

Jean MORNAND

CHAMPIGNONS DE MAINE-ET-LOIRE

Sordariomycetidae 1^{ère} partie

Sordariales

Diaporthales

Boloniales

Trichosphaeriales

...



Chaetosphaerella phaeostoma

Photo Feuillard 1995

SORDARIALES Chad. ex Hawk. & O.E. Erikss. 1986.

CONIOCHÆTACEÆ Malloch & Cain 1971.

Coniochæta (Sacc.) Cooke 1887.

C. ambigua (Sacc.) Traverso 1906, sur bois scié de ?*Fraxinus*, forêt de Longuenée, 7.3.1983, leg. GALAND, det. BERTAULT (Herb. JM 8333 A).

C. leucoplaca (Berk. & Rav.) Cain 1934, sur crottin, Sorges, 9.12.1987, leg. PÉAN, det. J.M. (Herb. JM 8764 A). ELLIS (2) p. 126.

C. ligniaria (Grev.) Cooke 1887, sur bois de feuillu décortiqué, carrières de Bécon-les-Granits, leg. GALAND, det. J.M. (Herb. JM 9222 A). DENNIS fig. 11 E.

C. pulveracea (Ehrenb. : Fr.) Munk 1948, sur bois décortiqué de *Quercus*, Chenillé, 21.4.1992, leg. et det. PÉAN (Herb. JM 9218 A). ELLIS fig. 94.

C. rimincola (Rehm 1872), sur vieux tronc d'*Acer pseudoplatanus*, 17.6.1984, « L'Isle-Briand », Le-Lion-d'Angers, leg. et det. J.M. (Herb. JM 8425 A). TRAVERSO p. 464 sous le nom de *Rosellinia*.

C. subcorticalis (Fuckel) Cooke 1887, sur bois de feuillu, Fontevraud, 11.11.1981, leg. J.M., det. BERTAULT (Herb. JM 8139 A).

C. velutina (Fuckel) Cooke 1887, sur bois de feuillu, « L'Isle-Briand », Le-Lion-d'Angers, 12.4.1986, leg. PÉAN, det. J.M. (Herb. JM 8622 A). Une autre récolte sur *Ulex*, à Fontevraud le 29.1.1988.

LASIOSPHÆRIACEÆ Nannf. 1932.

Ceratosphæria Niessl 1876.

C. lampadophora (Berk. & Br.) Niessl 1876, sur bois décortiqué de *Populus*, « Moulin de Batereau », Vaudelnay, 28.3.1982, leg. et det. J.M. (Herb. JM 8231 A). Revu le 17.3.1984, même station. DENNIS fig. 13, ELLIS fig. 80.

Cercophora Fuckel 1870.

C. coprophila (Fr.) Lundq. 1972, sur bouse, Sorges, 25.1.1987, leg. et det. PÉAN (Herb. JM 8762 A). Ancienne récolte par GAILLARD à Saint-Sylvain, le 25.5.1900, sous le nom de *Sordaria coprophila*. DENNIS pl. XXXIX.

Chætosphærella E. Müller & C. Booth 1972.

Ch. fusca (Fuckel) E. Müller & C. Booth 1972, sur bois décortiqué de feuillu, Saint-Crespin-sur-Maine, leg. et det. J.M. (Herb. JM 9429 A). ELLIS

fig. 84.

Ch. phæostroma (Durieu & Mont.) E. Müller & C. Booth 1972, sur bois décortiqué de feuillu, Sorges, leg. PÉAN, det. J.M. (Herb. JM 8613 A). Une autre récolte sur *Salix*, au Lion-d'Angers, le 6.11.1988. DENNIS fig. 16, ELLIS fig. 85.

***Chætosphæria* Tul. & C. Tul. 1963.**

Ch. callimorpha (Mont.) Sacc. 1883, sur bois de feuillu décortiqué, « Moulin Benoît », Le-Mesnil-en-Vallée, 23.3.1996, leg. J.M., det. PÉAN (Herb. JM 9613 A). ELLIS fig. 1070.

Ch. innumera Tul. & C. Tul. 1863, sur bois de *Robinia* décortiqué, Cantenay-Epinard, 4.5.1992, leg. et det. J.M. (Herb. JM 9233 A). Nombreuses récoltes. Une sur *Bambusa*, le 15.6.1987 à Trélazé. ELLIS fig. 88.

Ch. myriocarpa (Fr.) C. Booth 1957, sur bois décortiqué de *Pinus*, 26.3.1986, leg. PÉAN, det. J.M. (Herb. JM 8620 A). Quatre autres récoltes sur divers feuillus. DENNIS fig. 14, ELLIS fig. 89.

***Lasiosphæria* Ces. & de Not. 1863.**

L. canescens (Pers.) Karst. 1873, sur branche décortiquée de *Salix*, « Moulin de Batereau », Vaudelnay, 28.3.1982, leg. J.M., det. BERTAULT (Herb. JM 8235 A). Trois autres récoltes sur feuillus, surtout *Salix*. DENNIS fig. 12, ELLIS fig. 117.

L. hirsuta (Fr.) Ces. & de Not. 1863, sur débris ligneux dans l'humus, Parc de Chaudron-en-Mauges, 18.4.1993, leg. et det. PÉAN (Herb. JM 9306 A). Plusieurs autres récoltes sur *Salix*, *Ulmus*,... DENNIS fig. 11, ELLIS, fig. 119.

L. ovina (Fr.) Ces. & de Not. 1863, sur bois décortiqué de *Quercus*, forêt de Chandelais, 13.6.1982, leg. et det. J.M. (Herb. JM 8250 A). Commun. ELLIS fig. 120, BK 335, CETTO 1687.

L. spermoides (Hoffm. : Fr.) Ces. & de Not. 1863, « Le Vivier », Vaudelnay, sur bois décortiqué de *Fraxinus*, 26.3.1983, leg. et det. J.M. (Herb. JM 8345 A). Plusieurs récoltes sur *Populus*, *Salix*, *Robinia*,... DENNIS fig. 11, ELLIS fig. 122, BK 336, CETTO 2131.

L. strigosa (Alb. & Schw.) Sacc. 1883, « Moulin de Batereau », Vaudelnay, sur bois de *Populus* pourri, 20.4.1985, leg. et det. J.M. (Herb. JM 8510 A). Une seule récolte. BK 337.

***Podospora* Ces. 1856 nom. cons.**

P. appendiculata (Auersw. ex Niessl) Niessl 1883, sur bouse, Sorges, 20.3.1982, leg. J.M., det. BERTAULT (Herb. JM 8227 A). Revu le 10.12.1988. ELLIS fig. 416.

P. curvicola (Winter) Niessl 1883, sur crotte de chevreuil en culture, Bauné, 31.1.1996, leg. et det. PÉAN (Herb. JM 9601 A). ELLIS (2) fig. 419.

P. decipiens (Winter ex Fuck.) Niessl 1883, sur bouse, Chanzeaux, 15.11.1987, leg. et det. J.M. (Herb. JM 8758 A). Une autre récolte à Sorges par PÉAN, le 25.11.1987. ELLIS fig. 420.

P. fimiseda (Ces. & de Not.) Niessl 1883, sur bouse, Sorges, 15.7.1988, leg. PÉAN, det. J.M. (Herb. JM 8853 A). Ancienne récolte par GAILLARD n° 117, sous le nom de *Sordaria fimiseda*, au bois de « La Haie », Avrillé, sur crottin de cheval, le 8.6.1900. ELLIS fig. 423, CETTO 2130.

SORDARIACEÆ G. Winter 1885.

Helminthosphæria Fuck. 1870.

H. clavariarum (Tul.) Fuck. 1870, sur *Clavulina cristata* et *Cl. cinerea*. L'anamorphe *Spadicoides clavariarum* est commun; par contre, la forme parfaite est rare. Denezé-sous-Le-Lude, sur *Clavulina cristata*, leg. PÉAN, det. J.M. (Herb. JM 9453 A). DENNIS fig. 11, ELLIS fig. 63, CETTO 2047.

Litschaueria Petrak 1923.

L. corticiorum (v. Höhnelt) Petrak 1923, sur corticielle mal développée avec *Orbilia coccinella*, sur bois décortiqué de feuillu, Fontevraud, 11.11.1981, leg. J.M., det. BERTAULT (Herb. JM 8133 A). DENNIS p. 309 sous le nom d'*Helminthosphæria*, ELLIS fig. 68.

Sordaria Ces. & de Not. 1863, nom. conserv.

S. fimicola (Rob. & Desm.) Ces. et de Not. 1863, sur crotte de ragondin, Saint-Rémy-la-Varenne, 9.7.1991, leg. et det. PÉAN (Herb. JM 9157 A). Une autre récolte à Savennières le 13.5.1984, sur crottin d'*Equus*. ELLIS fig. 447, DENNIS p. 301.

S. humana (Fuck.) Winter 1872, sur excrément de *Canis*, Trélazé, 27.11.1990, leg. et det. PÉAN (Herb. JM 9050 A). DENNIS fig. 11, ELLIS fig. 448.

NITSCHKIACEÆ (Fitzp.) Nannf. 1932.

Acanthonitschkea Spegg. 1908.

A. tristis (Pers.) Nannf. 1975, sur bois décortiqué de *Populus*, forêt de Bécon-les-Granits, 31.3.1990, leg. et det. J.M. (Herb. JM 9017 A). ELLIS fig. 314.

Bertia de Not. 1844.

B. moriformis (Tode) de Not. 1844, sur branche de feuillu décortiquée, « Belle-Beille », Angers, 7.12.1980, leg. et det. J.M. (Herb. JM 8064 A). Nombreuses récoltes sur divers feuillus. DENNIS fig. 14, BK 373, CETTO 1690.

B. moriformis var. *multiseptata* Sivan (1978), sur bois mort de *Lonicera*, Bécon-les-Granits, 20.12.1993, leg. GALAND, det. J.M. (Herb. JM 9334 A).

ELLIS fig. 74.

Nitschkia Otth ex P. Karsten 1873.

N. collapsa (Romell) Chenantais 1918, sur cep de *Vitis vinifera*, Saint-Crépin-sur-Maine, 15.5.1994, leg. et det. J.M. Une autre récolte sur *Tilia*, Le-Plessis-Macé, 9.12.1990, leg. GALAND, det. J.M. (Herb. JM 9059 A). DENNIS p. 379, ELLIS fig. 143.

N. grevillei (Rehm) Nannf. 1975, sur *Tilia*, Parc de « La-Villenièrre », La-Pouèze, 14.2.1987, leg. GALAND, det. LOHMEYER (Herb. J.M. 8702 A). Plusieurs récoltes sur divers feuillus. DENNIS fig. 14, ELLIS fig. 145.

N. parasitans (Schw.) Nannf. 1975, sur feuillu, associé à *Nectria cinnabarina*, Le-Louroux-Béconnais, leg. J.M., det. PEAN (Herb. J.M. 8503 A). DENNIS p. 379, ELLIS fig. 146.

DIAPORTHALES Nannf. 1932.

DIAPORTHACEÆ v. Höhn. & Wehm. 1926.

Diaporthe Nitschke 1870.

D. arctii (Lasch) Nitschke 1870, sur tige de *Rumex*, Sorges, 3.2.1990, leg. et det. PÉAN (Herb. JM 9014 A). DENNIS fig. 13. SACCARDO donne *D. discrepans* sur *Rumex*, avec spores légèrement plus petites, que nous pensons pouvoir être assimilé à l'espèce suivante.

D. eres Nitschke 1870, sur *Ulex*, « Malaguet », Chaumont-d'Anjou, 1.5.1991, leg. et det. PÉAN (Herb. JM 9130 A). DENNIS pl. XXXVIII, ELLIS fig. 97.

D. fasciculata Nitschke 1870, sur *Robinia*, 4.5.1985, Bois de « La Jeunerie », Brissarthe, leg. et det. J.M. (Herb. JM 8522 A). TRAVERSO p. 239.

D. hederæ Wehmeyer 1933, sur *Hedera*, Sorges, 10.1.1994, leg. et det. PÉAN (Herb. JM 9402 A). ELLIS fig. 627.

D. oncostoma (Duby) Fuckel 1870, sur *Robinia*, Sorges, 25.1.1995, leg. et det. PÉAN (Herb. JM 9503 A). ELLIS p. 227.

D. ontariensis Ell. & Everh. 1892, sur *Acer*, forêt de Longuenée, 26.3.1982, leg. J.M., det. BERTAULT (Herb. JM 8229 A).

D. parabolica Fuckel 1870, sur *Prunus spinosa*, « Moulin de Batereau », Vaudelnay, 26.3.1983, leg. J.M., det. BERTAULT (Herb. JM 8341 A). MUNK p. 269.

D. pustulata (Desm.) Sacc. 1882, sur *Acer*, Parc de Chaudron-en-Mauges, leg. et det. J.M. Exsicc. non conservé. BK 365.

D. strumella (Fr.) Fuck. 1870, sur *Ribes*, La-Pouëze, 28.2.1988, leg. GALAND, det. J.M. (Herb. JM 8807 A). ELLIS fig. 1022, BK 366.

GNOMONIACEÆ G. Winter 1886.

Gnomonia Ces. & de Not. 1863.

Gn. cerastis (Riess) Ces. & de Not. 1863, sur *Acer pseudoplatanus*, Fontevraud, 29.1.1988, leg. RANGER, det. J.M. (Herb. JM 8809 A). ELLIS fig. 303, BK 371.

MELANCONIDACEÆ G. Winter 1886.

Calospora Sacc. 1883.

C. platanoïdes (Pers.) Niessl ex Sacc. 1883, sur *Acer pseudoplatanus*, 8.1.1983, « L'Isle-Briand », Le-Lion-d'Angers, leg. J.M., det. BERTAULT (Herb.

JM 8301 A). Deux autres récoltes sur *Corylus* à La-Pouëze et à Milly. DENNIS pl. XXXVII sous le nom de *Calosporella innesii*, BK 367.

***Cryptosporella* Sacc. 1877.**

Cr. corylina (Tul.) Sacc. 1877, sur branche tombée de *Corylus*, Vern-d'Anjou, 16.6.1983, leg. GALAND, det. J.M. (Herb. JM 8376 A). BK 368.

***Melanconis* Tul. & C. Tul. 1863.**

M. modonia Tul. & C. Tul. 1863, sur *Castanea*, Cernusson, 11.5.1975, leg. J.M., det. BERTAULT (Herb. JM 7518 A). DENNIS p. 351.

M. spodiæa Tul. & C. Tul. 1863, sur bois de feuill décortiqué, Juigné-sur-Loire, 7.3.1982, leg. et det. J.M. (Herb. JM 8224 A). DENNIS pl. XXXVII sous le nom de *Melanconiella*, ELLIS fig. 429.

MELOGRAMMATACEÆ G. Winter 1886.

***Melogramma* Fr. 1849.**

M. campylosporium Fr. 1849, sur Robinia, « L'Isle-Briand », Le-Lion-d'Angers, 6.3.1983, leg. GALAND, det. BERTAULT (Herb. JM 8337 A). Plusieurs récoltes sur *Carpinus*, *Corylus*. BK 369 sous le nom de *M. bulliardii*, DENNIS p. 355 sous le nom de *M. vagans*.

PSEUDOVALSACEÆ M.E. Barr 1978.

***Pseudovalsa* Ces. & de Not. 1863.**

Ps. profusa (Fr.) Winter 1887, ancienne récolte sur branche tombée, par GAILLARD n° 101, Angers, janv. 1902. Non revu!

VALSACEÆ Tul. & C. Tul. 1861.

***Leucostoma* (Nitschke) v. Höhnelt 1917.**

L. niveum (Hoffm. : Fr.) v. Höhnelt 1928, sur branche morte de *Populus tremula*, bois de « La Jeunerie », Brissarthe, 4.5.1985, leg. et det. J.M. (Herb. JM 8519 A). DENNIS pl. XXXVII, ELLIS fig. 855, BK 362. Retrouvé le 1.7.1996 sur *Populus tremula* en forêt de Juigné-les-Moutiers.

***Plagiostoma* Fuckel 1870.**

Pl. pustulata (Pers. : Fr.) v. Arx 1951, sur feuille de *Quercus*, forêt de Monnaie, 16.10.1977, leg. J.M., det. PEAN (Herb. JM 7742 A). ELLIS fig. 923.

***Valsa* Fr. 1825.**

V. ceratophora Tul. et C. Tul. 1863, sur branche décortiquée de *Rubus*, Sorges, 8.2.1995, leg. PEAN, det. J.M. (Herb. JM 9501 A). ELLIS p. 41.

Genres de positions incertaines.***Cryptovalsa* Ces. & de Not. ex Fuckel, 1870.**

Cr. protracta (Pers.) Ces. & de Not. ex Fuck. 1870, sur sarment de *Vitis*, Sorges, 28.4.1991, leg. PÉAN, det. J.M. (Herb. JM 8129 A). BERLÈSE III p. 112.

***Linostomella* Petrak 1925.**

L. sphærosperma (Fuck.) Petrak 1925, sur bois de feuillu décortiqué, Champigny, 18.5.1994, leg. J.M., det. PÉAN (Herb. JM 9432 A). DENNIS fig. 12, ELLIS fig. 132.

***Valsaria* Ces. & de Not. 1863.**

V. farlowiana Sacc. 1882, sur sarment de *Vitis*, Fontevraud, 16.3.1988, leg. RANGER, det. J.M. (Herb. JM 8875 A). Espèce affine à *V. insitiva*, mais ayant des becs ombiliqués et des spores plus étroites. SACC. t. I, p. 746.

V. insitiva (Tode) Ces. & de Not. 1863, sur branche de *Robinia pseudoaccacia*, 9.4.1996, Sorges, leg. J.M., det. PÉAN (Herb. JM 9607 A). DENNIS pl. XLI.

V. niesslii (Winter) Sacc. 1882, sur ?*Salix*, forêt de « Noizé », Soulaines-sur-Aubance, 5.3.1983, leg. J.M., det. BERTAULT (Herb. JM 8327 A). SACC. t. I, p. 749.

V. rubricosa (Fr.) Sacc. 1876, sur *Carpinus*, bois du « Chillon », Le-Louroux-Béconnais, 5.10.1987, leg. GALAND, det. J.M. (Herb. JM 8745 A). SACC. t. I, p. 743.

Sordariomycetidae

SORDARIALES

LASIOSPHAERIACEAE

Cerophora

Lasiosphaeria

Podospora

CHAETOMIACEAE

Chaetomium

Thielavia

CHAETOSPHAERIACEAE

Chaetosphaeria

SORDARIACEAE

Sordaria

CONIOCHAETACEAE

Coniochaeta

NITSCHKIACEAE



Acanthonischkia

Bertia

Fracchiacea

Nom: *Acanthonitschkeea tristis* (Pers.: Fr.) Nann. 1975
 Synonymie: ^{non determ. Bertault:} ~~Wotrathella basitricha~~ ^{Pennet Sacc.} N° 8339 A
 Leg: et redet J.M. Lieu: "Chanteloup" Vaudelnay (49) Date: 26/3/83

HABITAT :
 gregaire sur bois decortique de feuille Ulmus

DESCRIPTION MACRO.
 Sordariales
 Nitschkiaceae


 Acanthonitschkea:
 Subiculum, poils noirs
 sp. non septées sur Ellis

RÉCEPTACLE : ϕ 0,5 mm aplati au sommet, le plus souvent déprimé, noir à surface granuleuse, papilleuse
 Hyménium : avec de fins filaments noirs
 Extérieur : réunissant le carpophore au support
 Marge :

STIPE : nul
 = Subiculum
 = *Acanthonitschkea*

CHAIR :
 NOTES : les spores ne correspondent à aucune des espèces citées par Dennis.
 Béron les Crants (49) Forêt de 72 (4228) 23.3.93
 sur bois mort de feuille (voir herbier Gelard) détermination Bertault - revoir!

Nom: *Bertia moriformis* (Tode ~~Fr.~~) de Not.
 Synonymie: N° 8064 A
 Leg: et det J.M. Lieu: Angers (49) "Belle Beille" Étang St. Nicolas Date: 7/12/80

HABITAT :
 sur branche feuillus decortiquée

DESCRIPTION MACRO.
 Sordariales
 Nitschkiaceae

 X20

RÉCEPTACLE : ϕ 1mm environ
 Hyménium :
 Extérieur :
 Marge :

STIPE :
 CHAIR :

Salliers d'Ecoulant (49) 23.2.1990
 Ellis 21 fig 73 Dennis 378 fig 14 E. Longuevie (49) sur Sarothamnus 28/4/85
 NOTES : Rouen Congrès SMF, sept 72 sur Fagus 7204A
 Massif Chartreuse Congrès SMF Grenoble 23/9/80 (8064A)
 - Chantelais sur branche de hêtre tombée 12/10/80. 13/6/82
 - sur bois mort, endroit marécageux Bois du Chillon, le 21/05/82 Louroux Béconnais (49)
 - sur branche de chêne decortiquée 5/12/84 Vivier 15/88

NO 1000

Date: 7/1/80

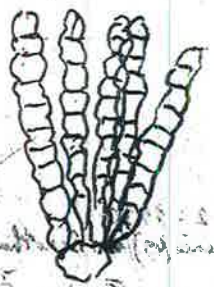
HABITAT

DESCRIPTION MACRO



30-40 X 4-5 µm
1. septé

J.L. Ranger a vu des poils divités
50-80 X 4
en bouquets de 5 poils



NO 1000

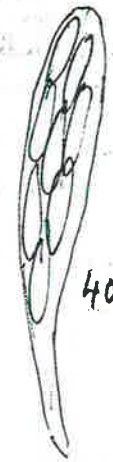
Date: 3/3/90

Leg: J.M.

HABITAT

8339 A micros #

9017A FE de Bécon les Grains 31/3/90
sur bois décortiqué de Populus



40 X 10-12



spores droits ou faibl.
arqués, hyalins
10
7-9 X 2-2,5 µm
3-4 guttulées



Hyphes noires
de subiculum
dans le bois
7,5 µm

Ellis + Dennis p. 377 → 6-9 X 1,5-2
notre récolte

Lamier Calyculosphaeria tritici
Asques 50 X 7
Spores 5-9 X 1,5-2,5 µm

Ajouter Bécon les Grains "les Coteaux"
sur Rubus nigra 20/13/93

Nom: *Bertia moriformis* var *multiseptata* A. Sivan

Synonymie:

N° 9334 A

Leg.: Galand M.
dit J.M.

Lieu: Bécon-les-Grands
(49)

Date: 20/12/93

HABITAT:

sur bois mort de *Lonicera*

DESCRIPTION MACRO:

Sordariales
Nitschkiaceae



RÉCEPTACLE 0,5-1 mm environ

Hyménium: 1

Extérieur: noir muriforme

Marge:

STIPE:

CHAIR:

NOTES: Ellis p 21 fig 74
Voir Can. J. Bot. 62 2561-2569 (1984)
Le Fruitier, sur Salix 25/6/99

Nom: *Cercophora coprophila* (Fries) Lundq.

Synonymie:

Lasiofordaria, *Sordaria*
Bombardia ---
etc --- voir Cl. Moreau

N° 8762 A

Leg: Péan R.
et det.

Lieu: Sorges (49)

Date: 11/11/87
25/11/87

HABITAT:

sur bouse

11/7/88
avec spores
hyalines

DESCRIPTION MACRO:

Sordariales
Lasiochaetaceae



RÉCEPTACLE: peu incliné, velu noir

0,4 - 0,5 mm ϕ

Hyménium:

Extérieur:

Marge:

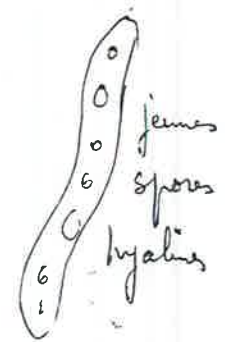
STIPE:

CHAIR:

NOTES: Dennis p 305. Cl. Moreau 299-303
Sur bouse à Plessis-Macé "Marillé" 8/12/90

genre
Cercophora

Asques 170-290 x 15-27 μ m
J(-)



sp. brun-noir
23-25 (32) x 14-15 μ m
elliptiques fusoides
10 μ m taille appendice
constante
droit ou courbe, un
peu atténué

— Pour Cercophora coprophila
Dennis : 17-30 x 9-12
Caillet Hayne : 16-21 x 8-9,5

Récolte 11/7/88 avec jeunes spores
hyalines \equiv cl. Moreau Fig 78 K

8751 A les Ponts de Cé "Sorges" 11/11/87
sur brousse

7943 A St-Sylvain "La Singerie" 25.5.1900
Herb. Gaillard N° 116



Asques 8 sp. mordonées
sp. 35-40 x 5 μ m
multi-septées (5...)
avec guttules
extrémités plus aiguës
que le type

Nom: *Lasiochaeria moseri* O. Hilber 1983

Synonymie :

N° 1503A

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

Lieu: Jallais (49)

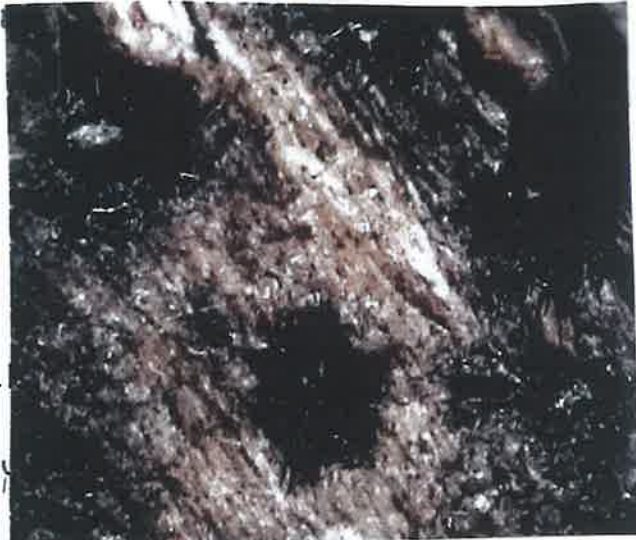
Date: 15/2/2015

HABITAT :

sur bois pourri

Hiberina moseri

DESCRIPTION



RÉCEPTACLE

Hyménium

Extérieur :

Marge :

STIPE :

CHAIR :

NOTES :



Biblio ? Ascofrance

Nom: *Cercophora sulphurella* (Sacc.) R. Hilber
Lasio sphaeria sulphurella Sacc.

Synonymie: *Lasio sordariella*
Voi Chenantais

N° 9735 A

Leg.: J.L. Ranger
det. Leroy et JM

Lieu: Fontevraud (49)
" St. Mainboeuf "

Date: 10/11/97

HABITAT: Sur bois mort de *Robinia pseudoacacia*
grégame

DESCRIPTION MACRO.:

Sordariales
Lasio sphaeriaceae



zone à la base
+

RÉCEPTACLE: ϕ 0,5-0,8 x 1 mm haut
entouré d'un feutrage fame citron

Hyménium: floconneux d'où sort une
papille noire

Extérieur:

Marge:

STIPE:

CHAIR:

NOTES: Sacc. II 1883 p. 203 récolte Padonva / oct. 1878
sur tronc décontiqué fourni de Robinia / Mich. I p. 441
Chenantais SMF 1919 pp. 77-78 (Étude sur les Pyrénaïques)

Nom: *Chaetomium atrobrunneum* L. Ames

Synonymie:

N° 9740 A

Leg.: Ranger
det. Pétit et JM

Lieu: Souzay (49)

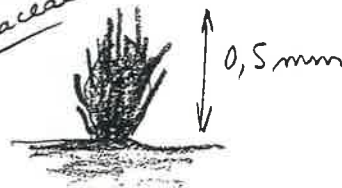
Date: 29.6.97

HABITAT:

1623 D
sur crotte de lapin
développé en boîte le 13.7.97

DESCRIPTION MACRO.:

Sordariales
Chaetomiaceae



RÉCEPTACLE: foncé avec poils blancs à
noirs mêlés

Hyménium: Périthèces non visibles

Extérieur:

Marge:

STIPE:

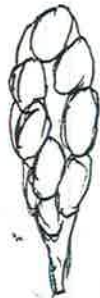
CHAIR:

NOTES: Ellis (2) p. 124



Spores brunâtres

10-11 x 6 μ m



Asques 8 sp.

30-35 x 10 μ m

l'asque se déforme
sur les spores

(se dissout à
maturité ?)



Poils
noirs
jusqu'à
450 μ m

cloisonnés

+ poils
hyalins
au micros.

Description J.L. Ranges

Asques 250 x 10-20 μ m

8 sp.

long col apical

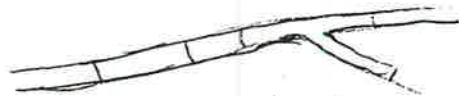
Pari jaunâtre à l'intérieur
de l'asque

Spores 55-60 x 4 μ m
coudées

avec pigment incrusté ?

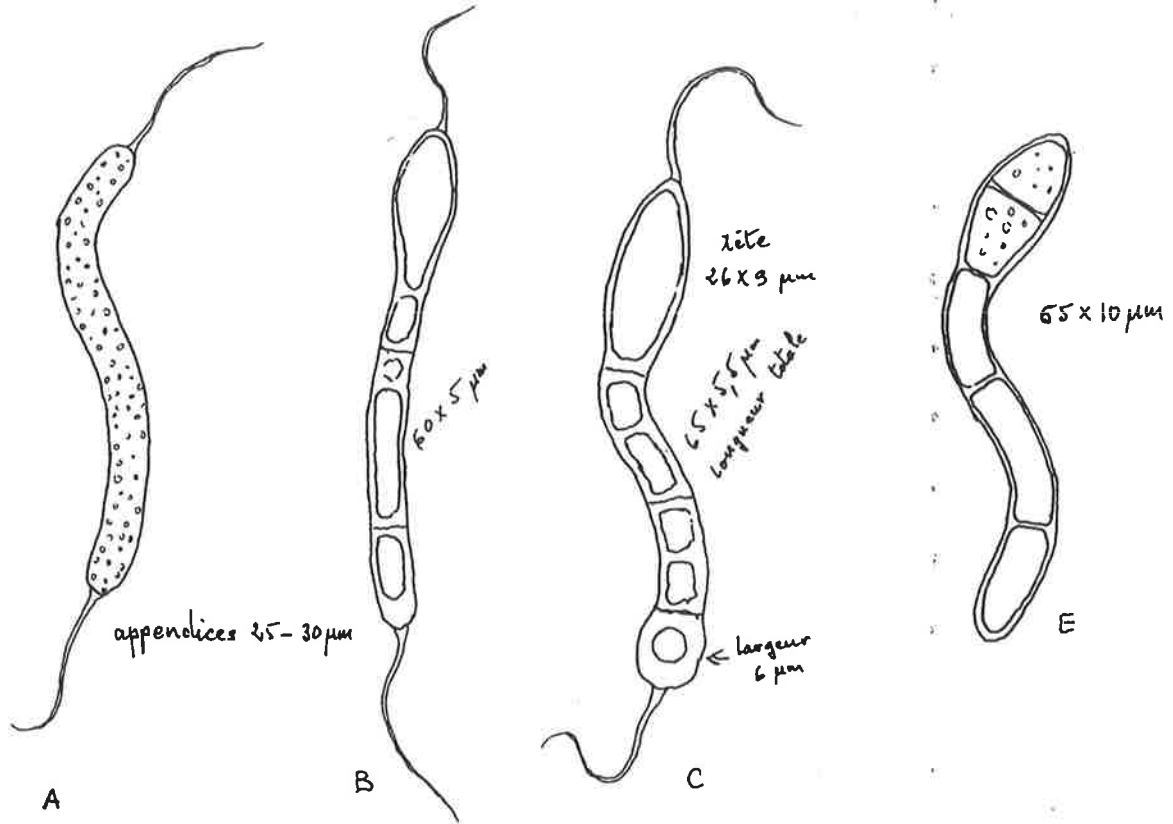
parfois septués (peu
net)

(paraphyses non vues)

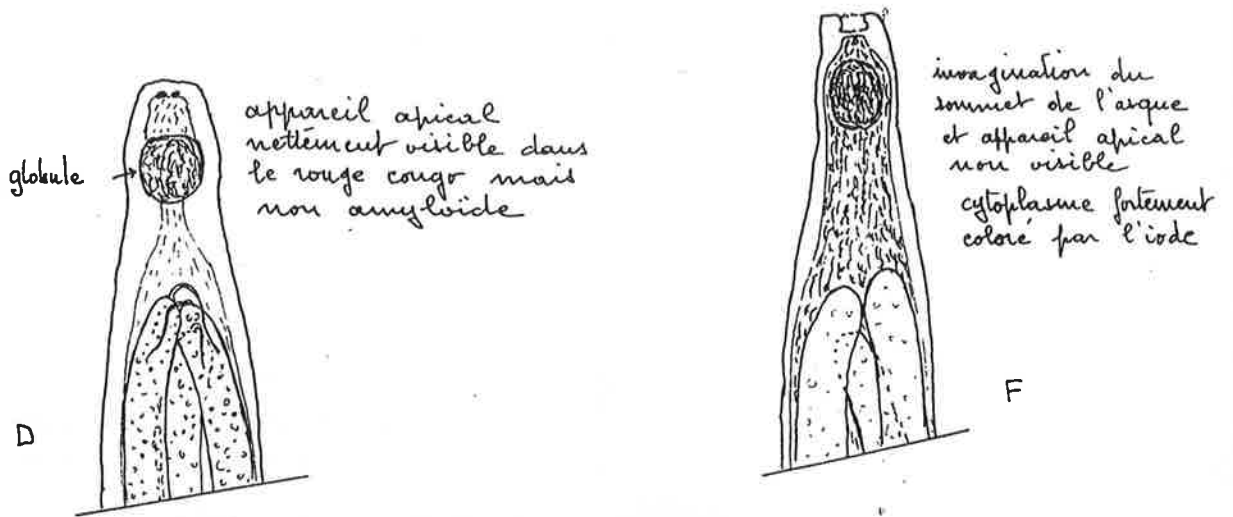


Hyphes de feutrage
hyalines septués
2 μ m

Cercophora sulphurella 9735A



Evolution des spores, toujours parfaitement hyalines dans toutes les parties



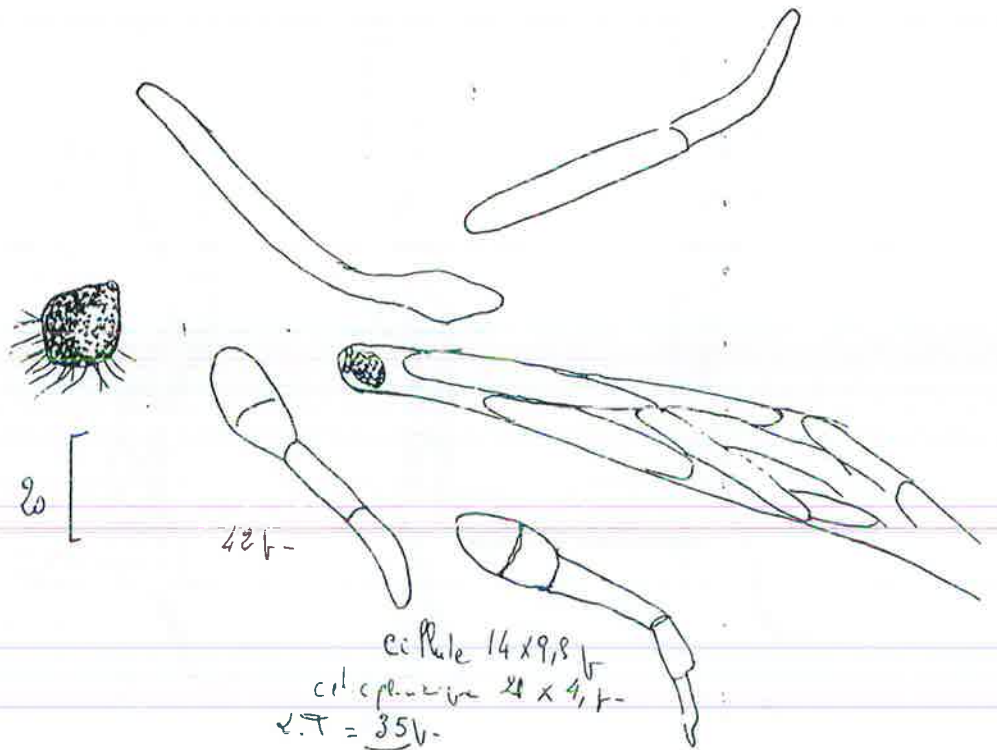
Echelle approximative

A.B.C.D: observation dans le rouge congo

E. F: observation dans le lugol après traitement KOH - acide lactique, disparition des appendices et rassemblement des guttules à l'intérieur de la spore

N° 9735 A - Leg Hornand

L. sulphurella (55885) Kuhn
 = *Cercophora sulphurella* (Sacc) R. Hilber



Aspère 240 h. x 18 h avec un stipe de 70 - 80 h. long
 (avec le spore) pédoncule 2,5 - 3 h -
 Spore cyanophile 5 x 4,2 - 6 x 5 h -
cellule de spores hyalines en 2 h (h)

UNIVERSITY OF TORONTO
 CRYPTOGAMIC HERBARIUM 43660

Lasiochaeria sulphurella Sacc.

on Populus

Ontario: Thunder Bay D.,
 Black Sturgeon L. area, 9 Aug 1965

LOCALITY No. of Muskrat L. DATE

COLLECTOR R. F. Cain DET. BY R. F. Cain

Nom: Chaetomium bostrichodes Zopf

Synonymie:

N° 9951 A

Leg.: et det
J. L. Rangel

Lieu: Doué-la-Fontaine (49)

Date: 21.7.99

HABITAT:

sur crotte de lapin

DESCRIPTION MACRO.:

Sordariales
Chaetomiaceae



RÉCEPTACLE: 0,5 x 0,2 mm noir, très velu
poils clairs ±

Hyménium:

Extérieur:

Marge:

STIPE:

CHAIR:

NOTES: Ellis (2) p. 124

9820 A "Fourneux" Champigny (49) 9.6.98
sur crotte de lapin

Nom: Chaetosphaeria callimorpha (Mont.) Sacc. 1883

Synonymie:

N° 8629 A

Leg: R. Peán

Lieu: Sorges (49)

Date: 24/4/86

HABITAT:

sur feuille décortiquée

DESCRIPTION MACRO.

Sordariales
Chaetosphaeriaceae



RÉCEPTACLE: (noire) 0,2 mm globuleuse
marron a papille noire assez haute

Hyménium:

Extérieur: velu → Ch. callimorpha

Marge:

STIPE:

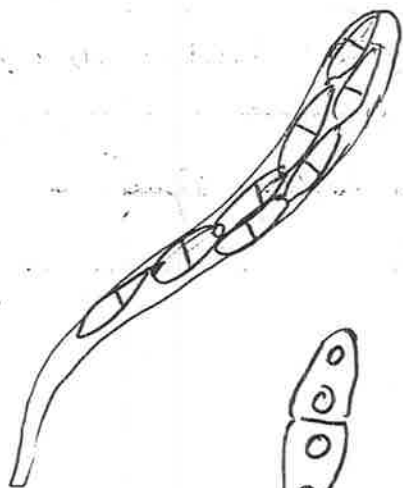
Ellis p. 24 Fig. 1070
sur divers feuillettes
et p. 237 sub Rubens

Plantes et
debris ligneux → Herpotrichia
bois → Chaetosphaeria

CHAIR:

(ou hyalines in Dennis)
Herpotrichia (Sp. breues (ici ≠ hyalines)
sur Lannier → Herpotrichiaceae

NOTES: Dennis p. 428 conduit à Herpotrichia.
Lannier p. 322: fructification velue



Asques 8 sp.
1-2 séries
80-100 X 8-10 μ m.



sp. hyaline 1 septés
12 X 4-5 μ m.

paraphyses filiformes 1 μ m

9613A "Moulin Benoit" Le Mesnil en V. (49)
23.5.96.



Asques 40 X 8 clavés

Spores 5, 5-6 (7) X 4-5 (6) μ m



courtement citriniformes
agglutinés dans l'asque
divisés à maturité



Poils brunâtres granuleux, septés
ceux du sommet 350 X 5 μ m
non ramifiés
 \pm spirales

Nom: *Chaetosphaeria cupulifera* (Berk. & Br.) Sacc.

Synonymie:

N° 9829 A-

Leg.: J. M.
et det.

Lieu: Vallée de la Tau //
La Gd Fosse

Date: 15.3.98

HABITAT:

Le Mesnil-en-Vallée (49)
Sur bois décortiqué de Fraxinus (?) ou Populus

DESCRIPTION MACRO.:

Sordariales
Chaetosphaeriaceae



RÉCEPTACLE:

φ 0,2 - 0,25
noirs papilleux grigaux

Hyménium:

Extérieur:

Marge:

STIPE:

CHAIR:

NOTES: Ellis 24, fig 86

Fontevraud (49) les lizardières 15/2/98 (J.L. Ranger) vois au dos
Bois du Chillon, Couroux-Becouais 31/3/99

Nom: *Zignoella fallax* Sacc. (ss. Schroet.) in Munk

= *Chaetosphaeria fallax*
Synonymie: *Melanomma fallax* Sacc.

N° 8022 A

Leg.: J. M.
det. Bertault

Lieu: Chaumont d'Anjou (49)

Date: 11/5/80

HABITAT:

Sur Betula

DESCRIPTION MACRO.

Sordariales
Chaetosphaeriaceae



RÉCEPTACLE ≤ 0,5 mm inclus sous l'écorce, soulevée à maturité
1 ou 2? Périthèces inclus dans un stoma

Hyménium: se prolongeant par ostioles

Extérieur:

Marge:

STIPE:

CHAIR:

NOTES: Munk 1957: 189

Col. de Porte (38) le 23/9/80

Chandelais 27/6/90 9069 A

à revoir et comparer les 8004A
2 espèces qui semblent ≠

Bertault
10 15. 283

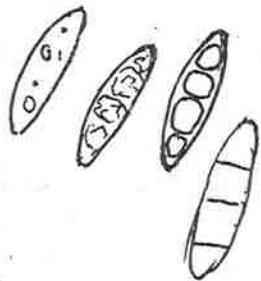
Clé Dennis p. 368

Spores hyalines, plus de 2 cloisons: Zignoella

Paraphyses filiformes 1,5 µm

Asques 8 sp. 2-séries

100-110 X 8 µm
(130) ±



20-24 X 4,5 µm
- 1,5 µm

triseptés

Zignoella fallox: Muntz: Asques: partie sporale 90-120 X 10-12 µm
8 sp. 1-2 séries

sp. 20-28 X 5-6 µm

1-3 septés fusiiformes

Récolte de Chandelain (49) 27/6/90 sur bris décortiqué
feuilles

Asques 100 X 9-10 µm

Spores 17-20 (23) X 3-4 (6) µm, triseptés
à la fin

8513 A Cernault (49) 21/4/85 sur bois feuillu

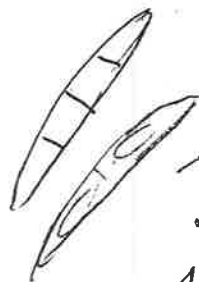
Spores 16-19 X 3-4,5 µm



1- Paraphyses filiformes
+ longues que les asques

70-75 X 2,5 µm

8 sp. 1-2 séries



sp. hyalines

souvent courbés

24 X 3-4 µm

1-3 septés

(à peine mûrs)

Récolte de Fontevraud 15.2.98 leg J.L. Ranger
"les lizardières"

Asques 100-110 X 8 µm 1-2 séries



sp. hyalines, pas de guttules

21 X 4 µm

non guttulées (≠ Ch. pulviscula)

Nom *Chaetosphaeria* *inaequalis* (Grev. ex Bud. & Vogt)

Synonymie det. R. Peán N° 9808A

leg.: J.L. Rouyer lieu: Fontevraud "les ligandières" Date 2/03/98

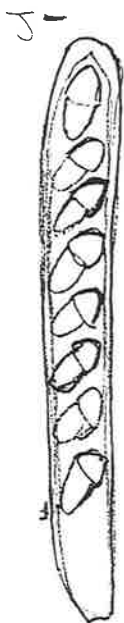
Ecologie sur brindille d'*Hedera helix*

1723C

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Sordariales
Chaetosphaeriaceae
Schéma et coupe

Fructifications Ø 0,20 mm
nettement papillées, noires
grégaires



Asques octosp. uniseriées
cylindriques
55 x 7 µm
Spores 1 fois septées,
1 partie + grosse que l'autre
10-11 x 4-5 µm
hyalines jaunâtres
paraphyses non vue



Ellis p 24 OK

Nom: *Chaetosphaeria innumera* Tul. & C. Tul.

Synonymie: N° 9233A

leg.: J.M. lieu: Cantenay - Epinard (49) Date: 4.5.92

HABITAT: Bois de feuillus
Carpinus 17/7/93
sur Robinia
decortiqué

DESCRIPTION MACRO.:

Sordariales
Chaetosphaeriaceae

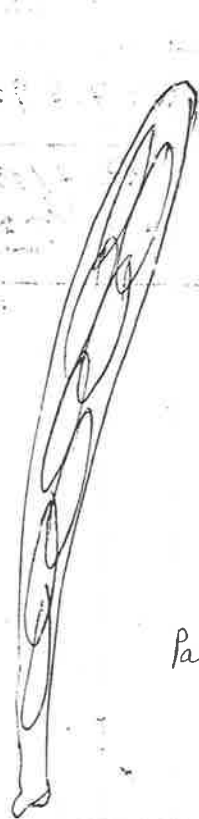


RÉCEPTACLE: globuleux noir superficiel rugueux
0,2 - 0,4 mm grégaire
Hyménium: (2) entamés
Extérieur:
Marge:

STIPE:

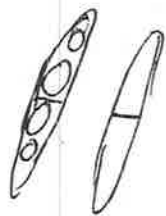
CHAIR:

NOTES: Turquant "La Forêt d'Avrie" 11/11/82 sur bois mort decortiqué
Ellis² p.24 fig 88 - Montjean "Chateaufame"
sur bois feuillus fourni decortiqué, 21/12/92.



Asques 8 sp. 1-2 séries

70-80 x 6 µm



Spores hyalines
1. septées

17-18 x 4-5 µm

Paraphyses filamentueuses

- 8862 A Ecouflant 8/11/88) Asques 80-100 x 8-9
sur bois feuille fourri) Sp. 18-22 x 3-4
hyaline
- 8777 A Treilage 15/6/87) 0,2 µm noir avec petit mucron
Hyphe brunes Asques 50-65 x 7-10
tige d'Arundo) Sp. 18-21 x 4 µm 1 septées à la fin
hyaline
- 8922 A Montjean/L. 23/4/89) 0,1 µm noirs mats/ringues, mucron
Sarment Vitis vinifera) Sp. 18-22 x 3-4 Asques 80-100 x 8-9
non septées
- 8513 A Cernault (49) 21.4.85 sur bois décortiqué de Sureau
- 8388 A "Bois de nos Grâces" le Louroux-Béconnais 24/9/83
— Parc de Chaudron - en - M. 10.5.86
— Sablières d'Ecouflant 25.11.89 sur Robinier

Nom: *Zignoella minutissima* (Kaest.) Sacc. 1883

Synonymie: *Chaetosphaeria minutissima* N. 614 N° 8403A

Leg: Galand M. Lieu: La Pouéze (49) Date: 14/1/84
det. Bertault

HABITAT :

sur Magnolia

DESCRIPTION MACRO.

Sordariales
Chaetosphaeriaceae



RÉCEPTACLE : Petits globules noirs 2-3 dixièmes de mm écumants sur subiculum
Hyménium : cotoneux brun fauve.
Extérieur : alignés en files dans les fentes de l'écorce ou groupés par
Marge : plusieurs dizaines d'individus contigus, papille apicale
STIPE : - périthèce blanc

CHAIR :

NOTES :

Nom: *Zignoella morthieri* (Fuck.) Sacc.

Synonymie: *Chaetosphaeria morthieri* N° 9504A

Leg.: R. Péan Lieu: Bauné (49) Date: 25.2.95
det.

HABITAT :

aiguille de Pinus

DESCRIPTION MACRO.:

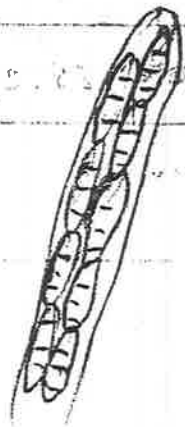
Sordariales
Chaetosphaeriaceae

RÉCEPTACLE : globuleux, noir, superficiel
0,2 mm se collapsant avec l'âge
Hyménium : ostiole net
Extérieur : stoma absent
Marge :

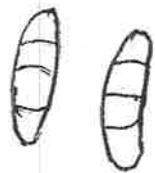
STIPE :

CHAIR :

NOTES : Ellis p. 187
Correspond bien sauf aiguilles au lieu de bois ?



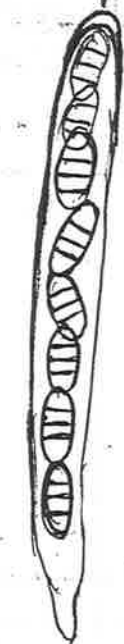
Asques 8 sp. - bisériés
p. sporale 60 X 10 µm



Spores hyalines,
droites ou courbées
15 - 20 X 6 - 7 µm

(Ellis sp. 3 septes 18-24 X 7-8)

je n'ai pas pu voir l'aspect de l'extrémité
sur exsiccatum.



85 X 7 µm

(2) 8 sp. - 1 série
brun jaunâtre clair ou hyalin
3 cloisons



12.13 X 5-5.5
rétrécies aux
cloisons
1 article souvent
+ grand

Nom: *Chaetosphaeria myriocarpa* (Fr.) Booth.

Synonymie: *Trichosphaeria myriocarpa* (Fr.) Petráň N° 8620 A

Leg. Péan

Lieu: Corné (49)

Date: 26/3/86

HABITAT :

Sur bois décortiqué de *Pinus sylvestris*.

DESCRIPTION MACRO.

Sordariales
Chaetosphaeriaceae



X 30

RÉCEPTACLE : globuleux avec mucron, noirs
0,1-0,2 mm

Hyménium :

Extérieur :

Marge :

STIPE :

CHAIR :

NOTES : Laminé p 295 - Dennis 371 Ellis fig. 89 p 24
St. Crepin / Boine / bois décortiqué le 15/5/94

Nom: *Zignoella ovoidea* (Fr.) Sacc.

Synonymie: *Chaetosphaeria ovoidea* N° 9140 A

Leg.:
et det. R. Péan

Lieu: Pruilé (49)
1521 C

Date: 23.5.91

HABITAT :

Bois décortiqué feuillu

DESCRIPTION MACRO. :

Sordariales
Chaetosphaeriaceae



X 10

RÉCEPTACLE : globuleux superficiel
0,3 à 0,5 mm

Hyménium :

Extérieur : ostiole proeminente

Marge :

STIPE :

CHAIR :

Z. ovoidea Dennis p. 372, fig. 14 B

NOTES : Ellis², 42 fig. 166 - Dennis 372 fig. 14 B.
A comparer avec *Z. fallax*, ~~fig. 14 A~~
Spores fusoides ≠



J -
Asques 8 sp., 2 bins

140 X 7-8 μ m

- Paraphyses filamenteuses



Spores légères et arquées

25 X 4-5 μ m



1-3 septes confusément dans le Helzer

(Ellis sp. 3 septes 24-28 X 4-5 μ m)



8354A "les Fourneaux" Dampierre/Loire
1.5.83 sur bois décortiqué feuilles
45 X 4 μ m 8 sp. - uniserées



sp. hyalines

5-6.5 X 2 μ m

légèrement colorées jaunes

lisses

1 septes à la fin

avec 1 ou 2 guttules dans

chaque logette

8325A "Parc de Rossay" St. Clément-de-la-Place
27.2.83 sur bois décortiqué Platanes

8397A Bois de Vern d'Anjou 20.11.83

Nom: *Zignoella rhytidodes* (Berk. & Br.) Sacc.

Synonymie: *Chaetosphaeria rhytidodes* N° 8401 A

Leg: et det
J. M.

Lieu: Forêt de Longuenée (49) Date: 10/1/84

HABITAT :

sur *Sarothamnus*
= *Cytisus scoparius*

DESCRIPTION MACRO.

Sordariales
Chaetosphaeriaceae



Micro au verso!

RÉCEPTACLE : petites masses noires formées de petits globules agglomérés qq dix. em. - masses lenticulaires

Hyménium : isolées ou alignées en files naissant sous l'écorce

Extérieur :

Marge :

STIPE : nul.

CHAIR :

NOTES : Ellis p. 141
9914A micro au verso

Nom: *Coniochaeta* *ambigua* (Sacc.) Traverso

Synonymie: 15.582 N° 8333A

Leg: Galand M. Lieu: Forêt de Longuenée (49) Date: 7/3/83

HABITAT :

sur bois scié de feuillus (frêne?)

DESCRIPTION MACRO. :

Sordariales
Coniochaetaceae



RÉCEPTACLE : petites sphères hérissées noires
0,3 mm de ϕ max

CUTICULE :

MARGE :

HYMÉNIUM :

STIPE nul.

CHAIR :

NOTES *C. ligniarum*
Dennis p 310 (Fig 11 E) rien d'équivalent sur Dennis
C. ligniarum pubche Ici sp. larges \neq de Dennis 4-6 μ m et Larin p 311
8-12 X 4-6

ARCEB

22/10/

Pails

40-60 x 6 µm a paroi ± inégulière



8 sp.

sp. elliptiques noirs

12-16 x 8 µm
(18) (10)

9914A "les Lizandières" Fontevraud
1.3.99 J.L. Ranger
sur bois mort décortiqué

Asques 125-150 x 10 µm

8 sp inordonnées

sp. 27 x 5 µm
hyalines

5-6 septées
avec guttales



Nom: *Coniochaeta leucoplaca* (Berth. et Rav.) Carin 1934

Synonymie:

N° 8764A

Leg: Péan R.
det. J.M.

Lieu: Sorges (49)

Date: 9/12/87

HABITAT :

sur crottes

DESCRIPTION MACRO.

Sordariales
Coniochaetaceae



RÉCEPTACLE : globuleux pyriforme noir, non velu
peu inclus 0,2 mm

Hyménium :

Extérieur :

Marge :

STIPE :

CHAIR :

NOTES : *Coniochaeta velutina* (Frick.) Munk sp. 7-8 X 5-5,5 µm
sur crottes Ellis p. 126 Dennis 310

Nom: *Coniochaeta ligniaria* (Grev.) Masee

Synonymie:

N° 9222A

Leg.: M G
det. J.M.

Lieu: U de
Bécon les Granits (49)

Date: 25.4.92

HABITAT :

1422B
sur/feuille décortiquée
bois

DESCRIPTION MACRO. :

Sordariales
Coniochaetaceae



RÉCEPTACLE : Isolés ou en colonie nombreuses
1/4 mm noir à micron,

Hyménium :

subtilement velu

Extérieur :

Marge :

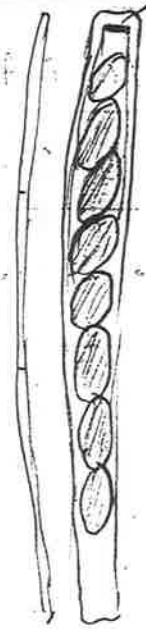
STIPE :

CHAIR :




NOTES : Ellis p 25. fig 1187. Dennis 310. Lanier 311
p. 264

1887

Microascus *Microascus* *Microascus*



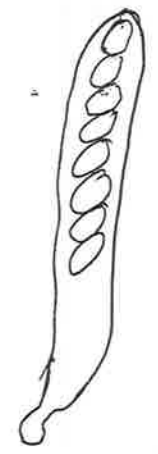
Asques 8 sp. 1. séries
120-145 X 12 µm
(Munk 80-130 X 10-14)

-  spores ⁽¹⁵⁾ 18-20 X 10-12 µm
brunes lisses
-  0.1. 2 guttules
-  fente germinative
peu visible

(Munk: sp. (9) 12-14 (20) X 8-12/15)
Ellis 12-18 X 8-12 X 5-7

1887

Asques 8 spores 1. séries
70-75 X 9-10 µm



spores brunes
10 X 5,5 µm
avec fente germinative
semblent striées longitudinalement
(Ellis spores 8-9 X 6-7)



Nom: *Coniochaeta pulveracea* (Ehrenb.: Pers.) Munk

Synonymie:

N° 92 18 A

Leg.: et détermin.
R. Pean

Lieu: Chenille Changé (49)
15 20 C

Date: 21. 4. 92

HABITAT:

Feuille décortiquée
(normal^t sur Quercus) mais aussi
sur autres feuilles

DESCRIPTION MACRO.:

Sordariales
Coniochaetaceae



RÉCEPTACLE: globuleux, semi niches ou superficiel
0,3 - 0,5 mm

Hyménium:

ostiole visible

Extérieur:

Poils peu visibles

Marge:

STIPE:

CHAIR:

NOTES: Ellis² p. 25. Dennis 314 (note). Munk p. 90

8030 A Mizschiffen au Maroc 10. 4. 80 sur Quercus ilax
det. Berthault 15 305

Coniochaeta rimicola (Rehm 1872)
Nom: (? *Rosellinia*) *rimicola* Rehm 1872 Cooke 1887

Synonymie:

Chévasse

N° 84 25 A

Leg.: et det. JM

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

Date: 17/6/84

HABITAT:

neux tronc Acer pseudoplatanus

DESCRIPTION MACRO.:

Sordariales
Coniochaetaceae

RÉCEPTACLE: ≤ 0,5 mm en colonies comprenant
de nbx exemplaires contigus globuleux

CUTICULE: ± noyés dans un tomentum
filamenteux brun roux
Pas de mucron au sommet.

MARGE:

Aux stipes brillant charbonneux

HYMÉNIMUM:

STIPE

CHAIR:

NOTES (Dennis p. 310, fig 11E (= *Coniochaeta pulveracea* ≠)
Traverso p. 464

Coniochaeta



Paraphyses filiformes
Asques 90-100 X 7-10 μ m
partie sporale
+ long pedicelle \approx 100
1. séries



Sp 10-12 X 4,5-5,5 μ m (6)
brunes

1 2 (3) guttules

Côté aplati à l'équité
deprimé



Sillon germinatif \neq
 \pm visible

Pas d'appendices hyalins

Pas vu de foils

Dennis pour C. lignaria

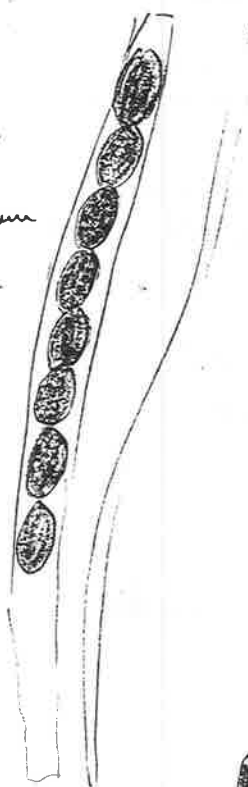
comme spores (12-15) X 8-12 X 4-6 μ m
mais très velu

sa note C. pulveracea 10-12 X 7-8 μ m deux fois

Traverso) mieux

C. ruminicola glabris $\frac{1}{2}$ μ m Asques 10. Sporale 80-90 X 5-

Asques 8 sp
80-90 X 10 μ m



Sp. brunes
10-12 X 7-8 μ m
avec fente germinative



Poils courts
5-10 X 5-8 μ m

Nom: *Coniochaete subcorticalis* (Tuck.) ~~Mark~~ 495f

Synonymie:

N° 8139A

Leg: J.M.
det. Bertault

Lieu: Fontevraud (49)

Date: 11/11/81

HABITAT:

Peut être sur *Crataegus*?

DESCRIPTION MACRO.

Sordariales
Coniochaetaceae



RÉCEPTACLE: 0,2 à 1/4 mm grégaires isolés ou très serrés

Hyménium: légères papilles
glabres (pas verruque !)

Extérieur:

Marge:

STIPE:

CHAIR:

NOTES:

détermination
A. Bertault
14-487

Nom: *Coniochaeta velutina* (Tuck.) ~~Musck~~ Cooke

Synonymie:

N° 8622A

Leg: J.M. Péan
det. J.M. Péan

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

Date: 12/4/86

HABITAT:

sur bois pourri décortiqué de feuille

DESCRIPTION MACRO.

Sordariales
Coniochaetaceae



RÉCEPTACLE: Fructification globuleuse, velue
noire 0,2 mm

Hyménium:

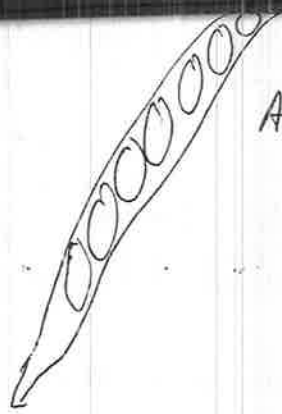
Extérieur:

Marge:

STIPE: nul

CHAIR:

Peuton (53) 25/5/97 sur bois blanc feuille
NOTES: Dennis 310 - sur Ulex, Fontevraud ~~88~~ 29/1/88



Asques 8 sp.
1 séries
65 X 5 μ m



Poil noir $\leq 50 \mu$ m long environ



Paraphyses?



Sp. brunes
biquettulées + petits gutturés
éventuels
7 X 4 μ m.



Ai vu quelques spores isolées
brunes 8-10 X 6 μ m
sans ou avec petits "tétos" en
extrémité

LSDW

Nom: *Tracchusa gomeraia* var. *prunorum*Synonymie: = *Nitschkia*
ou *Fracchiacea* *
si oui! = *Nitschkia*

N° 7956 A

Leg: N° 285
Herb. Gaillard

Lieu: Palissades d'Atures

Date: 9 août

HABITAT :

DESCRIPTION MACRO.*(Sphaeriales)*
Sordariales
Nitschkiaceae

RÉCEPTACLE :

Hyménium :

Extérieur :

Marge :

STIPE :

CHAIR :

NOTES : SMF 1888 ?

SDW

Synonymie: *L. strigosa* var. *canescens* (Pers.) Karst N° 9020 A

Leg: J.M.

Lieu: Forêt de Stilly (49)

Date: 7/4/90

HABITAT :

sur bois décortiqué de *Salix*DESCRIPTION MACRO.*Sordariales*
*Lariosphaeriaceae**L. canescens* sp. < 30µm*L. strigosa* sp. > 30µmRÉCEPTACLE : globuleux 0,5 mm environ
1 mm avec les poils
brun - jaunâtre à poils bruns

Hyménium :

Extérieur :

Marge :

STIPE :

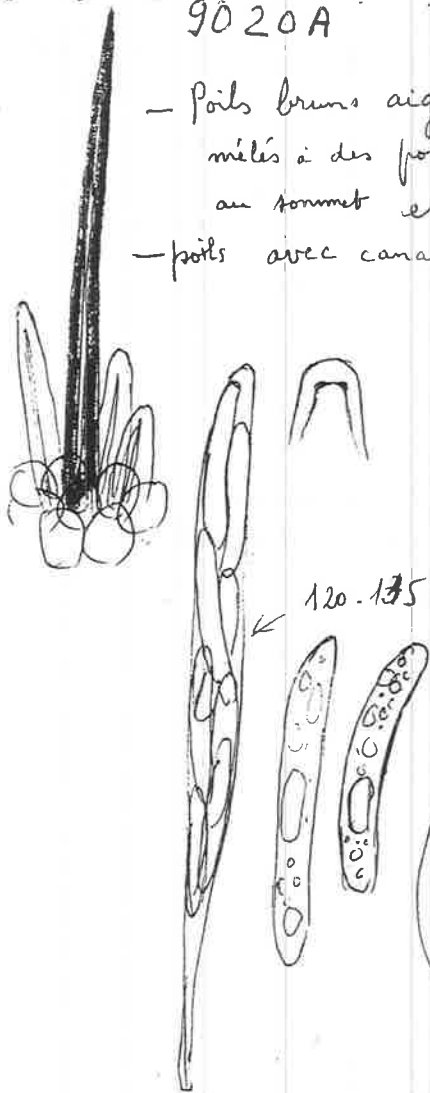
CHAIR :

NOTES : Berlèse Vol 1 p 109 - Dennis 307 fig. 12 L
Lariosphaeria canescens (Pers) Karst, leg J.-L. Ranges
Marais de Distré 20/10/99

8510A ("Chanteloup") Vaudelmay 20/4/85
sur Populus poveri
Moulin de Bâtereau

9020A

- Poils bruns aigus jusqu'à 500 µm
mêlés à des poils plus courts arrondis
au sommet et cellules rondes à la base
- poils avec canal capillaire



120-135 X 10-14 µm 8 sp. bisériées
≠ *L. stigmata* type

spores $l \leq 30 \mu m$

24-30 X 4-4,5 µm
allantoïdes un peu fusoides
bimâtes non septées -
multiguttulées

→ Dennis donne pour
L. canescens 20-30 X 4-5 µm

11011

Nom: *Lasiosphaeria hirsuta* (Fr.) Ces. & de Not.

Synonymie:

N° 9306A

Leg: et det.
R. Pénan

Lieu: Parc de
Chaudron en Mauves (49)

Date: 18.4.93

HABITAT:

à terre, humus avec débris ligneux
bois

DESCRIPTION MACRO.:

Sordariales
Lasiosphaeriaceae



RÉCEPTACLES globuleux noirs poilus
grégaires ϕ 0,5 mm.

Hyménium:

Extérieur:

Marge:

STIPE:

CHAIR:

Marais de Distré 22.6.99 sur bois pourri

NOTES: Ellis² p. 32 fig 119 -

Beaupréau 18/6/94 sur *Tilia*

St. Jean des Hauts Mⁱⁿ de Pistre sur *Salix* 10/6/96

Fr de Bareilles sur *Alnus* 22/9/96

Moulin de Bretteville

Nom: *Lasiosphaeria ovina* (Fr.) Ces. et de Not.

Synonymie:

N° 8250A

Leg: et det.
J.M.

Lieu: Chandélais (49)
"Fosse longue"

Date: 13/6/82

HABITAT:

sur bois décortiqué pourri de *Quercus*

DESCRIPTION MACRO.

Sordariales
Lasiosphaeriaceae



RÉCEPTACLE: hémisphérique isolé ou confluent par 2
ou 3, sommet un peu étiré papille noir.

Hyménium: extérior finement pubescent
blanc grisâtre

Extérieur:

Marge:

STIPE: nul

CHAIR:

- St. Pierre-Montlimart "Mise d'or de la Bellière" sur petite branche feuillée 5/7/93
- Le Plessis Macé "Marcellé" 28/6/90 sur bois pourri

NOTES: Bet K n° 335 p 266 - Sablières Ecoflant (49) 23.2.1990
en note Dennis p 308 Chalomer/Inde sur *Alnus* 12/7/89

- Turquant 11/11/82 - sur bois décortiqué pourrissant de *Quercus*
à l'Étang St. Nicolas Angers (49) 12/6/83

- Le Lion d'Angers "L'Île Briand" sur bois pourri de feuillée
le 16/4/84 - Longuenée (49) sur bois de conifère 4/7/88

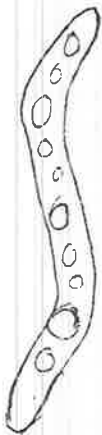
9428 A St. Crespin / Moine (49) 15.5.94
L. aff. glabrata = ? L. ovina selon Kraglst.

Asques 8 sp. 2 séries

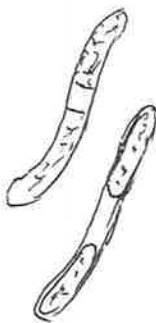
170 x 10-12 μ m

Sporas hyalines
genouillées
guttulées

40-45 x 6 μ m



8250 A Chandelaix 13/6/82



40-45 x 4,5 μ m

Asques 150-180 x 15 μ m

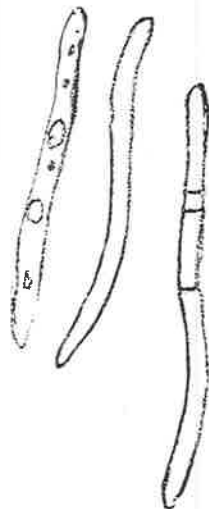
Chaudron - en - M.

AC etc --- 10/5/92

J- 9114 A Ile de Chalennes
20/4/91 Bois de cortège
d'Ulmus

Asques 8 sp., 1-2 irrégulièrement
séries

Paraphyses lineaires granuleuses int.



- Sporas serpentiniformes

45-75 x 3-4 μ m

jaunâtres

non septés, parfois

quelques cloisons

irrégulières

guttulées immatures

8269 A "Boire de Loire" Blaison

25/11/82 bois décortiqué

de ? Salix

8254 A Longuenée 19/6/82 / Salix

- Parc de Maulévrier 26/6/83

- Angers 3/10/84

- St-Sauveur de Landemont 16.5.93

poils bruns
200-300
x4 μ m

Nom: *Lasiosphaeria spermoides* (Hoffm. ex Fr.) Ces et de No

Synonymie:

N°: 8345 A

Leg: et det. J.M.

Lieu: (49) Vaudelnay "le Vivier" Date: 26/3/83

HABITAT:

plaque sur bois mort décortiqué (Fraxinus) grégaires cortigies en grande

DESCRIPTION MACRO.

Sordariales
Lasiosphaeriaceae



RÉCEPTACLE: 6 dixièmes mm noir sphérique rugueux sans pustule apicale

Hyménium:

Extérieur:

Marge:

STIPE:

CHAIR:

NOTES: Sablières d'Ecouflant (49) 23.2.1990
Ber K N°336 p 266 Dennis p 307 fig 11 L.
Sur Populus, bois pourri Vaudelnay 14/4/84
Sur Salix Bois du Chillon le Louroux B. (49) 26/11/88

Nom: *Lasiosphaeria canescens* ~~Fr.~~ 15.524

Synonymie:

strigosa (A & S) Sacc.

N°: 8235 A

Leg: J.M.
redet. J.M.

Lieu: "Chanteloup" Vaudelnay (49) Date: 28/3/82

HABITAT:

sur branche décortiquée de Salix grégaires, souvent en colonies très serrées

DESCRIPTION MACRO.

Sordariales
Lasiosphaeriaceae



X 15

L. strigosa
car sp. > 30 µm

RÉCEPTACLE:

Hyménium: petites globules qq dixièmes de mm hérissées de poils noirs

Extérieur:

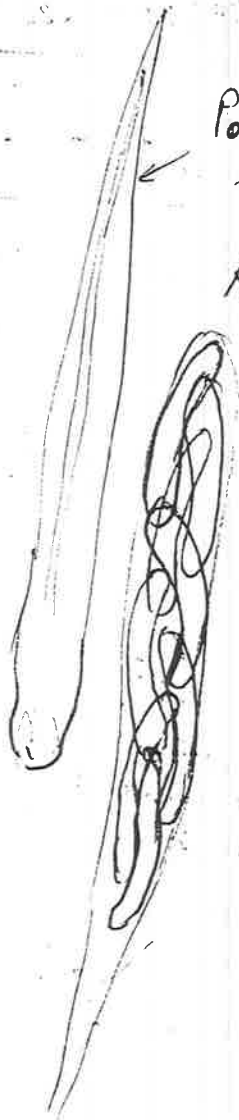
Marge:

STIPE:

CHAIR:

NOTES: sur feuille décortiquée Sorges (49) le 4/5/86
Cizay-la-Madeleine (49) 1/10/88 feuille décortiquée
Dennis fig 12. Ellis fig 117
BK 337 L. *strigosa* spores 32-40 X 5-6 µm

R. Bertault
15.524

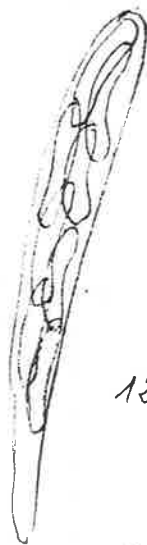


Poils bruns aigus avec
fin canalicule 200-300 μ m long

Arques 8 sp. bisériées
morsibles, gelifées, non mesurables

Sp. cylindriques arquées
en saucisses
hyalines légères jaunâtres
30-38 x 6 μ m
non sectionnées
avec ou sans
gouttelettes le + souvent
avec 2 grosses
gouttes allongées

8508 A St-Sulpice 9/3/85
sur souche pourrie de
feuille



24 x 5 μ m

8 sp.

120 x 12 μ m

Nom: *Nitschikia collapsa* (Romell) Chenantais

Synonymie:

N° 9051A

Leg.: ^{det. J.M.} Galand M.

Lieu: Le Plessis-Macé (49)
"Marcillé"

Date: 9/12/90

HABITAT:

Sur *Tilia*

DESCRIPTION MACRO.:

Sordariales
Nitschkiaceae



RÉCEPTACLE: 0,5 - 1 mm ϕ globuleux, submarginés

\pm aplati puis en coupe avec

Hyménium: papille centrale

noire, mate

Extérieur: rugueux

Marge:

STIPE: *N. collapsa* Dennis p. 379 Ellis p. 37 fig. 143

CHAIR: Dennis \rightarrow Sphaeriales \rightarrow Trichosphaeriaceae p. 368
Peritheces se collapsant \rightarrow *Melanopsaromma* p. 372

Remarques: R. Péan
NOTES: D'après Dennis pl. XXXIX F les spores devraient être resserrées au niveau des cloisons (ce qui n'est pas le cas ici) pour *N. pomiformis* = *Melanopsaromma pomiformis*
Les paraphyses devraient être jointes et l'appareil apical devrait être peu développé (pour Coronophorales) ^{1ère det.}

Nom: *Nitschikia confertula* (Schwein) Nannf.

Synonymie:

N° 0009A

Leg.: Galand P. Leroy

Lieu: Bécon-les-Gr. (49)

Date: 12.02.2000

HABITAT:

"les Forêtiers"

sur *Hypoxylon rubiginosum*

DESCRIPTION MACRO.:

Sordariales
Nitschkiaceae

RÉCEPTACLE:

Hyménium:

Extérieur:


Marge:

STIPE:

CHAIR:

NOTES: Ellis p. 141, fig 612

Nitschka confertula (Schwein.) Naumfeldt
 Spores observés 7-11 (12) x 3,5-4,5 (5) µm, unicellulaires
 2 guttules, rapprochées parfois ce qui donne l'apparence
 d'une cloison, très fumeux.
 Remarques de Naumfeldt: 7-11 x 3,5-5 µm. Depuis les
 donne un peu plus courtes

 7-11 (12) x 3,5-4,5

Fructification: sombre
 + Ascospores hyalines
 o Paraphyses gelifées à maturité
 - Paroi de l'asque gelifée à maturité → Diaporthe
 p 296

* Espèce non faticoles
 + Ascospores unicellulaires

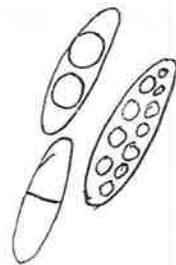
Si paraphyses non gelifées, ^{Stroma noir etc} Asques non allantoides, ^{impasse} perithecs superf
 → chini Asques generat. allantoides → Coronatorales → Chaetorphaeriales p 295

Pas vu d'asque et de paraphyses à maturité
 asques à peine visibles jeunes



Asques 8 sp., 1-2 séries

Partie sporale environ 80 x 8 µm
 long. totale 80-110 x 10-15 µm



Spores hyalines, lisses
 longuement elliptiques
 11-15 x 4,5-5 µm

2 guttules grosses ou
 de nombreuses petites
 1 septées à maturité (Helzer)

Clé d'Ellis. p. 37 = *N. collapsa*
 fig. 143

- St. Oespin/Moine 15/5/94 sur *Vitis vinifera*
 8816A La Pouèze 27/3/88 *Ribes nigra*
 8305A Thouarce 18/4/83 bois pourri

Nom: *Nitschkeia cupularis* (Pers.) Karst.

Synonymie :

N°0403A

Leg.: et det
J M

Lieu:
Ft de Chandelain

Date: 28.3.2004

HABITAT :

Sur bois décortiqué de ? Fagus

DESCRIPTION MACRO.:



RÉCEPTACLE: ϕ 0,5 mm environ cupulé
renversé

Hyménium :

Extérieur :

Marge :

STIPE :

CHAIR :

NOTES : Ellis p 37 fig. 144

182 d 30 p. 1000

Nom: *Nitschkia cupularis* (Pers.) Karst.

Synonymie: N° 9009 A

Leg.: Péan R. Lieu: Bauné (49) Date: 12.2.90

HABITAT: ? feuille de ? Galium

DESCRIPTION MACRO.:

Sordariales
Nitschkiaceae



RÉCEPTACLE: globuleux 0,3 mm
marron à noir
Hyménium: un peu creusé au sommet
et 4 guttules
Extérieur: Nitschkia
Marge:

STIPE: substipité

CHAIR:

NOTES:

Nom: *Nitschkia grevillei* (Rehm in Starb.) Nannf.

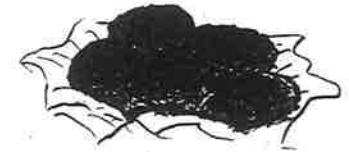
Synonymie: N° 8702A

Leg: dét. J.R.L. Galand M. Lieu: La Pouéze (49) Parc de La Villenièrre Date: 14.2.87

HABITAT: Sur Tilia, branche.

DESCRIPTION MACRO.

Sordariales
Nitschkiaceae



X30

RÉCEPTACLE: ^{99 dixièmes mm} noirs érompents unimarginés
± groupés fasciculés (comme *Perisclela*)
Hyménium: ressemblent à *Karschia* mais
mats, ruguleux
Extérieur: légèrement creusé
concolore
Marge: arrondie (voir coupe)

STIPE:

CHAIR:

Ellis p. 37, fig. 145.

NOTES: Till → voir ouvrage de GROVES et al.

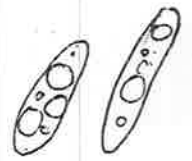
voir: DENNIS, p. 379, fig. 14D

HILBER, O., HILBER, R. & ENDERLE 1982-83

- 8705A "Chanteloup" Vaudelary 4.4.87
 - "le Moulinet" Ft de Milly 24.4.93
 - Fontevraud "les Lizandières" 5.11.99
 - Turquant 26.9.99

1^{re} récolte : Angers (49) - 8315A 7.2.83 bois de cortège de feuille
 Paraphyses déliquescents

Asques 8 sp. déliquescents.



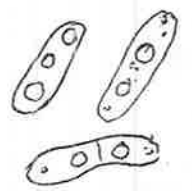
7-9 x 2,5 µm

sp. cylindriques hyalines
 guttulées non septées (2^{es} fin)
 septées sur Ellis

2^e récolte Sorges (49)

Asques 25-35 x 6-8 µm

sp. 8-9 x 2 µm subcylindriques
 pluriguttulées,
 parfois 1 septées au milieu



Asques octosporés bisériés
 100 x 8 µm

Paraphyses filiformes 1 µm
 ↓ (-)
 peu visibles
 peu nombreuses.

8 Spores hyalines arquées 1. septées
 guttulées

18-20 x 4 µm

Nitschkiia
 cupularis



Nom: *Nitschkia parasitans* (Schw.) Nannf. 1975

Synonymie: *Celosphaeria cupularis* (Pers.) Karst N° 9173A

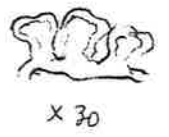
Leg. et det. J.M. Lieu: Marillé le Plessis-Macé (49) Date: 22/12/91

HABITAT: sur branche de *Prunus laurocerasus*

DESCRIPTION MACRO: fig 14 C

Nitschkia: spores allantoides in Dennis fig 14 C

Voix lettre Leroy



RÉCEPTACLE: éruptif 5-6/mm = 0,2mm environ

Hyménium: noir de prime du sommet rugueux cespiteux

Extérieur:

Marge:

= *N. parasitans*

Ellis p. 38 fig. 146

STIPE:

CHAIR:

NOTES: Lannier p. 291 ≡ Dennis 378 fig 14 C Sacc I 91-92. *N. cupularis* macro ≠ Asques 70 x 12, sp. 10-18 x 2-2,5 " 40-60 x 9 sp. 9-10 x 2-3

Nom: *Schizothecium squamulosum*

Synonymie: # *Podospora appendiculata* (Pers.) Murr. (Crouan & H. Rouan) (Lords) (Dennis) N° 10 Correspond tes: bien microscopiquement

Leg: Peim Lieu: Poutis de Ce 1522 B Date: 24-6-91

Habitat: *Chenopodium* (Salsolacée) Ellis & Ellis

DESCRIPTION MACRO

Sordariales Lasiosphaeriaceae

p-138 fig 442



FRUCTIFICATION:

SORDARIA SQUAMULOSA Crouan (Fl. Finistère, p. 22, 1867). (Cl. Moreau 1953)

« Périthèces piriformes, assez coriaces, olivacés, 2 mm de diamètre, à ostiole noire, couverte de poils très courts. Asques subclaviformes, octosporés. Spores ovoïdes, fuligineuses, à appendices hyalins, étroits, courbés. Sur bouse de vache (Finistère) ».

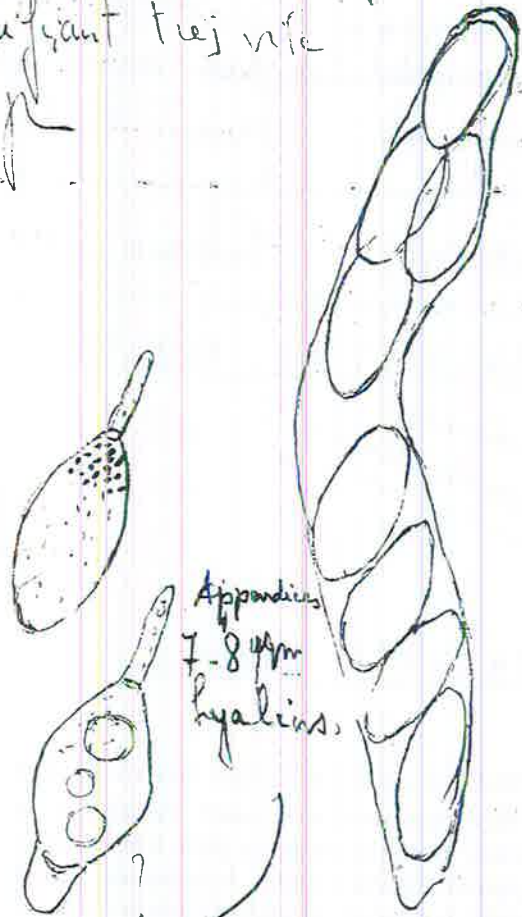
Une telle description s'avère insuffisante. Elle permet seulement de dire qu'il s'agit probablement d'un *Pleura*, non d'un *Sordaria*. Etant donné la grande taille des périthèces et la présence de poils courts sur le col, il pourrait s'agir du *Pleura jimiseda* (Ces. et de Not.) Griffiths. *Schizothecium* = *Podospora* (cf Dennis)

Au collet

Notes: Devrait pousser sur excrément. Je ne vois pas les poils qui sont normalement très courts, c'est une autre espèce.

4 Asques octosporées
 unilinéaires ou bi
 parois se gélifiant très vite
 120 x 20 μ

Spores brunes
 25 x 17 μ
 26 x 21



Appendices
 7-8 μ
 hyalins

avec appendices
 = Podospora

pas de paraphyses

8503A le Louroux - Bécornais 9.2.85 / feuilles
 9917A Parc du Château Mongeoffroy à Mazié
 14.5.99 sur *Nectria cinnabarina*



Asques 8 sp. 45 x 6 μ
 60
 2 séries

hyalins arqués
 9-11 x 3 μ

Correspond
 aux mesures
 de Saccardo
 ≠ de Dennis
 ≠ de Ellis
 qui doit
 correspondre
 à *N. tristis* (Pers.) Karst

Ellis p. 38

N. parasitans

Perithecia 0,2-0,3 mm

sur stroma *Nectria cinnabarina*

Spores 9-16 x 2-3 μ
 allantoides

?

Nom: *Podospora? appendiculata* (Auerw.) Niessl

Synonymie: *a revon -15 SA7* N° 8227 A

Leg: J.M.
det. Bertault

Lieu: Sorges (49)

Date: 20/3/82

HABITAT :

et 10/12/88

Sur bourse de vache,
grégaire

DESCRIPTION MACRO.

Sordariales
Lasiosphaeriaceae



RÉCEPTACLE : noir ≤ 1 mm formant une
petite boule allongée à l'extrémité
Hyménium : de laquelle on voit un minuscule
Extérieur : orifice; le réceptacle est hérissé
Marge : de 6 à 10 cornes noires droites
ou courbées

STIPE :

CHAIR :

NOTES : Dennis p 302

Bertault
15 SA7

Nom: *Podospora curvicolta* (Wint.) Niessl 1883

Synonymie :

N° 9601 A

Leg.: PEAN

Lieu: Bauné (49)

Date: 31/1/96

HABITAT :

Sur crotte de Chevreuil (en culture)
Cervus capreolus

DESCRIPTION MACRO.:

Sordariales
Lasiosphaeriaceae



RÉCEPTACLE : noir en partie immergé
subpériforme
Hyménium : bec poilu
Extérieur :
Marge :

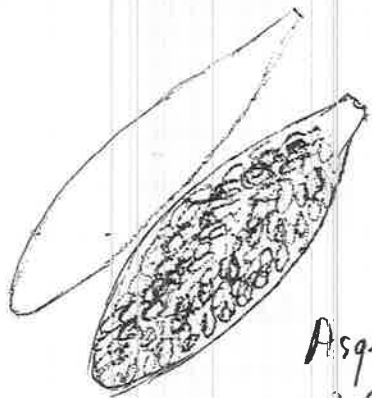
STIPE :

CHAIR :

NOTES : Ellis (2) p. 133, fig. 439.
Le Mesnil 25/4/98 sur bourse
Fontevraud "Chanteloup" 10.9.99 sur crotte lapin



poils (filamentés)
hyalins
aigus septés



128 sp. ?
ou plus 256

Asques fusiformes
300-400 X 50 µm

mesme asque
non mûr



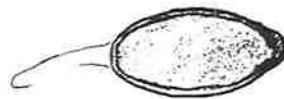
18-20 X 11 µm
12

appendice 10 X 3 µm

1 seul appendice
cylindrique
à spatuliforme



Asques 260-300 X 30 µm environ
à base réticulée allongée ± tortueuse
8 sp. 1-2 séries



Sp. elliptiques fusoides lisses brunes
un peu aplatis à une
extrémité l'autre formant
un teton aplati + foncé
avec pedicelle hyalin 15 µm
32-36 X 17-18 µm

9806A "La Saulaie" 6.5.98
Fontevraud (49)
sur tige herbacée à terre

Nom: *Podospora decipiens* (Winter ex Fuck.) Niessl 1883

Synonymie: = *Pleurage decipiens* (Wint.)
= *Podospora decipiens* (W) N. Kuntze N° 8758A

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

Lieu: Changeaux (49)

Date: 15/11/87

HABITAT :

1523A

sur bouse

DESCRIPTION MACRO.

La clé d'Ellis p. 132 mène à *P. decipiens*

Sordariales
Lasiosphaeriaceae



RÉCEPTACLE : en partie immergé dans
le substrat Ø 0,5 mm

Hyménium : pyriforme, extrémité noire

Extérieur : base gélatineuse miel

Marge :

STIPE :

CHAIR :

Cannon et Krieglst. conservent les 2 espèces
Ellis fig 420 (# fig 429) mais *P. pilospora* 16-32 sp.

NOTES : Dennis p 303 et ~~fig. XXXIX~~ Caillet Moyne fig 6

Sorges (49) sur bouse le 25/11/87

A. Moreau p 243 considère *Pleurage decipiens* et *P. pilospora* comme synonymes (non Dennis ??)

Nom: *Podospora fimiseda* (Cesati et de Not.) Niessl 1883

Synonymie: *Sordaria fimiseda* f. Cesati et de Not. N° 8853A

Leg: R. Pean
det. J.M.

Lieu: Sorges (49)

Date: 15/7/88

HABITAT :

sur bouse

DESCRIPTION MACRO.

Sordariales
Lasiosphaeriaceae

RÉCEPTACLE :

Hyménium :

Extérieur :

Marge :

STIPE :

CHAIR : 7838A "Bois de la Haie" Avrillé 8/6/1900
sur crotin de cheval - Herbarium Gaillard, n°?

Le Mesnil 25/4/98 sur bouse

NOTES : Dennis p 302. *Sordaria fimiseda* récolté par Gaillard en 1900
Gaillard N°117. sur crotin de cheval. Bois de la Haie 8/6/1900



Asques 8 sp.
350 - 400 X 55 - 60

Spores violet noir
55 X 30 µm

(Demi-dôme
58 - 60 X 28 - 32 µm)



- Récolte de Champeaux

250 X 45 µm



Sp. noires : 36 - 38 X 20 µm

appendice hyalin
45 X 5 µm

- Récolte de Sorges

Asques 8 sp. 1-2 séries 200 X 20 µm

Spores brunes 37 - 42 X 20 - 22 µm

Appendice hyalin 20 µm



Nom: *Podospora pilosa* (Mouton)

Synonymie: = *Schizothecium pilosum* (Mouton) Lundg. N° 9819A

Leg.: J. L. Ranger
det. JM

Lieu: Champigny (49)
les Surjoles

Date: 9/6/98

HABITAT:

1623 D

Sur crotte de lapin
grégaire

DESCRIPTION MACRO.:

~~Sordariales~~
~~Lasiosphaeriaceae~~



X20

description J.L. Ranger

RÉCEPTACLE: 0,5 x 0,25 mm

olivâtre à noirâtre

Hyménium:

Pyriforme à écailles à

Extérieur:

peu visibles, noir près
de l'ostiole

Marge:

STIPE:

CHAIR:

NOTES: Ellis

Nom: *Podospora pleiospora* (Winter) Massl.

Synonymie:

N° 9817A

Leg.: J.L. Ranger
det.

Lieu: Champigny (49)
sur ligne HT

Date: 17.5.98

HABITAT:

1623 D

Sur crotte de lapin

DESCRIPTION MACRO.:

~~Sordariales~~
~~Lasiosphaeriaceae~~



X20



en partie
immergé

RÉCEPTACLE:

0,4 x 0,2 mm

noir avec fines écailles
à la base

Hyménium:

Extérieur:

Marge:

STIPE:

CHAIR:

NOTES: Fontevraud "Chanteloup" 10.9.99 sur crotte de lapin



J-

Asques clavés

16 spores

340 X 60 μ m



Spores noires

30-35 X 20 μ m

+ appendices hyalins



J-



Spores 22-24 X 13-16 μ m

hyalins puis noires

avec appendice hyalin 5-7 μ m

+ 2^e appendice court
peu visible



poils très courts
à sommet sombre

13-20 X 5-7 μ m

Synonymie: *Schizothecium tetrasporum* (Winter) N°9818 A
= *Pleurage minuta* fo. *tetraspora* Landqvist.

Leg.: J.L. Ranger
et det.

Lieu: Champigny (49)
"Les Surjollés"

Date: 17/5/98

HABITAT:

1623 D

sur crotte de lapin

DESCRIPTION MACRO.:



RÉCEPTACLE: ϕ 0,25, h = 0,4 mm
hôte avec squamules

Hyménium:

Extérieur:

Marge:

STIPE:

CHAIR:

NOTES: Dennis en note p.303 - Ellis p.137-138 fig 443
Moreau p.235

NOM: *Podospora* sp.

Synonymie:

N°9965 A

Leg.: J.L. Ranger

Lieu: Fontevraud
"Les Lizardières"

Date: 5/11/99

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Schéma et coupe
sur écorce d'Ulmus(?)

Sordariales
Lasiothraeaceae

Fruct. p. cuticules ϕ 0,4 mm
hauteur apparente du bec

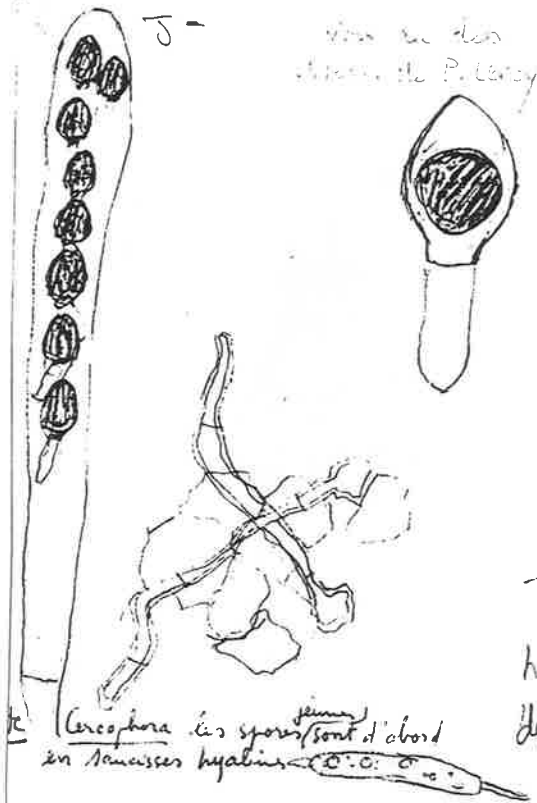
0,4 mm x 0,1 de large =
Noire
Écrasable avec des hyphes
à la surface de l'écorce.

Asques J-8 sp. uniseriées
245 x

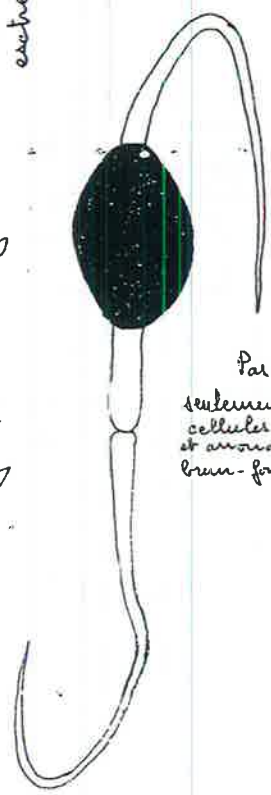
Spores noires à maturité
30-32 x 20-21 μ m

appendice 20 x 6-7 μ m
hyalin

Texture de la ^{chair} thèque x 7-10 μ m
hyphes 5-10 μ m x 2-3 μ m proviennent
des cellules de la thèque
brunes/micro



long appendice gélatineux à chaque extrémité

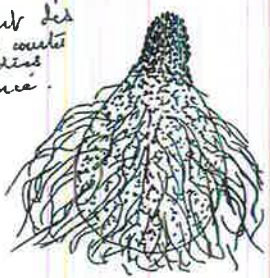


Spore mûre



Spore immature

Par de poils agglutinés seulement des cellules courtes et arrondies brun-rouge.



Poils de l'ostiole longs et agglutinés en touffes

≠ de notre espèce



ascocarpe de Podospora dasypogon

et Podospora citée sur bois pourri commun est ≠

P. Leroy m'a rien trouvé d'équivalent sur les monographies de Moreau Cl. 1953 Mirza et Cain 1969 Lundquist 1972

Asques 130 x 15 µm clavés

4 spores

spores 20-25 x 12-18 µm + appendice hyalin

10 x 2 µm

+ mini appendice à l'autre extrémité



poils bruns jusqu'à 50 x 10 µm

Nom: *Sordaria fimicola* (Rob. et Desm.) Ge. et de Not.

Synonymie:

N° JM 9948 A

Leg.: J. L. Rangu
det. JM

Lieu: Fontevraud (49)
"les linardières"

Date: 5. 8. 1999

HABITAT:

sur crotte de lapin

DESCRIPTION MACRO.:

Sordariales
Sordariaceae



RÉCEPTACLE: 0,3 mm noir, avec ostiole

Hyménium:

Extérieur:

Marge:

STIPE:

CHAIR:

Savennières 13. 5. 84 sur crottin

NOTES: Ellis (2) p. 139, fig 447

9157A St. Rémy-la-Varenne - leg et det. R. Peán
9. 7. 91 sur crotte de ragondin

Nom: *Sordaria humana* (Fuechel) Winter 1872

Synonymie:

N° 9050 A.

Leg.: R. Peán
et det.

Lieu: Trelazé (49)

Date: 27. 11. 90

HABITAT:

Excrément de Canis

DESCRIPTION MACRO.:

Sordariales
Sordariaceae



RÉCEPTACLE: globuleux à pyriforme

0,5 mm

Hyménium: ostiole bien visible

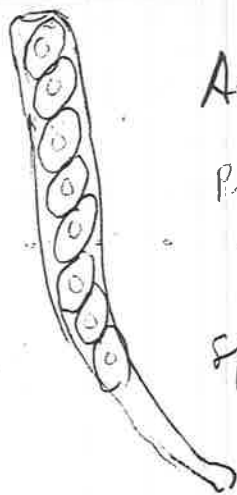
Extérieur:

Marge:

STIPE:

CHAIR:

NOTES: Dennis p. 300 fig 11 I
9944A Angers "Arboretum" débris ligneux avec crotte de chien



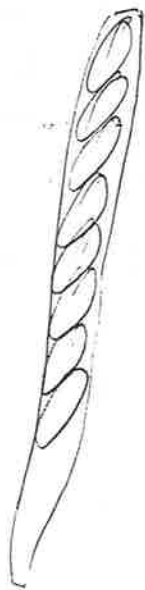
Asques octosporés unisériés
230-240 x 18 µm

Pli



Spores (25) 26-27 x 16 µm
brunes
avec pore apical à la base

Asques 8 sp. 1 série



Spores brunes



Spores
19-22 (23) x 12-13 µm
pore visible

Nom: *Sordaria macrospora* Auersw.

Synonymie:

N° 9950A

Leg. det.: J.L. Ranges

Lieu: Fontevraud (49)
"Chanteloup"

Date: 10.9.99

HABITAT:

Aux crotte lapin

DESCRIPTION MACRO.:

Sordariales
Sordaria ~~cese~~



x 15

RÉCEPTACLE: ϕ 0,8 mm immergé

Hyménium:

Extérieur:

Marge:

STIPE:

CHAIR:

NOTES:

2 Ellis p. 139, fig. 450

Nom: *Sordaria superba* de Not

Synonymie:

N° 9949A

Leg. det.: J.L. Ranges
det JM

Lieu: Fontevraud (49)
"Chardon"

Date: 10.8.99

HABITAT:

Aux crotte de lapin

DESCRIPTION MACRO.:

Sordariales
Sordaria ~~cese~~



RÉCEPTACLE: ϕ 0,3 - 0,4 mm, noir, papillé

Hyménium: rugueux semi-immergé

Extérieur:

Marge:

STIPE:

CHAIR:

NOTES: Ellis (2) ~~de Not~~ p. 139, fig. 453



J-

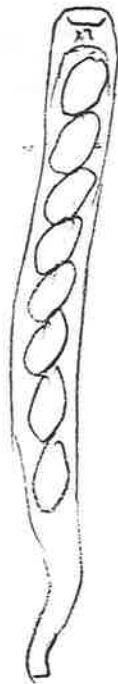
Asques 8 sp. 1 série

220 x 25 μ m



sp. noires olivâtes

30 x 16 μ m
avec gélum



J-

Asques 8 sp. 1 série

200-250 x 20 μ m



Spores 30-32 x 18-19 μ m
noires olivâtes
avec gélum

NUM. *Thielavia wareingii* Seth.

Synonymie:

N° 99064

Leg.: Bernard Degey
det. JM

Lieu: Penton (53)

Date: 4/4/99

HABITAT:

sur pelote de réjection de chouette

DESCRIPTION MACRO.:

Sordariales
Chaetomiaceae



RÉCEPTACLE: hémisphérique brun
0,4 mm environ

Hyménium: (pas de longs poils)

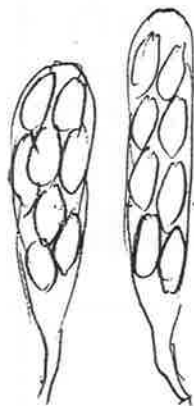
Extérieur:

Marge:

STIPE:

CHAIR:

NOTES: 2 espèces sur Ellis (2) p. 143
Dennis p. 290 en note



8 sp. - 2 séries
ou inordinées

- 60 x 20 µm
70 x 14 µm



spores lisses brunes
à subhyalines
14 x 8 µm
15 x 7 µm

Sordariomycetidae

BOLINIALES

Boliniaceae

Camarops (= Bolinia)

Endoxyla (= Ceratostomella)

CALOSPHERIALES

Calosphaeriaceae

Calosphaeria

PHYLLACHORALES

Phyllachoraceae

Phyllachora

TRICHOSPHERIALES

Trichosphaeriaceae

Trichosphaeria

Helminthosphaeriaceae

Chaetosphaeria

Helmintosphaeria

ORDRES INC. SED,

Magnaporthaceae

Gaeumannomyces

Annulatascaceae

Ceratospheeria

Nom: *Calosphaeria pezizoidea* Pat. et Gail

Synonymie:

N° 7959 A

Leg: N° 266

Herb. Gaillard

Lieu:

San Fernando de Atabago

Date: 5 sept.

HABITAT:

sur branche pourrie

DESCRIPTION MACRO.

Indononopeltis
Calosphaeria
Calosphaeriaceae

RÉCEPTACLE:

Hyménium:

Extérieur:

Marge:

STIPE:

CHAIR:

NOTES: SMF N° 187 (1888)

Nom: *Camarops lutea* (Alb. et Schw. ex Fr.) Nannf.

Synonymie: = *Bolinia lutea* (Aeb.S.: Fr.) Miller
R. B. 15. 39

N° 8278 A

Leg: J.M.

et det. Bertault

Lieu: Le Lion d'Angers

L'Isle-Briand (49)

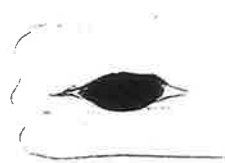
Date: 20/12/82

HABITAT:

sur-branche de buis (*Buxus*)

DESCRIPTION MACRO.

Boliales
Bolinia



RÉCEPTACLE:

Hyménium:

Extérieur:

Marge:

STIPE:

CHAIR:

bleu noir n'est pas incompatible
car noir sec.

stoma érompant sous l'écorce
et formant des masses allongées
de 5-6 x 10-13 mm sur 3 mm
d'épaisseur (parfois confluentes)
soulavant et traversant l'écorce
à partie supérieure ± aplatie
les ostioles sortent à travers des
petites verrues proéminentes minuscules

Les périthèces 0,5-0,7 mm
globuleux, ou allongés et sont
disposés en plusieurs couches
sans ordre



X 3

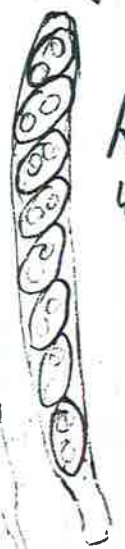
NOTES: Genre *Bolinia* Dennis: *Bolinia lutea* p 332
Munk p 151 pl XXXVI i

15.539

Bolonia lutea courent parfaitement
 seul couleur non jaune mais Derruy
 indique noircissant avec l'âge.
 le bois autour du champignon est
 d'une belle couleur jaune.

que

le support ne correspond pas
 chez Ellis (Alnus) et autres
 feuilles p. 22
 mais lutea/Buxus



Asques
 45-50 x 5-6 µm

9403A U de Bécon-les-Gr.
 7-2-94
 sur ? Alnus

C. tubulina ? / coupe
 M. 1/10

sp. 6.7 x 3.5 (4) µm



guttules disparaissent à maturité

base de l'asque parfois allongée

paraphyses ou pseudoparaphyses?
 filiformes

8278A "L'Isle Briand" le Lion d'Angers (49)
 20-12-82 sur branche de Buxus

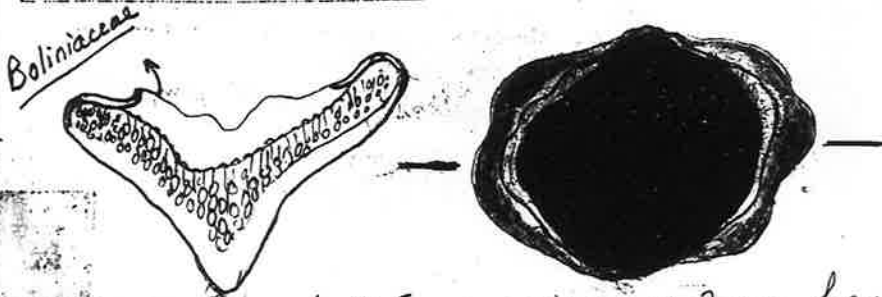
Nom: *Camaropsis petersii* (Berk. et Curt.) Nannf.

Synonymie: Voir mon article dans Bull trim. SESA N°73, 1988 - voir lettre 2/7/86 N° 8435A

Leg: Récolte B. Duham (Maurice) Lieu: Forêt de Fontainebleau (47) Date: 28/9/84 Vendredi

HABITAT: Leroy, Tours déterminé (fausse Vain Brimmelen) Congrès SMF Paris 1984 Sur Fagus dans un trou pourri, tronc couché

DESCRIPTION MACRO. odeur forte un peu désagréable à la récolte



RÉCEPTACLE: 4 x 5 cm environ x 3 cm haut creusé en pli transversal. Forme déconique X 30

Hyménium: noir, surface ± brillante avec verrues

Extérieur: bords au sommet desquels l'ostiole sort à travers un petit mucron - Périthèces de mm avec

Marge: allongés ovales pyriformes petit mucron où sort l'ostiole

STIPE: 0,5 à 1 mm environ de large disposés en couches désordonnées

CHAIR: jusqu'à 7-8 superposés avec long col pouvant atteindre jusqu'à 7-8 mm

→ molle élastique blanchâtre (jeune) passant à brun roux clair vers la partie sup.

NOTES: à noirâtre dans la partie inférieure La partie fertile est recouverte à l'origine par un périidium formé par la chair amincie se déchirant à maturité, les bords se soulevant comme une peau, ocracée à roussâtre vers le centre latéralement.

Nom: *Camarops polysperma* (Mont.) Müller

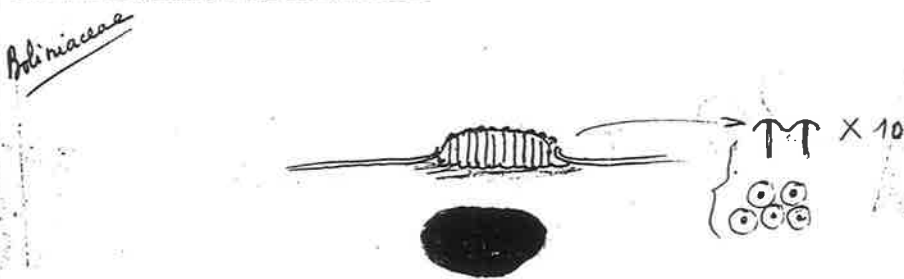
Synonymie: N° 8608A

Leg: G. M. det. J.M. Lieu: Bois du Chillon le Louroux - Béconnais (49) Date: 2/2/86

HABITAT: 10/6/85

Sur Alnus

DESCRIPTION MACRO.



RÉCEPTACLE: stroma ovale 14 x 10 mm en coussin

Hyménium: avec de nombreux périthèces riches prolongés par de longues ostioles

Extérieur: parallèles débordant sur des petites bords contigus de 0,3 - 0,4 mm.

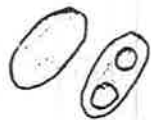
Marge:

STIPE:

CHAIR:

NOTES: Dennis 334. Pl XXXVI K - Munk p. 150

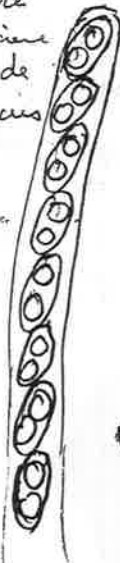
Asques 8 sp. $80 \times 4 \mu\text{m}$
 p. sp. $3,5/40 \mu\text{m}$



Sp. légèrement brunes
 (gris olive : Dermis)
 $5-6 \times 2,5-3 \mu\text{m}$

9.327 A F^e de longuenée "La Membrolle / Longuenée"

31/10/93
 à terre
 sur ancienne
 souche de
 ? Quercus



J- Description R. Péan

Partie Apicale

$50 \times 5-6 \mu\text{m}$

Spores brunes (noires en masse)



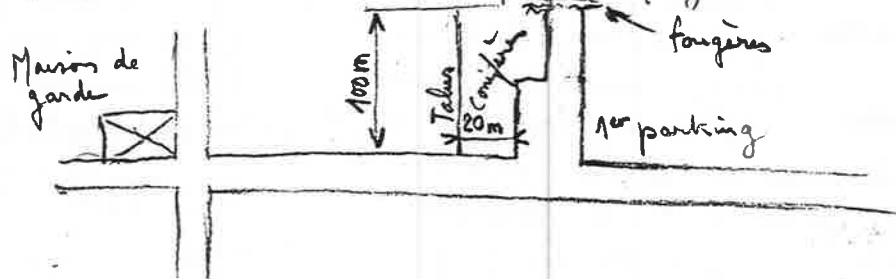
Spores lisses, brunes
 ligatulées

atténuées à l'une des extrémités

pore

$6-8 \times 3-3,5 \mu\text{m}$

Récolte faite le 31/10/93 par un élève passionné de nature (4 exemplaires)
 Mathieu BROSSIER. Négligé au départ puis repris une semaine après
 lorsqu'il eut vu naître de ses spores le tapis de sol du coffre de voiture.
 Après que je l'eus déterminé il a pu être retrouvé le 10/11/93 en
 7 exemplaires en état plus une multitude de gradis par les insectes.
 Il poussait apparemment parmi les aiguilles mais en fait sur de
 vieilles souches de chênes arasés depuis une quinzaine d'années.



Sur vieille souche coupée en forêt de Belleme "La Herse"
 3/7/94 leg. JM (envoyé à Bonnier)

Nom: *Ceratospaeria lampadophora* (Berkeet Broom) Niesl

Synonymie: Moubin de Battereau N° 8231 A

Leg: et det J.M. Lieu: "Chanteloup" Vaudelnay (49) Date: 28/3/82

HABITAT: 14/3/82
sur bois décortiqué de *Populus* grégaires.

DESCRIPTION MACRO.

Sordariomycetidae
Annulatascaceae



RÉCEPTACLE: formant une petite boule hémisphérique ± incluse dans le bois, 3/4 mm de ϕ noire, avec un bec allongé 2-3 mm de long droit ou ± courbé.
Hyménium:
Extérieur:
Marge:

STIPE:

CHAIR:

NOTES: Dennis 367

Nom: *Ceratostomella subpilosa* (Fück.) Sacc. 1882

Synonymie: N° 9431 A

Leg: det. R. Péan revu J.M. Lieu: Champigny (49) Date: 18.5.94

HABITAT: sur bois de feuille décortiqué, ? *Salix*

DESCRIPTION MACRO.:

Sordariomycetidae
Annulatascaceae

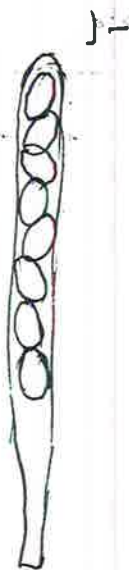


RÉCEPTACLE: inclus noir 0,2 mm avec bec bien visible
Hyménium:
Extérieur:
Marge:

STIPE:

CHAIR:

NOTES: Ellis 22, fig 82 ou mieux Sacc I. 411
E. cirrhosa *C. subpilosa*



Asques 8 sp. - 1 (2) séries

50-60 x 5 μ m
(Sacc. donne 58 x 5 μ m)

spores hyalines
pseudoseptées

7-8 x 3-4 μ m



(Sacc. donne 7 x 4 μ m)



Revis: même tailles micros
récolte de ^{Jallais} Beaupréau 18/6/94 sur bois Tilia très
pourri

Asques 60 x 4.5 μ m

Spores 7,5 x 4 μ m



peut être \neq de C. cirrhosa ? oui
, C. subpilosa

Ellis --- Sacc : Ceratostomella cirrhosa sp 9-11 x 4-5 1.3 sept.

Sacc: Asques 65.75 x 7-9

C. vestita Asques 50-55 x 4 sur bois de Fagus

Sp. monostiques ellip. 6 x 4 bigutt.

Sacc. I: 410 \rightarrow

C. subpilosa Asques 58 x 5 sur bois de Salix

Sp. obliques monostiques ~~7~~ x 4 unigutt. (Allemagne)

8444 A "Chanteloup" Vaudelmay 17/3/84
sur branche de Populus



Asques 8 sp. bisériées
130 x 10-12

Sp. allongées multi septées
réticées aux cloisons

60 x 4 μ m. hyalines

Nom: *Chaetosphaerella fusca* (Fuck) Müll. et Booth

Synonymie:

N° 9429 A

Leg.: J.M.
det.

Lieu: St. Cyprien Maine (49)
1324 B Date: 15.5.94

HABITAT:

Bois décortiqué feuille

DESCRIPTION MACRO.:

Trichosphaeriales
Helmintosphaeriaceae



subiculum

RÉCEPTACLE: grégaires noirs 0,3 mm
globuleux rugueux sans poils

Hyménium: subiculum noir bien développé

Extérieur:

Marge:

STIPE:

CHAIR:

NOTES: Ellis p.23, Fig. 84
St. Remy la. Varenne

Nom: *Chaetosphaerella phaeostroma* (Dur. et Mont.) Müll. et Booth

Synonymie:

N° 8613 A

Leg: PEAN
det J.M.

Lieu: Sorges (49) Date: 15.3.86

HABITAT:

sur feuille décortiquée feuille

DESCRIPTION MACRO.

Trichosphaeriales
Helmintosphaeriaceae



x30

RÉCEPTACLE: 0,3 mm noir meur formes
ostiole peu fr visible

Hyménium:

Extérieur:

Marge:

STIPE: Asques J- 8 sp. bisériées ou irrégulières =
100 x 13 unisériées

CHAIR:  25-30 x 6-7 µm

su

NOTES: Sur écorce de Salix. Le Lion d'Angers (49)
l'Isle-Briand 6/11/88
Demmis b'373 fig. 16B. Ellis fig. 85

8860A le Lion d'Angers "L'Isle Briand" 6/11/88
sur bois de Salix



8 sp. 1-2 séries
120 x 15 µm



24.27³⁰ x 6 µm

3 septes
± courbés brunâtres
2 loges d'extrémités hyalines



conidies brunes 15 x 9



Asques collapsés,
non mesurés

Spores collapsés
2 cellules brunes,
2 cellules hyalines aux extrémités
25-28 x 7-8 µm

subiculum → hyphes brunes

Nom: *Cryptovalsa protracta* (Pers.)

Synonymie:

N° 9129 H

Leg.: R. Kean
determ. J.M.

Lieu: Sorges (49)
15.22 B

Date: 28.4.91

HABITAT:

Sarment (Tige) décortiqué de Vitis

DESCRIPTION MACRO.:

ordre inc. seds
Sordariomycetidae



RÉCEPTACLE: isolés ou groupés par 2-3 dans le même stroma et alignés dans le sens des fibres du bois
bec préminent noir 0,5 à 1mm haut

Hyménium: perithèces incluses

Extérieur:

Asques 130 X 7-8 µm nbres spores

Marge:

partie sporale 70-80 µm

STIPE:



Sp. hyalines allantoides
8-10 X 2-2,5 µm
guttulées ou non
légit^E = dextrinoïdes

CHAIR:

Berlese III p. 42 pl. CXL fig. 2

Cryptovalsa/Vitis { *protracta* p. sp. 60-70 X 7-9 sp. allantoides
mais becs moins préminants
8.9 X 2

NOTES: Sur branche décortiquée d'Acer
Baumé le 8/5/92

ampelina ≠ sp. spores 9-12 X 3-4
luteo fuscentibus

Nom: ^{Endoxyla} *Ceratostomella ampullacea* (Cooke) Sacc.
= *Ceratostomella cirrhosa* (Pers.) Sacc.

Synonymie: = *Endoxyla cirrhosa* (Pers.)
E. Stiller & v. Arx

N° 9508 H

Leg.:
et det. J.M

Lieu: F^t de la Foucaudière
St-Laurent-des-Arêts (49)

Date: 21/5/95

HABITAT:

Au bois-pourri de *Quercus*
+ *Betula* + *Lonicera* hacta

DESCRIPTION MACRO.:

Bolinales
Boliniaceae



RÉCEPTACLE:

Hyménium:

Asques 130 X 7-8 µm
nbres spores

Extérieur:

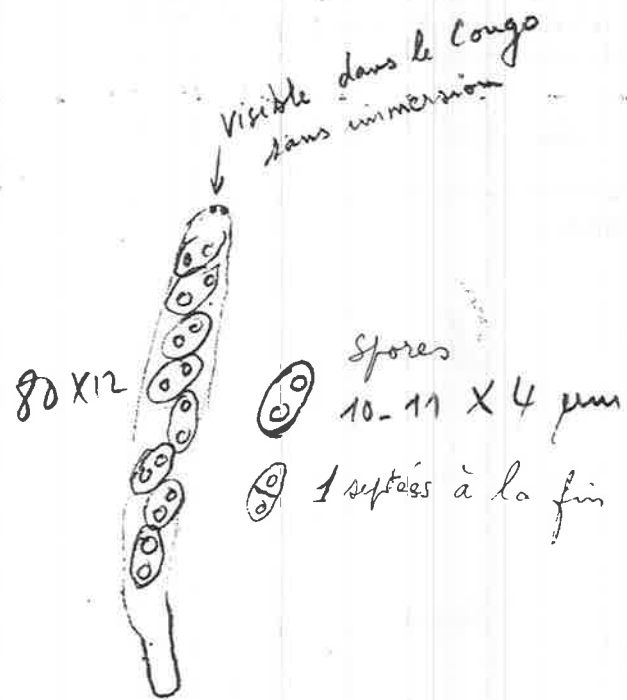
Marge:

STIPE:

CHAIR:

J. L. Ranger → det. Paul Leroy
(Fontevraud "les Lizardières" 15/4/2000 sur bois décortiqué d'Ulmes)

NOTES: Demm 366 Fig 13 H. F. H. p. 22, fig. 81



9170 A Trélaré 3.12.91

J+?

anneau apical (typique Diatrypeles: lamis)

Asques plurispores

80 X 10 µm



sp. bruniâtre pâle
arquée

8-10 (12) X 2-2,5 µm



Nom: *Endoxyla macrostoma* Fucty 1871 1/4 496

Synonymie:

N° 8212 A

Leg: M. Galand

Lieu: La Pouéze (49)

Date: 20/2/82

HABITAT:

Sur écorce de chêne
- en colonie dense

DESCRIPTION MACRO. Exsiccatum perdu

Bolinales
Boliniaceae



RÉCEPTACLE: feutrices immergées dans le bois 0,4-0,6 mm
à 1 mm environ de profondeur

Hyménium: stroma noir à travers lequel
les ostioles émergent dans des

Extérieur: appendices verruqueux 0,5 mm de

Marge: haut et de large

STIPE:

CHAIR:

NOTES: pas sur Dennis

détermination
Bertault.

Nom: *Endoxyla operculata* (Alb. et Schw.) Sacc.

Synonymie:

N° 8111 A

Leg: J.M.
det. Bertault

Lieu: Forêt de Longuenée (49)

Date: 27/4/81

HABITAT:

sur branche de pin en compagnie
de *Stizopora paradoxa*

DESCRIPTION MACRO.

Bolinales
Boliniaceae

RÉCEPTACLE:

Hyménium:

Extérieur:

Marge:

STIPE:

CHAIR:

NOTES: Ellis p. 185, fig. 824. Dennis p. 342. fig. 27D
Berlese II pl. 128.

déterm. R. Bertault
11 452

Sp. hyalines légèr^r-brunies
subcylindriques à subballonoides droites
8-11 X 3 µm



Asques 8 sp. 120 µm ≈
1-(ou 2) séries

Sp. elliptiques à cylindriques légèr^r-arqués
Sp. 6-9 X 2-2,5 µm
en général avec 2 gouttelettes



Nom: *Endonyla rostrata* (Tode) Munk 1957

Synonymie:

N° 7912A

Leg: J.M.
det. Bertaault

Lieu: Chandelaix (49)

Date: 7/10/79

HABITAT:

sur bois mort ? Quercus

DESCRIPTION MACRO.

Bolinales
Boliniaceae

RÉCEPTACLE:

Hyménium:

Extérieur:

Marge:

STIPE:

CHAIR:

NOTES: Pas sur *Dermis* - Munk p. 96 fig. 73

Déterminé par
R. Bertaault
15. 1991

Nom: ^{*Endonyla*} ~~*Endonyla*~~ *vestita* (Sacc.) Munk 1966

Synonymie: ^{? = *Thyridium* ou *Fenestella* *vestita*} *Ceratotomella vestita* Sacc.

N° 8768A

Leg: det JM
↳ J.L. Ranger

Lieu: Forêt de
FONTEVRAUD (49)

Date: 13/1/87

HABITAT:

exsiccatum
sur Ranger

sur écorce d'*Ulex*

grégaires - érompant (ou non)

15/4/2000

det. P. Leroy

DESCRIPTION MACRO.

Bolinales
Boliniaceae



RÉCEPTACLE: haut. \approx 1 mm
 ϕ 0,25 mm

noir

Hyménium:

Extérieur: bulbe poilu

Marge:

STIPE:

CHAIR:

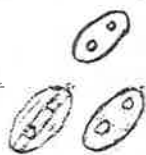
NOTES: Sacc. I p. 409, Traverso p. 331
~~#~~ *C. vestita* Micro # mais ici striations?
sur *Fagus*, ici sur *Ulex*

J-

Pas de
paraphyses



Asques 45 X 5 μ m
50



sp. hyalines

5-6,5 X 3-3,5 μ m

striés longitudinal.

qq côtes sur certaines

sp légère colorées

Sacc. I 409

Asques 50-55 X 4 μ m
brèvement striés

sp 1 série bi-gutt. hyalines

6 X 3,5-4 μ m



8-9 X 4,5-5 μ m

NOM: *Gaeumannomyces graminis* var. *avenae*

Synonymie:

N° 9903 A

Leg.: J.L. Ranges
dét. J.M.

Lieu: Fontevraud (49)
"La Saulaie"

Date: 25.1.99

HABITAT:

1723 C

Sur tige de graminée morte.

DESCRIPTION MACRO.:

Sordariomycetidae
Magnaportheaceae



RÉCEPTACLE: 0,35 mm h = 0,2 mm en cône
noir avec hyphes noirs ± dressés.

Hyménium: soulevant l'épiderme

Extérieur:

Marge:

STIPE: —

CHAIR: —

NOTES: Dennis p. 358
Ellis p. 461 fig. 1762

NOM: *Helmintosphaeria clavariarum* (Tul.) Fick.

Synonymie:

N° 9453 A

Leg.: Pean
dét. J.M.

Lieu: Denezé sous-le-lude
(49)

Date: 2/10/94

HABITAT:

1721 C

Sur *Clavaria cristata* ou *cinerea*
Exsicc. non conservé

DESCRIPTION MACRO.:

Sordariomycetidae
Trichosphaeriales
Helmintosphaeriaceae

RÉCEPTACLE:

Hyménium:

Extérieur:

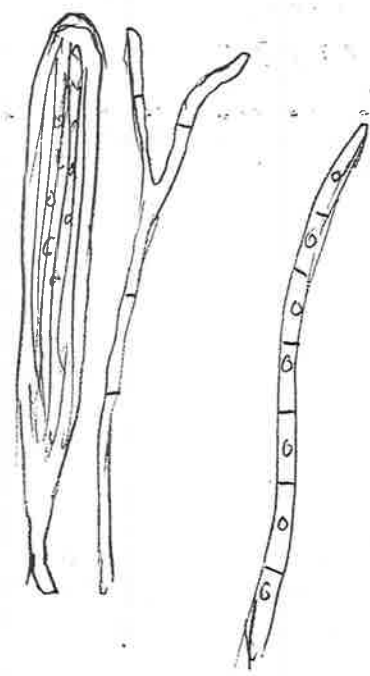
Marge:

STIPE:

CHAIR:

NOTES: Rare forme parfaite. Commun Anamorph.
Spadicoides clavariarum (Desm.) Hughes
Dennis p. 309. fig 116. Ellis fig 63.

J-



Asques
150-180 x 7-10 μ m
8 sp. //

paraphyses 100-120 x 1, 1, 5 μ m
septées fourches

Spores
130 x 2 μ m
gutulées ou non
7-8 cloisons



Hyphes noirâtres 4-5 μ m
à paroi épaisse 1 μ m
cloisonnées \pm verruqueuses

Nom: *Litschaueria corticiorum* (Höhn) Petrak 1925
Helminthosphaeria corticiorum Höhn. 483

Synonymie:

N° 8133A

Leg: J.M.
det. Bertault

Lieu: Fontevrauld (49)
- Fontevrauld

Date: 11/11/81

HABITAT:

en compagnie de *Orilia xanthostigma*
sur bois décortiqué de feuillus *coccinea*

DESCRIPTION MACRO.

Trichosphaerista
Helminthosphaeriaceae

RÉCEPTACLE: Petites pustules noires (ou sous) de qq dixièmes de mm
farineux blanc (fungi imperfecti) sur subiculum

Hyménium:

- voir microscopie au dos

Extérieur:

Marge:

STIPE:

Spores mûres
de *Litschaueria corticiorum*
Ellis fig. 68

CHAIR:

NOTES: Dennis p 309 . Ellis p. 24, fig. 68

détermination
R. Bertault.

Nom: *Linostomella sphaerosperma* (Fuck.) Petrak 1925
= ? *Endoxyla*

Synonymie: = ? *Ceratostomella*
sur Ainsworth

N° 9432A

Leg: JM et R.P.
det. R. Péan

Lieu: Champigny (49)

Date: 18/5/94

HABITAT:

Bois feuillu décortiqué

DESCRIPTION MACRO.:

Diaporthales
incertae sedis
? *Boliniaceae*



X20

RÉCEPTACLE: forme de bouteille
marron noirâtre

Hyménium:

Croissance dans les fentes

Extérieur:

du bois

Marge:

0,5 mm long
en troupes serrées

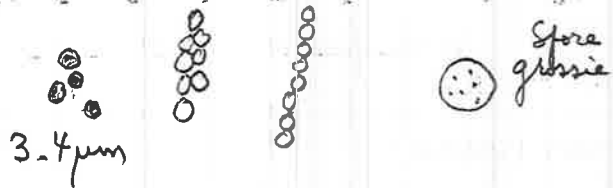
STIPE:

- élargit au sommet pas toujours
présent

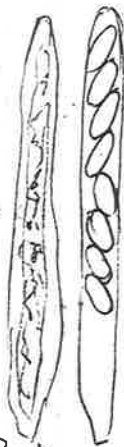
CHAIR:

NOTES: Ellis { fig. 132
p. 32 - Dennis p 366 (dit spores hyalines?)
Pas sur Krieglst.
mais sur Carlson p. 133

partie sporale (10) 20 x 5-10 μ m



Spores hyalines ponctuées
devenant brunâtres à maturité
globuleuses.



?
Asque en
cours de
formation

Asques 8 sp. 75-90 x 6-7 μ m

sp. allongées un peu
fusiformes lisses

10-12 x 6 μ m
avec nombreuses guttulettes
légèrement colorées en
jaune sale brunâtre

Paraphyses 6 μ m large (à la base?)
subulées, remplies de granulations
(ou de jeunes asques?)

Nom *Phyllachora graminis* (Pers.: Fr.) Fuck. ^{det #}

Synonymie

N° 9811 A

leg.: JL R.

lieu: F. Evrand, La Saulsaie

Date 25/04/85

Ecologie sur tiges de graminées morte à terre

17230

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Sordariomycetes
Phyllachorales
Phyllachoraceae
Schéma et coupe

Fructifications H.O. 3
Long 1-1,5 mm x 0,5 mm
noires nettement papillées
perithèces ϕ 0,4 mm
1 à 3 par fructification



Asques octosporées
cylindriques
? 45 x 5 μ m

sp. \pm bisériées

sp 9-10 x 3 μ m

hyalines

= non septées

Dennis clé p. 284, \rightarrow p. 288

Dennis | spores 7-15 x 4-7 μ m

je ne vois rien d'autre!

hyalines #

L'espèce la + proche au Saccardo fourne non *Saccus*.

Nom: *Trichosphaeria minutissima* Cronan 1867

Synonymie: = *Wallrothiella*

N° 8656 A

leg: Péan R
det JM

Lieu: Beaulieu (49)

Date: 31/5/86

HABITAT:

(tige)
sur plante herbacée (paille?)

DESCRIPTION MACRO.

Sordariomycetes
Trichosphaeriales
Trichosphaeriaceae



RÉCEPTACLE: noir (non écumant)
ostiole nette $\frac{1}{10}$ à $\frac{2}{10}$ mm

Hyménium: nu (non papille)

Extérieur:

Marge: 7-8 x 2,5-3 μ m

STIPE:

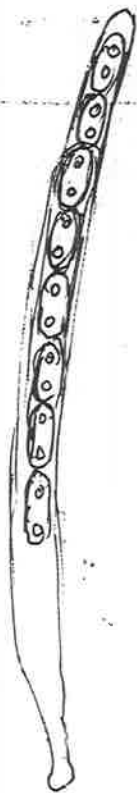
CHAIR: proche de *Wallrothiella fusilla* Pass. in Trav. p. 370
mais au fur de l'âge et asques < 50 μ m

Sacc I. 456: *Wallrothiella minutissima* = *Trichosphaeria minutissima* Cronan
NOTES: .

8820A Vaudelmay 23/7/88

sur tige herbacée
en touffe, isolés les uns des autres

J-



Asques 8 sp. unisériés

70-90 X 3 μ m

Pas de paraphyses



sp. hyalines

6-8 X 1,5-3 μ m

biquittulés

DIAPORTHALES

VALSACEAE Tul. et C. Tul. 1861

Diaporthe

Gnomonia

Leucostoma

Mazzantia

Plagiostoma

Sillia

Valsa

Winterella (= Ophiovalsa = Cryptospora)

Incertae sedis

Valsaria

Nom: *Diaporthe arétii* (Lasch) Nitschke

Synonymie:

N° 9014 A

Leg.: Péan R.
et détermin.

Lieu: Sorges (49)

Date: 3.2.1990

HABITAT:

Tige d'oseille = Rumex

DESCRIPTION MACRO.:

Diaporthales
Valsaceae



RÉCEPTACLE: noir globuleux
inclus ϕ 0,5 mm

Hyménium: col 1 mm de long environ

Extérieur:

Marge:

J -



sp. hyalines
14-16 x 3-4 μ m

STIPE:

CHAIR:

NOTES: Dennis 347, fig 13 F
Sorges 26/2/98 sur *Urtica dioica*

Nom: *Diaporthe arés* Nitschke

Synonymie:

N° 9130 A

Leg.: et détermin.
R. Péan

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

Date: 1.5.91

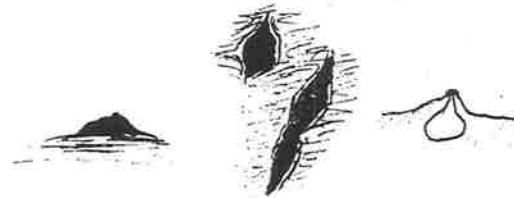
HABITAT:

1621 C

sur *Ulex europaeus*

DESCRIPTION MACRO.:

Diaporthales
Valsaceae



RÉCEPTACLE: en bouclier. 1-2-3 dans le m^e stroma
éruptant noir rugueux

Hyménium: ostiole net

Extérieur:

Marge:

Perithèces inclus

STIPE:

CHAIR:

81 04 A les Ponts de Cé "Sorges" 8.3.81 / branche
de Robinier
et 19/3/91 sur tige de Rumex (*D. discrepans* = *D. arés*) 9108A

NOTES: Dennis p. 347. Pl XXXVIII C - Ellis² p. 268, fig. 97
(Fontevraud "les Lizardières" sur branche d'*Ulmus*
23/2/2000 (JLR) 1723 C

26.3.83
Sur Prunus
Cerasi

8 sp. bisériées

58 x 6 µm



sp. hyalines
12-16 x 3 µm

1-septées à maturité
bicellulaires avec 2 guttules

pas d'arques
pedicellés dans
les Diaporthales

fiche Bertault

Diaporthe parabolica Fuckel

N° 15.587

Stromas arrondis densément grégaires, de 1/2 mm de diamètre en moyenne, érompant à travers l'écorce, renfermant 5 à 10 périthèces venant déboucher à la surface blanchâtre du stroma, non papillé.

Périthèces de 500-600 µm diam.? PLUS OU MOINS CONVERGENTS? SANS BEC DIFFÉRENCIÉ.

Asques 8-spores 58 x 6 µm.

Ascospores 2-sériées, hyalines, fusiformes obtuses, renfermant 4 gouttelettes, à la fin 1-septées, la membrane resserrée au niveau la cloison: 12-16 x 3-4 µm.

Obs.- D. parabolica est signalé sur Prunus spinosa par MUNK.

0032 A "Les Loges" La Brulle-les-Pins (49)
Sur Rumex? 7/5/2000



- Asques 8 spores 2 séries

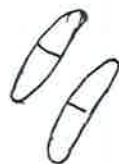
50 x 7 µm

Col apical évident

- spores hyalines

10-11 x 3 µm

1-septées



- Pas de paraphyses

Nom: *Diaporthe hederæ* Wehmeyer 1933

Synonymie:

N° 9402A
9401 Herb. Péan

Leg.: R. Péan
et déterm.

Lieu: Sorges (49)

Date: 10/1/94

HABITAT:

sur petite brindille d'*Hedera* décortiquée

DESCRIPTION MACRO.:

Diaporthales
Valsaceae



RÉCEPTACLE: Périthèces inclus 0,5 - 1mm ϕ
noirs

Hyménium: avec cols protuberants

Extérieur: isolés ou groupés par 2,3,4.

Marge:

STIPE:

CHAIR:

NOTES: Ellis² p. 144 fig 627

Machelles 21.4.79 sur *Hedera helix* (fiche Bertault 15094)
7988A

Nom: *Diaporthe leiphemia* (Fr.) Sacc. 1873

Synonymie:

N° 9704A

Leg.: et det
Péan

Lieu: Ft de Monnaie
placette (49)

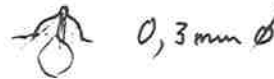
Date: 21.2.97

HABITAT:

sur branche cortiquée de *Quercus*

DESCRIPTION MACRO.:

Diaporthales
Valsaceae



RÉCEPTACLE: noir globuleux papillé sur
stome dans fente écorce

Hyménium: érompant à travers disque brun

Extérieur: jusqu'à une vingtaine
groupés

Marge:

STIPE:

CHAIR:

- Seule espèce de *Diaporthe* sur *Quercus*
Champigny "Fourneux" 11/5/2000 sur *Quercus*

NOTES: Ellis p 216 base asque bizarre?

BK 364. fig 971

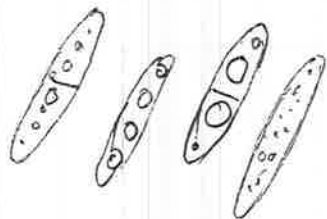
Forêt Beaulieu le 4/5/92 (57) sp. 15-21 X 4-4,5 μ m

Asques 8 sp. bisériés



J + ?

100-110 x 9-10 μ m



sp. hyalines

20 x 4-5 μ m
septés à la fin

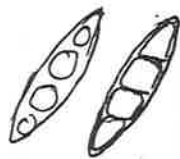
9204A Diaporthe hederæ Wehm.
"Moulin Battereau" Vaudenay

J -

21/3/92 sur Hedera helix

Asques 8 sp. inordonnées ou 2 séries

35-40 x 5-5,5 μ m



spores fusiformes hyalines
4 guttulées
pseudoseptés à la fin

9-11 x 2,5 μ m

(récolte Trélazé 12-13 x 2,5-3,5 μ m)

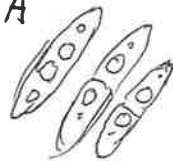
pas de
paraphyses



stroma noir

bois coloré en lilas

9402A



10-11 x 4 μ m (Ellis 10-12,5 x 4)

Nom: *Diaporthe oncostoma* (Duby) Fuctel

Synonymie:

N° 9503 A

Leg.: Pean
det

Lieu: Sorges (49)

Date: 25/1/95

HABITAT:

Branches de *Robinia pseudoacacia*

DESCRIPTION MACRO.:

Diaporthales
Valsaceae



↑ 1mm environ

RÉCEPTACLE: noir inclus éruptif
groupé jusqu'à une dizaine de feutres

Hyménium:

Extérieur:

Marge:



17-20 x 4 µm

STIPE:

CHAIR:

NOTES: Ellis p. 227

Nom: *Diaporthe stumella* (Fr.) Fuck 1870

Synonymie:

N° 8807 A

Leg: Galand
det. J.M.

Lieu: La Pouëze (49)

Date: 28/2/88

HABITAT:

sur Rites

DESCRIPTION MACRO.

Diaporthales
Valsaceae



rouge X 6 éruptif.

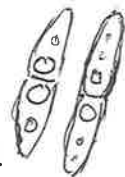
RÉCEPTACLE: une dizaine de feutres
dans un stroma ostioles avec
légère préminence formant une
croûte verruqueuse noire de

Hyménium:

Extérieur:

Marge:

STIPE:



14 x 3

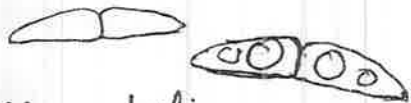
17-20 x 4

CHAIR:

NOTES: Bet K N° 366 p 286 Ellis f. 1022 p. 226



Asques 8 sp.
indéfinies bisériés
40-45 X 6 μ m



spores hyalines
14 X 3 μ m
1 septées
sans guttules
ou avec "

8522A Brissarthe "Bois de la Jeunera"
4.5.85 sur Robinia

J-



Asques 55 X 7 μ m
8 sp.



sp. fusiformes lisses
hyalines
15

12 X 3 μ m

4 guttules



(Pevon se cloisonne à la fin?)
oui!

Nom: *Diaporthe pardalota* (Mont.) Fuck.

Synonymie:

N° 0212A

Leg.: R. Péan
det. P. Leroy

Lieu: Turquant (49) Date: 26.05.02

HABITAT:

sur tige de *Polygonatum*

DESCRIPTION MACRO.:

Diaporthales
Valsaceae

 1mm x 0,5mm

RÉCEPTACLE:

Note de P. Leroy:

Hyménium:

Ce taxon englobe un grand nombre d'espèces ayant été décrites sous des noms différents.

Extérieur:

Marge:

A par les hôtes très variés, elles se ressemblent toutes macro et micro avec de légers écarts de mensurations sporiques habituels dans ce groupe.

STIPE:

CHAIR:

NOTES: Ellis 160 fig 703

Nom: *Diaporthe pustulata* (Desm.) Sacc. 1882

Synonymie

exsiccatum
redonné par
Galardi

N° 9346A
exsic. non
conservé

Leg: et det.
JM

Lieu: Chaudron. en M. Date: 18/v/93

HABITAT:

Parc. du Haut-Plessis

sur Acer

DESCRIPTION MACRO.:

Diaporthales
Valsaceae

RÉCEPTACLE:

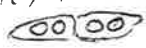
CUTICULE:

MARGE:

HYMÉNIMUM:

STIPE:

CHAIR:

NOTES: BK 365 Ellis p. 83
9803A Fontevraud "les lizardières" sur *Hedera*? / 2.3.98
les Ranges. Spores 13-17 x 3-4 µm 



12-16 x 2-4 μ m



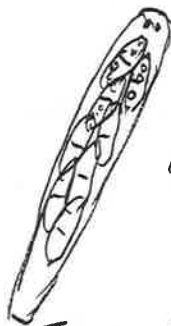
Spores hyaline 11 x 4 μ m (R.P.)

10-13 x 3-3,5 μ m (P.L.)

Asques octosporées bisériées



J-
appareil apical chitinoïde
jamais amyloïde



40-55 x 6-8 μ m

← ascus sessile typique du
genre *Diaporthe* et genres proches
de l'ordre des *Diaporthales*

Nom: *Gnomonia cerastis* (Riess) Ces. et de Not 1863

Synonymie:

N° 8809A

Leg: J. L. Ranger

Lieu: Fontevraud (49)

Date: 29/1/88

HABITAT :

sur pétiole d' *Acer pseudoplatanus*

DESCRIPTION MACRO.

Diaporthales
Valsaceae



RÉCEPTACLE : noir 0,3-0,4 mm ϕ
traversant le périoderme à maturité

Hyménium :

Extérieur :

Marge :

STIPE :

CHAIR :

NOTES : Ellis p 79, fig. 303.
B. et K. N° 371 p. 290

Nom: *Leucostoma niveum* (Pers. ex Fr.) von Höhnel 1928

Synonymie:

N° 8519A

Leg: et det.
J. M.

Lieu: Brissartke (49)
Forêt de la Seunerie

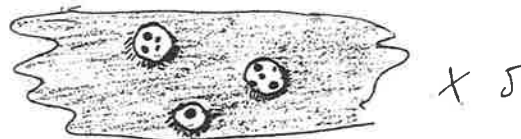
Date: 4/5/85

HABITAT :

sur branche morte de *Populus tremula*

DESCRIPTION MACRO.

Diaporthales
Valsaceae



RÉCEPTACLE :

Hyménium :

Extérieur :

Marge :

STIPE :

CHAIR :

"La Blisère". Forêt de Luigné-les-Moutiers
30/6/96 sur *Populus tremula*

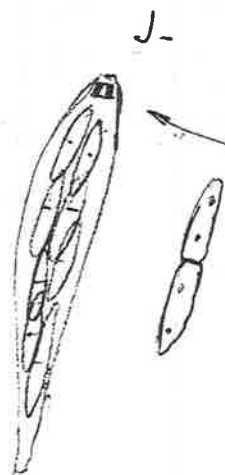
NOTES : B et K N° 362 - *Dermis* pl. XXXVII, Ellis p 193 fig 855

exemplaires de *Beissaria*
Pas mûrs ou survécus ? pas vu de sp.
mais macro indiscutable.



4 sp.

12.14 x 3 μ m
d'après B et K



Asques 40-45 x 5 μ m.
Anneau net

Spores 13-15 x 2,5-3 μ m

Nom : *Apiognomonina errabunda* (Roberge) Höhn. 1918

Synonyme : *Gnomonia errabunda* (Roberge) Auersw. 1869 **JM 1007A**

leg. R. Péan det. P. Leroy Lieu : Forêt de Monnaie (49) Date : 30-03-2010

Habitat : Feuille de *Fagus*

Description Macroscopique :

Diaporthales
Valsaceae

Fructification globuleuse noire

1 mm
10



X 100

Ac qui éclate
en libérant les asques

Sphaeria errabunda Roberge 1848 [LEG; MB182593]

Sphaerella errabunda (Roberge) Auersw. 1869 [LEG; MB465779]

Laestadia errabunda (Roberge) Rehm 1902 [LEG; MB495455]

Apiognomonina errabunda (Roberge) Höhn. 1918 [LEG; MB264192]

Teleomorph (anamorph connection(s) unknown or not recorded)

Gnomonia quercina Kleb. 1918 [LEG; MB121269]

Apiognomonina quercina (Kleb.) Höhn. 1921 [LEG; MB275920]

Gnomonia tiliae Rehm [LEG; MB455537]

Apiognomonina tiliae (Rehm) Höhn. 1921 [LEG; MB280290]

Gnomonia veneta Speg. 1879 [LEG; MB143962]

Asques octospores plurilocs

50 x 10 µm

J⁺ probablement



Spores hyalines
(14)-15-16-17 x 6-7 µm
droites ou un
peu courbes

The Disporales North America M.E. Barr
1929

Nom: *Leptospora saligna* (Ehrh. ex Pers.) Traverso 1906

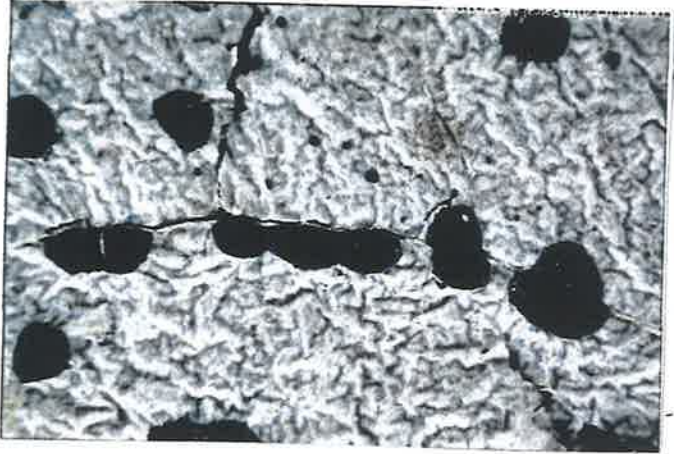
Synonymie: *Hypospila saligna* ^{voir MycoDB} --- etc N° 1605A

eg.: Danielle Scam
Abd Flahaut Lieu: Trelazé (49) Date: 1. 3. 2016

HABITAT: sur feuille de Salix aux Ardoisières

DESCRIPTION MACRO.:

Valsaceae



RÉCEPTACLE:

Hyménium

Extérieur:

Marge:

STIPE:

CHAIR:

NOTES:



Nom: *Mazzantia* sp.

Synonymie:

N° 0033A

Leg.: Ranger
det. JM

Lieu: la Breille-les-Pins (49)
les Loges

Date: 7.5.2000

HABITAT:

Tourbière - sur tige sèche de plante grimpante
(? Liseron)

DESCRIPTION MACRO.:

Diaporthales
Valsaceae



coupe verticale
tissu blanc à
l'intérieur du stroma

RÉCEPTACLE: 0,4 - 0,5 x 0,25.
noirs avec bec $\leq 0,3$ mm

Hyménium:

Extérieur:

Marge:

STIPE:

CHAIR:

Selon P. Leroy il s'agit d'un *Mazzantia* mais asques
et sp. \neq des 2 esp. décrites

NOTES: Pas trouvé d'espèce # dans ce genre
↑
clé Dennis

Nom: *Plagiostoma pustula* (Pers. ex Fries)
von Arx 1951

= *Hispidina pustula* (Pers.) Moud
Synonymie: voir aussi *Phycosphaella*

N°
7742A

Leg.: Morand
det. R. Péan

Lieu: Forêt de l'onnais

Date: 16.10.77

Habitat: Feuille de *Quercus*

DESCRIPTION MACRO

Diaporthales
Valsaceae



FRUCTIFICATION: en groupes serrés
semi-inclus; marron noir

Ostiole

sur le bec 0.2 mm

Stroma

assez net

Perithèce

Notes en compagnie de *Mollisia necivola*
Ellis p. 209 fig 923 - Dennis p. 363

Asques octosporées ~~parfois~~ à 8 spores

100 x 10 µm

contours difficiles à discerner

Spores hyalines

13-20 x 3-4 µm



stade jeune



nettement triseptées

age dans belzer

sans construction (cellules égales)

pas de paraphyses observées

Ellis spores 17-24 x 4.5
1-3 septées

appart. apical chitinoïde



- Asques 8 sp., 2 séries clavées

- Spores hyalines guttulées (3 guttules)



15 x 4 µm
arquées

- Pas de paraphyses

Nom: *Ophiovalsa suffusa* (Fr.) Petrak

Synonymie: ^{? = *Winterella suffusa* Tul. et C. Tul} *Cryptospora suffusa* (Fr.) C. Tul N° 0305A

Leg.: et det.
P. Leroy

Lieu: F^t de Monnaie (49)

Date: 16.2.2003

HABITAT:

sur branchette d'Alnus

DESCRIPTION MACRO.:

Cryptosphaerella

Valoniaceae
Diaporthales
? = *Winterella*
? = *Montagnella*

RÉCEPTACLE:

Hyménium:

Extérieur:

Marge:

STIPE:

CHAIR:

NOTES: Ellis p-91



Spores hyalines
50-60 x 4-5 μ m
(Ellis)

Nom: *Sillia ferruginea* (Pers.) P. Karsten

Synonymie

N° 0014 A

Leg. et det.
J.L. Ranger

Lieu: Fontevraud (49)

Date: 5.4.2000

HABITAT:

"les Lizardières"

ecorce feuille: *Corylus*

DESCRIPTION MACRO.:

Diaporthales
Valsaceae



RÉCEPTACLE: Perithèces
0,25 - 0,3 µm réunis par
groupes de 10 - 30 dans une

CUTICULE: Stroma pulvéré brun-jaunâtre
soulevant l'écorce

MARGE: ostioles noirs ± coniques

HYMÉNIUM:

STIPE:

CHAIR:

NOTES: Ellis p. 112 fig 484
Desm. p. 356

Nom: *Valsa ceratophora* Tul. & C. Tul. ?

Synonymie:

N° 9501 A

Leg. et det.: Pean

Lieu: Sorges (49)

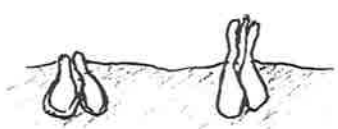
Date: 8.2.95

Écologie → JM

branche décortiquée de *Rubus*

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Diaporthales Croquis et coupe
Valsaceae
Gnomoniaceae in Krögelitz



CHAPEAU: Fructifications noires, incluses de la bois
Marge: 0,3 µm groupés par 2-3-4(5) à bords
Cuticule: ± longs

LAMES:

STIPE:

CHAIR:

Odeur:

Saveur:

CHIMIE: Ellis p. 41. *Valsa ceratophora* / *Rubus* ... sp. 7.10 x 1,5-2 µ

NOTES: Ellis n° 1078 p. 238 pour *Gnomoniella rubicola*
1ère det. (pas sûr car spores souvent courbes et un peu
moins larges p. r. a. Ellis!

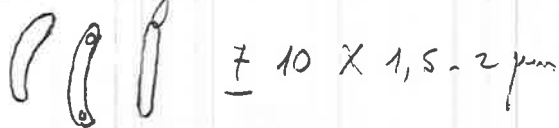


J-

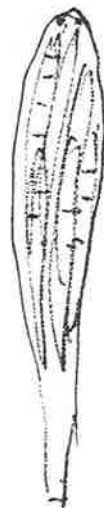
p. sp. 30-40 x 5 μ m

- Pas de paraphyses

Spores hyalines courbées ou
droites liguiculées ou non



\approx 10 x 1,5-2 μ m



- Asques 8 sp. inordonnés
110-140 x 12 μ m
Anneau apical visible

- Spores hyalines

5 septés
rétrécies à la cloison
centrale

70-85 x 3 μ m
guttulées

- Paraphyses non vues

Nom: *Valsa ceratophora* Tul. & C. Tul. ?

Synonymie: Selon P. Leroy
~~V. ceratosperma~~ (Tode: Fr.) Maire N° 9501 A

Leg. et det: Pean Lieu: Sorges (49) Date: 8.2.95

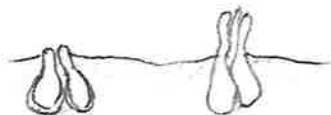
Écologie → JM

branche décortiquée de Rubus

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Croquis et coupe

Diaporthales
Valsaceae
Gnomoniaceae in Krögel



CHAPEAU: Fructifications noires incluses de la bois
Marge: 0,3 mm groupées par 2-3-4(5) à bords
Cuticule: ± longs

LAMES:

STIPE:

CHAIR:

Odeur:

Saveur:

CHIMIE: Ellis p. 41. *Valsa ceratophora*/Rubus... sp. 7.10 X 1,5-2 µ

NOTES: Ellis n° 1078 p. 238 p. 638 in *Gnomonia*...

pas sûr car spores souvent courbes et un peu moins larges p. r. a. Ellis!

J-



p. sp. 30-40 X 5 µm

Par de paraphyses

Spores hyalines courbes ou droites ligatulées ou non



± 10 X 1,5-2 µm

Nom: *Valsa craterperma* (Tod.: Fr.) Maire

Synonymie: *ceratophora* N°0323A

Leg.: Galand
det P. Leroy

Lieu: Bécon-les-Grands
(49)

Date: 2003

HABITAT:

Sur souches de Pommiers ou Poiriers

DESCRIPTION MACRO.:

RÉCEPTACLE:

Hyménium:

Extérieur:

Marge:

STIPE:

CHAIR:

NOTES:

Nom: *Valsa pustulata* Auerw et Nitschke

Synonymie:

N° 8698A

Leg.: Péan
det. J.M.

Lieu: Les Ponts-de-Cé
"Sorges" (49)

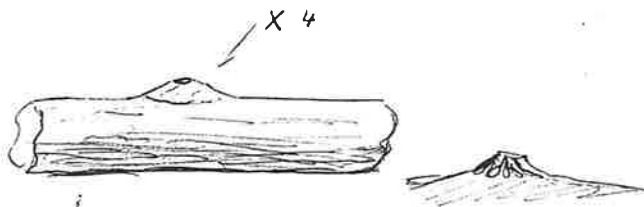
Date: 2/5/86

et 9/2/88

HABITAT:

sur tige de Rosa

DESCRIPTION MACRO.:



RÉCEPTACLE: écumant, soulevant l'écorce
en bouches, avec liseré noir autour

Hyménium:

Extérieur:

Marge:

STIPE:

CHAIR:

NOTES: Clé Ellis p 41 2 espèces sur Rosa
mais taille pour V. pustulata ici
< que celle de V. ambiana

Nom: *Valsaria farlowiana* Sacc.

Synonymie: aff à *Valsaria insitiva* Ces. et de Not
sp. larg. < et ombilic N° 8875A

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

Lieu: Fontevraud (49)

Date: 16/3/88

HABITAT:

Rochechouart

Sur *Vitis vinifera*: sarment

DESCRIPTION MACRO.

Diaporthales
Valsaceae
Genre inc. sed.



ombilic signalé sur Sacc.
pour cette espèce

coupe

RÉCEPTACLE: noir écumant dans
le sens du bois

Hyménium: 0,5 à 1-2 cm

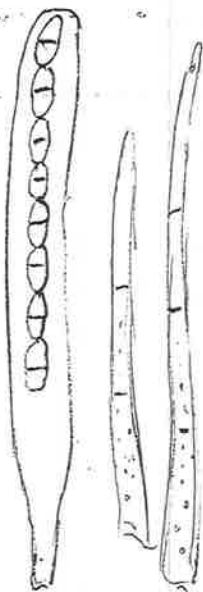
Extérieur: Parthécies 0,5-0,8 mm

Marge: groupés jusqu'à 15-20
dans le stroma

STIPE:

CHAIR:

NOTES: Sacc. t 1 p 746 et Dennis 365 pour Valsaria
insitiva



Asques 100-110 X 10 μ m
paraphyses 60-100 X 2 μ m
4-5 μ m à la base
Septées avec qq. guttules



8 spores brunâtres
contractées à la cloison
granuleuses

16-17 X 7-8 μ m

Saccardo *Donna* 15-18 X 7-8 μ m
granulosis-fuliginis



8 sp., 2 séries

35 X 7 μ m



Spores hyalines
en sautisses

10-12-15 X 2-3 μ m

Nom: *Valsaria insitiva* (Tode) Ces et de Not. 1863

Synonymie:

N° 9607 A

Leg.: J.M. & R.P.

Lieu: Sorges (49)

Date: 9/4/96

HABITAT:

sur branche de *Robinia pseudoacacia*

DESCRIPTION MACRO.:

Diaporthales
Valsaceae



RÉCEPTACLE: stroma noir

spores bruns 1-septés

CUTICULE:

perithèces groupées + immergées dans le bois, éruptives, réunies en

MARGE:

lignes dans le sens du bois longitudinal.

HYMÉNIUM:

STIPE

CHAIR: Dennis p. 345 clé: sp. bruns 1-septés (median) sans apicules → *Valsaria* p. 365 Pl. XLI H

NOTES Ellis p. 41, fig 163
(Bécon. les Granits sur sarment de *Vitis*
2/12/98 Uq Galand (signalé *Vitis* in Oudemans)

Nom: *Valsaria niesslii* (Wint.) Pacc.

Nom: *Valsaria niesslii* (Wint.) Pacc.

Synonymie:

N° 11591

N° 8327 A

Leg: J.M.

det. Bertaubt

Lieu: Forêt de Noizé

Soulaines / Ambance (49)

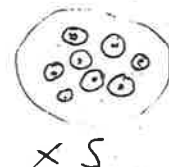
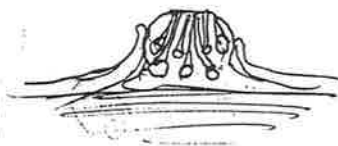
Date: 5/3/83

HABITAT:

sur *Salix*?

DESCRIPTION MACRO.:

Diaporthales
Valsaceae



RÉCEPTACLE: 4-5-7 mm pubescence éruptive

noirs avec perithèces noyées dans

Hyménium:

un stroma ~~noir~~ beige noir en surface. Perithèces à différents niveaux

Extérieur:

avec ostioles convergentes vers le sommet et débouchant sur un

Marge:

petit disque aplati. de 2 dixièmes mm ≈ φ

STIPE:

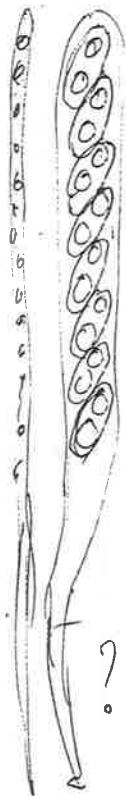
CHAIR:

NOTES: Sacc t. I, p. 749.

Paraphyses filiformes 1, 5 per
guttulées

Asques 8 sp. uniseriées
90 X 4, 5 µm.

sp 6 X 4 µm
7 X 5 µm
lisses brumées



"Sorges" sur arbruste # Cytose - 10.3.99
Les Ponts de Cé



paraphyses
lineaires
guttulées

J -



18-20 X 9 µm
1 septés
rétrécies à la cloison
finement ponctuées

Nom: *Valsaria rubricosa* (Fr. & Fr.) Sacc.

Synonymie: = *Phaeocroopium hypoxylodes* (Speg.) Sacc et Syd.
= *V. durissimia* (Fuek.) Sacc.
= *V. cinnamomi* (Ces.) Sacc.
= *V. eucalypti* (Kalchb. et Cooke) Sacc

N° 9959A

Leg.: Galand M.
det. P. Leroy

Lieu: Bécon-les-Gravits
(49)

Date: 21.12.99

HABITAT:

Sur bois mort d'Aesculus

DESCRIPTION MACRO.:

Diaporthales
Valsaceae



RÉCEPTACLE: ostioles peu apparentes
périthèces ± alignés superficiellement


Hyménium: dans un stroma gris à la coupe

Extérieur: Coussin écumant noirâtre

Marge: avec pustules brun-rouge

STIPE: tout noir à la fin 1,5-3 mm Ø
1,5 mm haut environ

CHAIR:  périthèces allongés
0,5 x 0,2-0,3 mm

J-, Asques 100-120 x 8-10 µm
 14-16 x 6 µm fins et densément ponctuées

NOTES: Réaction pourpre du stroma à Kott 2-5%

Nom: *Cryptospora corylina* (Tul.) Fuck. ?

Synonymie: ~~Nom:~~ *Ophiovalsa corylina* (Tul.) Petri
= *Winterella* N° 8376A

Leg: Galand M.
det. J.M.

Lieu: Vern d'Anjou
(49)

Date: 16/6/83

HABITAT:

branche tombée de Corylus

DESCRIPTION MACRO.

Diaporthales
Valsaceae



RÉCEPTACLE: Périthèces réunis dans un stroma
par groupe de 10-20 ± profond dans
une épaisseur < 1,5 mm, écumant

Hyménium: ostioles des périthèces noirs et

Extérieur: papilleformes

Marge:

STIPE:

CHAIR:

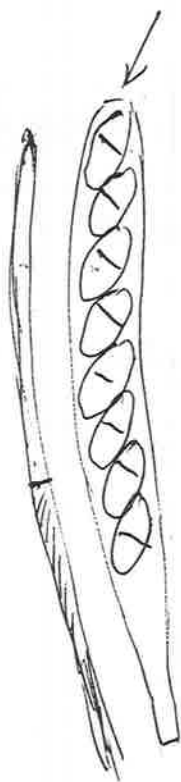
NOTES: B et K N° 368 p 288



Asques 8 sp. //
95-130 X 10 μ m



sp asques atténués
aux extrémités
50-100 X 4 μ m
I remplis de guttules
allongées



J- 8745A "Le Chillon" Le Louroux Bèlorgeois
5/10/87

Asques 8.sp. unisériés

70-100 X 10 μ m
120 121

Paraphyses souvent 1-septés
avec moitié brumâtre.



13-14 X 6-7 μ m
15 X 8

DIAPORTHALES

MELANCONIACEAE G. Winter 1886

Apiosporopsis

Hapalocystis

Melanconis

Melogramma

Prosthecium (= Calosporella)

Pseudovalsa

Nom: *Sphaerognomonia rhytismoides*

Synonymie: *Laestadia rhytismoides*
= *Apiosporopsis* ...

N° 7967 A

Leg: ⁽¹²⁾
Herbier Gaillardet
Hg. Magnus?

Lieu: Suisse
Arosa (bord de l'eau)

Date: 28/8/1900

HABITAT :

sur *Dryas octopetala*

DESCRIPTION MACRO.

Diaporthales
Melanconidiaceae

RÉCEPTACLE :

Hyménium :

Extérieur :

Marge :

STIPE :

CHAIR :

NOTES : Dennis p 364 pour genre *Sphaerognomonia*
Lamier p 303

Nom: *Hapalocystis berkeleyi* var. *Vickxii* (Wast.) Bar

Synonymie :

N° 0010 A

Leg.: et det
P. Leroy

Lieu: Joué-les-Tours (37)
Parking du Trident

Date: 15.2.2000

HABITAT :

sur écorce de *Platanus*

DESCRIPTION MACRO. :

Diaporthales
Melanconidiaceae

RÉCEPTACLE :

Hyménium :

Extérieur :

Marge :

STIPE :

CHAIR :

NOTES : Ellis . 189 fig. 840

Nom: *Melanconis chrysostroma* (Fr.) Tul.

Synonymie:

N° 9925 A

Leg: JM
det Leroy

Lieu: Ft de Pont-Ménard

Date: 13.6.99

HABITAT:

sur branche de Carpinus

DESCRIPTION MACRO.:

Diaporthales
Melanconidiaceae



RÉCEPTACLE: valsoïde

CUTICULE:

MARGE:

HYMÉNIIUM:

STIPE

CHAIR:

NOTES Ellis p. 103, fig. 428

Nom: *Melanconis spodiæa* Tul. et C. Tul. 1863

Synonymie: *Melanconiella spodiæa*

N° 8224 A

Leg: et det J.M.

Lieu: Luigné / Loire (49)

Date: 7/3/82

HABITAT:

sur ? Rhamnus

DESCRIPTION MACRO.

Diaporthales
Melanconidiaceae



x 3

RÉCEPTACLE: Périthèces nichés dans un stroma
pendant naissance sous l'écorce

Hyménium: et faisant éclater l'écorce à
maturité

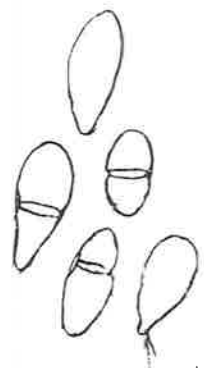
Extérieur:

Marge:

STIPE:

CHAIR:

NOTES: Larus 298. Dennis 353 Fig. XXXVII F *Melanconiella*
Ellis p. 103 Fig 429 sous le nom de *Melanconis*



Asques 8 sp.

Sp. 15-18 X 7,5 μ m brun-jane
souvent atténuées à
une extrémité
cloison rarement médiane
extrémité hyaline



Spores 20-24 X 5-7 μ m

Nom : *Melanconis stilbostoma* (Fr.) Tul.

Synonymie :

N° 9924A

Leg. : J.M.

det. P. Leroy

Lieu : Forêt de Pont-Ménard

Date : 13/6/99

HABITAT :

sur bois décortiqué de Betula

DESCRIPTION MACRO. :

Diaporthales
Melanconidiaceae



RÉCEPTACLE :

Hyménium :

Extérieur :

Marge :

STIPE :

CHAIR :

NOTES : Dennis p. 351 Pl. XXXVII E
Ellis 98 fig 388



17-20 x 5-6 μ m

Nom: *Melanconis stilbostoma* (Fr.) Tul. et C. Tul.

Synonymie: + *Xenotypa aterrima* (Fr.) Petrak. N° 1114 A

Leg.: A. Molière
det. Th. Duchemin

Lieu: Mozé-sur-Louet
(49)

Date: 30/5/2011

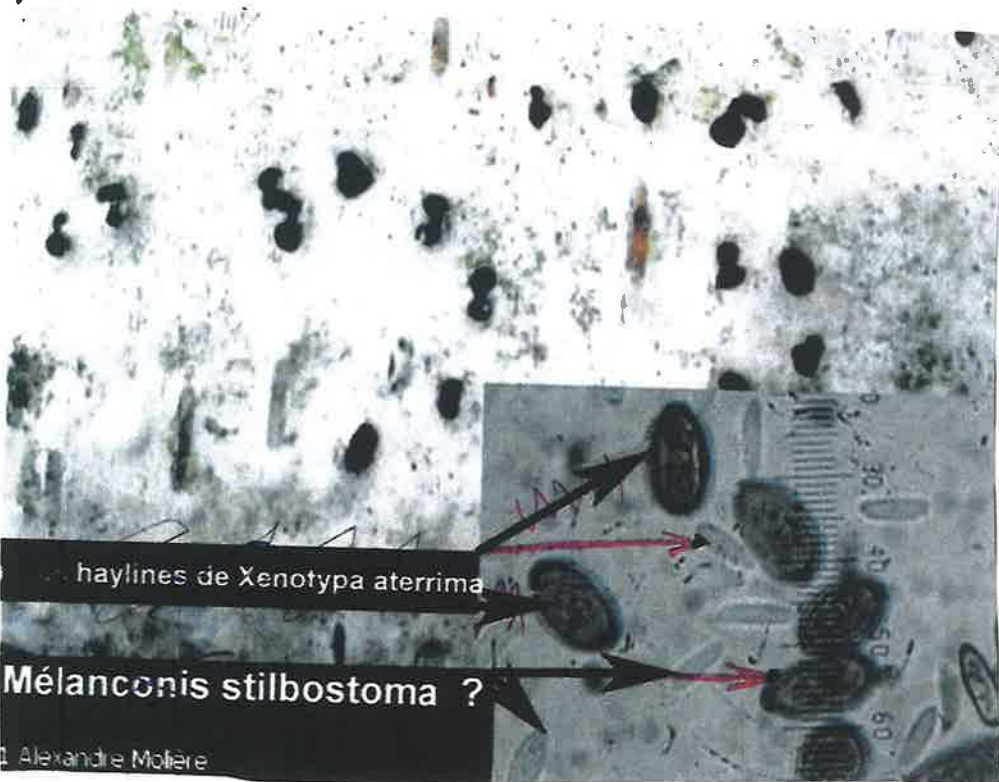
HABITAT:

Sur *Betula*
Forêt des Marchais

DESCRIPTION MACRO.:

Melanconiales
ou *Discomphales*

conidies brunes de *Melanconis* ^{1102X}
stilbostoma
spores hyalines de *Xenotypa aterrima* ^{1114 A}



NOTES Ellis p. 98 fig. 388
p. 99 fig. 398

Nom: *Melogramma aff. teylonotrosporium* Rabenh 1970

Synonymie: Pas trouvé dans Saccardo
à revoir micros

N° 8876 A

Leg: dit JM
→ J. L. Ranges

Lieu: Chacé (49)

Date: 8/3/88

HABITAT :

Sur *Vitis vinifera* : sarment

DESCRIPTION MACRO.

Diaporthales
Melanconidaceae



RÉCEPTACLE : fructification ϕ 1/4 à 3/4 mm
avec 1 ou plusieurs (2-3)
perithèces éruptives inclus dans un

Hyménium: *Chybeus* (noir) brun-noir

Extérieur: ostioles largement ouvertes à

Marge:

STIPE : Rechercher avec *Melogramma*
dans l'ob. récents de Sacc.

CHAIR :

Sacc. II 146

NOTES : Dennis 456 off. *Thyridaria rubro-notata* mais taille égale
et sp. ≠
→ 3 septes
Pseudovalsa → multiseptés

Thyridaria n 291

Prosthecium Fresen.
Nom: *Calospora psalanoides* (Pers.) Niessl: ex Sacc. 1883

Synonymie: *Macrodiaporthe*
Calosporella unhesu (Currey) Schroet
M. 599
→ = *Prosthecium*

N° 83 09 A

Leg: Galand M.

Lieu: La Pouéze (49)
"La Friouzaie"

Date: 24/1/83

HABITAT :

Corylus (normalement!
sur Acer!)

DESCRIPTION MACRO.

Diaporthales
Melanconidaceae



≠ Plusieurs espèces
à revoir!

RÉCEPTACLE : éruptif sous la pellicule superficielle
de l'écorce

Hyménium: stroma de 2-3 mm dans lequel
les perithèces sont inclus en

Extérieur: une seule couche.

Marge: les ostioles débouchent sur des
parties ± verruqueuses.

STIPE :

CHAIR :

NOTES : Beth 367 . Dennis 353 (pl XXXVII H)

1:termination Bestault
12599

Asques

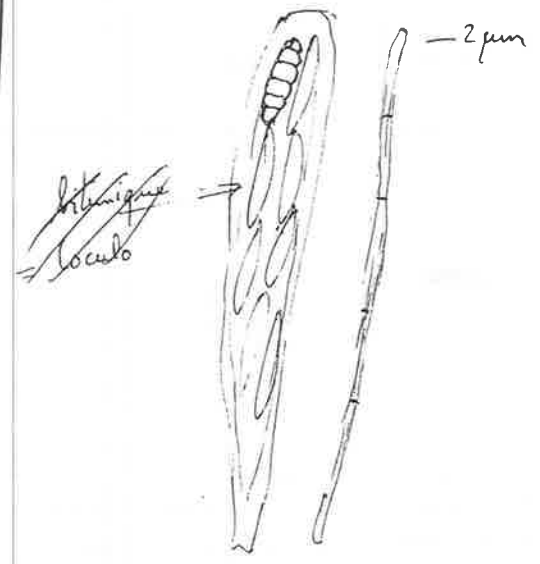


Asques 8 sp 1-série
75-95 X 5-7 µm



Sp. jaunâtres
(18)
12-15 X 4,5 µm

Asques 70 X 10 µm
8 sp. bisériés



spores brunes
20 X 4-5 µm
5-6 cloisons
droites à légèr. incurvées

Sacc II 146. *Melogramma cylindrosporum* Rabenh.
le + proche sur *Prunus* mais Sp. et genre "dubia"
Sp. désignée cylindrospores droites à légèr.
incurvées 3-7 septes 15-18 X 5 µm

Sp. multiseptés colorés :

- Pseudovalsa Asques pseudo septés non réticés aux cloisons.
- Melogramma Asques multiseptés étroitement cylindriques
cellules extrêmes incolores

Nom: *Pseudovalsa laniformis*

Synonymie:

N°9703 A

Leg.: P. Leroy

Lieu: F^t de Laryay-Esurres
37

Date: 5/3/97

HABITAT:

/ Betula

DESCRIPTION MACRO.:

Diaporthales
Melogrammataceae
Melanconidiaceae

RÉCEPTACLE:

Hyménium:

Extérieur:

Marge:

STIPE:

CHAIR:

NOTES:

NOM: *Melanconis modonia* Tul. et Tul. 1862

Synonymie: *Pseudovalsa modonia* (Tul.) V. Höhm N°7518 A

Leg.: J.M. det. Bertault

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

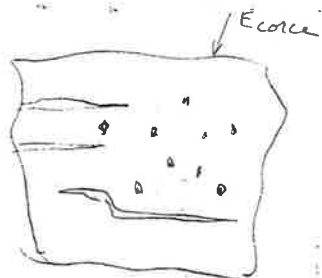
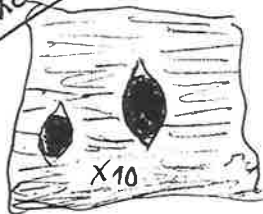
Écologie:

sur châtaignes

Géologie:

DESCRIPTION MACROSCOPIQUE

Diaporthales
Melanconidiaceae
Craquis et coupe



CHAREAU:

3 à 8 pustules noires sur versées ($\frac{1}{3}$ à $\frac{3}{4}$ mm)

Marge:

Cuticule:

qui fendent l'écorce en travers de la longueur, venant sur un stroma noir

LAMES:

STIPE:

CHAIR:

Odeur:

Saveur:

CHIMIE:

NOTES: Dennis p 344, 351 en note

pas sur Ellis ni sur Krieglitz.

Melanconis modonia
dossier Bertault
N°15076



X sp. hyaline gemmâtes
18-24 x 5 μ m

Nom: *Pseudovalsaria foedans* (P. Karst) Spooner

Synonymie: = ? *P. ferruginea* (Nitschke) Roffaz N° 0503A

Leg.: Galand
det. P. Leroy

Lieu: Le Louroux-Bécom
(49) "Le Bardeau"

Date: 2.4.2005

HABITAT: sur branche morte gisante et cortiquée
? d'Alnus

DESCRIPTION MACRO.:

Sordariomycetidae
Bolinaceae

Spores variables
brunes septées
parfois ± allantoides

RÉCEPTACLE:

Hyménium:

Extérieur:

Marge:

STIPE:

CHAIR:

NOTES: P. Leroy pense qu'il y a 2 espèces
et n'accepte pas la synonymie avec *P. ferruginea*

