Bull. Soc. Nat. luxemb. 100 (2000) p. 39-62

Journées luxembourgeoises de mycologie vernale 1998

par

Marie-Thérèse THOLL [1]), Hans-Otto BARAL [2]), Ben SCHULTHEIS [3]),

Guy MARSON [4]) et Paul DIEDERICH [5])

Abstract: During the 10th mycological foray in spring 1998, 244 species of ascomycetes, 251 basidiomycetes, 12 deuteromycetes and 16 myxomycetes were found. A few species are new or interesting for the Grand Duchy of Luxembourg.

Les dixièmes 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 5 au 10 mai 1998 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), Siegmar BERNDT (D), Piet et Josefa BORMANS (B), Henri BRAUN (L), Daniel CAPITAIN (F), Roland et Suzanne COLLEATTE (F), Pierre et Irène COLLIN (F), Robert COLLOT (F), Bernard DECLERCQ (B), Jacques DENY (F), Sylvia DE PAUW (B), Paul DIEDERICH (L), Frans et Elsa DIELEN (B), Heinz EBERT (D), Julia ENGELS (L), Claude FORGE (F), Eugène FOX (L), Hans-Werner GRASS (D), Francis HALET (F), Friedl HETTICH (D), Fredi KASPAREK (D), Jean LACHAPELLE (B), Stephane LANHER (F), Marc LANGLOIS (F), Alain LAURON (F), Guy MARSON (L), Gérard MARTIN (F), Marie-Josée MERVIELDE-DUPREZ (L), Herman MERVIELDE (B), Freddy MOORTHAMER (B), Pierre-Arthur MOREAU (F), Antonie MÜLLER (D), Bernhard OERTEL (D), René PACAUD (F), Pierre PESCHEUR (B), Pierre et Maria PIERART (B), Jean-Marie PIRLOT (B), Paul PIROT (B), Jean et Adrienne SCHAVEY (B), Ben et Annie SCHULTHEIS (L), Achim et Sissi STANEK (D), Marie-Thérèse THOLL (L), Gérard et Annie TRICHIES (F), Oscar TROUPIN (B), Norbert VALMORBIDA (L), Freddy et Jaqueline VERMEULEN (B), François WEBER (L).

[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 (guy.marson@mnhn.lu).

[5]) Musée national d'histoire naturelle, 25 rue Munster, L-2160 Luxembourg (paul.diederich @ci.educ.lu).

Sites prospectés

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

Du 5 au 9 mai, les alentours immédiats du Centre d'Acceuil de Clairefontaine (Belgique) (59/81; L8.51.14).

Du 5 au 9 mai, Eischen, Aechels (59/81; L8.51.14). Vallée de l'Eisch et pentes boisées. Quelques participants y ont récolté.

Le 5 mai, Steinfort, Schwaarzenhaff (60-61/81; L8.51.23 et L8.51.24). Piste cyclable entre Clairefontaine et Steinfort et anciennes carrières du Schwaarzenhaff, recolonisées naturellement par *Betula*, *Salix*, *Picea*, *Pinus*, sol sableux sur Grès de Luxembourg (Lias inférieur), alt. 330 m.

Le 6 mai, Garnich, Schilzenheck (64-65/77; M8.12.23 et M8.12.24). Terrain plat humide, sol argileux modérément gleyifié sur marnes et calcaires de Strassen (Lias inférieur). On y trouve des essences pionnières comme *Salix caprea*, *Corylus*, *Prunus spinosa*, *Betula pendula*, *Populus tremula*, des plantations de *Picea* et de *Pseudotsuga*, des futaies à *Fagus*, *Quercus*, *Carpinus* et *Fraxinus*; alt. 310 m.

Le 6 mai, Waldhaff, Laangmuer (81/81; L8.56.24). Plusieurs participants y ont récolté sur des places à feu dans un terrain à sol sableux sur Grès de Luxembourg.

Le 6 mai, Steinfort-Wandhaff (64/79; L8.52.43). Quelques participants y ont cherché des champignons coprophiles.

Le 7 mai, Mullerthal, Schnellert (90/85-86; L9.41.11 et L9.41.13), futaie de *Fagus*, *Quercus*, *Carpinus*, gérée de façon écologique, beaucoup de bois mort restant en forêt. Zone humide avec jeune plantation de *Fraxinus*, *Acer* et *Alnus*, associés à *Salix*, *Sambucus*. Quelques coins de *Picea*. Sol sablo-limoneux en partie sur Keuper et en partie sur Grès de Luxembourg, alt. 200-220 m.

Le 8 mai, Koerich, Carrière (64/82; L8.52.21). Fourré à essences diverses: *Salix caprea*, *Prunus spinosa*, *Cornus sanguinea*, *Corylus*, etc. Ancienne carrière, d'une part terrain plus ou moins ouvert, d'autre part recolonisation par *Betula*, *Salix*, *Picea*, *Pinus*. Sol limono-sableux sur Grès de Luxembourg, alt. 310 m.

Le 9 mai, Grass, Rommeboesch (59/76; M8.11.32). Terrain plat avec un ruisseau le long de l'ancienne voie du vicinal aménagée en piste cyclable, où l'on trouve *Prunus spinosa*, *Rubus* sp., *Corylus*, *Populus tremula*, *Salix caprea*. Dans la forêt avoisinante il y a *Quercus*, *Fagus*, *Acer*, *Populus*, *Carpinus*, également une plantation de *Fraxinus* et *Populus*. Sols limoneux et argileux sur Lias moyen, alt. 310-320 m

Espèces nouvelles ou intéressantes pour le Luxembourg

Abréviation: (*) = en état vital

Ascomycota

Antinoa strobilina (Fr.) Velen.

Luxembourg: Mullerthal, Schnellert, (90/85-86; L9.41.11 et L9.41.13), sur cône de *Picea*, 7.5.1998, leg. H. Baral & J. Deny, det. H. Baral.

Cette espèce qu'on trouve normalement vers la fin de l'automne, était déjà assez mûre en ce printemps, mais il n'y avait que peu de fructifications.

Botryotinia sp.

Luxembourg: Garnich, Schilzenheck (64-65/77; M8.12.23 et M8.12 24), sur tiges et pétioles de *Filipendula ulmaria*, 6.5.1998, leg. H. Baral, det. H. Baral & B. Declercq (herb. Baral 6104).

Cette espèce diffère des espèces connues du genre e. a. par l'absence de guttules vacuolaires réfringentes dans les paraphyses vivantes. Les spores mesurent *11,5-15,7 x 5,4-6,5 µm et contiennent quatres nuclei.

Brunnipila palearum (Desm.) Baral

Luxembourg: Steinfort, Schwaarzenhaff (60-61/81; L8.51.23 et L8.51.24), sur chaume de ?*Poaceae*, 5.5.1998, leg. R. Collot, det. H. Baral.

H. Baral pense que la récolte sur *Juncus* signalée en 1997 par R. Collot sous le nom de *B. calycioides* (Tholl et al. 1998) pourrait appartenir à la même espèce.

Cistella aconiti (Rehm) Raitv. & Järv

Luxembourg: Grass, Rommeboesch (59/76; M8.11.32), à la base d'une tige d'*Angelica sylvestris*, 9.5.1998, leg. H. Baral & J. Deny, det. H.Baral.

Belgique: Clairefontaine (59/81; L8.51.14), sur tige de *Symphytum officinale*, 9.5.1998, leg. B. Declercq, det. H. Baral (herb. Baral 6110 et herb. Declercq).

Cette espèce se distingue de *C. grevillei* par des spores multiguttulées beaucoup plus grandes. Dans la récolte de Grass, elles mesurent 12-14 x 2,6-2,9 µm.

Durella macrospora Fuckel

Luxembourg: Mullerthal, Schnellert (90/85-86; L9.41.11 et L9.41.13), sur tronc debout décortiqué de *Fagus*, 7.5.1998, leg./det. H. Baral (herb. Baral 6114).

L'espèce à été trouvée sous sa forme non rare à asques réagissant à l'iode (hemiamyloïde).

Gelatinopsis sp.

Luxembourg: Steinfort, Schwaarzenhaff (60-61/81; L8.51.23 et L8.51.24), sur branche pendante de *Salix caprea*, dans les apothécies de *Hysteropatella elliptica*, 5.5.1998, leg. H. Baral, det. H. Baral & G. Marson (herb. Baral 6106b).

Les apothécies minuscules sont entièrement enfoncées dans l'hymenium de leur hôte et ne peuvent être aperçues macroscopiquement.

Hyaloscypha cf. **albohyalina** (P. Karst.) Boud. var. **albohyalina**

Luxembourg: Mullerthal, Schnellert (90/85-86; L9.41.11 et L9.41.13), sur bois de la face inférieure d'une souche de *Quercus*, 7.5.1998, leg. H. Baral & G. Marson, det. H. Baral (herb. Baral 6117).

La délimitation avec *H. vitreola* pose des problèmes. Notre récolte montre des guttules réfringentes répandues dans les paraphyses vivantes, caractère distinctif déjà observé à différentes reprises chez *H.* cf. *albohyalina*.

Hymenoscyphus repandus (W. Phillips) Dennis

Luxembourg: Grass, Rommeboesch (59/76; M8.11.32), sur tige d'*Epilobium angustifolium*, 9.5.1998, leg./det. H. Baral.

Habituellement comme *H. menthae* (= *H. consobrinus*), mais avec des spores beaucoup plus petites, ne contenant que peu de guttules lipidiques. Asques sans crochets.

"Pithyella" erythrostigma (Berk. & Broome) Boud. (= *Orbilia trinacriifera* Matsushima)

Luxembourg: Koerich, Carrière (64/82; L8.52.21), sur écorce d'une branche de *Salix caprea*, sur apothécies d'*Orbilia aristata* (= *O. occulta* s. l.), 8.5.1998, leg. G. Marson, det. H. Baral (herb. Baral 6121b).

Cette espèce fungicole apparentée aux *Orbiliaceae* a été récoltée ici pour la première fois en parasite sur une *Orbilia*. Les apothécies minuscules étaient accompagnées de leur anamorphe *Trinacrium*.

Pragmopora amphibola A. Massal.

Luxembourg: Koerich, Carrière (64/82; L8.52.21), sur écorce et résine de branches pendantes de *Picea*, 8.5.1998, leg. G. Marson, det. H. Baral (herb. Baral 6149b).

L'anamorphe associée (*Pragmopycnis*) a pu être observée directement à la base de l'apothécie, de sorte qu'elle appartient sans aucun doute à la téléomorphe.

Pragmopora bacillifera (P. Karst.) Rehm

Luxembourg: Koerich, Carrière (64/82; L8.52.21), sur écorce et résine de branches pendantes de *Picea*, 8.5.1998, leg. G. Marson, det. H. Baral (herb. Baral 6149a).

L'anamorphe (?*Pragmopycnis*) a pu être attribuée au moyen de la structure de l'excipulum sans aucun doute à la téléomorphe.

Proliferodiscus pulveraceus (Alb. & Schwein.) Baral

Luxembourg: Steinfort, Schwaarzenhaff (60-61/81; L8.51.23 et L8.51.24), sur bois décortiqué de *Salix caprea*, 8.5.1998, det. G. Marson & H. Baral).

Les asques sont munis de crochets et les anamorphes ont des pycnides coniques. (Une variante à asques dépourvus de crochets et à pycnides sphériques a été observée spécialement sur *Prunus spinosa* au Luxembourg.)

Propolis cf. **rhodoleuca** Fr.

Luxembourg: Garnich, Schilzenheck (64-65/77; M8.12.23 et M8.12 24), sur branche pendante décortiquée de *Quercus*, 6.5.1998, leg. H. Baral & G. Marson, det. H. Baral (herb. Baral 6119).

Diffère de *P. versicolor* par un hymenium pâle rougeâtre ochracé et des spores beaucoup plus larges, à peine courbées de *20-27,7 x 9-11,8 µm.

Psilachnum aff. **chrysostigmum** (= *Micropodia pteridina* ss. Boud.)

Luxembourg: Steinfort, Schwaarzenhaff, (60-61/81; L8.51.23 et L8.51.24), à la base d'une tige de *Pteridium aquilinum*, leg. R. Collot, det. H. Baral.

Se distingue de *P. chrysostigmum* par des asques naissant de septes simples et par l'habitat à la base noircie de tiges de *Pteridium*.

Sclerotinia cf. **pseudoplatani** Svrcek

Luxembourg: Mullerthal, Schnellert (90/85-86; L9.41.11 et L9.41.13), sur feuilles d'*Acer pseudoplatanus*, 7.5.1998, leg./det. H. Baral.

Une récolte de ce champignon faite par H.-O. Baral dans les Vosges présente les mêmes caractéristiques que cette récolte du Mullerthal, les deux ayant des spores et des asques trop courts, comparé à la description de Svrcek (1979). Les spores de la collection du Mullerthal mesurent *11-14,3 × 6,2-7 µm, les asques *115-130 × 10-10,3 µm.

Basidiomycota

Ceratobasidium pseudocornigerum M.P. Christ.

Luxembourg: Steinfort, Haffboesch (L8.51.23), sur branche morte tombée de feuillu, 5.5.98, leg. et det. B. Schultheis (herb. Schultheis 39/98).

Ce champignon, récolté pour la première fois au Luxembourg, appartient aux *Ceratobasidiales* Jülich, un groupe de champignons résupinés dans lequel la plupart des espèces sont céracées et ne peuvent se développer que par temps humide, et n'être observées que lors de recherches orientées. C'est peut-être la raison pour laquelle Krieglsteiner (1991) ne signale que deux récoltes pour l'Allemagne de l'Ouest, Breitenbach & Kränzlin (1986) une seule pour la Suisse, Arnolds et al. (1995) aucune pour les Pays-Bas.

Collybia aquosa (Bull.: Fr.) Kummer

Luxembourg: Mullerthal, Schnellert (L9.41.11 ou L9.41.13), dans un fossé au bord de la route, endroit herbeux et ouvert, 7.5.98, leg. et det. J. Lachapelle (herb. Tholl 1321).

Cette espèce était considérée autrefois comme variété de *C. dryophila*, avec laquelle elle a peut-être été confondue, de sorte que ceci est la première station signalée au Luxembourg. Des caractères distinctifs sont le chapeau plus pâle et la forme des cheilocystides.

Entoloma cuneatum (Bres.) Moser

Luxembourg: Mullerthal, Schnellert (L9.41.11 ou L9.41.13), sur humus, sous résineux, 7.5.98, leg. J. Lachapelle & M. Langlois, det. J. Lachapelle & P.A. Moreau (herb. Tholl 1317).

Ce champignon, signalé ici pour la première fois au Luxembourg, diffère de *E. cetratum* par un chapeau plus foncé à papille jaunâtre et des basides tetrasporiques bouclées.

Hohenbuehelia cyphelliformis (Berk.) O.K. Miller

Luxembourg: Koerich, Carrière (L8.52.21), sur tige morte de *Heracleum*, 8.5.98, leg. et det. P.A. Moreau (herb. Moreau 98050801).

Espèce très rare, dont Krieglsteiner (1991) ne signale pas de station en Allemagne de l'Ouest, mais une en Suisse. Elle est très rare aux Pays-Bas (Arnolds et al. 1995) et est nouvelle pour le Luxembourg.

Mycena lohwagii Singer

Luxembourg: Mullerthal, Schnellert (L9.41.11 ou L9.41.13), sur fougère, 7.5.98, leg. H. Ebert, det. F. Kasparek (herb. Tholl 1324).

Première récolte au Luxembourg de cette petite espèce difficile à dénicher, dont Krieglsteiner (1991) ne signale que trois stations pour l'Allemagne et Arnolds et al. (1995) aucune pour les Pays-Bas.

Mycoacia aurea (Fr.) J. Erikss. & Ryvarden

Luxembourg: Steinfort, Haffboesch (L8.51.23), sur branche morte de *Corylus*, 5.5.98, leg. et det. G. Trichies (herb. Schultheis 38/98).

Première récolte au Luxembourg. Cette espèce se distingue de *M. uda*, espèce commune très semblable, par le fait que le KOH ne provoque pas de changement de couleur sur l'hymenium, tandis que *M. uda* devient pourpre rouge. Une autre espèce, également commune, *M. fuscoatra*, diffère microscopiquement de *M. aurea* par des hyphes fortement incrustées au sommet des aiguillons.

Tomentella crinalis (Fr.) M.J. Larsen

Luxembourg: Koerich, Carrière (L8.52.21), sur écorce d'un gros tronc couché de *Pinus*, 8.5.98, leg. R. Collot, det. G. Trichies (herb. Schultheis 45/98).

Première récolte au Luxembourg. Une des rares espèces du genre difficile *Tomentella*, que l'on peut, avec une certaine expérience, déterminer sur le terrain.

Liste des champignons récoltés

Abréviations des récolteurs et des déterminateurs: AL: A. Lauron, AM: A. Müller, AS: A. Stanek, ASch: A. Schavey, BD: B. Declercq, BO: B. Oertel, BS: B. Schultheis, CF: C. Forge, DC: D. Capitain, ED: E. Dielen, FD: F. Dielen, FHa: F. Halet, FHe: F. Hettich, FK: F. Kasparek, GeM: G. Martin, GuM: G. Marson, GT: G. Trichies, HB: H.O. Baral, HE: H. Ebert, HM: H. Mervielde, IC: I. Collin, JB: J. Bormans, JD: J. Deny, JL: J. Lachapelle, JMP: J.M. Pirlot, JS: J. Schavey, JV: J. Van der Merssche, MJD: M.J. Mervielde-Duprez, ML: M. Langlois, MTT: M.T. Tholl, OT: O. Troupin, PAM: P.A. Moreau, PB: P. Bormans, PC: P. Collin, PD: P. Diederich, PP: P. Pescheur, RobC: R. Collot, RolC: R. Colleatte, RP: R. Pacaud, SB: S. Berndt, SD: S. De Pauw, SL: S. Lanher, SS: S. Stanek.

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).

Ascomycota

Arthoniales

Arthonia byssacea (Weigel) Almq., sur *Quercus*, Mullerthal (PD).

Arthonia spadicea Leighton, sur *Fagus*, Mullerthal (PD).

Arthonia vinosa Leighton, sur *Fagus*, Mullerthal (PD).

Chrysothrix candelaris (L.) Laundon, sur *Quercus*, Mullerthal (PD).

Enterographa hutchinsiae (Leigthon) Massal., sur *Fagus*, Mullerthal (PD).

Lecanactis abietina (Ach.) Koerber, sur *Quercus*, Mullerthal (PD).

Opegrapha vermicellifera (Kunze) Laundon, sur *Quercus*, Mullerthal (PD).

Opegrapha viridis (Ach.) Behlen & Desberger, sur *Carpinus*, sur *Fagus*, Mullerthal (PD).

Caliciales

Calicium lichenoides (L.) Schum., sur *Quercus*, Mullerthal (PD).

Chaenotheca chrysocephala (Ach.) Th. Fr., sur *Quercus*, Garnich (PD).

Chaenotheca ferruginea (Turn. & Borr.) Migula, sur *Quercus*, Garnich (PD); sur *Quercus*, Mullerthal (PD).

Chaenotheca furfuracea (L.) Tibell, sur *Quercus*, Garnich (PD).

Chaenotheca trichialis (Ach.) Th. Fr., sur *Quercus*, Mullerthal (PD).

Chaenothecopsis vainioana (Nádv.) Tibell, sur *Quercus*, Mullerthal (PD).

Diaporthales

Melanamphora spiniferum (Wallr.) Laflamme, sur *Fagus* cortiqué, Mullerthal (RobC).

Melogramma campylosporum Fr., sur *Carpinus*, Garnich (RobC, ML, SL).

Diatrypales

Diatrype bullata (Hoffm.: Fr) Tul., sur *Salix caprea*, Mullerthal (ML).

Diatrype stigma (Hoffm.: Fr.) Fr., Steinfort (RP, RobC); sur *Corylus*, Steinfort (GuM); Garnich (RobC, ML, SL); Mullerthal (SL, RobC, RP); Koerich (RP, RobC, ML, SL, DC); Grass (HE, RobC, PP).

Dothideales

Acantophiobolus chaetophorus (Crouan) Svrcek, sur rameaux pourris de *Prunus spinosa*, Garnich (GuM, herb. Marson).

Gloniopsis praelonga (Schwein.) Zogg, sur *Rubus*, Mullerthal (RP).

Glyphium elatum (Grev.) Zogg, sur bois et écorce de *Salix caprea* et *Prunus* sp., Koerich (GuM).

Leptosphaeria acuta (Fr.) P. Karst., sur *Urtica*, Garnich (RP, RobC, ML, SL); Mullerthal (RP); Koerich (RP; DC/ML); Grass (RobC).

Leptosphaeria fuckelii Voss, Garnich (JS, herb. Tholl 1302).

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

Mycosphaerella punctiformis (Pers.: Fr.) Starbäck, sur feuilles mortes de *Quercus*, Steinfort, Mullerthal et Koerich (RP, herb. Pacaud).

Rhopographus filicinus (Fr.) Nitschke, sur fougère, Steinfort et Mullerthal (RP).

Graphidales

Diploschistes scruposus (Schreber) Norman, sur un rocher en grès, Mullerthal (PD).

Graphis scripta (L.) Ach., sur *Fagus*, Garnich (PD); sur *Carpinus* et *Fagus*, Mullerthal (PD).

Thelotrema lepadinum (Ach.) Ach., sur *Quercus*, Mullerthal (PD).

Gyalectales

Dimerella pineti (Ach.) Vězda, sur *Fagus*, Mullerthal (PD); sur écorce d'une branche de ?*Salix*, Steinfort (HB).

Hypocreales

Claviceps microcephala (Wallr.) Tul., sclérote fructifié à terre, Clairefontaine (PAM).

Cordyceps militaris (L.) Link, sur pupe d'insecte, Grass (HB).

Hypocrea fungicola P. Karst., sur *Piptoporus betulinus*, Steinfort (RobC).

Hypocreopsis lichenoides (Tode) Seaver, sur branche de *Salix cinerea*, Garnich (GuM).

Hypomyces aurantius (Pers.: Fr.) Tul., sur vieux carpophore d'*Ischnoderma benzoinum*, Koerich (RP); sur *Trametes gibbosa*, Grass (PP, herb. Troupin).

Nectria episphaeria (Tode: Fr.) Fr., sur *Diatrype stigma*, Steinfort (RobC); Garnich (RobC, ML, SL); Mullerthal (SL, RobC, RP); Koerich (RobC, ML, SL, DC); Grass (HE, RobC, MTT).

Protocrea farinosa (Berk. & Br.) Petch, sur bois de feuillu, Koerich (BS/GT).

Lecanorales

Bacidia rubella (Hoffm.) Massal., sur *Quercus*, Mullerthal (PD).

Buellia griseovirens (Sm.) Almb., sur *Fraxinus* et *Quercus*, Garnich (PD).

Candelariella reflexa (Nyl.) Lettau, sur *Fraxinus*, Garnich (PD).

Candelariella vitellina (Hoffm.) Müll. Arg., sur *Quercus*, Garnich (PD).

Catillaria globulosa (Flörke) Th. Fr., sur *Quercus*, Mullerthal (PD).

Catillaria nigroclavata (Nyl.) Schuler, sur *Salix*, le long d'une route, Mullerthal (PD).

Evernia prunastri (L.) Ach., sur *Fraxinus* et *Quercus*, Garnich (PD); sur *Fagus* et *Quercus*, Mullerthal (PD).

Flavoparmelia caperata (L.) Hale, sur *Quercus*, Garnich (PD).

Halecania viridescens Coppins & P. James, sur *Fraxinus*, Garnich (PD).

Hypogymnia physodes (L.) Nyl., sur *Fraxinus* et *Quercus*, Garnich (PD).

Hypogymnia tubulosa (Schaer.) Hav., sur *Quercus*, Garnich (PD).

Lecanora albella (Pers.) Ach., sur *Quercus*, Garnich (PD).

Lecanora argentata (Ach.) Degel., sur *Quercus*, Garnich et Mullerthal (PD).

Lecanora carpinea (L.) Vainio, sur *Carpinus*, Garnich (PD).

Lecanora conizaeoides Crombie, sur *Fagus*, Mullerthal (PD).

Lecanora expallens Ach., sur *Fagus* et sur *Quercus*, Garnich et Mullerthal (PD).

Lecidella elaeochroma (Ach.) M. Choisy f. *elaeochroma*, sur *Fagus* et *Quercus*, Garnich (PD); sur *Fagus*, Mullerthal (PD).

Lecidella flavosorediata (Vězda) Hertel & Leuckert, sur *Fraxinus*, Garnich (PD).

Lepraria crassissima (Hue) Lettau, sur un rocher en grès, Mullerthal (PD).

Lepraria incana (L.) Ach., sur *Fagus* et *Quercus*, Garnich (PD); sur *Fagus*, Mullerthal (PD).

Lepraria lobificans Nyl., sur *Quercus*, Garnich (PD); sur *Carpinus*, *Quercus* et sur un rocher en grès, Mullerthal (PD).

Lepraria rigidula (B. de Lesd.) Tønsb., sur *Quercus*, Garnich (PD).

Leptogium lichenoides (L.) Zahlbr., sur *Quercus*, Mullerthal (PD).

Melanelia exasperatula (Nyl.) Essl., sur *Fraxinus*, Garnich (PD).

Melanelia fuliginosa (Duby) Essl. subsp. *glabratula*, sur *Fagus*, Mullerthal (PD); sur *Quercus*, Garnich (PD).

Melanelia laciniatula (Oliv.) Essl., sur *Quercus* et *Fraxinus*, Garnich (PD).

Micarea peliocarpa (Anzi) Coppins & R. Sant., sur un rocher en grès, Mullerthal (PD).

Micarea prasina Fr., sur *Carpinus* et *Fagus*, Garnich (PD); sur *Fagus*, Mullerthal (PD).

Mycoblastus fucatus (Stirton) Zahlbr, sur *Fagus*, Garnich et Mullerthal (PD).

Parmelia saxatilis (L.) Ach., sur *Fraxinus* et *Quercus*, Garnich (PD); sur *Fagus*, Mullerthal (PD).

Parmelia sulcata Taylor, sur *Fraxinus* et *Quercus*, Garnich (PD).

Parmeliopsis ambigua (Wulfen) Nyl., sur *Fagus*, Garnich (PD).

Phaeophyscia orbicularis (Necker) Moberg, sur *Sambucus*, Garnich (PD).

Physcia tenella (Scop.) DC., sur *Fraxinus*, Garnich (PD).

Physconia distorta (With.) Laundon, sur *Fraxinus*, Garnich (PD).

Placynthiella icmalea (Ach.) Coppins & P. James, sur *Fagus* et *Quercus*, Garnich (PD).

Platismatia glauca (L.) Culb. & C. Culb., sur *Quercus*, Garnich (PD).

Pleurosticta acetabulum (Necker) Elix & Lumbsch, sur *Fraxinus*, Garnich (PD).

Pseudevernia furfuracea (L.) Zopf, sur *Quercus*, Garnich (PD).

Psilolechia lucida (Ach.) Massal., sur un rocher en grès, Mullerthal (PD).

Punctelia subrudecta (Nyl.) Krog, sur *Fraxinus* et *Quercus*, Garnich (PD).

Ramalina farinacea (L.) Ach., sur *Fagus* et *Quercus*, Garnich et Mullerthal (PD).

Sarea difformis (Fr.) Fr., sur écorce, bois et résine de rameaux de *Pinus*, Koerich (GuM/GuM & HB, herb. Baral 6120f); Steinfort (GuM); sur résine de branches de *Picea*, Mullerthal (GuM).

Sarea resinae (Fr.) Kuntze, sur résine de *Picea*, Steinfort (RobC, ML, SL); Mullerthal (RP/JD); sur résine de *Pinus*, Koerich (GuM).

Trapeliopsis flexuosa (Fr.) Coppins & P. James, sur *Fagus*, Garnich (PD).

Trapeliopsis pseudogranulosa Coppins & P. James, sur de la terre, Mullerthal (PD).

Leotiales

Antinoa strobilina (Fr.) Velen., sur cône de *Picea*, Mullerthal (HB & JD/HB).

Arachnopeziza aurata Fuckel, Garnich (BS/BD; RP, RobC, ML, SL); sur *Carpinus*, Grass (GT, RobC, ML, SL).

Arachnopeziza aurata Fuckel, sur écorce et bois d'une branche de *Corylus*, Grass (HB).

Baeomyces rufus (Hudson) Rebent., sur un rocher en grès, Mullerthal (PD).

Botryotinia sp., sur tiges et pétioles de *Filipendula ulmaria*, Garnich (HB, herb. Baral 6104).

Brunnipila clandestina (Mérat: Fr.) Baral, sur tige de *Rubus idaeus*, Garnich (HB).

Brunnipila fuscescens (Pers.) Baral (= *Brunnipila fagicola* (Phill.) Baral), sur feuilles et cupules de *Fagus*, Steinfort (HB; RP/HB; RobC, ML, SL); sur feuille de *Fagus*, Mullerthal (RP); sur feuilles mortes de *Sorbus aria* (PC, herb. Collin); Garnich (JS); sur cupule de *Fagus*, Koerich (DC/ML).

Brunnipila palearum (Desm.) Baral, sur chaume de ?*Poaceae*, Steinfort (RobC/HB).

Calloria neglecta (Lib.) Hein, sur *Urtica*, Garnich (RP/BD; RobC, ML, SL), Koerich (DC/ML) et Grass (RobC).

Capitotricha bicolor (Bull.: Fr.) Baral, Koerich (RP).

Capitotricha rubi (Bres.) Baral, sur tige de *Rubus idaeus*, Garnich (HB).

Chlorociboria aeruginosa (Pers.: Fr.) Seaver, Steinfort (RP).

Ciborinia candolleana (Lév.) Whetzel, sur feuilles de ?*Quercus*, Grass (HB).

Ciliolarina pinicola (Henn. & Plöttn.) Huhtinen, sur écorce et bois de rameaux de *Pinus*, Koerich (GuM/GuM & HB, herb. Baral 6120b).

Ciliolarina sp., sur résine et écorce de *Pinus*, Steinfort (GuM/GuM & HB, herb. Baral 6108); sur écorce et bois de rameaux de *Pinus*, Koerich (GuM/GuM & HB, herb. Baral 6120a).

Cistella aconiti (Rehm) Raitv. & Järv, à la base d'une tige d' *Angelica sylvestris*, Grass (HB & JD/HB); sur tige de *Symphytum officinale*, Clairefontaine (HB, herb. Baral 6110 et herb. Declercq).

Claussenomyces kirschsteinianus (Kirschst.) Marson & Baral, sur résine, écorce et rameaux décortiqués de *Pinus*, Steinfort (GuM & HB, herb. Baral 6100b et 6151b); sur écorce et résine de rameaux de *Pinus*, Koerich (GuM/GuM & HB, herb. Baral 6120e); sur résine et écorce de *Picea*, Mullerthal (GuM).

Claussenomyces olivaceus (Fuckel) M.A. Sherwood, sur résine et écorce de rameaux et branches de *Pinus*, Koerich et Steinfort (GuM); sur branches de *Picea*, Mullerthal (GuM).

Crumenulopsis sororia (P. Karst.) J. W. Groves, sur écorce et résine de rameaux de *Pinus*, Steinfort (GuM/HB, herb. Baral 6151a).

Cryptodiscus pallidus (Pers.: Fr.) Corda, sur bois de rameau de *Betula*, Steinfort (HB, herb. Baral 6101a).

Cudoniella clavus (Alb. & Schwein.) Dennis, sur tige de *Filipendula ulmaria* submergée, Garnich (HB, herb. Baral 6105).

Cudoniella tenuispora (Cooke & Massee) Dennis, Garnich (BO/HB, herb. Oertel).

Cyathicula cyathoidea (Mérat) de Thuemen, sur ombellifères, Steinfort (RobC, ML, SL); sur *Urtica*, Garnich (RP, RobC, ML, SL); sur *Urtica*, Mullerthal (RP); sur *Filipendula* et sur *Epilobium angustifolium*, Grass (RP, MTT).

Cyathicula starbaeckii (Rehm) S. E. Carp., sur tiges de *Ranunculus repens*, Grass (HB); sur tiges et pétioles de ?*Ranunculus*, Mullerthal (HB).

Dasyscyphella nivea (Hedw.: Fr.) Raitv., sur souche de *Quercus*, Mullerthal (HB & GuM/HB).

Dematioscypha richonis var. *olivacea* (Velen.) Huhtinen, sur bois de branche de *Carpinus*, Grass (HB).

Dumontinia tuberosa (Bull.: Fr.) Kohn, sur *Anemone*, Garnich (RobC, ML, SL).

Durella atrocyanea (Fr.) Höhn., sur branche tenante de *Betula pendula*, Steinfort (GuM).

Durella connivens (Fr.) Rehm, sur branche pourrie de *Salix caprea*, Koerich (GuM); sur rameaux et branches de *Betula pendula*, Steinfort (GuM).

Durella macrospora Fuckel, sur tronc debout décortiqué de *Fagus*, Mullerthal (HB, herb. Baral 6114).

Encoelia furfuracea (Roth: Pers.) P. Karsten, sur branche tenante et sur branche tombée de *Corylus*, Garnich (RobC, ML, SL, SB, AS, herb. Stanek, herb. Tholl 1307).

Gelatinopsis sp., sur branche pendante de *Salix caprea*, dans les apothécies de *Hysteropatella elliptica*, Steinfort (HB/HB & GuM, herb. Baral 6106b).

"*Haglundia*" *elegantior* Graddon, sur bois d'une souche de *Quercus*, Mullerthal (HB & GuM/HB).

Helicogonium sp., sur bois d'une branche de *Carpinus*, dans l'hymenium d'*Orbilia coccinella*, Grass (HB/GuM & HB, herb. Baral 6118).

Heterosphaeria patella (Tode: Fr.) Grev., sur tiges d'*Angelica sylvestris*, Grass (HB & JD/HB).

Hyaloscypha aureliella (Nyl.) Huhtinen, sur cônes de *Picea*, Mullerthal (HB & JD/HB).

Hyaloscypha cf. *albohyalina* (P. Karst.) Boud. var. *albohyalina*, sur bois de la face inférieure d'une souche de *Quercus*, Mullerthal (HB & GM/HB, herb. Baral 6117).

Hyaloscypha daedaleae Velen., sur *Quercus*, Grass (FK/HB, herb. Tholl 1314).

Hymenoscyphus peruni (Velen.) Svrcek, sur bois de rameau de ?*Prunus avium*, Mullerthal (HB, herb. Baral 6112).

Hymenoscyphus repandus (W. Phillips) Dennis, sur tige d'*Epilobium angustifolium*, Grass (HB).

Hymenoscyphus vernus (Boud.) Dennis, sur feuillu, Grass (FK).

Lachnellula occidentalis (Hahn & Ayers) Dharne, sur *Larix*, Koerich (DC).

Lachnum diminutum (Rob.) Rehm, sur *Juncus*, Garnich (RobC, ML).

Lachnum nudipes (Fuckel) Nannf., sur tige de *Filipendula ulmaria*, Garnich (HB & BO/HB).

Lachnum pudibundum (Quélet) Schroeter, sur *Quercus*, Mullerthal (GeM/ML).

Lachnum rhytismatis (W. Phillips) Nannf., sur feuilles mortes d'*Acer pseudoplatanus*, Mullerthal (HB, MTT; RP/JD).

Lachnum tenuipilosum Svrcek, sur tiges ou feuilles de ?*Poaceae*, Grass (HB).

Lachnum virgineum (Batsch) P. Karst., sur cône de *Picea*, Mullerthal (HB & JD/HB; RP); sur cupules de *Fagus*, Steinfort (RP, RobC, ML, SL); sur infrutescences de *Betula* et bourgeons de *Fagus*, Steinfort (HB); Garnich (BO); Koerich (RP, GT); Grass (RobC, ML, SL); sur cône de *Larix* et sur *Rubus* (DC/ML).

Psilachnum aff. *chrysostigmum* (= *Micropodia pteridina* (Nyl.) Boud. ss. Boud., sur *Pteridium aquilinum*, Steinfort et Mullerthal (RobC).

Mollisia ligni (Desm.) P. Karst., sur rameau décortiqué de *Quercus*, Garnich (MTT/HB, herb. Tholl 1333).

Mollisia melaleuca (Fr.) Sacc., sur bois pourri décortiqué, Mullerthal (RP); sur *Fagus* décortiqué, Koerich (DC/ML).

Mollisia nervicola (Desm.) Gillet (= *M. rabenhorstii*), sur feuille de *Quercus*, Steinfort (HB, herb. Baral 6099).

Neodasyscypha cerina (Pers.) Spooner, sur bois de tronc de *Fagus*, Mullerthal (HB); sur feuillu, Steinfort (RobC, ML, SL).

Olla scrupulosa (P. Karst.) Svrcek, sur branche de *Betula*, Steinfort (HB, herb. Baral 6101b).

Orbilia aristata (Velen.) Velen. (= *O. occulta* ss. auct.), sur tige de *Humulus lupulus*, Steinfort (BD/HB, herb. Declecq 98035); sur écorce de rameaux de *Salix caprea*, Koerich (GuM/GuM & HB, herb. Baral 6121a); sur branches de *Salix caprea*, Steinfort (GuM).

Orbilia coccinella (Sommerf.: Fr.) Fr., sur bois de branche de *Carpinus*, Grass (HB); sur branche décortiqué de *Carpinus*, Steinfort (HB); sur *Corylus* (BS/GuM) et sur bois mort de *Quercus*, Garnich (GeM/CF, GuM).

Orbilia epipora (Nyl.) P. Karst., sur branche de *Sambucus racemosa*, Steinfort (RobC & BS/HB, herb. Baral 6103 et herb. Declercq).

"*Orbilia*" *fusispora* Velen., sur l'écorce de branches de *Salix caprea* et de *Carpinus*, Steinfort (HB); sur écorce de rameaux de *Salix caprea*, Koerich (GuM/HB, herb. Baral 6121c).

"*Orbilia*" *inflatula* P. Karst., Garnich (CF).

Orbilia vinosa (Alb. & Schwein.: Fr.) P. Karst., sur bois d'un tronc de *Fagus*, Mullerthal (HB/GuM); sur *Prunus spinosa*, Garnich (GuM); sur branches de *Fagus*, Steinfort (GuM).

Parorbiliopsis minuta Spooner & Dennis, sur branches décortiquées de *Quercus*, Mullerthal (GuM).

"*Pezizella*" *fagi* (Jaap) Matheis, sur écailles de bourgeons de *Fagus*, Mullerthal (HB, GuM); sur écailles de bourgeons de *Fagus*, Mullerthal (PAM/JD); Koerich (DC/ML).

Phaeohelotium imberbe (Bull.: Fr.) Svrcek, sur bois d'une branche de *Carpinus*, Grass (HB).

"*Pithyella*" *erythrostigma* (Berk. & Broome) Boud. (= *Orbilia trinacriifera* Matsushima), sur écorce d'une branche de *Salix caprea*, sur apothécies d'*Orbilia aristata*, Koerich (GuM/HB, herb Baral 6121b).

Polydesmia pruinosa (Berk. & Br.) Boud., sur vieilles *Sphaeriales*, Garnich (MTT); sur *Hypoxylon serpens* et sur *H. fragiforme*, Mullerthal (RobC, ML, RP); sur *Sphaeriales*, Grass (GT).

Pragmopora amphibola A. Massal., sur écorce et résine de branches pendantes de *Picea*, Koerich (GuM/HB, herb. Baral 6149b).

Pragmopora bacillifera (P. Karst.) Rehm, sur écorce et résine de branches de *Picea*, Koerich (GuM/HB, herb. Baral 6149a).

Proliferodiscus pulveraceus (Alb. & Schwein.) Baral, sur bois décortiqué de *Salix caprea*, Steinfort (GuM/GuM & HB); sur bois décortiqueé de *Fagus*, Koerich (GuM).

Psilachnum aff. *chrysostigmum* (= *Micropodia pteridina* ss. Boud.), à la base d'une tige de *Pteridium aquilinum*, Steinfort (RobC/HB).

Psilachnum chrysostigmum (Fr.) Raitv. var. *chrysostigmum*, sur tige d'*Athyrium filix-femina*, Mullerthal (HB); sur fougère, Koerich (SL/ML, RobC); sur *Dryopteris filix-mas*, Koerich (GT/HB; MTT).

Pycnopeziza sejournei (Boud.) Whetzel & White, sur pétiole de *Fraxinus excelsior*, Grass (MTT/HB, herb. Tholl 1313).

Pyrenopeziza millegrana Boud., sur tiges mortes de *Filipendula*, Garnich (RobC, ML, SL, MTT, herb. Tholl 1322).

Pyrenopeziza petiolaris (Alb. & Schwein.) Nannf., sur pétioles d'*Acer pseudoplatanus*, Mullerthal (HB, RP, herb. Tholl 1334).

Pyrenopeziza pulveracea (Fuckel) Boud., sur *Filipendula*, Garnich (RP).

Sarcotrochila alpina (Fuckel) Höhn., sur aiguille de *Larix*, Mullerthal (HB).

Sclerotinia cf. *pseudoplatani* Svrcek, sur feuilles d'*Acer pseudoplatanus*, Mullerthal (HB).

Sclerotinia sclerotiorum (Lib.) de Bary, sous *Symphytum officinale*, Clairefontaine (BD/HB, herb. Declercq).

Trichopezizella nidulus (Fr.)Raitv., sur *Polygonatum*, Garnich (RP, RobC, ML, SL, SB), Mullerthal (MTT), Koerich (RP, MTT) et Grass (HE, SB, ML, SL).

Trochila illicina (Nees: Fr.) Greenhalgh & Morgan-Jones, sur feuilles d'*Ilex aquifolium*, Mullerthal (PAM, GuM).

Venturiocistella pini (Höhn.) Baral, sur écorce de rameaux de *Pinus*, Steinfort (GuM/GuM & HB, herb. Baral 6100a); sur écorce et résine de branches de *Pinus*, Koerich (GuM/GuM & HB, herb. Baral 6120c).

Ostropales

Acrospermum compressum Tode: Fr., sur *Urtica*, Garnich (RP); sur *Urtica*, Mullerthal (GT); sur *Angelica*, Koerich (MTT); Clairefontaine (AM).

Patellariales

Hysteropatella elliptica (Fr.) Rehm, sur écorce et bois de branches de *Salix*, Steinfort (HB, herb. Baral 6106a); sur écorce de rameau de *Salix caprea*, Mullerthal (GuM & HB); sur écorce de *Salix caprea*, Koerich (GuM).

Patellaria atrata Fr., sur branche de *Salix caprea*, Garnich (GuM).

Rhizodiscina lignyota (Fr.) Hafellner, sur bois de *Quercus*, Steinfort (GuM & HB).

Peltigerales

Peltigera polydactylon (Necker) Hoffm., sur de la terre, dans un talus sablonneux, Mullerthal (PD).

Peltigera praetextata (Sommerf.) Zopf, sur *Quercus*, Mullerthal (PD).

Pertusariales

Ochrolechia androgyna (Hoffm.) Arnold, sur *Fagus*, Mullerthal (PD).

Pertusaria albescens (Huds.) M. Choisy & Werner, sur *Quercus*, Garnich (PD).

Pertusaria amara (Ach.) Nyl., sur *Fagus*, Mullerthal (PD).

Pertusaria flavida (DC.) Laundon, sur *Quercus*, Mullerthal (PD).

Pertusaria hemisphaerica (Flörke) Erichsen, sur *Quercus*, Mullerthal (PD).

Pertusaria hymenea (Ach.) Schaerer, sur *Fagus*, Mullerthal (PD).

Pertusaria leioplaca (Ach.) DC., sur *Carpinus*, Mullerthal (PD).

Pertusaria pertusa (Weigel) Tuck., sur *Fagus*, Garnich (PD); sur *Carpinus* et sur *Fagus*, Mullerthal (PD).

Pezizales

Aleuria aurantia (Fr.) Fuckel, sur place à feu, Waldhaff (HE).

Anthracobia macrocystis (Cooke) Boud., sur charbonnière, Grass (PAM/RolC et RobC).

Discina perlata (Fr.) Fr., sur souche de *Picea*, Mullerthal (MJD, GT); Koerich (FD).

Disciotis venosa (Pers.) Boud., bord de chemin forestier, Eischen (IC); sur terre dans clairière, Garnich (SB).

Geopyxis rehmii Turnau, sur place à feu, Steinfort (HE).

Gyromitra esculenta (Pers.: Fr.) Fr., Koerich (FD, MJD, herb. Duprez 611/5/98).

Helvella acetabulum (L.) Quélet, Steinfort (RP, MJD, RobC, ML, SL); Mullerthal (PAM); Eischen (SB); Koerich (FD, MJD).

Helvella costifera Nannf., bord du chemin sous *Pseudotsuga*, Eischen (IC/PC; PAM).

Helvella leucomelaena (Pers.) Nannf., sur chemin pierreux, Steinfort (MJD, herb. Duprez 553/5/98); bord de chemin, Mullerthal (MJD, FD); lisière du bois, Koerich (SB).

Iodophanus carneus (Pers.) Korf, dans un champ de maïs (qui avait été récolté en automne), Clairefontaine (ML, PC, JS, herb. Tholl 1312 et Collin).

Morchella conica Pers., dans plate-bande de la cour du Centre, Clairefontaine.

Octospora humosa var. *anthracobia* Boud., sur place à feu, Steinfort (HE/BD, herb. Ebert).

Peziza ampelina Quélet, sur terre, sous feuillus et *Pinus* (RP, MJD, herb. Duprez 605/5/98).

Peziza ampliata Pers.: Pers., Waldhaff (PAM/PAM et RolC).

Peziza arvernensis Boud., à côté d'un tas de bois, Koerich (MJD, herb. Duprez 316/5/98).

Peziza badioconfusa Korf, Steinfort (PAM, herb. Duprez 614/5/98).

Peziza cerea Mérat, sur sciure, Grass (RobC, ML, SL).

Peziza labessiana Boud., dans un champ de maïs (qui avait été récolté en automne), Clairefontaine (ML, JS/ML, PC; BD, herb. Tholl 1320 et herb. Duprez 613/5/98).

Peziza micropus Pers., bois pourri de *Fagus*, Eischen (SB); sur copeaux de bois de *Fagus*, Grass (SB); sur souche de *Fagus*, Waldhaff (FK, herb. Tholl 1315).

Peziza obtusapiculata Moravec, sur bois pourri, Steinfort (GT/RobC, JD, herb. Tholl 1316).

Peziza praetervisa ss. Breitenbach & Kränzlin, sur place à feu, Steinfort (HE, herb. Tholl 1298).

Peziza vesiculosa St. Amans, sur fumier, Steinfort-Wandhaff (AL).

Sarcosphaera crassa (Steudel) Pouzar, Steinfort (RP, herb. Tholl 1304).

Scutellinia crinita (Bull.: Fr.) Lambotte, sur débris ligneux, Grass (RobC, herb. Tholl 1318).

Scutellinia scutellata (St. Amans) Lambotte, entrepôt de bois, sur écorce de *Fagus*, Koerich (SB); sur charbonnière, Waldhaff (HE).

Tarzetta catinus (Holmks.: Fr.) Korf & J. P. Rogers ss. Dennis, sous-bois, Koerich (DC/ML).

Tarzetta cupularis (L.: Fr.) Lamb. ss. Dennis, Mullerthal (IC/PC).

Tricharina praecox (P. Karst.) Dennis, sur place à feu, Steinfort (HE, herb. Ebert).

Trichophaea woolhopeia (Cooke & Phill.) Boud., sur place à feu, Koerich (HE).

Pyrenulales

Porina aenea (Wallr.) Zahlbr., sur *Carpinus* et *Fagus*, Garnich (PD); sur *Carpinus*, Mullerthal (PD).

Porina leptalea (Durieu & Mont.) A. L. Sm., sur *Fagus*, Garnich (PD); sur *Carpinus*, Mullerthal (PD).

Pyrenula nitida (Weigel) Ach., sur *Carpinus* et *Fagus*, Mullerthal (PD).

Rhytismatales

Colpoma quercinum (Pers.) Wallr., sur branche tombée de *Quercus*, Garnich (MTT); Mullerthal (RP).

Lophodermium piceae (Fuckel) Höhn., sur aiguilles de *Picea*, Steinfort, Garnich et Mullerthal (RP).

Rhytisma salicinum Fr., sur feuilles de *Salix caprea*, Koerich (HE).

Propolis cf. *rhodoleuca* Fr., sur branche décortiquée de *Quercus*, Garnich (GuM & HB/HB, herb. Baral 6119).

Propolis versicolor (Fr.) Dennis, Koerich (RobC/ML).

Sordariales

Bertia moriformis (Tode: Fr.) De Not., sur *Picea* décortiqué, Mullerthal (RobC); Koerich (SL, RobC).

Chaetosphaerella phaeostroma (Durieu & Mont.) Müller & Booth, sur *Fagus* cortiqué, Koerich (RobC).

Lasiosphaeria ovina (Fr.) Ces. & De Not., sur bois mort de feuillu, Mullerthal (SL/RobC); Koerich (RobC; AM/MTT).

Nitschkia grevillei (Rehm) Nannf., sur *Chaetosphaerella phaeostroma*, Koerich (RobC).

Teloschistales

Ropalospora viridis (Tønsb.) Tønsb., sur *Fagus*, Garnich et Mullerthal (PD).

Xanthoria candelaria (L.) Th. Fr., sur *Fraxinus*, *Quercus*, Garnich (PD).

Xanthoria parietina (L.) Th. Fr., sur *Sambucus*, Garnich (PD).

Xanthoria polycarpa (Hoffm.) Rieber, sur *Quercus*, Garnich (PD).

Verrucariales

Agonimia allobata (Stizenb.) P. James, sur *Quercus*, Mullerthal (PD).

Stigmidium microspilum (Körber) D. Hawksw., sur *Fagus*, sur *Graphis scripta*, Mullerthal (PD).

Thelidium olivaceum (Fr.) Körber, sur un rocher en grès, Mullerthal (PD).

Xylariales

Hypoxylon fragiforme (Pers.: Fr.) Kickx, sur tronc de *Fagus*, Mullerthal (SB, RobC, ML, SL, RP); Koerich (RP); Grass (OT, PP).

Hypoxylon fuscum (Pers.: Fr.) Fr., Steinfort (RP); sur branche tombée de *Corylus*, Mullerthal (SB, ML, RP); Koerich (RP); sur *Alnus* et sur *Corylus*, Grass (SB, RobC, PP).

Hypoxylon multiforme (Fr.) Fr., sur *Betula*, Steinfort (RobC, ML, SL); Koerich (FD, SL, ML); Grass (PP).

Hypoxylon rubiginosum (Pers.: Fr.) Fr., Steinfort (RobC, ML, SL); Koerich (RobC, ML, SL, DC); sur *Fagus*, Grass (RobC).

Hypoxylon serpens (Pers.: Fr.) Fr., sur bois décortiqué de feuillu, Mullerthal (SB, RobC, RP).

Ustulina deusta (Fr.) Petrak, Eischen (IC/PC); Mullerthal (IC/PC; JS); Grass (OT).

Xylaria carpophila (Pers.) Fr., sur cupules de *Fagus*, Steinfort (RobC, ML, SL), Garnich (BO) et Koerich (GT; DC/ML).

Xylaria hypoxylon (L.: Fr.) Grev., Steinfort (RobC, ML, SL); sur tronc de *Picea*, Mullerthal (SB); sur feuillu, Koerich (RP); Grass (PP).

Xylaria polymorpha (Pers.: Fr.) Grev., sur souche de feuillu, Mullerthal (SB).

Ascomycetes incertae sedis

Phlyctis argena (Sprengel) Flotow, sur *Fagus*, Mullerthal (PD); sur *Fraxinus* et *Quercus*, Garnich (PD).

Phomatospora dinemasporium Webster, sur graminée, Garnich (RP/Robc, ML, SL, herb. Tholl 1303).

Strigula jamesii (Swinscow) R. C. Harris, sur *Quercus*, Mullerthal (PD).

Basidiomycota

Agaricales

Agrocybe praecox (Pers.) Fayod, Koerich (SB).

Bolbitius aleuriatus (Fr.) Singer, Steinfort (AL, herb. Tholl 1297).

Bolbitius coprophilus (Peck) Hongo, sur fumier, Garnich (RobC, GeM); sur fumier, Steinfort-Wandhaff (AL/PC).

Bolbitius vitellinus (Pers.: Fr.) Fr., dans forêt mixte, Eischen (IC).

Calocybe gambosa (Fr.) Donk, dans une prairie, Mullerthal (SB).

Calyptella campanula (Nees: Pers.) Cooke, sur *Urtica*, Steinfort (RobC, ML, SL); sur *Urtica* et sur *Cirsium*, Garnich (HB/GT; MTT, herb. Tholl 1327).

Clitocybe sinopica (Fr.: Fr.) Kummer, sur place à feu, Waldhaff (MJD, herb. Duprez 608/5/98).

Clitocybe vermicularis (Fr.) Quélet, Steinfort (PAM, MJD, herb. Duprez 552/5/98).

Collybia aquosa (Bull.: Fr.) Kummer, fossé au bord de la route, Mullerthal (JL, herb. Tholl 1321).

Collybia dryophila (Bull.) Kummer, Mullerthal (SB).

Conocybe semiglobata Kühner & Watling, sur copeaux de bois, Koerich (MJD).

Conocybe subpubescens P. D. Orton, sur charbonnière, Waldhaff (PAM, herb. Tholl 1325); Steinfort (MJD, HM/RolC, MJD, PAM, herb. Duprez 37/5/98 et herb. Moreau 98050501).

Conocybe tenera (Schaeff.: Fr.) Kühner, dans clairière, Steinfort (PC, herb. Collin).

Coprinus angulatus Peck, sur place à feu parmi *Funaria hygrometrica*, Waldhaff (FK/FK, MJD; HE, herb. Duprez 606/5/98).

Coprinus atramentarius (Bull.: Fr.) Fr., Mullerthal (OT); Grass (HE).

Coprinus congregatus (Bull.) Fr., sur fumier, Garnich (GeM/RolC, PAM).

Coprinus cothurnatus Godey, sur fumier, Garnich (GeM, AL/RolC, PAM).

Coprinus disseminatus (Pers.) Gray, au pied d'une souche de *Populus*, Mullerthal (SB); Grass (MTT).

Coprinus lagopides P. Karst., sur place à feu, Waldhaff (HE).

Coprinus macrocephalus (Berk.) Berk., sur fumier, Garnich (GeM/RolC, PAM).

Coprinus micaceus (Bull.: Fr.) Fr., Mullerthal (MJD, FD); Grass (HE, RP, RobC, ML, SL); Garnich (ASch/FD); sur charbonnière, Waldhaff (PAM/PAM, RolC).

Coprinus narcoticus (Batsch: Fr.) Fr., Mullerthal (FD).

Crepidotus mollis (Schaeff.: Fr.) Kummer, sur branche de *Salix*, Garnich (BS/MTT, herb. Tholl 1323).

Crepidotus variabilis (Pers.: Fr.) Kummer, sur *Fagus* et *Quercus*, Grass (RP, FK).

Entoloma cetratum (Fr.: Fr.) Moser, sous *Picea*, Steinfort (FD).

Entoloma clypeatum (L.) Kummer, Koerich (FD, GT).

Entoloma conferendum (Britz) Noordelos, Grass (RobC, ML, SL).

Entoloma cuneatum (Bres.) Moser, humus sous résineux, Mullerthal (JL, ML/JL, PAM, herb. Tholl 1317).

Entoloma vernum Lundell, dans les mousses sous *Picea*, Steinfort (BS/MTT, herb. Tholl 1330).

Hohenbuehelia cyphelliformis (Berk.) O. K. Miller, sur tige morte de *Heracleum*, Koerich (PAM, herb. Moreau 98050801).

Hypholoma capnoides (Fr.: Fr.) P. Karst., Garnich (RP, AS).

Hypholoma fasciculare (Huds.) Kummer, Mullerthal (SB, OT, MJD); Koerich (MJD, FHe); Grass (RobC, ML, SL); sur souche calcinée, Waldhaff (MJD); Grass (PP).

Hypholoma sublateritium (Fr.) Quélet, Steinfort (RobC, ML, SL).

Kuehneromyces mutabilis (Scop.: Fr.) Smith & Singer, Steinfort (RobC, ML, SL); Koerich (FD, FHe, SB); Grass (PP).

Lachnella alboviolascens (Alb. & Schwein.: Fr.) Fr., sur débris herbacés, Steinfort (RobC); Koerich (HM, herb. Mervielde 98083).

Lepista gilva (Pers.: Fr.) Roze, sous *Picea*, Steinfort (RobC, ML, SL/PAM); Mullerthal (IC/PC).

Lepista inversa (Scop.: Fr.) Pat., Steinfort (BS/MTT); Koerich (SB).

Lepista nuda (Bull.: Fr.) Cooke, sur tas d'humus, Garnich (GT, MTT).

Lyophyllum anthracophilum (Lasch) M. Lange & Sivertsen, sur place à feu, Steinfort (HE, herb. Ebert).

Lyophyllum atratum (Fr.) Kühner & Romagn., sur place à feu, Steinfort (BS/MTT).

Lyophyllum sphaerospermum Kühner & Romagn., sur place à feu, Steinfort (HE, herb. Ebert).

Marasmiellus ramealis (Bull.: Fr.) Singer, Garnich (BS/MTT).

Marasmius alliaceus (Jacq.: Fr.) Fr., Mullerthal (OT, FD).

Melanoleuca brevipes (Bull.: Fr.) Pat., Steinfort (JB/FD).

Melanoleuca nauseosa (Boekh.) Bon, bord du chemin sous *Pseudotsuga*, Clairefontaine (IC, PAM/ PAM, herb. Moreau 98050601).

Melanoleuca robertiana Bon, Steinfort (MJD/RolC, PAM, herb. Duprez 604/5/98).

Merismodes anomalus (Pers.: Fr.) Singer, sur *Fagus*, Grass (RobC, ML, SL).

Mycena abramsii Murill, Garnich (FD); Mullerthal (ML, FD, herb. Tholl 1300); Grass (RobC, ML, SL).

Mycena acicula (Schaeff.: Fr.) Kummer, sur mince rameau de feuillu, Grass (MTT, herb. Tholl 1331).

Mycena adscendens (Lasch) M. Geest., sur bois de feuillu, Garnich (AS/FD, herb. Tholl 1309).

Mycena alcalina (Fr.) Kummer, sur tronc tombé de *Picea*, Garnich (SB); sur souche moussue, Mullerthal (OT).

Mycena galericulata (Scop.: Fr.) S. F. Gray, Mullerthal (FD); Koerich (MTT); Grass (SB, RobC, ML, SL, OT).

Mycena lohwagii Singer, sur tige de fougère, Mullerthal (HE/FK, herb. Tholl 1324).

Mycena maculata P. Karst., Grass (OT/ PP).

Mycena polyadelpha (Lasch) Kühner, sur feuilles mortes de *Quercus*, Grass (BS/MTT).

Mycena polygramma (Bull.: Fr.) S. F. Gray, Garnich (RP, RobC, ML, SL).

Mycena speirea (Fr.: Fr.) Gill., sur branche morte de feuillu (BO, MTT, GT).

Omphalina cf. *baeospora* Singer, sur charbonnière, Waldhaff (PAM, herb. Moreau 98050602).

Omphalina rustica (Fr.) Quélet, sur place à feu parmi les mousses, Koerich (HE).

Oudemansiella mucida (Schrad.: Fr.) Höhn., sur *Fagus*, Grass (FK).

Panellus stypticus (Bull.: Fr.) P. Karst., Koerich (RP).

Panaeolus papillonaceus (Bull.: Fr.) Quélet, sur fumier, Garnich (GeM/RolC, PAM, herb. Tholl 1301).

Phaeomarasmius erinaceus (Fr.) Kühn., sur branches de *Salix cinerea*, Garnich (GuM).

Phaeotellus rickenii (Hora) M. Bon, sur mousses, parking du Centre, Clairefontaine (AL, PAM/PAM, herb. Tholl 1299).

Pholiota carbonaria (Fr.) Singer, sur place à feu, Steinfort (HE, MJD), Koerich (FHe/HE; SB) et Waldhaff (MJD, herb. Duprez 295/5/98).

Pholiotina aporos (Kits van Waveren) Clémençon, Garnich (MTT); Mullerthal et Koerich (FD).

Pluteus cervinus (Schaeff.) Kummer, sur *Fagus* et *Quercus*, Garnich (SS, SB); Grass (RobC, ML, SL, OT).

Pluteus nanus (Pers.: Fr.) Kummer, Koerich (RobC/ ML, DC).

Pluteus romellii (Britz.) Sacc., Grass (OT).

Psathyrella lacrymabunda (Bull: Fr.) Moser, Koerich (FHe).

Psathyrella pennata (Fr.: Fr.) Konrad & Maublanc, sur place à feu, Steinfort (HE), Mullerthal (IC/HE) et Waldhaff (MJD, FK, herb. Duprez 289/5/98).

Psathyrella piluliformis (Bull.: Fr.) Orton, Garnich (BS/MTT).

Psathyrella spadiceogrisea (Schaeff.: Fr.) Maire, à terre, Clairefontaine (PAM); Grass (RP); sur place à feu, Waldhaff (MJD).

Ripartites metrodii Huijsman, Garnich (RP).

Ripartites tricholoma (Alb. & Schwein.: Fr.) P. Karst., Garnich (FHa).

Strobilurus stephanocystis (Hora) Singer, Koerich (RP/MJD).

Strobilurus tenacellus (Pers.: Fr.) Singer, Koerich (FD, MTT).

Tubaria furfuracea (Pers.: Fr.) Gill., sur place à feu, Waldhaff (MJD).

Tubaria pallidospora Lange, dans l'herbe au bord du chemin, Mullerthal (FK).

Auriculariales

Auricularia mesenterica Dicks.: Fr., sur tronc de feuillu, Mullerthal (GT).

Boletales

Coniophora arida (Fr.) P. Karst., Mullerthal (HM).

Coniophora puteana (Schum.: Fr.) P. Karst., Mullerthal (HM).

Suillus collinitus (Fr.) O. Kuntze, Steinfort (JV).

Cantharellales

Pterula gracilis (Desm. & Berk.) Corner, sur tige morte de *Luzula*, Mullerthal (PAM).

Typhula culmigena (Mont. & Fr.) Schroeter, sur *Typha*, Garnich (BS, herb. Schultheis 46/98).

Ceratobasidiales

Ceratobasidium pseudocornigerum Christ., sur feuillu, Steinfort (BS, herb. Schultheis 39/98).

Cortinariales

Cortinarius erythrinus (Fr.) Fr., sous *Pinus*, Steinfort (BS/BO, herb. Tholl 1329).

Cortinarius rigens (Pers.:Fr.) Fr., Steinfort (RobC, ML, SL/PAM).

Galerina pumila (Pers.: Fr.) Singer, Garnich (PAM, herb. Tholl 1305).

Hebeloma aprile Romagnesi, Steinfort (PC, herb. Collin).

Hebeloma strophosum (Fr.) Sacc., Steinfort (FD, herb. Tholl 1326).

Inocybe dulcamara (Alb. & Schwein.) Kummer, sur place à feu, Koerich (HE).

Inocybe fuscidula Vel. var. *fuscidula*, Steinfort (MJD, herb. Duprez).

Inocybe nitidiuscula (Britz.) Sacc., forêt mixte, Koerich (SB).

Inocybe tjallingiorum Kuyper, Koerich (FK, herb. Tholl 1308).

Naucoria amarescens (Quélet) Romagnesi, Koerich (MJD, herb. Duprez 308/5/98).

Dacrymycetales

Dacrymyces capitatus Schwein., Koerich (RobC, ML, SL, DC).

Dacrymyces stillatus Nees: Fr., sur feuillu, Steinfort (BS); Mullerthal (HM).

Hericiales

Auriscalpium vulgare S. F. Gray, Steinfort (HM, herb. Mervielde 98051); Mullerthal (HM).

Gloeocystidiellum porosum (Berk. & Curt.) Donk, sur *Corylus*, Mullerthal (BS); Grass (BS).

Megalocystidium leucoxanthum (Bres.) Boidin, sur branche morte de *Salix*, Garnich (BO).

Megalocystidium luridum Bres., Garnich (HM, herb. Mervielde 98069); Grass (HM); Mullerthal (HM, herb. Mervielde 98076).

Hymenochaetales

Hymenochaete rubiginosa (Dicks: Fr.) Lév., sur *Quercus*, Mullerthal (SB, OT, ML, RP, GT, HM, herb. Mervielde 98077); Grass (HM, OT/PP).

Hymenochaete tabacina (Sow.: Fr.) Lév., Garnich (RP, RobC, ML, SL, GuM, OT/PP).

Phellinus conchatus (Fr.) Quélet, sur *Salix*, Steinfort (HM, RP); Garnich (HM, herb. Mervielde 98065).

Phellinus ferreus (Pers.) Bourdot & Galzin, sur *Corylus*, Garnich (BS, RP, OT); Koerich (ML); sur *Carpinus*, Grass (BS, PP).

Phellinus ferruginosus (Schrad.: Fr.) Bourdot & Galzin, Grass (RP).

Phellinus punctatus (Fr.) Pilat, Grass (RP/HM, OT/PP).

Phellinus robustus (P. Karst.) Bourdot & Galzin, Grass (HM, herb. Mervielde 98092).

Phellinus tuberculosus (Baumg.) Niemelä, sur *Prunus spinosa*, Garnich (RobC, ML, SL); sur *Crataegus*, Grass (SB, RP, PP).

Lachnocladiales

Scytinostroma hemidichophyticum Pouzar, sur *Salix caprea*, Steinfort (GT, BS); sur *Salix*, Garnich (BS).

Lycoperdales

Bovista tomentosa (Vitt.) Quélet, pelouse sèche, Koerich (BS, herb. Mervielde 98081).

Geastrum quadrifidum Pers.: Pers., Steinfort (HM, herb. Mervielde 98052); Grass (BS).

Lycoperdon piriforme Schaeff.: Pers., sur souche de *Picea*, Mullerthal (IC/PC; SB).

Phallales

Phallus impudicus L.: Pers., sous *Picea*, Mullerthal (GuM, IC).

Platygloeales

Achroomyces peniophorae (Bourdot & Galzin) Wojewoda, sur *Peniophora quercina*, Garnich (GuM).

Achroomyces vestitus (Bourdot & Galzin) Wojewoda, sur *Picea*, Grass (BS, herb. Schultheis 51/98).

Helicobasidium brebissonii (Desm.) Donk, sur tiges mortes d'*Epilobium angustifolium*, Grass (MTT/BS, herb. Schultheis 54/98).

Poriales

Antrodia serialis (Fr.) Donk, sur tronc couché décortiqué de *Picea*, Steinfort (GT, RobC, ML, SL); Mullerthal et Koerich (HM, herb. Mervielde 98086).

Antrodiella romellii (Donk) Niemelä, sur branche morte de *Quercus*, Garnich (GT).

Bjerkandera adusta (Willd.: Fr.) P. Karst., sur *Fagus*, Steinfort (BS); Garnich (SB); Mullerthal (HM, RP); Koerich (FD, RobC, HM); Grass (HM).

Ceriporia excelsa (Lundell) Parmasto, sur feuillu, Grass (JMP, herb. Schultheis 50/98).

Ceriporia reticulata (Hoffm.: Fr.) Domanski, sur bois décortiqué de feuillu, Steinfort (GT); Mullerthal (RP, GT, HM); Garnich (BS).

Ceriporia viridans (Berk. & Br.) Donk, sur *Fagus*, Mullerthal (BS, herb. Schultheis 44/98).

Daedalea quercina L.: Fr., sur *Quercus*, Mullerthal (ML, HM); Grass (PP).

Daedaleopsis confragosa (Bolt.: Fr.) J. Schröter, Steinfort (RP); Garnich (RobC, ML, SL); Mullerthal, Koerich et Grass (HM).

Daedaleopsis tricolor (Bull.) Bond. & Sing., Garnich (HM, herb. Mervielde 98067).

Datronia mollis (Sommerf.: Fr.) Donk, sur branches mortes de *Corylus* et de *Salix caprea* et sur *Fagus*, Garnich (GT, BS); Mullerthal (RP, HM); Koerich (HM); Grass (OT, PP, HM).

Dichomitus campestris (Quélet) Domanski & Orlicz, sur *Salix*, Garnich (BS, herb. Schultheis 41/98, HM, herb. Mervielde 98061).

Diplomitoporus lindbladii (Berk.) Gilb. & Ryvarden, sur *Pinus*, Mullerthal (BS); sur *Picea*, Koerich (GT/JMP, HM, herb. Mervielde 98084).

Fomes fomentarius (L.: Fr.) Kickx, Mullerthal (OT, RP, HM); Koerich (RP, SB, HM); Grass (HM, OT, PP).

Fomitopsis pinicola (Swartz: Fr.) P. Karst., sur feuillu, Steinfort (RP, RobC, ML, SL); sur tronc vivant de *Picea*, Mullerthal (SB, OT, FD); Koerich (RP, HM).

Ganoderma lipsiense (Pers.) Pat., sur souche de *Fagus*, Garnich (SB); Mullerthal (GT, RobC, ML, SL, HM); sur *Fagus*, Koerich et Grass (RobC, ML, SL, DC, HM).

Gloeophyllum abietinum (Bull.: Fr.) P. Karst., Steinfort (RP).

Gloeophyllum odoratum (Wulf.: Fr.) Imaz., sur tronc et sur souche de *Picea*, Mullerthal (PAM, GT, BS).

Gloeophyllum sepiarium (Wulf.: Fr.) P. Karst., sur tronc de *Picea*, Garnich (GT); Koerich (RP); sur *Picea*, Mullerthal (BS).

Hapalopilus nidulans (Fr.) P. Karst., Grass (HM).

Heterobasidion annosum (Fr.) Bref., Mullerthal (HM).

Ischnoderma benzoicum (Wahlenb.) P. Karst., sur *Pinus*, Koerich (RP).

Meruliopsis corium (FR.) Ginns, Steinfort et Grass (RP); Eischen (SB); Mullerthal et Koerich (HM).

Physisporinus sanguinolentus (Alb. & Schwein.: Fr.) Pilat, sur *Picea*, Mullerthal (BS).

Physisporinus vitreus (Pers.: Fr.) P. Karst., sur souche de *Picea*, Mullerthal (PAM/AL).

Piptoporus betulinus (Bull.: Fr.) P. Karst., Mullerthal et Koerich (HM).

Polyporus badius (Pers.) Schwein., Mullerthal, Koerich et Grass (HM).

Polyporus brumalis (Pers.) Fr., Steinfort (RP); Mullerthal (FD); Grass (PP).

Polyporus ciliatus (Fr.) Fr., sur *Salix*, Steinfort (BS, RobC, ML, SL); Mullerthal (HM, OT); Koerich (RobC, ML, SL, DC, SB); Grass (PP).

Polyporus squamosus Huds.: Fr., Mullerthal (HM).

Polyporus varius Fr., sur *Salix*, Garnich (BO/BS).

Postia stiptica (Pers.: Fr.) Jülich, sur *Picea*, Mullerthal (GT).

Pycnoporus cinnabarinus (Jacq.: Fr.) P. Karst., sur tronc de *Fagus*, Mullerthal (GT, FD); sur *Fagus*, Koerich (BS).

Skeletocutis carneogrisea David, sur *Carpinus* et sur *Pinus*, Koerich (BS/JMP).

Skeletocutis nivea (Jungh.) Keller, Koerich (RP/ML, HM; BS); Mullerthal et Grass (HM).

Trametes gibbosa (Pers.: Fr.) Fr., sur *Fraxinus*, Mullerthal (OT, GT, RobC, ML, SL, HM); Koerich (HM); Grass (HM, PP).

Trametes hirsuta (Fr.) Pilat, sur *Fraxinus*, Mullerthal (OT, HM); Koerich (HM); Grass (PP).

Trametes ochracea (Pers.) Gilb. & Ryvarden, sur *Fagus*, Garnich (RobC, ML, SL, DC, HM, herb. Mervielde 98070); sur *Fagus*, Koerich (RobC, ML, SL, DC).

Trametes versicolor (L.: Fr.) Pilat, Steinfort (RP); sur *Fraxinus*, Mullerthal (OT, RP, HM); Koerich (RP, HM); Grass (HM, PP).

Trichaptum abietinum (Dicks.: Fr.) Ryvarden, sur *Picea*, Steinfort (BS); Mullerthal (RP, HM); Koerich (HM, RP).

Schizophyllales

Plicaturopsis crispa (Pers.: Fr.) Reid, sur *Fagus*, Garnich (BS); Mullerthal et Koerich (HM); Grass (RP).

Schizophyllum commune L.: Fr., Koerich (RP); Grass (PP).

Sclerodermatales

Sphaerobolus stellatus Tode: Pers., sur *Fagus*, Grass (BS).

Stereales

Amylostereum areolatum (Chaillet: Fr.) Boidin, Mullerthal (HM); sur *Picea*, Grass (BS).

Athelia arachnoidea (Berk.) Jülich, sur *Fagus*, Mullerthal (PD); sur *Fagus*, *Fraxinus* et *Quercus*, Garnich (PD).

Basidioradulum radula (Fr.: Fr.) Nobles, sur *Prunus cerasus*, Steinfort (BS).

Botryobasidium subcoronatum (Höhn. & Litsch.) Donk, Steinfort (HM, herb. Mervielde 98053); Mullerthal (HM); sur tronc cortiqué de *Picea*, Garnich (GT); sur *Picea*, Koerich (BS, HM).

Botryohypochnus isabellinus (Fr.) J. Erikks., sur *Fagus*, Mullerthal (BS, herb. Schultheis 43/98).

Brevicellium olivascens (Bres.) Larss. & Hjortst., Mullerthal (HM).

Byssocorticium atrovirens (Fr.) Bondartsev & Singer, sur tronc cortiqué de *Quercus*, Grass (GT, herb. Schultheis 52/98).

Ceraceomyces sublaevis (Bres.) Jülich, sur *Fagus*, Garnich (BS).

Cerocorticium confluens (Fr.: Fr.) Jülich & Stalpers, sur bois feuillu décortiqué, Koerich (GT); Mullerthal et Grass (HM).

Chondrostereum purpureum (Pers.: Fr.) Pouzar, sur *Fagus*, Steinfort (BS).

Cristinia helvetica (Pers.) Parmasto, sur tronc pourri de *Picea*, Garnich (GT).

Cylindrobasidium evolvens (Fr.: Fr.) Jülich, sur feuillu, Grass (BS).

Cylindrobasidium laeve (Pers.: Fr.) Chamaris, Mullerthal et Grass (HM).

Gloeoporus dichrous (Fr.: Fr.) Bres., sur *Salix*, Garnich (BS, herb. Schultheis 40/98).

Haplotrichum conspersum (Pers.) Hol.-Jech., sur feuillu, Steinfort (BS).

Hyphoderma argillaceum (Bres.) Donk, sur *Picea*, Mullerthal (BS); sur feuillu, Garnich (BS); sur *Picea*, Koerich (GT).

Hyphoderma mutatum (Peck) Donk, sur *Fagus*, Mullerthal (HM, herb. Mervielde 98079); Koerich (GT, BS, herb. Schultheis 47/98); Grass (HM).

Hyphoderma praetermissum (P. Karst.) J. Erikss. & Strid., Mullerthal (HM); Koerich (BS).

Hyphoderma puberum (Fr.) Wallr., Mullerthal et Koerich (HM).

Hyphoderma roseocremeum (Bres.) Donk, sur branche décortiqué de *Corylus*, Garnich (GT, BS); sur *Fagus*, Grass (BS).

Hyphoderma setigerum (Fr.) Donk, Mullerthal et Grass (HM);.

Hyphodontia alutaria (Burt) Erikss., sur tronc de *Picea*, Garnich (GT).

Hyphodontia barba-jovis (Fr.) J. Erikss., sur *Fagus*, Steinfort (BS); Mullerthal (HM); Garnich (HM, herb. Mervielde 98058).

Hyphodontia cinerea (Bourdot & Galzin) J. Erikss. & Hjortstam, Garnich (HM, herb. Mervielde 98071).

Hyphodontia crustosa (Fr.) J. Erikss., sur *Prunus spinosa*, Steinfort (BS); sur *Fagus*, Garnich (BS).

Hyphodontia nespori (Fr.) J. Erikss., sur branche morte de *Quercus*, Steinfort (GT); sur tronc mort de *Picea*, Garnich (GT); Mullerthal (HM); Koerich (AM/BS).

Hyphodontia pallidula J. Erikss., Mullerthal et Koerich (HM).

Hyphodontia quercina (Fr.) J. Erikss., sur *Fagus*, Garnich (BS, HM, herb. Mervielde 98064); Mullerthal (HM); Grass (PP).

Hyphodontia sambuci (Pers.: Fr.) J. Erikss., Grass (HM).

Hypochnicium polonense (Bres.) Strid., sur feuillu, Mullerthal (BS, herb. Schultheis 58/98).

Junghuhnia nitida (Pers.: Fr.) Ryvarden, Garnich (RobC, ML, SL, SB); sur *Fagus*, Mullerthal (GT).

Lopharia spadicea (Pers.:Fr.) Boidin, Mullerthal (HM, herb. Mervielde 98078).

Lyomyces sambuci (Pers.: Fr.) P. Karst., sur *Sambucus*, Koerich (RP).

Mycoacia aurea (Fr.) J. Erikss. & Ryvarden, sur *Corylus*, Steinfort (GT).

Peniophora cinerea (Pers.: Fr.) Cooke, sur *Hedera*, Garnich (BS); Mullerthal, Koerich et Grass (HM).

Peniophora incarnata (Pers.: Fr.) P. Karst., sur *Hedera*, Garnich (BS); sur *Corylus*, Grass (RP, SL); Koerich (BS).

Peniophora limitata (Chaillet: Fr.) Cooke, sur *Fraxinus*, Mullerthal (ML).

Peniophora lycii (Pers.) Höhn. & Litsch., sur feuillu, Garnich (AL); Mullerthal (HM).

Peniophora quercina (Pers.: Fr.) Cooke, Steinfort et Garnich (RP, BS, GuM); Mullerthal (ML, HM); Grass (HM, OT).

Phanerochaete leprosa (Bourdot & Galzin) Jülich, sur feuilles, Steinfort (GT); Mullerthal (HM, herb. Mervielde 98074).

Phanerochaete sordida (P. Karst.) Erikss. & Ryvarden, sur *Fagus*, Garnich (BS); Koerich (RP, BS); Grass (SL, ML, HM, herb. Mervielde 98091).

Phanerochaete velutina (DC.: Fr.) P. Karst., sur feuillu calciné, Steinfort (HE/BS); sur branche décortiquée de *Fagus*, Grass (GT, HM, herb. Mervielde 98091); Mullerthal et Koerich (HM).

Phlebia livida (Pers.: Fr.) Bres., sur feuillu, Mullerthal (BS, GT).

Phlebiella allantospora (Oberw.) K. H. Larss. & Hjortstam, sur *Fagus*, Grass (HB/BS, herb. Schultheis 57/98).

Phlebiella pseudotsugae (Burt.) K. H. Larss. & Hjortstam, sur *Pinus*, Steinfort (BS); sur *Picea*, Koerich (GT); Grass (HM, herb. Mervielde 98087).

Phlebiella tulasnelloidea (Höhn. & Litsch.) Oberw., sur *Fagus*, Garnich (BS); sur bois pourri de feuillu, Grass (GT); sur *Fagus*, Mullerthal (BS).

Phlebiella vaga (Fr.) P. Karst., sur feuillu, Mullerthal (RP).

Resinicium bicolor (Alb. & Schwein.: Fr.) Parmasto, sur tronc de *Picea*, Mullerthal (GT); Garnich (ML); sur *Pinus*, Koerich (BS, HM); Mullerthal (HM).

Schizopora paradoxa (Schrad.: Fr.) Donk, sur *Carpinus*, Mullerthal (OT, RobC, ML, SL, RP, HM); Garnich (RP, SB, BS); Koerich (HM); Grass (HM, RobC, ML, SL, PP).

Schizopora radula (Pers.: Fr.) Hallenb., Koerich (HM).

Scopuloides hydnoides (Cooke & Massee) Hjortstam & Ryvarden, sur tronc mort de *Betula*, Steinfort (GT); sur bois pourri de *Fagus*, Mullerthal (GT).

Scopuloides rimosa (Cooke) Jülich, sur *Fagus*, Steinfort et Mullerthal (BS, HM); Koerich (RobC, ML, SL, DC, HM, herb. Mervielde 98085).

Sistotrema brinkmannii (Bres.) J. Erikss., sur *Fagus*, Garnich (BS); sur *Fagus* cortiqué, Koerich (DC/ML; BS).

Steccherinum fimbriatum (Pers.: Fr.) Erikss., sur feuillu, Garnich et Grass (SB); Koerich (PAM).

Steccherinum ochraceum (Pers.) S. F. Gray, Steinfort (HM, herb. Mervielde 98054); sur branche morte de *Fagus*, Garnich (SB, HM, herb. Mervielde 98059); Mullerthal et Koerich (HM).

Stereum gausapatum Fr.: Fr., sur branche de *Quercus* au sol, Grass (OT).

Stereum hirsutum (Willd.: Fr.) S. F. Gray, Steinfort et Garnich (RP, RobC, ML, SL); Mullerthal (RP); Koerich (RP, RobC); Grass (PP).

Stereum ochraceoflavum (Schwein.) Ellis, Mullerthal (HM).

Stereum rugosum Pers.: Fr., Garnich (BS, RP); Steinfort (RP); sur *Corylus*, Mullerthal (RP, HM); Koerich et Grass (HM).

Subulicystidium longisporum (Pat.) Parmasto, sur feuillu, Garnich (BS); sur *Fagus*, Koerich (BS, GT, HM); sur tige herbacée, Grass (BS).

Trechispora cohaerens (Schwein.) Jülich & Stalpers, sur tronc couché de *Picea* et sur litière sous-jacente, Garnich (GT, HM, herb. Mervielde 98068).

Trechispora farinacea (Pers.: Fr.) Liberta, Mullerthal (HM, herb. Mervielde 98073); sur écorce de feuillu, Garnich (GT, HM, herb. Mervielde 98056).

Trechispora hymenocystis (Berk. & Br.) K. H. Larss., sur *Fagus*, Mullerthal (BS, HM, herb. Mervielde 98075); Grass (BS).

Trechispora mollusca (Per.: Fr.) Liberta, sur branche décortiquée de feuillu, Grass (GT, HM, herb. Mervielde 98088).

Trechispora vaga (Fr.) Liberta, Mullerthal (RobC, ML, SL).

Tubulicrinus glebulosus (Bres.) Donk, sur feuillu, Steinfort et Garnich (BS, GuM).

Tubulicrinus subulatus (Bourdot & Galzin) Donk, Garnich (HM, herb. Mervielde 98057).

Vuilleminia comedens (Nees: Fr.) Maire, Garnich (RP); Mullerthal et Grass (HM).

Vuilleminia coryli Boidin, Lanq. & Gilles, sur *Corylus*, Garnich (BS, RP, HM, herb. Mervielde 98063); Grass (HM, herb. Mervielde 98089).

Vuilleminia cystidiata Parmasto, sur branche morte de *Crataegus*, Garnich (HM, herb. Mervielde 98062); Koerich (GuM, GT, HM, herb. Mervielde 98082); Grass (HM, herb. Mervielde 98090).

Thelephorales

Tomentella badia (Link) Stalpers, sur bois carbonisé, Koerich (HE/BS, herb. Schultheis 53/98).

Tomentella crinalis (Fr.) M. J. Larsen, sur écorce de *Pinus*, Koerich (RobC/BS, herb. Schultheis 45/98).

Tremellales

Basidiodendron caesiocinereum (Höhn. & Litsch.) Luck-Allen, sur *Picea*, Steinfort et Koerich (BS).

Exidia glandulosa Fr., sur *Fagus*, Steinfort (RP, BS); Garnich (RP, BS); Mullerthal (RP, HM); Grass (HM).

Exidia pitya Alb. & Schwein.: Fr., sur *Picea*, Garnich (BS).

Exidia saccharina Alb. & Schwein.: Fr., sur tronc de *Picea*, Steinfort (GT).

Exidia thuretiana (Lév.) Fr., Grass (PP, herb. Pescheur et herb. Pirlot)

Exidia truncata Fr., Mullerthal (HM); Grass (HM, PP).

Exidiopsis effusa (Bref.) A. Möller, Mullerthal et Grass (HM).

Exidiopsis umbrina (Rogers) Wojewoda, sur branche décortiquée de *Quercus*, Grass (GT).

Heterochaetella dubia (Bourdot & Galzin) Bourdot & Galzin, sur feuillu, Garnich (BS, HM, herb. Mervielde 98060).

Myxarium grilletii (Boud.) Reid, sur feuillu, Steinfort (BS).

Tremella lichenicola Diederich, sur *Fagus*, sur *Mycoblastus fucatus*, Mullerthal (PD, herb. Schultheis 48/98).

Tremella mesenterica Retz., Steinfort (RP); Garnich (RP, RobC, ML, SL).

Tremella pertusariae Diederich, sur *Fagus*, sur *Pertusaria hymenea*, Mullerthal (PD).

Tulasnellales

Tulasnella tomaculum P. Roberts, sur feuillu pourri, Grass (BS).

Uredinales

Kuehneola uredinis (Link) Arthur, sur tiges vivantes de *Rubus fruticosus* s. l., Clairefontaine (AM/MTT, herb. Tholl 1306).

Melampsora rostrupii Wagner, aecies sur feuilles vivantes de *Mercurialis perennis*, Mullerthal (MTT).

Puccinia adoxae DC., sur feuilles d'*Adoxa moschatellina*, Garnich (MTT).

Puccinia albescens Plowr., sur feuilles et tiges d'*Adoxa*, Grass (MTT).

Puccinia caricina DC., sur feuille vivante d'*Urtica dioica*, Grass (FHe/MTT, herb. Tholl 1332).

Puccinia sessilis Schroeter, sur feuilles vivantes d'*Arum maculatum*, Grass (FHe/MTT, herb. Tholl 1335).

Puccinia variabilis Grev., aecies sur feuilles de *Taraxacum*, Mullerthal (MTT).

Tranzschelia anemones (Pers.) Nannf., sur feuilles d'*Anemone nemorosa*, Garnich et Mullerthal (MTT); Grass (FHe/MTT).

Triphragmium ulmariae (DC.) G. Winter, aecies sur feuilles vivantes de *Filipendula ulmaria*, Garnich (MTT).

Uromyces ficariae Tul., sur feuilles vivantes de *Ranunculus ficaria*, Garnich (MTT).

Deuteromycota

Agonomycetes

Cystocoleus ebeneus (Dillw.) Thwaites, sur un rocher en grès, Mullerthal (PD).

Coelomycetes

Cornutispora triangularis Diederich & Etayo, sur *Fagus*, sur *Pertusaria pertusa*, Mullerthal (PD).

Pyrenochaete ilicis M. Wilson, sur nervures de feuilles tombées d'*Ilex aquifolium*, Mullerthal (GuM).

Hyphomycetes

Blistrum tomentosum (Schrad.) Sutton, sur myxomycète, Steinfort (RP/PC, GeM; RobC, ML, SL).

Dendryphion comosum Wallr., anamorphe de *Pleospora*, sur *Urtica*, Grass (MTT).

Hobsonia christiansenii Brady & D. Hawksw., sur *Fraxinus*, Garnich (PD).

Isaria umbrina, sur bois mort de *Fagus*, Mullerthal (SL/SL, ML; RP).

Marchandiomyces aurantiacus (Lasch) Diederich & Etayo, sur *Fraxinus*, sur *Physcia tenella*, Garnich (PD).

Mastigosporium album Riess, sur feuilles nécrotiques d'*Alopecurus pratensis*, Garnich (MTT, herb. Tholl 1328).

Pseudolachnea hispidula (Schrad.) Sutton, sur tige sèche de graminée, Clairefontaine (AM/MTT).

Taeniolella stilbospora (Corda) Hughes, sur branche morte de *Salix*, Grass (MTT, herb. Tholl 1310).

Trichoderma viride Pers.: Fr., anamorphe de *Hypocrea rufa*, sur feuillu, Koerich (RP).

Myxomycota

Arcyria incarnata (Pers.) Pers., sur bois mort, Garnich (RobC/SL; RolC, GeM, SD).

Ceratiomyxa fruticulosa (Müll.) Macbr., sur *Picea*, Steinfort (RobC, ML, SL); Mullerthal (JV, OT, RP, GT); sur *Fagus*, Garnich (FHa).

Comatricha ellae Harkonen, sur bois mort, Steinfort (CF/RolC, GeM).

Comatricha nigra (Pers.) Schroeter, sur bois, Garnich (SD); sur bois mort de *Quercus*, Grass (SL/RolC, GeM).

Didymium dubium Rostafinski, sur ombellifère morte, Clairefontaine (AM/RolC, GeM, herb. Martin 980805A).

Didymium squamulosum (Alb. & Schwein.) Fr., sur feuille morte de *Fagus*, Clairefontaine (BD/RolC, GeM).

Enteridium lycoperdon (Bull.) Farr, Koerich (RP); surface de coupe de *Fagus*, Grass (RobC, ML, SL).

Hemitrichia clavata (Pers.) Rost., Grass (AM/RolC, GeM).

Lycogala epidendrum (L.) Fr., Eischen (IC); Garnich (SD); Mullerthal (SD, OT, RP, GT); Koerich (RP, RobC, ML, SL, DC).

Physarum leucophaeum Fr., sur écorce de bois mort, Mullerthal (PAM, FD/RolC, GeM).

Stemonitis fusca var. *fusca* Roth, sur feuille, Mullerthal (SL/RolC, GeM).

Stemonitopsis typhina (Wiggers) Nannf.-Brem., sur bois mort de feuillu, Mullerthal PAM/PAM, RolC).

Trichia decipiens (Pers.) var. *decipiens*, Garnich (PB/SD).

Trichia decipiens (Pers.) var. *olivacea* Meylan, sur bois mort de feuillus, Mullerthal (PAM/PAM, RolC).

Trichia varia (Pers.), Garnich (ED/SD).

Tubifera ferruginosa (Batsch) Gmel., sur place à feu, Waldhaff (JD/GeM).

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., Th. 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.

Krieglsteiner, G. J., 1991. - Verbreitungsatlas der Großpilze Deutschlands (West), Band 1: Ständerpilze, Teil A: Nichtblätterpilze und Teil B: Blätterpilze. - Ulmer, Stuttgart, 1016 pp.

Svrcek, M., 1979. - New or less known discomycetes X. - Ceska Mykol. 33: 193-206.

Tholl, M. T., H. O. Baral, B. Schultheis & G. Marson, 1998. - Journées luxembourgeoises de mycologie vernale 1997. - Bull. Soc. Nat. luxemb. 99: 45-61.