Bull. Soc. Nat. luxemb. 99 (1998) p. 45-61

Journées luxembourgeoises de mycologie vernale 1997

par

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

Ben SCHULTHEIS [3]) et Guy MARSON [4])

Abstract: The 9th Luxembourg mycological spring foray was held in Clairefontaine in Belgium near the Luxembourg border. 107 species of ascomycetes, 182 basidiomycetes, 1 oomycete, 5 deuteromycetes and 5 myxomycetes were found. Several species are new for Luxembourg.

Les neuvièmes 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 6 au 11 mai 1997 à Clairefontaine (Belgique), à proximité de la frontière du grand-duché de Luxembourg. 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 et Evi Weber (D), Henri Braun (L), Pierre et Irène Collin (F), Robert Collot (F), Bernard Declercq (B), Gérard Demanet (B), Jacques Deny (F), Frans et Elsa Dielen (B), Marie Josée Duprez (L), Heinz Ebert (D), Eugène Fox (L), Anicet Fraselle (B), Walter Gams (D), Tom Gräfenhan (D), Hans-Werner Grass (D), Jean Lachapelle (B), Alain Lauron (F), Herman Mervielde (B), Antonie Müller (D), René Pacaud (F), Pierre et Maria Pierart (B), Jean-Marie Pirlot (B), Paul Pirot (B), Jean et Adrienne Schavey (B), Ben et Annie Schultheis (L), Christa Sturm (D), Rien Swart-Velthuizen (F), Marie-Thérèse Tholl (L), Oscar Troupin (B), Jean Turk (L).

Nous avons exploré les sites suivants, pour lesquels nous indiquons les coordonnées Gauss (x/y) et les coordonnées IFBL:

Du 6 au 10 mai, Clairefontaine (Belgique) (59/81; L8.51.14), les alentours immédiats du Centre d'Acceuil.

Le 6 mai, Eischen (Luxembourg), Aechels (59-60/81; L8.51.14 et L8.51.23). Vallée de l'Eisch du côté luxembourgeois entre Clairefontaine et le Barrage de Steinfort. Pente douce à plantations de *Picea* et de *Pseudotsuga* avec *Sambucus nigra* et *Salix caprea*, alternant avec des futaies de *Quercus* et *Fagus*; au bord de l'Eisch un terrain marécageux avec *Alnus glutinosa, Salix* spp., *Fraxinus, Corylus, Betula, Frangula*

[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).

alnus, quelques tapis de sphaignes. Sol sableux sur Grès de Luxembourg (Lias inférieur).

Le 7 mai, Garnich (Luxembourg), Schilzenheck et Melzer (64-65/77; M8.12.23 et M8.12.24). Terrain plat humide, sol argileux lourd 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 *Pseudotsuga*, des futaies à *Fagus, Quercus, Fraxinus* et *Carpinus*.

Le 8 mai, Koerich (Luxembourg), Treisch (63-64/79-80; L8.52). Repeuplements épais avec *Quercus, Carpinus, Fraxinus* et *Fagus*. Deux grandes parcelles plantées d'*Alnus glutinosa* et de *Fraxinus*, envahies par endroits de *Rubus* sp. Quelques endroits marécageux peuplés d'arbres et arbustes hygrophiles. Terrain plat sur substrat de marnes et calcaires de Strassen (Lias inférieur).

Le 9 mai, Sampont (Belgique), Marais de Sampont (L7.55). Région de sources de la Semois, bas-marais colonisé de *Phragmites* et d'arbres et d'arbustes hygrophiles: *Salix aurita, S. cinerea, S. purpurea, S. alba, Alnus glutinosa, Betula, Prunus padus, Populus tremula, Populus canadensis.* Aux endroits moins humides des plantations de *Picea, Pseudotsuga* et *Larix*.

Le 9 mai, Wandhaff (Luxembourg), Faascht (64/78; M8.12.21). Forêt feuillue et plantations de *Picea*. Terrain assez plat sur substrat de marnes liasiques.

Le 10 mai, Hautcharage (Luxembourg), Lamerbierg (59-60/71-72; M8.21). Des futaies de Fagus et de Quercus alternent avec des taillis épais de jeunes *Fraxinus, Carpinus, Salix caprea*, envahis par *Clematis vitalba* et *Lonicera periclymenum*; quelques parcelles de *Picea* et de *Pseudotsuga*. Deux sources avec zones marécageuses. Terrain en pente à sol argileux lourd sur marnes du Lias supérieur.

Espèces nouvelles ou intéressantes pour le Luxembourg

Ascomycota

Dactylospora sp. 1

Luxembourg: Garnich, Schilzenheck (M8.12.23), sur vieille *Hymenochaete tabacina*, sur branches pourries, tenantes à l'arbre de *Salix cinerea*, 7.5.1997, leg. et det. G. Marson (herb. Marson).

Plusieurs apothécies d'une *Dactylospora* inconnue se trouvent sur les parties mortes de l'*Hymenochaete*, ou parfois sur l'écorce à proximité de l'*Hymenochaete*. Pour la délimitation du genre, voir Hafellner (1979) et Triebel (1989). Un gel se trouvant autour des asques tourne vers le bleu au réactif de Lugol dans la région de l'apex, et vers le rouge brunâtre aux alentours de la paroi dans la plupart des espèces du genre *Dactylospora* (voir Triebel 1989: 196). Notre espèce montre une absence de cette réaction hémiamyloïde, le gel colorie vers le bleu grisâtre au Lugol ayant une concentration en iode de 0.1-0.3 %, et même une concentration en iode de 0,4 - 1 % colorie vers le bleu noirâtre et non pas rougeâtre. L'espèce est proche de *D. epimyces* (Tobisch) Hafellner (1979), mais diffère par des apothécies plus petites (0,2 - 0,5 mm, contre 0,4 - 0,7 mm chez *D. epimyces*) et des apothécies gris verdâtre (elles sont brunes chez *D. epimyces*). Hafellner (comm. pers.) a confirmé que l'espèce que

nous avons déjà trouvée plusieurs fois sur le même substrat n'est pas identique à *D. epimyces*.

Dactylospora sp. 2

Luxembourg: Garnich, Schilzenheck (M8.12.23), sur vieille *Vuilleminia* sp., sur branches pourries, tenantes à l'arbre de *Prunus spinosa*, 7.5.1997, leg. et det. G. Marson (herb. Marson).

Cette espèce, que nous avons rencontrée plusieurs fois, possède des spores légèrement striées et plus ou moins mûriformes. L'excipulum montre une réaction rougeâtre à la potasse (5%). Jusqu'à présent, il n'y a que deux espèces décrites montrant des réactions positives à la potasse (Triebel 1989): *D. athallina* (Müll. Arg.) Hafellner et *D. purpurascens* Triebel qui ont toutes les deux des spores à 1 cloison. L'espèce la plus proche, *D. glaucomarioides* (Willey ex Tuck.) Hafellner (1979), lichénicole sur *Ochrolechia tartarea* et *O. yasudae*, se distingue de notre espèce par l'absence d'une réaction à la potasse, et par des spores dont la paroi n'est pas striée.

Dactylospora sp. 3

Luxembourg: Eischen, Aechels (L8.51.14), sur branches tenantes plus ou moins pourries de *Salix caprea* et *S. cinerea*, sur bois décortiqué et sur l'écorce, 6.5.1997, leg. et det. G. Marson (herb. Marson).

Cette espèce, poussant sur le bois décortiqué et l'écorce, et apparemment non liée à un champignon comme les deux autres espèces de *Dactylospora* citées ci-dessus, possède des spores à quatre cellules. L'excipulum est moins rougeâtre à la potasse que *Dactylospora* sp. 2. La présente espèce semble être proche de *D. parasitica* mais se distingue de celle-ci par l'habitat lignicole et la coloration de l'excipulum dans la potasse. Notre récolte ne contenait que quelques apothécies se trouvant dans un état trop vieux pour une étude critique.

Durella atrocyanea (Fr.) Höhn.

Luxembourg: Garnich, Schilzenheck (M8.12.23), sur branche pourrie tenant à l'arbre de *Salix* sp., 7.5.1997, leg. G. Marson, H.O. Baral & B. Declercq, det. H.O. Baral & G. Marson.

Les anamorphes rougeâtres associées aux téléomorphes contenaient des conidies (à 4-8 cellules) mesurant 28-44 x 4,6-5,7 µm en état vivant.

Durella macrospora Fuckel

Luxembourg: Koerich, Treisch (L8.52.32), sur rameau plus ou moins dur de *Fagus sylvatica*, 8.5.1997, leg. G. Marson, det. G. Marson & H.O. Baral (herb. Baral 5785).

Cette espèce, qui nous est bien connue, contient parfois des asques à anneaux apicaux ne réagissant pas au réactif de Lugol. Cette absence de réaction est indiquée dans plusieurs publications concernant *D. macrospora* (p. ex. Dennis 1956). La présente collection montre une forte réaction bleue qui tourne vers le rougeâtre quand la concentration du Lugol augmente dans la préparation microscopique. La plupart de nos collections font cette réaction divergente, bien que les autres caractères soient identiques.

"*Haglundia*" *elegantior* Graddon

Luxembourg: Garnich, Schilzenheck (M8.12.23), sur tronc tombé de *Quercus* sp., à la face inférieure fortement pourrie, 7.5.1997, leg. A. Müller, det. H.O. Baral (herb. Baral 5783, herb. Declercq).

Diffère de l'espèce semblable "*H*". *perelegans* Nannf. par l'absence d'une réaction à la potasse (5 %) et par des spores plus grandes, mesurant 7,3-13,5 x 3,2-3,6 µm en état vivant. Les deux espèces ont des apothécies assez grandes et poilues. Les asques font une réaction hémiamyloïde (voir Baral 1987), ce qui est contraire à la littérature (p. ex. Graddon 1967). Les deux espèces sont fréquentes sur troncs de chêne, *H. elegantior* se limite apparemment à la période hivernale et *H. perelegans* à la période estivale. Une séparation générique entre les genres *Haglundia* et *Mollisia* nous semble être artificielle.

Hymenoscyphus sp.

Luxembourg: Eischen, Aechels (L8.51.14), sur cônes plus ou moins immergés de *Picea abies*, 6.5.1997, leg. B. Declercq & H.O. Baral, det. H.O. Baral.

L'espèce est connue surtout sur cônes de *Picea*, dans des endroits humides. Elle est proche de *Hymenoscyphus imberbis* (Bull.) Dennis, mais s'en distingue par des spores plus petites et des asques sans crochets.

Mollisina oedema (Desm.) Dennis

Luxembourg: Hautcharage, Lamerbierg (M8.21), sur *Phragmidium* sp. colonisant des feuilles de *Rubus fruticosus*, 10.5.1997, leg. M.T. Tholl & R. Pacaud, det. M.T. Tholl & H.O. Baral.

Les feuilles de *Rubus* parasitées sont toujours vivantes mais nécrotiques.

Orbilia aristata (Velen.) Velen. (= "*Radotinea*" *caudata* Velen.)

Luxembourg: Koerich, Treisch (L8.52.32), sur branches tenantes de *Salix* dont l'écorce est fortement décomposée, 8.5.1997, leg. G. Marson, det. G. Marson & H.O. Baral.

Cette espèce est souvent désignée par le nom *O. occulta* (Rehm) Sacc., mais il s'est avéré que le type de *O. occulta* appartient à une espèce similaire poussant en Amérique du Nord.

Patellariopsis atrovinosa (A. Bloxam ex Cooke) Dennis

Luxembourg: Eischen, Aechels (L8.51.14), sur rameau tenant de *Rosa* à écorce pourrie, 6.5.1997, leg. et det. H.O. Baral.

L'espèce poussait, comme nous le remarquons souvent, en compagnie de taches noires d'une *Periconia* sp. (Deuteromycota).

Phragmiticola rhopalospermum (Kirschst.) Sherwood (≡ *Odontotrema rhopalospermum* Kirschst.)

Belgique: Sampont, Marais de Sampont (L7.55), sur chaumes de *Phragmites communis* des années précédentes, leg. et det. H.O. Baral (herb. Baral 5790).

Cette espèce est considérée aujourd'hui comme appartenant possiblement aux Leotiales à cause de son anneau apical intensément euamyloïde. Mais les autres

caractères plaident en faveur d'une rétention de ce genre monotype dans les Ostropales.

Propolis aff. ***rhodoleuca*** Fr.

Luxembourg: Garnich, Schilzenheck (M8.12.23), sur branche de *Quercus* très pourrie, 7.5.1997, leg. et det. H.O. Baral & B. Declercq (herb. Baral 5780, herb. Declercq).

Notre collection se distingue de *P. versicolor* (Fr.) Dennis par l'hymenium rosâtre et les spores largement ellipsoïdales, non allantoïdes, mesurant 19-27 (31) x 9-10,5 µm en état vivant.

Trichopezizella aff. ***nidulus*** (Fr.) Raitv.

Luxembourg: Garnich, Schilzenheck (M8.12.23), sur tiges de *Filipendula ulmaria*, 7.5.1997, leg. R. Collot, det. H.O. Baral & R. Collot (herb. Baral 5782).

Notre récolte ressemble très fort à *T. nidulus* sur *Polygonatum*. Elle en diffère par des spores plus longues, de 9-11,5 x 1,5 µm en état vivant et des asques munis de crochets.

Tromeropsis microtheca (P. Karsten) Sherwood

Belgique: Sampont, Marais de Sampont (L7.55), sur tronc tombé, exposé au soleil, de *Picea abies*, le bois étant encore assez dur, 6.5.1997, leg. et det. H.O. Baral (herb. Baral 5787).

Les asques utriformes (à 128 spores assez petites et unicellulaires) sont bituniqués, bien qu'à parois peu épaisses en état mort. Les autres caractères ressemblent très fort à ceux de *Patellaria*.

Basiodiomycota

Corticium quercicola Jülich

Luxembourg: Koerich, Treisch (L8.52.32), sur fructifications de *Colpoma quercinum* colonisant des branches sèches de petits troncs de *Quercus* sur pied, 8.5.1997, leg. H. Ebert, det. H. Mervielde (herb. Mervielde 97025).

Fructification resupinée, formant à l'état frais des taches rougeâtres, rondes, gélatineuses. Hyphes monomitiques, 3-4 µm de large, non bouclées. Basides issues de probasides irrégulières, 50-100 µm de long, étroitement cylindriques sinueuses, 3-4 µm de large, élargies apicalement jusqu'à 10 µm, à stérigmates courbés en forme de corne. Spores ellipsoïdales 12-15 x 20-30 µm, lisses, non amyloïdes, avec grand apicule net.

En Allemagne ce champignon est seulement connu depuis 1990 quand il a été récolté par Grosse-Brauckmann (Krieglsteiner 1993).

Qu'il soit en réalité tellement rare, ou qu'il échappe par son habitat sur branches tenantes à l'arbre aux yeux des mycologues qui ont tendance à chercher au sol, des observations plus précises doivent l'éclairer. L'espèce ressemble à l'état frais à une *Peniophora* avec laquelle elle pourrait être confondue sur le terrain.

Première récolte au Luxembourg.

Syzygospora tumefaciens (Ginns & Sunhede) Ginns (= *Christiansenia tumefaciens* Ginns & Sunhede)

Luxembourg: Garnich, Melzer (M8.12.13), sur *Collybia dryophila*, 7.5.1997, leg. et det. H. Mervielde (herb. Mervielde 97019).

Hyphes monomitiques, 2,5-3 µm de large, bouclées. Basides 40-65 x 7-12 µm, étroitement clavées, avec 4 (2) stérigmates qui mesurent jusqu'à 8 µm. Spores 6-8 x 3-4 µm, obliquement larmiformes avec apicule latéral. Conidiophores arboriformes, septées, non bouclés. Arthrospores 7-10 x 2-2,5 µm. Blastospores subglobuleuses à largement ellipsoïdales, 2-3 x 1,5-2 µm.

Sous l'influence de ce champignon parasite, des tumeurs cérébriformes, gélatineuses se forment sur le chapeau ou le stipe de *Collybia dryophila*. Ces tumeurs sont formées par des hyphes fortement ramifiées de l'hôte. Le champignon même n'est visible qu'à l'état frais à la surface des tumeurs comme une couche mince céracée. La couleur des tumeurs est identique à celle de l'hôte: brun luisant.

Deuxième récolte au Luxembourg. Un spécimen de *Syzygospora tumefaciens* a été récolté en 1984 par M. Hames (herb. Schultheis 16/98) près de Dudelange, Haardt (M8.54.41).

Tubulicrinis accedens (Bourdot & Galzin) Donk

Luxembourg: Eischen, Aechels (L8.51.14), sur bois de *Picea* en décomposition au sol, 6.5.1997, leg. et det. H. Mervielde (herb. Mervielde 97010).

Fructification entièrement resupinée, formant des taches isolées très minces, confluentes, membraneuses à céracées, gris brun, d'aspect farineux à la loupe dû aux lyocystides proéminentes. Hyphes monomitiques, 2 µm de large, à parois minces, bouclées. Lyocystides nombreuses, 45-70 x 3,5-5 µm dans leur partie médiane, légèrement rétrécies vers le sommet et abruptement capitées. Les parois, contrairement aux observations de divers auteurs, non solubles dans le KOH. Basides tétrasporiques 8-13 x 4 µm, rarement formées en pleurobasides. Spores en général ellipsoïdales à subglobuleuses 4-5 x 3 (4) µm, lisses, non amyloïdes.

Deuxième récolte au Luxembourg. Une récolte antérieure (herb. Schultheis 108/95) a été faite le 28.4.1995 entre Stegen et Ermsdorf, Kieselsheicht (K8.56.33), au cours des Journées luxembourgeoises de mycologie vernale 1995 (voir Marson et al. 1996).

Typhula culmigena (Mont. & Fr.) J. Schröt.

Luxembourg: Garnich, Schilzenheck (M8.12.23), sur feuilles mortes de graminées dans un endroit humide, 7.5.1997, leg. H.O. Baral, det. B. Schultheis (herb. Schultheis 59/97).

Carpophores minuscules, 1-2 (-3) µm, blanc hyalin, à clavule ovoïde ou claviforme, comprimée, stipe souvent court, légèrement dilaté à la base, parfois légèrement hispide. Clavule renflée, nettement marquée par rapport au stipe qui est plus long ou plus court que la clavule. Sous la loupe le stipe a un aspect fortement sablé, rarement hispide. Hyphes bouclées. Écorce nettement différente de la moelle, celle-ci constituée d'hyphes à parois peu épaisses, bordées dans le stipe et la clavule d'une couche très gélifiée. Spores triangulaires, cordiformes de face, de dos et de profil, à paroi mince, non amyloïdes, 5-6,5 x 4, 5-5,5 µm. Basides claviformes 25-40 x 5-6

µm, à 4 stérigmates. Cristaux en amas, abondant sur le stipe, plus rares sur la clavule.

Il semble que ce champignon minuscule passe souvent inaperçu, car il ne figure ni dans la check-list des champignons clavaroïdes des Pays-Bas de Maas-Gesteranus (1976), ni dans les "Champignons de Suisse" de Breitenbach & Kränzlin (1986). Krieglsteiner (1991) ne signale que quatre stations pour l'Allemagne de l'Ouest.

Il s'agit de la deuxième récolte luxembourgeoise récente; une première récolte a été faite le 16.11.1996 à Helfenterbruck, Pletzer (M8.24.23) (herb. Schultheis 129/96). Deux récoltes anciennes sont signalées dans Feltgen (1906).

Liste des champignons récoltés

Abréviations des déterminateurs: AF: A. Fraselle, AL: A. Lauron, BD: B. Declercq, BS: B. Schultheis, CF: C. Forge, FD: F. Dielen, GD: G. Demanet, GM: G. Marson, HE: H. Ebert, HM: H. Mervielde, HB: H. O. Baral, JD: J. Deny, JL: J. Lachapelle, JS: J. Schavey, MJD: M. J. Duprez, MTT: M.-T. Tholl, PC: P. Collin, PP: P. Pierart, RC: R. Collot, RP: R. Pacaud, RS: R. Swart, TG: T. Gräfenhan, WG: W. Gams.

Ascomycota

Diatrypales

Diatrype bullata (Hoffm.) Fr., sur branche tenante de *Salix*, Eischen (RS, BD); Koerich (RP); Sampont (AL, RP).

Diatrype disciformis (Hoffm.) Fr., sur *Fagus*, Koerich (HE, RP) et Hautcharage (JS).

Diatrype stigma (Hoffm.) Fr., sur *Fagus*, Koerich (HE, RP); sur *Salix caprea* et *S. cinerea*, Eischen (GM).

Eutypa acharii Tul. & C. Tul., Hautcharage (CF).

Eutypa maura (Fr.) Fuckel, sur *Fagus*, Hautcharage (RP, RC).

Dothideales

Didymella operosa (Desm.) Sacc., sur *Angelica*, Garnich (RP, PC).

Gloniopsis praelonga (Schwein.) Zogg, sur branche tenante de *Rubus*, Koerich (CF).

Glyphium elatum (Grev.) Zogg, Sampont (MTT).

Hysterium pulicare Pers. ex Mérat, sur écorce de *Quercus*, Eischen (BD, AF); sur *Quercus*, Sampont (CF); Hautcharage (RP).

Leptosphaeria acuta (Hoffm.) P. Karsten, sur *Urtica*, Eischen (AF, CF); Garnich (HE, RP); Koerich (RP); Sampont (RP); Hautcharage (AL, RP).

Leptosphaeria arundinacea (Sowerby) Sacc., Koerich (CF); Sampont (RC, RP, PC, CF).

Leptosphaeria nigrans (Rob. ex Desm.) Ces. & De Not., sur graminée, Hautcharage (JS).

Erysiphales

Erysiphe gallii Blumer, Hautcharage (MTT).

Hypocreales

Neobarya parasitica (Fuckel) Lowen, sur *Bertia moriformis*, Wandhaff (MTT).

Hypocreopsis lichenoides (Tode) Seaver, sur branche tenante de *Salix* sp., Garnich (RP).

Nectria episphaeria (Tode: Fr.) Fr., sur *Hypoxylon fragiforme*, Koerich (CF), Hautcharage (CF); sur *Diatrype stigma*, Eischen (GM).

Tubercularia vulgaris, anamorphe de *Nectria cinnabarina* (Tode: Fr.) Fr., Eischen (AF).

Leotiales

Arachnopeziza aurata Fuckel, Sampont (RC).

Brunnipila calycioides (Rehm) Baral, sur *Juncus*, Koerich (RC).

Brunnipila clandestina (Bull.) Baral, sur *Rubus idaeus*, Eischen (BD).

Brunnipila fuscescens (Pers.) Rehm (= *Brunnipila fagicola* (Phill.) Baral), sur cupule de *Fagus*, Eischen (BD); sur feuilles et cupules de *Fagus*, Garnich (HE); sur feuilles de *Fagus*, Koerich (PC, RS, RC, CF, RP); Hautcharage (RP, JS, RC, RS).

Calloria neglecta (Lib.) Hein, sur *Urtica*, Eischen (HE, RS, BD, CF, AF, RC); Sampont (RP); Hautcharage (RP); Garnich (HE, RP).

Calycellina indumenticola Graddon, sur feuille de *Salix*, Eischen (BD).

Calycellina ulmariae Lasch) Korf (≡ *Phialina ulmariae* (Lasch) Dennis), sur *Filipendula*, Garnich (PC).

Capitotricha bicolor (Bull.) Fuckel, sur branche tenante de *Quercus*, Hautcharage (RS, HE).

Capitotricha patula (Pers.: Fr.) Järv. & Baral (≡ *Dasyscyphus patulus* (Pers.: Fr.) Sacc.), sur feuilles de *Quercus*, Hautcharage (RS).

Ciboria conformata (P. Karsten) Svrcek, sur feuilles d'*Alnus glutinosa*, Eischen (HE, HB et BD); sur feuilles d'*Alnus*, Sampont (CF, MTT).

Cistella albidolutea (Feltgen) Baral, sur *Carex*, Eischen (BD).

Cyathicula cyathoidea (Bull. ex Mérat) de Thuemen, sur *Urtica*, Eischen (JS); Garnich (RP, MTT); Hautcharage (JD).

Dasyscyphella acutipilosa (P. Karsten) Baral & Weber (= *Albotricha acutipila* (P. Karsten) Raitv.), sur *Phragmites*, Sampont (CF, RC, RP).

Dasyscyphella nivea (Fr.) Raitv., sur *Fagus*, Hautcharage (JS).

Duebenia compta (Sacc.) Nannf., sur tige de *Melilotus* de l'année précédente, Sampont (HB, herb. M).

Durella connivens (Fr.) Rehm, sur branche tenante et pourrie de *Salix* sp., Garnich (GM et HB).

Durella macrospora Fuckel, sur *Fagus*, Koerich (HB, GM).

Encoelia fimbriata Spooner & Trigaux, sur branches tenantes de *Salix* sp., Sampont (GM).

Encoelia furfuracea (Roth) P. Karsten, sur branche tenante de *Corylus*, Garnich (CF, HE, AL, PP, RS).

Godronia ribis (Fr.) Seaver, sur branche tenante de *Ribes*, Sampont (RS).

"*Haglundia*" *elegantior* Graddon, sur *Quercus*, Garnich (HB).

Hymenoscyphus sp., sur *Picea*, Eischen (HB).

Incrucipulum capitatum (Peck) Baral (≡ *Dasyscyphus capitatus* (Peck) Le Gal), sur feuilles de *Fagus* et de *Quercus*, Hautcharage (RS).

Lachnellula occidentalis (Hahn & Ayers) Dharne, sur branche de *Larix*, Garnich (HE); Hautcharage (HB, RC).

Lachnellula willkommii (Hartig) Dennis, sur branche de *Larix*, Hautcharage (CF).

Lachnum brevipilosum Baral, (= *Dasyscyphus brevipilosus* Le Gal), Eischen (HB).

Lachnum nudipes (Fuckel) Nannf., sur *Filipendula*, Garnich (RC, CF, RS, PC, AL); Sampont (CF).

Lachnum subvirgineum Baral, Garnich (RC).

Lachnum virgineum (Batsch) P. Karsten, Eischen (PC, BD); Garnich (RP, CF); Koerich (CF, RP, MTT).

Mollisia cinerea (Batsch) P. Karsten, Eischen, sur *Quercus* (JS); Garnich (CF); Koerich (CF, RP), Hautcharage (JS, CF).

Mollisia discolor (Mont.) Phill., sur *Fagus*, Hautcharage (JS).

Mollisia lividofusca (Fr.) Gill., sur feuillu, Garnich (HB, HE); Koerich (HE).

Mollisia oedema (Desm.) Dennis, sur *Phragmidium*, Hautcharage (HB, MTT).

Mollisia palustris (Rob. ex Desm) P. Karsten, sur *Phragmites*, Sampont (CF).

Mollisia rosae (Pers.) P. Karsten, sur branche tenante de *Rosa*, Eischen (HB).

Myriosclerotinia curreyana (Berk. ex Currey) Buchw., Sampont (JD).

Ocellaria ocellata (Pers.) J. Schröt., Eischen, sur *Salix* (BD).

Olla ulmariae Velen., Garnich (CF).

Orbilia aristata (Velen.) Velen., (= "*Radotinea*" *caudata* Velen.), sur *Salix*, Koerich (HB, GM).

Orbilia carpoboloides (Cr.) Baral (≡ *Habrostictis rubra* Fuckel), sur rameaux à écorce pourrie de *Ulmus* sp., sur vieilles fructifications de *Vuilleminia* sp., Sampont (HB, herb. Baral 5786).

Orbilia coccinella (Sommerf.) Fr., sur *Salix* et sur rameau de *Fraxinus*, Eischen (BD et HB); sur branches fortement pourries de *Salix* sp., Garnich (HB).

Orbilia delicatula (P. Karsten) P. Karsten, Garnich (RP);

Orbilia vinosa (Alb. & Schwein.) P. Karsten, sur branche tenante mais très pourrie de *Salix* sp., Garnich (HB); sur rameau plutôt dur de *Fagus sylvatica*, Koerich (GM et HB).

Parorbiliopsis minuta Spooner & Dennis, sur *Salix cinerea*, Eischen (GM).

Patellariopsis atrovinosa (Bloxam) Dennis, sur branche tenante de *Rosa* assoc. avec *Periconia*, Eischen (HB).

Pezicula frangulae (Fr.) Fuckel, Eischen, sur *Frangula* (BD).

"Pezizella" nigrocorticata Graddon, sur chaume et gaine foliaire de *Phragmites communis*, Sampont (HB, herb. Baral 5789).

Polydesmia pruinosa (Berk. & Br.) Boud., Koerich (RC).

Psilachnum chrysostigmum (Fr.) Raitv., sur *Pteridium*, Eischen (AF).

Pyrenopeziza carduorum (Rehm) Gremmen, sur *Cirsium*, Eischen (BD).

Pyrenopeziza fuckelii Nannf., sur *Salix*, Eischen (BD).

Pyrenopeziza lychnidis (Sacc.) Rehm, sur *Melandrium rubrum*, Eischen (BD).

Pyrenopeziza millegrana Boud., sur *Filipendula*, Koerich (BD).

Pyrenopeziza petiolaris (Alb. & Schwein.: Fr.) Nannf., Eischen, sur pétiole d'*Acer pseudoplatanus* (PC, RC, BD, RS).

Tapesia retincola (Rabenh.) P. Karsten, sur *Phragmites*, Koerich (CF); Sampont (JD, RP).

Trichopeziza albotestacea (Desm.) Sacc. (≡ *Albotrichia albotestacea* (Desm.) Raitv.), sur *Phragmites*, Sampont (HB, CF).

Trichopezizella aff. *nidulus* (Fr.) Raitv., sur *Filipendula*, Garnich (HB, RC).

Trichopezizella nidulus (Fr.) Raitv., sur *Polygonatum*, Eischen (CF, RS); Garnich, sur *Polygonatum* (RC, HE, PC, RP, RS).

Trochila craterium (DC.) Fr.,sur feuilles de *Hedera helix*, Eischen (JS, FD).

Ostropales

Cryptodiscus foveolaris (Rehm) Rehm, sur branche pourrie de *Salix* sp., Garnich (HB).
Phragmiticola rhopalospermum (Kirschst.) Sherwood, sur *Phragmites*, Sampont (HB).

Patellariales

Patellaria atrata Fr., sur branche tenante de feuillu, Koerich (CF).

Pezizales

Discina perlata (Fr.) Fr., Eischen (RC, MJD, WG).
Disciotis venosa (Pers.) Boud., Eischen (RS).
Helvella acetabulum (L.) Quél., Koerich (MJD, RS, HE, JL, CF).
Helvella leucomelaena (Pers.) Nannf. (= *Paxina leucomelas* (Pers.) O. Kuntze), Eischen (RS, MJD).
Helvella queletii Bres. (= *H. solitaria* P. Karsten ss. Harmaja) Koerich (MJD, RS, JL, CF).
Peziza vesiculosa Bull. ex St. Amans, Wandhaff (MTT).
Pithya cupressina (Fr.) Fuckel, sur *Juniperus*, Clairefontaine (RP).
Scutellinia crinita (Bull.) Lam., sur bois pourri, Koerich (PC).
Scutellinia scutellata (L.: Fr.) Lam., Garnich (HE); Sampont (RS).
Tarzetta catinus (Holmsk.: Fr.) Korf & J.P. Rogers ss. Dennis, Koerich (MTT); Hautcharage (HE).
Tarzetta cupularis (L.: Fr.) Lam., Koerich (WG).

Rhytismatales

Colpoma quercinum (Pers.) Wallr., Koerich (HE, RS); Sampont (RS); Hautcharage (CF, RS, HE).
Lophodermium arundinaceum (Schrader) Chev., Sampont (MTT).
Lophodermium piceae (Fuckel) Höhn., sur *Picea*, Eischen (BD, AF, CF); Garnich (RP), Koerich (RP).
Propolis versicolor (Fr.) Dennis, sur branches de *Salix* sp., Garnich (BD, HB, GM et CF); Koerich (RC, RP, MTT); Hautcharage (JS).
Propolis aff. *rhodoleuca* Fr., sur *Quercus*, Garnich (HB, BD).

Sordariales

Lasiosphaeria ovina (Fr.) Ces. & De Not., Koerich (RS).

Xylariales

Xylaria hypoxylon (L. ex Hook.) Grév., Eischen (AF); Koerich (CF); Hautcharage (FD).
Hypoxylon fuscum (Pers.) Fr., Garnich (RP).
Hypoxylon fragiforme (Pers.: Fr.) Kickx, sur *Carpinus*, Eischen (RC); avec le stade *Nodulisporium*, sur *Fagus*, Garnich (RP); Koerich (RP); Hautcharage (RP, JS).
Ustulina deusta (Fr.) Petrak, Koerich (MTT).
Xylaria carpophila (Pers.) Fr., sur cupule de *Fagus*, Eischen (BD).

Genera incertae sedis

Acrospermum compressum Tode ex Fr., sur *Urtica*, Eischen (HE, AF, CF, RS); Garnich (RP).
Phomatospora dinemasporium Webster, sur graminée, Hautcharage (PC).
Dactylospora sp. 1, sur vieille *Hymenochaete tabacina*, Garnich (GM).

Dactylospora sp. 2, sur vieille *Vuilleminia* sp., Garnich (GM).

Dactylospora sp. 3, sur branches pourries de *Salix caprea* et *S. cinerea*, Eischen (GM).

Tromeropsis microtheca (P. Karsten) Sherwood, sur *Picea*, Eischen (HB).

Basidiomycota

Agaricales

Bolbitius vitellinus (Pers.: Fr.) Fr., sur sciure, Koerich (MJD).

Calocybe gambosa (Fr.) Donk, Garnich (AF).

Clitocybe fragrans (With.: Fr.) Kummer, Garnich (JL).

Collybia dryophila (Bull.: Fr.) Kummer, Garnich (AF, JL).

Collybia ocior (Pers.) Vilgalys & O. K. Miller (= *Collybia dryophila* var. *funicularis*), Hautcharage (FD, CF).

Conocybe aporos Kits van Wav., Sampont (GD).

Coprinus atramentarius (Bull.: Fr.) Fr., Koerich (PC).

Coprinus domesticus (Bull.: Fr.) S.F. Gray, Hautcharage (MJD, RP).

Coprinus erythrocephalus (Lév.) Fr., sur place à feu, Hautcharage (RS).

Coprinus gonophyllus Quél., sur place à feu, Hautcharage (HE).

Coprinus lagopides P. Karsten, sur place à feu, Hautcharage (HE).

Entoloma clypeatum (L.: Fr.) Kummer, Garnich (PP).

Entoloma saepium (Noulet & Dassier) Richon & Roze, sous *Prunus spinosa*, Garnich (MJD, AF, JL).

Galerina heterocystis (Atk.) Sm. & Sing., dans les mousses, Eischen (MJD).

Hemimycena pseudolactea (Kühn.) Sing., sur cône, Eischen (JL).

Hypholoma fasciculare (Huds.: Fr.) Kummer, Koerich (HE, JL, WG, TG, RP).

Hypholoma sublateritium (Fr.) Quél., Garnich (RP, JL).

Kuehneromyces mutabilis (Scop.: Fr.) Sing., Sampont (AL, RP, CF, RC, WG, TG); Hautcharage (RC, MJD).

Lachnella alboviolascens (Alb. & Schwein.: Fr.) Fr., Eischen (CF); Koerich (RP).

Lachnella villosa (Pers.: Fr.) Gill., sur *Quercus*, Hautcharage (RS).

Marasmiellus ramealis (Bull.: Fr.) Sing., Koerich (CF).

Megacollybia platyphylla (Pers.: Fr.) Kotl. & Pouzar, Koerich (HE).

Micromphale perforans (Hoffm.: Fr.) S.F. Gray, Eischen (JL, AF); Koerich (RC, CF, RP).

Mycena galericulata (Scop.: Fr.) S.F. Gray, forme bisporique, Sampont (GD).

Mycena galericulata (Scop.: Fr.) S.F. Gray, Garnich (RC, HE, JL); Koerich (CF); Sampont (CF, RP, WG, TG); Hautcharage (FD).

Mycena pura (Pers.: Fr.) Kummer, Eischen (WG, TG).

Mycena speirea (Fr.: Fr.) Gill., Sampont (GD).

Panaeolus fimicola (Fr.) Gill., Eischen (MJD).

Panaeolus sphinctrinus (Fr.) Quél., Wandhaff (MTT).

Panellus stipticus (Bull.: Fr.) P. Karsten, Eischen (MJD, AF); Garnich (HE, JL, AF, RP); Koerich (H. Braun); Hautcharage (RS).

Psathyrella pennata (Fr.) Sing., sur place à feu, Hautcharage (HE).

Psathyrella spadiceogrisea (Schaeff.) Maire f. *vernalis* (Lange) Kits van Wav., sur bois mort, Koerich (MJD, JL); Hautcharage (FD, PC).

Ripartites serotina Einhelliger, Sampont (HE).

Ripartites tricholoma (Alb. & Schwein.: Fr.) P. Karsten., Garnich (HE).

Strobilurus esculentus (Wulf.: Fr.) Sing., sur cônes d'épicéa, Eischen (MJD, AF, JL); Garnich (CF).

Tubaria furfuracea (Pers.: Fr.) Gill., Eischen (MJD); Garnich (MJD, JL); Koerich (MJD).

Cantharellales

Typhula culmigena (Mont. & Fr.) J. Schröt., Garnich (AL, BS).

Typhula phacorrhiza Fr., Eischen (HM, BS).

Typhula micans (Fr.) Berthier, Garnich (PC).

Cortinariales

Crepidotus applanatus (Pers.: Pers.) Kummer, Eischen (MJD).

Crepidotus cesatii Rab., Garnich (RC).

Crepidotus variabilis (Pers.: Fr.) Kummer, Eischen (JL); Garnich (JL); Koerich (MJD).

Galerina heterocystis (Atk.) Sm. & Sing., dans les mousses, Eischen (MJD).

Galerina hypnorum (Schrank: Fr.) Kühn., Sampont (GD).

Merismodes anomalus (Pers.) Fr., Garnich (RS, AL).

Naucoria scolecina (Fr.) Quél., sous *Alnus*, Sampont (MJD).

Phaeomarasmius erinaceus (Fr.) Kühn., Sampont (GD, WG, TG).

Dacrymycetales

Dacrymyces capitatus Schwein., Eischen, Garnich, Koerich, Wandhaff et Hautcharage (HM, BS).

Dacrymyces minor Peck, Eischen et Wandhaff (HM, BS).

Dacrymyces stillatus Nees: Fr., Eischen, Garnich, Koerich et Wandhaff (HM, BS); Hautcharage (AL, CF).

Hericiales

Gloeocystidiellum porosum (Berk. & Curt.) Donk, Garnich (CF, HM, BS); Koerich, Wandhaff et Hautcharage (HM, BS).

Laxitextum bicolor (L.: Fr.) Fr., Koerich (WG, HM, BS); Hautcharage (HM, BS).

Megalocystidium luridum (Bres.) Jülich, Wandhaff (HM, BS).

Hymenochaetales

Hymenochaete corrugata (Fr.) Lév., Garnich

Hymenochaete rubiginosa (Dicks: Fr.) Lév., Eischen (HM, BS); Garnich (HE, AL, JL, RP, HM, BS); Koerich (HE, HM, BS); Wandhaff (HM, BS); Hautcharage (FD, HM, BS).

Hymenochaete tabacina (Sowerby: Fr.) Lév., Eischen (GM); Garnich (CF, WG, JL, AL, GM, RP, HM, BS); Koerich (HE, HM, BS); Sampont (RP, GM).

Inonotus radiatus (Sowerby: Fr.) P. Karsten, Eischen (HM, BS); Sampont (WG, TG, RP).

Phellinus conchatus (Fr.) Quél., Sampont (WG, TG).

Phellinus ferreus (Pers.) Bourdot & Galzin, Eischen (TG, HM, BS); Garnich (CF, HM, BS); Sampont (RP); Wandhaff et Hautcharage (HM, BS).

Phellinus ferruginosus (Schrad.: Fr.) Bourdot & Galzin, Koerich (HM, BS).

Phellinus punctatus (Fr.) Pilat, Sampont (RP, HM, BS).

Lachnocladiales

Scytinostroma hemidichophyticum Pouzar, Garnich (HM, BS).

Lycoperdales

Calvatia excipuliformis (Schaeff.: Pers.) Perdeck, Garnich (RP).

Geastrum quadrifidum Pers.: Pers., Eischen (H. Braun, HM, BS).

Lycoperdon pyriforme Schaeff.: Fr., Garnich (HM, BS); Koerich (HM, BS, RP); Hautcharage (FD, HM, BS).

Nidulariales

Cyathus striatus (Huds.) Pers., Garnich (TG, HM, BS); Koerich (HM, BS).

Poriales

Bjerkandera adusta (Willd.: Fr.) P. Karsten, Garnich et Wandhaff (HM, BS); Koerich (JL, HM, BS); Sampont (RP, RC); Hautcharage (FD, HM, BS).

Daedalea quercina L.: Fr., Garnich (RP, HE, CF, AL, HM, BS); Koerich (HE, HM, BS); Wandhaff (HM, BS).

Daedaleopsis confragosa (Bolt.: Fr.) J. Schröt., Eischen, Garnich, Koerich, Wandhaff et Hautcharage (HM, BS); Sampont (RP, RC).

Daedaleopsis tricolor (Pers.) Bond. & Sing. (CF, RP, HM, BS); Koerich (J.M. Pirlot, HM, BS); Sampont (RP).

Datronia mollis (Sommerf.: Fr.) Donk, Garnich (HM, BS); Koerich (WG, TG, HM, BS).

Dichomitus campestris (Quél.) Domanski & Orl., Garnich (WG, HM, BS).

Diplomitoporus lindbladii (Berk.) Gilb. & Ryvarden, Koerich (HM, BS).

Fomes fomentarius (L.: Fr.) Kickx, Garnich (AF, HM, BS); Koerich et Hautcharage (HM, BS).

Fomitopsis pinicola (Sw.: Fr.) P. Karsten, Eischen (FD, AF, JL, WG, TG, HM, BS); Hautcharage (AL, HM, BS).

Ganoderma applanatum (Pers.) Pat., Eischen (JL, HM, BS); Koerich, Wandhaff et Hautcharage (HM, BS).

Gloeophyllum abietinum (Bull.: Fr.) P. Karsten, Eischen (RC, HM, BS).

Gloeophyllum odoratum (Wulf.: Fr.) Imaz., Eischen (JL, HM, BS).

Gloeophyllum sepiarium (Wulf.: Fr.) P. Karsten, Eischen (FD, JL, WG, TG, AL, HM, BS); Garnich et Hautcharage (HM, BS).

Hapalopilus nidulans (Fr.) P. Karsten, Garnich (PC, HM, BS); Wandhaff (HM, BS); Hautcharage (RS, HM, BS).

Heterobasidion annosum (Fr.) Bref., Eischen (AL, HM, BS); Garnich (AF); Hautcharage (AL).

Laetiporus sulphureus (Bull.: Fr.) Murrill, Garnich (HM, BS).

Lenzites betulinus (L.: Fr.) Fr., Koerich (WG, TG, HM, BS); Hautcharage (CF).

Oligoporus stipticus (Per.: Fr.) Gilb. & Ryvarden, Eischen (AF, HM, BS).

Polyporus brumalis (Pers.) Fr., Koerich (HM, BS); Sampont (MTT); Hautcharage (RC, HM, BS).

Polyporus ciliatus (Fr.) Fr., Eischen (WG, TG, HM, BS); Garnich (HE, HM, BS); Koerich (PC, WG, TG, HM, BS, RP); Sampont (RC, RP); Hautcharage (RC, FD, CF, RS, HM, BS).

Polyporus melanopus Sw.: Fr., Wandhaff (HM, BS).

Polyporus varius Fr., Garnich (RP, HM, BS); Koerich (WG, TG); Hautcharage (HM, BS).

Pycnoporus cinnabarinus (Jacq.: Fr.) P. Karsten, Garnich (HM, BS); Koerich (WG, TG, JL, HM, BS); Hautcharage (HM, BS, RS).

Skeletocutis lenis (P. Karsten) Niemelä, Eischen et Hautcharage (AL).

Skeletocutis nivea (Jungh.) Keller, Eischen, Garnich, Koerich et Hautcharage (HM, BS).

Trametes gibbosa (Pers.: Fr.) Fr., Eischen (HM, BS); Garnich (HE, HM, BS); Koerich (HE, RC, JL, WG, TG, RP, HM, BS); Hautcharage (HM, BS).

Trametes hirsuta (Fr.) Pilat, Eischen (PC, JL, HM, BS); Koerich (HE, RC, JL, CF, WG, TG, HM, BS, RP); Garnich et Hautcharage (HM, BS).

Trametes ochracea (Pers.) Gilb. & Ryvarden, Eischen (JL, HM, BS); Garnich, Koerich et Hautcharage (HM, BS).

Trametes pubescens (Schum.: Fr.) Pilat, Eischen (FD, HM, BS); Wandhaff (HM, BS).

Trametes versicolor (L.: Fr.) Pilat, Eischen (PC, AF, RP, HM, BS); Koerich (HE, RC, JL, RP, HM, BS); Hautcharage (RC, RP, HM, BS); Garnich et Wandhaff (HM, BS).

Trichaptum abietinum (Dicks.: Fr.) Ryvarden, Eischen (FD, JL, HM, BS); Hautcharage (RP, HM, BS); Wandhaff (HM, BS).

Schizophyllales

Schizophyllum commune L.: Fr., Clairefontaine (PC); Eischen (PC, HM, BS); Koerich (RC, JL, HM, BS, RP); Hautcharage (HM, BS).

Stereales

Aleurodiscus aurantius (Pers.: Fr.) J. Schröt., Garnich (HM, BS).

Amylostereum areolatum (Chaillet: Fr.) Boidin, Eischen et Garnich (HM, BS).

Botryobasidium laeve (J. Erikss.) Parmasto, Koerich (HM, BS).

Botryobasidium subcoronatum (Höhn. & Litsch.) Donk, Eischen, Garnich et Wandhaff (HM, BS).

Brevicellium olivascens (Bres.) Larss. & Hjortstam, Koerich et Wandhaff (HM, BS).

Byssomerulius corium (Fr.) Parmasto, Eischen, Garnich et Hautcharage (HM, BS).

Ceraceomyces sublaevis (Bres.) Jülich, Eischen (HM, BS).

Chondrostereum purpureum (Pers.: Fr.) Pouzar, Eischen (AF, HM, BS).

Corticium roseum Pers.: Fr., Eischen (CF, HM, BS).

Corticium quercicola Jülich, Koerich, sur fructifications de *Colpoma quercinum* (HM).

Cristinia helvetica (Pers.) Parmasto, Garnich et Wandhaff (HM, BS).

Cylindrobasidium evolvens (Fr.: Fr.) Jülich, Garnich, Koerich et Wandhaff (HM, BS).

Galzinia incrustans (Höhn. & Litsch.) Parmasto, Eischen et Hautcharage (HM, BS).

Hyphoderma cremeoalbum (Höhn. & Litsch.) Jülich, Hautcharage (HM, BS).

Hyphoderma medioburiense (Burt) Donk, Hautcharage (CF, HM, BS).

Hyphoderma roseocremeum (Bres.) Donk, Eischen et Garnich (HM, BS).

Hyphoderma setigerum (Fr.) Donk, Wandhaff (HM, BS).

Hyphodontia barba-jovis (Fr.) J. Erikss., Garnich (HM, BS).

Hyphodontia crustosa (Fr.) J. Erikss., Garnich (AL, HM, BS); Koerich (HM, BS).

Hyphodontia nespori (Fr.) J. Erikss., Garnich et Wandhaff (HM, BS); Hautcharage (PC, HM, BS).

Hyphodontia pallidula (Bres.) J. Erikss., Eischen, Garnich et Koerich (HM, BS).

Hyphodontia quercina (Fr.) J. Erikss., Garnich et Hautcharage (HM, BS).

Hyphodontia sambuci (Pers.: Fr.) J. Erikss., Garnich et Wandhaff (HM, BS).

Hypochnicium bombycinum (Sommerf.: Fr.) J. Erikss., Garnich (HM, BS).

Junghuhnia nitida (Pers.: Fr.) Ryvarden, Garnich et Hautcharage (HM, BS).

Peniophora cinerea (Pers.: Fr.) Cooke, Eischen, Garnich, Koerich, Wandhaff et Hautcharage (HM, BS).

Peniophora incarnata (Pers.: Fr.) P. Karsten, Eischen et Hautcharage (AL, HM, BS).

Peniophora laeta (Fr.) Donk, Koerich et Hautcharage (HM, BS).

Peniophora lycii (Pers.) Höhn. & Litsch., Garnich (RP, HM, BS).

Peniophora polygonia (Pers.: Fr.) Bourdot & Galzin, Eischen et Garnich (HM, BS).

Peniophora quercina (Pers.: Fr.) Cooke, Garnich, Koerich, Wandhaff et Hautcharage (HM, BS).

Phanerochaete sordida (P. Karsten) J. Erikss. & Ryvarden, Garnich, Koerich et Wandhaff (HM, BS).

Phanerochaete tuberculata (P. Karsten) Parmasto, Wandhaff (HM, BS).

Phanerochaete velutina (DC.: Fr.) P. Karsten, Garnich, Koerich et Wandhaff (HM, BS).

Phlebia rufa (Fr.) Christ., Garnich (HM, BS).

Phlebiella fibrillosa (Hallenb.) Larss. & Hjortstam, Garnich (HM, BS).

Phlebiella tulasnelloidea (Höhn. & Litsch.) Oberw., Garnich et Wandhaff (HM, BS).

Phlebiella vaga (Fr.) P. Karsten., Koerich (HM, BS).

Plicatura crispa (Pers.: Fr.) Rea, Garnich (JL, RS, HM, BS).

Radulomyces confluens (Fr.: Fr.) P. Christ., Garnich et Wandhaff (HM, BS).

Resinicium bicolor (Alb. & Schwein.: Fr.) Parmasto, Eischen et Garnich (HM, BS).

Schizopora paradoxa (Schrad.: Fr.) Donk, Eischen (HM, BS); Garnich (JL, HM, BS); Koerich et Wandhaff (HM, BS); Hautcharage (CF, HM, BS).

Schizopora radula (Pers.: Fr.) Hallenb., Eischen, Wandhaff et Hautcharage (HM, BS).

Scopuloides hydnoides (Cooke & Massee) Hjortstam & Ryvarden, Garnich et Wandhaff (HM, BS).

Sistotrema brinkmannii (Bres.) J. Erikss., Hautcharage (HM, BS).

Steccherinum ochraceum (Pers.: Fr.) S.F. Gray, Garnich, Koerich et Wandhaff (HM, BS).

Stereum hirsutum (Willd.: Fr.) Gray, Eischen (RC, PC, AF, RP, HM, BS); Garnich (RC, RP, HM, BS); Koerich (JL, RP, HM, BS); Sampont (CF, RP); Wandhaff (HM, BS); Hautcharage (RC, CF, RP, HM, BS).

Stereum gausapatum (Fr.) Fr., Koerich (HM, BS).

Stereum rameale (Schwein.) Burt (= *S. ochraceo-flavum* (Schwein.) Ellis), Garnich et Wandhaff (HM, BS); Hautcharage (HM, BS, FD).

Stereum rugosum (Pers.: Fr.) Fr., Garnich, Wandhaff et Hautcharage (HM, BS).

Stereum sanguinolentum (Alb. & Schwein.: Fr.) Fr., Eischen (RC, HM, BS); Garnich et Koerich (HM, BS).

Stereum subtomentosum Pouzar, Garnich, Koerich et Hautcharage (HM, BS); Sampont (CF, RP).

Subulicystidium longisporum (Pat.) Parmasto, Koerich (HM, BS).

Trechispora cohaerens (Schwein.) Jülich & Stalpers, Garnich (HM, BS).

Trechispora farinacea (Pers.: Fr.) Liberta, Garnich, Koerich et Wandhaff (HM, BS); Sampont (PC).

Trechispora hymenocystis (Berk. & Br.) K.H. Larss., Wandhaff (HM, BS).

Trechispora vaga (Fr.) Liberta, Koerich (RC).

Tubulicrinis accedens (Bourdot & Galzin) Donk, Eischen (HM).

Vuilleminia comedens (Nees: Fr.) Maire, Garnich (CF, AL, HM, BS); Hautcharage (HM, BS).

Vuilleminia coryli Boidin, Lanq. & Gilles, Garnich (HM, BS).

Tremellales

Exidia glandulosa Fr. Eischen (RC); Garnich (RC, RP, HM, BS); Koerich (RC, CF, WG, TG, RP, HM, BS); Sampont (RP); Wandhaff et Hautcharage (HM, BS).

Exidia recisa (Ditm.) Fr., Hautcharage (HM, BS); sur troncs et branches de *Salix* sp., Eischen (GM).

Exidia thuretiana (Lév.) Fr., Garnich, Koerich, Wandhaff et Hautcharage (HM, BS).

Exidia truncata Fr., Garnich (PC, WG, RP, HM, BS); Koerich (RC, HM, BS); Wandhaff (HM, BS); Hautcharage (FD, RC, RP, HM, BS).

Exidiopsis effusa (Bref.: Sacc.) Möller, Eischen (PC, HM, BS); Koerich et Hautcharage (HM, BS).

Myxarium nucleatum Wallr., Garnich (HM, BS).

Syzygospora tumefaciens Ginns & Sunhede, Koerich (HM).

Tremella encephala Pers.: Pers., Eischen (RC, HM, BS).

Tremella foliacea (Pers.: S.F. Gray) Pers., Eischen (HM, BS).

Tremella globospora Reid, Hautcharage (CF, HM, BS).

Tremella mesenterica Retz., Eischen (CF, AF, RP, HM, BS); Garnich (RC, HM, BS); Koerich et Hautcharage (HM, BS).

Tulasnellales

Tulasnella albida Bourdot & Galzin, Koerich (HM, BS).

Uredinales

Ochropsora ariae (Fuckel) Ramsb., sur *Anemone*, Koerich (CF).

Phragmidium fragrariae (DC.) Rabenh., sur *Potentilla sterilis*, Hautcharage (MTT).

Puccinia adoxae DC., sur *Adoxa*, Garnich (MTT).

Puccinia arenariae (Schum.) Wint., sur *Moehringia trinerva*, Garnich, Koerich et Hautcharage (MTT).

Puccinia caricina DC., sur *Urtica*, Eischen et Garnich (RS).

Puccinia sessilis J. Schröt. var. *sessilis*, sur *Arum maculatum*, Eischen (TG); Garnich (RP, RS, MTT); Koerich et Hautcharage (MTT).

Puccinia violae DC. s.l., sur *Viola*, Garnich (RS).

Tranzschelia anemones (Pers.) Nannf. (= *T. fusca* (Reth.) Diel), sur *Anemone*, Garnich (RP, RS); Koerich (RP, MTT).

Triphragmium ulmariae (DC.) Wint., sur *Filipendula*, Sampont (MTT).

Uromyces dactylidis G.H. Otth., sur *Ranunculus ficaria*, Garnich (RS); Koerich (MTT).

Uromyces ficariae Tul., sur *Ranunculus ficaria*, Garnich (RP, RS, MTT); Koerich (RP, RS, MTT).

Uromyces scutellatus (Pers.) Lév., sur *Euphorbia cyparissias*, Koerich (CF).

Ustilaginales

Urocystis anemones (Pers.) Wint., sur *Anemone*, Garnich (PC, RS).

Oomycota

Perenospora calotheca de Bary, sur *Galium odoratum*, Garnich (WG).

Deuteromycota

Blistrum tomentosum (Schrad.) Sutton, sur *Trichia varia*, Garnich (AL).

Haplotrichum capitatum (Link: Fr.) Link, Koerich (HM, BS).

Haplotrichum conspersum (Pers.) Hol. & Jech., Koerich (HM, BS).

Leptostroma spiraeinum Vestergr., sur *Filipendula*, Garnich (MTT); Koerich (HE).

Trimmatostroma salicis Corda, Garnich (CF).

Myxomycota

Lycogala epidendrum L.: Fr., Eischen (AF); Garnich (PC); Hautcharage (CF).

Physarum leucopus Link, sur bois de *Fagus*, Koerich (AL).

Enteridium lycoperdon (Bull.) Farr, Koerich (WG, TG); Sampont (RP).

Trichia botrytis (J.F. Gmel.) Pers., Garnich (AL).

Trichia varia (Pers.) Pers., Garnich (AL).

Remerciements

Les auteurs tiennent à remercier les amis mycologues qui, par la récolte et/ou la détermination des espèces citées ci-dessus, ont contribué à la meilleure connaissance des champignons du Luxembourg.

Bibliographie

Baral, H. O., 1987. - Lugol's solution / IKI versus Melzer's reagent: hemiamyloidity, a universal feature of the ascus wall. - Mycotaxon 29: 399-450.

Breitenbach, J. & F. Kränzlin, 1986. - Pilze der Schweiz, Band 2. - Editions Mycologia, Lucerne, 411 pp.

Dennis, R. W. G., 1956. - A revision of the British Helotiaceae in the herbarium of the Royal Botanic Gardens, Kew, with notes on related European species. - Mycol. Pap. 62: 1-216.

Feltgen, J., 1906. - Vorstudien zu einer Pilz-Flora des Grossherzogthums Luxemburg, 2. Teil: Basidiomycetes et Auriculariei. - Beffort, Luxemburg, 228 pp.

Graddon, W. D., 1967. - Some new Discomycete species. - Trans. Br. mycol. Soc. 50: 9.

Hafellner, J., 1979. - *Karschia*, Revision einer Sammelgattung an der Grenze von lichenisierten und nichtlichenisierten Ascomyceten. - Nova Hedwigia, Beih. 62: 248 pp.

Krieglsteiner, G. J., 1993. - Wie häufig ist *Laeticorticium quercinum* in Mitteleuropa ? Südwestdeutsche Pilzrundschau 29 (2): 31-32.

Krieglsteiner, G. J., 1991. - Verbreitungsatlas der Großpilze Deutschlands (West). Band 1: Ständerpilze, Teil A: Nichtblätterpilze. - Ulmer, Stuttgart, 416 pp.

Maas-Geesteranus, R. A., 1976. - De clavaroide Fungi. - Wetenschappelijke mededelingen K.N.N.V. 113: 92 pp.

Marson, G., B. Schultheis & M.-T. Tholl, 1996. - Journées luxembourgeoises de mycologie vernale (1995). - Bull. Soc. Nat. luxemb. 97: 135-145.

Triebel, D., 1989. - Lecideicole Ascomyceten. - Bibl. lichenol. 35: 278 pp.