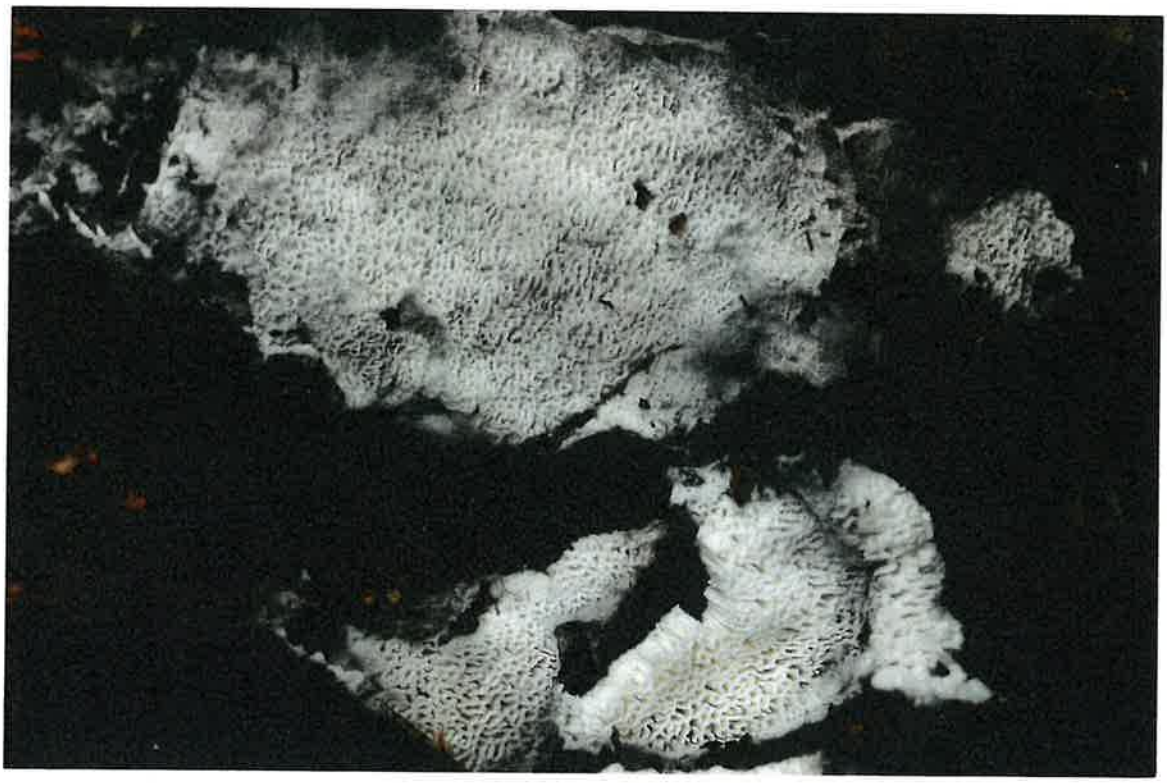
Jean MORNAND

CHAMPIGNONS DE MAINE-ET-LOIRE

APHYLLOPHOROMYCETIDAE

AURICULARIOMYCETIDAE Locq. p.p.

PORÉS ± résupinés



2002

~~retrouvé depuis.~~ POLYPORALES

XI - *Bjerkanderaceae* Jülich 1981. → POLYPORACEAE

A - *Oligoporus* Gilbn. & Ryv. 1985.

O. caesius (Schrad. : Fr.) Gilbn. & Ryv. 1985, "Bois de Chanteloup" Vaudelnay, sur feuillu, 25.3.1978, leg. et déterm. J.M. (Herb. JM 7805B2). Deux autres récoltes à Pontigné et en forêt de Longuenée en 1980. Cette espèce est rare dans l'Ouest par rapport à son espèce sosie longtemps confondue, *O. subcaesius.* Une petite espèce voisine poussant sur *Ulex* (Ajonc) serait à rechercher.

O. leucomalellus (Murr.) Gilb. & Ryv. 1985, "Sablières" Ecouflant, sur *Pinus,* 13.4.1975, leg. et déterm. ALTERMATT (Herb. JM 7562B2). Pas rare sur pin en Anjou. Une récolte sur feuillu à la Pouëze en 1980, confirm. A. DAVID.

O. ptychogaster (F. Ludwig) R. & O. Falck 1937. Cette espèce n'est connue en Anjou que par sa forme imparfaite *Ptychogaster albus* Corda 1838, "Belle-Beille" Angers, sur souche de pin pourrie, 25.10.1981; leg. ALTERMATT, déterm. J.M. (Herb. JM 8128B2). Rencontré plusieurs fois dans les aiguilles de pin. Ancienne récolte dans le parc de "Pignerolles" St.-Barthélémy, sur pin le 22.11.1899, GAILLARD n° 419.

O. stipticus (Pers. : Fr.) Gilbn. & Ryv. 1985, Champigny, sur *Pinus,* juin 1972, leg. et déterm. J.M. (Herb. JM 7219B2). Commun sur pin tous les ans. Une récolte sur *Taxodium distichum,* le 8.11.1981 au Louroux-Béconnais. Ancienne récolte sur pin, Angers 1899, GAILLARD n° 392.

O. subcaesius (David) Gilbn. & Ryv. 1985, forêt de "Chandelais", 10.10.1973, leg. et déterm. J.M. (Herb. JM 7317B2). Déterminé à l'époque *Leptoporus caesius* et séparé de *caesius ss. stricto* à la suite de l'étude de A. DAVID (1974). *O. subcaesius* est commun tous les ans en Anjou, sur branches tombées de feuillus sur lesquelles il forme des consoles pulvinées fortement velues, blanches au début et moins bleuissantes que *caesius.*

O. tephroleucus (Fr. : Fr.) Gilbn. & Ryv. 1985, forêt de "Chandelais", sur *Fagus,* 10.10.1972, leg. et déterm. J.M. (Herb. JM 7221B2). Assez commun sur feuillus, plus rare sur conifères. *O. tephroleucus* est une forme de *O. lacteus* à chapeau gris souris et chair parfaitement douce. Des tests d'interfertilité ont prouvé qu'il s'agit d'une seule et même espèce (DAVID et LECOT, S.M.F., 1990, 106 [2] p. 74).

B - *Tyromyces* P. Karst. 1881.

T. chioneus (Fr. : Fr.) P. Karst. 1881, La Ferrière-de-Flée, sur feuillu, leg. J.M., déterm. BERTAULT (Herb. JM 7981B2). Deux autres récoltes seulement en 1983 à Chaumont-d'Anjou et en forêt de Chandelais sur *Quercus.*

C - ***Bjerkandera*** **P. Karst. 1879.** → HAPALOPILACEAE

B. adusta (Willd. : Fr.) P. Karst. 1879, forêt de "Boudré" Seiches, sur *Betula,* 18.1.1975, leg. et déterm. J.M. (Herb. JM 7503B2). Commun tous les ans sur feuillus, souvent sur souches coupées. Ancienne récolte au bois de la "Haie", Avrillé, novembre 1898, GAILLARD n° 393.

B. fumosa (Pers. : Fr.) P. Karst. 1879, St.-Jean-de-la-Croix, sur feuillu, 4.11.1986, leg. et déterm. DUHEM (Herb. CA 659). Revu à "l'Isle-Briand" au Lion-d'Angers, sur feuillu le 19.3.1991. Ancienne récolte sur vieux *Salix* au pied de la "Roche de Mûrs", le 15.11.1901, GAILLARD n° 394.

D - ***Climacocystis*** **Kotl. & Pouz. 1958.**

Cl. borealis (Fr.) Kotl. & Pouz. 1958, forêt de Brignon sur *Picea,* 17.10.1981, leg. BINEAU, déterm. J.M. (Herb. JM 8125B2). Très rare, une autre récolte sur platane à Montreuil-Bellay.

E - ***Spongipellis*** **Pat. 1887.**

Sp. spumeus (Sow. : Fr.) Pat 1900, Maine-et-Loire, leg. et déterm. J.M., confirm. ALTERMATT (Herb. JM 7114B2). Très rare. Retrouvé le 7.12.1991 par GALAND sur vieux *Tilia* à Angers ville (Herb. JM 9103B2).

A - ***Parmastomyces*** **Kotl. & Pouz. 1964.** → FOMITOPSIDACEAE

P. mollissimus (R. Maire) Pouz. 1984, "Butte de Blou", sur *Pinus,* 11.11.1977, leg. J.M., déterm. LAFONT, confirm. A. DAVID (Herb. JM 7719B2). Espèce rare. Deux autres récoltes sur pin, l'une à "Rochebouet" Chaumont d'Anjou le 18.10.1980, l'autre en forêt de Chambiers, le 25.10.1986. Mme A. DAVID dit qu'il s'agit d'une espèce méridionale relativement fréquente sur gros troncs de pins. Ajouter F. sur KKF à *P. kravtzevianus.*

HETEROBASIDIOMYCETES (= Phragmobasidiomycètes). 77

AURICULARIOMYCETIDAE Locq. → AGARICOMYCETIDAE pp.

AURICULARIALES Schroet. 1885.

I - *AURICULARIACEAE* Fr. 1838.

A - *HIRNEOLA* Velen. 1939 (= *Auricularia* pp.).

H. auricula-judae (Bull. : Fr.) Berk., Liré, sur *Sambucus,* 4.2.1977, leg. et déterm. CA (Herb. JM 7701 B2). Deux autres récoltes sur *Sambucus* à Vern-d'Anjou le 20.2.1982 et au Lion-d'Angers le 22.12.1982. B. et G. N° 16. BK 7.

B - *AURICULARIA* Bull. ex Juss. 1789. 78

A. mesenterica (Dicks. : S.F. Gray) Pers. 1822, La Pommeraye, sur branche de feuillu, 1.12.1974, leg. et déterm. JM (Herb. JM 7462 B2). Très commun sur feuillus toute l'année, sur troncs et souches. B. et G. N° 15. BK 29. Ancienne récolte Gaillard 1900 n° 495.

C - *ACHROOMYCES* Bonord. 1851.

A. effusus (Schroet.) Migula 1910, Forêt de Longuenée, sur *Sambucus,* 17.12.1985, leg. et déterm. BD (Herb. BD 1301). Espèce peu commune. B. et G. N° 9 : *Platygloea effusa* (Schw.) Migula.

A. microsporus (Mc Nabb) Woj. 1977, L'Isle Briand, Le-Lion-d'Angers, 7.12.1985, leg. JM, déterm. BD (Herb. JM 8554 B2). Espèce rare. Ajouter France sur KKF.

A. peniophorae (B. et G.) Woj. 1977, "Arboretum", Angers, sur *Buxus,* 22.6.1981, leg. CA, déterm. BERTAULT (Herb. JM 8114 B2). Autres récoltes sur *Hyphoderma praetermissum,* Vaudelnay le 22.3.1986; sur *Hyphoderma puberum,* Le-Lion-d'Angers, le 12.4.1986; sur Corticiae en Forêt de Milly le 11.11.1983. B. et G. N° 10 : *Platygloea peniophorae* B. et G.

A. vestitus (B. et G.) Woj. 1977, Chaudron-en-Mauges, sur *Botryobasidium danicum,* 5.4.1987, leg. et déterm. BD (Herb. JM 8715 B2). Espèce rare. B. et G. N° 14 : *Platygloea vestita* B. et G.

D - *HELICOGLOEA* Pat. *in* Pat. et Lagerh. 1892.

H. lagerheimii Pat. 1892, "L'Isle-Briand", Le-Lion-d'Angers, sur ? Acer, 7.12.1985, leg. et déterm. BD (Herb. JM 8557 B2). Une autre récolte aux "Saulaies", Saint-Jean-de-la-Croix, le 4.11.1986. B. et G. N° 2 et 2 bis (3) : *Saccogloea sebacea* B. et G., et *S. subardosiaca* B. et G., plus B. et G. p. 11 : *Helicobasidium inconspicuum* v. Höhn.

II - *ECCHYNACEAE* (Maire) Lotsy 1907.

A - *PHLEOGENA* Link 1833.

Phl. faginea (Fr. : Fr.) Link 1833, "L'Isle-Briand", Le-Lion-d'Angers, sur bois décortiqué de feuillu, leg. JM, déterm. Mme MEYER (Herb. JM 8347 B2). Une autre récolte sur ? *Fagus* au "Parc de la Lorie", Segré, 7.2.1987. B. et G. N° 17 : *Ecchyna faginea* Fr.

TREMELLALES Rea 1922. → TREMELLOMYCETIDAE

I - *TREMELLACEAE* Fr.: Fr. 1821.

A - *BASIDIODENDRON* Rick 1938.

B. caesiocinereum (v. Höhn. et Litsch.) Luck-Allen 1963, "Malaguet", Chaumont-d'Anjou, sur *Carex* pourri, 18.6.1986, leg. PEAN, déterm. BD

(Herb. BD 1369). B. et G. N° 77 : *Bourdotia cinerella* B. et G. BK 10.

B. cinereum (Bres.) Luck-Allen 1963, "Les Saulaies" Saint-Jean-de-la-Croix, sur bois pourri de feuillu, 4.5.1975, leg. et déterm. CA (Herb. JM 7520 B2). Une autre récolte BD à Chaudron-en-Mauges, sur *Sequoia* le 5.4.1987. B. et G. N° 76 : *Bourdotia cinerea* Bres.

B. eyrei (Wakef.) Luck-Allen 1963, "Rochebouet", Chaumont-d'Anjou, sur *Fagus,* 10.10.1985, leg. et déterm. BD (Herb. JM 8545 B2). B. et G. N° 78 : *Bourdotia eyrei* Wakef.

B. fulvum (Mass.) Ginns, "Malaguet", Chaumont-d'Anjou, sur *Salix,* 18.6.1986, leg. PEAN, déterm. BD (Herb. BD 1370). B. et G. N° 81 : *Bourdotia deminuta* ssp. *grandinioides* B. et G. /1982

B. rimulentum (B. et G.) Luck-Allen 1963, "L'Isle-Briand", Le-Lion-d'Angers, sur *Fagus,* 7.12.1985, leg. et déterm. BD (Herb. BD 2311).

B - *BOURDOTIA* (Bres.) Trott. *in* Sacc. 1925.

B. galzinii (Bres.) Trott. 1925, Montjean, sur souche de *Fraxinus,* 15.3.1981, leg. JM, déterm. BD (Herb. JM 8107 B2). Deux autres récoltes, l'une à Vaudelnay, sur *Populus,* le 21.4.1985, l'autre à Chaudron-en-Mauges, sur *Fagus,* le 10.5.1986. B. et G. N° 74 : *B. galzini* (Bres.) B. et G., et B. et G. N° 75 : *B. caesia* Bres. et Torr.

C - *EICHLERIELLA* Bres. 1903.

E. deglubens (Berk. et Br.) Reid 1970, Sorges, sur *Fraxinus,* 18.1.1986, leg. PEAN, déterm. BD (Herb. JM 8005 B2). Une autre récolte à Vaudelnay, le 4.4.1987, sur *Populus.* B. et G. N° 73 : *E. spinulosa* (Bk. et Curt.) Burt. /6

D - *EXIDIA* Fr. 1822.

Ex. glandulosa Fr. 1822, "Parc de la Lorie", Segré, leg. et déterm. GALAND (Herb. JM 8901 B2). Commun avec de nombreuses formes. Celles dont les spores sont inférieures à 14 µm peuvent être rapportées à cette espèce. La forme type a une surface hyméniale cérébriforme brun-noir à noire avec de petites papilles (BK 21). B. et G. N° 43. BK 21.

Ex. recisa (Ditm. : S.F. Gray) Fr. 1822, "Bois des Monteaux", Vivy (49), sur *Salix,* 1.5.1983, leg. et déterm. JM (Herb. JM 8319 B2). Hyménium lobé, ondulé, brun ambré sans papilles (BK 23). B. et G. N° 39. BK 23.

Ex. repanda Fr. 1822, Forêt de Monnaie, sur *Betula,* 5.2.1978, leg. LEMAI, déterm. JM (Herb. JM 7802 B2). Espèce hivernale peu commune, ondulée, plissée sans papilles. B. et G. N° 44.

Ex. truncata Fr., = E. *glandulosa* (Bull.) Fr. 1822, Saint-Sulpice, sur *Quercus,* 4.2.1974, leg. et déterm. JM (Herb. JM 7412 B2). Espèce commune avec diverses formes moins tourmentées qu'*E. glandulosa* Fr. Le type est turbiné brun-noir avec papilles et les spores sont ~~inférieures~~ supérieures à 14 µm. Très commun. Une forme albinique a été récoltée par GALAND en Forêt de Longuenée le 16.1.1986, en mélange avec le type sur *Quercus.* Ancienne récolte par GAILLARD en 1901, N° 491. B. et G. N° 42 et N° 41 : *E. impressa* Fr. BK 25.

Ex. saccharina (Alb. et Schw.) Fr. 1822, "Sablières", Ecouflant, sur *Pinus pinaster,* 9.4.1979, leg. et déterm. CA (Herb. JM 7988 B2). Le-Louroux-Béconnais, 22.3.1989, sur *Pinus.* Hyménium ondulé tuberculeux, brun-de-datte clair à papilles épaisses. Inféodé aux pins. Anciennes récoltes par GAILLARD, sur *Pinus,* N° 492 sous le nom de *Ulocolla saccharina* Fr. et N° 493 sous le nom de *Ulocolla foliacea* Pers., aux environs d'Angers. B. et G. N° 47.

Ex. thuretiana (Lév.) Fr. 1874, "Le Lietron", Rochefort-sur-Loire, sur branche de feuillu, 7.2.1974, leg. JM, déterm. M. BON (Herb. JM 7409 B2). Plusieurs autres récoltes sur divers feuillus. B. et G. N° 48. BK 24.

E - *EXIDIOPSIS* (Bref.) Möll. 1895.

Ex. effusa (Bref. : Sacc.) Möll. 1895, Le Lude (72), sur *Acer,* 19.6.1979, leg. et déterm. BERTAULT (Herb. JM 7993 B2). De nombreuses récoltes ont été faites en Anjou, sur divers feuillus. B. et G. N° 65 : *Sebacina uvida* (Fr.) Bres., et N° 66 : ? *S. peritricha* Fr. BK 12.

Ex. grisea (Pers.) Bourd. et L. Mre 1920, "L'Isle-Briand", Le-Lion-d'Angers, sur bois décortiqué de *Quercus,* 20.5.1989, leg. et déterm. CA, conf. GILLES (Herb. CA 380). BK 13.

F - *HETEROCHAETELLA* (Bourd.) B. et G. 1928.

H. dubia (B. et G.) B. et G. 1928, "L'Isle-Briand", Le-Lion-d'Angers, sur ? *Acer,* 7.12.1985, leg. et déterm. BD (Herb. JM 8558 B2). Une autre récolte au Vaudelnay en 1987. B. et G. N° 83.

G - *MYXARIUM* Wallr. 1833.

M. grilletii (Boud.) Reid 1973, Saint-Jean-de-la-Croix, sur écorce de feuillu, 6.10.1974, leg. et déterm. CA (Herb. JM 7474 B2). B. et G. N° 34 : *Tremella grilletii* Boud., et N° 35 : *T. glacialis* B. et G.

M. nucleatum Wallr. 1833, Angers, sur planche pourrie de *Quercus,* 13.12.1976, leg. JM, déterm. BERTAULT (Herb. JM 7632 B2). Commun. B. et G. N° 49 : *Exidia nucleata* (Schw.) Burt.

H - *PROTODONTIA* v. Höhn. 1907.

Pr. subgelatinosa (Karst.) Pil. 1957, Le-Louroux-Béconnais, sur bois de *Quercus* pourri, 22.5.1987, leg. GALAND, déterm. JM (Herb. JM 8707 B2). B. et G. N° 51 : *Protohydnum lividum* Bres.

I - *PSEUDOHYDNUM* Karst. 1868.

Ps. gelatinosum (Scop. : Fr.) Karst. 1868, Forêt de Chandelais, sur *Pinus,* 6.10.1974, leg. et déterm. JM (Herb. JM 7435 B2). Nombreuses récoltes sur feuillus et conifères. Ancienne récolte par GAILLARD, sous le nom de *Tremellodon gelatinosum* Pers., aux environs d'Angers, le 6.11.1900, N° 490. B. et G. N° 50 : *Tremellodon crystallinum* (Fr.) Quél. BK 19.

J - *SEBACINA* Tul. 1871.

S. incrustans (Pers. : Fr.) Tul. 1871, Forêt de Fontevrault, à terre, agglomérant les mousses, 14.7.1980, leg. RANGER, déterm. JM (Herb. JM

8027 B2). Ancienne récolte par GAILLARD, sous le nom de *Telephora cristata* Pers., "Bois de la Haye", Avrillé, en novembre 1899, N° 437. B. et G. N° 54 : *S. laciniata* (Bull.) Bres. BK 15.

K - *TREMELLA* Pers. 1794.

Tr. candida Pers. : Pers. 1822, Forêt de Fontevrault, sur branche de *Corylus,* 12.10.1979, leg. RANGER, déterm. JM (Herb. JM 7975 B2). Trois autres récoltes à Milly, Chandelais et Juigné-sur-Loire, dont deux sur *Corylus.* Ancienne récolte sur tronc pourri par GAILLARD le 2.1.1901 à Saint-Barthélémy, N° 489, sous le nom de *Tremella albida* Huds. B. et G. N° 25.

Tr. encephala Pers. : Pers 1822, Forêt de Longuenée, sur branche de conifère, 15.11.1986, leg. et déterm. JM (Herb. JM 8654 B2). B. et G. N° 26.

Tr. exigua Desm. 1846, Forêt de Longuenée,, sur *Sarothamnus,* 27.2.1983, leg. GALAND, déterm. JM (Herb. JM 8306 B2). Semble être inféodé à ce support, sous le nom de *Tr. atrovirens* (Fr.) Sacc. in B. et G. N° 33.

Tr. foliacea (Pers. : S.F. Gray) Pers. 1822, Forêt de Chandelais, leg. COMBRES, déterm. JM (Herb. JM 7420 B2). Assez commun. B. et G. N° 20. BK 27.

Tr. foliacea var. *violascens* Alb. et Schw., Daumeray, sur conifère, 17.7.1986, leg. GALAND, déterm. JM (Herb. JM 8629 B2). Variété brun-violacé plus petite que le type. Rare. B. et G. N° 20.

Tr. foliacea fo. *frondosa* Fr., Forêt de Monnaie, sur *Quercus,* 8.1.1978, leg. LEMAI, déterm. JM (Herb. JM 7801 B2). L'espèce *Tr. frondosa* Fr. a été synonymisée à *Tr. foliacea,* mais nous l'avons maintenue comme forme étant donné son développement spectaculaire supérieur à 10 cm, avec de larges lobes de teinte paille. B. et G. N° 19.

Tr. indecorata Sommerf. 1826, Blaison, sur branche pourrie d'*Ulex,* 29.11.1976, leg. et déterm. JM (Herb. JM 7628 B2). Quatre autres récoltes sur branches de divers feuillus en Forêts de Monnaie et de Longuenée, à Champ-sur-Layon et à Vaudelnay. B. et G. N° 26. Espèce proche de *Tr. globospora* Reid (= ? *Tr. tubercularia* BK, B. et G. N° 32).

Tr. mesenterica Retz *in* Hook 1821, Cernusson, sur *Ulex,* 11.5.1975, leg. et déterm. JM (Herb. JM 7513 B2). Très commun. B. et G. N° 23, et *Tr. lutescens* Pers., B. et G. N° 22. BK 29.

Tr. moriformis Sm. : Purt. 1821, Thouarcé, sur petite branche de feuillu, 25.3.1979, leg. REBOUTIER, déterm. JM (Herb. JM 7931 B2). Espèce rare ayant l'aspect d'une petite mûre, violet-foncé. B. et G. N° 28.

Tr. polyporina Reid 1970, Forêt de Longuenée, dans les tubes d'*Oligoporus leucomallelus,* 15.11.1986, leg. et déterm. BD (Herb. BD 1491). Nouveau pour la France. Ajouter F sur KKF.

Tr. simplex Jacks. et Martin 1940, Parc de Chaudron-en-Mauges, sur *Aleurodiscus amorphus* sur *Abies,* 9.5.1987, leg. et déterm. BD (Herb. JM

8703 B2). BK 30.

L - *CRATEROCOLLA* Bref. 1888.

Cr. cerasi (Tul.) Bref. 1888, Forêt de Longuenée, sur branche de *Populus tremula,* 10.12.1988, leg. et déterm. GALAND (Herb. JM 8814 B2). Rare. Nous n'avons pas observé le stade conidien. B. et G. N° 37 : *Ditangium rubellum* Pers. BK 20.

DACRYMYCETALES Bref.

I - *DACRYMYCETACEAE* Bref. 1888.

A - *CALOCERA* (Fr.) Fr. 1825.

C. cornea (Batsch : Fr.) Fr. 1827, Forêt de Chandelais, sur *Fagus,* 9.6.1979, leg. et déterm. JM (Herb. JM 7962 B2). Très commun sur feuillus. Anciennes récoltes par GAILLARD aux environs d'Angers en 1899 et 1901, N° 484. B. et G. N° 117, N° 112 : *Dacryomitra pusilla* Tul., et N° 111 : *D. glossoides* Bref. BK 1.

C. glossoides (Pers. : Fr.) Fr. 1827, Sorges, sur *Castanea,* leg. PEAN, déterm. JM (Herb. JM 8509 B2). Rare. B. et G. N° 120.

C. viscosa (Pers. : Fr.) Fr. 1827, Forêt de Chandelais, sur *Quercus,* 6.10.1974, leg. et déterm. JM (Herb. JM 7434 B2). Très commun. Anciennes récoltes en 1900-1901 par GAILLARD, N° 484. B. et G. N° 116 : *C. flammea* (Schaeff.) Quél. BK 2.

B - *DACRYMYCES* Nees *ex* Fr. 1821.

D. capitatus Schw., 1832, Cernusson, sur branche décortiquée de *Quercus,* 11.5.1975, leg. et déterm. JM (Herb. JM 7512 B2). Peu fréquent. B. et G. N° 107 : *D. deliquescens* var. *stipitatus.* BK 3.

D. enatus (Berk. et Curt.) Massee 1891, "Belle-Beille", Angers, sur bois décortiqué de *Quercus,* 22.9.1985, leg. et déterm. JM (Herb. JM 8517 B2). Ajouter France sur KKF. B. et G. N° 107 : *D. deliquescens* var. *tortus* (Berk.) Mass.

D. stillatus Nees : Fr. 1822, "La Pommeraye", sur *Quercus,* 1.12.1974, leg. et déterm. JM (Herb. JM 7458 B2). Commun. De nombreuses formes, discoïdes, turbinées, jaunâtre pâle, ont une microscopie identique. L'état oïdifère est commun. Anciennes récoltes, GAILLARD, Angers, 1900-1901, N° 486 et 487. B. et G. N° 108 et N° 107 : *D. deliquescens* (Bull.) Duby. BK 4.

C - *DITIOLA* Fr. 1822 (= *Femsjonia* pp.).

D. pezizaeformis (Lév.) Reid 1974, Armaillé, sur *Quercus,* 14.9.1983, leg. et déterm. JM (Herb. JM 8386 B2). Plusieurs récoltes sur *Quercus.* B. et G. N° 115 et N° 114 : *F. luteoalba* Fr. BK 6.

D - *GUEPINIOPSIS* Pat. 1883.

G. buccina (Pers. : Fr.) Kenn. 1958, Forêt de Monnaie, sur branche moussue de *Fagus,* 8.1.1978, leg. et déterm. JM (Herb. JM 7842 B2). Deux autres récoltes sur *Fagus,* à Brion et en Forêt de Juigné. B. et G. N° 113 : *G. merulinus* (Pers.) Pat.

G. chrysocoma (Bull.) Brasf. 1938, Bois-du-Dolmen, Pontigné, sur branche décortiquée de *Pinus,* 2.10.1982, leg. et déterm. JM (Herb. JM 8112 B2). B. et G. N° 109 : *Dacryomyces chrysocomus* (Bull.) Tul.

TULASNELLALES Rea 1922.

I - *CERATOBASIDIACEAE* Martin 1948. ⟶ CERATOBASIDIALES → Agaricomyc

A - *CERATOBASIDIUM* Rogers 1935.

C. cornigenum (Bourd.) Rogers 1935, "Bois du Plessis", Saint-Georges-des-Sept-Voies, sur *Hedera,* 24.5.1986, leg. CA, déterm. BD (Herb. JM 8616 B2). Trois autres récoltes, sur feuillu, *Pinus* et *Pseudotsuga.* B. et G. N° 388 : *Corticium cornigenum* Bourd. ajouter HYPOCHNUS

B - *OLIVEONIA* Donk 1958. OLIVEONIACEAE ⟶ CERATOBASIDIALES

O. pauxilla (Jacks.) Donk 1958, Parc de Chaudron-en-Mauges, sur branche de conifère, 24.4.1984, leg. et déterm. CA (Herb. CA 323). Espèce très rare. Ajouter France sur KKF.

C - *UTHATOBASIDIUM* Donk 1956.

U. fusisporum (Schroet.) Donk 1956, Sorges, sur *Populus nigra,* 14.12.1985, leg. et déterm. BD (Herb. BD 2304). Rare. B. et G. N° 480 : *Peniophora fusispora* (Schroet.) v. Höhn. et L., et N° 484 : ? *Corticium flavescens* (Bon.) Massee.

II - *TULASNELLACEAE* Jül. 1897.

A - *TULASNELLA* Schroet. 1888.

T. inclusa (Christ.) Donk 1966, "Le-Bout-du-Monde", Marcé, sur *Sistotrema,* 10.11.1985, leg. et déterm. BD (Herb. JM 8534 B2). Ajouter France sur KKF.

T. cf. *rubropallens* B. et G. 1924, Forêt de Chambiers, sur *Salix,* 10.5.1987, leg. et déterm. BD (Herb. BD 1659). Rare. B. et G. N° 95 (en note).

T. violea (Quél.) B. et G. 1909, Forêt de Vézins, sur écorce de *Betula,* 20.12.1982, leg. BARON, déterm. BD (Herb. JM 8229 B2). B. et G. N° 85. BK 32.

T. cf. *violacea* (J. Ols.) Jül. 1987, Maine-et-Loire, sur *Urtica dioica,* 9.6.1986, leg. PEAN, déterm. BD (Herb. BD 1353). B. et G. N° 88.

BIBLIOGRAPHIE.

BOIDIN J., 1988 - Pour une lecture actualisée des *"Hyménomycètes de France"* de BOURDOT et GALZIN. *Bull. Soc. Mycol. France,* 104 : 1-40.

BOURDOT H. et GALZIN A., 1928 - *Hyménomycètes de France.* Sceaux, 762 p.

BREITENBACH J. et KRANZLIN F., 1986 - *Champignons de Suisse 2 : Hétérobasidiomycètes, Aphyllophorales, Gastéromycètes.* Ed. Mycologia, Lucerne, 412 p.

DUHEM B., 1987 - Contribution à la connaissance des Corticiaceae (Basidiomycètes) du Maine-et-Loire, I. *Bull. trim. Soc. d'Etud. scient., Anjou,* 68 : 11-15.

DUHEM B., 1988 - Notes sur quelques Basidiomycètes résupinés du Maine-et-Loire. II. *Bull. trim. Soc. d'Etud. scient., Anjou,* 72 : 17-23.

DUHEM B., 1988 - Notes sur quelques Basidiomycètes résupinés du Maine-et-Loire. III *Bull. trim. Soc. d'Etud. scient., Anjou,* 73 : 14-19.

DUHEM B., 1989 - Hétérobasidiomycètes et Homobasidiomycètes résupinés intéressants récoltés dans le Maine-et-Loire. *Bull. Soc. d'Etud. scient., Anjou,* N.S., XIII : 111-128.

GAILLARD A., 1902-1904 - Catalogue des Hyménomycètes et des Gastéromycètes observés dans le département de Maine-et-Loire pendant les années 1899-1902. *Bull. Soc. d'Etud. scient., Angers,* 32 (1902) : 57-70; suite et fin, présentées par G. BOUVET, 33 (1903) : 157-176 et 34 (1904) : 1-35.

JÜLICH W., 1984 - Die Nichtblätterpilze, Gallertpilze und Bauchpilze. Aphyllophorales, Heterobasidiomycetes, Gasteromycetes. *In* GAMS, *Kleine Kryptogamenflora,* éd. Fischer, Stuttgart, 2B (2), 626 p.

MORNAND J., 1984 - Histoire de la Mycologie en Anjou. *Bull. Soc. Mycol. France,* 100 : XXXII-LXVI.

PARMASTO E., 1986 - Problems of species and genus in Fungi. *Scripta Mycol.,* 15 : 194 p.

Pour une bibliographie complémentaire, consulter BOIDIN (1988), BREITENBACH et KRANZLIN (1986) et JÜLICH (1984).

POLYPORALES

HAPALOPILACEAE

Climacocystis
Bjerkandera
Spongipellis
Leptoporus

POLYPORACEAE

Oligoporus
Tyromyces

FOMITOPSIDACEAE

Postia
Parmastomyces

POLYPORALES

HAPALOPILACEAE

Climacocystis
Bjerkandera
Spongipellis
Leptoporus

POLYPORACEAE

Oligoporus
Tyromyces

FOMITOPSIDACEAE

Postia
Parmastomyces

Nom : Bjerkandera adusta (Willd. : Fr.) P. Karst.

Synonymie : Leptoporus adustus (Willd. : Fr.) | N° 7503 B2

Leg : J.M. | Lieu : Forêt de Boudré Seiches (49) | Date : 18.1.1975

HABITAT :

sur tronc de Betula abattu

DESCRIPTION MACRO.

Hapalopilacées
Polyporales

RÉCEPTACLE :

Hyménium :

Extérieur :

Marge :

STIPE :

CHAIR :

Ancienne récolte Gaillard N°393 : sur tronc coupé à Ecouflant 18.1.1901 - sur vieille souche Bois de la Haie nov. 1898

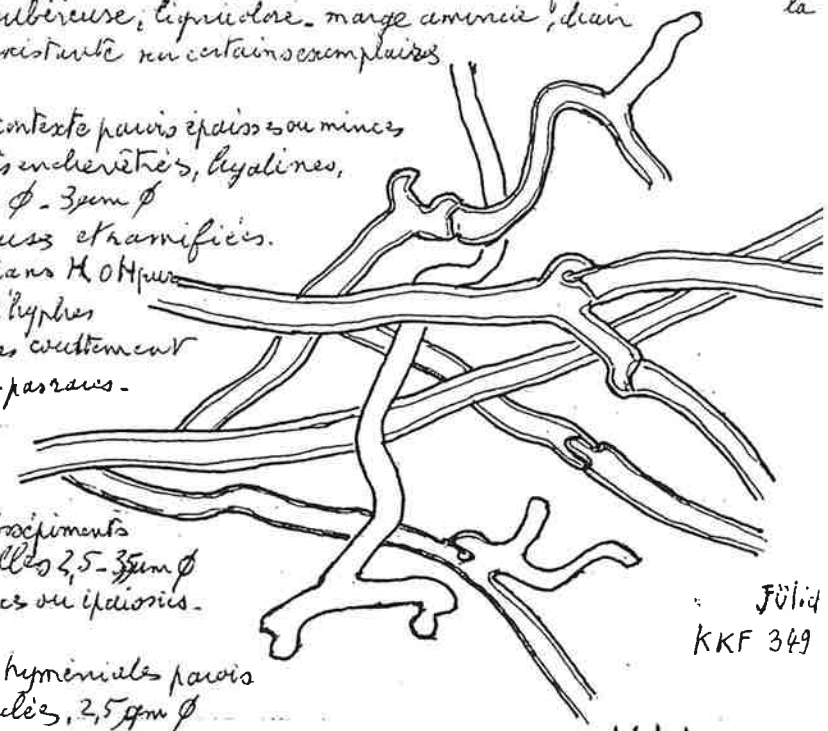
NOTES : Marchand 244 - BG 848 - "Marille" le Plessis Macé 22/12/91
"Parc de Pignerolles" St Barthelemy (49) 10/2/1979
"Belle Beille" Angers 10.5.1981
Brain/Longuenée "La Maison Blanche" 13.11.1988

9110 B2

c ALTERMATT
Leg Juland M. 19-03-91 - Bjerkandera fumosa (Pers. ex Fr.) P. Karst. 1879
L'Isle Briand - Le Lion d'Angers (49) 1521 A
659

souche indéterminée.
nombreux chapeaux +/- imbriqués, étagés, assez clair, faiblement zonés de brunâtre surtout vers la marge - leg. velouté, pruineux - les plus grands 35/25 mm environ - chair épaisse de 8 mm maxi - fibreuse coloureuse à la déchirure, subéreuse, liprédore - marge amincie, clair presque inexistante sur certains exemplaires

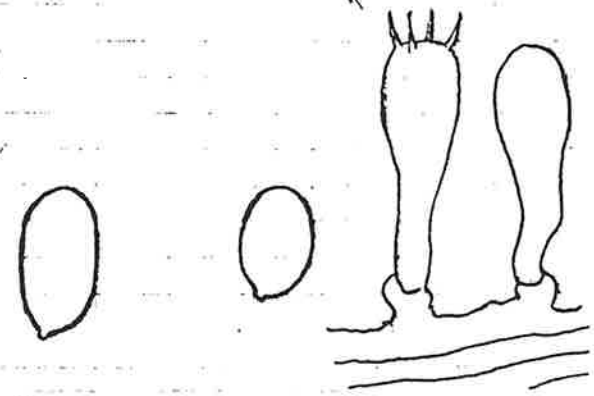
Hyphes du contexte parois épaisses ou minces boucles, très enchevêtrées, hyalines, 4-7,5 µm Ø - 3 µm Ø +/- sinueuses et ramifiées. bien nettes dans H. O H pur présence d'hyphes avec branches seulement ramifiées - passant.



Hyphes des dissépiments +/- parallèles 2,5-3 µm Ø parois minces ou épaissies - boucles
Hyphes sous hyméniales parois minces, boucles, 2,5 µm Ø

Fülid
KKF 349

Basides clavées 16,5 x 5 µm
boucles à la base 17,5 x 6 µm



spores lisses ellipsoïdes
8,5 x 4-4,5 µm
7 x 4
6 x 3,5 µm

Bjerkandera fumosa (Pers. : Fr.) Karst. 1879

Synonymie : leptoporus (= Polyporus) imberbis | N° 7919 B2

Leg. : Herb. Gaillard N°394 | Lieu : La Roche de Mûrs (49) | Date : 15/11/1901

HABITAT :

sur vieux saules

DESCRIPTION MACRO

RÉCEPTACLE :

CUTICULE :

Basides et spores > que celles de B. adusta

MARGE : Basides 20-25 x 5-7 µm

HYMÉNIUM : ○ 5-6,5 x 2,5-3,5 µm

STIPE :

7919 B2 La Roche de Mûrs ○ 15/11/1901 Herb. Gaillard n° 394

CHAIR : Exsicatum récent avec N° ?

St Jean-de-la-Croix 4.11.86 – L'Isle Briand "le Lion d'Angers 19.3.91.

NOTES BG N°847 Marchand N°244 p 237

St Jean de la Croix 4 11 1986 sur feuilla. leg. et dét. Duhem. . . . .

Basides et sp. < que Bj. fumosa

10-12 x 3 µm

○ 4,5-5 x 2,5 µm

Nom : *Climacocystis borealis* (Fr.) Kotl. et Pouz.

Synonymie : = Spongipellis borealis (Fr.) Pat. | N° 8125 B2

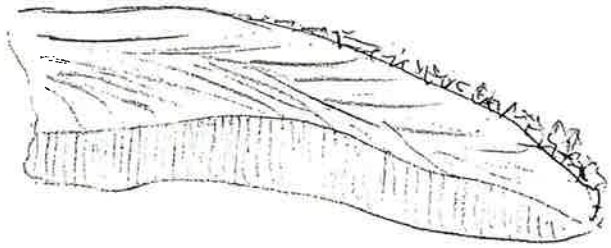
Leg. : Bineau Ph. det. J.M. | Lieu : Forêt de Brignon (49) | Date : 17/10/81

HABITAT :

certainement sur Picea (égal^t Pinus)

DESCRIPTION MACRO

Hapalopilaceae
Polyporales



RÉCEPTACLE :
10 cm X 15 cm X 3 cm

CUTICULE : blanche puis crème jaune fortement hispide, laineuse vers la marge

MARGE : aiguë à obtuse suivant l'endroit brunissante

HYMÉNIUM : tubes ≤ 12 mm jaunâtres
pores : 2 a 3 / mm crème

STIPE : nul

CHAIR : crème très fibreuse, molle.
tubes non séparables.

NOTES BG N° 831 p 535 – Marchand 245 – Montreuil Bellay, sur platane, (sans date)
7530B2 Forêt de Gilley (25) 8.9.75 sur Abies

Nom : *Leptoporus mollis* (Pers. : Fr.) Pilat 1936

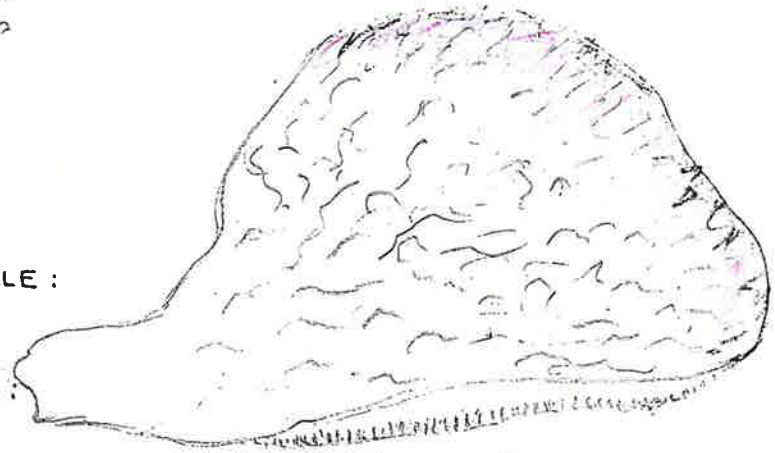
Synonymie ≡ leptoporus erubescens | N° 9907 B2

Leg : Galand | Lieu : Parcay-les-Pins (49) | Date : 17.10.1999

HABITAT : 1722 A
sur conifère : Pinus

DESCRIPTION MACRO. :

Hapalopilaceae
Polyporales



Correspond assez bien à la description BG

RÉCEPTACLE :

CUTICULE :

MARGE : chap. avec petits chap. confluents en dessous
chap. flabellé blanc puis incarnat
épais 1,5 cm max, marge mince rousse
dessus scabre strigueux

HYMÉNIUM : tubes courts ≤ 1 mm.
pores fins 4 par mm, régulier ~~fin~~
blancs puis incarnats, et roussâtres

STIPE : pseudo stipe assez développé irrégulier bosselé tordu enfoncé dans la souche

CHAIR : molle blanche fibreuse subzonée

NOTES : Ryvarden 478 – BG 836 – BK 332 – J 92

Spores ?

hyphes tubes 5 - 8 µm
paroi épaisse)

? pas vu de cloisons ?

Hyphes trames 3 - 4 µm ; avec minces
cloisons distantes // . boucles ?

◎ sp. subglobuleuses 1 guttulées
4,5 X 6 µm

◎ ovales 5,5 x 4,5 µm

Ryvarden 4,5 - 6,5 X 3 - 4,5 µm

Nom : Oligoporus balsameus (Peck.) David

Synonymie : Tyromyces balsameus Peck | N° 81 18 B2

Leg. : | Lieu : TACHING (Bavière) RFA | Date : 29/8/81

Écologie : sur vieux tronc d'epicéa dans les blessures

Sol :

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Polyporaceae

CHAPEAU : 4 - 6 cm blanc, bosselé, érodé, granulé

Marge :

Cuticule : Pseudostipe nul ou allongé (plusieurs cm)

LAMES : Pores petits 4 à 6/mm ronds ou allongés

Exudat lait blanc

STIPE : tubes < 5 mm

CHAIR : Chair molle fibreuse blanche

Odeur : amère

Saveur : lait très abondant sur les jeunes en cours de développement, blanc puis amer.

CHIMIE : Odeur "Heterobasidion annosum"

NOTES : Mme David n'a pu trouver les cystides dans l'hyménium et n'a pu confirmer mais aspect macro avec bordure cornée brunâtre est caractéristique

Synonymie : Oligoporus caesius (Schrad. : Fr.) Gilbert Ryv. = Postia caesia
= Tyromyces caesius (Schrad. ex Fr.) Murr.
= Leptoporus caesius (Schrad.) Quél.
Oligoporus caesius (Schrad. Fr) Gilbert Ryv | N° 7805 B2

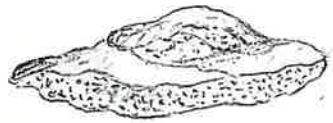
Leg. : J. M. | Lieu : Bois de Chanteloup Vaudelnay (49) | Date : 25/3/78

Écologie : sur feuillus.

Géologie :

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU :

Marge :

Cuticule :

LAMES : Plus mince, moins régulier, plus bleuissant, moins hispide que T subcaesius

STIPE :

~~CHAIR~~ :

~~Odeur~~ :

~~Saveur~~ :

~~CHIMIE~~ :

Spongiporus sp. aff. caesius sur Ajonc (Ulex) serait à rechercher selon Mme David cf mémoire CALLAC.

NOTES : Marchand N° 249. BG N° 833

(49) Pontigné, Bois du dolmen 26/10/80

Forêt de Longuenée 9/11/80

om : Spongiporus caesius (Schrad. ex Fr.) David

nonymie : Tyromyces caesius (Schrad.) Quél. | N° 7626 B2

eg. : | Lieu : Bouillé St Paul 79 Château de Prauit | Date : 20/11/76

cologie : sur ajonc sous conifères

éologie :

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

CHAPEAU : en éventail, peu épais, imbriqués ou non

Marge : bleuissant fortement

Cuticule : ± zoné

LAMES : pores fins nets ou irpicoïdes passant à des aiguillons grossiers.

STIPE :

CHAIR :

Odeur :

Saveur :

CHIMIE : Tl 4 bleu-vert.

NOTES :

Nom: Oligoporus cerifluus (Berk. & Curt.) Gilbn. & Ryv.

Synonymie: Leptoporus revolutus (Bres.) | **N°** 8332 B2

Leg.: | **Lieu:** Baumé (49) "Ch^au des Bruères" | **Date:** 16/10/83

HABITAT:

Sur Quercus

DESCRIPTION MACRO.:

envoyé Mme David ? pas eu de réponse !

non mûr mais description B et G ressemble à notre espèce

RÉCEPTACLE:

B et G: arrondi 1-2 cm puis confluent resupiné peu adhérent souvent feutré avec mamelon dorsal et bord libre

CUTICULE:

MARGE: réfléchis tout autour blancs soyeux glabrescents, marge étroite aiguë

HYMÉNIUM: pores 0,2 à 0,5 mm inégaux dentés blancs ou crème se tachant de sulfurin en séchant

STIPE

CHAIR: amarescente après une dizaine de secondes odeur nulle.

NOTES BG 843

Nom: Oligoporus leucomalellus (Murr.) Gilbn. & Ryv.

Synonymie: Tyromyces leucomallelus Murr. Leptoporus trabeus Rosk ss B.G. | **N°** 8303 B2

Leg.: Chartier det | **Lieu:** Ecouflant (49) Sablières | **Date:** 10/1/83

HABITAT:

Sur pinus

DESCRIPTION MACRO.:

Hyphes metachrom.

RÉCEPTACLE: petits chap. de 1,5 x 1 cm pulvinés 1 exemplaire 2 cm long x 8 mm large

CUTICULE: glabre, blanche mais avec zones rouillées

MARGE: mince incurvée blanchâtre fauve rouillée par endroit brun rouillée sur toute la long. sur un exemplaire

HYMÉNIUM: tubes assez longs relativement à l'épais. de la chair (jusqu'à 1 cm long sur 1 exempl) pores blancs anguleux ≈ 3/mm à dédoléens faibl^t fimbriés

STIPE

CHAIR: d'abord un peu sucrée puis légèrement amère fibreuse mais cassante fragile

verdâtre sur le frais → (grisonne à $FeSO_4$)

NOTES B G. N° 834. A. David p 23. Christian. 351 Ryv. 474 mais cystides ici > et chair non ou peu amère "L'Isle Briand" (6 km d'Angers (49) sur Pinus. 8/9/04

8001 B2 la Louèze (49) 12.1.80 sur ? Pinus décortiqué (leg. Galand, dét. Altermatt, confirm A. David)

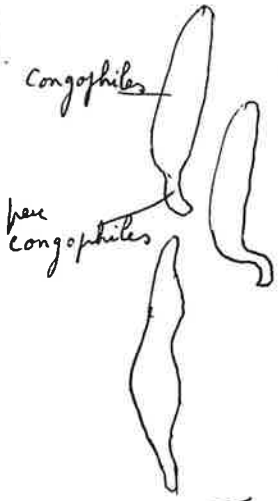
8130 B2 le Louroux-Beconnais, Bois de Vernou (leg galand, dét. Altern.) sur Pinus 8.11.81

8B62 B2 Forêt de Longuenée, sur écorce Douglas 24.1.83

Bauné, Ch^au des Bruères 16.10.83

7562 B2 Sablières d'Ecouflant 13.4.75 sur Pinus

8303 B2 Sablière d'Ecouflant 16.1.83 sur Pinus



36 - 45 X 6 - 8 µm.

Sp 
cylindriques arquées 5,5 - 6,5 X 1,5 - 2 µm

Hyphes bouclées 3 - 4 µm

difficiles à découvrir

Nom: Oligoporus obductus (Berk.) Gilbn. & Ryv. 1985

Synonymie: = Osteina obducta (Berk.) Donk
= Polyporus osseus Katch.

№ 96 C 9 B 2

Leg.: Boyer det. JM.

Lieu: Noëllet, (49)

Date: 15. 11. 96

HABITAT:

Sur Larix ? ou autre ?
(cf aiguilles)

DESCRIPTION MACRO.:

Osteina = Postia
Fomitopsidaceae
Polyporales

RÉCEPTACLE:

CUTICULE:

MARGE:

HYMÉNIUM:

STIPE

CHAIR:

NOTES SMF 106 (1990) p. 62 n° 810
B. & G. N° 810 - BK n° 413
Ryvarden p. 291 : conifère et bois divers

Nom: Oligoporus rennyi (Berk. & Br.) Donk

Synonymie: = L. sericeomollis ss. Bet G.
= Oligoporus rennyii (Berk. & Br.) Donk
= Strangulidium rennyii

№ 82 31 B 2

Leg.: Mme A. David

Lieu: Forêt de Blaine (Alpes Marit.)

Date: nov. 1982

HABITAT:

Sur Pinus

DESCRIPTION MACRO.:

espèce fragile
Sp. cyanophile
conidies jaunâtres.

RÉCEPTACLE:

CUTICULE:

MARGE:

HYMÉNIUM:

STIPE

CHAIR:

NOTES BG 842

O 4-5 X 2-3 μm

O 4-5 X 2 μm

Nom : Oligoporus ptychogaster (Ludw) Falck
Ptychogaster albus Huds.

Synonymie Ptychogaster albus Huds = Ceriomyces albus | N° 8128 B2

Leg. : C. Altermatt | Lieu : Angers (49) Belle Beille | Date : 25/10/81

Écologie :

Géologie : Sur souche de conifère pourrie (Pinus) (ras du sol)

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Ptychogaster albus Corda est une forme imparfaite (d'Oligoporus) de Postia
voir J. KKF p 338

CHAPEAU :

Marge :

Cuticule :

LAMES :

STIPE :

CHAIR :

Odeur : Ft Longuenée 27/1/99

Saveur : Forêt de Monnaie 22/10/88

~~CHIMIE~~ : Gaillard N° 419 sur souche de pin "Pignerolles" 22/11/1899
Chandelais (49) 3/10/78

NOTES : Déjà rencontré à plusieurs reprises mais non fiché.
?358 B2 Ferreu "Boisdayen" 21/10/83 sous pins (M. COSSON)
Jard/Mer 11/11/83 Jard/Mer 28/7/87 sur souche pin

Nom : Oligoporus stipticus (Pers. ex Fr.) Gilbn. & Ryv.

Synonymie : Tyromyces stipticus (Pers ex Fr.) Kott. et Pouz.
Polyporus allidius (Schaeff.) Secret. | N° 8129 B2

Leg. : Gallard M. Dr. Altermatt | Lieu : le Louroux Béconnais (49) | Date : 8/11/81

HABITAT :

Sur Taxodium distichum (Cyprès chauve)

DESCRIPTION MACRO. :

Récolte d'Écouflant 21.11.83
métachrom., amer, sur Pinus
Sp. O 4,5-5 X 2,5 µm

RÉCEPTACLE : irréguliers ± incrustant blanc

CUTICULE : gouttes laiteuses blanchâtres

MARGE :

HYMÉNIUM : tubes petits blancs

~~STIPE~~ Verrie (49) sur Betula : rare sur feuilles
Pins morts à côté. Spores ≡, chair amère.

CHAIR : "stiptique amère". Réaction (+) au bleu de Crésyl
Marchand 302 - Bet G N° 839 La Suigerie 1/12/1899
— Gaillard N° 392 sur souche pourrie de pin La Baronnerie 15/11/1901

NOTES Chambiers / pins 27/10/78 Le Plessis Macé "Marcillé" 26/6/90
tous "Belle Beille" Angers sur pin 27/10/76 sur conifère 20/5/91
Sablières d'E... 10 . ...

Oligoporus stipticus (Pers.: Fr.) Gilbn.& Ryv.

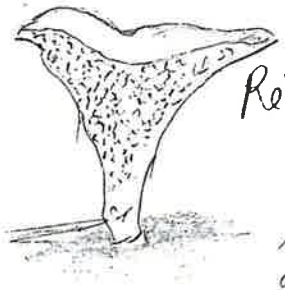
Synonymie : Leptoporus albidus | N° 7219 B2

Leg. : J.M. | Lieu : Champigny (49) | Date juin 72

sur pin maritime

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



Angers

Récolte de "Belle Beille"

stipitée

sur racine vivante de conifère

25-11-85

(vérifié Dutern)

CHAPEAU :

Marge :

Cuticule :

LAMES :

STIPE :

CHAIR :

Odeur :

Saveur :

CHIMIE : réaction (+) bleu de Crésyl.

— sur picea le Louroux - Bécomais 20/12/84

NOTES : Marchand 302 - BG N° 839

8129 B2 le Louroux Bécomais "Bois de Vernou" 8.11.81 sur Taxodium distichum

Bauné 16.10.1983 - Irais (79) 16.11.74 sur Pinus 74 5782

pas stipticus car réaction (-) au bleu de Crésyl

7620B2 Angers "Belle Beille" sur pin 27.10.1976

9113 B2 Ptychogaster albus

Oranges (GB) 15/9/91

Puy de Dôme

Sp. ellipsoïdes ovoïdes lisses

parois épaisses

1 gutture

6,6 X 4 µm

9113 B2 Phaeolepiota aurea

Synonymie : Leptoporus caesius (Tyromyces caesius ss. lato) (Oligoporus subcaesius (David) Donger) | N° 7317 B2

Leg. : J.M. | Lieu : Chandelais (49) | Date 10 oct 73

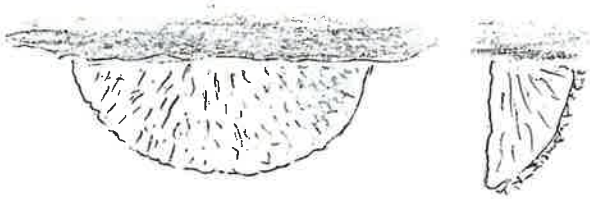
Feuillus | 7/10/79 9/10/77 8/10/78

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Voir travaux mycol. dédiés à Kühner p 119

Il y a plusieurs années que j'avais remarqué l'aspect macro. ≠ d'Oligoporus caesius



CHAPEAU : carpophore régulier en coussin

Marge : blanc (le bleuté n'apparaissant que âge)

Cuticule :

LAMES :

STIPE :

CHAIR :

~~Odeur~~ : 7418 B2 Parc d'Orion (79) le 22.9.1974

~~Saveur~~ : Le Plessis Macé "Marcillé" 15-21 C. 30/6/91

CHIMIE : bleuit TL4. Sur Salix "bois de Rouvolt" Chaumont d'A 17/11/82

NOTES : Bois du dolmen, Pontigné (49) 26/10/80 Marchand N°249 en note.
Forêt d'Ombree 17/10/76 Sur Ilex forêt de Milly 11/11/84
Bois des Monteaux Vivy 24/9/78
La Poitrie (49) sur pommiers 2/12/79

Synonymie : Leptoporus caesius | N° 7219 B2

Leg. : J.M. | Lieu : Chandelais (49) | Date 10 oct 73

Synonymie : | N° 8816 B2

Leg. : Galand M. déterm. Altematt | Lieu : Longuenée (49) | Date : 10/12/88

HABITAT : Sur Corylus ?

DESCRIPTION MACRO. :

Ressemble à O. luteocaesia ? mais micro conforme

Sp. et basides de luteocaesia > (cf Jülich KKF 345)

RÉCEPTACLE : 18 mm x 13 mm, attache latérale sans stipe

CUTICULE : beigeasse, beige fauvâtre fripé au centre, un peu radiée vers marge

MARGE : incurvée

HYMÉNIUM : tubes ± allongés déformés dédaléens tendance ~~tes~~ irpicoïde, grisâtre

STIPE nul

CHAIR : 2 mm épais, tubes long. 4 mm dans la partie centrale. Chair molle, facilement déformable sans casser.

NOTES Bleuissant net des tubes au TL4

Ft Chandelais, sur Fagus 15.10.72, 8.10.78

— Contexte : hyphes à parois épaisses à très épaisses flexueuses enchevêtrées 4-5 µm
Boucles avec anses d'anastomose
— Dissépiment hyphes ll, parois minces bouclées

4 sp.

12 x 5 µm

20 x 3

Sp. hyalins, cylindriques arqués

5
4 x 1 µm
1 ou 2 gouttelettes

Nom : Spongiporus tephroleucus (Fr.) Gilb. et Ryv 1985 (Fr. : Fr.) David = Postia tephroleuca

Synonymie : Leptoporus tephroleucus (Fr.) Donk. = Oligoporus lacteus (Fr.) Gilb & Ryv — Tyromyces tephroleucus

N° 74 24 B2

Leg. : | Lieu : Bellême (Orne) | Date : 27/9/74

Bois de la Herse

Tests d'interfertilité ont montré que L. tephroleucus ≡ Oligoporus lacteus

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

cf David Lecot SMF 1990

genre choisi Oligoporus voir révision BetG David SMF 1990

Croquis et coupe

Spongiporus = Postia = Fomitopsidaceae Polyporales

CHAPEAU : triquètre

Marge : arrondie

Cuticule : gris souris (comme veloutée mate) plissée méruloïde vers l'attache.

LAMES : tube blanchâtre crème fins pores fins petits arrondis anguleux 4.5/mm

STIPE : nul

CHAIR : molle aqueuse

Odeur : forte (Lactarius camphoratus).

Saveur : douce

CHIMIE : sur Betula, Étang de Péronne "Forêt de Vézins 25/6/83

NOTES : Chandelais 9/10/77 Forêt de Nuaillé 4/10/80 determination Belles. Chaussont d'A. Rouvolt 1/10/83 feuillu Chaumont d'Anjou "Rochebouet" 17/10/80 / bouleau le Lion d'Angers (49) L'Isle Briand 19/9/83 Salix Angrie 27.11.84 sur conifère

Nom : Oligoporus ? # tephroleucus

Synonymie : cf. ptychogaster

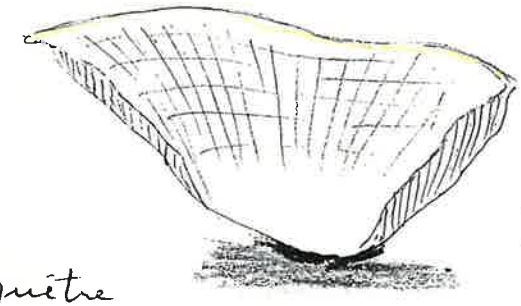
N° 8216B2

Leg. : | Lieu : Forêt de longuenée (49) | Date : 9/10/82

HABITAT : sur Quercus

DESCRIPTION MACRO. :

Typhes métachromatiques / spore blanchâtre



Tubes x 5

RÉCEPTACLE : triquètre

CUTICULE : veloutée mate (non pubescente, ni feutrée ni poilue) jaune d'œuf pâle

MARGE : nue, + pâle.

HYMÉNIUM : pores petits 3/mm environ ± confluents dédaléens, s'étirant sur les faces inclinées blanc crème - Tubes 2-8 mm long. bords minces fimbriés

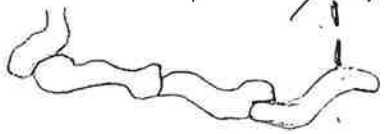
STIPE nul

CHAIR : douce, odeur acide ? "céleri bouilli" sur le frais, blanche spongieuse, épaisse fibreuse radialement marquée de zones ± circulaires concentriques ⊥ aux fibres.

NOTES D'après A. David diffère de S. tephroleucus par absence de petits fragments d'hyphes congophiles dans la trame) lettre 15/11/82

Oligoporus tephroleucus G. et R Avrille (49) Parc de la Haie 17/12/82

atypique selon B. Duhem

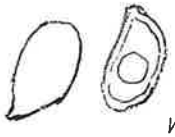


Boucles +

Hyphes superficielles ± tortueuses → (pigment membrane bleu jaune)

Hyphes 3 – 3,5 µm trame régulière

Paroi moyenm^t épaisse



Sp lisses
4 – 4,5 X 2,5 µm
non ou 1 – guttulées
atténuées à l'apicule
non amyloïdes

4 stérigmates
2 µm
Basides
18 X 5 µm
30 X 4,5 µm

Cystides 0

Mme David 18/1/83 Je sèche! à retrouver

Angers "Parc de la Haie" 17/12/82 Ph. Callac
sur poteau téléphonique brûlé, pin.

Récolte du bois d'Angrie / conifères 27/11/84

- Hyphes métachromatiques
- Dessus chap. grisonnant a la marge
- chair gorgée d'eau
- tubes jusqu'a 1cm de long
- disseptiment fimbrié, tubes 3 – 4/mm

Sp. 4,5 – 5 X 1,8 – 2 µm
cylindriques ...

Cystides 0 . Réaction Fe # 0 (orangée lente)

7221 B2 Chandelais 11.10.72 et 8.10.78
sur Fagus. leg et det JM
7845 B2 Écouflant 14.10.1978 sur Betula
le Louroux Bécomais "Le Chillon" 27.9.1987
8046 B2 Chaussenant d'Anjou 17.10.80 sur Betula alba

Nom : Parmastomyces mollissimus (R. Maire) Pouz. = P. transmutans

Synonymie : Parmastomyces kravtzevianus (Bond & Parm.) Kotl. & Pouz. | N° 7719 B2

Leg. : J.M. | Lieu : Butte de Blou (49) | Date : 11/11/77

Écologie : sur pin ? nov. mon. P. transmutans (Overh.) Ryvarden et Gilb.

Géologie : ↳ semble plus probable.

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Bjerkandera adusta
proche Tyromyces
↓
Fomitopsidaceae

avec feuille de châtaignier collée
+ aiguille pin

CHAPEAU :
Marge : Chap. bosselé 2-3 cm épaisseur glabre ruguleux (non hispide)
Cuticule : blanc crème devenant roux aux endroits talés ou en séchant.

LAMES : tubes irréguliers, dédaléens ou étirés allongés déchirés ouverts

STIPE : seule gouttelette sur le frais

CHAIR : tendre gorgée d'eau gélatineuse par endroits sur les bords
Odeur : compote de pomme, suave.
Saveur : chair succulente un peu sucrée rappelant l'odeur

CHIMIE :

NOTES : Ryvarden p 303
"Rochebouet" Chaumont d'Anjou 18/10/80 détern. B. Duhem
Forêt de Chambiers (49) sur Pinus 25/10/86 et 14/9/87
confirmé Mme David

Détermination LAFONT

Nom : Spongipellis pachyodon (Pers.) Kott. et Pouz.

Synonymie : | N° 9206 B2

Leg. : J.M. | Lieu : Forêt de Tronçais (4.1) | Date : 20/10/92

HABITAT : clit Boridin
Congrès SMF
sur Quercus ou Fagus ?

DESCRIPTION MACRO. :

Hapalopilaceae
Polyporales

RÉCEPTACLE : blanc crème ressemblant à un petit Créolophus cirhatus mais élastique

CUTICULE : hyménium hydnoïde sur un exemplaire plus irpicoïde sur l'autre.

MARGE :

HYMÉNIUM :

STIPE

CHAIR :

NOTES 8631B2 Forêt de Tronçais (3) 16.10.86 Congrès SMF sur Carpinus (B. Duhem)

0007 B2 St-Rémy-la Varenne
Boire des Groseilliers 29/10/2000
sur vieux tronc de Robinier

Spongipellis ? pachydon
St-Rémy-la Varenne "Boire" des groseilliers" (49)
29/10/2000 consoles récupinées sur
plus d'1 m de long sur vieux tronc de Robinier

○ 6 X 3 µm

Notes LAFONT (1979) Sp dextrinoïdes plutôt qu'amyloïdes 5-6 X 2,5-3
sur conifère - probable. Très rare champignon non signalé en France
Beller consulté a dit l'avoir vu récemment pour la 1ère fois avec
Mme David sur Pin d'Alep en abondance. les sujets étaient
très luxuriants et d'aspect gélatineux très frappant.

Spores amyloïdes
○ 5-5,5 X 2,5-3 µ

Basides
15X6µ

Tétrasporiques

Nom : Spongipellis spumeus (Sow. : Fr.) Pat.

Synonymie :

N°9103 B2

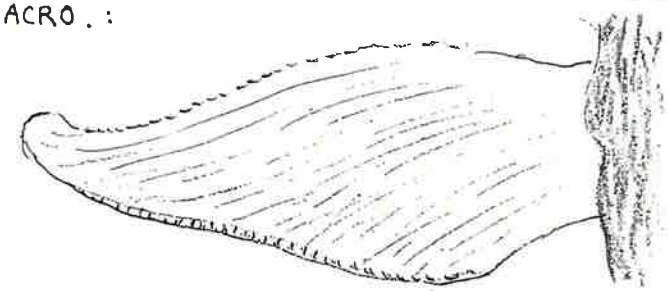
Leg. : et détem Galan

Lieu : Angers (49)

Date : 7.12.91

HABITAT : Bd Foch.
Sur Tilia

DESCRIPTION MACRO. :



RÉCEPTACLE : épais charnu fibreux
surface faiblement hispide

Hyménium : tubes ≤ 1mm - 3/mm
crème ocracé, roussissant en vieillissant.

Extérieur :

Marge : + foncée gris ocre

STIPE : nul.

CHAIR : fibreuse, molle, puis coriace, blanche
plus molle en surface
odeur forte (exemplaire déjà stade avancé)

NOTES : B. et G. 828 - BK 412
7114 B2 Met L, Angers ? 1971 (dét JM, confirm. Altermatt)
Le Louroux Bécomais "le Chillon" 15.10.1992.

Nom : Tyromyces fumidiceps Atk.

Synonymie : espèce américaine

N° 8562 B2

Leg. : B. Duhem
détem A. DAVID

Lieu : Forêt de Mayenne
"Etang de Pourriette" (53)

Date : 27/7/85

HABITAT :
Salix (lieu humide)

DESCRIPTION MACRO. :

Polyporaceae

RÉCEPTACLE :

CUTICULE :

MARGE :

HYMÉNIUM :

STIPE

CHAIR :

NOTES

7 - 8 X 5 - 5, 5 µm
(> que Aurantiopsorus fissilis)

Clef des espèces de ~~Leptoporus, Spongiporus~~ et *Tyromyces*
récoltées en France

1) Carpophore blanc ou rose à l'état frais, induré et rouge vineux sur le sec ; hyphes génératrices dépourvues de boucles, pourriture brune, sur conifères ..... *Leptoporus mollis*
1) Carpophore généralement blanc, mais pouvant être teinté de bleu, jaune ou rouille, jamais à la fois induré et rouge vineux sur le sec 2
2) Contexte à tendance trimitique, spores ovoïdes à subglobuleuses, récolté jusqu'à ce jour sur Castanea, pourriture brune ..... *Tyromyces spraguei*
2) Contexte monomitique ou dimitique, spores ellipsoïdes, subcylindriques ou allantoïdes, ... 3
3) Hyphes nettement non métachromatiques dans le bleu de crésyl, genre *Tyromyces* ... pauvrium ... blanche .... (T. chioneus et kmetii). 4
3) Hyphes nettement métachromatiques dans le bleu de crésyl, genre *Spongiporus* .... pauvrium ... teinte 5
4) Carpophore blanc ou gris (pas de coloration jaune ou orangée) .. *T. chioneus*
4) Face supérieure du carpophore recouverte de méchules orangées, partie supérieure du contexte jaune orangé ..... Feuillus ..... *T. kmetii*
5) Sporée gris bleu (tubes grisâtres) 6
5) Sporée non gris bleu (tubes blanchâtres) 8
6) Pas de coloration jaune 7
6) Hyménium jaune poussin, sur conifères ..... *Sp. luteocaesius*
7) Carpophore relativement épais, triquètre, très léger sur le sec, exsiccata blanchâtres à ochracés, sur feuillus ..... *Sp. subcaesius*
7) Exsiccata gris noirâtres, plus fréquent sur conifères ..... *Sp. caesius*
8) Présence de cystides dans l'hyménium 9
8) Absence de cystides dans l'hyménium 10
9) Spores allantoïdes :
— gloeocystides à paroi épaisse 15-35 × 5-8 µm Conifères *Sp. leucomallelus*
— cystides d'*Inocybe* Feuillus ..... *Sp. inocybe*
— cystides cylindriques 12-25 × 2-4 µm à l'extrémité parfois recouverte de cristaux ..... Feuillus ..... *Sp. simanii*
9) Spores ellipsoïdes à subcylindriques .. Surtout conifères ... *Sp. balsameus*
10) Virage au vert avec le sulfate de fer ... Conifères ..... *Sp. fragilis*
10) Pas de virage au vert avec le sulfate de fer 11
11) Moins de trois pores par mm ..... Abies ..... *Sp. undosus*
11) Plus de trois pores par mm 12
12) Spores allantoïdes 13
12) Spores ellipsoïdes ou subcylindriques 14
13) Mince ligne sombre dans la partie supérieure du contexte Conifères *Sp. lowei*
13) Pas de ligne sombre ... Feuillus et Conifères ..... *Sp. tephroleucus*
14) Fossettes recouvertes d'un enduit vernissé sur la face supérieure du chapeau ..... Pinus ..... *Sp. guttulatus*
14) Pas de fossettes 15
15) Carpophore petit, souvent attaché par un point dorsal, croissant souvent dans des excavités de souches, rare ... Pinus ..... *Sp. cerifluus*
15) Carpophore le plus souvent dimidié, à face supérieure pustuleuse, très amer, sur conifères, commun .. Conifères ..... *Sp. stipticus*

cystides +

cystides o

cystides

POLYPORIALES

HAPALOPILACEAE

Ceriporia

Ceriporiopsis

STECCHERINACEAE

Junghunia

SCHIZOPORACEAE

Schizopora

Oxyporus

MERIPILACEAE

Physisporinus

POLYPORACEAE

Skeletocutis

Nom: Ceriporia excelsa (Lund.) Parm.

Synonymie: Boria rhodella Fr. nomen ambiguum | № 8632 B2

Leg.: determ B. Dahon | Lieu: Forêt de Dreuille (3) | Date: 16/10/86

HABITAT:

sur Fagus

DESCRIPTION MACRO.:

Hapalopilaceae
Polyporales

RÉCEPTACLE:

CUTICULE:

MARGE:

HYMÉNIUM:

STIPE

CHAIR:

NOTES B et G N°973 (rare Allier) - KKF(J) 323
(Altermatt) St-Jean de la Croix "Les Saulaies"/feuillu. 4/11/86
8632B2bis

Nom: Ceriporia purpurea (Fr.) Donk

Synonymie | № 0006 B2

Leg: Galand ? det JM | Lieu: St Remy - la Varenne (49) | Date: 29/10/2000

HABITAT:

sur bois de feuillu décortiqué très pourri

DESCRIPTION MACRO.:

RÉCEPTACLE: resupiné poré 1/2 mm épais
3-4 pores/mm

CUTICULE: chair molle, tubes s'écrasent sous le doigt

MARGE: couleur ocre saumonée devenant orangé, ferrugineux à la fin

HYMÉNIUM: la marge avec tubes évanescents le reste + claire

STIPE: Belle couleur pourpre violet sous l'action des bases (KOH, NH3 ...)

CHAIR: odeur agréable, fruitée, pâtisserie.

NOTES:

trame molle - hyphes à parois minces
3-5 µm de large - cloisons à boucles non décelées

Basides claviformes 15 X 4,5 µm
4 stérigmates 4 µm

Spores lisses allantoïdes, contenu granuleux et petites guttules 7-7,5 X 2,5 µm

7972 B2 St-Jean de la Croix "La Saulaie" 22/7/79
det. Altermatt, sur branche de Populus.
Forêt de Chambiers 19.3.84. Bois du Chillon 31.3.99
Louroux Bécomais "Bois de Nos Grâces 24.9.83 Ft Bareilles 4/2/90 sur Alnus
St-Clément de la Place "Parc du Rossay 20.5.88 sur conifère
Forêt de Monnaie (49) 20.10.85 (determ. B. Duhem)
Brissarthe "La Jeunerie" 17.5.86 sur Populus tremula
Vaudelnay (49) sur bois pourri de Populus (dét. Altermatt) et 21.3.92
8413 B2 le Lion d'Angers "Isle Briand" 16.6.84 et 7.12.85 sur Pinus
Determ. A. David (lettre du 20.6.84)

Nom: Ceriporia reticulata (Hoffm. : Fr.) Dom.

Synonymie: Poria reticulata Fr. | N° 85 11/B2

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

HABITAT: sur bois de feuillu très pourri

DESCRIPTION MACRO.:

RÉCEPTACLE: pores peu profonds ± anguleux sur subiculum mince

CUTICULE:

MARGE: floconneuse

HYMÉNIUM: blanc ne se tachant pas au toucher
marge des pores pruineuse

STIPE —

CHAIR: tendre

NOTES: Vandelnay 15/4/89 sur bois Populus très pourri
Soulaires (49) 24/5/86 sur Tilia – Baumé 10/7/88
Jahn KKF p 322. Bet G N° 980
sur bois de pourrie d'Erica : Chemillé (49) 23/6/55
"Isle Briand" Le Lion d'Angers (49) 7/12/85
Jarzé (49) "les Grandières" 6/5/86
Christiansen p. 340 n° 337 Bet G p. 665 n° 980

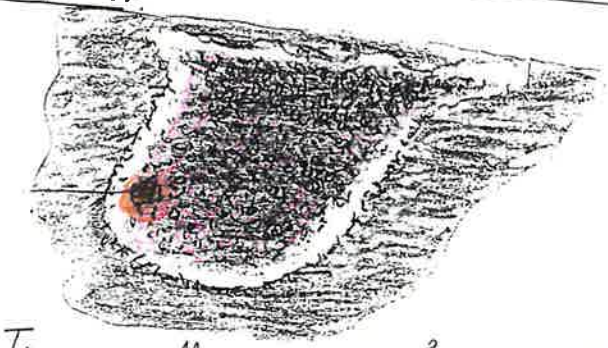
Nom: Ceriporia viridans (Berk & Br.) Donk

Synonymie | N° 01 11 B2

Leg: J. Mornand, M. Galand | Det. JM | Lieu: Le Louroux-Béconnais, Parc de Vernou (49) | Date: 11.11.01

HABITAT: 1422 B
sur tronc de Fagus ± pourri, à terre

DESCRIPTION MACRO.:



KOH

RÉCEPTACLE: — Trame molle, épais. 2 mm max

~~CUTICULE~~: — Subiculum mince qq. dixièmes

~~MARGE~~: — tubes allongés jusqu'à 2,5 mm si inclinés
— pores très variables 3 à 5 par mm
parsemés de plus gros jusqu'à 1 mm Ø
étirés sur les parties de bois inclinées

~~HYMÉNIUM~~: — sur bois décortiqué assez pourri
et se détachant facilement du support

~~STIPE~~: — Couleur lilas rosée sur le frais
devenant gris chocolatée, pourpre.

~~CHAIR~~: — marge blanchâtre avec pores évanescents
se prolongeant par une bordure blanche
mince fibrilleuse (≈ 1 mm large)

NOTES: KOH : orange rouge
- Ryvarden p. 112 – B & G N° 973

0207B2 Ceriporia viridans
Chandelais (49) 13.6.82 sur bois de feuillu très pourri à terre, chêne,
8305B2 Etang St Nicolas Angers 12.6.83
Turquant 28.4.85 sur Corylus
Fl de Chambiers, Étang de Suigé sur feuillu 20.5.84
le Lion d'Angers "Isle Briand" 7/5/88
Vaudelnay 15.4.89 bois très pourri de Populus
Parc de St Rémy la Varenne 1.5.92
0114B2 sur Fagus bois "de Vernou" le Louroux Bec. 11.11.01

4.6X1,5 µm

voir clé Pieri et Rivoire

SMF 113 (1997) ceriporia

1a spores < 2 µm → 2
2a pores 2 à 6/mm → 3
3b basidiomes non poisseux 4
4b basidiome non orangé safrané
sp. 4-5(5,5) X (1) 1,5-2
réaction pourpre KOH

C. viridans

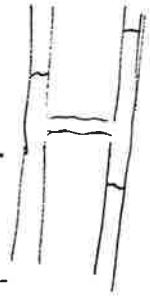
couleurs blanc, crème, grisâtre, jaunâtre puis verdâtre, vert pomme, saumon, orange rougeâtre, rose, violacé, vineux ---

8039B2

Ceriporia reticulata (Hoffm.: Fr.) Dom.
= Fibuloporia reticulata (Pers.: Fr.) Boud
Forêt de Vezins (49) 29.6.80
bois décortiqué de Quercus
Trame molle
Hyphes cloisonnées, pas de boucles, parois minces 4-4,5 µm certains ramifiées à angle droit

Boucles O

Basides 18 X 6-7 µm, 4 stérigmates 3 µm en petits groupe au sommet des hyphes.



Sp. oblongues lisses déprimées latéralement ou légèrement arquées

7,5-9-10 X 3-3,5 µm.

Nom: Ceriporiopsis aneirinus (Somm. : Fr.) Dom.

Synonymie: Tyromyces aneirinus (Somm. : Fr.) Bet S.
Poria anereina (Sommerf.)

N°

Leg.: determ. Altermatt

Lieu: Ch^au de Montbouchers Chambellay (49) 1S20C

Date: 3/2/80

HABITAT:
Sur tronc d'orme pourrissant

DESCRIPTION MACRO.:

RÉCEPTACLE: résupine, peu adhérant
crème jaunâtre

CUTICULE:

MARGE: courte floconneuse

HYMÉNIUM:
tubes dédaléens irpicoïdes par endroits
pores 1-3 (4) mm, tubes 1mm long environ

STIPE —

CHAIR: subiculum mince concolore, peu coriace

NOTES Ryvarden vol 2 - 453
Bet G N° 984

Nom: Ceriporiopsis gilvescens (Bres.) Dom. 1963

Synonymie

N° 9201 B2

Leg: JM
dét. JM.
confirmé Altermatt

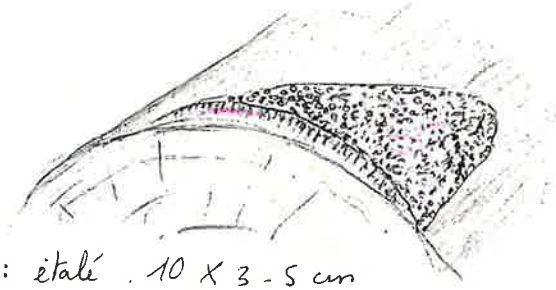
Lieu: Soucelles (49) "La Godinière" 1S21D

Date: 9.5.92

HABITAT:
Sur tronc de pin décortiqué, couché, ~~en~~ face à terre

DESCRIPTION MACRO.:

Hapalopilaceae
Polyporales



RÉCEPTACLE: étalé. 10 X 3-5 cm
se détachant facilement du support

CUTICULE:

MARGE: limitée amincie

HYMÉNIUM: tubes ≤ 3mm - Pores 3-4/mm ronds à ± dédaléens, blancs rosissants au toucher puis ± rougeâtre

STIPE: —

CHAIR: ceracée, se courbe en séchant

NOTES: BK N°375 dit plus rarement sur conifères
B et G N°975, KKF Jül. 336

Spores 3,5 - 4,5 X 2,5 µm
hyalines lisses

Hyphes 2,5 µm à paroi mince
Boucles +
+ Cristallisations

Hyphes 2,5 - 4,5 µm Boucles +

Sp. cylindracées atténuées
obliques à la base
6 X 2,5 - 3 µm

Ceriporiopsis aneizena f. bombycinoïdes
St-Barthelemy "Pignerolles" 1.2/81 sur Feuillu
det. A. David. 15/11/82

Nom: Ceriporiopsis resinascens (Romell) Dom. 1963

Synonymie: Poria bibula Bet G. n° 984 Bis. p. 668

N° 9323 B

Legit: C.A. herb. n° 1238 | Lieu: Vivy (49) Bois des Monteaux 16.23 B | Date: 26.09.1993

Habitat: Sur tronc debout de Salix? mat

DESCRIPTION MICROSCOPIQUE

Structure

Hyphes parallèles dans les dissépiments, parois épaisses à très épaisses, peu ramifiés, boucles rares 4-5 µm ø

Hyphes sous-hyménicles à parois minces bouclées 2,5-3 µm ø

Cystides

Basides claviées, bouclées à la base. 12-13 x 3-3,5 µm (basides non mûres)

Spores rares sur les coupes - lisses, ellipsoïdes, oblongues non amyloïdes 5 x 2-2,5 µm

Nom: Fibroporia vaillantii (DC. : Fr.) Parm.

Synonymie: Poria vaillantii (De Cand) Fr. Physisporus bombacinoides Karst. Antrodia vaillantii (Fr.) Ryv.

N° 8640 B2

Leg.: G. Galand détermination J.M. confirmée B.D. | Lieu: Denezé \ Loude (49) | Date: 7/12/86

HABITAT :

Sur Conifère

DESCRIPTION MACRO. :

Fibroporia = Poria
Polyporaceae

pores dédaléens finbriés anguleux blancs

1 à 3/mm

RÉCEPTACLE :

CUTICULE :

MARGE :

HYMÉNIUM :

STIPE

CHAIR: odeur agréable

NOTES KKF (J.): 358 - B et G 992 et 989
7986 B2, 7931 B2 Berlin (Allemagne) 20.6.1900 (Herb. Gaillard leg. Magnus?)

cf aussi. Poria. gossypica. | sur souche conifère incrustant les hyphes

mais spores légèrement + petites jusqu'à 4 - 5,5 (6,5) x 2,5 - 3 - 3,5 µ

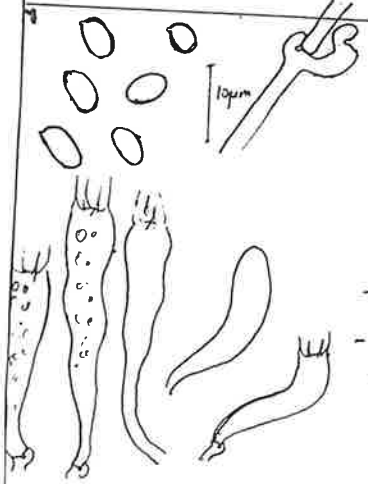
- Basides + courtes également.

non Fibuloporia donkii - Spores + petites globuleuses.
= F. mollusca. - Structure monomitique

Hyphes trame. 3 µm
boucles +

4,5 X 3 µm

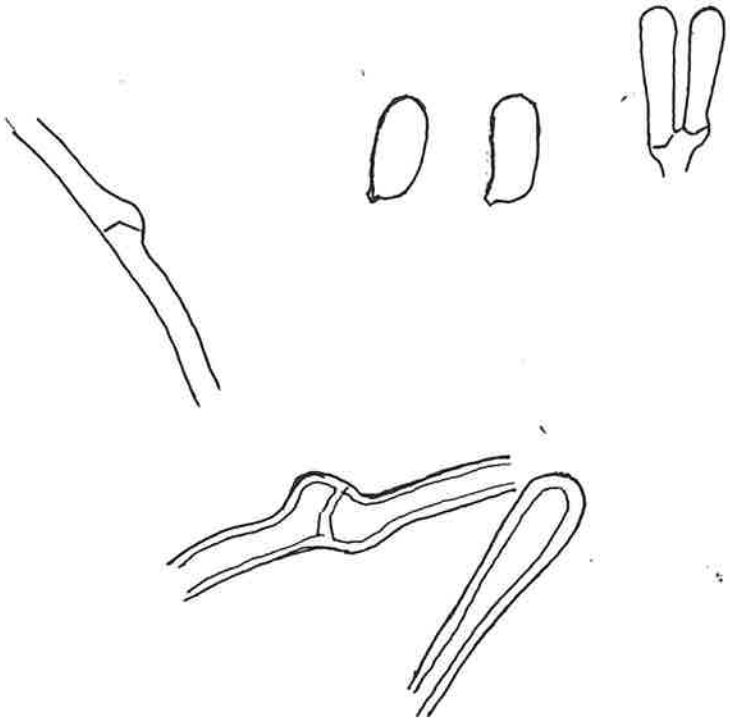
Sp hyalines elliptiques à subcylindriques mais non cylindriques arquées



- Structure dimitique : Hyphes génératrices boucles à paroi mince ou légèrement épaisse. hyalines - x 1,9 - 3,5 µm.
Hyphes squelettiques nombreuses. à paroi épaisse ou entièrement remplies (solide) - Hyphes assez tenaces. x 2,6 - 3,5 µm.
- Pas d'incrustations.
- Basides largement clav. fusoïdes, parois allongées - 4 stérig. hyalines ou multiguttulées. légèrement flexueuses ou courbées. - 25,7 - 38,6 x 5,8 - 7 µm.
Boucles présentes à la base.
- Spores largement ellipsoïdes ou oblongues à paroi mince. lisse non amyloïde. hyalines, nombreuses 4,7 - 5,8 - 7 x 3,1 - 3,6 µm.
- Pas d. c...t. de

BdG: 992.
Romański: 125
Rpr. 93
(Kuk) 258

ore resupine étendu sur 10 x 25 mm. pores anguleux 3-4 par mm
tubes longs jusqu'à 3 mm.
Cireux, mou, consistance grasse, résineuse, à la pression les tubes s'écrasent et restent collés
tubes brun clair à brun jaune sur subiculum blanchâtre. Marge blanche à brunâtre, fimbriée



Nom: Junghuhnia nitida (Pers.: Fr.) Ryv.

Synonymie: Poria eupora Karst | N° 8035 B2

Leg.: | Lieu: Angers (49) "Belle Beille" | Date: 7/12/80

HABITAT :

sur écorce de chêne

DESCRIPTION MACRO

Resupiné
Steccherinaceae
Polyporales

RÉCEPTACLE : Aspect: résupiné et couleur de) oui
Steccherinum ochraceum

CUTICULE : non. (Peut être Junghuhnia separabilima (Pouz.) Ryv.
car 4 à 5 pores/mm au lieu de 6 à 8)
néanmoins pas de rhizomorphes
et pores réguliers ⇒ voir photo
Ryvarden p 260 fig 106

MARGE

HYMÉNIUM :

→ mesuré sur un autre exemplaire 7 pores/mm

STIPE :

CHAIR :

NOTES Sablière d'Ecouflant sur Quercus 26/10/88
Bet G N° 995. Jahn N° 81 Ryv. V2 p 260
Assez Commun sur feuillus. Vern d'Anjou 18/3/86 (Chêne)
Brissarthe, Bois de la Jeunerie 29/5/83
Botz-en Mauges sur feuillus 6/10/85 (Parc Mr de Villoutreys)

Nom: Junghuhnia separabilima (Pouz.) Ryv.

Synonymie: Polyporus radula Pers. ex Fr. (Chaetoporus radula (Pers) Bondat Sing) | N° 8337 B2

Leg.: et determ. C. Altermatt | Lieu: Chan des Bruères Bauné (49) | Date: 16/10/83

HABITAT :

sur Corylus

DESCRIPTION MACRO. :

RÉCEPTACLE : resupiné, peu adhérent, mou, mince
roussâtre sur le frais

CUTICULE :

MARGE : étroite pâle, se détachant du support
sur le sec

HYMÉNIUM : Pores 3/mm anguleux, à bords
minces ± ouverts sinueux sur le sec
tubes jusqu'à 1,5 cm long

STIPE

CHAIR : subiculum 0,2 0,3 m épais pâle

NOTES Christiansen p 356 n° 354
Bet G p 678 n° 996

8 3 3 7 B 2 Angers Belle-Beille 17.10.83

Pore régulière étroite ou 8x25 mm. pore angulaire 3½ mm

Trame coriace. Hyphes à parois très épaisses 3 - 3,5 µm

Hyphes terminales des dissépiments à parois minces 3 µm de large, qq. boucles peu visibles

cystides hyalines assez nombreuses 30-40 X 12 µm

Basides claviformes 15-16 X 4,5-5 µm

Sp. lisses ellipsoïdes à subglobuleuses 1 grosse gouttelette ou contenu granuleux

4 X 3,5 - 3 µm

Junghuhnia nitida (Fr.) Ryv.

Synonymie: = Chaetoporus euporus (Karst.) Bond. et Sing. = Poria eupora Karst.

N° 7959 B2

J.: J.M.

Lieu: Etang de l'Egout Jarzé (49)

Date: 13/5/79

BITAT : Aur Betula alba

DESCRIPTION MACRO

Résultat :

RÉCEPTACLE :

CUTICULE :

MARGE :

HYMÉNIUM :

STIPE :

CHAIR :

7413 B2 Armainvilliers (S et M) Congrès SMF 6.9.74

NOTES Bet G N°995, Christiansen p 355 - Ryvarden 260

— St Barthélémy "Ch^au de Pignerolles" sur bois décortiqué d. bouleaux 18/4/81

Détermination Bertault IC 136

Nom : Oxyporus late-marginatus. (Dur. et Mont. : Mont.) Donk

Synonymie : = Poria ambigua Bres. | N° 8644 B2

Leg : Galand M. | Lieu : La Pouèze (49) | Date : 7/10/86
determ. B. Duhem

HABITAT :

feuillu

DESCRIPTION MACRO.

Schizoporaceae
Hymenochaetales

RÉCEPTACLE : résupiné crème, roussissant un peu

Hyménium : Pores irréguliers

Extérieur :

Marge :

STIPE :

Les Ponts-de-Cé 25/10/96
9301 B2 Oxyporus latemarginatus / Juglans Bécon les Granits V 22.2.93
~~CHAIR~~ : 8147 B2 le Louroux-Bécomais (49) 26.9.81 1422 B
Hyphes à parois minces à légèr. épaissies, boucles 0, 3-6 µm ∅
Basides clavées sans boucles 20-25 X 6 µm. Cystidioles nombreuses avec capuchon de cristallisations ± tubulées 20-25 X 5-6 µm. Sp. inamyloïdes ellipsoïdes 5 X 3 µm
NOTES : BG 985. Jülich KKF 325 | det. Altermatt
St Rémy la Varenne (Réserve) sur tronc de Fraxinus
le 17/10/91 det. Altermatt

Nom Oxyporus obducens (Pers.) Donk. !

Synonymie : f. amosa ? = Coriolus obducens (Pers.) ex Fr.

N° 7738 B2

Leg. : Altermatt | Lieu : St Jean-de-la-Croix (49) "Les Saulaies" | Date : 10/7/77 et 5/10/80 sur frêne ?

Écologie : feuillus

Géologie :

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

résupiné

CHAPEAU : larg. étalé sur bois feuillus

Marge : blanchâtre sur le frais

Cuticule : tubes jusqu'à 12mm en position oblique - subiculum presque nul

LAMES : pores irréguliers anguleux
Bordure très étroite tomenteuse
2 couches de tubes par endroits

STIPE :

CHAIR :

Odeur :

Saveur :

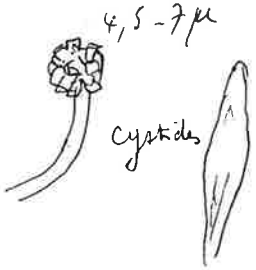
CHIMIE :

NOTES : Détermination Altermatt. KKF Jülich 325.
Coriolus obducens B et G p° 570 N° 872. Ryvarden p 297 et 1019 Poria nitida ss. Boud ≡ obducens selon Donk

Boucles 0

Trame coriace. Hyphes à parois épaisses cloisons nbses - 3 - 4,5 µ (6 près de la bordure)
éléments assez nombreux à sommet arrondi couronné (oxalate ?)
Cystidides fusiformes peu nombreuses à parois épaisses 20 X 3,5 - 4 µ
Basides 15 X 4,5 - 5 µ

— Récolte du 5/10/80 : sp. 5 X 3 µm
cystides 4,5 - 5 µm de large lisses ou à sommet recouvert de cristallisations, légèrement émergentes



← récolte du 10/7/77 →

Sp blanches en masse

Sp. ellipsoïdes
5 - 6 X 3 - 3,5

rapport 1,6 - 1,7 au lieu de 1,3 ?

7471 B2 Oxyporus latemarginatus
C. Altermatt St-Jean de la Croix 8.9.74
" les Saulaies

Trame molle. Hyphes assez grosses enchevêtrées en trame dense - Parois un peu épaissies - Pas de boucles
4,5 - 6 µ
éléments (cystidioles ?) assez longs à contenu granuleux 3 a 6 µ ϕ
Basides 15 - 18 X 5 - 6 sterigmates 3 µ
Spores lisses légèrement déprimées oblongues 4 - 6 X 3 - 4 µ.

2e récolte : il semble y avoir qq. boucles.
cystides ? accompagnant les basides et couronnées 17 µ de long.

J. Bouillus 10/4/010

Nom : Oxyporus populinus (Schumm. ex Fr.) Donk.

Synonym = Coriolus connatus (Weinm.) Quel.

N° 7616 B2

Leg. :

Lieu : Luxembourg.

Date : sept 76

Écologie :

Géologie :

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

CHAPEAU :

Marge :

Cuticule :

LAMES :

STIPE :

CHAIR :

Odeur :

Saveur :

CHIMIE :

NOTES : Marchand N°252 - BG N°871

9012 B2 sur Populus, Venteuil (51) leg et determ. Feuillard août 1990.

7223 B2 Vard/Mer (85)/Quercus ilex 1. 3. 72 (à vérifier ?)

Nom : Oxyporus ravidus (Fr.) Bond. et Sing. 1941

Synonymie

N°

Leg :

Lieu :

Date :

HABITAT :

DESCRIPTION MACRO. :

RÉCEPTACLE :

CUTICULE :

MARGE :

HYMÉNIUM :

STIPE :

CHAIR :

NOTES : BG 864 bis en note : « si la citation de Persoon est exacte l'espèce a été aussi trouvée près d'Angers par Guépin »

Nom: Physisporinus sanguinolentus (Alb. & Schw.) Pilat
= Rigidoporus sanguinolentus (Fr.) Donk

Synonymie: Poria sanguinolenta Alb. | № 8214 B2

Leg.: J. M. | Lieu: Chandelais (49) | Date: 10/10/82

HABITAT:
sur écorce de feuillu (Fagus)

DESCRIPTION MACRO.:

Meruliaceae
Polyporales

RÉCEPTACLE: pulviné

CUTICULE:

MARGE:

HYMÉNIUM: pores arrondis anguleux

STIPE

CHAIR: rosit, rougit fortement au contact puis devient brune

Denezé \Doué 19/9/93

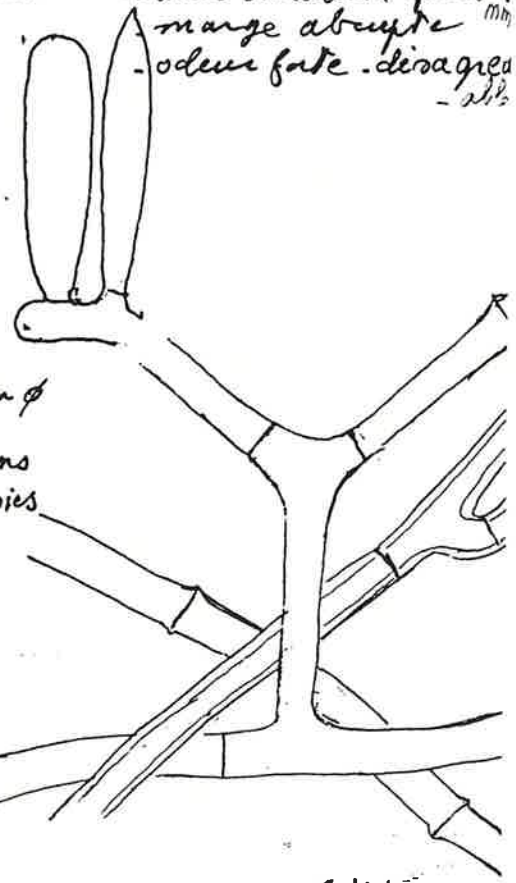
NOTES Chaumont d'Anjou (49) Malaquet sur Salix 19/10/85
BetG N°1001 - 8209 B2 Col de la Schlucht (68) dit: Lecot. Congrès Colmar
8924 B2 Le Lion d'Angers "Isle Briand" sur conifère 4.9.1989

8928 B2

c. ALTERMATT Physisporinus vitreus (Pers. ex Fr.) P. Karst.

488

Forêt de Chandelais (49)
18.10.89
poré résupiné verticalement -
sur vieille souche moussue
blanchâtre taché d'ocre - hyménium
inégalier noduleux, pores anguleux - tubes longs jusqu'à 5 mm
ouverts par endroits, 3 à 5 par mm - chair blanchâtre épais. 1 mm
trame peu coriace - marge abrupte
Hyphes de la trame à - odeur forte - désagréa
parois épaissies ou - alb.
minces. 4.5-7 µm ø
cloisons - pas de boucle -
mollement enchevêtrées
cristallisations assez nombreuses,
dans la trame



trame des tubes enchevêtrée
parmi les basides, cystidioles 2, ou 5 µm ø
Terminaisons d'hyphes lisses
ou capuchonnées de cristallisations
hyphes à parois minces ou leg. épaissies
difficiles à dissocier.

Basides 18 x 4 µm
subcylindriques
pas de boucle à la base

Spores nombreuses sur les coupes.

Spores globuleuses
lisses parois épaissies
4.5 - 5 µm -
parfois contenu granuleux ou 1 grosse gouttelette

Julich. KKE p. 324

: Physisporinus vitreus (Pers : Fr) Karst 1889

Synonymie Rigidoporus vitreus
Poria ... Polyporus undatus Pers

N° 8912 B2

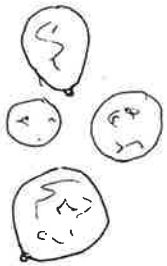
Leg: J. M. determ. Hentic	Lieu : Ech/Alzette Luxembourg	Date : 3.10.89

HABITAT :

incrustant les mousses sur tronc feuillu

DESCRIPTION MACRO. :

certains auteurs reconnaissent 2 espèces ≠
P undatus et P. vitreus
(Domanski Jahn Tortic et Dunger)



Sp. 4 5 6 µm
subglobuleuses
souvent attenuées

RÉCEPTACLE :

CUTICULE :

MARGE :

HYMÉNIUM :

STIPE :

CHAIR :

NOTES : KKF (J) 324 . B et G N° 1000 . BK N° 378
Forêt de Chandelais (49) sur souche de feuillu 18. 10. 1989
leg. et determ. Altermatt (Herb. 488) 8928 B2 (voir au dos)

No Skeletocutis amorpha (Fr. : Fr.) Kotl. et Pouz.

Synonymie : Gloeoporus amorphus (Fr.) Kill. | N° 7012 B2

Leg. : J. M. | Lieu : Angers (49) | Date Oct 70

exposition

Sur pins : Pinus pinaster

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Polyporaceae

CHAPEAU :

Marge :

Cuticule :

LAMES :

STIPE :

CHAIR : Les tubes rougissent en présence d'NH_4OH

Odeur :

Saveur :

CHIMIE : Marchand N° 274. B G. 844

NOTES 7726 B2 3.12.77 La Lande Chaglin (49) sur Pinus (49) Chambiers sur pins 18/12/77 7743 B2
7994 B2 (49) Chandelais sur Pinus pinaster 7/10/79 (R. Bertault N° 15 179)
La Pouèze sur Pin 12/1/80 et 29/11/80
Sur tronc de pin couché 10/5/92 Soucelles "la Godinière" 1521 D.

Nom : Skeletocutis carneogrisea David 1982

Synonymie : leptoporus amorphus (Fr) Quel. f. mollusculus (Karst.) ss. Bet G | N° 7631 B2

Leg. : C. Altermatt | Lieu : Ecouflant (49) | Date : 19/12/76

HABITAT : "Sablières" 15/1/98

Sur écorce de Pinus pinaster

DESCRIPTION MACRO. :

RÉCEPTACLE : résupiné à bords réfléchis. semblant recouvrir par endroits une autre Boriale (Hirschioporus fuscoviolaceus ?) bords inégaux. 10-15 mm large X 25-30 mm long.

CUTICULE : très mince blanche tomenteuse

MARGE : mince, sans pore, décollée du support blanche, face sup. tomenteuse

HYMÉNIUM : grisâtre à pores anguleux 4-5/mm tubes ≈ 1 mm long à paroi mince

STIPE

CHAIR : sous les tubes corée brunâtre, 0,5 mm épais + fine pellicule blanche par places.

NOTES "Forêt de Boudré" Seiches (49) maille 1521 B. 15/5/91 sur Pinus pinaster Bet G N° 844. David genre Skeletocutes p. 245-246 Jülich 378. Sur carpophore de Trichaptum abietinum en forêt de Chambiers (49) le 25/10/86

Trame spolle

— Hyphes du revêtement métachromatiques
Parois épaisses irrégulières, boucles +
4, 5 µm large

— Hyphes trame fragiles enchevêtrées, nombreuses cristallisations, qq unes métachrom.

I - Hyphes à parois minces, boucles + et cristallisations 3, 5 µm) dimitique

II - Hyphes à parois épaisses, boucles 0, 4 - 4, 5 µm

basides claviformes 4 sp. 10 - 13 X 4, 5 - 5 µm

Sporée blanche.

Sp. petites très arquées lisses 4 X 1, 25 - 1, 5 µm

Nom: Skeletocutis nivea (Jungh.) Keller 1979

Synonymie: Incrustoporia semipileata (Peck) Donk (Peck) Murr. = Tyromyces semipileatus

Nº 7320 B2

Leg.: J.M. | Lieu: Met L. Angers | Date: oct. 1973

HABITAT :

DESCRIPTION MACRO

RÉCEPTACLE : petits chapeaux imbriqués faiblement réfléchi

CUTICULE : se détache facilt des supports

MARGE :

HYMÉNIUM : tubes courts pores très petits : environ 8/mm à peine ou peu visibles à l'oeil nu

STIPE :

CHAIR: Trame tendre, saveur subdouce

Sabticus Ecouflant 27/11/88 Juigné-les Moutiers 30/6/96 et 10/5/92
BG 838 - Forêt de Longuenée sur Castanea 15/11/1986 - Chaudon en M. 9/5/87
NOTES Marchand Nº 303 - Ryvarden Vol 1 p 208 - Jülich 377
Arboretum Angers, sur branche de Laurus, à terre 20/6/81
Portigné "Bois du Colmas" sur noisetier 2/10/82 - Marcé 10/11/85 Coyle,
Bouaye Chêne des Bruyères 16/10/83 sur noisetier 323 B2

Nom: Tyromyces chioneus (Fr. per Fr.) Karst. Skeletocutis nivea

Synonymie: = Leptoporus albellus Tyromyces chioneus (Fr. per Fr.) Karst.

Nº 7981 B2

Leg.: J.M. | Lieu: la Ferrière-de-Flée (49) | Date: 14.10.79

HABITAT : sur feuillus

DESCRIPTION MACRO

Hyphes non metachromatiques
oui

RÉCEPTACLE :

CUTICULE :

MARGE :

HYMÉNIUM : 3 - 4 pores/mm

STIPE :

CHAIR: Saveur un peu spéciale (amarescente) après 1mn de mastication

NOTES 835682 Chandelais / chêne 11/9/83 BG 837
Chaumont d'A (49) "Rouvoltz 1/10/83

Détermination R. Bertault 15.195

Récolte de Chandelais
sur chêne

4,5 X 2 µm

Hyphes non métachromatiques
seul le ciment se colore

Récolte Arboretum Angers 20/6/81

Hyphes incrustées à l'extrémité des tubes

sp petites arquées 3 - 4 X 0,5 µm
très étroites

Bouquets d'hyphes coralloïdes
fortement congophiles

8411 B2 le Lion d'Angers "Isle Briand" sur bois décortiqué
(de Fagus ?) 16. 6. 84 determ. Mme David.
Forêt de Juigné sur Betula 24/6/95
Le Plessis Macé "Marcillé" 1S 21 C 20/5/91
Longuenée 6/3/86 Bois Longuenée 5/7/84
Chaumont d'Anjou "Malaguet" 19.10.85
La Prévière sur Castanea 14/6/86

Nom : Skeletocutis percandida (Malenç. et Bert.) Keller 1979

Synonymie : = Ipocrustoporia percandida (Malenç. et Bert.) Ryv. Poria coelcea var fragilis f. ligulitulata BG

N° 7822 B2

Leg. : Altermatt | Lieu : Jard/mer (85) | Date : 11/11/78

HABITAT :
Pins et chênes verts
sur branche morte de genêt.

DESCRIPTION MACRO

Restructuré

RÉCEPTACLE :
étroitement et longuement étalé

CUTICULE :

MARGE : finit fibrilleuse byssoïde

HYMÉNIUM : pores très blancs sur le frais
fins anguleux à bords irréguliers dentés
minces largeur 100.150 µ. tubes 2mm long.

STIPE :

CHAIR : très mince coriace

NOTES Fontevrault 11.11.81 / pin 8148 B2 dét CA
fréquent en forêt de Jard – Jülich 377
Beaufort en Vallée (1622B) Marchand N°303 p.208
6.4.1980 Mme David le dit méridional

Nom : Skeletocutis stellea (Pilat : Pilat) Keller

Synonymie :

N° 8625 B2

Leg. : Altermatt, det. B. DUHEM | Lieu : Bois de la Jeunerie Brissarthe (49) | Date : 17/5/86

HABITAT :
sur Résineux

DESCRIPTION MACRO. :

RÉCEPTACLE : tubes courts multistratifiés (2 couches)
blanc sur le frais

CUTICULE :

MARGE :

HYMÉNIUM :

STIPE

CHAIR :

NOTES

- Système dimitique
- Contexte non formé de 2 couches bien visibles, l'une cotonneuse blanche, l'autre carnée brune sur le sec au micro non différenciées

Sp. allantoïdes + petites que subincarnatat et + étroites

3,5 - 4,2 X 0,9 - 1 µm

1) Hyphes à parois épaisses 3 µ environ boucles O, enchevêtrées
2) Hyphes à parois minces 2 à 3 µ bouclées sommet fin ± incrusté bien visible sur les hyphes de la bordure
Basides 15 X 5-6 µ

Sp. oblongues lisses légèr ± incurvées 1 guttulées 5 - 7 X 2,5 µm

N° 990 Poria fragilis f. biguttulata
BG p 675 signale trame molle spores biguttulées trimitique ?

(r)

Nom: Schizopora carneolutea (Rodw. et Cle l.) Kotl. et Pouz.

Synonymie: Schizopora flavipora (Cke) Ryv. 1985 — Schizopora phellinoides (Pilat 1936) | **N°** 8240 B2

Leg.: Ph. Callac | **Lieu:** Angers (49) Belle-Beille | **Date:** 17/12/82

HABITAT: sur Salix presque écorcé en travers au-dessus du ruisseau menant à l'étang St Nicolas

DESCRIPTION MACRO.:

Schizoporaceae
Hymenochaetales

RÉCEPTACLE: resupiné, étalé ± boursouflé, en coussinet ou en cordons concrescents à section bombée

CUTICULE:

MARGE: nulle ou courte 2-3 mm crème, bordure nette obtuse ou pubescente

HYMÉNIUM: 3-4 pores/mm ronds fins type "Coriolus" tubes allongés 3-4 mm long stratifiés ou non sur trame mince voire nulle (couleur de P. Eupora)

STIPE nul

CHAIR: pâle lignicolore ocracée, couleur liège douce

20/5/91 **NOTES:** Le Plessis Macé "Marcillé" sur tronc pourri d'Aesculus (1521 C)
voir DAVID-LECOT. n 11 — Chaudron en Mauges 9.5.87
Forêt de Mamaie (placette) 30/9/96 Brain/Long. 23.11.85
Bissaïrho "La Jeunerie" 10.6.89 Populus. Jarzé 13.6.87.

Nom: Schizopora paradoxa (Schrad. ex Fr.) Donk

Synonymie: Poria versipora (Pers.) Poria mucida Pers. = Xylodon versiporus (Pers.) Bond. | **N°** 7226 B2

~~Leg.~~ = Poria mucida Pers. | **Lieu:** Fenet 49 | **Date:** 5 oct 72

Trpex obliquus sur chêne "Boidayen"

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Note R. Bertault: B et G. Poria mucida
Christiansen Xylodon versiporus (Pers.) Bond.
Donk Schizopora paradoxa (Bertault N° 15.200

Description de la récolte Altermatt: Griffenes 9.2.75

CHAPEAU: Poré crème paille. Bordure blanche étroite fibrilleuse. Pores anguleux dédalcens à bords épais ou dentés étalé sur l'écorce, peu adhérent

Marge:

Cuticule:

LAMES: — tubes ouverts par endroits
pores 0,2 0,3 subiculum très mince

STIPE:

Chaudron en Mauges 18/4/93 leg JM dét. CA
~~CHAIR~~: Chandelais (sans date) - Brain/Longuenée 9/11/85
~~Odeur~~: Le Plessis Macé "Marcillé" 1521C, 20/5/91, feuillu, détern. Altern.
~~Saveur~~: Longuenée 8/3/86 sur écorce Pinus (détern. B. Dulam)
~~CHIMIE~~: Auverse 27/10/79 (R Bertault) sur branche morte
St Barthélemy "Chêne de Pignerolles" 18/4/81

NOTES: comparer à Trametes albida

Autres récoltes: Champigny 8/6/75 Vern 24/1/83 sur Quercus
La Pouèze (49) 29/11/80 sur chêne

Herbier N° 421 : Lepiota solidipes Schrad. Beauson Angers, nov. 1878

7428 B2 Bellème (61) 27.9.74 (dét Beller)
7227 B2 Maine-et Loire 10.10.1972
7834 B2 Champigny "les Brûlons" 14.10.78, sur Quercus.

Trame coriace. Hyphes à parois épaissies 2 à 3 µm. Boucles petites
Hyphes? à sommet globuleux

Basides 17X6

Sp. subglobuleuses lisses

5-6 X 4-4,5

2e exsicatum Altermatt
– forme urpicoïde à Vivy le 29/9/74
Hyphes terminées par renflement globuleux
Sp. subglobuleuses lisses avec petit mucron bien visible
4,5-5 X 3,5-4 µ.

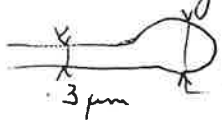
Schizopora carneolutea (Rodw. et Cleel.) Kotl. et Pouz
leg Galand Angrie (49) 7.11.82 sur Betula

↳ description Altermatt :

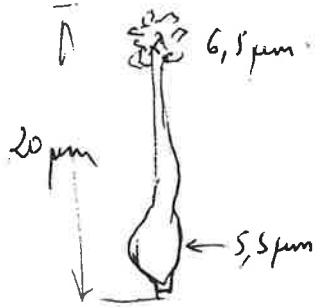
trame coriace
hyphes à paroi épaisse, boucles +

3-5 µm

certaines hyphes à sommet globuleux



6,5 µm
3 µm
9 µm

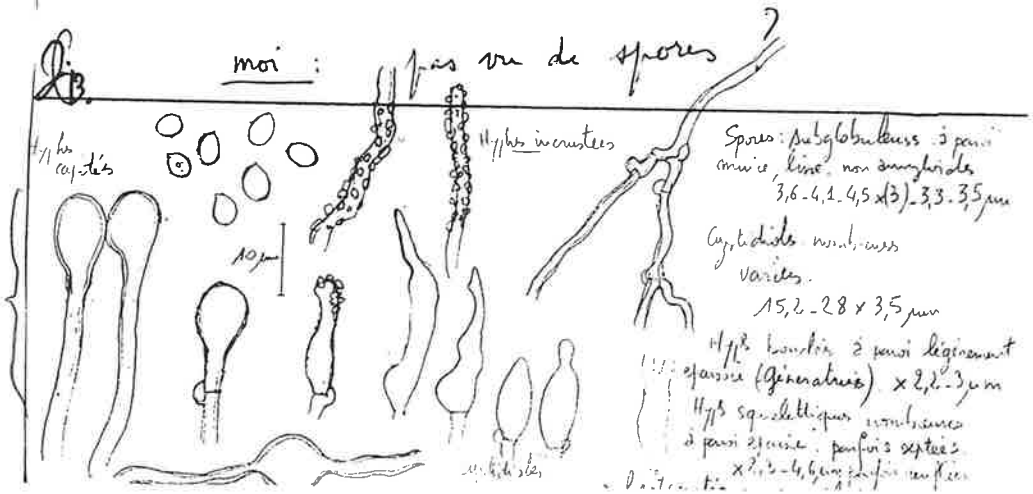


6,5 µm
20 µm
5,5 µm

? basides 10 X 4

? Sp. 9-9,5 X 3-3,5 µ

moi : pas vu de spores ?



Récolte d'Angrie

Nom: Schizopora radula (Pers.: Fr.) Hallenb. 1983

Synonymie | Nº 9403 BL

Leg: J M. détern. Aéternatt | Lieu: Chavaignes (49) Parc du Chau Launay - Baffert. | Date: 28/5/94

HABITAT:

sur D. atropa stigma / feuillu

DESCRIPTION MACRO.:

RÉCEPTACLE: C.A pense à Sch. radula (jeune) car de nombreuses cyst. dioles couronnées visibles dans le bleu lactique

CUTICULE:

MARGE:

HYMÉNIUM:

STIPE:

CHAIR:

NOTES: note 31 revision B et C par A. David & C. Lecot - Critiss. vol. 7

ATRACTIELLALES → Urediniomycetes

PHLEOGENACEAE

Phleogena

AURICULARIALES → Agaricomycetidae

AURICULARIACEAE

Auricularia

DACRYMYCETALES → Agaricomycetidae

DACRYMYCETACEAE

Calocera

Dacrymyces

Ditiola

Guepiniopsis

EXOBASIDIALES → Ustilaginomycètes

EXOBASIDIACEAE

Exobasidium

HARPELLALES → Trichomycètes

Legeriomycetidaceae

Stypella (= Protodontia, Heterochaetella)

PLATYGLOEALES → incertae sedis

PLATYGLOEACEAE

Achromyces – Helicogloea

THELEPHORALES THELEPHORACEAE · Hydnodon (= Pseudohydnum)

TREMELLALES → Tremellomycetidae

EXIDIACEAE

Exidia, Exidiopsis, Bourdotia, Craterocolla

Eichleriella, (Myxarium) → Exidia, Sebacina

TREMELLACEAE

Tremella

~~TUSL~~ SYZYGOSPORACEAE Syzygospora

TUSLASNELLALES

TUSLANELLACEAE } voir dossier à part avec CERATOBASIDIALES

Tuslanella

Nom: Achroomyces effusus (Schroeter) Migula 1910

Synonymie: = Platygloea | N° 8655 B2

Legit: C. ALTERMATT 86.02.HE | Lieu: Forêt de Longuenée (49) | Date: 15-11-86 et 17.12.85 dét. BD

Habitat: sur bois de pin décortiqué | sur Sambucus

DESCRIPTION MICROSCOPIQUE

Structure

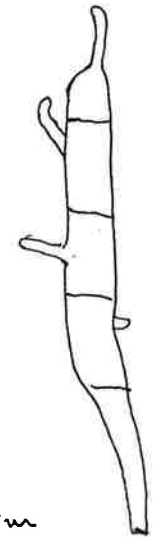
trame tendre, très enchevêtrée

hyphes longues, plus ou moins sinueuses 1,5 µm ø

boucles non décelées

Platygloeales incertae sedis

~~Cystides~~



Basides cylindriques 41-58 x 5-6,5 µm

4 cloisons

4 stérigmates 35-40 x 1,5-2 µm

Spores lisses ellipsoïdes larges

7,5-8 x 4,5 µm

Nom: Achroomyces microsporus (Mc. Nabb) Wojewoda 1977

Synonymie | N° 8554 B2

Leg: J.M détern. B. Duhem N° 1283 | Lieu: Le Lion d'Angers (49) "Isle Briand" | Date: 7/12/85

HABITAT:

sur Acer ?

DESCRIPTION MACRO.:

RÉCEPT: Carpophore résupiné, mince, gélatineux, continu, peu adhé transparent hyalin subinvisible.

Hyménium lisse, pruineux, non craquelé précacé (sous la loupe) gris bleuté. hyalin.

CUTICL: (Marge pas visible ou grossièrement délimitée apparaissant en lisseé blanchâtre.

Consistance très tendre gélatineux

MARGE:

HYMÉNIUM:

STIPE:

CHAIR:

NOTES:

J. KKF 395

Micro: basides cloisonnées transversalement
- Spores relativement petites
(5,8)-6-7,1 × (3)-3,2-3,5-(3,7) µm.
certainement # de Achroomyces effusus (Schweiz.) Migula. mais à la spores + ~~beaux~~ étroites.
Biblio: J (KKF): 395.

Jülich KKF. p.395

Nom: Achroomyces peniophorae (Bet.G.) Wog.

Synonymie: = Platygloea peniophorae BetG | № 8611 B2

Leg.: B. Duhem | Lieu: VAUDELNAY (Montreuil-Bellay (49)) "Chantelouy" | Date: 22/3/86

HABITAT :

sur ... ? et sur Hyphoderma praetermissum

DESCRIPTION MACRO. :

RÉCEPTACLE :

CUTICULE : Carpophore maculiforme, résupiné, largement étalé initialement discoïde, très petit, floconneux. (Ressemblant à un petit Asca) Plus vite confluent, formant des plaques discontinues épaississant devenant finalement tuberculé bosselé, très facilement séparable.

MARGE :

HYMÉNIUM Hyménium lisse, bosselé-tuberculé, floconneux pruineux (mucoïde (sous la loupe). entier. humide. Gélatineux bullant par eucholt.

STIPE Couleur, Gris olivâtre ± ocracé (5Y 7/1-7/2-6/1-6/2). puis légèrement + olivâtre, ± ocracé, Kaki (5Y 6/3-6/4) ou nettement ocracé orangé sale (2,5Y 7/4; 7/6).

CHAIR: Chair floconneuse, réticulée, subinexistante. Gris Consistance cracée fragile. subgélatineuse par eucholt

NOTES Habitat (sur bois) mais généralement parasitant un Corticiaceae.

J (KKF): 394 — Christ: 18 — BetG. 10

Nom: Achroomyces vestitus (B. et G.) Woj.

Synonymie: Platygloea vestita BetG. | № 8715 B2

Leg.: B. Duhem | Lieu: Chaudron-en-M. (49) | Date: 5-4-87

HABITAT :

Sur Botryobasidium danicum (N° 8714 B2)
Sur ~~Asca~~ Quercus

DESCRIPTION MACRO. :

RÉCEPTACLE :

CUTICULE :

MARGE :

HYMÉNIUM :

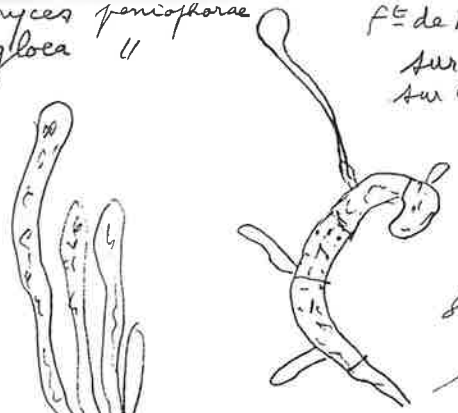
STIPE

CHAIR:

NOTES KKF (J) 395. BetG N°14 p 14

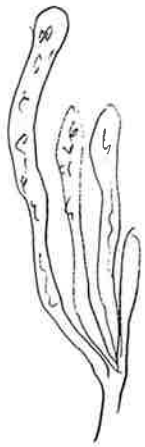
Achroomyces penicilliformis
= Platygloea "

Fte de Milly (49) 11/11/83
sur feuillu ? Salix
sur Corticié



pas de probasidie

basiide triseptée
avec
stérigmates
latéraux



Sp lisses hyalines

allongées légèrt fusiformes
7,5 – 9 X 3-4 µm
(4,5)

Autres récoltes — Arboretum Angers 22/6/81
sur branche de buis décortiquée det. R. Bertault
— Sur Hyphoderma puberum sur
Robinier, au Lion d'Angers 12/4/86

Nom: Auricularia auricula-judae (Bull.: Fr.) Bull.

Synonymie : Hirneola auricula-judae | N° 7701 B2

Leg.: Altermatt C. (déterminateur) | Lieu: Liré (49) | Date: 4/2/77

Écologie : Au bord d'un ruisseau sur branche tombée Sureau ?

Géologie :

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Auriculariales

CHAPEAU :

Marge :

Cuticule :

LAMES :

STIPE :

CHAIR :

Odeur :

Saveur :

CHIMIE : Anjou ? Leg Speltz 1970 7C17 B2

NOTES : B et G N°16 – KKF (J) 392

Bois de Vern d'Anjou, sur sureau 20/2/82

Le Lion d'Angers "L'Isle Briand, sur sureau 22/12/82

Montjean "Chateauhonne" sur Poirier 2/4/02 échantillons secs

Nom : Auricularia mesenterica (Dicks : S.F. Gray) Pers

Synonymie : | N° 7462 B2

Leg.: J. M. | Lieu: La Pommeraye (49) | Date: 1. 12. 74

sur branches de feuillus

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

CHAPEAU :

Marge :

Cuticule :

LAMES :

STIPE :

Bouchemaine "Founiers" 13. 12. 92

~~CHAIR~~ [illegible] 7/3/32

~~Odeur~~ sur Ulmus. Louresse Rochemenier 20/5/91

~~Saveur~~ Gaillard N°495 "Pignerolles" 15/11/1900 "La Singerie" mars 1900

~~CHIMIE~~ : B et G N°15. KKF (M) 393. Ile de Chalonnes sur Ulmus 20/4/91 14.22D

NOTES : Forêt de Bondré (Seiches) le 27/10/75 à Puiseg 17/2/82

Cernusson – – le 9/5/76

Tous les ans un peu partout

Sorges 17.2.80 Fraxinus Excelsior Chandelais 16.10.91

Nom : Auricularia polytricha Mtg.

Synonymie :

N° 7926 B2

Leg. : N°17 Herb. Gaillard

Lieu : Venezuela Haut Orénoque

Date : mai 1887

HABITAT :

DESCRIPTION MACRO

RÉCEPTACLE :

CUTICULE :

MARGE :

HYMÉNIUM :

STIPE :

CHAIR :

NOTES SMF 1888 N° 127

Nom : Auricularia velutina Lév.

Synonymie :

N° 7928 B2

Leg. : Herb. Gaillard N° 129

Lieu : Venezuela Puerto-Perico

Date : mai 1887

HABITAT :

sur branches mortes

DESCRIPTION MACRO

RÉCEPTACLE :

CUTICULE :

MARGE :

HYMÉNIUM :

STIPE :

CHAIR :

NOTES

Nom: Basidiodendron caesiocinereum (Höhn et Litsch) Luck Allen

Synonymie: | N°

Herb. BD 1369 Leg.: Duhem Péan | Lieu: Chaumont d'Anjou Etang de Malaguet (49) | Date: 18/6/86

HABITAT:

Sur Carex

DESCRIPTION MACRO.:

Exidiaceae Tremellales

RÉCEPTACLE:

CUTICULE:

MARGE:

HYMÉNIUM:

STIPE

CHAIR:

8614 B2 St. Georges des 7 voies "Bois du Plessis 24/5/86 feuillu det BD

NOTES sur Planche de sapin: le Hermitage en Vallée 4/4/95

Nom: Basidiodendron cinereum (Bres.) Luck-Allen 1.963

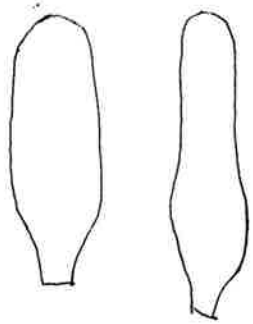
Synonymie: = Bourdotia cinerea (Bres.) B.&G. | N° 8708B2

Legit: G. ALTERMATT no 136 | Lieu: Sablières d'Ecouflant (49) | Date: 21.11.87

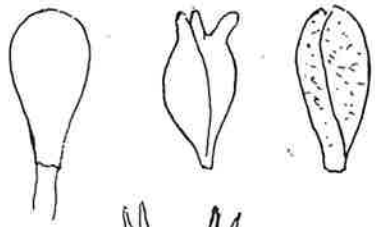
Habitat: bois décortiqué de feuillu + 8739 B2

DESCRIPTION MICROSCOPIQUE

Structure trame molle. hyphes à parois minces, peu visibles. boucles

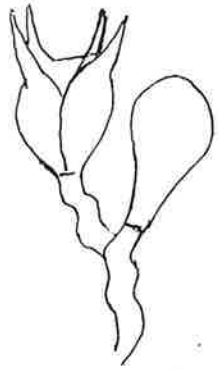


Cystides gloeocystides hyalines peu nombreuses, parois minces. 20-40 x 8-10 µm

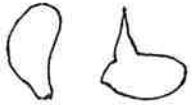


Basides subglobuleuses à ovoïdes. 12 x 8 µm

hétérogènes 10-15 x 1,5 µm



Spores lisses formant des spores secondaires 7-8,5 x 4-4,5 µm.



Chaudron-en-Mauges 7508B2

7520 B2 "Les Saulaies" St. Jean de la Croix (49) sur bois feuillu 4.5.1975

marge indifférencée.

X100 réticulé, poudreux.

7520 B2 St Jean de la Croix "Les Saulaies" 4.5.75 / feuille
8708 B2 Chaudron. en M. (49) 5.4.87 sur Sequoia (BD n° 1643)

Jülich KKF. p. 405 404
BeKG p. 50

Basidiodendron ? caesiocinereum (H. et L.) L.-A.
St Georges des 7 voies "Bois du Plessis (49) 24.5.86
det. B. Duhem (n° 1352)

Micro. Gloeocystids ? abondants simples ou ramifiés.
76,4 - 82,3 - 111 - 140 et + x 5,8 - 8 µm.

Basids. globuleux. 5,8 - 7,6 µm ø.
cloisonnés longitudinalement.

Spores petits globuleux.

Peut être un Basidiodendron ?

KKF (J) 404

Nom : Basidiodendron deminutum (Bound.) Luck. Allen 1963

Synonymie

N° 9024 B2

Leg : et dét. Allermett Herb. CA 533 | Lieu : Chaumont d'Anjou (49) Étang de Malaguet 1621 C | Date : 14/10/1990

HABITAT :

Sur bois décortiqué de Pinus pinaster

DESCRIPTION MACRO. :

RÉCEPTACLE :

CUTICULE :

MARGE :

HYMÉNIUM :

STIPE :

CHAIR :

NOTES :

Nom : Basidiodendron eyrei (Wakef.) Luck. Allen 1963

Synonymie Bourdotia Eyrei Wakef. Glococystidium croceotingens Wakef.

N° 8545 B2

Leg : B. DUHEM | Lieu : Chaumont d'Anjou (49) " Rochebouet " | Date : 10/11/85

HABITAT :

Tremellacéal

Sur Fagus.

DESCRIPTION MACRO. :

Carpophore résupiné, pelliculaire, lâche, transparent à translucide. Continu.
Hyménium lisse, pruineux, velouté (sous la loupe) non craquelé sans espèces. hygrophane
Cuticule grisâtre à Alutacé pâle vers 10YR 7/3-7/4) (ou 7,5YR 6/4)

RÉCEPTACLE : Marge peu différenciée pruineuse. Consistance subcoriace (hyperchroïd.)

CUTICULE :

MARGE :

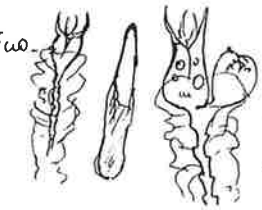
HYMÉNIUM :

STIPE :

CHAIR :

NOTES : Forêt de Brossay (49) sur feuillus 1/10/88
Chaumont d'Anjou, étang de Malaguet / Carex 18/6/86
KKF Jülich 404 - Bet G N° 78 p 50. KKF 404
Sorges (49) 18/1/86 sur feuillus (P. pulus ?)
Chaudron-en Mauges (49) 10/5/86

Micro.



- Pelta basid. évoluée (gauche trompeuse). étroonnés. ~~transversalement~~ longitudinalement
- gloeocystides presentes. jaune (in KOH)
- spores globuleuses.
  X 4,6-5,2-5,7 µm

NOM: Dermatocarpon fluviatile (Mass.) Cromb. 1892

Nom: Basidiodendron fulvum (Mass.) Ginns 1982

Synonymie: = Bourdotia deminuta ssp. glandinioides B. & G.

N°

Leg.: Duhem Pelin

Lieu: Chaumont d'Anjou (49) "Etang de Malaghet"

Date: 18/6/86

HABITAT:

Salix

DESCRIPTION MACRO.:

RÉCEPTACLE:

CUTICULE:

MARGE:

HYMÉNIUM:

STIPE

CHAIR:

NOTES Opera Botanica 61:54

Nom: Basidiodendron rimulentum (B. et G.) Luck-Allen

Synonymie: Bourdotia rimulenta B. et G.

N°

Leg.: det. BD 2311

Lieu: "Isle Briand" Le Lion d'Angers (49)

Date: 7.12.85

HABITAT:

sur Fagus

DESCRIPTION MACRO.:

RÉCEPTACLE:

CUTICULE:

MARGE:

HYMÉNIUM:

STIPE

CHAIR:

NOTES KKF 404

Caractérisé par : **Bourdotia galzinii** (Bas.) Trott. Herb. JM 8707 DC

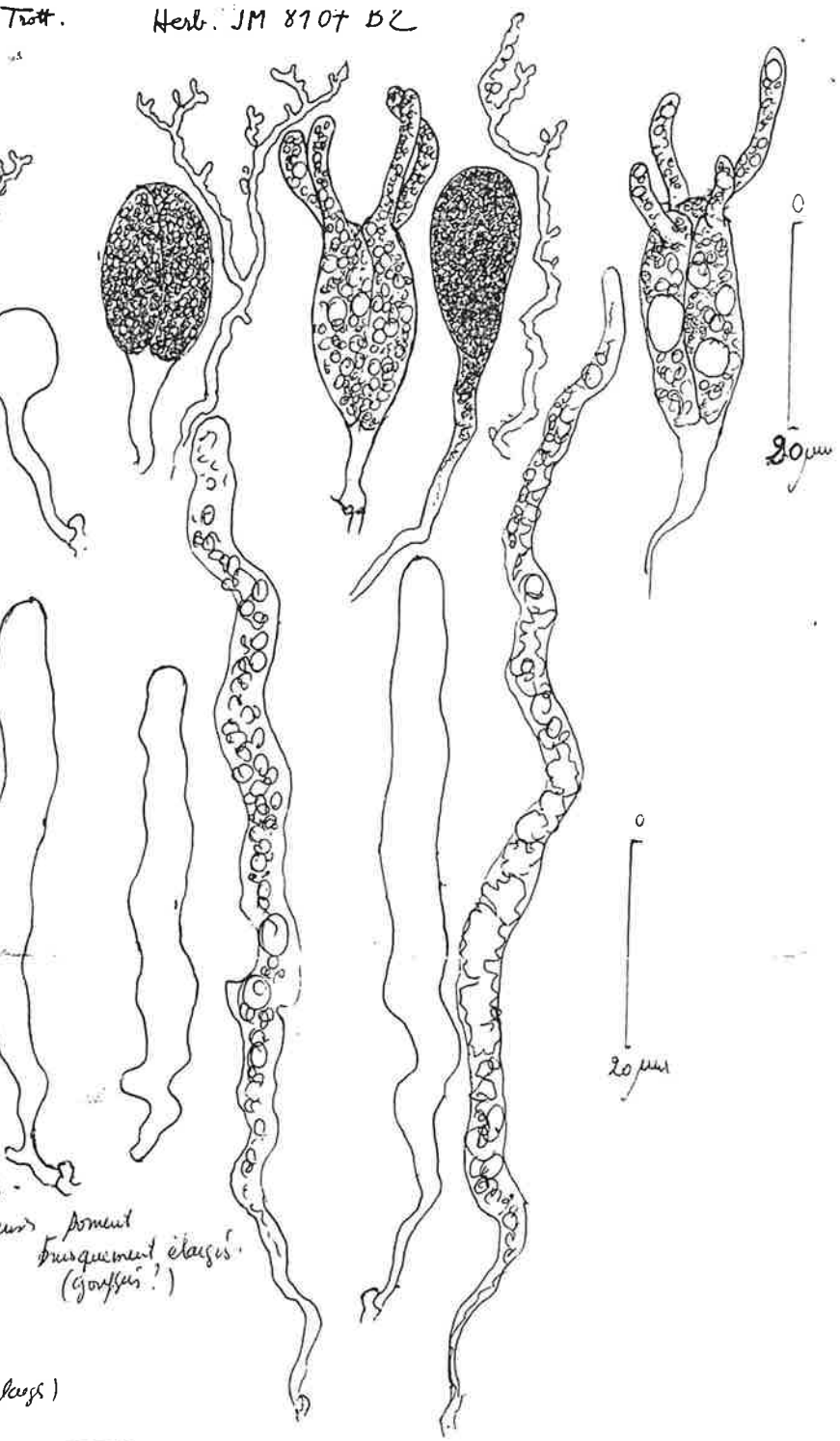
- étroitesse des spores
- gloeocystides devenant jaunâtres (contenu)
- aspect macroscopique.

Dendrophisoïdes abondantes hyméniales.

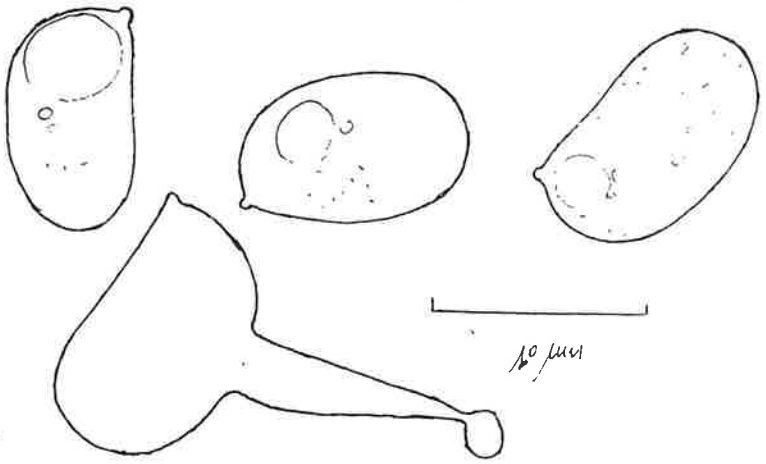
Basides d'abord globuleuses puis s'allongeant en "ballon de Bourdotia" finalement ellipsoïdes - Entières puis septées (2 cloisons) longitudinalement de ces 4 parties partent les stérigmates flexueux tubuleux - 10-15-17 µm de long. x 2-3 µm de larg. -
Basides : 16-28 x 9-11,5 µm
Contenu multiguttulé
Basides basales profondes.

Gloeocystides nombreuses d'abord tubuleuses hyalines (pas de basides) flexueuses, pointues.
Jeunes : 40-70-80 x 4,5-5,5 µm
se prolongeant jusqu'à + de 150 µm à maturité et au contenu se teintant de jaune (brunâtre) in KOH.
Multiguttulé - granulaire - vésiculaire
sont partiellement ou totalement rétractées (collapsées) - très flexueuses - tortueuses - faisant penser aux "Gloeoporus hyphaé"

Hyphes irrégulières étroites très ramifiées cloisonnées - à parois mince lisse hyalines - tortueuses - flexueuses souvent brusquement élargies (gonflées ?)
Boucles présentes



Spores largement ellipsoïdes à cylindriques (larges) à peu à dextres droites ou légèrement déprimées -
Contenu multiguttulé - granulaire.
9,5-12 x 5,8-7,1 µm.
$\bar{X}$ = 10,61 ± 0,63 x 6,65 ± 0,50
R = 1,59, (pour 105 spores sur 5 m spores)



Récolte : sur souche de Frêne - Montjean (49)
leg. J. Mornand le 15/3/1981
det. B. Dubreu (le 10 Sept. 1988)

Nom : Bourdotia galzinii (B.) Tooth.

Synonymie :

N° 8107 B2

Leg. : J.M. (determ. BD) | Lieu : Montjean (49) | Date : 15/3/81

HABITAT :

sur souche de frêne

DESCRIPTION MACRO

Exidiaceae
Tremellales

RÉCEPTACLE : cérace lilas (couleur de Peniophora quercina jeune) pas de gouttelettes fauve ?)

CUTICULE : surface ± tuberculeuse

MARGE :

HYMÉNIUM :

STIPE :

CHAIR :

Le Louroux Bécomais 1.12.85 sur bois feuillu pourri

NOTES BetG N°69 p45. KKF (J) 419.
Parc de Chaudron en Mauges (49) 10.5.86 (determ. B. Duhem)
(15210) Cantenay-Épinard 4.5.92 leg. et dét. JM sur vieille souche feuillu
Sp. 9-11 X 5-6 µm

Nom : Calocera cornea (Batsch ex Fr.) Fr. forma

Synonymie : sur feuillus

N° 8333 B2

Leg. : Chartier | Lieu : Ecouflant (49) Bablière | Date : 21/10/83

HABITAT :

sur Quercus

DESCRIPTION MACRO. :

Dacrymycetaceae
Dacrymycetales

RÉCEPTACLE : groupés sur un subtrolium blanchâtre ≤ 1 cm haut en clavules bifides, cornées

CUTICULE : mangées réf.

MARGE :

HYMÉNIUM :

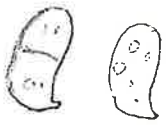
STIPE 0,5 mm.

Gaillard N° 485 "Chau Pignerolles" nov. 1899 - "Le Perray" 13.1.1901

CHAIR : élastique (Bertault 15.153)
79 62 B2 Chandelais, sur Fagus 9.6.79 (et 9.10.77/8.10.78 et 1992)
La Meignanne (49) sur souche peuplier (fo palmata) 14.12.73

NOTES Calocera viscosa → conifères } ici ?
KKF (J) 434 " cornea → simple } ≠ Fr.
B et G n° 118

Basides



8-9 X 4-5 µm

Nota sur conifère

cf. Calocera furcata Fr. : Fr

spores cloisonnées 1 - 3 fois

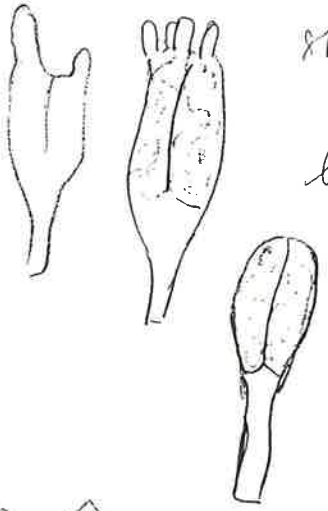
8506 B2

Vaudelnay "Chantelouf" 21/4/85

sur bois mort décortiqué de Populus leg et det JM

Boucles – ⟶ Sebacina

Boucles + ⟶ Bourdotia



Stérigmates en doigts de gant

7 X 3 µm

basides cloisonnées

20-25 X 11 µm

30 X 10

Constamment cylindracées

Sp 10 X 6 µm

12

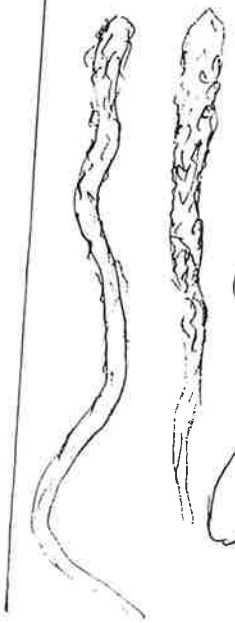
pluri – guttulées

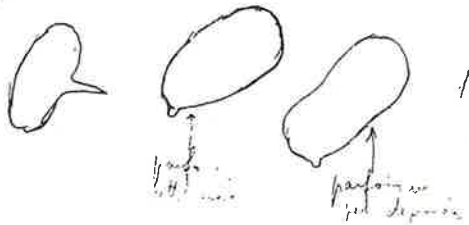
ou 1 grosse + petites

Récolte du Louroux Bécomais 1/12/85

Cystides incluses vermiformes

jaunâtres, incrustées





Sp jusqu'à

11-13 (18) X 9 µm

Stérigmates courts

(≡ récolte précédente)

5 à 12 µm long

CB 9058

Nom : Calocera viscosa (Pers. : Fr.) Fr.

Synonymie : = Calocera flammea (Schaef.) Quél | N° 7434 B2

Leg. : J. M. | Lieu : Forêt de Chandelais (49) | Date : 6/10/74

HABITAT : 7/10/79 9/10/77

Sur souche (~~chêne ?~~) Pin

DESCRIPTION MACRO

Sur conifères

RÉCEPTACLE :

CUTICULE :

MARGE :

HYMÉNIUM :

STIPE :

CHAIR :

NOTES Gaillard N° 484. Ch^au Beuson 25/11/1899. sur pin "le Perray" nov 1900 Soucelles 14/10/1901
BG N° 116
Tous les ans, commun, un peu partout 1992

Nom : Craterocolla cerasi (Tul.) Bref. = Ditangium rubellum Pers.

Synonymie : Ditangium cerasi (Tul.) Const et Dup. Tremella cerasi (Schum.) Quél. | N° 8814 B2

Leg. : Galand M. | Lieu : Longuenée (49) | Date : 10/12/88

HABITAT : Sur Populus tremula
sur écorce de branche

DESCRIPTION MACRO. :

Exidiaceae
Tremellales

RÉCEPTACLE : ressemble à une tremelle, cérébriforme miel roussâtre, 15 X 10 mm, applaniée

CUTICULE :

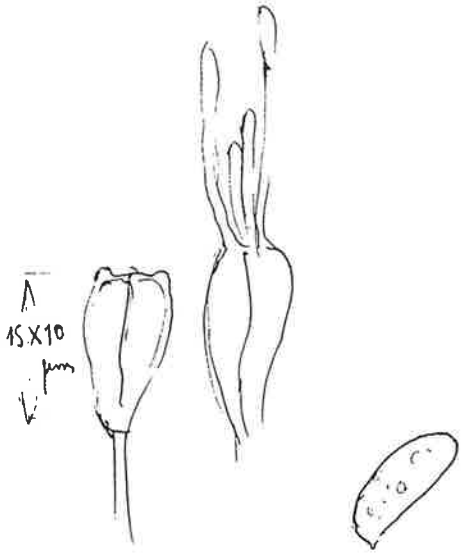
MARGE :

HYMÉNIUM :

STIPE

CHAIR :

NOTES Bet K N° 20. Bet G N° 37 — KKF(J) 406



Spores hyalines allantoïdes
cylindriques arquées
10,5 (11)
7 - 9 X 4 (4,5) µm

Nom : Dacrymyces capitatus Schw. 1832

Synonymie : cf. fo. stipitatus de deliquescens | N° 7512 B2

Leg. : D. capitatus Schw | Lieu : Cernusson (49) | Date 11. 5. 75

Sur branche tombée de chêne sans écorce.

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

feuilles Dacrymycétales

CHAPEAU : Cérébriforme ambre doré

Marge : sur stipe 1 à 3 mm de haut

Cuticule : jaunâtre plus blanc à la base noyé dans couche gélatineuse.

LAMES : certains stipe pratiqt. inexistant

STIPE :

CHAIR :

~~Odeur~~ :

~~Saveur~~ : 8509 B2 Sorges (49) 12/5/85 Péan det JM sur vieille charette en décomposition → Castena

~~CHIMIE~~ :

NOTES : Sur feuille F.t de Milly "le Moulinet" 24/4/93 décrit par B et G p. 68 la forme décrite est discoïde alors qu'ici toutes sont cérébriforme certaines très plissotées

~~contrôle~~ Bertault N° 15211

Nom : Dacrymyces punctiformis Neuhoff

Synonymie | N° 9302 B2

Leg : Galand M. | Lieu : Bécon-les-Granits (49) | Date : 13/5/93

HABITAT :

Sur Pinus

DESCRIPTION MACRO. :

RÉCEPTACLE : isolés ponctiformes 0,5 – 2 mm, ou confluents jusqu'à 10 mm

CUTICULE : aplatis cérébriformes ambrés à brunâtre

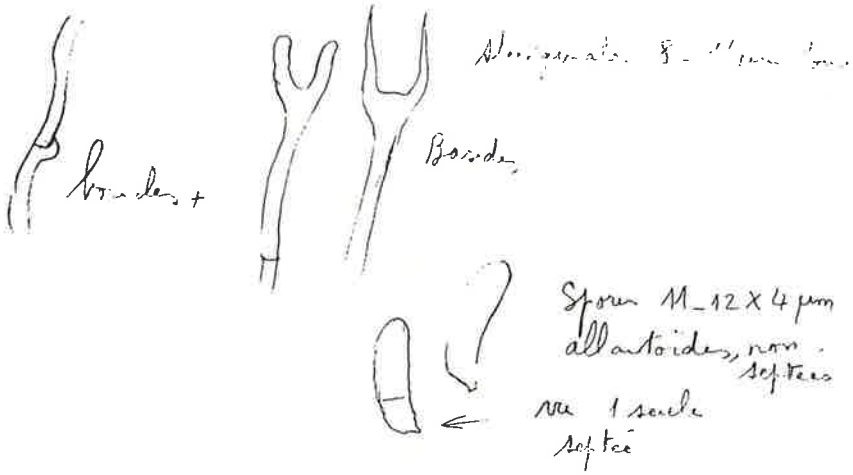
MARGE :

HYMÉNIUM :

STIPE :

CHAIR :

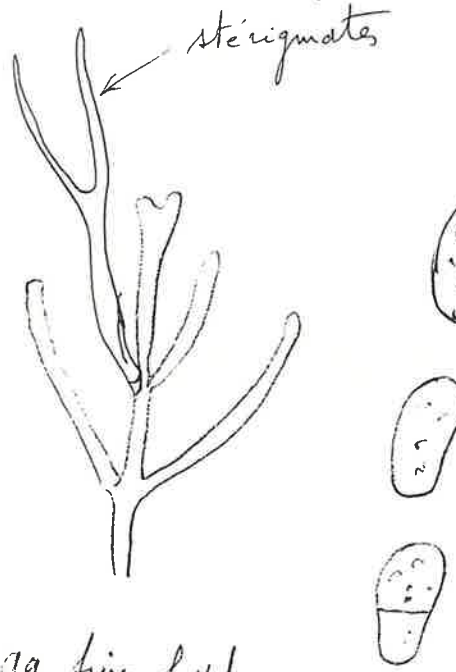
NOTES : Cf Reid p. 450, description p. 462
B6 p. 68 sous le num de var. "myriadeus" F. de D. deliquescens
in Reid : France : Allier, Cosne, Forêt de Dreville, H. Bourdot N° 4482, 26.9.1906



8509 B2 "Sorges" les Ponts de Cé 12/5/85

sur vieille planche de Charette en décomposition

Leg. R. Péan Det. JM



99 fines hyphes incrustées 2 µm

boucles 0

+ conidies

Nom : Dacrymyces lacrymalis (Pers.) Sommerf. 1826

Synonymie = D. stillatus var. lutescens Fr. 1822

№ 1201 B2

Leg : et det Raphaël HERVÉ

Lieu : Angers (49) Lac de Maine

Date : 12.5.2012

HABITAT :

sur branche de feuillu

DESCRIPTION MACRO. :

Dacrymycetales

exsiccatum → Raphaël HERVÉ

Spores à parois minces au lieu de parois épaisses pour le type

RÉCEPTACLE :

CUTICULE :

MARGE :

HYMÉNIUM :

STIPE :

CHAIR :

NOTES : Reid p 466 simple forme de D. stillatus

15 209

Nom : Dacrymyces stillatus Nees ex Fr.

Synonymie : Homen dubium [illegible]

N° 7458 B2

Leg. : J. M. | Lieu : La Pommeraye (49) | Date : 1/12/74

"Chênambault"

Sur chêne.

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

CHAPEAU :

Marge :

Cuticule : Chandelais (sans date)
Ecouflant "Le Perray" 15.12.79 sur souche.
7945 B2 à Pouïze (49) 1.4.79. planche conifère (état oïdifère)

~~LAMES~~ : 8144 B2 f.t de Vezins 28.6.81 (f. discoïde) – La Pouïze 22.3.80
79104 B2 Le Lion d'Angers "Isle Briand" 26.5.79 (Bertault 15210)

~~STIPE~~ : 7511 B2 Cernusson (49) 11.5.76 branche feuillu
7925 B2 Ecouflant "Le Perray" 24.1.1902 / Pinus (Herb. Gaillard n° 487)
8206 B2 Forêt de Vezins (49) 27/6/82 / feuillu. f. hyalinus

~~CHAIR~~ : Forme tremelloïde Vezins (49) 24/6/90 – 1992

~~Odeur~~ : Sur Populus, Chaudron en M. (49) 9/5/87

~~Saveur~~ : Chaudron en M. 10.5.92 ; Le Perray 4/1/1901
Gaillard N°486 D. deliquescens [Ch^au Beuron automne 1900

~~CHIMIE~~ : Dacrymyces stillatus N°487 sur branches décortiquées de pin
le Plessis [illegible] "Le Perray" 4/1/1901

NOTES (49) Cernusson 9/5/76
(49) "Bois des Brulons" Champigny 10/6/79 (Bertault N° 15161)
Selon D.A. Reid (Trans. B.M.S. 76 (2) : 471, 1974) Dacrymyces

Nom : Dacrymyces variisporus Mc Nabb 197..?

Synonymie :

N° 9615 B2

Legit : C. Alternatt. 1. n° 1294 | Lieu : Forêt de Monnaie (49) | Date : 8.12.94

Habitat : sur branche de pin au sol

8/12/1994

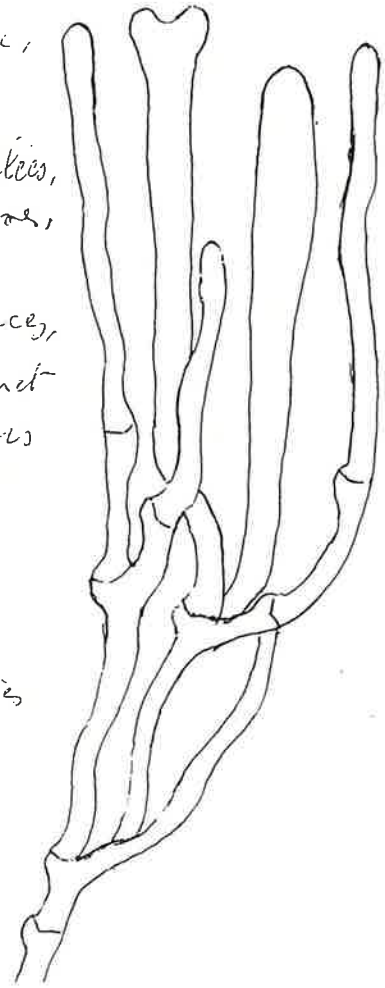
DESCRIPTION MICROSCOPIQUE

Structure

Hyphes du contexte bouclées, parois épaisses, parfois couvertes de petites verrues ou d'un enduit d'aspect gélatineux, très enchevêtrées, 1,5 – 5 µm Ø

~~Cystides~~ Hyphes hyménidales bouclées, lisses ou rugueuses, parois +/- épaisses, 3 µm Ø

Paraphyses bouclées, parois minces, obtuses ou légèrement rétrécies au sommet +/- larges avec une ou plusieurs cloisons bouclées. 1,5 – 3 µm Ø



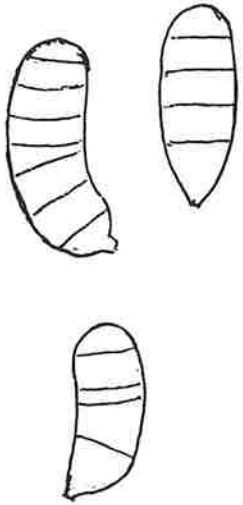
Basides

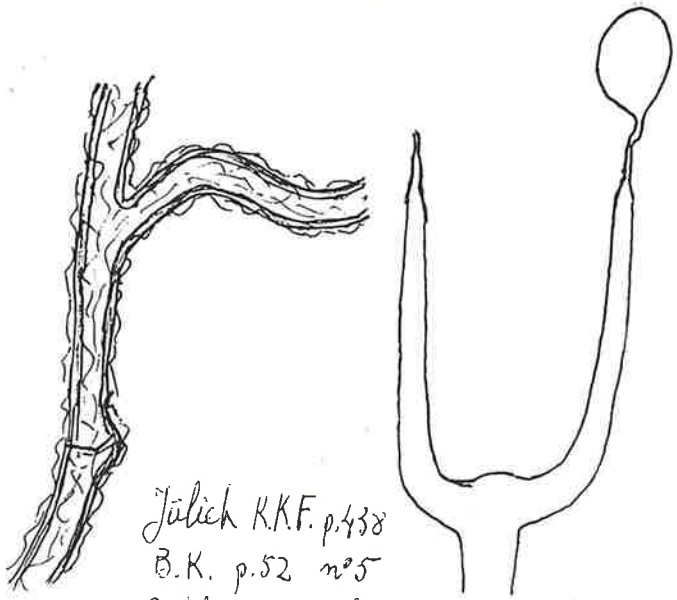
Probasides bouclées à la base 70 x 4,5 – 5 µm avec 2 stérigmates de 30 à 50 x 4 µm de large à la base

Spores lisses, ellipsoïdes à suballantoïdes, jusqu'à 7 cloisons à parois minces.

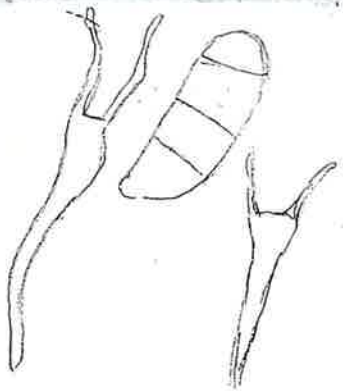
(13) 16 – 20 x 6,5 – 7 µm

formes, ridés, jaunâtre orangé sur le frais puis orangés, 1-2 mm ⌀ - sessiles, très minces sur le sec et peu visibles

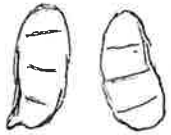




Jülich K.K.F. p.438
B.K. p.52 n°5
Reid. Monograph. Dacrymycetales p.462



11,5-15 x 5-6 µm



sp. trisepatées
13-17 µ X 7-8 µ.

Hyphes 2-3 µ

8517 B2 - Angers "Belle-Beille" 22.9.85 sur bois décortiqué de Quercus
Vaudelnay (49) 15.4.89 (leg et det JM)
Brignon (49) 16.6.75 → 7526B2. Thouarcé 30.5.77
— Forme discoïde, cupulée ou non, puis plissée, ambre puis devenant brunâtre sur bois de chêne pourrissant
Forêt de Vézins : 28/6/81. BG p 67 (nigricans Fr.)

Nom Ditiola pezizaeformis (Lév.) Reid

Synonymie : Femsjonia pezizaeformis (Lév.) Karst. Femsjonia luteo alba Fr. | N° 7425 BZ

Leg. : | Lieu : Belleme (81) | Date : 27/4/74

sur feuillu

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

croquis et coupe

Dacrymycetales
Dacrymycetales

CHAPEAU :

Marge :

Cuticule :

LAMES :

STIPE :

CHAIR :

Odeur : Chandelais (sans date)

Saveur : 8346 BZ Armaillé (49) 14.9.83 sur Quercus 1320 D (gr. Bresadola)

CHIMIE : C.W. Martin. p 36 - Voir synonymie article Bernicchia 1987

NOTES (49) Monnaie (sur chêne) 27/11/77 14/9/83
Armaillé (49) sur Quercus 19/9/83
Louroux. Bécomais (49) sur Quercus
KKF(J) 441 - Bet G n° 114 p. 71

Nom : Eichleriella deglubens (Berk. et Br.) Reid.

Synonymie E. kmetii = E. spinulosa in Bet G. (Bkuc.) Burt. | N° 8605 B2

Leg : déterminé B. Duhem | Lieu : Sorges (49) | Date : 18/1/86

HABITAT :

sur Fraxinus

DESCRIPTION MACRO. :

Exidiaceae
Tremellales

Basidiomes resupinés, étroitement centrés en plusieurs plages, minces, séparables par fragments.
Hyménium lisse. Usiet tuberculé à cystoides papillé (parfois spinuleux) par endoste velouté, puis crème, très mucoïde (sous la loupe), enfin pris légèrement craquelé, ocroll en séchant.

RÉCEPT Blanchâtre rosé, grisâtre. (5YR 7/3-8/3). Incarnat. Marge différenciée. Blanche, subtrapézoïde ou finement floconneuse, partiellement fibrilleuse. Consistance tendre, subcéracée (molle).

CUTICU

MARGE :

HYMÉNIUM :

STIPE :

CHAIR :

NOTES : Forêt de Brissac 11/7/94 leg. JM, det. Altermatt.
KKF(J) 407. Christ. 33. Bet G. N° 73 p 47 - BK 17
"Chantelouve" Vaudelnay (49) 4/4/87 Populus 8734 B2

Micro : Basides de Tremellaceae

- Spores (14,9) - 15,2 - 16,3 (18,7) x (5,8) - 6,7 - (8,2) µm

22 X 8 µ

Nom: *Exidia glandulosa* Fr.

Synonymie: = *Exidia plana* (Wigg.: Schleich) Donk | N° 8901 B2

Leg.: Galand M. | Lieu: Segré (49) la Corie | Date: 5/3/89

HABITAT: sur tronc de Fagus

DESCRIPTION MACRO.:

Sp < 14 µm

RÉCEPTACLE: appliqué au substrat surface de 70 X 50 mm

CUTICULE:

MARGE:

HYMÉNIUM: cérébriforme ondulé plissé parsemé de petites verrues peu nombreuses brun noir (plus clair à la surface inférieure brun verdâtre)

STIPE

CHAIR: gélatineuse tendre

NOTES Bet K N°21 p 62
Sur marronier, Chaudron-en Mauges 18/4/93
Ft de Longuenée 18/10/92

Nom: *Exidia recisa* (Ditm.: S.F. Gray) Fr.

Synonymie: | N° 8319 B2

Leg.: JM | Lieu: Vivy (49) Bois des Montéaux | Date: 1/5/83

HABITAT: sur Salix

DESCRIPTION MACRO.:

RÉCEPTACLE: Pulviné confluent, étalé aplati ± plissoté

CUTICULE:

MARGE:

HYMÉNIUM: brillant lisse à finement rugueux (X15) brun roussâtre, brun ambré

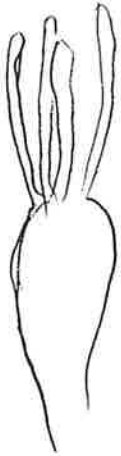
STIPE sans funicules

CHAIR: molle gélatineuse élastique

NOTES BetG. N°27 p 27 – KKF/J1:411 – BK N°23
Chaudron-en Mauges/Salix 9/6/91 -

7510 B2 Exidia glandulosa Fr. f. truncata
non E glandulosa (Bull. ex St-Amans) Fr.
20/4/75 Fte de Mormaie sur Quercus

Micro
R. Bertault

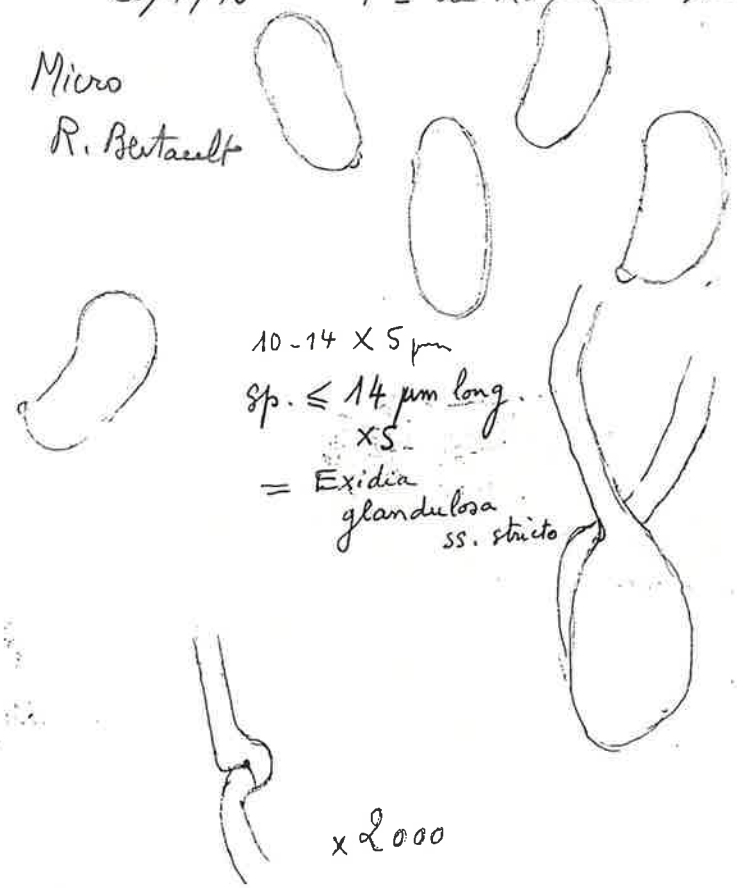


basides noyées dans masse gélatineuse

stérigmates 15 - 20 µm long

Hyphes 1,5 - 2,5 µm avec boucles anisformes

sp. cylindriques arquées
15-16 X 4,5 µm.



10-14 X 5 µm
sp. ≤ 14 µm long.
X 5
= Exidia glandulosa ss. stricto

x 2000

forme ou mieux ramené à E. truncata

Bertault
15.214

Longuenée (49) sur feuille . 9.1.84
Chandelais 7.10.74 sur Fagus sp ≤ 14 µm
E. glandulosa fo botryodes
en grappe!

Exidia glandulosa Fr. f. truncata
#5740 R2

Nom : Exidia repanda Fr.

Synonymie :

N° 7807 B2

Leg. : Lemar déterm. J.M. | Lieu : La Monnaie (49) | Date : 5/2/78

Écologie : feuillus : Betula

Géologie :

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

pas de papilles

CHAPEAU : Brun, jaune par transparence

Marge : Brun foncé, noirâtre étalé

Cuticule : cérébriforme, plis ondulés peu profonds. épais 2 à 3 mm.

LAMES : Mycelium blanc sous l'écorce

STIPE : (B et G N°44 : rosettes 2-5 cm ondulées crispées)

CHAIR :

Odeur :

Saveur :

CHIMIE :

NOTES : BG N°44 p 31 - KKF (J) 410

Espèce hivernale unique sur Betula

Aime Bertault 216

Nom : Exidia truncata Fr.

Synonymie : = Exidia glandulosa (Bull : St Am.) Fr.

N° 7603 B2

Leg. : | Lieu : Cernusson (49) | Date : 9/5/76

Écologie : sur chêne

Géologie :

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Sp. 17-20 µm

CHAPEAU :

Marge :

Cuticule :

LAMES :

STIPE : ?

CHAIR :

Odeur :

Saveur :

CHIMIE : 8601 B2 Forêt de Longuenée 16.1.86 / Quercus

NOTES : Exidia glandulosa forme subrepanda / Quercus Longuenée (49). 9/6/87. Ressemble à Exidia repanda mais sp. + large et support ≠

Bertault 215

Sur chêne. Chanzeaux (49) 6/12/79
7412 B2 St Sulpice 4.2.74
Chandelais (sans date)
Gaillard n° 491 Beaucouzé 26/2/1900
Belle Baille 7/12/1980
Ecouflant 15.12/80

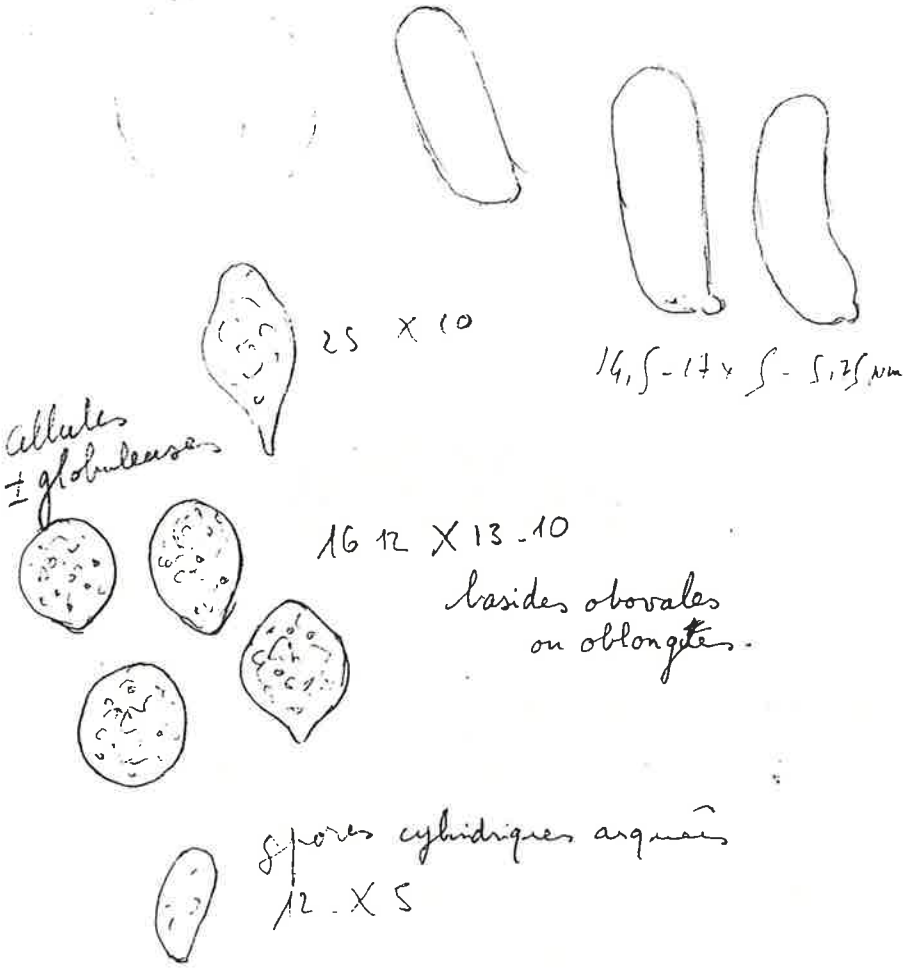
Exidia truncata Fr. St Sulpice 49
4/2/74 leg et det JM 7412 B2

> 14 µm → E. truncata

Sp. 14-18 X 4,5-5,5 µm

> que les spores d'Exidia glandulosa Fr.

Autres récoltes : Chandelais le 6.4.90
Beaucouzé Gaillard n° 491 sur chêne 26/2/1900
Bois des "jeunes aveugles" déc 1901 et mars 1902
Ecouflant sur chêne le 15.12.80
f. hirneoloides : hyménium à plis élevés
subréticulés 26.9.81 à La Pouèze (sur Crataegus)
La Pouèze 28.4.98 7811 B2



Nom : Exidia Thuretiana (Lev.) Fr.

Synonymie :

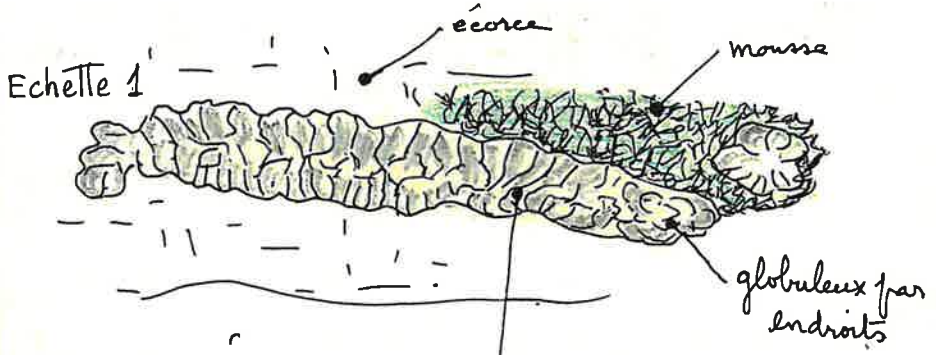
N° 7409 B2

Leg. : MORNAND | determ. M. BON | Lieu : "Le Lietron" Rochefort/Loire | Date : 7/2/74

Sur feuillus. branche morte à terre, P

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU : étalé ~~cérébriforme~~ pulvinule hyalin opalin testacé grisâtre poudré blanc dans les plis

Marge : plissée

Cuticule :

nucleata est aussi opalin.

LAMES :

STIPE :

= Thuretiana

Votre dessin aussi très évocateur

mais je n'ai pas vu la marge ciliée

CHAIR :

Odeur :

Saveur :

CHIMIE :

NOTES : sur bois décortiqué Populus

83 17 B2 Vaudelnay (49) "Moulin Battereau"

Voir Bourdot-Galzin p. 33 N°48

KKF (J.) 416

Pr moi axis il doit exister des intermédiaires entre thuretiana et nucleata / formes "[illegible]"

Nom : Exidia saccharina Fr.

Synonymie :

N° 8902 B2

Leg. : Galand M. | Lieu : Le Louroux-Bécomais Bois de Nos Grâces (49) | Date : 22/3/89

HABITAT : Sur Pin

DESCRIPTION MACRO. :

RÉCEPTACLE : ondulé tuberculeux brun de datte clair

Hyménium : unilatéral brillant gg. verrues isolées

Extérieur : mat.

Marge : arrondie

STIPE : substipité. Attaché au centre sous fentes de l'écorce

CHAIR :

7988 B2 "Sablières" d'Ecouflant (49) 9.4.79

Gaillard n° 492 nov. 1900 Ecouflant

" n° 493 nov. 1900 le Perray, Soucelles 11.11.1901

NOTES : Bat K en note 64. Bat G N° 47 p 32

Ft de Milly "le Moulinet" 24/4/93 / Pinus Silvestris

s.n. Ulocolla foliacea : Pat. le considère comme simple forme

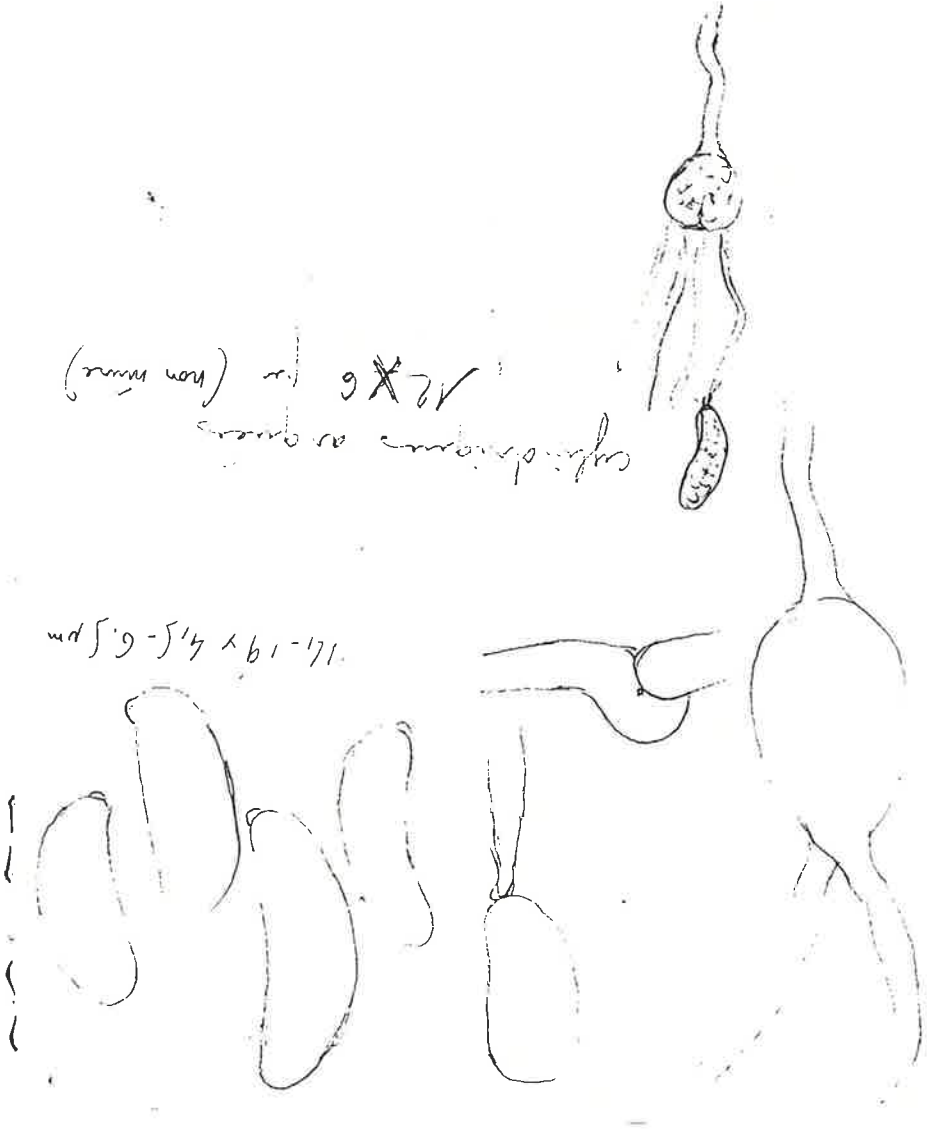
7807 B2 Moulin de Batterceau Vaudelnay (49)
1.4.79 sur Populus

La Pommeraye 22/11/73
La Lande Chasles 12.2.80
La Pouèze 9.11.80
Angers "le Hutreau" 9.12.78
"La Verrière" Angrie 26.3.93
Le Louroux-Béconnais "Vernou" 11.3.85 / Fagus
La Pouèze 12.2.84 sur Camelia
Chaudron-en-Mauges 23.4.88 sur Quercus

18 X 4,5 µm

Hyphes 1-3 µm ramifiées
Basides ovales 2-4 stérigmates

"La Vannière" Angrie 26/3/93
Le Louroux Béconnais "Bois de Vernou" 11.3.85 / Fagus
La Pouèze 12.2.84 sur Camelia (marge calcée ---)



cylindriques ovales
12 X 6 µm (non mûres)

14-19 x 4,5-6,5 µm

om: Exidiopsis calcea (Pers.: St Am.) Wells 1961

ynonymie: Sebacina calcea B. et G. p.44 n°67 | N° 9322 B

egit: G.A. n° herb. 934 | Lieu: Lué en Baugeois 16.22.A | Date: 12-09-93

abitat: Sur Hédéra helix.

ESCRIPTION MICROSCOPIQUE

tructure Hyphes à parois minces, bouclées.

Exidiaceae Tremellales

Hyphes sous-hyméniales, parois minces bouclées 2-3 µm ϕ

'stides

quelques éléments paraphysoïdes hyalins, peu ou pas ramifiés, parmi les basides.

sides bouclées à la base
15-20 x 12-13 µm

4 stérigmates 30 x 3 µm

ores allantoïdes parois minces, certaines très incurvées 15-20 x 5-6,5 µm.

Chaudron en Mauges (49) sur Quercus 23.4.88

Nom: Exidiopsis effusa (Bref.: Sacc) Möller

Synonymie: Sebacina effusa (Bref.) Pat.
Sebacina quercina = Sebacina periticha Bat G

N° 7993 B2

Leg.: R. Bertault | Lieu: (Château-du) Lude (49/72) | Date: 19/6/79

HABITAT :

Sur Acer.

DESCRIPTION MACRO

RÉCEPTACLE :

CUTICULE :

MARGE :

HYMÉNIUM :

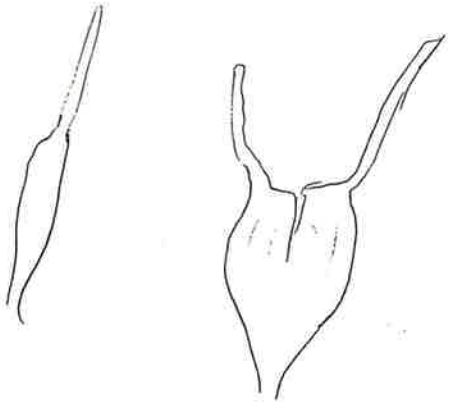
STIPE :

873582
B. Dutem 1641 : Exidiopsis cf. effusa (à étudier) Chaudron en M. 5/4/87
~~CHAIR~~:
KKF(J) 416 le Lion d'Angers, "Isle Briand" 12/4/86 sur feuille
BetG N°65 p44 St. Georges des 7 voies sur feuille 25/5/86 (dét. B. Dutem)
NOTES Parc de l'Isle Briand au Lion d'Angers
Sur feuille 12/4/86 sur feuille
Sorges sur Populus 14/12/85 Dutem: 1298
Chambiers (49) sur Merisier 11/11/86 1. Terminator R. Bertault 15 16 0

Argenton l'Eglise (79)
7831B2
le 19.11.78
sur écorce d'orme

hyphes 1,5 à 4,5 µm.
boucles

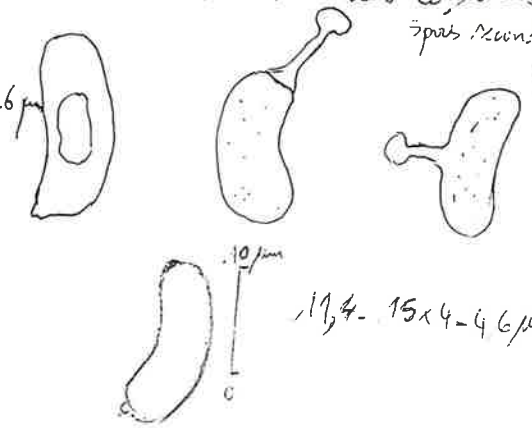
nombreux éléments acuminés émergents parmi les basides



Basides 15-16 X 12 µ
avec 2 stérigmates
20 ~~#~~ 25 X 3-3,5 µ

Spores lisses oblongues ± arquées
émettant des conidies ?

14-15 X 5-6 µm

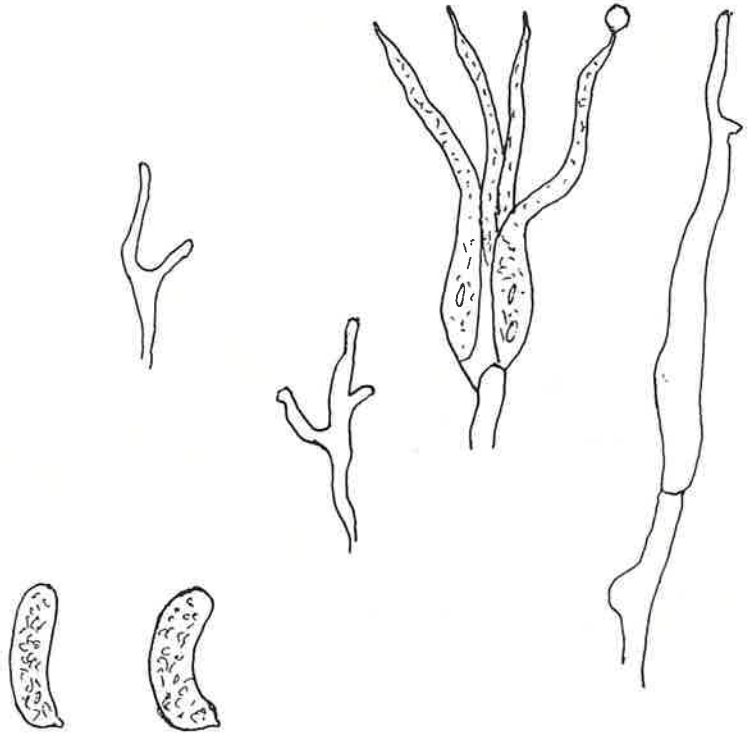


spores secondaires par germination
(spores répétitives)

11,4-15 x 4-4,6 µm

Basidiome mince, peu étendu, pruineux, grisâtre et un peu rosé par endroits

Jülich KKF. p414.
B.et G. p.44-45 n°67
B.K. p.56 n°11



Nom: Exidiopsis grisea (Pers.) Bourd. & L. Maire

Synonymie: Sebacina grisea Bres. Bot. G. p. 45 n° 69 | 8911 B2

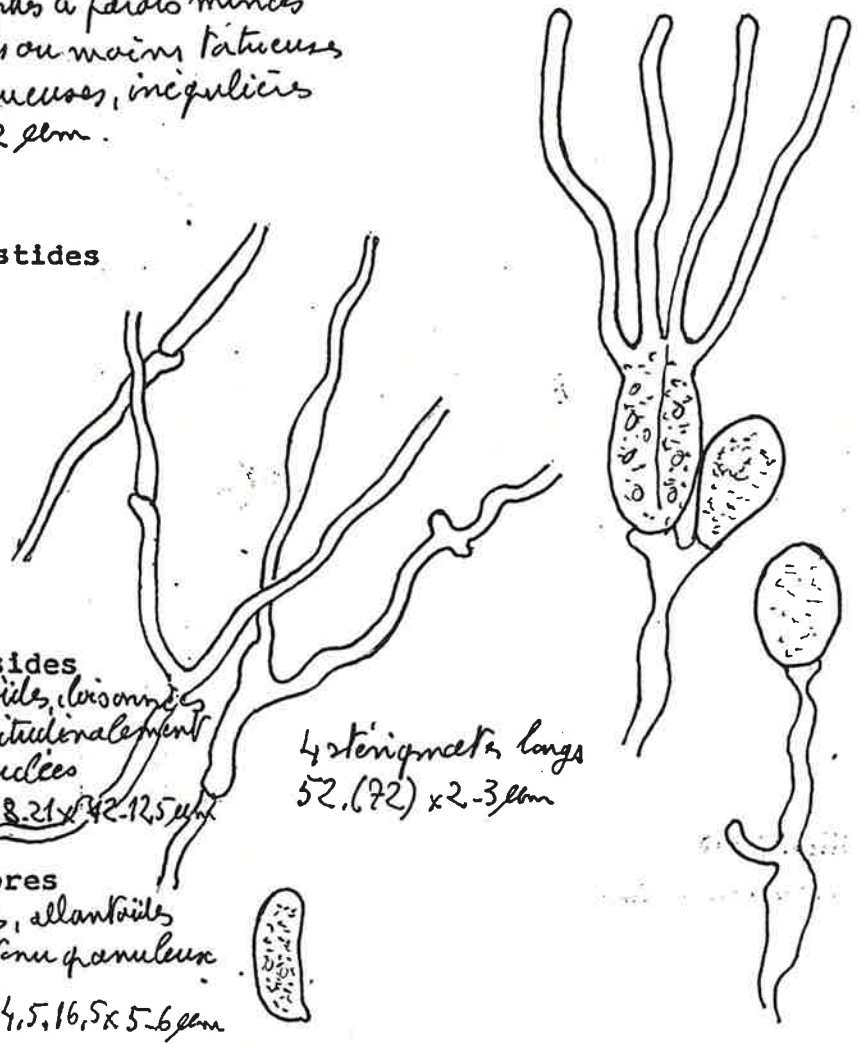
Legit: C. ALTERMATT N° 380 | Lieu: Région d'Angers L'hle-Briand (49) 1521 A | Date: 20.05.89

Habitat: Bois de Gilles
sur bois de quercus, au sol

DESCRIPTION MICROSCOPIQUE

Structure
Hyphes à parois minces plus ou moins hétérogènes sinueuses, inégalières 1-2 µm.

Cystides



Basides
ovoïdes, lisses, longitudinalement bouclées
17-18,21 x 12-12,5 µm

4 stérigmates longs
52 (72) x 2-3 µm

Spores
lisses, allantoïdes
contenu granuleux
13-14,5-16,5 x 5-6 µm

Basidiolichenine mince, peu étendue, jaunâtre et

Nom: Exobasidium japonicum Shir.

Synonymie | N° 8256 B2

Leg: et dét. Baron | Lieu: Cholet 49 | Date: 15.6.1982

HABITAT:
sur Azalée d'appartement

DESCRIPTION MACRO.:

Exobasidiaceae
Exobasidiales
↓
Ustilaginomycets

RÉCEPTACLE:

CUTICULE:

MARGE:

HYMÉNIUM:

STIPE:

CHAIR:

NOTES: Marchand 383, en note Jülich KKF 444
le Mesnil-en-Vallée sur Azalée 14/6/99

Argyrodon l'Equre (49) #8234 R2

Nyaun gusabe sur le pays, généreux, puissant.

Jülich p.415
confirmé par G. Gilles

Hydnum quercinum ss. Fries, pallescens, minus.

Nom: *Exobasidium rhododendri* Cramer ap. Rab.

Synonymie:

№ 8322 B1

Leg.: sorté avec Guy Fourré

Lieu: Luz St Sauveur 66 (Pyrénées orientales)

Date: 8/7/83

HABITAT:

sur Rhododendrons

DESCRIPTION MACRO.:

RÉCEPTACLE:

CUTICULE:

MARGE:

HYMÉNIUM:

STIPE

CHAIR:

NOTES Bet G N° 122 p 75

Nom: *Exobasidium juelianum* Naum.

Synonymie:

№ 0105 B2

Leg.:

Lieu: Peisey-Vallandry (73)

Date: 24/8/01

HABITAT:

Forêt de Plan-Bois
sur Vaccinium vitis idaea

DESCRIPTION MACRO.:

RÉCEPTACLE: L'espèce envahit progressivement
CUTICULE: les rameaux d'une couche farineuse blanche ---

MARGE:

HYMÉNIUM:

STIPE

CHAIR:

NOTES BK n° 35

Journées de Vallandry 24/8/2001
Forêt de Plan-Bois vers le Rey
vers Arc 1800
Sur Rhododendrons

Vu uniqu^t des conidiospores
∅ 6-8 X 2 µm

Nom: Exobasidium vaccinii Woron

Synonymie:

N° 7932 B2

Leg: Herbier Gaillard 11 Leg Magnus?

Lieu: Tyrol (Autriche?) "Kuhberg" bei Sulden

Date: 25/8/1899

HABITAT:

sur Arctostaphylos? alpina

DESCRIPTION MACRO.

RÉCEPTACLE:

Hyménium:

Extérieur:

Marge:

STIPE:

CHAIR:

NOTES: Bet G #p 75
7527 B2 le Locle (Suisse) sur Vaccinium 11.9.75

Nom: Exobasidium vaccinii-uliginosi Boud. ap. Boud. et Fischer

Synonymie: ? = E. splendidissimum

N° 0104 B2

Leg.:

Lieu: Arc 1800 Peisey Vallandry (73)

Date: 24/8/01

HABITAT: Forêt de Plan-Bois

DESCRIPTION MACRO.:

Les feuilles deviennent rouge inf au bout des rameaux

RÉCEPTACLE:

CUTICULE:

MARGE:

HYMÉNIUM:

STIPE

CHAIR:

NOTES

Nom : Guepiniopsis fissus

Synonymie :

N° 7927 B2

Leg. : N° 32 Herb. Gaillard

Lieu : Puerto Zamuro

Date : 18 mai

HABITAT : Sur bois pourri

DESCRIPTION MACRO

Dacrymycetaceae
Dacrymycetales

RÉCEPTACLE :

CUTICULE :

MARGE :

HYMÉNIUM :

STIPE :

CHAIR :

NOTES SMF 1888 N° 126

Nom : Guepiniopsis buccina (Pers. : Fr.) Kennedy

Synonymie : Guepiniopsis merulinus (Pers) Pat.

N° 7730 B2

Leg. :

Lieu : Echarri-Aranaz

Date : 7/10/77

Écologie : SMF. Congrès de St. Sébastien

Géologie : Sur souche de chêne ou hêtre ?

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

CHAPEAU : cantharelloïde en coupe ± profonde

Marge : ± stipité, avec plis ± apparents

Cuticule : ± orangé

LAMES :

STIPE :

CHAIR : élastique

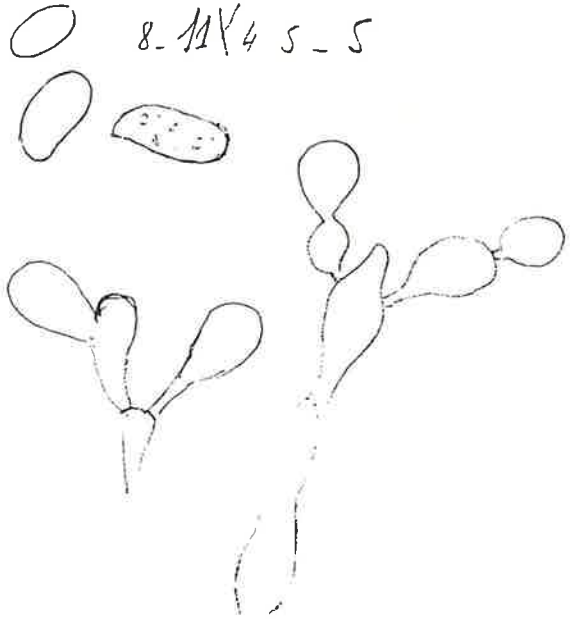
Odeur :

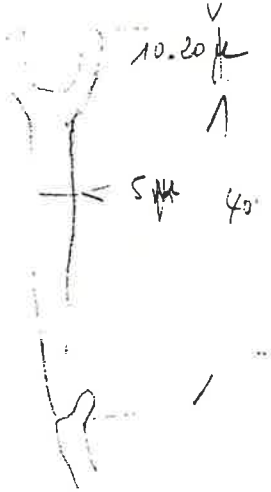
Saveur :

~~CHIMIE~~ : 7842B2 Forêt de Monnaie 8.1.78 sur branche Fagus moustue
7302B2 Congrès Champagnole 1973 (à vérifier) } 8/1/78

~~NOTES~~ : Forêt de Monnaie (49) sur hêtre, oct 1973 (20/10/73)
et Brion (49) oct 1973 (8/10/73)
France "Forêt de Jaignié" 17/12/87 sur Fagus 1/4/2000
Forêt de Chandelais 9/9/92

Récolte de la Monnaie
sur hêtre, mousse 8/1/78





Nom: Guepiniopsis chrysocoma (Bull : St. Am.) Brasfl.

Synonymie: Dacryomyces chrysocomus (Bull.) Tul. | N° 8212 B2

Leg.: J. M. (détermination) | Lieu : Pontigné (49) Bois du dolmen | Date : 2/10/82

HABITAT :

Sur bois décortiqué de pin

DESCRIPTION MACRO. :

RÉCEPTACLE : orbiculaire ± déprimé cupulée mince, parfois un peu cupuliforme

CUTICULE : ambre doré

MARGE :

HYMÉNIUM :

STIPE sessile

CHAIR:

NOTES BG N°109 . KKF (J) 442

Nom: Helicogloea Lagerheimii Pat.

Synonymie Saccoblastia sebacea Fr. | N° 8557 B1

Leg: B. Dufem 1222 | Lieu : Le Lion d'Angers (49) "Isle Briand" | Date : 7/12/85

HABITAT :

Sur Acer ?

DESCRIPTION MACRO. :

Platygloeaceae
Platygloeales

RÉCE Carpophore résupiné, indéterminé pelliculaire. tr discontinu floconneux.
Hymenium granuleux velouté. floconneux - pruineux (sous la loupe)

CUT gris.
Consistance subgélatineuse. (Crustacée ?)

MARGE :

HYMÉNIUM :

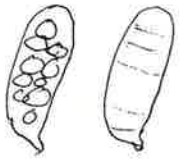
STIPE : /

CHAIR :

NOTES : J. (KKF) : 396. BG N° 2 et 2 bis - Christ 15
St Jean de la Croix "Les Saulais" 4/11/1986

Micro : Basides cloisonnées transversalement, avec probasides (en forme de Soc)

- Spores assez grosses largement ellipsoïdes 9,3-10,5-11,7-12,8-(13,9) x (4,5)-5,8-7 µm.



jusqu'à 8 cloisons

21-24 x 9 µm

Nom : Heterochaetella dubia (Bourd. et Galz.) B. et G.

Synonymie = Stypella | N° 85 58B2

Leg : 1337 + B. Duhem | Lieu : le lion d'Angers (49) | Date : 7. 12. 1985

HABITAT : "l'Isle Briand" 12/4/86

sur feuille : Acer ? Ulmus ?

DESCRIPTION MACRO. :

Exidiaceae
Tremellales

Carpophore Resupiné, mince à pelliculaire, peu adhérent. Contour à indéterminé.

RÉC Hyménium initialement floculeux, pruineux. (sous la lorpe) puis entier non craquelé. velouté ou pubescent (cystides) pruineux.

CU d'abord gris-bleu puis gris verdâtre. ou olivâtre. jaunâtre livide (marge floconneux. pruineux. + clair. gris blanchâtre.

MA Consistance hypochnoïde.

HYMÉNIUM :

STIPE :

CHAIR : BD n° 1337 et 1284 7. 12. 84

8621B2 le lion d'Angers "L'Isle Briand 12. 4. 86 sur écorce de feuille

NOTES : B et G : 83 - J. (KKF) : 416 - Christ : 23 - "Chantalou" ~~Montreuil Bellay~~ sur feuille 4/4/87
Moulin de Batton Vandelinay

Nom : Myxarium grilletii (Boud.) Reid 1973

Synonymie = Exidia | N° 9601 B2

Leg : Galand det. Altermatt | Lieu : Becon. les Gr. (49) | Date : 21. 3. 96

HABITAT : "les carrières"

sur pommier

DESCRIPTION MACRO. :

Exidiaceae
Tremellales

RÉCEPTACLE : discoïdes, pulvinés, très petits 1 - 3 dixièmes mm, ridés en bordure ± confluents serpentiformes

CUTICULE : ardoisé, blanc grisâtre hyalins, evanescents. pruineux à la loupe

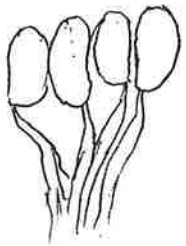
MARGE :

HYMÉNIUM :

STIPE :

CHAIR :

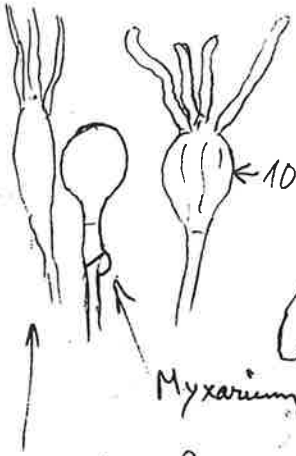
NOTES : B et G p. 26 N° 34
KKF p. 417



8-9 X 4-4,5

9601 B2

Tremellaceae



stérigmates
16 X 1,5 µm

Pas vu de boucles !

10 x 8

Sp. hyalines lisses
non septées
8-10 X 4 µm

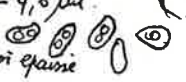
Myxarium

dendrophyse ?
Vieille baside

9303 B2 Champtocé (49) 29.5.93 leg JM
29.5.93 - Parc du Ch^au du Pin det Gaignon
sur bois décortiqué de Quercus St Genis les Ollières
69 290

7474 B2 St Jean de la Croix
6/10/74 sur écorce de feuillu
et 7445 B2 10/10/74 (det Bertault 15 221)

Mucus - Basides clavoniés longitudinalement globuleux.
- Spores ovoïdes ou ellipsoïdes (5,4)-6,4-7,2 x 3,2-4,6 µm
à subsphériques droites
- apiculs présents longues 1,5 µm et + à paroi épaisse
excepté l'Apex



Nom : Myxarium nucleatum Wallr. 15 2 24

Synonymie : = Myxarium hyalinum Donk = Exidia nucleata (Schw.) Burt. | N° 7632 B2

Leg. : = Tremella hyalina q. noyau manque. | Lieu : Angers (49) Parc de la "La Retraite" | Date : 13/12/76

Écologie : Sur planche de chêne pourrissante

Géologie :

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Récolte de Dompierre/L (49) 1/5/83 sur Ulmus. Noyaux blancs bien visibles.

~~CHAPEAU~~ :

Marge :

Cuticule :

tubercules hyalins opalins ϕ 3-8 mm isolés ou confluents

~~LAMES~~ : Récolte de Chandelais 13/6/82 tubercules arrondis ± confluents hyalins opalin puis brun de datte, Hyménium avec 99. pustules éparses (sans noyau blanc). Sp. cylindriques arquées 12 14 X 5-6 um. sur branche

~~STIPE~~ :

~~CHAIR~~ :

~~Odeur~~ : Sur Quercus suber "La Maison Blanche" Bsain/Longuenée (49) 13/11/88 (noyau blanc bien visible)

~~Saveur~~ : Sur Robinia : Parc de Maulévrier (49) 26/6/83 sur branche pourrissante de Laurus. Noyaux bien visibles. Arboretum d'Angers 21/6/81

~~CHIMIE~~ :

NOTES : Myxarium hyalinum = Exidia nucleata. KKF Jülich 418

Note Bertault Tremella [illegible] ne poussa que sur [illegible]

Myxarium hyalinum non adopté par Donk en 1971

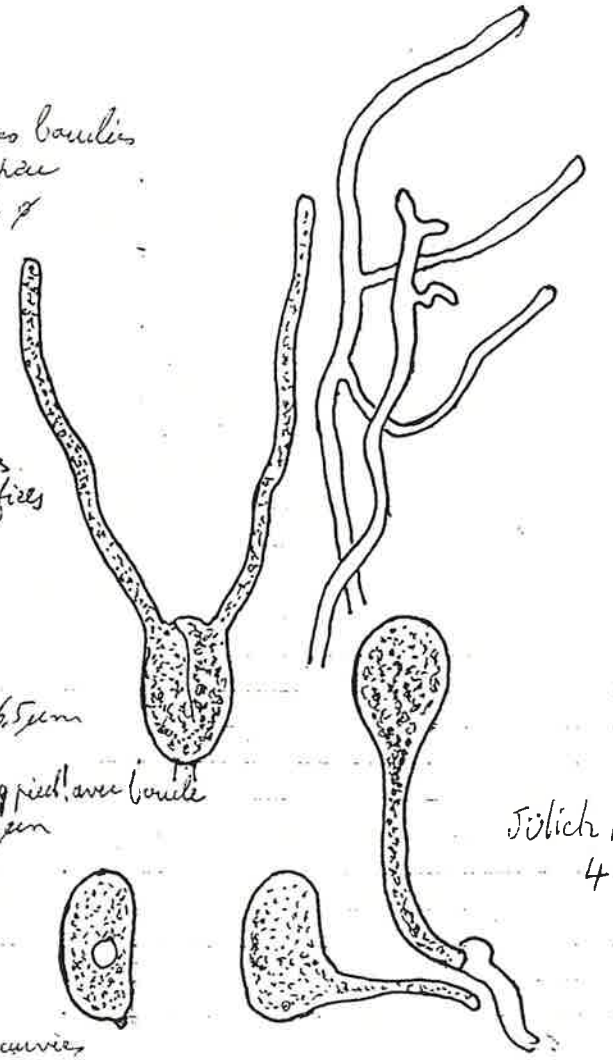
Déterminé Bertault 7.24

Nom : Myxarium podlachium (Bres.) Raitviir | 9016 B2

CALTERMATT 25-XI-90 Myxarium podlachicum (Bres.) Raitviir 1971 545

Sablières d'Ecouflant ---> 1521 D

Remplissé sur bois décortiqué de feuillu - cireux, gélatineux gris bleuâtre



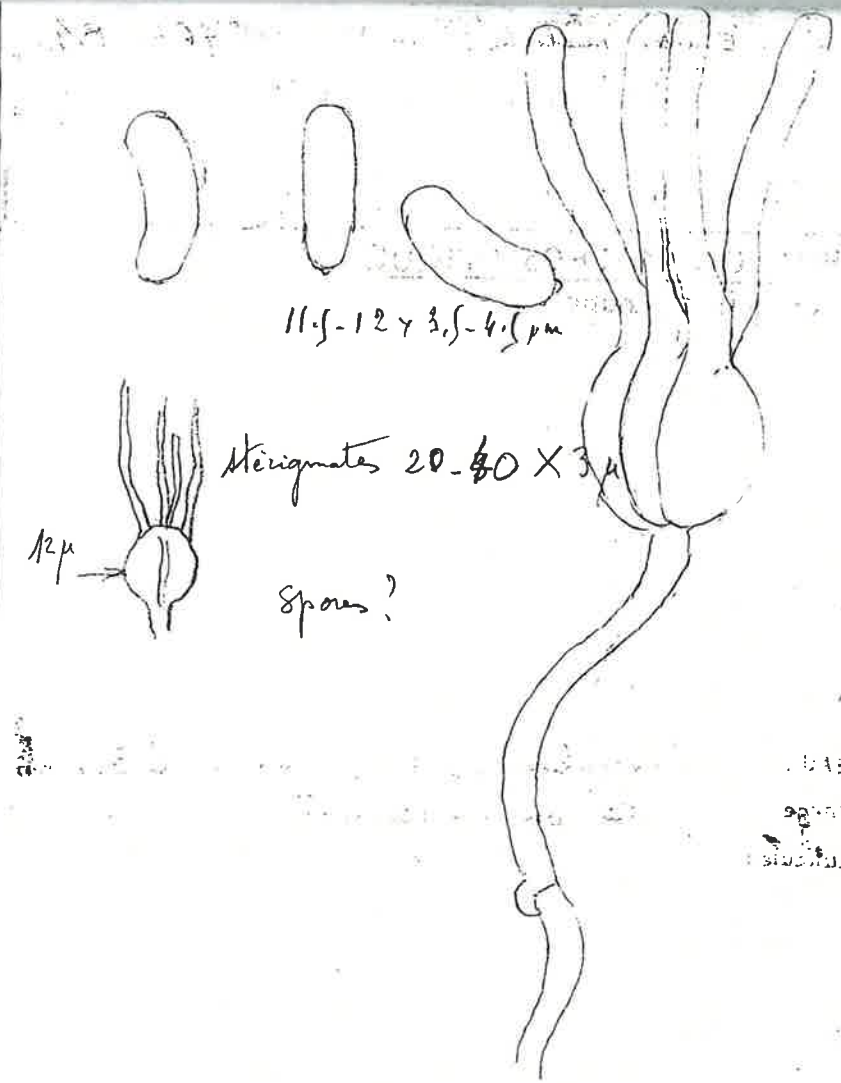
Asques à parois minces basales contenu guttulaux, peu visibles 1,5-2 µm ϕ

Paraphyses nombreuses cylindriques ou ramifiées 1,5-2 µm ϕ

Basides mûres 10 x 6,5 µm ovoïdes.
basides jeunes sur un long pied avec boucle 2-4 stérigmates 38 x 2 µm

Spores répétitives lisses. 6,5 x 4 µm ellipsoïdes 8,5 x 4,5 µm subcylindriques ou légèrement courbes

Jülich KKF p 419



Champtocé Ch^au du Pin 29/5/93
Sorges sur branche de Quercus 5.1.2000
7813 B2 La Pouèze 6.5.78 Galand
sur branche pourrie de sureau
Chandelain (sans date) Bois de Rouvoltz 17/11/82
St Barthélemy "Pignerolles" 10/2/79
Arboretum 12/3/79 Ecouflant "le Perray 15/12/80

Nom : Phleogena faginea (Fr. : Fr.) Link

Synonymie : = Ecchyna faginea Fr. = Origena decorticata Pers. : Schw | N° : 8730 B2

Leg. : Galand M. | Lieu : Segré (49) Parc de la Lorie | Date : 7/2/87

Écologie : Sur Bois décortiqué (Fagus ?)

Sol :

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Basidio Auriculariales
Echynaceae Me
= Stilbaceae Fr.
→ 2001 → Phleogenaceae
Atractiellales

1 - 2 mm ± stipité
brun jaune mat

CHAPEAU : Phleogena faginea
Maja 5777

Marge :

Cuticule :

LAMES : je pense que c'est le même que 8309 7 sur copeau, j'ai observé des bouclées

STIPE :

(Notes sur à fait odeur de potage Maggi)

~~CHAIR~~ : 7970 B2 Forêt de Marmal (59) Congrès Valenciennes 10.9.79

Cette Odeur : KKF Jülich p 400 BetG p. 16 24.9.84

2992 8419 B2 Forêt d'Armainvilliers (77) Congrès SMF (dét. Boidin) / Fagus

CHIMIE : [illegible] 77 5778

NOTES : sur le bois 8701 M, il y avait 2 sporanges [illegible] →

Nom : Protodontia subgelatinosa (P. Karst.) Pilat

Synonymie : = Stypella Protohydnum lividum Bres. | N° : 8707 B2

Leg. : déterm. J. M. Galand M. | Lieu : le Louroux - Bécomais 1422 B (49) | Date : 22/5/87

HABITAT : sur Quercus pourri

DESCRIPTION MACRO.

Tegerionmycetaceae
Hapsellales

RÉCEPTACLE : resupiné, cérace mou, hyalin gris bleuté.

Hyménium : Aiguillons assez serrés, sinués concolore

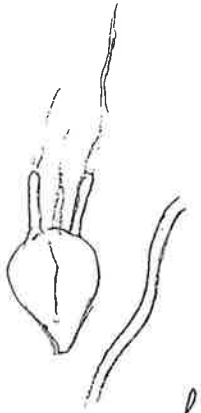
Extérieur :

Marge : non différentiée

STIPE :

CHAIR :

NOTES : BetG N°51 p 34 — KKF (J) 420



Hyphes 1,5 µm
mêlées aux
basides ovoïdes
6-8 X 6 µm
4 stérigmates 6-10 - 12 long.
parfois avec longues prolongation
filiforme.

Sp. 6-7 X 3 µm

~~capilitium~~ incolore
droit ou tortueux, 2,5-4 µm parfois ramifié ou cloisonné

Sp. 6-8 µm
brunâtre chocolat clair
lisses

Chalonnes/Lude 6.1.90 sur écorce de Salix
Parc de Chandron-en-Mauges 1/4/90
8347B2 le Lion d'Angers "L'Isle Briand" 8.1.93 leg JM
sur bois décortiqué de feuillu
9214B2 :
le Louroux Bécomais "Bois de Nos Grâces" 17.4.92
– St Pierre Montlimart, mine de la Bellière, 5/7/93 sur écorce Alnus ?

1

Nom : Pseudohydnum gelatinosum (Scop.: Fr.) Karst. = Hydnodon

Synonymie : Tremellodon gelatinosum (Scop. ex Fr.) Fr. | N° 7435 B2

Leg. : JM | Lieu : Chandelais (49) | Date : 6/10/74 et 2/11/76

Pinus

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Thelephoraceae
Thelephorales

CHAPEAU :

Marge :

Cuticule :

LAMES :

STIPE :

CHAIR :

Odeur :

Saveur :

CHIMIE : Gaillard N° 490 sous pins, "Le Perray" 6/11/1900 = Ecouflant 1521 D

NOTES : Marchand N° 321 La Poitèze 17/2/80 Assez commun | KKF (J) 420 | B et G. N° 50 p. 33

Nom : Sebacina incrustans (Pers.: Fr.) Tul

Synonymie : Sebacina laciniata (Bull.) Bres. | N° 8027 B2

Leg. : ditum. J.M. J.L. Ranger | Lieu : Fontevrault (49) | Date : 14/7/80

Écologie : A terre, sur mousses

Géologie :

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Exidiaceae
Tremellales

CHAPEAU : blanc puis formant des

~~Marge~~ : nodosités irrégulières s'incrustant

~~Cuticule~~ : sur les mousses (f. intermedia B et G N° 54 p 39)

LAMES :

STIPE :

CHAIR :

Odeur : 7112 B2 Rouen Congrès SMF, sept 1971

Saveur : Gaillard N° 494 Bois de la Haie, oct. 1900

~~CHIMIE~~ : Gaillard N° 437 Telephora crustata Pers. sp. aciculées entroits herbeux, bois de la Haie nov 1899.

NOTES : voir B et G. 231 en note Merisma crustatum Pers appartient à Sebacina laciniata .. B et G N° 54 421.

NOM : Stypella vermiformis (Berk.) Reid | 9108 B2

C. ALTERMATT 14.04.91 Stypella vermiformis (Berk.) Reid 1974
les Grandices (Angé (49) 1621 C 670
sur bois de feuillus pourri
petites verrues ou petits aiguillons ovoïdes +/- hérissés
+/- densément répartis sur un subiculum
très ténu grisâtre

Sur coupe le sommet des aiguillons est hérissé
par les cystides émergentes

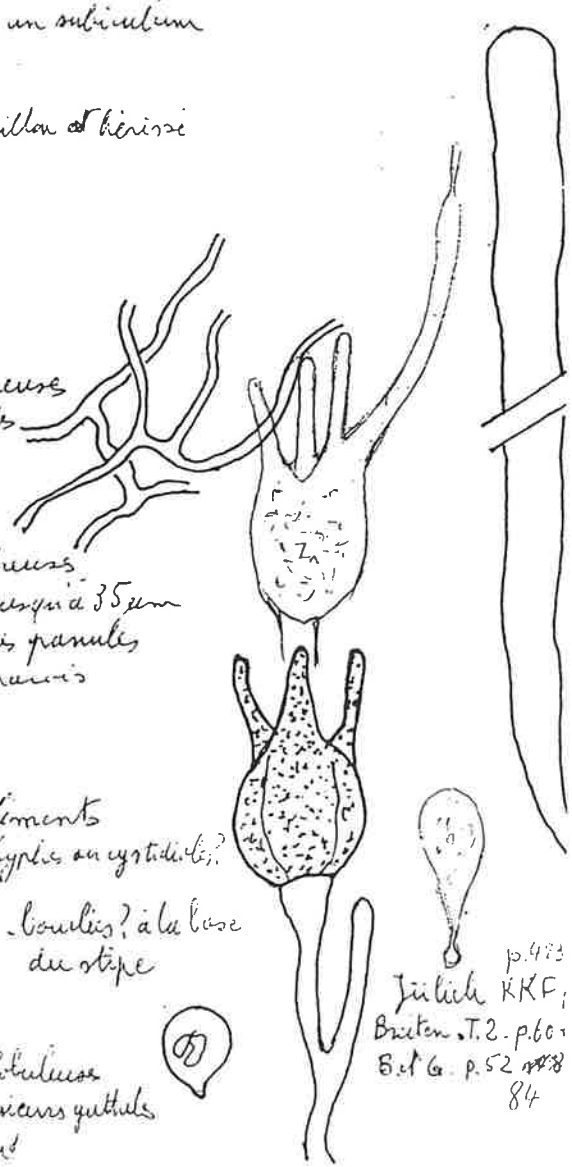
Agerionycetaceae
Harpellales

Hyphes parois minces, sinueuses
1 µm ø lâchement enchevêtrées
1,5 µm ø boucles peu visibles
à rechercher sur les + grosses hyphes

Cystides cylindriques nombreuses
parois minces. émergentes jusqu'à 35 µm
90 x 6,7 µm ... au sommet des granules
200 x 8 µm - certaines avec parois
lég. épaissies vers la base -
240 x 16 µm

parmi les basides nombreux éléments
à parois minces. terminaisons d'hyphes ou cystidioles?
1 à 2,5 µm ø
Basides jeunes subglobuleuses - bouclées? à la base du stipe
8 x 7,5 - mûres 9 x 8 µm
4 stérigmates 10-15 µm. 17 µm

Spores lisses globuleuses à subglobuleuses
4,5 µm +/- germées. 1 à plusieurs gouttes
5 x 4 µm mucus assez grand



Jülich KKF p.473
Breitenbach T.2 p.60
S.et G. p.52 ~~1978~~ 84

Nom : Syzygospora tumefaciens (Ginns & Sunhede) ~~Ginns~~ 1986

Synonymie la Tremelle des Collybies | N° 9008B2

Leg : Prion | Lieu : St Gildas des Bois (44) | Date : 27/10/90

HABITAT : Corse 9.11.90
sur Collybie ?

DESCRIPTION MACRO. :

Selon Boidin (cf Bull. Mycol. Reims 1997 N° 17)
la combinaison a adopter est :
Christiansenia tumefasciens Ginns et Sunhede
Mycologia 1986 : 619-636

RÉCEPTACLE : Christiansenaceae
↓
CUTICULE : Christiansenales
↓
MARGE : Tremellomycetidae

HYMÉNIUM :

STIPE :

CHAIR :

NOTES : AMB 32 (3-4) 181-189 1989
Parrot 1958 Bonnis
9208 B2 Chandelais (49) 22.10.92 leg J. Arnaud

Nom. *Tremella encephala* Pers. : Pers.

Synonymie : | N° 7606 B2

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

Écologie : Sur sapin

Géologie :

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

CHAPEAU : 2 à 3 cm formé de petites boules
Marge : gélatineuses ressemblant à des
Cuticule : oeufs de crapaud ! hyalin crème.

LAMES : Noyau dur cartilagineux

STIPE :

CHAIR :
Odeur :
Saveur :

CHIMIE :

NOTES : Longuenée (49) sur branche de conifère
8654B2 15/11/86 incarnat crème, pruineux avec noyau dur cartilagineux. Bet G 30. KKF(J)42

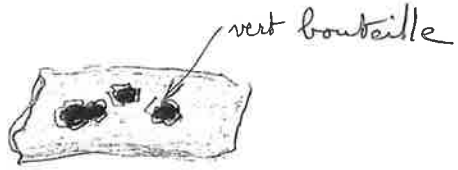
Nom : *Tremella exigua* Desm.

Synonymie : *Tremella atrovirens* (Fr.) Sacc. | N° 8306 B2

Leg. : déterm. J.M. Galand M. | Lieu : Forêt de Longuenée (49) | Date : 27/2/83

HABITAT :
sur Sarothamnus (genêt à balai)

DESCRIPTION MACRO. :



RÉCEPTACLE : noir verdâtre (vert bouteille)

CUTICULE : formant de petit tubercules, pulvinés émoussés ± agglomérés confluents. 1 - 2 mm de diamètre

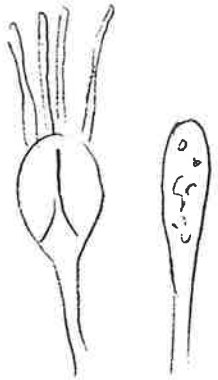
MARGE :

HYMÉNIUM :

STIPE

CHAIR :

NOTES Bet G N°33 p 25 (par sur G W Martin)
KKF (J) 428



non mûr
pas de sp.
mais le reste ≡

Nom : *Tremella foliacea* (Pers. ex Fr.) Pers.

Synonymie :

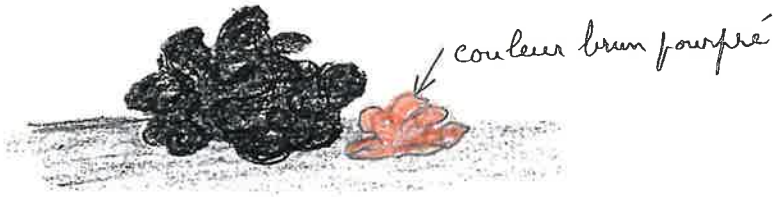
N° 22/9/74

Leg. R. Combres | déterm. J.M. | Lieu : Chandelais (49) | Date : 74 20 B2

Quercus

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU : brun foncé pourpré

Marge : lobes minces élastiques très ondulés

Cuticule :

LAMES :

STIPE :

CHAIR :

Odeur : Bécon les Granits, T, sur branche Salix 29/5/93 [1422B]

Saveur : Brain. sur Longueuée (énorme > 15 cm) 18/12/87

CHIMIE. sur Quercus ilex. (observé déjà des exemplaires énormes sur Quercus ilex en Espagne)

Marchand N° 582 en note

NOTES : Autres récoltes KKF(J) 429. N°20 sur Bet G p 20

St Jean de la Croix 2. 12. 74

Corzé le 28/1/73 La Pouèze 9/11/80

Arbrissum 12/3/79

Nom : *Tremella foliacea* Pers. var. violascens Alb. et Schw.

Synonymie :

N° 8629 B2

Leg. : Galand M. | Lieu : Daumeray (49) | Date : 17/7/86

HABITAT :

Sur conifères

DESCRIPTION MACRO. :

RÉCEPTACLE : + petit que le type et violacé

CUTICULE :

MARGE :

HYMÉNIUM :

STIPE

CHAIR :

NOTES Bet G N°20 p 20 var.

Sp. 9-12 X 7-8 µm

Nom : Tremella foliacea, fo frondosa) 15.227 R

Synonymie : = Tr. frondosa Fr. = Tr. aurantia Schwn. : Fr.

N° 7801 B2

Leg. : Lemai | déterm. J.M. | Lieu : Monnaie (49) | Date : 8/1/78

Écologie : Quercus

Géologie :

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

CHAPEAU :

Marge :

Cuticule : grande taille fortement foliacé lobes larges arrondis ondulés paille-citrin

LAMES :

STIPE :

CHAIR :

Odeur :

Saveur :

CHIMIE :

NOTES : BG N°19 p 19

8253 B2 La Pouèze 10/1/82 sur plusieurs mètres de hauteur/chêne

Mycologist 9 (3) 110, Monnaie 12/10/96 sur Quercus

Fault 127

Nom : Tremella 15.226

Synonymie :

N° 7728 B2

Leg. : Lemai | Lieu : Forêt de Longuenée | Date : 11/12/77

Écologie : sur feuillus

Géologie :

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

CHAPEAU : couleur ressemble à excidia glandulosa hyménium unilatéral lisse (non papillé)

Marge : pseudo stipité

Cuticule : mou flasque translucide brun jaune ambré

mais sp subglobuleuses et non cylindriques arquées

LAMES : dessous rugueux granuleux avec marge plissotée sur 2mm.

STIPE :

CHAIR :

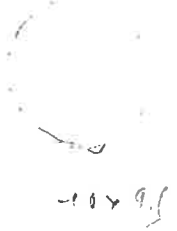
Odeur :

Saveur :

CHIMIE :

NOTES :

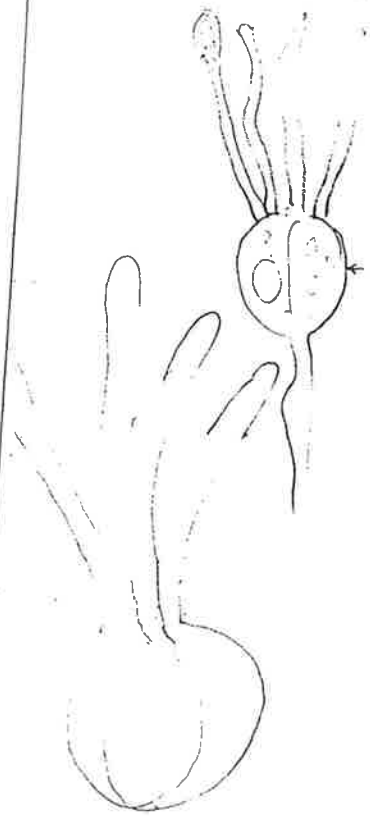
Fault 226



10 x 9 µ

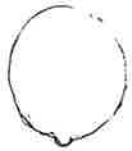
Sp subglobuleuses
10-13 X 9-10 µ

Hyphes 2-5,5 µ bouclées (peu nombreuses)



35-37 long
à 70 X 2-3 µ

14 µ



8,5 x 8 µ

Sp 8,5-10 X 6,5-8 µ

Nom : Tremella indecorata Sommf. 15.223

Synonymie : N° 7628 B2

Leg. : J. M. | Lieu : Blaison (49) | Date : 29/11/76

Écologie : Sur branche pourrissante de broussaille (genêt ou ajonc?)

Géologie :

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

CHAPEAU : masse gélatineuse molle, hyalin

Marge : ± cérébriforme, ou un peu ambrée

Cuticule : passe à brun de datte à la fin olivâtre

LAMES :

STIPE :

CHAIR : 7633 B2 Champ sur Layon / Quercus 13/12/76

Odeur : Vaudelnay, Mn de Battereau 25/3/78

Saveur : Sur branche chêne 13/12/99 Boisdayen Fenou

CHIMIE : Bécon les Granits (sur branche morte de Juglans) 29/05/93

NOTES : (Forêt de Longuenée (49) 22/3/80 sur Chêne. branche tombée et sur branche Betulina avec Diatrype stigma

Forêt de Monnaie 24/11/80

KKF(J) 427. Bet G N° 26 p. 22

Bertault 15 223

Nom : Tremella mesenterica Retz

Synonymie : N° 7513 B2

Leg. : JM | Lieu : Cernusson (49) | Date 11/5/75

Sur branches d'ajonc

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

CHAPEAU :

Marge :

Cuticule :

LAMES :

STIPE :

CHAIR : Lué-en-Baugeois "Bois de Neuvième" 3.10.82 / Quercus

~~Odeur~~ : Chandelais 25.10.87 / Quercus

~~Saveur~~ : 8012 B2 La Pouèze 28.6.80 / Quercus (= Tr. lutescens B G 22)

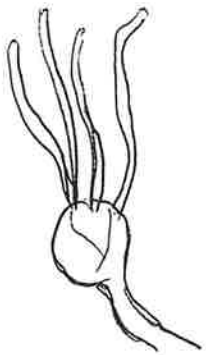
~~CHIMIE~~ : Bouchemaine "Pruniers" 13.12.92.

NOTES : "Bois Brainson" St Saturnin 1/8/66

Tous les ans un peu partout.

Chandelais 25/10/64 5/10/69 7/10/79 8/10/78

Conidies 3 - 5 µ.
basides cloisonnées



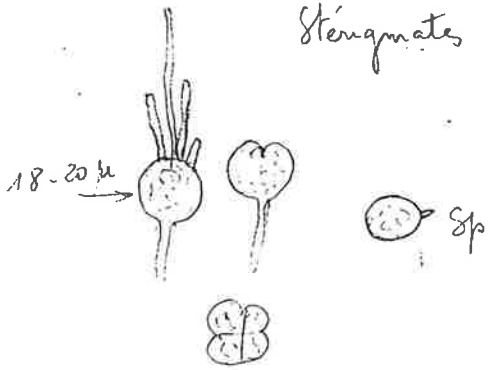
8.11 X 8 10

Sp.

"Mycologist" 9(3) 110-114 P. ROBERTS

- Tr. aurantia Schw. : Fr. jusqu'à 15 cm = ? frondosa Fr
  Basides subglobuleuses 9-13 µm large
  Spores 5,5-9 X 4,5-7 µm Q=1,1 à 1,4
  Conidies 2-4 X 1,5-3 µm
  sur Quercus souvent avec Stereum hirsutum
- Tr. mesenterica Retz : Fr 1769 = ? lutescens Pers : Fr
  Basides 15-20 µm large
  Spores (8) 10-16 (18) X 6-9,5 (12) µm Q=1,2 à 1,8
  Conidies 2-3 X 2-2,5
  au début parasite de Peniophora, Ulex, conifères

Stérigmates 25 - 60 µ de long



Nom : Tremella moriformis ~~Lin.~~ Sin. per Purt. R

Synonymie : non Tremella violacea non recommandé par Donk : sp. oblongues → Exidia

N° 7931 B2

Leg. : Rebotier (détermin. J. M.)

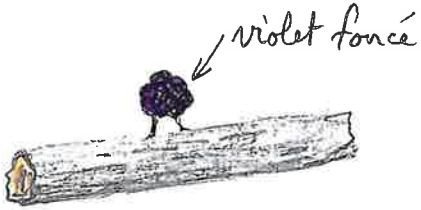
Lieu : Thouarcé (49)

Date : 25/3/79

HABITAT :

sur petite branche de feuillus en bout d'une brindille cassée

DESCRIPTION MACRO



RÉCEPTACLE : globuleux 7 mm cérébriforme violet foncé

CUTICULE : veloutée lilacine (sec) sur fond violet foncé

MARGE : —

HYMÉNIUM :

STIPE : 0

CHAIR : élastique gélatineux

NOTES BetG N° 28 bis. KKF (J) 429

Bertault 15 228

Nom : Tremella polyporina Reid 1970

Synonymie

N° BD 1491

Leg : Herb. BD 14.91

Lieu : Forêt de Longueuve (49)

Date : 15.11.86

HABITAT :

dans l'hyménium d'un Oligoporus leucomallinus

DESCRIPTION MACRO :

RÉCEPTACLE : nouveau pour la France

CUTICULE :

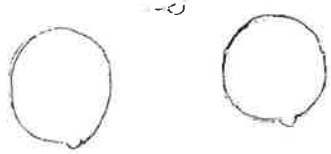
MARGE :

HYMÉNIUM :

STIPE :

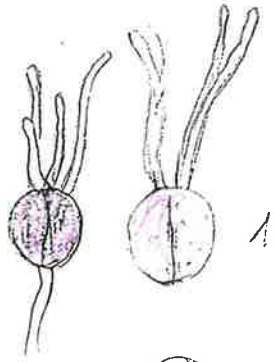
CHAIR :

NOTES : KKF 426 (sur Postia caesia and lactea) ajouter F. Bull. SESA 1989 t. XIII p. 112



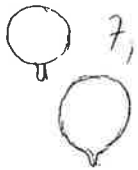
7,5-11 x 7-9,25 µm

hyphes 1,5 - 2µ. fragiles



14_17 µm.

Sp. subg. tubulosus



7,5 _10 µm hyalins

Nom : *Tremella simplex* Jacks. et Martin

Synonymie :

N° 8703 B2

Leg. : B. Duhem | Lieu : Chaudron en M(49) | Date : 9/5/87

Écologie : Parc

Sol : sur Aleurodiscus amorphus / Abies

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

CHAPEAU :

Marge :

Cuticule :

LAMES :

STIPE :

CHAIR :

Odeur :

Saveur :

CHIMIE : 8034 B2 "la croix Perrin" Vercors (38) le 22.9.80 Congrès SMF Grenoble

NOTES : Martin : p73 Parasite sur Aleurodiscus amorphus sur Abies alba

Nom : *Tremella virescens* (Schum. : Fr.) Bref.

Synonymie :

N° 7623 B2

Leg. : | Lieu : Jard / Mer (85) | Date : 11/11/76

Écologie : sur branche de pin

Géologie :

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

CHAPEAU : tubercules aplatis 2 à 3 mm confluents

Marge : plissotés (1 mm d'épaisseur) vert

Cuticule : bouteille noircissant.

LAMES :

STIPE :

CHAIR :

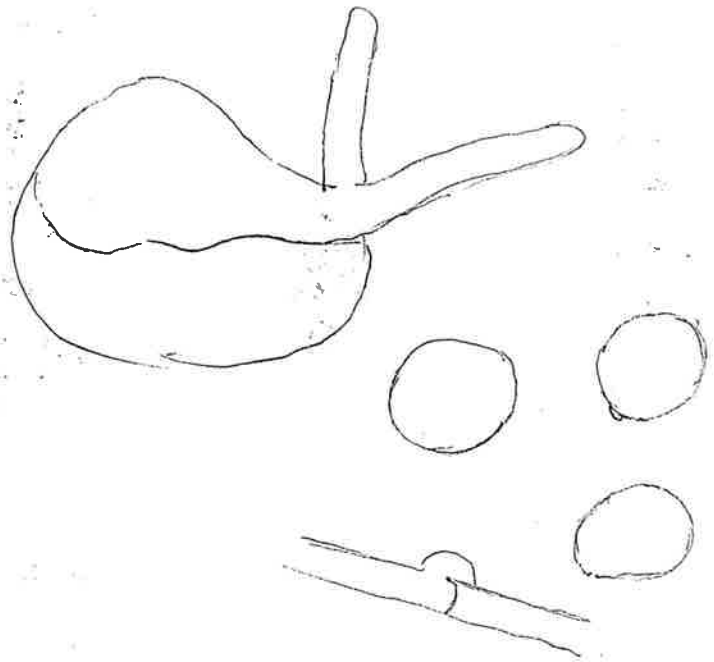
Odeur :

Saveur :

CHIMIE :

NOTES : KKF(J) 430. B et G. N°27 p. 22.

Montault N° 15 222



CERATOBASIDIALES

CERATOBASIDIACEAE

Ceratobasidium

OLIVEONIACEACEAE

Oliveonia

TUSLANELLALES

TULASNELLACEAE

Tuslanella

Nom: Ceratobasidium cornigenum. (Bourd.) Rogers

Synonymie:

№ 8616 B2

Leg.: Altermatt. déterm. B. DUHEM | Lieu: St-Georges-des-7 Voies (49) Bois du Plessis | Date: 24/5/86

HABITAT: Sur Hedera

DESCRIPTION MACRO.:

~~Tulasnellales~~
Ceratobasidiaceae
Ceratobasidiales
Agaricomycetidae

RÉCEPTACLE: Carpophore résupiné, pelliculaire, transparent discontinu peu développé. Hyménium fleuronneux réticulé - sous la loupe. Sans aspérités.

CUTICULE: Couleurs grisâtre ± Bleute par enchât.

MARGE: Marge peu visible ou non différenciée. Connectives hyphoïdes.

HYMÉNIUM:

STIPE

CHAIR:

NOTES J (KKF) 451. Ryv. 223
Forêt de Chambiers (49) sur Aiguilles de Pinus pinaster. 25.10.86
Longuenée (49) sur feuille 15/11/86
Parc de Chaudron-en-Mauges (49) sur écorce Pseudotsuga 5.4.87

Nom: Olivea[illegible]

Synonymie:

№ 84 -- B2

Leg.: Altermatt c. N° 323 | Lieu: Chaudron-en-M. (49) | Date: 24/4/84

HABITAT: Sur branche de résineux

DESCRIPTION MACRO.:

~~Tulasnellales~~
~~Ceratobasidiaceae~~
Oliveoniaceae
CERATOBASIDIALES

RÉCEPTACLE:

CUTICULE:

MARGE:

HYMÉNIUM:

STIPE

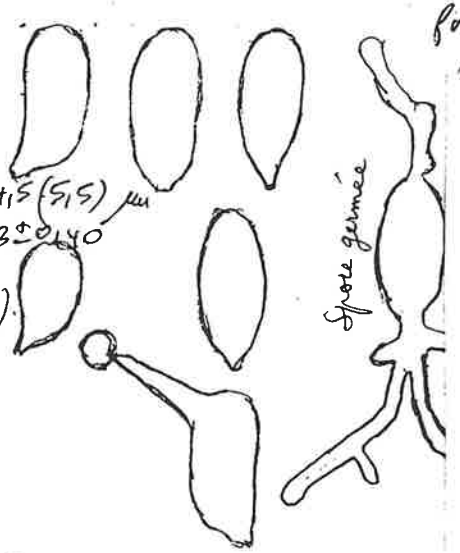
CHAIR:

NOTES KKF p 451-452 (unique DK)

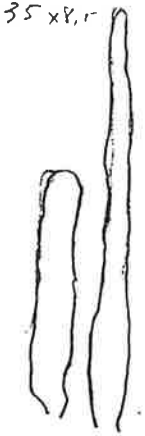
spores la plupart germées après 24 heures de sporulation
blanc – inchangées dans Melzer – leg. basellis certaines,
souvent leg. fusiform
formant des spores secondaires ?

10,5 x 5
10 x 4,5
10,5 x 5,5
7,5 x 4,5

8-9-10,5 x (3,5)-4-4,5 (5,5) µ
$\bar{x}$ = 9,24 ± 0,71 x 4,43 ± 0,40
R = 2,08.
(Sur 30 spores mesurées)



cystide ? hyalin
62 x 8,5
35 x 8,5

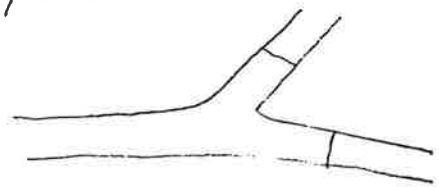


77 x 10

Hyphes sans boucles
2,5-3 cm – parois minces

basides 11,5 x 8,5 –
sans boucle

epibasides ?

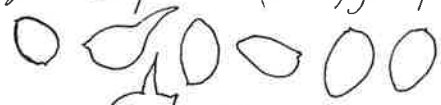


$\bar{x}$ = 9,24 ± 0,71 x 4,43 ± 0,40
8-9-10,5 x (3,5)-4-4,5 (5,5) µ
R = 2,08.

Il faut faire attention
car les spores sur spore
apparaissent souvent large
ce qui ~~[illegible]~~ est normal
car les spores germant en
avant la germination gonflent
nettement (particulièrement
visible sur cette spore !)

B. Duhem { Je pense aussi à
$\boxed{\text{Oluconia pauxilla}}$

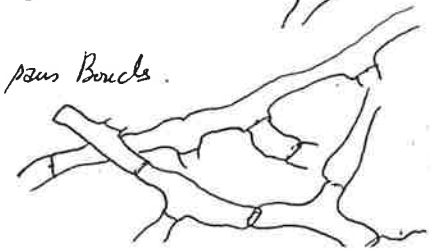
Mais : spores largement ellipsoïdes à (subamygdaliformes)



formant des spores secondaires
8,2-9,3 x 5,8-6,8 µ.

– Basides petites globuleuses à obovales.

– Hyphes lâches – sans boucles.



Talaromella brinkmannii Bres. 1920
Chaumont d'Anjou "Malaguet" le 23.5.1987 sur Salix

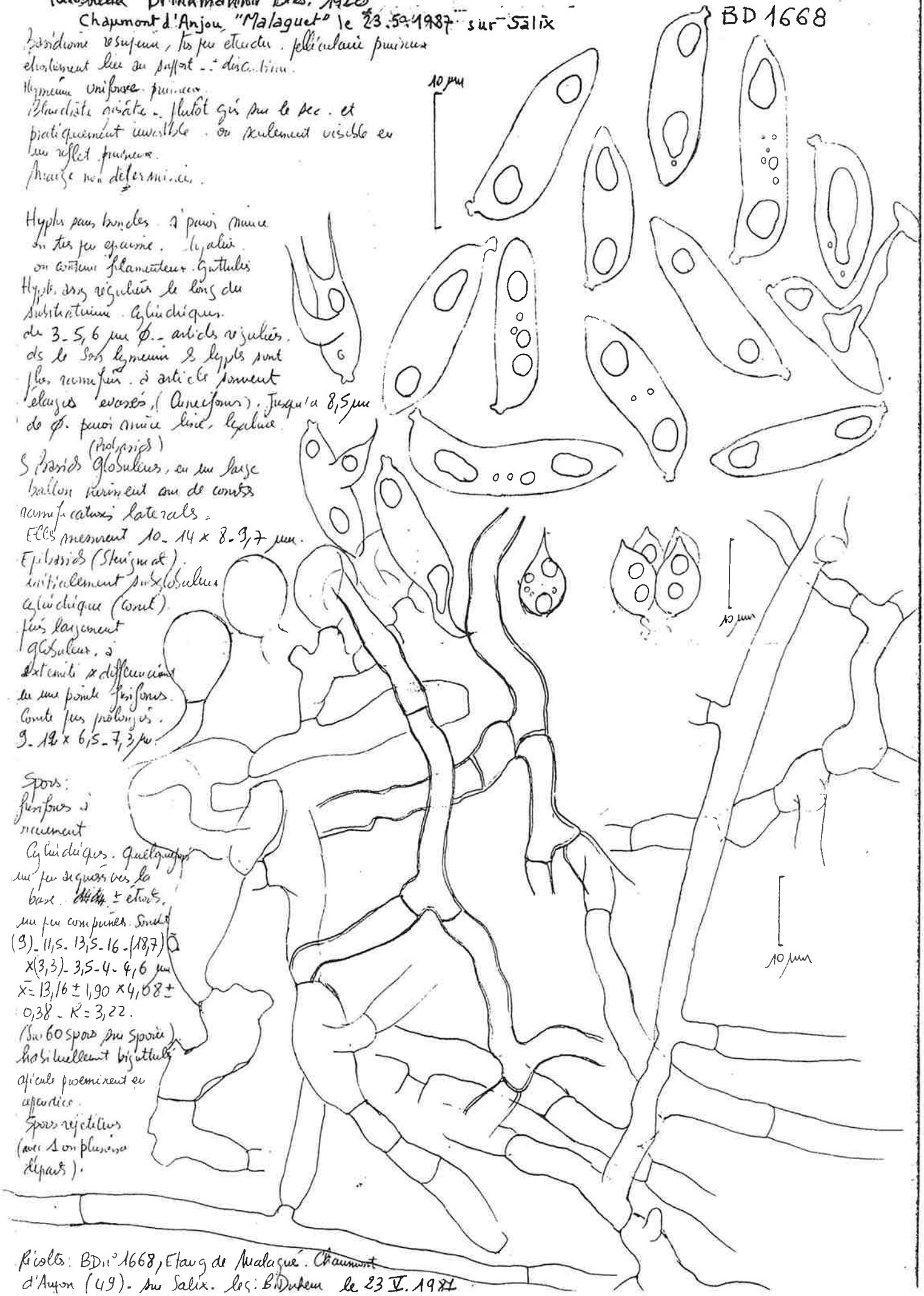
BD 1668

Basidiome resupinés, très peu étendus, pelliculaire pruineux étroitement lié au support - discontinu.
Hymenium uniforme pruineux.
Blanchâtre ivoirite - plutôt gris sur le sec et pratiquement invisible ou seulement visible en un reflet pruineux.
Marge non déterminée.

Hyphes sans boucles à paroi mince ou très peu épaissie. hyaline ou contenu filamenteux. Guttules
Hyphes assez régulières le long du substratum. Cylindriques de 3-5,6 µm Ø - articles régulières ds le sous hymenium & hyphes sont plus ramifiés à article souvent élargis évasés (Anneiformes). Jusqu'à 8,5 µm de Ø. paroi mince lisse, hyaline.

(Probasides)
Probasides globuleuses, ou un large ballon surmonté ou de courts ramifications latérales.
Elles mesurent 10-14 x 8-9,7 µm.
Epibasides (Stigmat) initialement subglobuleux cylindrique (court) puis largement globuleux, à extrémité différenciée en une pointe fissurée. Conte puis prolongés.
9-12 x 6,5-7,3 µm.

Spores: fusiformes à rarement cylindriques. Quelquefois un peu sinueuses vers la base. ± étroites, un peu comprimées. Simples
(9)-11,5-13,5-16-(18,7) µm x (3,3)-3,5-4-4,6 µm
$\bar{x}$ = 13,16 ± 1,90 x 4,08 ± 0,38 - Q = 3,22.
(Sur 60 spores sur sporée)
habituellement biguttulées
apicule proéminent en aperticé.
Spores rejetées (avec 1 ou plusieurs éléments).



Récolte: BD n° 1668, Etang de Malaguet. Chaumont d'Anjou (49). sur Salix. leg: B. Dubem le 23 V. 1987

Nom: Tulasnella eichleriana Bres. 1903

Synonymie: — Tulasnella eichleriana Bres. Bourd. et Galz n°86 p57

N° 9411 B2

Legit: C.A. herb. n° 1102

Lieu: Forêt de Juigné des Moutiers 13-20-D

Date: 25.06.94

Habitat: sur bois décatiqué de feuillu, au sol.

DESCRIPTION MICROSCOPIQUE

Structure

Hyphes à parois minces, sans boucle, cloisons rapprochées, +/- gutturlées, 3-4 µm ∅

Cystides

Basides obovales, clavées, sans boucle à la base 10×6 µm

4 épibasides 10×5 µm subulées

Spores subglobuleuses à ellipsoïdes larges. non amyloïdes, lisses, parois minces.

4,5-5,5 × 3-3,5 µm

Nom Tulasnella inclusa (Christ.) Donk 1966

Synonymie nov. nom. Tulasnella Helephorea (Jul 1897) Jul 1914

N° 8534 B2

Leg: B. Duhem

Lieu: Marcé (49) "Le Bout du Monde"

Date: 10/11/85

HABITAT:

Sur Sistotrema

DESCRIPTION MACRO.:

RÉCEPTACLE: Poussait à l'intérieur du Sistotrema N° 8533 B2.

CUTICULE:

MARGE:

HYMÉNIUM:

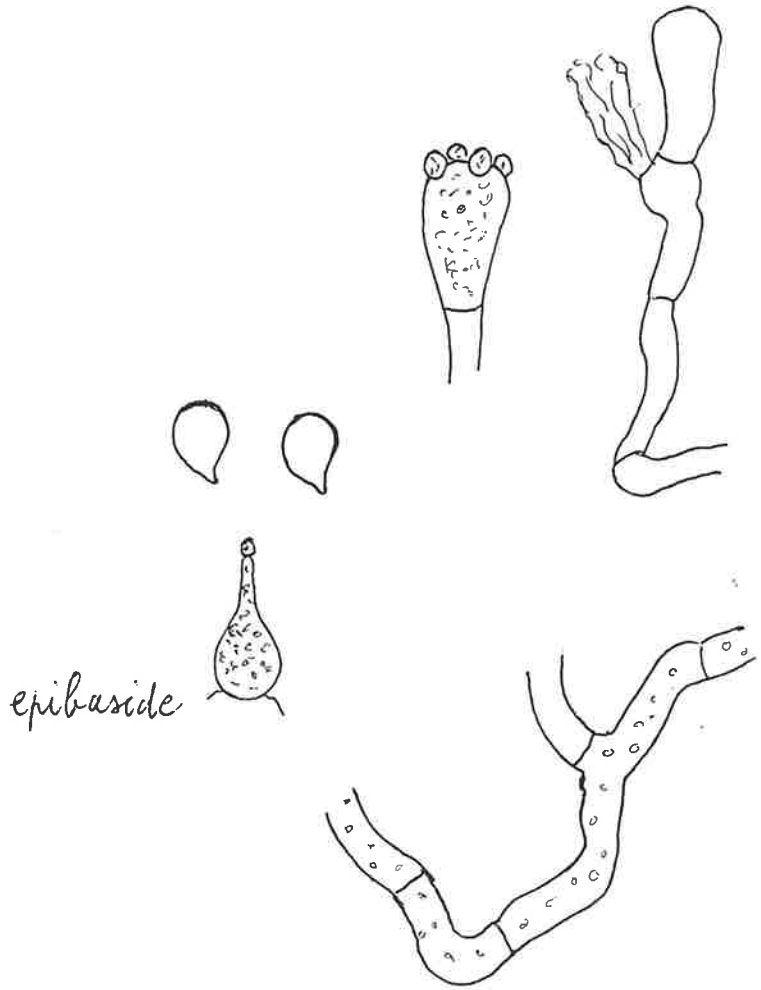
STIPE:

CHAIR:

NOTES: KKF Jülich 457 (ajoutés F) (Bet G. nom)
Bull SESA 1992 p 112

Basidiome mince, peu adhérent, pisätre-cireux sur le frais - peu visible sur le sec.

Jülich KKF. p. 456
B. et G. n° 86 p. 57



Tulasnella rosella Bourd. & Galzin | 9111B2

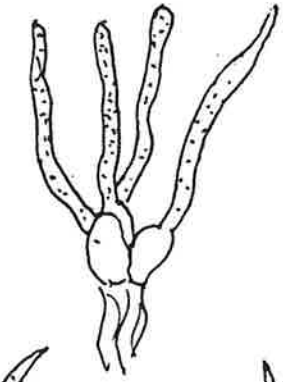
c. ALTERMATT 27-01-91
"Le Pré" Lué en Baugeois (49)
Bois de la Pernandière
Sur Botryobasidium subconatum
sur bois de feuillu (castanea?)

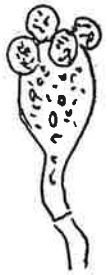
Tulasnella rosella Bourd. et Gal. 1924

1621 C

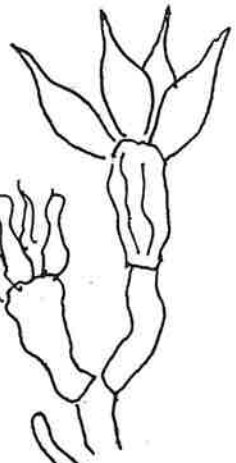
647

La Tulasnelle semble pousser sur le Botryobasidium, les deux ont sporulé - la couleur sur le frais blanchâtre - surface finement pruineuse, farineuse -



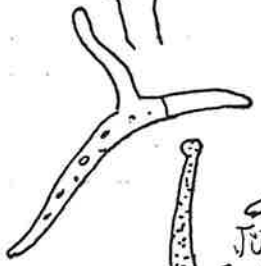


Hyphes de la trame nombreuses avec cuticule parmi toutes archesellements parasité parois minces 4-5 µm ϕ



Hyphes sous hyménidles sans boucle parois minces 3,5-4 µm

Basides ovoïdes sans boucle à la base 19-21 x 10 µm avec un pied court, epibasides 4 - guttulées quand non mûrs. 18 x 8 µm 20 x 8 µm



Spores lisses en S 32 x 3 µm - 33 x 4 µm 25 x 3 µm

Jülich RKF p 455
B. et G. p. 58 n° 90
souvent avec germe? latéral

nombreuses sur les coupes - +/- courbées - majorité en S

Nom : Tulasnella cf rubropallens B. et G. 1924

Synonymie :

N°

Leg. : B. Duhem N° 1659 | Lieu : Chambiers | Date : 10/5/87

Écologie : Sur Salix

Sol :

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

CHAPEAU :

Marge :

Cuticule :

LAMES :

STIPE :

CHAIR :

Odeur :

Saveur :

CHIMIE :

NOTES : Bet G p 60 en note

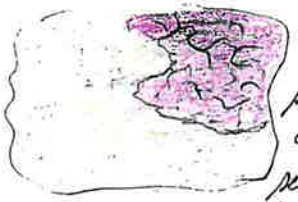
Nom: Tulasnella violea (Quél.) B. & G.

Synonymie: ~~Corticium roseum~~ Pers. in B. et G. | N° 8229 B2

Leg.: BARON M. détern. J. M. | Lieu: Forêt de Vezins Etang de Peronne (49) | Date: 20/11/82

HABITAT: Redéterminé B. DUHEM 1988 — Sur écorce de bouleau pourrissant

DESCRIPTION MACRO.: Il y a deux champignons: le rose violet = Tulasnella violea (Quel) Bond & Galzin qui pousse sur bois et sur un vieux Basidiome d'Hyphoderma setigerum (Hyphes boucles + Cystides septées.)



RÉCEPTACLE: étalé rose vif pruineux et fendillé sec.

CUTICULE:

MARGE fimbriée pubescente courte blanche

HYMÉNIUM:

STIPE: 8436 B2 Longuenée 4/1/84 sur pin décortiqué var. incarnata
Etriché "Dangers" 21.12.75
Le Plessis Macé "Marcille" 19.12.90 bois pourri feuillu
KHF(J) 456 Bet G n° 85 p. 56

CHAIR: 8604 B2 Et Longuenée 16.1.86 sur feuille et sur Populus tremula le 3/12/88

NOTES: BG 357. Erik. 781. Sur Betula, le Lion d'Angers (49), 2/2/85
Sur mousse bois de la Roche Hère Chavirè le Rouge 8/1/84

Nom: Tuslanella cf violacea

Synonymie | N°

Leg.: B. Duhem. 1353 | Lieu: M. et L. environs Angers | Date: 9.6.1986

HABITAT: Sur écorce (voir au dos)

DESCRIPTION MACRO.:

RÉCEPTACLE:

CUTICULE:

MARGE:

HYMÉNIUM:

STIPE:

CHAIR:

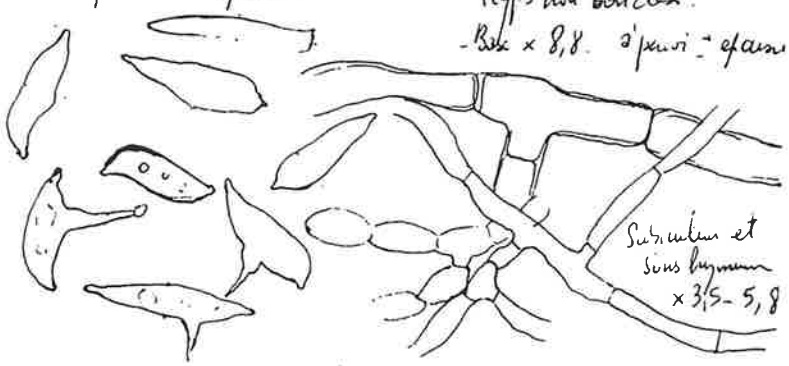
NOTES:

Sur ortie : Tulasnella cf violacea (J. Olsen in Bref.) Juel. (ou T. calospora)

Spores fusiformes - bifiguttulé - réticulées

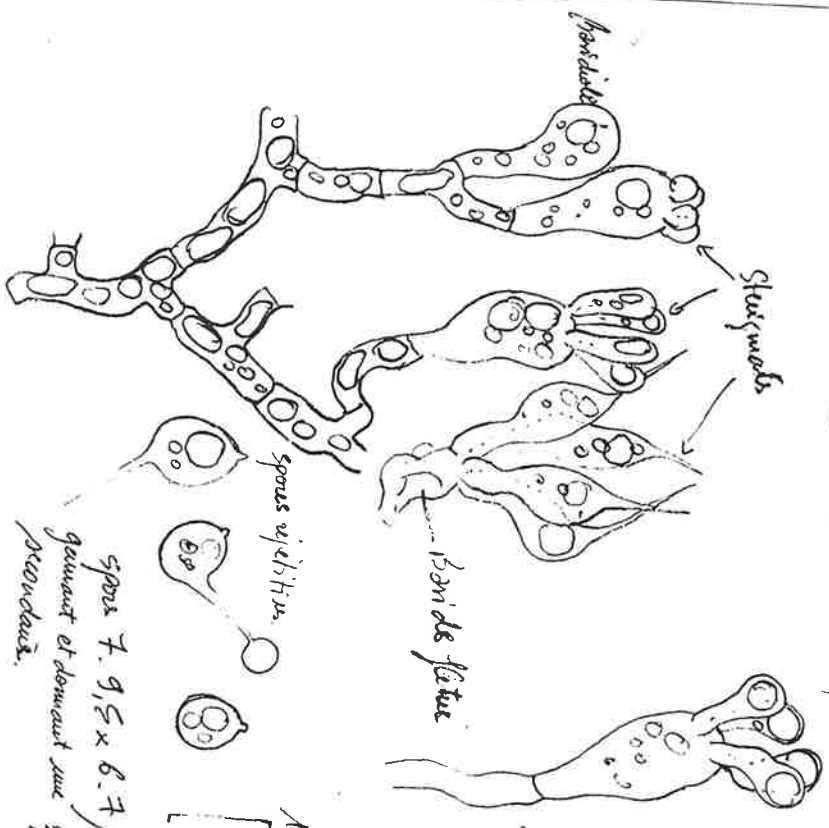
18,7 x 5,8
20,4 x 5,8
15,7 x 5,2
17,5 x 5,8
22,2 x 5,8
23,5 x 4,6
23,5 x 3,5

Hyphes non bouclées.
- 8,8 x 8,8 à parois épaisses



?

Rien à voir avec un Basidiomycète
C'est un Hétérobasidiomycète du genre Tulasnella



Nom : Syzygospora tumefaciens (Ginns & Sunhede) Ginns 1986

Synonymie la Tremelle des Collybies | N° 9008B2

Leg : Prior | Lieu : St Gildas des Bois (44) | Date : 27/10/90

HABITAT : Corse 9.11.90

sur Collybie ?

DESCRIPTION MACRO. :

Selon Boidin (cf Bull. Mycol. Reims 1997 N° 17)
la combinaison a adopter est :
Christiansenia tumefasciens Ginns et Sunhede
Mycologia 1986 : 619-636

RÉCEPTACLE : Christiansenaceae

CHRISTIANSENALES

CUTICULE :

↓

MARGE : Tremellomycetidae

HYMÉNIUM :

STIPE :

CHAIR :

NOTES : AMB 32 (3-4) 181-189 1989
Parrot 1965 Biarritz
9208 B2 Chandelais (49) 22.10.92 leg J. Arnaud
Détem R. Courtecuisse

Nom : Uthatobasidium fusisporum (Schroet.) Donk R

Synonymie | N° :

Leg : et détem. BD Herb. BD 2304 | Lieu : Sorges (49) | Date : 14.12.1985

HABITAT : Sur Populus nigra

DESCRIPTION MACRO. :

Ceratobasidiaceae
Ceratobasidiales
↓
Agaricomycetidae

RÉCEPTACLE :

CUTICULE :

MARGE :

HYMÉNIUM :

STIPE :

CHAIR :

NOTES :

ESSAI DE CLE DES CORTICIES A REPETOBASIDES:

1- Spores amyloïdes lisses ou ornées; sulfocystides; absence de boucles; basidiome subcéracé devenant épais et stratifié:
voir Conferticium Hallenb.1980

1- Spores non amyloïdes; pas de sulfocystides 2

2- Des cystidioles; pas de dendrophyses; basides non étranglées:
(genre Repetobasidium J.Erikss.1958) 3

2- Pas de cystidioles; spores cylindriques fortement incurvées ou en banane 15

3- Spores nettement allantoïdes 4

3- Spores différentes 5

4- Cystidioles coniques une fois septées; sp. 6-8-(12)x2-3 µm; Europe, Amer.du N. R.vile (Bourd.& Galz.)J.Erikss.1958

4- Cystidioles cylindriques obtuses souvent une fois septées sur leur parcours; sp. 8-IOx3,5-5 µm; Europe, Canada
R.macrosporum (Oberw.)Erikss.& Hjortst.1981

5- Spores sphériques ou subglobuleuses 6

5- Spores ellipsoïdes, oblongues à subcylindriques non ou très faiblement déprimées 11

6- Cystidioles nettement capitées 7

6- Cystidioles non ou très faiblement capitées 8

7- Sp.sphériques, petites, 4-5,5 µm; hyphes inférieures gélifiées dans KOH; Europe du N. R.vestitum Erikss.& Hjortst.1981

7- Sp. subspériques, 4,5-6,5x4-5,5 µm; cystidioles portant des dépôts résinoïdes ambrés visibles à la loupe. Europe, Tanzanie, Réunion.
R.mirificum J.Erikss.1958

8- Sp.petites, 4-4,5x3-3,5 µm; cystidioles coniques avec 1 ou 2 cloisons, 40-70x5-10 µm; sur Tsuga, Taïwan.
R.intermedium Oberw.in Oberw.& Tschen 1989

8- Sp.dépassant 5 µm. 9

9- Cysidioles subcylindriques avec dépôts résinoïdes bruns; sp. 5-6x4,5-6 µm. Nouvelle Zélande. R.glaucocanum (G.H.Cunn.)Stalp.1985

9- Cystidioles progressivement rétrécies. 10

IO- Cystidioles longuement effilées, 60-90x6-8 µm; basides assez grandes, 16-25-(30)x9-10 µm; sp. 5,5-6,5 µm de diamètre; Tanzanie, Réunion.
R.hastatum Hjortst.& Ryv. 1980

IO- Cystidioles plus courtes, 30-40x5-7 µm et à sommet moins effilé, parfois très faiblement capitées; sp. subglobuleuses, 5,5-7x4-5 µm; sur conifères, Europe, Canada. R.conicum(Oberw.)Erikss.& Hjortst.1981

11- Cystidioles nettement capitées avec dépôts résinoïdes ambrés ou rougeâtres; sp. 6-8x4-5 µm largement ellipsoïdes. Canada.
R.canadense Erikss.& Hjortst.1981

11- Cystidioles non capitées 12

12- Septocystidioles cylindriques; sp. ellipsoïdes , 4-6x2,5-3 µm; sur conifères, feuillus et fougères; Europe. R.erikssonii Oberw.1965

12- Cystidioles coniques. 13

13- Basides à 2-(3) stérigmates; sur Juniperus; Hollande.
R.americanum var.bisporum de Vries 1987

13- Basides à 4 stérigmates. 14

14- Spores oblongues, 6-7,5x3,5-4,5 µm; septocystidioles à sommet conique; sur conifères. U.S.A. R.americanum Erikss.& Hjortst.1981

14- Spores ellipsoïdes souvent plus larges dans leur moitié inférieure, 9-11x4-4,5 µm; cystidioles renflées à la base x7-11 µm, puis longuement effilées (65-85 µm de long); sut Cyathea; Réunion.
R. du Cyathea borbonica (Boidin,Lanquetin & Gilles, 1993)

15- Basides allongées, étranglées, utriformes 16

15- Basides sphériques (répéto- ?); sp. en banane, 5,5-6,5-(7)x2,5-3 µm; sur Picea; Canada. voir Sphaerobasidium subinvisibile Liberta 1967

16- Spores cylindriques très incurvées, binucléées; pas de dendrophyses; sous-hyménium développé; basides accessoirement répétobasides.
voir Galzinia incrustans et pedicellata.

16- Spores en banane, 6,5-8x2,5-3 µm, uninucléées; petites dendrophyses; répétobasides typiques; sur fougères; Europe.
Repetobasidiellum fusisporum Erikss.& Hjortst.1981