

## Catalogue des Ascomycètes récoltés dans la Loire 2<sup>e</sup> partie : Leotiomycetes, Orbiliomycetes et affines (discomycètes inoperculés)

Contribution n° 56 au programme d'inventaire national et de cartographie des Mycota français.

*Antoine Ayel † et Nicolas Van Vooren\**

\* 6 rue Marietton, F-69009 Lyon - nicolas@vanvooren.info

Résumé. – Deuxième partie du catalogue des Ascomycètes récoltés dans le département de la Loire, correspondant aux espèces appartenant aux classes Leotiomycetes, Orbiliomycetes et proches, anciennement nommées discomycètes inoperculés.

Mots-clés. – Ascomycota, Leotiomycetes, Orbiliomycetes, inventaire, Loire, discomycètes inoperculés.

**Catalogue of Ascomycetes collected in the French department of Loire. 2<sup>nd</sup> part.**

Summary. – Second part of a list of Ascomycetes collected in the French department of Loire, corresponding to species belonging to the Leotiomycetes and Orbiliomycetes classes, that used to be named inoperculate discomycetes.

Keywords. – Ascomycota, Leotiomycetes, Orbiliomycetes, catalogue, Loire, France, inoperculate discomycetes.

### INTRODUCTION

Nous poursuivons notre catalogue des Ascomycètes du département de la Loire avec une deuxième partie consacrée à ce que les mycologues nomment traditionnellement les discomycètes inoperculés, soit une liste de **261 taxons**. Cet ensemble correspond aux classes actuelles des Leotiomycetes, Orbiliomycetes, ainsi que quelques représentants de familles proches suivant généralement la systématique proposée par BARAL (BARAL & KRIEGLSTEINER, 1985), largement reprise par ERIKSSON *et al.* (2004). La plupart des déterminations ont été effectuées grâce aux publications suivantes : BREITENBACH & KRÄNZLIN (1981), DENNIS (1956, 1964, 1978), ELLIS & ELLIS (1985) et GRELET (1932-1959). Quelques ajustements de noms sont donc proposés, ainsi que trois combinaisons nouvelles, mais une révision plus critique s'avérera nécessaire pour des noms peu connus, rarement repris dans la littérature récente.

Nous renvoyons le lecteur à notre article précédent (AYEL & VAN VOOREN, 2004) pour tout ce qui concerne la localisation géographique des récoltes.

Contrairement à la première partie, nous n'avons pas pu indiquer les références d'échantillons présents dans l'herbier d'Antoine Ayel, ce dernier étant en cours d'informatisation. Nous nous contenterons de donner quelques informations sur l'hôte sur lequel le champignon a été trouvé.

LISTE COMMENTÉE

***Hyaloscyphaceae*** Nannf.

Nous n'avons généralement pas indiqué de synonymie pour les espèces appartenant à cette famille, mais la plupart d'entre elles a été placée, à un moment de leur « histoire » nomenclaturale, dans le genre *Dasyscyphus* !

***Albotricha acutipila*** (P. Karst.) Raitv., *Scripta mycol.*, 1, p. 40 (1970).

Récoltes : Magneux Haute-Rive, le 22.05.1985 ; Magneux Haute-Rive, le 19.05.2000.

Sur fragments de tiges de roseau (*Phragmites*).

***Albotricha albotestacea*** (Desm.) Raitv., *Scripta mycol.*, 1, p. 40 (1970).

Récoltes : Magneux-Haute-Rive, le 08.05.1984 ; Bellegarde-en-Forez, le 03.06.1992.

Sur tiges mortes de roseau (*Phragmites*) et sur graminées divers.

***Allophylaria campanuliformis*** (Fuckel) Svrček, *Česka Mykol.*, 43 (4), p. 224 (1989). [= *Pezizella campanuliformis* (Fuckel) Dennis].

Récoltes : Bellegarde-en-Forez, le 09.05.1986 ; Bellegarde-en-Forez, le 12.09.1993 ; Poncins, le 28.10.1996.

Sur frondes de fougères mortes (*Dryopteris filix-mas*, *Athyrium filix-femina*).

***Allophylaria clavuliformis*** (P. Karst.) P. Karst., *Symb. mycol. fenn.*, p. 243 (1870).

Récolte : lieu-dit Meycilleux, commune d'Avezieux, le 25.09.1995.

Sur tiges mortes de reine-des-prés (*Filipendula ulmaria*), en zone humide.

***Arachnopeziza aurata*** Fuckel, *Jahrb. Nass. Ver. Naturk.*, 23-24, p. 304 (1870).

Récolte : lieu-dit Chorsin, commune de Sauvain, le 14.06.1984.

***Arachnopeziza aurelia*** (Pers. : Fr.) Fuckel, *Jahrb. Nass. Ver. Naturk.*, 23-24, p. 303 (1870).

Récoltes : Virigneux, le 12.09.1983 ; Virigneux, le 29.06.1988.

***Betulina fuscostipitata*** Graddon, *Trans. Br. mycol. Soc.*, 63 (3), p. 477 (1974) [= *Dematioscypha dematiicola* var. *fuscostipitata* (Graddon) Raitv.].

Récolte : Mornand, le 21.10.1994.

***Brunnipila clandestina*** (Bull. : Fr.) Baral, *Beih. Z. Mykol.*, 6, p. 49 (1985).

Récolte : Saint-André-le-Puy, le 01.05.1983.

Sur petite branche morte, cortiquée, de framboisier (*Rubus idaeus*).

***Brunnipila fagicola*** (W. Phillips) Baral, *Beih. Z. Mykol.*, 6, p. 50 (1985).

Récolte : lieu-dit Meycilleux, commune d'Avezieux, le 04.05.1993.

Sur cupules de hêtre (*Fagus*).

***Brunnipila fuscescens*** (Pers. : Fr.) Baral, *Beih. Z. Mykol.*, 6, p. 50 (1985).

Récoltes : Virigneux, le 09.05.1981 ; Bellegarde-en-Forez, le 02.05.1983.

Sur feuilles mortes de hêtre (*Fagus*).

***Brunnipila palearum*** (Desm.) Baral, *Beih. Z. Mykol.*, 6, p. 51 (1985).

Récoltes : Bellegarde-en-Forez, le 24.05.1979 ; La Chamba, le 14.06.1985 ; Saint-André-le-Puy, le 16.06.1991.

Sur chaume de graminées mortes.

***Calycellina fagina*** (Ant. Schmidt & Arend.) Baral, *Beih. Z. Mykol.*, 6, p. 52 (1985) [= *Scutoscypha fagi* Graddon].

Récolte : Mornand, le 09.10.1985.

Assez fréquent sur feuilles de hêtre et de chêne, en automne, mais peu visible.

***Calycellina flaveola*** (Cooke) Baral & P. Blank, in Baral, *Beiträge zur Kenntnis der Pilze Mitteleuropas*, 5, p. 216 (1989) [= *Phialina flaveola* (Cooke) Raitv.].

Récoltes : Noirétable, le 30.05.1986 ; Bellegarde-en-Forez, le 21.06.1995.

Sur tiges mortes de fougère-aigle (*Pteridium aquilinum*).

***Calycellina phalaridis*** (Lib. ex P. Karst.) Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien, Math.-naturw. Kl., Abt. 1*, 127, p. 603 (1918).

Récolte : Mornand, le 04.06.1993.

Sur tige morte de *Phalaris*. D'après BARAL (clé inédite), cette espèce serait sans doute mieux placée dans les *Dermataceae*.

***Calycellina populina*** (Fuckel) Höhn., *Mitt. bot. Inst. tech. Hochsch. Wien*, 3 (3), p. 105 (1926) [= *Phialina puberula* (Lasch) Höhn.].

Récolte : route de Virigneux, commune de Maringes, le 31.10.1983.

Sur débris ligneux, en zone humide.

***Calycellina rivelinensis*** Dennis, *Kew Bull.*, 25, p. 357 (1971).

Récolte : Mornand, le 30.08.1995.

Sur feuille morte de chêne (*Quercus*).

***Calycellina rubescens*** (Mouton) Van Vooren, comb. nov. – basionyme : *Pezizella rubescens* Mouton, *C. R. Soc. roy. bot. Belgique*, 36 (2), p. 18 (1897).

Récolte : Saint-André-le-Puy, le 07.09.1998.

Sur feuilles mortes, en décomposition, de chêne (*Quercus*). Nous suivons la position de BARAL (1989) qui caractérise les espèces du genre *Calycellina* par la présence d'une zone annulaire brune à la base des apothécies et l'existence de vacuoles réfringentes dans les paraphyses. Le placement de *Pezizella rubescens* est effectivement suggéré dans la clé inédite des Helotiales de BARAL.

***Calycellina spiraeae*** (Roberge ex Desmaz.) Dennis, *Persoonia*, 3 (1), p. 66 (1964).

Récolte : Saint-André-le-Puy, le 09.05.1993.

Sur feuilles mortes de reine-des-prés (*Filipendula ulmaria*).

***Calycellina ulmariae*** (Lasch) Korf, *Mycotaxon*, 14 (1), p. 2 (1982) [= *Phialina ulmariae* (Lasch) Dennis].

Récolte : Bellegarde-en-Forez, le 08.05.1991.

Sur tige morte de reine-des-prés (*Filipendula ulmaria*).

***Calycinaalniella*** (Nyland.) Baral, *Z. Mykol.*, 59 (1), p. 4 (1993) [= *Pezizellaalniella* (Nyland.) Dennis].

Récolte : route de Virigneux, commune de Maringes, le 01.03.1981.  
Sur châtons d'aulne (*Alnus*).

***Calycinaconorum*** (Rehm) Baral, *Beih. Z. Mykol.*, 6, p. 56 (1985) [= *Pezizellachionea* (Fr.) Dennis, *ss.* DENNIS, 1956].

Récoltes : Bellegarde-en-Forez, le 03.04.1982 ; Noirétable, le 05.04.1982.  
Sur cônes morts, dégradés, de pin (*Pinus*).

***Calycinagemmarum*** (Boud.) Baral, *Beih. Z. Mykol.*, 6, p. 57 (1985) [= *Pezizellagemmarum* (Boud.) Dennis].

Récolte : Bellegarde-en-Forez, le 12.03.1988.  
Sur écailles de bourgeons de peuplier (*Populus*), de l'année précédente, en milieu humide.

***Calycinaherbarum*** (Pers. : Fr.) Gray, *A nat. arrang. Br. plants*, 1, p. 670 (1821) [= *Hymenoscyphusherbarum* (Pers. : Fr.) Dennis].

Récoltes : Bellegarde-en-Forez, le 15.10.1982 ; Virigneux, le 09.09.1994 ; Montrond-les-Bains, le 16.12.1994.

Sur divers plantes herbacées mortes, également sur orties (*Urtica dioica*).

***Calycinaparilis*** (P. Karst.) Kuntze, *Rev. Gen. Pl.*, 3 (2), p. 448 (1898) [= *Pezizellaparile* (P. Karst.) Dennis].

Récolte : route de Virigneux, commune de Maringes, le 25.11.1993.  
Sur branche morte de genêt à balais (*Sarothamnus scoparius*).

***Calycinaphyllophila*** (Desm.) Baral, *Beih. Z. Mykol.*, 6, p. 59 (1985) [= *Hymenoscyphusphyllophilus* (Desm.) Kuntze].

Récolte : Bellegarde-en-Forez, le 30.07.1982.

***Calycinasubtilis*** (Fr.) Baral, *Beih. Z. Mykol.*, 6, p. 59 (1985) [= *Pezizellasubtilis* (Fr.) Dennis].

Récolte : lieu-dit Courreau, commune de Saint-Bonnet-le-Courreau, le 03.11.1993.

Sur aiguilles de pins (*Pinus*) pourrissantes, encore attachées au rameau.

***Calycinaturgidella*** (P. Karst.) Van Vooren, *comb. nov.* – basionyme : *Helotiumturgidellum* P. Karst., *Mycol. fenn.*, 1, p. 158 (1871) [= *Pezizellaturgidella* (P. Karst.) Sacc.].

Récolte : Bellegarde-en-Forez, le 04.10.1999.

Sur brindilles mortes de graminées. Nous proposons de placer ce « *Pezizella* » dans le genre *Calycina* Nees ex Gray au sens de BARAL (1985, 1993).

***Calycinavulgaris*** (Fr.) Baral, *Beiträge zur Kenntnis der Pilze Mitteleuropas*, 5, p. 227 (1989) [= *Pezizellavulgaris* (Fr.) Höhn.].

Récoltes : Poncins, le 05.11.1981 ; Mornand, le 30.11.1992.

Sur débris de bois pourri de saule (*Salix*) ou de bouleau (*Betula*).

***Capitotrichabicolor*** (Bull. : Fr.) Baral, *Beih. Z. Mykol.*, 6, p. 60 (1985).

Récoltes : Bellegarde-en-Forez, le 04.03.1979 ; Mornand, le 22.05.1981.

Espèce assez répandue au printemps, sur différents supports ligneux, petites branches mortes, etc. BARAL (1985) élève au rang spécifique la variété *rubi* que l'on trouve sur framboisier.

***Ciliolarina laricina*** (Raitv.) Svrček, *Česká Mykol.*, 31 (4), p. 199 (1977).

Récolte : Mornand, le 18.12.1988.

Sur bois décortiqué, pourri, de pin sylvestre (*Pinus sylvestris*).

***Cistella acuum*** (Alb. & Schwein. : Fr.) Raitv., *Sistematiki i Rasprostranenie Gribov*, p. 148 (1978).

Récoltes : Saint-Georges-en-Couzan, le 24.03.1982 ; Chalmazel, le 04.05.1983 ; Bellegarde-en-Forez, le 07.01.1984 ; Noirétable, le 01.02.1993.

Au sol, sur aiguilles d'épicéa (*Picea abies*).

***Cistella caricis*** (Raitv.) Raitv., *Sistematiki i Rasprostranenie Gribov*, p. 150 (1978) [= *Clavidisculum caricis* Raitv.].

Récoltes : Unias, le 29.04.1989 ; Bellegarde-en-Forez, le 25.04.1993.

Sur tiges et feuilles mortes de carex.

***Cistella fugiens*** (W. Phillips ex Buckn.) Matheis, *Friesia*, 11 (2), p. 92 (1977).

Récolte : Mornand, le 30.08.1995.

Sur tiges mortes de jonc (*Juncus*).

***Cistella grevillei*** (Berk.) Raitv., *Sistematiki i Rasprostranenie Gribov*, p. 151 (1978).

Récoltes : Montrond-les-Bains, le 17.05.1985 ; Bellegarde-en-Forez, le 03.06.1992.

Sur tiges mortes de grandes plantes comme les ombellifères, les orties, les cirses, etc.

***Dasyscyphella crystallina*** (Fuckel) Raitv., *Scripta mycol.*, 1, p. 72 (1970).

Récolte : Bellegarde-en-Forez, le 07.06.1982 ; Bellegarde-en-Forez, le 14.03.1997.

Sur des fragments de bois mort.

***Dasyscyphella nivea*** (R. Hedw. : Fr.) Raitv., *Scripta mycol.*, 1, p. 72 (1970).

Récolte : Bellegarde-en-Forez, le 04.02.1980.

***Dematiyscypha dematiicola*** (Berk. & Broome) Svrček, *Česká Mykol.*, 31 (4), p. 193 (1977).

Récolte : route de Virigneux, commune de Maringes, le 25.11.1993.

Sur bois très pourri.

***Fuscolachnum dumorum*** (Roberge ex Desm.) J. H. Haines, *Mem. N. Y. bot. Gard.*, 49, p. 322 (1989).

Récolte : lieu-dit Meycilleux, commune d'Avezieux, le 22.06.1998.

Sur face infère de feuilles mortes d'orties (*Urtica dioica*).

***Fuscolachnum misellum*** (Roberge ex Desm.) J. H. Haines, *Mem. N. Y. bot. Gard.*, 49, p. 321 (1989) [= *Urceolella misella* (Roberge ex Desm.) Boud.]

Récolte : route de Virigneux, commune de Maringes, le 29.05.1985.

Sur feuilles fortes de ronces (*Rubus*).

***Hamatocanthoscypha laricionis*** (Velen.) Svrček, *Česká Mykol.*, 31 (1), p. 11 (1977).

Récoltes : La Chamba, le 07.03.1989 ; Bellegarde-en-Forez, le 22.11.1992.

Sur cônes de douglas (*Pseudotsuga menziesii*), sur brindilles ou cônes de pin sylvestre (*Pinus sylvestris*).

***Hamatocanthoscypha unciopila*** (Le Gal) Huhtinen, *Karstenia*, 29 (2), p. 201 (1990) [= *Hyaloscypha unciopila* Le Gal].

Récoltes : Mornand, le 05.11.1984 ; Mornand, le 17.10.1994.

Sur cônes de pin sylvestre (*Pinus sylvestris*), en milieu humide.

***Hyalopeziza aspera*** (Fr.) Raitv., *Scripta mycol.*, 1, p. 33 (1970) [= *Unguicularia aspera* (Fr.) Nannf.].

Récolte : Bellegarde-en-Forez, le 11.05.1986.

Sur tiges mortes de *Dryopteris filix-mas*.

***Hyalopeziza carestiana*** (Rabenh.) Raitv., *Scripta mycol.*, 1, p. 33 (1970).

Récoltes : La Chamba, le 23.04.1983 ; Bellegarde-en-Forez, le 13.03.1985 ; Bellegarde-en-Forez, le 21.06.1995.

À la base de frondes mortes de fougère femelle (*Athyrium filix-femina*).

***Hyalopeziza crispula*** (P. Karst.) Raitv., *Scripta mycol.*, 1, p. 34 (1970).

Récolte : Magneux-Haute-Rive, le 12.04.1994.

Sur tiges de sureau noir (*Sambucus nigra*).

***Hyalopeziza trichodea*** (W. Phillips & Plow.) Raitv., *Scripta mycol.*, 1, p. 34 (1970).

Récolte : Saint-Georges-en-Couzan, le 10.07.1985.

Sur aiguilles mortes de pin (*Pinus*).

***Hyaloscypha aureliella*** (Nylander) Huhtinen, *Karstenia*, 29, p. 59 (1990).

Récolte : Mornand, le 22.12.1988 ; Saint-Georges-en-Couzan, le 20.04.1993.

Sur bois mort, décortiqué, de pin sylvestre (*Pinus sylvestris*). La récolte de Mornand, de décembre 1988, *sub nom. Hyaloscypha stevensonii* (Berk. & Broome) Nannf., a été placée ici, les deux espèces étant synonymes.

***Hyaloscypha hyalinia*** (Pers.) Boud., *Icon. mycol., liste prélim.*, p. [4] (1904).

Récolte : Mornand, le 19.01.1992.

Sur branche morte, décortiquée et pourrissante, de pin (*Pinus*).

***Hyaloscypha tigillaris*** (P. Karst.) Raitv., *Script. mycol.*, 1, p. 77 (1970).

Récolte : Saint-Georges-en-Couzan, le 05.05.1989.

Sur branches décortiquées, très dégradées, de pin sylvestre (*Pinus sylvestris*).

***Hyphodiscus hymeniophilus*** (P. Karst.) Baral, *Z. Mykol.*, 59 (1), p. 7 (1993).

Récolte : Chambéon, le 10.12.1998.

Sur branche morte de genêt (*Sarothamnus*).

***Incrucipulum capitatum*** (Peck) Baral, *Beih. Z. Mykol.*, 6, p. 72 (1985).

Récoltes : Virigneux, le 19.05.1994 ; Bellegarde-en-Forez, le 05.06.1994.

Sur feuilles mortes de chêne (*Quercus*).

- Incrucipulum ciliare*** (Schrader : Fr.) Baral, *Beih. Z. Mykol.*, 6, p. 72 (1985).  
Récoltes : Mornand, le 22.08.1994 ; Mornand, le 30.08.1995.  
Sur feuilles mortes de chêne (*Quercus*).
- Incrupila melatheja*** (Fr.) Dennis, *Br. Ascom.*, p. 176 (1978).  
Récolte : Bellegarde-en-Forez, le 17.03.1982.  
Sur bois mort de pin (*Pinus*).
- Lachnellula calyciformis*** (Willdenow : Fr.) Dharne, *Phytopath. Z.*, 53 (2), p. 124 (1965).  
Récolte : Saint-Georges-en-Couzan, le 20.02.1980.
- Lachnellula gallica*** (P. Karst. & Hariot) Dennis, *Persoonia*, 2 (2), p. 18 (1962).  
Récoltes : Chalmazel, le 18.01.1988 ; Noirétable, le 01.02.1993.  
Sur petit rameau mort d'épicéa (*Picea abies*).
- Lachnellula occidentalis*** (G. G. Hahn & Ayers) Dharne, *Phytopath. Z.*, 53 (2), p. 129 (1965).  
Récoltes : lieu-dit Ferreol, commune de Saint-Jean-Soleymieux, le 09.01.1983 ; idem, le 04.05.1984.  
Sur branche de mélèze (*Larix*).
- Lachnellula resinaria*** (Cooke & W. Phillips) Rehm, *Rabenh. Kryptog.-Fl.*, 1 (3), p. 864 (1893).  
Récolte : Chalmazel, le 09.09.1985.  
Sur branches mortes d'épicéa (*Picea abies*).
- Lachnellula resinaria* var. *calycina*** (Sacc.) Baral, *Z. Mykol.*, 66 (1), p. 55 (2000) [= *Trichoscypha vuilleminii* Boud.].  
Récoltes : Bellegarde-en-Forez, le 04.02.1983 ; Mornand, le 21.01.1984 ; La Chamba, le 22.10.1984 ; Mornand, le 15.02.1985.  
Sur branches mortes de pin sylvestre (*Pinus sylvestris*).
- Lachnellula subtilissima*** (Cooke) Dennis, *Persoonia*, 2 (2), p. 184 (1962).  
Récoltes : lieu-dit Chorsin, commune de Sauvain, le 29.01.1983 ; lieu-dit Ferreol, commune de Saint-Jean-Soleymieux, le 04.12.1983.  
Sur écorces, au sol, de sapin (*Abies*).
- Lachnum apalum*** (Berk. & Broome) Nannf., *Svensk bot. Tidskr.*, 30, p. 299 (1936).  
Récolte : Mornand, le 24.11.1981.  
Sur tige morte de jonc (*Juncus*), au bord d'un étang.
- Lachnum elongatisporum*** Baral, in Raitviir & Sacconi, *Mycol. helv.*, 4 (2), p. 162 (1991) [= *Dasyscypha carneola* var. *longispora* Dennis].  
Récolte : Magneux Haute-Rive, le 19.05.2000.  
Sur tige morte de roseau (*Phragmites*).
- Lachnum controversum*** (Cooke) Rehm, *Hedwigia*, 27, p. 165 (1888).  
Récoltes : Magneux Haute-Rive, le 23.06.1991 ; Magneux Haute-Rive, le 12.05.1992.  
Sur tiges mortes de roseau (*Phragmites*).

***Lachnum minutissimum*** (Crouan) Baral, *Beih. Z. Mykol.*, 6, p. 79 (1985)  
[= *Lachnum echinulatum* Rehm].

Récolte : route de Virigneux, commune de Maringes, le 27.05.1995.

Sur feuille morte de chêne (*Quercus*).

***Lachnum nudipes*** (Fuckel) Nannf., *Svensk. bot. Tidskr.*, 22, p. 124 (1928)  
[= *Dasyscypha spiraeicola* (P. Karst.) Sacc.].

Récoltes : Bellegarde-en-Forez, le 25.05.1986 ; Virigneux, le 27.05.1987 ;  
Bellegarde-en-Forez, le 08.05.1991.

Sur tiges mortes de reine-des-prés (*Filipendula ulmaria*).

***Lachnum pudibundum*** (Quél.) J. Schröt., *Schles. Krypt.-Fl.*, III-2, p. 91 (1908).

Récoltes : Mornand, le 27.02.1994 ; Mornand, le 09.12.1994.

Sur branches mortes de saule (*Salix*).

***Lachnum pudicellum*** (Quél.) J. Schröt., *Schles. Krypt.-Fl.*, III-2, p. 95 (1908)  
[= *Lachnum tenuissimum* (Quél.) Korf & Zhuang].

Récoltes : Virigneux, le 25.06.1982 ; Bellegarde-en-Forez, le 27.07.1989 ;  
Magneux Haute-Rive, le 02.05.1994.

Sur tiges mortes de roseau (*Phragmites*) et de brachypode (*Brachypodium*).

***Lachnum pygmaeum*** (Fr.) Bres., *Ann. mycol.*, 1, p. 121 (1903).

Récoltes : Poncins, le 08.07.1981 ; Bellegarde-en-Forez, le 09.09.1987.

Sur débris herbacés et petites brindilles ligneuses.

***Lachnum virgineum*** (Batsch : Fr.) P. Karst., *Mycol. fenn.*, 1, p. 169 (1871).

Récoltes : Bellegarde-en-Forez, le 13.03.1980 ; Bellegarde-en-Forez, le  
18.04.1982.

Espèce courante, venant sur différents supports ligneux.

***Lachnum wintéri*** (Cooke) Rehm, *Rabenh. Kryptog.-Fl.*, 1 (3), p. 904 (1894).

Récoltes : Magneux Haute-Rive, le 02.05.1994 ; Magneux Haute-Rive, le  
17.05.1995.

Espèce poussant sur roseau (*Phragmites*), remarquable par la présence de nombreuses guttules jaunes dans les paraphyses. Nous pensons avoir retrouvé cette espèce, sur le même support, à Peaugres (Ardèche, MEN 3034A), le 21.05.2002, leg. N. Van Vooren. Elle est très proche de *Lachnum controversum*.

***Lasiobelonium variegatum*** (Pers. : Fr.) Raitv., *Scripta mycol.*, 9, p. 116 (1980).

Récoltes : Bellegarde-en-Forez, le 17.03.1982 ; Montrond-les-Bains, le  
23.03.1991.

Sur bois mort de feuillu. À noter que les récoltes ont été déterminées « *Dasyscyphus corticalis* », or à l'examen des notes d'A. Ayel ainsi que des publications de RAITVIIR (1980) et BARAL (1992), il apparaît qu'elles doivent être rectifiées.

***Microscypha grisella*** (Rehm) Syd. & P. Syd., *Ann. mycol.*, 17, p. 38 (1919).

Récoltes : Noirétable, le 02.06.1986 ; Bellegarde-en-Forez, le 10.06.1996.

Sur la face infère des folioles mortes de *Pteridium aquilinum*.

***Neodasyscypha cerina*** (Pers. : Fr.) Spooner, *Bibl. mycol.*, 116, p. 592 (1987).

Récoltes : Bellegarde-en-Forez, le 24.05.1979 ; Mornand, le 22.01.1982.



***Olla millepunctata*** (Lib.) Svrček, *Česká Mykol.*, 40 (4), p. 216 (1986) [= *Unguicularia millepunctata* (Lib.) Dennis ; *Unguicularia cirrhata* (H. Crouan & P. Crouan) Le Gal].

Récoltes : Bellegarde-en-Forez, le 15.10.1982 ; Noirétable, le 18.06.1985 ; route de Virigneux, commune de Maringes, le 23.03.1993.

Sur bois pourri, parmi de vieux stromas de pyrénomycètes (*Leptosphaeria dolium*, *Melanomma pulvis-pyrus*).

***Olla ulmariae*** Velen., *Monogr. discom. bohem.*, p. 287 (1934) [= *Unguicularia ulmariae* (Velen.) Dennis].

Récoltes : Bellegarde-en-Forez, le 18.06.1986 ; Bellegarde-en-Forez, le 14.05.1991 ; Bellegarde-en-Forez, le 01.07.1994 ; Bellegarde-en-Forez, le 09.05.2001.

Sur tiges mortes de reine-des-prés (*Filipendula ulmaria*).

***Perrotia flammea*** (Alb. & Schwein. : Fr.) Boud., *Bull. Soc. mycol. Fr.*, 17, p. 24 (1901).

Récolte : Noirétable, le 23.04.1983.

Sur branche morte de bouleau (*Betula*).

***Polydesmia pruinosa*** (Jerdon) Boud., *Hist. class. discom. Europe*, p. 100 (1907).

Récolte : Mornand, le 13.09.1979 ; Bellegarde-en-Forez, le 26.11.1979.

Sur vieux stromas de Sphaeriales.

***Proliferodiscus pulveraceus*** (Alb. & Schwein. : Fr.) Baral, *Beih. Z. Mykol.*, 6, p. 84 (1985).

Récoltes : Mornand, le 19.01.1986 ; lieu-dit Meycilleux, commune d'Avezieux, le 27.02.1995.

Assez fréquent sur branche morte de prunellier (*Prunus spinosa*), trouvé aussi sur branche de charme (?).

***Psilachnum chrysostrigium*** (Fr.) Raitv., *Scripta mycol.*, 1, p. 104 (1970).

Récoltes : Bellegarde-en-Forez, le 14.04.1983 ; Bellegarde-en-Forez, le 29.04.1992.

À la base des frondes mortes de fougères (*Dryopteris filix-mas*, *Pteridium aquilinum*).

***Psilachnum inquilinum*** (P. Karst.) Dennis, *Persoonia*, 2 (2), p. 182 (1962).

Récolte : lieu-dit Chorsin, commune de Sauvain, le 30.05.1982.

Sur tige morte de prêles (*Equisetum*).

***Psilachnum rubrotinctum*** Graddon, *Trans. Br. mycol. Soc.*, 63 (3), p. 479 (1974).

Récolte : Bellegarde-en-Forez, le 08.05.1991.

Sur tiges mortes de reine-des-prés (*Filipendula ulmaria*). À noter la réaction rouge, immédiate, en présence de vapeurs d'ammoniaque.

***Trichopeziza leucophaea*** (Pers.) Spooner, *Bibl. mycol.*, 116, p. 574 (1987).

Récolte : Magneux-Haute-Rive, le 17.05.1995.

Sur tiges mortes de diverses graminées et autres plantes des milieux humides. La synonymie avec *Lasiobelonium mollissimum* n'est pas acceptée par tous les auteurs, voir à ce sujet DOUGOUD (2000).

***Trichopeziza mollissima*** (Lasch) Fuckel, *Jahrb. Nass. Ver. Naturk.*, 23-24, p. 296 (1870).

Récoltes : Unias, le 24.04.1980 ; Bellegarde-en-Forez, le 07.02.1981 ; Montrond-les-Bains, le 04.05.1983 ; Magneux-Haute-Rive, le 12.04.1994.

Sur divers plantes mortes, notamment les ombellifères, en zone humide.

***Trichopeziza sulphurea*** (Pers. : Fr.) Fuckel, *Jahrb. Nass. Ver. Naturk.*, 23-24, p. 295 (1870).

Récoltes : Bellegarde-en-Forez, le 18.04.1982 ; route de Virigneux, commune de Maringes, le 12.09.1983.

Sur tiges mortes d'ortie (*Urtica dioica*).

***Trichopezizella barbata*** (Fr.) Raitv., *Scripta mycol.*, 1, p. 59 (1970).

Récolte : Bellegarde-en-Forez, le 09.03.1990 ; Bellegarde-en-Forez, le 09.03.2001.

Sur petits rameaux vivants ou morts de chèvrefeuille (*Lonicera*).

***Trichopezizella nidula*** (Fr.) Raitv., *Scripta mycol.*, 1, p. 59 (1970).

Récolte : Virigneux, le 27.05.1987.

Sur tige morte de reine-des-prés (*Filipendula ulmaria*).

***Venturiocistella pini*** (Höhn.) Baral, *Z. Mykol.*, 59 (1), p. 15 (1993)  
[= *Trichodiscus pinicola* Graddon].

Récolte : lieu-dit Meycilleux, commune d'Avezieux, le 17.01.1993.

Sur l'envers d'écorces de pin (*Pinus*) tombées au sol.

### ***Helotiaceae*** Rehm

***Ascocoryne cylichnium*** (Tul.) Korf, *Phytologia*, 21, p. 202 (1971).

Récoltes : Bellegarde-en-Forez, le 17.10.1980 ; route de Virigneux, commune de Maringes, le 11.12.1988.

Sur bois pourrissant de feuillu.

***Ascocoryne sarcoïdes*** (Jacquin : Fr.) J.W. Groves & D. E. Wilson, *Taxon*, 16 (1), p. 40 (1967).

Récolte : Bellegarde-en-Forez, le 24.01.1995.

***Bisporella citrina*** (Batsch : Fr.) Korf & S. E. Carp., *Mycotaxon*, 1, p. 58 (1974).

Récolte : Noirétable, le 22.08.1980.

Espèce très courante, notamment sur branches mortes de hêtre (*Fagus*).

***Bisporella pallescens*** (Pers. : Fr.) Korf & S. E. Carp., *Mycotaxon*, 1, p. 58 (1974).

Récolte : Bellegarde-en-Forez, le 21.05.1991.

Sur bois mort pourri et moussu.

***Bisporella subpallida*** (Rehm) Dennis, *Br. Ascom.*, p. 132 (1978).

Récoltes : Bellegarde-en-Forez, le 28.12.1980 ; Virigneux, le 26.01.1983 ; Bellegarde-en-Forez, le 30.11.1995.

Sur bois pourri.

***Bryoscyphus dicrani*** (Ade & Höhn.) Spooner, in Kirk & Spooner, *Kew Bull.*, 38 (4), p. 561 (1984).

Récolte : Poncins, le 18.02.1996.

Sur tiges pourrissantes de mousse.

***Bulgaria inquinans*** (Pers. : Fr.) Fr., *Syst. mycol.*, II, p. 167 (1822).

Récolte : Bellegarde-en-Forez, le 17.10.1980.

Espèce relativement courante, sur bois mort, cortiqué, généralement de chêne (*Quercus*).

***Cenangium acuum*** Cooke & Peck, *Grevillea*, 7, p. 40 (1878).

Récoltes : Mornand, le 15.03.1985 ; lieu-dit Meycilleux, commune d'Avezieux, le 11.03.1994 ; Chambéon, le 06.07.1997.

Sur aiguilles de pin sylvestre (*Pinus sylvestris*) tombées au sol.

***Chlorociboria aeruginosa*** (Pers. : Fr.) Seaver ex C. S. Ramamurthi, Korf & L. R. Batra, *Mycologia*, 49, p. 859 (1958).

Récolte : Noirétable, le 05.04.1982.

Espèce courante sur bois mort. Se reporter, par exemple, à AYEL (1983) pour une description plus précise et la comparaison avec l'espèce suivante.

***Chlorociboria aeruginascens*** (Nyl.) Kanouse ex C. S. Ramamurthi, Korf & L. R. Batra, *Mycologia*, 49, p. 858 (1958).

Récolte : Mornand, le 06.12.1993.

***Claussenomyces atrovirens*** (Pers. : Fr.) Korf & Abawi, *Can. j. bot.*, 49, p. 1882 (1971).

Récolte : Bellegarde-en-Forez, le 10.02.1982.

Sur bois pourri, décortiqué.

***Claussenomyces prasinulus*** (P. Karst.) Korf & Abawi, *Can. j. bot.*, 49, p. 1882 (1971).

Récolte : Bellegarde-en-Forez, le 28.06.1982.

Sur bois pourri de feuillu, décortiqué.

***Crocicreas amenti*** (Batsch : Fr.) S. E. Carp., *Brittonia*, 32 (2), p. 269 (1956).

Récoltes : Bellegarde-en-Forez, le 09.04.1985 ; Mornand, le 19.01.1986.

Sur chatons de saule (*Salix*), tombés au sol.

***Crocicreas complicatum*** (P. Karst.) S. E. Carp., *Brittonia*, 32 (2), p. 269 (1980) [= *Cyathicula complicata* (P. Karst.) Dennis].

Récoltes : Mornand, le 19.02.1989 ; Unias, le 29.04.1989.

Sur branches mortes et pourrissantes de saule (*Salix*), en zone humide, et sur prunellier (*Prunus spinosa*).

***Crocicreas coronatum*** (Bull. : Fr.) S. E. Carp., *Mem. New York bot. Gard.*, 33, p. 49 (1981) [= *Cyathicula coronata* (Bull. : Fr.) De Not.].

Récoltes : Bellegarde-en-Forez, le 13.09.1979 ; route de Virigneux, commune de Maringes, le 31.10.1983.

Sur plantes herbacées pourrissantes.

***Crocicreas culmicola*** (Desm.) S. E. Carp., *Mem. New York bot. Gard.*, 33, p. 58 (1981) [= *Belonioscypha culmicola* (Desm.) Dennis].

Récoltes : Virigneux, le 29.05.1985 ; route de Virigneux, commune de Maringes, le 04.06.1990.

Sur brindilles mortes et chaumes de graminées.

***Crocicreas cyathoideum*** (Bull. : Fr.) S. E. Carp., *Mem. New York Bot. Gard.*, 33, p. 66 (1981)

Récoltes : Bellegarde-en-Forez, le 16.04.1980 ; Unias, le 27.03.1983.

Sur tiges mortes d'ombellifère.

***Crocicreas cyathoideum*** var. *pteridicola* (P. Crouan & H. Crouan) S. E. Carp., *Brittonia*, 32, p. 270 (1980).

Récolte : route de Virigneux, commune de Maringes, le 19.05.1994.

Variété du très courant *Crocicreas cyathoideum* mais se développant sur les frondes mortes de fougère aigle (*Pteridium aquilinum*). Voir CARPENTER (1981, p. 86-89).

***Crocicreas dolosellum*** (P. Karst.) S. E. Carp., *Mem. New York bot. Gard.*, 33, p. 90 (1981) [= *Cyathicula dolosella* (P. Karst.) Dennis].

Récoltes : Bellegarde-en-Forez, le 30.10.1986 ; Bellegarde-en-Forez, le 28.05.1996.

Sur tiges mortes de reine-des-prés (*Filipendula ulmaria*).

***Crocicreas starbaeckii*** (Rehm) S. E. Carp., *Mem. New York bot. Gard.*, 33, p. 173 (1981) [= *Cyathicula turbinata* (Sydow) Dennis]

Récolte : Mornand, le 01.06.1984.

Sur pétioles morts de renoncule rempante (*Ranunculus repens*).

***Crocicreas tomentosum*** (Dennis) S. E. Carp., *Brittonia*, 32, p. 271 (1980).

Récolte : Magneux Haute-Rive, le 17.05.1995.

Sur tige morte d'une grande plante.

***Crumenulopsis pinicola*** (Rebent.) J. W. Groves, *Can. j. bot.*, 47, p. 48 (1969).

Récoltes : Bellegarde-en-Forez, le 22.02.1983 ; lieu-dit Meycilleux, commune d'Avezieux, le 17.01.1993 ; Mornand, le 17.11.1993.

Sur écorce tombée au sol de pin (*Pinus*).

***Cudonia circinans*** (Pers. : Fr.) Fr., *Summa Veg. Scand., sect. post.*, p. 348 (1849).

Récolte : lieu-dit Ferreol, commune de Saint-Jean-Soleymieux, le 28.07.1980.

***Cudoniella clavus*** (Alb. & Schwein. : Fr.) Dennis, *Persoonia*, 3 (1), p. 73 (1964).

Récoltes : Noirétable, le 12.06.1980 ; Bellegarde-en-Forez, le 20.05.1983 ; lieu-dit Meycilleux, commune d'Avezieux, le 07.08.1992.

Sur débris ligneux divers pourrissant, en zone humide.

***Cudoniella tenuispora*** (Cooke & Masee) Dennis, *Kew Bull.*, 29, p. 157 (1974)  
[= *Cudoniella clavus* var. *grandis* (Boud.) Dennis ; *Ombrophila bataillei* Boud.]

Récoltes : Noirétable, le 07.05.1981 ; Noirétable, le 01.02.1993.

Sur débris ligneux et feuilles pourrissantes, en zone très humide.

***Cudoniella rubicunda*** (Rehm) Dennis, *Persoonia*, 3 (1), p. 73 (1964).

Récoltes : Mornand, le 06.12.1988 ; Mornand, le 26.05.1992.

Sur cônes de pin (*Pinus*) tombés au sol, en zone marécageuse.

***Discinella boudieri*** (Quél.) Boud., *Icon. mycol., liste prélim.*, p. [4] (1904).

Récolte : lieu-dit Chorsin, commune de Sauvain, le 30.09.1983.

Sur la terre argileuse d'un talus.

***Durella atrocyanea*** (Fr.) Höhn., *Ann. mycol.*, 16, p. 210 (1918).

Récolte : Bellegarde-en-Forez, le 07.02.1981.

Sur bois mort de genêt (*Sarothamnus*).

***Durella commutata*** Fuckel, *Jahrb. Nass. Ver. Naturk.*, 23-24, p. 281 (1870).

Récolte : Bellegarde-en-Forez, le 16.03.1987.

Sur débris ligneux de feuillu.

***Durella connivens*** (Fr. : Fr.) Rehm, *Ber. naturhist. Ver. Augsburg*, 26, p. 9 (1881).

Récoltes : Bellegarde-en-Forez, le 15.11.1987 ; Saint-Galmier, le 13.12.1987 ;  
Bellegarde-en-Forez, le 29.03.1989.

Sur bois décortiqué, très pourri.

***Durella macrospora*** Fuckel, *Jahrb. Nass. Ver. Naturk.*, 23-24, p. 281 (1870).

Récolte : Bellegarde-en-Forez, le 28.12.1982.

Sur bois mort, décortiqué, de feuillu.

***Gorgoniceps aridula*** (P. Karst.) P. Karst., *Mycol. fenn.*, 1, p. 185 (1871).

Récolte : Mornand, le 06.01.1987.

Sur fragment décortiqué de bois de pin (*Pinus*).

***Grovesiella abieticola*** (Zeller & Goodd.) M. Morelet & Gremmen, *Ann. Soc. sc.  
nat. archéol. Toulon et Var*, 185, p. 8 (1969)

Récolte : lieu-dit Ferréol, commune de Saint-Jean-Soleymieux, le 06.04.1995.

Sur petits rameaux morts de sapin (*Abies*).

***Heterosphaeria patella*** (Tode : Fr.) Greville, *Scot. Cryptog. Fl.*, 2, p. 103 (1824).

Récolte : Chalmazel, le 30.06.1980.

***Hymenoscyphus calyculus*** (Sowerby : Fr.) W. Phillips, *Br. discom.*, p. 136 (1887).

Récoltes : Bellegarde-en-Forez, le 28.12.1980 ; Bellegarde-en-Forez, le  
24.05.1986 ; Mornand, le 10.06.1986.

Sur petits rameaux et plantes herbacées dégradés, en milieu humide.

***Hymenoscyphus caudatus*** (P. Karst.) Dennis, *Persoonia*, 3 (1), p. 76 (1964).

Récoltes : Noirétable, le 09.11.1986 ; Mornand, le 13.09.1994.

Sur tiges mortes de grandes plantes.

*Hymenoscyphus conscriptus* (P. Karst.) Korf ex Kobayasi, Hiratsuka, Aoshima, Korf, Soneda, Tubaki & Sugiyama, *Ann. rep. Inst. fermentation*, 3, p. 55 (1967).

Récoltes : Bellegarde-en-Forez, le 12.12.1981 ; Bellegarde-en-Forez, le 21.06.1982.

*Hymenoscyphus epiphyllus* (Pers.) Rehm ex Kaufmann, *Pap. Michigan Acad. Sci.*, 9, p. 177 (1929) [= *Phaeohelotium umbilicatum* (Le Gal) Dennis].

Récoltes : Mornand, le 28.08.1980 ; Mornand, le 22.08.1981.

Sur feuilles mortes, pourrissantes, en milieu humide.

*Hymenoscyphus fagineus* (Pers. : Fr.) Dennis, *Persoonia*, 3 (1), p. 74 (1964).

Récolte : Bellegarde-en-Forez, le 07.10.1993.

Sur cupules de hêtre (*Fagus*).

*Hymenoscyphus fructigenus* (Bull. : Fr.) Gray, *A nat. arrang. Br. plants*, 1, p. 673 (1821).

Récolte : Mornand, le 28.08.1980.

Sur gland de chêne (*Quercus*).

*Hymenoscyphus galbulus* (P. Karst.) Kuntze, *Revis. Gen. pl.*, 3 (2), p. 485 (1898).

Récolte : Poncins, le 16.02.1997.

Sur petite branche (*Sarothamnus* ?), dans une zone marécageuse.

*Hymenoschyphus immutabilis* (Fuckel) Dennis, *Persoonia*, 3 (1), p. 76 (1964).

Récoltes : Bellegarde-en-Forez, le 30.10.1986 ; Saint-Priest-la-Prugne, le 16.10.1996.

Sur feuilles mortes de hêtre (*Fagus*).

*Hymenoscyphus laetus* (Boud.) Dennis, *Persoonia*, 3 (1), p. 73 (1964).

Récolte : Noirétable, le 19.10.1987.

Sur bois coupé de feuillu (*Betula* ?).

*Hymenoscyphus lutescens* (Hedwig) W. Phillips, *Br. discom.*, p. 131 (1887).

Récoltes : Mornand, le 08.12.1994 ; La Chamba, le 16.09.1996.

Sur cônes de pin (*Pinus*) très dégradés, en zone humide.

*Hymenoscyphus pileatus* (P. Karst.) Kuntze, *Rev. gen. pl.*, 3 (2), p. 485 (1898).

Récolte : lieu-dit Ferreol, commune de Saint-Jean-Soleymieux, le 01.09.1985.

Sur plantes herbacées et carex morts.

*Hymenoscyphus repandus* (W. Phillips) Dennis, *Persoonia*, 3 (1), p. 75 (1964).

Récoltes : Virigneux, le 09.10.1979 ; Bellegarde-en-Forez, le 20.05.1983 ; Mornand, le 29.05.1987.

Sur tiges mortes de plantes herbacées.

*Hymenoscyphus salicellus* (Fr.) Dennis, *Persoonia*, 3 (1), p. 73 (1964).

Récolte : Chalmazel, le 02.08.1993.

Sur petit rameau mort de saule (*Salix*).

*Hymenoscyphus scutululus* (Pers.) W. Phillips, *Br. discom.*, p. 136 (1887).

Récoltes : Mornand, le 14.06.1982 ; Bellegarde-en-Forez, le 15.10.1982.

*Hymenoscyphus vernus* (Boud.) Dennis, *Persoonia*, 3 (1), p. 78 (1964).

Récolte : pic de Glisieux, commune de Roche, le 24.05.1981.

Sur bois mort, en zone marécageuse.

*Ionomidotis fulvotagens* (Berk. & M. A. Curtis) Cash, *J. Wash. Acad. Sci.*, 29, p. 50 (1939).

Récolte : Bellegarde-en-Forez, le 30.11.1988.

Sur branche morte de frêne (*Fraxinus*).

*Neobulgaria pura* (Fr. : Fr.) Petr., *Ann. mycol.*, 19, p. 45 (1921).

Récoltes : lieu-dit « Les Limites », commune de Gumières, le 31.01.1982 ; Curtieux, commune de Champdieu, le 21.11.1982.

Sur bois mort de hêtre (*Fagus*). BARAL (inédit) considère qu'il n'existe pas de véritable raison de distinguer le genre *Neobulgaria* du genre *Ombrophila*.

*Ombrophila janthina* P. Karst., *Not. Sällsk. Fauna Fl. Fenn. Förh.*, 10, p. 150 (1869).

Récoltes : Chalmazel, le 18.07.1983 ; Noirétable, le 17.09.1993.

Sur cônes d'épicéa (*Picea abies*) tombés au sol, en zone humide.

*Mniaecia gloeocapsae* (Boud.) Van Vooren, comb. nov. – basionyme : *Epiglia gloeocapsae* Boud., *Bull. Soc. mycol. Fr.*, 1, p. 113 (1885).

Récoltes : La Chamba, le 04.12.1989 ; lieu-dit Ferréol, commune de Saint-Jean-Soleymieux, le 11.05.1990 ; Noirétable, le 17.04.1996.

Parmi des algues et des mousses du genre *Jungermannia*. La séparation entre les genres *Epiglia* et *Mniaecia* repose sur très peu de différences comme l'avait déjà souligné KORF (1973) alors que les espèces appartenant à ces genres présentent, outre leur habitat particulier, des similitudes anatomiques importantes. Nous proposons donc de faire tomber en synonymie le genre *Epiglia* Boud. dans le genre *Mniaecia* Boud.

*Mniaecia jungermanniae* (Fr. : Fr.) Boud., *Icon. mycol., liste prélim.*, p. [4] (1904).

Récoltes : Chalmazel, le 13.04.1991 ; Noirétable, le 16.04.1996 ; Chambéon, le 17.04.1996.

Sur un talus, parmi des mousses.

*Mniaecia nivea* (P. Crouan) Boud., *Icon. mycol., liste prélim.*, p. [4] (1904).

Récolte : Saint-Georges-en-Couzan, le 01.05.1989.

Parmi les coussins de mousses.

*Patinellaria sanguinea* (Pers. : Fr.) P. Karst., *Acta Soc. Fauna Fl. Fenn.*, 2 (6), p. 152 (1885).

Récolte : Noirétable, le 20.04.1987.

Sur branche morte, décortiquée, de sapin (*Abies*).

*Phaeohelotium monticola* (Berk.) Dennis, *Persoonia*, 3 (1), p. 54 (1964).

Récolte : Mornand, le 13.09.1985.

Sur feuilles mortes de saule (*Salix*).

*Phaeohelotium nobile* (Velen.) Dennis, *Kew Bull.*, 25 (2), p. 356 (1971).

Récolte : lieu-dit Meycilleux, commune d'Avezieux, le 28.07.1993.

Sur bois mort, décortiqué, de feuillu, en zone très humide.

*Phaeohelotium subcarneum* (Schum. ex Sacc.) Dennis, *Kew Bull.*, 25 (2), p. 355 (1971).

Récoltes : Bellegarde-en-Forez, le 28.12.1982 ; Chalmazel, le 20.07.1983 ; Bellegarde-en-Forez, le 06.09.1988.

Sur petites branches mortes, en zone humide.

*Pocillum cesatii* (Mont.) De Not., *Comm. Soc. crittog. Ital.*, 1, p. 361 (1864).

Récolte : Bellegarde-en-Forez, le 09.05.1994.

Sur feuilles mortes de chêne (*Quercus*).

*Pseudohelotium pineti* (Batsch : Fr.) Fuckel, *Jahrb. Nass. Ver. Naturk.*, 23-24, p. 298 (1870).

Récoltes : Mornand, le 13.06.1979 ; route de Virigneux, commune de Maringes, le 26.01.1984.

Sur aiguilles de pin sylvestre (*Pinus sylvestris*).

*Strossmayeria josserandii* (Grelet) Bertault, *Rev. mycol. (Paris)*, 35 (2-3), p. 133 (1970).

Récoltes : Bellegarde-en-Forez, le 05.06.1994 ; Mornand, le 10.11.1994.

Sur bois décortiqué, très pourri, de feuillu.

*Velutarina rufoolivacea* (Alb. & Schwein. : Fr.) Korf, *Mycologia*, 45, p. 476 (1953).

Récolte : route de Virigneux, commune de Maringes, le 05.02.1992.

### *Leotiaceae* Corda

*Pezoloma ciliifera* (P. Karst.) Korf, *Phytologia*, 21 (4), p. 205 (1971)  
[= *Sphagnicola ciliifera* (P. Karst.) Velen.]

Récoltes : Mornand, le 27.04.1981 ; Mornand, le 26.05.1992.

Sur débris végétaux divers, en zone humide.

### *Orbiliaceae* Nannf.

*Hyalorbilia inflatula* (P. Karst.) Baral & G. Marson, *Micologia 2000*, p. 44 (2000)  
[= *Orbilia cyathea* Velen.]

Récoltes : Saint-André-le-Puy, le 01.09.1992 ; Bellegarde-en-Forez, le 04.05.1994 ; Chalmazel, le 24.05.2003, leg. M. Martin.

Sur branches mortes de feuillus (*Fagus*).

*Orbilia aurantiorubra* Boud., *Hist. class. discom. Europe*, p. 103 (1907).

Récoltes : Montrond-les-Bains, le 03.01.1994 ; Unias, le 21.02.1994 ; Bellegarde-en-Forez, le 24.01.1995.

Sur écorce d'orme (*Ulmus*).



***Orbilbia auricolor*** (Bloxam ex Berk. & Broome) Sacc., *Syll. fung.*, 8, p. 625 (1889)  
[= *O. curvatispora* Boud.].

Récoltes : Saint-André-le-Puy, le 29.06.1981 ; Bellegarde-en-Forez, le 12.01.1986.

Sur branches mortes, au sol, de genêt (*Sarothamnus*).

***Orbilbia carpoboloides*** (P. Crouan & H. Crouan) Baral, *Syst. Ascomycetum*, 13 (1), p. 120 (1994) [= *Habrostictis rubra* Fuckel, ss. BREITENBACH & KRÄNZLIN, 1981].

Récoltes : Montrond-les-Bains, le 28.01.1985 ; Montrond-les-Bains, le 05.05.1988.

Dans une entaille de bois d'orme (*Ulmus*).

***Orbilbia coccinella*** (Sommerf. : Fr.) Fr., *Summa veg. scand.*, p. 357 (1849).

Récoltes : Bellegarde-en-Forez, le 12.04.1983 ; Bellegarde-en-Forez, le 04.11.1984 ; Bellegarde-en-Forez, le 15.02.1987.

Sur bois mort, non décortiqué.

***Orbilbia delicatula*** (P. Karst.) P. Karst., *Not. Sällsk. Fauna Fl. Fenn. Förh.*, 11, p. 248 (1870) [= *O. xanthostigma* (Fr. : Fr.) Fr.]

Récoltes : Bellegarde-en-Forez, le 21.01.1980 ; Mornand, le 22.01.1982 ; Saint-André-le-Puy, le 30.05.1988 ; Bellegarde-en-Forez, le 30.05.1988.

Sur supports ligneux pourris, par exemple cerisier (*Prunus cerasus*).

***Orbilbia rubella*** (Pers. : Fr.) P. Karst., *Bidrag Kännedom Finlands Natur. Folk*, 19, p. 102 (1871) [= *Hyalinia rubella* (Pers. : Fr.) Nannf.]

Récolte : Magneux Haute-Rive, le 17.05.1995.

Sur tronc pourrissant de feuillu.

***Orbilbia sarraziniana*** Boud., *Rev. mycol. (Toulouse)*, 7 (27), p. 221 (1885).

Récoltes : Bellegarde-en-Forez, le 05.12.1981 ; Mornand, le 29.05.1993 ; Bellegarde-en-Forez, le 18.06.1994 ; Virigneux, le 09.09.1994.

Sur bois pourri.

***Orbilbia vinosa*** (Alb. & Schwein. : Fr.) P. Karst., *Bidrag Kännedom Finlands Natur. Folk*, 19, p. 101 (1871).

Récolte : Montrond-les-Bains, le 20.12.1987.

Sur bois mort, décortiqué, d'orme (*Ulmus*).

### ***Dermateaceae*** Fr.

***Belonopsis filispora*** (Cooke) Nannf., *Trans. Br. mycol. Soc.*, 20, p. 192 (1936).

Récoltes : Virigneux, le 02.08.1984 ; Bellegarde-en-Forez, le 11.07.1989 ; Bellegarde-en-Forez, le 11.06.1991.

Sur tige morte de brachypode (*Brachypodium*).

***Belonopsis obscura*** (Rehm) Aebi, *Nova Hedwigia*, 23 (1), p. 104 (1972)  
[= *Trichobelonium obscurum* (Rehm) Rehm].

Récolte : col du Béal, commune de Chalmazel, le 29.06.1985.

Sur racine plus ou moins enterrée de callune (*Calluna vulgaris*).

***Calloria neglecta*** (Libert) B. Hein, *Beih. Willdenowia*, 9, p. 54 (1976) [= *C. fusarioides* (Berk.) Korf]

Récolte : Bellegarde-en-Forez, le 26.03.1979.

Sur tiges mortes d'orties (*Urtica dioica*).

***Dermea cerasi*** (Pers. : Fr.) Fr., *Syst. orb. veg.*, p. 115 (1825).

Récoltes : Bellegarde-en-Forez, le 07.04.1983 ; Virigneux, le 05.02.1990.

Sur branche morte de cerisier (*Prunus cerasus*).

***Dermea prunastri*** (Pers. : Fr.) Fr., *Summa veg. scand.*, p. 362 (1849).

Récolte : Mornand, le 15.02.1986.

Sur branche de prunellier (*Prunus spinosa*).

***Dermea tulasnei*** J. W. Groves, *Mycologia*, 38 (4), p. 399 (1946).

Récolte : Bellegarde-en-Forez, le 25.04.1988.

Sur écorce de frêne (*Fraxinus*).

***Diplocarpa bloxamii*** (Berk. ex W. Phillips) Seaver, *Mycologia*, 29, p. 177 (1937).

Récolte : Bellegarde-en-Forez, le 20.07.1986.

Sur bois de feuillu, très pourri, en zone humide.

***Drepanopeziza populorum*** (Desm.) Höhn., *Ann. mycol.*, 15, p. 332 (1917).

Récolte : Bellegarde-en-Forez, le 14.04.1986.

Sur feuilles mortes de peuplier (*Populus*).

***Drepanopeziza salicis*** (Tul. & C. Tul.) Höhn., *Hedwigia*, 62, p. 54 (1920).

Récolte : Bellegarde-en-Forez, le 12.04.1986.

Sur feuilles de saule (*Salix*) pourrissantes.

***Durandiella gallica*** M. Morelet, *Ann. Soc. sci. nat. archéol. Toulon et Var*, 197, p. 3 (1971).

Récolte : Chalmazel, le 19.03.1990.

Sur branches mortes de sapin (*Abies*).

***Hysteropezizella olivacea*** (Mouton) Nannf., *Nova Acta Regiae Soc. Sci. Upsal.*, ser. 4, 8 (2), p. 120 (1932).

Récolte : Magneux Haute-Rive, le 23.06.1991.

Sur feuilles mortes de carex, en milieu humide.

***Leptotrochila cerastiorum*** (Wallr.) Schüepp, *Phytopath. Z.*, 36, p. 261 (1959).

Récolte : Bellegarde-en-Forez, le 01.09.1986.

Parasite les feuilles de *Caryophyllaceae* du genre *Cerastium*.

***Mollisia amenticola*** (Sacc.) Rehm, *Rabenh. Krypt.-Fl.*, 1 (3), p. 540 (1893).

Récolte : Bellegarde-en-Forez, le 05.12.1981.

Sur fruit d'aulne (*Alnus*).

***Mollisia coerulans*** (Quél.) Quél., *C. R. Ass. Fr. av. sci.*, 9, p. 673 (1880).

Récolte : Bellegarde-en-Forez, le 14.07.1999.

Sur tige morte d'eupatoire chanvrine (*Eupatorium cannabinum*).

***Mollisia caespiticia*** P. Karst., *Bidrag Kännedom Finlands Natur. Folk*, 19, p. 188 (1871).

Récolte : Mornand, le 24.11.1981.  
Sur petites branchettes pourrissantes.

***Mollisia caricina*** Fautrey, *Rev. mycol. (Toulouse)*, 13, p. 124 (1891).

Récolte : Poncins, le 06.11.1986.  
Sur tiges mortes de roseau (*Phragmites*).

***Mollisia cinerea*** (Batsch : Fr.) P. Karst., *Bidrag Kännedom Finlands Natur. Folk*, 1, p. 189 (1871).

Récoltes : Virigneux, le 12.02.1982 ; Bellegarde-en-Forez, le 26.08.1983,

***Mollisia cinerella*** Sacc., in G. Bizzozero, *Flora Ven. critt. Fungi*, p. 334 (1885).

Récolte : Mornand, le 24.08.1986.  
Sur bois mort décortiqué, peut-être du saule.

***Mollisia clavata*** Gremmen, *Fungus*, 24, p. 5 (1954).

Récolte : Magneux-Haute-Rive, le 07.05.1988.  
Sur tige morte de ronce (*Rubus*).

***Mollisia discolor*** (Mont.) W. Phillips, *Br. Discom.*, p. 175 (1887).

Récolte : Mornand, le 10.04.1988.

***Mollisia dilutella*** Gillet, *Champ. Fr., Discom.*, p. 131 (1879).

Récolte : Chalmazel, le 02.08.1993.  
Sur tige pourrissante d'épilobe.

***Mollisia evilescens*** (P. Karst.) Sacc., *Syll. fung.*, 8, p. 377 (1889).

Récolte : Magneux Haute-Rive, le 01.05.1988.  
À la base de tiges mortes de roseau (*Phragmites*).

***Mollisia fallax*** (Desm.) Gillet, *Champ. Fr., Discom.*, p. 119 (1879).

Récoltes : Saint-Georges-en-Couzan, le 28.11.1984 ; Bellegarde-en-Forez, le 03.04.1994 ; route de Virigneux, commune de Maringes, le 19.05.1994.  
Sur cônes de pin sylvestre (*Pinus sylvestris*) tombés au sol.

***Mollisia fusca*** (Pers. : Fr.) P. Karst, *Mycol. fenn.*, 1, p. 207 (1871).

Récoltes : Bellegarde-en-Forez, le 17.01.1983 ; Magneux-Haute-Rive, le 03.05.1991 ; Bellegarde-en-Forez, le 13.12.1992 ; lieu-dit Meycilleux, commune d'Avezieux, le 17.01.1993.

Sur branches mortes, au sol, de différentes essences (*Alnus* par exemple).

***Mollisia hydrophila*** (P. Karst.) Sacc., *Syll. fung.*, 8, p. 345 (1889).

Récoltes : Montrond-les-Bains, le 15.05.1987 ; Magneux Haute-Rive, le 21.06.1991 ; Magneux-Haute-Rive, le 07.05.1996.  
Sur tiges mortes de roseau (*Phragmites*).

***Mollisia juncina*** Rehm, *Hedwigia*, 26, p. 83 (1891).

Récoltes : Chalmazel, le 18.07.1983 ; Mornand, le 14.05.1994.  
Sur tiges mortes de jonc (*Juncus*).

***Mollisia leucostigma*** (Fuckel) Rehm, *Rabenh. Krypt.-Flora*, II-1 (3), p. 516 (1891) [= *Pezizella leucostigma* (Fuckel) Sacc.].

Récoltes : Chalmazel, le 29.10.1989 ; lieu-dit Meycilleux, commune d'Avezieux, le 14.11.1992.

Sur bois très pourri de hêtre (*Fagus*).

***Mollisia ligni*** (Desm.) P. Karst., *Bidrag Kännedom Finlands Natur. Folk*, 19, p. 204 (1871) [= *Mollisia aquosa* (Berk. & Broome) W. Phillips].

Récolte : Bellegarde-en-Forez, le 16.04.1993.

Sur fragments de bois très pourri.

***Mollisia melaleuca*** (Fr. : Fr.) Sacc., *Syll. fung.*, 8, p. 337 (1889).

Récoltes : Virigneux, le 20.01.1991 ; Bellegarde-en-Forez, le 05.03.1991.

***Mollisia millegrana*** (Boud.) Nannf., *Nova Acta R. Soc. Scient. Upsal.*, ser. 4, 8 (2), p. 127 (1932) [= *Pyrenopeziza millegrana* Boud.].

Récoltes : Bellegarde-en-Forez, le 01.05.1981 ; Bellegarde-en-Forez, le 08.05.1998.

Sur tiges mortes de reine-des-prés (*Filipendula ulmaria*), en zone marécageuse.

***Mollisia palustris*** (Roberge ex Desm.) P. Karst., *Bidrag Kännedom Finlands Natur. Folk*, 19, p. 195 (1871).

Récolte : Magneux-Haute-Rive, le 12.05.1992.

Sur tiges morte de roseau (*Phragmites*) ou de jonc (*Juncus*).

***Mollisia prunicola*** (Fuckel) Gminder, Baral & E. Weber, in Gminder, *Z. Mykol.*, 62, p. 190 (1996).

Récoltes : Saint-Galmier, le 10.03.1985 ; Chambéon, le 16.06.1999.

Sur branches mortes de prunellier (*Prunus spinosa*).

***Mollisia pteridina*** (Nylander) P. Karst., *Bidrag Kännedom Finlands Natur Folk*, 19, p. 194 (1871).

Récoltes : Virigneux, le 04.07.1995 ; lieu-dit Meycilleux, commune d'Avezieux, le 18.07.1995.

Sur fougère-aigle (*Pteridium aquilinum*) morte.

***Mollisia ramealis*** (P. Karst.) P. Karst., *Bidrag Kännedom Finlands Natur Folk*, 19, p. 187 (1871) [= *Niptera ramealis* (P. Karst.) Rehm].

Récoltes : Bellegarde-en-Forez, le 20.12.1983 ; Bellegarde-en-Forez, le 27.12.1983.

Sur bois pourri de pin (*Pinus*).

***Mollisia rabenhorstii*** (Auersw.) Rehm, *Rabenh. Krypt.-Fl.*, 1 (3), p. 537 (1891).

Récolte : Mornand, le 29.05.1993.

Sur la face infère de feuilles mortes de chêne (*Quercus*), en zone humide.

***Mollisia revincta*** (P. Karst.) Rehm, *Hedwigia*, 31, p. 182 (1892).

Récolte : Bellegarde-en-Forez, le 16.05.1991.

Sur tige morte d'une grande composée.

***Mollisia rosae*** (Pers. : Fr.) P. Karst., *Bidrag Kännedom Finlands Natur Folk*, 19, p. 208 (1871).

Récoltes : Saint-Galmier, le 10.03.1985 ; Saint-André-le-Puy, le 18.04.1986.  
Sur branches mortes de rosier (*Rosa*).

***Mollisia ventosa*** (P. Karst.) P. Karst., *Bidrag Kännedom Finlands Natur Folk*, 19, p. 188 (1871).

Récoltes : Chalmazel, le 11.09.1983 ; Bellegarde-en-Forez, le 25.05.1991 ; lieu-dit Meycilleux, commune d'Avezieux, le 05.08.1994.

Sur bois très pourri, en milieu très humide ou même immergé.

***Mollisiopsis lanceolata*** (Gremmen) D. Hawksw., in Hawksworth & Sivanesan, *Trans. Br. mycol. Soc.*, 64 (1), p. 106 (1975).

Récolte : Bellegarde-en-Forez, le 08.05.1991.

Sur tiges mortes de reine-des-prés (*Filipendula ulmaria*).

***Naevula perexigua*** (Roberge ex Desm.) K. Holm & L. Holm, *Bot. notis.*, 131 (1), p. 100 (1978) [= *Naevia minutissima* (Auersw.) Rehm].

Récoltes : Bellegarde, le 22.05.1985 ; Saint-André-le-Puy, le 10.05.1992.

Sur feuilles mortes de chêne (*Quercus*).

***Patellariopsis atrovinosa*** (A. Bloxam ex Curr.) Dennis, *Kew Bull.*, 29, p. 167 (1974).

Récolte : Bellegarde-en-Forez, le 05.05.1999.

Sur branche morte de feuillu, piquetée de vieux stromas d'un pyrénomycète.

***Pezicula carpinea*** (F. Ehrhart ex Pers.) Tul. ex Fuckel, *Jahrb. Nass. Ver. Naturk.*, 23-24, p. 279 (1870).

Récoltes : Bellegarde-en-Forez, le 03.10.1983 ; Virigneux, le 05.02.1992.

Sur branche morte de charme (*Carpinus betulus*).

***Pezicula coryli*** (Tul.) Tul. & C. Tul., *Sel. fung. carp.*, III, p. 183 (1865).

Récolte : Saint-Galmier, le 22.01.1991.

Sur branche morte de noisetier (*Corylus avellana*).

***Pezicula eucrita*** (P. Karst.) P. Karst., *Bidrag Kännedom Finlands Natur Folk*, 19, p.166 (1871).

Récolte : Mornand, le 4.01.1987.

Sur la face infère d'écorces tombées au sol de pin sylvestre (*Pinus sylvestris*).

***Pezicula houghtonii*** (W. Phillips) J. W. Groves, *Mycologia*, 38, p. 417 (1946).

Récolte : Bellegarde-en-Forez, le 22.01.1984 ; Mornand, le 19.02.1989.

Sur bois mort de cerisier (*Prunus cerasus*).

***Pezicula livida*** (Berk. & Broome) Rehm, *Ascomyceten*, n° 462 (1878).

Récolte : Virigneux, le 26.01.1984 ; Bellegarde-en-Forez, le 04.06.1986.

Sur tronc de jeunes douglas (*Pseudotsuga menziesii*).

***Pezicula myrtilina*** (P. Karst.) P. Karst., *Bidrag Kännedom Finlands Natur Folk*, 19, p. 165 (1871).

Récolte : Noirétable, le 16.08.1982.

Sur tiges de myrtille (*Vaccinium myrtilus*).

***Pezicula ocellata*** (Pers. : Fr.) Seaver, *N. Am. cup-fungi (inoperc.)*, p. 345 (1951)  
[= *Ocellaria ocellata* (Pers. : Fr.) J. Schröt.].

Récolte : Bellegarde-en-Forez, le 21.06.1982.

Sur petits rameaux morts, non décortiqués, de saule (*Salix*).

***Pezicula sepium*** (Desm.) Dennis, *Persoonia*, 3 (1), p. 65 (1964).

Récolte : Bellegarde-en-Forez, le 27.12.1986.

Sur rameaux morts d'aubépine (*Crataegus*).

***Pirottaea nigrostriatum*** Graddon, *Trans. Br. mycol. Soc.*, 50, p. 12 (1967).

Récolte : Magneux-Haute-Rive, le 13.04.1994.

Sur tiges mortes de lierre terrestre (*Glechoma hederacea*).

***Pseudopeziza trifolii*** (Biv. : Fr.) Fuckel, *Jahrb. Nass. Ver. Naturk.*, 23-24, p. 290 (1869).

Récolte : Saint-André-le-Puy, le 15.08.1985.

Parasite les feuilles de trèfle (*Trifolium*).

***Pyrenopeziza carduorum*** Rehm, *Ascomyceten*, n° 68 (1872).

Récolte : lieu-dit Courreau, commune de Saint-Bonnet-le-Courreau, le 13.04.1997.

Sur tige morte de cirse (*Cirsium*).

***Pyrenopeziza escharodes*** (Berk. & Broome) Rehm, *Rabenh. Kryptog.-Fl.*, 1 (3), p. 612 (1892).

Récolte : Bellegarde-en-Forez, le 28.05.1996.

Sur tige morte de ronce (*Rubus*).

***Pyrenopeziza nervicola*** (Desm.) Boud., *Hist. class. discom. Europe*, p. 133 (1907).

Récoltes : Bellegarde-en-Forez, le 08.04.1988 ; Mornand, le 09.05.1988 ; Saint-André-le-Puy, le 10.05.1992.

Sur la face infère de feuilles mortes de chêne (*Quercus*).

***Pyrenopeziza petiolaris*** (Alb. & Schwein. : Fr.) Nannf., *Nova Acta Regiae Soc. Sci. Upsal.*, ser. 4, 8 (2), p. 158 (1932).

Récolte : Mornand, le 26.05.1983.

Sur pétioles de feuilles mortes (feuillu).

***Pyrenopeziza pulveracea*** (Fuckel) R. Hütter, *Phytopathol. Z.*, 33, p. 36 (1958).

Récoltes : Bellegarde-en-Forez, le 14.06.1987 ; Bellegarde-en-Forez, le 24.04.1993.

Sur tige morte de reine-des-prés (*Filipendula ulmaria*).

***Pyrenopeziza rubi*** (Fr.) Rehm, *Ascomyceten*, n° 416 (1878).

Récoltes : Bellegarde-en-Forez, le 09.04.1985 ; Saint-André-le-Puy, le 09.05.1993.

Sur tige morte de ronce (*Rubus*).

*Pyrenopeziza urticicola* (W. Phillips) Boud., *Hist. class. discom. Europe*, p. 135 (1907).

Récolte : Bellegarde-en-Forez, le 04.05.1994.

Sur tiges mortes d'ortie (*Urtica dioica*).

*Scutomollisia fimbriomarginata* Graddon, *Trans. Br. mycol. Soc.*, 74 (2), p. 267 (1980).

Récoltes : Bellegarde-en-Forez, le 23.06.1991 ; Bellegarde-en-Forez, le 09.06.1995.

Sur tige morte de brachypode (*Brachypodium*).

*Scutomollisia integromarginata* Graddon, *Trans. Br. mycol. Soc.*, 74 (2), p. 267 (1980).

Récolte : Bellegarde-en-Forez, le 09.06.1995.

Sur tige morte de brachypode (*Brachypodium*).

*Hysterostegiella dumeti* (Sacc. & Spieg.) B. Hein, *Nova Hedwigia*, 38, p. 690 (1983).

Récolte : Saint-André-le-Puy, le 09.05.1993.

Sur tige morte de ronce (*Rubus*).

### *Phacidiaceae* Fr.

*Phacidium abietinum* Kunze & J. C. Schmidt, *Mykol. Hefte*, 1, p. 35 (1817).

Récolte : Mornand, le 04.04.1984 ; lieu-dit Courreau, commune de Saint-Bonnet-le-Courreau, le 20.04.1995.

Sur aiguilles de pin (*Pinus*) adhérentes à des rameaux morts.

### *Rhytismataceae* Chevall.

*Coccomyces dentatus* (Kunze & J. C. Schmidt) Sacc., *Michelia*, 1 (1), p. 59 (1877).

Récoltes : Bellegarde-en-Forez, le 01.10.1984 ; route de Virigneux, commune de Maringes, le 11.06.1992.

Sur feuilles mortes de chêne (*Quercus*).

*Coccomyces leptideus* (Fr.) B. Eriks., *Symb. bot. upsal.*, 19 (4), p. 13 (1970) [= *C. quadratus* (Kunze & J. C. Schmidt) P. Karst.]

Récolte : Noirétable, le 16.08.1982.

Sur petits rameaux d'airelle (*Vaccinium*).

*Colpoma juniperi* (P. Karst.) Dennis, *Kew Bull.*, 12 (3), p. 401 (1958).

Récolte : lieu-dit Ferreol, commune de Saint-Jean-Soleymieux, le 27.03.1983.

Sur branche de genévrier (*Juniperus communis*).

*Colpoma quercinum* (Pers. : Fr.) Wallr., *Fl. cryptog. Germaniae, sect. II*, 2, p. 423 (1823).

Récolte : Bellegarde-en-Forez, le 24.02.1980.

Sur branche morte de chêne (*Quercus*).

*Naemacyclus fimbriatus* (Schwein.) DiCosmo, Peredo & Minter, *Eur. J. For. Path.*, 13 (4), p. 207 (1983) [= *Lasiostictis fimbriata* (Schwein.) Bäumler].

Récolte : Mornand, le 12.02.1980.

Sur cônes de pin sylvestre (*Pinus sylvestris*).

*Cyclaneusma minus* (Butin) DiCosmo, Peredo & Minter, *Eur. J. For. Path.*, 13 (4), p. 208 (1983) [= *Naemacyclus minor* Butin].

Récolte : Virigneux, le 21.12.1980.

Sur aiguilles de pin sylvestre (*Pinus sylvestris*).

*Cyclaneusma niveum* (Pers. : Fr.) DiCosmo, Peredo & Minter, *Eur. J. For. Path.*, 13 (4), p. 210 (1983) [= *Naemacyclus niveus* (Pers. : Fr.) Fuckel ex Sacc.].

Récolte : Saint-Galmier, le 06.02.1994.

Sur aiguilles d'un pin noir d'Autriche (*Pinus nigra*).

*Lophodermium juniperinum* (Fr.) De Not., *G. bot. ital.*, n. s., 2 (7-8), p. 46 (1847).

Récolte : Saint-Georges-sous-Couzan, le 19.04.1985.

Sur aiguilles mortes de genévrier (*Juniperus communis*).

*Lophodermium petiolicola* Fuckel, *Symbolae mycologicae*, p. 255 (1870).

Récolte : Bellegarde-en-Forez, le 5.06.1985.

Sur pétiole de feuille de chêne (*Quercus*).

*Propolidium ambiguum* Starbäck, *Bihang Kong. Svenska Vetensk.-Akad. Handl.* XXI, 3 (5), p. 19 (1895).

Récoltes : Mornand, le 15.05.1990 ; Poncins, le 24.11.1992.

Sur écorce de bois mort de feuillu.

*Propolis farinosus* (Fr.) Fr., *Summa veg. scand.*, p. 372 (1849) [= *P. versicolor* De Not.].

Récoltes : Mornand, le 13.06.1979 ; Poncins, le 05.11.1981.

*Rhytisma acerinum* (Pers. : Fr.) Fr., *Kong. Svenska Vetensk.-Akad. Handl.*, 1819, p. 104 (1819).

Récolte : Saint-Georges-en-Couzan, le 28.03.1985.

Sur feuilles mortes d'érable (*Acer*).

*Rhytisma salicinum* (Pers. : Fr.) Fr., *Syst. mycol.*, II, p. 568 (1823).

Récolte : lieu-dit Ferreol, commune de Saint-Jean-Soleymieux, le 30.11.1983.

Sur feuilles mortes de saule (*Salix*).

***Rutstroemiaceae*** Holst-Jensen, L. M. Kohn & T. Schumach.

*Lambertella albida* (Roberge & Desm.) Korf, *Mycotaxon*, 14 (1), p. 2 (1982) [= *Hymenoscyphus albidus* (Roberge & Desm.) W. Phillips]

Récoltes : Bellegarde-en-Forez, le 05.08.1980 ; route de Virigneux, commune de Maringes, le 22.08.1983.

Sur pétioles de feuilles de frêne (*Fraxinus*).



***Rutstroemia echinophila*** (Bull. : Fr.) Höhn., *Sitz.-ber. Akad. Wiss. Wien*, 126, p. 340 (1917).

Récolte : Bellegarde-en-Forez, le 17.10.1980.

Sur bogues de châtaigne (*Castaneus sativa*).

***Rutstroemia elatina*** (Alb. & Schwein. : Fr.) Rehm, *Rabenh. Kryptog.-Fl.*, 1 (3), p. 767 (1893).

Récolte : lieu-dit Chorsin, commune de Sauvain, le 27.02.1982.

Très répandu sur rameaux d'*Abies*, en montagne, d'octobre à mai.

***Rutstroemia firma*** (Pers. : Fr.) P. Karst., *Bidrag Kännedom Finlands Natur. Folk*, 19, p. 108 (1871).

Récoltes : Saint-Priest-la-Prugne, le 20.09.1984 ; Bellegarde-en-Forez, le 21.10.1986 ; Écoche, le 18.10.2003, *leg.* N. Van Vooren.

Sur branches mortes de chêne (*Quercus*).

***Rutstroemia petiolorum*** (Roberge) W. L. White, *Lloydia*, 4 (3), p. 197 (1941).

Récolte : route de Virigneux, commune de Maringes, le 12.09.1983.

Sur pétioles de feuilles de chênes (*Quercus*) très dégradées.

***Scleromitruia candolleana*** (Lév.) T. Schumach. & Holst-Jensen, *Mycoscience*, 38 (1), p. 65 (1997) [= *Ciborinia candolleana* (Lév.) Whetzel].

Récolte : Mornand, le 14.06.1982.

Parmi des feuilles mortes de chêne (*Quercus*), en zone humide.

### ***Sclerotiniaceae*** Whetzel

***Botryotinia calthae*** Hennebert & E. S. Elliott, in Hennebert & J.W. Groves, *Can. j. bot.*, 41, p. 343 (1963).

Récolte : Noirétable, le 21.05.1982.

Sur tiges pétioles morts de *Caltha palustris*.

***Botryotinia ranunculi*** Hennebert & J.W. Groves, *Can. j. bot.*, 41, p. 348 (1963).

Récolte : Chalmazel, le 04.05.1983.

Sur tiges mortes de renoncule à feuilles d'aconit (*Ranunculus aconitifolius*).

***Ciboria amentacea*** (Balbis : Fr.) Fuckel, *Jahrb. Nass. Ver. Naturk.*, 23-24, p. 311 (1870).

Récolte : Virigneux, le 01.03.1981.

Sur chatons d'aulne (*Alnus*).

***Ciboria batschiana*** (Zopf) N. F. Buchw., *Friesia*, 3, p. 255 (1947).

Récolte : Bellegarde-en-Forez, le 15.10.1979.

Sur glands momifiés de chêne (*Quercus*).

***Ciboria caucis*** (Rebent. : Fr.) Fuckel, *Jahrb. Nass. Ver. Naturk.*, 23-24, p. 311 (1870).

Récolte : Bellegarde-en-Forez, le 03.02.1984.

Sur chatons femelles de peuplier (*Populus*).

***Ciboria conformata*** (P. Karst.) Svrček, *Česká Mykol.*, 36 (3), p. 152 (1982).

Récolte : route de Virigneux, commune de Maringes, le 26.05.1987.

Au sol, sur feuille morte d'aulne (*Alnus*).

***Ciboria rufofusca*** (O. Weberb.) Sacc., *Syll. fung.*, 8, p. 203 (1889).

Récolte : Noirétable, le 07.05.1981.

Sur écailles de cône de sapin (*Abies*).

***Dumontinia tuberosa*** (Hedw. : Fr.) L. M. Kohn, *Mycotaxon*, 9 (2), p. 432 (1979)

[= *Sclerotinia tuberosa* (Hedw. : Fr.) Fuckel].

Récolte : Bellegarde-en-Forez, le 19.05.1985, leg. Joasson.

Au sol, parmi les anémones.

***Encoelia fascicularis*** (Alb. & Schwein.) P. Karst., *Not. Sallsk. Fauna Fl. Fenn. Förh.*, 11, p. 253 (1870).

Récoltes : Bellegarde-en-Forez, le 27.12.1983 ; Mornand, le 07.04.1986.

Sur branches de peuplier ou de tremble (*Populus*).

Récoltes : Bellegarde-en-Forez, le 27.12.1983 ; Mornand, le 07.04.1986.

Sur branches de peuplier ou de tremble (*Populus*).

***Encoelia fimbriata*** Spooner & Trigaux, *Trans. Br. mycol. Soc.*, 85 (3), p. 547 (1985).

Récolte : Mornand, le 22.01.1982.

Une seule récolte, sur branche morte de *Prunus spinosa* ; espèce jamais retrouvée ailleurs dans la région.

***Encoelia furfuracea*** (Roth : Fr.) P. Karst., *Not. Sallsk. Fauna Fl. Fenn. Förh.*, 11,

p. 253 (1870).

Récoltes : Bellegarde-en-Forez, le 04.02.1980 ; Virigneux, le 21.12.1980.

Sur branche morte d'aulne (*Alnus*).

***Encoelia glaberrima*** (Rehm) Kirscht., *Ann. mycol.*, 33, p. 222 (1935).

Récolte : lieu-dit Meycilleux, commune d'Avezieux, le 29.09.1992.

Sur branche de charme (*Carpinus betulus*), une seule récolte à ce jour.

***Mitruha paludosa*** Fr. : Fr., *Syst. mycol.*, I, p. 491 (1821).

Récoltes : Mornand, le 11.05.1981 ; Chalmazel, le 24.05.2003, leg. M. Martin.

En zone marécageuse ou tourbière, au sol, dans les zones inondées.

***Myriosclerotinia curreyana*** (Berk.) N. F. Buchw., *Friesia*, 3, p. 291 (1947).

Récoltes : Noirétable, le 07.05.1981 ; Magneux Haute-Rive, le 16.04.1985.

Sur tiges mortes de joncs (*Juncus*), en milieu marécageux.

***Myriosclerotinia sulcatula*** T. Schumach. & L. M. Kohn, *Can. j. bot.*, 63 (9), p. 1630 (1985) [= *Sclerotinia sulcata* (Roberge ex Desm.) Whetzel, inval.].

Récolte : lieu-dit Chorsin, commune de Sauvain, le 11.05.1982.

Sur tiges mortes de graminés et autres carex, émergeant d'un sclérote.

***Sclerotinia sclerotiorum*** (Lib.) De Bary, *Vergl. Morph. Biol. Pilze*, p. 56 (1884).

Récolte : lieu-dit Source du Vizezy, commune de Roche, le 24.05.1981.

Au sol, émergeant d'un sclérote.

*Sclerotinia trifoliorum* Erikss., *Landbruks-Akad. Handl. Tidskr.*, 19, p. 28 (1880).

Récoltes : Poncins, le 04.01.1996 ; Poncins, le 25.11.1997.

Sur la terre argileuse de remblais, parmi les petites mousses.

### **Vibrisseaceae** Korf

*Vibrissea filisporia* (Bonord.) Korf & A. Sánchez, *J. agri. Univ. Puerto Rico*, 51 (1), p. 87 (1967) [= *Apostemidium guernisacii* (H. Crouan & P. Crouan) Boud.].

Récolte : Bellegarde-en-Forez, le 18.06.1994.

Sur bois très pourri, en partie immergé.

*Vibrissea filisporia* f. *fiscella* (P. Karst.) A. Sánchez, *J. agri. Univ. Puerto Rico*, 51 (1), p. 87 (1967) [= *Apostemidium fiscella* (P. Karst.) P. Karst.].

Récoltes : Bellegarde-en-Forez, le 25.04.1982 ; La Chamba, le 09.07.1985.

Sur branche morte, non décortiquée.

*Vibrissea decolorans* (Saut.) A. Sánchez & Korf, *J. agri. Univ. Puerto Rico*, 51 (1), p. 83 (1967) [= *Apostemidium leptosporium* (Berk. & Broome) Boud.].

Récoltes : Bellegarde-en-Forez, le 10.02.1982 ; lieu-dit Colleigne, commune de Sauvain, le 10.08.1980 ; Virigneux, le 23.03.1993.

Sur branche cortiquée de prunellier (*Prunus spinosa*).

*Vibrissea truncorum* (Alb. & Schwein. : Fr.) Fr., *Syst. mycol.*, II, p. 51 (1822).

Récoltes : Noirétable, le 12.06.1980 ; Chalmazel, le 27.06.2004, leg. N. Van Vooren.

Sur bois mort, souvent en partie immergé dans les ruisseaux.

## RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- AYEL A., 1983. – À propos de *Chlorosplenium aeruginosum*. *Bulletin de la Société mycologique du Poitou*, 6, p. 31-32.
- AYEL A. et VAN VOOREN N., 2004. – Catalogue des ascomycètes récoltés dans la Loire. 1<sup>re</sup> partie : Pezizomycetes (discomycètes operculés). *Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon*, 73 (7), p. 271-289.
- BARAL H. O., 1989. – Beiträge zur Taxonomie der Discomyceten II. Die *Calycellina*-Arten mit 4-sporigen Asci. *Beiträge zur Kenntnis der Pilze Mitteleuropas*, 5, p. 209-236.
- BARAL H. O., 1992. – Vital versus herbarium taxonomy: morphological differences between living and dead cells of Ascomycetes, and their taxonomic implications. *Mycotaxon*, 44 (2), p. 333-390.
- BARAL H. O., 1994. – Comments on “Outline of the ascomycetes - 1993”. *Systema Ascomycetum*, 13 (1), p. 113-128.
- BARAL H.-O. et KRIEGLSTEINER G. J., 1985. – Bausteine zu einer Ascomyzeten-Flora der Bundesrepublik Deutschland : in Süddeutschland gefundene inoperculate Diskomyzeten, mit taxonomischen, ökologischen, chronologischen Hinweisen und einer Farbtafel. *Beihefte Zeitschrift für Mykologie*, 6, p. 1-160.
- BREITENBACH J. et KRÄNZLIN F., 1981. – *Champignons de Suisse*. Tome 1. Les Ascomycètes. Lucerne, Mykologia, 310 p.

- DENNIS R. W. G., 1956. – A revision of the British *Helotiaceae* in the herbarium of the Royal Botanic Garden, Kew, with notes on related European species. *Mycological papers*, 62, p. 1-216.
- DENNIS R. W. G., 1964. – Remarks on the genus *Hymenoscyphus* S.F. Gray, with observations on sundry species referred by Saccardo and others to the genera *Helotium*, *Pezizella* or *Phialea*. *Persoonia*, 3 (1), p. 29-80.
- DENNIS R. W. G., 1978. – *British Ascomycetes*. Vaduz, J. Cramer, 585 p.
- DOUGOUD R., 2000. – Révision de la taxonomie, corrections et remarques sur les discomycètes contenus dans les Champignons de Suisse de Breitenbach & Kränzlin. *Documents mycologiques*, XXX (117-118), p. 99-113.
- ELLIS M. B. et ELLIS P. J., 1985. – *Microfungi on land plants*. An identification handbook. Croom Helm.
- ERIKSSON O. E., BARAL H.-O., CURRAH R. S., HANSEN K., KURTZMAN C. P., RAMBOLD G. et LÆSSØE T., 2004. – Outline of Ascomycota 2004. *Myconet*, 9. Version électronique disponible à l'adresse <http://www.umu.se/myconet/curr/current.html>
- GRELET L.-J., 1932-1959. – Les discomycètes de France, d'après la classification de Boudier. Réédition 1979. *Bulletin de la Société botanique du Centre-Ouest, num. spécial*, 3, p. 1-709.
- KORF R. P., 1973. – Discomycetes and Tuberales. Chapitre 9, p. 249-319. In : AINSWORTH G. C., SPARROW F. K. et SUSSMAN A. S. (éd.). *The Fungi, an advanced treatise*. Volume IVA. A taxonomic review with keys: Ascomycetes and Fungi Imperfecti. New York, Academic Press, 504 p.
- RAITVIIR A., 1980 [1979]. – The genus *Lasiobelonium*. *Scripta mycologica*, 9, p. 99-132.

