

Jean MORNAND

CHAMPIGNONS DE MAINE-ET-LOIRE

HELOTIALES 3^e partie

Hyaloscyphaceae



2002

HYALOSCYPHACEÆ Nannf. 1932.

***Arachnopeziza* Fuck. 1869.**

A. aurata Fuck. 1870, Champigny, sur branche de *Clematis*, 12.6.1977, leg. et det. J.M. (Herb. JM 7726 A). Assez commun sur bois décortiqué de *Quercus*, *Betula*, *Ulex*... BK 247, DENNIS, pl. XXIV, SCHMID, n° 17, CETTO, 2562.

A. aurelia (Pers. : Fr.) Fuck. 1870, Cernusson, sur branche de feuillu pourrissante, 8.5.1977, leg. et det. J.M. (Herb. JM 7716 A). Plusieurs récoltes sur *Quercus*. Ancienne récolte par GAILLARD n° 86 sous le nom d'*Arachnoscypha aurelia*, Beaucouzé le 25.5.1900. BOUDIER, pl. 520, BK 248.

A. nivea Lorton 1914, forêt de Vézins, sur bois de feuillu pourri, 30.6.1985, leg. et det. J.M. (Herb. JM 8560 A). Une autre récolte au "Chillon", Le Lououx-Béconnais, le 27.5.1989. Selon KORF, ne serait qu'une forme blanche d'*A. aurata*. BK 249.

***Brunninpila* Baral 1985.**

Br. brunneola (Desm.) Baral 1992, Corné, sur feuille de *Quercus*, 20.5.1986, leg. PÉAN, det. J.M. (Herb. JM 8637 A). Ancienne récolte, citée par A. de S. en 1858 sur feuilles de *Quercus pyrenaica*, au bois de "La Haie", Avrillé. BOUDIER, pl. 507 sous le nom de *Dasyscypha*. Les récoltes sur *Fagus*, sous le nom de *Br. fuscescens* (BK 220, DENNIS, pl. XXIII) sont souvent synonymisées ou données sous le nom de var. *fageticola* (BOUDIER, pl. 508).

Br. calicioides (Rehm) Baral in Baral et Krieglst. 1985, "Lac Boué", Turquant, sur *Juncus*, 5.7.1981, leg. RANGER, det. J.M. (Herb. JM 8143 A).

Br. clandestina (Bull. : Fr.) Baral in Baral et Krieglst. 1985, ancienne récolte, citée par A. de S. en 1858 sur rameaux de *Sambucus nigra*, à Mûrs. BK 218, DENNIS, pl. XXIII sous le nom de *Dasyscyphus*.

Br. palearum (Desm.) Baral in Baral et Krieglst. 1985, Dompierre-sur-Loire, "Quénard", sur tige de Graminée, 1.5.1983, leg. RANGER, det. J.M. (Herb. JM 8355 A). Pas rare. Ancienne récolte, par A. de S. en 1858, Juigné-sur-Loire. BOUDIER, pl. 502 sous le nom de *Dasyscypha patens* et pl. 503 : *D. spherocephala*, DENNIS, pl. XXIII.

***Calycellina* Höhn. 1918.**

C. albida (Grelet et Crozals) Galan et Moreno 1985, Fontevraud, sur *Ulex europeus*, 7.2.1985, leg. RANGER, det. J.M. (Herb. JM 8593 A). GRELET, n° 699.

C. alniella (Nyl.) Baral 1989, Sorges, sur fruit d'*Alnus glutinosa*, 14.12.1988, leg. et det. PÉAN (Herb. JM 8881 A). Une autre récolte à Pruillé le 5.5.1991. DENNIS, pl. XXI, BOUDIER, pl. 437 sous le nom d'*Ombrophila*, BK

104 : *Pezizella*.

C. lachnobrachya (Desm.) Baral in Baral et Krieglst. 1985, ancienne récolte au Jardin des Plantes d'Angers, A. DE SOLAND 1858, sur feuilles d'*Acer pseudoplatanus*. SCHMID, n° 72 sous le nom de *Phialea*.

C. leucella (Karst.) Dennis ex Müller 1971, Corné, sur feuilles de *Betula*, 6.12.1985, leg. PÉAN, dét. J.M. (Herb. JM 8588 A).

C. ochracea (Grelet et Crozals) Dennis 1962, dans une ancienne carrière avec *Salix* et plantes herbacées, sur rhizome indéterminé, 21.11.1988, leg. PÉAN, dét. H.O. BARAL (Herb. JM 8869 A).

C. punctata (Fr.) Lowen et Dumont 1984, "L'Isle Briand", Le Lion-d'Angers, sur feuille de *Quercus*, 19.12.1989, leg. GALAND, dét. PÉAN (Herb. JM 8938 A). DENNIS, pl. XXIV, BK 245 sous le nom de *Calycellina punctiformis*.

C. spirææ (Rob. et Desm.) Dennis 1964, ancienne récolte citée par A. DE SOLAND en 1858 sur feuilles de *Spiræa ulmaria*.

Calycina Nees 1817 ex Gray 1821.

C. chionea (Fr.) Kuntze 1898, Bauné, sur cône de *Pinus sylvestris*, 12.2.1990, leg. PÉAN, dét. J.M. (Herb. JM 9006 A). Nombreuses récoltes sur *Pinus*, une sur souche de *Cupressus* au parc de "Pignerolles" à Saint-Barthélémy, le 1.2.1981. Toutes nos récoltes ont des asques de 30-40 µm de long alors que DENNIS (1956) donne pour *P. chionea* Fr. des asques de 50-60 µm ?.

C. discreta (Karst.) Kuntze 1898, Sorges, sur tige d'*Artemisia*, 11.11.1985, leg. et dét. PÉAN (Herb. JM 8574 A). DENNIS, pl. XXI sous le nom de *Pezizella*.

C. gemmarum (Boud.) Baral in Baral et Krieglst. 1985, Sorges, sur bourgeon de *Populus nigra*, 18.1.1986, leg. et dét. PÉAN (Herb. JM 8604 A). Deux autres récoltes le 22.3.1986 à Vaudelnay et le 19.3.1988 à Trélazé sur ce même support. BOUDIER, pl. 493 sous le nom d'*Helotium*, BK 197 : *Pezizella*.

C. herbarum (Pers. : Fr.) Gray 1821, "Les Gonnes", Andard, sur tige d'*Urtica dioica*, 7.10.1984, leg. et dét. J.M. (Herb. JM 8438 A). Commun sur diverses plantes herbacées. Ancienne récolte citée par A. de S. en 1858, sur *Rubus*, *Bromus*. BOUDIER, pl. 497 sous le nom d'*Helotium*, DENNIS, pl. X : *Hymenoscyphus*, BK 186.

C. phyllophila (Desm.) Baral in Baral et Krieglst. 1985, forêt de Chadelais, sur feuille de *Quercus*, 27.6.1990, leg. PÉAN, dét. J.M. (Herb. JM 9052 A). Ancienne récolte citée par A. de S. en 1858 sur feuille d'*Acer campester*, leg. Dr GUÉPIN. DENNIS, pl. XX sous le nom d'*Hymenoscyphus*.

C. vulgaris (Fr.) Baral 1989, Beaulieu, sur brindille de *Salix*, 1.11.1985, leg. et dét. PÉAN (Herb. JM 8571 A). Assez commun. Ancienne récolte citée par A. de S. en 1858, sur tiges de *Corylus avellana*. DENNIS, pl. XXI sous le nom de

*Pezizella.**Capitotricha* (Raitv.) Baral in Baral et Krieglst. 1985.

C. bicolor (Bull. : Fr.) Baral in Baral et Krieglst. 1985, Thouarcé, sur branche de *Crataegus*, 30.5.1977, leg. REBOUTIER, det. J.M. (Herb. JM 7724 A). Pas rare. Anciennes récoltes par A. de S. en 1858 qui le dit très commun sur rameaux de chêne au printemps, et par GAILLARD n° 82 sous le nom de *Dasyscypha bicolor*, au bois de la Haie, à Avrillé, le 28.3.1900 sur brindille de *Salix*. Les récoltes citées sous le nom de *D. patula* ne seraient d'après DENNIS (1949) qu'une forme du précédent poussant sur feuilles de *Quercus*; nous l'avons récolté sur feuille de *Castanea* à Vivy le 16.5.1985. BOUDIER, pl. 501, DENNIS, pl. XXIII, BK 214 sous le nom de *Dasyscyphus*, CETTO, 1640.

C. perparvula (Karst.) Nannf. 1932, "Les Surjolles", Champigny, sur écorce de *Pinus*, 15.6.1980, leg. J.M., det. BERTAULT (Herb. JM 8037 A). DENNIS, pl. XXIV.

Cistella Quél. 1886 emend. Nannf. 1932.

C. acuum (A. et S. : Fr.) Raitv. 1978, Les Ponts-de-Cé, sur aiguilles d'*Abies*, 17.12.1988, leg. et det. PÉAN (Herb. JM 8883 A). Nous avons d'autres récoltes sur *Pinus*, *Picea* et *Juniperus*. A. DE SOLAND, 1858, signalait déjà l'espèce sur *Abies*, dans les pépinières LEROY, à Angers. DENNIS, pl. XXV, BK 211 : *Dasyscyphus*.

C. albidolutea (Feltgen) Baral 1985, ancienne récolte citée par A. de S. en 1858, sur *Carex glauca*, à Ecouflant, sous le nom de *Peziza caricis*. BOUDIER, pl. 546 sous le nom de *Mollisia chionea* var. *macrospora*.

C. fugiens (Phill. ex Buckn.) Matheis 1977, "La Frappinière", Melay, sur *Juncus*, 30.6.1985, leg. et det. J.M. (Herb. JM 8549 A). Une autre récolte sur Jonc le 23.2.1900 à Ecouflant.

C. grevillei (Berk.) Raschle 1978, forêt de Boudré, sur *Asphodelus*, 15.5.1991, leg. et det. J.M. (Herb. JM 9119 A). Plusieurs récoltes sur plantes herbacées. BOUDIER, pl. 536 sous le nom de *Trichopeziza gallii*, SCHMID, n° 18.

▷ *C. tenuicula* (Karst.) Raschle 1977, ancienne récolte citée par A. de S., leg. Dr GUÉPIN, sur *Phragmites communis*.

Dasyscyphella Tranzsch. 1899 emend. Raitv. 1970.

D. acutipilosa (Karst.) Baral et Weber 1992, étang de "Malaguet", Chaumont-d'Anjou, sur *Phragmites*, 29.5.1983, leg. et det. J.M. (Herb. JM 8367 A). Assez commun en bordure d'étang : Chambiers, Vaulandry, Trélazé, etc... BOUDIER, pl. 511 sous le nom de *Dasyscypha*, BK 210, SCHMID, n° 16 : *Albotricha*, CETTO, 2560 : *Dasyscyphus*.

D. nivea (Hedw. : Fr.) Raitv. 1970, bois du "Marais", Faveray-Machelles, souche pourrie de feuillu, 29.1.1978, leg. REBOUTIER, det. J.M. (Herb. JM 7801 A). Très commun tous les ans, large répartition. Ancienne récolte par

GAILLARD n° 83, Angers 1902. BK 223 sous le nom de *Dasyscyphus niveus*.

Dasyscyphus Gray 1821.

D. labiatulus (Rob. et Desm.) Sacc. 1889, ancienne récolte citée par A. de S. en 1858 à Angers, leg. D^r GUÉPIN, sur *Eryngium campestre*.

D. pteridialis Graddon 1977, bois de "Briançon", Corné, sur tige de *Pteridium aquilinum*, 8.6.1985, leg. PÉAN, det. J.M. (Herb. JM 8540 A).

Dematioscypha Svrcek 1977.

D. dematiicola (Bk. et Br.) Svr. 1977, forêt de Beaulieu, sur bois décortiqué de *Quercus* avec sa forme imparfaite *Haplographium delicatum*, 2.6.1979, leg. et det. J.M. (Herb. JM 7996 A). Une autre récolte à Bauné, le 3.4.1988, sur bois de *Quercus* décortiqué. DENNIS, pl. XXIV, BK 239, sous le nom de *Hyaloscypha*.

Eriopezia (Sacc.) Rehm 1896.

E. cæsia (Pers. : Fr.) Rehm 1896, parc de Chaudron-en-Mauges, sur bois décortiqué de *Quercus*, 1.4.1990, leg. et det. J.M. (Herb. JM 9019 A). Une autre récolte dans le bois de "Joreau" à Gennes le 5.5.1991. DENNIS, pl. XXIV, CETTO, 2561, SCHMID, n° 19.

Fuscolachnum Haines 1989.

F. dumorum (Rob. et Desm.) Haines 1989, anciennes récoltes citées par A. de S. en 1858 à Sainte-Gemmes, sur feuilles pourrissantes de *Rubus cæsius*. GAILLARD n° 87, à Ecouflant, le 18.1.1901 sur le même support.

F. misellum (Rob. et Desm.) Haines 1989, ancienne récolte citée par A. de S. en 1858 qui le dit commun sur *Rubus radula*.

F. pteridis (A. et S. : Fr.) Haines 1989, Brissarthe, sur tige de *Pteridium aquilinum*, 16.5.1986, leg. et det. PÉAN (Herb. JM 8633 A). Assez commun. Anciennes récoltes citées par A. de S. en 1858, sur toutes les fougères au printemps et en hiver. Ces trois espèces étaient traitées dans le genre *Urceolella* par BOUDIER.

Graddoniadiscus Galan et Raitv. 1992.

Gr. coruscatus (Gradd.) Gal. et Raitv. 1992, Villemoisson, sur feuille de *Quercus*, 22.11.1991, leg. et det. PÉAN (Herb. JM 9164 A).

Hamatocanthoscypha Svrcek 1977.

H. laricionis (Vel.) Svr. 1977, Ecouflant, sur aiguilles de *Pinus*, 28.11.1991, leg. et det. PÉAN (Herb. JM 9163 A).

→ *Hyaloscypha* Boud. 1885.

H. albohyalina (Karst.) Boud. 1907, Ecouflant, sur brindille de *Rubus*, 28.11.1991, leg. et det. PÉAN (Herb. JM 9165 A). Plusieurs récoltes sur bois décortiqué.

H. aureliella (Nyl.) Huth. 1989, Bécon-les-Granits, sur bois décortiqué de conifère, 16.3.1994, leg. GALAND, det. PÉAN (Herb. JM 9415 A).

H. ceracella (Fr.) Boud. 1907, bois de "Beuson", Angers, sur face interne d'écorce de *Carpinus*, 2.12.1901, cité par GAILLARD n° 92, sous le nom de *Mollisiella ceracella*. Selon HUHTINEN (1989), il s'agit d'un *nomen dubium*.

H. dædaleæ Vel. 1934, La Pouëze, sur planche pourrie de *Quercus*, 7.2.1983, leg. GALAND, det. J.M. (Herb. JM 8317 A). Assez commun sur *Quercus*. BK 240 sous le nom de *H. hyalina*, non ss. BOUDIER pl. 525, SCHMID, n° 21. *H. hyalina* est un *nomen confusum* selon HUHTINEN.

H. fuckelii Nannf. 1932, bois de "Briançon", Corné, 9.3.1986, leg. et det. J.M. (Herb. JM 8612 A). Assez commun sur *Pinus* décortiqué mais aussi sur d'autres conifères et feuillus. BK 241 : sous le nom de *H. leuconica*.

H. herbarum Vel. 1934, Bauné, sur feuilles de *Galium*, 12.2.1990, leg. PÉAN, det. J.M. (Herb. JM 9007 A).

Hyalopeziza Fuck. 1870.

H. aff. nectriodea (Rehm) Raschle 1977, Fontevraud, sur *Ulex europaeus*, 12.3.1985, vid. BARAL, misit LOHMEYER, leg. J.L. RANGER (Herb. JM 8679 A). Belle petite espèce vert foncé, 0,25 mm de diamètre, recouverte de poils blanchâtres. A retrouver!

"*Hyalopeziza*" *patula* (Pers. : Fr.) Fuck. 1870, bois des "Monteaux", Vivy, sur feuilles de *Castanea*, 16.5.1985, leg. J.M., det. H.O. BARAL (Herb. JM 8528 A). Ancienne récolte citée par A. de S. en 1858, à la fin de l'automne, sur feuilles de *Populus alba*, à la "Baurnette", Angers. H.O. BARAL prépare un article montrant que cette espèce est distincte de *C. bicolor*.

H. trichoidea (Phill. et Plowr.) Raitviir 1970, au "Lac Boué" à Turquant, sur aiguilles de *Pinus*, 5.9.1981, leg. RANGER, det. BERTAULT sous le nom de *Dasyscyphus trichoideus*. Exsiccatum perdu! A retrouver.

Hypodiscus P. Karst.

H. hymeniophila (Karst.) Baral 1993, forêt de Longuenée, sur *Sarothamnus*, 14.2.1984, leg. GALAND, det. J.M. (Herb. JM 8406 A). BOUDIER, pl. 526 sous le nom de *Micropodia*, SCHMID, n° 68.

Incruciolum Baral 1985.

I. ciliare (Schrad. : Fr.) Baral in Baral et Krieglst. 1985, Brain-sur-Longuenée, sur feuille de *Quercus*, 10.11.1985, leg. et det. J.M. (Herb. JM 8573 A). Une autre récolte à Vivy le 7.10.1992 sur feuille de *Quercus*, par PÉAN. Citée en 1858 par A. DE SOLAND sur feuille de *Castanea*, à Faveraye.

Lachnellula Karst. 1884.

L. calyciformis (Willd. : Fr.) Dharne 1965, parc de Chaudron-en-Mauges, sur branche de *Pseudotsuga*, 15.4.1989, leg. SKACH, det. PÉAN (Herb. JM 8918

A). BK 230.

L. pseudofarinacea (Cr. et Cr.) Dennis 1962, Soucelles, sur écorce de *Pinus*, 11.12.1901, leg. GAILLARD, det. H.O. BARAL (Herb. JM 7917 A). Revu en forêt de Chambiers, le 5.8.1994. Espèce citée sur *Pinus pinaster* par M. LE GAL en 1953.

L. subtilissima (Cke.) Dennis 1962, parc de Chaudron-en-Mauges, sur branche d'*Abies*, 9.5.1987, leg. DUHEM, det. J.M. (Herb. JM 8716 A). Une autre récolte dans le parc du Château de "Marcillé" au Plessis-Macé, 22.3.1990. BOUDIER, pl. 518 sous le nom de *Trichoscypha calycina*, BK 235.

Lachnum Retzius 1769 emend. Baral in Baral et Krieglst. 1985.

L. apalum (Bk. et Br.) Nannf. 1936, Corné, sur *Juncus*, 10.12.1985, leg. et det. PÉAN (Herb. JM 8590 A). Assez commun sur *Juncus effusus*. BOUDIER, pl. 512 sous le nom d'*Erinella juncicola*, BK 212 : *Dasyscyphus*.

L. brevipilosum Baral in Baral et Krieglst. 1985, Mouliherne, en bout d'une bille de bois de feuillu, 17.3.1984, leg. et det. J.M. (Herb. JM 8407 A). Une autre récolte sur souche de ? *Quercus* à Mouliherne le 10.4.1979, det. BERTAULT comme *Dasyscyphus brevipilus* Le Gal.

L. controversum (Cke.) Rehm 1888, bois des "Monteaux", Vivy, sur tige sèche de *Phragmites*, 29.9.1980, leg. et det. J.M. (Herb. JM 8041 A). Assez commun au bord des étangs. SCHMID, n° 71.

L. diminutum (Rob.) Rehm 1884, étang de "Malaguet", Chaumont-d'Anjou, sur *Juncus*, 25.5.1983, leg. et det. J.M. (Herb. JM 8365 A). A. DE SOLAND le cite en 1858 sur Jonc au bord du Layon.

L. morthieri Rehm 1896, Sorges, sur *Filipendula ulmaria*, 20.6.1988, leg. et det. PÉAN (Herb. JM 8840 A). Une autre récolte sur *Eupatorium*, le 28.5.1985 à Beaulieu-sur-Layon.

L. nudipes (Fuck.) Nannf. 1928, Le "Chillon", Louroux-Béconnais, 20.6.1987, leg. et det. PÉAN, sur *Filipendula ulmaria*. BOUDIER, pl. 506 sous le nom de *D. spireæcola*. DENNIS, pl. XXIII.

L. papyraceum (Karst.) Karst. 1871, Vernantes, sur brindille indéterminée, 7.6.1980, leg. et det. BERTAULT (Herb. JM 8034 A).

L. pudibundum (Quél.) Schroet. 1893, forêt de Vézins, sur brindille de ? *Salix*, 24.6.1979, leg. et det. BERTAULT (Herb. JM 79107 A). Deux autres récoltes sur *Salix* à la Pouëze le 28.6.1982 et sur *Crataegus* le 8.6.1985 au Lion-d'Angers.

L. pudicellum (Quél.) Schroet. 1908, Chemillé, sur Graminée pourrissante, 24.6.1985, leg. et det. PÉAN (Herb. JM 8545 A). Une autre récolte sur Graminée, au bois des "Monteaux" à Vivy, le 25.9.1977. BK 227 sous le nom de *Dasyscyphus tenuissimus*.

L. pygmaeum (Fr.) Bres. 1903, "Malaguet", Chaumont-d'Anjou, sur *Carex* et brindille d'*Erica*, 26.5.1977, revu même station le 12.5.1988, leg. et det. J.M. (Herb. JM 7723 A). Pas rare sur brindilles, bois brûlé, *Ulex*... mais de détermination difficile car les poils hyalins, courts, dispersés, passent souvent inaperçus. DENNIS, pl. XXIII sous le nom de *Dasyscyphus*, BOUDIER, pl. 489 : *Helotium rhyzophilum*.

L. rhodoleucum (Sacc.) Rehm 1893, Chaumont-d'Anjou, sur *Phragmites*, 31.5.1986, leg. et det. PEAN (Herb. JM 8648 A). Une récolte sur *Juncus* à Corné le 10.12.1985 et une sur *Phragmites* à Vauldry le 26.6.1988. Espèce très voisine de *L. controversum* dont les spores sont inférieures à 10 µm et les poils non renflés au sommet.

L. rhytismatis (Phill.) Nannf. 1939, forêt de Vézins, sur feuille de *Quercus*, 24.6.1990, leg. et det. PEAN (Herb. JM 9042 A). Cette espèce *sensu stricto* est associée à *Rhytisma acerinum* et a des spores inférieures à 4,5 µm. Elle a été synonymisée à *L. minutissimum* par les auteurs modernes. BK 225 sous le nom de *Dasyscyphus*.

L. virgineum (Batsch. : Fr.) Karst. 1871, Cernusson, sur branche d'*Ulex*, 11.5.1975, leg. et det. J.M. (Herb. JM 7517 A). C'est le *Lachnum* le plus commun, sur brindilles et branches pourrissantes de feuillus, en Maine-et-Loire, tous les ans. BK 228 sous le nom de *Dasyscyphus*.

Lasiobelonium Ellis et Everh. 1897.

L. corticale (Pers. : Fr.) Raitv. 1980, Saint-Rémy-la-Varenne, sur branche morte de *Castanea*, 7.3.1982, leg. et det. J.M. (Herb. JM 8220 A). Plusieurs récoltes sur divers feuillus. Ancienne récolte, GAILLARD n° 85, leg. capitaine PYAT en janvier 1906, sur *Populus* à Angers. BOUDIER, pl. 517, BK 219 sous le nom de *Dasyscypus*.

L. loniceræ (Fr.) Raitv. 1980, ancienne récolte citée par A. DE SOLAND en 1858 sous le nom de *P. corticalis*, comme assez abondant sur tiges de *Lonicera*, Pontigné. BK 219 en remarque.

L. variegatum (Fuck.) Raitv. 1980, Vaudelnay, "Moulin Battureau", 17.3.1984, sur bois de ? *Salix* décortiqué, leg. et det. J.M. (Herb. JM 8408 A). Cette espèce synonymisée à *L. canescens* est voisine de *L. corticale* mais plus minuscule avec des spores plus petites, non septées ou à peine à la fin. BK 219, en note, indiquent que l'on a probablement affaire à une espèce collective à propos de *Dasyscyphus corticalis*.

Mollisina v. Höhn. 1926.

M. acerina (Mouton) Höhn. 1926, Sorges, sur chaton femelle d'*Alnus*, 14.4.1990, leg. PEAN, det. BARAL (Herb. JM 9025 A). Les poils de cette espèce, digités, sont typiques du genre *Mollisina*.

M. œdema (Desm.) Boud. 1907, ancienne récolte citée par A. de S. en 1858

souvent mêlée à *Peziza* (= *Fuscolachnum*) *dumorum* sur feuilles de *Rubus*, leg. Dr GUÉPIN.

***Neodasyscypha* Spooner 1987.**

N. cerina (Pers. : Fr.) Spooner 1987, forêt de Longuenée, sur *Sarothamnus*, 24.1.1983, leg. J.M., det. BERTAULT (Herb. JM 8310 A). Pas rare en Anjou : Angrie, Trélazé, Champigny, etc... BOUDIER, pl. 509, sous le nom de *Dasyscypha*, DENNIS, pl. XXIII, BK 217, CETTO, 1641.

***Olla* Vel. 1934.**

O. graminicola Raitv. 1986, Trélazé, sur tige de *Phragmites*, 24.4.1992, leg. PÉAN, det. J.M. (Herb. JM 9217 A).

O. millepunctata (Lib.) Svr. 1986, Pontigné, sur tige et gousse de *Vicia*, 30.4.1988, leg. PÉAN, det. J.M. (Herb. JM 8823 A). BOUDIER, pl. 529 sous le nom d'*Urceolella papillaris*. BK 244 sous le nom d'*Unguicularia*, CETTO, 2134.

***Pezizellaster* Höhn. 1917.**

P. tami (Lamy) Höhn. 1917, ancienne récolte citée par A. de S. en 1858, trouvée à Avrillé, bois de "La Haie", sur *Tamus communis*.

***Polydesmia* Boudier 1885.**

P. pruinosa (Jerdon in Bk. et Br.) Boud. 1885, Angers, "Belle-Beille", sur vieux Pyrénomycètes, 7.12.1980, leg. et det. J.M. (Herb. JM 8051 A). Large répartition et commun tous les ans. BOUDIER, pl. 453, BK 209.

***Proliferodiscus* Haines et Dumont 1983.**

P. pulveraceus (Alb. et Schw.) Baral in Baral et Krieglst. 1985, anciennes carrières de Bécon-les-Granits, sur bois et écorce de *Betula*, 15.2.1994, leg. GALAND, det. H.O. BARAL (Herb. JM 9410 A). Une autre récolte faite sur *Ulex*, le 25.10.1986, en forêt de Chambiers par DUHEM.

***Psllachnum* Höhn. 1926.**

Ps. chrysostigmum (Fr.) Raitv. 1970, parc de Chaudron-en-Mauges, sur rachis de *Dryopteris filix-mas*, 12.6.1988, leg. et det. PÉAN (Herb. JM 8833 A). Plusieurs autres récoltes sur diverses fougères. Déjà cité en 1858 par A. de S. sous le nom de *P. versicolor*, à Tiercé sur fougère mâle. BOUDIER, pl. 527 sous le nom de *Micropodia pteridina*. BK 196 sous le nom de *Pezizella*. BK 198 considèrent la variété *versicolor* comme une bonne espèce. DENNIS, pl. XXI.

Ps. eburneum (Rob. ex Desm.) Baral in Baral et Krieglst. 1985, Juigné-sur-Loire, sur feuille d'*Agropyron*, 3.5.1987, leg. et det. PÉAN (Herb. JM 8712 A). Une autre récolte à Trélazé, le 10.5.1992, sur tige de *Phragmites*. Anciennes récoltes citées par A. de S. en 1858, dans les prairies du Louet sur *Bromus* et *Dactylis*.

Psilocistella Svrcek 1977.

"*Psilachnum*" *inquilinum* (Karst.) Dennis, Chaumont-d'Anjou, sur tige d'*Equisetum*, 31.5.1986, retrouvé en 1990, leg. et det. PÉAN (Herb. JM 8650 A). BK 238. BARAL (*In KRIEGLST.*, 1993) a proposé de placer cette espèce dans le genre *Psilocistella*.

Trichopeziza Fuck. 1869.

Tr. albostacea (Desm.) Sacc. 1869, ancienne récolte citée par A. de S. en 1858, sur Graminée. Bien que sur feuille de *Castanea* nous avons une récolte, non stipitée, à longs poils aigus blancs incrustés, à hyménium ochracé, dont la microscopie est peu différente de celle donnée pour cette espèce par DENNIS (1949). DENNIS (1978), pl. XXIII sous le nom de *Dasyscyphus*.

Tr. leucophæa (Pers.) Rehm 1871, espèce proche de *Tr. mollissima*, Bauné, sur tige d'*Epilobium*, 5.12.1988, leg. PÉAN, det. H.O. BARAL (Herb. JM 8878 A). Détermination non entièrement sûre.

Tr. mollissima (Lasch) Fuck. 1870, forêt de Longuenée, sur tige d'*Heracleum*, 26.3.1982, leg. et det. J.M. (Herb. JM 8234 A). Plusieurs récoltes sur diverses plantes herbacées. BOUDIER, pl. 514 sous le nom de *Lachnella leucophæa* mais RAITVIR pense qu'il devrait posséder des spores plus petites. DENNIS, pl. XXIII, BK 221 sous le nom de *Dasyscyphus*.

Tr. sulphurea (Pers. : Fr.) Fuck. 1870, "Les Gonnes", Andard, sur tige d'*Heracleum sphondylium*, 7.10.1984, lég. et det. J.M. (Herb. JM 8437 A). Plusieurs autres récoltes sur *Urtica dioica*. Ancienne découverte citée par A. de S. en 1858 à Angers. BOUDIER, pl. 513 sous le nom de *Lachnella sulfurea*, BK 226 sous le nom de *Dasyscyphus*, CETTO, 1643.

Tr. venustula (Desm.) Sacc. 1889, ancienne récolte citée par A. de S. en 1858, sur branche d'*Acer negundo* à Mûrs.

Trichopezizella (Dennis) Raitv. 1969.

Tr. atropila (Boud.) Fontevraud, 13.1.1987, sur écorce d'*Ulex europaeus*, leg. RANGER, det. J.M. (Herb. JM 8767 A). BOUDIER, pl. 505. Notre espèce pousse sur bois, est stipitée, a des paraphyses linéaires et des spores plus grandes que celles de *Tr. relicina* (Fr.), et donc différente comme le suggère BOUDIER dans son texte. BOUDIER, pl. 505 sous le nom de *Dasyscypha atropila* (= *Tr. relicina* [Pat.]).

Tr. horridula (Desm.) Raitv. 1969, ancienne récolte citée par A. de S. en 1858, sur pailler exposé au nord. SCHMID, n° 24.

Tr. nidulus (Schmidt et Kunze : Fr.) Raitv. 1970, Sorges, sur Labié, 15.9. 1985, leg. et det. PÉAN (Herb. JM 8557 A). Plusieurs récoltes sur plantes herbacées, *Phragmites*, *Reynoutria sachalinense*. Ancienne récolte citée par A. DE SOLAND en 1858 sur *Convallaria multiflora* à Ecoflant. BOUDIER, pl. 516 sous le nom de *Lachnella*, DENNIS, pl. XXIII, BK 222 : *Dasyscyphus*.

Ungulculella Höhn. 1906.

U. robergei (Desm.) Dennis 1955, ancienne récolte citée par A. de S. en 1858, sur *Lonicera*, dans le Baugeois.

Urceolella Boud. 1885.

U. crispula (Karst.) Boud. 1907, Angers, sur tige de *Chrysanthemum*, 24.4.1986, leg. et det. PÉAN (Herb. JM 8626 A). Deux autres récoltes à Trélazé le 11.3.1991 sur planche pourrie et à Chaudron-en-Mauges sur *Reynoutria sachalinense* le 12.6.1988. BOUDIER, pl. 530 sous le nom de *U. sporotricha*. DENNIS, pl. XXIV.

U. salicicola Raschle 1977, Sorges, sur feuilles de *Salix*, 23.12.1989, leg. et det. PÉAN (Herb. JM 8939 A).

PHACIDIACEAE Höhn. emend. Di Cosmo, Nag Raj et Kendrick 1984.

Phacidium Fr. 1823.

Ph. multivalve (D.C. : Fr.) Schum. 1817, La Ferrière, sur feuilles d'*Ilex aquifolium*, 3.2.1980, leg. et det. J.M. (Herb. JM 8002 A).

Nom: *Amicodisca virella* (P. Karst) Huitinen 1994

Synonymie: = *A. brdensis* (Velen) Svrčk

N° 8125 A

Leg: dét. BARAL
Ayel A.

Lieu:

Forêt de la Joue (39)

Date: 8/9/81

HABITAT:

Sur bois pourrissant

Congrès SMF Dôle

DESCRIPTION MACRO.

Hyaloscyphaceae



X 10

RÉCEPTACLE: minuscules < 0,5 mm

Hyménium: vert olive

Extérieur: poils vert-jaune

Marge:

STIPE: Substipite

CHAIR: 9711 A leg. Kerdaffrec 15.3.97 Antissac 24420

(pour complément exsiccatum von AYEL)

NOTES: Poils de *Dermatocarpha*?

D. ritchonis var. *divaricata* see Kriegsteiner p. 54.

mais devrait avoir une plus forte imparfaite

Kriegsteiner p. 41 (1 seule récolte en Allemagne)

Nom: *Arachnopeziza aranea* (de Not.) Boud. sp. nov. Dennis

Synonymie: *Arachnopeziza aranea* (de Not.) Boud.
Arachnosypha aranea (de Not.) Boud.

N° 8386 A

Leg: Dét. M. Ayel

Lieu: Bois de l'Epau
banlieue du Mans (72)

Date: 19/9/83

HABITAT:

Sur boîte de châtaigne

DESCRIPTION MACRO.

Arachnosypha
st. 1 sept. 1983
st. Arachnopeziza
flavipes
Hyaloscyphaceae

RÉCEPTACLE: petite couche de qq. dixièmes mm
blanches avec poils hyalens
sur feutrage aranéen très
dense et développé.

Hyménium:

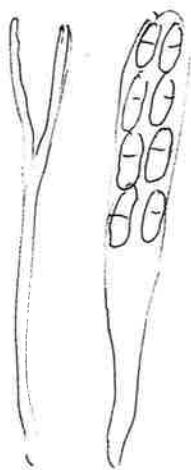
Extérieur:

Marge:

STIPE:

CHAIR:

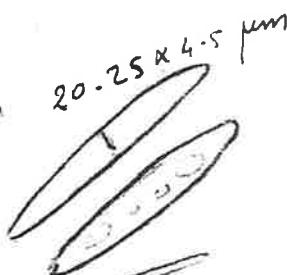
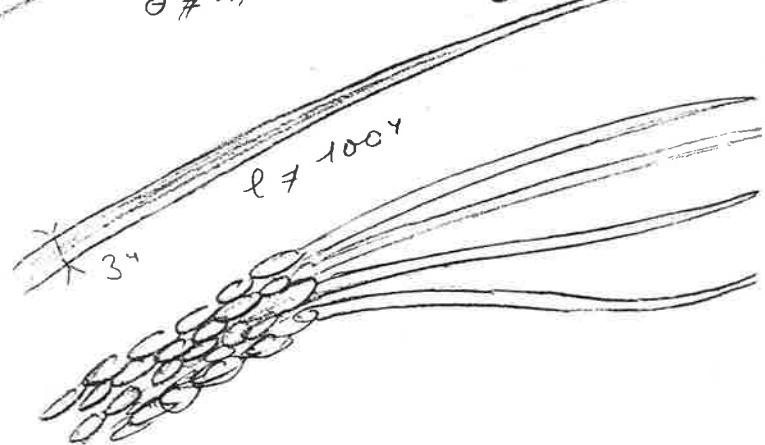
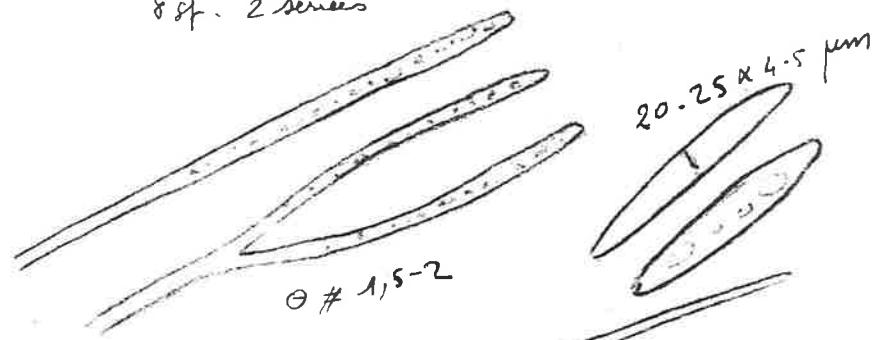
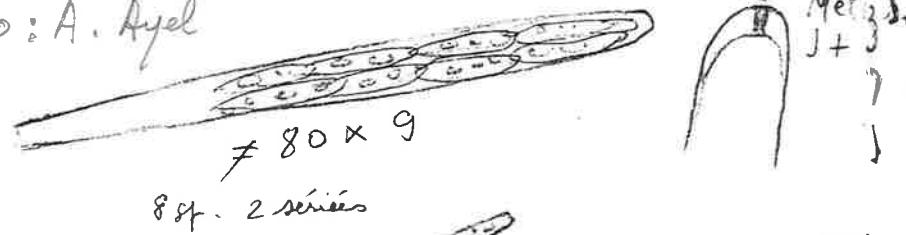
NOTES: Grelet 774. Dennis 185 - Boud. pl. 52#1



Asques
8 sp. biséquées
 $60 \times 6 \mu\text{m}$
8 sp.
 $7-8 \times 2-2,5 \mu\text{m}$
1-septées

Aspect sous la loupe : voir Diapo X q.

Micro: A. Ayel



Nom: *Arachnopeziza aurata* Fuckel 1870

Synonymie:

N° 9726 A

Leg.: J.M.

Lieu: Champigny (49) Date: 12/6/77

Ecologie: sur branche ? ajone - sur bois
Géologie: clémentine

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

x10



CHAPEAU: ½ à 1 mm jaune grisâtre un peu
 Marge: translucide, unicolore -
 Cuticule: finement velue
 LAMES: plan à plan-convexe dessus
 non stipitée
 sur mycelium aranéux
 STIPE:

CHAIR:

Odeur:

Saveur: sur bois pourri, frêt de Chambres 1621 A, 26/5/91

CHIMIE: Jarzel (49) les Giraudières sur Betula 28/1/89

sur Ulex, Fontavraud (49) 13/1/87

NOTES: Bet K N° 247. Sur bois pourri Vernantes 11/6/84

8299 A La Pouze sur bois décortiqué de chêne. 6/6/82
 Forêt de Vézins sur bois " p. chêne 27/6/82
 07/11/82 C. D. ... malade sur bois déchiré au chêne 5/3/82

Nom: *Arachnopeziza aurelia* (Pers.) Fuck. 1870

Synonymie:

N° 7804 A

Leg.:

Lieu: Longuenée (49) Date: 19/3/78

Ecologie: Sur bois de branche de chêne

Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



x?

CHAPEAU: 1,5 - 3 mm

Marge: jaune cire intérieur

Cuticule: jaune d'or extérieur avec
poils orangés

LAMES: non stipitée, mycelium blanc

STIPE:

CHAIR:

Odeur:

Saveur:

CHIMIE:

NOTES: Boudier pl. 520. BK 248. Dennis p 186 en note

Turquant "lac Boué" 1723 C 7/4/2009 bois graminé
grossier

8032 A

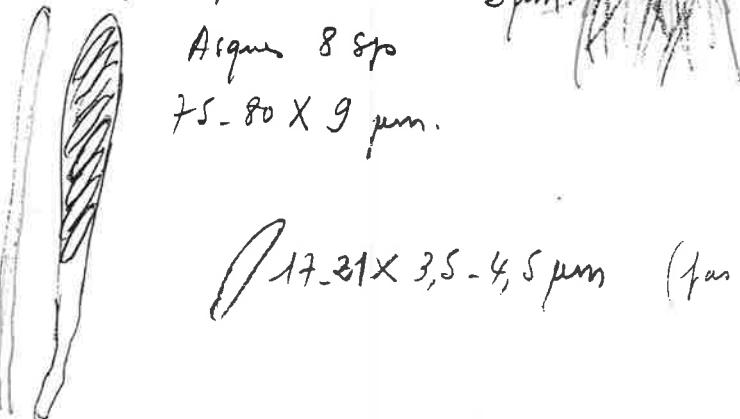
Forêt de Vézins 28/5/80

Poils formés d'hyphes
de 2 μ m \pm accolés

Paraphyses légèrement épaissies au sommet
3 μ m.

Aiguilles 8 sps

75-80 X 9 μ m.



Dennis 12-20 X 3-5 μ m

BK 17-22 X 3,5-5 μ m

17-31 X 3,5-4,5 μ m (pas vu les cloisons?)

7716 A Cernusson 8/5/77

Beaucouzé 25.5-1900 Herb. Gaillard n° 86

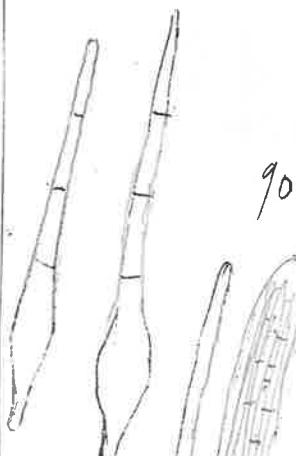
St Barthélémy Parc de Pignerolles sur écorce de Betula

Brissarthe Bois de la Jeunerie 18/4/81 4/5/85 et 16/5/86



Poils

90-110 X 7 μ



Aiguilles
100 X 8 μ

Paraphyses

Spores

40⁴⁵ X 1 μ
septée

Sp. recolté de Soutaines jusqu'à 75 μ m,
ainsi que recolté de Fontenayrand
BK 60-75 X 1,5-3 μ m



Nom: *Arachnopeziza nivea* Lortan

Synonymie:

N° 8560 A

-leg: J.M. Lieu: Vézins (49) Date: 30/6/85

HABITAT:

sur bois de feuille pourri

DESCRIPTION MACRO.



X 10

RÉCEPTACLE : 0,2 - 0,5 µm.

taille en moyenne < que *A. aurata*

Hyménium: blanc grisâtre

Extérieur: blanchâtre sur feutrage aranéen

Marge: poils blancs

STIPE: nul

CHAIR:

NOTES: B et K N° 49. (+ petit + blanc qu'*A. aurata*)
Dennis p. 186 en note
é Louvoux Recommandé à Brullion (Ha.) 15/82

Nom: *Brunnipila brunneola* (Desm.) Baral

Synonymie:

N° 9916 A

Leg.: Péan
det. J M. Lieu: Trélazé (49)
Parc du Vissoir

Date: 18/5/99

HABITAT:

Tige de plante herbacée

DESCRIPTION MACRO.:



RÉCEPTACLE: 0,2 mm

Hyménium: blanc crème

Extérieur: blanchâtre

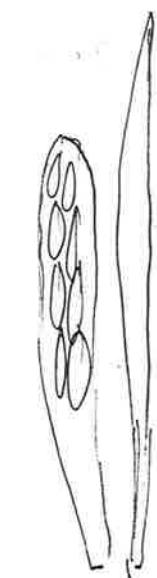
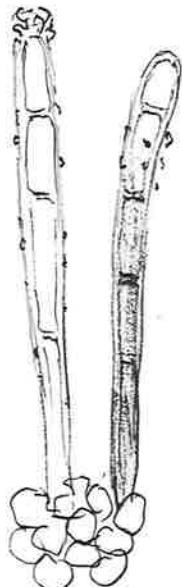
Marge: poils jaune-brun

STIPE: sessile

CHAIR:

NOTES: Baral.

asques et spores > que celles de *Bt. fuscescens*
Support varié (Par sur Ellis)



Poils bruns à cloison épaisses
gommier + large + clair
avec cristaux au sommet -

100 - 130 X 7 μm
extérieur + granuleux

- Asques 8 sp., 2 séries
 $50 \times 5 \mu\text{m}$

- Paraphyses lancéolées
+ longues que les asques

- spores hyalines

10-12 X 1,5-2 μm

Asques 100 X 10 μm environ

60-75 X 1,5-2 μm



Nom: *Brunnipila fuscescens* (Pers.: Fr.) Baral 1985

Lachnum fuscescens (Pers.: Fr.) Karst.
Dasyzyphus fuscescens (Pers.: Fr.) S.F. Gray
D. brumicola (Desm.) Sacc.

N° 8637 A

Leg: Péan
dét. J.M.

Lieu: Corné (49)

Date: 20/5/86

HABITAT:

Sur feuille de *Quercus*
avec *Mollisia nervicola*

DESCRIPTION MACRO.



RÉCEPTACLE: $\leq 0,7$ mm. cupuliforme

Hyménium: ocre blanchâtre

Extérieur: poils bruns

Marge: portue

STIPE: subtrigité

CHAIR: ~~sablière~~ d'Écouflant le Chillon/feuille Quercus 31/3/99

A. de Soland 1858 sur feuilles de *Quercus pyrenaica* au
bois de la Haie Avillé sous le nom de *Bt. brumicola* (\neq sur *Fagus*?)

NOTES: Bét K N° 220 p 190. Baral 50 - Boudier pl. 507
Gillet N° 743. Dennis 169. Boudier pl. 507: ^{Korf revision = Lachnum} *Dasyzyphus brumicola*

Nom: *Brunnipila* sp?

Synonymie: ou *Pyrenopeltiza*

N° 0008 A

Leg: coll.

Lieu: La Breille - les Pins
les Four Loges (49)

Date: 7.5.2000

HABITAT:

Sur écorce pourrissante (*Salix Alba*...?)

DESCRIPTION MACRO.:



RÉCEPTACLE: 1 - 1,5 mm ouvert } sur subiculum
 < 1 mm fermé } fentre noir

Hyménium: ocreâtre livide

Extérieur: densement poilu, poils brun foncé

Marge: poilue

STIPE: tessile

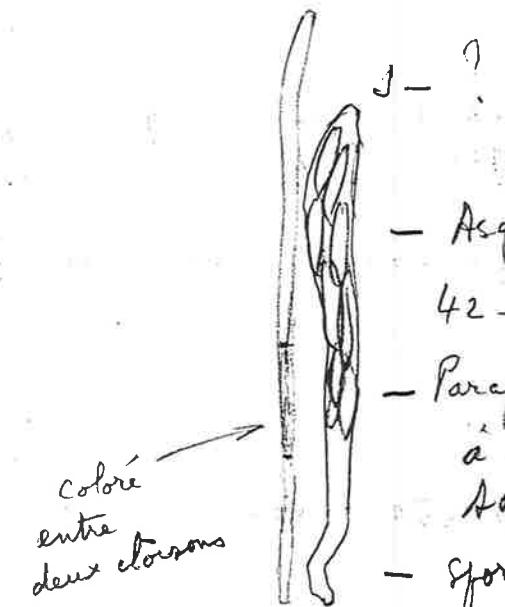
CHAIR: ocreâtre clair

NOTES: ? Baral p 49. Ellis p 111

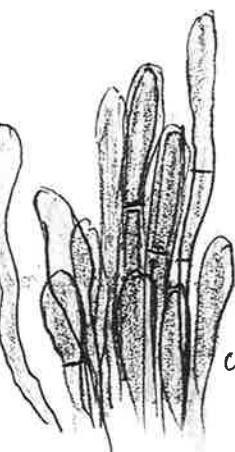
"Dasyzyphus" cabule formé mais poils \neq

J.-P. Baral
Priore

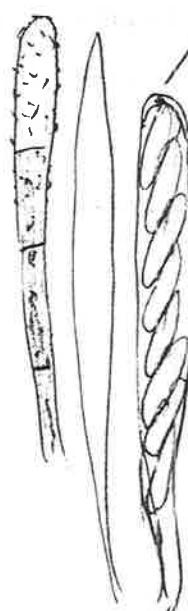
manque masse cristalline au sommet !
voir Dennis 1949 p. 38



- Ascus 8 sp. 1-2 séries
 $42-50 \times 5 \mu\text{m}$
- Paraphyses $\leq 70 \mu\text{m}$
à peine épaisse au sommet, septées - ^{ou semi-} lancéolées
- Spores hyalines lisses
 $9-10 \times 2-3 \mu\text{m}$



poils bruns serrés de toutes tailles
+ cloisonnés $5-8 \mu\text{m} \times 50 \dots$
clavés renflés en extrémité $< 8 \mu\text{m}$
non incrustés (ponctués?)
paroi un peu épaisse



Asques
8 sp. 1 séries
 $40-45 \times 4 \mu\text{m}$ = fuscescens

\emptyset sp. hyalines foiformes
 $7-9 \times 2 \mu\text{m}$
= fuscescens

Bramipila brunneola
asques et spore >

- J.L. Ranges Fontenay "St-Martin-en-Bresse" 24/2/99 sur branche *Rubinia* face à terre → devait être ^{Contact feuillu}
- Aimé de Soland 1858 p. 248 - Murs, sur rameaux ^{chêne} est p. 246
- de Sambucus nigra - Dr Guépin sur feuille de *Quercus tanza*, bois de la Haie" à Avrillé (49) longue description.

Nom: *Brunnipila calycioides* (Rehm) Baral 1985

Synonymie: *Dasyrypha rehmii* (Staritz) Sacc.

N° 8143 A

Leg:
J.L. Ranger
N° 8143 A

Lieu: Turquant (49)
"lac Boué"

Date: 5/7/81

HABITAT:

Aur tige de junc sec

DESCRIPTION MACRO.

vois aussi:

Dasyrypha rehmii (Staritz) Sacc

uté dans

Brunnipila in Baral
an Juncus



RÉCEPTACLE: 3-4 dixièmes mm

Hyménium: gris-blanc puis gris beige

Extérieur: poils brun-noir

Marge: poilue. poils dépassant la marge

STIPE: pas de stipe au début
se développe chez l'adulte

CHAIR:

NOTES: Ellis p 546 fig. 2028.

Baral p. 51. Dennis suppl. p 9, fig. 34 A ? au lieu de B

D. trichodeus pas sur brevet Dennis et Betke
n rehmii n rehmii la recette ri dessus (voir Dennis)

Nom: *Brunnipila clandestina* (Bull.: Fr.) Baral 1985

Synonymie:

N°

Leg.:

Lieu:

Date:

HABITAT:

DESCRIPTION MACRO.:

RÉCEPTACLE:

Hyménium:

Extérieur:

Marge:

STIPE:

CHAIR:

NOTES: A. de Soland 1858 sur rameaux de
Sambucus nigra à Murs.

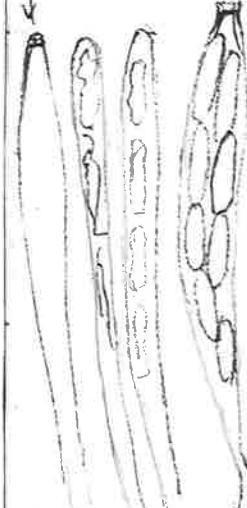
Fries 1823 donne sur *Rubus* et *Sambucus* -- p. 94

+ clairs à la base (ou au sommet)

poils (noirs) 30-35 x 4-6 µm large
arrondis au sommet

septes ; un peu rugueux
mais non incrustés, lisses

extrémité
dextroïde ?



Hyphes 8 sp 2 séries Paraphyses 4 pour sommet
arrondies au sommet

80-105 x 10
60 x 8,5

non fusiformes ou non
Dense suppl.
fig. 34A

Sp. allongées attenuées aux
extrémités

14-16(18) x 3-4,5 µm



1 (3) septes à la fin
shores un peu renflées
en bouillet au niveau
des cloisons

Poils bruns noirs à moins → D. rehmii
juil. août

Ellis p. 546 fig. 2028
Spores 10-15 x 2-2,5 µm

mais poils incrustés (pas toujours observés !)
noir dans l'eau.

Nom: *Brunnipila palearum* (Desm.) Baral 1985

Synonymie: *Dasyphypha palearum* (Desm.) Marin
Dasyphypha patens (Fr.) Rehm

N° 8355A

Leg:
J. L. Ranger

Lieu: Dompierre (49)
Source de Quenard

Date: 1/5/83

HABITAT:
dét. J. M.

sur tiges de graminées

DESCRIPTION MACRO.



X 35

RÉCEPTACLE: 0,8 mm Ø X 0,5 mm haut
brun roussâtre fauveâtre

Hyménium: crème

Extérieur: poils brunsâtres

Marge:

STIPE: brun + foncé que la coupe.

CHAIR:

Trelazé (49) 17.4.92 sur Graminée - BK 216 Boud.
pl. 502

NOTES: Grelet N° 749 - Dennis p 167 pl. XXIIIG. Baral St 1949 p 22.

Sorges (49) 19/5/86 sur graminée - Dennis 1949 p 22.

Grelet N° 699 (sur Quercus Ilex en février)

SMF t 44 (4): 337 pl. XXI. Pas sur aucun autre ouvrage

Nom *Calycellina albida* (Grelet et Crozals) Balan et Moreno 1985

Synonymie: *Belonidium albidum* Grelet & Croz. ¹⁹⁰⁸
non *Helotium albidum* (Rob. et Desm.) Pat.

N° 8593A

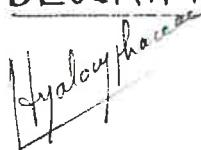
Leg: dét. J.M.
J. L. Ranger

Lieu: Fontevraud (49)
Date: 7/2/85

HABITAT:

sur écorce d'Ilex europaea

DESCRIPTION MACRO.



X 50

RÉCEPTACLE: 0,17 - 0,22 mm
a peine cupulé, relativement épais
(presque cylindracé)

Hyménium: ivoire

Extérieur: concolore

Marge: arrondie

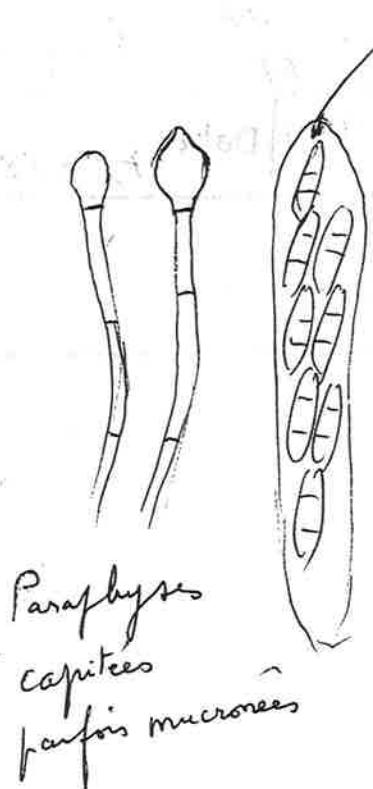
STIPE: nul

CHAIR: concolore

NOTES: Grelet N° 699 (sur Quercus Ilex en février)

SMF t 44 (4): 337 pl. XXI. Pas sur aucun autre ouvrage

Cryptogamie Micologique 62, 28 (1985)



J+

Asques 60 x 8 µm

Sp. hyalines
8-11 x 3 µm
triseptées à la fin

(Spores domées
au grélet
12-17 x 3-5 µm)

- paraphyses acuminées dépassant les asques de 18 µm au plus.
- poils :
90-100 x 4-5 µm
brunâtres renflés ou non
sur sommet
septés entièrement (vernuqueux
gramineux)
- Asques 60 x 4,5 µm
8 sp. uniseriées
10-12 x 1,5 µm

Nom: *Calycellina alniella* (Nyf.) Baral 1988

Synonymie: *Pezizella alniella* (Nyf.) Dennis N° 8881A

Leg: Péan R. Lieu: 1522B Sorges (49) Date: 14.12.88
HABITAT : 1.2.93

sur fruit femelle d' *Alnus glutinosa*

DESCRIPTION MACRO.

Hyalosyphaceae
Calycellina
Institution contre la suie



Pezizella

spores non septées
apothécie stipitée
spores oblongues, lisses
longueur et sp. L. que
Hymenostygia

X 10

RÉCEPTACLE : Ø 0,5 - 0,7 mm
discoidé

Hyménium : blanc-crème, s'écrasant en séchant

Extérieur:

Marge: rive

STIPE : très court foncé

CHAIR :

NOTES: Dennis p 146 BK 194
Pruillé (49) 1521 C. sur Châton ♀ d'*Alnus* 5.5.91
Baral 55 Krieger 46.

Nom: *Calycellina lachnobrachya* (Desm.) Baral R

Synonymie: *Urocibella lachnobrachya* Desm.
Hyalosypha --- *Peziza lachnobrachya* Desm.
Phialina lachnobrachya (Desm.) Raitv. N°

Leg: Lieu: Date:

HABITAT :

sur *Acer pseudoplatanus* (in Baral)

DESCRIPTION MACRO.

RÉCEPTACLE :

Hyménium :

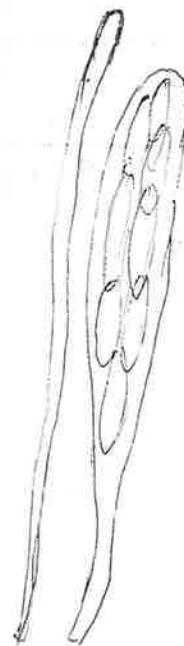
Extérieur:

Marge:

STIPE :

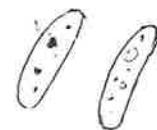
CHAIR :

NOTES: Aimé de Soland 1858 p 247. Jardin des plantes
d'Angers sur feuilles d'*Acer pseudoplatanus*.
Zittel N° 822 Baral 53 Ellis 69 et 94.



Asques 8 sp. irrégulièrement biseés

$55-65 \times 5-7 \mu\text{m}$



spores hyalines

$10-11(12) \times 3-3,5 \mu\text{m}$

guttulées

Paraphyses linéaires un peu plus longues que les asques parfois guttulées, légèrement renflées au sommet non septées.

Nom: *Calycellina leucella* (Karst.) Dennis ex E. Müller

Synonymie:

N° 8588A

Leg: Péan
det. J.M.

Lieu: Corné (49)

Date: 6/12/85

HABITAT :

sur feuilles de Betula

DESCRIPTION MACRO.



X10

RÉCEPTACLE : 0,5-1mm sessile translucide

blanc sale, ambre en séchant

Hyménium: plan ou légèrement bombé

Extérieur: sur le frais, s'affaissant,
légèrement cupule en séchant

Marge:

STIPE :

CHAIR :

NOTES: Ellis p. 94 fig 372 - Republ. in Kriegl. p. 47
- sur feuilles Betula

Dennis 1962
Nom: *Calycellina ochracea* (Grelet et Crozals) Korf & Huijsmans 1988

Synonymie: *(Belonidium) ochraceum* (Grelet et Croz.) 1918
Belonidium aff. ochraceum 1918 N° 8869A

Leg: R. Péan
conf. H.O. Baral

Lieu: Beaulieu (49)

Date: 21/11/88

HABITAT :

Chaton?
rhizome

Grelet: sur bois pourri

DESCRIPTION MACRO.

Lecanaceae



X 30

RÉCEPTACLE : turbiné régulier ($\varnothing 0,4\text{ mm}$)
(Grelet: marge incurvée ?)

Hyménium: jaune citron pâle

Extérieur: concolore

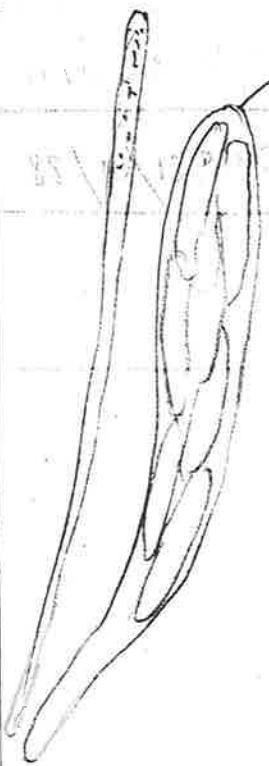
Marge:

STIPE : a peine formé, bref trapu.

CHAIR :

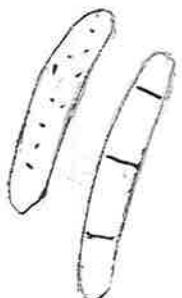
Ellis # 4, fig 6 p 127 (clé)

NOTES: Grelet N° 700 (sur fragment de bois pourri!)
Korf et al. 1988 Mycotaxon XXXI (1) 275-243



J + net

Asques $70-80 \times 6-8 \mu\text{m}$
8 sp. biséquées



Spores hyalines.

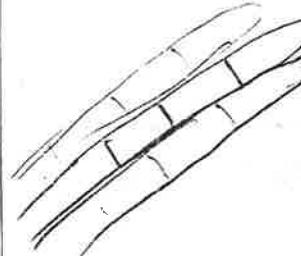
$17-20 \times 4 \mu\text{m}$

gramineuses fines

3 septées à maturité

Paraphyses gramineuses

$100 \times 2-3 \mu\text{m}$



Poils ? =

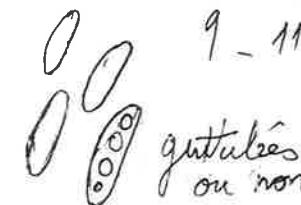
Cellules marginales $3 \mu\text{m}$
plus septées



Paraphyses filiformes

$55-60 \times 4,5 \mu\text{m}$

sp. hyalins liss
 $9-11(12) \times 3 \mu\text{m}$



guttulées
ou non

fig Ellis 372

nom : *Calycellina rivulensis* Dennis 1971

synonyme : 0911 A

sp. R. Pican Lieu : Lame (49) Date : 04.05.09

Habitat : Nervures de feuilles de Quercus

Description Macroscopique :

~~Hyphomycetes
Hymenomycetidae~~ miciolle au départ puis étalée

0,1-0,2 mm

creme-gris au centre plus
gris à l'extérieur

Extérieur duvetex plus sombre
mais non poilu

Asques octospores, bisériés 35 x 5 µ

J+ très net

spores hyalines uniseptées
une extrémité plus 8-9 (10) x 2 µ
renflée que l'autre

0 0 0

Paraphyses filiformes de la
longueur des asques

Ellis p. 263. fig. 888

Nom: *Calycellina punctata* (Fr.) Lowen & Dumont 1984

Synonymie: *Calycellina punctiformis* (Grev.) v. Höhn
Phallina puberula (Lam. in Rabenh.) v. Höhn
Dasyrypha punctella Schröt.

N° 8938A

Leg: Soland M.
d'après Péan

Lieu: le lion d'Angers (49)
l'Île Briand

Date: 19/12/89

HABITAT:

Sur feuille de Quercus

DESCRIPTION MACRO.



RÉCEPTACLE: ≤ 0,5mm

X15



Hyménium: jaune soufre flan à légerement
cupulé en séchant

Extérieur: concolore

Marge: pubescente

STIPE: sessile (ou ~~stipe~~ stipe)

CHAIR:

NOTES: Dennis p 183, Pl XXIV H. Baral p 54: synonymie
Kriegst. p. 47 - BK 245: *Calycellina punctiformis* (non note)
Montagne des Pyrénées (49) 26/12/92 Ellis Fig 887 sp. n.

Nom: *Calycellina spiraeae* (Rob. et Desm.) Dennis 1964

Synonymie: *Pezizella spiraeae* Sacc 8p. 290
Peziza spiraeae Rob.

N°

Leg:

Lieu: *Urecolella spiraeae*
(R. et D.) Boud.
1907

Date:

HABITAT:

DESCRIPTION MACRO.

RÉCEPTACLE:

Hyménium:

Extérieur:

Marge:

STIPE:

CHAIR:

NOTES: Aimé de Soland 1858 p 249. Commun sur
feuilles desséchées de Spirea ulmaria - Cerelet N° 806
Check list British: p. 38

Poils arrondis ou subulés irréguliers
septés ou non avec contenu magenta jaune
3 μ m large

Asques 8 sp. 2 - 3 séries
 $5 \div 80-60 \times 8 \mu\text{m}$

Paraphyses égales 2 μm
ne dépassant pas les asques



Spores fusiformes 1 septées à la fin
 $16-18 \times 2,5 \mu\text{m}$

Nom: Calycellina sp Baral ne peut déterminer cette espèce.

Synonymie: Calycellina ^{= pu mis} _{incertae} ^{Dennis p. 184} _{sp. incertae}

N° 9022 A

Leg: R. Péan
Luxembourg
H.O. Baral déterm.

Lieu: Sorges (49)

Date: 14.4.90

HABITAT:

Bois décortiqué de Castanea sativa

DESCRIPTION MACRO.



X 30

RÉCEPTACLE: semi globuleux
Ø 0,3 mm

Hyménium: surface pruineuse crème carnée

Extérieur:

Marge: pruineuse (poilus en courts)

STIPE: subserrile

CHATR= Sur Castanea, couleur carmin → Pezizella rubescens Mouton
Asques 60-75 x 8-9 µm ^{1-2 mm} in Dennis 1956 p 179
mais spores > 14-18 x 2,5-3 µm

NOTES: Très f de BK 245 ?? C. punctata

Nom: Calycellina albella (With.).

Synonymie: Pezizella albella (With.) Sacc. 1889 N° 7925 A

Leg: sans N°

Herbier Gaillard

HABITAT:

face interne de l'écorce des pins.

DESCRIPTION MACRO.

~~lectotrophic~~
~~hyalosyzyg~~ Sacc. p. 281 : sur bois pourri et écorce de Coriolus etc. --

Ø 1mm Asques 35-45 x 5-6

Paraphyses filiformes

Sp. 6-9 x 1,5-2 µm droite ou incurvées hyalines

RÉCEPTACLE:

Hyménium:

Extérieur:

Marge:

STIPE:

CHAIR:

NOTES:

Varie de l'espèce

à la couleur des spores

ou grande taille des spores

297621

13

297622

13

297623

13

297624

13



J+

Asques octosporés 1-2 séries

50-70 x 6-7 µm

Paraphyses non renflées, long = asque
4 µm, granuleuses.

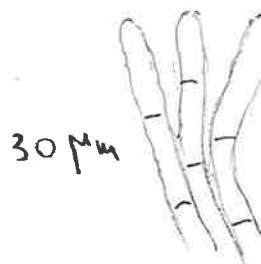
Poils ?
courts



spores lisses
longuement elliptiques

hyalines
biguttulées

10-11 x 3-4 µm



30 µm

Proche de Phialina puberula mais ≠
je ne trouve rien dans les Calycellina

Nom: *Calycina chionea* (Fr.) Kuntze 1898

Synonymie: in Baral p. 56 ≠ sur Kriegst. 47
nvv. nom.: *Calycina coronaria* (Rehm) Baral N° 9107 A

Leg.: Péan R. Lieu: Baume (49) Date: 25.3.91

HABITAT:

Aux cônes de *Pinus sylvestris*

12.2.90
9006 A

DESCRIPTION MACRO.:

Hypotrophaceae

asques < 30 µm
Dennis donne 60 µm ?

↓
cf 9005 A



X10

RÉCEPTACLE: cylindrique à étale
0,5-1 mm

Hyménium: blanc pur hyalin au centre

Extérieur: concorde tomenteux

Marge: rive "bise"

STIPE: subnud à très court

CHAIR: charnue

Peziza hyalinula mais *Orilia? hyalinula* in Sacc 8
et habitat ≠ (sur écorces feuilles, Acer) p. 627

NOTES: Dennis *P. chionea* (Fr.) Dennis p 145. fig. 4 J.
Dennis 1956 p. 53 *Pezizella chionea* (Fr.) Dennis
Asques 50-60 X 4-5 µm > que nos récoltes

Nom: *Calycina discreta* (Karsten) Kuntze 1898

Synonymie: *Pezizella discreta* (Karsten) Dennis 1956 N° 8868 A

Leg.: Péan R. Lieu: Sorges (49) Date: 15.11.88

HABITAT:

Sur tige d'Artemisia

DESCRIPTION MACRO.

Hypotrophaceae



X5



X2

RÉCEPTACLE: 1-2 mm. plan puis bombé
grégaires ± espacés

Hyménium: blanchâtre ± pulvérulent

Extérieur: pulvérulent

Marge: arrondie

STIPE: court

Asques 60-70 X 5-6 µm
Paraphyses filiformes 1 µm

7-10 (12) X 2-3 µm

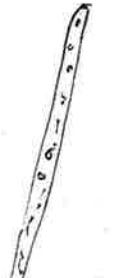
CHAIR: -

NOTES: Pas sur Cretet. Dennis p 146, pl XXI J
Kriegst. p. 647
" 1956 p 57 donne
Artemisia corona sejigera"

8574A les Ponts de Cé 11/11/85
sur tige d'Artemisia

8847A les Ponts de Cé "Sorges" 4.7.88
Asques octospores biserés
 $40 - 45 \times 4 \mu\text{m}$

 spores hyalines biquillées
 $5 - 6 (7) \times 1,5 - 2 \mu\text{m}$


Paraphyses filiformes granuleuses
= un peu plus + longues que les asques

poils serrés
linéaires
difficilement
dissociables
sur le côté

Textura intricata

cf Helotiaceae

9107A

J+ faible

Asques 8 sp, 1/2 séries

$25 - 27 (30) \times 4 \mu\text{m}$

Paraphyses filiformes = long asques
 $1 \mu\text{m large}$

 sp. hyaline $5 - 7 \times 0,5 - 1 \mu\text{m}$

(2)
très variables en largeur et en forme
(parfois larmiformes)

Poils courts

$15 - 20 \times 3 \mu\text{m}$
non incrustés

- Targnant 28.4.85 - Chadelais (sans date)
- St Barthélémy "Pignerolles 1.2.81 - F^E de Monnaux 7.4.96
- Baillé 12.2.90 - Trélazé 19/3/88

9006A

Asques $30 - 40 \times 5 - 6 \mu\text{m}$ biserés J+



 sp. hyalines guttulés
 $4) 5 - 7 \times 1,5 - 2 \mu\text{m}$

Pas de poils longs pointus
certains un peu renflés pointues

Nom: *Calycina gemmarum* (Boud.) Baral

Synonymie: *Helotium gemmarum* Boud.
Pezizella gemmarum (Boud.) Dennis

N° 8604 A

Leg: et det. Péan Lieu: Sorges (49) Date: 18/1/86

HABITAT:

Au Bourgeon pourri de *Populus nigra*

DESCRIPTION MACRO.

Hyalsyphus



RÉCEPTACLE: cupule, 5 mm Ø environ

Hyménium:
Blanc

Extérieur:

Marge: entière

STIPE: grêle un peu plus foncé à la base

CHAIR: consistance

Trelaze 19.3.88 sur bourgeons de Populus

NOTES: Dennis: 146 - Corelet N° 6 38 BK 197
Vaudenay 22/3/86 sur bourgeon de Populus

Nom: *Calycina herbarum* (Pers.: Fr.) Gray

Synonymie: *Hymenoscyphus herbarum* (Pers.: Fr.) Dennis
Peziza herbarum Pers

N° 8438 A

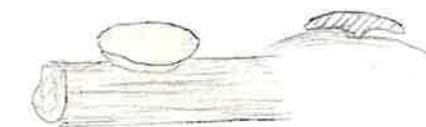
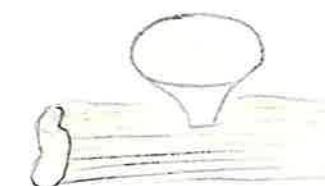
Leg: et dét. JM. Lieu: Andard (49)
"les gommes" Date: 7/10/84

HABITAT:

Au tige pourrie d'Urtica

DESCRIPTION MACRO.

Hyalsyphus



RÉCEPTACLE: ≤ 1 mm
plan ou faiblement convexe

Hyménium: blanc pur jeune, s'acraguant

Extérieur: adulte

pruineux

Marge: nue

STIPE: court ou nul

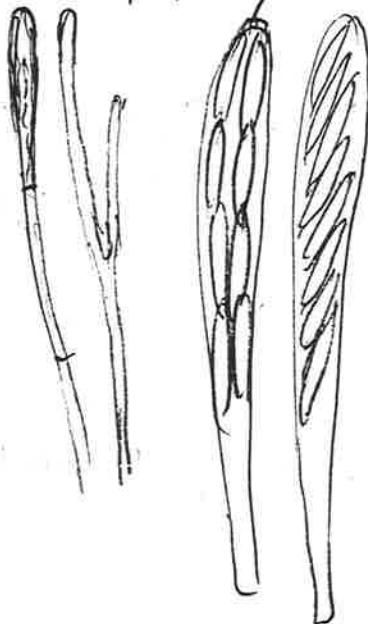
CHAIR:

88100A Sur tige de Carex Vaulandry (49) 26/6/88
Sur tige herbacée Bocage Sorges (49) 29/11/85

NOTES: Aimé de Soland 1858 p 248. Commun sur tiges de Rubus. Vient en abondance sur feuilles desséchées de Bromes: St. Sylvain Chaloché, Briollay, Beaucouze

- Vaudenay 26/6/88
sur tige de Carex

Paraphyses linéaires
avec granulations
et septes, parfois fourchues
élargies au sommet
3-4 µm



8584 A
les Ponts de Cé "Sorges"
plante herbacée

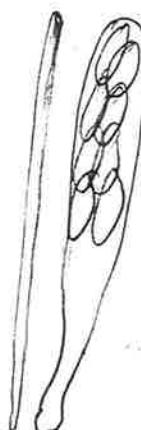
Asques 70-80 X 2-3 µm
lisérées ou 1-séries inclinées

Asques fusiformes
+ incurvées
1 septes
12-14 X 2,5 µm

Textura intricata

+ Poils

paraphyses droites
1,5-2 µm large
non épaissies au sommet



Asques
40-50 X 6 µm



sp. ovales allongées
hyalines
7-9 X 2,5-3 µm

Nom: Capitotricha sulphurella Baral 1985 ?

Synonymie = Lachnum sulphurella (Baral) Rabenhorst 1887
Nº 1036A

leg: et dat.
H. Hamard

Lieu: Yean Ellez
Brennilis (29)

Date: 1.8.2010

HABITAT:

sur brindille de Myrica galle

DESCRIPTION MACRO.:

In cipulum sulphurellum
(Peck) Baral
0.2 - 0.5

J+

Spores 10-12



RÉCEPTACLE:

Ascofrance

30 X

CUTICULE:

MARGE:

HYMÉNIUM:

STIPE:

CHAIR:

NOTES:

Nom: *Calycina phyllophila* (Desm.) Baral

Helotium phyllophilum (Desm.) Fr.

Synonymie: *Hymenoscyphus phyllophilus* (Desm.) Kuntze

N° 9052 A

Leg: R. Péan
ép. J.M.

Lieu: Chadelais (49)

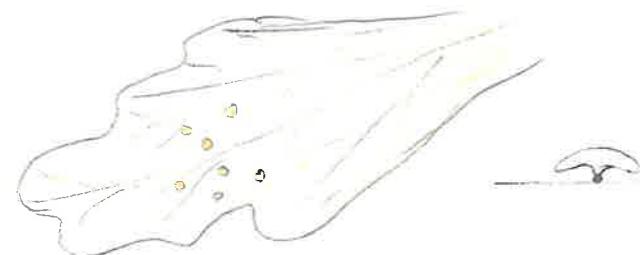
Date: 27.6.90

HABITAT:

feuille de Quercus

DESCRIPTION MACRO.

Hyalorophaea
inoperculata



RÉCEPTACLE: Bombé 0,5 - 1 mm
blanchâtre devenant ocreâtre

Hyménium:

"

Extérieur: concolore

Marge:

STIPE: subroux à mélange
attaché au support par un point brun noir

CHAIR:

voir à *Pezizella turnidula*

NOTES: Aimé de Soland 1858 p 249 sur feuilles de *Betula* -
pas sur *Boudier*, Dennis, Moses, ? Grelet N° 796
Dennis pl. XXI p. 138. Ellis 121 fig. 525. Grelet 632

Nom: *Calycina vulgaris* (Fr.) Baral.

Pezizella vulgaris (Fr.) Sacc.

N° 8571 A

Leg: Péan

Lieu: Beaulieu (49)

Date: 1/11/85

HABITAT:

sur *Salix*, branche

DESCRIPTION MACRO.

inoperculata
Hyalorophaea



X 10
Asques 45-50 X 5 μm
8 sp. bisériées
P 7-8 X 1,5 μm

RÉCEPTACLE: < 1 mm - grigaires

Hyménium: crème rosé

Extérieur: blanc

Marge: blanche, couramment déchirée (loupe)

STIPE: court conique

CHAIR:

NOTES: genre *Pezizella* Dennis p 145. Dennis pl. XXI I
Aimé de Soland 1858 p 247 8^e Sylvain automne, tiges de
Corylus avellana. Chambers (49) 10/5/87 sur *Salix*

7507A

Vaudenay 12/4/75

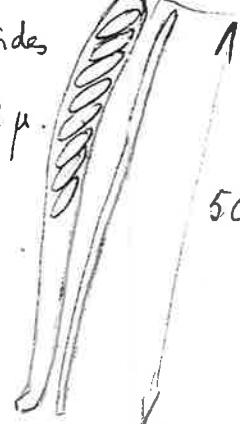
Asques 8 sp. 1 séries

Paraphyses filiformes

Sp. furcides

5-6 μ X 2 μ .

50 μ -60 μ

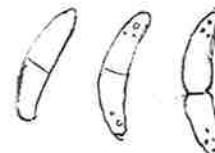


sp < et asques > que C. vulgaris ?
mais quoi d'autre ?

Paraphyses + longues que les asques
biséries 3 μ parfois fourchées
avec gouttes bulleuses ou granulation

Asques 8 sp. biséries

55-60 X 7 μ



Spores 2 valvaires
1 septes (parfois 3)
étroglées à la cloison
10-14 X 3-4 μ

pas de poils

"Peziza" turridula
sur feuille Quercus
Dennis 1956 p 35 à des
Spores non septées

Aimé de Soland 1858 p. 249 Dr Guérin sur
feuille d'Acer campestre

Nom: *Calycina* sp.

Synonymie:

N° 8870 A

Leg: det. H.O. Baral

Lieu:

Pean R

Beaulieu (49)

Date: 21/11/88

HABITAT:

Aux Bois décortiqués de ??

DESCRIPTION MACRO.



RÉCEPTACLE: Urceolé jeune
cupuliforme charnu,
puis étalé 0,2 - 0,4 mm \leq 1mm

Hyménium: rose saumoné à cracé

Extérieur: finement tomentueux pubérulent

Marge: à la marge (poils très courts)

STIPE: sessile (substipite jaune)

CHAIR:

NOTES: (*Helotinus*) *clematidis* sur gielot N° 645

Pogezella
Assez 30 - 40 x 45

sp. 6 x 1,5 mm. bigutti

Nom: *Capitotricha bicolor* (Bull.: Fr.) Baral

Synonymie: *Dasyphypha bicolor* (Bull.: Fr.) Fuck. N° 77 24 A

Leg: Reboutier

Lieu: Thouarcé (49) Date: 30/5/77

Ecologie:

Géologie:

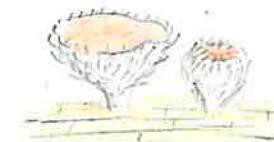
Sur branche de crataegus, sous l'écorce
avec diatypus stigma

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

inoperculé Crayon et coupe

Hypholoma

X 10



Récolte de Fontevraud
Hyménium jaune vif

CHAPEAU: $\frac{1}{2}$ à 1 $\frac{1}{2}$ mm. orange ocre
Marge: poils blancs
Cuticule: poils blancs

LAMES:

STIPE:

CHAIR:

Odeur:

Saveur: Boudier pl. 501

CHIMIE: Dennis p 169 . pl. XXIII C - Vivy 16/5/85 sur feuille de castanet

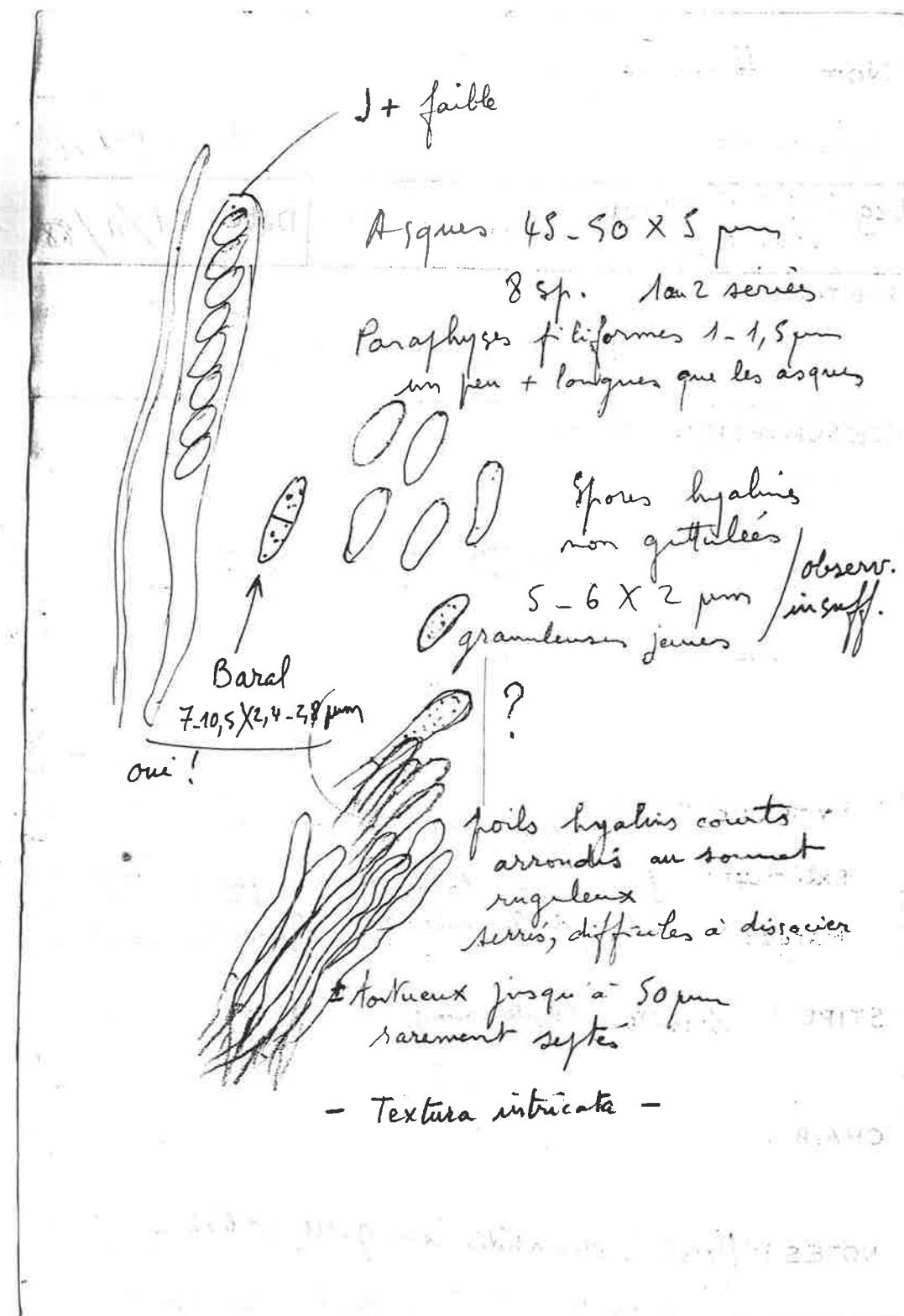
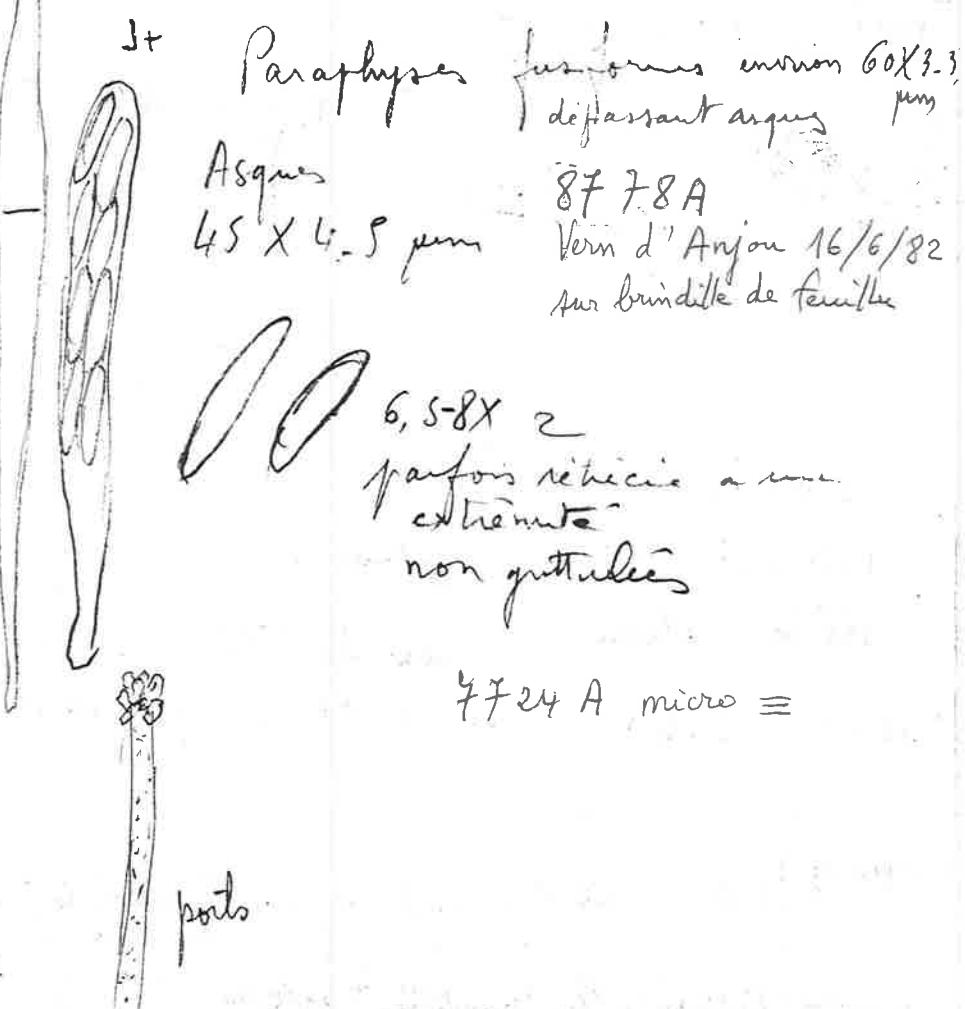
NOTES: Bois de la Haie 28/3/1900, Avrillé avril 1900... Gaillard N° 82

Sur brindille de Salix, "Belle Beille" Angers 7/12/80

Montjean "Moulin de Chateaufarine" 15/3/81 sur branche feuilles

Ainsi de Solard 1858 n° 251: TC hiver temps sur rameau

↓ Soulaire



Nom: *Cistella acuum* (A. & S. : Fr.) Svrč. in Krieglst.

Synonymie: = *Darypha acuum* (A. & S.) Sacc.
Clavidisculum
Cistella acuum (A. & S. : Fr.) Raitv. 1978

Nº 8883 A

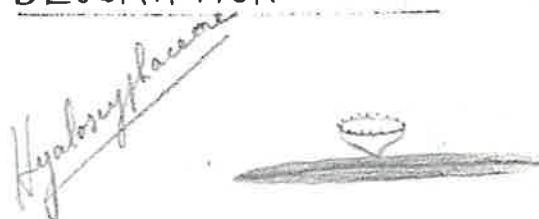
Leg: Péan R.

Lieu: Ponts de Cé (49) Date: 17. 12. 88

HABITAT :

feuilles d'Abies

DESCRIPTION MACRO.



RÉCEPTACLE: discoïde étalé 0,2 mm

Hyménium: blanc

Extérieur: blanc

Marge: pubescente

STIPE: submûr

CHAIR:

NOTES: Dennis 168 pl. XXV H. B et K Nº 211
 Sur Genévrier (sur fleurons) 20.11.90 Baune (49) (R. Péan)
 Sur brindilles de Pinus Ecouflant (49) 11/3/91 (det. Péan)

Nom: *Ciliolarina laricina* (Raitv.) Svr 1977

Synonymie: *Cistella piceae* (Henn) Den. Nº 8882 A

Leg: Péan R.

Lieu: Ponts de Cé (49) Date: 8/12/88

HABITAT :

sur écorce de (Picea ?) Larix
 Conifère

Habitat:

DESCRIPTION MACRO.



RÉCEPTACLE: orbiculaire à étalé
 0,3 - 0,5 mm parfois à forme cœufiforme
 bombé par l'humidité

Hyménium: crème à orangé pâle

Extérieur: concolor strié de marron (duvet court
 tomentueux)

Marge: pruineuse

STIPE: très court + foncé base

CHAIR: charnue

NOTES: Ellis fig 802 p. 154 et 182

Dennis p 175 fig 29C et suppl. p 11

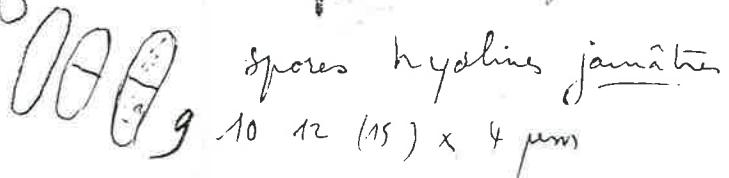


Aiguilles 50 - 55 (65) \times 9 - 10 μm

8 sp. 1-2 séries

Paraphyses filiformes

poils brumâtres courts 15-30 \times 4,5
tes séries \pm fasciculés, septés 3,5
Textura globulosa angularis



Spores hyalines jaunâtres

10-12 (15) \times 4 μm

Aimé de Soland 1858 p. 218 Pépinier A. Leroy
sur Abies

Corné, sur aiguilles de *Pinus* 6/12/85

Baumé, 20/11/90 sur branche décortiquée de *Juniperus*



Aiguilles

20-30 \times 3-4 μm

Paraphyses filiformes

Sp lisses légèrement clavées

8562A

Frasnes 3/10/85
sur aiguilles de *Picea*



3-4,5 \times 1,5 μm



poils rugueux au sommet
friable incrustés



À la base les poils sont courts 18-22 \times 7 μm

Nom: *Cistella albidolutea* (Feltgen) Baral 1985?

Synonymie: *Peziza caricae* Desm.
= *Clavidisculum caricae* Raitv.
Darysypha caricae Desm.

N°

Leg:

Lieu:

Date:

HABITAT :

DESCRIPTION MACRO.

*in opercula
Hydrosyphaceae*

RÉCEPTACLE :

Hyménium:

Extérieur:

Marge:

STIPE :

CHAIR :

NOTES: Aimé de Soland 1858 p 250 - Sur carex surtout
Carex glauca "Perray-aux-Normands". Girelet N°732
= Ecouflant

Nom: *Cistella fugiens* (Buckn.) Mattheis 1977

Synonymie: *Cistella fugiens* (Buckn.) Mattheis
Phill. ex Buckn.

N° 8549 A

leg: J.M

Lieu: Meloy (49)
La Frappinière

Date: 30/6/85

HABITAT :

Sur tige de ~~fouc~~ pourri

DESCRIPTION MACRO.



X 12

RÉCEPTACLE : qq dixièmes de mm
légèrement cupulés

Hyménium: translucide blanc à blanc rosé pâle

Extérieur: pruineux

Marge: pruineuse

STIPE : nul

CHAIR :

NOTES: Sablières d'Ecouflant (49) sur *Juncus* 23.2.90 (leg Pénan)
Girelet N°566 - Dennis en note p. 168. Baral p. 62 - Ellis 546 fig.

371

paraphyses filiformes 0,5 µm

J+ attenue en pointe
Asque



24-26 X 5,5 µm
cylindraées attenuées fusiformes
aux extrémités



sp. légèrement fusiformes

8 X 1,5 µm

droites ou un peu courbes
avec 2 gouttes



Récolte d'Ecouflant

Poils très courts
incrustés
15 µm

Nom: *Cistella grevillei* (Berk.) Raschle 1978

Synonymie: *Trichopeziza effugiens* (Rob) Leboul
(*Helotium*) *Genus Incurvula* Reitv. 1970

N° 8632A

Leg: Péan R. Lieu: Sorges (49) Trichopeziza gallii Boud.

HABITAT:

Sur Heracleum . (Berce)

DESCRIPTION MACRO.



X 20

RÉCEPTACLE : blanc crème, 0,5 Ø, urcéolé
s'étalant avec l'âge

Hyménium :

Extérieur: velu

Marge: velue

STIPE : nul

CHAIR:

Bouleau 1/6/99 Fontenay le $\frac{1}{2}$ Poit 19/11/98 /Ptein
(non Tr. effugiens (*Helotium*!)) Fontenay le Saulce 22/4/98
sur tige herbacée

NOTES: (cret) N° 840. La Pouëze 4/5/86 - Pontigné 1/5/88
Genre *Incurvula* Reitv. - Laminic p 248 *Clavidisculum*.
Sur Heracleum. Chaudron en Mauges (49) 9/6/91. Schmid N° 18

Nom: *Cistella* ^{aff.} *grevillei* (Berk.) Raschle 1978

Synonymie: très proche de *Discocistella f.*
Cistella grevillei = *Clavidisculum*.

N° 9024 A

Leg: R. Péan
det.

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

Date: 22.4.90

HABITAT:

Tige d' Equisetum

DESCRIPTION MACRO.



X 20

RÉCEPTACLE : urcéolé, 0,3 mm Ø

Hyménium: blanc crème

Extérieur:

Marge: poils courts, pubescent
(enroulée) incurvée

STIPE : nul

CHAIR:

Sp. 6-8 X 9.5
Poils 20x4

surtout jeunes. Sp. avec gouttelettes 2p. sans gouttelettes
C. fugiens Ellis 546, fig. 2027. *C. grevillei* 277 fig. 1231.

Sp. 7-10 X 9.5-2
Poils 20-35 X 3-7

NOTES: Baral p.62. Schmid N° 18.



J+ net

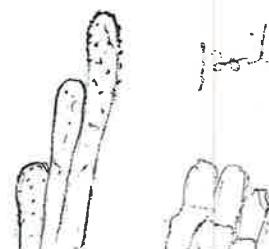
Asques 8 sp. 2 séries

9315 A $40 \times 5 \mu\text{m}$

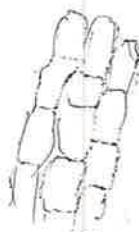
Trelazé 19.5.93 / Plante herbacée

Spores hyalines

$6 - 8/10 \times 1 - 2 \mu\text{m}$



Poils hyalins ? incrustés
 $\approx 30 \mu\text{m}$



Excipulum :
Textura primatica

9119A

Ft de Boudre Seiches 15.5.91

sur tige d'Asphodelus de l'année précédente

Ft de longue durée 16.5.83 revu le 26/4/89

J+ sur tiges d'Urtica et Heracleum Spondylinum

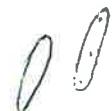
8360A

Asques 8 sp. biseriés

40 environ

9013 A les Ponts de Cé "Gorges"

20.2.90 vieux carton



spores hyalines parfois
avec petites goutules
 $6 - 7 \times 1 \mu\text{m}$



Paraphyses ne dépassant pas les asques
un peu acuminees

Poils nettement incrustés

Aimé de Soland 1858 p. 536
1858 p. 281 au printemps sur vieilles
tiges de plantes herbacées et D^r quepin
sur Phragmites communis

Nom : **Cistella stereicola** (Cooke) Dennis 1949

Synonymie: *Cistellina*

N° 1518 A

Leg.: et det.
J.-C. Chasle

Lieu: Jallais (49)

Date: 27.11.15

HABITAT:
sur Stereum / sur bois

~~Hyalocyphaceae~~

DESCRIPTION

Ø 1-5 mm

Spores
L: 5-7 µm
d 2-2,5 µm



RÉCEPTACLE

Hyménium

Extérieur

Marge:

~~STIPE:~~

CHAIR:

Hyménium blanchâtre, crème ---
marge blanche pétillante

NOTES: Medardif 214

Nom: *Cistella perparvula* (Karst) Nannf. 1932

Synonymie:

N° 8037 A

Leg: J.M.
det. Berthault

Lieu: Champigny (49) "les Sénuelles"
1623 m

Date: 15/6/80

HABITAT:

Sur écorce de *Pinus* sp.

DESCRIPTION MACRO.

Helotiaceae
Hyaloscyphaceae

RÉCEPTACLE: Apothécies épaisses discoidées sessiles
0,5 mm blanches à marge finement pubérulente
le disque touché d'olivâtre au centre

Hyménium:

Extérieur:

Marge:

STIPE:

CHAIR:

NOTES: Espèce rare que Rautioin trouve donteuse en 1970.
mais que Dennis reprend en 1978 (Berthault 15324)
Dennis 175 pl XXIV K

Nom: *Cistella tenuicula* (Karst.) Raschle 1977

Synonymie: = *Helotium tenuiculum* (Karst.) Karst.
= *P. effugiens* Desm.

N°

Leg.:

Lieu:

Date:

HABITAT:

printemps, vieilles tiges de plantes herbacées

DESCRIPTION MACRO.

Hyaloscyphaceae

RÉCEPTACLE:

Hyménium:

Extérieur:

Marge:

STIPE:

CHAIR:

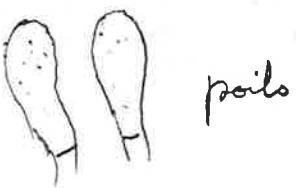
NOTES: Bueglist p51. Basal 63 -

Ancienne récolte A de S. 1858

D^r Guépin
sur *Phragmites communis*

— Asques claviformes 8 sp. $32-40 \times 7-7,5$ base tronquée
— paraphyses égales $2 \mu m$

OO sp. hyalines oblongues nariculaires obtuses, non septées $11 \times 2-2,5 \mu m$



Nom: *Dasyscyphella acutipilosa* (Karst.) Baral & Weber 1992

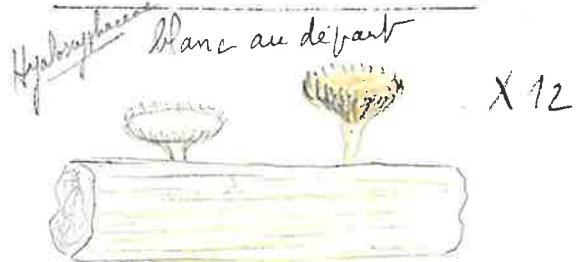
Synonymie: *Dasyscypha acutipilosa* (Karst.) Sacc. N° 8367A
Albotrichia acutipilosa (Karst.) Raitv.

Leg: J.M. Lieu: Châumont d'Anjou Date: 29/5/83
Etang de Malague 49

HABITAT:

gréginaire sur feuille de Phragmites

DESCRIPTION MACRO.



RÉCEPTACLE: légèrement cupulé 0,5 - 1 mm
sporulé

Hyménium: ocre

Extérieur: blanc huileux puis ocre

Marge: porule

STIPE: ocre

CHAIR:

Trélagé (49) sur tige de Phragmites et chaton ♀ de Salix 26/5/92

NOTES: Bkt K N° 210 p 182 - Grelet N° 730 - Boud. S11

Chambiers 10/5/87 Vaulandry 26/6/88 / Phragmites
1621A 27/5/91

Nom: *Dasyscyphella nivea* (Fr.) Raitv. 1970

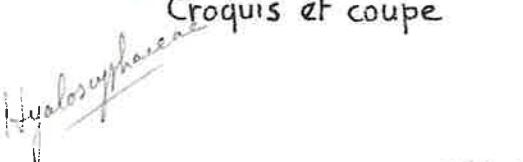
Synonymie: *Dasyscypha nivea* (Hedw.: Fr.) Sacc. N° 7801 A

Leg.: Reboulles Lieu: Bois du Marais Date: 29/1/78
Faveraye, Machelles

Ecologie: Sonche pourrie de feuilles.
Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



CHAPEAU:

Marge: 1/2 à 1 mm
stipitée (court)

Cuticule: entier: blanc jaunissant legerement
avec l'âge (hyménium crème)
très velue extérieurement

LAMES:

STIPE: La Riviére (49) 21/6/92 - extrémité poils lisse, Bkt N° 223
Forêt de Chambelais 13/6/82 sur bois décortiqué, st court

sur bois pourri Chambelais 23/11/82 sur l'apex en bois d'une gare, Angers avril 1902

CHAIR: Gaillard N° 83 sur tonte pourri Pignerolles 23/3/1900

Odeur: Parc de Maulevrier sur écorce feuillue 26/6/83

Saveur: - Dennis D virginicus fig 4.A D niveus fig 4.B

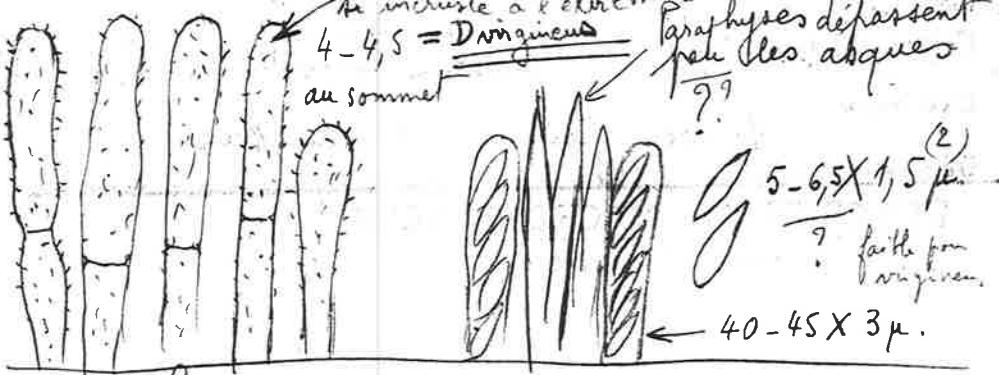
CHIMIE: - Grelet Baral 64

NOTES: -
poils ≠ →

Recolté du Lion d'Angers
jusqu'à Ø 3 mm. 30/1/83

D virginicus N° 711
Sp. 6-12 X 2-2,5
poils effusus sommet ou
clavées 4-6 mm incurvés
au sommet
paraphyses fusiformes
de couleur nette Higae
paraph à forme fusiforme = ou ligeret
+ longues que flages?

Récolte de l'houarce 25/3/79 sur bois feuillu ^{hypenium}
D. niveus à l'extreme
 au sommet 4-4,5 = D. niveus Paraphyses dépassent
 par les asques



Triches 45-50 X 4-4,5 μ

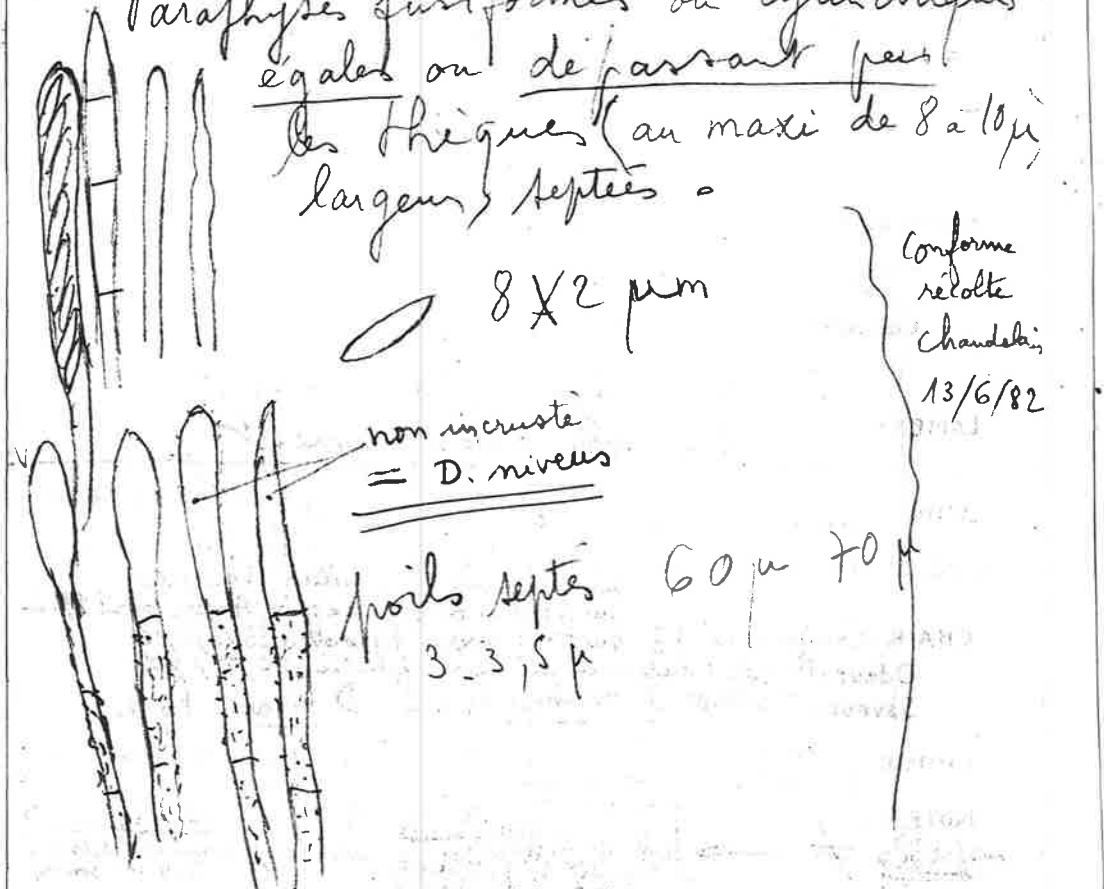
Paraphyses fusiformes ou cylindriques égales ou dépassant pres des triches (au maxi de 8 à 10 μ larges) septées.

8 X 2 μ

Conforme
récolte
Chandolin
13/6/82

non incrusté
= *D. niveus*

poils septés 60 μ 70 μ
3-3,5 μ



Foie de longueurs sur bois 11/1/82

Poils aigus septes 120 - 180 μm
recouverts de petites gouttes



Paraphyses 75 X 4,5 μ
dépassant les asques

asques 50 X 4,5 hispides

sp 10-12 X 1,5 - 2 μm
(Dorin 10-15 X 1,5 μm)

Nom: *Dasyphyphus labiatus* (Rob. et Desm.) Sacc. 1889

Synonymie: *Dasypha labiata* (Rob. et Desm.) Sacc.
Pezza labiata Desm.

Leg:	Lieu:	Date:
------	-------	-------

HABITAT :

Pas trouvé synonymie actuelle

DESCRIPTION MACRO.

superficie
Hyalorrhaphaeos

RÉCEPTACLE : Sacc p 442 : stipe; jaune globuleux puis
0,6-0,7 mm) aplati, ondulé, furfuracé ext., gris, ---

Stipe 0,5 mm
Hyménium: asques 50 µm

Extérieur: spores oblongues 10 µm long
sur feuilles de plantes herbacées
Eryngium, *Carlina*.

Marge:

STIPE :

CHAIR :

Sacc. p 442 sur *Eryngium* et *Carlina* in Gallia

NOTES: Aimé de Soland 1858 p 248. Angers Four à Chaux
trouvé par Dr Guépin sur *Eryngium campestre*.
Carotat N° 220

Nom: *Dasyphyphus pteridialis* Graddon

Synonymie: actuelle?

Nº 8540 A

Leg: Péan dét J.M.	Lieu: Corné (49) Briangon	Date: 8/6/85
-----------------------	------------------------------	--------------

HABITAT :

sur tige de Fougeré aigle

DESCRIPTION MACRO.



RÉCEPTACLE : turbiné cupulé 0,75 mm

Hyménium: ambre

Extérieur: blanchâtre

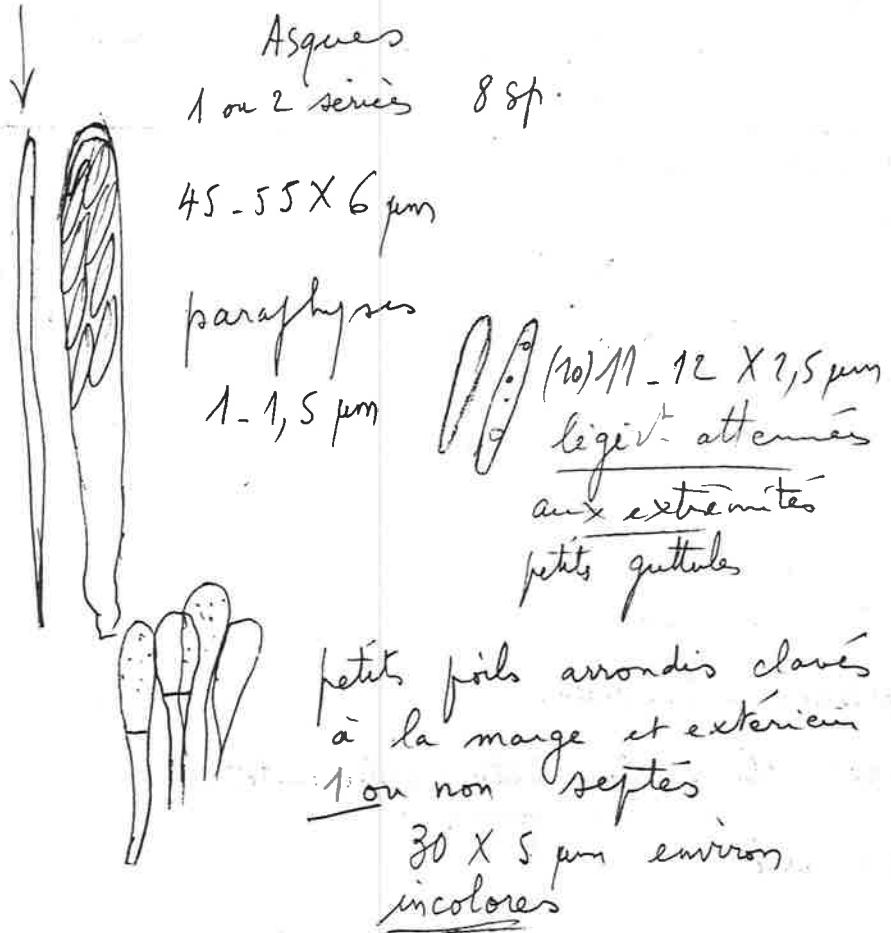
Marge: claire blanchâtre pubescente
poils hyalins

STIPE: nul

CHAIR :

NOTES: Ellis p 566, fig. 2101.

paraphyses 1-1,5 µm fusiformes



Nom: *Dematiocypha dematicola* (Berk. et Br.) Svrček

Synonymie: *Hyalosypha dematicola* (Berk. et Br.) N.F.
= *Stictis parasitica* Ell. et Everh.

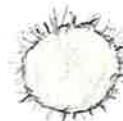
Leg: et dét. J.M. Lieu: Forêt de Beaulieu (49) Date: 2/6/79

HABITAT:

en colonie + espacés sur bois écorcé de chêne
avec *Chlorociboria* et *Orbilia* parmi des
moississures noires (forme conidienne)

DESCRIPTION MACRO.

Hyalosyphaceae



X 30

RÉCEPTACLE: 0,25 - 0,5 mm
léger + cupulé, plus souvent aplati

Hyménium: gris olivâtre

Extérieur: ~~texte~~ nu concolore

Marge: poils blanchâtres + fasciculés relativement bien
développés

STIPE: non

CHAIR:

NOTES: Dennis p 177 BK N° 239
et suppl. p 11. Huhtinen N° 31 p 235 et N° 90 p. 240
Baumé (49) 3/4/88 sur Quercus décortique.

Nom: *Eriopeziza caesia* (Pers.) Rehm

Synonymie:

N° 9019 A

Leg: J.M. Lieu: Parc de Chaudron-en-Mauges (49) Date: 1/4/80

HABITAT:

sur bois décortiqué de Quercus

DESCRIPTION MACRO.

Hyalosyphaceae



X 30

RÉCEPTACLE: capsules de qq. dixièmes mm
fissée dans un laciis cotonneux blanc

Hyménium: tapissant tout le support
ocre sale

Extérieur: emprisonné dans les filaments blancs

Marge: fibrillaire

STIPE: nul

CHAIR:

NOTES: Dennis 185 pl XIV I. Cetto 2561
Gennes (49) Bois de Soreau 5/5/91 bois décortiqué Quercus 1623 A
8742 A "Pré Coliches" OLLOY (Belgique) 9/10/87 dét. Régis Courte-Eustache

Paraphyses filiformes ne dépassant pas les asques



Asques clavés 8 sp.
1-2 séries

$35-40 \times 4,5 \mu\text{m}$
 $5,5$

spores hyalines lisses
 $5,5-6 \times 1,5 \mu\text{m}$
cuciformes



faisceaux d'hypotheces
brun jaune septées
à la base de l'exopeltine
 $3 \mu\text{m}$



lacis d'hypotheces converties de granulations
ou lisses
 $2 \mu\text{m}$

stade imparfait



Haplographium
delicatum
130 µm long

sur bois d'*Ulex europeus*

J(-) 8766A Fontenraud
13. 1. 87

- Asques $40 \times 45 \times 7 \mu\text{m}$
bisériés

- Paraphyses filiformes
1 µm septées

- Spores $7-10 \times 2-3 \mu\text{m}$
biguttulées

- poils hyalins $50-60$ long

Ellis 950, p 214 Spores hyalines biguttulées $5-8 \times 2$

Nom: *Fuscolachnum dumorum* (Rob. et Desm.) Haines 1989

Synonymie: *Dasyphyphus dumorum* (Rob. et Desm.)
Massal 1895 N°

Leg.:

Lieu:

Date:

HABITAT:

DESCRIPTION MACRO.:

Hymenophore

RÉCEPTACLE:

Hyménium:

Extérieur:

Marge:

STIPE:

CHAIR:

NOTES: Gaillard n°87 sur Rubus caesius, Ecouflant le 18.1.1901
A. de Soland 1858. 8^e Germes sur
p. 250 feuilles pourrissantes de Rubus caesius
Grelet N°800 - Kriegl. p. 60 Ellis p. 232 fig. 1050

Nom: *Fuscolachnum misellum* (Rob. et Desm.) Haines 1989

Synonymie: *Dasyphyphus misellus* (R. et D.) Höhn 1918 N°

Leg.:

Lieu:

Date:

HABITAT:

DESCRIPTION MACRO.:

RÉCEPTACLE:

Hyménium:

Extérieur:

Marge:

STIPE:

CHAIR:

Dennis 1949 p. 35

NOTES: A. de Soland 1858. Common sur Rubus radula
Huis de jumiers Dennis p. 168 en note. Ellis p. 233, fig. 1051

Nom: *Fuscoclavatum pteridis* (A. et S. : Fr.) Haines 1989
 = *Ucolella pteridis* (A. et S.) Bond

Synonymie: *Peziza pteridis* Fr. N° 8633A
Dahysypus pteridis (A. et S. : Pers.) Massee

Leg: R. Péan Lieu: Brissarthe (49) Date: 16.5.86

HABITAT:

Sur tige de *Pteridium aquilinum*

DESCRIPTION MACRO.



X 15

RÉCEPTACLE: sessile urcéolé, puis étaillé, 0,4 mm

Hyménium: crème

Extérieur: brun à poils courts

Marge:

STIPE:

CHAIR:

Ellis p 567 fig. 2102

NOTES: Aimé de Soland 1858 p 246. Sur Fougères. Printemps-hiver
 Baral 93 Dennis p 168 - Crelet N° 824 dans Ucolella ---
 Chandron en Mayenne 18.4.1993

Nom: *Graddonidiscus coruscatus* (Gradd.) Galan et Raibv.
 1992

Synonymie: *Dasyphytus coruscatus* Graddon 1977 N° 9164 A

Leg.: J. M. Lieu: Villemoisson (49) Date: 22.11.91
 déturm. Péan 1422 B

HABITAT:

Feuille de *Quercus*
 le long de la nervure centrale

DESCRIPTION MACRO.



X 15

RÉCEPTACLE: petites coupes étalées 0,2 mm environ

Hyménium: blanc crème
 (jaunissant avec l'âge & orange)

Extérieur: blanc

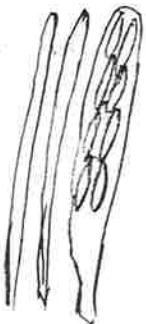
Marge: poils hyalins courts

STIPE: subm

CHAIR:

NOTES: Ellis² p 205 fig. 895. Baral p. 92

J- ou + (très faible)



Asques 8 sp. 2 séries

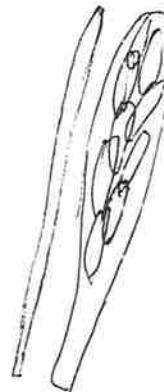
30-35 x 4,5 µm

Ø Ø spores hyalines au pôle
granuleuses
5-6 x 1,5 µm

Paraphyses semi lanceolées ou filiformes
l = l. asques (différent ^{un peu épaissies au sommet} sur Ellis?)



poils hyalins 20-30 x 4 µm
avec cristaux au sommet 8 µm



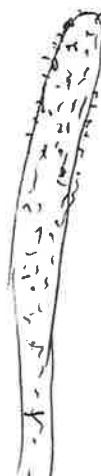
50 x 8-9 µm

spores hyalines
10 x 3 µm
+ clavées cuneiformes



Poils bruns
frument incrustés

80 x 4 µm



Nom: *Hamatocanthoscypha laricionis* (Vell.) Svrč.

Synonymie: transférée dans genre *Hamatocanthoscypha*
par Svrček in Cest. Mycol. 31(1972) p. 183
= *Hyaioscypha laricionis*

Leg.: et
détérn. Pénin

Lieu: Ecouflant (49)
1521D

N° 9163 A

HABITAT:

Au Aiguilles de Pinus

DESCRIPTION MACRO.:

Hyalopeziza
racemosa



X15

RÉCEPTACLE: cupuliforme à étale 0,1-0,2 mm

Hyménium: blanc

Extérieur: blanc

Marge: pubescente

STIPE: subm

CHAIR:

NOTES: Ellis² p. 171 fig. 747 Dennis 178 Fig. 310

Huhtinen p. 183 var. *laricionis*. La vari. *dryopteris* n'est donnée que de Norvège (1930 p. 188)

Fontenay et Mirecourt 23-4. 2000 km. 1000 m. Jeunes p. 1985

Nom: *Hyalopeziza* sp.? aff. *nectrioides* (Roth) Raschle 1977

Synonymie: # *Dennisiodiscus*

N° 8679 A

Leg: J. L. Range

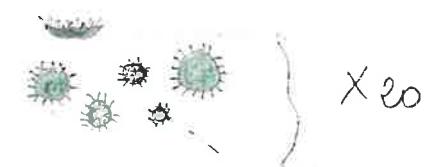
Lieu: Fontenay (49) Date: 12/3/85

HABITAT:

Au écorce d' *Ulex europaeus*

DESCRIPTION MACRO.:

Hyalopeziza
racemosa



X20

RÉCEPTACLE: 0,25 mm ± cupuliforme

Hyménium: vert foncé

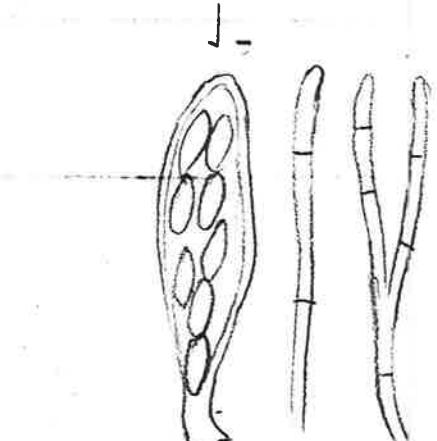
Extérieur: vert foncé recouvert de poils

Marge: poils blanchâtres assez dense

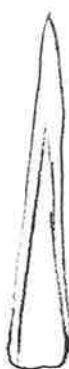
STIPE: nul

CHAIR:

NOTES: espèces vertes ≠ *Lachnella fusina* Quél. Ø 1-2 mm Sp. 10-12 X 2-3
Lachnella rufo olivacea (A. et S.) Sacc. sur Rivi Rosa... mais poils colorés Asques 144-150 x 10-14
Asques 60-65 x 8-11
poils longs flexueux
Sp. 10-14 X 6-7



Asques
8 sp.
30-35 X 6-7 µm.
paraphyses
égales aux asques
septes hyalines



Poils
60-80 X 4 µm.
pointues
parois épaisses
non septées



Sp. hyalines biguillées

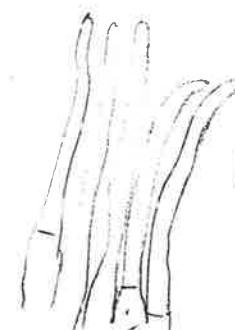


J + facile

Asques 8 spores 2 séries

30 (35) X 5 µm

Spores hyalines
4-5 X 1-1,5 µm
parfois avec 2 petits gouttelets



Poils hyalins 60 µm
droits ou courbes → Dennis
Septes à la base

rev (H.O. Baral, 30.6.93 in litt. à T.R. Lohmeyer)

= Hyalopeziza spec

"belle espèce inconnue" (proche de H. neotropicalis
mais couleur, poils bruns
rouges en KOH)

Si vous trouvez en état frais,
l'envoyer rapidement à

H. O. Baral
Blaihofstraße 42

7-72024 Tübingen

Merci!

Nom: "Hyalopeziza" ^{parvula} _{? Capitrichia} patulus (Pers. & Fr.) Sacc. 1870

Synonymie: Position systématique non assurée

N° 8528 A

Leg: J. M.

Lieu: Vivy (49)
les Monteaux

Date: 16/5/85

HABITAT:

Sur feuilles de Castanea

DESCRIPTION MACRO.

Hyalopeziza



X 15

ici | Poils 250-300 µm
Paraph. 60-75 µm
Asques 40 µm
Sp. 6-8 x 1,5 µm

RÉCEPTACLE: 0,5-1 mm

Dennis | Poils 150-200 µm
Paraphyses 60-70 µm
Asques 40-50 µm
Sp. 7-10 x 1,5 µm

Hyménium: jaunâtre, jaune ocre

Extérieur: blanchâtre

Marge: poils blancs longuement débordant

STIPE: court donnant l'aspect turbiné au champignon
ou non stipe

Ancienne récolte citée par Aimé de Soland en 1858 à la fin de l'automne sur feuilles de Populus alba, la Baumette Angers.

CHATR: Ellis p.205 - (pas sur Dennis), Grelet: F23

NOTES: Habituellement l'espèce pousse sur graminées
Bard (Phalaris Poa--), Dennis (Bromus)

Capitrichia patula (Pers. & Fr.) Kriegst 1993 p 49 - Dennis 1949 p. 37

Nom: Hyalopeziza trichoidea (Phell. et Plour.) Raab. 1920

Synonymie: Dasycephalus tricodens

N° ? Exsic.
perdu

Leg.: Ranger
det. Berstaut

Ecologie:

Lieu: Turquenans (49) Date: 5/9/81

"lac. Boué"

voi J.-L. Ranger

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

CHAPEAU:

Marge:

Cuticule:

LAMES:

STIPE:

CHAIR:

Odeur:

Saveur:

CHIMIE:

NOTES:

lisse



- poils très longs lisses à ± incrustés

250 - 300 X 3 µm

Sommet aigu, 1-2 septes + clair
(dans congo)

un peu rugueux, incrustés à la base
lisse au sommet.

- Paraphyses fusiformes
dépassant les asques de
15 - 25 µm (# 20 µm)

60 - 75 X 4 - 4,5 µm

- Asques 40 X 3 - 3,5 µm 1 séries

Ø sp. 6 - 8 X 1,5 µm
en peu attenuées à
un extrémité.

Nom: *Hyaloscypha albohyalina* (P. Karst.) Boud. var. *albohyalina* 1907

Synonymie: = *Hyaloscypha lectissima* (P. Karst.) Rautr N° 9165 A

Leg.: R. Péan	Lieu: Ecouflant (49) "Sallières" 1521 D	Date: 28/11/91
---------------	--	----------------

HABITAT:

Sur brindille de Rubus cortique

DESCRIPTION MACRO.:



x2

RÉCEPTACLE: Cupule forme à étale
0,5 - 1 mm

Hyménium: blanc hyalin

Extérieur: concolore

Marge: velue

STIPE: nul

CHAIR:

Mouillerne 10/4/79 sur *Castanea sativa* (dét. Berthault 15069) | sp. 8-8,5x3
NOTES: Ellis 2 p.233 fig. 1054 - Huhtinen p. 93 | lots aigus
"Brain/Allomes, "le Ruau" sur bois décortiqué 21/5/88 | 30-40 µm
"Malaguet" Chaumont d'Arjou sur bois décortiqué de *Betula* 1/5/90 | Asques 32 µm

NOTES: Ellis 2 p.233 fig. 1054 - Huhtinen p. 93
"Brain/Allomes, "le Ruau" sur bois décortiqué 21/5/88
"Malaguet" Chaumont d'Arjou sur bois décortiqué de *Betula* 1/5/90

Nom: *Hyaloscypha aureliella* (Nyl.) Huth. 1989

Synonymie: *H. stevensonii* (Bk. & Br.) Nannf. | N° 9415 A
H. alboletta (Vezz.) Velen.

Leg.: Galand M.	Lieu: Bezon les Granits (49)	Date: 16/3/94
-----------------	------------------------------	---------------

HABITAT:

Sur bois décortiqué: conifère

DESCRIPTION MACRO.:



x 20

RÉCEPTACLE: $\phi \leq 0,5$ mm des centaines isolés ou groupés et déformés par compression

Hyménium: aracé pâle hyalin translucide

Extérieur: fortement velue (longue hirs) poils ocre

Marge:

STIPE: nul

CHAIR: concolore fragile

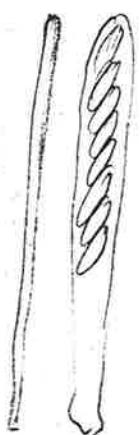
= *Hyaloscypha velenovskiae* Graddon Huhtinen 1989 p.108
Fontenaut

NOTES: Ellis 2 p. 808 & 183 "les légendes"
Grillet N° 838 - Huhtinen p. 107
1. 4. 2000
Beaufieu sur Pinus 1/6/99
H. 23 C. 2000
J. L. Grillet

? Millé / Salix 11/11/83

non capitées

J + ?



Paraphyses filiformes 1µm

Asques 35-40 (45) X 4,5 - 5 µm
8 sp. 1-série

spores $7 = 9 \times 1 \times 5$ (2) µm \pm fusiforme
ou aplatis sur un côté

hyaline

9415A
micro #

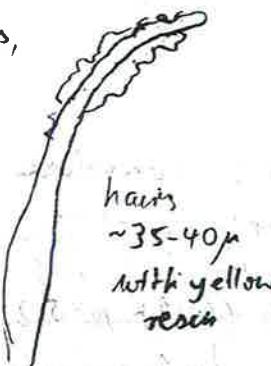
8313A La Pouëze 28/11/83
bois décortiqué de
conifère selon Baral



apothecia very numerous,
hairy

asci 1K1 + blue
 $\sim 35/6\mu$

spore non
 $\sim 6-7/1,8-2$



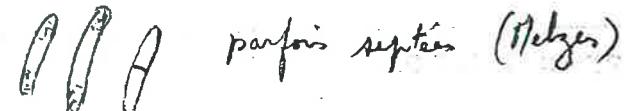
J +



Asques 8 Ap. 2 séries

50 x 8 µm

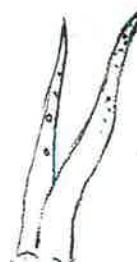
Paraphyses filiformes, l = asques



(10) 11-12 (13) X 2-2,5 µm

souvent un peu arcuées

cellules excipulaires



poils 30 x 3-4 µm
pointus

clé Huhtinen p 93, mène avec spores 7-13 µm à → 29
= fig. 36 p. 94

Nom: *Hyaloscypha ceracella* (Fr.) Boud. nomen dubium

Synonymie: = *Pseudohelotium* Sacc.
Maliicella ceracella

N° 7929A

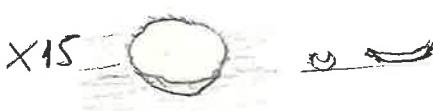
leg: N° 92
Herbier Gaillard

Lieu: Bois de Beuron
Angers (49)

Date: 2/12/1901

HABITAT:
entre champs de couse et ligne de ch. de fer.
à la face interne écorce de charme

DESCRIPTION MACRO.



RÉCEPTACLE :

Hyménium:

Extérieur:

Marge:

STIPE :

CHAIR :

NOTES: Grelet 792 · Huhkainen p. 234: nomen dubium

Nom: *Hyaloscypha daedaleae* Velen. 1934
= *H. hyalina* (Pers.: Fr.) Boud. 1916

N° 8317A

leg. redat. J. M.
Galand M.

Lieu: La Pouëze (49)

Date: 7/2/1983

HABITAT:
Scierie

Sur planche sciée fourrée de Quercus

DESCRIPTION MACRO.

RÉCEPTACLE: 0,4-0,8 mm orbiculaire
hyalin, cupule jeune, plat à l'âge

Hyménium: anobré rousseâtre

Extérieur: - id -

Marge: un peu ondulée, pubescente

STIPE: nul.

CHAIR:

NOTES: *H. hyalina* typ. form. ss. Dennis
Dennis le nomme *H. hyalina* fo I (cf Bertault)
H. It. n. 130 = *radicans* IM ←
1. Vermiculata
Bertault
96

Paraphyses lige et épaissies au sommet 3,5 µm
1 septes

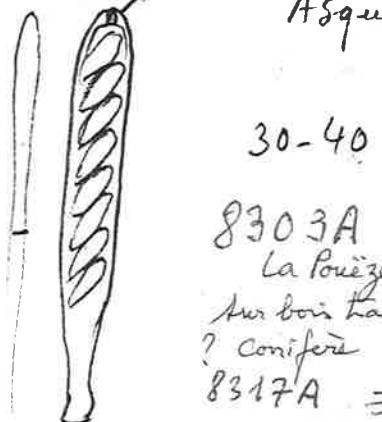
foramen bleut à l'iode (faiblement)

Asques 8 sp. 1 séries

30-40 x 4 µm

8303A 16/1/83
La Pouëze
sur bois travaillé de
? Conifère

8317A =



Poils :

45 µm x 3



Textula intricata

Nom: Hyaloscypha Fuckelii Nannf. 1932 var. fuckelii

H. leuconica f. la van. bulbipilosa (Feltg.) Huh.

Synonymie: ad. poils + contractus + longs.

N° 86124

Leg: JM

Lieu: Bois de Briamson
CORNÉ (49)

Date: 9/3/86

HABITAT:

sur Pinus décortiqué

DESCRIPTION MACRO.

H. fuckeliiousse sur tous les bois feuilles ou conifères



X 20

RÉCEPTACLE: disques blanc hyalin 0,4 mm.

noirs à la marge et sur toute la surface

Hyménium:

Extérieur:

Marge: poils hyalines non colorées

STIPE: nul

-Forêt de Chambiers sur bois de pin décortiqué 1/4/02
-Forêt de "les Lizardières" sur bois Sambucus nigra 18/2/99

CHAIR: Sur bois de pin décortiqué "Forêt de Boudré" Seiches (49) 1521B, 15.5.1999

Sur bois de Pinus décortiqué, Pontigné (49) bois du II, 1/5/88
Sous la broussaille, et taillé des aiguilles et poils < → vers H. hyalina

NOTES: Bette N° 241 — Bette en remarque: N° 240: Raittius
Dennis 177 considère que H. hyalina = H. leuconica
Huhtinen N° 151 (1981) a mis H. leuconica

Nom: Hyaloscypha herbarum Vell. 1934

Synonymie: J+ → non Hyalinia

N° 9007A

Leg:

R. Péan
var. herbarum Péan

Lieu:

Bauné (49)

Date: 12.2.90

HABITAT:

tiges et feuilles de Galium

très variable
comme support

DESCRIPTION MACRO.

Hyaloscypha



X 5

RÉCEPTACLE: Cupuliforme à étale
0,5 - 1 mm

Hyménium: rose pâle. translucide

couleur assez
variable
d'apr. Huh.

Extérieur: pubescent à tomentueux

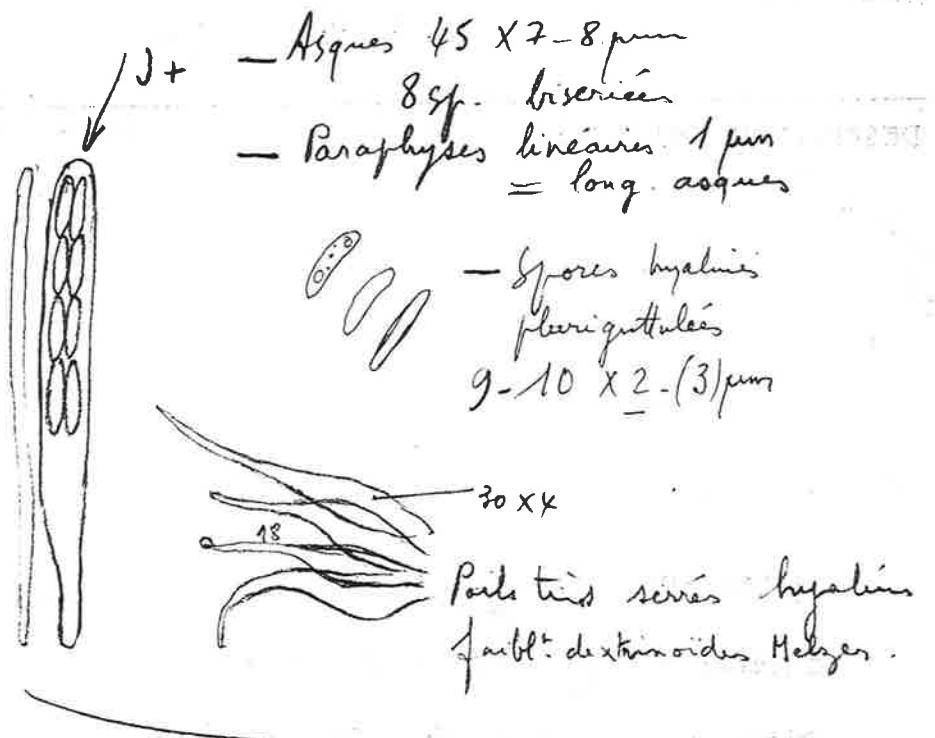
Marge: pruineuse tomentueuse (bino)

STIPE: nul

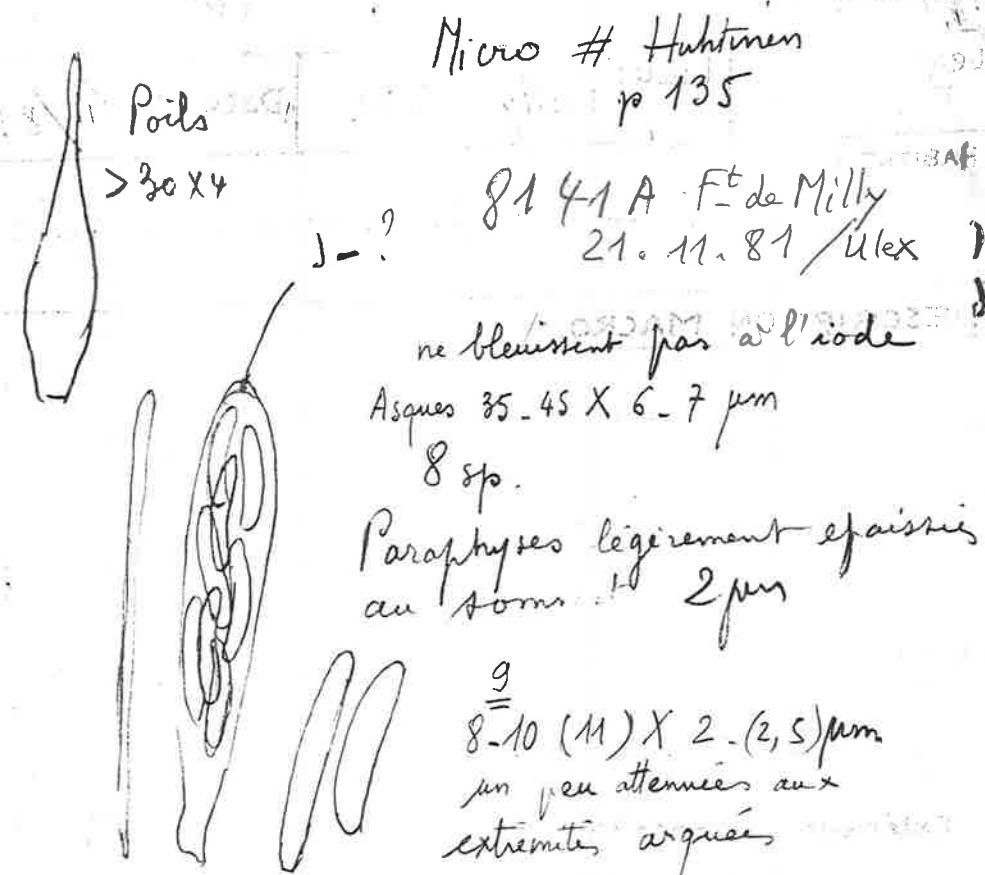
CHAIR:

Chalk list Brit. p. 105 - Krieglst. p. 64 - Huhtinen p. 137 - Dennis 140 pl. XX E

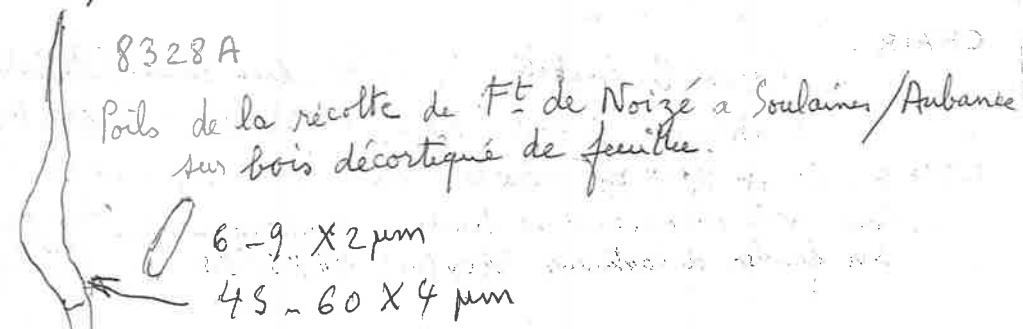
NOTES: Cerelet N° 560 mais donne asques 30-35 X 4.5 µm
Hyalinia roseola (et spores non guttuleux. et dessin Boudier pl. 465)



Huhtinen fig 108 p. 138



Bécon les Granits 1/5/95 sur bois de Pinus décortiquée
 Dampierre / Lorri Source de Quénard ?
 Vivy 16/5/85 sur feuilles de Castaneus ?



Nom: *Hyaloscypha leuconica* (Che) Nannf. 1936

Synonymie:

N° 0511 A

Leg.: Ranger
det. JM

Lieu: Champigny (49)
"les Sargelles"

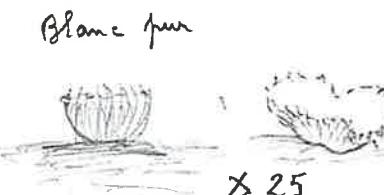
Date: 1. 5. 2005

HABITAT:

Bois décortiqué de *Pinus sylvestris*
MER 1623D4

DESCRIPTION MACRO.:

Hyaloscypha



RÉCEPTACLE:

Hyménium:

Extérieur:

Marge:

STIPE:

- Étang de Malaguet à Châumont-d'A. 21/5/2006 sur écorce de Pin

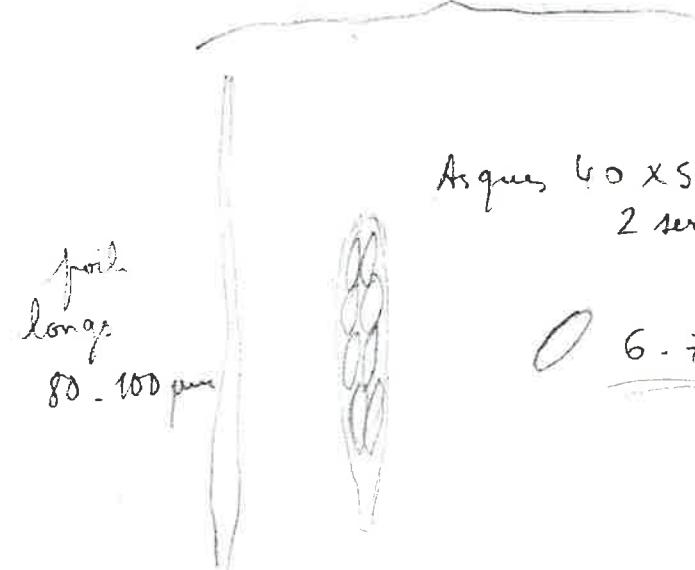
CHAIR: - Parc de Chaudron-en-M. (49) 18.4.93, leg. et det. Péan
sur bois décortiqué de conifère

- Champigny "les Sargelles" 1.5.05 (J.L. Ranger) sur Pinus

NOTES: - Donnés 177 fig 4F

F_t Monnaie, sur bois de pin fourrissant humide
28/3/2001 det Péan

Récolte de Chaudron-en-Mauges



Nom: *Hyaloscypha leuconica* (Cke) Nannf. 1936

Synonymie:

No pas conservé
exsiccatum

Leg.: et det.
Péan

Lieu: Parc de
Chaudron-en-M. (49)
Date: 18.4.93

HABITAT:

bois décortiqué de conifère

DESCRIPTION MACRO.:



RÉCEPTACLE:

Hyménium:

Extérieur:

Marge:

STIPE:

CHAIR:

NOTES: Dennis 177 fig 4F
F & Monnaie, sur bois de pin fourrissant hennide
28/3/2001 det Péan

Nom: *Hyaloscypha quercicola* (Vel.) Huth.

Synonymie:

N° 9904 A

Leg.: J.-L. Ranger

det JM

Lieu: Fontenay (49)

"les Lizardières"

Date: 13.2.99

HABITAT:

sur bois fourrissant de Quercus

DESCRIPTION MACRO.:



RÉCEPTACLE: ϕ 0,4 mm orbiculaire déprimé

Hyménium: blanchâtre un peu translucide

Extérieur: =

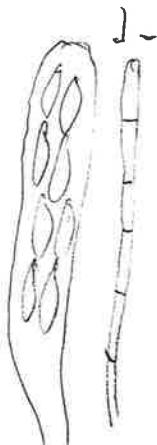
Marge: finement cilié

STIPE: sessile

CHAIR:

NOTES: Huth pp. 163, 165

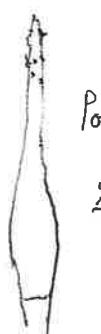
sur Rhamnus: Paray "la Bois" 25/4/99 (det. JM)



Asques 8 sp 2 séries

35-45 X 6-7 µm

Spores  7-9 (10) X 2 µm
hyalines



Paraphyses

linéaires
serrées un peu tortueuses

ne dépassant pas les asques

1-1,5 µm

20-25 µm

Pointe 20-25 X 3,5-4 µm



pilei
longs
80-100 µm



Asques 40 X 5 µm 8 sp.
2 séries

O 6-7 X 2-2,5 µm

Nom: *Hypodiscus hymenophila* (P. Karst.) Baral 1993 R

Synonymie: *Cistella hymenophila* (Karst.) Stora 1982
Micropodium hymenophila (Karst.) Bond. #
Cistella ruforescens Raschke 1978

N° 8406 A

Leg: Galand M. Lieu: Forêt longuenee (49) Date: 24/2/84

HABITAT:

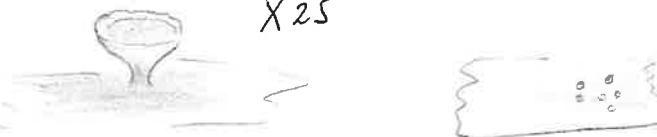
Aur. Sarothamnus

Normalement sur hyménium de champignon

DESCRIPTION MACRO.

~~Hyaloscyphaceae~~

X 25



RÉCEPTACLE: pézizoïde 5-6 dixaines mm.

Hyménium: ocreâtre fauve (Orelet dit brun pourpré!)

Extérieur: ocreâtre extérieur

Marge: blanchâtre / peu dense

STIPE: court, brun rouge clair à la base

CHAIR: ocreâtre

colore le bois en rouge

dit a été recueilli
sur brin de mousse
dont elle teignait
le bois en rouge

NOTES: Orelet N° 797 - Bondier III: 526

Plusieurs caractères # | macro + clair
 Dennis 1956 p. 188 | sp. < ± guttulées | mais
 Atome 30-40 | Atome < | #

Nom: ? Incrupila

Synonymie:

N° 9736 A

Leg.: J. L. Ranger Lieu: Fontenraud (49) Date: 1/12/97

HABITAT: Sur ? hépatique, sur écorce de chêne
grogaine 1723 C

DESCRIPTION MACRO.:



X 30

RÉCEPTACLE: Ø 0,2 mm beige jaunâtre,

Hyménium:

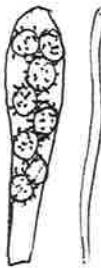
Extérieur:

Marge: poilue (dino)

STIPE: légèrement stipité

CHAIR:

NOTES:



paraphyses 1 μm



spores globuleuses échinulées
4 - 5 μm



poils incrustés

30 - 35 \times 2 - 3 μm .

Contenu ± jaunâtre (Meyer)

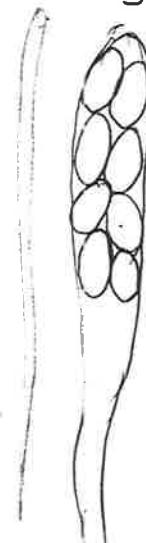
Sommet parfois légèrement capitonné

Septes

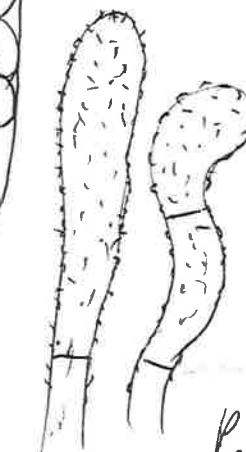


excipulum

cellules base destinées



J-



Paraphyses fibiformes
légerement épaissies au sommet

Asques 35 - 40 \times 5

8 sp. biséries



3,5 - 4,5 \times 2 μm

parfois avec petites
gouttelettes peu visibles

Poils courts septes obtus
granuleux extérieurement

4,5 - 2,5 μm :

+ tortueux

Nom: *Incrucipilum ciliare* (Schrad.: Fr.) Baral

Synonymie: *Dasyphypha ciliaris* (Schrad.: Fr.) Sacc.
Peziza ciliaris Fr.

N° 8573A

Leg: J.M.

Lieu:

Brain/Longuenée (49)

Date: 10/11/85

HABITAT:

sur feuille de Chêne

DESCRIPTION MACRO.



RÉCEPTACLE: blanc pur sur le frais
Ø 0,5 mm
Ø 0,8 mm

Hyménium: blanc crème

Extérieur: blanc pubescent

Marge: poils formant des mèches aiguës entourant le carpophore

STIPE: 0,5 mm.

CHAIR:
Sur feuille de Quercus Vivy (49) 1623B, 7.10.92 (R. Péan)
Ellis 205 fig. 294. (e Gal. RM 4 (1939) : 31, Bois de la Grange...
Baral: 72

NOTES: Aimé de Soland 1858 p 250: Au feuilles mortes de Castanea: propriété de Chandoiseau, Côte de Faveraye.
Grelet N° 722. Baral 72

Nom: *Lachnella pseudofarinacea* (Crouan) Dennis

Synonymie: *Erirella pseudofarinacea* (Cr.) Sacc.

N° 9101A

Leg.: R. Péan

Lieu:

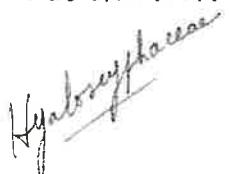
St. Brieuc (44)

Date: 1.1.91

HABITAT:

Branche cortiquée
de Pinus pinaster

DESCRIPTION MACRO.:



X 10

RÉCEPTACLE: 0,5-1 mm orbiculaire
briet stipité

Hyménium: jaune d'oeuf

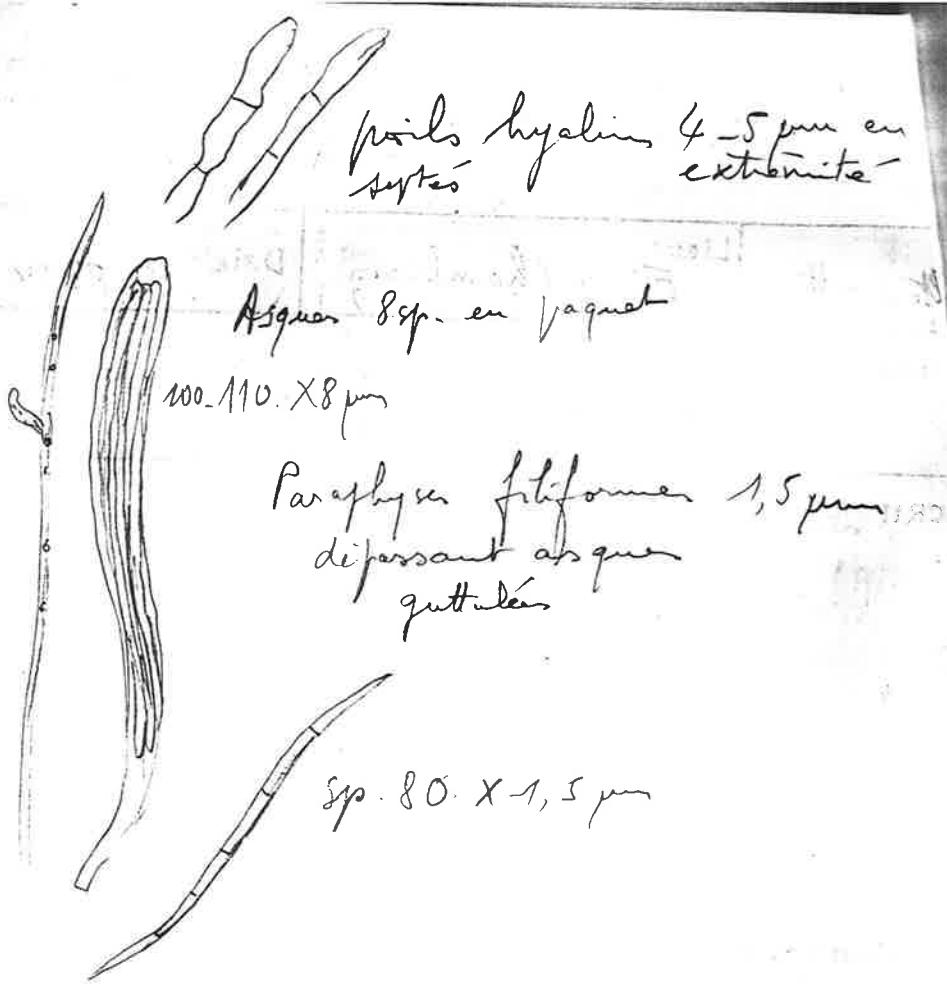
Extérieur:

Marge: couverte de poils blancs

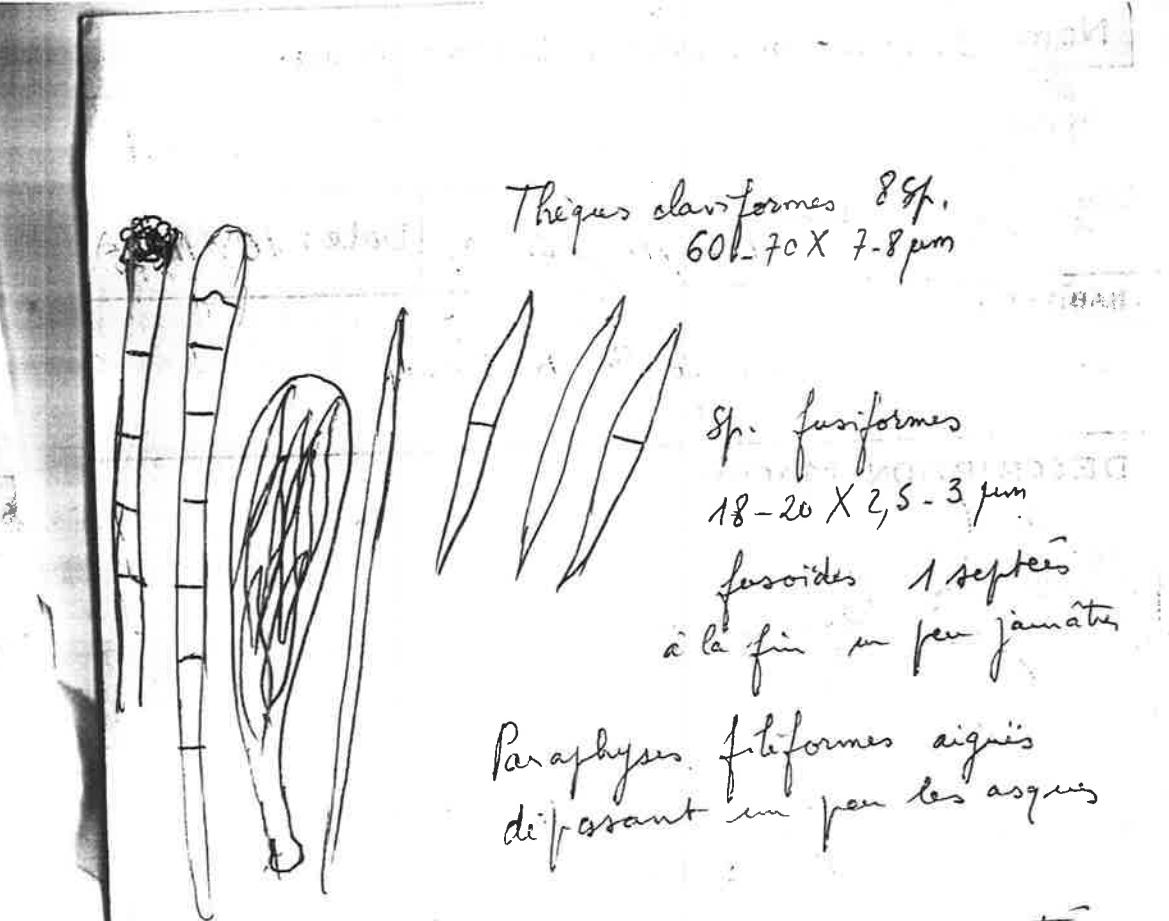
STIPE: subsessile

CHAIR:

NOTES: Dennis p 173 en note.
Grelet 710 Ellis 2 183 fig. 809



7912 A Soualles 11.12.1901 sur écorce de pinus
Sans N° Herb. Barat. Gaillard
Det. H.O. Baral



Poils subcylindriques pluri-septés moyenne 100 X 5-7 µm., cloisons parfois ondulées certains un peu épaisse (et moins coniques) au sommet, gouttelettes de cristaux

Nom: *Lachnellula subtilissima* (Cke) Dennis

Synonymie: *Trichocyphella calycina* (Schum.: Fr.) Nannf.
= *Trichocypha calyiformis* (Vell. ex Willd.) Grel. N° 8716 A

Leg: DUHEM

Lieu: Chaudron-en-Mauges
(49)

Date: 9/5/87

HABITAT:

Sur branche d'Abies
en compagnie d'Aleurodiscus amorphus

DESCRIPTION MACRO.

Hyaloscyphaceae



RÉCEPTACLE:

Hyménium:

Extérieur:

Marge:

STIPE:

CHAIR:

8256 A Labaroche (68) 19/9/82 sur branche de *Picea*

NOTES: Sur écorce (branches) d'Abies Grandis

Le Plessis-Macé "Marcillé" 22. 3. 90

Sur *Pinus uncinata* (Pin à crochets) l'Hort de Dieu à l'Aigoual
le 10 mai 91 (Gordi) Fllic 2 182 fo 810 - BK 235 - Grelat 782

Nom: *Lachnum apalum* (Berk. et Br.) Nannf. 1769

Synonymie: *Dasyscyphus apalus* (Berk. et Br.) Dennis N° 8590 A

Leg: Péan R.

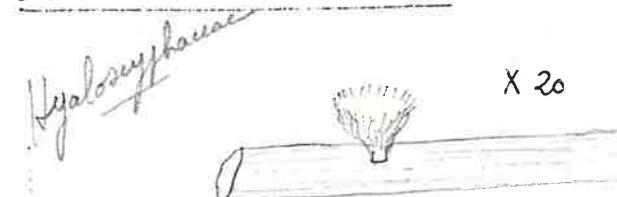
Lieu: Corné (49)

Date: 10/12/85

HABITAT:

Sur *Juncus*

DESCRIPTION MACRO.



RÉCEPTACLE: grégaires $\leq 0,5$ mm

Hyménium: jaunâtre

Extérieur: poils blancs

Marge:

STIPE: court

CHAIR:

"Sablères" d'Econflant (49) sur *Juncus* 23. 2. 1990
"Le Ruan" Brain/Allomes (49) sur *Molinie* 21/5/88

NOTES: Dennis p 168. (Fig 4C) Bet k N° 212 Baral 74
Beaulieu (49) le 27/1/86

15.4.89

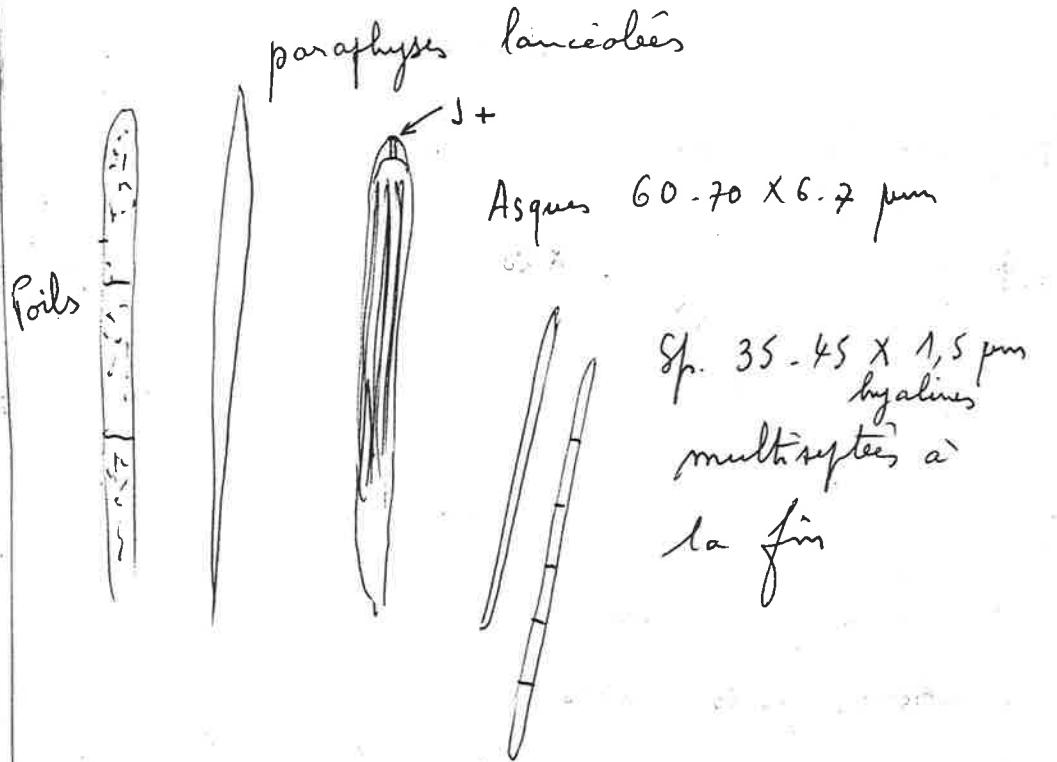
8918 A Chaudron-en-M. sur branche *Pseudotsuga* non
Asques 8 sp. 1-2 servées $50-60 \times 4 \mu m$

Spores hyalines $4-5 \times 2 \mu m$

Oo

Paraphyses avec gouttelettes
léger^t renflées au sommet
 $60-70 \times 2 \mu m$.

8716 A micro O $6-9 \times 2 \mu m$.



om : *Unguiculata aspera* (Fr.) Nannf. 1926

synonyme : *Lachnum asperum*

sg. : R. Pénin | Lieu : Juigné / Loire | Date : 18.10.05

abitat : Pétiolier d'Osmonde non conservé

description Macroscopique :

Ucolella aspera

D'sques. jaune-pâle puis orangé

0,5 mm Ø

lunifolias à la marge

pas conservé, car pas retrouvé
le lendemain

J+ net

40x10 μ

paraphyses filiformes
de la laniquerne
des basques

4 spores ?



poils
hyalins
monosporiques

10-11 x 2 μ

15 x 2 μ

Nom: *Lachnum brevipilosum* Baral 1985

Synonymie: *Dasyzypha brevipila* ss. Dennis p.p.
= *D. brevipila* Le Gal 1939

N° 8407A

Leg.: J. M.

Lieu: Vaudelney (49)
"Chanteloup"

Date: 17/3/84

HABITAT:

- En bout de bille de bois de feuille.

DESCRIPTION MACRO.

inopercule



X2

RÉCEPTACLE: 0,5 cm haut blanc

Hyménium: blanc

Extérieur: pubescent (loupe)

Marge:

STIPE: fin.

CHAIR:

NOTES: Sur souche pourrie (chêne?) Moulicherne (49) le 10/4/79 { R. Bertault
Bois de la Grange, Mme Le Gal RM IV 1939 : 26 - Baral p 77 15068
frag d'excavation
(Arme de Soland 1858, p.250: Tige de Centaurea nigra; Chaloché
(Dasyzypha) nigra brevipila Rob. = autre espèce ?? → C'est Pinottea gallica

Nom: *Lachnum carneolum* (Sacc.) Rehm

Synonymie: *Dasyzypha carneolis* (Sacc.) Sacc

N° 9931A

Leg.: J. L. Ranger
det. JM

Lieu: "les Loges" (49)
(Brain-sur-Alloynes)

Date: 19.5.1999

HABITAT:

la Tressette - les Fins
tourbière

Sur souche de tourdon (Carex --)

DESCRIPTION MACRO.:



X 20

RÉCEPTACLE: Ø 1,5-2,5 mm

Cupuliforme puis étale

Hyménium: blanchâtre puis se tache de
roussâtre

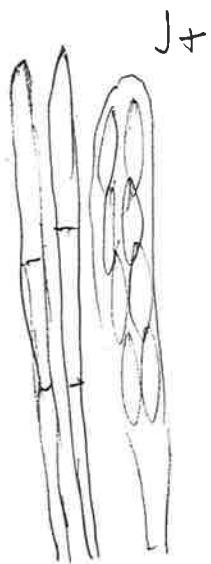
Extérieur: blanchâtre poissée

Marge: poissée, claire

STIPE: courtement stipité

CHAIR:

NOTES: Ellis p. 655, fig. 1743



Asques 8 spores liserées

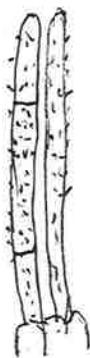
$55-60 \times 4 \mu\text{m}$

spores fusiformes

$\textcircled{O} \quad 7-8 \times 1,5-2 \mu\text{m}$

Paraphyses linéaires septées
arrondies à pointues

$2 \mu\text{m}$ dépassant légèrement les asques



Poils septés échiniés (non clavés)
 $30-50 \times 2 \mu\text{m}$

Récolte Mouherne : Bertrand 15068
10/4/79 entière blanche stipe $\emptyset < 1 \text{ mm}$
Poils hyalins cylindracés obliques $80 \times 3-4,5 \mu\text{m}$ septis

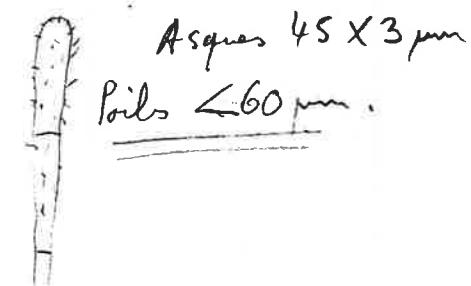
Asques claviformes 8 sp. $50-60 \times 3-4,5 \mu\text{m}$

Paraphyses dépassant légèrement les asques
filiformes $1-1,5 \mu\text{m}$

Asques fusiformes avec une extrémité
plus arrondie $6-8(12) \times 2-2,5 \mu\text{m}$

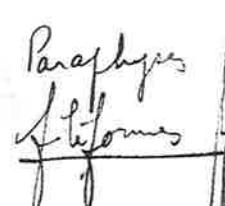


Malgré poils qui ne devraient pas
dépasser $50 \mu\text{m}$ répond à *D. brevipes* selon Ber.



Asques $45 \times 3 \mu\text{m}$

Poils $< 60 \mu\text{m}$.



$\textcircled{O} \quad 6-8 \times 1,5-2 \mu\text{m}$

Iachnum impudicum a des
paraphyses lanceolées

Nom: *Lachnum carneolum* var. *longisporum* Dennis

Synonymie:

N° 0207A

Leg.: J.-L. Ranger | Lieu: Turquant (49) | Date: 26.05.02

HABITAT: det. R. Péan Lac Bouré 17 23 C1
Sur tige de Molinia

DESCRIPTION MACRO.:

RÉCEPTACLE: cæpuliforme à étale, stipite
Ø 1 mm

Hyménium: blanc crème avec des tons roses

Extérieur: velu pâle coloré à bruns

Marge:

STIPE:

CHAIR:

NOTES: poils clairs brunâtres (non hyalins?)
paraphyses ne dépassant pas les asques?
M.

Nom: *Lachnum clavisporum* (Mouton)

Synonymie: *Dasycephala* def(?) *minuta* (Rob.) Sacc
Peziza diminuta Rob.

N° 8365A

Leg: JM

Lieu: Chaumont d'Agion
Malagré (49)

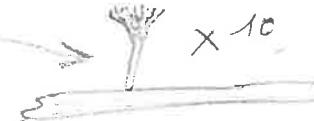
Date: 25/5/83

HABITAT:

Sur jonc, bord de l'étang

DESCRIPTION MACRO.

L. diminutum
est à peine
stipité!



RÉCEPTACLE: qq dixième mm

Hyménium: blanc crème

Extérieur: poche blanche.

Marge: poche

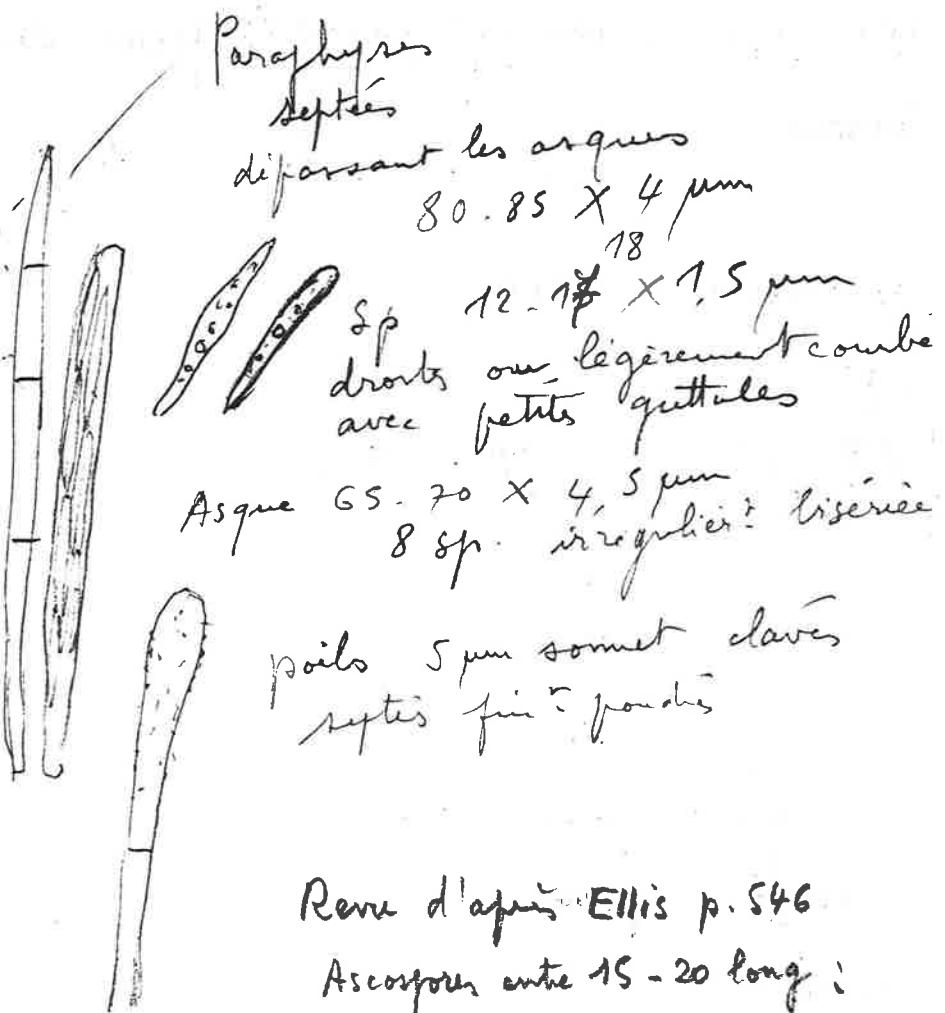
STIPE:

CHAIR:

D. clavisporum Mouton: Ellis p. 546 fig.

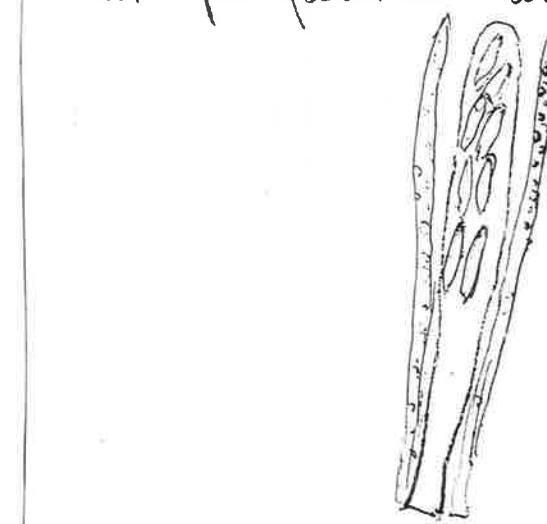
(*Dasycephala*) *Lachnum diminutum*

NOTES: - M. le Gal R.M (1-2) t IV 1939 p. 35
Dennis p. 168. Grelet N° 739. Basal 76
— Aimé de Soland 1858 p. 248. Layon près du gué du Berg
sur les juncs.

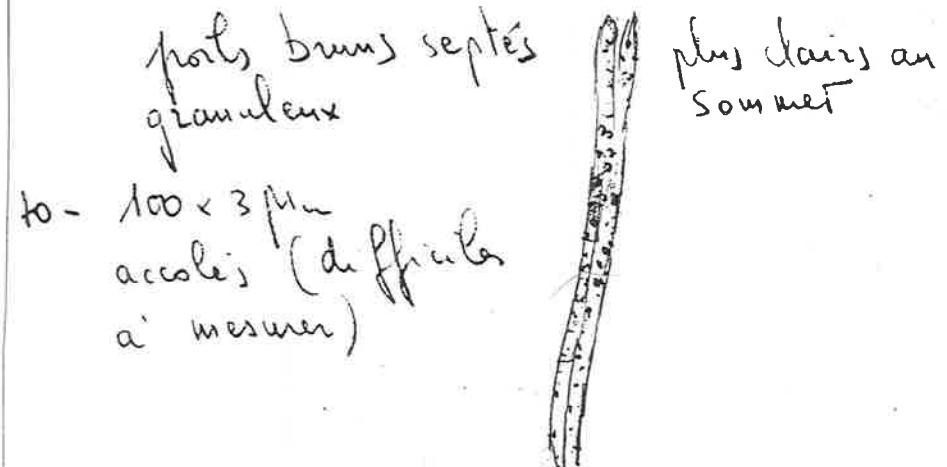


Revue d'après Ellis p. 546
 Ascospores entre 15 - 20 long :
Lachnum clavisporum (Mouter)

Spores égales
 un peu pointues aux extrémités
 $9-10-11 \times 1,5-2 \mu\text{m}$



arques octospores bisériées $60 \times 5.6 \mu$
 paraphyses à contenu granuleux (huileux)
 filiformes, parfois un peu lancéolées
 de la longueur des arques



Nom: *Lachnum controversum* (Cke) Rehm

Synonymie: *Dasyphytus controversus* (Cke) Rehm

N° 8041 A

Leg: J. M.

Lieu: "Bois des Monteaux"
Viry (49)

Date: 28/9/80

HABITAT:

sur tige pêche de ~~Laxex~~ Phragmites

DESCRIPTION MACRO.

X 20



RÉCEPTACLE: cupulé aplati

Hyménium: brun roux, ocre roux (jeune)
ou blanchâtre rousseissant avec l'âge

Extérieur: blanchâtre

Marge: blanche relevée velue

STIPE: égal droit ou tortueux brunâtre

CHAIR:

NOTES: Grellet N° 735, Dennis p. 167 - Baral 75 BK210 en note
Sur Phragmites. Étang de Malaguet Chaumont d'A. 29/5/83
Vézins (49) près d'un étang 30/6/85
Lachnum / Sur Juncus Corné 10/12/85 - Vaulandry 26/6/88 sur
chardement 1. 1. 20. + char 11 14 x 2 mm Patis incrustés 70X5µm 9

Nom: *Lachnum diminutum* (Rob. ex Desm.) Rehm

Synonymie: *Dasyphytus diminutus* (Rob. ex Desm.)
Sacc.

N° 9907 A

Leg: J. L. Rangu
det JM

Lieu: lac Botet
F- Fontenay (49) Paray

Date: 25/4/99

HABITAT:

sur tige de junc fourrante

DESCRIPTION MACRO.:



RÉCEPTACLE: 0,5 mm

Hyménium: ocre (légit. rosé)

Extérieur: concolore

Marge: velue (longe)

STIPE: subm.

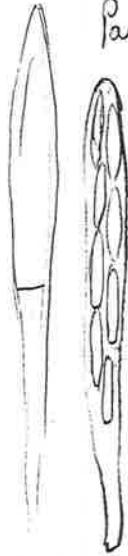
CHAIR:

NOTES: Ellis p. 546 fig. 2026
voir note au bas de Lachnum? clavisporum (fiche)



Poils hyphalins $\frac{40}{\text{mm}} \times 4 \mu\text{m}$

\varnothing sp. $12 \times 1 - 1,2 \mu\text{m}$



Poils cylindriques parfois légèrement renflés au sommet verruqueux, granuleux à l'extérieur.

Paraphyses lanceolées, 1-septées, $80 \times 4,5$ dépassant les asques
Asques $45 - 50 \times 3 - 4 \mu\text{m}$

\varnothing sp. fusiformes
 $8 - 9 \times 1,5 \mu\text{m}$

Crelet $6 - 11 \times 1,5 - 2,5$

Tourbière "des loges" Brain-sur-Allois 19.5.99

Sur tige Joncas morte, (J.L. Ranger)

$\varnothing 0,4$. Asques $60 \times 5 \mu\text{m}$ 8 sp. biseriées

Paraphyses lanceolées dépassant les asques de $15 - 20 \mu\text{m}$

spores $14 - 19 \times 2 \mu\text{m}$

Poils hyphalins septés $40 - 60 \times 4 - 5 \mu\text{m}$

Récolté Corné sur Joncas 10/12/95
brûlé stipité, $0,5 - 1 \text{ mm}$ ondulé à la fin
hypénium rosissant en séchant
autre espèce à revue
asques $45 - 55 \times 6 \mu\text{m}$, 1 - 2 séries

Paraphyses dépassant $10 - 15 \mu\text{m}$ asques, aiguillées
sp. $10 - 14 \times 2 \mu\text{m}$ non septées

Poils cylindriques granuleux

= Lachnum phodoleucum → sp. $10 - 14 \times 1,5 - 2,5 \mu\text{m}$ Ellis p 456
(Sacc) Rehm et poils élargis au sommet

Nom *Lachnum impudicum* Baral 1985

oui!
JT

Synonymie

N° 0108A

leg.: JL Ranger

lieu: Fontenay
"les Baudierres"

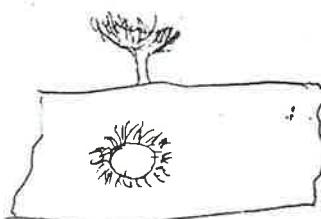
Date 20/3/2001

Ecologie / Écorce de l'omicraea pericylindrum
vivant

Sc. Léon
1723C

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Schéma et coupe



≠ avec Virginien
paraphyses + étroites moins
longues et spores + étroites

Fructification Ø 0,5 mm
Blanche. hyménium blanchâtre
Surface extérieure garnie de
poils blancs comme la marge.

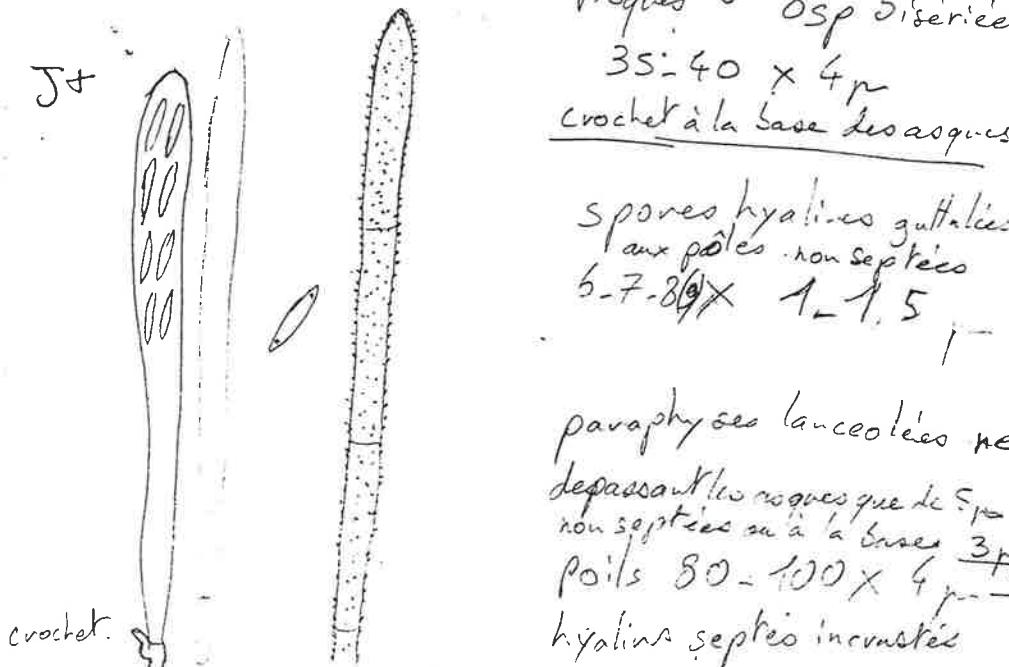
Signature de Baral (JT)

Asques JT 8sp 5 séries
35-40 x 4 μ
crochet à la base des asques

Spores hyalines guttées
aux pôles non septées
5-7-8(9) X 1-1,5

paraphyses lanceolées ne
dépassant pas les asques que de 5 μ
non septées ou à la base 3 μ de
poils 80-100 X 4 μ tangue
hyalines septées incrustées

Spores < et poils > que *L. brevipilosum*



Nom: *Lachnum mortieri* (Che) Sacc.

Synonymie: ? *Dasyzyphus nudipes* var *minor*
Dennis 1949

N° 8536A

leg: Péan

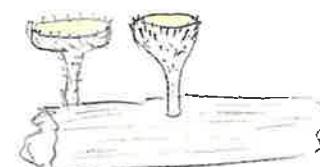
Lieu: Beaulieu/Layon (49)

Date: 28/5/85

2^e récolte (brindille) 3/6/85

Sur *Eupatorium*

DESCRIPTION MACRO.



X 10

RÉCEPTACLE: 0,5, 1 mm cupulé

Hyménium: jaunâtre

Extérieur: blanc, poils blancs courts

Marge: velue

STIPE: 1 mm haut

CHAIR:

= Ellis 347, fig 1454.

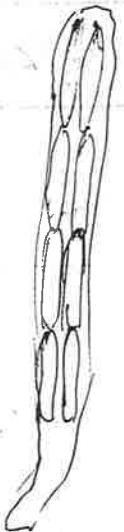
- le terrain Beconzais "le Chillon" 20/6/87

85 36 A Beaubien/L. 28/5/85 micro sur Eupatoire

88 40 A les Ponts de Cé "Sorges"
20.6.88 sur tige de Filipendula ulmaria

Asques 8 spores bicénierées

45-55 x 4-5 µm
(Vaulandry 30-40)
x 3-4



spores hyalines
6,7-10 x 1,5-2 µm
avec ou sans granulations
(Vaulandry 7-8 x 1)

Paraphyses fusiformes lancéolées
+ longues que les asques
avec granulations Vaulandry
(40-50)



Bois incrustés
Septes à la base
(recolté Vaulandry
50-70 x 2-3 µm)

Nom: *Lachnum nudipes* (Fuck) Sacc. Nannf.

Synonymie: = *Dasyphyphus spiraeicola* (Karst.) Sacc.
= forme B Le Gal

N°

Leg: Pean R. | Lieu: Bois du Chillon (49)
Le Louroux - Béconas | Date: 20/6/87

HABITAT:

sur plante herbacée: *Fil pendula ulmaria*

DESCRIPTION MACRO.

X 10



RÉCEPTACLE: ou capule puis plan
plan puis recurvè à la fin

Hyménium: blanc devenant orange en séchant

Extérieur: blanche

Marge: poilue

STIPE: court nu

CHAIR:

Baral 1985 | *Lachnum nudipes* = *D. spiraeicola* sp. 9-13(15) X 1,5-2,3
3 esp. sur Krigl. } *L. subnudipes* = *D. nudipes* var. ^{av=2 guttulas} minor 4,5-6(8) X 1,1-1,3
L. mortierii = *D. nudipes* var. minor 6-9(11) X 1,3-1,5

Nom: *Lachnum papyraceum* (Karst.) Karst.

Synonymie: *Dasyphyphus papyraceus* (Karst.) Sacc. N° 8034 A

Leg: | Lieu: Vernantes (49) | Date: 7/6/80

HABITAT:

sur brindille ind. (feuilles)

DESCRIPTION MACRO.

RÉCEPTACLE:

Hyménium: faune rif.

Extérieur:

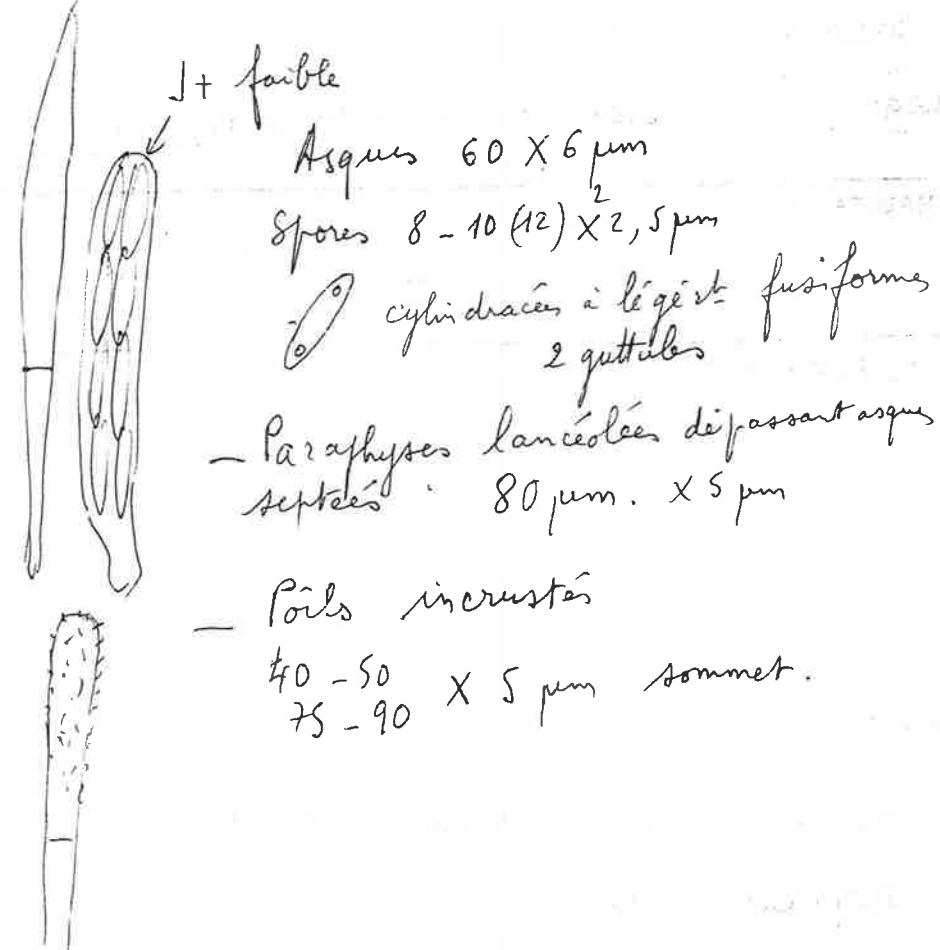
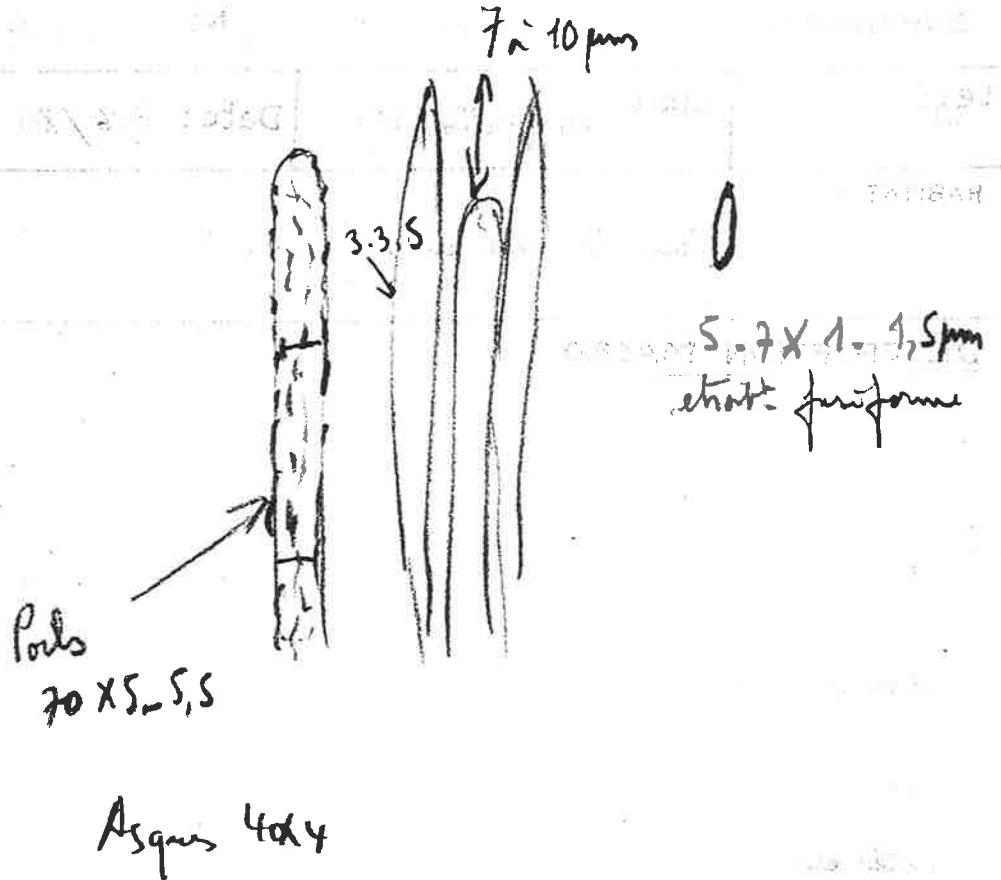
Marge:

STIPE: fluet.

CHAIR:

NOTES: Moser p 62 (Nadelholz: conifères?) Baral p. 78 Dennis 1949/Bois...
Larix

Boncourt
315



Nom: *Lachnum pudibundum* (Québ.) Schroet.

Synonymie: *Dasyphyphus pudibundus* (Québ.) Sacc. № 79107 A

Leg: J.M.

Lieu: Forêt de Vézins (49)

Date: 24/6/79

HABITAT:

Aux brindilles (*Salix*?)

DESCRIPTION MACRO..



X 10



Sec

X 10

RÉCEPTACLE: entiers blancs sur le frais 0,8-1mm Ø devinant fauve à sec sur l'hyménium et le stipe

Hyménium: ou roussâtre, ou rose

Extérieur:

Marge:

STIPE: Sur brindille *Salix* Chaudron en. Angers 9.6.91.
Sur bois pourri de *Quercus* le Plessis Marcé Marçay 26/6/90
Sur brindille de *Salix* Forêt de Juigné 27/5/88

CHAIR: Sur *Salix* "Île Briand" Lion d'Angers (49) 6/11/88
Sur *Rubus*, branche morte endroits humide Chaudron en M. 9/5/87

NOTES: Sur branche de *Salix*:
Parc de la Pouëze 28/6/82 8293A Crelet N° 712
Microscopie ressemble à virginicus mais hyménium roussit en séchant Baral 78

— Sur branche de *Craatagus* avec *Diatrype stigmatica* R. Bertault 15-165 L'Île Briand au Lion d'Angers 8/6/85

Nom: *Lachnum pudicellum* (Québ.) Schroeter

Synonymie: *D. jucundulus* (Québ.) Sacc. № 8545 A

Leg: Péan

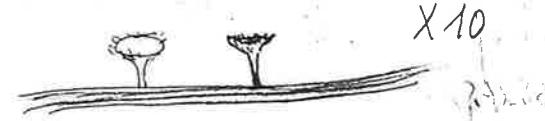
Lieu: Chemillé (49)

Nº 8545 A

HABITAT:

Aux graminées fourmillante

DESCRIPTION MACRO.



X 10

RÉCEPTACLE: 0,5 mm environ Ø

Hyménium: blanc puis crème

Extérieur: blanc poivre pubescent

Marge: poivre

STIPE: fin

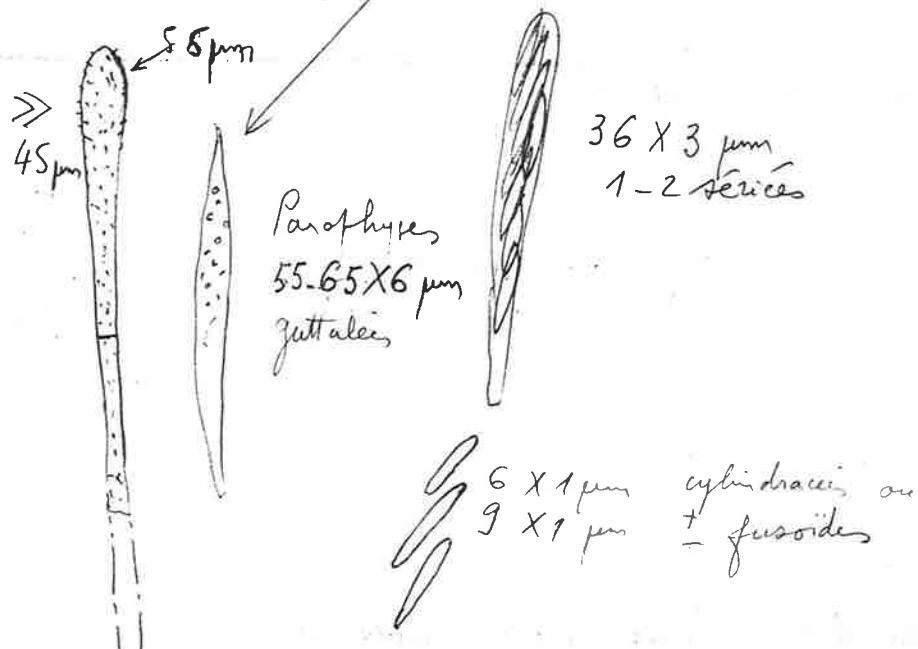
CHAIR:

Ellis p: 456, fig. 1747 s.n. *D. tenuissimum*
NOTES: B et K n° 227 p 194 - PAS - Baral 78.
Sorges (49) sur graminée 20/5/86 et 6/7/88
7734A Vivy "Bois des Monteaux" sur graminées sèches 25/9/77

Blanc crème ± rosissant

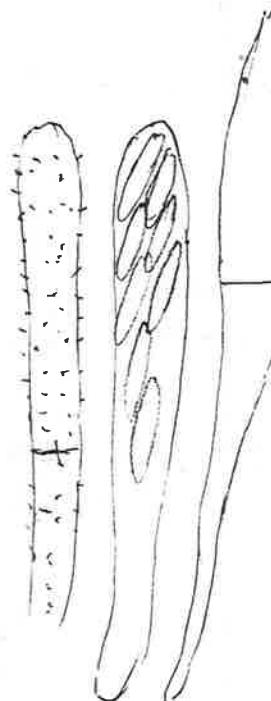
Récolté sur tige graminée, St-Jean-de-Linières (49)
 21-05-2000 Spores 9-10 x 1,5-2 µm. Paraphyses
 lancéolées 70 µm - Asques 8 sp. 2 séries 40-50 x 4-5 µm
 Poils érectiles ± renflés jusqu'à 6 µm

dépassent de 20-25 les asques.

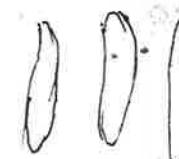


Tourbière "Les Loges" Brain-sur-Almonte 19.5.99 sur Phragmites
 Ø 10,5-1 mm. Stipe pubescent Hymenine beige
 40 µm Asques 1+ 8 sp. bisericées (100)
 Poils 80 X 3 µm

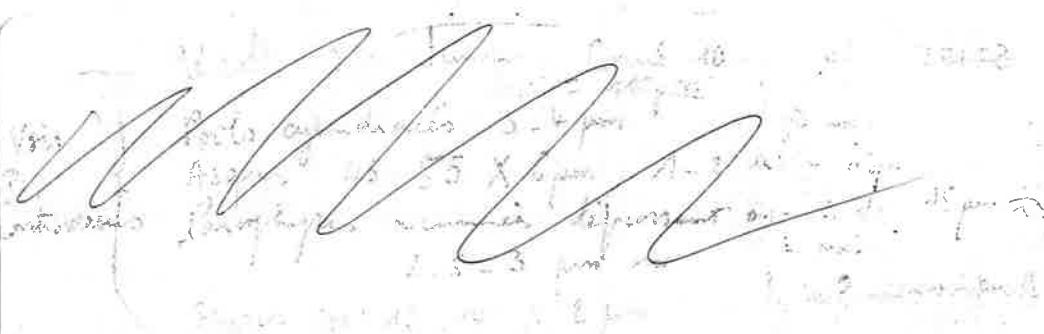
Poils 30-45 x 5 µm densément granuleux



Asques pore amyloïde bleu. 8 sp.
 45 x 4-4,5 µm



Paraphyses lancéolées
 dépassant les asques
 de 8-10 µm,
 un peu colorées
 sous le microscope
 larges 5-7,5 µm



Nom: *Lachnum pygmaeum* (Fr.) Bres.

Synonymie *Helolachnum pygmaeum* (Fr.) Sacc. *Dasyphyphus pygmaeus* (Fr.) Sacc. *Torrend* (1910)

N° 7723 A

Leg.: J. M.

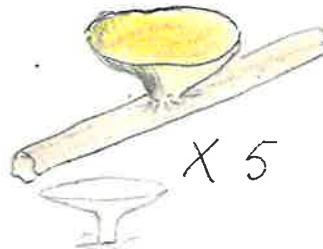
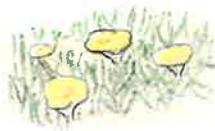
Lieu: Chaumont (49) Date: 26/5/77
bord de l'étang de Malaguet

Écologie: dans la petite mousse (sur terre incendée)
sol brûlé

Géologie: général: grefes sur brindilles ou branches de bruyère

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE parfois grégaire
soil 6 exemplaires

Croquis et coupe



turbiné jaune canari (jaune d'œuf)

CHAPEAU:

3 à 6 mm plan bosselé à léger

Marge:

concave - marge + relevée

Cuticule:

ondulée plus pâle

LAMES:

bombé chez les jeunes.

STIPE:

léger + cupulé. Stipe ≤ 1cm léger: plus pâle
marge nue



Ø jusqu'à 5 mm. Légèrement cupulé
Stipe jusqu'à 2 mm plus pâle
Pubescence blanchâtre à la base
Récolté de Milly

CHAIR:

Odeur:

Saveur:

Boudin 489
Helotium
rhizomorphum

CHIMIE: Corzé fumé petit mousse dans sentier ensoleillé entre les bruyères 11/6/90

NOTES: Dennis p 166 (Fig Pl XXII A). Grelet N° 738 - Baral 79

Bois du Marchais (Creux) Milly (route de Gennes) / 49 Bois brûlé avec Funaria sur brindilles d'écorce. Dennis donne Ulex comme support pour répandre 8899 GESTÉ (49) 16/6/88 sur Ulex. Sur bois fourni de feuilles le Plessis-Mézé

Nom: *Lachnum rhodoleucum* (Sacc.) Rehm

Synonymie: *Dasyphyphus rhodoleucus* Sacc

N° 8648 A

Leg: Péan R.

Lieu: Chaumont d'Anjou (49) Date: 31/5/86

HABITAT:

Au tige de Phragmites
+ Juigné les Montiers sur Phragmites
30/6/96

DESCRIPTION MACRO.



RÉCEPTACLE: blanc puis rose 0,5-1 mm Ø
par taches

Hyménium: rose

Extérieur: concolore

Marge: forline

STIPE: + développé

CHAIR: Coriné 10/12/85 sur Juncus Ø 0,5-1 mm rosissant vers l'apex
(Asques 75X4 mm, Poils 70X5 mm, Spores 11-14X2 µm)
Asques 55X6 sp. 1-2 séries
petit granules sept. sp. 10-14X2 µm

Vauclans (49) 26/6/88 Au tige de Phragmites
NOTES: Grelet N° 729 # de D. controversus à Hyménium
rougissant et non par taches
Baral 93 et poils #

J+ faible

Asques biseautés $45-50 \times 5 \mu\text{m}$

O sp. hyalines $(8)10-12 \times 2 \mu\text{m}$

Paraphyses lancéolées dépassant
les asques

Poils finement granuleux
 $100 \mu\text{m}$
épais au sommet

\neq de *D. controversus*
(poils cylindriques non épaissis)

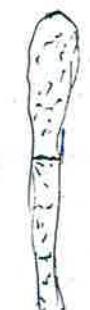
- Tourbière des Loges à Brain/Allomnes
19/5/99 (leg. Ranger)
- Geste sur ajonc = Vlex 1. 6. 88
- Milly-Saint-Denis
- 83119 A Soulaines sur Aubance 5. 3. 83

8115 A F^t de Longuenée 15/5/81
petite branche de Quercus ds un fossé



Asques $75 \times 6 \mu\text{m}$
Paraphyses fusiformes
systées $3 \mu\text{m}$

O O sp. 7-9/11 X 2 μm



Poils

Nom: *Lachnum rubi* (Bres.) Raitv. 1985

Synonymie: = *Capitotricha bicolor* var. *rubi*
= *Lachnum bicolor* var. *rubi* Bres. 1897 [(Bres.) Courtec.] N° 1212 A

Leg. dat. R. Péan Lieu: St. Flour 27. 5. 2012 Date:
(15)

HABITAT: Capitotricha
sur brindilles

DESCRIPTION MACRO.: Ø 1-2 mm



Copyright (c) 2008 Jean-Pierre Deschamptes

STÈPE: Spores elliptiques, lisses, non guttulées
7-10 X ...

CHAIR:

NOTES: Fungi alpini p. 28
Medardii p. 105

Nom: *Lachnum rhytismatis* (Phill.) Nannf. 1936

Synonymie: = *Lachnum echinulatum* Rehm 1896
= *L. microstictum* (Crouan) Baral.

N° 9042 A

Leg: Péan R. Lieu: Forêt de Vézins (49) Date: 24/6/90

HABITAT:

sur feuille de Quercus.

DESCRIPTION MACRO.



RÉCEPTACLE:

Blanc 2-3 dixiemes

Hyménium:

Extérieur:

Marge:

STIPE:

CHAIR:

BK 225

NOTES: *L. rhytismatis* (Phill.) Nannf. ss. str. sur
feuilles de Rhus typhina et sp. C (4-4,5 mm
les 2 ont été synonymisées depuis
X 1-1,3 mm)

Nom: *Lachnum virginicum* (Batsch: Fr.) Karst.

Synonymie: = *Dasycypha virginica* (Batsch) Fuck N° 75.17 A

Leg.: J.M.

Lieu: Cernusson (49) Date 11-5-75

Sur écorce d'ajonc

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe



1mm 5 stipe porule extérieur entier! blanc par extérieur, circex à l'intérieur

CHAPEAU:

Mous + grêle; stipe + allongé que niveau!

Marge:

Cuticule sur chaton d'Alnus 20/4/88 Beaujouan
sur tige lierre vivante Brissarthe "Bois la Jeannerie" 25/5/83
sur bois pourri Pontigné "bois du delmen" 2/10/82

LAMES:

sur bois pourri Chaudelaix 13/6/82

sur cône d'épicéa 10/5/82 Forêt de longuene
sur petite branche feuillue 28/6/81 Vézins - Verlandry 26/6/88
sur bois pourri (chêne) 3/3/81 Thouarcé

sur Ulex europeus 15/6/80 Fontenay
sur brindille de feuilles Champigny 15/6/80

sur brindille (ronce) 1/4/78 "Chanteloup" Vandenesse (49) 17/3/84

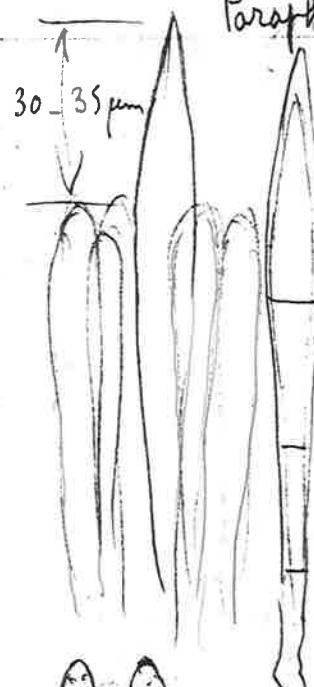
sur bois pourri Soucelles 11/12/1901 Gaillard N° 81

CHIMIE: Sur brindilles Vivy Bois des Monteaux 25/9/77 et 28/9/80

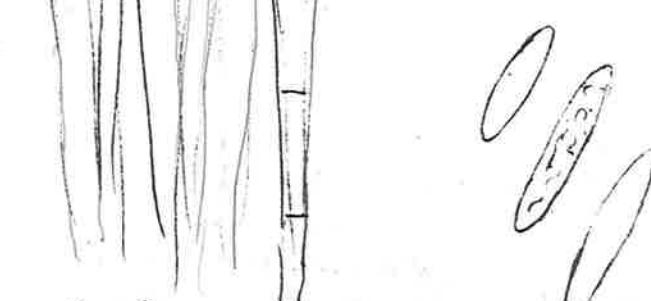
NOTES: 2^e récolte sur brindille Cernusson 8/5/1977 7756 A

Baral 83 - BK 228 - Ellis p. 68, 123, 277 fig. 18 - Dennis 166

Il s'agit bien de *D. virginicus* (2^e récolte) car
sur brindille et paraphyses dépassent nettement
les thécaires. (Fin de la page)



Paraphyses acumineées dépassant nettement
les thèques septées
 $100-125 \times 4,5-5 \mu$



(8) $9-11 \times 2 \mu$
lisses (ou verniquées)



Poils incrustés à l'extrême tête à la
différence de *D. niveus*

7603A "Saulaies" St-Jean-de-la-Croix
10.4.76
le Plessis Maré "Marché" 20/5/81
le Couroux Béconne "le Chillon" 27/5/89
Trelayé 27.11.90.



Asques octospores tri-sériés

$30 \times 4 \mu$

Spores hyalines
cubiformes
 $6-7-8 \times 1,5 \mu$

Paraphyses + longues que les asques
fusiformes lancéolées

cristaux

Poils avec 3 cloisons

$70 \times 4 \mu$

parois minces

Nom: *Lachnum salicariae* (Rehm) ?

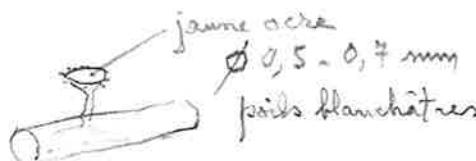
Synonymie: *Dasyphyllus salicariae* Rehm N°1509A

Leg.: et det.
Chastle Lieu: JALLAIS (49) Date: 25/6/2015

HABITAT: Sur tige de Lythrum salicaria L.

DESCRIPTION MACRO.:

Sp. 6-10 X 1-2 µm



RÉCEPTACLE:

Hyménium :

Extérieur :

Marge :

STIPE :

CHAIR:

NOTES: Ellis p. 384, fig. 1568, Medardii CXXV

Nom Lachnum sp.

Synonymie

leg.: JL Ranger

Rang →

N° 0124 A

Pas trouvé de
Lachnum sur
Lonicera

0120A

Ecologie

/ Bois mort de Lonicera
et Vaccinium

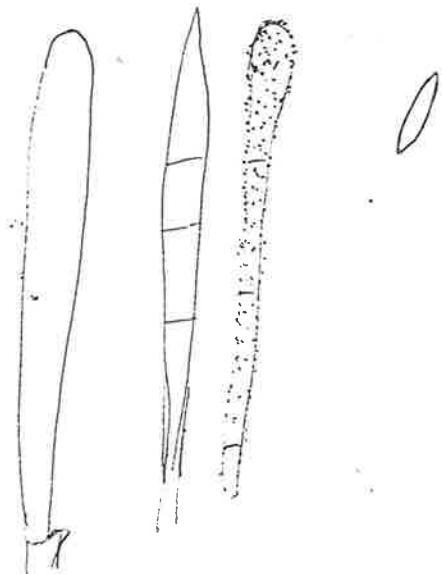
DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Schéma et coupe



Fructification Ø 125 mm
densement poissée blanche.
Hyménium blanc.

J+



Asmu. J+ 8sp.

45-50 x 5 μ

Spores hyalines

8-10 x 2 μ

paraphyses dépassant
le 10 μ les aiguilles.

lancolées souvent septées

poils inusités, hyménium,

septes 70 x 2 μ

jusqu'à 6 μ non striés

(+, +) sign de Baral.

Pas trouvé de
Lachnum sur
Lonicera

0120A

Nom: *Lasiobelonium corticale* (Pers.: Fr.) Röitv. 1980

Dasycephalus corticalis (Pers.: Fr.) Massee
Synonymie: *Lachnella canescens* (Cooke) Phillips

N° 8220 A

leg: et dét. J.M.

Lieu:

St Rémy la Varenne (49)

Date: 7/3/82

HABITAT :

Aur écorce de feuille (branche tombée
& châtaignes)

DESCRIPTION MACRO.

~~Fusulosepales~~
~~paraphyses~~
~~foraminées~~



X15

RÉCEPTACLE: porcéolé au départ petit en coupe hémisphérique
ne s'étalent pas. 0,5 - 1 mm

Hyménium ~~cracé~~ brunâtre

Extérieur: densément velu, poils ocreux, bruisant

Marge: velue, infléchie vers l'intérieur

STIPE: nul

sur Hedera 25/3/95 La Pommeraye, Baie de la baie des moules

CHAIR: "Chair du Pin" Champotré (49) sur feuille 12/6/94 (4/14/87)
Vaudenay "Chantelou" sur ~~feuilles~~ ^{racines} décrit qui 27/3/86

Baral 65-Grelet N° f57 - Thouarcé 9/5/83 ^{racines} ~~racines~~ stipe.

NOTES: Dennis (1978) synonymise l'espèce *Lachnella canescens*

à *Dasycephalus corticalis*. D'après Grelet genre *Lachnella*

Dasycephalus non stipe et paraphyses arrondies non fusiformes.

De plus sp. de *D. canescens* < *D. corticalis*: voir Bet K N° 219

... Ann. J.-B. 1. 2000. 26/11/00

Aimé de Solaud 1858 p. 247

Lariobelonium lonicerae sur Lonicera xylosteum
à Pontigné = ?Lachnella (voir BK n° 219 en note)

3+

93.02 A Montjean "Château-parme" / Hedera

- Asques 60-70 X 6 µm

8 spores, 2 séries

- Paraphyses non acuminées
linéaires 1 µm, non septées

- Spores hyalines, fusiformes
naviformes

1 septées à la fin

14.15 X 2,5 µm

- poils brunâtres clair
obtus à un peu aigus,
un peu renflés, + clairs, rugueux
au sommet
droits ou tortueux

Gaillard n° 85 sur bois pourri d'une
souche de peuplier - Angers janv. 1906
(Cap. de Pyat)



Nom: *Lasiobelonium lonicerae* (Fr.) Raitv.

Synonymie: = *Lachnella lonicerae* (Aet S.: Fr.) Fuck.
= *Belonidium lonicerae*

N°0003A

Leg: Galand
det JM

Lieu: Querré (49)
Bois de la Garenne

Date: 11/4/2000

HABITAT:

sur petite branche de Lonicera

DESCRIPTION MACRO.:

Hyalosyphaceae



RÉCEPTACLE: 0,5 mm fermé
ouvert

Hyménium: ocreâtre

Extérieur: gris brunâtre clair
fortement poillé

Marge:

STIPE: 0

CHAIR:

NOTES: A. de SOLAN^T 1858 p. 247 sous le nom
de *P. corticalis* Pers. assez abondant sur
tiges de Lonicera, Bourgogne. BK 219 en note

Nom: *Lasiobelonium variegatum* (Fuck.) Raitv.

Synonymie: *Lachnella canescens*
Cooke et Phill.

N° 8408 A

Leg: et det.
J.M.

Lieu: Vaudelney (49)
"Chanteloup" Moulin Battreau

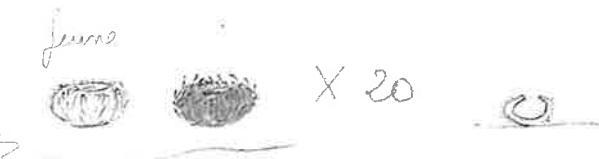
Date: 17/3/84

HABITAT :

sur bois mort (Salix?) décortiqué

DESCRIPTION MACRO.

Hyalosyphaceae



RÉCEPTACLE: vréoles < 0,5 mm, grégaires
et contigus poils formant côtes longitudinale

Hyménium: ocreâtre clair

Extérieur: blanc au début puis devenant
fauvâtre, finement pubescent

Marge: pubescente en se refermant
en séchant.

STIPE: nul.

CHAIR: *L. canescens*
Spores + petites que *L. corticale*
(Boudier pl. 517 macro, non micro)

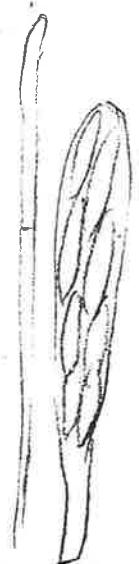
NOTES: Grlet ~~Wif.~~ { Thiqués + longues ici
Grlet ne dit pas si les poils sont grumeux ou non.
C'est l'espèce la + proche

9060 A ① Marais de Distré (49) sur bois mort 20/10/99
 leg et det Ranger. Conforme à la pl. de Boudé 517
 Baral p. 69. D. variegatus = Lachnella canescens Cke apud Phill.
 = L. corticalis ss. Boud. --

- poils bruns avec poils filiformes garnis de cristaux blancs

spores 10-14 X 2 µm

② = Fontenay "les Lizardières" 8/12/99 bois mort de Crataegus



- Asques 60-75 X 6-7 µm
 8 sp. biséries (ou 1-2 séries)

- Paraphyses filiformes
 1,5 µm de partant des asques
 de 10-15 µm hyalines, septées

- Sp lisses

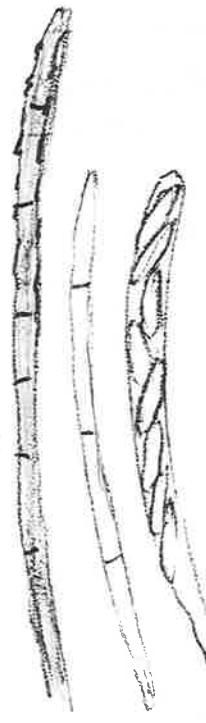
Sp 9-11 X 2 µm septés à la fin
 fusiformes avec
 quelques fins gouttelets
 et granulations

- Poils non pourpre en KOH
 lisses ou finement ponctués brunâtres poils
 hyalins au sommet, cylindracés arrondis
 ou atténus en pointe droite; très serrés

60-90 (110) X 3 µm paroi mince



Poils bruns-jaune septes incurvés



8 sp.
 30 X 4 µm

12 X 1,5
 14 X 2 µm

Nom: *Microscypha arenula* (A. & S.) Svrč.

Synonymie: *M. grisella* (Retz) Sydow
Micropodia arenula

Leg.: R. Pén
et det.

Lieu: Corné (49)

N° 9238A

Herb. num 9247 A

Date: 1. 6. 92

HABITAT:

Face inf^{re} des feuilles de *Pteridium*

DESCRIPTION MACRO.:

Dermataceae



X 20

RÉCEPTACLE: étalé ou un peu cupuliforme
0,2 mm gris pâle

Hyménium:

Extérieur:

Marge: pubue

STIPE: subndl

CHAIR:

La Breille-les-Pins (49), Toulière des Loges 7-5.2000 / sombre régulière
F^t Monnaie sur feuilles de *Pteridium* 28/4/98

NOTES: Ellis fig. 2106 p 567 - Kirgl. # p. 74

Boudier pl. 528 = *M. grisella* Dennis p 183
pl. XXIV G

Nom: *Microscypha ellisi* Dennis 1971

Synonymie:

N° 8652 A

Leg: Pén R.

Lieu:

Chaumont d'A (49)

Date: 31/5/86

HABITAT:

Sur feuilles de Phragmites
(normalement sur Carex)

DESCRIPTION MACRO.

Dermataceae



X 20

RÉCEPTACLE: Thicléé puis étalé 1/4 mm

Hyménium: blanchâtre translucide

Extérieur: concolore

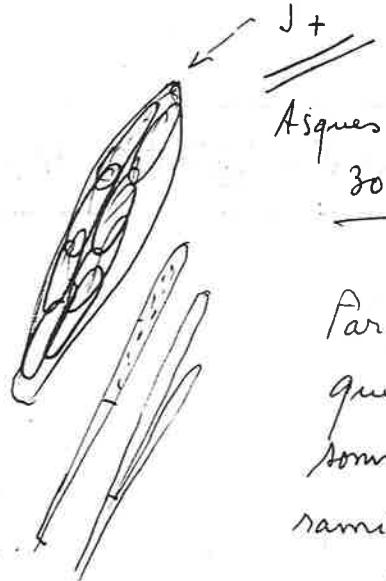
Marge: dentelée pubescente

STIPE: nul.

CHAIR:

Pas d'espèce de *Mollisia Mollisella* #

NOTES: Grelet N° 892 M. ellisia non rousseau #
Ellis p. 527, fig. 1958 #



Asques 8 sp. biseriées fusiformes
 $30-35 \times 6 \mu\text{m}$

Paraphyses un peu plus longues que les asques, renflées au sommet 1 septées, parfois ramifiées, 3 μm .



Sp. hyalines clavées
 $7-8 \times 1,5-2 \mu\text{m}$ guttulées
non septées



Microcypha

touffes de poils incolores obtus,
 $20-30 \times 3 \mu\text{m}$. non septées?
 sauf éventuellement
 à la base

M. riparia { Grelet Asques $40 \times 6-6,5 \mu\text{m}$
 Spores $8-9 \times 1,5 \mu\text{m}$ fusiformes.



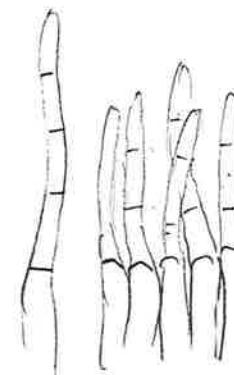
Asques 8 sp. 2 séries

$42 \times 7 \mu\text{m}$



Spores hyalines

$8-10-12 \times 2-3 \mu\text{m}$
 (13)



Poils assez raides
 cylindriques

$40-60 \mu\text{m}$
 hyalines

Nom: *Mollisina acerina* (Mouton) Höhn. 1926

Synonymie:

N° 9025 A

Leg: R. Péan
d'erm. Baral

Lieu: Sorges (49)

Date: 14.4.90

HABITAT :

Châton ♀ d'*Alnus*

DESCRIPTION MACRO.

Hyalosyphaceae



RÉCEPTACLE : 0,2 - 0,3 mm

cupuliforme à étale'

Hyménium: blanc jaunâtre

Extérieur: concolore

Marge: pubescente

STIPE: trapu court

CHAIR :

NOTES: *M. acerina* (Mouton) Höhn., Ellis p. 79, fig. 299
Sp 5-8 x 2,5-4 µm, voir aussi Clé SVRC 1987:195

Nom: *Mollisina oedema* (Desm.) Dennis 1964

Synonymie: *Micropodia oedema* (Desm.) Bond
Peziza oedema Desm. N°

Leg:

Lieu:
syn. actuelle ?

Date:

HABITAT :

DESCRIPTION MACRO.

inopercata
Micropodia
testacea
Hyalosyphaceae

RÉCEPTACLE :

Hyménium:

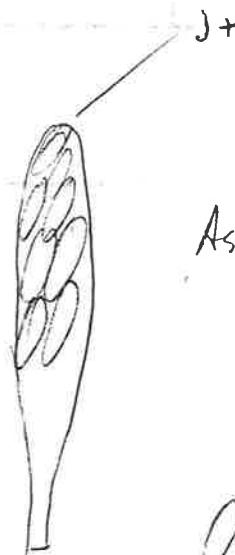
Extérieur:

Marge:

STIPE:

CHAIR :

NOTES: Aimé de Soland 1858 p 248, Souvent mêlé à
Peziza dumorum sur feuilles de *Rubus*? (D. quepin)
Borelet N° 802 Ellis² p 571-fig. 2124



Asques, 8 sp. lisées

26-30 X 5-6 µm

O spores hyalines
5-6 X 2-3 µm



Poils typiques de Mollisia

Nom: *Neodasyscypha cerina* (Pers.: Fr.) Spooner

Synonymie: *Dasyscyphus cerinus* (Pers.: Fr.) Fuck 11-598

N° 8310 A

leg: J.M.
det Bertault

Lieu: Forêt de Longuenée (49) Date: 24/1/83

HABITAT:

Sarothamnus (genêt à balai)

DESCRIPTION MACRO.



RÉCEPTACLE: 0,3-0,5 mm jaune olive urcéolé

fortement poilu

Hyménium: jaune, blanchâtre difficile à voir car les poils recouvrent complètement sur l'
Extérieur: hyménium - jaune de chrome

Marge: jaune ocre à adulte

STIPE: nul.

CHAIR: St-Remy-la-Varenne (49) sur rameaux Fraxinus 14.6/2000

Sur bois de Quercus décortiqué: Champigny 27/6/92

Trelazé 20/4/91 sur bois décortiqué - 1522 B

le Plessis Macé (49) Marillé 1521 C, 20/5/91 sur Clematis

NOTES: Dennis 170 (pl XXIII F). Pas sur Grelet
Boudier t III : 509 - BK217

Anarie (49) 5/3/84 sur *Sarothamnus* Dasyscyphus cerina det Bertault 598

Nom: *Olla graminicola* Raitv.

Synonymie: ? *Unguicularia graminicola* (Raitv.) Raschle
= *Urcodella*

N° 9217 A

Leg.: R. Pean

Lieu: Trelazé (49)
1522 B

Date: 27.4.92

HABITAT:

Phragmites (tige)

DESCRIPTION MACRO.:



RÉCEPTACLE: urcéolé blanc hyalin avec côtes poilues, 0,2-0,5 mm

Hyménium:

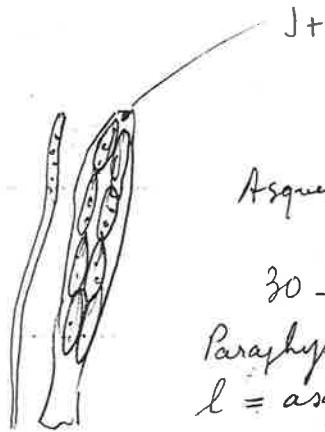
Extérieur:

Marge:

STIPE: nul.

CHAIR:

NOTES: *U. costata*: Ellis p. 549 - Crebet 809, Boudier pl. 532
Baral 90 - sp. 9-10 X 0,5-2 µm un peu plus fusiformes.
à la base très esp. plus blanche moins velue, moins côtelée
que sur la pl. de Boudier et Phragmitis au lieu de Juncus



Asques 8 sp., 2 séries

30 - 40 X 5 - 6 μm

Paraphyses granulées
l = asques

Spores hyalines



sp 6 - 8 X 1 - 1,5 μm
fines guttules
ou 2 + grosses

dextroïdes



extrémité réfringente
très brillante
(sans lumière)

Caractère du genre
Unguicularia
Ellis² p. 280

Poils
10 - 30 X 3 - 4 μm



poils 4 μm bruns, septés
incrustés

Asques 45 - 50 X 4 μm
8 sp. unisériés

O sp. elliptiques allongés
6 X 2,5 μm
hyalines

Paraphyses filiformes acumines
1,5 μm dans la partie la + large
avec qq. guttules épaisses

Nom: *Olla millepunctata* (lib.) Svrce.

Synonymie: = *Urnula clathrata* (Bk et Br.) Bond 1907
= *Urnula circinata* (Cronq.) Le Gal N° 8823 A
= *Unguicularia millepunctata* Le Gal

Leg: R. Péan Lieu: Pontigné (49) Date: 30/4/88

HABITAT:

Sur tige et gousse de Vicia ou Lathyrus

DESCRIPTION MACRO.

hyaloscypheae



RÉCEPTACLE: Ø 0,1 - 0,2 mm

blanche très tomentueuse à l'extérieur

Hyménium: urcéolé puis cupuliforme.

Extérieur:

Marge:

STIPE:

CHAIR:

NOTES: BK N° 244 Répandue - Baral 90
Cribel N° 816 le donne comme rare ! taille spores non donnée

Nom: *Hyaloscypha flavola* (Cooke) Namf.

Synonymie: = *Phialina flaveola* (Cooke) Raitv. N° 9514 A

Leg.: et dét.
A. AYEL

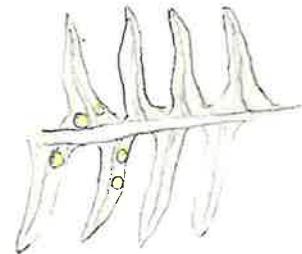
Lieu: Belleme (61)
La Herse

Date: 21/9/95

HABITAT:

Sur feuille de fougère

DESCRIPTION MACRO.



RÉCEPTACLE: Ø 0,3 - 0,4 mm

Hyménium: jaune

Extérieur: blanc

Marge: velues

STIPE:

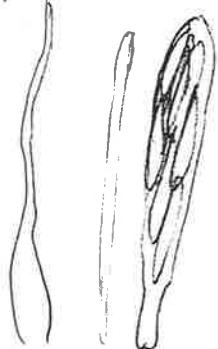
CHAIR:

NOTES: Dennis p. 178 fig. 29 A -

Ellis p. 567, fig. 2103 -

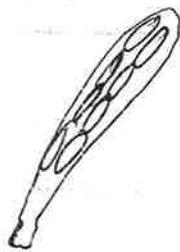
9739 A Hippodrome de Verne (49) sur Pteridium

poids



$35 \times 6 \mu\text{m}$

sp. hyalines lisses
 $14 \times 2 \mu\text{m}$



J + net

Asques octosporés, 8 sp. bisériées

$35-40 \times 4-5 \mu\text{m}$

Ø spores hyalines $6-7 \times 1-1,5 \mu\text{m}$

Paraphyses un peu plus longues que les asques

poids lisses courts peu visibles

Nom: *Polydesmia pruinosa* (Berk. & Broome) Boud.

Synonymie:

N° 8051 A

Leg: et dét J.M.

Lieu: Angers (49)
"Belle-Beille"

Date: 7/12/80

HABITAT:

au bord de l'étang St Nicolas

en colonies 3 à 10 exemplaires
+ conflents sur vieux pyréno lenticulaires
sur chêne

et sur *Hypoxylon rubiginosum*.



X15



RÉCEPTACLE: pulvines hyalins 1 à 5 dixièmes mm

Hyménium: comme recouvert d'un fin poudrage blanc

Extérieur: —

Marge: arrondie

STIPE: nul

CHAIR: hyaline

NOTES: Dennis 162, fig 8 D Commun - Châtelaïs (sans date)

Sur *Diatrype bullata* / *Salix*. "Le Perray" Ecouflant 15/12/80

Sur *Diatrype stigma* Machelles (49) 21/4/79 (R. Bertault)

Sur *Hypoxylon*, Fontenay-aux-Roses 11/11/81

Sur *Pyrenopeziza indeterminata* Ecouflant 10/1/83 BK 209

Nom: *Proliferodiscus pulveraceus* (Alb. et Schw.) Baral in Baral

(Alb. & Schw.) Baral in Baral 1985

Synonymie: *Peziza pulveracea* A. et S.

N° 8666 A

Leg: dét. H.O.

B. Duhem Baral

Lieu:

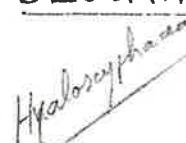
Forêt de Chamblies (49)

Date: 25/10/86

HABITAT:

Sur Ajonc décortiqué
= *Ulex europaeus*

DESCRIPTION MACRO.



X10



X10

RÉCEPTACLE: cupule se refermant en séchant

Hyménium: jaune ocre vif

Extérieur: velu blanchâtre

Marge: — id —

STIPE: nul à subnud

Sur *Ulex*: on trouve *Dasycephalus mycinaeus* qui ne correspond pas. ≠

CHAIR:

? cf Hattinen (1989)

NOTES: 1^{re} détermination *Lachnella* mais sur conifère !!

Voir remarques de H.-O. Baral.

Paroi de réaction des poils au lugol

Pas H. candida (1^e édit.) car aucune réaction dextrosoïde
 La clé de Hultinen conduit donc vers 6 → 15 → 12 → 20 (18 impossible)
 → 24 (impossible) → 26 → 27 (\neq macro) → 28 → 31 H. fusciculi
 Poils un peu courts mais le reste #

J+ net

Asques 8 sp. 1-séries obliques

45 - 55 × 4 (5) μm

9410 A Bécon-les-Baits
 15/2/94 sur bois et écorce
 de Betula

Ø 5 - 6 (8) × 2 - 2,5 μm

Paraphyses filiformes ne
 dépassant pas les asques

Fus net (cette couleur blanche)
 enlève presque avec eau

Touffes de poils amélobloides surtout à la base

hyalins au sommet
 toutes tailles; attenués
 semblent lisses.

oui
 jusqu'à 200 μm

incrustations
 peu visibles
 Montage
 dans l'eau
 persistant
 (même parfois)
 dans Melzer

Hyphes?



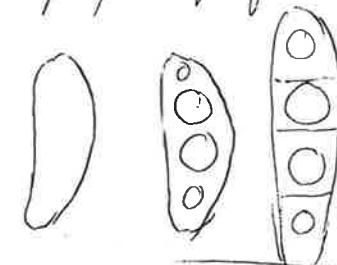
n° 28 D. Dufour 10

8014 A. Vandeburay 29/3/80

Asques 80 - 85 × 8 - 9 (15) μm

Paraphyses filif. simples ou rameuses
 2 μm

8 sp.



14 - 20 × 4,5 - 5 μm

(3 septes à l'fin peu visibles)

7420 A Bellème sur Hypoxylon rubiginosa 27.9.74

Nom: *Psilachnum chrysostigmum* (Fr.) Raitv. 1970

Synonymie: *Pezizella chrysostigma* (Fr.) Sacc.
Syn. Korf? = *Micropodia pteridina* (Nyl.) Boudier

N° 8627 A

Lég: ^{in section}
Boudier

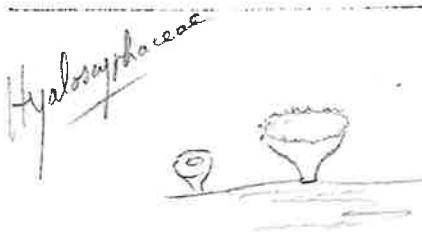
Lieu: Chaudron-en-Mauges
(49)

Date: 20-4-86

HABITAT: dans le Parc

Base des tiges de Fougère aigle
Pteridium aquilinum

DESCRIPTION MACRO.



X 20

RÉCEPTACLE: uréole jeune puis ressemblant à un minuscule *Dyscyphus*, 0,5 mm max

Hyménium: blanc pubescent à la marge

Extérieur:

Marge:

STIPE: court,

CHAIR:

→ Synonymie non admise avec *Micropodia pteridina*
Krieg Ist. p. 87. Ellis 567 fig. 2105.

NOTES: Dennis p 146. Pl XXI L. - Baral: 86
Pezizella chrysostigmata K: n° 196 - Boudier pl. 527 = *Micropodia pteridina*
- Brissarthe (49) 15/5/86 - Forêt de Chambres / *Pteris aquilis*
1621 A de 26/5/91

Nom: *Psilachnum eburneum* (Rob. ex Desm.) Baral

Synonymie:

N° 8712 A

Lég: Pean R.

Lieu: Juigné / Loire
(49)

Date: 3/5/87

HABITAT:

Sphagniac
sur Feuille d'Agrostifron

DESCRIPTION MACRO.



X 60

Asques 25-30 X 3-4 µm

8 X 1,5-2 µm

RÉCEPTACLE: 0,15 mm en coupe

Hyménium: blanc hyalin

Extérieur: blanc

Marge: pubescente (crénelée mais non fourue)

STIPE: court avec zone marron autour de la base

CHAIR:

NOTES: Dennis p 147 (fig 4H) Ellis 2458 fig 1756

QZ 24 A Trelazé 10/5/92 sur tiges de Phragmites



Asques 8 sp., 2 séries

70 X 5-6 µm

O sp. hyalines 8-9 X 1,5-2 µm

8833 A Parc de Chaudron en M. 12/6/88
sur Dryopteris felix-Mas

— Aimé de Soland 1858 p. 251 - Dr. Guépin
sur nervures de frondes d'Asplenium felix-mas.
Précisé sous le nom de P. versicolor Desm.



Asques 30-45 X 5 µm

Paraphyses + courtes
que les asques 20 X 1 µm

OO sp. lisses hyalines
+ en coin
6-7 X 1,5-2 µm

Sorges 21/4/87 sur Fougère mûre 8775A

Mouilleron 10/4/79 sur Peridium

Châumont d'Anjou 13/5/79 aquilinum

Gretz N° 798 - Baral 86 - Ellis 2567 fig 2105

Chaudron en Hautes 12/6/88 sur Asplenium felix-mas

8645 A Corré (9) sur tige Pt. aquilinum
20.5.1986 détermination R. Bertault N° 15070

Nom: *Psilachnum tami* (Lamy) Dennis 1963

Synonymie: *Pezizellaster tami* (Lamy) Höhn 1917
Urocolella tami (Lamy) Boud.
Peziza tami Lamy
Trichopeziza tami (Lamy) Sacc - *Dasyosypha tami* (Lamy) Massal.

Leg.: J. L. Ranger
 det. J.M.

Lieu: Fontenay-aux-Roses,
 "les Lizardières" (49.)

N° 9935 A

HABITAT:

1723 C

Sur tige morte de *Tamnus communis*

DESCRIPTION MACRO.:



X20

RÉCEPTACLE: Ø 0,3 - 0,4 mm globuleux
 puis cupuliforme

Hyménium: beige blanchâtre

Extérieur: concoloire pubescent

Marge: denticulée

STIPE:

~~CHAIR~~: Aimé de Soland 1858 p. 247
 sur *Tamnus communis*: Bois de la Haie

NOTES: Grelet N° 819 - Ellis en note p 371
 (Pezizellaster tami)

Nom: *'Psilocistella inquilina'* (Karst.) ^{In Karst. Baral non valide}

Synonymie: *Psilachnum inquinatum* (Karst.) Dennis N° 8650 A

Leg: Péan R.

Lieu: Chaumont d'Arjon (49)

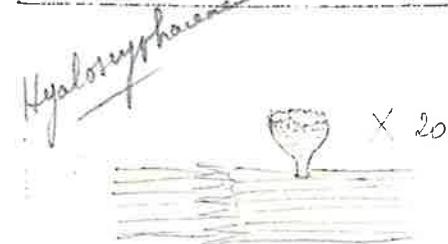
Date: 31/5/86

(23/4/90)

HABITAT:

près d'un nœud de tige d'*Equisetum*

DESCRIPTION MACRO.:



X 20

RÉCEPTACLE: 0,25 - 0,5 mm cupuliforme puis étale

Hyménium: blanc rosé

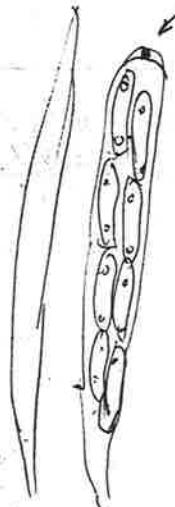
Extérieur: concoloire, furfurace

Marge: duretense dentée

STIPE: brièvement stipité

CHAIR:

NOTES: Bkt K N° 238 - Krieglst. p. 87

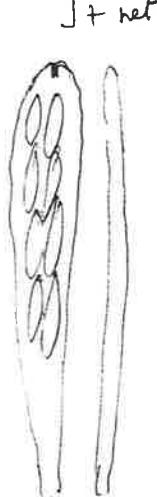


J+
Paraphyses lancéolées
Asques 8 sp. bisériés
 $40 \times 5-6 \mu\text{m}$



Spores
Asques lisses hyalines
liguettées $6-7 \times 1,5-2 \mu\text{m}$

pôls
hyalins



J+ net
Asques 8 sp. bisériés
 $35 \times 5 \mu\text{m}$
8 sp. $7-10 \times 1,5 \mu\text{m}$
hyalines non septées
(crevet $7-8 \times 1,5-2 \mu\text{m}$)
paraphyses linéaires non septées



Pôls hyalins jusqu'à
 $40 \times 3 \mu\text{m}$

Nom: *Trichopeziza albostacea* (Desm.) Sacc.

Synonymie: *Dasyscypha albostacea* (Desm.) Massal
Peziza albostacea Desm.
Albotricha albostacea Tachella albostacea (Desm.) Ph. II

Lieu:

Nº

Leg:

Date:

HABITAT :

DESCRIPTION MACRO.

Hyaloscyphaceae

RÉCEPTACLE :

Hyménium:

Extérieur:

Marge:

STIPE :

CHAIR : très fragile.

NOTES: Aimé de Soland 1858 p 245. sur chaumes en septembre
Dennis p 171. pl XXIII M - Grelet 11° 769

Nom: *Trichopeziza leucophaea* (Pers.) Rehm
Dasyphyllum molissimum (Lasch) Dennis

Synonymie: = *D. leucophaea* (Pers. ex Weinm)
Massal N° 8625A

Leg: R. Péan

Lieu: Angers (49)
CDDP

Date: 23.4.86

HABITAT :

Sur chrysanthème cultivé
en compagnie de *Ureotella crispula*

DESCRIPTION MACRO.



X10

Asques
80 X 5 µm
Paraphyses
100 X 6 µm

Spores
15 X 2 µm
Poils incrustés

RÉCEPTACLE : 1-2 mm orbiculaire

Hyménium: gris pâle

Extérieur: poils jaune soufre (+ clairs que
aux de sulfureux)

Marge:

STIPE : nul

CHAIR :

Bécon-les-Granites 19.2.97 sur planche de peupliers
Fontenayrand "les lizardières 6/5/98 sur île de Creux Urbanum
(J.L. Berger)

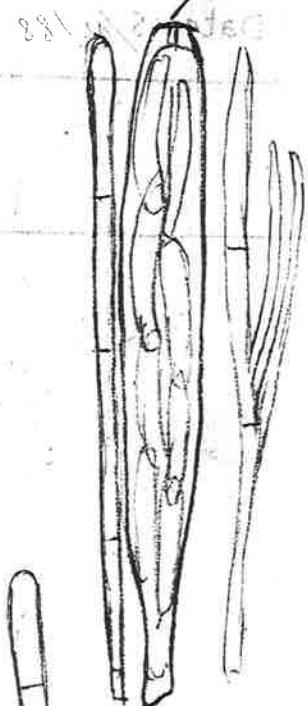
NOTES: B et K N° 221 ressemble à *D. sulfureus* mais
Baral 67 sp. ≠
sur planche fournie Trélazé 11/3/91 det. Péan 15-22 B

8878 A Baune
S. 12-88
sur tige d'Epilobe

— Paraphyses long. des asques
3-4 µm sommet
septée 75 environ
fourchue.

+
881 2760 — Asques 8 sp. biseautés

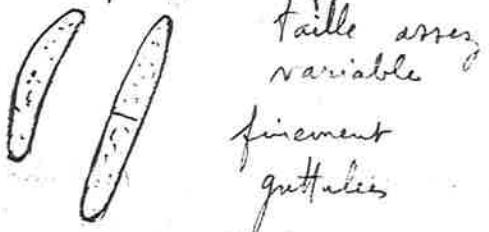
60-70 x 7-8 µm



Spores hyalines

15 18 (20) x 3-4 µm

1 septée à la fin



taille assez
variable
finement
guttulées

Confirmé H.O. Baral

Poils hyalins arrondis au sommet
50-75 x 4 µm 5 au sommet Septes
90 serrés lisses (non incrustés)?

Excipulum: textura prismatica

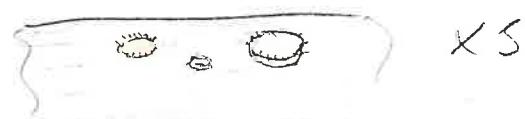


Nom: *Trichopeziza molissima* (Lasch) Fuck. ss. Raitvam

Synonymie: *Lachnella molissima* (Lasch) Quélet N° 8731A
= *Lachnum molissimum* ss Dennis ≠

Leg:	Lieu:	Date:
Péan R (confirmé Barat luxembourg)	Sorges (49)	16/6/84
HABITAT :	Sur tige d'ombellifères	18/2/88
		8898A 15/2/88
		24/4/90

DESCRIPTION MACRO.



RÉCEPTACLE: blanc, cupulés, uncinés jeunes

Hyménium: crème carné en sechant

Extérieur: Poils blancs serrés, concolores

Marge: ciliée

STIPE: sessile

CHAIR: Il s'agit de *Lachnella molissima* (Lasch.) Quélet
≠ de *D. molissimus* au sens de Dennis Bet K qui a
des poils jaune soufre.

NOTES: *Lachnella* (Quélet) est le plus proche
mais ici pas vu de septations aux spores
Arelet (785) 764 Quél XI^e suppl. p. 20

Nom: *Trichopeziza sulphurea* (Pers.: Fr.) Fuck. 1870

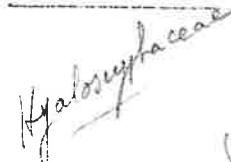
Synonymie: *Dasycephalus sulphureus* (Pers.: Fr.) Mass. N° 8437A

Leg:	Lieu:	Date:
J.M.	Andard (49) "Les Gones"	7/10/84

HABITAT:

Sur tige morte d'ombellifère *Heracleum sphondylium* gregaires

DESCRIPTION MACRO.



RÉCEPTACLE: ≤ 2 mm orbiculaire sessile

Hyménium: blanc grisâtre nacré

Extérieur: poils d'un beau jaune citron

Marge:

MICRO

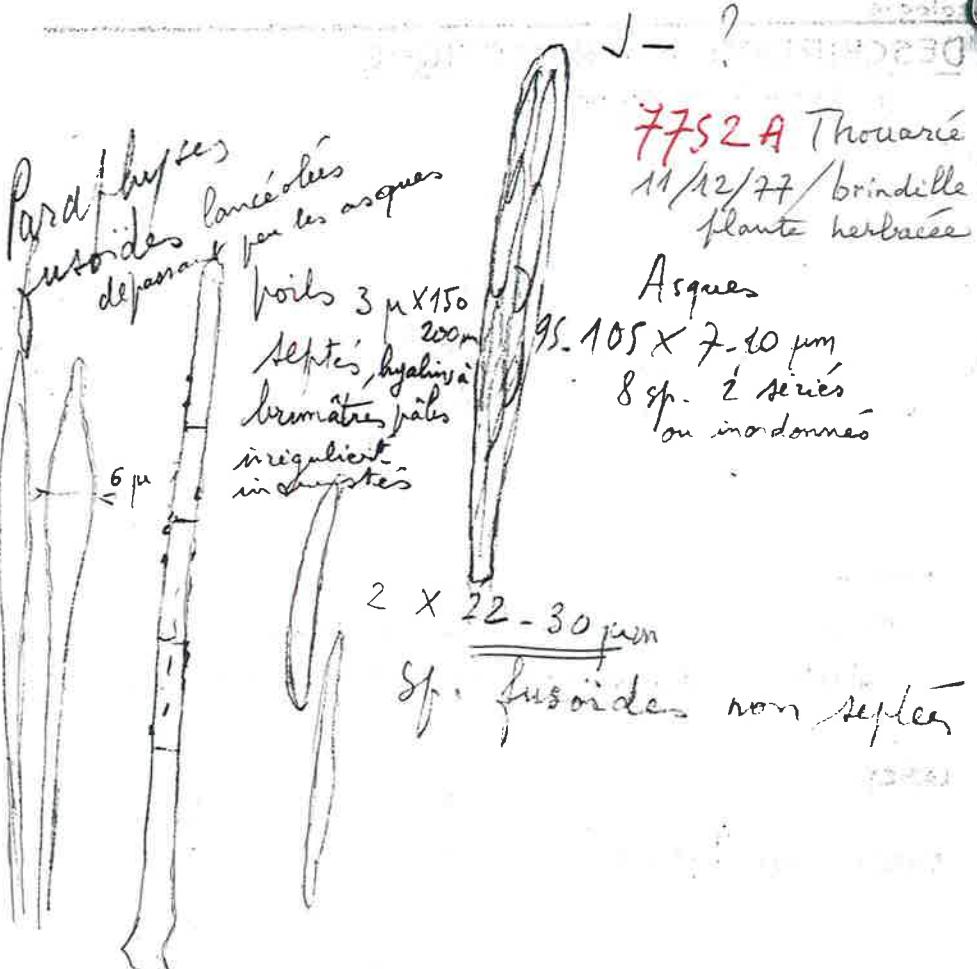
STIPE: 0

CHAIR:

Boudier p. 313 *Lachnella sulphurea*

NOTES: Bet K N° 226 p. 194. Dennis en note p. 170 - Passer gratt.
sur plante herbacée Chemillé (49) 10/10/85 - Barat 67
sur *Urtica dioica* Sorges (49) 18/11/85 et 16/6/87

Arrié de Soland 1858 p. 250: sur tige
d'Heracleum spondylium fossés des fâts de Beuzon
Ecouffent Beuzeuge



J-?

7752 A Thouaré

11/12/77 / brindille de
plante herbacée

Asques

8 sp. 2 séries
ou inadossées

12-15 X. 2 μ m.

Sf. fusoides non septés

8234 A ^{1^{re} F^E} de Longuenée¹ La Pouëze 26/3/82
sur tige de g^e de Berce (Heracleum) 18/3/83

Paraphyses lancéolées, septées
dépassant nettement les asques.

Poils lincaires obtus
couverts de granulations concolores

(à peine mûr)
quelques spores

12-15 X. 2 μ m.

9420 A Parc de Chaudronen M.
20/3/94 / tige d'Epilobe

- Fontenay "La Saulaie"
sur Chelidonia majus
29.4.98

conforme fig. Ellis

8731 A les Ponts de Cé "Sorges"
Micro # ci dessus

Nom: Trichopeziza venustula (Desm.) Sacc.

Synonymie: Trichopeziza venustula (Desm.) Sacc. N°
Peziza venustula Desm.

Leg: Lieu: Date:

HABITAT :

pas trouvé de synonymie actuelle

DESCRIPTION MACRO.

Hypotrichaceae

RÉCEPTACLE :

Hyménium :

Extérieur :

Marge :

STIPE :

CHAIR :

NOTES: Aimé de Soland 1858 p 250, sur branche
d'Acer negundo à Murs. Grelet N° 839

Nom: Trichopezizella atropila (Boud.) Raitv. ≠
Trichopezizella relicina (Fr.) Raitv. ≠

Synonymie: Dasypha atropila Boud.
Trichopezizella relicina (Fr.) Boud.

N° 8767 A

Leg: J. L. Ranger Lieu: Fontenay (49) Date: 13/1/87

HABITAT : det. J.M.

(voir Herbier)
(Ranger) Sur écorce d'Ulex europeus
(Boudier sur Yelle = Serau)

DESCRIPTION MACRO.



X 50

RÉCEPTACLE : 0,1 à 0,13 mm à 0,25

Hyménium: grisâtre

Extérieur: poils noirs longs

Marge:

STIPE: petit noirâtre donc stipité

CHAIR :

Boudier pl 505 surtout poils
Trichopezizella relicina (Fr.) Raitv. = 1^{re} détermination see
NOTES: Grelet N° 752 - Boud. pl. 505. disent que paraphyses
peuvent être linéaires mais taille 0,5 - 1 mm, spores non
guttulées et sur plantes? BKT 224 - Korf revision Boud p 241



Paraphyses linéaires

- Asques 8 sp. mm³ 30 x 5 µm
(griset 65-85 x 6-8)

- Spores 15-19 x 2 µm
guttulées
(griset 12-17 x 2,5-3)

- Paraphyses linéaires²⁻³ septées
(griset: linéaires ou lanceolées)

- Poils bruns 100-180---^{base?}
septes X 3)
(griset 175 à 485 X 5-7)
septes

3078M

2010-07-07 09:17:2

RECHER

Nom: *Trichopezizella barbata* (Kunze) Raitv. OK

Synonymie	Bien que les spores soit assez grandes		N° 0105A
leg.: JL Ranger	Lieu: Fontenay les Bézardines	Date: 14/3/2001	
Ecologie	Écorce de Lonicera <i>periclymenum</i>	Secteur: 1723C	

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Schéma et coupe



Fractification sessile

D 0.80 - 1.2 mm
cupuliforme

Hyménium beige

Surface extérieure couverte
de poils bruns et ceux
de la marge à sommet blanc.

Asque J+ 83 p 5 séries

60-75 x 5-8 µ



spores hyalines goutteuses
plutôt vers les pôles (parfois)
12-14 x 3 µ Septées

paraphyses lancinées dépassant les asques

poils bruns à sommet
hyaline égal et à paroi plus fine
sur le reste. septées, 300 x 3 µ

Ellis n 1ca

Nom: *Trichopezizella horridula* (Desm.) Raitv.

Synonymie:	<i>Lachnella horridula</i> (Desm.) Quel <i>Dasyosyphus horridulus</i> (Desm.) Sacc. <i>Peziza horridula</i> Desm.	N°
------------	---	----

Leg:	Lieu: Maine-et-Loire	Date:
------	----------------------	-------

HABITAT :

sur paillier

DESCRIPTION MACRO.

inopercule
Hydrosyphaceae

RÉCEPTACLE :

Hyménium: blanchâtre

Extérieur: poils bruns, cylindriques & flexueux
paraphyses lancéolées

Marge:

STIPE: sessile

CHAIR :

NOTES: Aimé de Soland 1858 p 250. Sur paillers
exposés au Nord. Assez rare - Grelet N° 771

Nom: *Trichopezizella nidulus* (Fr.) Raitv.

= *Lasiobolonium nidulum* (Smidt & O. Kuntze) Fr. spooner

Synonymie: *Lachnella nidulus* (Kunze) Quél.

N° 8657 A

leg: Péan,

Lieu: Chaumont d'A. (49)

Date: 1/7/86

HABITAT:

Aux Phragmites.

DESCRIPTION MACRO.



RÉCEPTACLE: cupuliforme ≤ 1 mm

Hyménium: crème - ocre

Extérieur: concolore

Marge: poils bruns agglutinés en paquets

STIPE: nul
ou brièvement stipité

CHAIR: concolore

Boudier Pl. S16. Korf revision Boud. p 242

"le Chillon" le Louroux Béconais (49) 20/6/87 sur plante herbacée
NOTES: Bkt 224 - Crelet 767 (semble à *D. nidulus*)
Bkt 222 - Baral 89 (non D. nidulus - les parastyses non conformes)

Nom: *Trichopezizella nidulus* (Fr.) Raitv. (Schum & Kunze: Fr.)

= *Lachnella nidulus* (Kunze) Gaét.

Synonymie: *Trichopeziza dasyscyphus* ss lato

N° 8548 A

Leg:

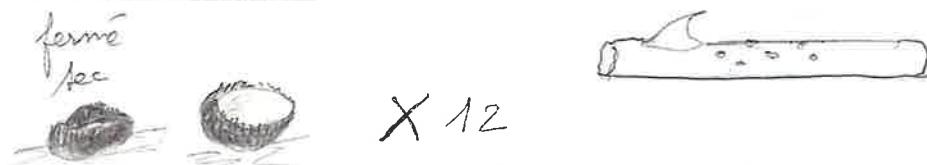
Lieu: Maulevries (49)
parc

Date: 23/6/85

HABITAT:

sur Rubus
grégaires non contigus

DESCRIPTION MACRO.



RÉCEPTACLE: 0,5 - 1 mm cupulé, puis étalé en coupe
se refermant en séchant

Hyménium: gris lisse, gris brunâtre

Extérieur: brun pubescent

Marge: relevée blanchâtre

STIPE: nul

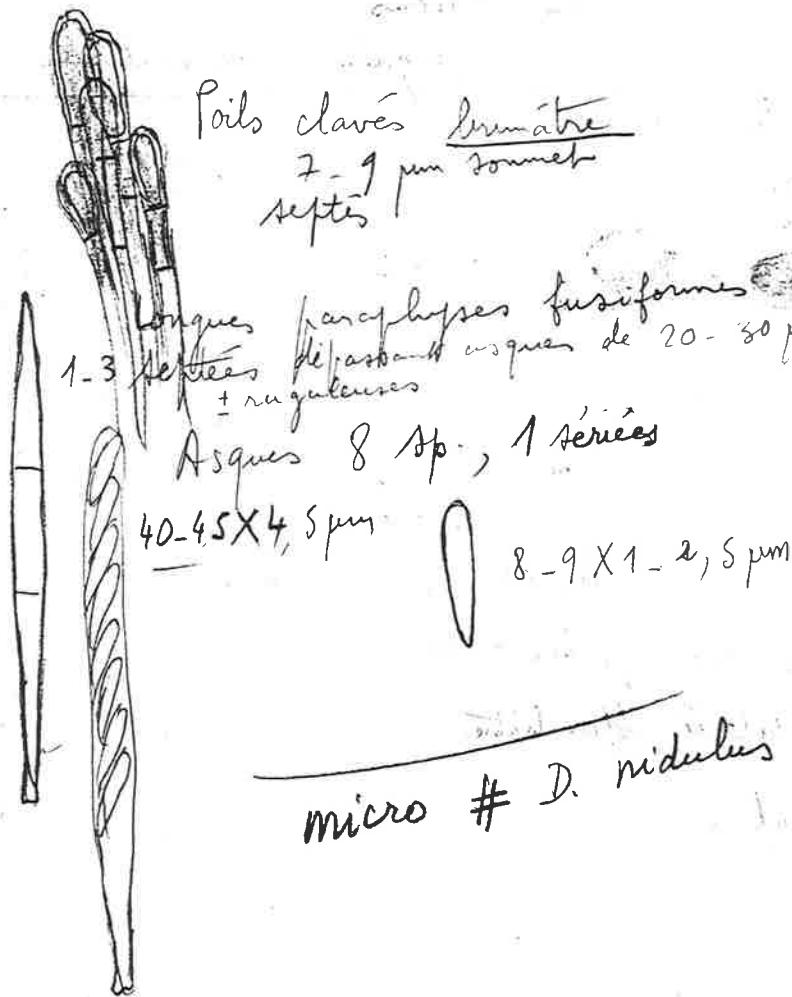
CHAIR:

NOTES: Boudier p. S16

Fontenay "les Lizardières" 17.5.99, sur *Polygonatum* (Ranger)
(aff. de Salomon)

Apothécies d'origine non revues sur
exsiccatum

?



+ poils effilé pointe épars brûlé foncé
200-300 long septes

= Imperfect

8838 A Chaudron-en-Morges
12-6-88 sur Polygonum sachalinense

J+ Asques 60 X 4-5 µm 8 sp.

Paraphyses 75 X 4-5 µm.

J+ Poils sans cristaux, égal ou rétréci effilé, les plus petits un peu renflés au sommet les plus grands jusqu'à 150 µm et + brûlature + clair au sommet léger incrusté.

sp. 10-12 (12) X 1 µm

8557 A les Ponts de Cé "Sorges" 15/9/85
sur Calicee

- FF Monnaie 28.4.98 sur Polygonatum vulgare
- Bécon-les-Crancs, sur Urtica dioica 1/5/95
- Brissarthe, sur racine de Salomon 15/5/86
- Aimé de Soland 1858 p. 247 sur tige de Convallaria

om : *Unguicularia aspera* (Fr.) Nannf. 1932

synonyme : *Lachnum asperum*

sg. : R. Pagan | Lieu : Nigé / Loire Date : 18.10.05

abitat : Pétiolier d'Osmonde non conservé

description Macroscopique :

Uncella aspera

Disques jaune-pâle puis orangés

0,5 mm Ø

lunifacés à la marge

pas conservé, car pas retrouvé
le lendemain

J+ net

40x10 μ

paraphyses filiformes
de la longueur
des basques

4 spores ?

10.11 x 2 μ

15 x 2 μ



poids
hyaline
mon mesure

Nom: *Unguicularia costata*

Synonymie:

non JCC

N° 1523 A

Leg.: et det. JCC

Lieu: Jallais (49)
les Maisons Neuves

Date:
12.4.2015

HABITAT: à la base d'un junc mort

DESCRIPTION MACRO.:

RÉCEPTACLE:

Hyménium :

Extérieur :

Marge :

STIPE :

CHAIR:

NOTES:

Nom: *Unguiculariopsis* sp.

= *Pithyella*

Baral pasteurisé arqué et sp.

*Unguiculariopsis spec.
j'en déti. Hamatocanthosypha d'après BARAL*

Leg.: J. M.

Lieu: F^E de Juigné
La Prévière (49)

N° 9244 A

HABITAT:

Bois décortiqué feuille (Quercus?)

DESCRIPTION MACRO.:

*Hyaloscypha
? Hamatocanthosypha
les poils en croûte
? les poils en croûte*



X 30

RÉCEPTACLE: urceolé à cylindrique 0,2 mm

Hyménium: brun noir olivâtre

Extérieur: marron tomentueux

Marge: un peu enroulée

STIPE: nul

CHAIR:

Unguiculariopsis = Pithyella > Dennis 182

NOTES: *Unguicula: poils attenués courbes ≠ Hyaloscypha à excipulum clair
Hamatocanthosypha est stipitée?*

H.O.B: Je n'ai pas trouvé des asques et spores (voir l^eHac)

Nom: *Unguicula herbicola* (Karst.) Huth.

= *Helotium herbicolum* Karst.

Synonymie: = *Hyaloscypha herbicola* (Svr.) Korf

N° 8868 A

Leg.: Peam R.
det. J.M.

Lieu: Sorges (49)
15.11.88

Date: 15.11.88

HABITAT:

Au tige d'*Artemisia*

DESCRIPTION MACRO.:



X 10

? il faut vérifier
les poils et la
couleur de
l'excipulum
Voir Huhtinen
p. 236

RÉCEPTACLE: blanc sale bombé
1-2 mm

Hyménium:

Extérieur: puberulent → *Hyaloscypha*?

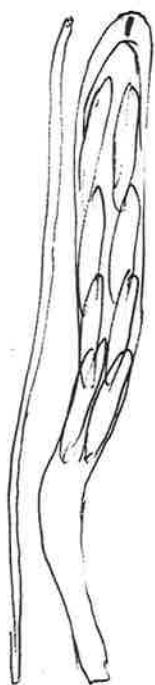
Marge:

STIPE: brièvement mais nettement stipité

CHAIR: tendre concodore

Grelet N° 631. Huhtinen p. 236 propose *Unguicula*

NOTES: Bécon-les-Banits 8.11.93. sur g_{de} Ombellifère
OPP sp. 10-12 x 2 µm



J + faible

Asques 8 sp. 2-séries $65-70 \times 5-6 \mu\text{m}$

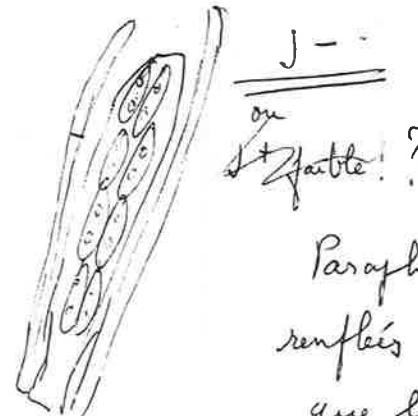
Paraphyses filiformes
flexueuses $1 \mu\text{m}$



sp. hyaline lisses
1 septées à la fin
 $8-10 (12) \times 2-3 \mu\text{m}$

Colelet N° 631 *H. herbicolum*
voisin d'*H. herbarum* mais
asques et sp. < $8-12 \times 2,5 \mu\text{m}$

il



on
st + faible!?

Asques $\frac{40 \times 6 \mu\text{m}}{8 \text{ sp.}}$

Paraphyses filiformes non
renflées plus longues
que les asques (septées?)

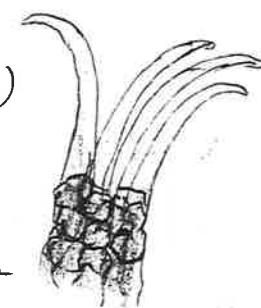


Spores hyalines $5-6 \times 2 \mu\text{m}$
souvent 1 ou 2 guttulées

Porte bruns à la base

$20 \times 3-4 \mu\text{m}$

+ clair au sommet (hyalin)
non septés



textura prismatica

Nom: *Unguiculella robergeri* (Desm.) Dennis

Synonymie: *Peziza robergeri* Desm.

N°

Leg:

Lieu:

Date:

HABITAT:

Lonicera

DESCRIPTION MACRO.

Hypotrophaceae

RÉCEPTACLE:

Hyménium:

Extérieur:

Marge:

STIPE:

CHAIR:

NOTES: Aimé de Soland 1858 p 245. Beaugeois sur Chionefeuille
Ellis 1859 f. fol. Dennis p 182 Fig 29 D / *Lonicera*, *Rosa* ---

Nom: *Unguiculella aff eurotioides*

Synonymie: mais poils croches sur Dennis
je ne trouve rien

N° 9008 A

Leg.:

Pean R.

Lieu:

Baune (49)

Date: 12.2.90

HABITAT:

Tige de *Gaulium*

DESCRIPTION MACRO.

Exsiccatum?
non retrouvé?



je n'ai pas d'excicatum

RÉCEPTACLE: capuliforme à étale
0,5 - 1 mm

Hyménium: blanc hyalin

Extérieur: poils courts = pubescent

Marge: ondulée

STIPE: nul

CHAIR:

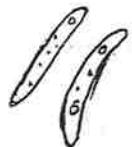
NOTES: Dennis p. 181 Ellis fig. 1246

J+

- Asques octospores biseriés

$35-40 \times 6 \mu\text{m}$

- Paraphyses filiformes = long asques



Spores hyalines

$6-8 \times 2 \mu\text{m}$

Poils 30-35 μm long
contractés
= Unquicella

pas retrouvé
le champignon
sur mon
exsiccatum !!

Autre espèce blanche moins

spores? pas min!

$30 \times 7 \mu\text{m}$



Nom : <i>Urzaceola papillaris</i> (Bull.) Bond	Déterminateur <i>JF</i>
Synonyme : = ? <i>Olla stupulosa</i>	N° 0513 A
Leg. : J-L R.	Lieu : Fontenraud "La Sanguine"
Ecologie : Bois pourri (planche résineux)	Date : 11/04/05
Sol : en compagnie d'Urzaceola	Secteur 1723 C 3

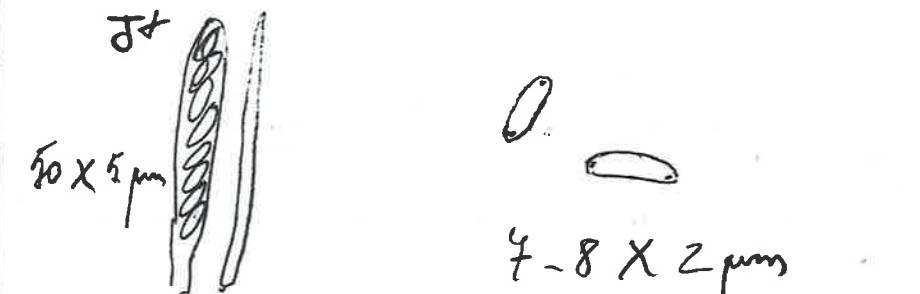
Description macroscopique

Dessin *Hypothalassia*



Coupe

Scutulosa



Chapeau: coupe Ø 0,25 → 0,30 mm blanchâtre
Cuicule: (sur le) cuicule exoplânié
Marge: subcuicule poudre à l'aire au bord de la coupe. Séale en disque + plat dans la lame.
Lames: sessile. Insertion: vielleuse.
Stipe: micro-

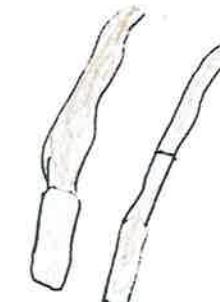
J+
Asques 8 sp uniseriées. 50 x 5 μ

Chair: spores 7-8/2 μ - hyphes ^{micro... 7 μ} extraits des paraphyses : 50 x 1-1,5 μ
Odeur, saveur: séches à l'aire d'agres

Chimie: Poil 20-40 x 3-4 μ
 jaunit dans l'eau, dextroïnoïde
 Poids le négatif (Brom rouge)

Texture piquante

Brundier 529 Grelet. n° 15



poils couleur ? vu page précédente
20-40 x 3-4 μ

