

Journées luxembourgeoises de mycologie vernale 1999

par

Marie-Thérèse THOLL ¹⁾, Hans-Otto BARAL ²⁾,

Ben SCHULTHEIS ³⁾ & Guy MARSON ⁴⁾

Abstract: During our 11th mycological foray in spring 1999, 133 species of ascomycetes, 180 basidiomycetes, 2 hyphomycetes, 1 coelomycete and 4 myxomycetes were found. A few species are new or interesting for the Grand-Duchy of Luxembourg.

1. Introduction

Les onzièmes Journées luxembourgeoises de mycologie vernale, organisées par le Groupe de recherche mycologique de la S.N.L. avec la collaboration du Musée national d'histoire naturelle, se sont déroulées du 4 au 9 mai 1999 à Clairefontaine. Comme tous les ans, des mycologues de plusieurs pays voisins avaient répondu à l'invitation.

Les personnes suivantes ont pris part à cette manifestation, soit pour toute la durée, soit pour l'une ou l'autre journée:

Hans-Otto Baral (D), Piet et Josefa Bormans (B), Henri Braun (L), Daniel Capitain (F), Roland Colleatte (F), Pierre et Irène Collin (F), Robert Collot (F), Ulrike Dahms (D), Bernard Declercq (B), Yves Deneyer (B), Jacques Deny (F), Jacques et Agnès De Sloover (B), Paul Diederich (L), Frans et Elsa Dielen (B), Heinz Ebert (D), Claude Forge (F), Eugène Fox (L), Hans-Werner Grass (D), Daniel Ghyselinck (B), Roland Hanon (B), Stip Helleman (NL), Fredi Kasperek (D), Jean Lachapelle (B), Stephane Lanher (F), Guy Marson (L), Gérard Martin (F), Marie-Josée Mervielde-Duprez (L), Herman Mervielde (B), Antonie Müller (D), Léo et Annie Noten (B), Gilbert et Andrée Ouvrard (F), René Pacaud (F), Pierre et Maria Pierart (B), José et Monique Prados (B), Jean-Paul Priou (F), Jacques Rouet (F), Jean et Adrienne Schavey (B), Axel Schilling (D), Ben et Annie Schultheis (L), Marie-Thérèse Tholl (L), Gérard et Annie Trichies (F), Oscar Troupin (B), Norbert Valmorbida (L), Jacques Van der Meersche (B), Freddy et Jaqueline Vermeulen (B).

¹⁾ 31 rue du Village, L-9647 Doncols, Luxembourg.

²⁾ 42 Blaihofstrasse, D-72074 Tübingen, Allemagne.

³⁾ Maison 20, L-3311 Abweiler, Luxembourg.

⁴⁾ 45b rue de Bettembourg, L-5810 Hesperange, Luxembourg (email: guy.marson@mnhn.lu).

2. Sites prospectés

(avec indication des coordonnées Gauss (x/y) et des coordonnées IFBL).

Du 4 au 9 mai, les alentours du Centre d'Accueil de Clairefontaine (59/81; L8.51.14).

Le 4 mai, Steinfort, Schwaarzenhaff (60-61/81; L8.51.23 et L8.51.24), altitude 330 m. Anciennes carrières du Schwaarzenhaff, recolonisées naturellement par *Betula*, *Salix*, *Picea*, *Pinus*, sol sableux sur Grès de Luxembourg (Lias inférieur).

Le 5 mai, Differdange, Pellestack et Tillebiere (57-58/64; M7.48.42 et M8.41.31), altitude 410 m. Plantations sur anciennes mines à ciel ouvert: terrils et fosses d'extraction; terrain souvent accidenté avec végétation pionnière composée de diverses espèces de *Salix*, de *Betula* et *Populus tremula*; quelques parcelles colonisées d'*Alnus*, *Picea*, *Larix*, *Carpinus* et *Fagus*; les lisières peuplées de *Prunus spinosa*, *Crataegus*, *Corylus*, *Sambucus* et *Cornus*. Sol varié, en partie très humide, en partie très sec, argileux sur substrat de calcaire ou d'argile d'altération du calcaire, dépôts néogènes.

Le 5 mai, Udange (Belgique), Gehannenbusch (M7.16). Quelques participants y ont récolté.

Le 6 mai, Schouweiler, Héierchen et Neiwiss (64/69-70; M8.32.21 et M8.32.23), altitude 320 m. Surface boisée d'environ 6 ha, isolée au milieu de terres cultivées, composée d'une futaie de *Fagus* et *Quercus* et de reboisements en majorité de *Quercus*, mais aussi un peu de *Fraxinus*; la lisière rejoint une zone humide peuplée de *Salix*, *Alnus*, *Betula*, *Fraxinus* avec une végétation sous-jacente de *Juncus*, *Phragmites* et autres plantes hygrophiles; quelques conifères des genres *Abies*, *Picea*, *Pinus* et *Larix* se trouvent parsemés dans la forêt; dans les jeunes plantations le sol est couvert d'une grande quantité de bois mort plus ou moins pourri. Le sol argileux repose sur Lias supérieur et moyen, en partie sur couches à *Pos. bronni*.

Le 6 mai, Autelhaut (Belgique), route vers Weyler (L7.58). Quelques participants y ont récolté.

Le 7 mai, Holtz, Gebrannteboesch (52/96-97; L7.17.23 et L7.17.41), altitude 380 m. Vallon du ruisseau de Nothomb, forêt humide à essences diverses: parcelles de conifères à *Picea abies*, *Picea sitchensis*, *Pseudotsuga menziesi*, *Larix*, taillis de *Quercus* avec *Corylus* et *Betula*, futaie de *Fagus*, *Carpinus*, *Acer* et *Ulmus*; le long d'un ruisseau tributaire une petite zone marécageuse à *Salix* et *Alnus* et plantes hygrophiles; quelques charbonnières dans mise à blanc de *Picea*. Sol limono-caillouteux à charge schisto-phylladeuse sur Siegenien supérieur.

Le 7 mai, Arlon-Messancy, ruisseau de Sélange (M7.28). Quelques participants y ont récolté.

Le 8 mai, Hautcharage, Griechten (62/72-73; M8.22.13 et M8.22.31), altitude 340 m. Lit de sources profondément creusé, le fond et les pentes colonisés par *Salix caprea*, *Corylus avellana*, *Prunus spinosa*, *Betula*, *Populus tremula* et *Sambucus*, mais aussi de *Fagus*, *Picea*, *Quercus*, *Fraxinus* et *Acer*. Sol argileux sur Lias moyen.

Le 8 mai, Bascharage, Laang Lengten, Reischlaedchen (62/71; M8.22.33). Fourré à *Prunus spinosa*, *Crataegus*, *Acer campestre*, *Rosa*. Sol argileux sur Lias moyen.

Abréviations: (*) = récolté en hauteur, () = récolté au sol.

3. Espèces nouvelles ou intéressantes pour le Luxembourg

Ascomycota

Lachnum aff. *pudibundum* (Quél.) J. Schröt.

Luxembourg: Schouweiler, Héierchen (64/70; M8.32.21), sur branche cortiquée de *Prunus spinosa*, à env. 30 cm du sol, mais humide, 6.5.1999, leg. S. Helleman, det. H.O. Baral (herb. Helleman).

Notre récolte avait des crochets aux asques, les spores mesuraient 5,5-8/1,5-1,9 µm, les paraphyses entièrement guttulées étaient largement lancéolées, dépassant de 25 µm les asques. *L. pudibundum* typique ne possède pas de crochets.

Peziza apiculata Cooke

Luxembourg: Hautcharage, Griechten (62/73; M8.22.13), à côté du ruisseau, sur une souche en décomposition, 8.5.1999, leg. B. Schultheis, det. H. Ebert (herb. Tholl 1397).

Première récolte au Luxembourg de cette petite pezize à spores apiculées. L'espèce est rare partout, en Allemagne Krieglsteiner (1993) a signalé quatre récoltes et Häffner (1995) en indique deux, l'une près de Bayreuth, l'autre en Mecklenbourg-Vorpommern. En 1998 nous avons récolté à Steinfort une autre pezize à spores apiculées, très rare: *Peziza obtusapiculata* Moravec (Tholl et al. 2000).

Propolis versicolor (Fr.) Fr.

Luxembourg: Bascharage, Laang Lengten (62/71; M8.22.33), sur branche décortiquée de *Prunus spinosa*, à env. 1,50 du sol, 8.5.1999, leg. et det. H.O. Baral.

Differdange, Tillebiere (58/64; M8.41.31), sur branche cortiquée de *Betula*, à 2 m du sol, 5.5.1999, leg. G. Marson & H.O. Baral, det. H.O. Baral.

Holtz, Gebrannteboesch (52/96; L7.17.41), sur branche décortiquée de *Salix caprea*, à env. 1,80 m du sol, 7.5.1999, leg. G. Marson & H.O. Baral, det. H.O. Baral (herb. Baral 6362).

Ces trois récoltes montrent une grande variabilité des dimensions sporiques. La première récolte avait des spores de 25-29/6,5-7,2 µm, la deuxième de 20-24/5,3-5,7 µm, la troisième de 26,5-36,5/7,5-9 µm. Il reste à éclaircir, s'il est raisonnable de séparer une var. *betulae* (Fuck.) Rehm ayant des spores distinctement au-dessus de 30 µm.

Basidiomycota

Calathella eruciformis (Batsch: Fr.) Reid

Luxembourg: Steinfort, Schwaarzenhaff (61/81; L8.51.24), sur petit tronc mort décoriqué de *Populus tremula*, 4.5.1999, leg. et det. S. Helleman (herb. Helleman D2 60).

Probablement troisième récolte au Luxembourg. Ce champignon a quelque ressemblance avec *Lachnella alboviolascens*, dont il diffère par sa taille et par ses spores plus petites. Il est assez fréquent en Scandinavie (Ryman & Holmåsen 1992), mais semble rare en Europe centrale; Krieglsteiner (1991) ne signale qu'une seule station en Allemagne. Breitenbach & Kränzlin (1986), de même que Arnolds et al. (1995) ne

le mentionnent pas. Une récolte au Luxembourg, une en Belgique et quatre en France sont signalées par W. B. Cooke (1961) sous *Lachnella eruciformis* (Fr.) comb. nov. var. *eruciformis* sans indication des récolteurs et des localités.

***Protodontia subgelatinosa* (P. Karst.) Pilát**

Luxembourg: Schouweiler, Héierchen (64/70; M8.32.21), sur tronc mort d'*Alnus* au sol, 6.5.1999, leg. et det. B. Schultheis (herb. Schultheis 60/99).

Deuxième récolte au Luxembourg. Une récolte antérieure avait été faite par B. Schultheis à Leudelange, Killeboesch (71/70, M8.34.12) le 1.4.1995 sur feuillu (herb. Schultheis 58/95). En automne 1999 deux autres récoltes sont à signaler, l'une à Rumelange, Kolscheid (70/57; N8.14.13) sur *Salix*, l'autre à Ehnen, Riedgen (94/74; M9.22.11) sur pommier (herb. Schultheis 183/99 resp. 202/99).

***Radulomyces hiemalis* (Laurila) Parmasto**

Synonymes: *Cerocorticium hiemale* (Laurila) Jülich & Stalpers et *Globulicium hiemale* Hjortstam

Luxembourg: Holtz, Gebrannteboesch (52/96; L7.17.41), sur rameaux morts de *Picea* (*), 7.5.1999, leg. et det. G. Trichies (herb. Schultheis 65/99).

Première récolte au Luxembourg. Une deuxième récolte a été faite à Heiderscheidergrund, Dickschbur (65/106; K8.42.22) le 4.12.1999 par B. Schultheis (herb. Schultheis 189/99).

***Sistotremella perpusilla* Hjortstam**

Luxembourg: Differdange, Tillebiere (58/65; M8.41.13), sur branche morte de *Picea* au sol, 5.5.1999, leg. et det. B. Schultheis (herb. Schultheis 61/99).

Première récolte au Luxembourg. Krieglsteiner (1991) ne signale que 2 récoltes en Allemagne, Arnolds et al. (1995) aucune aux Pays-Bas.

***Subulicium lautum* (H. S. Jacks) Hjortstam & Ryvarden**

Luxembourg: Holtz, Gebrannteboesch (52/96; L7.17.41), sur bois mort de *Picea* au sol, 7.5.1999, leg. et det. B. Schultheis (herb. Schultheis 64/99).

Ce champignon avait déjà été trouvé par B. Schultheis à Abweiler, Jongeboesch (73/67; M8.35.33) le 21.1.1989 sur *Thuja* (herb. Schultheis 49/89) et à Dudelange, Bloklapp (75/59; M8.55.34) le 11.4.1992 sur *Lonicera*, tandis que Krieglsteiner (1991) ne signale qu'une seule station en Allemagne

***Tomentella viridula* Bourdot & Galzin**

Luxembourg: Steinfort, Schwaarzenhaff, Carrières (61/81; L8.51.24), sur tronc fortement pourri de *Pinus sylvestris* (—), 4.5.1999, leg. et det. B. Schultheis (herb. Schultheis 54/99).

Deuxième récolte au Luxembourg. Cette espèce n'est signalée ni par Krieglsteiner (1991), ni par Arnolds et al. (1995).

4. Liste des champignons récoltés

Abréviations des récolteurs et des détermineurs: AM: Antonie Müller, AS: A. Schilling, BD: B. Declercq, BS: B. Schultheis, CF: C. Forge, FD: F. Dielen, FK: F. Kasparek, GeM: G. Martin, GuM: G. Marson, GT: G. Trichies, HB: H.O. Baral, HE: H. Ebert, HM: H. Mervielde, HWG: H.W. Grass, IC: I. Collin, JB: J. Bormans, JD: J. Deny, JDS: J. De Sloover, JL: J. Lachapelle, JPP: J.P. Priou, JS: J. Schavey, JV: J. Van der Merssche, MJD: M.J. Mervielde-Duprez, MTT: M.T. Tholl, OT: O. Troupin, PB: P. Bormans, PC: P. Collin, RobC: R. Collot, RolC: R. Colleatte, RP: R. Pacaud, SH: S. Helleman, SL: S. Lanher, UD: U. Dahms.

Remarque: Si le récolteur n'est pas le même que le détermineur, les deux noms sont indiqués, en commençant avec le récolteur (exemple: AM/BS).

Ascomycota

Clavicipitales

Epichloe typhina (Pers.: Fr.) Tulasne, à l'état non mûr, Schouweiler (HE).

Diaporthales

Melogramma campilosporum Fr., sur *Carpinus*, Differdange (RobC).

Diatrypales

Diatrype disciformis (Hoffm.) Fr., Steinfort (RP).

Diatrype stigma (Hoffm.: Fr.) Fr., sur branche morte au sol de *Fagus*, Steinfort (RobC); Differdange (OT, RobC); Schouweiler (MMT).

Eutypa maura (Fr.) Sacc., sur *Acer*, Holtz (RobC).

Dothideales

Capronia pleiospora (Mouton) Sacc., sur *Hymenochaete tabacina* colonisant *Prunus spinosa*, Bascharage (GuM).

Coleroa robertiani (Fr.) E. Müller, sur *Geranium robertianum*, Steinfort (RobC), Differdange (JDS, herb. De Sloover 99C36) et Hautcharage (JDS, herb. De Sloover 99C76).

Glioniopsis levantica Rehm, sur branche morte de *Rubus fruticosus* s.l., Differdange (OT/JDS).

Glioniopsis praelonga (Schwein.) Zogg, sur branche décortiquée de *Rosa*, Bascharage (HB).

Glyphium elatum (Grev.) Zogg, Differdange (GeM/GO).

Hysterium pulicare Pers., sur face intérieure d'écorce d'*Acer*, Holtz (HE, herb. Tholl 1405).

Leptosphaeria acuta (Fr.) P. Karst., sur *Urtica*, Steinfort (RP), Schouweiler (RobC), Holtz et Hautcharage (MTT).

Lophium mytilinum (Pers.) Fr., sur écorce résineuse de *Picea abies*,

Melanomma pulvis-pyrius (Pers.: Fr.) Fuck., Schouweiler (MTT).

Mycosphaerella hedericola Lindau, sur feuille de *Hedera helix*, Differdange (JDS, herb. De Sloover 99C35).

Rhopoglyphus filicinus (Fr.) Nke., sur *Pteridium aquilinum*, Steinfort (OT/JDS, herb. De Sloover 99C25).

Hypocreales

- Hypocrea citrina* (Pers.: Fr.) Fr., sur bois pourri, Hautcharage (GT/RobC).
Hypocrea fungicola P. Karst., sur basidiome vetuste de *Fomes fomentarius*, Schouweiler (GT).
Nectria ditissima Tul., sur branche de *Fagus*, Hautcharage (MTT).
Nectria cinnabarina (Tode: Fr.) Fr., Steinfort (RP).
Nectria episphaeria (Tode: Fr.) Fr., sur *Leptosphaeria spermoides*, Steinfort (RobC, PC); sur *Diatrype stigma*, Differdange (RobC, JDS) et Schouweiler (RobC).
Protocrea farinosa (Berk. & Br.) Petch, sur rameau de feuillu, Holtz (AM/GT).

Leotiales

- Belonium incurvatum* Graddon, sur chaumes de graminée, Differdange (JDS, herb. De Sloover 99C41).
Botryotinia sp., sur tiges de *Filipendula ulmaria*, Messancy (BD/BD & HB, herb. Baral 6361 et Declercq).
Brunnipila clandestina (Bull.: Fr.) Baral, sur tige de *Rubus idaeus*, Differdange (SH) et Holtz (JDS; RobC/RobC & HB; SH, herb. De Sloover 99C65, Collot SHNA 19990508 et Helleman D2 68).
Brunnipila fuscescens (Pers.) Baral (= *Brunnipila fagicola* (Phill.) Baral), sur feuilles et cupules de *Fagus sylvatica*, Steinfort (RP), Differdange (JDS, herb. De Sloover 99C39), Holtz (JDS, herb. De Sloover 99C68) et Hautcharage (MTT).
Calloria neglecta (Lib.) B. Hein, sur *Urtica*, Steinfort (RP), Schouweiler (RobC), Holtz et Hautcharage (MTT), Differdange (HB).
Calycellina ochracea (Grelet & Croz.) Dennis, sur écorce de tronc de *Fagus* (—), Holtz (AM/HB, herb. Baral 6360).
Calycellina ulmariae (Lasch in Rabh.) Korf, sur *Filipendula*, Schouweiler (JPP & HB/HB, herb. Priou 99060 et Baral 6358b).
Capitotricha bicolor (Bull.: Fr.) Baral, sur branche cortiquée de *Crataegus* (—), Differdange (HB); sur branche cortiquée de *Quercus* (—), Schouweiler (SH, HB, herb. Helleman D2 65 et Baral 6359).
Cistella grevillei (Berk.) Raschle, sur *Rubus idaeus*, Holtz (SH, JDS, herb. Helleman D2 70 et De Sloover 99C67).
Claussenomyces prasinulus (P. Karst.) Korf & Abawi, sur branche décortiquée de *Fagus* (—), Differdange (RobC; SL/HB & GuM, herb. Marson).
Cudoniella clavus (Alb. & Schwein.) Dennis, sur racine, Holtz (AS).
Cyathicula cyathoidea (Bull. ex Mérat) Thüm., sur *Urtica*, Schouweiler (RobC) et Holtz (MTT); sur tiges de *Senecio ovatus*, Holtz (JDS, herb. De Sloover 99C66); sur tronc pourri, Hautcharage (JDS, herb. De Sloover 99C74).
Durella atrocyanea (Fr.) Höhn., sur *Prunus spinosa*, Bascharage (GuM).
Durella connivens (Fr.) Rehm, sur *Betula* (*), Differdange (GuM).
Durella melanochlora (Sommer) Rehm, sur *Betula* (*), Differdange (GuM).
Encoelia furfuracea (Roth: Pers.) P. Karst., sur bois mort de *Corylus*, Schouweiler (JDS, herb. De Sloover 99C60).
Helicogonium orbiliarum Baral & G. Marson, sur tronc de ? *Populus tremula*, sur terre humide, parasite dans l'hymenium d'*Orbilbia luteorubella*, Hautcharage (BS/GuM & HB, herb. Baral 6366b).
Hyalorbilia inflatula (P. Karst.) Baral & G. Marson, sur branche décortiquée de ? *Salix* (—), Differdange (HB).

Hyaloscypha intacta Svrcek, sur *Prunus spinosa*, *Pinus* et *Picea* (*), Bascharage (GuM).

Hymenoscyphus aff. *imberbis* (Bull.) Dennis, sur branche décortiquée de ? *Carpinus* (), Udange (BD/HB, herb. Declercq).

Hymenoscyphus repandus (W. Phillips) Dennis, sur tige d'*Urtica dioica* Holtz (HB).

Hymenoscyphus rhodoleucus (Fr.) Phillips, sur *Equisetum*, Differdange (PC) et Steinfort (JDS, herb. De Sloover 99C23).

Lachnellula occidentalis (Hahn & Ayers) Dharne, sur *Larix*, Differdange (GeM/GO).

Lachnum apalum (Berk. & Br.) Nannf., sur tiges mortes de *Juncus*, Schouweiler (SH).

Lachnum brevipilosum Baral, sur bois pourri, Differdange (JDS, herb. De Sloover 99C44).

Lachnum eburneum Kirschst., sur tige de *Polygonatum* sp., Differdange (HB, herb. Baral 6357a).

Lachnum nudipes (Fuckel) Nannf., sur tiges mortes de *Filipendula ulmaria* (), Holtz (SH, herb. Helleman D2 73) et Schouweiler (AM & JPP/HB).

Lachnum aff. *pudibundum* (Quél.) J. Schröter, sur branche cortiquée de *Prunus spinosa*, Schouweiler (SH/HB, herb. Helleman).

Lachnum rhytismatis (W. Phillips) Nannf., sur feuilles mortes d'*Acer pseudoplatanus* (), Holtz (AM/FK; MTT, SH, herb. Helleman D2 62).

Lachnum virgineum (Batsch) P. Karst., Steinfort (RP); sur tige morte d'*Epilobium* sp. Steinfort (SH, herb. Helleman D2 61); sur cupules de *Fagus*, Differdange (JDS, herb. De Sloover 99C40) et Hautcharage (MTT).

Leptotrochila sp., sur tige de *Melandrium rubrum* (*), Autelhaut (BD/HB, herb. Baral 6370 et Declercq).

Mollisia caespiticia (P. Karst.) P. Karst., sur tronc cortiqué d'*Ulmus glabra* (*), Holtz (HB & GuM/HB).

Mollisia dilutella (Fr.) Gill, sur branches de *Rubus idaeus*, Holtz (SH/SH & HB).

Mollisia melaleuca (Fr.) Sacc., Differdange (JS, herb. Tholl 1404); sur tronc pourrissant, Hautcharage (JDS, herb. De Sloover 99C72).

Mollisia prunicola, (Fuckel) Gminder, Baral & E. Weber, sur écorce de branche de *Prunus spinosa* (*), Schouweiler (HB); Holtz (RobC).

Mollisia ventosa (P. Karst.) P. Karst., sur tronc pourri décortiqué d'*Alnus*, Schouweiler (GT).

Naeviopsis carneopallida (Roberge ex Desm.) B. Hein, sur tige d'*Urtica*, Schouweiler (PC/HB).

Olla scrupulosa (P. Karst.) Svrcek, sur branche cortiquée de *Salix* (), Differdange (HB).

Orbilbia aprilis Velen., sur branche cortiquée de *Quercus* (*), Schouweiler; sur branche cortiquée de *Clematis vitalba* (*), de *Corylus* (*) et de *Betula* (*), Differdange (HB, GuM).

Orbilbia aristata (Velen.) Velen. (= *O. occulta* ss. auct.), sur *Prunus spinosa* (*), Bascharage (HB & GuM).

Orbilbia coccinella (Sommerf.: Fr.) Fr., sur tronc de *Salix* (surface de coupe), Differdange (HB); sur *Quercus*, Schouweiler (GuM); sur branche décortiquée d'*Ulmus glabra* (*), Holtz (HB, GuM), sur branche décortiquée d'*Alnus glutinosa* (), Differdange (SH); Hautcharage (MTT).

Orbilbia comma Graddon, sur la face intérieure d'écorce détachée d'un tronc d'*Ulmus glabra* (*), Holtz (HB & GuM/HB, herb. Helleman).

Orbilbia delicatula (P. Karst.) P. Karst., sur bois de feuill décortiqué, Steinfort (RobC); Holtz (MTT/HB; BS/GuM).

Orbilbia evonymi Velen., sur *Rosa*, Bascharage (GuM & HB/GuM).

Orbilbia luteorubella (Nyl.) P. Karst., sur tronc décortiqué de ? *Populus tremula*, sur terre humide, Hautcharage (BS/MTT & HB, herb. Baral 6366a et Tholl 1400).

Orbilbia vinosa (Alb. & Schwein.: Fr.) P. Karst., sur branche cortiquée de *Quercus* (*), Schouweiller (HB, GuM); sur branche cortiquée de *Rosa* (*), sur branche cortiquée de *Salix caprea* (*) et sur *Prunus spinosa*, Bascharage (HB, GuM); Holtz (GuM).

Orbilbia aff. *vitalbae* Rehm in Ade, sur tige de ? *Cirsium* (*), Schouweiller (HB).

Parorbiliopsis minuta Spooner & Dennis, sur *Quercus*, Schouweiller (GuM).

Polydesmia pruinosa (Berk. & Br.) Boud., sur *Hypoxylon*, Holtz (AM).

Proliferodiscus pulveraceus (Alb. & Schwein.) Baral, sur branche décortiquée de *Corylus* (—), Holtz (SH, herb. Helleman D2 67).

Psilachnum chrysostigmum (Fr.) Raitv., sur pétioles pourrissants de *Dryopteris filix-mas*, Schouweiller (JDS, herb. De Sloover 99C54); à la base de pétioles de *Dryopteris carthusiana* et d'*Anthyrium filix-femina*, Holtz (JDS, herb. De Sloover 99C63; UD/UD & SH, herb. Helleman D2 71).

Psilachnum inquilinum (P. Karst.) Dennis, sur *Equisetum*, Differdange (PC).

Psilachnum rubrotinctum Graddon, sur tige de *Filipendula ulmaria*, Schouweiller (JPP & HB/HB, herb. Baral 6358c).

Pyrenopeziza carduorum (Rehm) Gremmen, sur tiges de *Cirsium*, Holtz (PC).

Pyrenopeziza petiolaris (Alb. & Schwein.) Nannf., sur pétioles d'*Acer pseudoplatanus* (—), Holtz (HB).

Pyrenopeziza pulveracea (Fuckel) Boud., sur *Filipendula*, Holtz (AM/HB; MTT).

Rutstroemia ulmariae (L.G. Krieglst. & Baral) Krieglst., sur tige de *Filipendula ulmaria*, Schouweiller (JPP/HB, herb. Baral 6358a).

Trichopeziza mollissima (Lasch) Fuckel, Differdange (JDS, herb. De Sloover 99C30).

Trichopezizella nidulus (Fr.) Raitv., sur tiges mortes de *Filipendula* et sur *Polygonatum*, Steinfort (SH, herb. Helleman D2 59; RobC); sur *Polygonatum*, Schouweiller (JPP, FD, SH, JDS, herb. De Sloover 99C59); sur *Filipendula*, Holtz (AM/HB; SH); sur *Polygonatum*, Differdange (SH) et Hautcharage (JDS, herb. De Sloover 99C76).

Unguicularia cirrhata (Crouan) Le Gal, sur souche pourrie, Schouweiller (JDS, herb. De Sloover 99C53).

Unguicularia scrupulosa (P. Karst.), sur branches de feuillu au sol, Differdange (SH/HB, herb. Helleman D2 63).

Velutaria rufolivacea (Alb. & Schwein.: Fr.) Korf, sur branches mortes de *Rubus fruticosus* s.l. (*), Differdange (SH).

Ostropales

Acrospermum compressum Tode: Fr., sur *Urtica*, Holtz (RobC) et Differdange (SH, herb. Helleman D2 62); sur tiges mortes de *Filipendula*, Schouweiller (JDS, herb. De Sloover 99C58).

Patellariales

Hysteropatella elliptica (Fr.) Rehm, Differdange (GuM).

Rhizodiscina lignyota (Fr.) Hafellner, sur *Prunus spinosa* (*), Bascharage (GuM).

Pezizales

Ascobolus michaudii Boud., Schouweiller (JPP/GO & RobC, herb. Priou).

Ascobolus degluptus Brumm., sur crottes de chevreuil après incubation, Differdange (JDS, herb. De Sloover 99C33).

Ascobolus denudatus Fr., sur crottes de chevreuil après incubation, Differdange (JDS, herb. De Sloover 99C32).

Anthracobia melaloma (Alb. & Schwein.: Fr.) Boud., sur charbonnière, Clairefontaine (HE, herb. Ebert) et Holtz (MTT/HE).

Discina perlata (Fr.) Fr., sur *Picea*, Steinfert (HWG).

Disciotis venosa (Pers.) Boud., Schouweiler (JL).

Fimaria cervaria (Phill. ex Stevenson) Brumm. (= *Pseudombrophila fide* Brumm.), sur crottes de chevreuil, Differdange (JDS, herb. De Sloover 99C31).

Geopyxis carbonaria (Alb. & Schwein.) Sacc., sur place à feu, Steinfert (JDS, herb. De Sloover 99C22).

Gyromitra esculenta (Pers.: Fr.) Fr., sous *Picea*, Holtz (MJD, RobC).

Helvella acetabulum (L.) Quél., au sol, Steinfert (RobC).

Mitrophora semilibera (DC.: Fr.) Lév., Steinfert (OT).

Peziza ampelina Quél., sur place à feu, Steinfert (JDS, herb. De Sloover 99C24).

Peziza ampliata Pers.: Fr., sur place à feu, Clairefontaine (HE; MJD/JS, herb. Duprez, Tholl 1398 et Ebert).

Peziza apiculata Cooke, sur souche très pourrie, Hautcharage (BS/HE, herb. Tholl 1397).

Peziza echinospora P.Karst., sur place à feu, Holtz (MTT/HE, herb. Tholl 1403).

Peziza pseudoviolacea Donadini, sur place à feu, Clairefontaine (MJD/JS; HE).

Peziza vesiculosa Bull. ex St. Amans, sur fumier, Schouweiler (MJD, OT, JDS, SH, herb. De Sloover 99C55).

Peziza violacea Pers.: Pers., sur place à feu, Holtz (MTT/HE, herb. Tholl 1399).

Pyronema "domesticum" (Sowerby: Fr.) Sacc. (= *P. omphalodes*), sur place à feu, Holtz (MTT/HE).

Sarcosphaera crassa (Santi ex Steudel) Pouzar, Steinfert (FD).

Scutellinia crinita (Bull.: Fr.) Lambotte, sur bois très pourri, Differdange (PC); sur sol boueux, bois, feuilles pourries, Schouweiler (JPP).

Scutellinia crucipila (Cooke & Phill.) Moravec, sur terre nue, dans mise à blanc de *Picea*, Holtz (JDS, herb. De Sloover 99C64).

Scutellinia olivascens (Cooke) O. Kuntze, sur sol et bois, Schouweiler (RobC, herb. SHNA 19990503).

Scutellinia scutellata (L. ex St. Amans) Lambotte, Schouweiler (HE); sur tronc de merisier pourrissant, Hautcharage (JDS, herb. De Sloover 99C71); sur souche pourrie mi-immersée d' *Alnus* et sur feuillu non identifié, Clairefontaine (SH, AS).

Tarzetta catinus (Holmsk.: Fr.) Korf & J.P. Rogers ss. Dennis, Schouweiler (HE).

Tricharina praecox (P. Karst.) Dennis, sur place à feu, Clairefontaine (HE).

Trichobolus zukalii (Heimerl) Kimbrough, sur crottes de chevreuil, Differdange (OT/JDS).

Rhytismatales

Colpoma quercinum (Pers.) Wallr., sur branche cortiquée de *Quercus* (*), Schouweiler (SH).

Hypoderma hederæ De Not., sur feuilles de *Hedera helix* (*), Clairefontaine, Chapelle (HB, herb. Baral 6364).

Propolis versicolor (Fr.) Dennis s.l., sur feuillu décortiqué, Schouweiler (RobC, GuM); Differdange, Holtz et Bascharage (GuM & HB/HB).

Sordariales

Bertia moriformis (Tode: Fr.) De Not., sur feuillu décortiqué, Schouweiler (GO/RobC); sur bois de *Picea* décortiqué, Holtz (RobC).

Chaetosphaerella phaeostroma (Durieu & Mont.) Müller & Booth, sur feuillu, Differdange (RobC).
Lasiosphaeria ovina (Fr.) Ces. & De Not., sur branche d'*Alnus* (), Differdange (HB, herb. Baral 6356).
Lasiosphaeria spermoides (Hoffm.: Fr.) Ces. & de Not, sur feuillu, Hautcharage (GT/HE).
Nitschkia cupularis (Pers.) P. Karst., dans fente d'écorce de *Prunus spinosa*, Schouweiler (RobC, herb. SHNA 19990504).
Sordaria fimicola (Rob. ex Desm.) Ces. & De Not., sur crottes de chevreuil, Differdange (JDS, herb. De Sloover 99C34).

Xylariales

Hypoxylon fragiforme (Pers.: Fr.) Kickx, Steinfert (RP).
Hypoxylon multiforme (Fr.) Fr., sur écorce de *Betula*, Steinfert (JDS, herb. De Sloover 99C26).
Hypoxylon rubiginosum (Pers.: Fr.) Fr., sur feuillu décortiqué, Schouweiler (RobC).
Hypoxylon serpens (Pers.: Fr.) Fr., sur *Carpinus*, Schouweiler (BS).
Rosellinia mammiformis (Pers.: Fr.) Ces. & de Not, Hautcharage (MTT, herb. Tholl 1406).
Ustulina deusta (Fr.) Petrak, sur vieux tronc, Differdange et Schouweiler (RobC); Holtz (MTT).
Xylaria arbuscula Sacc., Steinfert (RP).
Xylaria carpophila (Pers.) Fr., sur cupules de *Fagus*, Hautcharage (HE).
Xylaria filiformis (Alb. & Schwein.: Fr.) Fr., Steinfert (RP).
Xylaria hypoxylon (L.: Fr.) Grev., Holtz (MTT).

Basidiomycota

Agaricales

Agaricus bisporus (Lange) Imbach, sous *Picea*, Clairefontaine (AS).
Agrocybe praecox (Pers.) Fayod, sous *Carpinus*, Schouweiler (AS); Holtz (JDS).
Bolbitius vitellinus (Pers.: Fr.) Fr., dans l'herbe, Steinfert (RobC).
Calathella eruciformis (Batsch: Fr.) Reid, sur petits troncs morts décortiqués de *Populus tremula*, Steinfert (SH, herb. Helleman D2 60).
Calocybe gambosa (Fr.) Donk, Steinfert (HeB); sous *Prunus spinosa*, Differdange (IC, OT) et Bascharage (RobC); parmi *Urtica*, Schouweiler (MJD).
Calyprella capula (Holmsk.: Pers.) Quél., Schouweiler (HM).
Calyprella campanula (Nees: Pers.) Cooke, sur tige herbacée, Holtz (JPP, herb. SNHA 19990507).
Conocybe subnuda Kühner & Watl., Steinfert (AS, herb. Tholl 1396).
Coprinus disseminatus (Pers.) Gray, sur souche moussue de feuillu, Differdange (OT).
Coprinus micaceus (Bull.: Fr.) Fr., Holtz (MJD).
Coprinus niveus (Pers.: Fr.) Fr., sur bouse de vache, Schouweiler (FD).
Crepidotus mollis (Schaeff.: Fr.) Kummer, Schouweiler (MTT); Hautcharage (MJD).
Entoloma clypeatum (L.) Kummer, sous *Prunus spinosa*, Holtz (RobC).
Hypholoma fasciculare (Huds.) Kummer, sur souche de feuillu, Schouweiler (MJD, OT); sur *Picea*, Bascharage (RobC).

Kuehneromyces mutabilis (Scop.: Fr.) Smith & Singer, Steinfert (RobC); Clairefontaine (MJD).

Lachnella alboviolascens (Alb. & Schwein.: Fr.) Fr., sur brindille, Steinfert (RobC).

Leptoglossum muscigenum (Bull.: Fr.) P. Karst. (= *Arrhenia spathulata* (Fr.: Fr.) Redh., sur tronc moussu de *Picea* (___), Holtz (SH).

Megacollybia platyphylla (Pers.: Fr.) Kotl. & Pouzar, Schouweiler (JV).

Merismodes anomalus (Pers.: Fr.) Singer, sur branche décortiquée de *Populus tremula* (*), Clairefontaine (SH).

Merismodes confusa (Bres.) Reid, sur branche de *Salix* (*), Clairefontaine (SH).

Micromphale perforans (Hofm.: Fr.) Singer, sur aiguilles de *Picea*, Holtz (MJD, RobC, AS) et Hautcharage (MJD).

Mycena abramsii Murill, Holtz (PC, MJD).

Mycena acicula (Schaeff.: Fr.) Kummer, Hautcharage (MTT).

Mycena amicta (Fr.) Quélet, sur débris de bois, Holtz (RobC).

Mycena aurantiomarginata (Fr.) Quélet (= *M. elegans* (Pers.: Fr.) Kummer., Hautcharage (MTT).

Mycena galericulata (Scop.: Fr.) S. F. Gray, Schouweiler (MJD); Hautcharage (MJD, MTT); Bascharage (RobC).

Mycena leptcephala (Pers.: Fr.) Gill., Holtz et Hautcharage (MJD).

Mycena rubromarginata (Fr.: Fr.) Kummer, Holtz (MTT).

Mycena sanguinolenta (Alb. & Schwein.: Fr.) Kummer, Hautcharage (MTT).

Mycena vitilis (Fr.) Quélet, dans l'herbe, Holtz (GO).

Oudemansiella mucida (Schröd.: Fr.) Höhn., sur branche tombée, Schouweiler (OT).

Panellus stypticus (Bull.: Fr.) P. Karst., sur souche de *Quercus*, Schouweiler (SH).

Pholiotina aporos (Kits van Wav.) Cléménçon, sous feuillus, Differdange (RolC; JPP).

Pluteus cervinus (Schaeff.) Kummer, Steinfert (RP).

Psilocybe montana (Pers.: Fr.) Kummer, parmi la mousse *Racomitrium canescens*, Steinfert (MJD).

Resupinatus trichotis (Pers.) Singer, sur écorce de *Quercus* (*), Schouweiler (OT/JL).

Russula aeruginea Lindbl., sous *Picea*, Clairefontaine (AS).

Strobilurus esculentus (Wulf.: Fr.) Singer, sur place à feu, Holtz (MTT/HE); sur cône de *Picea*, Bascharage (RobC) et Steinfert (FD).

Strobilurus stephanocystis (Hora) Singer, sur cône de *Pinus*, Steinfert (MJD).

Boletales

Coniophora arida (Fr.) P. Karst., sur *Picea*, Steinfert (BS).

Serpula himantoides (Fr.: Fr.) P. Karst., sur *Picea* (___), Schouweiler (BS).

Ceratobasidiales

Thanatephorus fusisporus (J. Schröt. & Litsch) P. Roberts & Hauerslev (= *Uthatabasidium fusisporum* (Schröt.) Donk), sur tronc mort cortiqué de *Salix caprea* (___), Steinfert (GT, BS, herb. Schultheis 58/99); Schouweiler (BS).

Cortinariales

Galerina autumnalis (Peck) Sm. & Singer, Schouweiler (MTT).

Galerina cf. *badiipes* (Fr.) Kühner, sur souche, Holtz (MJD).

Inocybe cookei Bres., sous *Fagus*, Holtz (AS).

Inocybe dulcamara (Alb. & Schwein.) Kummer, Clairefontaine (JL).

Dacryomycetales

Dacryomyces minor Peck, sur *Fagus*, Bascharage (GuM & RobC/BS) et Differdange (BS).

Hericiales

Gloeocystidiellum porosum (Berk. & M. A. Curtis) Donk, Differdange (HM).

Mucronella calva (Alb. & Schwein.: Fr.) Fr., sur *Pinus* (—), Steinfert (BS); sur *Alnus* (—), Schouweiler (BS, PC).

Hymenochaetales

Fomitoporia punctata (P. Karst.) Pilát (= *Phellinus punctatus* (Fr.) Pilát), sur branche de *Fagus* (*), Differdange (OT).

Fomitoporia robusta (P. Karst.) Fiasson & Niemelä (= *Phellinus robustus* (P. Karst.) Bourdot & Galzin), sur branche de *Quercus* (—), Schouweiler (OT, HM).

Fuscoporia ferrea (Pers.) G. Cunn. (= *Phellinus ferreus* (Pers.) Bourdot & Galzin), sur *Fagus* (—), Differdange (BS); Schouweiler, Holtz et Hautcharage (HM).

Fuscoporia ferruginosa (Schröd.: Fr.) Murrill (= *Phellinus ferruginosus* (Schröd.: Fr.) Bourdot & Galzin), sur *Fagus* (—), Hautcharage (BS).

Hymenochaete rubiginosa (Fr.) Lév., sur *Quercus*, Schouweiler (SH) et Hautcharage (BS, HM).

Hymenochaete tabacina (Fr.) Lév., sur branche morte de *Corylus* et de *Salix* (*), Differdange (OT, BS, GuM); sur *Salix* (*), Holtz (BS).

Phellinus igniarius (L.: Fr.) Quélet, sur *Salix* (*), Steinfert et Differdange (BS).

Phellinus tuberculosus (Baumg.) Niemelä, sur *Prunus spinosa*, Steinfert (BS), Schouweiler (OT, HM) et Differdange (BS); Holtz (HM).

Porodaedalea conchata (Pers.: Fr.) Fiasson & Niemelä (= *Phellinus conchatus* (Fr.) Quélet), sur *Salix* (*), Steinfert (BS, HM), Differdange et Hautcharage (BS).

Lachnocladales

Scytinostroma hemidichophyticum Pouzar, sur *Salix* (—), Steinfert et Hautcharage (BS).

Lycoperdales

Calvatia excipuliformis (Sch.: Pers.) Perdeck, Steinfert (HM).

Geastrum quadrifidum Pers.: Pers., sous *Picea*, Clairefontaine (JV).

Lycoperdon perlatum Pers.: Pers., Holtz (BS).

Lycoperdon piriforme Schaeff.: Pers., sur *Quercus*, Schouweiler (BS).

Nidulariales

Crucibulum laeve (Huds.) Kambly, sur *Picea*, Differdange (DC).

Platyglloeales

Kriegsteinera lasiosphaeriae Pouzar, sur branche d'*Alnus* moussue, enfouie, sur *Lasiosphaeria ovina*, Differdange (HB, herb. Baral 6356).

Poriales

- Antrodia serialis* (Fr.) Donk, sur *Picea* (␣), Schouweiler (BS).
- Bjerkandera adusta* (Willd.: Fr.) P. Karst., sur *Picea*, Differdange (RobC); sur *Fagus*, Schouweiler (OT, BS).
- Ceriporia reticulata* (Hoffm.: Fr.) Domanski, sur bois décortiqué de feuillu et sur *Pinus* (␣), Steinfert (HM, GT); sur *Alnus* (␣), Schouweiler (BS); sur feuillu (␣), Hautcharage (BS, HM).
- Ceriporia viridans* (Berk. & Broome) Donk, sur *Fagus* (␣), Schouweiler (BS).
- Daedalea quercina* (L.: Fr.) Pers., sur *Quercus*, Schouweiler (SL, OT, FD).
- Daedaleopsis confragosa* (Bolt.: Fr.) J. Schröt., Steinfert (HM, BS); sur *Salix* (*), Differdange(BS).
- Datronia mollis* (Sommerf.: Fr.) Donk, sur *Fagus* (␣), Schouweiler et Hautcharage (BS).
- Diplomitoporus lindbladii* (Berk.) Gilb. & Ryvarden, sur *Picea* (␣), Holtz (GT).
- Fomes fomentarius* (L.: Fr.) Fr., sur *Fagus* (␣), Differdange (OT); Steinfert (HM).
- Fomitopsis pinicola* (Swartz: Fr.) P. Karst., sur tronc décortiqué de *Fagus* et sur *Picea*, Differdange (SL, OT); sur *Salix caprea*, Steinfert (HWG, FD, HM); sur *Alnus*, Schouweiler (BS).
- Ganoderma adpersum* (Schulzer) Donk, Holtz (HM).
- Ganoderma lipsiense* (Batsch) G. F. Atk., sur feuillu décortiqué, Differdange (RobC); sur souche de *Fagus*, Schouweiler (OT, BS, HM); Steinfert, Holtz et Hautcharage (HM).
- Ganoderma lucidum* (M.A. Curtis: Fr.) P. Karst, Schouweiler (HE, JV).
- Gloeophyllum sepiarium* (Wulfen: Fr.) P. Karst., sur *Picea*, Steinfert (RobC, HM) et Holtz (RobC).
- Heterobasidion annosum* (Fr.) Bref., sur *Picea*, Differdange (SL, RobC); sur *Pinus* (␣), Steinfert (BS).
- Meruliopsis corium* (Fr.) Ginns, sur branche morte (␣), Differdange (OT).
- Physisporinus sanguinolentus* (Alb. & Schwein.: Fr.) Pilát, sur feuillu décortiqué (␣), Schouweiler (GT); sur *Alnus glutinosa*, Clairefontaine (HWG); sur tronc mort décortiqué de *Picea*, Holtz (GT).
- Piptoporus betulinus* (Bull.: Fr.) P. Karst., sur *Betula* (*), Differdange (OT, BS).
- Polyporus badius* (Pers.) Schwein., sur arbre pourri (␣), Schouweiler (OT, HM); sur *Fagus* (␣), Hautcharage (BS).
- Polyporus ciliatus* (Fr.) Fr., sur *Salix caprea*, Steinfert (RobC, HWG); sur branche d'*Alnus* (␣), Schouweiler (OT, RobC, JV, HM), Holtz (HM).
- Polyporus melanopus* (Sw.: Fr.), Holtz (HM).
- Polyporus squamosus* Huds.: Fr., sur souche de feuillu, Schouweiler (OT, HM).
- Polyporus tuberaster* Jacq.: Fr., sur *Fagus* (␣), Hautcharage (BS); Bascharage (GO).
- Polyporus varius* Fr., Holtz (HM).
- Skeletocutis nivea* (Jung.) Keller, sur branche d'*Alnus* (*), Schouweiler (OT/HM; BS); Differdange et Hautcharage (HM).
- Trametes gibbosa* (Pers.: Fr.) Fr., Steinfert (HM).
- Trametes hirsuta* (Fr.) Pilát, Hautcharage et Steinfert (HM); Differdange (OT).
- Trametes versicolor* (L.: Fr.) Pilát, sur souche de feuillu, Differdange et Schouweiler (OT); sur *Picea*, Holtz (RobC); Steinfert et Hautcharage (HM).
- Trichaptum abietinum* (Pers.: Fr.) Ryvarden, sur *Picea*, Steinfert (HM) et Holtz (RobC).

Stereales

- Aegerita candida* (Hoffm.) Pers.: Fr., Hautcharage (HM).
- Aegerita tortuosa* Bourdot & Galzin, sur feuillu (), Holtz (BS).
- Aleurodiscus aurantius* (Pers.: Fr.) J. Schröt., sur *Prunus spinosa*, Bascharage (RobC).
- Aleurodiscus disciformis* (DC.: Fr.) Pat., sur *Quercus* (*), Schouweiler (BS).
- Amphinema byssoides* (Pers.: Fr.) J. Erikss., sur *Pinus*, Steinfert et sur *Picea* (), Holtz (BS).
- Athelia pyriformis* (M. P. Christ.) Jülich, sur feuille de *Fagus* (), Holtz (BS).
- Athelopsis glaucina* (Bourdot & Galzin) Parmasto, sur *Pinus* (), Steinfert (BS, herb. Schultheis 62/99); sur *Picea* (), Hautcharage (BS).
- Athelopsis lembospora* (Bourdot) Oberw., Holtz (HM).
- Basidioradulum radula* (Fr.: Fr.) Nobles, sur *Prunus avium* (), Steinfert (BS).
- Botryobasidium obtusisporum* J. Erikss., sur *Fagus* (), Schouweiler (BS).
- Botryobasidium subcoronatum*, (Höhn. & Litsch.) Donk, sur *Pinus*, Steinfert (HM, BS); sur bois décortiqué de *Picea* (), Differdange (GT, BS) et Holtz (GT).
- Bulbillomyces farinosus* (Bres.) Jülich, Hautcharage (HM).
- Ceraceomyces serpens* (Tode: Fr.) Ginns, sur tronc mort de *Picea* () Holtz et Hautcharage (GT).
- Cylindrobasidium laeve* (Pers.: Fr.) Chamuris, sur *Fagus* (), Hautcharage (BS).
- Dacryobolus karstenii* (Bres.) Oberw. ex Parmasto, sur *Pinus* (), Steinfert (BS).
- Dendrothele acerina* (Pers.: Fr.) Lemke, Schouweiler (HM).
- Haplotrichum aureum* (Pers.) Hol.-Jech., sur *Fagus* (), Hautcharage (BS).
- Haplotrichum conspersum* (Pers.) Hol.-Jech., sur tronc mort cortiqué d'*Alnus* (), Schouweiler (GT); sur feuillu, Hautcharage (BS).
- Hyphoderma argillaceum* (Bres.) Donk, sur tronc décortiqué de *Picea* (), Holtz (GT).
- Hyphoderma medioburiense* (Burt) Donk, sur *Fagus* (), Steinfert (GT, herb. Schultheis 57/99).
- Hyphoderma pallidum* (Bres.) Donk, sur *Picea* (), Holtz (BS).
- Hyphoderma praetermissum* (P. Karst.) J. Erikss. & Ä. Strid., Schouweiler (HM, BS).
- Hyphoderma puberum* (Fr.) Wallr., sur tronc décortiqué d'*Alnus* (), Schouweiler (GT); sur bois décortiqué de *Fagus* (), Hautcharage (GT); Holtz (HM).
- Hyphoderma setigerum* (Fr.) Donk, sur feuillu (), Holtz (HM, BS).
- Hyphodontia alutacea* (Fr.) J. Erikss., sur *Picea* (), Differdange (BS) et Holtz (GT).
- Hyphodontia alutaria* (Burt) Erikss., sur *Picea* (), Hautcharage (BS).
- Hyphodontia crustosa* (Pers.: Fr.) J. Erikss., sur *Rosa* (), Steinfert (BS); sur *Salix*, Differdange (GT, BS).
- Hyphodontia nespori* (Bres.) J. Erikss. & Hjortstam, sur *Picea* (), Differdange (BS, HM) et Holtz (GT).
- Hyphodontia paradoxa* (Schräd.: Fr.) E. Langer & Vesterholt (= *Schizopora paradoxa* (Schräd.: Fr.) Donk, sur *Rosa*, Hautcharage (RobC); sur *Quercus*, Schouweiler (BS).
- Hyphodontia radula* (Pers.: Fr.) E. Langer & Vesterhold (= *Schizopora radula* (Pers.: Fr.) Hal-lenb., Steinfert (HM); Schouweiler (OT/HM); sur *Quercus* (), Differdange; sur *Fagus*, Hautcharage (HM, BS).
- Hyphodontia sambuci* (Pers.: Fr.) J. Erikss., sur *Fallopia japonica* (), Differdange (BS).
- Hyphodontia subalutacea* (P. Karst.) J. Erikss., sur *Picea* (), Differdange et Hautcharage (BS).
- Hyphodontia verruculosa* J. Erikss. & Hjortstam (= *H. rimosissima* (Peck) Gills), sur branche pourrie de feuillu (), Differdange (GT).
- Hypochnicium polonense* (Bres.) Strid., sur *Fagus* (), Hautcharage (BS; herb. Schultheis 69/99).

Mycoacia aurea (Fr.) J. Erikss. & Ryvar den, Schouweiler (HM).
Mycoacia fuscoatra (Fr.: Fr.) Donk, sur branche décortiquée de feuillu, Holtz (GT).
Peniophora cinerea (Pers.: Fr.) Cooke, Steinfort (HM); Differdange (OT/HM).
Peniophora incarnata (Pers.: Fr.) P. Karst., sur *Rosa* (—), Schouweiler et sur *Fagus* (—), Holtz (BS).
Peniophora limitata (Chaillet: Fr.) Cooke, Differdange (HM).
Peniophora lycii (Pers.) Höhn. & Litsch., Differdange (OT/HM; RobC); sur *Rosa*, Differdange et Schouweiler (BS); sur ? *Prunus spinosa*, Bascharage (RobC).
Peniophora polygonia (Pers.: Fr.) Bourdot & Galzin, sur *Fraxinus* (—), Differdange (BS).
Peniophora quercina (Pers.: Fr.) Cooke, sur *Quercus*, Steinfort (HM), Schouweiler (SL) et Differdange (OT).
Phanerochaete sanguinea (Fr.) Pouzar, sur branche morte de *Pinus* (—), Steinfort (GT, herb. Schultheis 55/99); sur *Picea*, Holtz (GT, herb. Schultheis 67/99).
Phanerochaete sordida (P. Karst.) J. Erikss. & Ryvar den, sur *Fagus* (—), Steinfort et Schouweiler (BS); sur branche morte cortiquée de *Salix caprea*, Holtz (GT).
Phanerochaete velutina (DC.: Fr.) P. Karst., sur *Fagus* (—), Steinfort (HM, BS); Holtz et Hautcharage (HM).
Phlebia livida (Pers.: Fr.) Bres., sur bois décortiqué de feuillu, Holtz (GT).
Phlebiella sulphurea (Pers.: Fr.) Ginns & Lefebvre (= *Ph. vaga* (Fr.) P. Karst), sur *Pinus* (—), Steinfort et sur *Picea* (—), Holtz (BS); Hautcharage (HM).
Phlebiella tulasnelloidea (Höhn. & Litsch.) Oberw., sur *Fagus* (—), Schouweiler (BS).
Piloderma fallax (Liberta) Stalpers, Steinfort (HM) (= *Piloderma cvoceum* J. Erikss. & Hjoutstam).
Radulomyces confluens (Fr.: Fr.) M. P. Christ (= *Cerocorticium confluens* (Fr.: Fr.) Jülich & Stalpers), sur branche décortiquée de ? *Fraxinus* (—), Differdange (GT).
Radulomyces hiemalis (Laurila) Parmasto (= *Cerocorticium hiemale* (Laurila) Jülich & Stalpers), sur *Picea sitchensis*, Holtz (HM, GT, herb. Schultheis 65/99 et Trichies 99 150).
Resinicium bicolor (Alb. & Schwein.: Fr.) Parmasto, sur tronc de *Picea* (—), Holtz (GT) et Hautcharage (BS).
Scopuloides rimosa (Cooke) Jülich, sur *Phellinus conchatus* (*), Steinfort (BS); sur *Fagus* (—), Differdange (BS, HM) et Hautcharage (GT); Schouweiler (HM); Holtz (HM, GT).
Sistotrema brinkmannii (Bres.) J. Erikss., sur *Quercus* (—), Schouweiler et sur feuillu, Holtz (BS).
Sistotremella perpusilla Hjortstam, sur *Picea* (—), Differdange (BS, herb. Schultheis 56/99).
Steccherinum fimbriatum (Pers.: Fr.) J. Erikss., Differdange et Hautcharage (HM); sur *Fraxinus*, Differdange (BS).
Steccherinum nitidum (Pers.: Fr.) Vesterholt (= *Junghuhnia nitida* (Pers.: Fr.) Ryvar den, sur *Carpinus* (—), Schouweiler (BS).
Stereum hirsutum (Willd.: Fr.) S. F. Gray, Steinfort et Hautcharage (HM).
Stereum rugosum Pers.: Fr., Steinfort (HM).
Stereum sanguinolentum (Alb. & Schwein.: Fr.) Fr., sur *Pinus* (—), Steinfort (BS).
Stereum subtomentosum Pouzar, sur *Carpinus*, Schouweiler (AS).
Subulicium lautum (H. S. Jacks.) Hjortstam & Ryvar den, sur *Picea* (—), Holtz (BS, herb. Schultheis 64/9).
Subulicystidium longisporum (Pat.) Parmasto, sur *Quercus* (—), Schouweiler (RobC/BS, herb. SHNA 19990506); sur tronc mort de *Salix caprea* (—), Steinfort (GT); sur feuillu (—), Holtz (BS); sur *Fagus*, Hautcharage (GT, HM).

Trechispora cohaerens (Schwein.) Jülich & Stalpers, Steinfert (GT).
Trechispora farinacea (Pers.: Fr.) Libert, sur *Picea* (—), Steinfert (BS); sur *Alnus*, Schouweiler et sur *Fagus*, Holtz (GT).
Trechispora stevensonii (Berk. & Br.) K. H. Larss., sur *Clematis* (*), Differdange (BS, herb. Schultheis 56/99).
Trechispora vaga (Fr.) Libert, Steinfert (RP); sur *Picea*, Differdange (RobC).
Tubulicrinus glebulosus (Bres.) Donk, sur *Picea* (—), Steinfert (BS).
Vuilleminia comedens (Nees: Fr.) Maire, sur *Quercus* (*), Schouweiler (BS); sur *Corylus* (—) Hautcharage (GT).
Vuilleminia cystidiata Parmasto, Hautcharage (HM).

Telephorales

Tomentella viridula Bourdot & Galzin, Steinfert (BS, herb. Schultheis 54/99).

Tremellales

Basidiodendron caesiocinereum (Höhn. & Litsch.) Luck-Allen, sur branche décortiquée (—), Steinfert (GT); sur feuillu, Differdange (GT).
Exidia pithya (Alb. & Schwein.) Fr., sur *Picea* (—), Differdange (BS).
Exidia recisa (Ditm.) Fr., sur *Salix*, Schouweiler (GuM).
Exidia truncata Fr., sur *Salix* et sur *Quercus* (*), Schouweiler (GuM, BS).
Exidiopsis effusa (Bref.) A. Möller, Differdange (HM); sur *Fagus* (—), Holtz (BS).
Myxarium grilletii (Bourdot) D. A. Reid, sur feuillu, Steinfert (BS).
Protodontia subgelatinosa (P. Karst.) Pilát, sur *Alnus* (—), Schouweiler (BS, herb. Schultheis 60/99).
Stypella papillata A. Möller, sur bois décortiqué de *Pinus* (—), Steinfert (GT); sur feuillu (—), Schouweiler et sur *Picea* (—), Holtz (BS).

Tulasnellales

Tulasnella albida Bourdot & Galzin, sur feuillu (—), Schouweiler (BS); sur l'hymenophore de *Hyphodontia* sp., sur *Picea* (—), Holtz (GT).
Tulasnella tomaculum P. Roberts, sur *Picea* (—), Hautcharage (BS).

Uredinales

Puccinia adoxae DC., sur feuilles d'*Adoxa moschatellina*, Hautcharage (MTT).
Puccinia lapsanae Fuckel, aecies sur *Lapsana communis*, Schouweiler (MTT).
Puccinia sessilis Schroeter, sur feuilles vivantes d'*Arum maculatum*, Schouweiler (JV, MTT); Hautcharage (MTT).
Tranzschelia anemones (Pers.) Nannf., sur feuilles d'*Anemone nemorosa*, Schouweiler (MTT).
Triphragmium ulmariae (DC.) G. Winter, aecies sur feuilles vivantes de *Filipendula ulmaria*, Schouweiler (JV).
Uromyces dactylidis Oth., aecies sur feuilles vivantes de *Ranunculus ficaria*, Schouweiler et Holtz (MTT).

Deuteromycota

Coelomycetes

Apomelasmia sp., anamorphe d'*Aporhytisma urticae* (Wallr.) Höhn., sur *Urtica*, Steinfort (CF).

Hyphomycetes

Graphium calicioides (Fr.) Cooke & Massee, anamorphe d'*Ophiostoma*, sur bois décortiqué, Schouweiler (PC).

Mastigosporium album Riess, sur *Alopecurus*, Schouweiler (MTT, herb. Tholl 1407).

Myxomycota

Arcyria cinerea (Bull.) Pers., sur bois mort pourri, Schouweiler (RobC, PB).

Ceratiomyxa fruticulosa (Müll.) Macbr., sur *Fagus* (), Hautcharage (BS, GO/SL, herb. Lanher 1999081); sur bois pourri de feuillu, Schouweiler (SL).

Enteridium lycoperdon (Bull.) Farr., sur grume décortiquée de *Fagus*, Differdange (SL); sur souche de *Picea*, Holtz (RobC, SL) et Bascharage (RobC).

Lycogala epidendrum (L.) Fr., sur souche de feuillu, Differdange (SL); sur mousses, sous *Picea*, Holtz (RobC, SL); sur *Quercus*, Schouweiler (BS).

Remerciements

Le Groupe de recherche mycologique et le Musée national d'histoire naturelle tiennent à remercier les amis mycologues étrangers qui, par la récolte et/ou la détermination des espèces citées ci-dessus, ont contribué à la meilleure connaissance de la mycoflore du Luxembourg.

Bibliographie

- Arnolds, E., T. W. Kuyper, M. E. Noordeloos, 1995. - Overzicht van de paddestoelen in Nederland. - Nederlandse Mycologische Vereniging, den Haag, 871 pp.
- Breitenbach, J. & F. Kränzlin, 1986. - Pilze der Schweiz, Band 2. - Editions Mycologia, Lucerne, 411 pp.
- Cooke, W. B., 1961. - The Cyphellaceous Fungi. - Sydowia, Beih. 4: 144 pp.
- Krieglsteiner, G. J., 1991. - Verbreitungsatlas der Großpilze Deutschlands (West), Band 1: Ständerpilze, Teil A: Nichtblätterpilze und Teil B: Blätterpilze. - Ulmer, Stuttgart, 1016 pp.
- Krieglsteiner, G. J., 1993. - Verbreitungsatlas der Großpilze Deutschlands (West), Band 2: Schlauchpilze. - Ulmer, Stuttgart, 596 pp.
- Ryman, S. & I. Holmåsén, 1992. - Pilze. - Thalacker Verlag, Braunschweig, 718 pp.
- Tholl, M. T., H. O. Baral, B. Schultheis, G. Marson & P. Diederich, 2000. - Journées luxembourgeoises de mycologie vernale 1998. - Bull. Soc. Nat. luxemb. 100: 39-62.

