

Journées luxembourgeoises de mycologie vernale 2001

par

Ben SCHULTHEIS ¹⁾ & Marie-Thérèse THOLL ²⁾

Abstract: During the 13th mycological foray in spring 2001, 126 species of ascomycetes, 166 basidiomycetes, 2 deuteromycetes and 7 myxomycetes were found. Several species are new or interesting for Luxembourg.

1. Introduction

Les treizièmes 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 comme les années précédentes à Clairefontaine, en cette année 2001 du 23 au 28 avril. Comme tous les ans, des mycologues de plusieurs pays voisins avaient répondu à l'invitation pour passer une semaine d'études et de détente dans un cadre très agréable et dans une ambiance familiale.

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

Christian et Noëlle Altermatt (F), Hans-Otto Baral (D), Pierrick Bernard (B), Siegmund Berndt (D), Piet et Josefa Bormans (B), Henri Braun (L), Stefan Bürger (D), Liliane Chillon-Masselter (L), Pierre et Irène Collin (F), Robert Collot (F), Bernard Crozes (F), Sylvia De Pauw (B), Jacques et Agnès De Sloover (B), Joke De Sutter (B), Frans et Elza Dielen (B), Heinz Ebert (D), Abel Flahaut (B), Ingrid Förster (D), Gaby Grangladien (D), Christine Hahn (D), Christine Hanssens (B), Stip Helleman (NL), Karl Keck (D), Klaus et Herta Kobusch (D), Jean Lachapelle (B), Alain Lauron (F), Willi Marchina (D), Guy Marson (L), Herman Mervielde (B), Marie-Josée Mervielde-Duprez (L), Maggy Nickels (L), Léo et Annie Noten (B), Gilbert et Andrée Ouvrard (B), René Pacaud (F), Pierre et Maria Pierart (B), Jean-Marie Pirlot (B), Paul Pirot (B), Charles Reckinger (L), Maria Roelant (B), Jacques Rouet (F), Jean et Adrienne Schavey (B), Ben Schultheis (L), Achim et Sissi Stanek (D), Daniel Thoen (B), Marie-Thérèse Tholl (L), Gérard et Annie Trichies (F), Oscar et Colette Troupin (B), Gunther Van Ryckegem (B), Lucrèce Vannieuwerburgh (B), Freddy et Jacqueline Vermeulen (B), Jean Werts (B).

¹⁾ 20 rue du Village, L-3311 Abweiler (bensschul@pt.lu).

²⁾ 31 rue du Village, L-9647 Doncols (mttholl@pt.lu).

2. Sites prospectés

(avec indication des coordonnées Gauss-Luxembourg (x/y), IFBL et MTB)

Du 23 au 28 avril, les alentours immédiats du Centre d'Accueil de Clairefontaine (Belgique) (59/81; L8.51.14; 6301/1).

Du 23 au 26 avril, Steinfort, Schwaarzenhaff (61/81; L8.51.24; 6301/1), anciennes carrières du Schwaarzenhaff, recolonisées naturellement par *Betula*, *Salix*, *Picea* et *Pinus*. Sol sableux sur Grès de Luxembourg, alt. $\pm$ 330 m.

Le 23 avril, Sterpenich, terrain de l'ancienne gare (60/78; M8.11.21; 6301), un fourré à *Prunus spinosa*, *Crataegus*, *Salix*, *Corylus*, *Cytisus scoparius* etc. et une hêtraie.

Le 24 avril, Grosbous, Neiwiss et Bruch (63/100-101; K8.52.32 et K8.52.14; 6101), une partie des participants ont prospecté dans une forêt humide de feuillus et de résineux (surtout *Fagus*, *Acer*, *Betula*, *Quercus*, *Corylus*, *Picea*, *Pinus*) dans le fond de vallon d'un petit ruisseau, les autres dans un terrain marécageux peuplé en partie de *Salix*, *Alnus* et d'une strate herbacée à *Carex* et *Filipendula*. Les deux biotopes se joignant se trouvent sur sol limono-et argilo-caillouteux à substrat de Grès bigarré, alt. $\pm$ 400 m.

Le 25 avril, Beaufort, Esselbur et Scheiwelterboesch (86-87/99-100; K8.58; 6103), d'une part une zone de sources et de suintement, en partie à mares ouvertes et fossés, peuplée de *Salix*, *Alnus*, *Betula* et sur les rebords moins humides de *Fagus*, *Picea*, d'autre part une forêt de feuillus et de résineux, à grande variété d'essences et une mise à blanc avec places à feu. Le site se trouve sur sol sableux sur Grès de Luxembourg, alt. $\pm$ 390 m.

Le 26 avril, Esch-sur-Alzette, Ellergronn (65/59; M8.52.44; 6401), important massif forestier d'un seul tenant, assez homogène et proche de l'état naturel. Il recouvre les pentes d'un vallon du Dogger. L'exposition générale vers le nord et le sol riche en calcaire confèrent à la station une haute fertilité. La forêt est une hêtraie qui présente une structure verticale bien développée. A côté de *Fagus*, nous trouvons *Acer campestre*, *Fraxinus*, *Picea*, *Pinus*, *Carpinus* et *Quercus*. De nombreux arbustes forment un sous-étage parfois très dense, les fougères sont fréquentes. Au fond du vallon, la forêt rappelle l'aulnaie marécageuse. Au milieu du site, s'étend une vaste pelouse sèche abritant de nombreuses espèces thermophiles, alt. 325 m au fond du vallon.

Le 27 avril, Michelbouch, Niederbiischtert (70/98; L8.14.11; 6102), forêt humide à grande variété d'essences feuillues, e.a. *Fagus*, *Quercus*, *Carpinus*, *Fraxinus*, *Acer*, *Populus tremula*, *Prunus avium* et quelques résineux, plusieurs petites mares, sol limoneux sur Keuper, alt. $\pm$ 335 m.

Le 27 avril, Mertzig, Aechebruch (67/99; K8.53.34; 6101), quelques participants ont prospecté dans une petite parcelle humide à roseau, entourée de champs de culture et de quelques arbres et arbustes feuillus.

Abréviations: alt. = altitude; IFBL = Institut floristique belgo-luxembourgeois; MTB = Messtischblatt; (*) = récolté sur branche en place; () = récolté sur branche au sol; (h) = récolté en lieu humide.

Abréviations des récolteurs et des déterminateurs: AF: A. Flahaut, AL: A. Lauron, BC: B. Crozes, BS: B. Schultheis, CH: C. Hanssens, CR: Ch. Reckinger, DT: D. Thoen, FD: F. Dielen, FV: F. Vermeulen, GG: G. Grangladien, GM: G. Marson, GO: G. Ouvrard, GT: G. Trichies, GV: G. Van Ryckegem, HB: H.O. Baral, HE: H. Ebert,

HM: H. Mervielde, JDS: J. De Sloover, JOD: J. De Sutter, JL: J. Lachapelle, JS: J. Schavey, JW: J. Werts, KK: K. Keck, LV: L. Vannieuwerburgh, MJD: M.J. Mervielde-Duprez, MT: M.T. Tholl, OT: O. Troupin, PB: P. Bormans, PC: P. Collin, PP: P. Pirot, RC: R. Collot, RP: R. Pacaud, SB: S. Bernd, SD: S. De Pauw, SH: S. Helleman,

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

3. Espèces nouvelles ou intéressantes pour le Luxembourg

Ascomycota

Anthracobia subatra (Rehm) Moser

Luxembourg: Esch-sur-Alzette, Ellergonn (65/59; M8.52.44; 6401), apparemment sur débris végétaux, 26.4.2001, leg. et det. R. Collot.

Cette espèce avait été récoltée une première fois au Luxembourg: Eischen, Aechels (59/81; L8.51.14), sur place à feu, 29.5.1994, leg. M.J. Duprez, det. M.T. Tholl & H. Ebert. Sa couleur foncée la rend difficile à voir sur charbonnière. Arnolds et al. (1995) ne la signalent pas pour les Pays-Bas, et Krieglsteiner (1993) n'en signale que quelques stations en Allemagne. Notre collection de 1994 diffère de la description que donnent Hohmeyer & Schnackertz (1987) par la dimension des spores; nous avons mesuré 21-24 x 11-13 µm au lieu de 17-19 (20) x 8-10 µm indiqués par les auteurs précités.

Mniaecia jungermanniae (Nees: Fr.) Boud.

Luxembourg: Beaufort, Esselbur (86/100; K8.58.31; 6103), associé à l'hépatique *Calypogeia muelleriana*, 25.4.2001, leg. et det. J. De Sloover.

C'est la première fois que cet ascomycète a été découvert au Luxembourg. J. De Sloover l'a recherché chez nous après l'avoir signalé en Belgique (Raspé & De Sloover 1998; De Sloover 2001), où l'on connaît à présent une quinzaine de stations. Le champignon colonise des hépatiques de l'ordre des Jungermanniales, surtout dans les talus forestiers ombragés.

Basidiomycota

Aphanobasidium bourdotii Boidin & Gilles

Luxembourg: Esch-sur-Alzette, Ellergonn (65/59; M8.52.44; 6401), sur brindilles cortiquées de *Picea abies* en place, 26.4.2001, leg. et det. G. Trichies (herb. Schultheis 103/01).

Première récolte luxembourgeoise.

L'espèce est connue de France des départements Ain, Lot-et-Garonne et Landes sur *Pteridium aquilinum*, *Humulus lupulus*, *Sambucus nigra* et *Rubus* sp. (Boidin & Gilles 1989). Elle ne figure pas dans Krieglsteiner (1991) pour l'Allemagne.

Corticium boreoroseum Boidin & Lanquetin (*Laeticorticium lundelii* J. Erikss., *Corticium lundelii* (J. Erikss.) Jülich)

Luxembourg: Beaufort, Esselbur (86/100; K8.58.31; 6103), sur tronc de *Pinus sylvestris* couché et en état de décomposition avancée, 25.4.2001, leg. et det. G. Trichies (herb. Schultheis 70/01).

Première récolte luxembourgeoise.

Krieglsteiner (1991) évoque une seule collection pour l'Allemagne, qui a été faite en 1990 au nord du pays.

Melanotus phillipsii (Berk. & Broome) Singer

Luxembourg: Steinfort, Schwaarzenhaff (61/81; L8.51.24; 6301/1), sur déchets de maïs, 23.4.2001, leg. A. Flahaut, det. P. Collin (herb. Collin).

Ce petit champignon pleurotoïde appartenant à la famille des Strophariacées n'avait pas encore été signalé au Luxembourg. Courtecuisse (1994: 356) le note comme présent dans une douzaine de pays européens, mais partout comme très rare. De par sa taille (3-7 mm) et son habitat sur herbes et *Carex* en station marécageuse, il peut facilement passer inaperçu. Arnolds & al. (1995) signalent ce champignon sous le nom de *Psilocybe phillipsii* (Berk. & Broome) Noordel.

Tulasnella permacra Roberts

Luxembourg: Michelbouch, Niderbiischtert, (70/98; L8.14.11; 6102), sur la surface de coupe d'un tronc de *Picea abies*, 27.4.2001, leg. et det. G. Trichies (herb. Schultheis 77/01).

Première récolte luxembourgeoise.

L'espèce a été décrite par P. Roberts en 1993; 2 récoltes connues de la Lorraine voisine (G. Trichies comm. pers.).

4. Liste des champignons récoltés

Ascomycota

Diatrypales

Diatrype bullata (Hoffm.: Fr.), sur branche tenante de *Salix* (), Grosbous (KK, RC), Steinfort (LV & CH).

Diatrype disciformis (Hoffm.: Fr.) Fr., sur *Fagus*, Steinfort (SB).

Diatrype stigma (Hoffm.: Fr.) Tul., sur feuillu dégradé, Sterpenich (RC); sur *Fagus* (), Esch-sur-Alzette (KK, RP), Michelbouch (RP, KK).

Eutypella quaternata (Pers.: Fr.) Rappaz (= *Quaternaria quaternata* (Pers.) J. Schröt.), sur branche de *Fagus*, Esch-sur-Alzette (RP).

Eutypella scoparia (Schwein.: Fr.) Ellis & Everh. (= *Peroneutypa heteracantha* (Sacc.) Berl.), sur branche morte cortiquée de *Sambucus nigra*, Beaufort (GT).

Dothideales

Didymella operosa (Desm.) Sacc., sur *Angelica* sp., Grosbous (JS, herb. Schavey).

Glyphium elatum (Grev.) Zogg, sur *Salix*, Grosbous (RC).

Hysterium pulicare Pers., sur écorce vivante de *Quercus*, Esch-sur-Alzette (RP).

Leptosphaeria acuta (Fr.) P. Karst., à la base de tiges d'*Urtica*, Sterpenich (JOD & JW, FV, PB & JS), Grosbous (CH & LV, OT, RC), Esch-sur-Alzette (RP), Michelbouch (RP), Beaufort (MT).

Melanomma pulvis-pyrius (Pers.: Fr.) Fuckel, sur branche morte de *Crataegus* (*), Clairefontaine (MT); Mertzig (MT).

Micosphaerella punctiformis (Pers.: Fr.) Starbäck, sur feuilles mortes de *Quercus*, Esch-sur-Alzette (RP), Michelbouch (RP/AL, herb. Tholl 1586).

Ophiobolus acuminatus (Sow.) Duby, Sterpenich (FV, PB & JS).

Rhopographus filicinus (Fr.) Nitschke, sur tige de *Pteridium aquilinum* (), Grosbous (OT, MT), Beaufort (LV & CH, KK herb. Keck 01042509, SB, herb. Berndt, MT).

Thyridaria rubronotata (Berk. & Broome) Sacc., sur branchettes de feuillu, Esch-sur-Alzette (RC).

Venturia rumicis (Desm.) Winter, Steinfort (LV & CH).

Elaphomycetales

Elaphomyces granulatus Fr. var. *asperulus* (Vittad.) Hawker, dans la terre sous *Pinus sylvestris*, Beaufort (DT, herb. Thoen 9316).

Elaphomyces granulatus Fr., sous *Pinus sylvestris*, Grosbous (BS, herb. Schultheis 63/01), Beaufort (BS, herb. Schultheis 66/01); sous *Quercus*, Michelbouch (BS, herb. Schultheis 75/01).

Elaphomyces muricatus Fr., sous *Pinus sylvestris*, Beaufort (BS, herb. Schultheis 65/01); sous *Fagus*, Michelbouch (BS, herb. Schultheis 74/01).

Hypocreales

Calonectria pseudopeziza (Desm.) Sacc., Mertzig (MT, herb. Tholl 1585).

Hypomyces aurantius (Pers.) Tul., sur *Trametes gibbosa*, Beaufort (GO).

Nectria episphaeria (Tode: Fr.) Fr., sur *Diatrype stigma*, Esch-sur-Alzette (KK), Michelbouch (RP, KK).

Nectria fuckeliana Booth, sur écorce vivante de *Picea*, Esch-sur-Alzette (GO).

Neobarya parasitica (Fuckel) Lowen, sur *Bertia moriformis*, Grosbous (RC).

Lecanorales

Sarea resinae (Fr.) Kuntze, sur résine de *Picea*, Esch-sur-Alzette (RP/HB).

Leotiales

Arachnopeziza aurata Fuckel, sur branche de *Picea*, Steinfort (GG), Michelbouch (LV & CH).

Bisporella citrina (Batsch: Fr.) Korf & Carpenter, sur feuillu, Beaufort (OT).

Brunnipila fuscescens (Pers.: Fr.) Baral (= *Brunnipila fagicola* (W. Phillips) Baral), sur feuilles de *Carpinus* et de *Fagus*, Michelbouch (RP, RC), Beaufort (LV & CH, JS, herb. Schavey); Grosbous (MT).

Calloria neglecta (Lib.) Hein, sur *Urtica dioica*, Sterpenich (JOD & JW, FV, PB & JS).

Capitotricha bicolor (Bull.: Fr.) Baral & Krieglsteiner, sur branche morte de *Fagus* et *Picea*, Sterpenich (FV, PB & JS), Beaufort (LV & CH/SH); sur brindille de feuillu, Michelbouch (RP/GM).

Claussenomyces kirschsteinianus (Kirschstein) G. Marson & Baral, sur résine de *Picea*, Beaufort (RC).

Cudoniella tenuispora (Cooke & Masee), Grosbous (PB & JS & FV); sur branchette de feuillu (), Beaufort (RP/HB); sur bois pourrissant de feuillu, Michelbouch (GO); Clairefontaine (MT).

Cyathicula cyathoidea (Bull. ex Mérat) Thüm. (= *Crocicreas cyathoideum* (Bull.) S. Carp.), sur tige d'*Urtica* sp., Grosbous (CH & LV, MT, RC); Mertzig (MT); Esch-sur-Alzette (MT).

Heterosphaeria patella (Tode: Fr.) Grev., sur ombellifère, Grosbous (RC), Beaufort (GV).

Hyalorbilia inflatula (P. Karst.) Baral & G. Marson, sur brindille de *Fagus*, Esch-sur-Alzette (JDS).

Hyaloscypha albohyalina (P. Karst.) Boud., Grosbous (CH & LV/SH).

Hyaloscypha hyalina (Pers.) Boud., Grosbous (JOD/JW).

Lachnellula subtilissima (Cooke) Dennis, sur brindille de *Picea*, Beaufort (GO).

Lachnum brevipilosum Baral & Krieglsteiner, Beaufort (JOD & JW/SH).

Lachnum virgineum (Batsch: Fr.) P. Karst., sur faîne de *Fagus* et sur *Betula*, Steinfert (KK, GG); sur feuille et faîne de *Fagus*, Sterpenich (FV, PB & JS), Grosbous (OT, JOD & JW, PB, JS & FV), Esch-sur-Alzette (OT); sur bois de *Quercus* et sur faîne de *Fagus*, Beaufort (LV & CH); sur brindille de feuillu, Michelbouch (RP, KK).

Lasiobelonium barbatum (Kuntze: Fr.) Raitv., sur tige de *Lonicera* (), Beaufort (GV).

Lasiobelonium lonicerae (Fr.: Fr.) Raitv., sur feuille de *Populus*, Grosbous (RC).

Lasiobelonium nolas (Schmidt & Kuntze) Spooner, sur tige de *Polygonium* sp., Beaufort (GV).

Micropodia pteridina (Nyl.) Boud., sur tige de *Pteridium aquilinum*, Beaufort (RC).

Mitrula paludosa Fr., sur *Sphagnum* et feuilles mortes submergées, Beaufort (CR, herb. Tholl 1606).

Mniaecia jungermanniae (Nees ex Fr.) Boud., associé à l'hépatique *Calypogeia muelleriana*, Beaufort (JDS).

Mollisia atrata (Pers.) P. Karst., sur tige d'ombellifère (), Sterpenich (AL/HB).

Mollisia cinerea (Batsch ex Mérat) P. Karst., sur *Alnus*, Grosbous (JOD & JW); sur *Fagus*, Beaufort (KK, RP), Steinfert (KK).

Mollisia melaleuca (Fr.) Sacc., Beaufort (JS, herb. Schavey).

Myriosclerotinia curreyana (Berk.) Buchwald sur *Carex* sp., Steinfert (GG/HE).

Neodasyscypha cerina (Pers.) Spooner (= *Lachnum cerinum* (Pers.: Fr.) Nannf.), sur *Fagus*, Beaufort (CH/SH, JOD & JW).

Olla transiens (Höhn.) Baral, Esch-sur-Alzette (JOD & JW/SH).

Orbilbia coccinella (Sommerf.) Fr., sur branches et rameaux de *Corylus* et *Fagus*, Mertzig (MT).

Orbilbia cyathea Velen., Sterpenich (FV, PB & JS).

Orbilbia delicatula (P. Karst.) P. Karst., sur bois pourri de *Fagus* (), Esch-sur-Alzette (RC), Michelbouch (KK/HB, RC).

Orbilbia inflatula P. Karst., sur vieux pyrénomycète, Sterpenich (RC), Michelbouch (RC, GO).

Orbilbia rubella (Pers.) P. Karst., sur *Salix*, Grosbous (HB/RC).

Orbilbia xanthostigma (Fr.) Fr., Grosbous (JOD & JW).

Polydesmia pruinosa (Berk. & Broome) Boud., sur vieux pyrénomycète, Grosbous (RC), Esch-sur-Alzette (RP/HB).

Psilachnum chrysostigmum (Fr.) Raitv., Beaufort (GV).

Pulverodiscus pulveraceus (Alb. & Schwein.) Baral, sur tronc décortiqué de *Salix* (), Beaufort (RP/HB).

Pyrenopeziza carduorum (Rehm) Gremmen, sur tige de *Cirsium palustre*., Grosbous (RC, JDS, MT).

Pyrenopeziza chaillatii Fuckel, Sterpenich (FV, PB & JS).

Pyrenopeziza petiolaris (Alb. & Schwein.: Fr.) Nannf., sur pétiole d'*Acer pseudoplatanus*, Grosbous (KK).

Pyrenopeziza plantaginis Fuckel, sur feuille d'*Acer pseudoplatanus*, Grosbous (KK).

Trichopeziza leucophaea (Pers.) Rehm, sur ombellifère, Beaufort (GV).

Trichopezizella nidulus (Fr.) Raitv., sur *Polygonatum* sp. (), Grosbous (KK).

Velutarina rufo-olivacea (Alb. & Schwein.) Korf, sur branche sèche de *Crataegus*, Clairefontaine (MT).

Ostropales

Acrospermum compressum Tode: Fr., sur *Urtica*, *Cirsium* et *Angelica sylvestris*, Grosbous (RC, MT, JS), Esch-sur-Alzette (CH & LV, OT/JS).

Pezizales

Anthracobia macrocystis (Cooke) Boud., sur place à feu, Beaufort (HE, herb. Ebert, FV, OT/JS), Esch-sur-Alzette (FV, PB & JS).

Anthracobia melanoma (Alb. & Schwein.: Fr.) Boud., sur place à feu, Beaufort (HE), Esch-sur-Alzette (JOD & JW/PC).

Anthracobia subatra (Rehm) Moser, sur débris végétaux, Esch-sur-Alzette (RC).

Ascobolus albidus Crouan, sur excréments de chevreuil, Grosbous, Beaufort et Esch-sur-Alzette (JDS).

Ascobolus lignatilis Alb. & Schwein., sur déchets de maïs, Steinfort (AL).

Ascobolus michaudii Boud., sur excréments de chevreuil, près fauchés avec bosquets, Sterpenich (JDS).

Ascobolus pusillus Boud., sur place à feu, Beaufort (GG/HE, herb. Ebert).

Ascobolus sacchariferus Brumm., sur excréments de chevreuil, Beaufort (JDS); Esch-sur-Alzette (JDS).

Cheilymenia rubra (W. Phillips) Boud., sur déchets de maïs, Steinfort (AL).

Discina ancilis (Pers.) Sacc., Beaufort (JOD & JW, GV).

Disciotis venosa (Pers.) Boud., Sterpenich (FV, PB & JS).

Gyromitra esculenta (Pers.: Fr.) Fr., Esch-sur-Alzette (CH & LV, GO, OT).

Gyromitra perlata (Fr.) Fr., sur bois de *Pinus*, Beaufort (GV).

Helvella acetabulum (L.) QuéL., sous *Picea*, Beaufort (FV, OT); Esch-sur-Alzette (RP).

Helvella leucomeleana (Pers.) Nannf., sur sable au bord d'une rivière, Clairefontaine (KK); sur bois de *Picea* et de *Pinus sylvestris*, Steinfort (SB).

Iodophanus carneus (Pers.) Korf, sur excréments de chevreuil, Grosbous (JDS).

Lamprospora carbonicola Boud., sur place à feu, Beaufort (HE, herb. Ebert).

Lasiobolus cunuculi Velen., sur excréments de chevreuil, Grosbous (JDS); Beaufort (JDS).

Lasiobolus pillatus (Pers.) Sacc., sur excréments de chevreuil, Esch-sur-Alzette, (JDS).

Leucoscypha carbonaria (Fuckel) Boud., sur place à feu, Beaufort (GO).

Neotiella hetieri Boud., sur place à feu, Beaufort (HE, herb. Ebert, GO).

Peziza arvernensis Boud., Esch-sur-Alzette (FV & PB & JS).

Peziza cerea Mérat, sur bois moulu, Michelbouch (KK/PC).

Peziza micropus Pers., sur tronc de *Fagus* en décomposition, Beaufort (OT/JS, herb. Troupin).

Peziza moseri Avizohan-Hershenson & Nemlich, sur place à feu, Beaufort (JS, herb. Schavey, OT herb. Troupin).

Peziza subviolacea Svrček, sur place à feu, Beaufort (HE, FV), Esch-sur-Alzette (JOD & JW, FV & PB & JS).

Pseudombrophila theioleuca Roland, sur excréments de chevreuil, Esch-sur-Alzette (JDS).

Pseudoplectania nigrella (Pers.: Fr.) Fuckel, sur litière de conifère, Grosbous (PC, herb. Collin).

Sarcosphaera crassa (Santi ex Streudel) Pouzar, sur terre nue sous *Pinus* et *Picea*, Steinfort (SB, KK, SB).

Scutellinia crinita (Bull.: Fr.) Lambotte, sur bois pourri, Sterpenich (RC).

Scutellinia scutellata (L. ex St.-Amans) Lambotte, Sterpenich (FV, PB & JS).

Thelebolus stercoreus Tode, sur excréments de chevreuil, Grosbous (JDS); Esch-sur-Alzette (JDS).

Trichobolus sphaerosporus Kimbrough, sur excréments de cervidés, Esch-sur-Alzette (JDS).

Rhytismatales

Colpoma quercinum (Pers.) Wallr., sur *Quercus* (*), Grosbous (KK, MT), Beaufort (KK), Michelbouch (KK, RC, LV & CH).

Lophodermium piceae (Fuckel) Höhn., sur aiguilles de *Picea* au sol, Grosbous (KK, MT), Beaufort (MT, SB & GG).

Propolis versicolor (Fr.) Dennis, sur bois de feuillu décortiqué, Michelbouch (RC).

Sordariales

Bertia moriformis (Tode) De Not., sur *Salix*, Grosbous (RC, MT); sur feuillu, Esch-sur-Alzette (RP), Michelbouch (SB).

Chaetosphaerella phaeostroma (Durieu & Mont.) Müller & Booth, sur branche de feuillu, Sterpenich (RC).

Lasiosphaeria ovina (Fr.) Ces. & De Not., sur feuillu pourri, Beaufort (LV & CH); sur feuillu, Michelbouch (GO).

Lasiosphaeria strigosa (Alb. & Schwein.) Sacc., sur branche de *Fagus*, Beaufort (KK, herb. Keck 01042525).

Schizothecium conicum (Fuckel) Lundqvist, sur excréments de chevreuil, Grosbous et Beaufort (JDS).

Xylariales

Amphisphaerella xylostei (Pers.: Fr.) Munk, sur tige de *Lonicera periclymenum* (*), Beaufort (GV).

Daldinia concentrica (Bolt.: Fr.) Ces. & De Not., sur *Alnus* (), Grosbous (KK).

Hypoxylon cohaerens (Pers.: Fr.) Fr., sur tronc de feuillu, Esch-sur-Alzette (RP).

Hypoxylon fragiforme (Pers.: Fr.) J. Kickx, sur *Fagus* (), Esch-sur-Alzette (KK, RP), Michelbouch (RP, RC).

Hypoxylon fuscum (Pers.: Fr.) Fr., sur *Corylus* (*), Grosbous (CH & LV, KK), () Esch-sur-Alzette (RP).

Hypoxylon heweianum Peck, sur branche de *Quercus*, Michelbouch (LV & CH).

Hypoxylon multiforme (Fr.) Fr., sur tronc de *Betula*, Grosbous (RC); Esch-sur-Alzette (CH & LV), Michelbouch (KK, RC).

Hypoxylon rubiginosum (Pers.: Fr.) Fr., sur *Fraxinus*, Esch-sur-Alzette (CH & LV).

Hypoxylon serpens (Pers.: Fr.) Fr., sur feuillu décortiqué, Esch-sur-Alzette (CH & LV, RP).

Ustulina deusta (Hoffm.: Fr.) Grev., sur souche brûlée de *Fagus*, Beaufort (SB, GG/HE, KK, OT); sur souche de *Fagus*, Esch-sur-Alzette (KK, RP), Michelbouch (KK, RC).

Xylaria arbuscula Sacc., sur bois de *Fagus*, Michelbouch (RP).

Xylaria carpophila (Pers.) Fr., sur faine de *Fagus*, Esch-sur-Alzette (GO).

Xylaria hypoxylon (L.: Fr.) Grev., sur bois mort de *Fagus* et autre feuillu (), Grosbous (OT), Beaufort (SD & GG, SB), Sterpenich (FV, PB & JS), Michelbouch (RP, SB).

Xylaria longipes Nitschke, sur bois d'*Acer pseudoplatanus*, Grosbous (KK).

Basidiomycota

Agaricales

- Calocybe gambosa* (Fr.) Donk, Steinfert (SB).
- Clitocybe fragrans* (With.: Fr.) P. Kumm., Beaufort (KK).
- Collybia hariolorum* (DC: Fr.) Quél., Esch-sur-Alzette (OT/JL).
- Conocybe aporos* Kits van Wav., Esch-sur-Alzette (CH & LV), Sterpenich (JOD & JW).
- Conocybe subpubescens* P.D. Orton, Beaufort (FD).
- Coprinus angulatus* Peck, sur bois brûlé, Beaufort (SB & GG).
- Coprinus gonophyllus* Quél., sur bois brûlé de feuillu, Beaufort (HE).
- Coprinus micaceus* (Bull.: Fr.) S. F. Gray, Beaufort (JOD & JW).
- Coprinus radians* (Desm.: Fr.) Fr., Esch-sur-Alzette (RP/AL).
- Hemimycena tortuosa* (P.D. Orton) Redhead, sur bois pourri de feuillu, Beaufort (RP/PC & JL); sur tige de plante herbacée, Esch-sur-Alzette (PC/JL).
- Hypholoma capnoides* (Fr.: Fr.) P. Kumm., sur tronc de *Picea*, Steinfert (SB); Grosbous (JOD/JW, CH/LV, PC), Beaufort (OT).
- Hypholoma fasciculare* (Huds.) P. Kumm., sur tronc de *Picea*, Steinfert; Grosbous (OT, PC, HB).
- Hypholoma sublateritium* (Fr.) Quél., Grosbous (MT).
- Kuehneromyces mutabilis* (Scop.: Fr.) Singer & A. H. Sm., sur souche de *Fagus*, Steinfert (KK).
- Lachnella alboviolascens* (Alb. & Schwein.: Fr.) Fr., sur branche cortiquée de *Sambucus*, Steinfert (LV & CH); sur branche de *Picea*, Michelbouch (LV & CH).
- Lachnella villosa* (Pers.: Fr.) Gillet, sur feuille sèche, Sterpenich (CR); sur branche de *Salix*, Grosbous (KK).
- Melanotus phillipsii* (Berk. & Broome) Singer, sur déchets de maïs, Steinfert (AF/PC).
- Merismodes anomalus* (Pers.: Fr.) Singer, Steinfert (LV & CH).
- Micromphale foetidum* (Sowerby: Fr.) Singer, sur bois pourri de *Fagus*, Esch-sur-Alzette (CH & LV).
- Micromphale perforans* (Hoffm.: Fr.) S. F. Gray, sur aiguilles de *Picea*, Grosbous (KK, CH & LV, JOD & JW, KK).
- Mycena galericulata* (Scop.: Fr.) S. F. Gray, Steinfert (LV & CH).
- Mycena leptcephala* (Pers.: Fr.) Gillet, Clairefontaine (SD/LV), Esch-sur-Alzette (SD/CH & LV).
- Mycena rubromarginata* (Fr.: Fr.) P. Kumm., sur branchette de *Picea*, Grosbous (CH & LV).
- Mycena niveipes* (Murrill) Murrill, sur branche de feuillu pourri, Esch-sur-Alzette (JL).
- Mycena stipata* Maas Geest. & Schwöbel, Beaufort (RP).
- Panellus stypticus* (Bull.: Fr.) P. Karst., sur bois de *Fagus*, Beaufort (KK), Esch-sur-Alzette (KK).
- Phaeomarasmium erinaceus* (Fr.: Fr.) Singer, Grosbous (MT).

Pholiota highlandensis (Peck) A. H. Sm. & Hesler, sur place à feu, Beaufort (HE); Esch-sur-Alzette (MT).

Pholiota lenta (Pers.: Fr.) Singer, à la base d'une souche de feuillu, Beaufort (OT).

Stigmatolemma poriaeforme (Pers.: Fr.) W. B. Cooke, Sterpenich (HM, herb. Mervielde 01016).

Strobilurus esculentus (Wulf.: Fr.) Singer, sur cône de *Pinus sylvestris*, Grosbous (SB, OT), Beaufort (FD); sur cône de *Picea*, Esch-sur-Alzette (GO, MT).

Strobilurus tenacellus (Pers.: Fr.) Singer, sur cône de *Pinus sylvestris*, Grosbous (CH & LV); Beaufort (MT).

Tubaria furfuracea (Pers.: Fr.) Gillet, Steinfort (LV & CH).

Tubaria hiemalis Bon, Grosbous (JOD & JW).

Aleurodiscales

Aleurodiscus aurantius (Pers.: Fr.) J. Schröt., sur tige sèche de *Rubus* sp., Beaufort (GT).

Corticium boreoroseum Boidin & Lanq., sur écorce de *Pinus sylvestris*, Beaufort (BS/GT, herb. Schultheis 70/01, HM, herb. Mervielde 01039).

Terana caerulea (Lam.: Fr.) Fr., Sterpenich (HM, herb. Mervielde 01023).

Vuilleminia cystidiata Parmasto, sur branches de *Crataegus* sp. et *Prunus spinosa*, Sterpenich (HM, herb. Mervielde 01029).

Atheliales

Athelia epiphylla Pers., sur *Fagus*, Eischen, (HM); sur écorce de *Picea*, Beaufort (HM).

Athelia neuhoffii (Bres.) Donk, sur bois décortiqué de *Pinus sylvestris*, Beaufort (BS, herb. Schultheis 69/01).

Ceraceomyces sublaevis (Bres.) Jülich, sur bois décortiqué de *Pinus*, Beaufort (GT).

Auriculariales

Auricularia mesenterica (J. F. Gmel.: Fr.) Pers., sur souche de *Fagus*, Esch-sur-Alzette (OT).

Exidia glandulosa (Bull.: Fr.) Fr., sur *Fagus*, Grosbous (RC), Esch-sur-Alzette (HM, LV & CH).

Exidia pithya (Alb. & Schwein.: Fr.) Fr., sur écorce de *Picea*, Grosbous (KK).

Exidia thuretiana (Lév.) Fr., sur *Carpinus*, Beaufort (AL, HM, herb. Mervielde 01040); sur *Fagus*, Esch-sur-Alzette (CH & LV, AL & RP, OT/GT); Michelbouch (HM, herb. Mervielde 01051).

Exidia truncata Fr., sur *Fagus*, Sterpenich (HM); Esch-sur-Alzette (BS, HM).

Exidiopsis effusa (Bref. ex Sacc.) A. Möller, sur branche décortiquée de *Fagus*, Esch-sur-Alzette (BS); Michelbouch (HM, herb. Mervielde 01059).

Stypella glaira (Lloyd) P. Roberts (= *Exidiopsis opalea* (Bourdot & Galzin) Reid), sur bois décortiqué de conifère, Beaufort (GT, herb. Trichies).

Stypella papillata A. Møller (= *Stypella vermiformis* (Berk.) Reid), sur bois décortiqué de *Pinus*, Beaufort (GT).

Tremella mesenterica Retz.: Fr., sur branche de *Fagus*, Esch-sur-Alzette (OT); Grosbous (HM).

Botryobasidiales

Botryobasidium aureum Parmasto, sur *Picea*, Grosbous (BS, herb. Schultheis 64/01), Esch-sur-Alzette (BS, herb. Schultheis 73/01).

Botryobasidium botryosum (Bres.) J. Erikss., sur face interne d'écorce de *Picea*, Grosbous (GT); sur *Pinus sylvestris*, Beaufort (GT), Michelbouch (GT).

Botryobasidium conspersum J. Erikss., sur *Picea*, Michelbouch (BS).

Botryobasidium subcoronatum (Höhn. & Litsch.) Donk, sur écorce de *Picea*, Beaufort (GT, HM), Michelbouch (GT), Grosbous (HM).

Haplotrichum aureum (Pers.) Hol. & Jech., sur *Picea*, Esch-sur-Alzette (BS).

Coriolales

Daedaleopsis confragosa (Bolton: Fr.) J. Schröt., sur branche de *Salix*, Grosbous (HM, OT).

Daedaleopsis tricolor (Pers.) Bond. & Singer, sur *Corylus*, Grosbous (SB).

Datronia mollis (Sommerf.: Fr.) Donk, sur tronc de *Fagus*, Esch-sur-Alzette (AL & RP, RC, OT).

Fomes fomentarius (L.: Fr.) Fr., sur tronc de *Fagus* debout, Beaufort (HM, KK), Esch-sur-Alzette (KK, OT), Michelbouch (BS); sur tronc de *Betula*, Steinfert (KK, GG).

Pycnoporus cinnabarinus (Jacq.: Fr.) P. Karst., sur branche de *Fagus*, Steinfert (SB, GG), Beaufort (OT).

Trametes gibbosa (Pers.: Fr.) Fr., sur souche de *Fagus*, Steinfert (SB), Beaufort (HM, OT), Esch-sur-Alzette (HM, OT), Michelbouch (BS); Grosbous (HM).

Trametes hirsuta (Wulfen: Fr.) Pilát, sur *Fagus*, Esch-sur-Alzette (AL & RP).

Trametes ochracea (Pers.) Gilb. & Ryvarden, sur *Fagus*, Esch-sur-Alzette (BS, HM); Sterpenich (HM, herb. Mervielde 01018); Grosbous (HM); Beaufort (HM); Michelbouch (HM, herb. Mervielde 01054 & 01057).

Trametes pubescens (Schumach.: Fr.) Pilát, Beaufort (OT/HM); Sterpenich (HM); Esch-sur-Alzette (HM).

Trametes versicolor (Wulfen: Fr.) Pilát, sur souche de feuillu, Sterpenich (HM, RC), Steinfert (SB); sur *Fagus*, Grosbous (HM, OT), Beaufort (HM, OT), Esch-sur-Alzette (HM, OT), Michelbouch (HM).

Cortinariales

Crepidotus cesatii var. *cesatii* (Rabenh.) Sacc., sur feuillu, Beaufort (JOD & JW), Esch-sur-Alzette (JOD & JW).

Crepidotus mollis (Schaeff.: Fr.) Staude, sur souche moussue de feuillu, Esch-sur-Alzette (OT).

Crepidotus variabilis (Pers.: Fr.) P. Kumm., Michelbouch (LV & CH).

Galerina moelleri Bas, sous-bois moussu, Grosbous (PP/PC, herb. Collin).

Dacryomycetales

Dacryomyces capitatus Schwein., sur *Fagus*, Michelbouch (KK).

Dacryomyces stillatus Nees: Fr., sur *Picea*, Sterpenich (HM); Grosbous (HM).

Fomitopsidales

Antrodia serialis (Fr.) Donk, sur la surface de coupe de *Picea* (), Grosbous (HM); Esch-sur-Alzette (HM, herb. Mervielde 01044, GT).

Antrodia sinuosa (Fr.) P. Karst., sur bois carbonisé de *Picea*, Esch-sur-Alzette (GT).

Fomitopsis pinicola (Sw.: Fr.) P. Karst., sur *Fagus*, *Picea* et *Pinus*, Grosbous (HM, PC); sur tronc couché de *Betula*, Beaufort (HM, OT, RP), Michelbouch (BS); Esch-sur-Alzette (HM).

Daedalea quercina (L.: Fr.) Pers., sur souche de *Quercus*, Beaufort (SB, OT), Michelbouch (SB, KK).

Gloeophyllum abietinum (Bull.: Fr.) P. Karst., sur *Picea*, Michelbouch (RP).

Gloeophyllum sepiarium (Wulfen: Fr.) P. Karst., sur *Picea*, Grosbous (CH & LV, HM, herb. Mervielde 01031, OT), Beaufort (BS).

Piptoporus betulinus (Bull.: Fr.) P. Karst., sur tronc de *Betula*, Steinfort (SB, KK), Beaufort (RP).

Postia caesia (Schröd.: Fr.) P. Karst., sur souche de *Picea*, Esch-sur-Alzette (BS).

Postia rennyi (Berk. & Broome) Rajchenb., sur bois décomposé de *Pinus*, Grosbous (AL/GT).

Ganodermatales

Ganoderma lipsiense (Batsch) G. F. Atk., sur *Fagus*, Steinfort (KK), Grosbous (HM, OT), Beaufort (HM, OT), Michelbouch (KK), Sterpenich (HM), Esch-sur-Alzette (HM).

Hericiales

Boidinia furfuracea (Bres.) Stalpers & Hjortstam, sur écorce de *Picea*, Michelbouch (BS).

Gloeocystidiellum porosum (Berk. & M. A. Curtis) Donk, sur branche décortiquée de feuillu, Michelbouch (GT).

Laxitextum bicolor (Pers.: Fr.) Lentz, sur tronc décortiqué de *Salix*, Sterpenich (GT).

Lentinellus castoreus (Fr.) Konrad. & Maubl., sur souche de conifère, Michelbouch (MJD/MJD & HE).

Lentinellus ursinus (Fr.) Kühner, sur souche de feuillu, Michelbouch (SB/HE).

Hymenochaetales

Fomitoporia punctata (P. Karst.) Pilát, Esch-sur-Alzette (HM, herb. Mervielde 01046).

Fuscoporia ferrea (Pers.) G. Cunn., sur *Corylus*, Grosbous (OT), Michelbouch (BS); Esch-sur-Alzette (HM).

Fuscoporia ferruginosa (Schrad.: Fr.) Murrill, Esch-sur-Alzette (HM).

Hymenochaete rubiginosa (Fr.) Lév., sur souche de *Quercus*, Grosbous (BS), Beaufort (KK, OT), Esch-sur-Alzette (KK), Michelbouch (KK).

Hymenochaete tabacina (Fr.) Lév., sur branche de *Salix* (RC) et sur *Larix*, Grosbous (BS); sur *Salix*, Esch-sur-Alzette (OT), Michelbouch (RC).

Inonotus radiatus (Sowerby: Fr.) P. Karst., sur *Alnus glutinosa*, Grosbous (KK).

Phellinus igniarius (L.: Fr.) Quél., sur tronc mort debout de *Salix*, Esch-sur-Alzette (OT/HM, herb. Mervielde 01047).

Porodaedalea conchata (Pers.: Fr.) Fiasson & Niemelä, sur tronc de *Salix*, Grosbous (HM), Esch-sur-Alzette (HM, herb. Mervielde 01045).

Hymenogastrales

Hymenogaster niveus Vittad., dans la terre sous *Quercus*, Esch-sur-Alzette (DT, herb. Thoen 8317).

Hyphodermatales

Basidioradulum radula (Fr.: Fr.) Nobles, sur tronc cortiqué de *Prunus avium*, Esch-sur-Alzette (BS).

Bjerkandera adusta (Willd.: Fr.) P. Karst., sur *Salix*, Grosbous (HM, KK); sur *Fagus* et *Picea*, Beaufort (HM, OT, BS), Esch-sur-Alzette (OT).

Ceriporiopsis resinascens (Romell) Domański, sur branche morte cortiquée de *Salix*, Grosbous (GT, herb. Trichies); Beaufort (HM).

Crustomyces subabruptus (Bourdot & Galzin) Jülich, sur tronc et branches cortiqués de *Picea*, Esch-sur-Alzette (GT).

Diplomitoporus lindbladii (Berk.) Gilb. & Ryvarden, sur tronc dégradé de *Pinus* (BS, HM, herb. Mervielde 01032) et sur *Picea*, Grosbous (SB/HM); sur *Pinus*, Beaufort (GT).

Hyphoderma cremeoalbum (Höhn. & Litsch.) Jülich, sur bois décomposé de feuillu, Michelbouch (BS).

Hyphoderma medioburiense (Burt) Donk, Michelbouch (HM, herb. Mervielde 01052).

Hyphoderma pallidum (Bres.) Donk, sur bois décortiqué de *Pinus sylvestris*, Michelbouch (GT).

Hyphoderma praetermissum (P. Karst.) J. Erikss. & Å. Strid, sur branche décortiquée de *Cytisus scoparius*, Sterpenich (GT).

Hyphoderma puberum (Fr.) Wallr., sur *Fagus*, Grosbous (HM).

Hyphoderma setigerum (Fr.) Donk, sur *Fagus*, Sterpenich (HM).

Hyphodontia alutacea (Fr.) J. Erikss., sur tronc décortiqué de *Picea*, Esch-sur-Alzette (GT).

Hyphodontia crustosa (Pers.: Fr.) J. Erikss., sur feuillu, Grosbous (RC).

Hyphodontia nespori (Bres.) J. Erikss. & Hjortstam, sur bois décortiqué de *Picea*, Beaufort (GT), Michelbouch (GT), Esch-sur-Alzette (HM).

Hyphodontia pallidula (Bres.) J. Erikss., sur bois pourri de *Picea*, Michelbouch (BS); Esch-sur-Alzette (HM).

Hyphodontia paradoxa (Pers.: Fr.) E. Langer & Vesterholt, sur *Quercus*, Grosbous (HM, herb. Mervielde 01034, OT, RC), Beaufort (OT, RP); sur *Fagus*, Michelbouch (HM, herb. Mervielde 01055 & 01056, RP), Esch-sur-Alzette (HM, OT), Sterpenich (HM, herb. Mervielde 01020).

Hyphodontia quercina (Pers.: Fr.) J. Erikss., sur *Quercus*, Grosbous (BS); sur tronc décortiqué de *Picea*, Esch-sur-Alzette (GT).

Hyphodontia rimosissima (Peck) Gilb., sur branches de *Clematis vitalba*, Esch-sur-Alzette (BS).

Hyphodontia sambuci (Pers.: Fr.) J. Erikss., sur branche décortiquée de *Cytisus scoparius*, Sterpenich (GT); sur tronc décortiqué de *Sambucus*, Grosbous (HM, OT); sur branche de *Clematis vitalba*, Esch-sur-Alzette (GT); Beaufort et Sterpenich (HM).

Radulomyces confluens (Fr.: Fr.) M. P. Christ., sur branche de feuillu, Esch-sur-Alzette (CH & LV, HM), Sterpenich (HM).

Radulomyces rickii (Bres.) Jülich, sur branche cortiquée, Esch-sur-Alzette (JL/GT).

Skeletocutis vulgaris (Fries) Niemelä & Y. C. Dai, sur bois décortiqué de *Picea*, Beaufort (GT).

Steccherinum fimbriatum (Pers.: Fr.) J. Erikss., Sterpenich (HM).

Steccherinum nitidum (Pers.: Fr.) Vesterholt, sur tronc décortiqué de *Populus tremula*, Michelbouch (GT).

Steccherinum ochraceum (Fr.) S. F. Gray, sur *Fagus*, Beaufort (BS).

Trichaptum abietinum (Pers.: Fr.) Ryvarden, sur *Picea*, *Pinus* et *Larix*, Grosbous (CH & LV); sur *Picea* (SB & GG, RP), Esch-sur-Alzette (BS).

Lachnocladales

Scytinostroma hemidichophyticum Pouzar, sur tronc de *Salix*, Sterpenich (HM, herb. Mervielde 01028, JOD & JW), Beaufort (HM).

Lycoperdales

Geastrum fimbriatum Fr., (= *Geastrum sessile* (Sow.) Pouzar), Steinfort (LV & CH).

Geastrum pectinatum Pers., dans la litière de *Picea*, Beaufort (RP/RC).

Lycoperdon perlatum Pers.: Pers., sous feuillu, Grosbous (BS).

Lycoperdon pyriforme Schaeff.: Pers., sur souches de *Fagus* et *Quercus*, Grosbous (BS).

Nidulariales

Crucibulum laeve (Huds.) Kambly, Esch-sur-Alzette (BS).

Cyathus striatus (Huds.) Pers., sur bois de *Fagus* décomposé, Michelbouch (SB).

Perenniporiales

Heterobasidion annosum (Fr.) Bref., à la base et aux racines de *Picea*, Grosbous (HM, OT), Beaufort (HM, KK, OT, PC), Esch-sur-Alzette (HM, RP, OT), Michelbouch (KK).

Phallales

Hysterangium pompholyx Tul. & C. Tul., dans la terre sous *Quercus*, Michelbouch (DT, herb. Thoen 8319).

Phallus impudicus, sous *Picea*, Grosbous (PC), Beaufort (BS).

Phanerochaetales

Ceriporia reticulata (Hoffm.: Fr.) Domański, sur bois décomposé de *Cytisus scoparius*, Sterpenich (GT); Michelbouch (HM, herb. Mervielde 01053).

Phanerochaete laevis (Pers.: Fr.) J. Erikss. & Ryvarden, sur *Fagus*, Esch-sur-Alzette (BS); Sterpenich (HM, herb. Mervielde 01017).

Phanerochaete sordida (P. Karst.) J. Erikss. & Ryvarden, sur branche décortiquée de *Clematis vitalba*, Esch-sur-Alzette (GT); sur bois décortiqué de *Pinus sylvestris*, Michelbouch (GT).

Phanerochaete velutina (DC.: Fr.) P. Karst., sur *Fagus*, Sterpenich (HM, herb. Mervielde 01026).

Physisporinus vitreus (Pers.: Fr.) P. Karst., Beaufort (HM).

Platyglloeales

Helicobasidium brebissonii (Desm.) Donk, Sterpenich (HM, herb. Mervielde 01022).

Polyporales

Dichomitus campestris (Quél.) Domański, sur branche cortiquée de *Quercus*, Esch-sur-Alzette (MT/BS, herb. Schultheis 72/01).

Polyporus badius (Pers.) Schwein., sur *Fagus*, Esch-sur-Alzette (SB).

Polyporus brumalis (Pers.) Fr., sur *Fagus*, Steinfert (LV & CH, KK, SB), Beaufort (KK, OT).

Polyporus ciliatus (Pers.) Schwein., sur branche de *Carpinus*, Esch-sur-Alzette (OT).

Polyporus varius Fr., sur souche de *Fagus*, Beaufort (SB).

Schizophyllales

Chondrostereum purpureum (Pers.: Fr.) Pouzar, sur la surface de coupe de *Fagus*, Grosbous (OT).

Dacryobolus karstenii (Bres.) Oberw. ex Parmasto, sur bois en décomposition de *Pinus* et *Picea*, Grosbous (HM, BS, GT), Beaufort (BS), Esch-sur-Alzette (HM, herb. Mervielde 01043).

Meruliopsis corium (Fr.) Ginns, sur *Salix*, Grosbous (KK); sur *Carpinus*, Michelbouch (SB/HM); Sterpenich et Grosbous (HM).

Phlebia livida (Pers.: Fr.) Bres., sur bois carbonisé de *Picea*, Esch-sur-Alzette (GT).
Plicatura crispa (Pers.: Fr.) Rea, sur *Alnus*, Grosbous (KK).
Porothelium fimbriatum (Pers.: Fr.) Fr., sur bois décomposé de *Fagus*, Esch-sur-Alzette (BS); Michelbouch (HM).
Resinicium bicolor (Alb. & Schwein.: Fr.) Parmasto, sur *Larix*, Beaufort (BS); Esch-sur-Alzette (HM).
Schizophyllum commune Fr.: Fr., sur bois carbonisé de *Prunus spinosa*, Sterpenich (RC); sur *Fagus*, Beaufort (SB, OT), Esch-sur-Alzette (RP).

Stereales

Amylostereum areolatum (Chaillet ex Fr.) Boidin, sur *Picea*, Grosbous (BS), Beaufort (AL).
Cylindrobasidium laeve (Pers.: Fr.) Chamuris, sur écorce de *Fagus*, Sterpenich et Grosbous (HM); Michelbouch (HM, herb. Mervielde 01058).
Peniophora cinerea (Pers.: Fr.) Cooke, sur branches de *Rosa canina*, Esch-sur-Alzette (RC/BS); Grosbous et Sterpenich (HM); Michelbouch (HM, herb. Mervielde 01050).
Peniophora hydnoides (Pers.: Fr.) Donk, sur bois décortiqué de *Carpinus*, Esch-sur-Alzette (CH & LV, HM, herb. Mervielde 01042).
Peniophora incarnata (Pers.: Fr.) P. Karst., sur bois de feuillu, Michelbouch (HM, herb. Mervielde 01049, RC).
Peniophora lycii (Pers.) Höhn. & Litsch., sur branche de *Rosa canina*, Esch-sur-Alzette (BS); Sterpenich (HM, herb. Mervielde 01027).
Peniophora quercina (Pers.: Fr.) Cooke, sur *Quercus*, Esch-sur-Alzette (OT).
Porostereum spadiceum (Pers.: Fr.) Hjortstam & Ryvarden, sur *Fagus*, Grosbous (HM, herb. Mervielde 01033).
Scopuloides rimosa (Cooke) Jülich, sur *Larix*, Eischen (GT, HM); sur branche de *Clematis vitalba* (), Esch-sur-Alzette (GT); Michelbouch (HM).
Stereum hirsutum (Willd.: Fr.) S. F. Gray, sur *Quercus* et *Fagus*, Grosbous (HM, OT, PC), Esch-sur-Alzette (HM, RP), Michelbouch (HM), Sterpenich (HM).
Stereum rugosum Pers.: Fr., sur *Corylus*, Grosbous (HM, OT), Beaufort (LV & CH), Sterpenich (HM), Esch-sur-Alzette (HM); Michelbouch (HM).
Stereum sanguinolentum (Alb. & Schwein.: Fr.) Fr., sur bois décortiqué de *Picea* et *Pinus*, Grosbous (CH & LV), Beaufort (LV & CH).
Stereum subtomentosum Pouzar, sur *Fagus*, Beaufort (SB), Michelbouch (BS); sur *Salix* et *Fagus*, Esch-sur-Alzette (HM, OT), Sterpenich (HM).

Tremellales

Tremella mesenterica Retz.: Fr., sur *Fagus*, Grosbous (HM).

Tulasnellales

Tulasnella albida Bourdot & Galzin, sur *Picea*, en mélange avec *Tulasnella permacra*, Michelbouch (GT).

Tulasnella permacra P. Roberts, sur la surface de coupe d'un tronc de *Picea*, Michelbouch (GT, herb. Trichies, herb. Schultheis 77/01).

Uredinales

Melampsora rostrupii Wagner, sur *Mercurialis perennis*, Esch-sur-Alzette (MT).

Puccinia adoxae DC., sur *Adoxa moscatellina*, Esch-sur-Alzette (MT, SB).

Puccinia caricina DC., Sterpenich (JOD & JW).

Uromyces dactylidis Oth., sur *Ranunculus ficaria*, Steinfort (LV & CH), Esch-sur-Alzette (MT).

Uromyces ficariae Tul., sur *Ranunculus ficaria*, Esch-sur-Alzette (MT).

Uromyces pisi-sativi (Pers.) Liro, sur tige d'*Euphorbia cyparissias*, Esch-sur-Alzette (SB/PC).

Xenasmatales

Aphanobasidium bourdotii Boidin & Gilles, sur brindilles cortiquées de *Picea* en place sur arbre couché, Esch-sur-Alzette (GT, herb. Trichies, HM, herb. Mervielde 01048, herb. Schultheis 102/01).

Litschauerella clematidis (Bourdot & Galzin) J. Erikss. & Ryvarden, sur branche cortiquée de *Clematis vitalba* (), Esch-sur-Alzette (GT).

Phlebiella allantospora (Oberw.) K. H. Larss. & Hjortstam, sur bois décortiqué de *Picea*, Esch-sur-Alzette (GT).

Phlebiella sulphurea (Pers.: Fr.) Ginns & Lefebvre, sur bois pourri de *Picea*, Grosbous (BS, HM, herb. Mervielde 01035), Esch-sur-Alzette (BS).

Phlebiella pseudotsugae (Burt.) K. H. Larss. & Hjortstam, sur tronc cortiqué de *Picea*, Grosbous (GT, HM, herb. Mervielde 01037).

Sistotrema brinkmannii (Bres.) J. Erikss., sur la surface hyméniale de *Polyporus varius* et sur branche de *Fagus*, Michelbouch (BS).

Subulicystidium longisporum (Pat.) Parmasto, sur bois décortiqué de *Cytisus scoparius*, Sterpenich (GT).

Trechispora farinacea (Pers.: Fr.) Liberta, sur bois dégradé de *Pinus*, Michelbouch (GT).

Deuteromycota

Periconia cf. *digitata* (Cooke) Sacc., sur tige morte de *Juncus* (), Grosbous (MT, herb. Tholl 1568).

Trimmatostroma betulinum (Corda) Hughes, sur branche de *Betula* (), Grosbous et Beaufort (MT).

Myxomycota

Comatrachia nigra (Pers.) J. Schröt., Grosbous (CH & LV/SD).

Craterium minutum (Leers) Fr., sur *Prunus spinosa* (), Sterpenich (JOD & JW, PC/JOD, herb. Collin).

Cribraria rufa (Roth) Rostaf., sur écorce de *Picea*, Grosbous (SD).
Didymium melanospermum (Pers.) T. Macbr. Grosbous (SD).
Dydium trachysporum G. Lister, sur tige de paille, Sterpenich (SD).
Enteridium lycoperdon (Bull.) M. L. Farr, Grosbous (SD).
Lycogala epidendrum (L.) Fr., sur bois pourri de *Fagus* (), Esch-sur-Alzette (KK).

Remerciements

Le Groupe de recherche mycologique et le Musée national d'histoire naturelle tiennent à remercier chaleureusement les amis mycologues étrangers et luxembourgeois qui, avec beaucoup d'enthousiasme et avec beaucoup de dévouement ont mis à notre disposition tout leur savoir pour contribuer à une meilleure connaissance de la fonge du Luxembourg. Comme les années précédentes, c'est grâce à ce dévouement que nous avons pu intégrer dans nos fichiers un nombre impressionnant de nouvelles données.

Bibliographie

- Arnolds, E., T. W. Kuyper & M. E. Noordeloos, 1995. - Overzicht van de paddestoelen in Nederland. - Nederlandse Mycologische Vereniging, den Haag, 871 pp.
- Boidin, J. & G. Gilles, 1989. - Les Corticiés Pleurobasidiés (*Basidiomycotina*) en France. - Cryptogamic Botany 1: 70-79.
- Breitenbach, J. & F. Kränzlin, 1986. - Pilze der Schweiz, Band 2. - Editions Mycologica, Lucerne, 411 pp.
- Courtecuisse, R. & B. Duhem, 1994. - Guide des champignons de France et d'Europe. - Delachaux et Niestlé, Lausanne-Paris, 476 pp.
- De Sloover, J., 2001. - Présence en Belgique de *Mniaecia nivea* et *Mniaecia jungermanniae*. - Lejeunia, N. S., 166: 1-13.
- Hohmeyer, H.H. & H. Schnackertz, 1987. - Die Gattung *Anthracobia* Boud. - BKPM III: 427-438.
- Krieglsteiner, G. J., 1991. - Verbreitungsatlas des Großpilze Deutschlands (West), Band 1: Ständerpilze und Teil B: Blätterpilze. - Ulmer, Stuttgart, 1016 pp.
- Krieglsteiner, G. J., 1993. - Verbreitungsatlas der Großpilze Deutschlands (West), Band 2: Schlauchpilze. - Ulmer, Stuttgart, 595 pp.
- Raspé, O. & J. De Sloover, 1998. - Morphology, ecology and chorology of *Mniaecia jungermanniae* (*Ascomycota*) in Belgium and the significance of its association to leafy liverworts (*Jungermanniales*). - Belg. Journ. Bot. 131: 251-259.
- Roberts, P. 1993. - Allantoid-spored *Tulasnella* species from Devon. - Mycol. Res. 97 (2): 213-220.

