

Jean MORNAND

CHAMPIGNONS DE MAINE-ET-LOIRE

AGARICALES TRICHOLOMATACÉES

Mycena



2003

Photo : *Mycena cinerella*
J.L. Surault

Genre *Mycena* (Pers.) Roussel 1806

1 - Sections *Sacchariferae, Basipedes, Amictae, Viscipedes, Supinae*

M. alphitophora (Berk.) Sacc. 1887, sur débris végétaux, en serre, Angers, 8.7.1986, leg. Lambert, det. J.M. (Herb. JM 8616 B1). CD 543 (*M. osmundicola*).

M. amicta (Fr. : Fr.) Quél. 1872, parmi les aiguilles de pin moussues, bois de nos Grâces au Louroux-Béconnais, 24.9.1983, leg. et det. J.M. (Herb. JM 8341 B1). Une autre récolte aux sablières d'Écouflant. CD 549, BON 183, ROBICH 55.

M. bulbosa (Cejp) Kühn. 1938, sur tiges mortes de *Scirpus* et de *Phalaris*, étang de Péronne en forêt de Vézins, 17.10.1987, leg. et det. Cochard (Herb. JM 8778 B1). CD 546, BK 3-321.

M. capillaris (Schum. : Fr.) Kumm. 1871, sur feuille de hêtre, forêt de Monnaie, 20.11.1996, leg. et det. J.M. (Herb. JM 9646 B1). BON 187, BK 3-323, ROBICH 545.

M. clavularis (Bull. : Fr.) Gill. 1874, sur écorce de feuillu, La Chapelle-St-Laud, 29.11.1975, leg. Altermatt, det. J.M. (Herb. JM 75207 B1). Une autre récolte en forêt de Monnaie le 25.9.1994. CD 591, ROBICH 133.

M. meliigena (Berk. & Cke) Sacc. 1887, tronc moussu de *Salix*, La Saulaie à Fontevraud, 15.10.1997, leg. Ranger, det. J.M. (Herb. JM 9791 B1). Ancienne récolte par Gaillard n°120 (*M. corticola*), Angers en déc. 1900. BK 3-348, CD 551, ROBICH 663.

M. pseudocorticola Kühn. 1934, tronc de feuillu moussu, 5.12.1988, leg. Galand, det. J.M. (Herb. JM 8870 B1). Deux autres récoltes au bois des Loges à La Cornuaille et en forêt de Vézins. Bon 187, CD 552, BK 3-356, ROBICH 667.

M. stylobates (Pers. : Fr.) Kumm. 1871, sur feuille de chêne, forêt d'Ombrée, 24.10.1976, leg. et det. J.M. (Herb. JM 76141 B1). Autres récoltes en forêts de Vézins, de Chadelais, de Longuenée, etc. CD 548, Bon 183, BK 3-369, ROBICH 79.

M. stylobates var. *acicola* (Jungh.) ss. v. Höhn. 1909, sur aiguilles de douglas, forêt de Longuenée, 3.10.1981, leg. J.M., det. Bon (Herb. JM 8145 B1). Une seule récolte.

M. supina (Fr.) Kumm. 1871, sur petite branche moussue de feuillu, Bauné, 5.12.1988, leg. Péan, det. J.M. (Herb. JM 8869 B1). Autres récoltes au bois des Loges à La Cornuaille, aux Lisandières à Fontevraud, Corzé. LANGE 57D, ROBICH 671.

M. tenerrima (Berk.) Quél. 1872, sur tronc de saule moussu, le Hutreau à Angers, 9.12.1978, leg. et det. J.M. (Herb. JM 78109 B1). Assez rare : Bauné, Distré, Le Lion d'Angers, Chaudron-en-Mauges, etc. CD 554, BK 3-314 (*M. ascendens*), ROBICH 633.

M. xantholeuca Kühn. 1938, bois mêlés, Fontaine-Guérin, 6.10.1974, leg. J.M., det. Bon (Herb. JM 74157 B1). Une seule récolte. ROBICH 203, BK 3-372.

2 - Section *Filipedes* (Fr.) Quél. 1872

M. arcangeliana Bres. 1904, sur vieille tige de ronce, le Hutreau à Angers, 15.11.1976, leg. et det. J.M. (Herb. JM 76228 B1). Très commun, partout. CD 556, BON 183, BK 3-319, ROBICH 147.

M. filipes (Bull. : Fr.) Kumm. 1871, sur petite branche sèche, Angers, 24.11.1980, leg. Lemée, det. J.M. (Herb. JM 80164 B1). Moins répandu que le précédent : sablières d'Écouflant, forêt de Chadelais, St Sylvain, forêt de Monnaie, La Cornuaille. CD 553, BON 183, BK 3-334, ROBICH 161.

M. flavescens Vel. 1920, parmi plantes herbacées d'un massif, Angers, 4.12.1985, leg. et det. J.M. (Herb. JM 8539 B1). Plusieurs autres récoltes. CD 554, BK 3-335, ROBICH 167.

M. metata (Fr. : Fr.) Kumm. 1871, sur feuilles de *Quercus*, Marcé, 6.12.1985, leg. Chartier, det. J.M. (Herb. JM 8543 B1). Autres récoltes : forêt de Longuenée, l'Isle Briand au Lion-d'Angers. Ancienne récolte par l'abbé Hy au bois de la Haie à Avrillé, le 2.10.1892 (det. Boudier). CD 555, BON 183, BK 3-349, ROBICH 173.

M. mirata (Peck) Sacc. 1887, sur écorce de feuillu, à terre, sablières d'Écouflant, 14.1.1990, leg. Chartier, det. J.M. (Herb. JM 9007 B1). BK 3-350, ROBICH 179.

3 - Sections *Luculentae, Pterigenae, Rubromarginatae, Polyadelphae*

M. albidolilacea Kühn. & Mre 1938, débris ligneux, bois de feuillus, forêt de Monnaie, 25.1.1982, leg. Lemai, det. J.M. (Herb. JM 8201 B1). Une autre récolte, bois du Dolmen à Pontigné, 2.10.1982. KÜHNER p.419.

M. aurantiomarginata (Fr. : Fr.) Quél. 1872, sous pins, forêt de Fontevraud, 17.10.1987, leg. Berthaud, det. J.M. (Herb. JM 9735 B1). Rare en Anjou. Une autre récolte en forêt de Vézins. CD 558, BON 181, BK 3-320, ROBICH 473.

M. capillaripes Peck 1888, aiguilles de pins, en troupes, bois de nos Grâces au Louroux-Béconnais, 24.9.1983, leg. et det. J.M. (Herb. JM 8340 B1). Peu commun. Autres récoltes en forêt de Chadelais et à l'étang St Nicolas à Angers. CD 562, BON 181, ROBICH 597.

M. citrinomarginata Gill. 1874, pelouses sous pins, Belle-Beille à Angers, 26.10.1979, leg. et det. J.M. (Herb. JM 79202 B1). Autres récoltes à Écuillé, Beaulieu-sur-Layon, Le Mesnil-en-Vallée. ROBICH 247.

M. olivaceomarginata (Mass.) Mass. 1893, pelouse, Belle-Beille à Angers, 10.11.1977, leg. et det. J.M. (Herb. JM 77190 B1). Quelques récoltes non enregistrées. CD 564, ROBICH 603.

M. polyadelphe (Lasch.) Kühn. 1938, sur feuille de chêne, Marcé, 17.11.1980, leg. Chartier, det. J.M. (Herb. JM 80162 B1). Deux autres récoltes : Marcillé au Plessis-Macé, la Lorie à Segré. BK 3-354, ROBICH 553.

M. purpureofusca (Peck) Sacc. 1887, sur débris ligneux, bois des Monteaux à Vivy, 17.5.1985, leg. et det. J.M. (Herb. JM 8508 B1). Une seule récolte. CD 566, ROBICH 607.

M. roseofusca (Kühn.) Bon 1972, pelouse, Belle-Beille à Angers, 27.9.1976, leg. et det. J.M. (Herb. JM 7658 B1). Autres récoltes : Thouarcé, La Pouëze, Le Lion d'Angers, Chaumont-d'Anjou, etc. CD 565.

M. rubromarginata (Fr. : Fr.) Kumm. 1871, sur branches de chêne tombées, parc du Chillon au Louroux-Béconnais, 17.11.1990, leg. et det. J.M. (Herb. JM 9065 B1). Une autre récolte à Bécon-les-Granits. CD 568, BK 3-363, ROBICH 615.

M. seynii Quél. 1876, sur cônes de *Pinus pinaster*, Saulaines, 14.10.1976, leg. et det. J.M. (Herb. JM 76115 B1). Commun sur cônes de pins maritimes uniquement. CD 569 (*C. seynesii*), ROBICH 621.

M. smithiana Kühn. 1938, sur feuille morte de *Quercus*, étang de Péronne en forêt de Vézins, 14.11.1987, leg. et det. Cochard (Herb. JM 87777 B1). Une autre récolte sur feuille de chêne, Belle-Beille à Angers le 22.11.1990. ROBICH 561.

4 - Section *Fragilipedes* (Fr.) Quél. 1872

M. aetites (Fr.) Quél. 1872, pelouse, Angers, 6.11.1975, leg. et det. J.M. (Herb. JM 75183 B1). Commun dans les pelouses. BON 185, CD 572, BK 3-315, ROBICH 223.

M. ammoniaca (Fr.) Quél. 1872, pelouse moussue, Angers, 26.10.1986, leg. et det. J.M. (Herb. JM 8650 B1). Moins répandu que le précédent. Ancienne récolte par Gaillard n°110, sur feuilles tombées, le Pavillon à Beaucouzé en oct. 1898. CD 573.

M. atrocyanea (Batsch : Fr.) Gill. 1890, sur souche coupée de pin. Récolté par Gaillard n°109, au Perray à Écouflant en novembre 1900. Non revu.

M. leptocephala (Pers. : Fr.) Gill. 1874, en troupe parmi les aiguilles moussues, sous pins, 30.10.1975, leg. et det. J.M. (Herb. JM 7595 B1). Pas rare : Champigny, Le Lion d'Angers, Blou, Chambiers, etc. CD 577, BON 185, BK 3-345, ROBICH 265.

M. polygramma (Bull. : Fr.) Gray 1821, feuillus, Belle-Beille à Angers, 27.10.1976, leg. et det. J.M. (Herb. JM 76168 B1). Commun. Ancienne récolte par Gaillard n°107, à l'Écharbot à St Sylvain, le 1.12.1899. CD 579, BON 185, BK 3-355, ROBICH 289.

M. polygramma var. *pumila* Lge 1914, sur tronc de chêne, étang de Péronne en forêt de Vézins, 14.11.1987, leg. et det. Cochard (Herb. JM 8776 B1). Une autre récolte en forêt de Longuenée. ROBICH 297.

M. stipata Maas G. et Schw. 1987, sur souche de pin, 5.5.1984, Vivy, leg. et det. J.M. (Herb. JM 8407 B1). Une autre récolte au bois du Lys à St Saturnin, 4.10.1968. CD 577 en note, ROBICH 312.

M. vitilis (Fr.) Quél. 1872, parmi les feuilles de hêtre, forêt de Monnaie, 14.12.1974, leg. et det. J.M. (Herb. JM 74377 B1). Très commun partout, tous les ans. CD 580, BON 185, BK 3-371, ROBICH 339.

5 - Sections *Hygrocyboideae*, *Mycena*, *Cinerellae*, *Fuliginellae*

M. cinerella (Karst.) Karst. 1879, sous feuillus, forêt de Monnaie, 25.11.1979, leg. Lemai, det. J.M. (Herb. JM 79254 B1). Pas rare. Ancienne récolte par Gaillard n°126 à Écouflant le 1.12.1900. CD 590, BK 3-324.

M. clavicularis (Bull. : Fr.) Gill. 1874, aiguilles moussues sous pins, La Lande-Chasles, 20.11.1978, leg. Boyer, det. J.M. (Herb. JM 74102 B1). Autres récoltes au Louroux-Béconnais et en forêt de Chambiers. CD 591, ROBICH 133.

M. epipterigia (Scop. : Fr.) Gray 1821, mousse humide sous feuillus, forêt de Chambiers, 29.10.1977, leg. et det. J.M. (Herb. JM 77176 B1). Commun dans les milieux humides. Ancienne récolte par Gaillard n°118, Le Pavillon à Beaucouzé en oct. 1898. CD 584, BON 183, BK 3-329, Robich 389.

M. galericulata (Scop. : Fr.) Gray 1821, sur souche de feuillu, Belle-Beille à Angers, 15.11.1976, leg. et det. J.M. (Herb. JM 76227 B1). Commun. Ancienne récolte par

Gaillard n°105, au bois de la Haie à Avrillé en nov. 1899. CD 587, BON 185, BK 3-338,
ROBICH 501.

M. galericulata var *rugosa* Fr. 1821, parc du Chillon au Louroux-Béconnais, 18.11.1989, leg.
Marzio, det. J.M., conf. Bon (Herb. JM 8956 B1). Deux autres récoltes à confirmer.

M. inclinata (Fr.) Quél. 1872, sur souche de chêne, Chenambault à La Pommeraye, 1.12.1974,
leg. et det. J.M. (Herb. JM 74361 B1). Assez commun, tous les ans. La fo. albopilea
Robich a été récoltée le 14.11.2003 à Bécon-les-Granits. ROBICH 516 (fo.). CD 588, BON
185, BK 3-342.

M. maculata Karst. 1889, sur souche pourrie, Tiercé, 14.10.1984, leg. Taillandier, det. J.M.
(Herb. JM 8442 B1). Autres récoltes : Bois de Vern, forêts de Vézins et de Monnaie. CD
589, BK 3-347, ROBICH 519.

M. niveipes (Murr.) Murr. 1916, sur souche de feuillu, parc de Chaudron-en-Mauges,
3.10.1987, leg. Cochard, det. J.M. (Herb. JM 8717 B1). Rare, une seule récolte. ROBICH
275.

M. pseudopicta (Lge) Kühn 1938, pelouse moussue, Beaulieu-sur-Layon, réserve du Pont-
Barré à Beaulieu-sur-Layon, 20.11.1994, leg. et det. J.M. (Herb. JM 9447 B1). Rare, une
seule récolte. CD 592, ROBICH 137.

M. rorida (Scop. : Fr.) Quél. 1875, dans petites mousses, forêt de Chambiers, 29.10.1977, leg.
et det. J.M. (Herb. JM 77177 B1). Commun après les grosses pluies. CD 613, ROBICH 573,
BK 3-360.

M. viscosa Mre 1910, sur ancien tas de sciure de pins, Malaguet à Chaumont d'Anjou,
7.12.1975, leg. et det. J.M. Une autre récolte en forêt de Chadelais, le 3.12.2002. CD
586, BON 183, ROBICH 409 (*M. epiptorigia* var.).

M. vulgaris (Pers. : Fr.) Kumm. 1871, aiguilles de pins, forêt de Milly, 11.11.1984, leg. et det.
J.M. (Herb. JM 8486 B1). Ancienne récolte par Gaillard n°119, sur un talus moussu au
parc de Pignerolles à St Barthélémy. CD 593, ROBICH 353.

6 - Section *Lactipedes* (Fr.) Quél. 1872

M. erubescens Höhn., 1913, tronc moussu, Fontaine-Guérin, leg. et det. J.M. (Herb. JM 75203
B1). Assez rare : Fontaine-Milon, Le Lion d'Angers, Arboretum d'Angers. CD 594, BK 3-
333, ROBICH 439.

M. galopus (Pers. : Fr.) Kumm. 1871, aiguilles sous pins, Chaumont d'Anjou, 1.10.1975, leg. et det. J.M. (Herb. JM 7592 B1). Commun, tous les ans. Ancienne récolte par Gaillard n°107, Le Pavillon à Beaucouzé en oct. 1898. CD 595, BON 181, ROBICH 443, BK 3-339.

M. galopus var. *candida* Lge 1914, parmi les feuilles de chêne, Juigné-sur-Loire, 13.10.1982, leg. et det. J.M. (Herb. JM 8240 B1). Une autre récolte dans le parc du Chillon au Louroux-Béconnais, 6.11.1989. CD 595 en note, ROBICH 452.

M. haematopus (Pers. : Fr.) Kumm. 1871, sur branche pourrie de feuillu, 3.10.2000, moulin de Pistré à St Jean-des-Mauvrets, leg. et det. J.M. (Herb. JM 0110 B1). Rare en Anjou : une seule récolte. CD 597, BON 181, BK 3-340, ROBICH 459.

M. leucogala (Cke) Sacc. 1887, mousses d'un vieux pré, La Pouëze, 25.10.1980, leg. Galand, det. Bon (Herb. JM 80137 B1). Assez rare, plusieurs récoltes sur places brûlées : Malaguet à Chaumont d'Anjou, parc du Chillon au Louroux-Béconnais, butte de Blou. BK 3-346, ROBICH (*M. galopus* var.), CD 596 (*M. galopus* var. *nigra*).

M. sanguinolenta (A.-& S. : Fr.) Kumm. 1871, Chaumont d'Anjou, dans les aiguilles moussues de pins, 1.10.1975, leg. et det. J.M. (Herb. JM 7593 B1). Commun. Ancienne récolte par Gaillard n°116, sur feuilles de chênes pourries, Le Pavillon à Beaucouzé en oct. 1898. CD 598, BON 181, BK 3-364, ROBICH 463.

7 - Section *Calodontes* (Fr. ex Berk.) Quél. 1872

M. diosma Krglst. & Schwöbel 1982, humus de feuilles, 11.11.2003, dans les anciennes carrières de Bécon-les-Granits, leg. et det. J.M. (Herb. JM 0318 B1). CD 602, ROBICH 97.

M. peraisoniana Dennis & Sing. 0000, feuillus, 7.10.1980, leg. S. Berger, det. J.M. (Herb. JM 8087 B1). KKF MOSER 174, KR 105 sous le nom de *M. pseudopura*.

M. pelianthina (Fr. : Fr.) Quél. 1872, feuillus, Corzé, 22.9.1974, leg. et det. Altermatt (Herb. JM 7476 B1). Commun tous les ans. Ancienne récolte par Gaillard n°101 à Beaucouzé en nov. 1899. BON 181, CD 600, Robich 93.

M. pura (Pers. : Fr.) Kümm. 1871, feuillus, 6.10.1974, forêt de Chadelais, leg. et det. J.M. (Herb. JM 74228 B1). Commun tous les ans. De nombreuses formes ont été décrites ; nous avons enregistré en Anjou la fo. *alba* (Gill.) Kühn., à Verrie le 2.10.1999, la var. *multicolor* Bres. à Bauné le 20.10.1987 (Herb. JM 8743 B1), la fo. *ianthina* (Gill.) Mass. G. à Chadelais en 1982.

M. rosea (Bull.) Gramberg 1912, feuillus, forêt de Monnaie, 16.10.1977, leg. et det. J.M. (Herb. JM 77151 B1). Commun tous ans. Ancienne récolte par Gaillard n°102 à Beaucouzé. BON 181, CD 603, ROBICH 125.

8 - Sections *Adonidae*, *Aciculae*, *Hiemales*

M. acicula (Sch.) Kumm. 1871, débris ligneux, l'Humelay à Chacé, 2.5.1974, leg. et det. J.M. (Herb. JM 7420 B1). Pas rare, vu tous les ans. Ancienne récolte par Gaillard n°114, Beaucouzé en nov. 1899. CD 608, BON 183, BK 3-312, ROBICH 21.

M. adonis (Bull. Fr.) Gray 1821, dans l'humus en milieu humide, forêt de Chandelais, 20.10.2002, leg. et det. Gourichon (Herb. JM 0222 B1). Très rare. Une seule récolte. CD 605, BK 3-313, ROBICH 29.

M. alba (Bres.) Kühn. 1938, sur tronc moussu de feuillu, Thouarcé, 29.11.1976, leg. et det. J.M. (Herb. JM 76242 B1). Peu commun : le Hutreau à Angers, Sorges aux Ponts-de-Cé. Ancienne récolte par Gaillard n°121, sur écorce de peuplier, Avrillé en déc. 1898. CD 611, ROBICH 361.

M. flavoalba (Fr.) Quél. 1872, pré moussu en lisière de la forêt de Monnaie, 29.10.1976, leg. et det. J.M. (Herb. JM 76180 B1). Commun. Ancienne récolte par Gaillard n°103, à Trélazé en oct. 1898. CD 606, BON 183, BK 3-336, ROBICH 33.

M. floridula (Fr.) Quél. 1877, herbe d'une pelouse, Cholet, 8.11.1986, leg. et det. Cochard (Herb. JM 8683 B1). Rare : une seule récolte. ROBICH 40.

M. hiemalis (Osbeck : Fr.) Quél. 1872, sur bois décortiqué de feuillu, forêt de Chambiers, 19.12.1983, leg. Le Bail, det. J.M. (Herb. JM 8395 B1). Autres récoltes aux sablières d'Écouflant, dans les marais de Distré, à l'étang de Malaguet à Chaumont d'Anjou, etc. CD 609, BON 187, BK 3-341, ROBICH 365.

M. olida Bres. 1887, tronc moussu, Thouarcé, 20.11.1976, leg. Reboutier, det. J.M. (Herb. JM 76232 B1). Autres récoltes : Milly, Bécon-les-Granits, Le Plessis-Macé, Châteaupanne à Montjean. CD 610, BON 187, BK 3-351, ROBICH 369.

M. speirea (Fr. : Fr.) Gill. 1874, sur écorce de chêne, sablières d'Écouflant, leg. Chartier, det. J.M. (Herb. JM 9006 B1). Peu commun : Villemoisson, Verrie, Vivy, Trélazé, etc. CD 612, Bon 187, BK 3-366, Robich 375.

M. speirea fo. *camptophylla* (Berk.) Kühn. 1938, sur bois moussu de feuillu, Belle-Beille à Angers, 22.11.1990, leg. J.M., det. Bon (Herb. JM 9069 B1). Une seule récolte. CD 612, en note, ROBICH 379.

Genre *Hemimycena* Singer 1938

- H. angustispora* (Joss. ex Orton) Bon 1983, sur feuille de hêtre, forêt de Chadelais, 11.10.1987, leg. et det. Cochard (Herb. JM 8775 B1). Une autre récolte au Bois Aubeau à St Hilaire, le 10.10.1992. KR p.118.
- H. candida* (Bres.) Sing. 1938, sur tige de consoude, Beaulieu-sur-Layon, 4.11.1985, leg. Péan, det. J.M. (Herb. JM 8534 B1). Une autre récolte dans les marais de Distré en 1999. CD 537.
- H. cephalotricha* (Joss.) Sing. 1938, souche pourrie moussue en forêt de Longuenée, 25.5.1983, leg. Galand, det. J.M. (Herb. JM 8316 B). Autres récoltes à Andard, au Plessis-Macé et à Montsoreau. CD 540 en note, KR p.118.
- H. crispula* (Quél.) Sing. 1938, sur feuille de lierre, forêt de Longuenée, 10.3.1986, leg. Galand, det. J.M. (Herb. JM 8602 B1). Une seule récolte, l'hyménium ne possédait pas de lames. KR p.117.
- H. cucullata* (Pers. : Fr.) Sing. 1938, parmi les feuilles mortes, l'Isle Briand au Lion-d'Angers, 19.9.1983, leg. et det. J.M. (non conservé). Autres récoltes : forêts de Chadelais et de Longuenée, Chaumont d'Anjou, Champigny, etc. CD 542, BON 187, BK 3-216.
- H. epichloe* (Kühn.) Sing. 1938, sur tige de graminée, bois de Vernou au Louroux-Béconnais, 1.1.1985, leg. Galand, det. J.M. (Herb. JM 8501 B1). Une autre récolte à Bauné le 12.9.2001. KR p.117.
- H. ignobilis* (Joss.) Bon 1983, terre nue boueuse avec algues, La Pouëze, 9.6.1983, leg. Galand, det J.M. (Herb. JM 8322 B1). Une autre récolte à Fontevraud en 1997. KÜHNER p.667, KR p.118.
- H. lactea* (Pers. : Fr.) Sing. 1938, aiguilles de pins, Blaison, 29.11.1976, leg. et det. J.M. (Herb. JM 76244 B1). Assez commun. Ancienne récolte par Gaillard n°104, bois d'Avrillé le 26.10.1898. CD 541, BON 187, BK 3-217.
- H. mairei* (Gilbert) Sing. 1938, à terre avec petites mousses, Belle-Beille à Angers, Pruillé, 18.5.1990, leg. Galand, det. J.M., conf. Bon (Herb. JM 9017 B1). Autres récoltes à Bécon-les-Granits, Cantenay-Épinard, Doué-la-Fontaine, etc. CD 539, BON 187.
- H. pseudogracilis* (Kühn.) Sing. 1938, greffé sur mousse, sous pin, Rochebouet à Chaumont d'Anjou, 10.11.1985, leg. Chartier, det. J.M. (Herb. JM 8537 B1). Deux autres récoltes : forêt de Monnaie et parc du Chillon au Louroux-Béconnais. KR p.119.
- H. stellata* (Fr.) Raith 1980, en colonie sur graminées plus ou moins enfouies près d'un ruisseau, Toutlemonde, 30.10.1987, leg. et det. Cochard (Herb. JM 8773 B1). Une autre récolte à Bécon-les-Granits le 2.10.1992. KKF 167.
- H. tortuosa* (Orton) Redhead 1980, sur écorce moussue de *Salix*, bois du Chillon au Louroux-Béconnais, 21.1.1989, leg. Galand, det. J.M. (Herb. JM 8904 B1). Une autre récolte en forêt de Bécon le 25.9.2001. CD 540.

Sections *Rigidipedes*
= *Mycena*

+ - - -

Nom: *Mycena belliae* (Johnston) Orton 1960

Synonymie: ?

Choletais Vézins 1424B1

Leg. et det. Hervé Cochard | Lieu: Étang de Péronne | Date: 30/10
2614

Écologie:

sur Phragmites, zone humide



Copyright (c) 2014 Hervé Cochard

LAMES:

STIPE:

CHAIR:

Odeur:
Saveur:

CHIMIE:

NOTES:

Biblio: Eyssartier & Roux p. 384

Nom : *Mycena cinerella* (Karst.) Karst.

Synonymie :

N° 79254 B1

Leg.: Lemai det JM

Lieu: Forêt de Monnaie (49)

Date: 25/11/79

Ecologie:

sous feuilles (chênes hêtres)

Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Mycena
"Vulgaris"
cinerella



CHAPEAU: $\phi 17-22$ mm plan, un peu bosselé
Marge: longuement cannelée

ombiliqué

Cuticule: mate gris brun clair un peu plus foncé à l'ombilic

LAMES: grisâtres, décurrentes, fort interveinées

STIPE: élancé, + tortueux, atténue à la base blanchâtre, grisoyant à la base

CHAIR: grisâtre

Odeur: farine

Saveur: farine

CHIMIE:

Moser 178 - KR 109 - CD 590

NOTES: Gaillard N° 126 sous le nom d'*Omphalia grisea* Fr.
Sur aiguilles tombées de pins "le Perray" st Sylvestre Ecouflant 1/12/1900
Chaumont d'Anjou, sous feuilles 24/11/80
Aiguilles et mousse, Epices Forêt de Longuenée 21/11/81-11/11/87

Nom: *Mycena claricularis* (Bull.: Fr.) Gill.

R

Synonymie:

N° 78102 B1

Leg.: J. Boyer det JM

Lieu: la Lande Chasles "les Besnardières"

Date: 20/11/78

Ecologie:

Parmi les moustes et aiguilles sous pins

Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Myces cinerella



CHAPEAU: bombé puis aplani

Marge: infléchie

Cuticule: gris brun (avec un peu de jaunâtre chez les jeunes) nue striée cannelée

LAMES: blanchâtres (marge) à grises (fond)
subdécurrentes

STIPE: nu, tenace, humide visqueux
* glissant entre les doigts - fistuleux rhizoides blancs à la base

CHAIR: blanche en haut stipe, ocre à la base

Odeur: subtilement un peu rance

Saveur: douce

CHIMIE:

CD 591

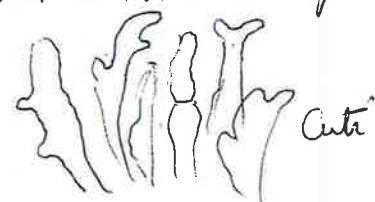
NOTES: KR p 110. Kühn p 361 KKF p 169 CD p 90 clé

* Vérifié le lendemain sur place: Stipe recouvert d'un épais mucilage transparent comme *M. rosea*.

— Angrie "bois de la Verrerie 3.11.1982)
conifères

— F_t de Chambiers parmi aiguilles de pins - 19.12.83

— 8342 B1 le Louroux-Béconnais "bois de nos Grâces"
24.9.83 et 28.11.85 aiguilles de pins

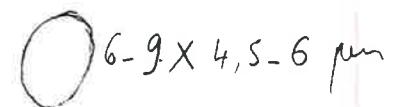


Aiguilles



— Angrie →

— Forêt de Monnaie 3/12/1972 feuilles
— Angers "Belle Beille 21/11/84 aiguilles pins
— Chaumont d'Angers "Chaloché 10/11/74
44327 B1.



Nom : *Mycena epipterigia* (Scop. ex Fr.) Gray
 Synonymie : N° 77176 B1
 Leg. : et det. J. M. Lieu Bois de Chambiers (49) Date : 29/10/77
 Ecologie : feuillus. dans la mousse
 Géologie : *Hygrophoroidae*
DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe
Hypoviscosae



CHAPEAU :

Marge :

Cuticule: jaunâtre grisonnante
pelable

LAMES :

STIPE : citrin

CHAIR :

Odeur: nulle

Saveur: nulle

CHIMIE :

NOTES : Tous les ans un peu partout dans les mousse humides, les fossés - Beaulieu 1/11/79 Milly 11/11/84 Gaillard N°118 "Le Pavillon" Beauvois oct 1898

N° 77176 B1

Date : 29/10/77

(49)

CD 584

KR 110

Nom. *Mycena galericulata* (Scop. ex Fr.) Gray

Synonymie :

N° 76227 B1

Leg. : det. J. M.

Lieu: Angers (49)

Date : 15/11/76

Ecologie :

Belle Beille

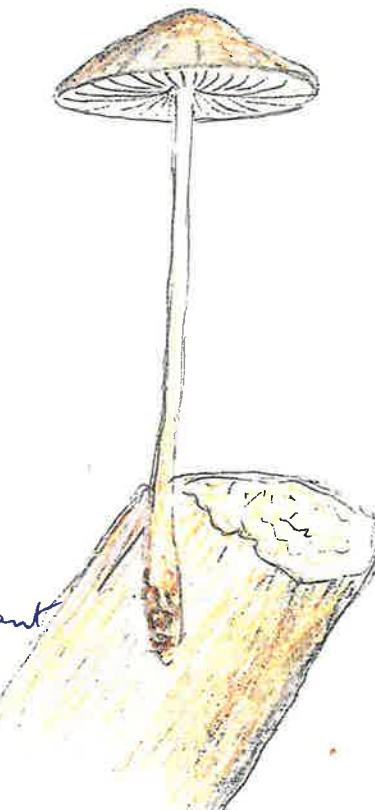
Géologie :

souches feuillées

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Sor Mycena ("Rigidipes")



CHAPEAU :

Marge :

Cuticule:

LAMES :

rosissent en vieillissant

STIPE : poli

CHAIR :

Odeur: rance

Saveur: farine rance

CHIMIE:

La Pouëze 18/6/80 - CD 587 -

NOTES : Angers "le Hameau" sur fontaine fourrissante (F. bisporo) 10/12/78 Thouarcé sur bois pourri 21/1/79 (F. bisporo)

Angers "Bellefontaine" 21/1/79

Gaillard N°185. sur vieilles souches. Bois de la Haie nov. 1899 la Boissière été

Moser 180

KR 107



Sp. 8-10 X 7 μ .



Sp. 10-11 X 8-8,5 μ

Cheilocystides

Récolte
de Thouaré

21/1/79

Nom: *Mycena galericulata* var *rugosa* Fr.

Synonymie:

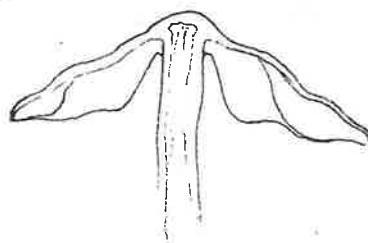
N° 8956 B1

Leg.: Margot det Lieu: "Parc du Chillon"
Le Louroux-Béconnais (49) Date: 18.11.89

Ecologie: Dans l'herbe sous feuilles. 1 seul exemplaire.
Sol: Quérans

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

(*Mycena*
Rigidipes) Croquis et coupe



CHAPEAU: conique obtus ondulé concentriquement

Marge: incavée, nue

Cuticule: mate, remarquablement
et finement dessiné ridulée radialement
brun fauve, châtaignier plus foncé au maneton

LAMES: livides, gris brun filé
larges courtement adnées échancrées, irrégulières
arête ondulée.

STIPE: régulièrement épaisse du haut en bas. Base
cotonneuse blanchâtre attachée aux débris ligneux herbes feuilles
creux. Lisse (non poudre). Finement rayé 6-10 mm X 9 cm
couleur rappelant celle d'un stipe de C. butyracea

CHAIR: ochracé sole, brun fauve dans le stipe

Odeur: difficile à définir, subfumineuse.

Saveur: rappelant l'odeur, II après mastération amarescente

CHIMIE:

NOTES:

Nom: *Mycena inclinata* (Fr.) Quélet

Synonymie:

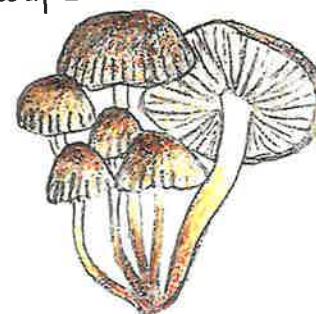
N° 74361 B1

Leg.: et det J. M. Lieu: la Pommeraye⁽⁴⁹⁾
"chêne ambault"

Sur souche de chêne.

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Son
Mycena
Rigidipes) Croquis et coupe



CHAPEAU:

Marge: ± débordante crénellée

Cuticule:

LAMES:

STIPE: base brun jaune

CHAIR:

Odeur:

Saveur: de trame

74262 B1 Chambiers 2.10.76

CHIMIE: Pontigné: Bois du dolmen 26/10/80 CD S 88

NOTES: Jarzé (49) 30/11/75 Chambelais 2/10/78 7/10/79 KR 107

Bois route de Vernantes à Saumer 30/10/66 Mozen 180

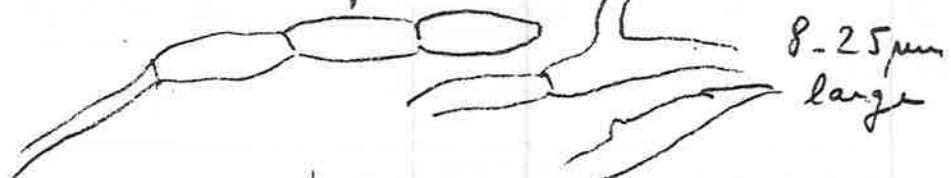
Angers: Parc de la "Retraite" 25/11/76 sur veille fourrissante

Brette de Blou 11/11/77 Chambiers 2/10/76 forme à lames
rose tendre

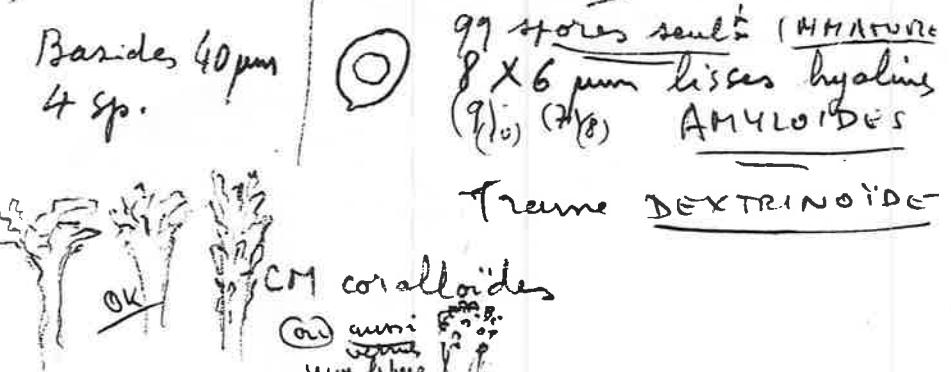
$9 \times 6 \mu\text{m}$

-0130B1 ♂ Ecouffant "Sablieres" sur vieille souche
le 18.11.01

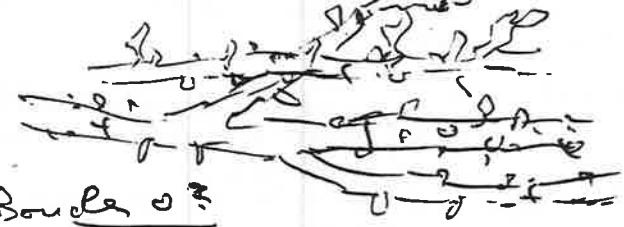
-8956B1 Cuti filamentuse - Boucles ♂



Basides 40 μm
4 sp.



Cuti filamentuse $\pm 2-3(5)$
le externe \pm dextroïde



1) = Mycense

2) Pongrier pas Galericulaté !!!
Micro Rien contre

3)? le gog?? (ver ou mycose?)
Avicellement / Ser

Nom: *Mycena maculata* Karst.

Synonymie:

N° 84 42 B1

Leg.: Taillandier

Lieu: Tiercé (49)

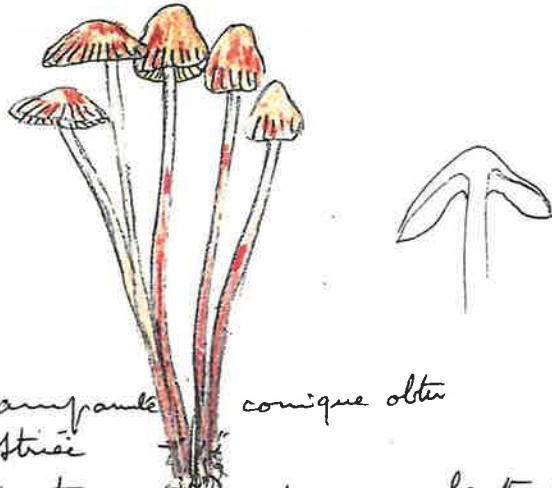
Date: 14/10/84

Ecologie:

Sol: sur souche pourrie
en touffe de plusieurs dizaines d'exemplaires
fasciculés

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Mycena
Rigidipes Croquis et coupe



CHAPEAU: campanulé conique obtus

Marge: striée

Cuticule: crête, nue se macule de taches rougeâtre comme *M. maculata*

LAMES: ascendantes, ventrues, échancreées beige clair

STIPE: allongé peu épais 6-8 cm X 0,5-1 mm

lisse brillant nu blanc au sommet devenant brun-rouge à partir de la base. Base hérissée de trichides blancs, pieds non soutés

CHAIR: élastique. Suc miel (pas sucré mais frais?)

Odeur: faible "I bongardii" (le lendemain de la récolte)

Saveur: douce

CHIMIE: Forêt de Monnaie (49) 11/11/92 Micro RAS si roulé au dos

NOTES: (pas de cystides en brosse + de maculae + haematoxyle pas de lait rouge + pas de poudrage + zéphire ici fasciculé et non en toupe + zéphire

Forêt de Verins 21.1.1989

CD 589

Nom: *Mycena niveipes* Murr.

Synonymie:

N° 8717 B1

Leg.: Henri Cochard det. J.M.

Lieu: Botz. en M.(49) Date: 3/10/87

Ecologie:

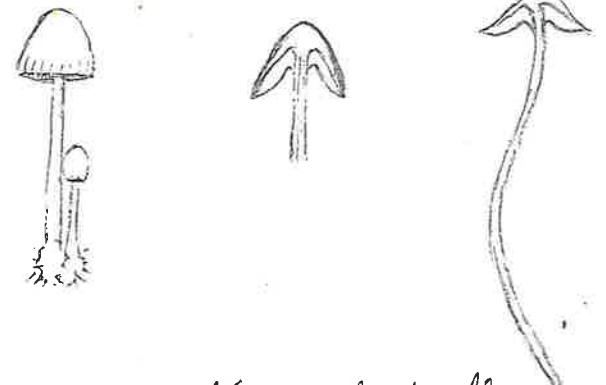
sur souche feuille = Parc de Chaudron
3 exemplaires contigus

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Rigidipes
niveipes

M. niveipes
car chapeau pâle
et spores plus
larges



CHAPEAU: conico-campanulé, d'abord ellipsoïde

Marge: striée

Cuticule: nue blanche un peu rosie à la marge par transparence

LAMES: ascendantes adhérentes, blanches, rosissant

STIPE: blanc cassant mais rigide fibreux base renflée avec trichides, fistuleux

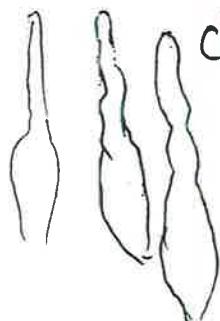
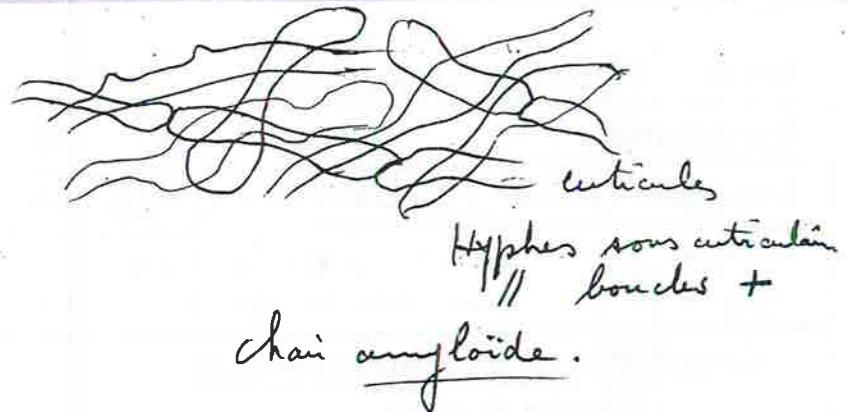
CHAIR: blanche fibreuse

Odeur: nulle

Saveur: douce

CHIMIE: det. *M. albransii* par H. Cochard redet. *niveipes* J.M. Kühner 482. dit jusqu'à fin octobre?

NOTES: BK 311 - CD sé 90-91



(o) $7,5-10 \times 6(7)\mu\text{m}$
amyloïdes

1 exemplaire Jard de la 34/4/94
le Moulin Frenondière
cette chaine amyloïde

Mycena maculata
9405 B1
La Jumelière
24.4.94

CM (o) sp. amyloïdes
 $7,5-9 \times 4,5-5,5 \mu\text{m}$

1 seul exemplaire sur racine ou
bois entier dans l'herbe

- V de Bécon les Gr. 20 mai 1997 ?
1 seul exemplaire sur bois pourri

Bois de Vern 21.11.86.
9405 B1 La Jumelière 24.4.94
76201 B1 Forêt de Churon (37) 1/11/76
touffe serrée sur souche feuilles

Chapeau en brosse
Chair amyloïde

(o) $7-11 \times 4-6 \mu\text{m}$

Nom : *Mycena pseudopicta* (Lge) Kühn.

R

Synonymie :

N° 9447 B1

Leg. et det J M

Lieu: Beaulieu
en Layon (49) Date: 20/11/94

Ecologie:

Réserve du Pont-Banni 1523 A
pelouse mousseuse

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: campanule

Marge: striée

Cuticule: grise brune

LAMES: décurrentes

STIPE: f. di, concolor, blanchâtre au sommet
tacheté blanc à la base.

CHAIR:

Odeur: nulle

Saveur:

CHIMIE:

NOTES: Régis N° 592 - KR 110 - Kühn p 366
CD

- Nom: *Mycena roridà* (Scop.-Fr.) Quéz.

- Synonymie:

N° 77177 B1

- Leg.: et det. J M

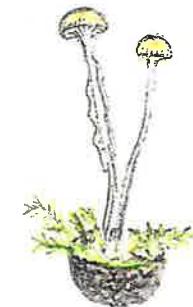
Lieu: Forêt de Chambiers Date: 29/10/77

Ecologie: Dans la mousse à l'intérieur d'une cupule de gland

- Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: hémisphérique, ocre foncé, centre un peu

Marge: striée déprimé fauve Ø 6 mm.

Cuticule: mate.

LAMES: blanches décurrentes
non fourchues, 1-3 lamellules.

STIPE: visqueux, blanc au sommet
crème pâle ailleurs.

CHAIR:

Odeur: nulle

Saveur: douce

CHIMIE:

NOTES: Moer 93 - KR 127 - Bk 360 - CD 613

✓ Gaillard N° 125 Bois de la Haie 12/12/1900 Angers nov. 1901
omphale proche d'umbellifera = ericotrum → voir à ce nom

- TB 745 B1 Bourg l'Evêque "forêt d'ombres
 24.10.76 ds la mousse sous feuilles
 - Chaudelaies 12/10/80 Fr. Végétus 24/6/90
 - Jarzé "les Giraudières" 13.6.87

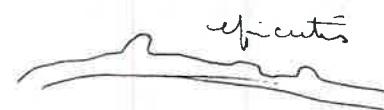
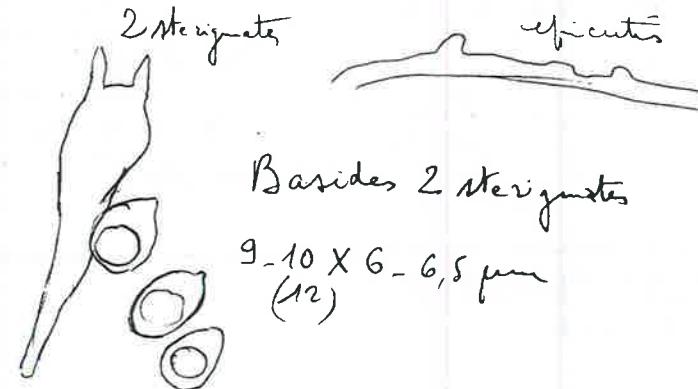
77177 B1 Récolte de Jarzé 13/6/87



Cystides ± ventrues fusiformes



Sp. longuement cylindracées
12 x 4 µm



Nom : *Mycena tintinnabulum* (Fr.) Quélet.

Synonymie :

N° 9372 B1

Leg. :

Lieu: St Barthélémy
(49) Date: 11/11/93

Ecologie:

Parc de Villeclerc

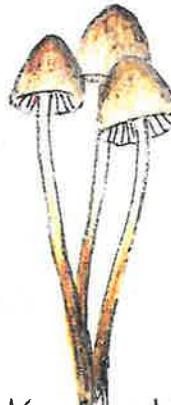
sur vieille souche feuille

Sol :

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Com
Mycena
(Rigidipedes)

Croquis et coupe



stipe devrait être noir?
compléter étude micro

CHAPEAU: 1x1 cm campanulé (ressemble à de petits galeries) à la fin

Marge: non striée à peu près constante à la fin

Cuticule: humide, brun de corne plus foncé
lubrifiée, brillante - au sommet

LAMES: à reflet rosé
ventrues, puis décourantes

STIPE: rigide, bruisant à partir de la base
lisse fasciculés

CHAIR:

Odeur: nulle ≠ rachitata

Saveur:

CHIMIE:

NOTES: KR 107. Moser 181, Bon 184 CD 92 de
Gaillard N°108. crevasses des vieux ormes. St. Sylvain "les Naumets"
1/12/1899.

INNOM: *Mycena viscosa* Mre

Synonymie: = *M. epipterygia* var. *Viscosa* Mre N° FS211 B1

Leg.: J. M.

Lieu: Chambon (49) d'Argou Date 7/12/75

sous pins (ancien tas de sciure) près de l'étang
de Malaguet

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Hygrophoroidae Croquis et coupe



CHAPEAU: se tache au disque
(brun rouge)

Marge:

Cuticule: pellicule visquueuse
pelable

LAMES:

STIPE: brun rouge à partir de la base

CHAIR:

Odeur: de rance

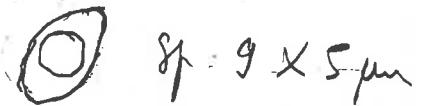
Saveur:

CHIMIE:

NOTES: KR 110, Moser 168

Chandelaix 3/12/22

Basides tetrasporiques



Sp. 9 x 5 μm



petites spores.



Sp. 3-6(?) x 2-3 μm

Nom: *Mycena vulgaris* (Pers. ex Fr.) Kumm.

Synonymie:

N° 8468 B1

Leg. et det. J. M.

Lieu: Milly (49) Date: 11/11/84

Ecologie: Fait domaniale parmi aiguilles de pins
Sol:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Hygrophoraceae



CHAPEAU: 12 mm bombé ombiliqué, gris brum

Marge: striée

Cuticule: visqueuse + sombre au centre

gelifiée

LAMES: arête / des lames pouvant être arrachée à l'aide d'une aiguille sous forme d'un filament élastique

STIPE: visqueux gelifié

CHAIR:

Odeur: nulle

Saveur: douce

CHIMIE:

NOTES: Moses 169 KR 110 - Bres. 251(1)

Gaillard N° 119 Banc de Pignérolles, talus moussois de la sablière
Forêt d'ombrière 20/9/86 CD 593

Nom: ? Mycena ? M. Bon → inconnu!

Synonymie:

N° 9941 B1

Leg.: Pascal Bejean

Lieu: Belle Beille ANGERS (49) Date: 11.11.99

Ecologie:

parmi les petites mousses

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: incurvato avec fin vers le rebordant

Marge: roulée 15-20 mm

Cuticule: mate brune, foncée au centre
jaune à la marge

LAMES: arêtes, espacées et intercalées, blanches

STIPE: 15-20 mm x 5-6 mm, dilaté 2-3 mm.
épaississant, non sparsus

CHAIR: élastique grise

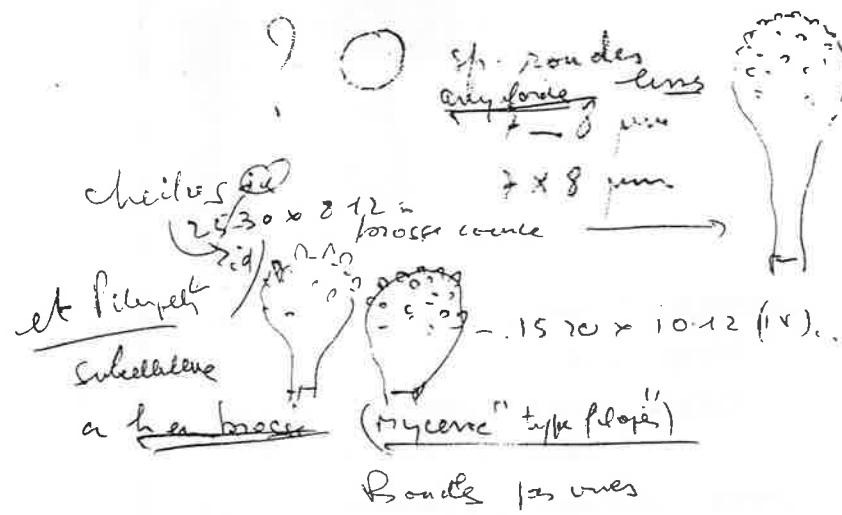
Odeur: nulle

Saveur: douce

CHIMIE:

NOTES:

Champignon



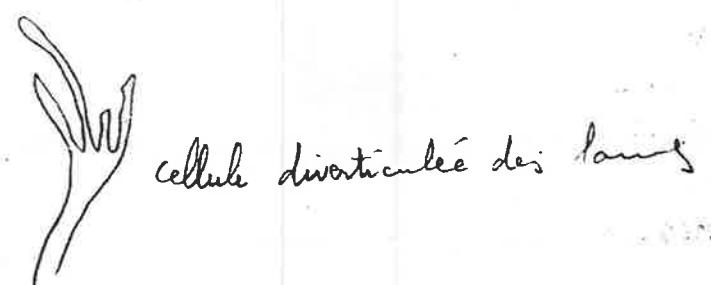
Inconnu - faire Mycena possible
mais rien de SP!

Hymenoderm à hér. brosse inconnu?

C'est une solution temporaire

Boucles +
4 stérigmates

sp. attenuées, pruiformes
8-9 X 4,5-5,5 µm



cellule diverticulée des lames

Section Caladontes in K & R.

Rubromarginatae

Luculentae

Pterigendae

Polyadelphae

Nom : *Mycena albidolilacea* Kühn et Mre.

Synonymie :

N° 8201 B1

Leg.: P. Lemai det

Lieu: Forêt de Monnaie (49)

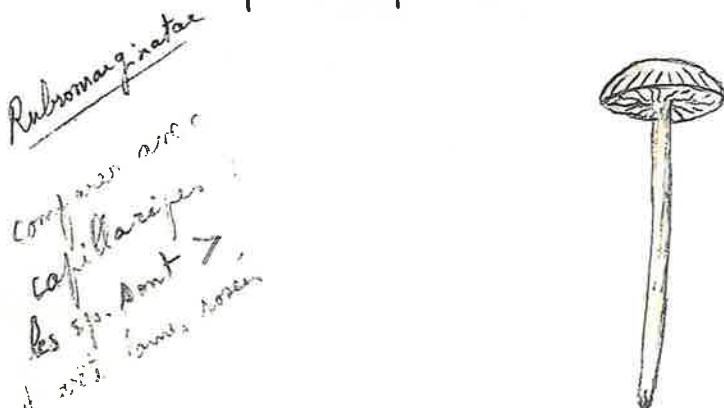
Date: 25/1/82

Ecologie:

Sol : dans le bois feuillés

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU : bombé

Marge : cannelée

Cuticule : mate fibreuse rosée au sommet
plus brunâtre vers la marge

LAMES : grisâtre pâle avec arête rosée
adnées, interveinées

STIPE : égal, poli rayé, grisâtre lavé
de rosâtre

CHAIR :

Odeur : miéreuse

Saveur : douce

CHIMIE :

NOTES : KR 104. Kühner p 420. - C. Denate, élé p 90
Pontigné "Bois du dolmen" feuillés. 21/10/82

Nom : *Mycena elegans* (Pers. : Fr.) Kumm.

Synonymie : = *M. aurantiumarginata* (Fr.) Quel. N° 8735 B1

Leg.: Berthaud

Lieu: Forêt de Fontenay

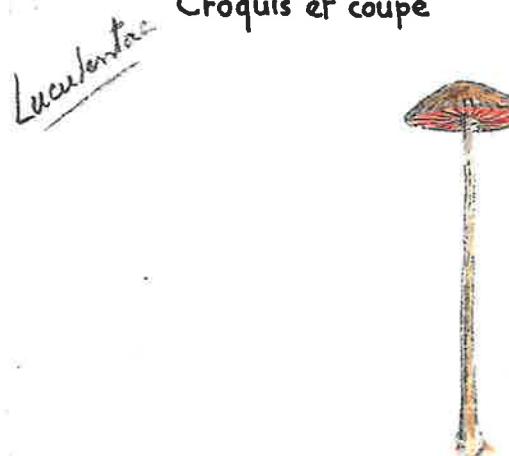
Date: 17/10/87

Ecologie: (Verraines)

Sol : sous Pinus (49)

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU :

Marge :

Cuticule :

LAMES : bordées d'un magnifique orange feu

STIPE :

CHAIR :

Odeur :

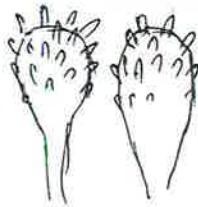
Saveur :

CHIMIE : 8682 B1 Yzernay

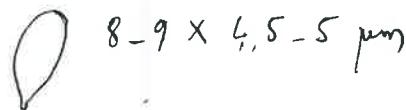
NOTES : KR 104. KKF 175

Forêt de Vézins "Cimetière des Martyrs"
Bord de route sous chêne
det Hervé Cochard

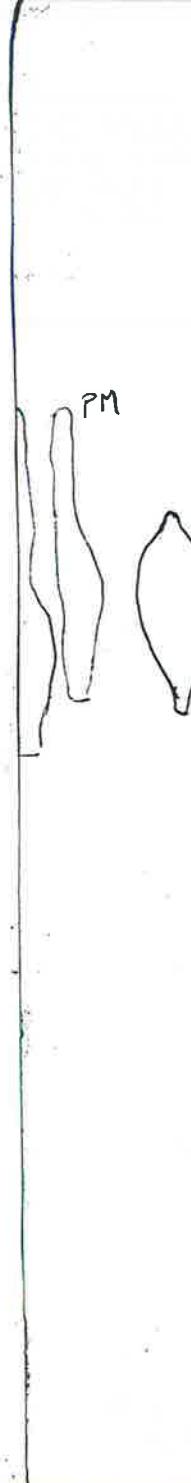
8682 B1



CM en brosse
11-17 μm de large



8-9 \times 4,5-5 μm



- Hypocotis avec hyphes allongés
sur cellules en ballon ovales
ou subglobuleuses

- Basides 4 sp.

sp cylindracé
9-12 \times 5 μm

Nom : *Mycena capillaripes* Peck

Synonymie :

N° 8340 B1

Leg. : et dit J. M.

Lieu : Le Louroux-Béconneis Date : 24/9/83

Ecologie :

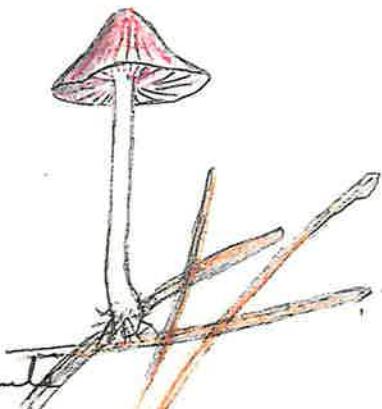
"Bois de Nos Grâces" (49) 28/11/85

Sol : Aiguilles de pin en troupes

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Calodontes
Rubromarginatae



CHAPEAU : conico campanulé

Marge : cannelée

Cuticule : mate, rosé pourpré palissant vers la marge

LAMES : arête bordée d'un liséré rose brunâtre gris carne pâle.

STIPE : gris-brunâtre rhizoides à la base

CHAIR :

Odeur : nitreuse

Saveur :

CHIMIE :

NOTES : KR : 104 - Kühn. : 403 - CD 562
Etiang St. Nicolas Angers (49) 29/9/86 parmi aiguilles
Chadelais 9/10/88 1998

Nom : *Mycena citrinomarginata* Gill.

AR

Synonymie :

N° 79202 B1

Leg. : et dit J. M.

Lieu : Angers (49) Date : 26/10/79

Ecologie :

"Belle-Beille"

Géologie :

Pelouses de l'IUT

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

"*Mycena*"
"Calodontes"



CHAPEAU : campanulé, légerément mamelonné

Marge : cannelée

Cuticule : gris brun-jaune, + foncée au disque fauve noussâtre

LAMES : gris brun clair
arête jaune pâle

STIPE : jaune soufre, ± lavé de brunâtre

CHAIR : blanchâtre

Odeur : nulle

Saveur : douce

CHIMIE :

NOTES : Flore KR 104 - Moser 176
1. Mesnil-en-Jalles 18.11.96 et 2. de l'Orcherie 22.10.97
Angers dans pelouse de jardin 3/10/84
Bois du Plessis, Bouvre ECVILLE (49), sous feuilles (ricolté COULOT) 1990
Bézieux pelouse 17.11.90



CM



Sp 10.11X 6 - 6.5 μm

Nom: *Mycena diosma* Kriegl. et Schw. 1982

Synonymie:

N° 9250 B1

Leg.: J.M. dét. Régis C.

Lieu: F^t de Tronçais

Date: 20/10/92

Ecologie:

Feuilles (41) congén. SMF
Hêtres

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Calodontes



CHAPEAU:

Du groupe de *Mycena pura*

Marge:

ressemblant à un petit *M. phaeothamnina*
avec odeur spéciale:

Cuticule:

tabac + raphanoïde

advies non bordées

en séchant

STIPE:

concolore

CHAIR:

Odeur: tabac + raphanoïde

Saveur:

CHIMIE:

NOTES: BFD.S. n° 100-1986

Nom: *Mycena avenacea* (Fr.) Quél.

Synonymie: *M. olivaceomarginata* (Mass.) Mass. N° 77190 B1

Leg.: et dét JM

Lieu: Angers
IVT Belle Beille

Date: 10/11/77

Ecologie:

1 seul exemplaire dans l'herbe d'une pelouse

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Mycena
"Calodontes"



lames nues
de dégouins
(évanescantes)

CHAPEAU: étalé, brun jaune clair

Marge: un peu plissotée

Cuticule: nue, micacée au soleil.

LAMES: gris brun, peu nombreuses, formant des plis + interveines vers la marge.
STIPE: arête + foncé brunâtre, décurrentes par un filet unijuste au sommet, un peu élargi au sommet brunissant à partir de la base

CHAIR:

Odeur: douce

Saveur: légèr. raphanoïde

CHIMIE:

NOTES: Moser 176 - KR 104

99. récolte non enregistrée

CD 564

Cory ?

Révét. { filamentaux
brosse, pseudo amyloïde



10-11 X 5-6 μ

Pseudocyste



6-7 X 4 μm

Arenaceae est la seule esp. (grosse)
peut avoir des lames de ce type
(fig 120 H)
Mais je n'ai pas toutes les cory (1)
pour contrôles : (douvent être filiformes
ou subdecidales - Non en brosse (2))

Nom : *Mycena pearsoniana* Dennis ex Sing.

Synonymie : = *M. pseudopura* ss Kühn.

N° 8087 B1

Leg.: S. Berger

Lieu: Bords de
Hôpital

Date: 7/10/80

Ecologie:

Sol : Feuilles

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Calodontes
Spores non
amyloïdes



Portrait de
"Petite Beille" Angus



CHAPEAU : plan

Marge : striolée, arrondie

Cuticule : mate finement pruineuse
rose lilas

LAMES : ventrues, décurrentes par une dent
lilas pâle

STIPE : rose lilas, pâle au sommet
bulbeux agglomérant les débris fourrés

CHAIR :

Odeur : raphanoïde (odeur moins prononcée que "pear...")
Saveur :

CHIMIE : KR 105, Moser 174. Belle Beille F. 21/11/84

NOTES : 6 exemplaires groupés fasciculés sur aiguilles
CD 604 de conifères (Chandelaix 10/10/80
(odeur rapha., lames décru., sp. non amyloïdes, cyst. marginale ~12µ)

Nom : *Mycena pelianthina* (Fr. : Fr.) Quéz.

Synonymie :

N° 7476 B1

Leg.: Altermatt

Lieu: Corzé (49)

Date: 22/9/74

Feuilles

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Pores
calodontes



CHAPEAU :

Marge :

Cuticule :

LAMES :

bordées de brum. pourpre

STIPE :

CHAIR :

Odeur: radis

Saveur:

Louroux Béconnais "le Chillon" 17.11.90 St-Hilaire 10/10/92 KR 105

CHIMIE : Ségré "Forêt de la Lorre" 8.11.86 Baume "Brûlé" 6.10.84 Moser 175

NOTES : Autres récoltes: 8.6.75 Champigny "les Brûlons"
Gaillard N° 101. / feuilles mortes Beauregard nov. 1899

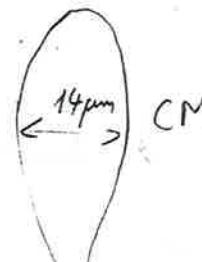
Chandelaix 9/10/77 - 7/10/79 Commun tous les ans

- 97174B1 Forêt de Chambiers 29/10/77
 en touffe parmi les feuilles de chênes
- le Lion d'Angers "L'Île Briand" 29.9.73
 - Chaumont d'Anjou 5.10.1980
 - Ft de Longuenée 11.11.87

Récolte de "Belle-Beille" Angers (49)
 le 22/11/84
 sous Pinus insignis



6-7,5 x 3,5 - 4,5 µm
 non amyloïdes



CM

Récolte de Sarriac 27/11/94
 lames très décurrentes



Nom : *Mycena polyadelpha* (Lash) Kühn

Synonymie :

N° 80162 B1

Leg. : J. L. Chartier

Lieu : Marcé (49)

Date : 17/11/80

Ecologie :

Sur feuilles de chêne

Sol :

Sur feuilles de chêne

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

syn. polyadelpha



CHAPEAU : bombé 1-3 mm, rite sec frisé

Marge :

Cuticule : nue blanche

LAMES : arquées subdécurrentes

STIPE : filiforme blanc

(pas de base renflée ou disque)

CHAIR :

Odeur :

Saveur :

CHIMIE :

NOTES : KR 101 - SKF (M) 175
"Marallé" Le Plessis Marcé (49) sur feuille de
chêne 22/12/91

sur feuille hêtre
Séguin (49) Parc de la
"La Loris" 8/11/86

Nom : *Mycena pterigena* (Fr.) Kumm.

R

Synonymie :

N° 8524 B1

Leg. :

Lieu : Frasnes (39) Date : 3/10/85

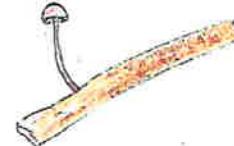
Ecologie :

tas de bois pourri avec frondes
de *Pteris* (fougères) dans le marais

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

pterigenae



CHAPEAU : 2 mm

Marge :

Cuticule : rose tendre

LAMES :

STIPE : filiforme incarnat pâle

CHAIR :

Odeur :

Saveur :

CHIMIE :

NOTES : Moser 175 - KR 102

Révêtement en brosse dense

Chair ± amyloïde

Sp. amyloïdes

○ 6-8 X 4 μm



Recolte de Segré (49) = et
spores jusqu'à 11 μm

Nom *Mycena pura* (Pers.: Fr.) Kumm.

Synonymie:

Leg.: et det. J. M.

Lieu: Chandelais (49) Date: 6/10/74
N° 74228 B1

Feuilles

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Caladonie



Recette de Chambiers
21/10/78
cf var. multicolor



recette de
Chandelais
10/10/82
82131 B1

CHAPEAU:

Marge:

Cuticule:

LAMES:

STIPE:

CHAIR:

Odeur: fo. alba Gill(Kühn) Verrie 2/10/99 (JLR)
Saveur: 77165 B1 Nouzilly 22/10/77 fo alba

ETHMIE: parc de Maulévrier 23/6/85 (Moser 174)
Sabliers d'Ecouflant (49) 25/10/84 fo lutea (KR 105)
NOTES: Autre récolte - Le Hautreau Angers 9/12/74 forme rose pale
- 1 exemplaire complètement blanc avec des lames roses pale
récolté au Louvoua-Béconnaise Bois du chillon 11/10/75
- Chambiers 21/10/78 - var lutea Milly 11/11/84
- St-Hilaire 10/11/81 Moissac / sans date CT 601

Nom: *Mycena pura* var *multicolor* Bres

Synonymie:

Leg.: Péan R.

Lieu: Baume (49) Date: 20/10/87
N° 8743 B1

revu 25/11/97

Ecologie:

Sol:

Feuilles

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Caladonie



CHAPEAU:

Marge:

Cuticule: lilas bleuté au début devenant
d'un beau jaune-vert tendre
reflet olivâtre centrale

LAMES: bleutées

STIPE: lilasin

CHAIR:

Odeur: laphanoïde

Saveur:

CHIMIE:

NOTES: flore KR - F^t Chambiers (49) 21.10.78 N° 8138 B1

Nom : *Mycena purpureofusca* (Peck) Sacc

Synonymie : = *janthina* ss. Rick.

N° 8508B1

Leg. et det. J.M.

Lieu: Vivy (49)
Bois des Montcaux

Date: 14/5/85

Ecologie:

Sol : Parmi les feuilles de chêne
mais pas au voisinage

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Rubromarginatae



CHAPEAU :

Marge :

Cuticule :

LAMES :

légerement campanulé
étoilée

lie de vin

STIPE : 5 cm X 1 mm concolore au chapeau.

CHAIR :

Odeur :

Saveur :

CHIMIE :

NOTES : KKF Moser 177. Kühn p 426. CD 566

Nom : *Mycena renati* Quél.

Synonymie : = *Mycena flavipes* Quél.

N° 9126B1

Leg.: J. M.

Lieu: Argelès (65)

Date: 4/10/91

HABITAT:

Aux branch morte

DESCRIPTION MACRO.:

Rubromarginatae



RÉCEPTACLE :

Hyménium :

Extérieur :

Marge :

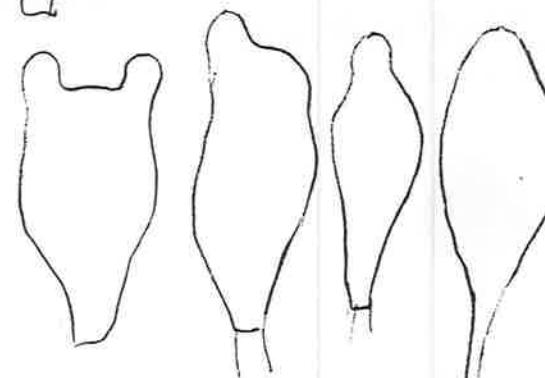
STIPE :

CHAIR :

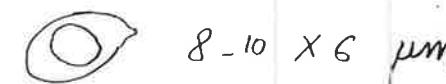
NOTES : KR p. 105



33 x 10 μm 4 sp.

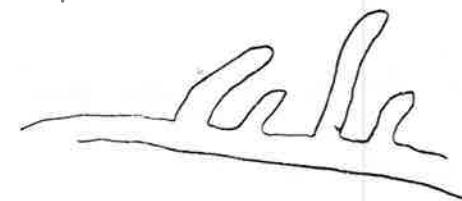


35-60 x 15-20
CM très
nombreuses
CF = 0



8-10 x 6 μm

hypoderme à cellules larges 15-30 μm



Hyphes épiciatés
avec poils
8-15 x 2,5 μm

Nom: *Mycena rosea* (Bull.) Gramberg

Synonymie:

Leg.: J.M.

Lieu: la Normandie⁽⁴⁹⁾ Date: 16/10/77

N° 77151 B1

Ecologie:

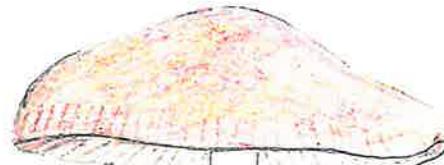
Feuilles

Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

[a]dorantes
Sp. amyloïdes



CHAPEAU: de *Mycena pura*

Marge:

Cuticule:

LAMES:

STIPE:

CHAIR:

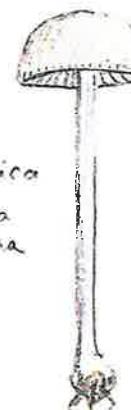
Odeur: raphanoidé

Saveur:

CHIMIE:

NOTES: Commun un peu partout tous les ans
Gaillard N° 102 var. *rosea* *violacea alba* à Beauconze et ailleurs
var. *lutea* au Perray 12/9/1902 *rosea* à l'Echarbot 9/10/1902
Chadelais 9/10/77 - 8/10/78 - 7/10/79 (les 2 formes)
- 11/10/79 - 12/10/79

Moser 174
KR 105



Nom: *Mycena aff. rosea* fo (selon Mme Perreau)
in lit.

Synonymie:

Leg.: J.L. Chartier
Det.

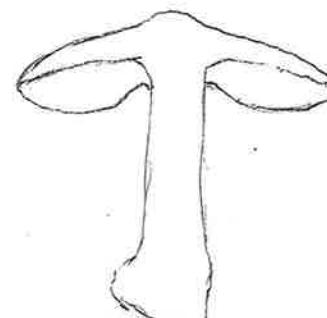
N° 9801 B1

Lieu: Ecouflant⁽⁴⁹⁾ Date: 20/1/98

Ecologie: Feuilles mêlées ... Sablières (Dunes fossiles)
un seul exemplaire sous Robinier

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: Ø 5 cm conique surbaissé avec petit mamelon

Marge: finement fendillée érodée

Cuticule: hygrophanie orangée avec mamelon brunâtre
marron; marge rosée, rimeuse.

LAMES: larges, espacées ventrues jusqu'à 15 mm,
roses assez soutenu, + pâles vers l'arête

STIPE: trapu bulbueux submarginé, strié sur toute
la longueur, rose au sommet, + pâle à base
bulbe orangé

CHAIR: tendre blanchâtre

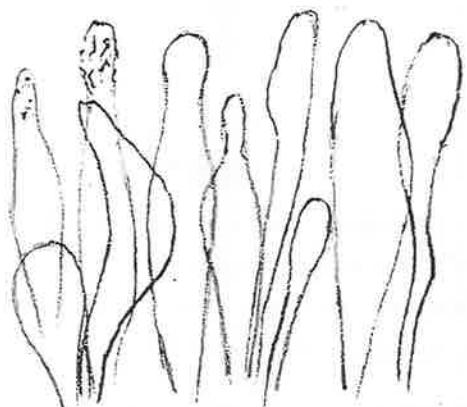
Odeur: moins franchement raphanoidé que
M. rosea type que j'avais en ma
pour comparaison.

CHIMIE:

NOTES: Biblio SMF 1997 : PERREAU-BERTRAND J. et al.
? *Mycena sororia* sp. nov. in Mycotaxon vol 60 (1996)
à voir

Mycena pura var rosea La Pouëze le 25/4/78
= M. rosea dans une fente d'arbre.

OO sp lisses allongés amyloïdes
8-9-(11)x3-4 µm



cystides très variables
de forme
nombreuses en bouquet

45-75 x 9-18 µm

8t/4/82 à la Pointe du Rocouf à l'île de Noirmoutier

Nom: *Mycena rosella* (Fr.) Kummer

Synonymie:

N° 47136 B1

Leg.: Lieu: San Miguel de Aratac

Date: 10/10/77

Ecologie: Aiguilles de sapins

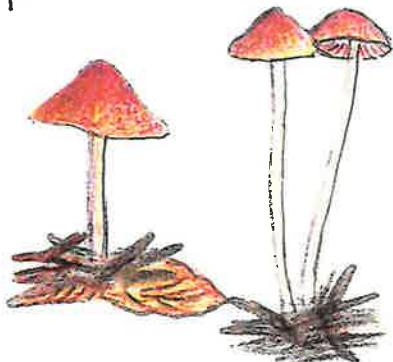
Congrès SMF Saint Sébastien

Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Mycena Croquis et coupe

halodonta
halodonta
luculentula



CHAPEAU:

Marge:

Cuticule:

LAMES: arête des lames colorée en rose vif.

STIPE:

CHAIR:

Odeur:

Saveur:

CHIMIE:

NOTES: Moser 175. KR 103

CD 560

Nom: *Mycena roseofusca* (Kühn.) Bon

Synonymie: *M. avenacea* (Fr.) Quélet var. N° 7658 B1

Leg.: et det JM

Lieu: Angers (49)

Date: 27/9/76

Ecologie: Dans les pelouses de l'IUT à Belle Beille

Géologie: Sous un pin

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Mycena Croquis et coupe

"halodonta"
"luculentula"
"rubromarginata"



ressemble à une galerie
jaune paille, miel.

CHAPEAU: campanulé + umboonné disque brun rouge
Marge: stipe
Cuticule: mate
(+ foncé avec du jaune du
brun de l'olivâtre du jaune
tiss variable de teinte)

LAMES: jaune pâle bordées de rose pourpre

STIPE: jaune paille, blanc à la base cotonneux

CHAIR:

Odeur: raphanoïde à l'écrasement

Saveur: douce

CHIMIE:

565 ← en note CD 564 | KR 104
Moser 176

NOTES: Dans l'herbe des allées: Chaumont d'Anjou "La Rochefoucault" 3/10/76

(49) Trouvé dans un pré 25/11/84

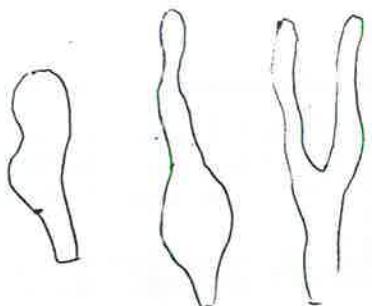
Pelouse du Parc de l'Île Briand, le Lion d'Angers 7/12/85

- 8653 B1 3.11.86 "La Garenne"
St Valéry/Somme (80)
- Sablières d'Écouflant / 9.17.88 et en 1995

8474 B1 La Pouëze 15.11.84 (leg Galand
pelouse en bâtière de bois det JM)



8 - 11 X 4,5 - 6 µm



cystides à bec
+ allongé et
tortueux

Nom : *Mycena rubromarginata* (Fr.) Kumm.

Synonymie :

N° 9065 B1

Leg.: et det. J.M.

Lieu: le Louroux Bécon

Date: 17/11/90

Ecologie:

"le Chillon" 49
sur branches tombées cheveux

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Rubromarginata
Croquis et coupe



CHAPEAU: Rappelle *M. capillaris* mais sans odeur

Marge:

Cuticule:

LAMES: bordées d'une arête lourde rose à bleu pourpre

STIPE:

CHAIR:

Odeur: nulle

Saveur:

CHIMIE:

NOTES: KR 105. Kühn 431 CD 568

V de Bécon les Grands (49) 17.3.95. sur bois mort de Salix

Nom: *Mycena seynesii* Quéz.

R

Synonymie: *Mycena seynii* Quéz.

N° 76115 B1

Leg.: et det. J. M.

Lieu: Sontaines (49)

Date: 14/10/76

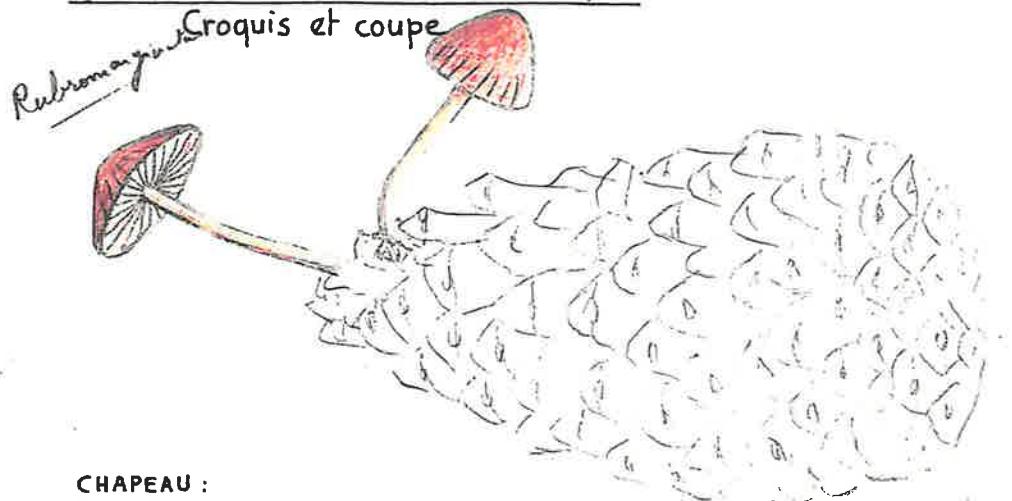
Ecologie:

sur cônes de pin maritime

Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Rubromarginata
Croquis et coupe



CHAPEAU:

Marge:

Cuticule:

LAMES:

STIPE:

CHAIR:

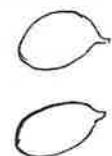
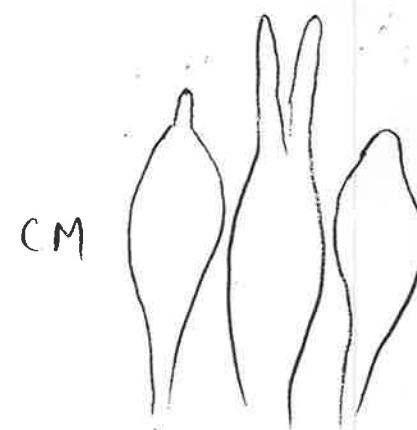
Odeur: nulle

Saveur:

CHIMIE:

CD 569 | Moser 177
KR 105

NOTES: tous les ans relativement commun en Anjou
Il y a une faute d'orthographe dans le nom d'espèce
d'après Bertault. On devrait dire Seynesii? oui!



sp. liss. hyalines
8-10 X (4,5) μ + μ

Nom : *Mycena smithiana* Kühn.

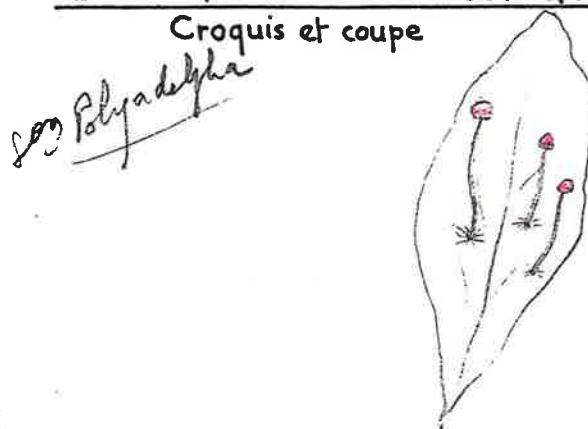
Synonymie : N° 8939 B1

Leg. : J. M. Lieu: 8^e Jean de Mont Date: 10.11.1989

Ecologie: (85)
Sol : Sur feuille de *Quercus ilex*

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU :

Marge :

Cuticule :

LAMES :

STIPE :

CHAIR :

Odeur :

Saveur :

CHIMIE :

NOTES : KR 101. KKF 175 - CD 570 en note

- Angers "Belle Beille"
sur feuille de Quercus 22/11/90

8777 B1 Chanteloup "Etang de Péronne" F-t de Vézén
14-11-87 sur feuille morte de Quercus

Epihytes à grosses hyphes en brosse
très courte et très dense

Basides 2 sp.



Sp. longuement elliptiques
11-14 x 4 μm



CM pyriformes en brosse courte
20 x 13 μm

Sections *Filipedes*
 Rigidipedes) K. & R.
 Fragilipedes

Nom: *Mycena arcangeliana* Bres = *M. lineata* Lge
 Synonymie: *M. oortiana* Kühn ex Hora = *M. olivascens* Quel. ss Oort.

N° 76228 B1

Lég.: J. M. Lieu: Angers (49) Date: 15/11/76

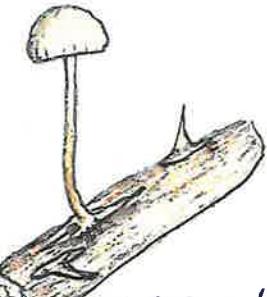
Ecologie: "le Hutreau" et 9/12/78

Géologie: Sur vieille tige de ronce

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Mycena
"Filipedes"



CHAPEAU: hemisphérique ou un peu + haut que large
 Marge: gris de corne ! devenant gris jaunâtre olivacé sec
 Cuticule: mate

LAMES: crème, non bordées, ascendantes

STIPE: lisse, non poudré, bruniissant un peu à partir de la base qui est hérissée de trichoides

CHAIR:
 Odeur: nulle (voir notes)
 Saveur: un peu rance

CHIMIE: Forme exubérante sur sciure La Pouëze (49) 3/12/88 | Moser 180
 NOTES: Thouarce 15/11/76 sur tige de ronce aussi - V.R. 103
 l'odeur d'iodoforme a été constatée sur le m. champignon, le lendemain (recolté à Bonville St-Paul 79) le Plessis Marie "Marolle" 1826.6.90
 La Pouëze 29/11/80 sur brindille de chêne - St-Hilaire 10/10/92
 Fouillant "la Porrière" 15/12/80 sur ronce

CD 556

Nom: *Mycena filopes* (Bull : Fr.) Kumm.

Synonymie: *Mycena amygdalina* (Pers.) Sing.

N° 78111 B1

Lég. det. J. M. Lieu: Angers (49) Date: 10/12/78

Ecologie: Sur branches tombées de ronces

Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Mycena
"Filipedes"

Mycena filopes (Bull : Fr.) Kumm
 chapeau semi-sphérique
 à terre ou sur bois
 cf. BON p. 182



CHAPEAU: campanulé à

Marge: relevée puis étalée

Cuticule: mate, crème à la marge (striée)
 gris-brun au centre.

LAMES: ascendentes ventrues, échancrées

STIPE: filiforme, bruniissant à partir de la base. Forte bouffée de rhizoides à la base, blancs.

CHAIR:

Odeur: iodiforme
 Saveur:

CHIMIE:

NOTES: KKF p 180 (Kühn. vitilis f. minor ? p 302) flore KR p 102

- St-Sylvain 7/11/69 CD 553
- St-Lambert du Lattay, sur tronc moussé 9/12/79 (chêne) 79292B1
- à Monnaie 20/10/73 La Cornouaille 7/12/96

- Ecouplant "sablières" 25.11.90 (odeur iodiforme typique en séchant)

- Forêt de Chadelais 16.12.02

80164B1 Angers 24/11/80 leg. Lemée, det. JM
jardin sous feuillus

Bandes tétraéd.



cystides en brosse



7,5 - 10 X 5 - 6

7654B1 Angers "Arboretum" 27.9.76
tous feuilles à terre dans l'herbe

8203 B1 Machelles (49) 8.2.82 Reboulier
sur vieille touche terreuse d'orme
le Mesnil-en-Vallée (49) 24.11.96



PM en brosse



8,5 X 5 µm
10 X 6 µm

Nom: *Mycena flavescens* Vel.

Synonymie: = *Mycena luteo-alba* Bolt | N° 8539 B1

Leg. det. J. M. | Lieu: Angers (49) | Date: 4/12/85

Ecologie: Parmi plantes vivaces d'un massif.
Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: bombé puis faiblement étalé

Marge: discrètement striée

Cuticule: blanche à sommet jaunâtre, puis jaunâtre à ocreâtre sauf à partir du sommet

LAMES: blanchâtre à marge discrètement jaunâtre

STIPE: blanc, poudré au sommet

CHAIR:

Odeur: fureuse

Saveur:

CHIMIE:

NOTES: sous pins à l'entrée de l'UCO. 6 oct 83 (abbé Hy VCO) (note manuscrite)

Moser 176 - KR 104 - Kühner 274 - CD 554

Plusieurs récoltes, non enregistrées

Nom: *Mycena longipes* Murrill.

Synonymie: | N° 78108 B1

Leg.: J. M. | Lieu: Angers (49)
Le Hutreau (parc du Lycée) | Date: 9/12/78

Ecologie: greffe sur ramille de peuplier (sous l'écorce)
Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

"Mycena"
"Filipedes"



CHAPEAU: étalé papillé Ø 8mm

Marge: infléchie striée

Cuticule: mue, châtain
un peu plus foncée au mamelon

LAMES: ventrues émarginées
peu serrées (3 lamellules) ocreâtres

STIPE: élancé 11cm x 1mm blanc au
trichoides à la base
fin: pruineux (x 20) au sommet

arête blanchâtre
sommet, noisette
ailleurs

CHAIR: fragile

Odeur: nulle

Saveur: douce

CHIMIE:

NOTES: Kühner p 346 et clé p 349 Especie americana

chain amyloïde

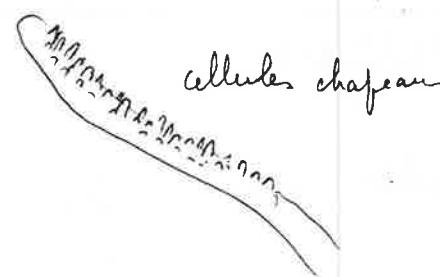
basides bisporic



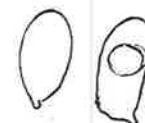
sp 7-9 X 5,2-6 µm



cystides bis? ?



cellular chapeau



sp 8-9 X 4-4,5 µm

Nom : *Mycena metata* (Fr.) Kumm. = *Mycena phyllogena* (Pers.) Sing.

Synonymie : *Myc. iodolens* var. *tenella* Rick. = *M. metata* Fr. N° 8543 B1

Leg.: (Péan) Chartes Lieu: Marcé (49) Date: 6/12/85

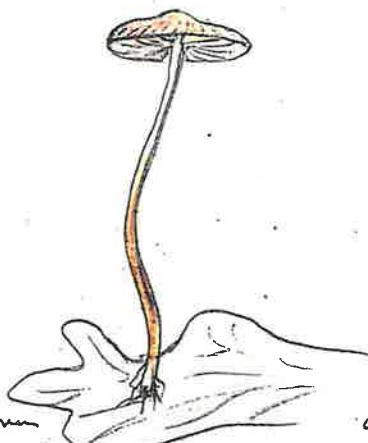
Ecologie:

Sol : parmi feuilles de Quercus et sur

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Filiées



CHAPEAU : 13-20 mm avec petit mammelon

Marge : campanulée

Cuticule : mate, brunâtre carné pâle

LAMES : devenant incarnate rosâe

STIPE : filiforme 1mm X 5cm

CHAIR :

Odeur : iodiforme

Saveur : rappelant l'odeur

CHAMPIRE : longueuse ^{Isle Brian le lion d'Angers} 21/12/89
Longueuse ^{longueuse les aiguilles} 19/12/85
Détenu par Boudier d'après un envoi de l'abbé H.Y.
NOTES : Détenu par Boudier d'après un envoi de l'abbé H.Y.
Bois de la Haie 2/10/1892 note manuscrite UCO
Flore K.R. p. 102 n° 129 Kühn 290

Nom : *Mycena mirata* (Peck) Sacc.

Synonymie : = *M. corticola* ss Schrot.

N° 9007 B1

Leg.: Chartres

Lieu: Ecouflant (49) Date: 14.1.1990

Ecologie:

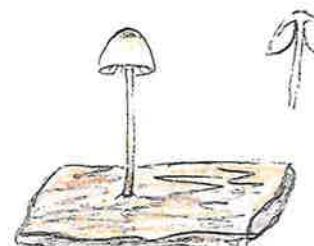
Sablier

Sur écorce de feuille, branche à terre

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Filiées



CHAPEAU : campanulé

Marge : non striée sec, striée sur le frais

Cuticule : nue, gris brun, + foncé au sommet ridulé au sommet

LAMES : ventrues, publiques, blanchâtres
arête érodée à la loupe

STIPE : nu, filiforme, blanchâtre au sommet
coloré brunâtre à la base

CHAIR :

Odeur : nulle

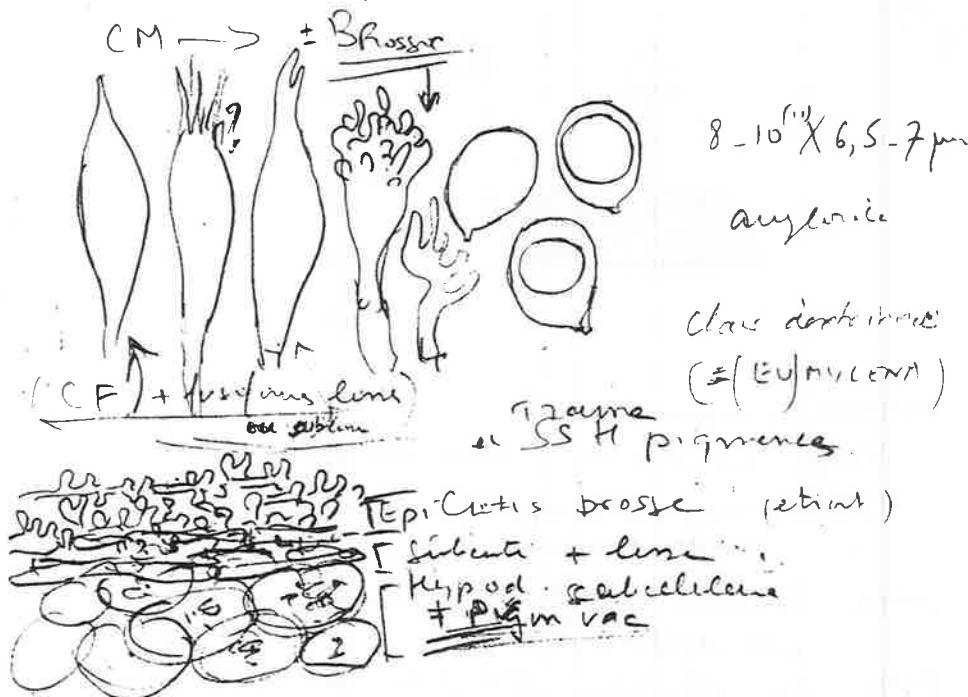
Saveur :

CHIMIE :

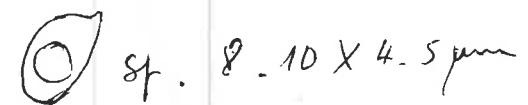
NOTES : KKF 180

79233 B1 Jard/Mer 85 11/11/79 aff. M. mirata

Basides bispores



CM en brosse



? Ressemble à mirabilis Macro
+ CM Brosse
mais CF surface lisse?
= Mysterie?
(vers Internedae, nomen #)

Nom: Mycena vitrea (Fr.) Arel

Synonymie: N° 8960 B1

leg.: J. M. Lieu: le Bourron-Bécon Date: 18.11.89

Ecologie: Parc du Chillon (49)

Sol: Dans l'herbe

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

filipides



CHAPEAU: subbaissé

Marge: attisée

Cuticule: gris brun pâle

LAMES: ventrues (arête non colorée)

STIPE: blanchâtre (pas de lait)

? CHAIR: fragile

Odeur: herbacée (normal-iodoforme en séchant?)

Saveur: douce

CHIMIE: KK F 179

M. vitrea serait nomen dubium Selon Maas G.

NOTES:

Nom: Mycena xantholeuca Kühn.

R

Synonymie:

N° 77221 B1

Leg. M. Reboutier

Lieu: Thouarcé (49) Date: 11/12/77

Ecologie:

frêne?

8797 B1

Géologie:

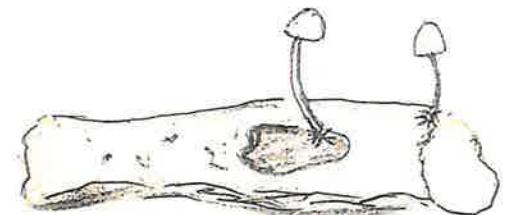
25. 10. 87

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Mycena "filipes" Croquis et coupe

Voir aussi dessin
sur fiche M. flavoalba

cystides
en brosse



AP

CHAPEAU: Campanulé jaunâtre pâle

Marge: se cannelant à la fin

Cuticule: mate

LAMES: ascendentes libres

STIPE: filiforme avec trichides blancs à la base
sortant dans les blessures de l'écorce, courbe
glabre

CHAIR:

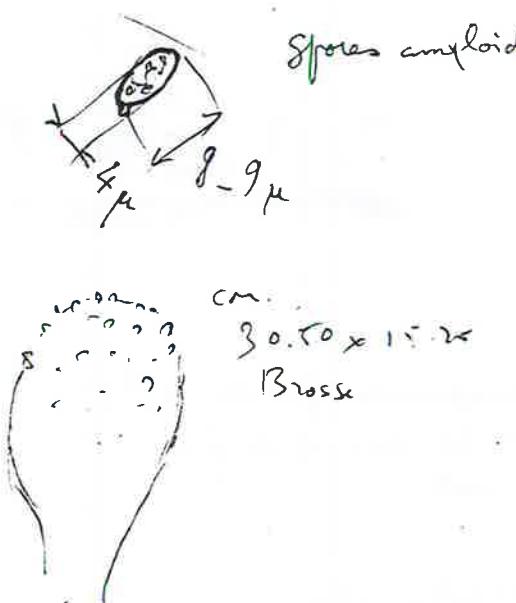
Odeur: iodiforme faible? à la dessication

CHIMIE:

NOTES: Moser 180 - KR 103 - CD 91 clé

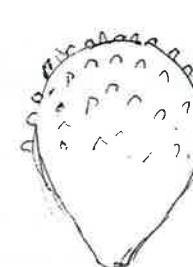
Sur petite branche pourrie en touffe d'entre
d'arbres d'exemplaires (sur Quercus) non vérifiés micro
22/11/1999 Forêt de Monnaie, leg Thomas. 9946 B1

74157 B1 Fontaine-Guérin 6.10.74
bois mêlé



Bien Ras
cuticule sèche dentelée Micro → selphus

74367 B1 "Le Frémureau" Angers 9/12/74
en touffe de l'herbe sous *Quercus*
CM en brosse spores 9-10 x 4-5 μm.
Chair amyloïde



Cuticule en brosse

Spores amyloïdes
attenées à l'apicule
8-10(11) x 4-4,5 μm

Grosses cellules d'arête en brosse 30 μm et plus

76239 B1 Angers "parc de la Retraite" 25/11/76
en touffe dans un massif abandonné

Angers IUT 7/11/84
La Prérière 11.11.88
F^t d'ombrière 18.10.92

Nom : *Mycena acutipes* (Fr.) Quélt

Synonymie :

Leg. et det J M

Lieu: Angers (49) | Date 6/11/85
N° 75183 B1

Dans les pelouses de l'IUT au voisinage de chênes
16/11/84

Section
Mycena
Fragilipes
Spores amyloïde

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU : campanulé (marginale saillant brun-noir sur récolte de Forêt de Longuenée)

Marge : striée

Cuticule : satinée hygrophane.

Disque et stries foncées qd il est humide

LAMES : grises, non bordées, + foncées ds le fond, adnées

STIPE : pas de lait, fragile

autre chose avec saveur de...
autre chose avec saveur de...

CHAIR :

Odeur : nulle ou

Saveur : un peu raphanoïde ou

CD572, Bon
185

CHIMIE : Marçé 23/11/81 - Le Lion d'Angers "Isle Briand" pelouse 7/12/85

NOTES : Forêt de Longuenée 10/5/82 Verruca (allé polyptis) 26/6/90
IUT Angers 15/11/72 Moser 182, KR 107

Pelouse Jardin des Plantes 15/10/78

Gaillard N° 111 sur peuplier parmi les mousses "les Naunet" St Sylvain 19/2/1982
Pelouse mousseuse, située en bordure de la forêt de Monnaie 23/10/88

Nom : *Mycena ammoniaca* (Fr.) Quélt.

Synonymie :

N° 8650 B1

Leg.: H. Hornand

Lieu: Angers (49)

Date: 26/10/86

Ecologie:

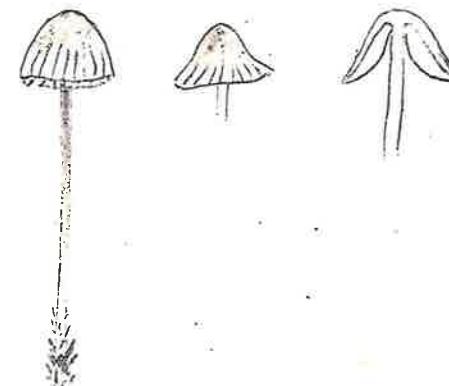
dans la mousse d'une pelouse

Sol :

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Fragilipes



CHAPEAU : 9-15 mm Ø, 6-8 haut parabolique, campanulé

Marge : mince, longuement striée, relevée à la fin

Cuticule : centrale (blanc pur), lavé de gris à la marge
le grisement s'accentue à la marge en séchant

LAMES : blanches, ventrues (libres) adnées
arête pondérée

STIPE : 5-6 cm X 1 mm, peu pondéré au sommet
trichoides blanc à la base - grisâtre en séchant à partir de la base

CHAIR : très fragile cf. *M. ammoniaca*

Odeur : légère de chlore (intense !) pas toujours !

Saveur : douce

CHIMIE : Plusieurs récoltes non enregistrées

Le plus proche : (mais couleur et cystides ≠) - 9

NOTES : Kühner p 68 cite près ... mais couleur brune foncée
Moser l'appelle *M. ammoniaca* et l'appelle *M. ammoniaca*

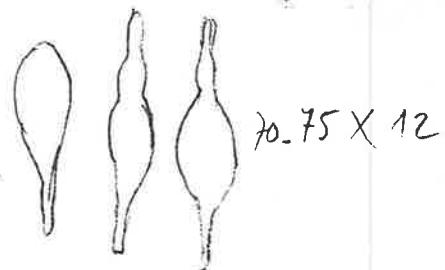
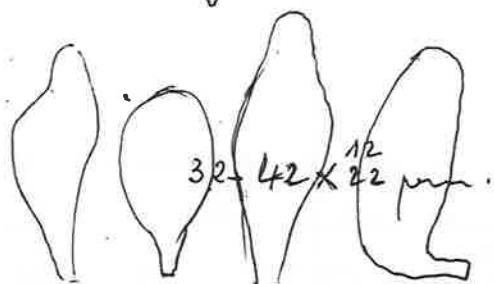
Gaillard N°110 sur feuilles tombées "le Pavillon"
Beaucouzé en oct. 1898

Hist. 23

sp. non amyloïde
chau très amyloïde

- Cuticule : grosses cellules ovales allongées jusqu'à 40 µm d'épaisseur.
- Basides 4 sp.

sp. 8-9⁽¹¹⁾ x 4,5^{5,5} µm lisse hyaline



② 7-9 x (4) 4,5 µm amyloïdes

Le Louroux Beuronais (49) "le Chillon" 17/10/90 pelouse
odeur subtile saveur radis-like, micro conforme
Ft de l'effeuillage dans l'herbe en bord de route 17/10/92
Gaillard N°112, dans un pré au bord du Louet Mârs 16/11/1901
Brid'Annillo 22/11/1901

Nom : *Mycena atrocyanea* (Batsch ex Fr.) Gill.

Synonymie : N°

Leg. : Lieu : Date :

Ecologie :

Sol :

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Mycena
"Fragilipedes"

CHAPEAU :

Marge :

Cuticule :

LAMES :

STIPE :

CHAIR :

Odeur :

Saveur :

CHIMIE :

NOTES : Moser 181. KR 115 note 12

Bouillard N° 109. Au souche coupé de pin. "le Perray" nov. 1900.
Ecouplant

Nom : *Mycena leptocephala* (Pers.: Fr.) Gill.

Synonymie : = *M. chlorinella* (Lam.) Sing. Mycena leptocephala ss. Rick = *M. metata* ss Kühn N° 7595 B1

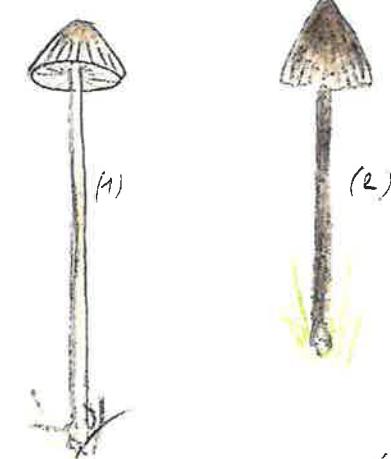
Leg. : et det. J. M. Lieu Chaumont (49) Date 30/10/75
d'Angers

à "Rochefont" dans mousse et aiguilles

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Mycena Croquis et coupe

"Fragilipedes"



CHAPEAU :

Marge : striée brune

Cuticule :

centre brun roux et bordure bien plus foncé

LAMES :

STIPE : fragile, poli

CHAIR :

Odeur : mitrueuse

Saveur :

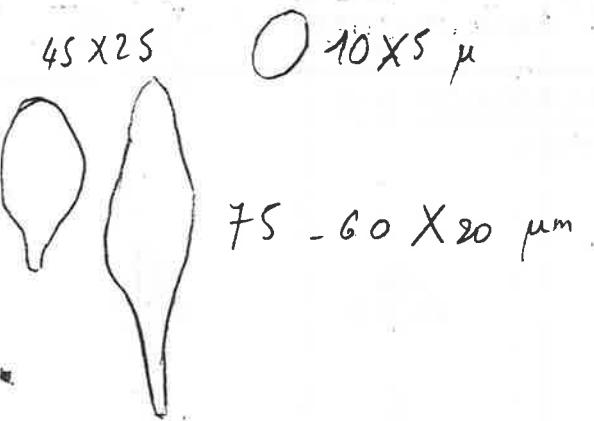
CHIMIE : Commun dans les bois Châtellais (sans date) Moser 181

NOTES : Champigny "les Brûlons" 2/6/73 KR 107

"l'Île Brûlée" "le Lion d'Angers" 29/9/73

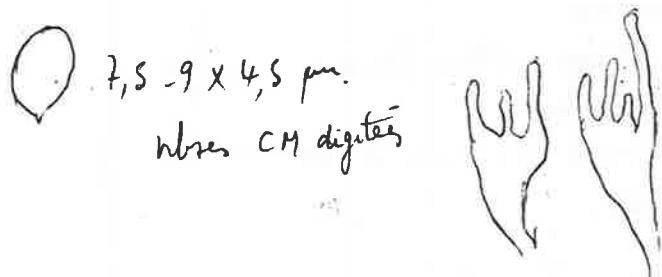
(2) exemplaire trouvé dans l'herbe en bordure de la Forêt de Normaie 29/10/76
Angers sous pin pignons dans un parc 25/11/76

— Butte de Blou 11/11/77
— F^e de Chambiers 7/5/78



75 - 60 X 20 μm.

récolte du "chillon" au Courroux-Béconne 149;
18.11.89



7668B1 sous conifères "Belle-Beille" Angers

le 30.9.76.

— le Lion d'Angers "L'Isle Briand" 7-12.85

— Chandron-en-Mauges 10.5.86

— — —

Nom: *Mycena polygramma* (Bull. ex Fr.) S. F. Gray

Synonymie:

N° 76168 B1

Leg. et det J. M.

Lieu: "Belle Beille"

Date: 27/10/76

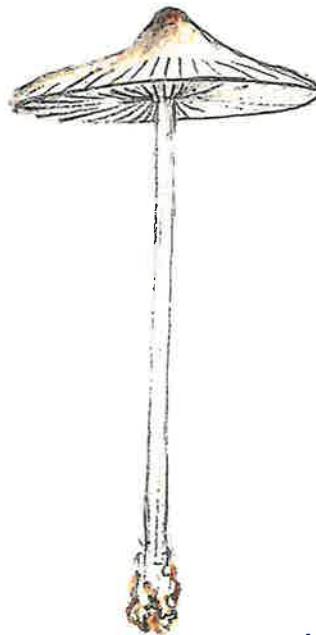
Ecologie:

Angers (49)
tous feuillets

Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Mycena
"Croquis et coupe"
"Rigidipodes"
"Fragilipes"
"Rigidipes"



CHAPEAU:

Marge:

Cuticule:

LAMES:

STIPE: strié sillonné, gris argenté brillant
base cotonneuse striquée -

CHAIR:

Odeur:

Saveur:

CHIMIE:

NOTES: Gaillard N° 107. sur vieilles touffes chênes, l'Echarbot 1/2/1989
Chandelaire 9/10/77 - 8/10/78 - 7/10/79 - 74191 B1
La Pouëze 18/6/80. St Hilaire 10/10/92
Acc. commun (tous les ans)

CD 579 | Moser 182
KR 108

Nom: *Mycena polygramma* fo *ambiga* Kühn

Synonymie:

N° 78112 B1

Leg.:

J. M.

Lieu: Angers (49)
"Le Hutteau"

Date: 10/12/78

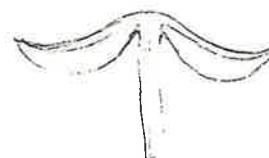
Ecologie:

Dans l'herbe et l'humus

Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Mycena
"Fragilipes"
"Rigidipes"



CHAPEAU: campanulé puis étalé

Marge: réfléchie, fendillée fendue à la fin

Cuticule: nue brun foncé striée, cannelée un peu ridulée au bord.

LAMES: gris brun, + foncées au fond ventrues faiblement adnées

STIPE: brun clair, nue, fistuleux

CHAIR: fragile (chapeau), fibrillaire tenace (stipe)

Odeur: faible

Saveur: douce

CHIMIE:

NOTES:

Diffré du type par cheilocystides non ramifiées parfois fourchues

Banides | 2 sp.
4

8.19 (b) X 4,5-55

Syzygium
grows slender shrubs

Pleuro:

Chair σ^{++}_{20}
Tun cap

1 Nov. 1901
Zanesville

1

— 8 —

8 100 x 12
flap 11' long

9

11

Some clients go very particular

c. stip line, on WIBIQUA kind (d. laterally diffuse)
(laxicentra) (Chelka #1)

Nom : *Mycena polygramma* var. *pumila* Lge

Synonymie :

Leg.: et détermination
H. COCHARD

N° 8776 B1

Lieu: Chanteloup (49) Date: 14.11.87

Ecologie: Étang de Péronne) = f^t de Vézins
Sol : Isolé sur tronc de chêne.

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

~~Rigidipèdes~~
~~Fragilité des~~
Croquis et coupe

Chapeau jusqu'à 13 mm campanulé avec un gros mamelon + diffus.
brun grisâtre, strié par transparence, râpé au bord. Nu, mat.
Lames ascendantes, adénées un peu grises pale à aiguille + blonde. 202 + 3.
Stipe 40 x 1,5 mm, nu, lisse, poli, brillant; un peu poudreux
sous les lames, fibuleux, nigeau mais cassant; blanc rugueux dans le haut, plus
grisâtre en bas.

Pigment hypodermique. Chaud sans faiblement pompeuse, non
jaunâtre.

CHIMIE:

NOTES : Aiguilles de picea stipe finement strié (longe) lisse au sommet
Forêt de Longuenée 2/12/88 8893 B1

Nom *Mycena polygramma* fo.

Synonymie :

Leg.: Leconte

N° 74216 B1
Lieu: Couroux - Beconnais (49) Date: 12/10/74

+ en touffes

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: Campanulé

Marge: strié

Cuticule: maculée de rouille comme
collybia maculata

LAMES: rose chair ascendantes

STIPE: élancé fibreux

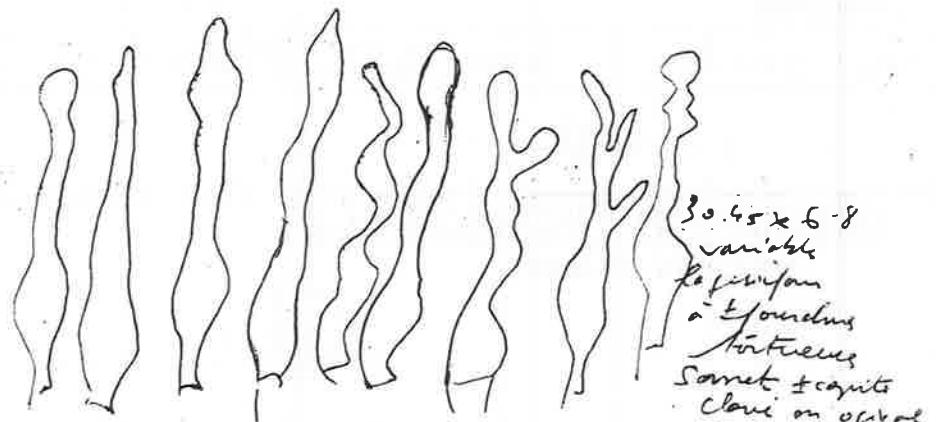
CHAIR:

Odeur: nulle

Saveur: douce

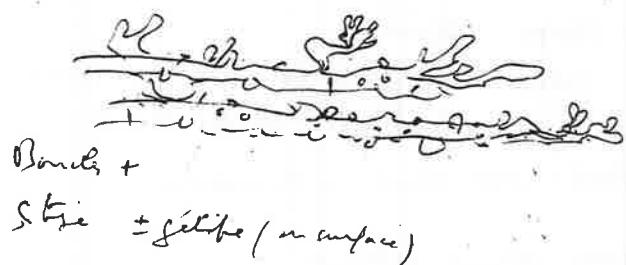
CHIMIE:

NOTES: Moser 182 - KR 108



fin ~~boutiques~~
 (7) - 8-10 X (5) - 6.7 µm
 (grandeurs
 relatif aux
 épicots fibuleux brûlé)

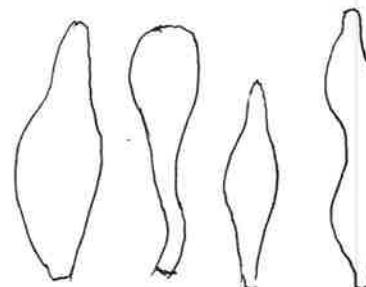
amyloïde
 diam. 25-30 x 7-9.45 µm
 Plane // ou b. XX ph. (45°)
 pseudo amyloïde



Forme ?!
 assez fréquente et confuse au bâtonnier
 avec m. maculae, séryphe, etc.

M. L. R. S. (Kirchner 498, etc.)

Chais nettement amyloïde



CM de formes variables



sp. amyloïdes
 8-10 X 6-7 µm

Nom: *Mycena stipata* (Maas G. et Schwöb.) Bk 367
Mycena alcalina (Fr.) Kummer

Synonymie:

N° 8407 B1

Leg.: et det J. M.

Lieu: Vivy (49)

Date: 5/5/84

Ecologie:

Sur souche pin (1 seul exemplaire)

Sol:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: Ø 22 mm faiblement conique

Marge: striée

Cuticule: gris brun à disque miel

LAMES: grises ventrues échancrées arête convexe ou + plate

STIPE: élancé 7 cm x 1 mm lisse miel, blanchâtre avec nombreux rhizoides à la base - stipe poli

CHAIR:

Odeur: nitreuse nette

Saveur: douce

CHIMIE: Moser 183 KR 108 - CD 577 en note / ammoniacal Kühner p 464
 NOTES: Gaillard N° 10. sur feuilles tombées Beaucouzé "le Pavillon" oct 1898
 Bois du Lys "et Saturnin" 4/10/68
 commun tous les ans, touffes sur troncs, souches pins et bois morts dans la forêt

Nom: *Mycena vitilis* (Fr.) Quél,

Synonymie: = *M. filipes* ss Rick, Kühn.

N° 74377 B1

Leg.: et det J. M.

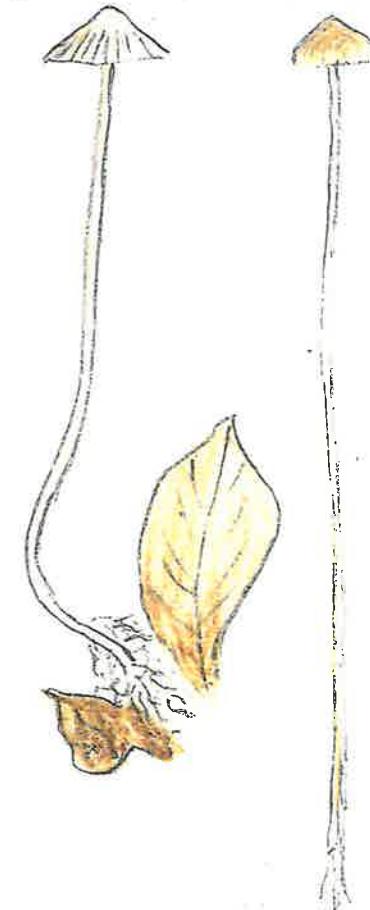
Lieu: la Monnaie⁽⁴⁹⁾ Date 14/12/74

Dans feuilles et brindilles de hêtre

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

rigidipedata
Fragilipeda



CHAPEAU:

Marge: striée

Cuticule:

LAMES: blanc gris

STIPE: poli

CHAIR:

Odeur: nulle

Saveur: douce

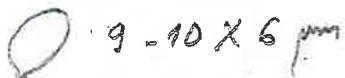
CHIMIE:

Moser 179. KR 108. Angers (massif) 18/11/97 - Belle Beille 30/9/76 ←
 NOTES: Angers "le Hêtre" 15/11/76 St. Hilaire 10/10/92

Chambord 7/10/79
 Le Lion d'Angers "Isle Briand" 7/12/85
 Commun tous les ans

74377 B1 Cuticule en brosse
chain amyloïde

CM



9-10 X 6 µm

8874 B1 "Parc du Rossay" St. Clément de la Place 12.12.88
Sur souche feuille
Cuticule en brosse



Cystides fusiformes
45 X 10 µm

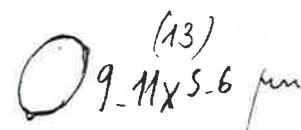


10 X 6
9 X 6 µm.
9 X 7 µm.

floue KR : filopes ss Schröet = nitibis lge , nitibis KPM 233/g
filopes ss Rick, Kühn,
= nitibis (Fr.) Quel
valide

(F^b Monnaie sur branche tombée de feuille
30/9/96

chain amyloïde



9-11 X 5-6 µm



CM
12. 14 µm



Hyphes du
revêtement diverticulaire rares

Nota La récolte ci-dessus bien que
faite au printemps peut s'expliquer
après 10 jours de chaleur anormale pour
l'époque suivie de plusieurs jours
de pluie.

Nom: *Mycena zephyra* (Fr. ex Fr.) Kum.

Synonymie:

N° 7763 B1 R

Leg.:

Lieu: Fontanet
St Paulin (42)

Date: 6/9/77

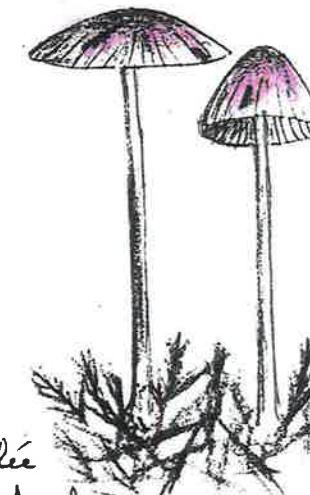
Ecologie:

en troupe dans la mousse et les aiguilles
journées mycol. du Puy

Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Mycena "Croquis et coupe
"fragilipedes"



CHAPEAU: campanulé

Marge: stérile cannelle

+ brunâtre au
désque

Cuticule: se tache de brun-rouge avec l'âge

LAMES: blanc crème, ascendantes, se tachant de brun
à la fin

STIPE: très cassant, blanchâtre, brenissant

CHAIR: très fragile, peu épaisse

Odeur: un peu sphagnophile

Saveur: douce

CHIMIE:

(Moser 182
KR 106

NOTES: ressemble à *maculata* qui se tache aussi
mais à stipe rigide et poussant en touffes.

4618 B1 Massif du Pilat "les 3 croix"

7.9.76 journées mycol. de St. Etienne
Conférence

Sections *Basipedes* }
 Cyanescentes } K. & R.
 Sacchariferae }
 = *Insititiae* pp.

Nom : *Mycena osmundicola* Lge

R

Synonymie : *Mycena alphetophora* (Berk.) Sacc. N° 8616 B1

Leg. : B. Lambert det. Lieu: Angers (49) Date: 8/7/86

Ecologie:

Sol : sur débris ligneux en serre (gaignard) 27/4/87

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Initiale



CHAPEAU : campanulé ϕ 3 mm $h = 2,5 - 3$ mm
Marge : non striée exceptionnellement plurieurs cm haut

Cuticule : blanc pur poudré pubescent
gisonnant légèrement en séchant

LAMES : bien formées, ventrues, peu nombreuses, ascendantes

STIPE : filiforme 1 cm x qq. dixièmes mm blanc
poré (pois longs lanières)
base renflée sur le support porée.
mais non en disque.



CHAIR :

Odeur : /

Saveur : /

CHIMIE :

NOTES : Moser KKF 171 . Küchner 210. Flore KR 101

CD 549

Nom : *Mycena amicta* (Fr. : Fr.) Quélet

Synonymie : = *M. iris*

N° 8341 B1

Leg. : et det. J. M.

Lieu: ^{à Louvois Beuvron}
^{Bois des Grâces 49}

Date: 24/9/83

Ecologie:

Sol : aiguilles de pin mousseuses qq exemplaires isolés

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU : conico campanulé

Marge : striée

Cuticule : mate gris brun au disque
grise vers la marge s'ouvrant et
fissurant chez les exemplaires agés

LAMES : ventrues ascendantes grises lavées de jaunâtre
vers le bord du chapeau

STIPE : puissant au sommet voire sur toute la long.
épaisse porée à la base
avec du bleu vert à la base

CHAIR :

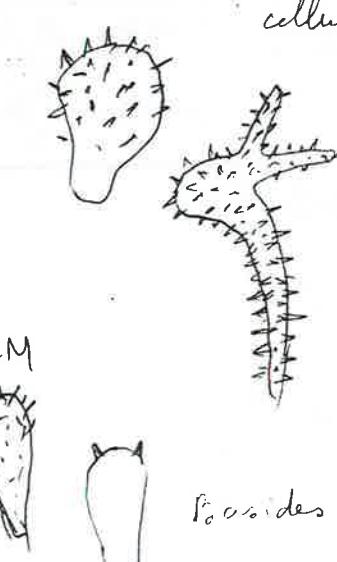
Odeur : nulle

Saveur : douce

CHIMIE :

NOTES : Moser 172 - Sablières Ecouflant (49) sur
brindille de pin 21/11/87 - CD 549.

8808 B1 forêt de Joux (Jura)
12. 9. 1938 leg. Metrod



cellules du revêtement
de toute forme
subglobuleuses diverticulées
ou non étoilées
échinulées

chair amyloïde



Ø 7-9 X 4-4,5 mm
amyloïdes -

Nom: *Mycena bulbosa* (Cejp) Kühn.

Synonymie:

N° 8778 B1

Leg.: et détermination
H. COCHARD

Lieu: Chanteloup (49) Date: 17-10-87

Ecologie: "Etang de Péronne" = fl. de Vézins

Sol: Sur tiges mortes de Scirpus et Phalaris arundinacea

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Basidiodes

Nom: *Mycena capsillaris* Schum : Fr.

Synonymie:

N° 9646 B1

Leg.: J. M. ~~et~~
det.

Lieu: Fl. de Monnaie
(49)

Date: 20/11/96

Ecologie:

Platte CNE

Sur feuilles de Fagus

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Insitisiae Croquis et coupe



CHAPEAU: ≈ 2 mm blanc ± ocre

Marge:

Cuticule:

LAMES: bien formées nombreuses

STIPE: long stipe filiforme

CHAIR:

Odeur:

Saveur:

CHIMIE:

NOTES: KR p-101 (Insitisiae: Nb x éléments en brosse)

CD p.90 clé

CHIMIE:

NOTES: KR 99 - KKF 171 - CD 546

8636 B1 Forêt de Suave (3) 17/10/86 congrès SMF
Sur Juncus Montlagon

O sp. hyaline
 $7-9 \times 3-4 \mu\text{m}$



CM en brosse

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

Nom: *Mycena corynephora* Maas (1905)

Synonymie:

N°1003 B1

Leg.: leg. et det. JM

Lieu: F^r Monnaie 49
Pérouse ONF Date: 15.6.2010

Ecologie:

sur bois fourrissant de Quercus

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: Blanc ϕ 4 mm

Marge: striée

Cuticule: pruineuse

LAMES: ± adnées

STIPE: en masse pruineux à poche à la base

CHAIR:

Odeur:

Saveur:

CHIMIE:

NOTES: Robich p. 636

CD n°545 - BK 3: 325

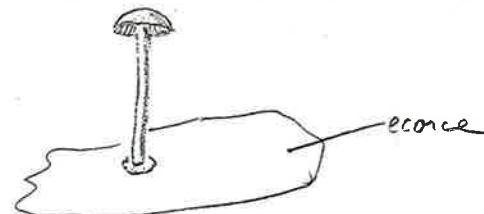
Chandelaïs 23.9.2012

Nom Mycena clavularis (Bull.: Fr.) Gill.
 Synonymie: N° 75207 B1
 Leg.: Alternatt Lieu: la Chapelle (49) Date 29/11/75
 sur écorce de feuillu

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Batipèdes



CHAPEAU: blanc

Marge:

Cuticule:

LAMES:

STIPE: base à disque

CHAIR:

Odeur:

Saveur:

CHIMIE:

NOTES: Moes 171 - KR 99 - CD p. 90 clé -
F Monnaie 25/9/94 sur écorce feuillu.

Nom: Mycena cyanorrhiza Quél.

Synonymie: N° 8523 B1

Leg.: Lieu: Frasnes (39) Date: 3/10/85

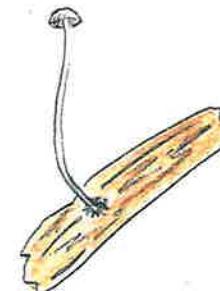
Ecologie:

Sol: tas de bois pourri dans le marronnier (Picea)

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

gymnophore



CHAPEAU: < 3 mm

Marge:

Cuticule: blanc grisâtre

LAMES: bien formées

STIPE: filiforme
base bleu-vert vif

CHAIR:

Odeur:

Saveur:

CHIMIE:

NOTES: Moes 172 - KR 100



Spores subsporiques
8 - 10 μ . amyloïdes

Nom: *Mycena meliigena* (Berk. & Cooke) Sacc.

Synonymie: = *M. corticola* Schum. ex Fr. Pers. : Fr. Fiel. N° 79263 B1

Leg.: Galand det. JM Lieu: La Pouëze (49) Date: 9/12/79

Ecologie: sur tronc mousse

Sol:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Adoniidae Croquis et coupe



CHAPEAU: 4-7 mm bombé

Marge: ± sillonnée

Cuticule: pourpre violacée, lilas - fin: floconneuse (loupe)

LAMES: assez espacées

STIPE: pourpre, blanchâtre au sommet
pendu à la base

CHAIR:

Odeur: nulle

Saveur: douce

CHIMIE:

NOTES: Flore KR p 101. Moses p 172. Courtec 551.
Gaillard N° 120 sur écorces, route de Paris déc 1899, sur tronc
de peuplier Angers 1/12/1900. Longueville 26/10/1986 "Bois des Loges" Limoges 5/12/88

Nom: *Mycena pseudocorticola* Kühn

Synonymie: N° 8870 B1

Leg.: Galand M Lieu: le lion d'Angers Date: 5/12/88

Ecologie: det JM Ile Briand (49)

Sol: sur tronc de feuille mousse

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: gris semi globuleux, 3-7 mm

Marge: striée sillonnée

Cuticule: gris brun fuligineux, plus pâle à la marge

LAMES: blanchâtres, grisâtres
arête blanche fineuse

STIPE: concolore grisâtre, finement pubescent
10-15 mm ± courbé, un peu plus foncé
à la base

CHAIR: mince

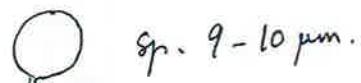
Odeur: nulle

Saveur: douce

CHIMIE:

NOTES: Kühner p 243. KR 100, KKF 174 - CD 552
"Bois des Loges" Cornouaille (49) 6/12/98

Ft de Vézins dét. H. Cochard
 8774 B1 Chanteloup (49) 17/10/87
 sur tronc de Salix avec M. corticola
 Revêtement en brosse dense
 et cystides en brosse



Hyphes : pigment vacuol. peu visible
 mais \neq de celui de M. corticola

9791 B1 Fontenraud 15.10.97 leg. J. L. Ranger



Spores subglobuleuses faibl^t-angloïdes
 8¹ - 10 x 9 μm

Basides bispores

30 x 10 μm sterigmate 8 μm

CM en brosse 30 - 35 x 10 μm



révél^t en brosse arborescentes

20 - 30 x 5 - 7 μm

Hyphes trame et cuti amyloïdes

Nom: *Mycena stylobates* (Pers. ex Fr.) Kumm.

Synonymie:

Leg.: et det. J. M.

Lieu: Bourg l'Evêque⁽⁴⁹⁾ Date: 24/10/76

Ecologie:

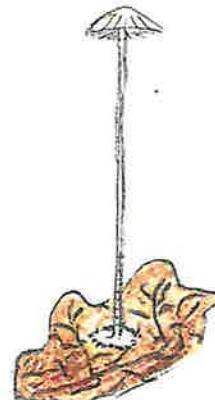
- Forêt d'ombrée

Géologie:

Sur feuille de chêne

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: strié

Marge: pas échinulé sous la loupe! $\phi 8,9$ mm

Cuticule: pas de pellicule visqueuse séparable?

LAMES: adnées

STIPE: poudré vers la base

disque basal strié à bordure veloutée ($\phi 2,8$ mm)

CHAIR:

Odeur: un peu raphanoïde

Saveur:

CHIMIE: Forêt de Longuenée 7/6/81 sur aiguilles de conifères (à vérifier!) micro!

NOTES: Moser 171. KR 99 Chadelais 7/10/79 - pas
oui sp < que M. mucor, $\phi >$, disque $>$ chapeau blanc.

Récolte de Chadelais sur feuille de chêne (7/10/79) montre bien
les épines de verrues dressées BON 183. (DS 48)

N° 76141 B1

Nom: *Mycena stylobates* var. *acicula* (Jüngl.) Höhn

Synonymie:

in M. Geotrichum

N° 8145 B1

Leg.: et det JM

Lieu: Forêt de Longuenée⁽⁴⁹⁾ Date: 3/10/81

Ecologie:

greffés sur aiguilles de conifères^{81127 B1}

(Douglas ou épicéas)

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: faiblement bombé

Marge: non strié

Cuticule: mate blanche, grisonnante en séchant

LAMES: adnées blanches

STIPE: filiforme blanc $35 \text{ mm} \times 0,5 \text{ mm}$

disque basal débordant l'aiguille sur
laquelle il est fixé - disque pubescent à
la marge

CHAIR:

Odeur: -

Saveur: douce

CHIMIE:

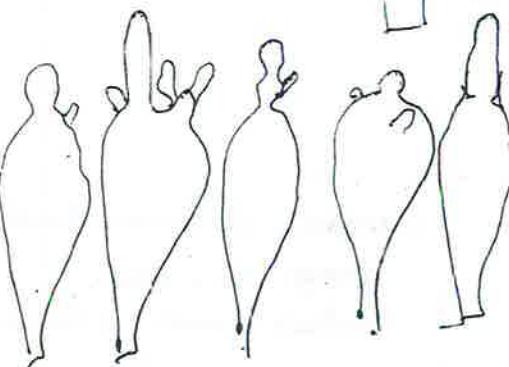
NOTES: M. Stylobates a les sp. > et un support &

- Je n'ai pas trouvé mention d'espèces à base en disque,
toussant sur aiguilles (f.?) ST 174 B. (?) 6.2.5.10123

Vézins le 24. 6. 1990

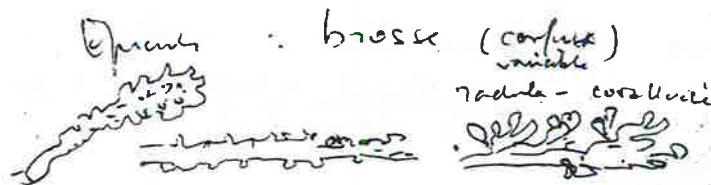
Sp. amyloïdes

Q Sp. 6-8 x 3-4 μm



Chilo

fusicoles = hystérines (plus)
2 (5) dentellées, appréciables
2 x 3 x 6-10 (12)



O 6-7,5 x 3,5 μm

Nom: *Mycena supina* (Fr.) Kummer

Synonymie:

N° 8869 B1

Leg.: Péan R. Lieu: Bauné (49) Date: 5/12/88

Ecologie: Sur petite blanche moussue de feuille.

Sol:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: convexe hémisphérique 6 - 8 mm

Marge: longuement striée cannelée

Cuticule: nue, pruineuse (loupe x15)
miel brumâtre, petits exemplaires décolorés

LAMES: espacées, blanchâtres, ascendantes

STIPE: 10 - 15 mm x 0,5 mm concolore
+ courbé, périné, strié (poils blancs)
à la base

CHAIR: très mince

Odeur: nulle

Saveur: douce

CHIMIE: "Bois des loges" la Cormaille 5/12/96

NOTES: Kübner p 241 - Lge 57 D -

Nom: *Mycena tenerrima* (Bk) Sacc. Quél.

Synonymie:

N° 78109 B1

Leg. et det. J.M.

Lieu: Angers (49)
"Le Hutreau"

Date: 9/12/78

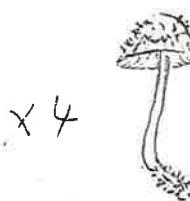
Ecologie:

Géologie: Sur tronc de saule moussu

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Saccharomyces



CHAPEAU: campanulé, hémisphérique - entier blanc
Ø 1 mm à 99 mm

Marge: strié sillonné -

Cuticule: foudrée à la loupe

LAMES: bien formées minces ascendantes
foudrées sur l'arête (x20)

STIPE: 8 - 10 mm de long

pointu à la base, léger bourrelet à l'attache

CHAIR: -

Odeur: -

Saveur: -

CHIMIE: Marais de Distre 20/10/90 sur rhizome d'Iris pseudacorus

Sorges / sur rame Pinus sylvestris 18/1/1993 23/1/95

NOTES: St Jean-de-la-Croix 16/10/72 Morbihan, KR101

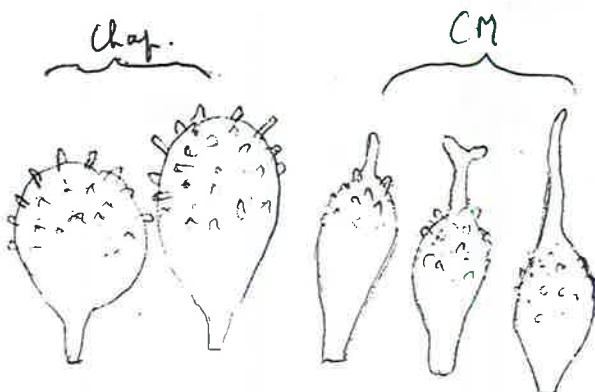
Sur écorce de *Rhamnus frangula* (Bourdaine) le Lion d'Angers 7/12/85

Sur écorce de *Sequoia sempervirens* 23/4/88 Chandon en M.

CD 544

8370 B1 "Les Bruères" Bauné 16.10.83
sur pte branche de *Prunus spinosa* pourrissante

78109^{B1} chair nettement amyloïdes

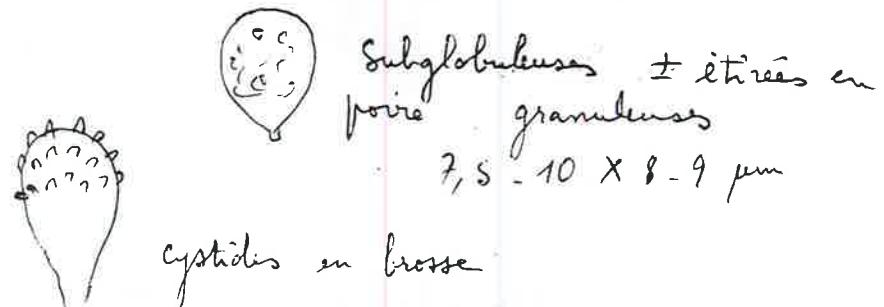


$9-10 \times 6-7 \mu$

8303 B1 sur boque de marron d'Inde
Le Lion d'Angers "L'Isle Briand"
8.1.83 et 21.12.89

Cantenay-Epinard 82-11-92
sur brindille de feuille

8542 B1 Corzé (49) 8.12.85 Quercus : écorce
leg J.-L. Chartier



Hyphes lâmes jusqu'à 24 µm large

Fontenay "les Ligandières" / tige de Rubus
7/11/99

Nom : *Mycena osmundicola* Lge

R

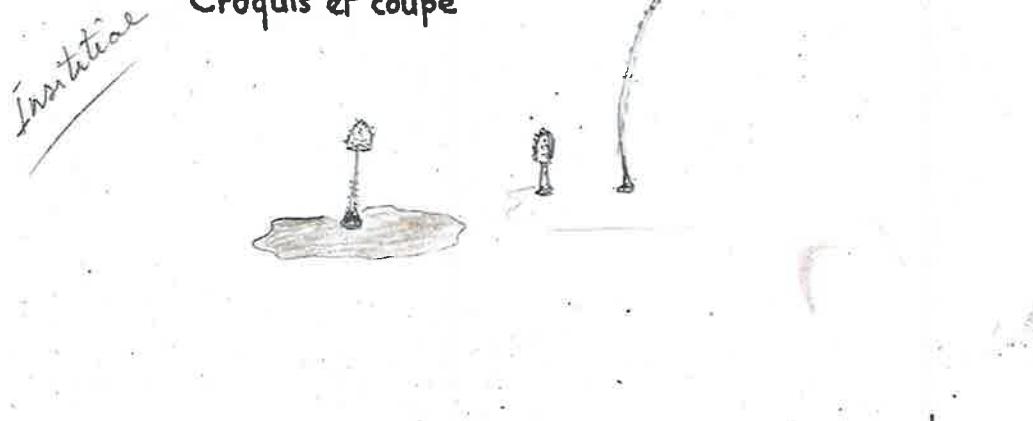
Synonymie : *Mycena aliphophora* (Berk.) Sacc. N° 8616 B1

Leg.: B. Lambert ^{det} SM Lieu: Angers (49) Date: 8/7/86

Ecologie: 27/4/87
Sol : sur débris ligneux en serre (Gaignard)

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU : campanulé ϕ 3 mm h = 2,5-3 mm
Marge: non striée exceptionnellement

Cuticule: blanc pur poudré pubescent
gisonnant légèrement en séchant

LAMES: bien formées, ventrues, peu nombreux, ascendantes

STIPE: filiforme 1 cm x qq. dixaines mm blanc
poilu (poils longs laineux)
base renflée sur le support poilue.
mais non en disque.

CHAIR:

Odeur:

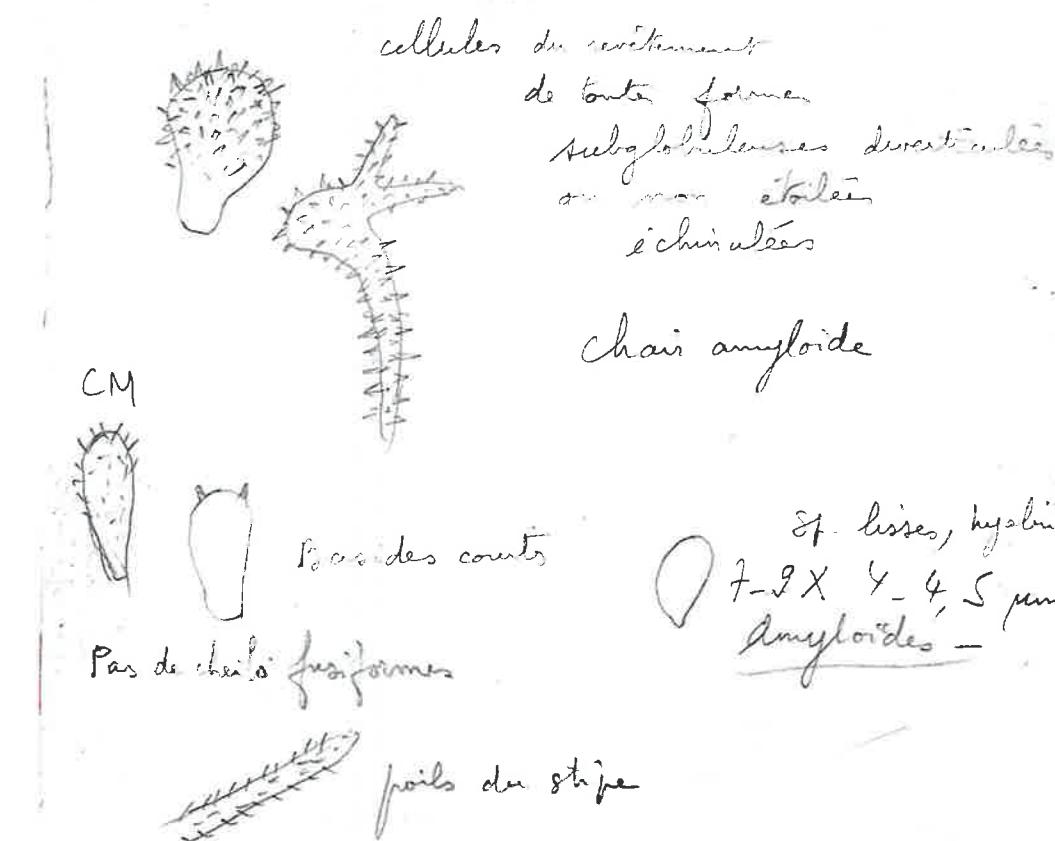
Saveur:

CHAMPIRE Sur Osmonde royale, garennes de Juigné (49) 10/10/2012

NOTES : Moser KKF 171. Kühner 210. Flore KR 101

1242B1
leg R. Péan
10/10/2012

7542



Sections Adonidae
 Aciculae } in Moser
 Hiemales

Nom : *Mycena acicula* (Schft. ex Fr.) Kumm.

Synonymie :

?

N° 74 20B1

Leg.: MORNAND

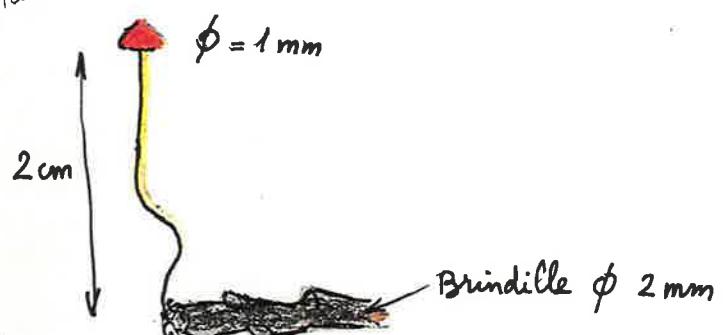
Lieu: Chacé (49)

Date 2.5.74

Bois marécageux sous ~~des~~ ormes et saule
dans l'humus des feuilles et brindilles.
Bois de la Fontaine de l'Humbley

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Acaule
Croquis et coupe



CHAPEAU: conique rose abricot

Marge:

Cuticule:

LAMES: jaune d'or, orangees au fond
non décurrentes

STIPE: jaune d'or en haut, palissant et devenant
hyalin filiforme à la base attaché
à la brindille par un bourrelet mycelien cotonneux

CHAIR:

Odeur:

Saveur:

Assez commune : Angers "le St-Aubin" 24.5.90

CD 608 CHIMIE: Lui en Baugéens "Bois de Neuvième" 13/10/82
NOTES: Gaillard N°114. sur feuilles Beaucouzé nov. 1899
- Bois de l'Hôpital, humus mous, St Barthélémy 22/6/80 "le Hutreau" Angers
pas mir pas de spores dans l'herbe 24/5/79
- Bois des Montcaux Villy 29/9/74 - Vaudelmay {2/10/82
15/4/89

Nom: *Mycena adonis v. rubella* Quel.

Synonymie:

N° 0222B1

Leg.: Alain Gourichon

Lieu: F^e chandelaire

Date: 20/10/02

Ecologie:

Arbre sempervirent dans l'humus

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: en cloche 3 mm à la base h = 3 mm

Marge: non striée

Cuticule: mate, rouge rosé sur le tronc
puis rouge minium le long de la marge

LAMES: rosé

STIPE: parfaitement blanc (# M. acicula)

CHAIR:

Odeur:

Saveur:

CHIMIE:

NOTES: KR p. 113

- Thouracé sur tronc mousse le 29/11/76
- Chavornay d'Anjou "Rochefort" 3/10/76 et 26/10/9.



10-12 x 4 μm

Nom: *Mycena adonis* (Bull. ex Fr.) S. F. Gray

Synonymie:

Leg.: Marie-Louise

Lieu: Bellême (61)
Bois de la Haute

N° 79119 B1

Date: 28/9/79

Ecologie:

sur humus, racines d'épicéas

Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Adonidae



CHAPEAU: rose carmine étalé

Marge:

Cuticule: nue

LAMES: + claires vers l'arête

STIPE: concolore

CHAIR:

Odeur:

Saveur:

CHIMIE:

NOTES: Flore KR p 113. Moser p 173
et voir note 22 p 116

Nom: *Mycena alba* (Bres.) Kühn.

Synonymie: = *M. corticola* Bres. non Pers., N° 76242 B1

Leg.: et dit. J. M. Lieu: Thouarcé (49) Date: 29/11/76

Ecologie: Dans la mousse sur tronc de feuilles
78115 B1 17/12/78

Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Hémisphériques
sp ± sphériques



CHAPEAU: gris brun, hémisphérique Ø 5-8 mm.

Marge: à blanc gris, pruineux

Cuticule:

LAMES: 8 lames, 8 lamelles, ascendantes, lisses ou soyeuses?

STIPE: hyalin (3-4 dixième de mm) à blanc

CHAIR:

Odeur: nulle

Saveur: douce

CHIMIE:

NOTES: Moser 173. KR 112 - C.D 611

76221 B1 Angers "le Hutreau" 15.11.1976.

leg. et det. JM

Hyphe cuticule (récolte de sorges)



sphériques



6.7 μ (8.5 pour celles étirées)

Spores bisporiques



fin ou de ellipsoïde en bourse

- Gaillard n°121 sur écorce de peuplier Avril 1898

- Sorges sur peupliers le 2/6/85

sp. 4,5 μ m à 4,5 X 6,5 μ m

- Le Lion d'Angers "L'île Briand" 18.12.89

sp. f à 7X8 μ m

8505 B1 les Ponts de Cé "Sorges" 22/4/85
sur bois poussiéreux de feuilles

Nom: *Mycena flavoalba* (Fr.) Quéz.

Synonymie:

N° 76180B1

Leg.: et det. J. M.

Lieu: Forêt de Flonmaise⁽⁴⁹⁾ Date: 29/10/76

Ecologie:

Parmi les herbes et mousses du pré en bordure

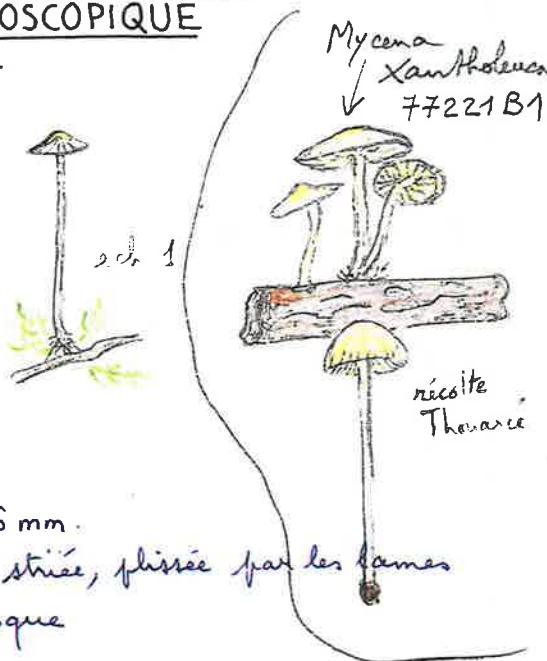
Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Adoniidae

herbe → flavoalba
/branches → xantholeuca



CHAPEAU: chinois 4-6 mm.

Marge: ± retroussée, striée, plissée par les lames

Cuticule: ocre au disque

LAMES:

STIPE: bien formées adnées ascendantes

≤ 1mm., long blanc dans mousses et racines d'herbes.
poudre à l'extrême sommet.

CHAIR:

Odeur: nulle

Saveur: → *Mycena xantholeuca* ! 77221B1

CHIMIE: Pelouse de l'arboretum Angers 15/11/90 et 25/11/97
Thouracé (49) 25/10/87 pré. chev. jaune (Micro conforme) K.R. 113

NOTES: Vieux pré mousseux, Chameaux (49) 9/12/79 Belle Bellé 13/12/92
Gaillard N°103. Pelouses rases schisteuses Trélazé oct 1997

Chandelaix 10/10/82 sur petite branche et aiguilles couvertes
Parmi aiguilles le Louroux - Béconnais "Bois de Nos Grâces" 29/9/83 sp CM
Sègre 149 Parc de la Lorie 8/11/86

Mycena floridula (Fr.) Karsten

Nom: *Mycena flavoalba* var *floridula* (Fr.) Kretzschmar

N° 8683B1

Synonymie:

Leg.: Et Hervé Cochard.

Lieu: Cholet (49) Date: 8/11/86

Ecologie: déterminé tout d'abord *M. adonis*

Sol: ss Lge.

dans l'herbe d'une pelouse

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Adoniidae

Appelé le 8-11-86 à l'exposition du Collège St Joseph de Cholet, un
provenant de la région loiretaine, dans l'herbe d'une pelouse.

Chapeau jusqu'à 8 mm, d'abord campanulé hemisphérique puis

plat. Rouge orangé vif, à marge plus rose. Huit à la marge.

Lames arquées, adnées unies, rose pale à marge + blanche

Stipe 20 x 1.5 mm. blanchâtre puis grisâtre, finement poudré

surtout dans le haut. Trichodes blancs à la base

Inodore

CHAIR:

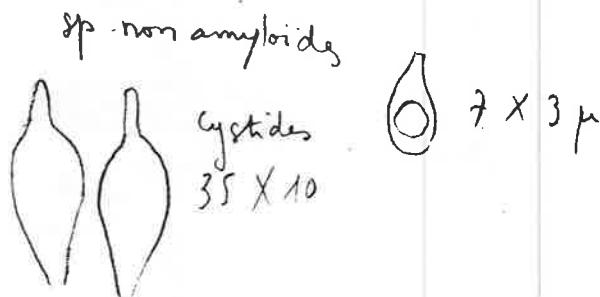
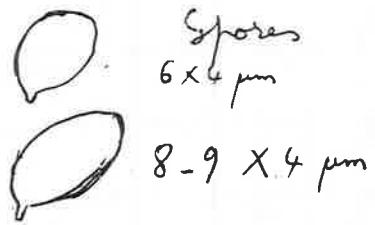
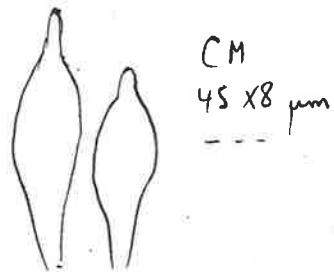
Odeur: *M. Adonis* a une couleur rose vif sans orange
et spores >

Saveur: *M. floridula* ss Bros. représente *M. roseipallens* Marr.
simple forme bisériques M.G. p 88

CHIMIE: ≠ de *M. roseipallens* par stipe non bruniissant

par cystides et spores.

les Ponts de Cé "Sorges" 11/11/02 forêt sous Populus



Hyphes du stipe non rougissants
au bleu de Cresyl.

Nom: *Mycena hiemalis* (Osbeck ex Fr.) Quél.

Synonymie:

N° 839SB1

Leg.: LE BAIL det. | Lieu: Forêt Chambiers (49) Date: 19/12/83

Ecologie: sur bois décortiqué de feuille
Sol:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



Sp. 9 19/86, 2 mm
Cult. forêt piquant Bourne
Racotte Isle Briand
"Le Lion d'Angers"
sur tronc mort
du Frêne 18/12/88



CHAPEAU: bombé 7 mm sans mammelon (1 seul !)
Marge: légèrement cannelée
Cuticule: gris brun

LAMES: adnées, échancrées blanches.

STIPE: 0,5-1 mm X 12 mm courbé -
lisse à fin pubescent (X15), à peine coloré
trichoides blancs à la base

CHAIR: fragile, non amyloïde
Odeur: nulle
Saveur: douce

CHAMPI: Sur écorce pourrisante. Etang de Malaguet "Chamont d'Anjou" 12/5/88
Marais de Distré 20/10/99

NOTES: ≠ M. supina; sp. non dé
≠ M. mirata; cystides en brosse

Sablières, d'Ecouflant (49) sur écorce mousseuse, feuille 15/11/84
o 11/10/90

Nom: *Mycena olida* Bres.

Synonymie:

N° 76232 B1

Leg.: Reboulé det. | Lieu: Thouracé (49) Date: 20/11/76

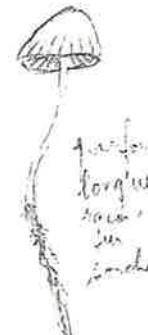
Ecologie: dans mousse sur tronc de feuilles
Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Adonidae "Hiemalis"
"Hiemalis"
sp. ovales



CHAPEAU: blanc-crème jaunâtre au disque
Marge: recourbée & flanquée
Cuticule:)



LAMES: ascendantes puis-subdécurrentes.

STIPE: entièrement poudré

CHAIR:

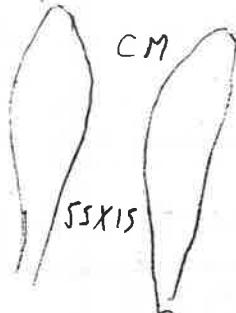
Odeur: facile de perce
Saveur:)

CHIMIE:

NOTES: Moser 173 - KR 112 Béconnes-Grants 21/11/97
Sur écorce de Salix Milly (49) 11/11/84 8412781
"Isle Briand", le Lion d'Angers 5/12/88
"Marolles" à Plessis-Macé 14/91 23/11/90

Récolte de
Montjean (49)
"Chateaugagne"
29/3/93

○
2,5 X 4,5



Revêt. et cystides (non en brosse) lisse

Récolte du 23/1/78 Thouarcé

○ 6,5 X 5 μ

— Récolte de Milly . 11/11/84
sur écorce de Salix

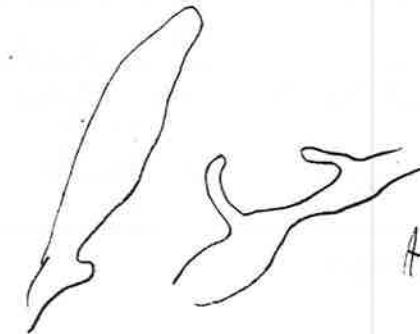


○ Sp 8 X 4,5 μ

trame lames avec éléments 15 à 23 μm large

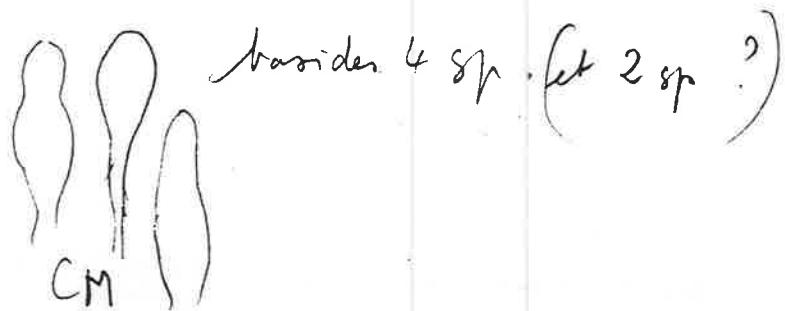
Chair faibl. amyloïde (à peine)

Revêt. non en brosse - lames adnées



Hyphes revêtument
+ diverticulés

sp. ○ 7,5 ~~X~~ 9 X 5,5 μm



Brain-sur-Longuenée sur écorce mousseuse, chêne
le 9.11.1985

Nom: *Mycena phaeophylla* Kühn a revue micro R

Synonymie: ? *Camarophyllopsis* N° 7624781

Leg.: J.-M. Lieu: St Martin du Fouilloux Date: 4/12/76

Ecologie: Dans la mousse sur tronc de chêne

Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Adoniidae
"Hemiales"



CHAPEAU: brun au disque, brun jaune à la marge

Marge: striée

Cuticule: /

LAMES: adhérentes, arête fortement arquée fibrilée
bistre

STIPE: jaune miel, bruniissant un peu vers la base

CHAIR:

Odeur: odeur faible (iodiforme?)

Saveur: douce

CHIMIE:

NOTES: Moser 173-KR 113 - CD en note N° 624

Nom: *Mycena speciosa* (Fr.: Fr.) Gill.

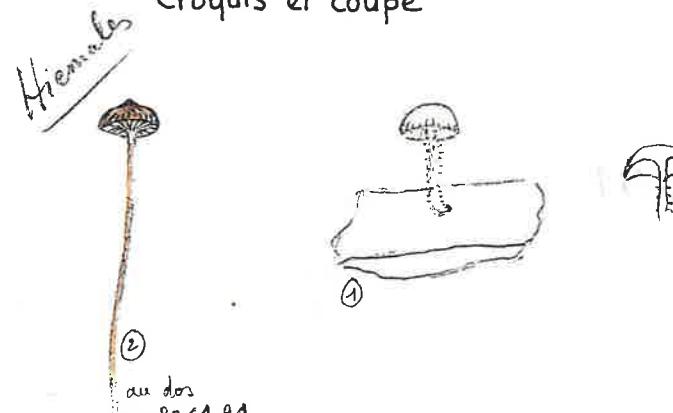
Synonymie: N° 9006 B,

Leg.: Chartier det. Lieu: Sableux Ecouflant (49) Date: 14.1.1990

Ecologie: Sur écorce de Quercus

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: 5-10 mm bombé non papillé (papillé ou non
sur une même racette - Petaloides
à une petite orphale)

Marge: striée

Cuticule: nue, gris brun

LAMES: blanches, peu nombreuses, espacées
intervenées, adhérentes, arête droite ou légèrement concave

STIPE: blanchâtre 5-10 mm x 0,5 mm

? normale décurrente

CHAIR: blanchâtre

Odeur: nulle

Saveur: /

CHIMIE:

NOTES: KR 113. Kühner 583. KKF 173. CD 612

Sur écorce de érable Villemoisson 22/11/91
See brindille F⁺ de Mornais 1/10/96 -- 1998
Verne F491 15/10/97 sur bois à terre

Récolte de Milly sur débris ligneux

ép. maneton
chapeau brunâtre Stipe pourré
sp. en amande $7-10 \times 4,5-5,5 \mu\text{m}$

Chapeau stipe devient violet au bleu de cresyl
arête lames arquées (blanches)

Récolte de Sarzé (49) 12/1/86 parmi les mousses

petite papille brune - chapeau 5-8 mm brunâtre strié
lames arquées
Stipe pubescent
RAS

9006B1

Cuticule filamentuse



CM

barides/g₂-8f.

Q sp non amplioïdes
 $6,5-8 (8,5) \times 4-4,5 \mu\text{m}$

éclairé homogénie

Sp ne me semblent pas homog.

(mais peuvent envahir par
microcavité ... ce connut à
dime per 1)

Sion = SPETREA

- Autres : - Sablières d'Écouflant sur tronc moussé
le 27.11.88 et 2/12/84
- Milly 11.11.84
 - Contenay-Epinard 22/11/92

Pas de cellules en brosse

Q sp $7-8 \times 3,5-4,5 \mu\text{m}$

Nom : *Mycena speciosa* var. *campophylla* (Berk.) Cossat.

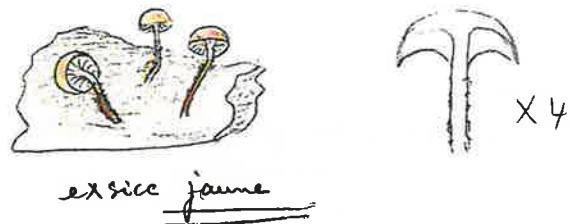
Synonymie : N° 9069 B1

Leg.: J. M. dit Bon | Lieu: Angers (49) | Date: 22/11/90

Ecologie: ^{Belle Beille} sur bois mousseux de feuilles (Quercus?)

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: hémisphérique - 3 - 6 mm de Ø

Marge: incurvée, non striée

Cuticule: crème carnée mate subveloutée

LAMES: blanche crème arquées adnées peu serrées
1 lamelle. Arête blanche érodée.

STIPE: 6 - 10 mm x 0,5 - 0,7 mm crème, carné à la base, finement floconneux à la loupe

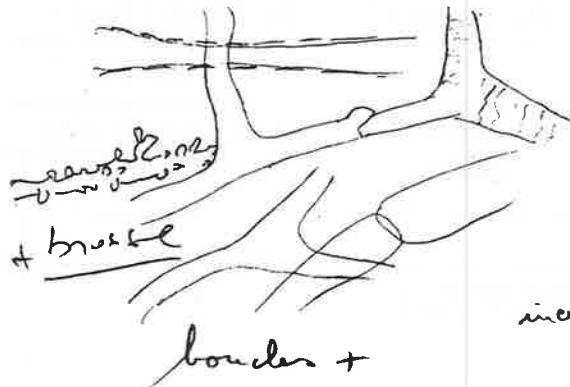
CHAIR: blanchâtre

Odeur: nulle

Saveur: douce

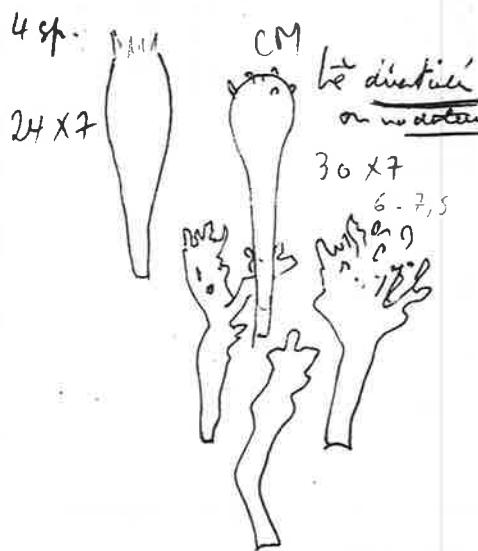
CHIMIE:

NOTES: Exsiccatum jaune!! CD 612 en note
DMG 2, 1986 p 35 (mon N° 32 - 34)



Cuticule

Hyphes diverticulées
fourchues
élargies aux
bifurcations
certaines avec pigment
incurvant d'autre
pigment zébrant



Spores

- Spores lisses
- fusoides coniformes
- 6,7,58-(9) X (3-4 μ)

M. Specie of *Ph. caprifolia* (Bk) Cenac
Dor Gz: 36

(ici) les con sont + diverticulés
et les broches pas seulement bipartites
(dans mesure de spores contre et allongées ??)
Exsicc et extérieurement jaune (=)

Section *Lactipedes*

Nom: *Mycena crocata* (Schrad ex Fr.) Kumm. AR

Synonymie:

N° 77135 B1

Leg.: Lieu: San Miguel Espagne Date: 10/10/77

Ecologie: Congrès de St Sébastien
Géologie: Hêtre (Altitude 1000m)

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

pas en Anjou



CHAPEAU:

Marge:

Cuticule:

LAMES:

STIPE:

CHAIR: clair orange

Odeur:

Saveur:

CHIMIE:

NOTES: Moser 170 - KR 110 -

Nom *Mycena erubescens* von Höhn.

Synonymie:

N° 75203 B1

Leg. et det. J. M.

Lieu: Fontaine Guérin⁽⁴⁹⁾ Date 16/11/75

Aux mousse d'un tronc

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Lactipèdes



CHAPEAU: brun gris bistre

Marge:

Cuticule:

LAMES: parfois rosissantes au froissement
gris brun.

STIPE:

CHAIR: suc incolore

Odeur: nulle

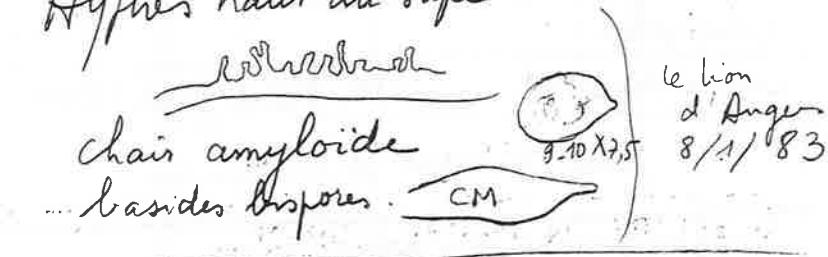
Saveur: amère

CHIMIE:

CD 594 / Küchner p 231
Moser 170 - KR 111.

NOTES: Fontaine Milon 7/12/75, sommet papillé (amertume
83.129 B1 aessentie seulement au contact de la langue)
Le Lion d'Angers "L'Isle Briand" 8/1/83
9843 B1 Arboretum Angers 15/12/98 sur branche Quercus

Hyphes haut du stipe



8-10 X 6 μm Spores pruiformes



9-10 $(11,5)$ X 5,5 - 6,5



cystide
60 X 12 μm

Autre récolte :

(49) la Chapelle St. Laud 1/12/75

chapeau mamelonné

dans mousse sur écorce

Savent très amère

Nom *Mycena galopus* (Pers. : Fr.) Kumm.

Synonymie:

N° 7592 B1

Leg. et det. J. M.,

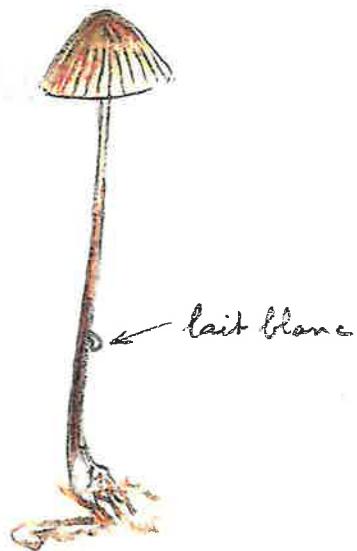
Lieu Chaumont d'Ango⁽⁴⁹⁾

Date 1/10/75

Sous pins dans les aiguilles.

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU :

Marge :

Cuticule :

LAMES :

STIPE : Lait blanc à la cassure

CHAIR :

Odeur :

Saveur :

CHIMIE :

NOTES : Saulaines 31/10/71 Sous pins - Moses 170
Gaillard N° 117 "le Pavillon" Beaucouzé oct 1898 KR 110
Common tous les ans - Chadelais (sans date)

Nom: *Mycena galopus* | Var. *candida* Lge
(Fr. *alba*)

nous
nous
nous

N° 8240 B1

Synonymie:

Leg. et det. J. M.,

Lieu: Juigné / Loire⁽⁴⁹⁾

Date: 13/10/82

Écologie : *penni* feuilles de Chêne. Ancienne ardissière.

Sol:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU :

Marge :

Cuticule :

LAMES :

STIPE : Lait blanc à la cassure sur le frais

CHAIR :

Odeur :

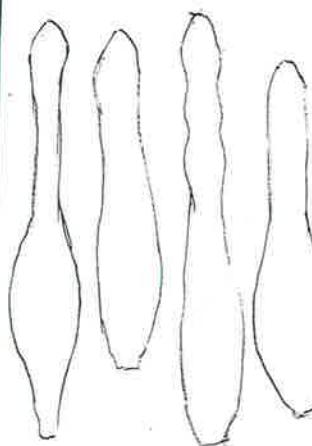
Saveur :

CHIMIE :

CD 595 en note

NOTES : Le Lououx - Béconnaise "Forêt du Chiffon" (49)
tous feuilles 8. 11. 1989 -

9011 B1 Contenay - Épinard 30.1.1990
Parc des Roches
Sur tronc de Quercus



7592 B1

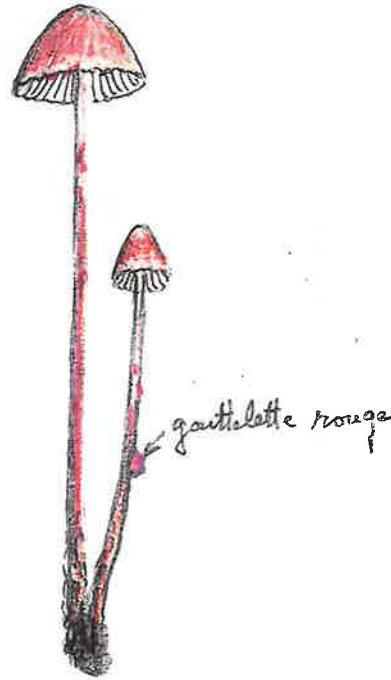
Sp. 9-12 x 4-5 µm
cylindrares lisses
+ atténues à l'apicule
(Sp. < que le type?)

75-80 x 13-16 µm
touvent sommet ogival

Nom : *Mycena haematopus* - (Pers ex Fr.) Kummer
 Synonymie : N° 7987 B1
 Leg. : Lieu: Forêt St Amand Date: 6/9/79
 Ecologie : sur branche fourrueante congis Valenciennes
 Géologie : feuilles en touffes

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU :

Marge : débordante

Cuticule :

LAMES : lég. bordées + foncées
arête colorée

STIPE : foncé chez les jeunes

CHAIR :

Odeur :

Saveur :

CHIMIE :

NOTES : Moes p 170 - Flore KR p 110, CD 597 BK 340

0010 B1 *Mycena haematopus*, sur bois feuille, tronc
à terre mousse (?) *Flexuosa*, 3/10/2000 St Jean des Maurets (49)
Moulin de Pistre

Nom : *Mycena galopus* var. nigra Fl. Dan.

Synonymie : *Mycena leucogala* (Cooke) Sacc. N° 7711 B1

Leg. et dit. J. M. Lieu: Parcay les Pins Date: 15/5/77

Ecologie : forêt incendiée sur terre brûlée

Géologie : craie marnes du Turonien

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU : campanulé brun noirâtre

Marge : sillonnée

Cuticule :

/ non cérpiceux
pas de papillons

LAMES : blanc grisâtre ascendantes adnées
pruineuses sous la loupe

STIPE : brun foncé

CHAIR : pas de lait car sec ? amyloïde

Odeur : raphanoidé

Saveur : " léger

CHIMIE : Forêt de Monnaie le 26/10/2001

NOTES : Forêt incendiée Butte de Blou dans les petites mousses
le 26/5/77 avec lait blanc abondant

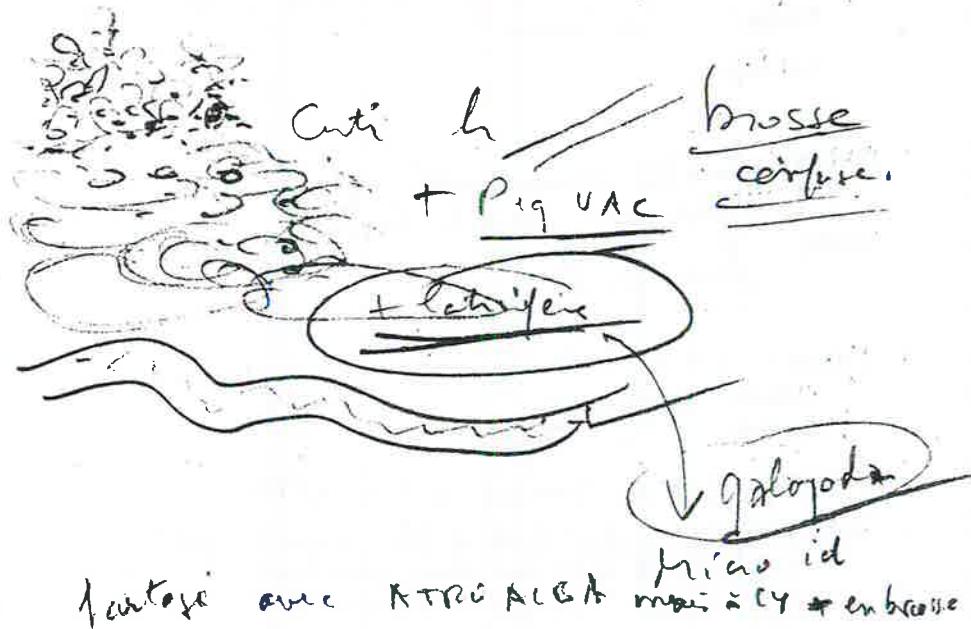
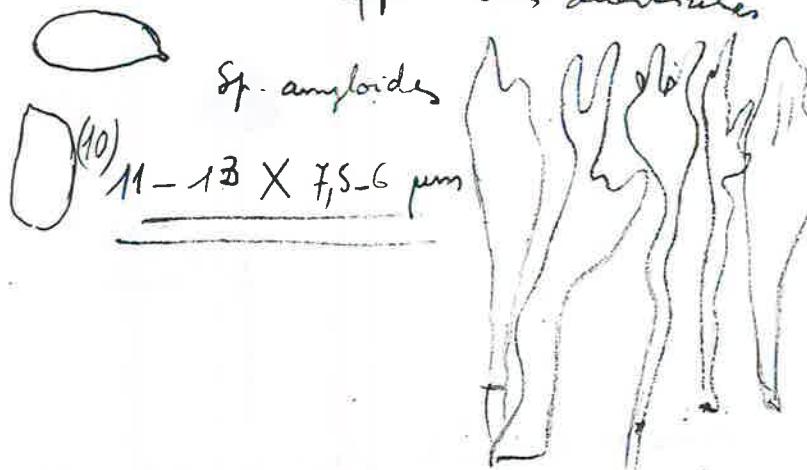
Plan brûlé "Mala que" Chamonix d'Anjou 8/12/85

le Loup à Bécon les "Le Chillon" 17/11/90

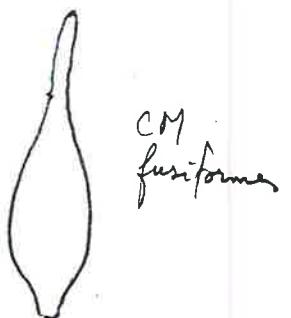
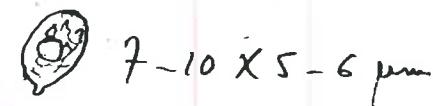
80137 B1 La Touze 25/10/80 cf. Fich Technique
 $\varphi = \text{Peltopoda var } \underline{\text{Nigra}}$

Pas vu de cystides en brosse
 (collapses?)

Qqs. rares diacristines



Micro récolte St-Jean des Maurets (49)
 3/10/2000



Nom : *Mycena sanguinolenta* (A. & S. : Fr.) Kumm.

Synonymie :

N° 7593 B1

Leg. et det. J. M.

Lieu: Chaumont d'Anjou Lieu: Chaumont d'Anjou Date 1/10/75

75210 B1 7/12/75

Sous pin dans la mousse et aiguilles

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU :

Marge :

Cuticule :

LAMES : bordées pourpre.

STIPE : Lait rougeâtre à la cassure

CHAIR :

Odeur :

Saveur :

CHIMIE : Commun tous les ans Chaudelaïs (sens date)

NOTES : Champigny "les Brûtons" 2/6/73
Baugé (sur branche tombée) 10/6/78
Gaillard N°196 sur feuilles pourries de chêne. "le Pavillon" Beaucomé
r la commune d'Anjou 11/5/80 oct-1898

Graillard N°115 Espèce à suc pourpre foncé
Sur aiguilles de Pins "le Perray" Ecouflant
nov 1899 - sous le nom de M. cruenta (Fr.) Quel
(d'après Bon = sanguinolenta FM 214 Fr Ic 83.2
et Ricken 421)

Delicatula

et

Hemimycena

Nom: *Delicatula integrella* (Pers. ex Fr.) Fayod R

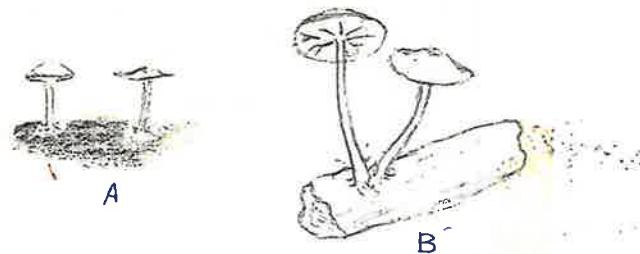
Synonymie: N° 7758 B1

Leg.: J. M. Lieu: Chaumont d'A. Date: 25/8/77
Etang Malagné

Ecologie: Dans les mousses parmi les carex
Géologie: au bord de l'étang. humus: terre brûlée

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



(A)

CHAPEAU: 4 à 6 mm Ø dépourvu de poils blanc hyaline

Marge: relevée à la fin sommet tronqué, un peu déprimé à la fin

Cuticule: lisse.

LAMES: ± crispées, parfois fourchues s'atténuant et s'évanouissant à l'extrême. Adnées.

STIPE: 8 mm long. poils visibles à la loupe

blanc fluorescent

base renflée hérissée de trichoides

CHAIR:

Odeur: nulle

Saveur: douce

Etang de Vaulandry (49) 26/6/88
Chandelaire 13/6/82 sur bois pourri à terre sol humide.

"le Châtillon" Bourgogne Béconne KR 118, Moser 167 Angers Belle-Bille bord d'étang 27/3/85

NOTES? (B) récolte de Baugé (79) 10/6/78 sur branche bois très humide

Gaillard N° 128 brindilles "le Perray" Ecoullant 2/1/1901.

— sur racines et brindilles bord de mare, Beaucouzé 1/9/1902

Au pied des saules capricieux, au bord de l'étang de Péronnes, Baugé 10/7/88

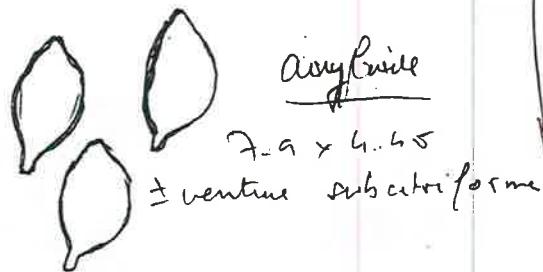
CD536

Dactyloctenes

Rag (large taille)
mais possible

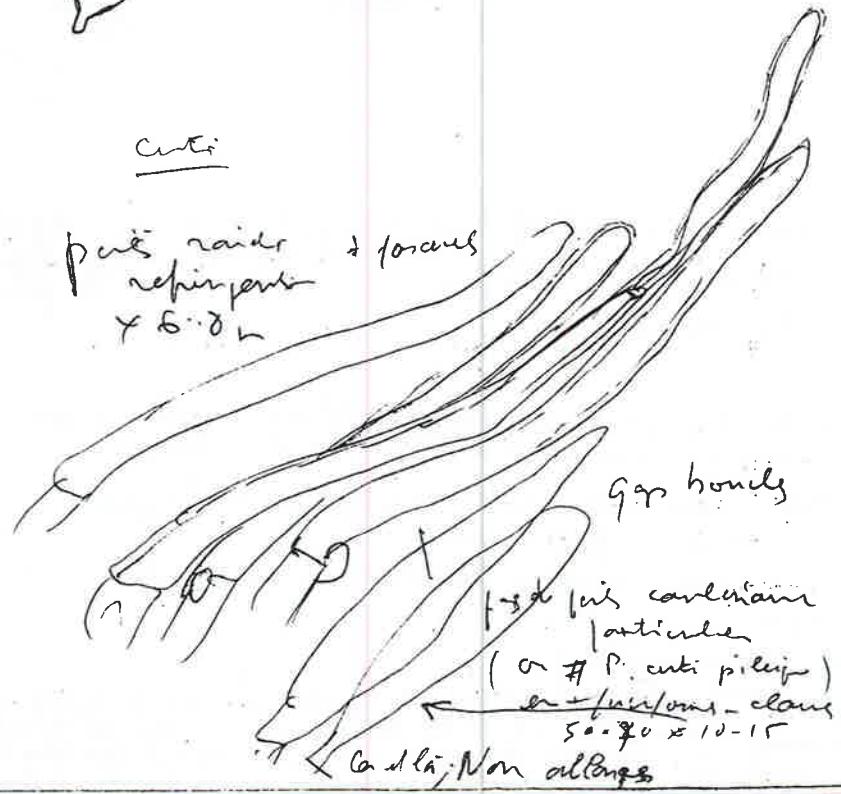
KRn 118
+ Af 181 #

Moses & RD
d. \rightarrow 03-06 cm



Cuti

petis raias
reflexentes + foras
x 6-8 cm



Nom : *Hemimycena angustispora* (Joss ex Orton) Sing. Bon

Synonymie :

Leg.: et détermination
H. COCHARD

N° 8775 B1

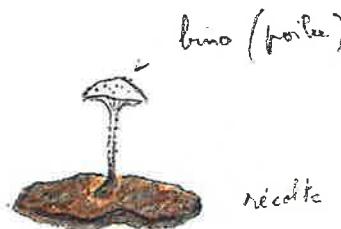
Lieu: Chadelais (49) Date: 11-10-87

Ecologie:

Sol : Sur feuille de hêtre

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



récolté de Bécon les Grands

Chapeau jusqu'à 7-8 mm blanc sale, hemisphérique puis conique marmelonné, stipe par transparence, poilu sous la loupe

Lames blanches, triangulaires, subdécoupées, inégales avec de nombreuses lamellules parfois bifurquées.

Stipe jusqu'à 25 x 1 mm entièrement recouvert de fins poils très courts. Blanc puis devenant souvent brun au même niveau à l'abaisse jusqu'au tubercule au niveau du support

CHIMIE:

Sur écorce de Corculus fourrassante St. Hilaire "Bois Aubain" 10/10/92

NOTES : KKF 165 - Poils effilés chap. et stipe / bois fourré 1/5/98 Bécon les Grands où brun à l'insertion du stipe KKF 117. 118

Nom : *Hemimycena candida* (Bres.) Sing

Synonymie :

Leg.: Péan

N° 8534 B1

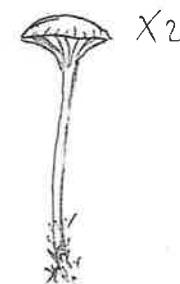
Lieu: Beaulieu (49) Date: 4. 11. 85

Ecologie:

Sol : Sur Consoude (*Symphytum*)
1 seul exemplaire à l'heure actuelle

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



X2

CHAPEAU : bombé 5 mm

Marge : un peu cannelée

Cuticule : blanche mate

LAMES : bien formées arquées décurrentes + fourchues

STIPE : filiforme 2 cm poilu à la base

CHAIR :

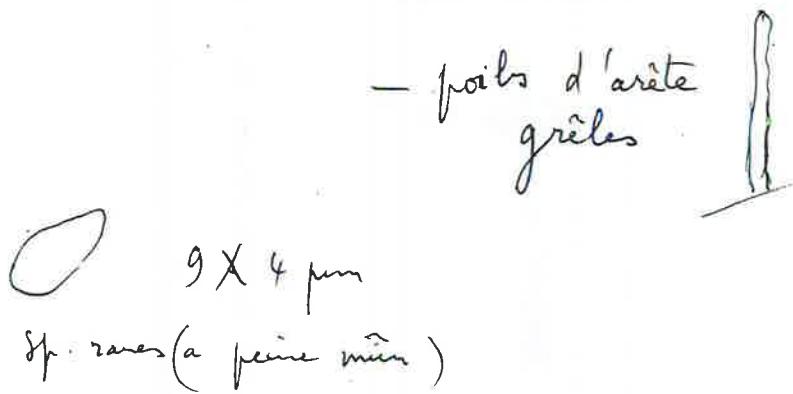
Odeur :

Saveur :

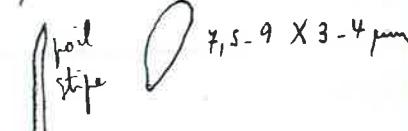
CHIMIE: 20/10/1999 sur Consoude Marais de Distre

NOTES : Bres 268. KR 119 - Moses 167 - Kühn 660

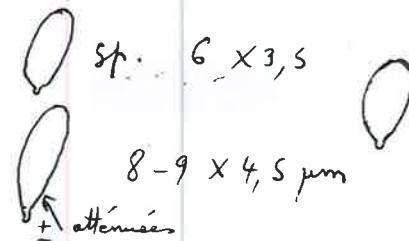
? 77226B1 L'Herbergeant (85) 12/6/77 det. Baron
Spores paraissent trop larges



St. Hilaire Poils effilés sur stipe et chap.



Poils effilés



Moser 6,5-8,5 X 4,5 - 5,5

Nom: *Hemimycena cephalotricha* (Joss.) Sing. ex Reichenb.

Synonymie:

N° 83 16 B1

Leg.: Galand M.

Lieu: Forêt de Longuenée (49)

Date: 25/5/83

Ecologie: Touche pourrie mousseuse

Sol:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: 2 - 5 mm Ø bombé

Marge: incurvée

Cuticule: blanche à crème

LAMES: décurrentes, bien formées
serrées

STIPE: filiforme pubescent blanc $\leq 1 \text{ cm}$
99. dixaines mm.

CHAIR: blanche

Odeur: nulle

Saveur: -

CHIMIE:

NOTES: KR p 118. Moses 165 - "Marolle" le Plessis-Mâcy 22.12.1991
Andard (sur écorce mousseuse chêne) 7/10/84
CD S40 en note Brain sur Longuenée/écorce mousseuse 9/11/85

Nom: *Hemimycena ?crispata* à réétudier d'après Bon

Synonymie:

N° 8008 B1

Leg.: J.M.

Lieu: Chaumont d'Anjou (49)

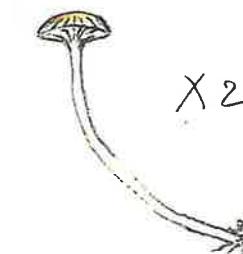
Date: 11/5/80

Ecologie: Sur écorce de Salix pourrissante

Sol:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: bombé, Ø 3 - 4 mm

Marge: stries par les lames

Cuticule: blanchâtre, gris-brun au disque

LAMES: décurrentes, bien formées (10 environ) + lamellules blanches.

STIPE: 5 cm x 0,7 mm, blanc hyalin
avec touffe importante de trichoides à la base

CHAIR:

Odeur: nulle

Saveur: -

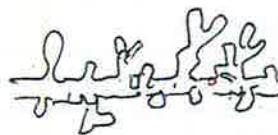
CHIMIE:

NOTES:

Rêvet-

brosse

± coralloïde



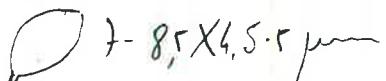
for de petits capites

Boudet

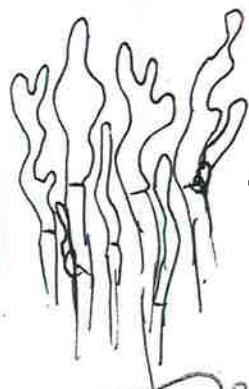
Basides bispores

sp. non amyloïdes

sp. en amande



~~12.72 x 4.5~~



On voit quelques détails variables
x 3-5, ± fusigènes. ± coralloïde

Boudet O

Trame II h x 6-12. ± fusigènes

Poils courbés clavés à subcapites ou étranglés
à la base 20-35 x 5-7 micromètres

8008 J'ai fait une fiche complète pour mon propre compte car je me suis aperçu qu'à peu près aucune de mes récoltes ne pouvait recevoir un nom exact si on approfondissait trop l'anatomie associée à l'écologie ou qq caractère macro comme décurance des lames ou lamellules etc. Il y a toujours des caractères croisés !!!

Entre 8008 n'échappe pas à la règle c'est un mélange de ~~crispata~~-cephalotricha (~~peu de Mairei ?~~); crispata ss latissimo restant encore le plus valable, cf. Kuhner p 655 "Nous groupons provisoirement sous ce nom plusieurs récoltes qui correspondent peut-être à des espèces distinctes qu'on ne pourra éventuellement séparer qu'à la suite de recherches patientes et très approfondies" !!!!

... Mon herbier est à réviser entièrement!! 1980 ← Marcel Bon

Andard 7/10/84

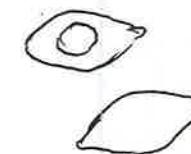
Poils capités
sur le chapeau

Spores losangiques
7,5 x 4,5 micromètres

8685 B1 Montsoreau (49) Chaumont 23.10.8

? Exsiccatum collapsé
pas d'observation de la cuticule!

pas de cystides



sp. lisses
non amyloïdes
en fer losangiques

— ce sont les
spores de
H. cephalotricha
mais habitat?

7 - 7,5 (8,5) x 4-5 micromètres

M. mairei

Kuhn. indique les
Spores données par Gilbert
sont un peu + petites

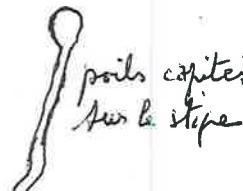
7-9 x 3-4 micromètres

peu différents des nôtres

8316 B1



sp. non amyloïdes
6-7 x 4.5 micromètres



Nom: *Hemimycena crispula* (Quél.) Sing.

Synonymie:

N° 8602 B1

Leg.: Galand M.

Lieu: Longuenée (49)

Date: 10/3/86

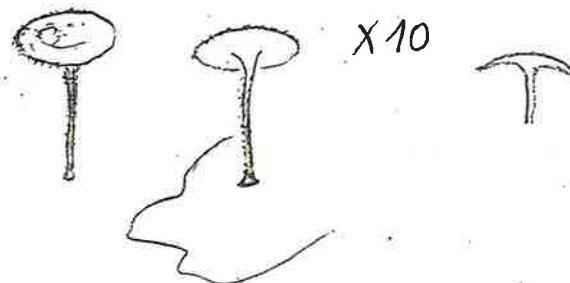
Ecologie:

Sol: sur feuille de hêtre, 8931 B1

10/10/89
sur bois décortiqué

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



Ø 1,5 mm

CHAPEAU: légèrement bombé, plat légèrement concave

Marge: pubescente (ressemble à un *Hymenocystus*)

Cuticule: mate pubescente } fort grossièrement

LAMES: inexistantes

STIPE: 3-4 mm X 0,1-0,2 mm.
blanchâtre au sommet
miel, pubescent

CHAIR:

Odeur: non détectées

Saveur:

CHIMIE:

NOTES: D'après Kühner 655 espèce collective
Moser 16.1 KR 117 lames parfois nulles

Nom: *Hemimycena cucullata* (Pers ex Fr.) Sing.

Synonymie: = *Mycena gypsea* ss. Ricken

N° 76204 B1

Leg.: et det J. M.

Lieu: Forêt de Loches (37) Date: 31/10/76

Ecologie:

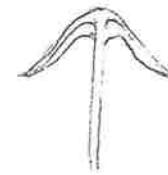
Dans l'herbe au bord de la route

Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Hemimycena



CHAPEAU:

Marge:

Cuticule:

LAMES: serrées décurrentes (un peu)

STIPE:

CHAIR:

Odeur: nulle.

Saveur: douce

CHIMIE: Chadelais 9/9/92

NOTES: Forêt de Longuenée 8/11/76

Moser 165
KR 113

CD 542 " L'Isle Briand " Le Lion d'Angers, feuilles 19/9/83

" Chaumont d'Anjou 17/10/82 Champigny 10/10/00



$1 \times 3,5$ non amyloïdes.

spores fusiformes



99. spores capites



spores on
CM

$36\frac{2}{3} \times 5 \mu m$

bardes 4 sterigmates
 $6 \mu m$ long

sp. lisse $7 \times 4 \mu m$
cylindriques
(7)



certaines spores très
allongées atténuees au nom

$10 \times 3,5 - 4 \mu m$

Aucune amyloïdite

Nom : *Hemimycena epichloae* (Kühner) Singer 1943

Synonymie := *Delicatula epichloae* Kühn. N° 0907 B1

Leg. R. Péan, dat. J. M. Lieu: Bauné (49) Date: 21.9.2009

Ecologie:
sur tiges de Juncus, bord des Bruères

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

déjà recolté dans cette station en 2001

CHAPEAU :

Marge :

Cuticule :

LAMES :

STIPE :

CHAIR :

Odeur :

Saveur :

CHIMIE :

NOTES : Antonin & Noord. (2004) p. 102

Nom : *Hemimycena epichloe* (Kühn.) Sing.

Synonymie :

N° 8501 B1

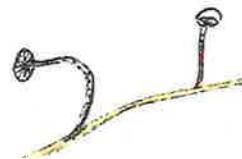
Leg.: M. Galand det JM | Lieu: le Louroux. Beaufort | Date: 1/1/85

Ecologie: Bois de Vernou

Sol : sur brin d'herbe

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: 2-3 mm

Marge:

Cuticule: blanche, veloutée (loupe)

LAMES: normales

STIPE: filiforme 15 X 0,5 mm
roussissant à la base (pondéreux, long)

CHAIR:

Odeur:

Saveur:

CHIMIE:

NOTES: KR: 117. Kühner 646. Moser 166

Baumé sur brin d'herbe 12/3/2001

Nom: *Hemimycena ignobilis* (Joss.) Bon Mos.

Synonymie: *Mycena ignobilis* Joss.

N° 8322 B1

Leg.: Galand M. det JM | Lieu: La Pouëze (49) | Date: 9/6/83

Ecologie:

Sol: terre nue boueuse verte (algues)

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: étalé légèrement bombé 0,3 - 0,8 mm

Marge:

Cuticule: blanc pur, mate rugueuse

LAMES: arquées, décourantes, bien formées, blanches
étroites

STIPE: blanche, filiforme, mince - 0,5 X 8-10 mm
non renflé à la base

CHAIR: blanche

Odeur: nulle

Saveur: douce

CHIMIE:

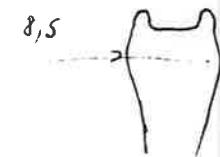
NOTES: Moser 166. KR 118. Kühner p 667

Fontenay le Comte 12/11/97 terre nue sous une gouttière

Cuticule : hyphes allongés couchés
(non en brosse)
Pas de cystides sur les lames

\odot Sp 9-10 X 4, 5-5 μm
non amyloïdes

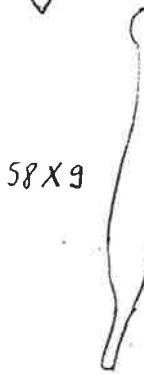
Boucles O



Basides bisporiques
sterigmates courts en têtes



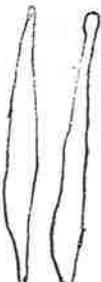
Spores cylindriques + fusiformes
(8) 13 - 16 X 3 - 3,5 μm
non amyloïdes.



cheilo cystides nombreuses
capitées

58X9

Pointe du stipe \rightarrow
acuminée ou
légèrement capitée



Revêtement avec nombreuses
cellules en brosse



Nom: *Hemimycena lactea* (Pers.: Fr.) Singer.

R

Synonymie: = *Mycena lactea* ss. Lge
= *H. delicatella*

N° 76244 B1

Leg.: et det. J. M.

Lieu: Blaison (49)

Date: 29/11/76

Ecologie:

Dans les aiguilles (et sur) de pin

Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Hemimycena Croquis et coupe



CHAPEAU: conique obtus (chapeau chinois)

Marge: striée

Cuticule: mate blanche, un peu crème au disque

LAMES: ascendantes, adnées, uncinées, assez serrées.
parfois bifurquées.

STIPE: poudré au sommet

trichoides blancs à la base attachée aux
aiguilles

CHAIR:

Odeur: —

Saveur: —

CHIMIE:

NOTES: Soulaines le 31/10/71 dans aiguilles de pin

Gaillard N°104 bois d'Avrillé 26/10/18%8 - Maré 15.11.93

23.11.81 Sur aiguilles pin, Maré 17/11/1980 - Pontigné 23.6.91

Nom: *Hemimycena mairei* (Gill.) Sing.

Synonymie: *Myphalia mairei* Gilbert

N° 9017 B1

Leg.: Galand M.

Lieu: Prunillé (49)

Date: 18.5.1990

Ecologie: det JM, conf BON

La Belle Ecuelle
terre nue ou petites mousses

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Bon micro
RAS



Récolté de
Châlonnes
27/5/93

CHAPEAU: 6-10 mm bombé puis étalé à creuse

Marge: ± cannelée

Cuticule: mate blanchâtre à grise au centre

LAMES: peu serrées souvent crispées anastomosées
blanches

STIPE: blanc, 1 cm x 1,5 mm

blanc, grisant à partir de la base

CHAIR:

Odeur: nulle

Saveur: douce

CHIMIE:

NOTES: Kühner 662. Flore KR 119 - Sorges 6/10/2000

Bécon les graits, Lebouse 25/10/96 - Lantenay-Epinard
pelouse
Doné la Fontaine 10/11/96 - 22/10/01 4/10/99

9117 B1

Basides 4 sp

Baumé "les Bréères"

2535 x 5-6

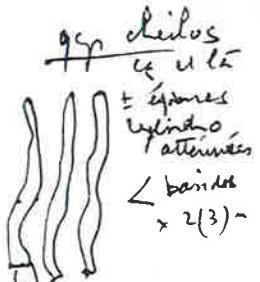
3. 7. 91

R. Péan

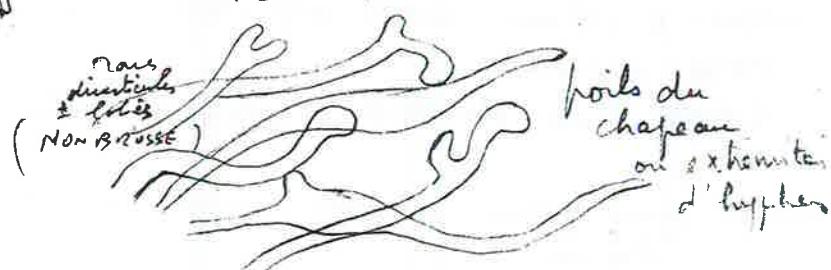
sur Juncus



Spores lisses hyalines
pépiniformes + ventrues
 ressemblant à celles de H. cephalotricha
 7,5 - 9 x 4,5 μm



CM = 0



Hyphes 4 - 6 μm

marques de la lame

Trame grosses hyphes articulées
 jusqu'à 20 μm large

diffise MAIREI (par coryne blanche non grise)
 + par lenticel JUNCUS non graineuse
 (c'est sulfite !!)

++ Celi noir Brouse (ou #10)

DM67:6

MC 02 2001

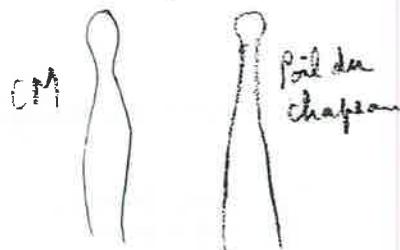
Spore # sur un peu rhomboidale - ventrues

7484 B1 Hemimycena cf lactea (semble #)
 leg. Altermatt, Corré (49) le 24. 9. 74
 sur bogue de châtaigne.

76244 B1



9.10 X 4.5 non amyloïdes



Nom : *Hemimycena pseudocrispula* (Kühn.) Sing. R

Synonymie : *Delicatula pseudocrispula* Kühn N° 78106 B1

Leg. : Ph. Brineau

Lieu : Argenton l'Eglise
Bois de Varenard Date : 1/7/78

Ecologie :

sur brindilles

Géologie :

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU : < 1 cm. translucide

Marge :

Cuticule : blanche, lavé de bistro au disque

LAMES : spliciformes anastomosées
léger^t décurrentes

STIPE : pruineux, brumâtre à la base

CHAIR :

Odeur :

Saveur :

CHIMIE :

NOTES : Moser 166. KR 117

Nom : *Hemimycena pseudogracilis* (Kühn) Sing.

Synonymie : N° 8537 B1

Leg. : Chartier det JM Lieu : Chavonnes d'A (7) Date : 10/11/85

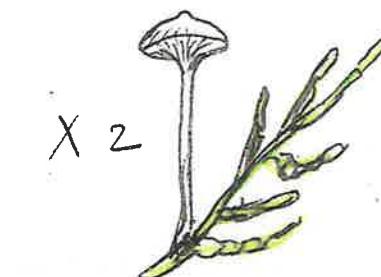
Ecologie :

Rocher sous

Sol : Grefé sur mousse sous pin

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU : 6 mm légerement papillé

Marge :

Cuticule : blanc peu

LAMES : léger^t décurrentes

STIPE : 15-20 mm blanc
velouté mais non foible

CHAIR :

Odeur :

Saveur :

Forêt de Monnaie 14.12.1998 9842 B1

CHIMIE : "Parc du Chillon" le Lomont Béconne 17/11/90

NOTES : Kühn p 649 - Moser 166 - KR p 119



Poils du chapeau.



sp. 7-9 X 3 μm

Pas de cystides

Placette Forêt de Monnaie (49) 14/12/98



blanc pur

lames bien développées
très décurrentes

sur débris feuilles

Pas de poils



sp. 8-9 X 3,5-4 μm

1 seul exemplaire
au conservé sur bout; 9842B1



Race bisporique

13-15 X 5 μm .

Nom: *Hemimycena stellata* (Fr.) Reik.

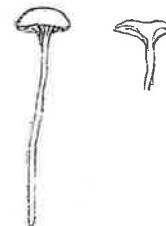
Synonymie: = *O. diastatobius* (Peck) Sing. *O. graeffiana* ss. lge N° 9230 B1

Leg.: Galand M. Lieu: Bécon les (49) Granite Date: 2/10/92

Ecologie: humus sous feuilles bord de ruisseau

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: poils nuds - Chap. bombé

Marge: striée

Cuticule: blanche

LAMES: bien développées
découvertes blanches

STIPE: fliforme blanc

CHAIR:

Odeur: nitrueuse

Saveur:

CHIMIE:

NOTES: KR118. KKF 167

"Ft Juigné" la Prairie sur bois pourvu fanlu 13/10/95

R.

Nom: *Hemimycena tortuosa* (Orton) Redhead

Synonymie: N° 8904 B1

Leg.: Galand M. Lieu: Le Louvoux Béconnais Date: 29.1.89

Ecologie: Bois du Chillon (49)

Sol: Sur écorce de Salix moussue

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: ≤ 5 mm, faiblement bombé à hémisphérique

Marge: débordante incurvée (non striée)

Cuticule: blanche griseuse

LAMES: blanches, adnées, bien formées

STIPE: Un peu renflé en bas fortement poudré
farineux blanc long = environ Ø chapeau
ou <

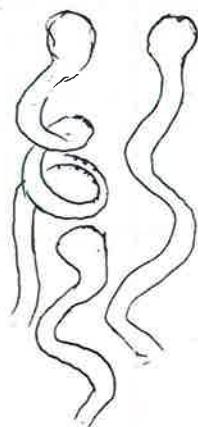
CHAIR:

Odeur:

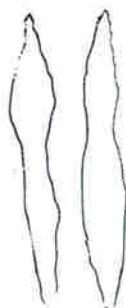
Saveur:

CHIMIE: CD 540 - Forêt Bécon (souche pourrue) 25/9/01

NOTES: Courtec. Clé p224. SMF 94(1) 1978



Poils du chap. tortueux



p.M.



Sp. non amyloïdes, lisses
hyalins : 7,5-9 X 3 μm

8773 B1 Tout le monde (49) 30/10/87
leg et det. Hervé Cochard sur tiges + enfoncées de graminées
Basides 4 sp.



C.M.

45 X 10 μm .

Epicaté à hyphes verruqueux
en brosse
non amyloïdes



sp. 5-7 X 3,5-4,5 μm
non amyloïdes

Nom: *Hydropus floxipes* (Fr.) Sing.

Synonymie:

N° 1510 B1

-eg. A. Mollière, det. JM

Lieu: Chapelle/oudon Date: 14/9/2015

Ecologie:

AR

La Lorre (49)
sous chênes

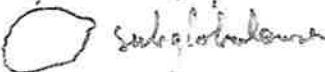
1 seul exemplaire

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

enfouissement

sp 6,5 - 7,5 x 5,5 mm



grande
cystole

formes variées
très nombreuses + serrées



CHAPEAU: conique mamelonné

Marge: ridée

Cuticule: brune, + foncée au mamelon

LAMES: ascendentes,
blanches à reflet brunâtre

STIPE: 100 x 6 (haut) 10 mm radican
brun, clair au sommet

CHAIR: blanche, couvert de fin flocons sombres

Odeur: faible

Saveur: houme

CHIMIE:

NOTES: Eyssartier p. 366 (typique). CD 635

Nom : *Hydropus subalpinus* (V. Höhn.) Singer 1962

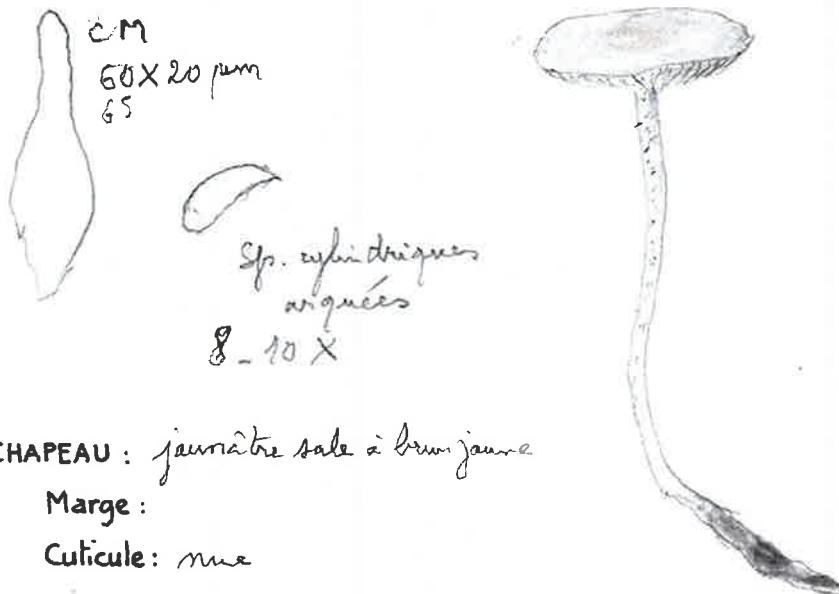
Synonymie : *Mycena subalpina* von Höhn. | № 12 21 B1

Leg. Coll. Det. Hervé Cochard | Lieu: Cantal | Date: 27.5.2012

Ecologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU : jaunâtre sale à brun jaune

Marge :

Cuticule: fine

LAMES :

STIPE : blanche

CHAIR : ferme

Odeur :

Saveur :

CHIMIE :

NOTES : Flora KR p. M2 : TR

