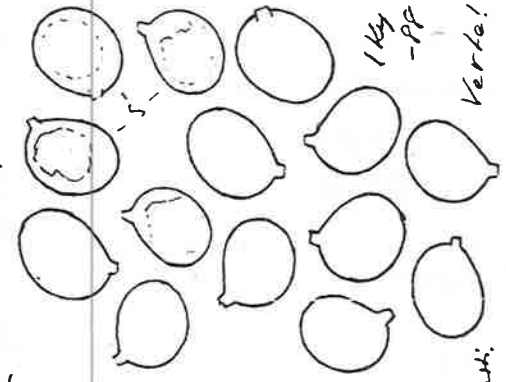
521-	=	7.3/57.2	1.33
521-	=	6.7/57.2	1.22
521-	=	6.7/57.2	1.22
521-	=	7.0/57.5	1.35
521-	=	6.7/57.5	1.22
521-	=	6.7/57.0	1.22
521-	=	6.6/57.4	1.21
521-	=	7.0/57.4	1.25
521-	=	6.8/57.4	1.24
521-	=	7.0/57.7	1.27
521-	=	6.7/57.0	1.22
521-	=	6.7/57.2	1.22
521-	=	6.6/57.5	1.26

on 20. 7. 74. in Kerhoes  
ad. 20. 7. 74. in Kerhoes  
in Kerhoes. 20. 7. 74.

st. and bellate  
in mont. rencauz, X 5000

Kerhoes 1974 (ANS)

X 5000



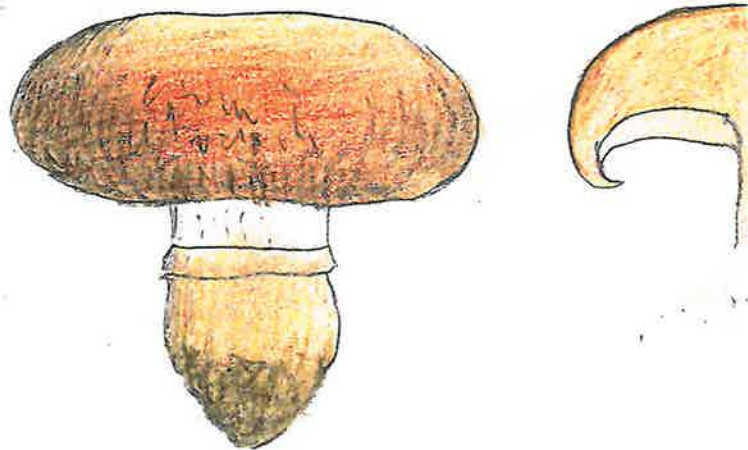
Verte! Deteru r-ber. S. d. i. unnaark. 38/12

Nom : *Tricholoma colossus* (Fr.) Quel.  
 Synonymie : S N° 8738 B1  
 Leg. : Gilles MABON Lieu : Forêt du Gaire (44) Date : 16/10/87  
 Écologie :  
 Sol : conifères feuilles mortes

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

*zon. albobrunnea*



CHAPEAU :

Marge :

Cuticule :

LAMES :

STIPE :

CHAIR : prenant à l'air une belle teinte saumonée  
 Odeur :  
 Saveur : douce

CHIMIE : Bon Monogr. p. 84

NOTES : Moser p 116 - KR p 152 : note Ouest de la France  
 Gaillard N° 40 bis Chaumont d'Anjou dans un bois de pins.  
 Expo d'Angers du 4 au 9/11/1900 (environs d'Angers)

Nom : *Tricholoma fractitum* (Britz) Kreisel  
 Synonymie : N° 9828 B1  
 Leg. : Gisèle Thomas Lieux : Angers (49) Date : 18/10/98  
 et J.M. lac de Maine  
 Écologie :  
conifères

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

*zon. albobrunnea*



CHAPEAU :

Marge :

Cuticule :

LAMES :

STIPE : zone annulaire nette en bouverelet

CHAIR :

Odeur : farine  
 Saveur : amère

CHIMIE :

NOTES : Bon Fl. mycol. p. 85

① 8.9 (10) X 6  $\mu\text{m}$

Nom: *Tricholoma acerbum* (Bull.: Fr.) Quel.

Synonymie:

N° 74232 B1

Leg.: et det JM

Lieu: Chandelais (49)

Date: 6/10/74

Feuillus

et 6/10/76

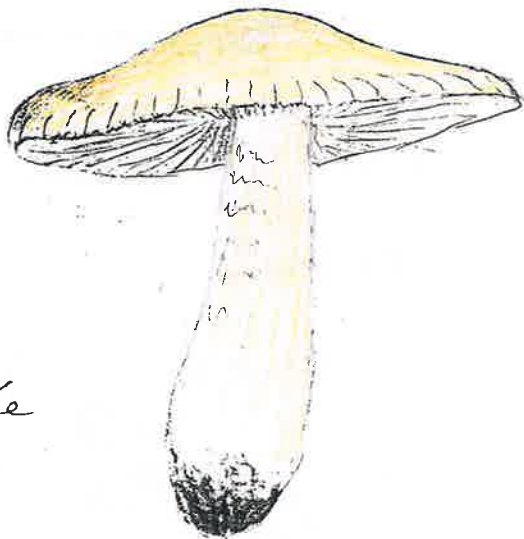
8/10/78

7/10/79

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

*gsm Imbricata*



CHAPEAU:

Marge: *camelée*

Cuticule:

LAMES:

STIPE:

*chimures jaune en haut*

CHAIR:

Odeur:

Saveur: *amère + sucrée*

CHIMIE: Flore KR p 153. Moser p 117 - Morcé "Bout du Monde" 13/9/87

NOTES: Bois du Chillon au Louroux Bécornais 11/10/75

Gaillard N° 62 "Bois de la Haie" Avrillé nov. 1899 } BON p. 77  
Ft Beauvieux 20/10/91 } "Bois de Monrepos" Feneu 8 oct 1902 }  
La Prévière (près de Pouancé) 20/10/80 HX (1896) N° 82 tous chênes

Nom: *Tricholoma apium* J. Schaeff.

R

Synonymie:

N° 9747 B1

Leg.: B. Degez det J.M.

Lieu: La Chaise Dieu

Date: 27/9/97

Écologie:

Piceas

Ft de Cistrières

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

*gsm imbricata*



CHAPEAU: *bosselé*

Marge: *ondulée*

Cuticule: *fauve jaunâtre, plus clair jaunâtre à la marge*  
*squamuleuse*

LAMES: *blanchâtres.*

STIPE: *concolé plus pâle squamuleux*

CHAIR: *blanchâtre*

Odeur: *un peu chicorée en séchant (céleri sur le frais)*

Saveur: *douce*

CHIMIE:

NOTES: BON p 76 - G. 1923 - Md 879 -

Nom: *Tricholoma imbricatum* var. *fastipes* (Kosima) Bon

80145 B1 Finesse "Boisdayen" 26.10.80 Taïlande  
Bord de route sous feuillus

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

~~petite non mûre ca 99 sp.~~  
~~fruit!~~

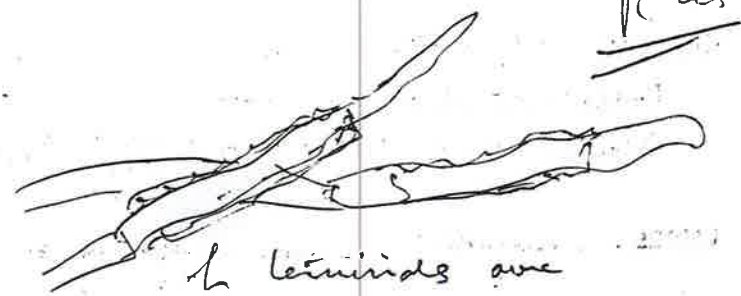


sp. 5 x 4 µm ?  
non ponctuées

) ≡ *T. acerbum*

Boucles 0

pas



h. lamelles avec  
gouffre typique

Dai + 216

Spores petites 4.5 x 3-4 µm



Nom: *Tricholoma imbricatum* (Fr. ex Fr.) Kummer

Synonymie:

N° 76 100 B1

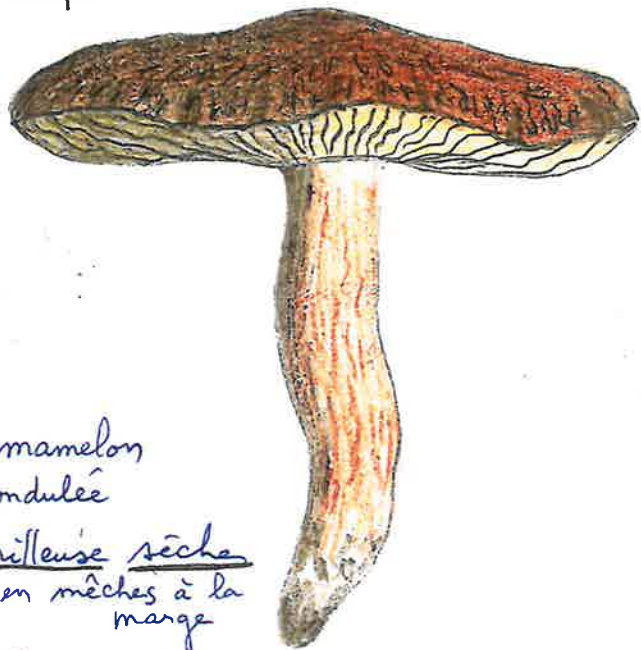
Leg. et det JM. conf. BON Lieu: Feneu (49) "le Boisdoyen" Date: 10/10/76

Écologie: sous Pinus - Sol argilo calc.

Géologie:

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: large mamelon

Marge: lobée ondulée

Cuticule: fibrilleuse sèche  
groupées en mèches à la  
marge

LAMES: très inégales

STIPE: bas apoinié  
fibrilleux

CHAIR: blanche

Odeur: farine à l'écrasement) faible

Saveur: farine

CHIMIE: Moser p 118, Flore KR p 153 - BON Fl. mycol. 79

NOTES: s'hibite avec imbricatum car cuticule sèche (oui)  
Ft de Monnaie 1/10/68

HY (1896) N° 90 Pignerolles. et forme de stipe ± fuscoide

17/12/72 St Martin du Fouilloux sous pins ct R. U. B.

Nom: *Tricholoma imbricatum* var. *fusipes* (Kosina) Bon

Synonymie:

N° 98 68 B1

Leg.: D. le Bail 27/11/93 Mabon Lieu: La Jaille-Yvon (49) Date: 2/11/93

Écologie: Parking bord de route Angers - Chateau gontier

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



Bosselé bas: mameloné  
CHAPEAU: 5 à 8,5 cm (2 exemplaires)

Marge: ± fendue, enroulée au début

Cuticule: sèche mate  
lisse (± lubrifiée humide)

LAMES: larges, moyent serrées  
se tachant de roux en vieillissant

STIPE: 5-8 cm <sup>ore</sup> <sub>brunâtre</sub> fuscoide radicant  
± torde

CHAIR: mince chap. ferme, fibreuse dans le stipe, blanchâtre

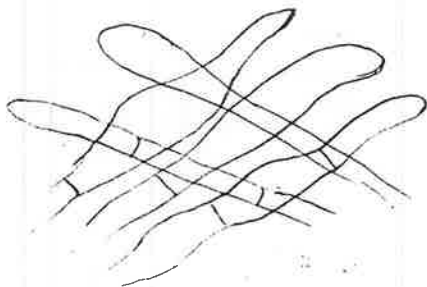
Odeur: nulle (faible fongique à la coupe)

Saveur: douce (légit piquante après mastication prolongée)

CHIMIE:

NOTES: BON Champ. Europe p. 79. en note: ≠ du type par  
couleurs pâles, hyphes épicutés à pigment + lisse, et spores < 7x5 µm  
Ici les spores 6,6,5,7,5(8) x 4,5-5 µm sont celles du stipe mais  
Hyphes cuti + larges jusque'à 20 µm - BON Fl. mycol. p. 79

Boucles 0



Hyphes cuti ± clavées  
pigment membrane lisse  
8-20 µm large



sp. ovales, lisses, hyalines  
non amyloïdes  
(6) 6,5-7,5 (8) (4) 4,5-5 µm

F<sup>e</sup> de Monnaie 7/10/02



5-6 x 3,5-4

Nom: *Tricholoma inodermeum* (Fr.) Gill. M 1979

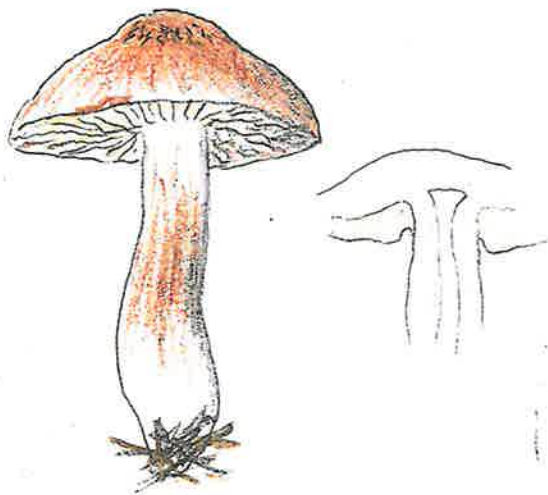
Synonymie: N° 9748 B1

Leg.: B. Deger, det J.M. Lieu: La Chaise-Dieu 43 Date: 27/9/97

Écologie: F<sup>t</sup> de Cistrières

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: conique roux

Marge: incurvée

Cuticule: rougit au froiss.  
Revêt-fibrilleux, laineux vers le disque

LAMES: larges beige

STIPE: fusiforme, creux  
Blanc à fibrilles rougisantes

CHAIR: rougit à la coupe

Odeur: faible

Saveur: amaraescente

CHIMIE:

NOTES: Monogr. Bon p. 79 Riva S4

Nom: *Tricholoma militare* (Lasch) Gill.

Synonymie: N° 76136 B1

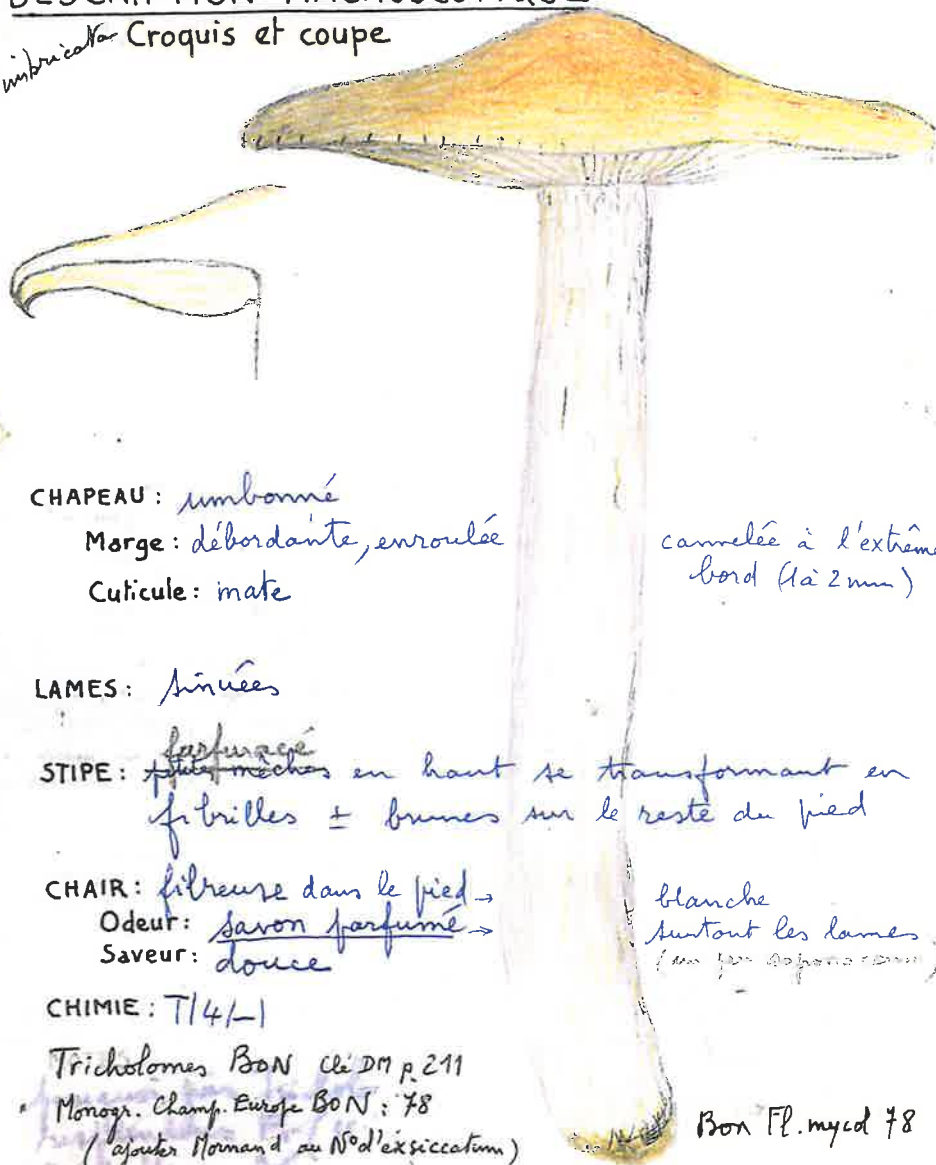
Leg.: S. Berger - det. Bon Lieu: Fontaine-quérin (49) Date: 18/10/76

Écologie: feuillus (bois mêlés!)

Géologie:

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

*Semimbricatum* Croquis et coupe



CHAPEAU: umbonné

Marge: débordante, enroulée

Cuticule: mate

cannelée à l'extrême bord (à 2 mm)

LAMES: sinuées

STIPE: ~~fort~~ <sup>fort</sup> creux en haut se transformant en  
fibrilles ± brunes sur le reste du pied

CHAIR: filreuse dans le pied →

Odeur: savon parfumé →

Saveur: douce

Blanche  
surtout les lames  
(un peu d'oppono-...)

CHIMIE: T/4/-1

Tricholomes BON de DM p. 211

Monogr. Champ. Europe BON: 78


(ajouter Normand au N° d'exsiccatum)

Bon Fl. mycol 78

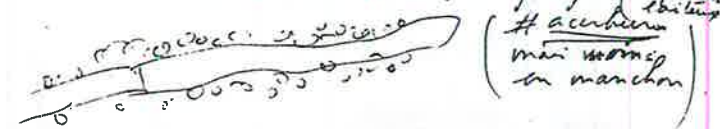
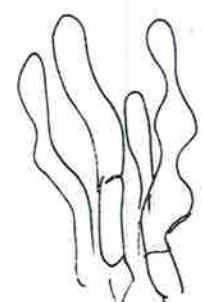
136 + B9 *Ticheloma mularum* (Corda) Gill. 11/73

Chap.  $\phi$  12 cm. marge non cannelée, étalée.  
Culci café au lait à marron veloutée mate, caquelée à la fin  
stipe blanc bruisseant au sommet. Lames crème foncée se  
tachant de roussâtre. Chair blanche fruitée forte de pomme  
au départ puis forte  $\neq$  ensuite, saveur parfait  $\neq$  douce.  
Spores hyalines 4,5-5 (6) x 3,5-4  $\mu$ m non amyloïdes.

Sp. lisses  5-5,5 x 4  $\mu$ m  
non amyloïdes 

Boucles  (élimine  
Sapronacea et #)

Épines h // x 3-5  $\mu$ m  
ext. non gélatineuse  
mais entourent de une gaine (de granule  
de bilans)

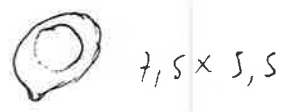


foies caulinaires (sommet) ( $\neq$  Impletum)

Intéressant

Anatomie de *Tr. Acerbum* (+ marg. cannelée et  
autres possibles)  
mais silhouette et caract. organoleptiques  $\neq$

C'est peut être le *Tr. militaire* ... a odor forte, mais saveur  
le plus chère de Cooke va tu bien?  $\neq$  ingrate, amni?



7,5 x 5,5

*Tr. militare* (Lasch) Gill. : chap. glabrescule à subvisqueux, blanc floconneux au  
début, puis + ou - cannelé, à marge lisse, stipe pâle, fibrilleux à floconneux ; lames  
blanchâtres, tachées ; odeur forte (KEA, Br. bas. : 236) ou ingrate (FRUES, Hym. : 71)  
comme la saveur (Ico. : COOKE : 112 = 169).  
Une récolte des environs d'Angers. (leg. BERGER, mis. MORNAND, oct. 1976,  
n° 76136) sous *Leuillus* mêlés, peut être attribuée à ce taxon, nous avons noté une  
tendance de la marge à devenir un peu cannelée comme *Tr. acerbum* et l'odeur à la  
recolte est dite agréable (un peu *Tr. saponaceum*) ; microscopiquement nous avons  
trouvé des spores classiques de ce groupe (5-6 x 3,5-4  $\mu$ m), l'épicutis est relativement  
banal, à hyphes couchées non bouclées, un peu subconglobales et leurs extrémités  
sont parfois entourées de granules sphériques (d'aspect grasseeux un peu comme chez  
*Tr. acerbum* mais non en manchon) ; l'allure élanée et la saveur absolument douce  
interdisent évidemment la détermination de *Tr. acerbum*.

Nom: *Tricholoma fulvum* (Bull: Fr.) Sacc.

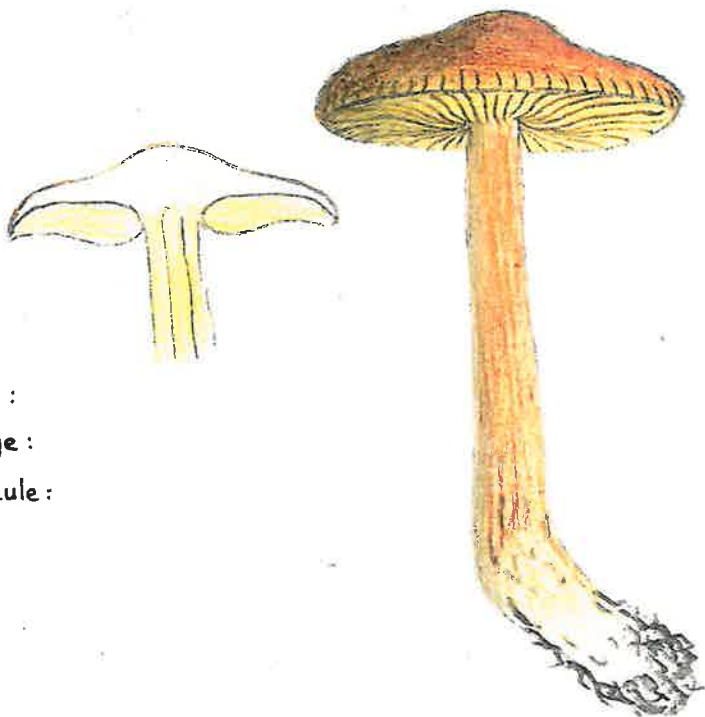
Synonymie: *Tricholoma flavobrunneum* (Fr.) Kum. N° 74238 B1

Leg. et det. JM Lieu: Chandélais (49) Date: 6/10/74

Bouleaux

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU :

Marge :

Cuticule :

LAMES :

STIPE :

CHAIR :

Odeur :

Saveur :

ÉTYMIE: Moser p 117. Flore KR p 152. Bon Fl. mycol. 81

NOTES: Luigné/Loire 14/10/76 Vu  
Chamont d'Anjou 29/9/77) ... tous les ans  
1998

Nom: *Tricholoma pseudonictitans* M. Bon

Synonymie :

N° 8289 B1

Leg.: Chartier det. J.M. Lieu: Chandélais (49) Date: 22/11/82

Écologie :

Sol :

Bois mêlé (Pin, feuillus)

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU : bombé

Marge : inflexie (non camelée)

Cuticule : fibreuse-vergete fauve sombre  
au disque, fauve jaunâtre à la marge ;  
(non visqueuse)

LAMES : échancrees, jaune ocre, se tachant de  
roussâtre

STIPE : fusiforme, courbé à la base, subconcolore  
à base brunissante - Plein  
petites fibrilles brunissantes

CHAIR : blanchâtre clair et stipe jaunâtre dans le cortex

Odeur : nulle tendance à jaunir après la coupe

Saveur : farineuse faible amarescente

CHIMIE :

NOTES : Bien que le stipe ne soit pas renflé (examine 1 seul exemplaire)  
le reste est conforme. BON p 241, Fl. mycol. p. 81



Nom : *Tricholoma pessundatum* (Fr.: Fr.) Quéf.

Synonymie : N° 75199 B1

Leg.: et det JM Lieu: Jard/mex(88) Date 11/11/75

sous chênes verts et pins

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU : marron d'inde

Marge : enroulée jeune, ± cambrée sur certains exempl.

Cuticule : vergetée de veinules brunes - foncée  
? cuticule visqueuse

LAMES : marge ± bruisante par places -

STIPE : fibrilles et peluches brunes

CHAIR :

Odeur : farine

Saveur : farine (non amère)

CHASSE : Moser p 117. Flore KR p. 152. BON Fl. mycol. 83

NOTES : Chambiers 21/10/78 (vérifié micro) F. coufflant 25/11/90 sous pins

La Lande - Charles "Les Besnardières" 20/11/78 - Denoy/Lude 15/11/87  
Gaillard N° 39 St-Basilemy "Pignerolles" nov. 1899 - additif : confusion avec *populinum* ?

Nom : *Tricholoma populinum* Lange f. *populinum*

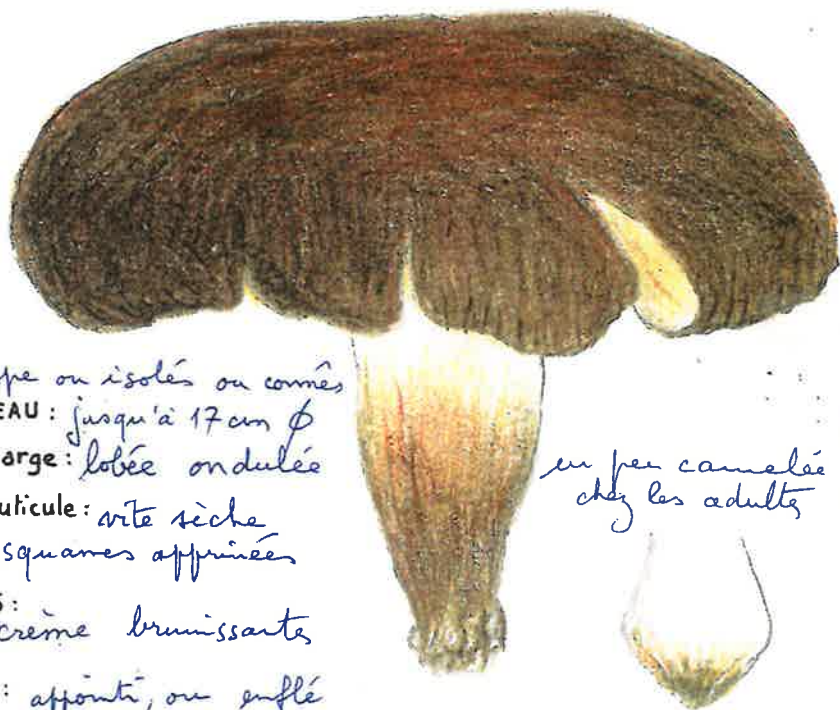
Synonymie : N° 74193 B1

Leg.: et det. JM. Lieu: La Monnaie(49) Date: 14/10/74

A l'entrée de la forêt dans le pré  
sous peupliers

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



En groupe ou isolés ou connés

CHAPEAU : jusqu'à 17 cm  $\phi$

Marge : lobée ondulée

Cuticule : vite sèche  
petits squames apprinées

LAMES : crème bruisante

STIPE : appointi, ou enflé  
qq. petites mèches brunes

CHAIR :

Odeur : farine

Saveur : amarscente

CHASSE : Moser p 117. Flore KR. p 152 - Angers arboretum/populus 14/10/74

BON Fl. mycol. 83 4/11/71 (Ecouffant sous peupliers 1/12/84)

NOTES : La Monnaie. pré en bordure  
Brissac 18/10/92 Buttes de Trelazé 15/10/66 les Ponts de Ce 16/11/76  
INRA Angers 27/10/76 Angers "Monplaisir" 24/10/77

route sortie du Lion d'Angers (49) sous Populus  
nigra 4/12/86  
Corgé 8/11/98

① ② 5-5,5 x 3,3 m



Nom: *Tricholoma psammopus* (Kalch.) Quel.  
 Synonymie: N° 7890 B1  
 Leg.: confirm. BON Lieu: Olonne / mes<sup>(85)</sup> Date: 11/11/18  
 Écologie: sous pins  
 Géologie:

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

*gou - Imbricata*



CHAPEAU: ± mamelonné ondulé  
 Marge: flexueuse ± fissurée  
 Cuticule: sèche, fauve roux, veloutée  
 squames apprimées vers la marge  
 LAMES: émarginées, decurrentes par un filet  
 arête sinuée, ocre, roussissant à l'arête  
 STIPE: sec, tortueux, atténué à la base  
 plein fibrilleux, sablé en haut.  
 CHAIR: crème ocracée roussâtre dans les trous de vers.  
 Odeur: nulle  
 Saveur: amarescente

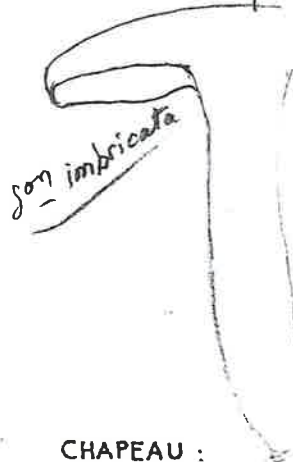
CHIMIE:

NOTES: KR p. 153 - Bon p 217 - Moser p 118  
 Bon Fl. mycol. p. 76

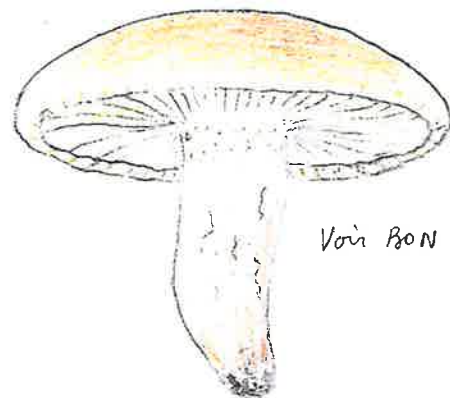
Nom: *Tricholoma roseoacervum* Riva  
 Synonymie: N° 9240 B1  
 Leg.: J.M. & Lieu: Chandelais Date: 10/10/92  
 Écologie: R. Palaud (49)  
 Feuilles mêlées

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



*gou - imbricata*

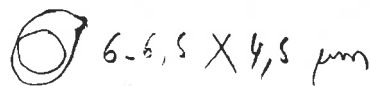
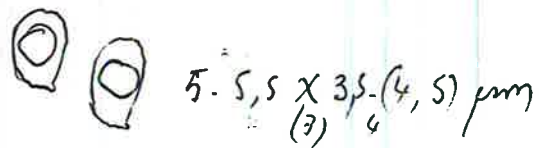


Voir BON pl. 1 F #

CHAPEAU: 6-7 cm  
 Marge: courtement enroulée moins cannelée que *T. acervum*  
 Cuticule: nue mate brun rougeâtre rosé au  
 centre ocracée à la marge  
 LAMES: crème jaunâtres  
 STIPE: crème jaunâtre, floconneux au sommet  
 court avec (michules) fibrilles brunissantes en  
 dessous. Base clavée ou atténuée brunissante  
 CHAIR: blanc jaunâtre  
 Odeur: nulle  
 Saveur: amarescente

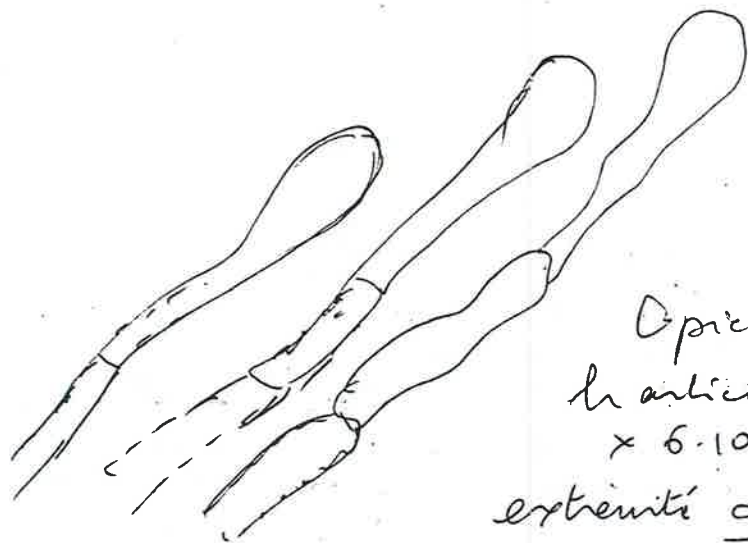
CHIMIE:

NOTES: BON (flore Europe) 77. Riva'si - Bon Fl. mycol. 77  
 - couleur }  
 - saveur non acide seul amarescente } *Tr. roseoacervum*  
 - stipe + court que chap



46203 1.11.

Forêt de Chiron 37  
det. Bon



Opicules  
à articulation  
 $\times 6-10 \mu$   
extrémité capitée

Piquet membrane  
= inconstant

Boucles: 0

Il devrait y avoir un conifère  
dans le secteur ? (P. 7)

Hyphomycetes PSATHORUS

Nom : *Tricholoma populinum* f. *campestre* (Fr.) Bon

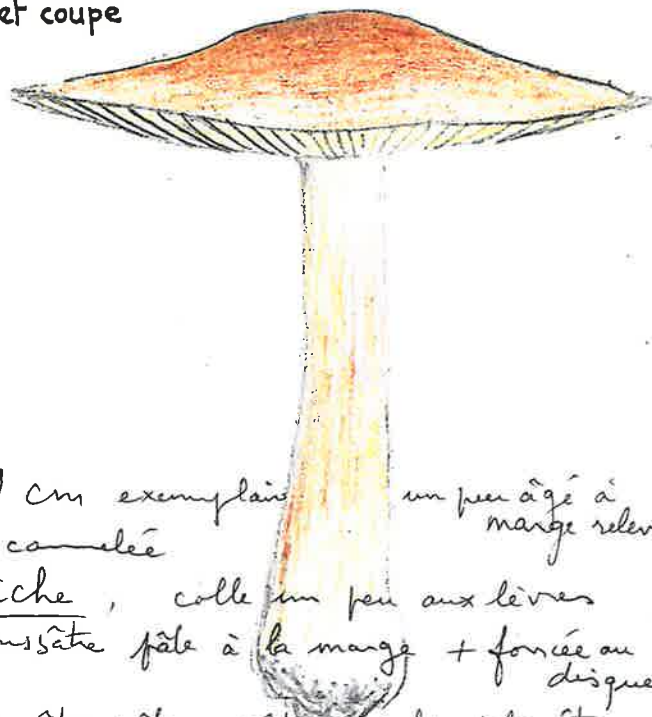
Synonymie : N° 8861 B1

Leg. : Taillandier det. JM Lieu : Foufflant (49) Date : 28/11/88

Écologie : Sablières  
Sol : *Populus tremula* et *Salix*

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU : Ø 9 cm exemplaire un peu âgé à marge relevée  
Marge : non cannelée

Cuticule : sèche, colle un peu aux lames  
brun roussâtre pâle à la marge + foncée au disque

LAMES : ocre roussâtre pâle, arête se colorant brunitre

STIPE : blanchâtre avec petites fibres brunitre vers la base qui est bulbueuse

CHAIR : blanchâtre, un peu colorée sous cuticule  
Odeur : forte farine  
Saveur : farine puis âpre (non amère)

CHIMIE :

NOTES : Clé BON et *Tricholomes* p 247. Fl. mycol. p. 84

NOM : *Tricholoma ustata* (Fr.:Fr.) Kumm

Synonymie : N° 79116 B1

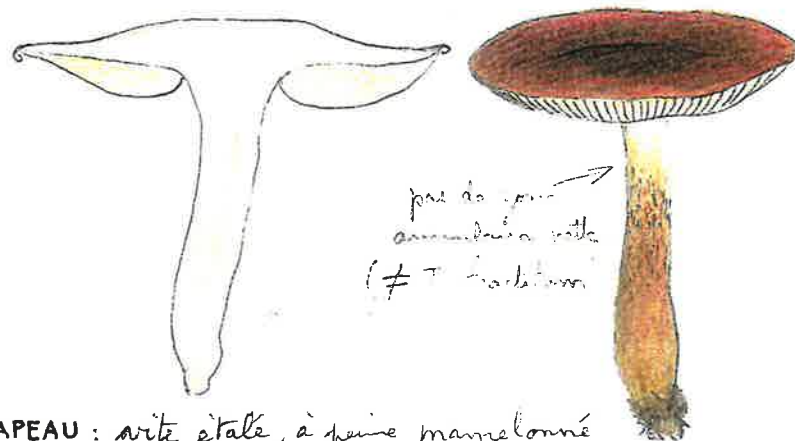
Leg. : Berger det JM Lieu : Chandlais (49) Date : 23/9/79

Écologie : Feuillus calc. Bois mêlé

Géologie :

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU : arête étalée, à peine mamelonné

Marge : non cannelée, aiguë, restant courtement enroulée même à la fin

Cuticule : arête sèche (non ou à peine visqueuse)  
brun-rouge vif, + foncé au centre. fin. vergetée

LAMES : crème, brunissantes sur l'arête  
adnées, échancrées - Assez serrées, faibles à moyennement larges

STIPE : un peu renflé dans la partie médiane à fusiforme. brun châtain, finement ponctué  
squamuleux blanc en haut. Pas de zone de séparation jaune en grattant la base. creux à la fin nette

CHAIR : blanche, rougeâtre base de stipe.

Odeur : farine faible à la coupe ou à l'écrasement  
Saveur : farine amère. sinon pas évidente

CHIMIE :

NOTES : Bon p 258 et Fl. mycol. p. 82 - 1<sup>ère</sup> det. Tr. batsche  
81135 Forêt de Brissac 8/11/81, Bois mêlé? marge non cannelée, arête sèche, odeur nulle, saveur amère, nette zone annulaire malgré stipe égal non trapu comme mentionné par BON.  
M 10. 0

— Récolte de Chan de lair



5.6,5 x 4,5 - 5  $\mu$ m

— Récolte de St Quentin (M)



4,5 - 5,6 x 3,7 - 4,7  $\mu$ m



7,5 x 4,5  $\mu$ m

Nom: *Tricholoma ustaloides* Romagn.

Synonymie: *Tr. atobrunneum* p.p.

N° 7673 B1

Leg. et det JM

Lieu: Chandelais (49) Date: 3 / 10 / 76

Écologie: Feuillus

7/10/74 74148 B1

7/10/73

5/10/69

Géologie:

7/10/79

5/10/77

## DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU:

Marge: côtelée

Cuticule: visqueuse (mucilage)

LAMES:

STIPE:

CHAIR:

Odeur: farine

Saveur: amère

~~CHIMIE~~ Moser p 116 Flore KR p 153 - BON Fl. mycol. 86

NOTES: Feneu "Le Boisdagen" 10/10/76

La Bouze "Bois de la Villenièra" 1/10/80

Nom: *Tricholoma raccinum* (Pers. ex Fr.) Kummer

Synonymie:

N° 7770 B1

Leg.:

Lieu: Lac du Bouchet

Date: 7/9/77

Écologie:

sous sapins

Journées myco du Puy

Géologie:

## DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

*sem. imbricata*



CHAPEAU: mamelonné

Marge: laineuse excédant les lames

Cuticule: brun rouge écailleuse au disque,  
ailleur fortement fibrilleux, méchuleux à la marge

LAMES: ocre roussâtre

STIPE: fibrilleux

CHAIR: rousse + foncée à la base du stipe.

Odeur: farine

Saveur: amère

CHIMIE: Moser p 118. Flore KR p 153

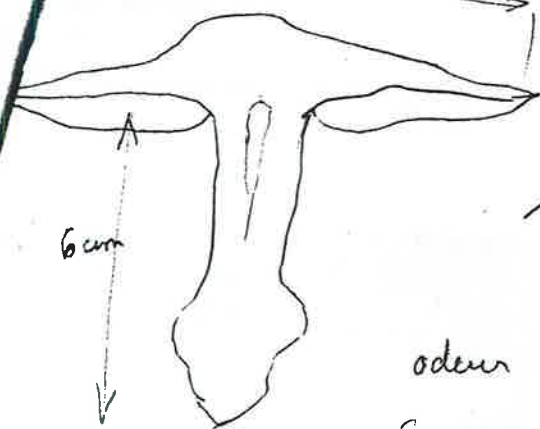
NOTES: Var. *fulvosquamorum* Bon. Fl. mycol. p. 80  
leg. Baron (?) det. J.M. Cholet 30/10/71

CD 402

Tricholoma Vaccinum

var fulvosquamosum (n. var.)

8cm.



leg Baron ?

environs de

Cholet 30/10/71

sous conifères

odeur farine à la coque

Saveur farineuse

allobrunnea sec

une goutte d'eau sur cuticule est  
de suite absorbée et ne laisse apparaître  
aucune viscosité.

Chap avec calotte discale, fauve rougâtre  
Squames fauves apprimées au disque  
lames à marge blanche puis  
roussâtre.

L st. < φ chap., ventru se creusant sur  
le tard, roussâtre à la base.

CD 402

Nom : *Tricholoma auratum* (Fr.) Gill

Synonymie : *Tricholoma equestre* p. p. N° 75154 B1

Leg. : et det. JM. Lieu : Champigny (49) Date 18/10/75

*sous pins, sables*

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU :  
Marge :  
Cuticule :

LAMES :

STIPE :

CHAIR : blanche  
Odeur :  
Saveur :

CHIMIE : Sablières d'Écouflant (49) 13/1/1990  
NOTES : *Tricholomes* Bon p. 202 Flore KR p 155. Moser p. 119  
Forêt de Monnaie 25/11/91  
Gaillard N° 41. "Bois de la Plesse" Avrillé (49) nov 1899  
et additif St Barthélemy, Montreuil-sur-Loir  
HY 1896 N° 78 bord de pins à St Barthélemy  
Montreuil/Loir - Vivy - Louroux-Beconnais 11/11/82

Bon Fl. mycol. p. 75  
CD 379

Nom : *Tricholoma equestre* (L.: Fr.) Quélet. Kumm.

Synonymie : *Tricholoma flavovirens* auct N° 7855 B1

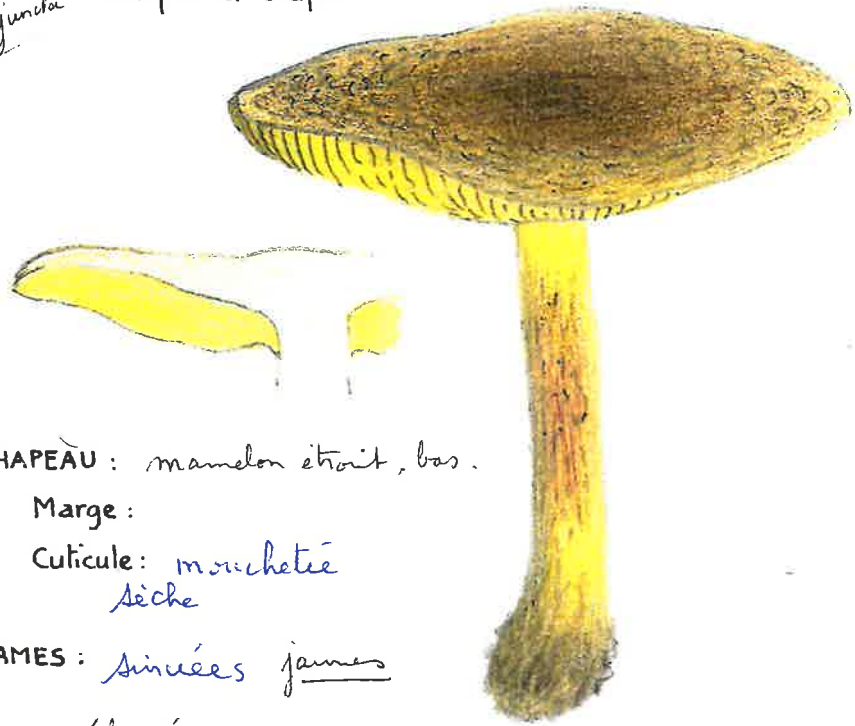
Leg. : S. Berger. Lieu : Forêt de Longny (Orne) Date: 24/9/78

Écologie : *sous feuillus*  
Géologie :

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

*gg. sejuncta*



CHAPEAU : mamelon étroit, bas.  
Marge :  
Cuticule : *mouchetée sèche*

LAMES : *sinuées jaunes*

STIPE : élancé  
*gg. mouchetures brunes*

CHAIR : *jaune pâle*  
Odeur : *faible banale*  
Saveur : *farineuse faible (non amère)*

CHIMIE : *NH3 orange faible*

NOTES : *Tricholomes* de Bon p 200 - Fl. mycol. 74  
Bourquiel 37 (Tavenon) 4/11/79 79290 B1  
80795 B1 St Michel et Chanveaux (49) sur vieilles ardoisières 20/10/80  
Panneau D. P. 111 111 111



Pas de boucles aux basides (vérifié BON)  
Récolte St. Michel et Chauveaux

Sp. 6 x 4,5

Nom : *Tricholoma fucatum* (Fr.) Gill. var. *subglobisporum* Bon

Synonymie : ? = *Tr. joachimi* Bon et Riva N° 7790 B1

Leg. : Lieu : le Perthuis (42) Date : 10/9/77

Journées myco du Puy

Sapinière

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU : centre brun

Marge : ± ondulée + jaune

Cuticule : sublisse  
ou à peine fibrilleuse

LAMES : blanc jaunâtre terne

STIPE : jaune verdâtre en haut  
brunâtre en bas squamuleux en haut

CHAIR :

Odeur : farineuse complexe concombre

Saveur : douce

CHIMIE :

8057 B1 Massif de la Chartreuse 23.9.80

NOTES : Bon page 189, cte p. 71 (1991)

NOM : *Tricholoma joachimi* Bon et Riva

Synonymie : c'est ce qui courait  
la mieux N° 0026 B1

Leg: G.M Lieu: Brinarthe (49)  
Bois de la Jeunerie Date: 10-10-2000

HABITAT : Sous Pins

DESCRIPTION MACRO.

clé BON p. 66 → 1b → 4b : *Tr. joachimi*

clé BON p. 69 ne mène à *Tr. joachimi* ?  
que si on choisit couleur olivâtre ?

Spores 8 x 6 µm

RÉCEPTACLE : 7 cm, assez compact,  $\frac{1}{2}$  bon  
anti jaune à bronze au centre

Hyménium : Pâles blanches à blanchâtres,  $\frac{1}{2}$  citrines  
à la fin

Extérieur : Cuticule à figures ± diverges, surtout au centre  
s'écartant vers la périphérie

Marge : incurvée

STIPE : Avez court par rapport au  $\varnothing$  du chapeau,  
subradicaire 4 x 1,5 cm, clavé vers le bas (ex oignon), environ  
2 cm, jaune légèrement verdâtre mouchetée de squames fibrilleuses  
brunâtres, surtout dans les  $\frac{2}{3}$  supérieurs

CHAIR :  $\frac{1}{2}$  blanche à légèrement citrine  $\frac{1}{2}$  farine à la base  
- saveur douce

NOTES :

Matériel pas en très bon état

Nom: *Tricholoma portentosum* (Fr.:Fr.) Qué.

Synonymie:

N° 77222 B1

Leg.: et det JM

Lieu: Soulaire (49)

Date: 9/11/70

Écologie:

Sous pins

La Monnaie (49)

12/12/77

Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU:

Marge:

Cuticule:

LAMES: larges, peu serrées

STIPE:

CHAIR:

Odeur: farine

Saveur: farine

CHIFFRE: Flore KR p 156. Moser p 118. Voss 1970 St. Martin du Fouilloux

NOTES: Chaumont d'Anjou "Rochelouet" 27/10/79 Bon Fl. myc. 73  
CD 376 - La Lande Charles 4/11/79, Ecoiffant 10/12/84 "Nos Graces" 14/12/80  
forêt Beaulieu 17/11/79 Louroux Beaucarnais Bois de Mesgossé  
- Gaillard N° 43. Bois de la Haie (sous pins) Avrillé 5/11/1899  
LIV 1000 N° 21 Bois de la Haie (sous pins)

Nom: *Tricholoma portentosum* var. *boutevillei* Bon

Synonymie:

fo. *silvatorondosa* sans squames  
circulaires et stipe + élané (fo. caducalis)

N° 9413 B1

Leg.: Thomas

Lieu: Ft. de Monnaie

Date: 18/9/94

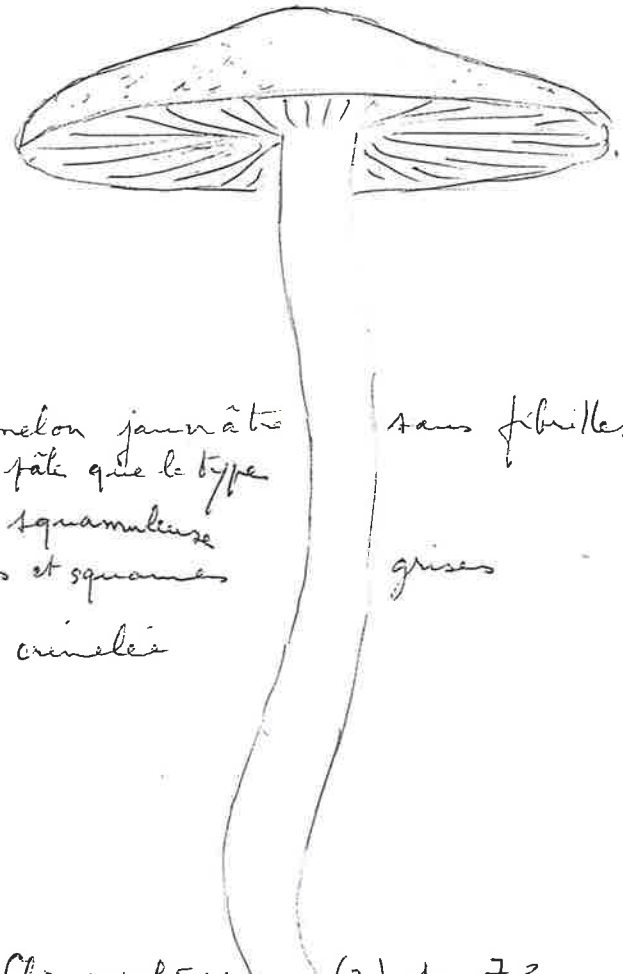
Écologie:

"Vendange"  
Sous hêtres et chênes

1 seul exempl.

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: mamelon jaunâtre

Marge: + pâle que le type

Cuticule: ± squamuleuse  
fibrilles et squames

LAMES:

arête ± crenelées

STIPE:

CHAIR:

Odeur:

Saveur:

CHIMIE:

NOTES: Bon flore mycol Europe (2) p. 73  
et fo. *silvatorondosa* p. 74

sans fibrilles

grises



nlx foils marginaux tortueux

Sp. 5-7 X 4-5 mm

Nom: *Tricholoma sejunctum* (Sow. : Fr.) Quéf.

Synonymie :

N° 44 203 B1

Leg.: Berge

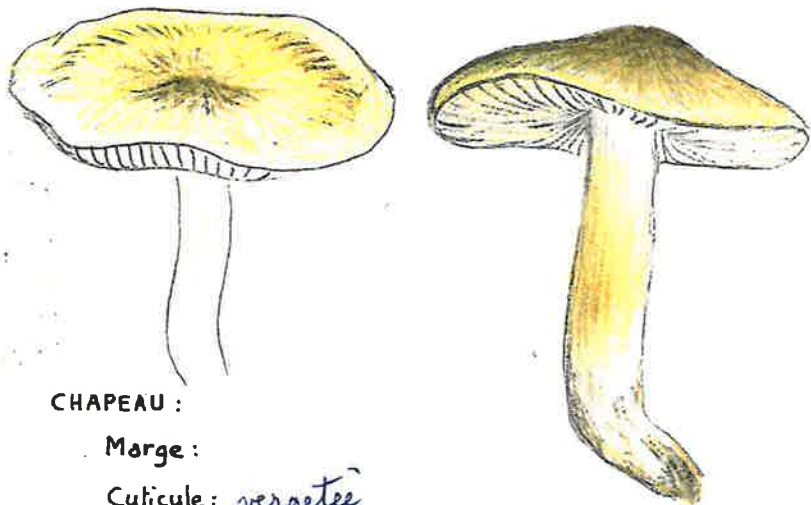
Lieu: le Vicil Bauge

Date: 14/10/74

"Crêve Coeur"  
Chênaie

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU :

Marge :

Cuticule: vergetée

LAMES :

STIPE :

CHAIR :

Odeur :

Saveur :

CHIMIE: Moser p 119 Flore KR p 156 - Chamont d'Anjou Rochelouet 25/11/71  
Chandelais 25/10/64 - 8/10/78 - 9/10/77

NOTES: Feneu "Le Boisdoyen" 10/10/76 La Morvaie 8/11/81 hêtres  
St Saturenin Bois du Lys 4/10/68 Louroux Beaucouze 11/11/81 châtaignes  
Forêt d'ombrée 24/10/76 - Fontaine - Guerin 19/10/80  
- Gaillard N° 42. Beaucouzé 4/11/1899

Nom: *Tricholoma sejunctum* var *coniferarum* Bon

Synonymie :

N° 8092 B1

Leg.: S. Berger det JM

Lieu: St Barthélémy  
Bois de l'Hôpital

Date: 6/10/80

Écologie :

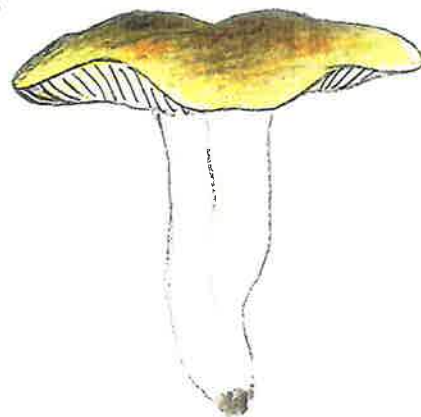
Pins

1

Sol :

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU : bosselé

Marge : ondulée plissée

Cuticule: brun sombre lavé d'olive  
jaune olive vers la marge avec des plages orangées

LAMES : très irrégulières, échancrées  
frépées, crème, jaunâtre vers la marge

STIPE :

blanc, fendu, atténué, creux.

CHAIR : blanche

Odeur : farine

Saveur :

CHIMIE :

NOTES : Trichol. Bon p 173

Nom : *Tricholoma viridifucatum* BON (Confirmé par M. BON)

Synonymie : N° 8772 B1

Leg.: Guy Fourré Lieu: St-Constant (79) Date: 28/10/87

Écologie: Sous feuillus (chênes et châtaigniers)

Sol :

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE  
Croquis et coupe

CHAPEAU : 5-7,5 cm mamelon bas obtus

Marge :  
Cuticule: sans mouchetures brunes, jaune-vert soyeuse, vergetée de fibrilles brunes + foncée au centre

LAMES : jaunes, adnés peu serrés, arête fimbriée blanches au fond (visible sur diapo)

STIPE : plutôt élancé 5,5 x 0,8-0,9 cm  
Fins mèches concolores dans la moitié inf.  
plus foncé en bas, jaune-vert en haut

CHAIR : blanche (parfaitement) immuable

Odeur :  
Saveur : non remarquable

CHIMIE : ? manque (normalt. NH<sub>3</sub> = 0, rose orangé sur T flavoviens)

NOTES :

Nom : *Tricholoma viridilutescens* Moser

Synonymie : N° 0007 B1

Leg.: Coll. Det. JM. Lieu: Etang Joreau (49) Date: 27.9.2000

Écologie: aval de l'étang 1623 A 2  
Station humide, sous feuillus chênes. 1 seul ex

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE  
Croquis et coupe



CHAPEAU : à peine mamelonné Ø 4 cm  
Marge : jaune  
Cuticule : vert jaune olivâtre


LAMES : blanches, jaunes vers la marge à partir de l'extérieur

STIPE : blanc


CHAIR :  
Odeur : insignifiante  
Saveur : farine (non amerscente)

CHIMIE :

NOTES : Bon, Flore (No2) p. 70-71 - CD 372 (orangé ?!)

 5-7<sup>(8)</sup> X 4-5-6  $\mu$ m

Pas de pigment sur hyphes  
cuticulaires superficielles  
gg. membranes un peu pointillées

 5.7 X 4 - 4,5  $\mu$ m

basides bouclées (vérifiées  
par M. Bon)

Ressemble à *T flavovirens*

mais | chair blanche

| pas de pigment sur hyphes cuticulaires

| pas de monochetures brunes sur chapeau  
(cuti soyeuse)

Nom: *Tricholoma argyraceum* (Bull.) Sacc.

Synonymie: *fo alboconicum* (Lge) Bon

N° 77203 B1

Leg. R. Combes det Bon

Lieu: Angers (49)

Date: 14/11/77

Écologie:

Géologie: Dans une cave sans lumière dans une fente entre sol cimenté et paroi d'agglomérés de machefers.

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: plan papillé, légèrement déprimé autour  
Marge: fibrilles cotomeuses emmêlées, ± lobées  
Cuticule: finement fibrillo-soyeuse, méchules apprimées blanch beige, papille ocre clair. rinceuse sur gros exemplaire.  
LAMES: blanches assez serrées, minces, échancrées (blanc-crème)  
STIPE: finement poudreux, cylindracé, blanc

CHAIR: blanche  
Odeur: farine à la coupe  
Saveur: farine

CHIMIE:

NOTES: habitat aberrant? certaines notions d'écologie à confirmer!

nouvelle récolte même endroit 22/5/78 - Bon Fl. mycol 61  
L. + ... R. H. R. H. 9/10/82

Nom: *Tricholoma atroscamosum* (Cheval. → Cooke) Sacc. (Chev.) Sacc.

Synonymie:

N° 72274 B1

Leg.: Altermatt det JM

Lieu: Brion (49)

Date: 18/10/74

pins

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU:  
Marge:  
Cuticule: squames noires retroussées  
LAMES: arête pointillée de noir (récolte de St. Sylvain)  
STIPE:

CHAIR:  
Odeur: poivrée!  
Saveur: farine forte

CHIMIE: Bon Fl. mycol. p. 62  
Gaillard N°45 (cf. musinaeum B) "Bois de la Haie" Avrillé, nov. 1900 | Moser p 123 Flore KR p 154  
NOTES: Seiches = Forêt de Boudré 27/10/75 La Prièrerie 26/10/80  
Fontaine quérin 17/10/76. Chandélais 9/10/77-11.10.92  
Le Vieil Baugé "Crève coeur" 1/11/79 avec stipe rongissant comme T. orrubens  
St. Sylvain "L'Echarbot" 25/11/79 (Chambiers 12/10/80)



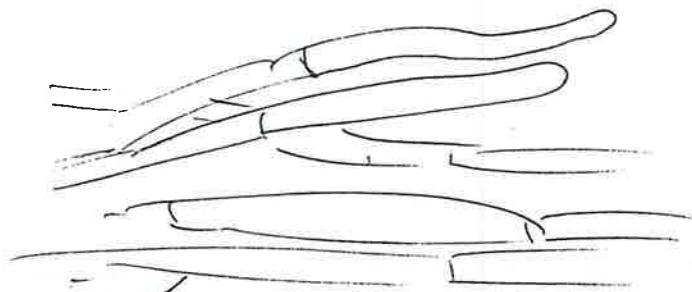


7 X 5 µm

#4337 B1 Jard/Mer 11.11.74  
Pirède et chênes verts



5-6.5 (7) x 3.5-3.7



As allongées, articles 30-50 x 5-7  
Pas de sac de subcellulaire

( = Anetomie de type Scolytostoma )

c ad Var aggracem  
forma albocanicum Lef

CF DM 18 à l'année (après Pagnon)

Drocybeoides Pearson (TBSMS)

≠ fr odor dégradable  
id. NON BLANC PUR.

J'ai moi même appliqué ce nom (de m sans doute  
BOUCHET un peu cente ovul) à votre champignon (FAUX).  
There SMF 86

c est PASER qui induit en erreur dans la synonymie (Drocybe) = albocanicum  
SMF 86

Nom: *Tricholoma atrossquamosum* to blanche

Synonymie: N° 9169 B1

Leg.: Jallais fls Lieu: Talmont / St Hill Date: 11/11/91

Écologie: "Le Veillon" (85)  
sous chênes verts

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU :

Marge :

Cuticule :

LAMES :

STIPE :

CHAIR :

Odeur : de *Tr. atrossquamosum*  
Saveur :

CHIMIE :

NOTES :

Nom: *Tricholoma bresadolanum* Clém.

Synonymie: *Tricholoma sciodes* (Secr.) Mart. p.p. N° 8397 B1

Leg.: Péan det JM Lieu: La Fraffinière Chemillé (49) Date: 19/9/83

Écologie :  
Sol : chênes

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU : bombé gris souris finement  
Marge : infléchi squamuleux  
Cuticule : sèche -

LAMES : tiquetées de brunâtre sur l'arête

STIPE : clavé, grisâtre, pâle au sommet  
+ foncé à la base, finement squamuleux, creux  
un peu lavé de roussâtre rose à la base

CHAIR : blanchâtre

Odeur : nulle

Saveur : âcre et piquante après qq instants  
de mastication

CHIMIE : ne réagit pas au formol

NOTES : Bon : 100 - sous vieux chênes Nuaille 2/10/83  
Flora(2) p. 57. KR. *Tr. sciodes* p. 155. Fl. mycol. Bon p. 57  
CD 385 -



Sp. 7,5 X 6 mm

Nom: *Tricholoma cingulatum* (Almf.: Fr.) Jacob.

Synonymie: N° 77163 B1

Leg.: et det JM Lieu: Cuon (49) Date: 23/10/77

Écologie: "Butte de la Grenouillère"

*Salix*

Géologie: terrain sablonneux

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: plan légèrement convexe (non mamelonné)

Marge: bordée par un léger reste de voile

Cuticule: finement fibrilleuse, méchuleuse mais méches discrètes effrénées, gris brun.

LAMES: larges inégales échancrées, blanc gris, tendance au jaunissement, à partir de la marge dans la retente

STIPE: cylindrique, égal, creux dans la partie moyenne (non au sommet) blanchâtre, tous exemplaires nettement + long que  $\phi$  du chapeau. Anneau cotonneux épais

CHAIR: mince dans le chapeau, blanche

Odeur: farine

Saveur: farine

CHIMIE: Flore KR p 154. Moser p 123 - Bon Fl. mycol. p. 61 Longuevie 25/10/86 sous *Salix*. 1 exemplaire avait base verte

NOTES: sous saules et chênes St-Laurent de la Plaine (49) 15/10/76 (Barb.)

La Lande - Charles (49) 4/11/79 et 17/12/79

Chaumont d'Anjou "Chaloché" 5/11/79

- Gaillard N° 36 (= *Armillaria cingulata*) "Pignerolles" St-Barthélemy. nov. 1900

Nom: *Tricholoma gausapatum* (Fr.: Fr.) Quéf.

Synonymie: (pas sur la flore KR) N° 75168 B1

Leg.: J.M. Lieu: Larcay (37) Bois des Hâtes Date 30/10/75

sous pins sylvestres dans l'herbe

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: mamelonné - dépression autour du mamelon

Marge:

Cuticule: brillante, fines méches brun-noir à la marge fibrilles aranéeuses ammassées en tous sens (feutrage)

LAMES: gris larges  $\rightarrow$  orange (rosâtre!) avec un  $\phi$  aréol. Rhodophyffe

STIPE: blanc en haut, brunissant, avec qq fines méches brunes. Pied élargi à la base

CHAIR:

Odeur: nulle, faible -

Saveur: douce

CHIMIE: Belle Beille Angers 11/10/92 Bauné 19/11/97 Parc feuillus mêlés Bois de Vernon, Louroux Tricholomes de Bon p 123. Bécornais (49) 24/1/84

NOTES: Seul le pied brunissant est répté 27/2/88

Miau pas (En non deux lots) 4e (1.6)

concléda de Josseland



7x4µ

6-7(8) x 4-5 Non aurifères

gg. avec quils on difforme

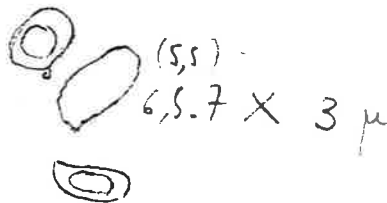
Epi ch. 8-10(12) - //

allongés

pigment Membr. lisse  
ou plaqué

Hypoc. - 1e 2 rang de  
cellul. subisodiamétr.

CS+ = caractéristique de  
Jageriana



Parc du Chillon 5.11.1984

Récolte du Louroux - Béconnais 84123 B1

chaf. Ø 6 cm gris clair à cuticule feutrée laineuse -  
lames larges claires profondément et brusqu<sup>é</sup> échancrées  
marginelle argentée par fibrilles. Stipe plein blanc  
sufieux fibrilleux légèr<sup>é</sup> poudre au sommet 6,5cm x 12cm  
saveur douce  
odeur faible (non farineuse)  
sp. 6-7 x 4-5 µm.

Forêt de Barcelles, Chalomes sur le Lude (49) 4/2/90 - sous Pinus

*[Faint handwritten notes at the bottom of the page, partially illegible.]*

Nom : *Tricholoma inocybeoides* Pears.

Synonymie :

N° 1436 B 1

Leg. <sup>del</sup> Maryse Madiot <sup>Duchemin</sup>

Lieu : Angers, ville

Date : 16/11/2014

Écologie : 1 seul exemplaire, bord de route, feuilles

## DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Sp. ovales.

6-7 x 3-4 µm

CM = 0

Voir poils cuticule ?

marge  
bien foncée  
comme  
brûlée



CHAPEAU : vue de dessus ressemble à un *Inocybe* Ø 45 mm

Marge : brune sur un côté, fibreuse, incurvée

Cuticule : brun châtain sombre au marcelon  
se dissociant en saèches et squames brunes à la marge

LAMES : blanc- crème jaunâtre

STIPE : cylindracé, atténué à la base brunissante  
peu d'anneau, ni de cortine

CHAIR : blanc faiblement jaunâtre

Odeur : farineuse

Saveur : douce

CHIMIE :

NOTES : FME 2 p. 61, Marchand 857 (Rare)

Nom: *Tricholoma myomyces* (Pers.: Fr.) LANGE

Synonymie: N° 8189 B1

Lég.: et det JM Lieu: Angers Belle Beille (49) Date: 6/11/81

Écologie: en cercles sous *Pinus insignis* Lac de Maine  
Sol: ~~calcaire~~ pas ici 7/1/96

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Toutes les récoltes a rapporter  
peut être à *T. myomyces*  
(qui remplace *T. terreum* en plaine).  
Pisé des graminées  
cette même teneur  
couleur + sombre  
montagne ?  
pigment sombre  
abondant



CHAPEAU: mamelonné  
Marge: inflexée ± fendillée  
Cuticule: fibrilleuse fibrilles concolores peu visibles  
gris-brun foncé chez les adultes  
LAMES: échancrees, ventrues, inégales  
blanc grisâtre.  
STIPE: blanc, qq. fibrilles blanchâtres à la base  
CHAIR: blanchâtre verdissant dans le pied chez qq. sujets  
Odeur: nulle  
Saveur: douce

CHIMIE: Lire 1322 D le 13.2.90 - St. Barthélemy 20/10/97  
NOTES: KR p 154 Chandéais 6/11/1913 (Bowet)  
Gaillard N° 46. Assez commun partout sous pins, Pignatelles, Bois de la tette  
HY (1896) N° 91. Denezé / lude 15/11/87 sous Pins

Nom: *Tricholoma orirubens* Quel.

Synonymie: N° 8184 B1

Lég.: Ranger J.L. Lieu: Fontevault (49) Date: 2/11/81

Écologie: Feuillus  
Sol: Calcaire

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: Marge: flocons noirâtres  
Cuticule: flocons noirâtres  
LAMES: arête des lames rosissante  
STIPE: blanchâtre. Base avec du verdâtre  
CHAIR: Odeur: nulle à subfarineuse (à farineuse)  
Saveur: douce

CHIMIE: réaction rouge carmin au formol (base stipe)  
NOTES: Bon Fl. Europe p. 63. CD n° 392  
(La Breille - les - Pins, bois de la tette 29/10/82 / 1723 A 1)  
(Lég. Ranger, det JM)





Nom: *Tricholoma scalpturatum* (Fr.) QuéL.

Synonymie:

N° 7674 B1

Leg.: et det JM

Lieu: Chaumont d'Angers (49)

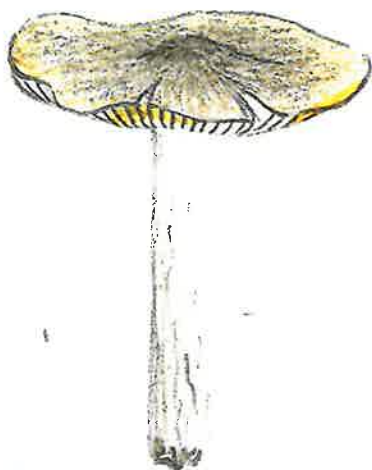
Date: 3/10/76

Écologie:

Géologie: "La Rochelouet"  
sous feuillus, en cercle dans l'herbe sur le bord de la route

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU:

Marge:

Cuticule: squamules ± cotormenses

LAMES: jaunissent au bord

STIPE:

CHAIR:

Odeur:

Saveur:

farine  
farine

CHIMIE: Moser p 123. Flore KR p 154. Ft de Mornâie 23/10/88  
Bon Fl. mycol 61

NOTES: Angers "Bellefontaine" sous charmes 21/11/79

7 - Gaillard N° 47 (= *Targyraceum* Fr.) considéré maintenant comme une var. de *T. scalpturatum*, cortine plus fugace, chapeau (-) méchulieux, (-) jaunissant Angers nov 1899 et le type à Pignerolles en nov. HY(1896) N° 89

Nom: *Tricholoma sciodes* (Sacc.) ~~Fr~~ Martin fo virgatoides Bon

Synonymie:

N° 9231 B1

Leg.: Galand M. det JM

Lieu: La Prévière (49)

Date: 3/10/92

Écologie:

Forêt de Seigné  
Feuillus

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: mamelon pointu

Marge:

Cuticule: fibrillo. striée

gris sombre  
puis gris roussâtre

LAMES: arête soulignée de noirâtre

STIPE: élancé blanchâtre, roussissant légèrement après la cueillette

CHAIR:

Odeur:

Saveur:

? DDT ← fo virgatoides sans tons lilacins  
amère

CHIMIE:

NOTES: Bon Fl. mycol p. 56. Retrouvé le 21/10/95  
Bon Fl. mycol. p. 56  
CD 386

stipe allumé comme Louche N° 386

74127 B1 Chamont d'Anjou "Chaloche" 29/9/74  
Trelagé "La Verrière" 7/10/74  
Feneu "le Boisdayen" 10/10/76  
Angers 17/1/84

Nom: *Tricholoma squarrulosum* Pers.

*Tr. atroscamosum* var. *squarrulosum* (Bres.) KR. N° 7885-B1

Leg. et det JM conf. Bon Lieu: Forêt d'Olonne (85) Date: 6/11/78

Écologie: Pins, Chênes verts

Géologie:

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU :

Marge :

Cuticule: mèches brun-noirâtre formant écailles  
+ redressées vers le disque, en touffes fasciculées  
vers la marge

LAMES: arête non pointillée de noir

STIPE: rayé fibrilleux  
squames horizontales seules en haut.

CHAIR :

Odeur: farineuse (non poivrée)  
Saveur: récolte Arboretum Angers (odeur rapprochant celle d'Album)

~~CHIFFRE~~: Bon Fl. mycol. 63  
"Les Bas Ridonet" Montigni (49) 22/10/88

NOTES: le stipe n'a pas assez de squames  
retroussés? pour correspondre aux  
descriptions de KR p 154 et Bon p 116

Nom: *Tricholoma virgatum* (Fr. ex Fr.) Kummer

Synonymie: N°

Leg. et det JM Lieu: Chandelais Date: 7/10/1979

Écologie: Hêtres et chênes

Géologie:

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Exsicc. non conservée

CHAPEAU :

Marge :

Cuticule:

LAMES :

STIPE :

CHAIR :

Odeur :

Saveur :

~~CHIFFRE~~ CD 387 Moser p 122. Flore KR p 155. Bon Fl. myc. 57

NOTES (49) Chandelais 7/10/79 --- 9/10/1994  
Ft. Luigné les. Hauts 2/10/88, 22/10/95

① 55-2 X 6.5 μ

Ris

Nom: *Tricholoma albidum* Bon

Synonymie: *Tricholoma albatum* (Quél.) Maubl. N° 77232 B1

Leg.: Baron Lieu: St-Aubin (79) Date: 12/9/77

Écologie: confirmé par Bon sous chênes

Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

syn. albata

Pas vu en M. et L. !

CHAPEAU:

Marge:

Cuticule:

LAMES:

STIPE:

CHAIR:

Odeur:

Saveur:

CHIMIE:

NOTES: Flore KR p 156. Moser p 121. - Fl. mycol. BON 64

Nom: *Tricholoma album* (Schaeef. ex. Fr.) Kum.

Synonymie: N° 7496 B1

Leg.: et det JM Lieu: Belleme (61) Date: 25/9/74

Bois des Chaises

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

syn. lasur.



sur flaine de Chandelais

CHAPEAU: Convexe ondulé (3cm)

Marge: incurvée

Cuticule: mate blanche puis ocracée au disque

LAMES: échancrées, arête irrégulière  
crème

STIPE: (4 cm X 4 mm) cylindracé-égal, blanc  
s'ocracant à la base

CHAIR: blanche

Odeur: jacinthe? pos très forte ± terreuse

Saveur: amère

CHIMIE: T14 (-) sur lames et chair | Bon Fl. myc. 48 - CD 368

NOTES: 30/9/74 Pignardles Tricholomes de Bon p 77  
30/9/74 " Rochebrouet Moser p 121. Flore KR p 157  
6/11/79 (Bouwet), 29/9/79 Chandelais (exsicatum) sous feuillus et 5/10/69  
2/12/79 La Pouze → 9/10/77 7/10/79 8/10/78  
Gaillard N°60 Bois de la Haie, Avrillé nos. 1899. - 100

Nom : *Tricholoma album* (Sch. ex Fr) Kum  
 Synonymie : - var. *thalliophyllum* (Hy Bon) N° 75132 B1  
 Leg. : et det JM Lieu : le Louroux <sup>(49)</sup> <sub>Becon.</sub> Date 11/10/75

Sous feuillus dans le bois du Chillou

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

*son pasiva*



CHAPEAU :  
 Marge :  
 Cuticule : devient mastic ocracée -  
 LAMES : échancrées, marge très déchiquetée  
 STIPE : fibrilles brunissantes  
 CHAIR :  
 Odeur : assez désagréable (proche de pseudo-album)  
 Saveur :

CHIMIE : T14 vert pâle lames, (-) sur chair, ou léger (+) ?

NOTES : Tricholomes de Don p 79.  
 Bauges 13/10/73 + sur chair  
 La Poubze 2/10/79 récolte de St. Martin du  
 Fouilloux 20/10/98

Nom : *Tricholoma Boudieri* Barla R  
 Synonymie : = *T. saponaceum* var. *lavedanum* <sup>Rolland</sup> N° 7791 B1  
 Leg. : Lieu : le Perthuis <sup>(42)</sup> Date : 10/9/77

Journées myco du Puy

*Sapinière*

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

*son sapon act*



CHAPEAU :  
 Marge : } du rouge d'embrée  
 Cuticule :

LAMES : ventrues échancrées  
 STIPE : radicant avec du rouge

CHAIR :  
 Odeur : de *T. saponaceum*  
 Saveur : amarescente

CHIMIE :

NOTES : Bon page 66



5-6,5 x 3-4  $\mu$ m

NOM : *Tricholoma arvenense* Bon !

Synonymie :

N° 76258B1

Leg. : Baron.

Lieu : Nuaille (49)

Date : 26/9/76

Écologie :

Géologie :

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

*syn - albata*  
ou *parafucata*

CHAPEAU :

Marge :

Cuticule :

LAMES :

STIPE :

CHAIR :

Odeur :

Saveur :

CHIMIE :

NOTES : *Tricholomes de Bon p 168*



Nom: *Tricholoma columbetta* (Fr.: Fr.) Kumm.

Synonymie:

N° 75 228 B1

Leg. et det J M

Lieu: le Louroux - (49) <sup>Beconais</sup> Date 11/10/75

Bois du Chillon sous feuillus

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU:

Marge: fendillée

Cuticule: soyeuse brillante

LAMES:

STIPE:

un peu de vent à la base

CHAIR:

Odeur:

Saveur: Bon Fl. mycol: 64 - Moser p 121 Flore KR p 156 - CD 384 -

CHIMIE: Chandelais 5/10/69 - 8/10/78 - 9/10/77

NOTES: "Bois Brainsom" St. Saturnin 1/8/66

Feneu "le Bridayen" 10/10/66 et 17/11/79

"Paille" Nueil/Layon 26/11/79

- Gaillard N° 48 "Bois de la Haie" Avrillé 5/11/1899 "Pignardles" St Barth. déc 1900

Nom: *Tricholoma columbetta* var. *sericeum* (Krombh.) Bon

Synonymie:

N° 83 32 B1

eg: M. Bon

Lieu: Environs du Mans (72)

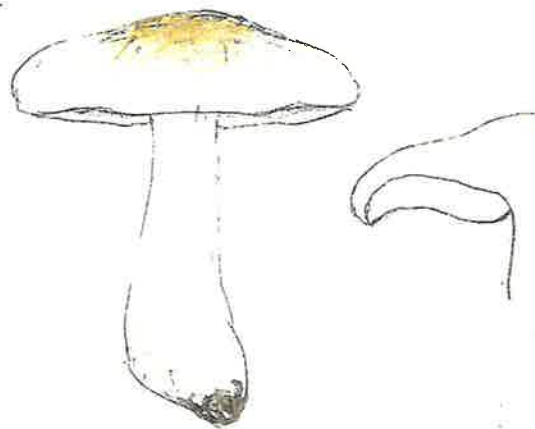
Date: 17/9/83

HABITAT:

Congrès SMF Le Mans 1983

(forêt feuillue)   
 prairie sombre

DESCRIPTION MACRO.



RÉCEPTACLE:

Hyménium:

Extérieur:

Marge:

Cuticule fibrille soyeuse presque  
plissée au niveau du disque qui est  
café au lait, listé

STIPE:

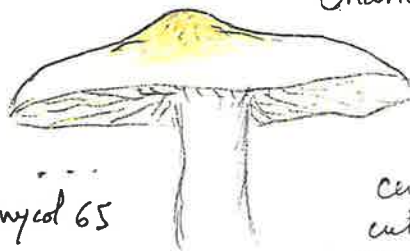
CHAIR:

Chambrier (49) 22/10/83 (Delmotte)  
feuillus

Récolte du Louroux. Beconais  
24/9/83 (49)  
Bois de Nos Graces

NOTES:

Bon Fl. mycol 65



Centre roussâtre  
cuticule éraillée finement plissée  
au disque moins soyeuse  
RAN 154

Nom: *Tricholoma inamenum* (Fr.: Fr.) Gill.

Synonymie:

N° 8065 B1

Leg.:

Lieu: Massif de Belledune  
près de Prapoutel (38)

Date: 24/9/80

Écologie:

Sous épicéas

Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

*Tricholoma inamenum*



CHAPEAU: umbonné

Marge:

Cuticule: mastïc alutacé

LAMES: blanchâche sale

STIPE: blanchâtre sale

CHAIR: blanchâtre

Odeur: forte de *T. sulfureum*.

Saveur: un peu raphanoïde

CHIMIE:

NOTES: Moser 120, KR 157

Nom: *Tricholoma lascivum* (Fr.: Fr.) Gill.

Synonymie:

N° 8286 B1

Leg.:

Baron M.

Lieu: Forêt de Vezins (49)

Date: 30/11/82

Écologie:

États YZERNAY

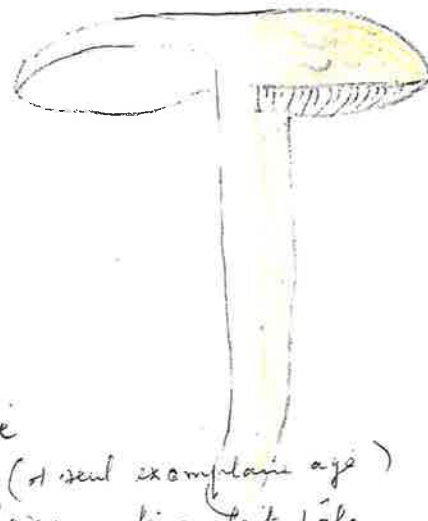
Aux anciennes charbonnières Chênes (Cham)

Sol:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

*Tricholoma lascivum*



CHAPEAU: léger<sup>t</sup> bombé

Marge: arrondie (à seul exemplaire âgé)

Cuticule: lisse beige, café au lait pâle  
dilatée par placenta la fin

LAMES: lames larges crème fragiles  
adnées emarginées

STIPE: cylindracé égal plein fibreux  
beige

CHAIR: blanchâtre

Odeur: odorante (non définie)

Saveur: douce (un peu âpre)

CHIMIE: T14 rose libacin

CD 367. Bon Fl. mycol 47

NOTES: Détermination Baron - KR 160 note 22. KKF 120

7429 B1 "Forêt de Hez" Beauvais (SMF 1974) 8/9/74

(Gaillard "Beuson" Angers nr. 1899 - Ecoflant 25/11/1901  
"St. Sylvain" "Echarlot" 1/10/1902

pourrait être *Tr. pseudalbum*



Nom: *Tricholoma pseudoalbum* M. Bon

Synonymie: = *T. stiparophyllum* auct.

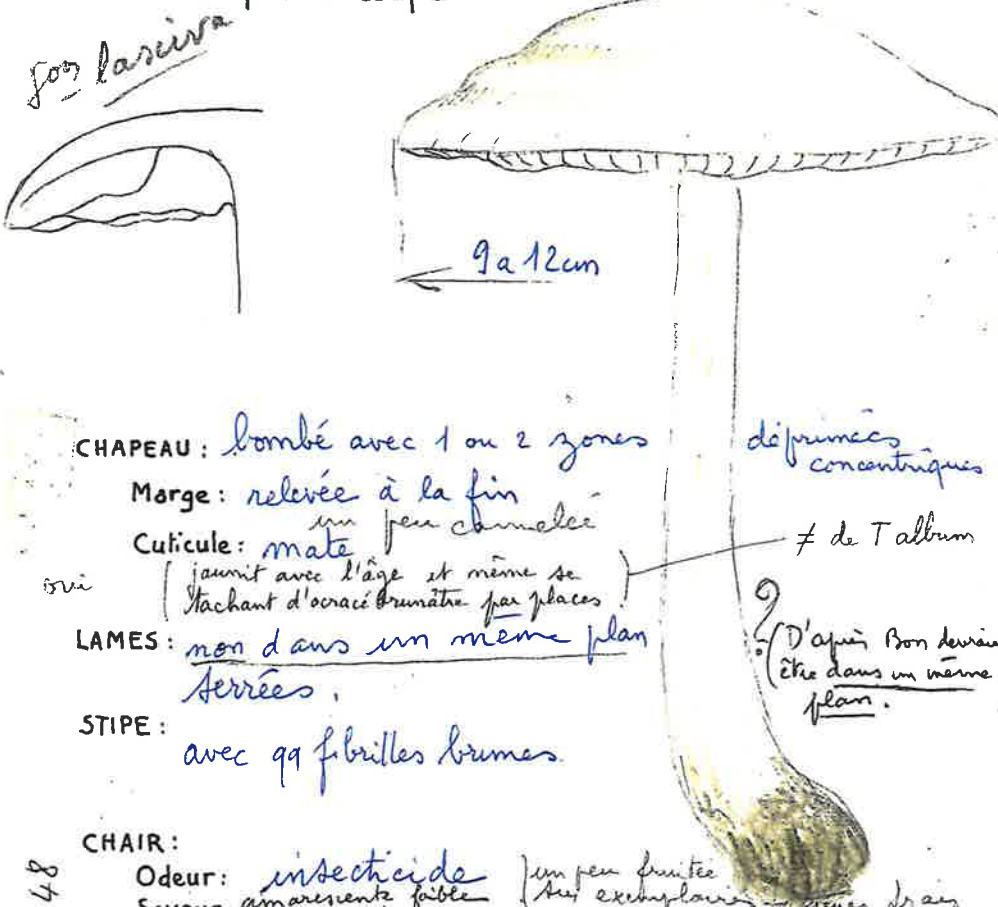
N° 74277 B1

Leg.: Arnaud det. JM Lieu: Moulherne (49) Date: 17/10/74

Bouleaux? Forêt entre Moulherne et le Guédéniau  
Bois humide - "La Paillardière" Calcaire lacustre

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: bombé avec 1 ou 2 zones

Marge: relevée à la fin

Cuticule: mate un peu chamoisée

jaunit avec l'âge et même se tachant d'ocraie brunâtre par places

LAMES: non dans un même plan serrées

STIPE: avec qq fibrilles brunes

CHAIR:

Odeur: insecticide un peu fruitée  
Saveur: amersentez faible Aut exsufflantes et cimes fraies

CHIMIE: LT14: vert-jaune pâle (comme *B. oxydabilis*)

NOTES: 6 à 10 cm (traînée de 10 m) sous Bétula + Nisetia, Chaumont d'Anjou 15/11/82  
La Ferrière de Flée 14/10/79. odeur de *T. sulphureum*  
chapeau et stipe se tachant d'ocraie sale après manipulations  
T14 vert pâle - Chaumont d'Anjou 3/10/81  
Chandl'ais 8/10/29 F. Millard 22/10/94

Bon Fl. mycol. 48  
D369

Nom: *Tricholoma saponaceum* (Fr.: Fr.) Kumm

Synonymie:

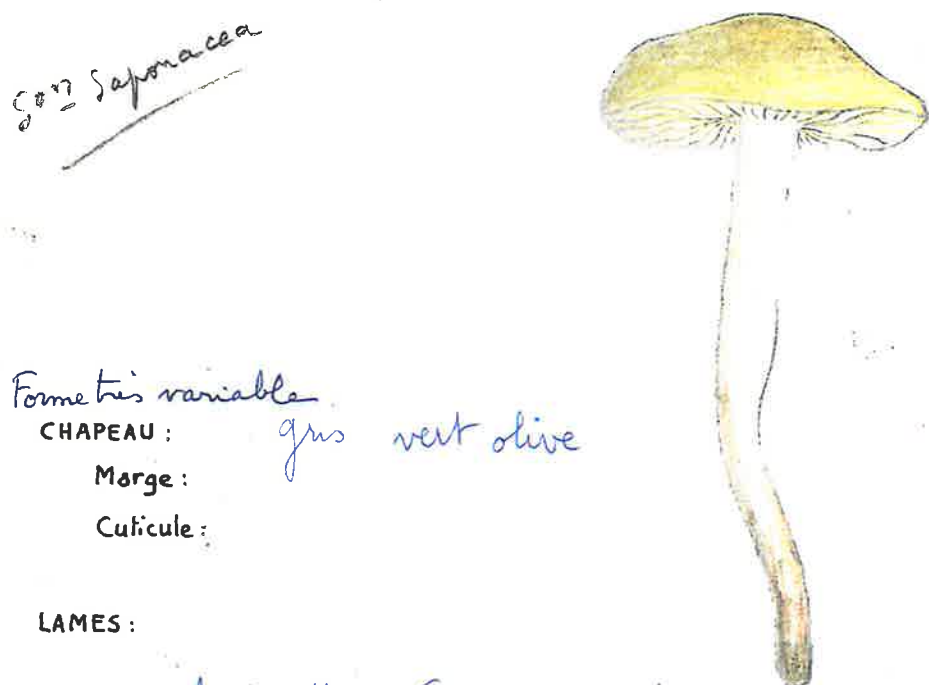
N° 74283 B1

Leg.: Altermatt det JM Lieu: Brion (49) Date: 18/10/74

chives

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



Forme très variable

CHAPEAU: gros vert olive

Marge:

Cuticule:

LAMES:

STIPE: base atténuée renflante  
qq fois légèrement renflée, isolés ou connés par 2 ou 3

CHAIR:

Odeur: difficile à définir, parfois de savon!

CHIMIE: Moser p 121. Flore KR p 157

NOTES: Forêt d'Ombree 24/10/76 Angers "Belle Beille" 16/12/91  
Feneu "Boisdayen" 17/11/79  
Chandl'ais 70/10/79; 9/10/77

Bon Fl. mycol. p 45  
CD 3613

~~NOCT MID 16 15 15 15 15 15~~

○ sp. 5,5 - 6,5 x 3-4 μm

Nom: *Tricholoma saponaceum* var. *carneifolium* R. Bert.

Synonymie:

N° 77127 B1

Leg.:

Lieu: Echarrî-Aranaz

Date: 7/10/77

Écologie:

Congrès SMF S<sup>E</sup> Sébastien

Géologie:

Chênaie sur calcaire, 500 m d'altitude.

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: léger<sup>t</sup> bombé, ondulé. + fonce au disque

Marge: aigüe

roussâtre

Cuticule: mate, se tachant par places de roux orange

LAMES: lames émarginées, serrées

se tachant et devenant entièrement ocre-orange

STIPE: un peu grisissant

léger<sup>t</sup> renflé à la base. qq. fibrilles brunissantes

CHAIR: ocre

Odeur: parfumée, savonneuse

Saveur: amèrescente

CHIMIE:

NOTES: (Détermination Bertault (voir Champignons du Maroc) sur le terrain (sur table II))

Je ne trouve sur tome II que *f. mympharum* sous ce dr. p 108  
Je lui ai écrit à ce sujet. Réponse de Bertault

NOM: *Tricholoma sudum* (Fr) Quel. ss Lge nec KR

Synonymie:

N° 7794 B1

Leg. et det JM

Lieu: Parc d'Ornon (79)

Date: 18/9/77

Écologie:

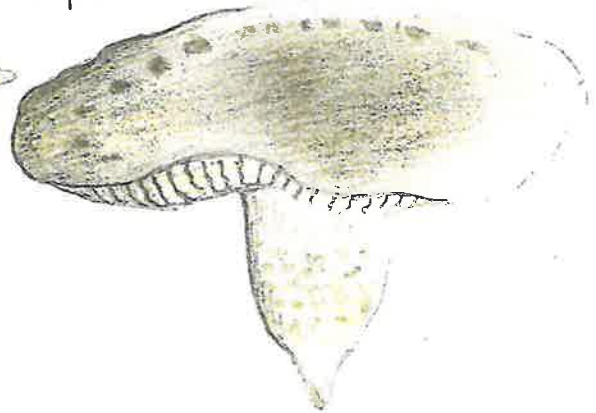
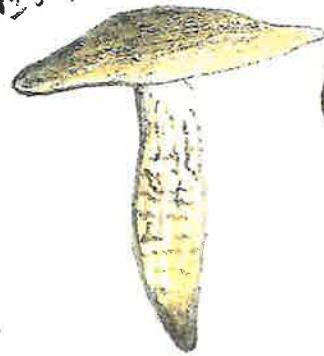
Bois mêlés: Pins . . . . .

Géologie:

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

*Tricholoma saponaceum*



CHAPEAU: 5.9 cm ± ~~assez~~ mamelonné

Marge: enroulée jeune régulière à irrégulière<sup>t</sup> lobée

Cuticule: glabre gris souris rappelant *Rh. panacolum*

chez le 9<sup>d</sup> exemplaire avec cercle de guttules + foncée  
la cuticule des petit exemplaire devient rufescente à la marge le lendemain.

LAMES: échancrées, bistrées jaunâtre

devenant brunâtre à la fin (ainsi que le stipe)

STIPE:

avec fibrilles et mèches pouvant donner  
l'impression d'écailles brunes. base devenant un  
peu orange saumonée

CHAIR: blanche (non grisissante)

Odeur: complexe fond fruité sur savon! épicurante

Saveur: sub-douce

CHIMIE: T/4 (-)

NOTES: *Tricholomes* de Bon p. 68. Moser p 121.

79294 Forêt de Beaulieu (49) allée de Feuillus 8/12/79 (Forget)

80183 Forêt de Longuenée (49) 28/11/80 (Galland M) voir description au dos.

Parçay les Pins 7/11/87 → en 1994

Bon Fl. mycol. p. 47

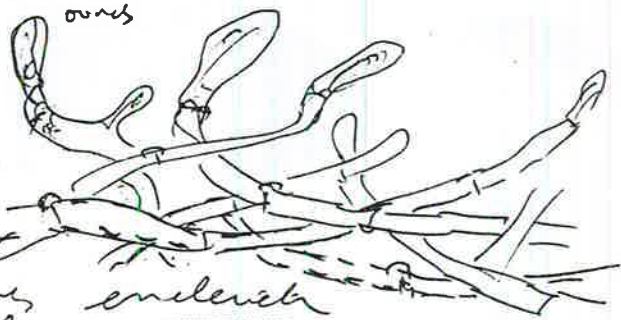
voir p. 109

74339 B1

11. 11. 74  
Jard Mer (85)  
det. Bon

Sudium (SS Lge Non Tesselé)  
= DM 14 + 68  
(1 ou deux blanches ??)

(S. 16 G. 5 (?) x 3-4.5)  
ovules



Epaves emblema

h x 3.5. Pigment vacuol NORTH  
(977 claus x 6-8.)  
Sauf sur qqs h. s. jacens on  
cl est NETTERMENT MEMBRANAIRE

et in un peu incertaine !

Amatonia l. f. Sagoracera type → Sudium  
(ou var. Sagoracera  
ce qui n'est pas le cas  
parallèle à Sagoracera)  
(DM 14 h 68)

Le prépro neanvois Sudium

pour rosement peu évident

odor faible  
absence de vent  
coloration d'un ± gris hôte (de PC)

Seuls les larves blanches m'ennuient ! (parallèles)

Sp. petite à Nymphonum  
- son effet

Barata + Sagoracera  
Pig. var. ou autre (cf. Nordmann  
1891, 1892)

coloration  
de vent hôte peut être  
absente ou faible  
Nymphonum

(Sp. à petite + grande)

"st. sole de beurrage  
avec sape  
in R. 110

Nom : *Tricholoma sulphurescens* Bres. R

Synonymie :

N° 8196 B1

Leg. : et det J. M. Bon

Lieu : <sup>Forêt de</sup> Fontevault (49)

Date : 11/11/81

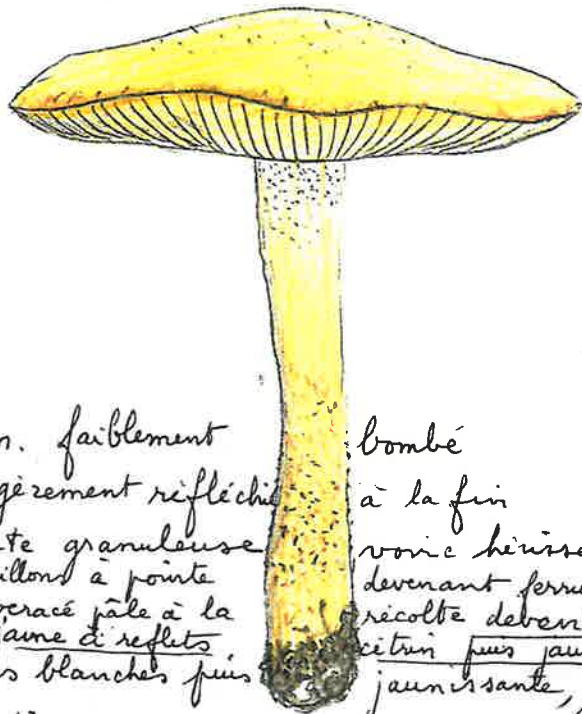
Écologie : Feuilles mêlées : chênes ...

Sol : calcaire

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Ssg. pascaira



CHAPEAU :  $\phi$  8 cm. faiblement bombé  
 Marge : légèrement réfléchi à la fin  
 Cuticule : mate granuleuse avec petits aiguillons à pointe  
 blanc crème ocracé pâle à la récolte devenant ferrugineuse  
 LAMES : jaunes à reflets citrin puis jaune ocre  
 adnées larges blanches puis jaunissantes, marge rouillée le lendemain  
 STIPE : 9 cm X 10-13 mm élancé cylindracé blanchâtre puis jaunissant  
 pruineux au sommet, base avec flocons rouillés  
 CHAIR : blanche un peu citrine, s'ocrasant.  
 Odeur : fruitée puis vireuse rappelant *Cystoderma amianthinum*  
 Saveur : un peu acerbe

CHIMIE : T/4 rosâtre faible

NOTES : Flore KR 156. Bon 73 et Fl. mycol 47

Côteaux de Prailon (Thouars) le 18/11/73 8884 B1 indéterminé  
 le Puisset Doré (49) Talus sous feuillu, odeur banane 25/10/88 voir *Tr. resplendens*

Nom : *Tricholoma pardinum* Qué!

Synonymie : = *T. tigrinum* (Schff.)

N° 8059 B1

Leg. :

Lieu : <sup>Maison de la</sup> Charthouse (38)

Date : 23/9/80

Écologie : sous épicéas

Congrès SMF Grenoble 1980

Géologie :

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Ssg. pardiniscens  
pas en Anjou



CHAPEAU : bombé  
 Marge : enroulée  
 Cuticule : mèches gris souris sur fond pâle.  
 LAMES : gris crème  
 STIPE : blanc avec petites peluches dressées  
 se teintant  $\pm$  d'ocracé  
 CHAIR : blanche  
 Odeur : farine  
 Saveur : farine  
 CHIMIE :  
 NOTES : KR 124 - CD 399. Bon Fl. mycol. p. 53

CD 366



O spores raras 4,5 x 3,5 µm ?

Tamé 2 cutis + grands et déshinés ?

Frame // Hyménium = boudilles  
+ élément  
is endophragme ??

Cuti. h x 5 8 v

1 xocuti gélifiée

+ grosses boudes (tatt)

Subcutis # h.t. enduite

et + consp. pile

---

Trop IMMATURE pour conclure

Hyménium = boudilles  
ou pseudo-paraphyses ??

On ne sait bien si il s'agit de boudes jeunes  
bizarres

2 sales de spores ... laquelle choisir ?

Boudes (nbse) (anuser) FRAPPIER

Nom: *Tricholoma sulphureum* (Bull.: Fr.) Kumm.

Synonymie:

N° 4240 B1

Leg.: et det JM

Lieu: Chandelaïs (49)

Date: 6/10/79

Feuillus

8/10/78

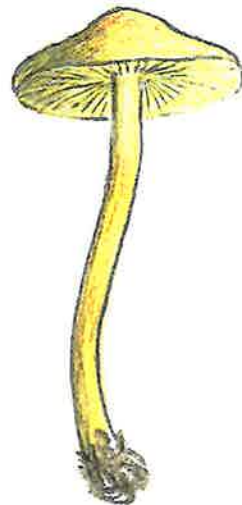
9/10/77

6/11/1913 (Bouvet)

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

*Son inamoena*



CHAPEAU:

Marge:

Cuticule:

LAMES:

STIPE:

CHAIR:

Odeur: forte, gaz d'éclairage!  
Saveur:

CHIMIE: Moser p 120. Flore KR p 157 - Bon Fl. mycol 50  
CD 381

NOTES: La Mommaie 29/10/76.

- Gaillard N° 52. "La Plesse" Arrillé 10/11/1899. "Pignorettes" St Barth 29/1/99

Nom: *Tricholoma sulfureum* var. *Coronarium* (Pers.) Gill.

Synonymie:

N° 8882 B1

Leg.: Galand M. det JM

Lieu: la Prévière 49

Date: 18-10-88

Écologie:

forêt de Luigné

Sol:

sous feuillus

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

CHAPEAU:

Marge:

Cuticule: brun rougeâtre s'éclaircissant vers la  
jaune à la marge

LAMES:

STIPE:

CHAIR:

Odeur: ≠ de *T. sulphureum*: plus fruitée mais vite  
écœurante  
Saveur:

CHIMIE: Autres récoltes non enregistrées.

NOTES: BON p 152 - CD 382 - Bon Fl. mycol. 50

nom: Tricholoma sulfureum var. coronarium (Pers.) Niesch

synonymie :

N° 1336B1

sg.: et det JM

Lieu: Écouflant (49)

Date: 22.11.2013

écologie :

thermophile "Sablères"

## DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

~~bon~~  
particules  
3 ou 4 ex

CHAPEAU :

Marge :

Cuticule : 3

LAMES :

STIPE :

CHAIR :

Odeur: du type

Saveur:

CHIMIE :

NOTES : Bon, FME 2, p 50, Cetto 598

CD n° 381 en note, pl. n° 382

nom: *Tricholoma albidum* Bon

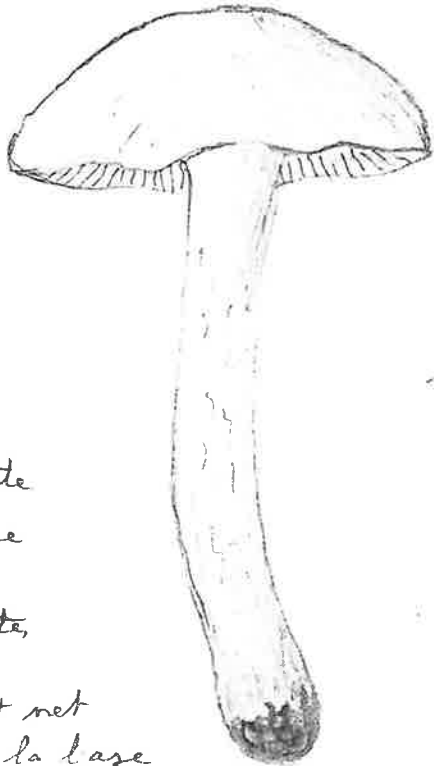
synonymie: = *Tr. albatum* (Moubl. - d'Ast.) non Velen. N° 064081

collecteur: R. Péan, det JM Lieu: St-Martin-du Date: 16.10.06

écologie: Feuilles (chênes), sol siliceux  
Fouilloux (49)

## DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU:  $\varnothing$  6 cm  
Marge: jaunissante  
Cuticule: soyeuse

LAMES:  $\pm$  jaunissantes

STIPE: jaunissement net  
à partir de la base

CHAIR:  
Odeur: variable  
Saveur: subfarineuse

CHIMIE:

NOTES: Bon clé DM n°2. p. 64, RIVA 34  
March. 852

"Viralsic" Doué (43) 18.10.2015 det R. Péan

5-6 x 4 mm  
( $\leftarrow$  que celles de *T. columbotta*)

m: *Tricholoma josserandii* Bon 1975

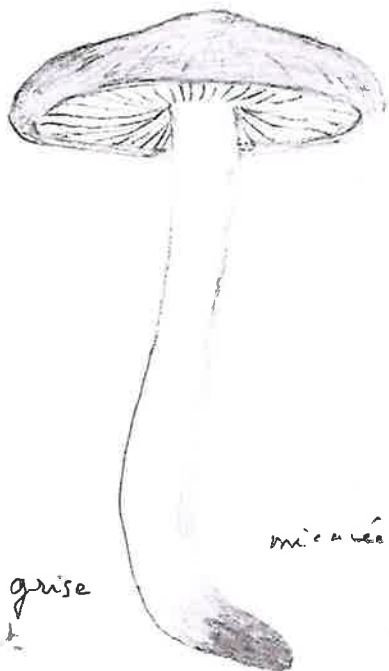
onymie : N° 0638.B1

J.: J. Thomas, det. J.M. Lieu: Forêt Chambiers Date: 19.10.06

ologie : Chênaie, silvicole

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



micro  
conformation

microscopie coupe

CHAPEAU :

Marge :

Cuticule: soyeuse  
brillante, grise

LAMES: pas de jaunissement

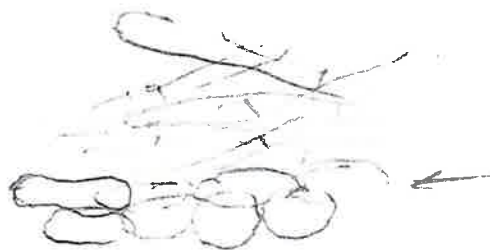
STIPE: blanchâtre, coudé  
pointe basale

CHAIR :

Odeur: farineuse  
Saveur: - id -

CHIMIE :

NOTES : Bon de DM n°2, p.58, Galli p.102  
RIVA 33  
- det. J.M. (19.10.06) det. J.M.



hypoderme  
pseudo-paranchymateux  
= Josserand ++

⊙ 6.7 x 5.6 µm

Nom: *Tricholoma roseoacereum* Riva

Synonymie:

N° 9240 B1

Leg.: J.M. &

Lieu: Chandélais

Date: 10/10/92

Écologie: R. Palaud

Feuilles mêlées

(49)

25/9/2011

## DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



Voir BON pl. 1 F #

CHAPEAU: 6-7 cm

Marge: courtement enroulée moins cernée que *T. acerbum*

Cuticule: nue mate brun rougeâtre rosée au centre ocracée à la marge

LAMES: crème jaunâtres

STIPE: crème jaunâtre, floconneux au sommet court avec poêchures / fibrilles brunissantes en dessous. Base clavée ou atténuée brunissante

CHAIR: blanc jaunâtre

Odeur: nulle

Saveur: amariscente

CHIMIE:

NOTES: BON (flore Europe) 77. Riva'si - Bon Fl. mycol. 77

- couleur

- saveur non acide seul: amariscente

- stipe + court que chap.

} *Tr. roseoacereum*

Nom: *Tricholoma vassinum* Farina  
Synonymie: *Tricholomataceae* N° 1710 B1  
Leg.: J.M. - Det. Duchemin Lieu: Lanvéoc (29) Date: 3.11.2017

Écologie: Dans l'herbe entre un pin et un bouleau  
- Parc - Sol acide

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

*Tricholoma* Proquis et coupe

Voir photo au dos

Micro Duchemin { non *Porpoloma*  
car pas de boudes  
et sp. non amyloides

CHAPEAU: Ø moyen 8 cm, glabre

Marge: lisse, incurvée

Cuticule: nue, brun châtain.

LAMES: adnées, horizontales, serrées

STIPE: lisse atténué à la base, fusiforme  
confluent avec le chap.

CHAIR: charnue

Odeur: ) insignifiantes!  
Saveur: )

CHIMIE: - det. Duchemin: *Tr. vassinum* Far!

NOTES: ressemble macro à ~~*Polytrichum*~~, ~~*Tricholoma*~~

Fig F, pl n° 3 p. 159, FME n° 2, mais sp. ≠, donc?  
texte p. 101 sp 6,5-10 x 3-4,5 mm

Nom: *Tricholoma viridifucatum* Bon (par M. Bon)

Synonymie: N° 8772 B1

Leg.: Guy Fourré Lieu: St. Coutant (49) Date: 28/10/87

Ecologie: Sol : sous feuillus (chênes et châtaigniers)

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

CHAPEAU: 5-7,5 cm mamelon bas obtus

Marge:

Cuticule: sans mouchetures brunes, jaune-vert  
soyeuse, vergetée de fibrilles brunes  
+ foncée au centre

LAMES: jaunes, adnées peu serrées; arête fimbriée  
blanches au fond (visible sur diapo)

STIPE: plutôt élancé 5,5 x 0,8-0,9 cm  
Fins mèches concolores dans la moitié inf.  
plus foncé en bas, jaune-vert en haut.

CHAIR: blanche (parfaitement) immuable

Odeur: non remarquable


Saveur:

CHIMIE: ? manque (normalt. NH<sub>3</sub> = 0, rose orange sur  
T flavovirens)

NOTES: 06 41 B1 voir au dos MARCH 872 RVA 42  
mieux

Autres récoltes en 49: Parroy et Fontevraud: oct. 2012

Pas de pigment sur hyphes  
cuticulaires superficielles  
gg. membranes un peu pointillées

 5.7 X 4 - 4,5 µm

basides bouclées (vérifiées  
par M. Bon)

Ressemble à *T flavovirens*

mais | chair blanche

| pas de pigment sur hyphes cuticulaires

| pas de mouchetures brunes sur chapeau

06.41 B1 récolte de la "Breille-le-Foin" (cuti soyeuse)  
Genneteil

16.10.06 feuillus argilo calc.

couleur jaune olivâtre, léger mammelonné fibrilleux sombre  
au disque

5,5-7 X 4-5 µm



i. - Malaise D.T. IM

Chair blanche immuable  
Odeur faible, saveur subfarineuse  
lames blanchâtres



Nom: *Lyophyllum buxum* (Mre) K. & M.

Synonymie :

N° 9534 B1

Leg.: P. Boisselet

Lieu: Quiberon (56)

Date: 5/11/95

Écologie :

sablier sous Cypresses

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

CHAPEAU :

Marge :

Cuticule :

LAMES :

STIPE :

CHAIR :

Odeur :

Saveur :

CHIMIE :

NOTES : Flore KR : 163

Nom: *Lyophyllum connatum* (Bull. : Schum. ex Fr.) Smig.

Synonymie :

N° 8179 B1

Leg.: Andorin dit JM

Lieu: La Prévière (49)

Date: 24/10/81

Écologie :

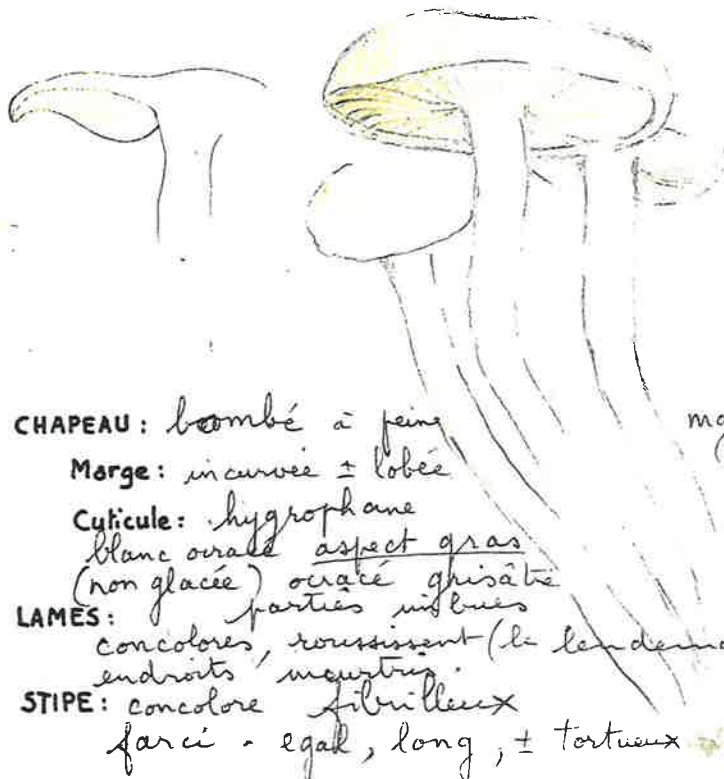
en touffes, sous châtaigniers

24/10/82

Sol :

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU : bombé à peine

Marge : incurvée ± lobée

Cuticule : hygrophane  
blanc oraté aspect gras  
(non glacée) oraté grisâtre  
parties nûes

LAMES : concolores, roussissent (le lendemain) aux  
endroits meurtris.

STIPE : concolore fibilleux  
farcé - égal, long, ± tortueux

CHAIR : fibreuse (stipe) crème cassante (chaf.)

Odeur : nulle

Saveur : douce

CHIMIE :

NOTES : CD 472

3-5cm  
mamelonne  
(bosse large plate)

de miel  
pour les

récolte du lac du Bonchet  
7774 B1 odeur fruitée 7/9/77  
flore KR dit inodore!  
7613 B1 les 3 croix (42) 7/9/76

~~1911~~ 1912

1  
2  
3  
4  
5

7,5 - 8,5 x 4,5  $\mu$   
flore KR donne 5,5 - 6,5 x 3 - 3,2

Récolte de Pouancé

6 x 4,5

Nom: *Lyophyllum conglobatum* (Vitt.) M. Bon

Synonymie: *Clitocybe* " (Vitt.) Bres. N° 1414 B1

Leg.: R. Bon, Det. J.M. Lieu: Les Ponts de Cé Date: 12.9.2014

Écologie: = *sumorum* Serres (49)  
levée de l'Autricien sous feuillus, dont Alnus

## DESCRIPTION MACROSCOPIQUE *touffe compacte*

Croquis et coupe

Sp. lisses, hyalines  
rondes 4,5-6 µm - 4,5 x 5 µm  
paroi 0,5 µm



CHAPEAU: convexe,  $\phi$  3-6 cm

Marge: enroulée

Cuticule: mate, griseuse (loupe) bistre

LAMES: serrées, pentues, adnées

STIPE: cylindrique, 6 exemplaires connés  
4-7 cm x 0,5-1 cm

CHAIR:

Odeur: } de noix

Saveur: } herbacée

CHIMIE:

NOTES: FME n°5 (M. Bon) p. 99 - *Eyssartier* <sup>en note</sup> p. 542

Barla 42: 8-15, Cetto 610. etc. ---

Nom: *Lyophyllum decastes* (Fr.: Fr.) Sing. = *L. aggregatum*

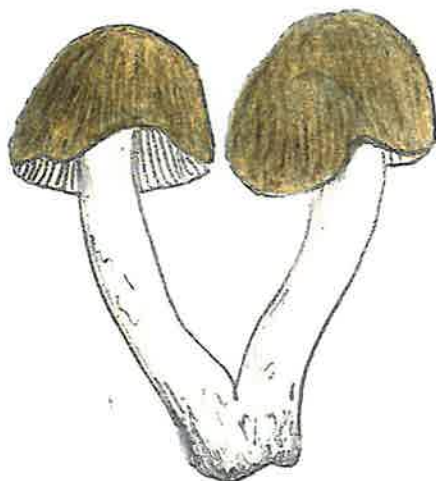
Synonymie: appelé St. Georges noir dans le choletais N° 74219 B1

Leg. et det JM Lieu: Cholet (49) Date: 12/10/74

et à terre dans l'herbe en cercle sous bouleaux (pelouses IUT Angers)

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU :

Marge :

Cuticule :

LAMES :

STIPE :

CHAIR : Angers 21/12/92 pied d'un tilleul  
Odeur: nulle | Sorges 16/1/90 greffe sur Oseille (Rumex)  
Saveur: douce | Angers 17/1/89 - Angers le Hutreau 17/1/85

CHIMIE Moser p 130. Fl. KR p 164 - sur peuplier: St. Martin d'Arée 1/9/79  
NOTES : { Autres récoltes - Angers 17/11/74 Angers 17/11/79  
(49) | IUT Angers pelouses 27/9/76 "les Refoux"  
Forêt d'Ombrée 24/10/76 Chandelais 8/10/78  
Gennevilliers dans boisiers 16/4/79 (Bonne) WV N° 105 (1976)

Nom: *Lyophyllum deliberatum* (Britz.) Kreis.

Synonymie: *Lyophyllum infumatum* (Bres.) Kühn N° 76213 B1

Leg.: et det JM Lieu: Jars/ma (85) Date: 11/11/76

Écologie : sous chênes verts

Géologie :

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Spores  
losangiques



CHAPEAU :

Marge :

Cuticule :

LAMES :

STIPE :

CHAIR : Odeur: sub-farine  
Saveur:

CHIMIE :

NOTES : Moser p 129. Flore KR p 164  
Forêt de Longuenée 25/10/2000  
Gaillard n° 85 7.11.98 s.n. de Cl. fumulosa (Kalch  
: Fr) Sacc

Spores losangiques



9-18 X 5-6  $\mu$

Spores globuleuses (Schaefer ex Tr.) Kuhn



Sp. globuleuses  
5-6  $\mu$   
5 X 6,5

Notm: *Lyophyllum fumosum* (Pois. ex Fr.) K et R.

Synonymie: = var. de *L. aggregatum* N° 8393 B1

Leg.: Galand J.M. Lieu: St Clement de la Place (49) Date: 14/11/83

Écologie: Bois du Druyer Draillé

Sol: sur vieille charbonnière

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Sporée blanche



CHAPEAU: 3-5 cm Ø faiblement bombé parfois un peu calossé

Marge: infléchiée courtement cannelée

Cuticule: gris brun, pruineuse par place sinon vergetée de veinules brunes parfois avec guttales brunes allongées radialement

LAMES: falciformes, émarginées

STIPE: cylindrique ± clavé à la base amas mycélien blanc pur. souvent commun par 2-3 exemplaires avec pieds soudés à la base

CHAIR: élastique cartilagineuse (de Lyophylle) blanche fibreuse: stipe

Odeur: nulle  
Saveur: douce

CHIMIE:

NOTES: Pas sur flore KR. Moser p 131. Flore KR p 164 et [S] Moser p 130. Roumé 10/10/98

tylosolobon pour T. et pas d'olive et sp mais facile et sp

Notm: *Lyophyllum cf fumosum* (fo) 79

Synonymie: N° 79199 B1

Leg.: J.M. Lieu: Chaumont d'Arçon "Chaloche" (49) Date: 27/10/79

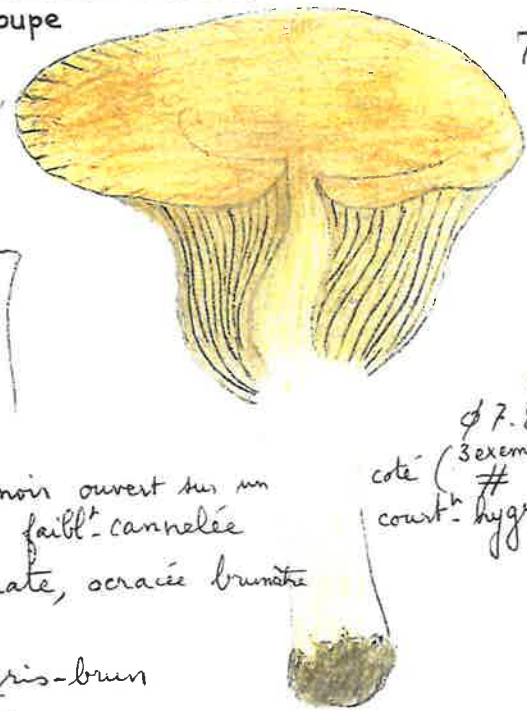
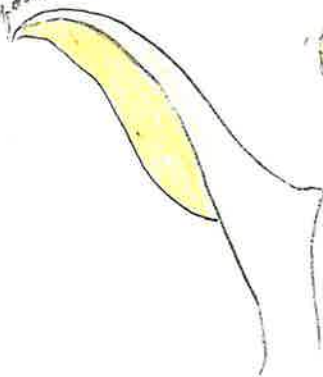
Écologie: Dans l'humus des feuilles (non cespitieux)

Géologie: sol argilo calc. 3 exemplaires

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

pas de st. olive non tylosolobon



Trop jeune!

CHAPEAU: en entonnoir ouvert sur un côté (3 exemplaires) #

Marge: infléchiée faibl<sup>t</sup> cannelée

Cuticule: nue, mate, ocracée brunâtre

LAMES: adnées, gris-brun arête ondulée

STIPE: élancé, ocracé + pâle au sommet fibreux - 5-6 cm X 12-14 mm

CHAIR: blanchâtre, ocracée continue entre stipe et chap. élastique fibreuse  
Odeur: banale faible (non farineuse)  
Saveur: douce

CHIMIE:

NOTES:

Isarias canariensis → Agaricus  
 Sp. subsp. Agaricus → Agaricus var. FUMOSUM  
 (non nomenclaturé) → Agaricus var. FUMOSUM  
 et lams + gènes

+ 2 points obscurs  
 Macro : pleurotoïde ?  
 Micro : ss. h. filifé

en dernière minute le ss. h. filifé fait  
 partie de l'espèce FUMOSUM (qq. récoltes  
 resta la question pleurotoïde qui peut  
 paraître accidentelle, (ou forme ?)

Hyphes boudées

Basides 4 sp.

25-30 x 6-8  
 CAZIMINO PIREZ  
 var. +

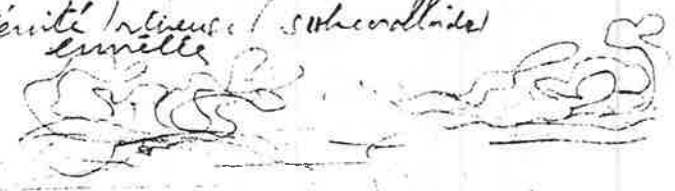
trans // (10-15 x 100)

SS. h. filifé

Cuti h // fasciculés

Pig. h. lim. 73-5. (8) / 7-7

extrémité latérale subcylindrique  
 enroulée



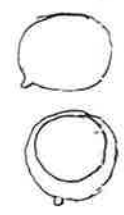
Spiculae  
 hypoxantha

la croissance → x 1020 L

# liane

basides 4 sp.  
 pas de CM

sp. lisses subglobuleuses  
 5-5,8 x 5,8-6,5  
 avec ou sans  
 grosse guttule



Il ne peut s'agir que de

Ag. (decastes) FUMOSUM (P. ex. IV) Ort  
 (= agaricus var. ni. KR)

Nom: *Lyophyllum loricatum* (Fr) Kühn.

Synonymie: *L. cartilagineum* Bull. non Fr

N° 74147 B1

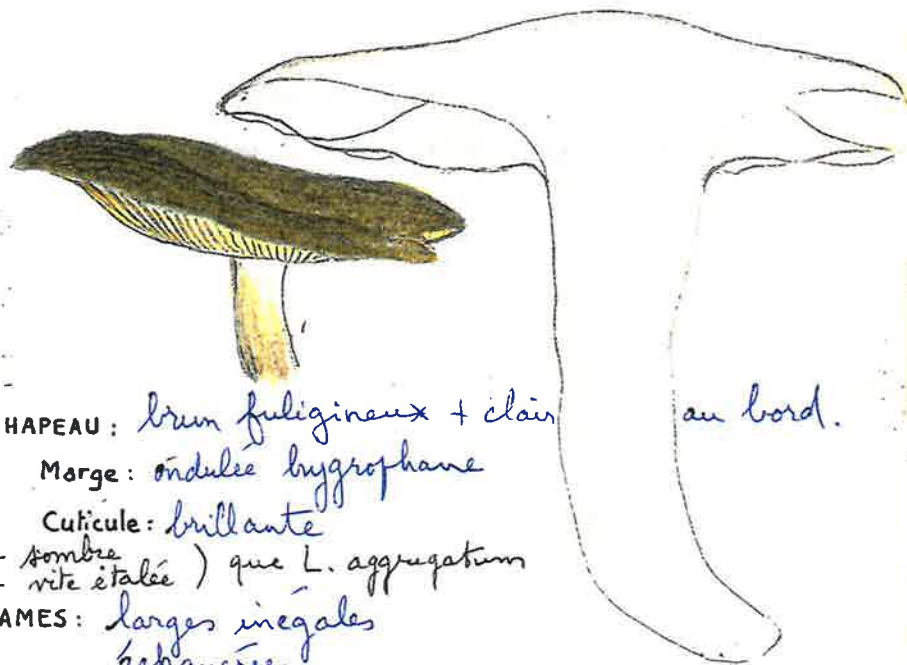
Leg.: Lieu: Chandlais (49) Date: 7/10/74

8/10/78

sur charbonnières 21/11/89

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: brun fuligineux + clair

Marge: ondulée hygrophane

Cuticule: brillante

+ sombre + vite étalée) que *L. aggregatum*

LAMES: larges inégales échancrées

STIPE: atténué fibrilleux brunâtre avec méchules brunes

CHAIR: cartilagineuse, fibrilleuse dans le stipe

Odeur: de lyophylle?

Saveur: douce

Cette 609 CHIMIE: Moser p 130. Flore KR p 164 (var. d'aggregatum). Courtec N° 473

NOTES: Autres récoltes: pelouses résidence Montesquieu: Angers 25/11/74

En grandes troupes IUT Belle Beille sous bouleaux 24/10/73

Nom: *Lyophyllum ?loricatum* mais couleur ??

Synonymie: ou *L. decastes fo. reducta*

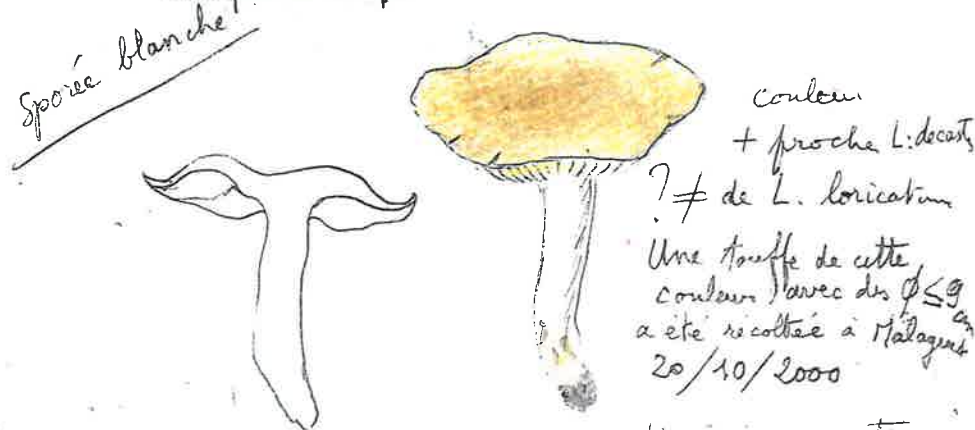
N° 30 09 B1

Leg.: Le Bail det JM Lieu: Angers (49) Date: 22.1.1990

Écologie: Sous *Cupressus sempervirens* dans l'herbe

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: 30-45 mm étalé ondulé déprimé au centre

Marge: non striée. margelle relevée, fendillée à la fin

Cuticule: brun fauve assez uniforme, mate à brillante

LAMES: moyennement espacées larges, échancrées, crème ocracée concolorés à la base, arête brunissante à la fin.

STIPE: 3-3,5 cm X 5-7 mm, atténué à la base, plein ou qq-fibrilles brunissantes à la base, inégales.

CHAIR: (élastique puis) cassante crémeuse. mince vers la marge s'épaississant rapidement vers le stipe

Odeur: faible rappelant *Lyophyllum decastes*

Saveur: douce

CHIMIE: St. André de la Marche (49) 14.2.90 déterminée comme tel d'après Stach. En touffe sous *Quercus* bord chemin Sp. glob. 5-6 µm

NOTES: Voir les 2 photos *L. decastes* et *L. loricatum* sur Phillips p 42. couleur de *L. loricatum* moins sombre et pores parfaitement ronds 6-7 µm (subglob. pour *L. decastes* 5-7 X 5-6 µm)



1000



100 m? (Pas de subtrichoderme?)

= la hampe  
99% subgloberies  
(un conophtile)  
+ couches | feuilles

Cuti. Hyphes + enchevêtrement  
à extrémités + glaire  
15 µm clavées diverticulées ou non  
- difficiles à dissocier ?

Hypocutis: hyphes 4-6 µm enchevêtrement  
boucles 1-6 µm → + épaississement  
progenitif.

45 µm  
45 x 8 µm  
Stylosporées sphériques  
5,5-6 µm  
non amyloïdes  
lisses  
Carminophiles  
Si ++  
Réactif à charges ?

L'odeur était bien sentie  
Pas (= récolte solitaire)  
Je ne pense pas que ce soit L. doerickii

St. Barthelemy "Pignerolles" 30/9/74 74104B1  
Gaillard N°51 Jardin des Plantes ANGERS 9/12/1900  
"Bois de la Haie" Avrillé nov. 1907  
Abbé HY (1896) N°87 (odeur de noix !)

- Forêt de Boudré en grandes trouées, isolées ou  
en touffe, étalées, très sombres, 27/11/94  
Dans la pelouse entrée du champ de course  
Sp. parfait = sphériques 6 µm.  
- Sorges 10/3/99

Sp. sphériques ≈ 6 µm.

Nom : *Lyophyllum paeleochroocum* Clavins  
Nom : *Lyophyllum immundum* (Bk. Br) Kühn. sp.

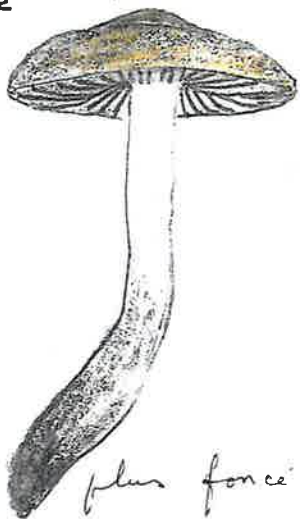
Synonymie : = *T. fumosum* ss Rick. N° 8837 B1

Leg. : Galand M. JM Lieu : BROC (49) Date : 18/10/88

Écologie : pins mêlés  
Sol :

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU :  $\phi$  4cm, mamelon plus foncé brun fumé  
Marge :  
Cuticule : hygrophane bruni passant à l'ovacé  
sale en séchant, fibrilleuse +  
cuti micacée à la loupe  
LAMES : émargées, gris brun fumé (couleur jeune ?)  
STIPE : cylindracé, un peu épaissi à la base  
coudé 6cm x 8-10mm. fibrilleux noircissant à  
non poudré partie de la base  
CHAIR : blanche  
Odeur : farine  
Saveur : farine  
CHIMIE :  
NOTES : KR p.164 BON flore 5 p.93

Nom : *Lyophyllum leucophaetum* Karst.

Synonymie : *gangraenosum* Fr. = *fumatofactum* N° 9788 B1

Leg. : Thomas, Det. Boyer Lieu : Chaudelais (49) Date : 1/12/97

Écologie : Mousse, herbe sous feuilles mêlés (pins)

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

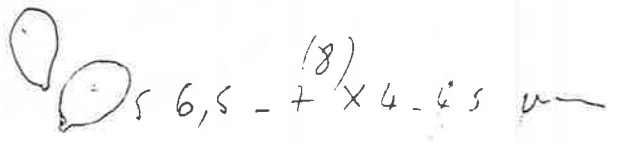
Croquis et coupe



CHAPEAU :  $\phi$  7cm flat à mamelon bas  
Marge : mince  
Cuticule : nue, beige sale, fibrilleuse (loupe)  
Toutes les parties froissées brunissent.  
LAMES : échancrées  
ovre se tachant de brunâtre (bleuissement ? peut être  
visible sur exemplaire  
fran)  
STIPE : 5, 5cm x 8-12mm concolore + foncé et  
élargi à la base, un peu clavé  
CHAIR : brunissante à la manipulation  
Odeur : nulle à difficile à définir à l'écrasement  
Saveur : douce (agréable mais  
non farineuse)  
CHIMIE :  
NOTES : KR 163. L25 E. Pegis 469. Bon 167  
9737 B1 Parc de Piquerolles St Barth. (49) 12.7.97



?  
PM  
50 X 4  $\mu$



(8)  
6,5 - + X 4 - 4,5  $\mu$



Sp. subglobulosa  
6 - + X 5 - 6  $\mu$   
( $\neq$  L. semitale)

Nom: *Lyophyllum ovisporum* (L.) Reid  
 Synonymie: = *L. aggregatum* var. *ovisporum* (L.)  
 Leg. et det JM | Lieu: Beaulieu (49) | Date: 27.11.88  
 Écologie:  
 Sol: Dans l'herbe, ancienne V

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: 2-3 cm campanulé, puis étalé jusqu'à déprimé ombiliqué  
 Marge: hygrophanes  
 Cuticule: mate brun châtain ± foncé

LAMES: serrées adnées à légèrement décurrentes

STIPE: élancé ± tortueux, égal.  
 en touffe.

CHAIR: élastique  
 Odeur: nulle  
 Saveur: douce

CHIMIE:

NOTES: KR p 164., KKF 140, FRIC 21a.

Nom: *Lyophyllum semitale* (Fr.) Kühn.  
 Synonymie: N° 76 157 B1  
 Leg. et det JM | Lieu: Bourg. l'Evêque | Date: 24/10/76  
 Écologie: - Forêt d'ombrée (49)  
 Géologie: sous feuillus. en touffe de 4 ou 5 exempl.

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

spores losangiques  
elliptiques



CHAPEAU: brun de corne

Marge:

Cuticule: noircit au toucher mais pas tout de suite

LAMES: mastie puis concolore au chapeau

STIPE: flexueux, ± aplati, rimeux, creux

CHAIR: élastique, grasse au toucher

Odeur: nulle

Saveur: farine

CHIMIE: Montaigu 1088

NOTES: KR p 164 Moxer KKF p 129  
 25/10/2000 Forêt de Longuenée 3/11/80 Marcé sous chataigniers (Chartier J.L.)  
 Fontevrault 17/10/81 - Bécoules-Granta anciens V  
 forêt meffine, feuillus/pins 23/11/81  
 9 11 91 46 77 R



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

(Raccolta ile d'Oléron)

14/11/93 8,5 - 11 X 4,5 - 5,5  $\mu$ m

- Flore KR 6,5 - 9,5 X 4 - 5  $\mu$ m

Sp. ovales

(7)



Sp. 5 - 6,5 X 4 - 4,5  $\mu$ m

Nom : *Calocybe borealis* (Fr.) Riva (pp ?)

Synonymie : *C. civilis* (Fr.) Mos. ex Gulden N° 8117 B1

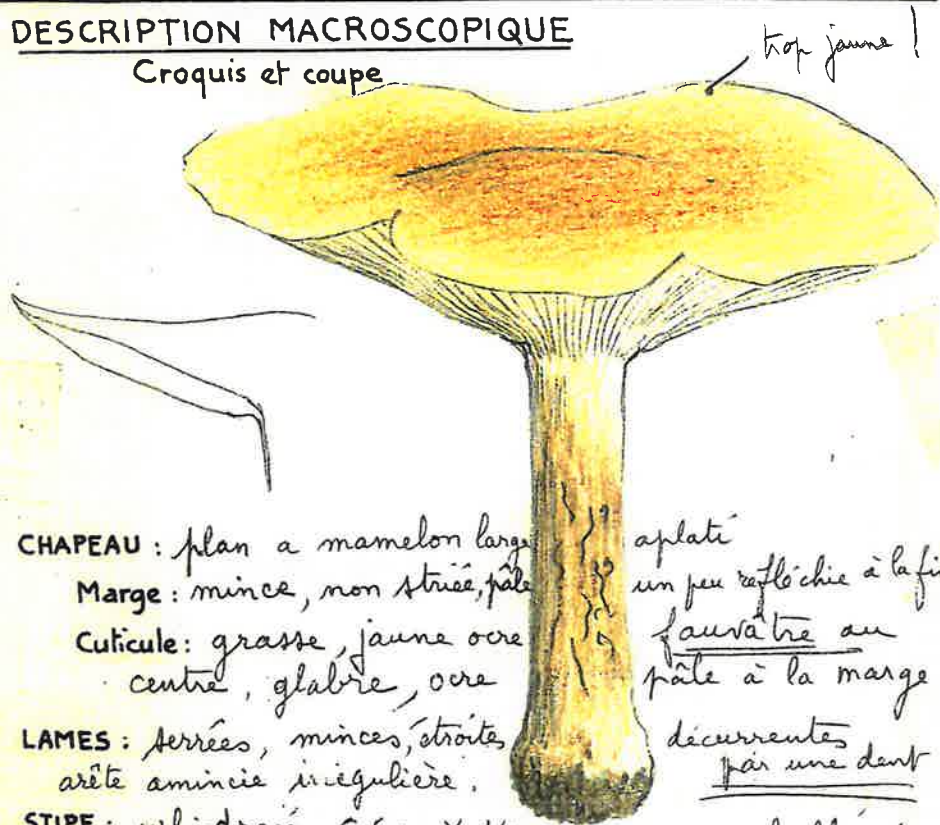
Leg. : Galand M. Lieu : Cantenay-Epinard Date : 15/5/81

Écologie : Bois mêlé avec *Prunus*

Sol :

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU : plan à mamelon large  
Marge : mince, non striée, pâle

Cuticule : grasse, jaune ocre  
centre, glabre, ocre

LAMES : serrées, minces, étroites  
arête amincie irrégulière.

STIPE : cylindrique ; 6,5 cm X 14 mm  
(ou non) à la base. ocre (brunissant) couvert  
de fibrilles et mèches concolores brunissantes. stipe nu au sommet

CHAIR : épaisse, gorgée d'eau, oracée, cassante.  
Odeur : de *M. oracées* puis farine forte à la coupe  
Saveur : farine

CHIMIE : BON flore 5, p. 106

NOTES : J'avais pensé tout d'abord à *M. cognata*  
mais ≠ par absence de cystodes, boucles +  
odeur etc. --- Cetto 1460 BGMB? 1986

Nom : *Calocybe constricta* (Fr.) Kühn ex Bon-Lortie

Synonymie *Lyophyllum constrictum* N° 7597 B1

Leg. et det. JM Lieu : St. Georges des  
7voies (49) Date : 2/10/75

dans un fûé = *Tricholomella constricta*  
(Fr.) Zer. ex Kalam in Bon

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU :

Marge :

Cuticule :

LAMES :

STIPE : voile partiel cotiniforme

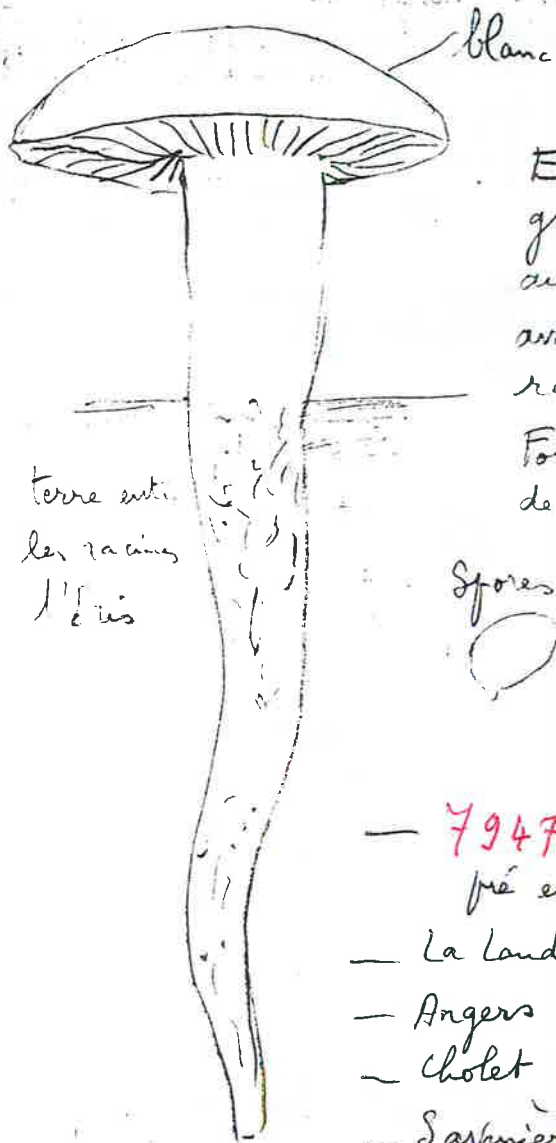
CHAIR : Bauné 4/10/99 - CD 483

Odeur Odeur : de noix rance, de concombre (radicante)  
8890 B1 Saveur : La Poëze (49) près de la scierie dans un peuplier d'Iris (forme radica)  
Feneu (49) dans un jardin 28/10/87 (vois au

CHIMIE : Andard (49) 7/10/84 - Moser p. 134. Flore KR p 162. audes

NOTES : Pré en bordure de la forêt de Monnaie le 3/11/75

49 { St. Melaine, dans un fûé 15/11/72 paille pourrisson  
Dans jalouse rue de Frémur Angers le 8/10/73  
Feneu le 29/10/73 Forêt d'ombres dans un fûé 19/10/76  
Anciens de un peuplier 19/10/76 La Poëze 28/10/76



Blanc

Exemplaire le plus gros mais tous les autres (une dizaine) avaient un stipe radicant

Fort odeur d'huile de noix rance

Spores

7-8 x 4,5-5 µm

- 7947 B1 Ft. Monnaie  
pré en bordure 4. 4. 79
- La Lande Charles 22. 10. 88
- Angers square 13. 1. 90
- Cholet champ fumé 10. 11. 79
- Savenières 12. 10. 91
- Ste Gemmes 4. 10. 92

- 1) pas pu faire sporuler au bout de 4 jours
- 2) pas pu voir l'amyloïdité des spores
- 3) pas vu de cystides

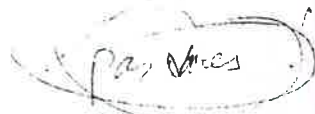
Cuticule filamenteuse

Basides 4 sp.

Boucles +, rares



sp. ovales lisses (ou ponctuées?)  
4,5-6,5 x 3,2-3,5 µm



Basides CARMINOPHILES

CALOCYBE

vers gambosa

si sp. lisse

le tripaie!

cf. Borealis par exemple

odeur = concolor # un peu trop odorée?

vers leucopoda (groupe concolor) mais un peu odoré ??

l'anneau subdorsal, par comparaison? (découvrant par une dent = échancrures! jeunes)

Nom: *Calocybe gambosa* (Fr.:Fr.) Donk ou Sing ex ?  
Donk

Synonymie: = *Lyophyllum georgii* N° 7524 B1

Leg.: Taillandier det J.M. Lieu: "Le Hutreau" Date 20/4/75

Angers (49)  
en cercle puis groupés par plusieurs exempl

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU :

Marge :

Cuticule :

LAMES :

STIPE : Arboretum Angers 18/10/98 époque inhabituelle  
CD 482 Chandalais "carrifon de l'Arberdière" 22.4.93

CHAIR : St. Barthélémy d'Anjou (49) 1822 B Fiche avec Purnas, Grataceus 9.4.91  
St. Hilaire St. Florent 11/1/90 en lisière nbx exemplaires

Odeur : Arboretum sous cyprès 21/6/82 avec 1 exemplaire  
Saveur : Angers Belle-Beille sous Purnas sp. 14/4/81

CHIMIE : Chateaufort/Barthe sous Purnas spinosa 28/4/80 1/5/80

NOTES (49) Chaumont d'Anjou près de l'Étang de Malagüe 10/5/83  
HY (1896) (M<sup>rs</sup> Houdaillet)  
Gaillard N°56. AR aux environs d'Angers. Montreuil Bellroy avril 1899  
Beaucouré, "allée du Chaud'Echarbot" St. Sylvain tous les ans (en avril et mai)  
"allée de la Baronnerie" St. Sylvain tous les ans, = additif. Bois de la Haie

Nom: *Calocybe leucocephala* (Fr.) Sing.

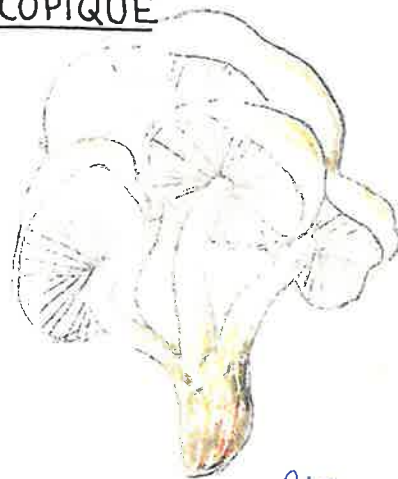
Synonymie: *Tricholoma leucocephalum* Fr. N° 74-128 B1

Leg.: et det J.M. Lieu: Vivy (49) Bois des Montceaux Date: 29/9/74

sur souche feuillus

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU : blanc, grisissant avec l'âge.

Marge :

Cuticule :

LAMES :

STIPE : tenace cartilagineux élancé ± tordu  
en touffe pas de zone annulaire (≠ C. constructa)

CHAIR : élastique (typique des Lyophyllum)

Odeur :

Saveur :

CHIMIE : "Le Fourneau" Lire (49) 13.1.90  
NOTES : Flore KR p 162. Moser p 134 - Montreuil sous Traximus 1/11/2000  
Gaillard N°61. "Echarbot" St. Sylvain oct 1902.  
HY (1896) ACH#28 Bois frais : certain t erreurs car espèce Rare  
"Tel. Rivaud" Lorm d'Angers (49) 5/12/88 en touffe, sans zone annulaire





7,5 - 10 X 5 - 6  $\mu$ m

Nom : *Nyctalis (asterophora Fr.) agaricoides (Fr.:Fr.) Bon*

Synonymie : *Nyctalis asterophora Fr.* N° 8479 B1

Leg. : et det JM Lieu : Chandelain (49) Date : 14/10/84

Écologie : ☺ = *Asterophora (Bull.) Ditmar 1809*

Sol : sur *Russula nigricans*

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

*Lycophyllaceae*

CHAPEAU :

Marge :

Cuticule :

LAMES :

STIPE :

CHAIR :

Odeur :

Saveur :

CHIMIE : Coutures 4/10/92 - CD 489

NOTES : "Bois des Montaux" Vivy 1/10/67  
- Versé dans les Collybiées. Assez commun tous les ans en forêts domaniales  
Gaillard N°219 sur *R. nigricans*, Beaucauzé 8/12/1899

Moser 136  
K 167

*Edelweiss (microcolpus) (Fr.:Fr.) Zander*

Nom *Nyctalis parasitica (Bull.:Fr.) Fr.*

Synonymie : = *Nyctalis parasitica Bull ex Fr.* N° 8488 B1

Leg. : Geland M det. JM Lieu : Longuevée (49) Date : 23/11/84

Écologie : sur vieille russule

Sol :

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

*Trecholomatoides*

CHAPEAU :

Marge :

Cuticule :

LAMES :

STIPE :

CHAIR :

Odeur :

Saveur :

CHIMIE : Longuevée 2/11/84 - CD 490

NOTES : Sablières d'Écouffant sur vieilles *R. densifolia* (non  
*nigricans*) 2/11/84

Nom *Rugosomyces carneus* (Bull.) Fr.) M. Bon

Synonymie :

N° 7434 B1

Leg.: et det SM

Lieu: IUT Angers

Date: 17/9/74

Belle Beille (49)

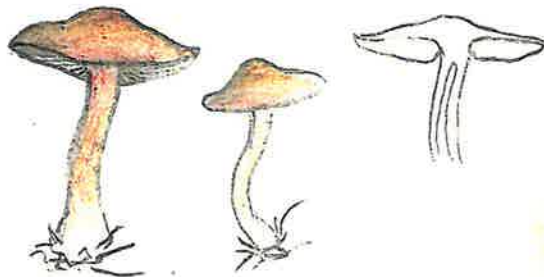
et 28/9/73

19/10/80

En troupes Dans les pelouses

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU : mamelonné

Marge :

Cuticule :

LAMES : crème emarginées

STIPE : concolore, base cotonneuse blanche

CHAIR :

Odeur : ? faible

Saveur : de radis

CHIMIE Chandelais 10/10/82 couleur + rousse moins roses carnées Moser p 135. Flore KR p 162

NOTES { Autre récolte : Sablières d'Escoufflant 28/10/74  
49 Belle Beille 24/10/76 Escoufflant 15/10/79

Gaillard N°55. "Pelouses Chaudes-Follières" Beaucouze 7/11/1898

NOTA: *Rugosomyces chrysenteron* (Fr.) M. Bon

Synonymie :

N° 9414 B1

Leg.: Péan R. det J.M.

Lieu: Jumelles (49)

Date: 19. 9. 94

Écologie:

fossé humide  
sous feuilles avec *Alisier terminal*

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU :

Marge : jaune uniforme

Cuticule : un peu orange sur centre

LAMES :

STIPE :

CHAIR : jaune

Odeur :

Saveur : farineuse

CHIMIE :

NOTES : Bull. F.D.S 134 (1994) - CD 476

... (Bul or Fr.) ...

Cuti ± hyménodermique

○ 3 x 2,5 µm

St. Pierre Montlimard 10-5-85  
Le Lououx Bécomais Parc du Chillon 17/11/90

nom: *Rugosomyces hebelomoides* (Gehr.) Bon 1996

synonymie:

N° 1251 B1

eg.: Coll. det Péan, conf JM | Lieu: Angers (49) | Date: 24/10/12

écologie:

Parc du Lac de Maine  
dans l'herbe moussue

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE *lyophyllum*  
Croquis et coupe

Superficies tortueuses

Sp cylindriques Q=2

Ø 4-5 x 2-2.5 µm



CHAPEAU: Ø 3,5 cm basement mamelonné

Marge: un peu hygrothane

Cuticule: mate, brunâtre fauveâtre un peu  
+ foncée au centre, bistre -

LAMES: serrées blanches

STIPE: 3-4 cm x 4 mm subconcolore

CHAIR: blanche

Odeur: nulle

Saveur: douce

CHIMIE: /

NOTES: FME 5 p. 112, DM 102/19

Revu 18/9/2013 au Lac de Maine, Angers - 13 20 B1  
Jatoin M.G. 2018 J.C. Chast.

Nom: *Calogybe hypoxantha* var. *occidentalis* Bon

Synonymie: *Lyophyllum hypoxanthum* var. *occidentale* N° 0802 B1

Leg.: D. Réaudin Lieu: Tregastel (22) Date: 25.3.2008

Écologie: <sup>0714 C</sup>  
sable des dunes sous *Cupressus*  
semi hypogé

DES



CHAPEAU :

Marge: gris bleuté noircissante

Cuticule:

LAMES: jaunes

STIPE :

CHAIR :

Odeur: farine nausé

Saveur:

CHIMIE :

NOTES : Eyssartier p. 508

Nom : *Rugosomyces ionides* (Bull.:Fr.) M. Bon

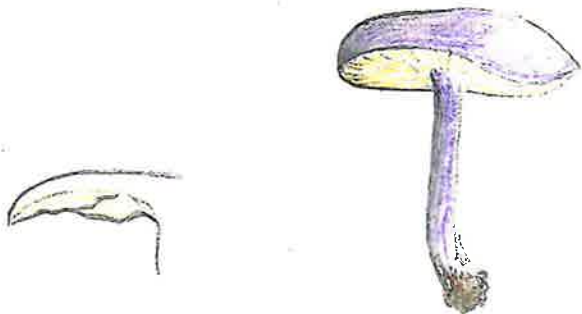
Synonymie : *Calocybe ionides* (Bull.:Fr.) Donk N° 7556 B1

Leg. et det JM Lieu: Parc d'Orizon (49) Date 21/9/75

Dans l'allée du Parc. dans les feuilles de chêne

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU :

Marge :

Cuticule: mate

LAMES : crème. marge érodée adnées

STIPE : cylindrique blanc en bas attaché aux feuillets

CHAIR : blanche

Odeur : nulle

Saveur : farine

CHIMIE : Sablières d'Écouflant 16/9/84 Turquant 18/9/84

Bois du dolmen Pontigné (49) 26/10/80 Forêt au bord de la route

NOTES : Brion (49) le 8/10/73 Bauré 19/9/83 Moxep 135. Flore KRp 162

(49) Juigné/Loire (49) 16/10/80 Bois de Vorn d'Anjou 17/9/84

Cholet (49) sous Abris dans une pelouse 21/8/75 déterminé

HY(1836) N°84. Echarist. Chemille Baron

Nom : *Rugosomyces obscurissimus* (Pears.) M. Bon = *Calocybe*

Synonymie : *Tricholoma ionides* var. *obscurissima* Pears. N° 8725 B1

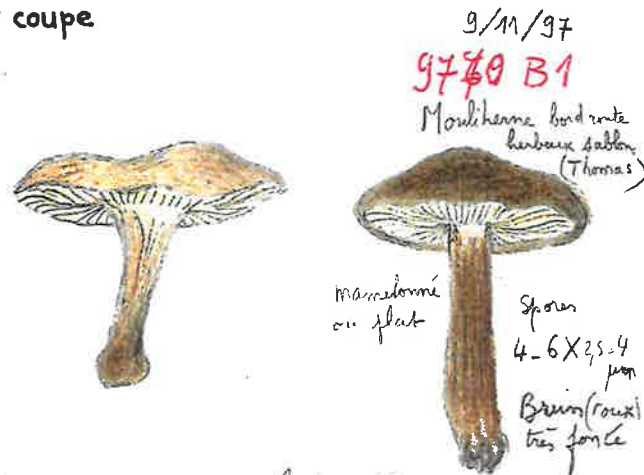
Leg.: J. M. Lieu: Chaumont d'Anjou Date: 7/10/87

Écologie: Dans l'herbe sous bouleaux

Sol :

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU : étalé 2-3,5 cm, ± ombiliqué

Marge : ondulée, presque enroulée

Cuticule : nue, mate, brune (sans carmin, ni lilacin) châtain clair I foncé au disque

LAMES : serrées, crème, sinuées. récolte 8 jours après + clair et un peu carmin

STIPE : concolore (ou + clair) évasé au sommet ± aplati, base un peu renflée sombre, creux - farine à l'écrasement

CHAIR : gris brun

Odeur : herbacée


Saveur : douce

Récolte Turquant (49) Fosse de l'Anjou 2/11/87 farine } = Netto 1465 Tailles Quercy corpius

CHIMIE :

NOTES : KKF 135 Pelouse sous cèdre, parc du Château de Montsabert Conteron (49) 24/10/87 3 récoltes C.D. 1,79


~~Fonterrault~~  
Fonterrault 12/10/1991  
F<sup>E</sup> Vézins octobre 1991 (Skach)  
"Parc de la Haie" Avillé 20/10/2000

 4,5<sup>2,5</sup> X 3 µm

Récolte de Turquant 2/11/87  
cuticule filamentuse



CM 25 x 5

 sp. 4,5-6 X 3-4 µm



Nom : *Rugosomyces persicolor* (Fr.) Bon  
*Calocybe persicator* (Fr.) Sing.  
Synonymie : N° 75212 B1

Leg. : A. Altermatt Lieu : Pech Merle (Ariège) Date : Pâques 1975

Écologie :  
Sol : Chênaie claire / calcaire

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Communiqué  
par Molière

9808 B1

La Fuitet (49)  
leg. Uzureau  
6/6/98  
dans une maille  
pelouse moussue



CHAPEAU :

Marge :

Cuticule : pas de tons carnes

très roussâtre plus foncé au centre

LAMES : blanchâtres serrées  
crème

STIPE : concolore à base striquée blanche

CHAIR : fragile

Odeur :

Saveur :

CHIMIE : (La Mesnil en V (49) sous Camélias / herbe fourrissante  
leg. Molière - Boyer 28/9/98

NOTES : KKF (M) 135 - Flore KR note 2 p. 168, CD 481

Nom : *Rugosomyces pseudoflammula* (Lge.) M. Bon

Synonymie : *Lyophyllum chrysenteron* N° 7547 B1

Leg. : Lieu : Pontarlier (25) Date 12/9/75

aiguilles de sapins

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU : jaune doré

Marge :

Cuticule :

LAMES : jaune-doré, très serrées

STIPE : jaune

CHAIR : jaune

Odeur :

Saveur :

CHIMIE :

NOTES : Flore KR p 162 - Moser p 134

O/4, 2 X 2,5  $\mu$ m  
6 X 4  $\mu$ m

Nom: *Tephrocycbe ambusta* (Fr.: Fr.) Donk ss. Rick. R

Synonymie: *Tephrocycbe ambusta* (Fr.) Donk in Moser N° 77205 B1

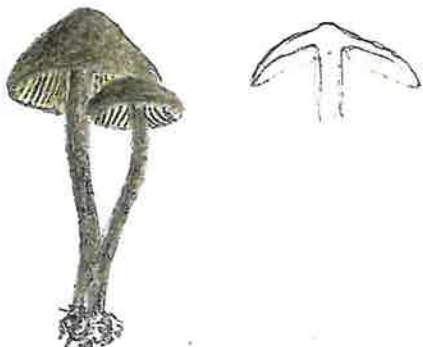
Legs. Bergey Lieu: Trélagé (49) Date: 14/11/77

Écologie: Sur place à feu dans un pré

Géologie:

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: campanulé

Marge: incurvée

Cuticule: humide, finement veinée (à la loupe)

LAMES: serrées libres à adnées, gris-brun  
emarginées

STIPE: flexueux, fistuleux  
(non poudré) rayé (mais sans fibrilles soyeuses)

CHAIR: élastique

Odeur: faible banale

Saveur: douce

CHIMIE: Moser p 131. Baumé, "Chaud des Brueries 18. 10. 91

NOTES (49) S<sup>t</sup>: Jean de la Croix 29/10/73 sur place à feu <sup>sol sablonneux</sup>  
Chaumont d'A 24/11/80 sur place à feu  
"Belle Beille" Angers 10/5/81 id  
Longueue 11/11/86 La Pariz 2/2/80

Nom: *Tephrocycbe anthracophila* (Lash) Orton

Synonymie: *Tephrocycbe sphaerospora* (K&R) Donk N° 76149 B1

Leg. et det Lieu: Combrée (49) Date: 24/10/76

Écologie: - Forêt d'ombre -

Géologie: sur place à feu ~~Schiste~~ ordoviciens

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



récolte Chaumont d'A  
avec papille à lég. +  
déprime non striée (≠)  
Sp. sph. 4,5-5 mm large  
saveur non farineuse

2 espèces ≠  
à revoir

CHAPEAU: un peu déprimé 1,7 à 2,3 cm souvent papillé

Marge: striée

Cuticule: chagrinée

LAMES: subdécurrentes, gris-brun

STIPE: lisse, + foncé à la base

CHAIR:

Odeur: de farine forte à l'écras

Saveur: de farine

F<sup>t</sup> Monnaie 14/11/97

CHIMIE: Moser synonymise avec *L. anthracophilum* Lash, p 131. Singer le dit ≠ p 221

NOTES: Place à feu: Lué-en-Beaugeois 7/11/77 Longueue 13/11/81

Butte de Blou (forêt incendiée) 11/11/77 (papillé)

La lande Charles (place à feu) 18/12/79

80190 B1

PL. = ...

si ou s'enco si



5 X 4,5 µ fin<sup>t</sup> ponctuées

Recolle Chammont d'Anjou (49)  
Richebent 17/10/87

8796 B1

84135 B1 peut être *L. anthracophilum*

Recolle "Bois de Vernon" le Louroux. Bicomais 49  
24/1/84 proche de place à feu et sur place à feu



Sp. 4 - 4,5 | lisses  
4,5 - 5

Odeur d'huile sur le frais puis odeur et surtout saveur farine

marque peu striée (imbue) si non striée, centre + foncé brun  
fondé légèrement mamelonné jeune

Place à feu. Portigné "bois du dolmen" 2/10/82

" Bauné "les Brières" 6/10/84 > image non striée

" Escoulaire 4.12.2000 ci lisses Sp. 4,5-6 µm

~~St Laurent la Plaine~~  
Chandelais 6/10/74 74 192 B1

St Jean de la Croix 25/11/74 74359 B1

Chammont d'Anjou 23/10/86

Juigné/Lové 15/11/72

Sorges 27/2/79

St Laurent la Plaine 25/11/79

plan  
à  
feu



gibberica



5 - 5,5 µ

f splauspraus

à sp. lisses

(en TRES subtilement  
la strie a été remarquée)

Ce serait le véritable

T. ambusae (Fr) Kuh

--- uson à nouvel ordre !!

Nom: *Tephrocycbe atrata* (Fr.: Fr.) Donk

Synonymie: <sup>nov. nrbm</sup> *Tephrocycbe atrata* (Fr.) Donk N° 74358 B1

Leg.: <sup>J.M.</sup> *Altermatt* Lieu: *St Jean de la Croix* (49) Date: 25/11/77

sur charbonnière

isolé ou en touffe

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



lisses  
7-7,5 x 4,5 µm  
ponctuations  
internes

CHAPEAU: bombé déprimé ou non  
Marge: hygrophane, non striée  
Cuticule:

LAMES: adnées à subdécurrentes

STIPE: farineux en haut.

CHAIR:

Odeur: de farine forte = rance!

Saveur:

Contenay-Epinaud 22/11/92 - Vivy "les Montcaux" 6/10/92

CHIMIE: Flore KR p 166 - Moser p 131 - Écouflant "albin" 25/11/90

NOTES: { *St Jean de la Croix* 29/10/73 - Chandelaix 8/10/78

(49) { *Morannes* 30/1/77 sur place à feu. *St Laurent la Plaine* 15/12/80

{ *Snigné Poire* 20/10/77 sur place à feu. *Longuenée* 13/12/81

{ *Bois de Blou* 19/11/77 forêt incendiée. *Lion d'Angers* 2/12/80

Nom: *Tephrocycbe boudieri* (Kühn et Rom.) Mos. Derbsch

Synonymie: = *Lyophyllum boudieri* Kühn et Rom. N° 80168 B1

Leg.: et det. JM Lieu: <sup>(49)</sup> *Angers* <sub>Bois Beille</sub> Date: 7/12/80

Écologie: Sol: Parmi les feuilles sous chêne (1 seul exemplaire)

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: φ 4,5 cm environ, creusé ± lobé

Marge: épaisse irrégulière

Cuticule: hygrophane, gris brun s'ocraçant en séchant en bandes radiales rayées

LAMES: épaisses larges gris brun, plus pâle à l'arête, uncinées, arête ondulée irrégulière

STIPE: gris brun, plus pâle au sommet farineux formant par espacement des fibrilles blanchâtres soyeuses; base renflée en bulbe cotonneuse blanche

CHAIR: gris brun, fibreuse dans le stipe

Odeur: forte de rance + un peu concombre

Saveur: forte rance

(par ou de flocons blancs comme l'indique la flore KR

CHIMIE:

NOTES: KR 166 - Moser 133 - Dabucka 133 - CD 487

Hyphes bouclées



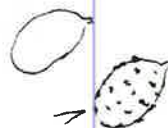
Sp. lisses elliptique,  
Sp. 7,5-9 X 4-4,5 µm (5)

8492B1 la Puy Notre Dame 25.11.84  
sur place à feu  
Sablères d'Écouflant 8/2/88

8492B1

normalment  
*L. atratum*  
= sp. ellipt. lisses  
Bet K N° 254

illusion!  
oui



sp. 6 X 4 µm  
lisses ou

verruqueuses?  
pas une?

mais je n'ai pu inciser  
vraie l'exiguité de l'incision

Donc: Pas

Le manuscrit - observations  
devaient être suffisants pour la détermination



75169 B1 Largay (37) 30/10/75  
Bois des Hâtes sous feuille

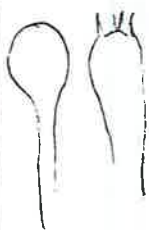
8603 B1 La Poëze 14.4.86  
sous Ulmiers mort et Crataegus, bruyère, schistes

75169 B1 Largay (37) 30.10.75  
bois des Hâtes sous feuille

Corticale filamentosa

Basides 4 sp.

Vu sur cm sphaeropedunculata



sp. 4-4,5 x 2,5-3 µm

Trame II 5-10 µm

Basides petites 15-18 x 3-4 µm

Spores ○ ovales hyalines  
4-4,5 x 3-3,5 µm



Nom : *Tephrocycbe confusa* (Orton) Moser & Orton

Synonymie : N° 9260 B1

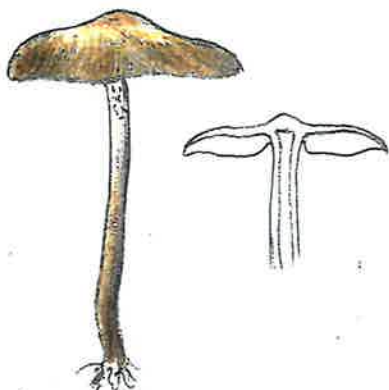
Leg. : J. M. Lieu : Ecoffant (49) Date : 8/11/1992

Écologie : det. M. Bon

feuillus chênes  
conies agglomérant feuilles

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU : bombé subumbonné 25-30 mm

Marge : finit. striée

Cuticule : brune, hygrophane & s'éclaircissant par bandes striées

LAMES : libres, serrées, ventrues, gris brunâtre subconcolores

STIPE : 3,5 cm x 3 mm aux, gris brunâtre clair au sommet

powdri au sommet (lourde) | brunâtre à la base, strieux, conies  
plusieurs exemplaires dans les feuilles.

CHAIR : brunâtre plus claire dans le manubrium

Odeur : forte de rance, huile de lin

Saveur : un peu rance

CHIMIE :

NOTES : Moser KKF 132

9544 B1 F<sup>t</sup> de Monnaie 22.10.95 (J.L. Ranger)

Nom : *Tephrocycbe selligii* Orton 1988

Synonymie : N° 9657 B1

Leg. : et det. RC Lieu : F<sup>t</sup> de Monnaie Date : 18/10/96

Écologie : chênaie, charmaie (49)

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU :  $\phi$  3 cm bombé un peu déprimé au sommet

Marge : plus foncée hygrophane

Cuticule : brunâtre jaunâtre

LAMES : jaunâtre (jaune de bois) striées, devenant plus serrées

STIPE : concolore au sommet (4 cm x 3 mm)

brunâtre au dessous  
renfle coloré blanc à la base

CHAIR : élastique

Odeur : rance

Saveur : farineuse

CHIMIE :

NOTES : Orton P.D., 1988 - Notes on British Agarics IX

(voir mon dossier 114-2c)

Blussac "Pont de la division" 27/6/97



Nom: *Tephrocycbe incolens* (Fr.) Moser

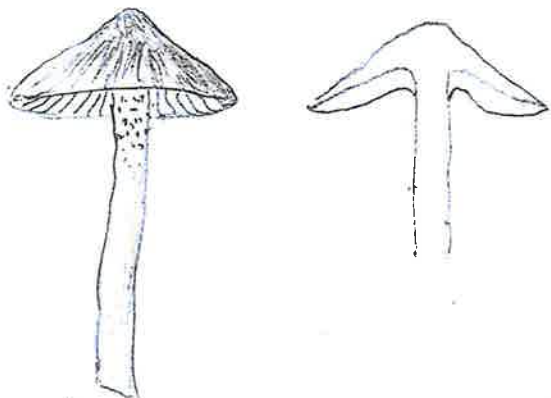
Synonymie: Fries n'avait pas de noy? N° 9851 B1

Leg.: J.L. Ranger det JM Lieu: Fontevraud (49) Date: 19/11/98

Écologie: Chemin de la G<sup>de</sup> Forêt  
Bord du chemin sous *Crataegus* et feuillus?

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: Ø 30 mm conique gris brumâtre  
Marge: fibrille ridulé radialement (comme *Megacollybia platyphylla*)  
Cuticule: non striée

LAMES: grises, pâles, sinueuses, décurrentes par un bord

STIPE: 65 x 5 mm blanchâtre égal  
fibrilleux, poudre au sommet, plein

CHAIR: blanche  
Odeur: betterave crue, un peu terreuse ) odeur et  
Saveur: farineuse ) saveur faible

CHIMIE:

NOTES: Moser KKF - KM 209 - Bras 218 - KR (14) 166  
Sp: 6-8 x 3-4 µm Lge 45 J

Nom (*Lyophyllum*) *Tephrocycbe nephitica* (Fr.) Moser det JLR

Synonymie JM 0134 B1 N° 0150 B4 J.L.R

leg.: J.L. Ranger det JM lieu: Brèze (49) Bois de Fresne Date 29/10/2007

Écologie: Sous bois, *Quercus*, *Corylus* parmi des nousses, sableux  
Secteur 1624 B2

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Schéma et coupe

Fiche J.L. Ranger



Jeune - Imbu Vieux - Sec  
Chapeau Ø 20 mm Brun moyen bon sé mamelonné  
Marge non striée  
Cuticule Mate  
Lames blanchâtres à beige Insertion: émarginées Espacmt.: très serrées  
Stipe 20 x 3 mm cylindrique, fibrilleux, sommet blanc réchuleux, base noirissante, blanche à l'intérieur, réchuleux  
Chair un peu cartilagineuse blanche Après 1 mn  
Odeur un peu de poisson ou herbacée  
Saveur farineuse

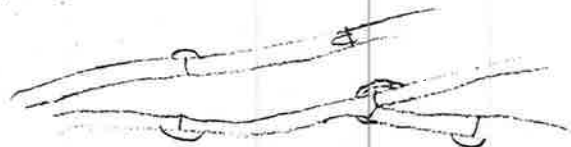
Chimie  
Notes: C'est un Tephrocycbe (= Lyophyllum noirissant, petits traits, le tout comparable à celui de *T. nephitica* / mais comestible)

spores guttulées

4 X 2,5  $\mu$

Boucles + nombreuses

cutis formées  
d'hyphes filamenteuses serrées  
à pigment variable  
brunâtre  
X 3-5  $\mu$



Cuti  
filamenteuse boucles +



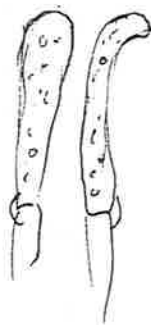
Basidia  
4 sp.

45 X 8  $\mu$   
+ sterigmata  
5-6  $\mu$

pas de cystides



7-8 (9) X 4-5  $\mu$



caulocystides ou  
(poils du stipe)  
contenu granuleux  
40 X 5-6  $\mu$   
+ clavés

Nom: *Tephroclype palustris* (Peck) Donk R.

Synonymie:

N° 9114 B1

Leg.: Galand M. det JM

Lieu: Forêt de Luigné

Date: 29/6/91

Écologie:

Sphagnaie

13 20 D

9/6/2002

## DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: bombé faibl. étalé fragile

Marge: striée

Cuticule: nue glabre brun jaune + pâle à la marge  
beige livide en séchant

LAMES: jaunâtre de corne, faiblement adnées

STIPE: élancé 8-10 x 2-3 mm, fragile, jaunâtre hyalin  
greffé aux Sphaignes

CHAIR: tendre

Odeur: d'huile, rance

Saveur: id.

CHIMIE:

NOTES: SMF 79 (3) 1963. BON p. 168 - Cetto. Vol 5 N° 1910

CD 484. LUDWIG 44-41.

Nom *Tephroclype plexipes* (Fr.) Bon

Synonymie:

N° 8024 B1

Leg.: M. Reboutier det Bon

Lieu: Belle-Beille  
Angers (49)

Date: 19/6/80

Écologie:

Dans l'humus, en troupe, sous vieux châtaigniers

Géologie:

## DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Cuticule filamenteuse  
Sp < 7-8,5



CHAPEAU: un peu campanulé puis étalé, à marge inflexie.  
Marge: striée lorsqu'il est frais

φ 12-20 mm

Cuticule: nue, hygrophane gris de corne (jeune)  
à brun foncé (agé), palissant au bec à partir de la  
marge, finement soyeuses à la loupe

LAMES: libres ventues, gris-brun clair, fongant  
chez les exemplaires âgés

STIPE: gris brun soyeux, bruminant à la base  
(base non radicante), un peu renflée  
discretement fondré à l'extrême sommet. fistuleux

CHAIR: jaunâtre lavé de brun

Odeur: nulle (ou léger farineuse à l'écrasement)

Saveur: farineuse - rance faible

CHIMIE:

NOTES: ~~SMF 79 (3) 1963~~  
~~SMF 79 (3) 1963~~

DM 24-28 + 78 KR 167

Cystides ? pas vues

Basides 4 sp.

Carminiphila


Cuticule filamenteuse - Boucle of  
hyphes jusqu'à 20  $\mu$ m.



Sp. échinulées

6,5-7 x 5-5,8  $\mu$ m

Basides carminiphila

 (6) 7-9 x 4-5  $\mu$ m

CM = 0

Nom: *Tephrocycbe rancida* (Fr.: Fr.) Donk

Synonymie: (*Tephrothana*) *Tephrocycbe rancida* (Fr.) Donk N° 75 166 B1

Leg.: Couriot dit JM Lieu: Crotelles (37) Date 25/10/75

La fosse au loup.

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU :

Marge :

Cuticule: gris-noir partout.

LAMES :

STIPE: prolongé par longue racine

CHAIR :

Odeur: forte de farine rance

Saveur:

CHIMIE: Flore KR p 133. Flore KR p 166

NOTES (49) Fontaine - Guérin 19/10/79 (Bergen)

Fontevrault 11/11/81 sous noisetiers

"Forêt de la Verrière" Angrie (49) 3/11/82

Entré dans sable d'une allée Forêt Chambiers 25/10/86

NOM: *Tephrocycbe raphanolens* (Romagn.) M. Bon

Synonymie:

N° 7803 B1

Leg.: Reboutiers

Lieu: Thouarce

Date: 5/2/78

Écologie:

en touffes denses + déformée

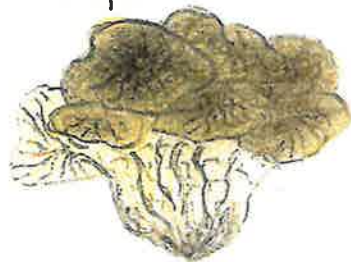
Géologie:

ds terre bideuse dans un pré

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Chair brûlée il y a 2 ans.



Bon: Fl. mycol 5: 128

CHAPEAU: brun d'ombre 1,5 - 3 cm

Marge: + fta claire brun jaune, ondulée, ± lobée

Cuticule: fortement ridée anastomosée vers le centre s'aplatissant et s'épanouissant vers la marge

LAMES: assez épaisses adnées à décurrentes, gris-brunâtres anastomosées vers le stipe claires

STIPE: partant d'une même base fortement déformés, ondulés, noduleux - gris brun jaunâtre souvent soudés sur une partie de la longueur

CHAIR: cartilagineuse cassante, fibreuse stipe

Odeur: non farineuse.

Saveur: douce

blanchâtre à gris-brunâtre vers de la cuticule

CHIMIE:

× NOTES: macro assez différent de mon 77 205 ?

Nouvelle récolte à "La Bellière" en janv. 90 sur place à feu

Macro: même récolte au Louroux-Bécomais le Chillon 11/11/2000

#4369 B1 Angers "Belle Beille" 8/12/74  
 "Bois de Chillon" Louroux Bécon. 11/10/75  
 Le Plessis Macé "Marillé" 19/11/90

Caminiptis +



Sp. sphériques

5-5,5<sup>(6)</sup>µ  
 semblent finement  
 et bosselées parfois  
 = tassement gibbeuse

Rés

Trame // bande Lx 5-10/12.  
 Bande +  
 Culi h // ou ss (couches) x 3-5µ  
 Pigments micostre  
 Bande +

fo on var?  
 curieuses d'arbustes (ss st)  
 ce sont par les sp de sibirica

lans ± décomposés  
 cespitieux "connés"  
 entrée ridée ) ? inconnu  
 dans la  
 littérature  
 (à voir en comparaison?)

Si je trouvais à Canada deux parties  
 j'en ferais une espèce -- mais certains monotonie



#4369 B1 Angers "Belle Beille" 8/12/84

Nom : *Tephrocycbe straeopileus* (Fr.) Dorte. R

Synonymie : *Lyophyllum straeopileum* (Fr.) K&R. N° 8238 B1

Leg. : et det JM | Lieu : Chandeleais (49) | Date : 10/10/82

Écologie : Parmi les aiguilles (Douglas)

Sol :

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU :  $\phi < 15\text{mm}$   
lombé déprimé ombiliqué (ressemble à *L. atratum*)

Marge : striée

Cuticule : brun foncé un peu plus clair marge  
la couleur + sombre que celle mentionnée ds la  
flore provient certain! du fait que l'étude a été faite le  
lendemain de la récolte

LAMES : gris beige, arquées, découronnées

STIPE : gris brun de corne (25 mm x 2 mm)

CHAIR : élastique grise

Odeur : nulle ?

Saveur : douce ?

CHIMIE :

NOTES : KR 166. Pour l'absence d'odeur voir note 15 p 169  
KKF 133 - Lge 59 D

○ 87.6.7 x 4.5  $\mu$ m

Nom : *Tephroclype tesquorum* (Fr.) Mos.

Synonymie : = *T. erosa* ss Lye ----- non BON<sup>P.</sup> 129 N° 1405 B1

Leg. et det. JCC conf. JM Lieu: Jallais (49) Date: 4.5.2014

Écologie: Bois de châtaigniers avec graminées Saraganelle

### DESCRIPTION

Croquis

Spores  
Q < 1,3  
6,7 - 8,5 x 5,5 - 7 µm  
sp. ellipsoïdes à  
subglobuleuses  
épinées 0,5 - 1,2 µm



CHAPEAU : convexe mamelonné  $\phi \leq 2$  cm

Marge : vaguement striée

Cuticule : lisse fibreuse blanche, + foncée au centre  
brun clair à brun foncé puis noirâtre

LAMES : ventrales, sublisses  
blanchâtres puis au stipe à brun au bord du chap.

STIPE : concolore au chap. h < 2 cm  $\phi$  2 - 2,5 mm  
pudré blanchâtre au sommet, fistuleux

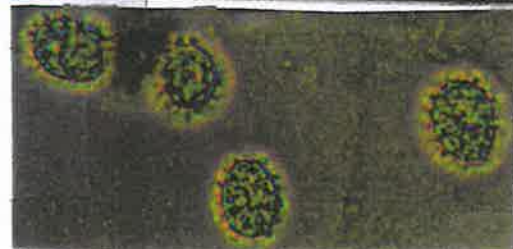
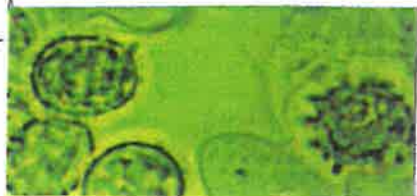
CHAIR : blanchâtre, brune ds la stipe

Odeur : nulle à faible de farine

Saveur : /

CHIMIE : /

NOTES : BON in FME(5) : 129



CLÉ BON p. 117

*Tephroclype* p. 115

Spores subglobuleuses  $Q < 1,3$

C b : spores ornées p. 128

avec épinées → 4

chap. < 1,5(2) cm → 6

6 a : esp. graminicoles à stipe court 7

7 a : sp. 6,5 - 7,5/8 x 5 - 6,5 µm -----  
épinées

*T. tesquorum* (Fr.) Mos.

### Observations

Nom : *Camarophyllopsis atropuncta* (Pers.:Fr.) Arnolds <sup>AF</sup>

Synonymie : *Hygrophorus atropunctus* (Pers.:Fr.) S.H. N° 8734 B1

Leg. : *Hygrotrama atropuncta* Lieu : Nismes Date : 10/10/87

Écologie : (Belgique)

Sol :

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

*Permotomataceae*

CHAPEAU : umbiliqué

Marge :

Cuticule : gris brun

LAMES : brunâtres

STIPE : appiquement moucheté de flocons brun-noir

CHAIR :

Odeur : farine

Saveur :

CHIMIE :

NOTES : KKF 90 KR 61 Clé BON 46

Nom : *Camarophyllopsis phaeoxantha* (Rom.) Arnolds  
*Hygrotrama phaeoxanthum* (Romagn.) Bon

Synonymie : *Hygrophorus phaeoxanthus* Rom. N° 8323 B1

Leg. : Galand M, Lieu : La Poëze<sup>(49)</sup> Date : 9/6/83

Écologie : det Bon  
a terre dans les mousses

Sol :

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

*Permotomataceae*  
couleur imbric



0,5 - 10 mm

CHAPEAU : bombé brun gris (couleur de *Cantharellus tubaeformis* sec)  
Marge : courtement cannelée incurvée

Cuticule : nue, mate

LAMES : bien formées arquées, parfois fourchues  
gris brun jaunâtre, à jaunâtre sale

STIPE : 1-2 mm X 2-3 cm, nue, creux au sommet  
jaune d'oeuf, plus citrin à la base  
+ jauné d'or au sommet

CHAIR : ocracé sale dans le chapeau, jaune stipe

Odeur : nulle

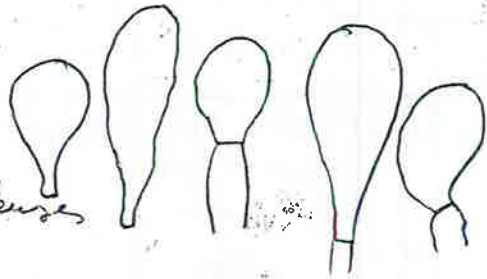
Saveur : douce

CHIMIE : ~~8377 B1~~ "Rechelouet" Chaumont d'Anjou 22.10.83

NOTES : SMF 86 : 868 - 1970 - Moser 91 - Clé BON 47

DM

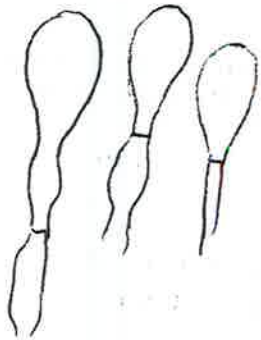
Cuticule  
formée de  
allèles globuleuses  
à bases



30 - 120 X 18 - 40  $\mu\text{m}$

Lames

allèles marginales  $\pm$  renflées clavées  
hyphes subparallèles  
emboîtées



21 - 36 X 12 - 15  $\mu\text{m}$

Sf lisses courtement ovales  
subglobuleuses

0.6 - 1.5 X 4.5 - 4  $\mu\text{m}$

Bandes 4 Sf 8  $\mu\text{m}$  large

Bandes 0

18 FEB

*Chamaemyces fracidus* (Fr.) Donk.

Synonymie : *Lepiota irrorata* QuéL.

N° 79209 B1

Leg. S. Berger det. JM | Lieu: Fontaine Guérin (49) | Date: 26/10/79

Écologie : 20/10/80  
18/10/81

Géologie : Herbe en lisière

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU : bombé régulier

Marge : incurvée

Cuticule : mate, nue, ocre roussâtre, sèche.

LAMES : crème carcé, libres, serrées  
arête roussâtre par places

STIPE : cylindrique, un peu élargi au sommet, fistuleux  
fines punctations à partir de la base rousses et brun-  
noir avec arrêt au niveau d'une arête

CHAIR : crème, brunissant un peu à la base de stipe.

Odeur : nulle (de cristata à la cassure : récolte de Corné)

Saveur : douce

CHIMIE :

NOTES : Flore KR p. 395 - Moser p. 235 -

St. Georges - du. Bois 18/10/80

Corné sous feuilles 26/9/83

Chandelais 19/10/83

Forêt de l'ombrée 26/10/86

Flore BON: 1993 p. 83

Nom : *Chamaemyces fracidus* (Fr.) Donk var *pseudocastane*  
Bon et Bon

Synonymie :

N° 8358 B1

Leg. : J.L. Ranger det JM | Lieu: Turquant 49  
La Forêt d'Arée | Date: 10/10/83

Écologie :

Sol : Sablonneux calc. Corylus 1 seul exemplaire

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU : Ø 25 mm étale plan

Marge : nue

Cuticule : glabre, fauve ocre roussâtre  
tout au plus finement veloutée à la loupe

LAMES : striées, libres, crème

STIPE : 45 x 4 mm (milieu) évasé sommet, atténué  
à la base fibrilleux, jaunâtre avec  
des fibrilles roussâtre

CHAIR : blanchâtre

Odeur : légère de cristata

Saveur : douce

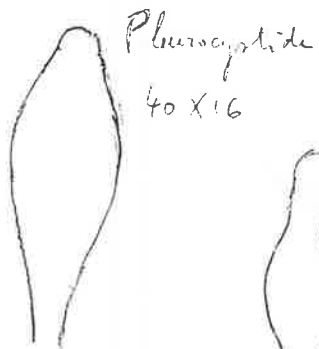
CHIMIE : Bécon "Landesronde" 4/10/95 (leg Galand) 9518 B1

NOTES : SMF 90 (4) 1974 p. 304

Flore BON 1993 p. 83

Bauré 9/9/02  
1 seul exempl.

5,8 4,15  
non métré



Pleurocytoid  
40 X 16



Basides 4 sp.

CM.  
28 X 2 µm

4-4,5 X 3,5 µm endosp. metachrom.?

Note: ① clé Bon p 21

A) sp. à endospore NON metachrom.

Chamaemyces

② SMF p 304 : 90 (1974)

Sp à endospore metachrom.

(NON)

Ras

Je n'ai jamais fait contact à cette coquille  
(ma tenté partit bien non metachrom.)

Et réalité il ya un faible metachrom.  
mais totale (donc à faire Chamaemyces)  
Y compris d'espèce (qui n'est pas gophère/métré)

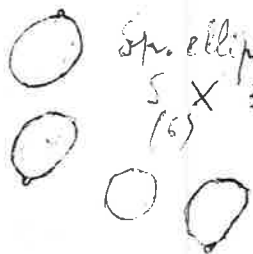
7824 B1 F<sup>e</sup> de Monnaie 24/6/78

peut être fo passerini Mg. et Zocch. voir note in flore Bon  
p. 83

Revêt<sup>t</sup> celluleux hyméniforme



Cystides très fines  
sans pédicelle  
14-16 X 40-50 µ



Sp. elliptiques  
5 X 3  
(6)

non annuloïdes

parfois petites et  
peu nombreuses  
parfois de grosses  
et abondantes sur  
côté

Nom: *Cystoderma carcharias* (Pers.: Fr.) Fayod

Synonymie:

N° 74349 B1

Leg.: et det. Marolleau Lieu: Irais (79) Date: 16. 11. 74

sous pins sylvestres : aiguilles moussues

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



Jeppinca la  
jaune de la  
photo. !

CHAPEAU :

Marge :

Cuticule :

LAMES :

STIPE :

CHAIR :

Odeur :

Saveur :

~~CHIFFRE~~ : Moser p 250 . Flore KR p 392 CD 652

NOTES (49) Fontevault (bois mêlé) 29/10/77 (Charissous) et 29/10/79 (Ranger)  
terrain argilo sableux du sénonien. 79279 B1  
Gaillard N°32 "Le Terray" avril 1900  
La Lande - Charles 4/11/79 Ecoflant 8/11/82 - 1992  
Jarze 15/10/100

Nom: *Cystoderma terreya* (Bk. & Br.) Harmaya

Synonymie: *Cystoderma cinnabarinum* (AUS:Fr) Fayod N° 7494 B1

Leg.: JM Lieu: Belleme (61) Date: 27/9/74

feuilles mêlés

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU :

Marge :

Cuticule :

LAMES :

STIPE :

CHAIR :

Odeur :

Saveur :

CHIFFRE : Moser p 250 . Flore KetRp 393

NOTES : BON 173, CD 655, LUDWIG 18.1

- Récolte le 17/11/74 (Angelo (49) "Belle Beille") Fontevault (49)  
- Bois de Chaumont le 21/10/73 30/10/77 (Charissous)  
- Bois de Champians (49) le 20/10/79 "Bois de Briangon"



Nom: *Cystoderma Fallax* Smith et Sing.

Synonymie:

N° 7768 B1

Leg.: Mesplède

Lieu: Lac du Bouchet (42)

Date: 7/9/77

Écologie:

Dans les aiguilles de sapins

Sommées mycol. du Puy

Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Spores amyloïdes.



CHAPEAU:

Marge:

Cuticule: fortement granuleuse se ridant à la fin

LAMES: serrées crème

STIPE: chaussé jusqu'à l'anneau, garni de fines bandelettes floconneuses granules ainsi que la partie inf. de l'anneau

CHAIR: fauve jaune surtout à la base du stipe (et la) Odeur: terre Saveur: douce

CHIMIE: Moser p 250 - Flore Ket R 392.

NOTES:

Sablières d'Écouffant (49) 25/10/84 sous pins (détour Boyer) Forêt domaniale de Milly sous pins: 11/11/84 8413081

Nom: *Cystoderma granulorum* (Batsch ex Fr.) Fayod

AK

Synonymie:

N° 81103 B1

Leg.: Galand M.

Lieu: Forêt de Longuenée (49)

Date: 21/11/81

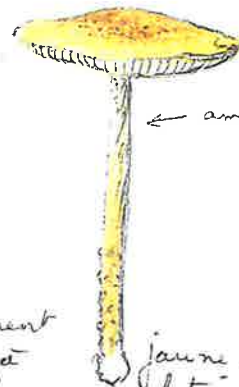
HABITAT:

Dans les débris d'herbe et fongères et aiguilles fournissant sous épicéas

DESCRIPTION MACRO

Sp. ≤ 5 μm

un peu pâle



RÉCEPTACLE: Ø 21-32mm étalé à peine mamelonné

CUTICULE: mate, ridée radicalement fauve vif au centre passant à la marge, recouverte de fines granulations + claires.

MARGE: vers le disque infléchie puis réfléchie à la fin, farineuse.

HYMÉNIUM: lames adnées 2 margées reflet jaune pâle

STIPE: élancé jaune en haut, fauveâtre à la base se terminant par léger bulbe cotonneux blanc; flocons peu abondants, caducs à la base. fistuleux

CHAIR: jaune pâle. Odeur nulle - saveur douce.

Moser p 250 - Flore KR p 393 - Chandelais 14/10/84

NOTES: Gaillard N° 32 "Bois de la Haie" Avrillé 10/12/1900

RC 653

HY (1896) N° 51 dans l'herbe sous Comfères Écouffant dans la mousse sous Quercus 25/4/83 11/11/83 11/11/83 Ann. Assoc. St. Plément de la Pl. (49) 12-2-84

Pas de cystides

○ sp. petites 4.5 X 3  $\mu$ m  
non amyloïdes

○ sp. 4,5 X 3,5  $\mu$ m

Fontevrault (49) sous Quercus? 10/11/86 (voir si Pini?)  
"Chillon" Le Louroux Bécoumais 11/11/02 sp 5-6 X 3  $\mu$ m  
ressemble en plus élargi à C. amianthinum mais odeur  
nulle

Nom: *Cystoderma amianthinum* (Scop. ex Fr.) Fayod

Synonymie:

N° 74325 B1

Leg.: et det JM

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

Date 10.10.74

sous pins dans la mousse

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

CHAPEAU :

Marge :

Cuticule :

LAMES :

STIPE :

CHAIR :

Odeur : de terre moisie, DDT

Saveur :

CHIMIE : Gaillard N° 32 "Ecouflant"  
"Le Perray" 8/11/1900

NOTES : Moser p 249. Flore KR p 392

Chandelais (49) 9/10/77 - 7/10/79

Bois de Vern Longuenée 5/10/80

?

Nom : *Cystoderma amianthinum* var *rugosoreticulatum* (Lor.) <sup>Sm. et</sup> Sing.

Synonymie :

N° 9010 B1

Leg.: Chartres det JM

Lieu: Sablière  
d'Ecoulant (49)

Date: 12/1/90

Écologie:

☺ parmi les polytrichs sous Pin.

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU :

Marge :

Cuticule : veines radiales anastomosées vers le mamelon  
cuticule + claire que le type

LAMES :

STIPE :

CHAIR :

Odeur : du type.

Saveur :

CHIMIE :

NOTES : Chandelais 13/11/02 / séguier.

LUDWIG 18-7



Spores amyloides

4,5-5 x 3-3,5  $\mu$ m

nom : *Cystoderma subvinaceum* AH Sm f. *europaeum* BON

nonymie :

N° 1704 B1

g. M.L. Morenaud

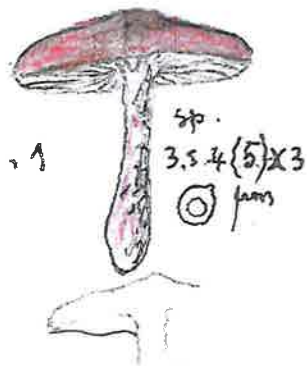
Lieu : LORVÉOL (29) Date : 30.7.2017

écologie :

35 rue des Écoles  
parc sous Cupressus (bois broyé)

## DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



cf photo Hervé

sur dos

CHAPEAU :  $\varnothing$  30 mm, feilt<sup>r</sup> mamelonné

Marge : incurvée, faiblement côtel<sup>e</sup> striée

Cuticule : brun pourpre (vinea<sup>?</sup>) sombre  
collé à l'ongle sur le frais, brillante au sec !

LAMES : adnées, droites avec une dent

STIPE : pas de zone annulaire ou feu marquée  
fibres brunes dans la partie inférieure.  
renflé à la base

CHAIR : fragile, crème.

Odeur : none = f. *europaeum*

Saveur : douce

CHIMIE :

NOTES : Ludwig, tome 1, n° 18-2 p. 89 - Eyss. p. 362 <sup>en</sup> note  
très rare 200. canadienne, récolte en Autriche

+ Bon FME 5 p. 146 forte, st. (Amérique) (Europe) sans odeur

Nom: *Cystoderma superbum* Huijz.

Synonymie:

N° 8974 B1

Leg.: Trichies Gérard

Lieu: Neufchef(57)

Date: 23-10-1989

Écologie:

8 spécimens, fosse bord ancienne route, en lisière ensoleillée, feuillus buissons et arbustes (*Corylus, Crataegus*...) parmi les feuillus

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: bombé  $\leq 4$  cm

Marge: appendiculée

Cuticule: sèche mate rouge pourpre à vineux

LAMES: serrées  $\pm$  ventrales, adnées à uncinées blanches à reflet rose dans les sinus et vers la marge du chap.

STIPE:  $\leq 7$  cm X 4-7 mm. concolore, floconneux - zone annulaire peu nette

CHAIR: rose lilas violacé pile dans le chap. violet cortex jaune mat du pied à la base

Odeur: fongique faible

Saveur: douce

CHIMIE: /

NOTES: Bull. Dauph. Savoie N° 105 (1987)  
Thoen D., 1967 - les Cystodermes. Natur. belges 48(7) 285 297

Nom: *Dermoloma atrocinerum* (Pers. ~~ex Fr.~~) Orton

Synonymie: *Tricholoma atrocinerum* Pers. ex Fr.

N° 8169 B1

Leg.: et dit JM

Lieu: Fontevrault(49)

Date: 17/10/81

Écologie:

Sol: herbe, feuillus calc.

24/10/82

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: 2-4,5 cm  $\pm$  lobé

Marge: incurvée

Cuticule: ridulée (non fibrilleuse) nue

LAMES: blanc-grisâtre, inégales, échancrées

STIPE: blanc, avec fines fibrilles brunes


CHAIR: blanche

Odeur: ) farine

Saveur: ) farine

CHIMIE:

NOTES: KR 155 - Moser 185 ~~CD~~ CD 640  
La Poizze 6/11/82 revêt: hémiforme, sp. non amyloides  
Parc de Belle Pucelle, Angers(49) 28/10/87  
MAZÉ pelouse par. Mangedoffroy 8/11/12000 19/11/91



 Sp. courtement elliptiques lisses  
 non amyloïdes  
 5-6 X 4-4,5 µm

Cystoderma superbum Huijism.

= Armillaria haematites (Bk. et Br.) ss. Bres.

= Lepiota haematites auct. pp. non Bk. et Br.

= Coll. lilacea Quel. ss. K. et M. non Quel.

- Spores non amyloïdes (en réalité plage supra-apiculaire amyloïde)  
 non visible de face 

- Spores 3,8 - 4,6 X 2,9 - 3,3 µm

- revêtement non olivacé en olivacé par KOH  
 ↑ cellules du

- Chap. 2,5 - 5,5 cm purpuracé vineux

- 2 récoltes sous pins (F.M.D.S. 105 avril 87)

2 récoltes sous conifères (S.M. Béarn 89 janv. 89)

Thoen (1967) dit litière de hêtre et probabl<sup>t</sup> sciure d'épicéas / RR Suisse Angl. Fr.  
 ↳ Naturalistes Belges.

Cystoderma haematites (Bk. et Br.) Kühn. et Mre, non cité dans KKF

- Spores amyloïdes

- Spores 3,1 - 3,7 X 2,5 - 3,4 µm

- Cellules du revêt<sup>t</sup>: gris olivacés dans KOH

- Chap. 2-4 cm brun rouge, rouge hépatique.

- RR. en Europe. 1 seule récolte en Belgique, Acereto-Fraxinetum

Iconographie: C. superbum Huijism.

Bres. 49<sup>1</sup> - FT 107 - K et M 237 - Pelt. Jahrb. 131 - Rom. Atlas 199 B

Cetto 412 - Bull. Dauph. Savoie N° 105 (1987):20

Microscopie de la récolte de Neufchêch

+ typique → 

- Revêt<sup>t</sup>: non olivacé KOH

Hypo derme pigment membrane + pigment incrustant  
 Epiderme cellules + g<sup>tes</sup> ovoïdes, 25-50 X 18-35 µm

- Spores non amyloïdes (mon optique ne m'a pas permis d'observer la plage supra-apiculaire amyloïde)

- Spores courtement elliptiques 4-4,5 X 3 µm



HL 7.12.89

Nom *Dermoloma cuneifolium* (Fr.) P.D. Orton (ss Fr.)

Synonymie :

N° 77211 B1

Leg.: Rebuties

Lieu: Thouarce (49)

Date: 14/11/77

Écologie :

Dans l'herbe d'un frê

Géologie :

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU : plan à bords relevés

Marge : non striée

Cuticule : humide brillante mais non visqueuse

#Hyménioforme un peu plissotée par endroits, se craquelle avec l'âge  
couleur brun jaune uniforme

LAMES : gris-brun clair

STIPE : ~~sp.~~ élargi en haut, appointi en bas  
± flexueux, soyeux blanc brillant devenant  
lustré par détersion. Gg. fibrilles micéliennes rares  
(pas de jaunes à la base)

CHAIR : gris-brun

Odeur : nulle

Saveur : douce

à réviser ?  
odeur habituelle farineuse rance  
saveur

CHIMIE : ≡ avec od. sav. farine en mélange avec *Hygrocybe*

NOTES : Flore KR p 149. Moser p 185  
Fontevraud 19/11/98 pelouse calc. mousses  
le Louroux -  
Bléconnais  
Parc du Chillon  
16/11/91

Nom : *Dermoloma pseudocuneifolium* Herik ex Bon

Synonymie :

N° 9937 B1

Leg. et det JM

Lieu: Mazié (49)

Date: 27/10/99

Écologie :

Parc ch. Mongeoffroy  
pelouse à *Lygobryodes*

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU : 25 mm

Marge : non striée

Cuticule : hygrophan brun à très fauveâtre

LAMES : gris brunâtre clair, striées

STIPE : 5-6 cm x 5 mm flaccues  
ondoyant

CHAIR : fragile cassante

Odeur : faible indéfinie (non farineuse non rance)

Saveur : douce

CHIMIE :

NOTES :

Bon monogr. (5) p. 141 dit odeur et saveur farine forte



8223 B1 Petit Ballon (68) le 23.9.82  
 det. Bon, herbe d'une fatura

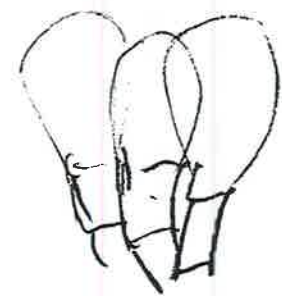
Sp. amyloides

Sp. 6-8 x 4-5 µm  
 (> que *D. cuneifolium*  
 dont les spores sont  
non amyloides)

- 8750 B1 p<sup>ce</sup> Chau Montsalbert (Coutances) 25.10.87
- Pré en bordure de la ft de Monnaie 23.10.88
- Angers "Belle-Beille" 28.10.87

Hyphe de trame 7-15 µ  
 Cisti Hymeniosma <sup>Piquin Member</sup>  
 Basides courtes = Desmoulonia  
 (7) 70-3950

1,5-6 x 3,5 µm angule  
 étroites = *D. cuneifolium*



Le seul *D.* possible est  
*D. cuneifolium* (SS Hermin  
 a sp non  
 angule)  
 (mais à odeur ± rance ?)

Nom : *Dermoloma fuscobrunneum* Orton 1980

Synonymie :

N° 0325 B1

Leg. R. Fean det: J.M

Lieu: les Ponts de Cé

Date: 23/11/2003

Écologie:

"Sorges"  
pelouse (alluvions de la Loire)

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

unefolium

Croquis et coupe



CHAPEAU :  $\phi$  2-2,5 cm plat bassement mamelonné  
un peu ridé, palissant en séchant  
Marge: relevée à la fin hygrophane striée  
Cuticule: mate brun ± sombre

LAMES : ventrues échancrées  
brun jaune

STIPE : fluet, 3,5 cm X 3 mm  
brunissant

CHAIR :  
Odeur : farineuse  
Saveur : farine

CHIMIE :

NOTES : Bon mémoire n°5 p. 140

Cette hygroforme

○ sp. non amyloides

4,5-6 X 2,5-3,5  $\mu$ m

qq. sp. amyloides  
comme le disent Bon et Orton

Nom: *Hydropus floxipes* (Fr.) Sing.

Synonymie:

N°151031

Leg. A. Motise, det. JM

Lieu: Chapelle/Gudon

Date: 14/9/2015

Écologie:

AR

La Lorie (49)  
sous chênes

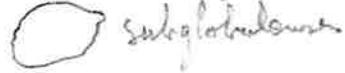
1 seul exemplaire

## DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

*Dermolotaxia*

sp 6,5 - 7,5 x 5,5, 5,5 mm



subglobuleux



grandes  
cystodes

formes variées  
très nombreuses ± fusoides

CHAPEAU: conique mamelonné

Marge: ridée

Cuticule: brune, + foncée au mamelon

LAMES: descendentes,  
blanches à reflet brunâtre

STIPE: 100 x 6 (haut) 10 mm radicant  
brun, clair au sommet

CHAIR: blanchâtre, ennué de fin flocons sombres

Odeur: faible

Saveur: douce

CHIMIE:

NOTES: *Eyssartier* p. 366 (typique). CD 635





Nom: *Phaeolepiota aurea* (Matt. ex Fr.) Mre & R

Synonymie: Ancien nom *Lepiota pyrenaea* L  
et *Cystoderma* (Matt. ex Fr.) Kt R. N° 77128 B1

Leg.: Lieu: Echarrri-Aranaz (Navarra) Date: 6/10/1977

Écologie: 550m d'altitude Congrès SMF St-Sébastien

Géologie: sous *Quercus ruber*. Calcaire

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU:

Marge:

Culicule:

LAMES:

jaune doré. Anneau ample  
STIPE: du stipe jusqu'à la base - séparable

CHAIR:

Odeur:

Saveur:

CHIMIE:

NOTES: Moser p 251 Flore KR p 393

~~Region de Saumur oct 1927 Bull. Soc. Lettres Sc Arts Saumur  
t. 16 n° 48 mars 1928. = *Gymnopilus spectabilis*~~

Nom: *Squamanita celloiana* Moser

Synonymie: Nomen nudum  
pas de diagnose latine N° 0027B1

Leg.: José Cardinaud Monique Perran Lieu: Chaudron-en-Mauges (49) Date: 20.10.2000

HABITAT: affort au pharmacien José Cardinaud  
det. J. M. sous noyer 2 exemplaires  
et skach

DESCRIPTION MACRO:



RÉCEPTACLE:

Hyménium: lamelles crénelées

Extérieur:

Marge:

STIPE: fortement renflé  
trapez radicaux

CHAIR: blanche invariable  
Odeur:

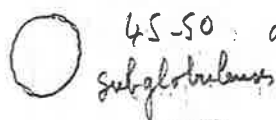
genre *Squamanita* det. Emile Skach

NOTES: KKF Moser 251 - Cetto 855



Spores (subglobuleuses)  
 ovales arrondies  
 } 8 x 7  
 10 x 5 } 8-10 x 7 5 microns  
 10 x 5 }

Nombreux phaeocystes dans les frustules.



45-50 a  
 subglobuleuses

50 x 80  
 ovales



65 x 20

+ Chlamydomonas



STATION N° 105  
 1000 SAINT-JEAN SUR SAUVAGE

Pas d'espèce à spores amplicoides } 7 r

(de plus, moins < 2 an)

mais comme ni mesures ni lettres n'indiquent

aucune taille ou amplicoidite de la spore

(pour cette raison)

on ne sait RIEN de cette espèce

(mais douteux)

~~peut-être qu'il a été cherché la N. N. amplicoidite~~  
~~(sur un osier de l'arbre noir, amplicoidite)~~  
 le même travail de recherches une  
 récolte et d'en faire une sp. nov.

Pour rien on pourrait même l'appeler

C. l. des Bois

Sp. PERVAUNITA

(Bull. 1)

Nom : *Squamanita odorata*

Synonymie :

N° 9818 B1

Leg. : Mathilde Guény

Lieu : Ruaudin

Date : 2/10/98

Écologie : et det. + Maxime Chioffi

(72)

Conifères : Abies dans Parc école

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



STIPE :

Photo Mathilde  
de la 1<sup>ère</sup> récolte  
en 1993

CHAIR :

Odeur :  
Saveur :

(voir bull. SMF)

CHIMIE :

NOTES :

Nom : *Squamanita pearsonii* Bas.

Synonymie : = *Sq. (Tri) odoratum* Pears ss lato

N° 80171 B1

Leg. : Baron M  
et description

Lieu : Forêt de Nuyillé

Date : 19/10/80

Écologie : le long d'un ruisseau dont les essart crues  
laissent une couche humifère noire. Châmes de hêtres en taillis

Sol : sur rhyolites du primaire (argile à poteries à proximité)

### DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU : 2,5 cm hémisphérique

Marge : -

Cuticule : écailles gris-roussâtre triangulaires se  
terminant en fibrilles sur fond blanchâtre  
teinte prend un ton lilacin le lendemain de la récolte.

LAMES : ventrues irrégulières avec lamelles et  
lamellules en nombre égal

STIPE : 2 x 0,5 cm blanc couvert de petites faveoles  
blanches dressées. "Pseudo voûte" de 1 x 3 cm  
jaune ocre spongieux. Gg. grosses écailles apprimées  
simulant une voûte au raccordement avec le pied.

CHAIR : ferme blanche

Odeur : forte de gâteau en train de cuire, brioche,  
le lendemain après avoir été enfermée  
Saveur : une nuit dans une boîte : odeur de céleri. rare.

CHIMIE :

NOTES : DM 22-23 : 287

Chlamydozores globuleuses 10-12 (15)  
Sps. dextrinoïdes (à parois épaisses)  
bulbe peu épais } = *Sq. personii*



Sp. 8-9,5 (10) X 5-6  $\mu$ m  
parois 0,5 - 1  $\mu$ m

Boucles +  
Cuticule (RAS) : trichoderme -

**A propos de *Squamaria paradoxa* et *Amanita eliae*** (DM 104 p. 24-26)

J.L. Surault (86190 - Vouillé), nous envoie quelques commentaires au sujet de ces deux espèces, dont il a donné une description, dans le Bulletin de la Société Mycologique du Poitou, respectivement en 1990 (n° 13) et 1991 (n° 14).

Pour le premier, il note une très intéressante réaction ammoniacale verte sur les revêtements du chapeau et du sommet du stipe, mais rouge sur l'annelle.

Pour le second, il possède plusieurs types de récoltes dont une forme *alba* (n° 1727), apparemment robuste ou charnue (d'après la dia), avec une hétérosporie assez remarquable et mégaspores sans doute issues de basides bisporiques) ; une forme « ad *griseovelutata* » (n° 1520) dont la teinte grisâtre des débris du voile lui semble superficielle, après sécheresse ou passage au soleil. Une autre dia (n° 56) représente un exemplaire de teinte relativement chaude, pouvant même rappeler *A. fulva* mais avec une curieuse zonation piléique ocre vif à mi-rayon, une forte striction marginale et un anneau apparemment plus ample et moins fragile que celui du type. Les autres caractères, en particulier la volve profondément enterrée, sont très conformes.

1000  
Christie *[Signature]*

*Sq. PERRAUMI* (Bul!)



