

Règne *PROTOZOA*

Division *MYXOMYCOTA*

Classe MYXOMYCETES

MAINE-ET-LOIRE

Jean MORNAND

Bull. SMF 109(2) 63 à 75 (1993)



Ordre CERATIOMYXALES Martin 1969

I - Fam. CERATIOMYXACEAE Schröt. 1889

Genre *Ceratiomyxa* Schröt. 1889

Ordre LICEALES Jahn 1928

I - Fam. ENTERIDIACEAE Farr 1976

Genre *Dictydiaethalium* Rost. 1873

Genre *Enteridium* Farr 1976

Genre *Lycogala* Adanson 1763

Genre *Tubifera* Gmelin 1791

II - Fam. CRIBRARIACEAE Rost. 1873

Genre *Cribaria* Pers. 1794

Ordre TRICHIALES Macbr. 1899

I - Fam. DIANEMACEAE Macbr. 1899

Genre *Dianema* Rex 1891

II - Fam. TRICHIACEAE Rost. 1873

Genre *Arcyria* Wiggers 1780

Genre *Metatrichia* B. Ing 1964

Genre *Oligonema* Rost. 1875

Genre *Perichaena* Fr. 1817

Ordre PHYSARALES Macbr. 1922

I - Fam. *PHYSARACEAE* Rost. 1893

Genre *Badhamia* Berk. 1853

Genre *Craterium* Trent. 1797

Genre *Fuligo* Haller 1768

Genre *Leocarpus* Link 1809

Genre *Physarum* Pers. 1794

II - Fam. *DIDYMIACEAE* Rost. 1873

Genre *Diachea* Fr. 1825

Genre *Diderma* Pers. 1794

Genre *Didymium* Schrader 1797

Genre *Mucilago* Micheli : Balt. 1755

Ordre STEMONITALES Macbr. 1922

I - Fam. *STEMONITACEAE* Rost. 1873

Genre *Amaurochaete* Rost. 1873

Genre *Brefeldia* Rost. 1873

Genre *Comatrichia* Preusz. 1851

Genre *Lamproderma* Rost. 1873

Genre *Stemonitis* Roth 1787

Genre *Stemonitopsis* Nann.-Brem. 1974

Genre *Symphytocarpus* Ing et Nann.-Brem. 1967

CONTRIBUTION A LA CONNAISSANCE DES CHAMPIGNONS DE MAINE-ET-LOIRE.

3. MYXOMYCETES.

par J. MORNAND(*).

La première mention pour l'Anjou de Myxomycètes voisinant avec les Lycoperdons est faite par BASTARD en 1809 dans son "*Essai sur la Flore du département de Maine-et-Loire*". On y trouve 13 espèces réparties en 4 genres : *Lycogala*, *Reticularia*, *Trichia* et *Tubulina*. DESVAUX, dans sa *Flore* parue en 1827, n'en cite aucun. C'est dans l'"*Etude sur les Champignons de Maine-et-Loire*", par Aimé DE SOLAND, publiée en 1867 dans les *Annales de la Société Linnéenne de Maine-et-Loire*, que nous trouvons la liste la plus étoffée avec des précisions sur les lieux de récoltes et les habitats. Les déterminations avaient été faites d'après les ouvrages de BULLIARD et de FRIES et vérifiées par le Dr. LEVEILLE. Sa liste comportait 33 espèces. Nous avons éliminé les doubles et celles dont l'interprétation actuelle est impossible. Il reste ainsi 26 espèces dont toutes ont été retrouvées actuellement sauf une : *Diderma spumarioides*.

Pour l'anecdote, précisons que les Myxomycètes étaient classés à l'époque dans une même tribu avec les Gastéromycètes et qu'un des critères de détermination était la couleur de la flamme des sporées; par exemple on lit pour *Trichia nigripes* Pers. : "La flamme des spores est jaunâtre".

Vient ensuite le catalogue de GAILLARD en 1904 ne comportant que 17 espèces (2 indéterminées, 1 double). Les 14 espèces restantes ont toutes été retrouvées.

Pour compléter les récoltes anciennes, nous avons glané quelques espèces trouvées en Anjou, dans l'Herbier RIPART conservé à l'U.C.O. (Herb. ANGUC) et quelques récoltes examinées par BUCHET dans l'Herbier BOUDIER, spécimens qui lui avaient été envoyés à l'époque par l'abbé HY

(*) Société d'Etudes Scientifiques de l'Anjou (S.E.S.A.).

(voir *Bull. Soc. Mycol. France*, 57 : 93).

Au sein de la Section Mycologique de la S.E.S.A., nous n'avons fait aucune recherche systématique des Myxomycètes. C'est seulement à l'occasion des excursions traditionnelles que nous les avons recueillis pour la plupart. Néanmoins, notre catalogue comprend un total de 96 espèces réparties en 5 ordres, 9 familles et 28 genres. Quelques doutes subsistent (avec ?) pour des échantillons immatures ou parasités. Nos déterminations sont faites actuellement avec l'ouvrage de N.E. NANNENGA-BREMEKAMP (1974) : *De Nederlandse Myxomyceten* (une traduction en anglais vient de paraître).

Nous sommes redevables à Marianne MEYER (M.M. dans notre texte) d'avoir accepté, avec une grande amabilité, de contrôler l'ensemble de nos récoltes angevines et d'avoir bien voulu relire notre manuscrit. Nous avons donné à la fin de chaque espèce une référence de photo-couleurs lorsqu'elle existe, essentiellement celles de l'ouvrage de CETTO.

Nous ne saurions trop conseiller, à ceux qui voudraient se lancer dans l'étude de ces minuscules bizarreries de la nature situées aux frontières des règnes végétal et animal, de se procurer le numéro "Spécial Myxomycètes" édité par la *Fédération Mycologique Dauphiné-Savoie* en 1992.

CERATIOMYXALES Martin 1969.

CERATIOMYXACEAE Schroeter 1889.

***Ceratiomyxa* Schroeter 1889.**

C. fruticulosa (Müll.) Macbr. 1899, "Boisdayen" Feneu, bois pourri décortiqué, 10.10.1976, leg. et déterm. J.M. (Herb. J.M. 7606 M). Commun tous les ans sous diverses formes blanches, plus rarement jaune vif à Vaudelnay le 23.4.1988 ou saumoné à la Pouëze le 15.5.1981 sur tronc pourrissant de *Populus*. CETTO 1258.

C. porioides (Alb. et Schw.) Schroet. 1889, cité comme simple variété du précédent par LISTER, Champigny, 12.6.1977, leg. et déterm. J.M. (Herb. JM 7708 M). Rare. CETTO 1685.

LICEALES Jahn 1928.

ENTERIDIACEAE Farr 1976 (= RETICULARIACEAE Rost.).

***Dictydiaethalium* Rost. 1873.**

D. plumbeum (Schum.) Rost. 1894, forêt de Chandelais, sur bois mort, 24.2.1982, leg. GALAND, déterm. J.M. (Herb. JM 8208 M). Trois autres récoltes au Plessis-Macé le 22.12.1991, au Lion-d'Angers le 31.1.1988 et à Bauné le 18.10.1991. CETTO 1686.

***Enteridium* Farr 1976 = *Reticularia* Bull.**

E. juranum (Meylan) comb. nov., parc de "Marcillé", Le Plessis-Macé, sur vieille souche, 20.5.1991, leg. GALAND, déterm. M. MEYER (Herb. JM 9102 M). Deux autres récoltes, l'une à Denezé-sous-le-Lude le 12.6.1991, l'autre à Saint-Clément-de-la-Place le 30.5.1992.

E. lycoperdon (Bull.) Farr 1976, Grésillé, sur sarment de vigne, 1.2.1975, leg. ALTERMATT, déterm. J.M. (Herb. JM 7501 M). Commun, vu pratiquement chaque année. Ancienne récolte citée par A. DE SOLAND, en 1867 sur *Betula*, sous le nom de *Reticularia umbrina*. CETTO 2573.

***Lycogala* Adanson 1763.**

L. epidendron (L.) Fr. 1829, "Butte" de Blou, sur souches calcinées de *Pinus* en grandes colonies, 26.5.1977, leg. et déterm. J.M. (Herb. JM 7704 M). Commun tous les ans, partout. Signalé dès 1809 par BASTARD, puis par A. DE SOLAND en 1867 et à Saint-Barthélémy "Pignerolles" le 6.6.1990 par GAILLARD, n° 164. CETTO 838, *Féd. Mycol. Dauphiné-Savoie*, 75 : 16.

L. flavofuscum (Ehrenb.) Rost. 1873, forêt de Vézins, sur tronc de feuillu vivant, à 1,5 m de haut, 18.10.1985, leg. PEAN, déterm. DEMOULIN à qui nous l'avions envoyé comme ?Scléroderme (Herb. JM 8506 M). Rare espèce retrouvée la même année le 30 novembre sur tronc mort de *Populus* à Sorges, à nouveau par R. PEAN; une dizaine d'exemplaires de forte taille, jusqu'à 5 cm, étaient plus ou moins soudés entre eux. Une nouvelle récolte a été faite sur déchets d'ensilage le 20.10.1988. Le plasmode était d'un beau rose "dentifrice", leg. THOMAS, déterm. M.M., confirm. NANNENGA (Herb. JM 8808 M). Ancienne récolte à Sainte-Gemmes en 1906, BOUDIER *vidit* (Herb. RIPARD, ANGUC). Selon Marianne MEYER, il arrive que dans les expositions mycologiques on retrouve *Lycogala flavofuscum* égaré parmi les Sclérodermes. CETTO 840.

***Tubifera* Gmelin 1791.**

T. ferruginosa (Batsch) Gmel. 1791, bois des "Monteaux", Vivy, sur bois mort, 27.9.1976, leg. et déterm. J.M. (Herb. JM 7612 M). Assez commun. A. DE SOLAND en 1867, sous le nom de *Licea fragiliformis* indique : "tous les bois en Anjou". En 1809 BASTARD le signalait déjà sous le nom de *Tubulina cylindrica*. CETTO 378, immature.

CRIBRARIACEAE Rost. 1873.***Cribraria* Pers. 1794.**

Cr. argillacea (Pers.) Pers. 1794, Chaumont-d'Anjou, sur bois pourri de *Pinus*, 15.5.1982, leg. J.M., déterm. M.M. (Herb. JM 8212 M). Une autre récolte dans le parc de "La Lorie", Segré, le 16.6.1991, leg. GALAND, sur bois pourri avec Hépatique. CETTO 1240.

Cr. cancellata (Batsch) Nann.-Brem. 1962, forêt de Chambiers, sur

souche pourrie, 21.6.1981, leg. et déterm. J.M. (Herb. JM 8103 M). Espèce peu commune signalée sur caisse à fleurs dans une serre chaude du Jardin des Plantes à Angers le 4.6.1901. GAILLARD n° 162 sous le nom de *Dictydium cernuum* (Pers.) Nees. CETTO 1241.

Cr. vulgaris Schrad. 1797, Les "Surjollés", Champigny, sur bois pourri de *Pinus*, parasité par *Acremonium album*, 15.6.1980, leg. J.M., déterm. BERTAULT (Herb. JM 8005 M). Ancienne récolte citée sur vieille souche d'*Alnus* par A. DE SOLAND, dans le parc de Chanzeaux, en 1867.

TRICHIALES Macbr. 1899.

DIANEMACEAE Macbr. 1899.

Dianema Rex 1891.

D. depressum (A. Lister) A. Lister 1894, bois de "Vernou", Le Louroux-Béconnais, sur bois de *Sambucus*, 24.1.1984, leg. GALAND, déterm. J.M. (Herb. JM 8401 M). Espèce rare.

D. harveyi Rex 1891, "l'Isle Briand", Le Lion-d'Angers, sur écorce de feuillu, 8.1.1983, leg. et déterm. J.M. (Herb. JM 8301 M). Espèce rare.

TRICHIACEAE Rost. 1873.

Arcyria Wiggers 1780.

A. cinerea (Bull.) Pers. 1801, parc de Maulévrier, sur bois mort, 26.6.1983, leg. et déterm. J.M. (Herb. JM 8309 M). Assez commun. Plusieurs récoltes sont signalées en Anjou, dès 1867 par A. DE SOLAND. CETTO 1242.

A. denudata (L.) Wettst. 1886, "La Ronce", Châteauneuf-sur-Sarthe, sur vieille souche de feuillu entre les racines, 30.1.1977, leg. et déterm. J.M. (Herb. JM 7701 M). Commun. Anciennes récoltes : A. DE SOLAND le dit commun en 1867 sous le nom d'*A. punicea* Fr., Jardin des Plantes à Angers, GAILLARD, n° 166. CETTO 1243.

A. ferruginea Sauter 1841, "Sablières" d'Ecouflant, sur tronc de *Pinus* décortiqué, 24.3.1979, leg. et déterm. J.M. (Herb. JM 7908 M). Une demi-douzaine de récoltes. Moins commun que le précédent. Ancienne récolte : "Le Fresne", Angers, 1906, BOUDIER *vidit* (Herb. RIPART, ANGUC).

A. helvetica (Meylan) Neub. & al. 1989, Chaudron-en-Mauges, sur bois mort de feuillu envahi par une Corticiale, 8.5.1989, leg. J.M., déterm. M.M., confirm. NANN.-BREM. (Herb. JM 8908 M). Espèce très rare, confinée dans le temps et dans l'espace.

A. incarnata (Alb. et Schw.) O.F. Cook 1796, bois des "Brûlons", Champigny, sur bois mort, 10.6.1979, leg. J.M., déterm. BERTAULT (Herb. JM 7913 M). Très commun. Anciennes récoltes : Angers 1892 (Herb.

RIPART, ANGUC); Angers leg. abbé HY (Herb. BOUDIER); route de Nantes, novembre 1898, sur branche pourrie de *Quercus*, GAILLARD n° 165. *Bull. Féd. Mycol. Dauphiné-Savoie*, n° 125 : 8.

A. minuta Buchet 1927 (= *A. carnea* Lister), "l'Isle Briand", Le Lion-d'Angers, sur écorce d'*Acer pseudoplatanus*, 8.1.1983, leg. J.M., déterm. M.M. (Herb. JM 8303 M). Une autre récolte sur *Chamaecerasus*, Angers le 29.9.1976. CETTO 2140.

A. obvelata (Oeder) Onsberg 1978 (= *A. nutans*), "Bois du Marais", Faveraye-Machelles, sur bois mort, 26.6.1977, leg. REBOUTIER, déterm. J.M. (Herb. JM 7709 M). Très commun partout, chaque année. Ancienne récolte A. DE SOLAND, 1867, bois de "la Haie", Avrillé, sous le nom d'*A. leucopoda* Fr.

A. oerstedtioides Flateau et Schirmer 1983, parc de "l'Isle Briand", Le Lion-d'Angers, sur écorce de feuillu, 8.1.1983, leg. J.M., déterm. NANNENGA (Herb. JM 8305 M). Très rare.

A. pomiformis (Leers) Rost. 1875, Sorges, sur bois de feuillu décortiqué, 15.9.1985, leg. PEAN, déterm. J.M. (Herb. JM 8504 M). Une seule récolte.

A. stipata (Schw.) Lister 1894, forêt de "Boudré", Seiches, sur bois pourri, 15.5.1991, leg. J.M., déterm. M.M. (Herb. JM 9107 M). Peu commun. Autre récolte à "Malaguet", Chaumont-d'Anjou, le 11.4.1992.

***Metatrachia* B. Ing. 1964.**

M. vesparium (Batsch) Nann.-Brem. 1966, forêt de Chandelais, sur bois pourri de feuillu, 11.7.1991, leg. et déterm. J.M. (Herb. JM 9106 M). Une seule récolte. CETTO 1249.

***Oligonema* Rost. 1875.**

O. flavidum (Peck) Peck 1879, bois des "Monteaux", Vivy, sur branche pourrie d'*Alnus*, 5.5.1984, leg. et déterm. J.M. (Herb. JM 8405 M). Une seule récolte. Espèce très rare.

O. fulvum Morgan 1893 (= *Perichaena annulifera* Boud.). Sur bois pourri, environs d'Angers, avril 1901, GAILLARD n° 162. Espèce créée par BOUDIER d'après les échantillons d'Angers. PAVILLARD et LAGARDE ont identifié l'espèce à *O. fulvum* (*Bull. Soc. Mycol. France*, 1903, fasc. 2, p. 99). Très rare.

O. schweinitzii (Berk.) Martin 1947, Le Louroux-Béconnais, sur branche décortiquée de *Quercus*, 27.9.1987, leg. GALAND, déterm. CHASSAIN (Herb. JM 8705 M). Trois autres récoltes de cette rare espèce : La Prévrière le 21.6.1991, Chaumont-d'Anjou le 11.4.1992 et Juigné-sur-Loire le 22.6.1992.

***Perichaena* Fr. 1817.**

P. chrysosperma (Currey) A. Lister 1894, signalé comme commun par A. DE SOLAND en 1867, sous le nom de *Trichia chrysosperma* Fr. L'espèce a pu être confondue avec d'autres espèces voisines car nous ne l'avons pas retrouvée. CETTO 1245.

P. corticalis (Batsch) Rost. 1875, "Les Saulaies", Saint-Jean-de-la-Croix, sur bois mort de feuillu, 19.2.1976, leg. ALTERMATT, déterm. M.M. (Herb. JM 7601 M). Revu à Sorges, sur écorce de *Populus* le 28.5.1985, leg. PEAN. Anciennes récoltes citées par A. DE SOLAND en 1867, sous le nom de *Perichaena sessilis* Fr. CETTO 2142.

P. depressa Libert 1837, La Pouëze, sur écorce de feuillu, 7.4.1984, leg. GALAND, déterm. M.M. (Herb. JM 8404 M). Revu le 9.12.1990 dans le parc de "Marcillé" au Plessis-Macé. CETTO 1244.

***Trichia* Haller 1768.**

Tr. affinis de Bary 1870, parc de "Vernoux", Le Louroux-Béconnais, sur brindilles de feuillu, 8.12.1982, leg. GALAND, déterm. M.M. (Herb. JM 8216 M). Assez commun en Anjou. Ressemble à *T. favoginea*, mais les sporanges sessiles sont plus larges que hauts et les élatères plus étroits.

Tr. botrytis (Gmel.) Pers. 1794, "Les Cerqueux", sur bois mort, 6.5.1974, leg. J.M., déterm. M.M. (Herb. JM 7402 M). Retrouvé en forêt de Longuenée, au Plessis-Macé, à Noizé, etc...

Tr. botrytis (Gmel.) Pers., var. ? *cerifera* Lister 1915, parc de Maulévrier, 3.12.1982, leg. BARON, déterm. M.M. (Herb. JM 8222 M).

Tr. ? contorta (Ditmar) Rost. 1875, parc de Maulévrier, sur bois mort, 26.6.1983, leg. J.M., déterm. M.M. (Herb. JM 8313 M). Un doute subsiste car la récolte parasitée était en mauvais état.

Tr. decipiens (Pers.) Macbr. 1899, Chaumont-d'Anjou, sur branche de *Salix* pourrie, 23.11.1980, leg. J.M., déterm. M.M. (Herb. JM 8012 M). Très commun partout. Quelques unes des récoltes peuvent être rapportées à la variété *olivacea* Meylan. A. DE SOLAND le signalait déjà en 1867 ainsi que GAILLARD n° 167, au Jardin de Plantes à Angers le 20.9.1902, sous le nom de *Tr. fallax* Pers. CETTO 1671.

Tr. favoginea (Batsch) Pers. emend. Farr 1958, bois de la "Verrière", Angrie, sur bois mort, 3.11.1982, leg. GALAND, déterm. J.M. (Herb. JM 8204 M). Une autre récolte faite à Vaudelnay, le 28.3.1982 nous a été confirmée par M^{me} NANNENGA-BR. CETTO 1676.

Tr. floriformis (Schw.) G. Lister 1919, Corné, sur *Juncus*, 4.5.1987, leg. PEAN, déterm. J.M. (Herb. JM 8703 M). Assez commun en Anjou. CETTO 2143.

Tr. persimilis Karst. 1868, Vernantes, sur bois pourri de *Castanea*,

7.6.1980, leg. J.M., déterm. BERTAULT (Herb. JM 8004 M). Deux autres récoltes, l'une à Turquant le 25.4.1985, l'autre à Saint-Jean-de-la-Croix le 22.9.1974.

Tr. scabra Rost. 1875, Vaudelnay, sur bois mort de feuillu, 28.3.1982, leg. J.M., déterm. M.M. (Herb. JM 8220 M). Une autre récolte au Puy-Notre-Dame le 7.5.1983. CETTO 1246.

Tr. varia (Pers.) Pers. 1794, "La Ronce", Châteauneuf-sur-Sarthe, sur souche pourrie, 30.1.1977, leg. J.M., déterm. M.M. (Herb. JM 7702 M). Commun partout. Ancienne récolte, Angers, 1892, BOUDIER *vidit* (Herb. RIPART, ANGUC). CETTO 842, immature.

PHYSARALES Macbr. 1922.

PHYSARACEAE Rost. 1893.

Badhamia Berk. 1853.

B. capsulifera (Bull.) Berk. 1853, "Le Chillon", Le Louroux-Béconnais, sur branche tombée de *Quercus*, 16.11.1990, leg. et déterm. J.M. (Herb. JM 9010 M). Signalé par A. DE SOLAND, en 1867, sur vieille souche à Beaulieu, Angers, vers 1900, leg. abbé HY (Herb. BOUDIER, voir *Bull. Soc. Mycol. France*, 57 : 93).

B. foliicola A. Lister 1897, Angers, dans l'herbe d'une pelouse, 3.10.1990, leg. ALTERMATT, déterm. J.M. (Herb. JM 9009 M). Autre récolte sur brin d'herbe, 20.10.1991 à Bécon-les-Granits. CETTO 1251.

B. gracilis (Macbr.) Macbr. 1934, carrière de "Châteaupanne", Montjean, dans un vieux tas de bois de feuillu, 5.3.1977, leg. J.M., déterm. M.M. (Herb. JM 7703 M). Une autre récolte au "Chillon", Le Louroux-Béconnais, sur bois pourri, 18.11.1989.

B. panicea (Fr.) Rost. 1873, "Chanteloup", Vaudelnay, sur brindille de *Viscum album*, 31.3.1979, leg. J.M., déterm. BERTAULT (Herb. JM 7910 M). Plusieurs récoltes sur bois mort. Cette espèce voisine de *B. macrocarpa* a des spores un peu plus petites, finement verruqueuses (non échinulées). Ancienne récolte, à Angers, le 13.1.1901, GAILLARD, n° 150, sur écorce pourrie de *Populus*. *Féd. Mycol. Dauphiné-Savoie*, 125 : 16. CETTO 2144 (non *Physarum cinereum*).

B. utricularis (Bull.) Berk. 1853, Sablières d'Écouflant, sur bois mort de feuillu, 25.11.1990, leg. J.M., déterm. M.M. (Herb. JM 9013 M). Assez commun en Anjou. Anciennes récoltes citées en 1867 par A. DE SOLAND, à Avrillé, à Saint-Sylvain et aux environs d'Angers par l'abbé HY vers 1900 (Herb. BOUDIER), voir *Bull. Soc. Mycol. France*, 57 : 93. CETTO 1252.

Craterium Trent. 1797.

Cr. ? brunneum Nann.-Brem. 1973, Chaudron-en-Mauges, sur écorce de

Taxus, 24.4.1988, leg. J.M., déterm. M.M. (Herb. JM 8801 M). Le doute sur la détermination vient du fait qu'il s'agit d'une récolte en mauvais état.

Cr. leucocephalum (Pers.) Ditmar 1813, Chanzeaux, sur feuille, dans un buisson au bord de l'Hyrome, 2.12.1982, leg. J.M., déterm. M.M. (Herb. JM 8214 M). Espèce assez rare en Anjou, connue par cette seule récolte. *A.M.B.* 1984, 27 (3) : 187.

Cr. minutum (Leers) Fr. 1829, parc de "Pignerolles", Saint-Barthélémy, sur feuille de *Quercus*, 17.2.1980, leg. et déterm. J.M. (Herb. JM 8002 M). Espèce commune vue chaque année. Citée par A. DE SOLAND en 1867, sur feuilles sèches et près de la "Tour-Bouton", route d'Ecouflant, le 18.1.1899 sur feuilles mortes de chêne, GAILLARD n° 154. CETTO 2579.

***Fuligo* Haller 1768.**

F. rufa Pers. 1794, "L'Arche", Savennières, sur petites plantes à terre, 13.6.1984, leg. TAILLANDIER, déterm. J.M. (Herb. JM 8407 M). Deux autres récoltes, l'une sur déchets d'ensilage à la Pouèze le 19.6.1984 et l'autre sur brindilles pourries de *Populus* à Sorges le 9.10.1985.

F. septica (L.) Wiggers 1780, Cernusson, sur feuilles de *Castanea*, 11.5.1975. Leg. et déterm. J.M. (Herb. JM 7502 M). Commun tous les ans. Cité en 1867 par A. DE SOLAND, sur feuilles mortes, sous le nom de *Reticularia lutea* Bull. et au parc de "Pignerolles", Saint-Barthélémy, sur tronc coupé, par GAILLARD n° 155 sous le nom de *Fuligo varians* Somm. CETTO 377. La variété *candida* (Pers.) R.E. Fries a été récoltée deux fois, sur bois mort moussu, le 27.9.1987 au bois de "Joreau", Gennes, déterm. J.M. (Herb. JM 8704 M) et à Chaudron-en-Mauges (Herb. JM 8801 M).

***Leocarpus* Link 1809.**

L. fragilis (Dicks.) Rost. 1874, "Boisdayen", Feneu, sur aiguilles de *Pinus*, 10.10.1976, leg. et déterm. J.M. (Herb. JM 7605 M). Très commun, tous les ans, partout. Anciennes récoltes : "Le Perray", Ecoouflant, 3.12.1900, GAILLARD n° 161 et à "Pignerolles", Saint-Barthélémy en 1910, leg. abbé HY, BOUDIER *vidit* (Herb. RIPART, ANGUC) sous le nom de *Leocarpus vernicosus* Link. CETTO 841, pas typique.

***Physarum* Pers. 1794.**

Ph. cinereum (Batsch) Pers. 1794, Angers, sur brindilles pourries et bois mort, leg. capitaine PYAT, février 1905, GAILLARD n° 151 et parc de la "Garenne", Angers, 1892, BOUDIER *vidit* (Herb. RIPART, ANGUC). Non revu. CETTO 1681.

Ph. confertum Macbr. 1922, bois du "Chillon", Le Louroux-Béconnais, sur mousse, 20.5.1988, leg. GALAND, déterm. J.M. (Herb. JM 8802 M). Espèce rare, récoltée aussi par BARON au Parc de Maulévrier, déterm. M.M.

Ph. compressum Alb. et Schw. 1805, parc de Chaudron-en-Mauges, sur fruit d'*Aesculus*, 1.4.1990, leg. GALAND, déterm. J.M. (Herb. JM 9007 M). Une seule récolte sûre.

Ph. contextum (Pers.) Pers. 1801, parc de "Marcillé", Le Plessis-Macé, sur feuille de *Quercus*, 9.3.1990, leg. GALAND, déterm. M.M. (Herb. JM 9006 M). Unique récolte.

Ph. didermoides (Pers.) Rost. 1874, parc de "l'Isle Briand", Le Lion-d'Angers, sur paille pourrie, 8.1.1983, leg. J.M., déterm. M.M. (Herb. JM 8306 M). Plusieurs récoltes non stipitées pourraient correspondre à cette espèce.

Ph. globuliferum (Bull.) Pers. 1801, cité par A. DE SOLAND en 1867, bois de "la Haie", Avrillé, sur rameaux de bois mort, sous le nom de *Diderma globuliferus* Fr. Non revu.

Ph. leucophaeum Fr. 1818, bois des "Monteaux", Vivy, sur branche de *Quercus* pourrie, 16.5.1985, leg. et déterm. J.M. (Herb. JM 8501 M). Autre récolte à "l'Isle Briand", Le Lion-d'Angers sur écorce d'*Acer pseudoplatanus*, 8.1.1983, leg. J.M., déterm. M.M. Ancienne récolte du Maine-et-Loire par l'abbé HY (Herb. BOUDIER), voir BUCHET, *Bull. Soc. Mycol. France*, 57 : 93.

Ph. ? leucopus Link. 1809, forêt de Milly, sur bois mort moussu de *Salix*, 11.11.1983, leg. J.M., déterm. M.M. (Herb. JM 8311 M). Plusieurs récoltes de cette espèce de détermination délicate, non sûres, ont été faites en Anjou. Les exsiccata n'ayant pas été conservés, d'autres récoltes seraient nécessaires pour confirmation. Ancienne récolte en 1892 à Angers, BOUDIER *vidit* (Herb. RIPART, ANGUC).

Ph. melleum Masee 1892, Sablières d'Ecouflant sur feuilles de *Pyracantha*, 25.11.1990, leg. GALAND, déterm. M.M. (Herb. JM 9012 M). Espèce très rare.

Ph. nutans Pers. 1795, Thouarcé, sur écorce moussue de feuillu, 30.5.1977, leg. REBOUTIER, déterm. J.M. (Herb. JM 7707 M). Très commun en Anjou. Déjà en 1867 A. DE SOLAND le cite commun. Autre récolte par l'abbé HY vers 1900 (Herb. BOUDIER) voir BUCHET, *Bull. Soc. Mycol. France*, 57, : 93. CETTO 2580.

Ph. pezizoideum (Jungh.) Pav. et Lag. 1903, Faveraye, sur vieux *Auricularia mesenterica*, 17.6.1978, leg. REBOUTIER, déterm. M.M. (Herb. JM 7801 M). Espèce très rare, revue sur le même support, dans le parc du Rossay à Saint-Clément-de-la-Place, le 30.5.1992, leg. GALAND. *A.M.B.*, 1984, 27 (3) : 189.

Ph. robustum (Lister) Nann. et Brem. 1973, forêt de Milly, sur bois pourri de *Salix*, 11.11.1983, leg. et déterm. J.M. (Herb. JM 8310 M). Une

demi-douzaine de récoltes enregistrées pour l'Anjou.

Ph. virescens Ditmar 1817, forêt de Chandélais, sur feuille de *Quercus*, 10.8.1982, leg. GALAND, déterm. J.M. (Herb. JM 8213 M). Unique récolte. CETTO 1254.

Ph. viride (Bull.) Pers. 1795, bois des "Monteaux", sur cône de *Pinus*, 27.9.1976, leg. J.M., déterm. M.M. (Herb. JM 7611 M). A. DE SOLAND cite plusieurs stations en 1867 sous les noms de *Ph. luteum* Fr. ou *Ph. striatum* Fr. CETTO 1680.

DIDYMIACEAE Rost. 1873.

***Diachea* Fr. 1825.**

D. leucopodia (Bull.) Rost. 1874, sur bois de *Sambucus* aux environs d'Angers; A. DE SOLAND sous le nom de *Diachea elegans* Fr., en 1867. CETTO 1253, *Féd. Mycol. Dauphiné-Savoie*, 125 : 8.

***Diderma* Pers. 1794.**

D. effusum (Schw.) Morgan 1894, Juigné-sur-Loire, sur brindille de feuillu, 18.10.1984, leg. J.M., déterm. M.M. comme variété *pachytrichos* Nann.-Brem. (Herb. JM 8409 M). Une autre récolte du type a été faite le 5.7.1988 à Bauné, sur feuille d'*Ilex*.

D. floriforme (Bull.) Pers. 1794. A. DE SOLAND le dit commun en 1867. CETTO 1255.

D. hemisphaericum (Bull.) Hornem. 1829, "Le Hutreau", Angers, sur feuille, 15.11.1976, leg. J.M., déterm. M.M. (Herb. JM 7608 M). Commun. Anciennes récoltes à Angers en 1892, BOUDIER *vidit* (Herb. RIPART, ANGUC) sous le nom de *Chondriodermum micheli* GAILLARD n° 157 sous le nom de *D. leucophaeum* sur graminées, redéterm. M.M. d'après exsiccatum.

D. montanum (Meylan) Meylan 1913, parc de Maulévrier, sur mousse, 3.12.1982, leg. BARON, déterm. M.M. (Herb. JM 8221 M). Seule récolte en Anjou.

D. spumarioides (Fr.) Fr. 1829, Angers, dans la serre d'un horticulteur, A. DE SOLAND en 1867. Non revu.

D. testaceum Pers. 1801, "Le Hutreau", Angers, sur feuilles mortes, 15.11.1976, leg. J.M., déterm. M.M. (Herb. JM 7609 M).

***Didymium* Schrader 1797.**

D. ?bahiense Gott. 1968, forêt de Longuenée, sur paille de crottin, 8.2.1982, leg. J.M., déterm. M.M. (Herb. JM 8210 M).

D. clavus (Alb. et Schw.) Rab. 1844, Réserve du "Pont Barré", Beaulieu, sur graminée sèche, 3.3.1979, leg. COMBRES, déterm. J.M. (Herb. JM 7901 M). Autres récoltes : sur épi de maïs, La Pouëze le 29.5.1983, Le

Puy-Notre-Dame en 1983. CETTO 1683.

D. difforme (Pers.) S.F. Gray 1821, Sorges, sur feuille de glaïeul et sur plante herbacée, 29.3.1989, leg. PEAN, déterm. M.M. (Herb. JM 8905 M). Ancienne récolte en Anjou, vers 1900, leg. abbé HY (Herb. BOUDIER), voir *Bull. Soc. Mycol. France*, 57 : 93. CETTO 1257.

D. melanospermum (Pers.) Macbr. 1899. Anciennes récoltes par A. DE SOLAND, 1867, sur bois mort de *Salix*, *Alnus*, *Populus*. Angers, 1892, BOUDIER *vidit* (Herb. RIPART, ANGUC). Angers, février 1905 sur brindilles pourries d'un vieux balai, leg. capitaine PYAT, GAILLARD n° 158. Toutes ces récoltes données sous le nom de *D. farinaceum* (Pers.) Schrad. CETTO 843.

D. nigripes (Link) Fr. 1829, forêt de Fontevraud, sur mousse et bois à terre, 20.7.1980, leg. RANGER, déterm. J.M. (Herb. JM 8009 M). Une autre découverte en forêt de Chandélais le 9.10.1988. Anciennes récoltes : A. DE SOLAND, 1867 à Chandélais, Pont-Ménard, Linière-Bouton et à Angers en 1892, BOUDIER *vidit* (Herb. RIPART, ANGUC) sous le nom de *D. microcarpum*. CETTO 1256.

D. ovoideum Nann.-Brem. 1958, Feneu, sur feuille sèche, 10.10.1976, leg. J.M., déterm. M.M. (Herb. JM 7613 M). Espèce très rare.

D. squamulosum (Alb. et Schw.) Fr. 1818, La Pouëze, sur feuilles de *Populus tremula*, 20.12.1982, leg. J.M., déterm. M.M. (Herb. JM 8217 M). Assez commun sur feuilles.

D. verrucosporum Welden 1954, Argenton-Château (Deux-Sèvres), sur stipe de *Laccaria amethystina*, 15.11.1981, leg. J.M., déterm. M.M. (Herb. JM 8104 M). Cette espèce très rare a été récoltée à une dizaine de kilomètres au sud de notre département.

***Mucilago Micheli* : Batt. 1755.**

M. crustacea Wiggers 1903, sur brins d'herbe, 7.11.1982, leg. REBOU-TIER, déterm. J.M. (Herb. JM 8207 M). Commun, chaque année, sur graminées, plantes herbacées, une fois sur tronc de *Populus* à La Pouëze. Cité dès 1867 par A. DE SOLAND sous le nom de *Spumaria alba* Fr. CETTO 844.

STEMONITALES Macbr. 1922.

STEMONITACEAE Rost. 1873.

***Amaurochaete* Rost. 1873.**

A. atra (Alb. et Schw.) Rost. 1874, Champigny, dans les anciennes carrières de calcaire, sur bois mort, 15.6.1980, leg. J.M., déterm. BERTAULT (Herb. JM 8013 M). Espèce rare.

***Brefeldia* Rost. 1873.**

B. maxima Rost. 1873, Noyant-sous-le-Lude, au pied d'un vieux tilleul, 6.11.1982, leg. CHUNET, déterm. M.M. (Herb. JM 8205 M). Espèce rare.

***Comatricha* Preusz 1851.**

C. ?alta Preusz 1851, parc de la "Lorie", Segré, sur bois décortiqué de *Fagus*, 7.2.1987, leg. GALAND, déterm. M.M. (Herb. JM 8701 M). Espèce rare.

C. ?laxa Rost. 1874, forêt de Fontevraud, sur mousses, 15.6.1980, leg. RANGER, déterm. BERTAULT (Herb. JM 8006 M). Cette récolte est indéterminable de façon sûre, selon M.M., car immature.

C. nigra (Pers.) Schroet. 1885, Sablières d'Ecouflant, sur *Peniophora* sp., sur tronc de *Pinus* décortiqué, 24.3.1979, leg. et déterm. J.M. (Herb. JM 7907 M). Commun partout. Ancienne récolte abbé HY (Herb. BOUDIER) voir *Bull. Soc. Mycol. France*, 57 : 93. GAILLARD n° 159, Angers, sur branche de *Quercus*, 1899, sous le nom de *Comatrichia friesiana*. CETTO 1684.

***Lamproderma* Rost. 1873.**

L. scintillans (Berk. et Br.) Morgan 1894, Sorges, sur tige de graminée, 15.4.1991, leg. PEAN, déterm. J.M. (Herb. JM 9103 M). Une seule récolte.

***Stemonitis* Roth 1787.**

St. axifera (Bull.) Macbr. 1889, "Butte" de Blou, sur souche calcinée de *Pinus*, 26.5.1977, leg. J.M., déterm. M.M. (Herb. JM 7705 M). Commun un peu partout. Déjà cité par A. DE SOLAND, en 1867, sous le nom de *Stemonitis ferruginea* Fr. CETTO 839.

St. fusca Roth 1787, "Les Saulaies", Saint-Jean-de-la-Croix, sur bois pourri de feuillu, 1.7.1979, leg. ALTERMATT, déterm. J.M. (Herb. JM 7915 M). Commun partout, tous les ans. Ancienne récolte à Beaucozé, sur tronc moussu de *Quercus*, le 18.4.1900, GAILLARD n° 160, sous le nom de *St. ferruginea* Fr., redéterminé *St. fusca* Roth par M.M. CETTO 2575.

St. pallida Wingate 1899, forêt de Vézins, sur mousses, 24.6.1979, leg. J.M., déterm. M.M. (Herb. JM 7916 M). Espèce très rare, difficile à différencier de *St. axifera*. La taille ne dépasse pas 4 mm de haut et l'extrémité de la columelle est excentrée comme l'a noté LISTER. Deux autres récoltes à la Pouéze en 1981 et à Vivy en 1980 pourraient être rapportées à cette espèce.

St. splendens Rost. 1874, La Pouéze, sur bois mort, 7.6.1981, leg. GALAND, déterm. M.M. (Herb. JM 8105 M). Seule récolte de cette espèce peu commune.

***Stemonitopsis* (Nann.-Brem.) Nann.-Brem. 1974.**

St. hyperopta (Meylan) Nann.-Brem. 1974, forêt de Longuenée, sur bois décortiqué, 16.6.1988, leg. GALAND, déterm. M.M. (Herb. JM 8805 M). Une seule récolte.

St. typhina (Wiggers) Nann.-Brem. 1974, Sorges, sur bois pourri de ?*Populus*, 17.6.1985, leg. PEAN, déterm. J.M. (Herb. JM 8503 M). Ancienne récolte citée en 1867 par A. DE SOLAND, en forêt et à Angers dans une serre, sous le nom de *Stemonitis typhoides* (DC) Fr. Trois autres récoltes récentes en Anjou : Angers, "Etang Saint-Nicolas" en 1983, Le Louroux-Béconnais en 1984 et Chaumont-d'Anjou en 1985. CETTO 2578.

***Symphytocarpus* B. Ing et Nann.-Brem. 1967.**

S. flaccidus (A. Lister) B. Ing et Nann.-Brem. 1970. Chaumont-d'Anjou, sur écorce de *Pinus*, 16.5.1982, leg. J.M., déterm. M.M. (Herb. JM 8211 M). Plusieurs récoltes peuvent être rapportées à cette espèce.

S. ?impexus B. Ing et Nann.-Brem. 1967, Le Louroux-Béconnais, sur bois mort de feuillu, 20.5.1988, leg. GALAND, déterm. M.M. (Herb. JM 8803 M). Détermination faite avec réserves.

Nom: *Cribraria argillacea* (Pers.) Pers.

Synonymie:

N° 9104 M

Leg.: Galand M.

Lieu: Segré (49)
"La Lorie"

Date: 16.6.91

HABITAT: 1421 B
sur Hépatique

DESCRIPTION MACRO.:

*Liccales
Cribrariaceae*



RÉCEPTACLE: Sporange
 \varnothing 0,5 - 0,7 mm brun noisette avec
réticelle + foncé

Hyménium: stipe court brun foncé à
noirâtre à la base

Extérieur:

Marge:

STIPE:

CHAIR:

NOTES: Nannenga p. 98 - Poucet 232 -

716882 \square *Cribraria* apothecia, je joins
un fragment de *reife* pour comparaison
MM 6883 il a poussé en culture sur souche de châtaigner M 14/10/91

Nom: *Cribraria cancellata* (Batsch.) Nann.-Brem.

Synonymie: = *D. umbilicatum* Schrad.
D. cernuum (Pers.) Nees

N° 8103 M

Leg. J.M. *D. cancellatum* Mach.
sur Poucet

Lieu: Forêt de
Chambiers (49)

Date: 21/6/81

Écologie:

sur souche pourrie

Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

*Liccales
Cribrariaceae* Croquis et coupe



CHAPEAU: Sporange globuleux ombiliqué au sommet

Marge: brun rouge foncé 0,5 - 0,7 mm

Cuficule: Peridium ayant l'aspect d'une
résille à nervures longitudinales réunies

LAMES: par de fins filaments transversaux

STIPE:

ou *A. Meyer* 5725


CHAIR:

Odeur:


Saveur:

CHIMIE: Gaillard N° 162. Sur caisse à fleurs pourrie
PR 585 dans la serre chaude du Jardin des Plantes
NOTES: d'Angers 4/6/1901.

8212 M Chaumont d'Anjou 15/5/82
29/5/83
8809 M La Tranche/Mer (85) 8/11/88

 sp. verrucosus 4-7 μ m.

+ granules plasmodiques

 sp. javanicus
6 μ m fil^s punctués

Nom: allure de *Echinostelium minutum*

Synonymie: *Echinosteliales (Myxo)*

N° 9443M

Leg.: Skach
dét. Marianne Meyer

Lieu: Salle - Aubry (49)

Date: 1994

HABITAT:

sur Hépatique à feuille
Fruellanid dilata

DESCRIPTION MACRO.:

RÉCEPTACLE: a reclasser Myxo

CUTICULE:

MARGE:

HYMÉNIUM:

STIPE

CHAIR:

NOTES

Nom: *Ceratomyxa fruticulosa* (Müll.) Macbr.

Synonymie:

N° 7606M

Leg.: J. M.

Lieu: Femeu (49)

Date: 10/10/76

Écologie:

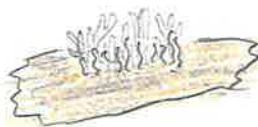
"Boisdayen"

bois pourri de cortique

Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU:

Marge:

Cuticule:

LAMES:

STIPE: sur A. Meyer 5670

CHAIR:

Odeur:

Saveur: Commun tous les ans. Montigné les Rais 16213, 17/9/99
Maulévrier (49) feuille pourri 17/6/84

CHIMIE: sur peuplier (fo. Saumonée) La Poëze 15/5/81

NOTES: Sur vieux tronc de pin. Butte de Blou 26/5/77

Champigny "les Brûlons" Dans vieux tas de bois 11/6/78

sur bois ~~pourri~~ pin, La Poëze 5/4/81

Chandeleais sur conifère pourri 8/5/83 - Nann-p 54

Da doucier. Lucanié 11/6/93

Nom:

Nom: *Cribraria vulgaris* Schrad.

8005M

Synonymie: ou voir *oregana*

N°:

Leg.: J. M.

Lieu: "les Surjôlles"
Champigny (49)

Date: 15/6/80

HABITAT:

sur Pinus très décomposé
en petites touffes (parasite par *Acremonium album*)

DESCRIPTION MACRO

RÉCEPTACLE:

CUTICULE:

MARGE:

HYMÉNIUM:

STIPE: j'hésite avec *Cribr. oregana*,
deviens souv. de *vulgaris*
Page 5712

CHAIR:

NOTES Aime de Soland 1867 p 191. Parc de Changeaux sur
vieilles souches d'Aulnes: *Cribraria vulgaris* Fr.
= *Sphaerocarpus semi-furcoides* Bull.
Berthault 15/325

Nom:

Nom: *Dictydiaethalium plumbeum* Rost. 8208M^c

Synonymie:

N°:

Leg.: J. M.

Lieu: Chandélais (49)

Date: 10/10/82

HABITAT:

sur bois mort. 13/10/84

DESCRIPTION MACRO.:



RÉCEPTACLE:

mal développée
Récolte de 1984 mûre.

CUTICULE:

- Plasmode d'un beau rose sur
subiculum blanc

MARGE:

- Hûr devenant gris plombé
Sporanges droits en colonnes contiguës

HYMÉNIUM:

STIPE ou: Page 5734

CHAIR: + Sablières d'Ecouflant 8/3/99
9501M Montjean/L. (49) "Chateaufame
Brain/longuevie 16.1.1993. Sp 8-10 µm ocre châtre (Nannuga p 81)

NOTES Letto 1686 - "Marville" le Plessis. Macé 22/12/91
"Isle Briand" Le Lion d'Angers (49) sur Acer de cortigüe 31/1/88
"Ch. des Buissons" Brauni 18. 10. 191. Sablières Ecouflant 8/3/99
Berthault 15/510

Sp. sphaerulata, ocre pale s. l.
 9-12 μ m échinulées

Notes: [faint handwritten notes]
 Leg. J.M. [faint]
 Date: [faint]
 Loc: [faint]

DESCRIPTION: [faint]
 HABITAT: [faint]
 STIPES: [faint]
 CHAIRS: [faint]
 NOTES: [faint]

Notes: [faint]
 Leg. J.M. [faint]
 Date: [faint]
 Loc: [faint]

DESCRIPTION: [faint]
 HABITAT: [faint]
 STIPES: [faint]
 CHAIRS: [faint]
 NOTES: [faint]

Nom: *Ceratiomyxa fruticulosa* (Müll.) Macbr.

Synonymie: fo saumonée

N° 8102 M

Leg.: Galand M.

Lieu:

La Pouëze (49)

Date: 15/5/81

HABITAT :

sur tronc peuplier pourissant

DESCRIPTION MACRO

RÉCEPTACLE :

CUTICULE :

MARGE :

HYMÉNIUM :

STIPE :

oui 4902 5724

CHAIR: Parc de Chaudron-en-M. 28/4/96 sur bois mort

Fo. Saumonée Bécon les Grauts V. 6/5/92.

NOTES fo. jaune d'œuf palissant, Vandelnay (49) 23/4/88

sur bois mort décortiqué
Andozières de Juigné 1/6/93

Nom: *Ceratiomyxa porioides* (Alb. et Schw.) Schroet.

Synonymie: *Ceratiomyxa fruticulosa* var *porioides* Lister N° 7708 M

Leg.: J. M.

Lieu: Champigny (49)

Date: 12/6/77

Écologie: Bois et landes des carrières sur vieux tronc de pin

Géologie: Calcaire lacustre

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



Plasmode



CHAPEAU :

plasmode jaune d'œuf

Marge :

forme à maturité des pores ± réguliers

Cuticule :

à 3 par mm crème jaunâtre

LAMES :

STIPE :

oui pour celui de Champigny
7902 5686

CHAIR: oui

Odeur:

Saveur:

(celui de Chandelay est une
forme de *C. fruticulosa*
pas de préperception ni de
d'au... ni de d'autre

CHIMIE :

NOTES : bi. chat donne plasmode incolore

C. fruticulosa ← Chandelay 8/5/83 sur bois de conifère
Chassain in DM EXI (44) 1981. Forêt Juigné 28/5/90 sur bois
Le Lion d'Angers / Tronc Pinus 30/5/99

1950 8/11

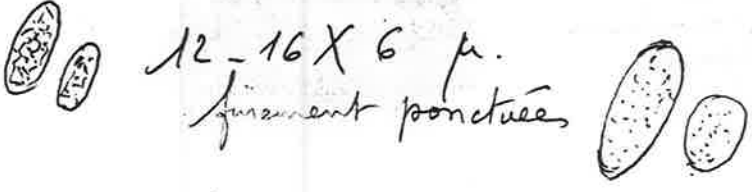
Leg: [illegible]

Ecologie: [illegible]

Geologie: [illegible]

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



Spores

Stipe

Chair

LAMES

STIPE

CHAIR: [illegible]

Obert: [illegible]

Spores: [illegible]

CHIMIE

NOTES

(Fruit) ← [illegible]

Synonymie

Leg: [illegible]

Date: [illegible]

HABITAT: [illegible]

DESCRIPTION MACRO

Spores

Spores

MARGE

HYMÉNIIUM

STIPE

CHAIR

NOTES

[illegible notes]

Nom: *Dictydiaethalium plumbeum* (Schum.) Rostaf. var. "birefringens"

Synonymie: *Dictydiaethalium plumbeum*

N° 8902 M

Leg.: Galand M
determination J.M.

Lieu: La Pouëze (49)
Parc

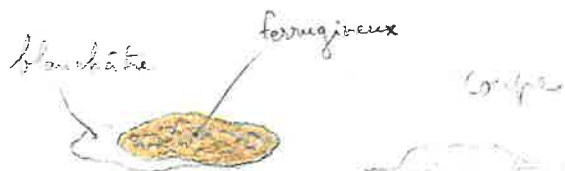
Date: 24.2.89

HABITAT:

Aux bois mort de Quercus

DESCRIPTION MACRO.:

licales
Entolomataceae



Ressemble à *D. plumbeum*

RÉCEPTACLE: A maturité couleur ferrugineuse
au lieu de couleur de plomb.

Hyménium: et micro spores + fin^t échinulés
et nombreuses spores ovales

Extérieur: mêlés aux spores rondes.

Marge:

STIPE:

CHAIR: M. 9. 5830 je pense *D. plumbeum*
(boîte de spores et vente)
9-10/

NOTES: Nam. p. 82 (Pas dans la liste COLHET, SMF 1984
si c'est *D. ? ferrugineum* ?)

Nom: *Enteridium juranum* Meylan

Synonymie: *Reicularia jurana* Meylan

N° 9102 M
79 6278

Leg.: J. Morand

Lieu: Le Plessis - Macé (49)
Marillé 20.5.91

Date: 20/5/91

HABITAT:

Aux vieille souche

DESCRIPTION MACRO.:



RÉCEPTACLE: Plasmode blanc

Hyménium: Aethelium en coussin bosselé
2x2 cm 1,5x1,2 cm (2^e récolte)

Extérieur: sur hypothalle blanc

Marge: brun rougeâtre, chocolat

STIPE:

CHAIR:

NOTES: 9102 M bis Denezé - sous-le-Lude (49) 17.21 C. 12/6/91
leg M. Galand
79 6277 (1^{er} foison)
St-Clement de la Place / Quercus 30/5/92 15.21 C

NOTES: 1105 M.P.S. (1105 M.P.S. - 1105 M.P.S. - 1105 M.P.S.)
 1105 M.P.S. (1105 M.P.S. - 1105 M.P.S. - 1105 M.P.S.)
 1105 M.P.S. (1105 M.P.S. - 1105 M.P.S. - 1105 M.P.S.)

CHAIR:

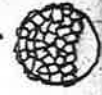
STIPE:

Mur: *Dictydiaethalium plumbeum* (Schubert) Rostaf. var. "refringens".

Extent: *Dictydiaethalium plumbeum* (Schubert) Rostaf. var. "refringens".

Hypocnium: *Dictydiaethalium plumbeum* (Schubert) Rostaf. var. "refringens".

Reticulation partielle
 6-8 µm



DESCRIPTION MACRO:

HABITAT:

Sur rochers humides

Leg.: J. Morand

Lieu: La Plazze Place
 Therville 20.7.94

Date: 20/8/94

Synonymie: *Dictydiaethalium plumbeum* (Schubert) Rostaf. var. "refringens".

No 1105 M.P.S.

Nom: *Dictydiaethalium plumbeum*

NUMB 16-785

892 M. *Dictydiaethalium plumbeum* (Schubert) Rostaf. var. "refringens".
 This is an unpublished, i.e. an invalid name (I use these working names for convenience in the World Mycocyte book I am working on).
 The specimen is a brown-colored fungus (Rayner 870 or somewhat apart from being rufous has a brownish tinge).
 Your specimen has not, therefore I think the form or variety of that species is *Dictydiaethalium plumbeum* (Schubert) Rostaf. var. "refringens".
 The structure, I believe, is the peridial plate and strands downwards. The taxon is about as frequent as the *Dictydiaethalium plumbeum* (Schubert) Rostaf. var. "refringens".
 In the peridial plate and strands downwards. The taxon is about as frequent as the *Dictydiaethalium plumbeum* (Schubert) Rostaf. var. "refringens".

DESCRIPTION MACRO: Spores 9-10 µm
 13-13,5 X 9,5-10 µm
 HABITAT: Sur rochers humides
 Leg.: J. Morand
 Lieu: La Plazze Place
 Therville 20.7.94
 Date: 20/8/94
 Synonymie: *Dictydiaethalium plumbeum* (Schubert) Rostaf. var. "refringens".



Leg.: J. Morand
 Lieu: La Plazze Place
 Therville 20.7.94
 Date: 20/8/94
 Synonymie: *Dictydiaethalium plumbeum* (Schubert) Rostaf. var. "refringens".

Synonymie: *Dictydiaethalium plumbeum* (Schubert) Rostaf. var. "refringens".

Nom: *Dictydiaethalium plumbeum*

Nom: *Didyma meyeri* Moreno-et al 2003

Synonymie:

N° non conservé

Leg.: R. Peán
Det. Raffaghello

Lieu: Lanslebourg
Mont-Cenis (73) Savoie

Date: 14.7.2009

HABITAT:

à la neige fondante

DESCRIPTION MACRO.:



RÉCEPTACLE:

CUTICULE:

MARGE:

Division - Classe - Ordre - Famille

Myxomycota / Myxomycetes / Physariales / Didymiaceae

HYMÉNIUM:

Hyménium

- Couleur: Blanc, Crème

STIPE

Comestibilité

CHAIR:

Sans intérêt

NOTES

Références bibliographiques

Sanchez p. 39-58

Nom: *Enteridium lycoperdon* (Bull.) Farr.

Synonymie: = *Reticularia umbrosa* Fr. N° 7501 M

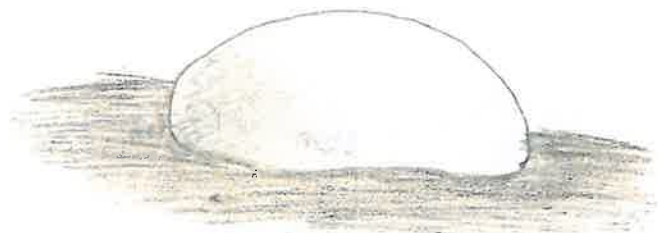
Leg.: Altermatt cl. Lieu: Grézillé (49) Date 1/2/75

det. J.M. 1623 A

sur sarment de vigne

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU :

Marge :

Culicule :

LAMES : probablement exact
A. G. 5662

STIPE : St Jean - des Mauvrets 1522 D, 29/5/95 énorme 12 cm φ
Les Ponts de Cé 1522 D, 16.3.92 sur Salix
sur tronc de feuille Noyant la gravoyère 13.4.1991 sur bouleau
Commun - Jarzé "les Giraudiers" 7/5/86

CHAIR: *Reticularia umbrosa* } Odeur: Aimé de Soland 1867 p 183 surtout sur bouleau
Saveur: Forêt de Longuenée 26/3/83 | Mûrs Enigné

CHIMIE: St Barthelémy "Parc de Pignerolles" 18/4/81
La Pouëze 7/5/80 Montjeun 15/3/81 sur vieux piquet

NOTES: Eneu "Bois d'ayen" 10/10/76 Angers 26/4/80 sur cerisier
Thouarce "Le Mermil" 5/3/77

Bois de Chaumont près de l'étang de Malaguet sur souche brûlée 26/5/77

Nom: *Lindbladia tubulina* Fr.

Synonymie: = *L. effusa* (Ehrenb.) Rost. N° 9412 M

Leg.: Le Bail det. J.M. Lieu: Chaudron-en-M. Parc. (49) Date: 20/3/94

HABITAT :

sur tige de plante herbacée et bois pourri

DESCRIPTION MACRO. :



RÉCEPTACLE: Sporangies sessiles compact formant un aethalium

Hyménium: Sporangies arrondis agglomérés
Extérieur: surface supérieure globuleuse
φ < 1mm (A) noirâtre

Marge: En coupe la teinte est brun olivâtre.

STIPE :

CHAIR :

NOTES: Namanga p 90 - Lister p 167 p. 137

Spores jaunâtres
 ϕ 7-8 μ m ruguleuses
 (qq unes jusqu'à 10 μ m)



Fragments de péridium bruns
 avec granules plasmodiques
 1 μ m



DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Colonies et coupe



8 μ m (6-10 d'après Pouchet)

NOTES : Fungi "Fonction" No 10/10/10
 CHAIR : Fungi "Fonction" No 10/10/10
 STIPE : Fungi "Fonction" No 10/10/10
 LAMES : Fungi "Fonction" No 10/10/10

Nom: *Lycogala epidendrum* (L.) Fr.

Synonymie: *Lycogala miniata* Pers.

N° 7704 M

Leg.: J.M.

Lieu: Butte de Blou

Date: 26/5/77

Écologie:

Géologie:

(49)
sur les souches calcinées en grande troupe
Pinus

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

lignes albes
Antheridium



CHAPEAU:

Marge:

Cuticule:

LAMES:

STIPE: ouï D. N. 5682

CHAIR:

Odeur: Commun partout tous les ans (Chandelais sans date)

Saveur: Aime de Soland 1867 p 181 commun sur bois mort

Ile de Chalonnais 20/4/1991 sur Ulmus 14.22 D.

CHIMIE: Gaillard N° 164. "Pignerolles" 6/6/1900 sur souche saule "La Baumette" juill. 1902
Pp. 584 le Puy NE^e Dame 17/7/91

NOTES: Chaumont. Etang de Malagüe 26/5/77

Angers sur pontre sapin 23/4/79

sur Populus suite à la pousse de *L. flavofuscum*
de l'année précédente à Solges 7/6/86

Nom: *Lycogala epidendrum* var. *tessellatum* Lister

Synonymie: ? = *L. exiguum* Morg.

N° 9411 M

Leg.: Altermatt

dét. J.M.

Lieu: Chaudron - en M.

Parc -

(49)

Date: 20/3/94

HABITAT:

sur vieux tronc de conifère fortement
pourri d'écorcée (peut être *Seubia sempervirens*)

DESCRIPTION MACRO.:

à retrouver
mûr



RÉCEPTACLE: Aethalium 4-10 mm semiglobuleux
teinte rose violacée

Hyménium: beau rose lilas avant fructification
plasmode blanc crème

Extérieur: Surface rugueuse parsemée de petites

Marge: vésicules, d'exsudations rose pâle.

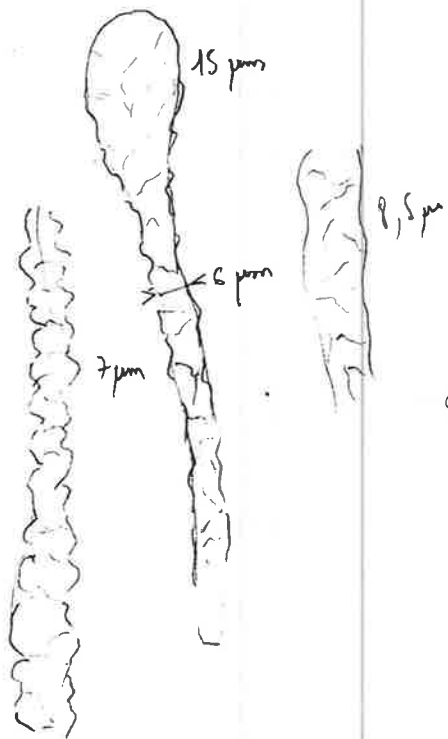
STIPE: gliba passant du rose vif au pourpre foncé
grisâtre

CHAIR:

Namr. p. 78

- Lister p 199. φ 2-10mm, vésicules... plasmode rose-rouge

NOTES: la teinte n'est pas celle habituelle de *Lycogala*
epidendrum (corail) dont nous avons des
exemplaires pour comparer.



Spores 6-7 (8) µm



fig. de *L. epidendron*
var. tessellatum
Nannenga p. 78

Nom: *Lycogala flavofuscum* (Ehrenb.) Rost. ^{PC}

Synonymie: N° 8506M

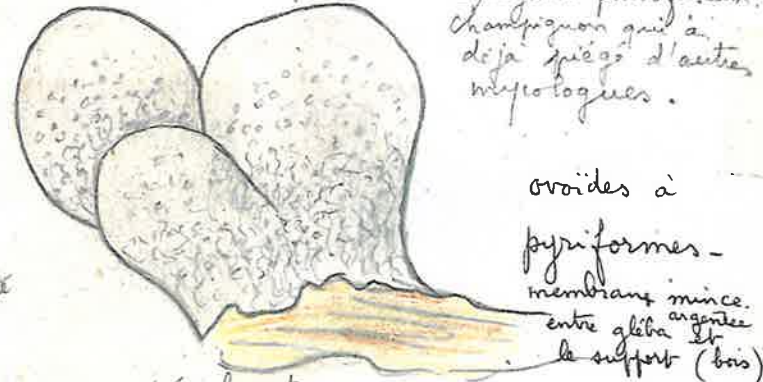
Leg.: Péan R. Lieu: Vézins (49) Date: 18-10-85

Écologie: Sol: A 1,5 m de haut, sur bois de feuille vivant.

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Spores jaunes fauve à chocolat clair



pris d'abord pour un scléroderme et envoyé à Demoulin qui le détermina *Lycogala flavofuscum*. Champignon qui a déjà piégé d'autres mycologues.

ovoides à pyriformes - membrane mince entre gèbe et le support (bois)

CHAPEAU: Marge: 3 généralement exemplaires soudés (2-5 cm exemplaires isolés) Cuticule: s'étalant sur le bois (sur écorce)

LAMES: le péridium s'incurve et s'aplatit sur le support pouvant varier de (blanc) brillant argente sur la partie collée au bois à fauve orange.

STIPE: Stipe nul. Des fragments de bois sont enchassés parfois dans le péridium. Péridium brun clair peu épais

CHAIR: (99 dixièmes). La surface est finement aréolée labyrinthiforme, les aréoles ayant 99 dixièmes de mm, seulement visibles à la loupe (gris brillant). Base stérile nulle.

NOTES: 2^e récolte le 30/11/85 sur fûts mort de Populus.

Nom: *Lycogala flavofuscum* (Ehrenb.) Rost.

Synonymie: N° 8808M

Leg.: Thomas ^{confondu Hamenga} Lieu: Noyant (49) Date: 20/10/88

Écologie: Sol: sur déchets d'emballage ^{la plaine}

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: Aethalium 1-3 cm pulvère à subglobuleux, brun gris recouvert d'un cortex mince liasse (blanc) argente + grisâtre

LAMES: Aspect de Lycop Reticularia lycoperdon en moins brillant

CHAIR: avec plasmode ^{rose dentifrice} / rose bonbon vif

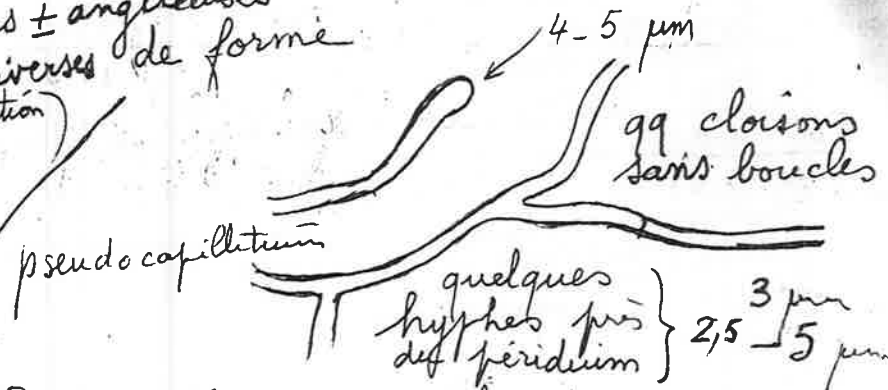
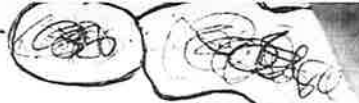
CHAIR: Odeur: R. lycoperdon a un plasmode habituellement blanc crème

NOTES: Nom... 85 Lycogala flavo...

Aethalium

"Péridium":

grosses cellules jaunes
formes ± anguleuses
très diverses de forme
(1^{re} observation)



Spores: 5 - 6,5 µm, brunes
globuleuses, épineuses finement échinulées
épines 0,5 µm ± réticulées



pas de capillitium
(gléba brune)

"? aiguillons" compis

Aethalium
"Péridium": grosses cellules
hyalines à jaunâtre

20-50 µm
globuleuses, paroi 1 µm
intérieur muqueux granuleux



2^e observation

partiellement dans
Pouchet

Lycogala flavofuscum | spores 5-6 µm entières réticulées
Plasmode blanc à blanc jaunâtre

Reticularia sp. | spores 5,5 - 7,5 µm partiellement
réticulées.
Plasmode rose vif (rose dentifrice)



spores bien rondes
5,5 - 6,5 µm (7,5 µm max)
souvent verruqueuses
sur un côté seulement
verrues ± reliées

Nom: *Tubifera ferruginosa* (Batsch) Gmel.

Synonymie

N° 9105 M

Leg: Galand M.

Lieu: Forêt Juigne (49)
le Mont

Date: 29/6/91

HABITAT:

sur bois moussu

DESCRIPTION MACRO.:

*Licées
Entom di o c e a e*



prends-

RÉCEPTACLE: Spores groupés en *Kaethalium*
peridium mince translucide formant cloison entre les sporanges, quelque peu irisé
groupés sur hypothalle blanchâtre gélatineux
35 X 20 mm 3,5 mm épais
couleur chocolat

HYMÉNIUM:

STIPE: nul.

CHAIR:

D'abord pins pour un *Synophyllum*

NOTES: Exsiccata parasite par moisissure

A 9/11 stage de *TUBIFERA ferruginosa*, le
Svenant

Nom: *Tubifera ferruginosa* Gmel

Synonymie: *Liccia fragiformis* Bull.

N° 7706 M

Leg.: J. M.

Lieu: Butte de Blou (49)

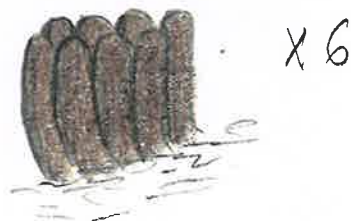
Date: 26/5/77

Écologie: sur souche de pin calcinée

Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



ou
A Heze
5684

CHAPEAU:

Marge:

Cuticule:

Sporanges cylindriques agglomérés) Tubulini-
sessiles
groupés sur hypothalles communs

LAMES:

Plasmode saumon

STIPE:

Pas de capillitium
h = 3 mm

CHAIR:

Odeur:

Saveur:

CHIMIE:

192 sous le nom de *Liccia fragiformis* p 191: sous le nom de *Liccia cylindrica*
NOTES: Aimé de Soland 1867, p 191: sous le nom de *Liccia cylindrica*
Forêt de "la Bossière" Denezé le lude 24/6/87 sur pin
11/11/82

F 612 M "Bois des Montaux" Vivry 27.9.76



6,5 - 7,5 μ

fin^t réticulées

spore chocolat



spores faiblement
colorées micros (brunâtre,
pâle)
avec réseau contour

6 - 7 (8) μ

Nom: *Arcyria affinis* Rost

Synonymie:

N° 9701M

Leg.: et det.
JM

Lieu: U de
Bécon-les-Grands (49)

Date: 16/3/97

HABITAT:

sur bois fort pourri

DESCRIPTION MACRO.:



RÉCEPTACLE:

Sporange cylindracé au départ

Hyménium:

Coupe relativement profonde
un peu tardive

Extérieur:

Spores rouge rosé

Marge:

STIPE:

CHAIR:

NOTES: Nann. Br. p. 124

Nom: *Arcyria cinerea* (Bull.) Pers.

Synonymie:

N° 8309M

Leg: J.M.

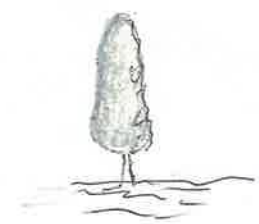
Lieu: Parc de Maulévrier
(49)

Date: 26/6/83

HABITAT:

Sur bois mort

DESCRIPTION MACRO.



RÉCEPTACLE:

2 X 0,5 mm environ, cylindrique
± rétréci au sommet gris cendré

Hyménium:

Stipe gris sillonné 1 mm long environ
sur hypothalle jaunâtre J-ron

Extérieur:

Marge:

STIPE:

CHAIR:

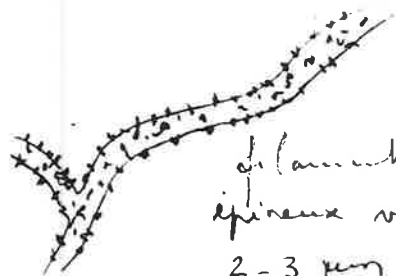
ou *Arcyria* 5753
Bécon-les-Grands sur bois mort 10.3.93 (14 22B) 5/5/98
~~Les Forêt de Luigné~~ 1320D. 29/6/91 sur bois mort
Année de Soland 1867 p 189. Bord de l'Èvre. Bois de
de la Haute Haie

NOTES:

Pouchet p 248 - Namenga p 137
Sorges (49) sur bois de Peuplier pourri 28/5/85
Badré (49) sur bois mort de feuille 10/7/88

Asypia cinerea sous nom d' *Asypia trichoides*
Année de Soland 1867 p. 1911. : Parc de Chazeaux
St. Jean des - Hauts, Bussac, Noizé, Beaulieu...

le capitulum peut être en
partie lisse -



de lamelles densément
épineux verruqueux
2-3 µm

Sp. 7-8 µm



hairs à fin^t - ponctuées



Sp. 8-8,5 µm
fin^t - ponctuées



capitulum 4,5 µm
sans les dents fortement
proéminentes

Nom: *Arcyria ferruginea* Sauter

Synonymie:

N° 79 08 M

Leg.: J.M.

Lieu: Sablières
d'Ecouflant (49)

Date: 24/3/79

HABITAT:

en groupes serrés compacts sur tronc de
pin décortiqué

10/11/91

DESCRIPTION MACRO

Sp. → 10x



RÉCEPTACLE: 0,75 mm environ globuleux

CUTICULE: Peridium brillant orangé

MARGE: Capillitium non adhérent au ^{calicule} peridium

HYMÉNIUM: calicule (ferrugineux mûr)

STIPE: orangé élargi au sommet 0,75 - 1 mm long

CHAIR: oui ~~Orange~~ 5697

NOTES: Louroux Bécomais "Bois du Chillon" sur bois pin, boules 28/4/81
Comparé avec récolte de Soulaire/Aubance
Bois de Noije 5/3/83 sur tronc pin
Nouvelle récolte des Sablières d'Ecouflant sur pin 14/3/83
démontre deux récoltes ferrugineuses (idem mûr et immature)

Nom: *Arcyria helvetica* (Meylan) Neubert et al.

Synonymie *Arcyria incarnata* var. *helvetica* Meylan

N° 89 08 M

Leg: J.M.

Lieu: Chaudron-en-Hauges
(49)

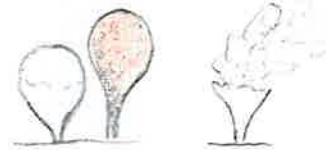
Date: 8/5/89

HABITAT:

sur bois mort de feuillus
parasité par un ? Peniophora crème

DESCRIPTION MACRO.:

X 10



RÉCEPTACLE: ϕ 1mm, haut 1,5 mm environ
pyriforme, brun rougeâtre chocolat
brillant rugueux

CUTICULE: peridium non fugace
capillitium élastique carné

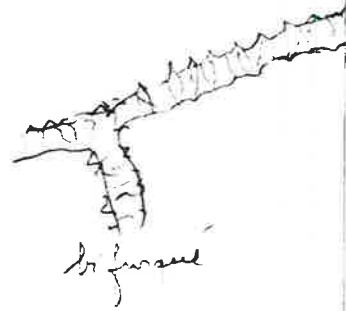
MARGE: non adhérent à la coupe

HYMÉNIUM:

STIPE: atténué à la base un peu plus foncé

CHAIR:

NOTES: Epines acérées et taille spores vers *A. vesicaria*?
mais forme des sporanges et couleur ≠
Bonnange p 129
"les Chaudron" Jan 1. P. ...



br. fusca



spores
sublisses

7-8 µm

le peridium
de *Arctia helvetica*
va. *helvetica*

Arctia M. 16.786

NENB 16.786 - 8908 M: *Arctia helvetica* (Meylan) Neubert et
all. It is a very convincing specimen! A species that is
either rare or confined to a special time and place, (eg.
nivicole ones.)

neige

with good wishes,
yours sincerely,

lettre Norm-Bret
du 16.1.1993

M. 16.786

9005 M "Bois de Mauville" Le Piessis Macé

9.3.1990

9004 M

idem

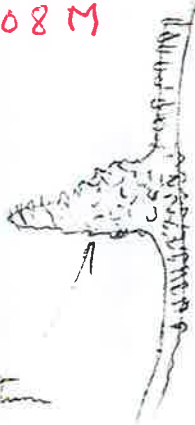
Parc de Maulévrier 3.12.1982 (Herb. Barons)

Le Lion d'Angers L'Île Briand 18.5.1995

Bain/Louqueville 16.1.93

7614 M Forêt de Monnaie 7.11.76

7908 M



Capitulum
jaune
orné de
1/2 anneaux



Sp. 9,5-11 µm
subins

Capitulum
le + souvent
renfle aux
bifurcations

Nom: *Arcyria denudata* Wettst

Synonymie: *Arcyria punicea* Fr.
Trichia unnarbarina Bull. N° 8011M

Leg.: J.M. Lieu: La Pouëze (49) Date: 9/11/80

HABITAT: Sur racines de bruyère
et s'étendant sur terre avec algues

DESCRIPTION MACRO

capillitium
adhérent au
calicule



2.3 mm haut

Plasmode blanc

RÉCEPTACLE: Sporange stipité. Peridium
persistant à la base sous forme de calicule
membraneux
CUTICULE: Stipe atténué rouge foncé, ~~orange granat~~
calicule brillant strié avec capillitium adhérent
MARGE: Sporangies ovoides ou subcylindriques
HYMÉNIUM: rouges. 2-3 brun-rougeâtre, rouge granat

STIPE: sur *A. J. 5718*

CHAIR: Forêt de Monnaie (49) sur bois feuillu pourri 23/10/88
Gaillard N°166 sans du jardin des Plantes, Angers juill. 1905
Aime de Soland 1867 p 190 commun - Bourné/bois 10/7/88
NOTES: P. Touret le nom d'*Arcyria punicea* Fr.
Pouchet p 58 - Angers, étang St. Nicolas sur Salix 7/12/80
Chauumont d'Anjou, sur stroma noir (Pyrene)
sur branche pourrie de Salix 24/11/80
Le Liond'Angers 22/12/82 sur bois décortiqué châtaignier

Nom: *Arcyria incarnata* Pers.

Synonymie: N° 8007M

Leg.: J.M. Lieu: Vivy (49) Bois des Montaux Date: 28/9/80

Écologie: sur bois décortiqué (Salix) envahi par un Pyrene
Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: Capillitium n'adhérant pas au calicule
Marge:
Cuticule:

LAMES: sur *A. J. 5714*

STIPE: rose - Chauumont d'Anjou 9/12/90. 19/10/85
Fr de Juigné 1320D sur bois mort 29/6/81
le Louroux Beconnais "Le Chillon" 18.11.89 sur écorce feuillu
Beaulieu (49) sur bois décortiqué de Pinus 3/11/74
CHAIR: S. Buchet 1941: SMF 57 (93) leg. Abbe Hy in herbar. Boudier
Odeur: Parc de Chaumont en Mauvezin 12/5/86
Saveur: Maulévrier (49) sur bois décortiqué feuillu 17/6/84

CHAIR: Gaillard N°165. sur branche pourrie de chêne
PL. 583 route de Nantes, nov 1898. Sublives Ecouffant 31/1/88
NOTES: Montjean 15/3/82 sur vieux bois mort de feuillus
sur bois pourri de châtaignier St. Barthélémy "Ch. de Pignardelles" 18/4/81
Millot (49) 11/11/82 sur bois décortiqué de Salix

7913 M Champigny "Les Brûlons" det. Bertault N° 15150
confirm. M. Meyer N° 5702.

Herbier Ripart, Boudin viduit, Angers 1892 -

7604 M. Feneu 10/10/76 confirm. M. Meyer N° 5668

Sabliera d'Ecouflant (49) sur bois mort de feuille 25/11/89

récolte de Montjean 15/3/81



Capitulum orné
li. + souvent de
1/2 anneaux

Sp. 7,5-8,5 (9) µm

Chandelais 15/10/90

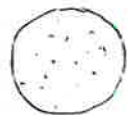
7701 M La Ronce Chateaucneuf/Sarthe 30/1/77

Ecouflant 16/1/83

Ft de Milly 3/1/83

Thouarce 7/12/76

8001 M La Pouëze 12.1.80



Sp. sphériques
10 µm (9,5-10,5)
fint. ponctuées



élastères
capitulum ramifié 6 µm
environ
pas ou d'extrémité libre
spires ou anneaux mal formés

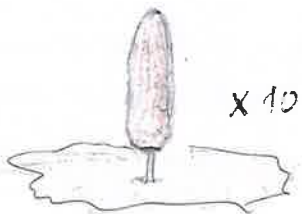
Nom: *Arcyria miruta* Bachet = *Ar. guilhelmae* N.-B.

Synonymie: = *A. guilhelmae*
= *A. cinerea* var *carnea* Liston N° 9506 M
= *A. carnea*

Leg.: Lieu: Erigné (49) Date: 27/12/95

HABITAT: Parc
sur écorce de *Quercus*

DESCRIPTION MACRO.:



RÉCEPTACLE: 2,5 X 0,4 mm

Hyménium: Capillitium adhérent au capitule

Capitule à peine visible

Extérieur: couleur gris brun sur pied carné

Marge:

STIPE: 0,2-0,4 mm

CHAIR:

NOTES: Namanga p. 131
sur place brûlée, Barcelles 12/10/96

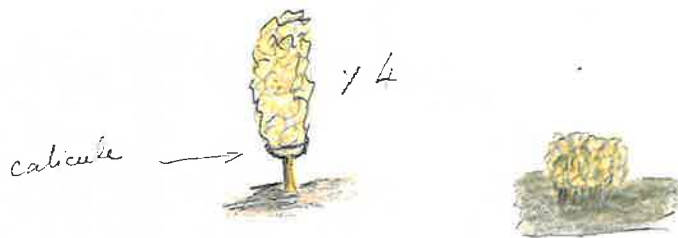
Nom: *Arcyria obvelata* (Oeder) Onsberg

Synonymie: = *Arcyria nitans* Gev.
= *Arcyria leucopoda* Fr. N° 7709 M

Leg.: J. M. Lieu: Fauray-Mâchelles Date: 26/6/77

Écologie: Reboutis "Bois du Marais"
sur bois mort de feuilles.

Géologie:
DESCRIPTION MACROSCOPIQUE
Croquis et coupe



CHAPEAU: Plasmode blanc

Marge: Sp. ja. ocre

Cuticule:

LAMES: oui J. Neyn 5687

STIPE:

CHAIR: Commun tous les ans partout.

Odeur: Aimé de Soland 1867 p 190 Bois de la Haie: Avrille

Saveur: Parc de Maulévrier (49) sur bois mort 26/6/83

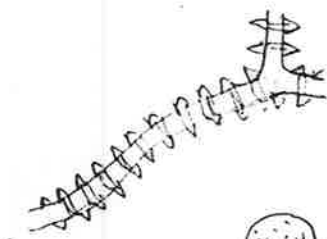
CHIMIE: Chaumont d'Anjou Mataqui sur bois pourri 25/5/83

NOTES: Chalonnais 15/3/80 sous vieille souche pourrie

NOTES: Champigny { Les Bruilons 11/6/78
(49) { Les Burjollles 15/6/80 (Berthault 15321)
Viv4 "Bois des Montaignes" 20/10/80

Avec le nom de *Arcyria leucopoda* Fr. = *Frickia nitans* Bull.

8303 M⁴ "Isle Briand" le Lion d'Angers
8/1/83



ou 1/2 anneaux



Sp. 7,5 - 10 μ
fin^t verrue queuse

le Lion d'Angers "Isle Briand" bois mort 16/1/93

7610 M *Asyria carnea* bsten. leg JM, 29/9/76
syn *Chamaecerasus nitida* confirm. M. Meyer N° 5674
A. carnea = *guiliebmae*? selon M. Meyer



Sp. lisses remplis
de guttules \pm grosses



ou punctuations subtiles, incolores

7 - 11 μ m (\geq 8 μ m
en general)



capitulum 4 μ m
dentelures unilaterales
(1/2 anneaux?)

Nom: *Arcyria oerstedtioides* Schirmer (*A. incarnata* (variété))

Synonymie: *Arcyria carnea* G. Lister

N° 8305 M

Leg.: Nannenga J.M. 16223

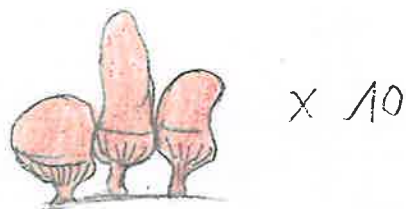
Lieu: le Lion d'Angers Date: 8/1/83

Écologie: L'Isle Briand

Sol: sur écorce de feuille N° 16223 Coll. Nannenga

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: Sporangies 1-2 mm haut $\phi \approx 1$ mm

Marge: cylindriques, clavés, globuleux

Cuticule: difformes

Couleur chair

LAMES: Stipe court concolore

calicule sillonné

STIPE:

CHAIR: *Arcyria* sp. - D. Neje 5749

Odeur: j'ai conservé 1 petite part

Saveur: pour l'envoyer à Nannenga

CHIMIE:

NOTES: Pouchet 248 - Nannenga 131

forme des sporangies assez variées difformes
Capillitium = description Pouchet, un peu ≠ de Nannenga

Nom: *Arcyria pomiformis* (Leers) Rost.

Synonymie: = *Arcyria albida* var *pomiformis*

N° 8504 M

eg: Péan R.

Lieu: Sorges (49)

Date: 15/9/85

HABITAT:

sur bois pourri décortiqué
de feuille

DESCRIPTION MACRO.



RÉCEPTACLE: forme arrondie $\leq 0,7$ mm
haut 1-1,5 mm à maturité | jaune
ocracé

Hyménium:

stipe gris clair

Extérieur:

filaments capillitium adhérents

Marge:

au calicule

STIPE:

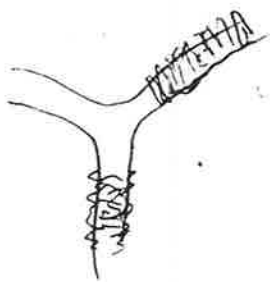
Capillitium gris clair presque
blanc légèrement crème jaunâtre

CHAIR:

oui D. Neje 5772

NOTES:

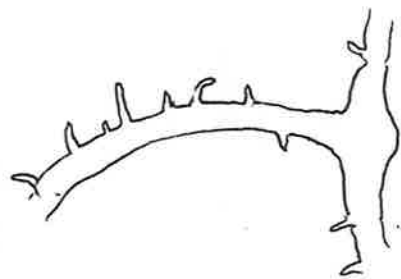
Nannenga p 136 - Pouchet 248
Suigné/Orre (Garemes) 10/6/97
Chambians 29/3/98



Elatères
(Capitulum) orné d'épines
ou demi anneaux
confluents



Sp. 6-8 μ m
99 punctation



cap. 4-5 μ m (5) μ m
denté, épineux
épines \pm longues
ou crochues



Sp. 6-8 μ m (10)
subbliss

Nom: *Arcyria stipata* (Schw.) A. Lister

Synonymie: = *Arcyria incarnata* (Pers.) Pers. var. *fulva* G. Lister N° 9201 M

Leg.: J.M. Lieu: Chaumont d'Arçon (49) Malaquet Date: 11. 4. 1992

HABITAT: bois mort

DESCRIPTION MACRO. :



RÉCEPTACLE: Sporange rouge chocolat (âgé) 0,75 mm Ø, calicule en coupe fissé radialement

CUTICULE: Capillitium non adhérent au calicule montarde élastique coloré en rosâtre par spores

MARGE: fauve

HYMÉNIIUM :

STIPE atténué

CHAIR:

NOTES Nannenga p. 127 Confirmé M. Meyer

Nom: *Dianema depressum* (A. List.) G. List. TR

Synonymie: N° 8401 M

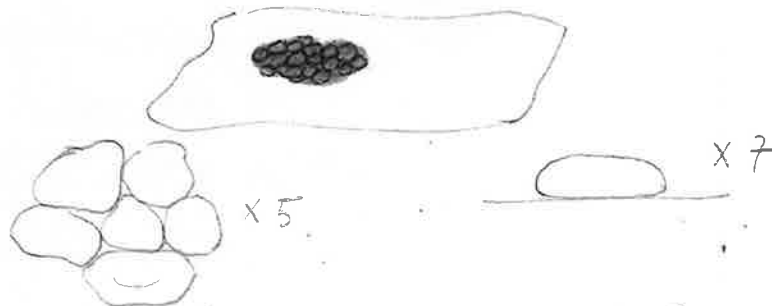
Leg.: Caland M. Lieu: Bois de Vernou le Louroux Bécornais (49) Date: 24 / 1 / 84

Écologie: sur bois Sol: sur *Sambucus*

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

*Trichiales
Dianema à ce jour*



CHAPEAU: pulvines 1-3 mm, aplatis
Marge: brun chocolat foncé
Cuticule: contiguë sur subiculum hyalin brillant

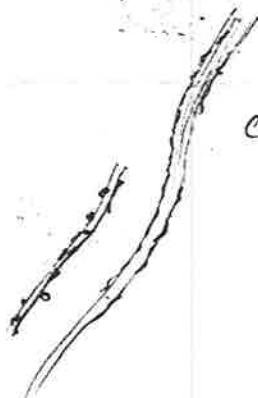
LAMES:

STIPE:

CHAIR: Odeur: oui. N. Meyer 5758 (1/1 préparé)
Saveur: je n'ai jamais eu le plaisir de le goûter. →

CHIMIE:

NOTES: Nannenga p III. Pouchet: 252
Cochet N° 31 puis 49



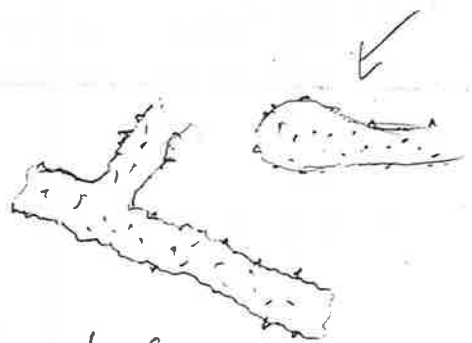
capillitium fin 1-3 µm
± incruste
non bifurqué



Sf globuleuse
finement réticulée
8 µm ≈
jaune pâle

Herbaria: - 1 preparation Herb. Chauxin
" " " Jeylan
" " " (Suisse)
- 2 sporanges (Angleterre)

extrémité du capillitium
du capillitium
concellaire à peu
de A. skipala



Élaires | 6 µm
à 9 µm rugueux à épineux jaunâtre

spores petites 7-7,5 µm
jaunâtres lisses, à
99 perforations rares



9107 M: F^t de Boudré Seiches 15.5.91

Nom: *Dianema harveyi* Rex TR

Synonymie: N° 8301 M

Leg.: J. M. Lieu: Le Lion d'Angoulême / L'Isle Briand Date: 8/1/83

Écologie: Sol: sur écorce de feuille grégaires contigus ou isolés

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE
Croquis et coupe



CHAPEAU: globuleux puis aplati déprimé ombilicé 1-1,5 mm
Marge: brun chocolat brillant.
Cuticule: (gris brun violacé selon Pouchet)
pour *D. depressum*
mais sp. réticulées et capillitium papilleux
LAMES: Ici sp. ponctuées et capillitium lisse
= *Dianema harveyi* Rex
STIPE: nul

CHAIR: oui *D. neya* 5744
Odeur:
Saveur:

CHIMIE:

NOTES: Namenga p. 111
Cochet II N° 50 sp. ici un peu plus g des

Nom: *Hemitrichia clavata* (Pers.) Rost.

Synonymie: N° 9414 M

Leg: J M Lieu: Forêt de Brissac (49) Date: 8/6/94

HABITAT: sur bois mort très pourri, feuille

DESCRIPTION MACRO.



RÉCEPTACLE: 2 mm haut, 0,5 mm φ
clavé

CUTICULE: péridium jaune montarde (rougeâtre en cours de muris)

MARGE:

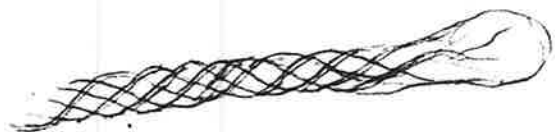
HYMÉNIUM:

STIPE: brun rouge

CHAIR:

NOTES: Namenga p. 161 - Pouchet p. 55. (246)
Donnée pour le lende "La Boissière" 6.6.2004 0106M
non au dos

capillitium formant un réseau
(= Hemitrichia)



5 spires (pas d'épines)



6-7 (9) μm

Denezé - sous - Le lude (99) "La Brissière"
sur bois pourri - 6.6.2004

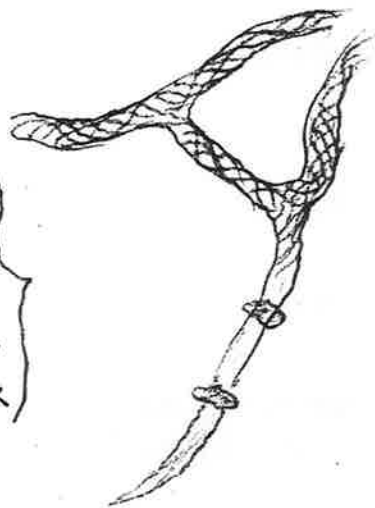
0106M

Capillitium:
Spires

Sf. 8-10 μm

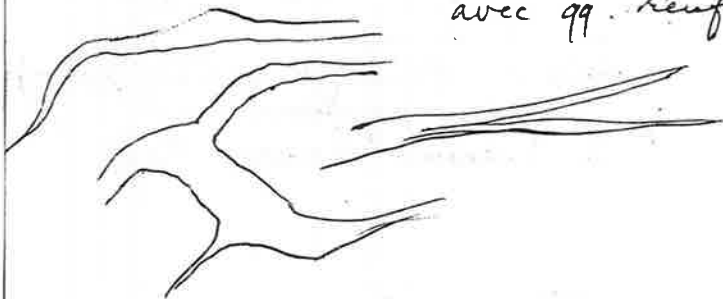


par endroits
les spires
s'évanouissent
et sont remplacées
par des anneaux



(9) (12,5)
sf. 10-12 μm
fin^t ponctuées

filaments capillitium fragiles jaune pâle
fragments 1,5 μm ϕ , lisses, paroi épaisse
avec qq. renflements



Nom: *Metatrachia vesparium* (Batsch) Nann.-Brem.

Synonymie: *Hemitrachia vesparium* Mach
Hemitrachia rubiformis List N° 9106 M

Leg.: J.M. Lieu: Forêt de Chandélais (49) Date: 11.7.1991

HABITAT: 1622 B
Sur bois pourri de feuillus

DESCRIPTION MACRO.:

Trichia
Trichia



X 8

RÉCEPTACLE: 9 à 20 sporanges groupés sur un même stipe - 0,5-0,7 mm ϕ haut tot. 3-4 mm

Hyménium: Sporange gris brun mordoré au sommet passant à brun noirâtre

Extérieur: au niveau de la confluence

Marge:

STIPE: brun rouge irrégulièrement cannelé, \pm renflé.

CHAIR:

NOTES: Pouchet p. 245. Nann. p. 166 - Listes fig. 166
ou: Meyer

Nom: *Oligonema aurantium* Nann.-Brem.

Synonymie: N° 9415 M

Leg.: J.M. Lieu: Champêtre/Loire Date: 12/6/94

Écologie: Parc du Ch^{au} de Pin⁽⁴⁹⁾ Sur Tilia

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

CHAPEAU:

Marge:

Cuticule:

LAMES:

STIPE:

CHAIR:

Odeur:

Saveur:

CHIMIE:

NOTES: Nann. p. 141
Sur bois mort = 14/36



12-13 μ m

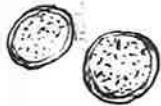
fit: reticulées



Capillitium



3-4 spirales



spores subglobulenses
9-10 μ m
fit: punctuées

Nom: *Oligonema flavidum* (Peck) Peck R

Synonymie:

N° 8405 M

Leg.: J.M.

Lieu: Vivy (49)
"Bois des Montaux"

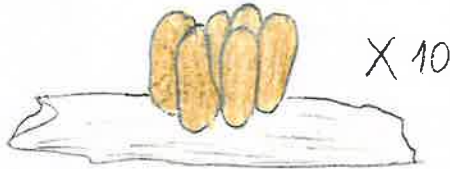
Date: 5/5/84

HABITAT:

Sur débris branches et feuilles
d'Alnus pourrissantes

DESCRIPTION MACRO.:

Trichiales
Trichiaceae



RÉCEPTACLE:

1-1,5 x 0,2-0,4 mm
cylindriques renflés au sommet à
une extrémité

CUTICOLE:

jaune ocre lisse

MARGE:

HYMÉNIUM:

STIPE

nul

ou: 9924 5752

CHAIR:

NOTES Nannenga p 141 Pouchet p 245

Nom: *Oligonema fulvum* Morgan

TR

Synonymie: *Perichaena annulifera* Boud. N°

Leg.: Herbin
Gaillard

Exsiccatum
disparu

Lieu:

Date:

Écologie:

Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

CHAPEAU:

Marge:

Cuticule:

LAMES:

STIPE:

CHAIR:

Odeur:

Saveur:

CHIMIE — Gaillard N°162. Espèce créée par Boudier d'après
les échantillons d'Angers (SMF 1902, 2^e fasc. pl 8 fig 3)
NOTES (et SMF 1903, 2^e fasc, p. 99) et M. Pavillard et Lagarde
identifient cette espèce à *Oligonema fulvum* Morgan.
Sur bois pourri aux environs d'Angers, avril 1902

elaters 4-5 μ m ϕ avec
renflements isolés. surface ruguleuse
ponctuée (sans spires, ni anneaux)



Pouchet sp. 12-13 μ m
Nannenga — 13-16 μ m
liste récolte — 15-17 μ m



sp. elliptiques (court \pm)
jaunes
réseau \pm bien formé

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

TABLEAU

STAT

(CHAIR

Ouvr

200000

NOTES

Handwritten notes in the bottom left corner, including the word 'NOTES' and some illegible text.

Nom : *Oligonema schweinitzii* (Berk.) Martin R

Synonymie : Famille des Trichiaceae = *O. vitens* N° 8705 M

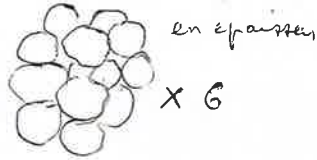
Leg. : Galand M. Lieu : le Louroux, Bécomain (49) Date : 27/9/87

Écologie : Branche de chêne sur bois pourri décortiqué Espèce T.R.

Sol : face inférieure

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU : Spores jaunes d'or agglomérés, subglobuleux

Marge : ± déformés par compression mutuelle

Cuticule : sans stipe, sur une certaine épaisseur
φ 0,5 - 1 mm

LAMES : Péridium jaune brillant
Déhiscence irrégulière

STIPE : ou Aye 5783

CHAIR :
Odeur : Sp. caractéristique par sa spore
Saveur : de grande taille grossièrement réticulée

CHIMIE :
Chaumont d'Anjou "Malaguet" 11.4.92 sur bois mort feuillu
NOTES : Namenga p. 140 - Sur bois mort de feuillu le
21/6/91 La Prévière (49) Sur écorce *Betula* pourrissante garons de Luigné 22/6/92

Nom : *Perichaena chryosperma* (Currey) Listers

Synonymie : = *Trichia chryosperma* Fr. ? N°

Leg. : Lieu : Date :

Écologie :

Sol :

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Trichiaceae

CHAPEAU : jaune orange, pédicule court
Marge : souvent sessile, croît par groupes
Cuticule :

LAMES :

STIPE :

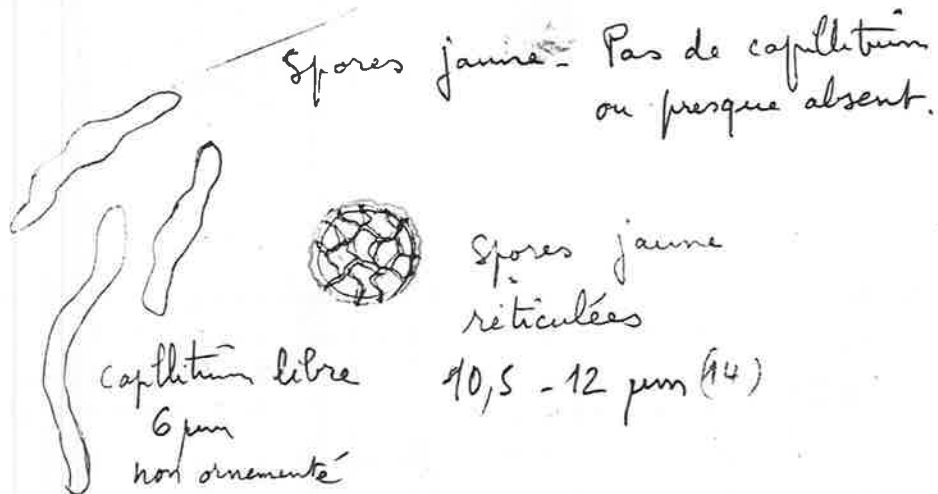
CHAIR :
Odeur :
Saveur :

CHIMIE :

NOTES : Aimé de Soland 1867 p 189 Tous les bois/vieux troncs
sous le nom de *Trichia chryosperma* Fr.
Pouchet 250 - Namenga 115.

Serge COCHET .SMF 100 (3) 1984 p46
N° 059 Calonema aureum Morgan récolte
en Europe sur mousse et écorce de feuillus à
Thoys près d'Arbignieu (Ain) en déc. 1979
(≠ récolte américaine par capillitium presque totalement
libre)

D'après Wits p 205 et Alex. p 108 l'absence ou la présence
de réseau de capillitium est le seul critère retenu pour la
≠ entre Oligonema et Calonema. (pas de réseau)



- Etang de Jorcu (Lunault) 10/10/97 leg. Ranger

9306 M Roignaux (Savoie) leg. Marie Louise, determ.: Marionne Meyer

Nom: *Perichaena corticalis* (Batsch.) Rost.

Synonymie: = *Sphaerocarpus sessilis* Bull.
= *Perichaena sessilis* Fr.

N° 8502 M

Leg: Pean R.
determ Mar. Meyer

Lieu: Sorges (49)

Date: 28/5/85

HABITAT :

Aux écorce de *Populus*

DESCRIPTION MACRO.



RÉCEPTACLE : 0,5 - 0,7 mm gregaires ± de formes
par compression parfois confluentes

Hyménium : et atteignant 1 à 2 mm
Sporanges brun jaune, déhiscence irrégulière

Extérieur : Spores en masse : jaune d'or → var.
Marge : (Namm. dit brun olive ?)

STIPE : nul

CHAIR : *Perichaena corticalis*
Meyer 5770

Fontevraud 15/4/99 sur écorce
NOTES : Pouchet p 254. Nannenga p 20/113
Aimé de Soland 1867 p. 192 : forêts de Marchais, Beaulieu
Buisson sur bois mort recouvert de son écorce sous le nom de

Nom: *Perichama depressa* Libert

Synonymie :

N° 9015 M

Leg.: Craland M.

Lieu: Plessis-Macé
"Marcellé"

Date: 9/12/90

Écologie:

Aux écorce de feuillus

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU : 0,5 - 1,5 mm ± de formes par compression

Marge : mutuelle, apiculatis rouges fins

Cuticule : brun rouge. Opercule se relevant
sur les bords

LAMES :

STIPE :

CHAIR :

Odeur :

Saveur :

CHIMIE :

NOTES : Pouchet 250. 251 Cochet SMF100 : commun
Nannenga 115

8404 M La Pouéze 7. 4. 84 conf. M. Meyer

Cap. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.



Sp. jaunes 9-10 µm

7609 M "Les Saulaies" St-Jean-de-la-Croix
19-2-76 sur bois de feuillus



Spores 10-14 µm
finement verruqueuses
paroi presque 1 µm



Capillitium peu abondant
non ramifié, ± renflé par places
cloisonné
(Pas de spores)

Nom: *Perichaena*

Synonymie:

N° 9416 M

Leg: Galand

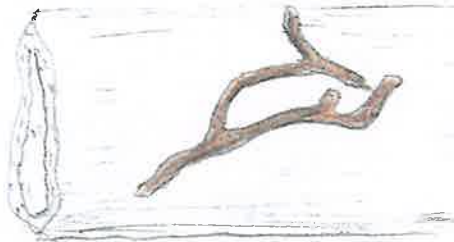
Lieu: Louroux Bécomais
Chillon (49)

Date: 10/11/94

HABITAT:

sur tige de plante herbacée

DESCRIPTION MACRO.:



X 3

RÉCEPTACLE:

Serpentiforme, fourche, divertiulé
3-4 dixièmes de mm

Hyménium:

brun châtain

Extérieur:

Spores, cures

Marge:

STIPE:

CHAIR:

NOTES:

Nom: *Trichia affinis* de Bary

Synonymie

N° 8903 M

Leg: Galand M.

Lieu: Chalonne-sous-Le-Lude (49)

Date: 30/9/89

HABITAT:

Sur hyménium de *Ganoderma adspersum*
aggrégés

DESCRIPTION MACRO.:

Trichiales
Trichiaceae



X 3

RÉCEPTACLE: jaune d'or sur subiculum châtain
Sp. confluent, sesiles, mal définis

CUTICULE: ± déformés par compression
0,3 - 1mm

MARGE:

HYMÉNIUM: Bois de Mollieres / écorce Quercus 13/4/97
Montjean "Chateaufort" 27. 3. 1993
Bécom les Granits "Bois des Forsteries" 16. 3. 93 (1422 B)
Le Plessis Macé "Marville" sur bois mort 24/5/91 (15 21 C)

STIPE: Parc de Maulévrier 15 11. 82 (Herb. Baron)

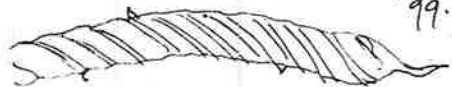
CHAIR: Rablay/Layon (49) sur bois mort 29/4/90
Chaudron en. Mauges (49) écorce moussue 1/4/90
Plessis Macé (49) bois de Marville (bois mort) 9. 3. 90
le Lion d'Angers "Isle Briand" 14. 2. 90 sur bois mort

NOTES: Namenga 151 - Pouchet 242

49 6114 J'herbe toujours avec *T. laevigata*

spores
allongés

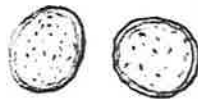
4-5 spines
5-6 μ m large
qq. rares épines



M-12 sans l'ornementation



élatères tortueux 1,5-3 μ m
tubuleux, éléments séparés
ruguleux



globuleux fin^t-ponctés
12-15 μ m ovale

Nom: *Trichia botrytis* Pers.

Synonymie:

N° 8201M

Leg: M. Galand

Lieu: Forêt de Longuenée (49)

Date: 20/1/82

HABITAT:

sur bois mort

DESCRIPTION MACRO.



RÉCEPTACLE : globuleux stipité h 1,5 mm ϕ 0,8 mm
dehiscence irrégulière jaune olive

Hyménium :

Extérieur :

Marge :

STIPE : brun (pourpre ?) sillonné, opaque

CHAIR : oui J. Rey 5727

NOTES : sur écorce de pin. Soulaire/Aubance : Bois de
Noize 5/3/83. "Marcellé" le Plessis Macé 22/12/1991
Sporanges brun-rougeâtre réunis de lignes de dehiscence + pâtes
elatères longuet effilés, spores disparaissant avant la fin
St. 9-11 μ m jaune-ocre. Parc Chaudron en Manges 5/4/87
6/4/92

Nom: *Trichia botrytis* var. *cerifera*? Lister

Synonymie:

N° 8222M

Leg.: Herb. Baron (49)
dit Mariamne Meyer
N° 6609

Lieu: Parc de
Maulévrier (49)

Date: 3.12.1982

HABITAT:

~~sur~~ bois mort

DESCRIPTION MACRO.:

RÉCEPTACLE:

Hyménium :

Extérieur :

Marge :

STIPE :

CHAIR :

NOTES : Nann. p. 157 (var. pas sur Pouchet)

7402M "les Cerqueux (49) 6.5.74
sur bois mort - det. M. Meyer



Sp 9-11 fin^{te} ponctuées
non réticulées

élatères à extrémités longuement
atténuées 60-100 μ m ϕ 5-5,5 μ m
4 spurs disparaissant avant
l'extrémité.

Nom: *Trichia contorta* (Ditmar.) Rost.

Synonymie:

N° 8216 M

Leg.: Galand M.

Lieu: Parc de Vernou (49)
Louroux-Becomain

Date: 8/12/82

HABITAT:

sur brindille de feuille
grégaires, accolés

DESCRIPTION MACRO.:



RÉCEPTACLE: globuleux 0,75 - 1 mm, parfois
allongés 1,5 mm x 1 mm, un peu aplatis.

CUTICULE:

brun jaune à brun rougeâtre
jauneocre en séchant.

— Plasmode blanc

MARGE:

— non stiptés

HYMÉNIIUM:

A 5741

STIPE

~~T. affinis ? sur fawn pin~~

CHAIR:

T. contorta
elateri Spores fin = verrucosures
extrimite courte ± recourbée
taille sp. ≤ 14 µm

NOTES Bonchet p 243. Nannenga p 151

La Bouëze (49) sur bois pourri 26/10/83

(Vau del noy (49) Chanteloup 17/3/83 sur bois pourri
et 14 14 11 84 sur Phyllinus nigricans.

Nom: *Trichia contorta* v. *attenuata* Meylan

Synonymie

N° 9402 M

Leg: Galand
det. M. Meyer

Lieu: Bécou-les-Granits (49)

Date: 10/3/94

HABITAT:

Herb. 77 31

sur *Populus tremula*

DESCRIPTION MACRO.:

RÉCEPTACLE: non stipté

CUTICULE:

elateris 5 spires sans épines
atténuées graduellement

MARGE:

en longue pointe non lisse

var. ?

Sp. 11-12 µm

HYMÉNIIUM:



fini = ponctuées

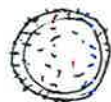
STIPE:

CHAIR:

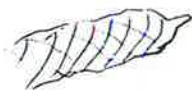
NOTES: Nannenga p. 146

Peridium chargé de matière granuleuse brune

Sp. rondes à légèr^e ovales
finement épineuses



12-14 μ m



extrémités latérales
terminées brusquement
en petite pointe



5 spires régulières sans renflement

8313 M Parc de Maulévrier 26/6/83 sur bois mort
det. M. Meyer

Nom: *Trichia contorta* var. *Karstenii* (Rost.) B. Ing.

Synonymie = *Hemitrichia contorta* (Rost.) ^{Wister} N° 9601 M

Leg: Galand
det J.M.

Lieu: Louroux Béconn.
"le Chillon" (49)

Date: 7/12/96

HABITAT:

sur Hépatique

DESCRIPTION MACRO.:



X 10

RÉCEPTACLE: 0,5 - 1 mm globuleux, non
stipité, irrégulier. jaune orangé

CUTICULE: puis brunissant

MARGE:

HYMÉNIUM:

STIPE:

CHAIR:

NOTES: Nannenga p. 147

Nom: *Trichia decipiens* (Pers.) Macbr. († var. *olivacea* La Pouëze)

Synonymie: = *T. fallax* Pers.

N° 8020 M

Leg.: J.L. Ranger

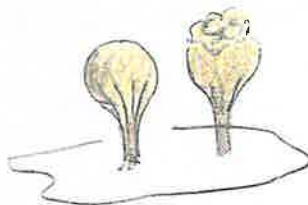
Lieu: Fontevraule (49)

Date: 15/6/80

HABITAT:

sur bois pourri de chêne
en troupe.

DESCRIPTION MACRO



L'exsiccatum conservé
La Pouëze 26/2/83
correspond à la
nos olivacea

Sporange donne petite
coupe bien délimitée à
maturité (cf Nannenga
p 155)
et Chaumont d'Angers M.4.72
et St. Pierre Montlimart 1997

RÉCEPTACLE: h 1,5 - 2 mm

Spq stipités turbinés 0,6 - 0,8 mm

CUTICULE:

olivâtres
(jeune vermillon)

MARGE:

HYMÉNIUM:

sur Polyporus 5717

STIPE: olivâtre sillonné.

Aimé de Soland 1867 p 189 sur troncs morts, Moulherne Pontigné
Linières, Faye, et Pierre Mont Béconn...
CHAIR: sous le nom de *T. fallax*: Gaillard N° 167 St. Pl. 582
sur pot de Maranta sèches du jardin des Plantes, Angers 20/9/1902
Pouchet p 243. Nannenga p 154. Angers/vieille planche 23/2/85
NOTES Bois de Chanteloup Vaudelnay (49) sur bois mort 28/3/81
le Lion d'Angers "L'Isle Briand" (49) 8/1/83 bois mort
sur bois décortiqué de Douglas, Longuenée (49) 28/2/83

8012 M *Trichia decipiens* Chaumont d'Anjou 28/11/80
det. M. Meyer
sur branche fourrée de Salix



Sp subglobuleuses
10 - 11 μm

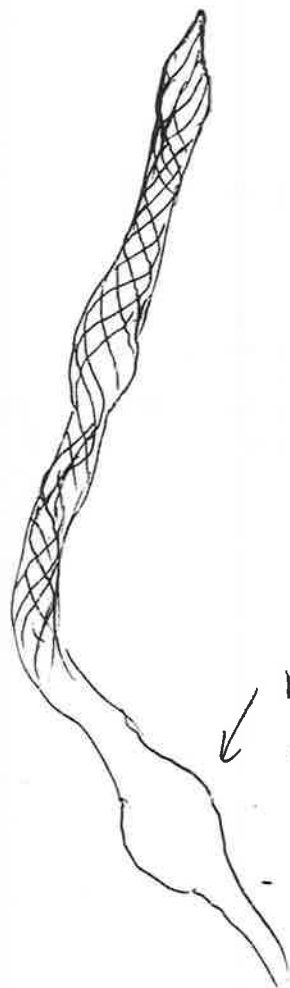
lisse
à fin. ponctuées

Elatères longuement atténués (80 μm)
en pointe presque torsadées
jusqu'à l'extrémité 6 μm
5-6 torsades



12-14 μm
fin. ponctuées

4-5 spires
extrémité courte



Autres récoltes :

Parc de Chandron en Mayes 10.5.86
"Chanteloup" Vaudelmay 21.4.85 / Populus
St-Sulpice 9.3.85 . Angers Belle Beille 7/12/80
Forêt de la Foucaudière 11/5/97 / bois très fourré
7403 M Bellême, det M. Meyer.

Nom: *Trichia favoginea* (Batsch) Pers.

Synonymie:

N° 8204 M

Leg.: Galand M.

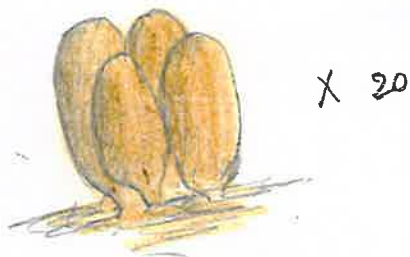
Lieu: "Bois de la Verrière"
Angriz (49)

Date: 3/11/82

HABITAT:

sur bois mort

DESCRIPTION MACRO.:



RÉCEPTACLE: ovoïdes ± atténués au sommet

agrégés sur hypothalles
membraneux

CUTICULE:

1-1,5 mm x 0,5-0,8 µm

MARGE:

jaune ocracé (moutarde)

HYMÉNIUM:

STIPE nul ou très faiblement formé

CHAIR: oui Meyer 5730

NOTES Pouchet 241 - Forêt de Longuenée le 3/7/88

Nom: *Trichia floriformis* (Schw.) G. Lister.

Synonymie:

N° 8703 M

Leg.: Péan R.

Lieu: Corné (49) | Date: 4/5/87

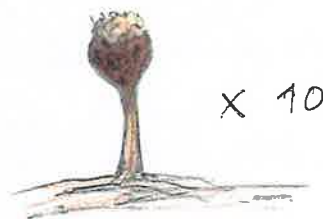
Écologie:

Sol:

sur jonc

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU:

péridium brun rouge foncé

Marge:

stipe brun rouge

Cuticule:

hypothalle concolore

LAMES:

sporée en masse | rouge albricé
rouge brique

STIPE:

CHAIR:

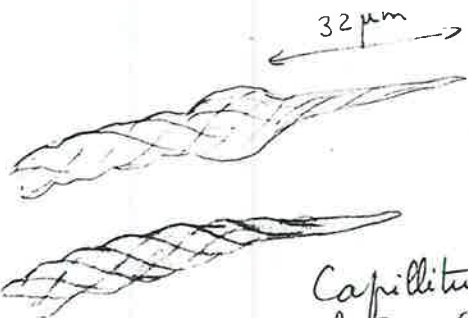
Odeur:

Saveur:

CHIMIE:

oui Meyer 5780

NOTES: + Chandalais - Montreuil-Bellay 1983 (Herb. Baron, det M. Meyer)
Rou Mansson sur jonc le 6/4/91



Capillitium jaune 6 μm
non ramifié 4 spires

spires visibles presque jusqu'à l'extrémité
extrémités effilées en pointe régulière



Sp. jaunes 9-11 μm
finement ponctuées avec noyau
rond granuleux

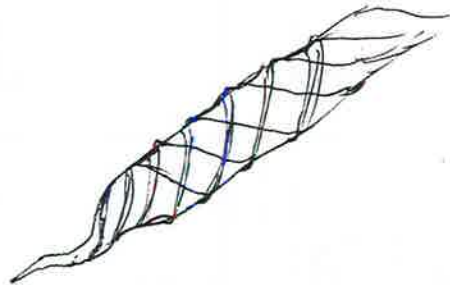
devrait avoir une couleur rouge brique
pour floriformis ?
en masse :
mais jaune
sous le micro

8314 M Chandeleais 8.5.83 conf. M. Meyer

- Ft de Longuenée 11/3/82

- Thouarce 9/5/83

- Ft de Chillon Le Louroux Beconais



élatères 5-6 μm φ //
5 spires sans épines
extrémité courte lisse



Sp. 10-13 μm - jaune
verruces ± reliées

8203 M "Chanteloup" Vaudelnay 28.3.82
conf. Namenga, sur bois pourri

"L'Isle Briand" Le Lion d'Angers 8/1/83

Parc de Chaudron-en-Mauges 10.5.86

La Poëze 2.2.88.

Nom: *Trichia persimilis* Karst.

M 1047

Synonymie:

N° 8004M

Leg.: J.M.

Lieu: Vernantes (49)

Date: 7/6/80

HABITAT:

sur bois mort décomposé: *Castanea sativa*

DESCRIPTION MACRO

à l'atère avec épines



RÉCEPTACLE:

globuleux, agrégés sur hypothalles commun
peridium brun-jaune (1 mm ≈).

CUTICULE:

capillitium et sp. - jaune orange vif
jaune d'or

MARGE:

HYMÉNIUM:

oui pour celui du 7/6/80
A. Deye 5710

STIPE:

nul

CHAIR:

La Prévière 2/10/99 - "Bris de la Haye" Avrillé
Beaucouzé 8/15/99 / bois mort 16/5/2007

NOTES

Turquant (49) 25/4/85 sur bois mort.
Milly "le Moulinet" sur *Castanea*
24/4/93
Liche exsiccatum non rendu
Berthault
no 15. 313

Nom: *Trichia scabra* Rost

Synonymie:

N° 8307M

Leg.: Ph. Bibeau

Lieu: "Le Coteau"
Le Puy - Notre-Dame (49)

Date: 7/5/83

HABITAT:

sur Pin

DESCRIPTION MACRO.:



RÉCEPTACLE:

globuleux 0,5 mm environ
brun orangé

CUTICULE:

devenant complètement orangé
à maturité par les spores
- stipe nul.

MARGE:

HYMÉNIUM:

STIPE

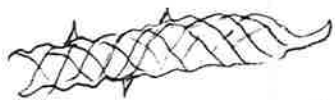
Trichia scabra
A. Deye 5751

CHAIR:

NOTES

Narmenge p 46
8220M Vaudelmay 28/3/82 / bois feuillu, det. M. Meyer N° 5711

F401 M ± miniature St Jean de la Croix (49) 22/9/74
Marianne Meyer 5659



elateres 4 spires
avec aiguillons épars
extrémités rétrécies brusquement
avec crochet, parfois
bifides



Sp. jaune d'or
9-10-11 µm
finement ponctuées



paroi
0,5 µm
avec microcloisons

elateres 5-6 µm jaune
4 spires épineuses
termination courte aigüe

Sp. jaune d'or
11-13 µm couvertes
d'un réseau irrégulier

Nom: *Trichia varia* (Pers.) Pers. 1018

Synonymie: N° 8403 M

Leg.: Lemée Lieu: Angers (49) Date: 20/2/84

Ecologie: Sol: sur bois pourri

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



Sporange
CHAPEAU: 0,7 - 1 mm globuleux pyriforme
Marge: non stipite (ou faiblement)
Cuticule: jaune cernice olivace
gégaires contigus ou non

LAMES:

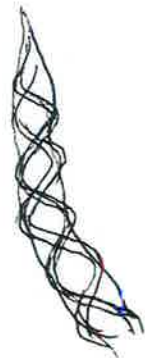
STIPE:

CHAIR: oui 7 Aug 5760
Odeur:
Saveur:

CHIMIE: Forêt de Chambiers 14/3/84

NOTES: Nannenga p 144 - Pouchet 242
Villamoisan 22/11/91 Turquant (49) 25/4/84
Loursux Bécom. Parc de Vomoux (49) sur bois mort 8/12/82
Parc de Chaubron en M. sur bois mort 8/5/89

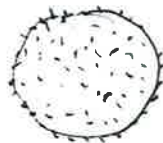
- 8101 M Pontigné 22/3/81 / Écorce Quercus
- Ft de Longuenée 20/1/82 - Vaudelmay 29/3/80
- Le Lion d'Angers "L'Isle Briand 8/1/83
- 7702 M "la Roche" Chateaufort/Sarthe 30/1/77
- Parc de Maulévrier - "Châteaufort" Montjean 2/3/77



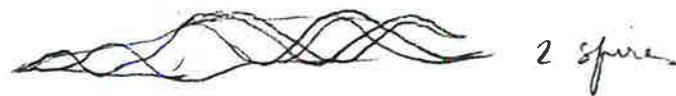
Elatères libres pointus aux
2 extrémités ornés de 2 spires
4,5 µm jaunes
extrémité brièvement atténuée

Sp 14,5 - 16 µm

fin: verruqueuse



récolte du Lion d'Angers



2 spires

↑ legs renflément

Sp. 12 - 14 µm

union =

Nom: *Badhamia capsulifera* (Bull.) Berk.

Synonymie: = *Physarum capsulifer* Fr
Sphaerocarpos capsulifer Bull. N° 9010M

Leg.: Herbié Boudier
Lieu: Maine et Loire
Angers ?
Ancienne récolte ?
Date: 16/11/1990

HABITAT: envoyé par Abbé Hy
le Louroux Bécomais
"le Chillon" (49)
sur écorce de branche tombée *Quercus*
avec *Stereum hirsutum*

DESCRIPTION MACRO.:

Physaraceae



X 5

RÉCEPTACLE:

Sporanges globuleux à pyriformes
gris clair à gris foncé ardoisé

CUTICULE:

Sessiles, ou stipe très court pile

MARGE:

HYMÉNIUM:

STIPE

CHAIR:

Aimé de Soland 1867 p 185 sur vieilles souches Beaulieu (49)
NOTES voir SMF 57: 93 (1941) S. Buchet. Nannenga 255
Nannenga p. 255
oui: 776604, je colle ce fleg de BADHAMIA

Nom: *Badhamia follicicola* A. Lister

Synonymie N° 9009M

Leg: Altermatt
Lieu: Angers (49)
Date: 3/10/90

HABITAT: Herbe d'une pelouse

DESCRIPTION MACRO.:



RÉCEPTACLE:

1 mm φ en grappe sessiles
gris ardoisé
Capit blanc calc.

CUTICULE:

MARGE:

HYMÉNIUM:

STIPE:

CHAIR:

Le Mesnil 15 sept 1939 sur herbe
NOTES: Nannenga 264. Bred "Parc du Lathan" feuilles d'herbe
Bécom les Grands, sur herbe le 20/10/91 18/10/98
Sur herbe sèche et envahissant *Stereum hirsutum* et bois pourri
ch. ito le reste RAS. Vern d'Anjou "la Pinardière" 1421D



10 - 12 μ m

Capillitium formant
un réseau calc.



Granules de chaux dans toute l'étendue



Spores en
glomérules



Spores brun foncé
foncé
12-14 μ m + fortement
verruqueuses sur
un côté

Nom: *Badhamia gracilis* (Macbr.) Macbr.

Synonymie: = *Badhamia macrocarpa* var. *gracilis* N° 7703 M

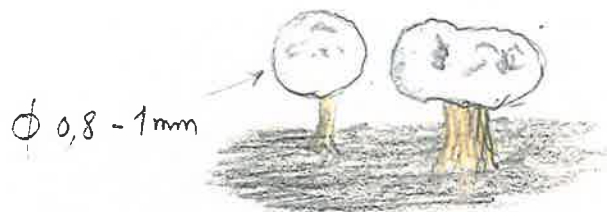
Leg.: J. M. Lieu: Montjean (49) Vde Chateaufame Date: 5/3/77

Écologie: Dans un vieux tas de bois pourrissant

Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU:

Marge:

Cuticule:

LAMES:

STIPE:

CHAIR:

Odeur:

Saveur: *Badhamia gracilis* ?

CHIMIE

NOTES

Forêt Juigné-les-Moulins 18/6/2000

Namenga p. 267 + Thouracé 30/5/77 (7703 M)

Badhamia gracilis: le Louvrex Picomais "le Chillon" sur écorce et bois pourri 18.11.89

- Vern d'Anjou - Baulieu 18/5/97

Nom: *Badhamia? panicea* (Fr.) Rost.

Synonymie: N° 7910 M

Leg.: J. M. Lieu: "Chanteloup" Vaudelnay (49) Date: 31/3/79

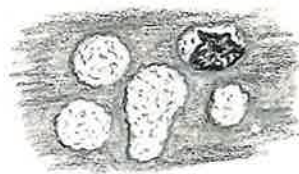
HABITAT:

sur brindille. (qui) ou sur écorce.
retrouvé sur bois pourrissant de Populus le 14/4/89

DESCRIPTION MACRO

X 10

Physarum
grainules, chaux
de l'été à l'automne



réseau maille blanc

RÉCEPTACLE: globuleux 1 - 1,5 mm non stipités
gris farineux.

CUTICULE: Déhiscence irrégulière faisant

MARGE: apparaitre la gléba sombre parsemée
de filaments blancs + mailles (chaux)

HYMÉNIUM: (pas d'hypothalle) avec larges
dilatations aux angles

STIPE: nul

CHAIR: *Badhamia panicea* ou une
forme sessile de *macrocarpa* ?

NOTES Pouchet p 7 (198) Namenga 265 -

B. macrocarpa a des spores jusqu'à 18µm
Sabbatini 15/1/1990 sur écorce

Bertault
N° 15054
revisé ?

- Le Louroux Be'comais (49) ^{Bois de Nos Grâces} 17.4.92) ^{bundle de conifère}
- Le Merril au - Vallée sur écorce pourrisante de feuilles 7.2.2000
- 7902M Angers "four à chaux" 13.1.1901
sur écorce de peuplier
- 7911M "Chanteloup" Vauzelnay 31.3.1979
Chaudron en M., Sorges, F^{ts} Longuenée, La Poizé, Milly, etc.



Spores libres (~~ou sur petits bords~~)
 11,5 - 13 µm
 finement ponctuées
 chocolat clair, brun foncé
 pas de capillaires



10 µ

Nom: *Badhamia utricularis* Berk. sp. glomerulata

Synonymie: *Badhamia magna* (Sp. non en glomerulata) N° 9003 M

Leg.: Galand M. / Lieu: le Lion d'Angers (49) / Date: 14.2.1990
dét. Mariane Meyer "L'Isle Briand"

HABITAT: sur bois pourri de feuille
2^e récolte macro ≡ (sp. en glomerulata) Brain/longue "la Maison Blanche" 16.1.93

DESCRIPTION MACRO.:

Sp. en glomerulata
la on de tapote
pas trop fort la
lamelle



X 6

RÉCEPTACLE:

CUTICULE:

Peridium globuleux à pyriforme, gris, rugueux

MARGE:

Ø 1mm, base + foncée ± mordorée

HYMÉNIUM:

stipe formé de filaments jaunes, fauves
agglomérés dans la partie médiane
chargés ± diffusants aux extrémités (2-3 mm de long.)

STIPE

(4-6-10 et plus, portés par le même stipe)

CHAIR:

peridium mince, fragile, blanc lorsqu'il est
ridé de ses spores
Capillaires formant un réseau de filaments
blancs luisant des vauds calc. = réseau calc.

NOTES

Poulet 199. lister p. 4. Nann. ~~excerpt~~ p. 260
2^e récolte: Chaloumes sous-le-lude (49) forêt de Barcéilles
sur Quercus. 4.3.90. Leg. Galand, dét. J.M.
2^e récolte le Plessis Macé, Bois de "Marillé" (49) sur bois
4 < 1990

Nom: *Craterium aureonucleatum* Nann. - Brem.

Synonymie: *immature* N° 9407 M

Leg.: Skach. / Lieu: Salle - Aubry (49) / Date: 28/1/94

HABITAT: sur feuilles en peupliers
dét. Mariane Meyer N° 7736

DESCRIPTION MACRO.:

RÉCEPTACLE:

CUTICULE:

MARGE:

HYMÉNIUM:

STIPE

CHAIR:

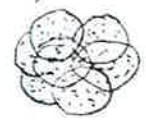
NOTES Nann. Brem 326



pas évident

Sur le frais sans
écrasement sous la
lamelle les spores
sont en glomérules

(spores en glomérules ??
non vues)



sp. - brun lilas finement échinées
9-11 µm

Nécolte de
Brain/longueue
16/1/93

- 8901 M St Firmin (54) 12.1.89 M. Meyer
- 9013 M Sablières d'Écouflant 25/11/1990
- 9002 et 03 M Le Lion d'Angers 14.2.1990
- 9008 M Angers 3.4.1990
- 9011 M (Albéty Herb. Boudier) Sorges 19.11.90
vois M et L sur feuille de crotin
- 1867 Aire de Soland Écouflant
- 94.05 M Bécou les Grands / Populus Tremula 10/3/94
- 9008 M Angers 3.4.1990

Nom: *Craterium brunneum* Nann. Brem. ? mauvais état

Synonymie:

N° 8801 M

Leg.: J. M.

Lieu: Chaudron-en-M. (49)

Date: 24/4/88

Écologie:

Sol: Sur écorce de *Taxus*

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Physaraceae



X 40

CHAPEAU: 1 mm de haut environ, 0,5 de diamètre

Marge: forme de coquetier.

Cuticule: partie supérieure ± déchirée irrégulière!

peridium jaunâtre sale ± brillant.

LAMES:

Capillitium formé de nœuds calc. blancs reliés par réseau blanc.

STIPE: brun jaune sur hypothalle jaunâtre circulaire

CHAIR:

Odeur: *Craterium brunneum* ?

Saveur: en mauvais état Meyer 5784

CHIMIE:

NOTES: Nannenga p 299

Nom: *Craterium leucocephalum* Ditm.

Synonymie: *B. rubiginosa* Rost.

N° 8214 M

Leg.: J. M.
Astérom. M. Meyer

Lieu: Chanzeaux (49)

Date: 2/12/82

HABITAT:

Buisson au bord de l'Hyrome
sur feuille

DESCRIPTION MACRO.:



φ = 0,5 mm 1-1,5 mm haut

RÉCEPTACLE: globuleux un peu conique à la base se terminant par un stipe fin

CUTICULE: brun cylichnoidique à peine élargi à la base

MARGE: Peridium formant un calicelle crème au sommet brun noirâtre à la base

HYMÉNIMUM: sommité formé de granulations blanches
stipe ≤ 0,5 mm

STIPE: *Craterium leucocephalum*
Meyer 5740

CHAIR:

Bécon les Granits (49)
NOTES Pouchet p 211. Nannenga p 273 (fig p. 274)
Rognaux alt. 400 m, vers l'Écote. 22. 5. 90 leg. M. Meyer 4892
Parc de Chaudron-en-M. Sur feuille d'*Asa pseudofoenicula*. 18.4.1993

granules de chaux 0,5 µm



Sp. 9-10 µm
brun violacé clair
finement échinées
(sans réseau)



Sp. 9-11 finement
punctuées
brun pourpre

Nom: *Craterium minutum* (Leers.) Fr.

Synonymie: = *sphaerocarpus turbinatus* Bull.

N° 80 02 M

Leg.: J. M.

Lieu: St. Barthelemy (49)
Parc de Pignerolles

Date: 17/2/80

HABITAT :

pen colonie sur feuille de chene

DESCRIPTION MACRO



X40

RÉCEPTACLE : forme de coquillet 0,5 mm de ϕ
1 mm de haut environ au total
CUTICULE : Spores lisses café au lait
+ foncé à la base
MARGE : Stipe brun fauve sur hypothalleus circulaire
opercule convexe blanc granuleux
HYMÉNIUM :

STIPE : ou G Meyer 5708

CHAIR: Chandelaix (sans date) - Sorges sur feuille acer 23/1/95
sur brindilles Sorges 5.6.91 - 1522B sur feuilles 13/12/91
Sur petite branche d'Albiz. les Ponts de CC (49) 20/12/88
Angers (49) Arboretum sur fragment de palmier 23/5/85
NOTES Pouchet p 20 (211), Nannenga 332. Trellazé 49 23.2.90
Aimé de Soland 1867 p 186: sur feuilles seches
Sur feuille de Fagus: le Louroux Beconnais "bois de Vernou" 20/12/84
Sur branches de feuillu: Brimathe. Bois de la Jeunerie 4/5/85

Nom: *Diachea leucopodia* Rost.

Synonymie: = *Diachea elegans* Fr.

N° 80 14 M

Leg.:

Lieu: Col des Mouilles (38)

Date: 20/9/80

HABITAT :

sur brindilles indet.

DESCRIPTION MACRO

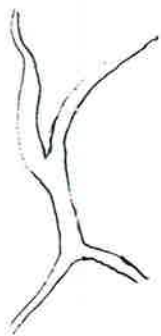
Myxozoa
Didymiaaceae

RÉCEPTACLE : Spores stipites 1 mm haut
larg 0,7 mm, cylindriques largement
arrondis au sommet, brun foncé
CUTICULE :
MARGE :
HYMÉNIUM : ou G Meyer 5722

STIPE : blanc puis cylindrique n'atteignant pas la
1/3 de la hauteur totale, opaque lisse, chargé de
granules calcaires se prolongeant en columelle
CHAIR: etroit: conique qui atteint presque
le sommet du sporange.

NOTES Aimé de Soland 1867 p 172 sur bois de
Sureau aux environs d'Angers.
Avec le nom de *Diachea elegans* Fr = *Trichia leucopodia* Fr.
R. Bertault.
15.4.18

Capillitium brun rameux filiforme
Spores brun violacé finement granuleux
8,5 - 10 (12) μ m



- 8911 M Bauné 24/12/89 sur tige ramée
8906 M Chaloumès/lade 30/4/89 écorce Alnus
7905 M "La Dionnière" St-Sylvain 28/1/1901
7503 M Argenton-Château (79) 9.2.1975



Sp. brun violet
finement punctués
8-9 μ m

Nom : *Diderma effusum* (Schw.) Morgan ^{Var.} *pachytrichos*

Synonymie : var. *pachytrichos*

N° 8409 M

Leg. : J. M.

Lieu : Juigné/Loire (49) Date : 18/10/84

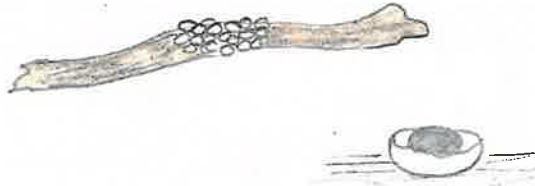
Écologie :

Sol :

sur brindille en colonie *feuilles*

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Physalodes
Diderma
Croquis et coupe



CHAPEAU : 0,5-0,7 mm subglobuleux ± aplatis
parfois un peu ombiliqués
Marge : Exopériidium formant une crête
Cuticule : calcaire lisse blanche cassante
endopériidium membraneux gris
Pas d'hypothalle
LAMES :
STIPE :

CHAIR : cf. var. *pachytrichos* Gray 5767
Odeur :
Saveur :

CHIMIE :

NOTES : Poucet p 23. Nannenga 341 -

8810 M Bauné 5.7-88 det. M. Meyer

Nom : *Diderma floriforme* (Bull.) Pers.

Synonymie : *Sphaerocarpus floriformis* Bull.

N° 9307 M

Leg. : det. J.M.

Lieu : Forêt de Date : 26/6/93

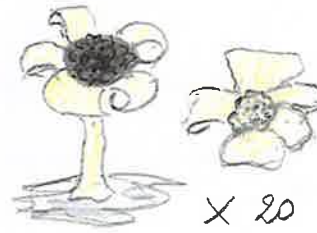
Écologie :

Sol :

Juigné-les-Montiers (44-49)
sur bois mort

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



Blanc grivâtre avant ouverture
gris crème

colonnelle globuleuse

- périidium à ouverture en lobes révolutes (très jolies!)
- stipe ovacé

CHAPEAU : Apicicule surmonté d'un réceptacle
Marge : sphérique ; à maturité les spores
Cuticule : s'échappent et il prend la forme
d'une fleur - le réceptacle de bord
devient ovale et se trouve placé
au centre d'une enveloppe membraneuse
décorquée en 8 lobes.
LAMES :
STIPE :

CHAIR :
Odeur :
Saveur :

CHIMIE :

NOTES : Aimé de Soland 1867 p 187. TC toute l'année
Nannenga 354

Angers!
oui! J.M.

très jolies!

A la binoc, la boule de
spores ressemble à des
œufs de caviar

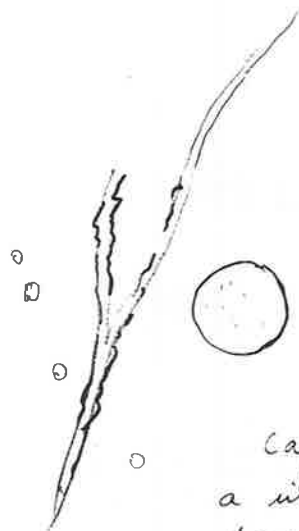
- Columelle hémisphérique globuleuse.



Spores 10-11 µm, brun pourpre
avec qq. grosses verrues
éparses

Forêt de Pont-Ménard 13/6/99

Bécon-les-Cranits 1/7/99



Sp. brun violet

Sp. 9-10 µm subhisses

Capillitium 1,5 µm lisse
à incrusté ± ramifié
pourpre pâle

St. Barthélemy (49) sur racine de chou

Parc de la Papene le 11/11/93

la var. partholensis a des spores 10-11 µm

et sporanges globuleux (voir Namenga p 341)

Nom: *Diderma hemisphaericum* (Horn.)

Synonymie:

N° 90 01 M

Leg.: R. Peán

Lieu: Trélazé (49)

Date: 20.2.1990

HABITAT:

sur feuille d'*Acer pseudoplatanus*

DESCRIPTION MACRO.:



RÉCEPTACLE: $\phi \leq 1$ mm grégaires isolés parfois confluents par deux, en galette

Hyménium: déprimée au centre café au lait clair entourée d'une membrane

Extérieur: irrégulière brune. Surface du disque mate rugueuse.

Marge: - Stipe concolore $< 0,5$ mm (sauf grande) fissoté longitudinalement

STIPE: - Intérieur du capitule et du stipe blanc pur.

CHAIR:

NOTES:

Diderma hemisphaericum dans il ne subsiste plus le cep. le pied - il est parfaitement min

Nom: *Diderma montanum* (Meylan) Meylan

Synonymie: = *D. album* Torr = *D. radiatum* Var. *album* Torr.

N° 8221 M

Leg.: Herb. Baron (18) det. Marianne Meyer

Lieu: Parc de Maulévrier (49)

Date: 3.12.1982

HABITAT:

sur mousse
sur bois mort (récolte de Montjean)

DESCRIPTION MACRO.:



RÉCEPTACLE: Peridium lisse (coquille d'œuf) $\phi 0,6$ mm

Hyménium:

Extérieur:

Marge:

STIPE: ocre

CHAIR:

NOTES: Kamm. p. 350 - Pas sur Pouchet. Si! p. 213 voir synonymie ci-dessus
U. de Chateaufame Montjean (49) 27. 3. 1993

que vous avez observé orientent vers le
genre DIDERIA, il s'agit de D. lanifloera
NE p. 348
Je ne connais pas Didymis apparence

976110

oo
oo
oo
A l'écrasement petits
granules calcaires
aux spores



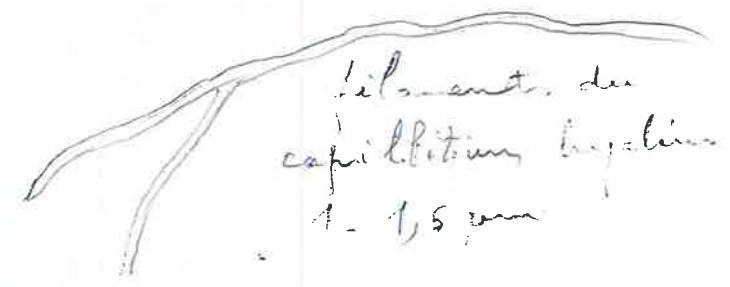
10-12 µm
fin^t ponctuées



cristaux
mal
définis



Spores pourpe clair
9-10 µm fin^t ponctuées



Filaments des
capillitium hyalines
1-1,5 µm

- 8218 M "L'Isle-Briand" Le Lion d'Angers 20/12/82
- Le Mesnil-en-Vallees 8/11/2001
- Sablières d'Écouflant 27.1.99
- Herbier Ripart (Boudier vider) Angers 1892
- Chaumont d'Anjou "Rouvoltz" 17.11.82
- 7608 M "Le Hutreau" 15.11.76
Angers
- 7904 M Herb. Gaillard "Le Perray" Écouflant 13.1.1901
- 9602 M Bécou-lez-Grants 10/2/96 /toile de jute
- 8907 M Met L 1989 - Vaudelmay 21.3.92
Sorges 16.1.1990

Nom: *Diderma radiatum* (L.) Morgan

Synonymie = ?

N° 9309M

Leg: JM.

Lieu: Forêt de
Pont-Ménard (49)

Date: 13/10/93

HABITAT: 16935

M.M. 7608

Sur *Laccaria* sp.

DESCRIPTION MACRO.:

RÉCEPTACLE :

CUTICULE :

MARGE :

HYMÉNIUM :

STIPE :

CHAIR :

NOTES :

Nom: *Diderma spumarioides* (Fr.) Fr.

Synonymie: *Reticularia hortensis* Bull. = *Fuligo wafornia* Pers. N° 9503M

Leg.: J.M.
det. M. Meyer

Lieu: Champtocaux

Date: 11/6/95

Écologie:

(49)

Sol :

Sur bois mort ? *Fraxinus*

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

CHAPEAU :

Marge :

Cuticule :

LAMES :

STIPE :

CHAIR : 9503M Champtocaux 11.6.95

Odeur :

Saveur: St. Paul/Isère (73) feuilles et tiges vivants 5.11.92

CHIMIE: 9206M leg. M. Meyer en janv. 93.

NOTES : Aimé de Soland 1867 p 187. Angers dans
serre horticulteur Fargeton; 99 fris à terre sur vieux bois. A.R.
Nammenga 344

Capillitium

0,5 µm



8 - 10 µm

grain calc.

Nom : *Diderma testaceum* Pers.

PC

Synonymie :

N° 7609M

Leg.: J. M.

Lieu: ANGERS (49)

Date: 15.11.76

Écologie: ^{Déterm. M. Meyer}

"le Hutreau"

Sol :

feuilles mortes

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

CHAPEAU :

Marge :

Cuticule :

LAMES :

STIPE :

CHAIR :

Odeur :

Saveur :

CHIMIE : *Diderma testaceum*

NOTES : A Neze 5673

Pouchet p 215.

Nom *Didymium bahiense* Gott

M 8048

Synonymie: Récolte la Salle Aubry 1993 sûre
pour *D. bahiense*

N° 8210M

Leg.: J. M.

Lieu: Forêt de Longuenée (49)

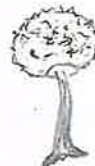
Date: 8/2/82

HABITAT :

sur crottin (paille)
en touffe, rarement confluentes

DESCRIPTION MACRO. :

*Phy Sasakia
Diderma*



X 10

RÉCEPTACLE : globuleux recouverts d'une croûte
pulvéralente gris clair 0,5 - 1mm

CUTICULE : croûte formée de cristaux étoilés
ambiliqués en dessous

MARGE :

HYMÉNIMUM : Columelle jaunâtre

Namenga 386

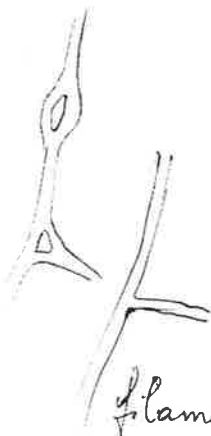
STIPE : hauteur 1,5 mm max.
gris brun roux élargi à la base sillonné

CHAIR : *Didymium* cf. *iridis* ou cf. *labiense*
A Neze 5736

NOTES Chandlais sur bois mort 10/10/82

Déterm. R. Bertault 15.509 sous nom de *D. squamulosum*
— sur bourse et bois d'herbe secs Sorges (49) 20/11/87 st. pe bien
conforme fig. Namenga p=373 Haut de la ne

8408 M Cevins (73) "Rognaux" 13.9.1984
leg. Marianne Meyer



filaments
du capillitium
incolores hyalins
ramifiés



peridium chargé de
cristaux étoilés :

granules de chaux
± étoilés



11 - 12 µm

gris - pourpre

fortement verruqueuses
↑
densément échinulées

Récolte de la Salle-Aubry⁴⁹ (1993) leg Stack
bien typique avec spores zones + densément
pointillées et capillitium avec petits grains noirs



Namenga p 387



Nom: *Didymium clavus* (Alb. et Schw.) Rab.

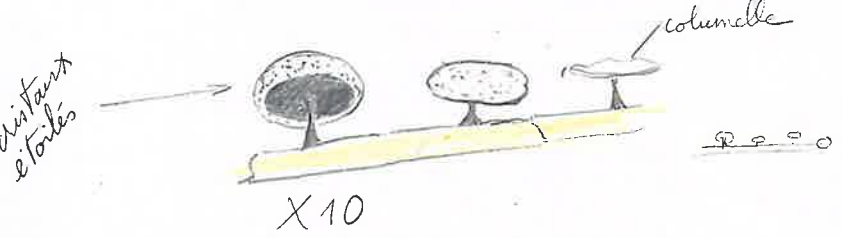
Synonymie: N° 7901 M

Leg.: Cambres R. Lieu: "Pont Barré" Blaulieu (49) Date: 5/3/79

Écologie: sur brin d'herbe sec
Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: ϕ ~~1,5~~ 2 mm 0,75 - 1 mm
Marge: (gris ponctuée de points noirs)
Cuticule: ou l'inverse gris foncé avec cristaux de chaux clairs déposés sur le sporange

LAMES:

STIPE: 0,5 mm long noir.

CHAIR: sur Meyer 5690

Odeur: Sur feuille Trélagé 6/12/90 capitale aplati blanc cristaux et toiles
Saveur: Avec ? car la planche montre des sporanges globuleux
CHIMIE: Gaillard N° 156 sur écorce de chêne. Ch. de Beusson 1/5/1901 PL. 589

NOTES: Pouchet p 220 - Nannenga 377
- Sur épis de maïs "la Pouéze" (49) 29/5/83
Par contre la Pl. 590 de Gaillard sous le nom de *Didymium leucostaeum* avec ?? représente *Didymium clavus* (A. et S.) Rab.

Sur chapeau pouris de graminées Le Perray 13-1-1901. redéterm. *D. hemisphaericum* par P. Meyer

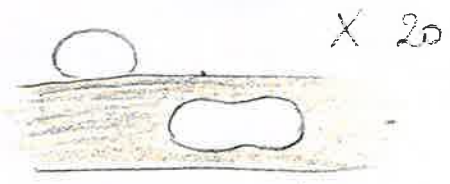
Nom: *Didymium difforme* (Pers.) S.F. Gray

Synonymie: N° 8905 M

Leg: Péan R. Lieu: Sorges (49) Date: 29/3/89

HABITAT: sur feuille de glaïeul et 15/3/91 sur plante herbacée

DESCRIPTION MACRO.:



RÉCEPTACLE: Sporanges globuleux isolés, ou allongés par confluence par 2

CUTICULE: Péridium ayant l'aspect de coquille d'oeuf, cassant, lisse
MARGE: blanc

HYMÉNIUM:

STIPE: sessile
9903 M sur crotte lajin F^t Pont Ménard 13.6.99

CHAIR: 9418 M *Didymium difforme* Doué-la F. 18.12.94 sur pétiole de Brassica
9969 M Pouchet 219 - Nannenga 362

NOTES: les cristaux sont très difficiles à observer, je trouve souvent cette espèce sur végétation pourrie au jardin

16 26
27 0 33 0
45 27
71 5.



Pas de granules calc.



Sp 12-14 µm

bonnes formes + sombres sur un côté.

Punctations seult. visibles en immersion

cristaux étoilés ✨



Sp 7,5-9 µm

très gros dans l'air libre

capillitium 1,5 µm

Herb. Boudier ← Abbé Hy (M. & L.)
S. Buchet 1941. SMF 57 (93)

Le Puy-Notre-Dame (49) 1983. (Herb. Baron, det. M. Meyer)

Nom: *Didymium melanospermum* (Pers.) Macb.

Synonymie: *Didymium farinaceum* (Pers.) Schrad N° 8507M

Leg.: N° 2005
Marlene Meyer

Lieu: Annecy (Savoie)

Date: avril 1985

HABITAT :

DESCRIPTION MACRO :

RÉCEPTACLE :

Hyménium :

Extérieur :

Marge :

STIPE :

CHAIR: Aimé de Soland 1867 p.186 sur bois mort de
Salix, Alnus, Populus (sous le nom de *D. ~~melanospermum~~ farinaceum* Fr.)
Herbier Ripart (Boudier Vidit) sous le nom de *D. farinaceum*, Angers 1892

Herbier Gaillard (exsicatum disparu)

NOTES : Gaillard N° 158 sur brindilles pommées d'un
vieux balai Angers, fév. 1905, Cap^{ne} Pyat. sous le
nom de *Didymium farinaceum* (Pers.) Schrad.
Nannenga 378-379 - Pouchet 220 -

Nom: *Didymium nigripes* (Link) Fr. PC

Synonymie: = *Didymium microcarpum* (Fr.) Rest.
= *Trichia nigripes* Pers.
= *Sphaerocarpus piriiformis* Bull. N° 8009M

Leg.: J.L. Ranger

Lieu: Forttervaut (49)

Date: 20/7/80

HABITAT :

sur mousse et bois, à terre

DESCRIPTION MACRO



382 383 384

RÉCEPTACLE : globuleux 0,5 - 07 mm brun
recouvert de cristaux blancs étoilés

CUTICULE :


MARGE :


HYMÉNIMUM : oui 4/7 marge 5716


STIPE : 0,7 - 1mm de long noirâtre strié
sur hypothallus noir

CHAIR: Herbier Ripart (Boudier Vidit) sous le nom *D. microcarpum* Angers 1892 | *Trichia nigripes* = Pont-Monard
Aimé de Soland 1867 p.189. | Chandellais, Pommernard/Sic

NOTES Pouchet p.220 N°7. Nannenga 380 - Liniers - Bouton :
Chandellais sur feuilles 9/10/88 sur troncs -

 cristaux étoilés

 filaments
capillaires fins brun-rouge ramifiés

 Sp. 8-10 fin^t ponctuées

Nom: *Didymium ovoideum* Nann.-Brem.

TR

Synonymie:

N° 7613 M

Leg. ^{déterm.} M. Meyer

J. M.

Lieu: Feneu (49)

Date: 10.10.76

Écologie:

sur feuille

Sol:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

CHAPEAU:

Marge:

Cuticule:

LAMES:

STIPE:

CHAIR:

Odeur:

Saveur:

CHIMIE: *Didymium ovoideum*

NOTES: Namenga 382 -

Cochet II N° 216 (seule récolte) 5677

Nom: *Didymium squamulosum* (Alb. et Schw.) Fr.

8058

Synonymie:

N° 8217 M

Leg.: J. M.

Lieu: La Pouëze (49)

Date: 20/12/82

Écologie:

sur feuilles de tremble, alisier

Sol:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



Plasmode orange

CHAPEAU:

Marge:

Cuticule:

LAMES:

STIPE:

CHAIR:

Odeur:

Saveur:

CHIMIE:

NOTES:

Sporanges grégaires mais épais non

confluents globuleux 0,75-1mm

gris - non stipités ou petit

stipé jaunâtre (qq. dixièmes de long)

Didymium squamulosum
Angers / 5742

Plasmode orange - sur feuille arbuste Angers 14/10/90

Odeur: 9304 M sur croûte lapin Ft Pont Menard 13.6.99 det. Meyer 22/11/99

Saveur: Angers (49) Belle Beille 17/9/74 sur feuilles 11/99

sur feuille Vieux Viry (49) 15/4/87

sur mousse La Pouëze (49) 15/10/85

Namanga 263. Pouchet 199-221. Ecouffant 25/11/90

Bois de Vern 14/2/84 sur feuille de chêne (Ecouffant

sur brins d'herbe, La Pouëze (49) 15/5/84 sur herbe 16/10/84

sur feuille de hennepier Andard (49) 7/10/84

8209 M Chandélais 10/10/82 feuille de Ranunculaceae

9404 Récoltes de Skach) det. M. Mayer

9406 Salle-Aubray sur feuille de Castanea

8904 Sorges 25/3/89

columelle globuleuse blanche

 cristaux étoilés

 filaments capillaires 1,5 µm



spores ponctuées
avec des zones + denses
12-14 µm

- Bécon-les-Gravits 5.12.94 sur feuille de Fagus (M. Galbrun)
sessile, micro ≡

- Gaillard p. 591 "Bois de la Haie" Avrille 3.7.1900

- Ecouflant 8/11/92 / feuille de lierre

Nom: *Didymium verrucosporum* Welden

14468 TR

Synonymie: *Physarum pusillum* Liston

N° 8104 M

Leg.: J. M.
 déterminé Mar. Meyer

Lieu: Argenton - château (79)

Date: 15/11/81

HABITAT :

sur stipe de *Laccaria amethystina*

DESCRIPTION MACRO

RÉCEPTACLE :

CUTICULE :

MARGE :

HYMÉNIUM :

STIPE :

CHAIR :

NOTES Del. J. Jeyen Nannenga 388 -
 Didymium verrucosporum
 1 brs barrière M 5726
 détermination R Berthault

Nom: *Fuligo rufa* Pers.

Synonymie:

N° 8407 M

Leg.: Taillandier P.

Lieu: Savennières (49)
 "L'Arche"

Date: 13/6/84

HABITAT :

La Pouéze (sur ensilage) 19/6/84
 à terre nue ou englobant petites plantes

DESCRIPTION MACRO. :

Physarales

Sporange formant un aethelium
 très étendu

RÉCEPTACLE :



CUTICULE :

MARGE :

HYMÉNIUM :



STIPE

CHAIR:

épaisseur 6 - 10 mm d'une fungus
 foncé bariolé à la loupe de
 monochetures blanchâtres
 — Hypothalle jaune strié pâle
 — partie supérieure cotonneuse
 granuleuse, jaune saumonée
 ± épaisse, à plusieurs dizaines
 de mm irrégulière, formé de
 granules calcaires.

→ puis roussissant | rougit au tou-
 cher sur le
 frais

NOTES Nannenga p. 245
 Bois pourri Sur Populus Sorges 9/10/85 la Daguenière 14/7/84
 ? probablement si connaît mal ce genre ← Marianne Meyer

 7-8 μ m
brunâtre pourpre
 → des granules calc. sur la
croûte superficielle

Pas de granules de chaux secondaires

Nom: *Fuligo septica* ~~Gmel~~ (L.) Wiggers

Synonymie:

N° 7502M

Leg.: J. M.

Lieu: Cernusson (49)

Date 11 mai 75

sur feuille de châtaignes.

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU:

Aethalium jaune canari pulviné
devient brun noir olive

Marge:

Cuticule:

LAMES:

STIPE:

CHAIR:

ou de Mey 5653

Odeur:

Saveur:

CHIMIE: Aimé de Soland 1867 p 183

(*Aethalium flavum* Fr. Bull. ?
= *Reticularia lutea* Bull.)

NOTES: Vermantes (49) 7/6/80 (Bertault 15312)

Chambiers 1621 A. 26/5/91 sur tige abattue

Abb. St-Maur le Thoureil 17/10/91

Commun. tous les ans. Andover, Suisse 1/6/93

sur feuilles mortes

Nom: *Fuligo septica* var. *candida* (Pers) R.E. Fries

Synonymie: *Fuligo candida* Pers

N° 8704M

Leg: Reboutier M.

Lieu: "Bois de Joreau"
(GENNES) (49)

Date: 27/9/87

HABITAT:

Cornault

/mousse / bois mort

DESCRIPTION MACRO.

RÉCEPTACLE:

Aethalium blanc

Hyménium:

macro. ressemble à *Mucilago crustacea*

Extérieur:

mais cristaux ± et taille spores ≠

Marge:

STIPE:

ou de Mey 5781

12.9.99. 9902 M Forêt des Gâvres (44) / petite branche (leg Malon dest M. Meyer)

St. Remy. la-Varenne 16.22 C, 9/7/91 sur écorce de *Fraxinus*

Chaumont d'Anjou (49) Etang de Malaguet. sur feuille *Betula* 12/5/88

NOTES: Fouchet p 18. Nannenga p 249 -

8801M → Parc de Chandron - en M. (49) le 12/6/88 sur plants seiches & terre

11 5102



Sp. 8 μ m.



~~exs~~ granules calcaires

Sp. 6-8 (10) Sphériques
granules de chaux

CHAIR :
COURT
28/08/71

CHAIR :

NOTES :

NOTES :
L'analyse de la
matière a permis
de constater que
la composition est
très riche en
éléments nutritifs
et qu'elle est
très facile à
digérer.

Nom: *Fuligo septica* (L.) Wiggers var. *rosea* Nann. Brem.

Synonymie: ou var "violacea"
non décrite

N° 8909 M

Leg.: Marie Louise
MORNAND

Lieu: environs d'Echternach
LUXEMBOURG

Date: 28.9.89

HABITAT:

Congrès SMF

DESCRIPTION MACRO.:

RÉCEPTACLE:

CUTICULE:

MARGE:

HYMÉNIUM:

STIPE

CHAIR:

795112

Il y a des nodules calcaires + esp. hyalins
difficiles à dégager dans le préparat.

NOTES

dans le littérat., je trouve: *F. rosea*

sur sa rosea - NB p. 245

- car elle pourrait se nommer var. *violacea*
mais je ne trouve pas de description -

Nom: *Leocarpus fragilis* (Dicks.) Rost. M50FS

Synonymie:

N° 7603 M

Leg.: J.M.

Lieu: Forêt de

Date: 6.11.76

Écologie:

Longuenée (49)

Sol:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Chant d'A "Chaloché" 3.9.04 etc...



Photo G. Martin

CHAIR:

Odeur:

Saveur:

CHIMIE:

Leocarpus fragilis

NOTES:

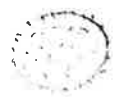
J. Reyer 5667

8702 M Angers 2.4.87 / grande Quercus
Gaillard n° 161 "Le Perray" Ecoflant 3/12/1900
pl. 586. Herb. Rifart (Boudier vidit) Pignarolles: 1910

7605 M Boisdayen Fenou 10/10/76 aiguilles
de pin
"Le Chillon" Le Couroux Bécouais / mousse 13/9 / 92
Ecoflant 8.11.86

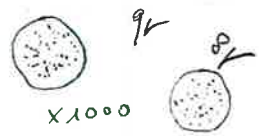
Vivy # "les Montaux 27.9.76
"Belle Beille" Angers 13.12.92
Ft de Longueuee 15.11.87

peridium translucide
troué sur le bord



Sp. (11) 12 13 (14)
brun fauve pâle
finement échinulé

parsemé de
matière granuleuse

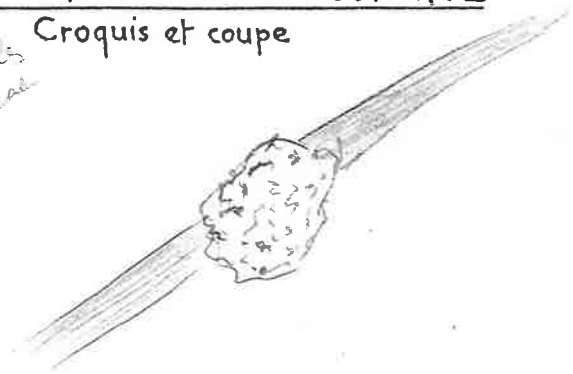


Nom: *Mucilago crustacea* Wiggers var. *crustacea* Lév.
 Synonymie: = *Mucilago spongiosa* (Leys) Morgan N° 8410 M
 Leg.: M^{me} Reboutier Lieu: Angers (49) Date: 21/10/84
 Écologie: sur brins d'herbe 2/5/85
 Sol :

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Physarales
Didymiaceae



CHAPEAU: aethelium avec croûte calcaire
 Marge: blanche ~~tr~~ continue mais très
 Cuticule: fragile.

LAMES:

STIPE:

CHAIR: *Mucilago crustacea* var. *crustacea*
 Odeur: 149 ex 5768
 Saveur:

CHIMIE: Belle Paille Angers 13/12/92 - Ardoisiers Jaigné 1/6/93
 Bouchemaine "Pruisiers" 13.12.92 sur feuilles de graminées
 NOTES: Nannenga p 390 - Pouchet p 221
 Boudier, Montlâtres entourées d'une croûte calc. blanche, confervales Milly sur tige de plante herbacée M/M/84

Nom: *Physarum cinereum* (Batsch) Pers. 1794
 Synonymie: N°
 Leg.: Cap^{me} Pyat Lieu: Angers Date: févr. 1905
 Herb. Gaillard
 HABITAT: N° 151
 sur brindilles pourries et bois mort

DESCRIPTION MACRO.:



récolte de
Montreuil. Jaigné

RÉCEPTACLE:

Hyménium:

Extérieur:

Marge:

STIPE:

CHAIR:

9601 M Montreuil. Jaigné (49) 14.1.96 (det. Marianne Meyer)
 NOTES: Pouchet 207 - Nannenga 320
 Herb. Ripart (Boudier Vidit)
 gare St. Nicolas, Angers 1892

8806 M La Pouéze 27. 8. 88 / Populins
Aimé de Soland 1867 p. 183

8207 M Thouaré au brin d'herbe 7/11/82



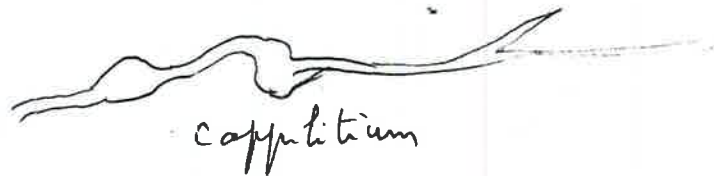
nombreux cristaux calcaires



sp 12-14 µm fortement
échinulées brun violet

un peu
déformées

(99. 4% jusqu'à 16 µm)



capitulum

Nom: *Physarum compressum* Alb. et Schw.

Synonymie:

N° 9007 M

Leg: Galand M
Confim

Lieu: Chaudron-en-Hauges
(49)

Date: 1.4.90

HABITAT:

Parc

sur enveloppe de marron d'Inde = *Aesculus*

DESCRIPTION MACRO.



RÉCEPTACLE: 0,5-1 mm globuleux à réniforme
parfois soudés par 2 ou 3 grs

Hyménium:

Extérieur:

Marge:

STIPE: court ocracé à noirâtre, sillonné

CHAIR:

NOTES: ou

Nom: *Physarum confertum* Macbr.

TR

Synonymie:

N° 8802 M

Leg.: Galand M.

Lieu: le Louroux-Bécomais
(49)

Date: 20/5/88

Écologie:

Forêt du Chillon

Sol:

sur mousse

① DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: Péridium fragile,
globules ± allongés, qq dixièmes de ϕ
Marge: ± agglomérés recouvrant complètement
Culicule: sur 1 cm environ les extrémités
des mousses, sessiles -
couleur gris violet pourpre
LAMES: granules calcaires agglomérés formant
un réseau irrégulier à l'intérieur
STIPE:

② 9308 M MM. 7607 - Juigné - les - Montiers (44-49) 1320 D
le 26/6/93 sur feuille d'*Hedera* - leg. Galand

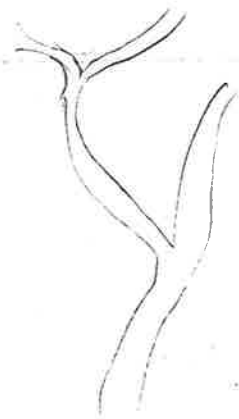
CHAIR:

Odeur: ou d'odeur 5228

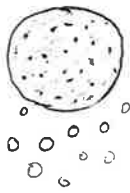
Saveur:

③ CHIMIE: (Parc de) Maulivriers: barrage du Verdon (Herb. Baron, det. M. Meyer)

NOTES: Nannenga p 322



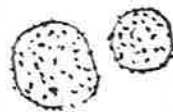
Capillitium



Spores brun pourpre clair
10-12 (13) μ m
finement ponctuées
+ granules de chaux

Spores > que *Physarum cinereum*

- Stipe sans granules de chaux
- Noeuds du capillitium blancs



Spores
10-12 (14) μ m
globuleuses
subglobuleuses
brun pourpre foncé
échimplées

Nom: *Physarum contextum* (Pers.) Pers.

Synonymie:

N° 9006 M

Lég.: Galand M.
dét. M. Meyer

Lieu: le Plessis-Macé (49)
Bois de Marcillé

Date: 9.3.1990

HABITAT: 6301

Sur feuille de Quercus

DESCRIPTION MACRO.:



RÉCEPTACLE: sporanges globuleux en masse
contigus, jaune à jaune orangé

Hyménium: 0,3 - 0,6 mm, rugueux
Peridium calcaire épais

Extérieur: Capillitium formant un réseau
Marge: grossier avec noeuds calcaire

STIPE: nul

CHAIR:

NOTES: *Physarum contextum*
(capillitium physaricole)
Nomenclature 312 -

Nom: *Physarum didermoides* (Pers.) Rost. & Schmidt M. 5058 R

Synonymie:

N° 8306 M

Leg.: J.M.

Lieu: le Lion d'Angers
(49)

Date: 8/1/83

Écologie: Dét. M. Meyer

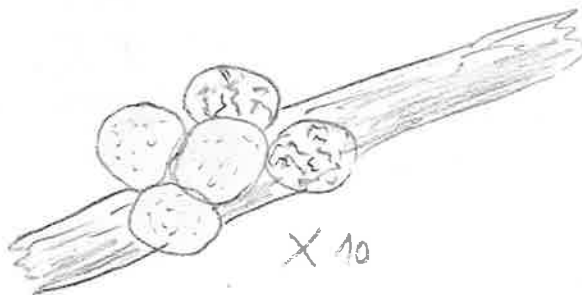
"L'Isle Briand

Sol:

Paille fournie

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU:

Marge:

Cuticule:

TAMES:

STIPE:

CHAIR:

Odeur:

Saveur:

CHIMIE:

NOTES:

Sp. $\leq 15 \mu m$ sur feuilles fourrées. Le Lion d'Angers
retrouvé sur déchets d'ensilage à La Fouëze 7/6/88 25/16/84
spores jusqu'à 20 μm et plus 88 P3 M M.M.9209

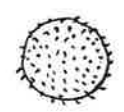
8202 M "L'Isle Briand" Le Lion d'Angers

8/3/82

Ainé de Soland 1867 p. 186

Thouarcé 7/11/82

Angers "Belle-Beille" 25.11.84

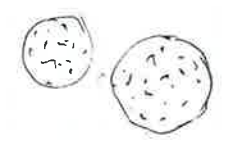


Sp. brun-noir fin⁺ épineuses
12-13 µm



capillitium 1,5 µm
semble torsade

- granules de chaux dans
toute l'étendue ?



Spores 10-15 µm
et plus ?

jaune - brunâtre pâle

↑
mûrissement
avorté

~~néanmoins macroscopiquement
semble bien correspondre
à Badhamia decipiens~~

Nom: *Physarum globuliferum* (Bull.) Pers.

Synonymie: *Diderma globuliferum* Fr. | N°
Sphaerocarpus globuliferus Bull.

Leg.: | Lieu: | Date:

Écologie:

Sol:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

CHAPEAU:

Marge:

Cuticule:

LAMES:

STIPE:

CHAIR:

Odeur:

Saveur:

CHIMIE:

NOTES: Aimé de Soland 1867 p 188 "Bois de la Haie" Aillé -
tous le nom de *Diderma globuliferum* Fr. = *Sphaerocarpus globuliferus* Bull.
Nannenga 292 Bouchet 203 sur petits rameaux morts

9205 M Ile Ste Marguerite (OG) 25.9.92

Nom: *Physarum leucophaeum* Fr.

Synonymie: *Physarum nitans* v. *leucophaeum* List | N° 8501 M

Leg.: J. M. | Lieu: Vivy (49) Bois des Montaux | Date: 16/5/85

Écologie:

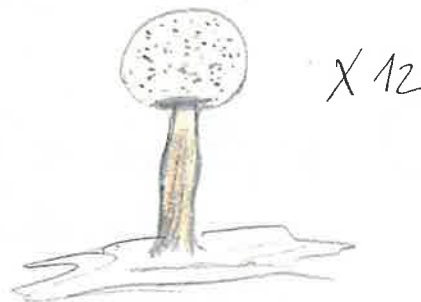
Sol:

sur branche de *Quercus* pourrissante
grégaire

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

sp > que
Ph. nitans



CHAPEAU:

Marge:

Cuticule:

LAMES:

STIPE:

CHAIR:

Odeur:

Saveur:

CHIMIE:

NOTES: Herbarium Boudier - Abbé Hy - Met L.
S. Bouchet SMF 57(93) 1944. Pouchet 206. Nann. 288
9310 M (49) Marcé 16/10/93 - (non conservé) Bécon les Granits (49)

globuleux non ombiliqué, un peu aplati
Marge: ϕ 0,7 mm haut 1,5 mm
Cuticule: blanc gris poudre

jeune brun livâtre atténué au sommet
sur disque aplati non poudre

ou 2122 5759

8302M "L'Isle Briand" le Lion d'Angers

Aux écorces de Sycomore 8/1/83

7912M Étang de l'Égout" Jarzé 13/5/79
/écorces de Salix



Sp. (3) 10-12 µm
brun violet clair
fin⁺ punctués



8302M

Nom: *Physarum leucopus* Link

Synonymie:

N° 83 11 M

Leg.: J. M.

Lieu: Forêt de Milly (49)

Date: 11/11/83

HABITAT:

sur bois mort moussu (Salix)
grégaires épars ou en file sur mousse

DESCRIPTION MACRO.:

grandes calc



RÉCEPTACLE: globuleux 0,8 - 1 mm blanc
hérissé poudre rugueux
1,5 mm haut

CUTICULE:

MARGE:

HYMÉNIUM:

STIPE robuste jaunâtre? finement sillonné

CHAIR: *Physarum leucopus* ?? A May 5755

Herbier Ripart (Boudier Vidit) Angers 1892-290
NOTES Touchet p. 209. Namenga 266 (sp. 12-18 >!)
Sur bois mort Vandilnay (49) "Chanteloup" 17/3/84
Écouffant sur bois mort 24/11/86

Nom: *Physarum lividum* Rost

Synonymie:

N° 9702 M

Leg.: et det JM

Lieu: St-Lambert de
Lattay (49) bord Hyrôme

Date: 12/4/97

HABITAT:

sur bois mort.

DESCRIPTION MACRO.:

X5



RÉCEPTACLE: globuleux, gris, rugueux, brillant
0,6 - 1 mm

CUTICULE: filaments blancs naissant des
nœuds calc. blancs

MARGE: granules calc. encroûtés
Peridium à couche unique

HYMÉNIUM:

STIPE

CHAIR:

NOTES Pouchet p. 206 - Namn. p. 306



10-11 μm
fort^e rugueuse (echinulée)



Peridium chargé
granules de chaux
(non dans toute l'étendue)

Sp. pourpres



globuleuses

11-12 μm

fin^t ponctuées

Récolte des salicis, Ecoflout

Capillitium 2-3 μm

Hypothalle olivâtre sp. $\leq 13 \mu\text{m}$

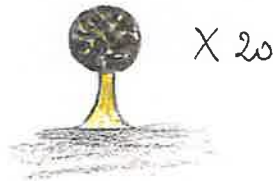
Nom: *Physarum melleum* Masee

Synonymie: ~~*P. sulfureum* Rost in Masee 311~~ N° 9012 M

Leg.: det. M. Meyer Galand M. Lieu: Ecouflant (49) Date: 25/11/90

HABITAT: "Sablières"
sur feuilles d'arbuste (*Pyracantha*)

DESCRIPTION MACRO.:



RÉCEPTACLE: Sporange stipité
Hyménium: Caputule 0,5 mm (olive brun recouvert d'un réseau jaune)
Stipe 0,5 - 0,75 haut
Extérieur: (jaune d'or)
jaune soufre
Marges: Capilliteum unissant des noeuds calcaire blanc

STIPE:

CHAIR: - det. M. Meyer. *Physarum melleum* Masee: listes pl. 23 - pas sur Namm. sauf en note

NOTES: lister p 26 pl 65 (stipe pâle?) *Physarum sulfureum*?
Pouchet 202.: n'a jamais été retrouvée depuis que Quélet l'a signalée pour la France dans l'Est en 1875. Pas sur Nammenga! (dét. M. Meyer)

Nom: *Physarum nutans* Pers.

Synonymie: N° 7707 M

Leg.: Rebutier M. Lieu: Thouaré (49) Date: 30/5/77

Écologie: sur écorce moussue de feuille
Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: 0,5 mm de ϕ
Marge: stipe 0,5 - 0,75 mm, brun jaunâtre
Cuticule:

LAMES:

STIPE: ou 21111 5685

CHAIR: Bois du "Chillon" Lonsaux - Bécornais (49) Bois chêne écorce 19.1.93
Odeur: Parc de Maulévrier 3-12-1982 (det. M. Meyer. Herb. Baron)
Saveur: Forêt de Monnaie (49) sur écorce de Quercus 28/90/88

CHIMIE: Pouchet 206 - Nammenga: 285 - Chantelais 28/3/04

NOTES: Angers, Etang St-Nicolas, sur bois pourri 7/12/80
en colonie, épais non confluent
Milly (49) 11/11/84 sur écorce d'Ulex
c 10 - Forêt de ... 0/1/100 mm

9014 M "Marcellé" Le Plessis - Macé 28/6/90
dit M. Meyer.

Sorges sur plants herbacés 15.3.91

"Ft de Boudré" Seiches 15.5.91

sablières d'Écouflant 8.11.92


9204 M "les Montceaux" Vivy 6.10.92

Année de Soland 1867 etc.

Commun

Récolte de Milly (49)
11/11/84

spg. ombiliqués
ost. ridés jaunes obliques

 sp. subglob. 8-9 µm



noeud } incolores au micro
filament }

Peridium avec granules de chaux jaunes



Spores 9-11 µm
ponctues fâtes

M. 9 6607 Je pense qu'il
s'agit de Phycomyces de coloris,
au niveau du sporocyste, le
style au contraire se colore
(par lessivage de la tête ??/
spores 8-9 µ pour ~~la plus part.~~
la plupart

Nom: *Physarum pezizoideum* (Jungh.) Pav. et Lag. TR

Synonymie: *Tricampora pezizoides* Jungh. 1835 Java N° 7801 M

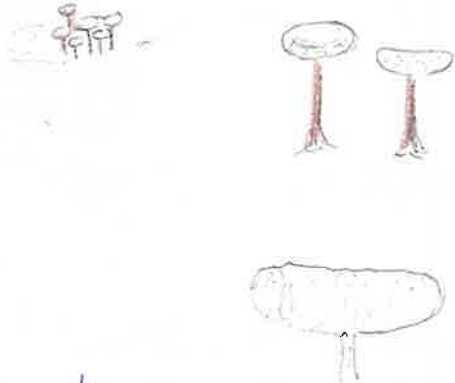
Leg.: Reboutier M. Lieu: Favraye (49) Date: 17/6/78 et 17/6/79

Écologie: ^{determ. Max Meyer} sur vieux "Auricularia mesenterica"

Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: Spg. blanc discoïde ϕ 1,5 mm
Marge: gris lilas
Cuticule:

LAMES:

STIPE: Stipe brun-roux ~~stipe~~ sillonné ridé

(je me suis penché de prélever pulpeur sporang.)

CHAIR: *Physarum pezizoideum* (Jungh.) Pav. et Lag. 5689

Odeur: je ne l'ai jamais trouvée mais
Saveur: je pense qu'elle est délicate de

CHIMIE: Doudoune épelant sur vieux "Auricularia mesenterica"

NOTES: Cochet N° 140 puis 179 Nannenga p 50 (en liste mais non décrit)
Soulières (Deux-Sèvres) leg. Arnault 15/6/1988 (Herb. Baron, det. M. Meyer)
9305M "Chateaupanne" Montjean toujours sur Auricularia

Nom: *Physarum robustum* (Lister) Nann. et Patem.

Synonymie: = *P. nutans* Pers. var *robustum* Lister N° 8310M

Leg.: J. M. Lieu: Forêt de Milly 49 Date: 11/11/83

HABITAT:

Sur bois pourri (Salix)

DESCRIPTION MACRO.:

pas de granules
calca. mêlés aux spores



RÉCEPTACLE: spg. globuleux gris / un peu aplati à la base
1,2 haut. / poudre blanc ϕ 0,7 mm.

CUTICULE: Moles, parfois plusieurs sur hypothalle commun

MARGE:

HYMÉNIUM: ou: Nannenga 5754

STIPE { court = environ ϕ du sporangie
fortement épaissi base brun fauve
rempli de fibrilles jaunâtres

CHAIR:

NOTES Sur tige de bananier pourrie. Angers 5/5/85

8402 M Bois de Veron 12. 2. 84

écorce moussue

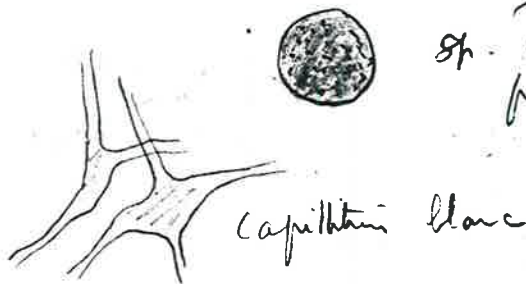
La Pouëze 21/4/85

Ft de Conguenée 21. 5. 84

"Les Gornes" Andard 6. 10. 84

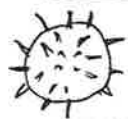
taille remarquable

sp. 12-14 µm finement
ponctué.



Capillitium blanc

Micr: stipe jaune formé
d'une bouillie non organisée
dans laquelle on observe
des granules 10^{µm} environ (sans les
épines) fortement échinulés.



Nota

il s'agit des sp. d'une
tomentelle sur laquelle le
myxo a fructifié

- + *Hyalina vulgaris*
- + *Mollisia cf. cinerea*
- + *Noisissure* - - -

Autres récoltes St-Clément de la Place (49) Parc
du Rossay (1521 c) le 30/5/92 sur *Auricularia*
mesenterica (leg Galand)

Bécon-les-Grands sur *Auricularia*
mesenterica le 13/5/93. (leg Galand)

- Montjean "Chateaupanne" 31/5/93 sur écorce feuilles
au voisinage d'*Auricularia mesenterica*



brun gris
fin^t ponctué
10-12 µ

Nom: *Physarum virescens* Ditmar PC

Synonymie: N° 8213 M

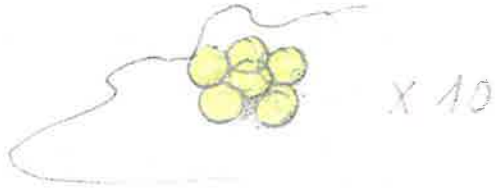
Leg.: Galand M. Lieu: Chandelaix (49) Date: 10/8/82

Écologie: sur feuille de Quercus

Sol:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: sessile
Marge: subglobuleux
Culicule: agrégés
Ø 0,2 - 0,4 mm
jaune-verdâtre

LAMES:

STIPE:

CHAIR: ou: D. Meyer 5739
Odeur:
Saveur:

CHIMIE:

NOTES: Nanenya p 323, Pouchet p 18
9901 M(B) Lamiée (29) sept 99 - (det. H. Meyer)
det. Fern. Bertaault. 15-500

Nom: *Physarum viride* Pers. var. *viride* PC

Synonymie: *Sphaerocarpus viridis* Bull. N° 7611 M

Leg.: J. M. Lieu: Vivy (49) Date: 27.9.76

Écologie: ^{det. M. Meyer} "Bois des Montaux"

Sol: sur cône de Pinus

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: nœuds calcaires jaunes
Marge:
Culicule:

LAMES:

STIPE: Forêt de Juigné-les-Moutiers 18.6.2000
9703 M Fontevraud (1723C) leg Ranger (écrou de saulaie 15/11/97)

CHAIR: Aimé de Soland 1867 p. 184 Commun sur
Odeur: souches pourries - (Nanenga 283, Pouchet 204)
Saveur: et longuée sous le nom de *Physarum laterum* Fr. 1867 p 184

CHIMIE: *Physarum viride* Beaulieu
NOTES: D. Meyer 5675 Rablay
Chant/Rayon
Lors-Etiau

Nom: *Amaurochaete atra* (Alb. et Schw.) Rost. 1874^{PL}

Synonymie:

N° 8043 M

Leg.: J. MORNAND
= J. M.

Lieu: Champigny (49)

Date: 15/6/80

HABITAT :

bois mort

DESCRIPTION MACRO

Stemonitales
Stemonitaceae

RÉCEPTACLE : Aethelium brun pourpre couvert d'un cortex fragmenté en plaques polygonales qui correspondent au sommets des sporanges.

CUTICULE : On distingue qq. éléments du peridium (ou de la base?) chargés de granules non calcifiés.

MARGE :

HYMÉNIUM :

STIPE :

CHAIR :

NOTES ou Meyer 5721

Bertault
15 421

Nom: *Brefeldia maxima* Rost.

R

Synonymie:

N° 8205 M

Leg.: R. Bertault
(M^{me} Chanut)

Lieu: Noyant (le Lude (49) sous)

Date: 6/11/82

HABITAT :

Au pied d'un vieux tilleul

→ redéterminé Mariama Meyer

DESCRIPTION MACRO. :

Stemonitales
Stemonitaceae

RÉCEPTACLE : blanc comme du yaourt et visqueux à l'origine

CUTICULE : Aethelium sans cortex (var. *ecorticata*)

MARGE :

HYMÉNIUM :

STIPE

Brefeldia maxima
Meyer 5731

CHAIR:

NOTES ~~Bouchet p 210 le type n'a pas encore été signalé en France la taille des sp. correspond ici à la~~

détermination
Bertault

 sp. subglobuleuses à légères elliptiques
9-10,5 (13) μm de ϕ (ou de long)

Capillitium abondant, formant
des bouquets de filaments brun sombre
rameux larges de 7-8 μm parfois
épaissis ou anastomosés se terminant
en filaments filiformes aigus.

Sp. violettes 12-13 μm fortement
ponctuées (^{verruques} visibles en coupe optique)

(= fig. de Nannenga P11 fig 3-4)



Nom: *Comatrìchia cf alta* Lister

Synonymie :

N° 8701M

Leg.: Galand M.

Lieu: Segré (49)

Date: 7/2/87

Écologie :

"Parc de la Lorie"

Sol :

sur bois décortiqué (Fagus ?)

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

CHAPEAU :

Marge :

Cuticule :

LAMES :

STIPE :

CHAIR :

Odeur :

Saveur :

CHIMIE : Pouchet 226

NOTES : Préparation Mariame Meyer N° 5778
Avec Phleogena faginea 5777 il y avait 2 sporanges

Nom: *Comatrìchia nigra* (Pers.) Schroet.

Synonymie :

N° 8003M

Leg.: J.M.

Lieu: St. Barthélemy (49)
Ch. de Pignerolles

Date: 17/2/80

HABITAT :

grègaine sur bois de tronc de chêne abattu

DESCRIPTION MACRO

Plasmode
blanc



X 10

RÉCEPTACLE :

lie de ~~noir~~ vin puis brun pourpre à la fin
globuleux allongé ϕ 3/4 mm 1-1,25 long

CUTICULE :

haut. totale 3mm environ

Pas de réseau superficiel de capillitium

MARGE :

HYMÉNIUM : sur A. Meyer 5709

STIPE : filiforme (0,1 mm) noir, épaissi à la base, lisse
sans subiculum, formant columelle

CHAIR :

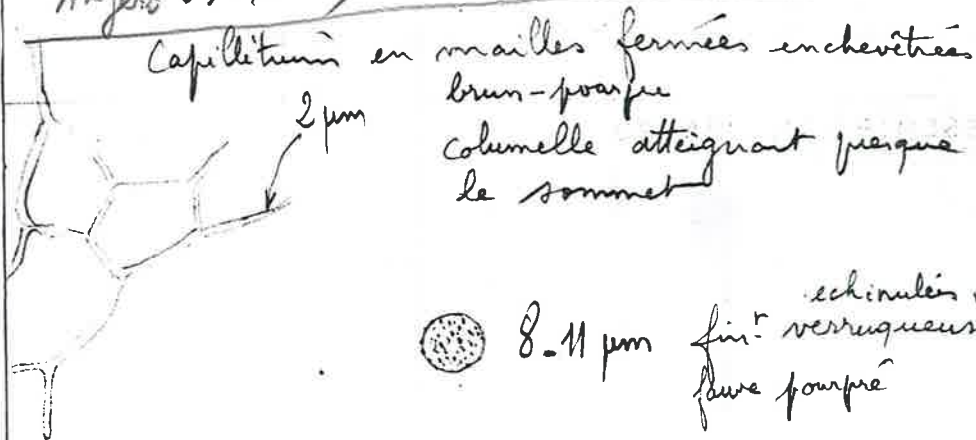
"Bos de Leppe" Montevault (49) 17/10/92

NOTES Pouchet p 35 (226) - Salix Ecouffant/nois mort 2/11/84
S. Buchet. 1941. SMF 57 (93). leg Abbé Hy in Herbar. Boudier
Sporanges noir brillant puis brun pourpre globuleux (le reste \equiv) à
Salix (Arbouze) bois de Nois (49) 17/10/92

7710M Thouarce M. 12.77
sur algues vertes ds blessure de branche tombée

7907M Sablières d'Écouflant 24/3/79
23.2.90

La Poëze, le Lion d'Angers, Bécon les Granits 23/3/93
Angers 3/4/90, "le Chillon" Louroux Bécouais 17.11.90



Gaillard N°159 sur branche pourrie de chêne
Chan de Beusson 18/1/1899 Aquarelle Pl. 587

8206M Pontigné 2/10/82 sur branche morte (Best. N°15 503)
dét. Bestault *Comaticchia taxa* ~~lurida~~ *lurida* Ist. Redeterminé
Mariane Meyer *Com. nigra* N°5732

Nom: *Lamproderma scintillans* (Berk et Br.) Morgan

Synonymie: = *L. irideum* Mass

N° 9103 M

Leg.: R. Péan
det. J.M.

Lieu: Sorges (49)
1522 B

Date: 15/4/91

HABITAT:

tige de graminée

DESCRIPTION MACRO.:

Stemonitales



RÉCEPTACLE:

Sporange bleu violacé irisé 0,3 - 0,5 mm
(très joli à la loupe)

CUTICULE:

sur hypothalle brun rouge

MARGE:

Pendium mince très fragile persistant
particell. à la base

HYMÉNIOUM:

Columelle atteignant moins de la moitié des spg.

STIPE

CHAIR:

NOTES

0.9. oui, lieu Nypipun
688A

Nom: *Lamproderma violaceum* var. *Sauteri* Lister

Synonymie: = *L. arcyrioides* Morg.

N° 9702 M

Leg.: Molière
det J.M.

Lieu: La Foucaudière
(49)

Date: 12.5.97

HABITAT:

sur bois pourri

DESCRIPTION MACRO.:

St. finit. échouées



RÉCEPTACLE:

Sporange globuleux ≈ 0,75 mm
h = 1,5 mm environ

CUTICULE:

Stipe noir court, épaissi, étalé
à la base sur hypothalle brun rouge

MARGE:

HYMÉNIOUM:

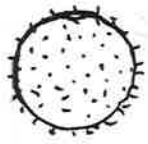
STIPE

CHAIR:

NOTES Pouchet p. 229, Lister p. 157
mais var Sau



Capillitium
ramifié
à partir de
la columelle
brun
subicolore
épaisseurs irrégulières



Sp. 10,5 - 13,5
fruit échinulé
pourpre

Handwritten notes at the top of the page, including a name and a date: "Nom: ...", "Date: 12/21/51", and "M. M. 1951".



Capillitium
ramifié
à anastomose



Spores brun pourpre
verruqueuses
7,5 - 8 µm

brun rouge
+ pâle à la base

STIPE
CHAIR
NOTES

Nom: *Stemonaria pilosa*

Synonymie:

N° 9303M

Leg.: Galand
dit. Namenga

Lieu: Brain/Longuenée
"Maison Blanche" (49)

Date: 16/4/93

HABITAT: ~~16 927~~
16 927

sur *Quercus suber*

DESCRIPTION MACRO.:

RÉCEPTACLE:

CUTICULE:

MARGE:

HYMÉNIUM:

STIPE

CHAIR:

NOTES nouveau pour Marianne Meyer
voir lettre du 4/1/94

Nom: *Stemonitis axifera* (Bull.) Macbr.

Synonymie:

N° 7705 M

Leg.: J.M.

Lieu: Butte de Blou⁽⁴⁹⁾

Date: 26/5/77

Écologie: ^{déterm. Mar. Meyer}

sur souches calcinées de pin
en grandes touffes (±)

Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

~~Stemonaria
Stemonaria
Spores
petites
non réticulées
var: rufescens~~



h ≈ 1cm

CHAPEAU:

Marge:

Cuticule:

columelle jusqu'en haut du sporange
Spq. brun pourpre
stipe noir brillant assez long.

LAMES:

STIPE:

CHAIR:

Odeur:

Saveur:

Stemonitis axifera

CHIMIE:

Meyer 5683

NOTES: Pouchet 223 - Namenga 190 - Forêts de Saigny/Loire 24/6/91
Chamont d'Anjou (49) Ftang de Malaguet, sur tronc
couché de *Betula* 12/5/88 (voir fig et micro au dos)
Ainé de Soland 1867 p 171 sous le nom de *Stemonitis ferruginea* Fr. in l'ad. herb.

Bauné 17.8.99

Parc de Maulévrier 3.12.82

7914 M "les Brûlons" Champigny

Angrie "La Verrière" 26.3.93 10/6/79

Vernantes 7.6.80

Forêt de Vezy 29/6/80



Sp. 5,5 - 6,5
non réticulées ?



Récolte de "Malaguet"
12/5/88

← forme des sporanges

≡ à celle donnée par
Nannenga p 191
pour *Stemonitis axifera*



sp. 6.7 µm
sublisses à fin^t ponctuées

NOTES

Handwritten notes at the bottom of the page, including a date "1988" and some illegible text.

Mailles lâches
extrémités effilées

Nom: *Stemonitis fusca* Roth.

Synonymie:

N° 7915 M

Lég.: Altermatt Cl.

Lieu: St Jean de la Croix (49)
"Les Saulaies"

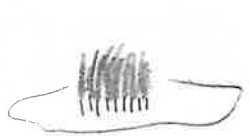
Date: 1/7/79

HABITAT :

sur bois pourri feuillus

DESCRIPTION MACRO

St. reticulata



X 6

RÉCEPTACLE :

en touffes denses sur
une surface de 3 x 2 cm

brun pourpre

CUTICULE :

Capillitium formant un réseau complet

MARGE :

Sporanges 6 mm x 0,3-0,4 mm

Stipe 1,5 mm noir

sur hypothalle brun

peut atteindre
15 mm et plus
de haut

HYMÉNIUM :

STIPE :

CHAIR:

sur *A. Meyer* 5704 [Le Plessis Marcé 5/6/90
15.21°C 20/15/91
Parc Chandron - en Manges (49) 1/4/90 sur écorce moussue
Pouchet 223 - le Louroux Bécomais "le Chillon" sur bois mort 18.11.89
NOTES Pouchet p 33 - Bauné Char des Bruères, bois mort 2/10/88
St. Barthélemy "Ch^{au} de Pignerolles" sur écorce châtaigner 18/4/81
Thouarsc sur vieux bois de Quercus 9/5/83
Pouchet Maudouzien 17/6/84 branche tournee (10+4 mm haut) St. 8 mm, etc.

Nom: *Stemonitis pallida* Wingate ?

TR

Synonymie:

N° 7916 M

Lég.: J. M.
determ. H. Meyer

Lieu: Forêt de Vézins (49)

Date: 24/6/79

HABITAT :

sur mousses

DESCRIPTION MACRO

cf. Stemonitis exigua ou *pallida* ?
A. Meyer 5705

bien petit ? pour *St. splendens*

RÉCEPTACLE :

sporangies grégaires 3-4 mm haut totale
brun-rouge
taille de *St. pallida*

CUTICULE :

MARGE :

HYMÉNIUM :

Capillitium sur toute la hauteur de la
columelle très ramifié, les branches formant
un réseau fermé à mailles de 20-30 µm. faible ?

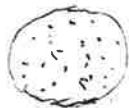
STIPE :

noir sur hypothalles noir haut 1 mm
large à la base de 100 µm se prolongeant
en columelle jusqu'au sommet du sporange.

CHAIR:

NOTES - La Forêt de Vézins 7/6/81
- Forêt Vézins 26/6/81 m dimensions
que ci-dessus sur écorce chêne.
Cochet 29 mois 107 (2 récoltes)

Détermination
R. Bertaillon
N° 15-164



Sp. pourpre clair
fin⁺ ponctuées 8 μm



extrémité de la columelle
excentrique comme l'a
noté Lister.

Récolte de La Touze (GALAND M.) 7/6/81
sur écorce de branche de chêne

En touffe ≈ 10 mm

Sp. pourpres 7-8 μm fin⁺ ponctuées
capillitium avec réseau de mailles
30-90 μm ± arrondies
(détermination JM)

2002 M Vivy "les Montaux" 29/9/80
Stemonites cf. *fallica* (ou *axifera*) M. Meyer N° 5715

190311 Gaillard N° 160 pl. 588. Beaucouze 18/4/1900
mal développée M. Meyer N° 5692
2001 M. Parc de Chaudron en Manges 10/5/86
M. Meyer N° 5776
Sablères d'Écouflant 25/11/89
Forêt de Longuevée 29/5/1991
F. Beaulieu 22/6/97

Sp. chocolat clair



Sp. complètement réticulées
8-8,5 μm



capillitium sur tout le
long de la columelle

— Récolte de la forêt de Brissac 8/6/94
sur bois mort

haut 15 mm

Spores ≤ 7,5 μm



= *St. fusca* var. *rufescens*

Nom: *Stemonitis splendens* Rost PC

Synonymie: N° 8105 M

Leg.: Galand M. Lieu: La Pouèze (49) Date: 7/6/81

HABITAT: Bois mort.

DESCRIPTION MACRO.:

sp. fin + ramifié

RÉCEPTACLE:

Hyménium:

Extérieur:

Marge:

STIPE:

CHAIR:

Marianne Meyer 5706

NOTES: Namunga 193.
Chammont d'A. 16/5/82
FE Lurigné les Montiers 18/6/2000

Nom: *Stemonitis nigrescens* Rex 1891 ^{Virginienis} 1917 71685
PE 16 933: plante

Synonymie = *St. fusca* var. *nigrescens* (Rex) N° 9301 M

Leg: et dét. J. M. Lieu: Montjean (49) Chateauferrand Date: 27/3/93

^{dét. Namunga 16933}
HABITAT: Sur bois mort décortiqué de feuille

DESCRIPTION MACRO.:

spores gris violet
réticulées



x 8

RÉCEPTACLE: Petite touffe

haut 5-6 mm

CUTICULE: couleur fougère noirâtre

MARGE:

HYMÉNIMUM:

STIPE: long. < 2 mm soit $\leq \frac{1}{3}$ longueur tot.
noir

CHAIR:

9302 M Phaedron. en. M. 18.4.93 sur bois mort.
NOTES: D'après clé Namunga p. 183, long tot < 6 mm, long stipe
 $\leq \frac{1}{3}$ long tot, spores réticulées 8-9 μ m \rightarrow *S. nigrescens*
Pouquet en var. de *St. fusca* p. 224-

Stemonitis nigrescens - Chaudron-en-M. (49), 18.4.93
sur bois brûlé



maelles de toutes tailles
5 à 30 µm

Spores réticulées
8-9 µm ϕ



réseau à petites
maelles

St. nigrescens 9
sp. (S.S) 6-2 (8) µm
L'après Nannenga
p. 188

réseau à mailles très denses



7-9 µm
fin - verrucosité

Nom: *Stemonitopsis hyperopta* (Meylan) Nann-Brem. R

Synonymie: *Stemonitis hyperopta* Meylan N° 8805 M

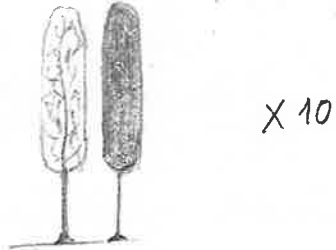
Leg.: Galand M. Lieu: Longuenée (49) Date: 16/6/88

Écologie: déterm. M. Meyer

Sol: sur bois décortiqué

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU: Sporangies groupés par petits paquets de 10 à qq dizaines d'exemplaires ne se touchant pas, brun lilas - 3-3,5mm haut
Marge:
Cuticule:
LAMES: Stipe 1,25 mm noir
Peridium fugace
STIPE: tête cylindrique 2-2,25 haut X ϕ 0,5

spores gris-violet

CHAIR:
Odeur:
Saveur: *Stemonitopsis hyperopta*

CHIMIE: Forêt - Liigné - les - Moutiers 18/6/2000
NOTES: Namenga p. 192 206 ~~Pouchet 224~~ Cochet 78 puis 106 99. récoltes ~~A Aeye 5786~~

Nom: *Stemonitopsis subcaespitosa* (Peck) Nann-Brem. 99 4604 □

Synonymie: N° 9304 M

Leg.: JM dét. M. Meyer Lieu: Champtocé (49) Ch - de Pin Date: 29/5/93

HABITAT: sur bois décortiqué de *Quercus*

DESCRIPTION MACRO.:



RÉCEPTACLE: fructifications isolées, en groupe hauteur 2 mm environ

CUTICULE: pourpre

MARGE:

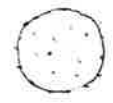
HYMÉNIUM:

STIPE noir

CHAIR:

NOTES Namenga p. 211

en colorant au bleu coton, on distingue difficilement le réseau en immersion



Spores fin^t-poncturées
5 - 6 - 6,7 µm



Sp. 9-11 finement poncturées

mailles naissantes sur toute la longueur

mailles du réseau atténuées du stipe
à l'extérieur assez lâches plutôt arrondies
± allongées
voir fig. Namenga

Nom: *Stemonitopsis typhina* (Wiggers) Nann.-Brem.

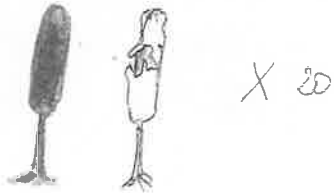
Synonymie: *Comatrichia typhina* (Wiggers) Rost
= *Trichia typhoides* Bull. N° 8503 M

Leg.: Péan R. Lieu: Sorges (49) Date: 17/6/85

HABITAT:

Bois pourri (*Populus*?)

DESCRIPTION MACRO.:



RÉCEPTACLE: 2-3 mm haut
Sporanges cylindriques d'abord
gris argente par peridium
CUTICULE: fugace puis brun-bleu
MARGE: stipe élargi à la base
HYMÉNIUM: sur hypothalle brun-rouge
Sporanges espacés (≠ *Stemonitis*)

STIPE

ou: *A. d'eye* 5771

CHAIR:

St-Sauveur-de-Laudemont (49) sur bois pourri 16/5/93 : 1323 B
Chandron - en Maugey / bois pourri 18.4.1993

NOTES Pouchet p 227. Nann. p. 209.

Aimé de Soland 1867 p 172 en forêt sur bois et terre de H^r Cachot, Angers
sous le nom de *Stemonitis typhoides* de Cand., Fr.

Nom: *Symphytocarpus flaccidus* (A. Lister) B. Inget Nann.-Brem

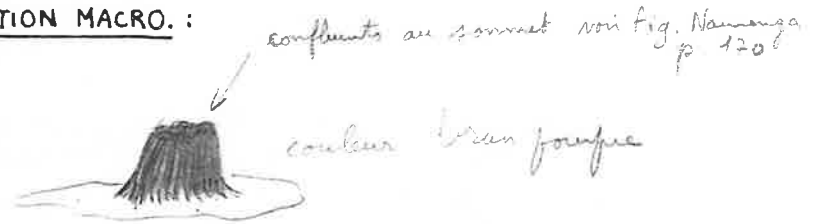
Synonymie: = *Stemonitis splendens* var. *flaccida* Listz. N° 8211 M

Leg.: — J. M. Lieu: Chaumont d'Anjou (49) Date: 16/5/82
determ. Max. Meyer

HABITAT:

sur écorce de pin

DESCRIPTION MACRO.:



RÉCEPTACLE: touffe très serrée 6-7 mm de haut
étalée sur 10-15 mm
CUTICULE: spores distinctes en touffe serrée
sur subiculum micacé
MARGE: capillitium peu abondant irrégulier
à la base et à la partie moyenne
se développant à la partie supérieure
HYMÉNIUM:

STIPE

non court ± inconnu

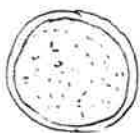
CHAIR:

Symphytocarpus flaccidus?
A. Meyer 5737

NOTES

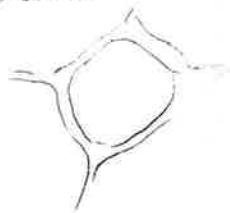
sur *Quercus* - Etang St-Nicolas Angers 12/6/83
sur *Quercus* bois pourri décortiqué Vaubligny (49) & 23/4/88
Nannenga 171 - Pouchet p 33 *Stemonitis splendens* var. *flaccida*
... de Candolle. *Fait de l'écorce* (1800) 23. 5. 1990

8406M "le Chillon" le Louroux-Bécomais
17/6/84
Angers 14/10/84 Belle Baie 12/6/83
Chammont d'Anjou 19.10.85

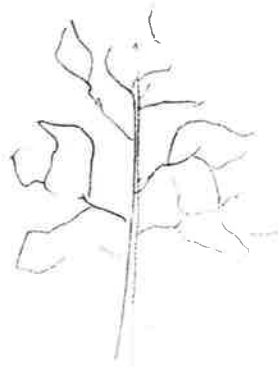


Sp. 8-9 μ m
finement ponctuées
gris violète fonce

Mailles du réseau \pm arrondies



Pas de réseau véritable
comme dans *Stemonitis*
les mailles retraits des
debris de la membrane
péricellulose
(Bien conforme dans
la récolte de Suigné)



Capitulum à filaments
bruns formant un
réseau incomplet, s'évanouissant
avant au sommet



Sp. 6,5 - 8 μ m
avec groupes de
verrues proéminentes

Nom: *Symphytocarpus cf. impexus* B. Ing. et Nann-Brem.

Synonymie:

N° 8803 M

Leg.: Galand M.

Lieu: le Louroux-Bécomais
(49)

Date: 20/5/88

Écologie: ^{déterm. Mar. Meyer}

Sol:

sur bois mort de feuillus

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



x 5

CHAPEAU: Spores hauteur 2 - 2,5 mm \leq 3 mm
Marge: ϕ 0,2 - 0,3 dixièmes
Cuticule: stipe 1 - 1,5 mm long noir
Hypothalle noir brillant

LAMES:

STIPE:

CHAIR: *Symphytocarpus cf. impexus*
Odeur: 1 préparé et ... 49 yeux 5785
Saveur:

CHIMIE: 1^{ère} détermination: *Comatrichia laxa* ?

NOTES: ~~Pouchet p226 - Fig 5 Pl 2~~ - Nannenga 221 172

Capillitium à ramifications
primaires robustes
lâche, quelques anastomoses
ou libres avec qq. pointes
libres



Sp. brun violet finement
échinulé \varnothing peu



Nom: *Tubulifera arachnoides*

Synonymie:

N° Herb
J.L. Ranger

Lég.: et det
J.L. Ranger

Lieu: Brain/Ailmones (29)
Chevalerie de Sazé

Date: 16/10/2016

HABITAT:

DESCRIPTION MACRO.:

~~M 4 x 0~~

Voir Bull. SNP Saumur

n° 45, 2017 p. 8

= *T. ferruginosa*

RÉCEPTACLE:

Hyménium:

Extérieur:

Marge:

STIPE:

CHAIR:

NOTES: