



Août 2026

Tremella mesenterica et Peniophora lycii

Photo : Philippe CERCLEY

MYCOLOGUES du LUXEMBOURG BELGE asbl

Présidente : Sophie FERON, rue de la Vieille Eglise, 17b, 6970 Tenneville
32(0)499/311497

feron_sophie@hotmail.com

Vice-président : Pierre OTJACQUES, chemin de la Hette, 19, 6840 Neufchâteau
32(0)61279063

pierre.otjacques@skynet.be

Secrétaire : Jean-Marie PIRLOT, rue des Ponts, 11, 6887 Herbeumont
32(0)478754460

jeanmarie.pirlot@gmail.com

Trésorier : Philippe GUIOT, rue des Bouleaux, 5, 6840 Neufchâteau
32(0)497411559

phguiot@g.mail.com

Administrateurs : André Burnotte, Jean-Luc Dassy, Maurits Mercken

MYCOLOGUES DU LUXEMBOURG BELGE Rue des Ponts, 11 B-6887 HERBEUMONT

Compte bancaire : IBAN = BE26 7775 9299 5129 BIC = GKCCBEBB

ART. 2 des statuts :

- L'association a pour objet de favoriser, développer et coordonner, lors de rencontres conviviales et par les moyens qu'elle juge utiles :
- a) toutes initiatives tendant à accroître les connaissances de ses membres dans le domaine de la mycologie et, accessoirement, dans celui des sciences naturelles en général ;
- b) l'étude de toutes questions relatives à l'écologie en général, et particulièrement à son application dans le domaine de la mycologie ;
- c) toutes actions en vue de la protection de la nature en général et de la fonge en particulier.

Art. 4 du règlement d'ordre intérieur :

Toute personne revendiquant la qualité de membre du cercle « M.L.B. » est réputée souscrire à un **code déontologique** tel que formulé ci-dessous :

- * Le membre du cercle « M.L.B. » œuvre dans le sens d'un respect total de la nature ;
- * il protège, autant que faire se peut, les espèces rares et les biotopes menacés ; il veillera, par conséquent, à limiter le nombre des spécimens prélevés aux stricts besoins de ses recherches scientifiques ; il éduquera dans ce sens le public qu'il guidera sur le terrain ;
- * il se refuse à tirer de sa qualité de membre un profit commercial à titre personnel et, hormis la publication d'ouvrages mycologiques, il n'utilise en aucun cas ses connaissances à des fins lucratives ;
- * il valorise la vocation didactique du cercle « M.L.B. » en participant aux manifestations patronnées par le cercle et, lors de ses activités grand public, il précisera si sa démarche est effectuée à titre personnel ou au nom du cercle « M.L.B. ».

RAPPEL

Pour les distraits qui auraient oublié :

COTISATION

Celle-ci donne droit :

- aux feuilles de contact **e-Mycolux** en PDF des MLB ;
- au bulletin annuel (72 pages en couleurs) de l'**AMFB**, transmis en mains propres (à moins d'un supplément de cotisation – cf. ci-dessous) ;
- à la participation à nos activités M.L.B. comme à celles de l'A.M.F.B., et notamment aux J.M.E. ;
- à l'accès aux bibliothèques des deux sociétés ;
- à l'accès à un dossier dans Drop box, écho illustré de nos réunions et autres activités.

Cotisation et remise du bulletin AMFB en mains propres

- pour la Belgique : **20 €**
- pour l'étranger : **20 €**

Cotisation et envoi du bulletin AMFB

- en Belgique : **28 €** (20 € + 8 € de frais d'envoi)
- hors Belgique : **30,50 €** (20 € + 10,50 € de frais d'envoi)

A verser au compte :

MYCOLOGUES DU LUXEMBOURG BELGE, Rue des Ponts, 11, B-6887 HERBEUMONT
Compte bancaire (IBAN) : BE26 7775 9299 5129

Intoxications et autres joyeusetés

Suite¹

Serge WILLEMS

Avec l'aide de Philippe Vos et de Francis Dechany, j'ai réalisé pour la Société Botanique [de Liège], en octobre, un PP rappelant les différents syndromes d'intoxication et faisant un comparatif des espèces dites comestibles et des autres à l'origine des différents syndromes. Ce travail a tourné en boucle le jour de l'expo du Sart Tilman.

Dans e-Mycolux 2025, vous rappelez l'analyse Anses² qui fait état à la date du 16/10/23, de 600 cas d'intoxications dont 37 considérées comme graves et 2 décès...

Le 02 décembre, j'ai pris contact avec le Centre antipoison (ceci dans la continuité de notre travail du mois d'octobre) et j'ai obtenu un retour très sympa et intéressant de Monsieur Jonas Moens.

Il me fait savoir qu'actuellement, cette année, ils en sont à 291 expositions pour 359 appels (un même cas pouvant générer plusieurs appels). L'identification reste un problème difficile (plusieurs espèces pouvant être consommées en même temps).

Médicalement la personne en stress peut aussi se trouver des symptômes qui n'ont peut-être rien à voir...

Il me dit aussi que plus de la moitié des expositions concernent des enfants et que beaucoup de ces champignons sont récoltés dans les jardins.

Enfin, chez les enfants, il me parle de 11 symptômes modérés et pas de symptômes sévères et chez les adultes 3 cas sévères et aucun décès.

Je dispose également d'une petite liste d'espèces concernées.

Pour le reste, il lui semble que par rapport à 2023 et aux pays voisins, notre pays est en amélioration ou un peu épargné.

Voilà : dans la suite de l'évaluation parue dans le dernier Mycolux, je voulais te communiquer ces infos.

Récoltés çà et là

Jean-Marie PIRLOT

***Peniophora incarnata* (Pers.) P. Karst.**

Sur *Fagus*, petite branche morte au sol. Florenville, lieu-dit « Les Hayons ». Leg. J.-B. Perez, 13-02-2025.

Synonymes

Thelephora incarnata Pers., *Corticium incarnatum* (Pers.) Fr., *Peniophora aemulans* P. Karst.

Classification : Basidiomycota, Agaricomycetes, Russulales, Peniophoraceae.

¹ Comme indiqué ci-dessus, ce texte est un complément d'information à l'article de J.-M. PIRLOT paru dans e-Mycolux 2025, pp 3-4. Il s'agit d'une communication personnelle publiée avec l'aimable autorisation de son auteur que nous tenons à remercier.

² Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail. Établissement public français qui évalue les risques pour la santé humaine, animale et végétale afin d'éclairer les pouvoirs publics dans leurs décisions (Wikipédia).

Macroscopie



Spécimen sec. Photo : J.-B. PEREZ



Spécimen frais. Photo : P. CERCLEY

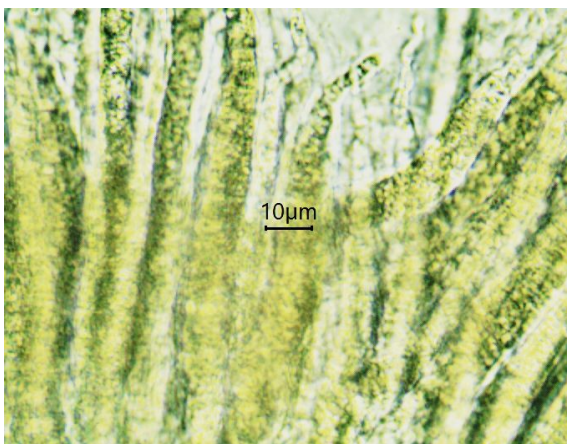
Carpophore résupiné, entièrement étalé, commençant par de petites taches séparées ensuite confluentes ; pouvant atteindre plusieurs centimètres de longueur et de largeur et une épaisseur d'environ un millimètre. Surface fertile plus ou moins tuberculeuse, de couleur rose rougeâtre à orangé. Chair de consistance céracée. Marge d'abord plus claire, ensuite concolore chez les exemplaires matures. En séchant, le champignon prend une couleur plus orangée et la surface se craquèle légèrement.

Microscopie

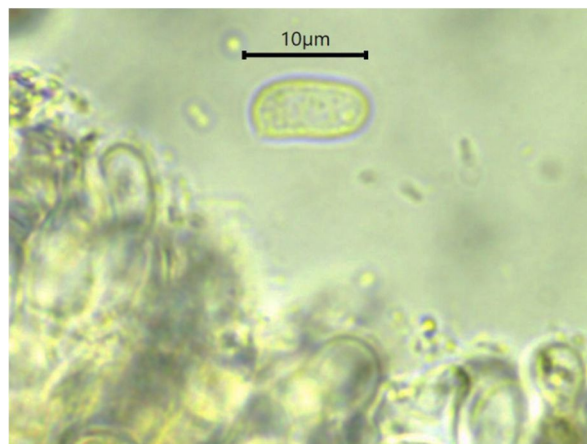
Système hyphal monomitique avec des hyphes génératrices bouclées, branchues et à paroi mince et hyaline ou un peu épaissie près du substrat.

Spores cylindriques à légèrement allantoïdes, $\pm 7,5-10 \times 4,0-5,0 \mu\text{m}$; paroi lisse et hyaline, ni amyloïde ni dextrinoïde.

Cystides de 2 types : gléocystides (colorées en gris ardoise par la sulfovanilline) abondantes, à paroi mince, cylindriques, effilées au sommet, parfois un peu sinueuses ; jusqu'à $150-200 \mu\text{m}$; lamprocystides (ornées de cristaux) coniques sur une base plus étroite ; paroi s'épaississant avec l'âge et se couvrant de plus en plus abondamment de cristaux ; jusqu'à $60 \times 15 \mu\text{m}$.



Cystides. Photo : J.-B. PEREZ



Spore. Photo : J.-B. PEREZ

Commentaires

P. incarnata est une espèce courante qui croît sur le bois mort de nombreux feuillus. Nous l'avons récolté souvent sur des troncs de genêts morts. Quelques espèces présentent des tons semblables. Parmi elles, *Peniophora auran*

tiaca (Bres.) v. Hoehn. & Litsch. est une espèce montagnarde qui pousse sur *Alnus viridis* et [Peniophora laeta](#) (Fr.) Donk croît exclusivement sur charme (voir ci-dessous).

***Peniophora laeta* (Fr.) Donk**



Photo E. BIONNE

Sur *Carpinus*, branche morte attachée. Rochefort, parking St-Remy, 29-08-2020. Leg. E. Bionne.

Synonymes

Peniophora incarnata var. *hydnoidea* (Pers.) Bourdot & Galzin, *Peniophora hydnoidea* (Pers.) Donk, *Radulum glosoides* (Pers.) Fr.

Classification : Basidiomycota, Agaricomycetes, Russulales, Peniophoraceae.

Macroscopie

Carpophore résupiné, entièrement étalé et formant des surfaces atteignant plusieurs décimètres de longueur et environ 0,3 millimètres d'épaisseur. Surface fertile lisse, membraneuse, puis verruqueuse et formant des dents ou excroissances espacées, de couleur orange rougeâtre, puis crème ou ocre clair. L'espèce se développe d'abord sous l'écorce, puis, une fois adulte, elle la soulève et la fait craquer.

Microscopie

Système hyphal monomitique avec des hyphes génératrices hyalines, à paroi mince ou légèrement gonflée, bouclées.

Spores cylindriques à légèrement allantoïdes, 9-12-(15) x 3,5-4,5 µm, paroi lisse et hyaline, ni amyloïde ni dextrinoïde.

Cystides de 2 types : lamprocystides coniques, à paroi épaisse, incrustées, 40-60 x 12-15 µm ; gléocystides (gris ardoise à la sulfovanilline) à paroi mince, cylindriques, en massue ou fusiformes, lisses, atteignant 100 µm de long.

Commentaires

Malgré des éléments microscopiques assez proches de ceux de *P. incarnata*, *P. laeta* est facile à l'en distinguer par son écologie : poussant (presque) exclusivement sur charme, il se développe sous l'écorce et parait la soulever grâce à ses excroissances (cf. photo en haut à droite).

Trémelles jumelles

Avec sa belle couleur jaune, la trémelle mésentérique (*Tremella mesenterica*) ne peut passer inaperçue, particulièrement quand elle apparaît lorsque les arbres sont dépouillés de leurs feuilles. La plupart des amateurs de champignons croient la reconnaître facilement et prennent donc rarement la peine de l'étudier avec plus d'attention. C'est la raison pour laquelle sa jumelle, la trémelle orangée (*Naematelia aurantia*) est longtemps restée et reste encore méconnue.

	<i>Tremella mesenterica</i> (Schaeff.) Pers.	<i>Naematelia aurantia</i> (Schwein.) Burt
Synonymes	<i>Tremella lutescens</i> Pers., <i>Tremella brasiliensis</i> (Möller) Lloyd	<i>Tremella aurantia</i> Schwein.
Classification	Basidiomycota, Tremellomycetes, Tremellales, Tremellaceae	Basidiomycota, Tremellomycetes, Tremellales, Naemateliaceae
Spores	10-16 x 6,5-9 µm	5,5-9 x 4,5-7 µm
Ecologie	Parasite de <i>Peniophora</i>	Parasite de <i>Stereum</i>



Tremella mesenterica. Photo E. BIONNE



Naematelia aurantia. Photo R. WALLEYN

Comme on le voit dans le tableau ci-dessus, les deux espèces se différencient facilement par la dimension de leurs spores, celle de *T. mesenterica* étant nettement plus grandes. Mais nul besoin du microscope : l'écologie de ces deux trémelles est nettement différente. Comme leurs congénères, ces deux trémelles sont des parasites. Ils poussent sur des cortices. Les hôtes de *T. mesenterica* sont diverses espèces du genre *Peniophora*, tandis que celui de *N. aurantia* est *Stereum hirsutum*, mais R. Walleyne signale qu'en Espagne, il croît également sur *St. insignitum*³. Sur *Peniophora* vient également *Tremella versicolor* Berk. & Broome qui forme de minuscules pustules orange brun.

Crepidotus caspari Velen.

Sur *Fagus*, branche morte cortiquée au sol. Bouillon. Leg. G. Demanet, 28-10-2021.

Synonymes

Crepidotus amygdalosporus Kühner, *Crepidotus lundellii* Pilát

³ WALLEYN Ruben : *Dubbelgangers (2) – gele trilzwammen*. Nieuwsbrief van de Vlaamse-Mycologen-Vereniging vzw, 4, 14, 2006, p. 5. Cité et traduit dans J.-M. PIRLOT : *T. aurantia n'est pas T. mesenterica*. Mycolux, 2008, 2, pp.26-28.

Classification : *Basidiomycota, Agaricomycetes, Agaricales, Crepidotaceae.*



Photo J. PELLICANI

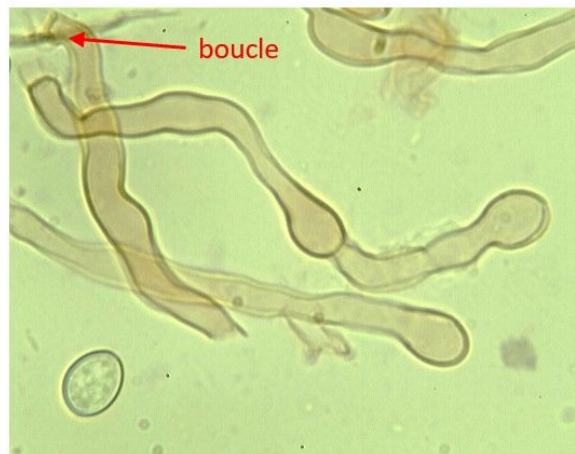
Macroscopie

Chapeau 2,5-3,0 cm, circulaire, semi-circulaire ou réniforme et attaché latéralement ; in litt. également arrondi et alors attaché dorsalement ; face supérieure blanche à crème, finement tomenteuse, un peu poilu près de l'attache. Lames ventrues, peu serrées, avec lamelles et lamellules, d'abord blanchâtres puis brunes. Pied absent. Chair mince, blanche, de saveur douce.

Microscopie



Cheilos et spores 40 x (J. PELLICANI)

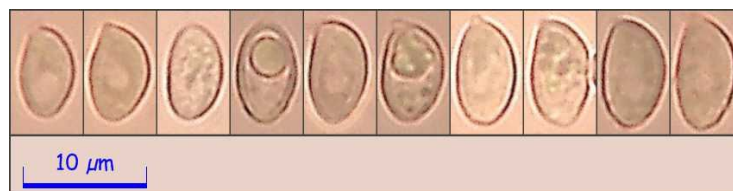


Cheilos et spore 100 x (J. PELLICANI)

Hyphe bouclées.

Cheilocystides abondantes, longues (jusqu'à 60-70 μm) et minces, irrégulièrement cylindriques et parfois un peu clavées, minces et flexueuses ; à sommet souvent capité.

Spores largement ellipsoïdales à ovoïdes, (7,5) 7,6 - 8,6 (9,3) $\times$ 4,3 - 4,9 (5,2) μm ; paroi un peu épaissie, lisse à finement ruguleuse.



Spores (J. PELLICANI)

Commentaires

Nous avons suivi l'opinion d'INDEX FUNGORUM qui considère *C. lundellii* comme un synonyme de *C. caspari*. P. ROUX⁴ distingue les deux espèces : la première ayant des spores ruguleuses et étant lignicole, la deuxième ayant des spores lisses et étant « terrestre ± liée à des débris ligneux ». Quant à B. SENN-IRLET⁵, elle considère *C. caspari* comme un synonyme probable de *C. autochthonus* (*C. caspari* var. *autochthonus* chez P. Roux).

Scytinostroma hemidichophyticum Pouzar

Sur bois mort d'un tronc de *Salix* debout. Huy, Ben-Ahin, ravin de la Solières. Leg. M. Paquay, 24-01-2018

Synonymes : Voir ci-dessous **Commentaires**.

Classification : *Basidiomycota*, *Agaricomycetes*, *Russulales*, *Peniophoraceae*.

Macroscopie

Carpophore résupiné adhérent au substrat, coriace ; jusqu'à 1-2 mm et plus d'épaisseur, parfois stratifié ; pouvant s'étendre sur plusieurs dizaines de centimètre ; tendant à se craqueler quand il est sec. Lamelles . Surface lisse, crème, ochracée, souvent avec des nuances rosâtres. Chair à forte odeur de naphtaline.

Microscopie

Système hyphal dimitique : hyphes génératrices à paroi mince et hyaline, branchues et non bouclées ; hyphes squelettiques à paroi épaisse, dextrinoïdes, certaines émergeant de l'hyménium et abondamment ramifiées à leur sommet (dendrohyphidies). Cystides non observées. Basides tétrasporiques, subcylindriques, environ 60 x 5-6 µm. Spores subglobuleuses, à paroi mince et lisse, (4,7) 4,9 - 5,5 (5,7) × (4,2) 4,9 – 5,0 (5,2) µm sur notre exemplaire (jusqu'à 5 – 6,5 µm *in litt.*) ; amyloïdes.



Photo : J. PELLICANI

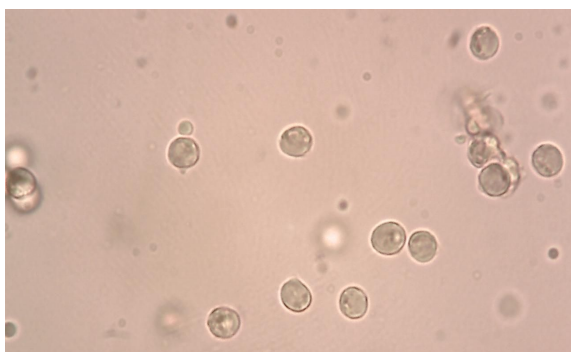
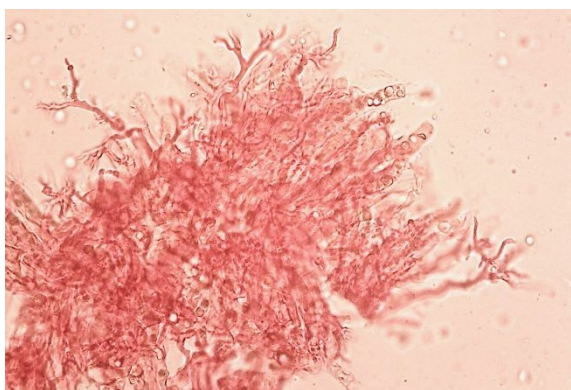
Commentaires

Ce saprophyte lignicole est renseigné sur divers feuillus (*Alnus*, *Fagus*, *Ulmus*, *Quercus*, *Salix* ...). Nous l'avons souvent récolté en compagnie de *Phellinopsis conchata* sur des troncs de saule encore debout. Il a été d'abord confondu avec *S. portentosum* ; ce dernier est en réalité un taxon américain. C'est Z. POUZAR qui a distingué l'espèce européenne et l'a nommée *S. hemidichophyticum*.

⁴ P. ROUX : *Mille et un champignons*. Ed. Roux, 2006.

⁵ B. SENN-IRLET⁵ : *The genus Crepidotus (Fr.) Staude in Europe. Persoonia - Molecular Phylogeny and Evolution of Fungi*, 16(1), 1–80.

Le genre *Scytinostroma* a été classé dans la famille des *Lachnocladiaceae* ; mais les études de phylogénétique moléculaire ont montré qu'il appartenait à celle des *Peniophoraceae*, de même que les genres *Asterostroma*, *Dichostereum* et *Vararia* ; seul reste dans les *Lachnocladiaceae* le genre *Stereofomes*.



En haut, à gauche : hyménium

Ci-dessus : dendrohyphidie

Ci-contre : spores

Photos : J. PELLICANI

Youngiomyces multiplex*, un parasite des *Tuber

Jean-Baptiste PEREZ

Résumé

Nous présentons des récoltes de *Youngiomyces multiplex*, de couleurs variées ; cette espèce est supposée être un parasite de *Tuber*, avec probablement aussi d'autres hôtes, comme un *Sclerogaster* sp. nov.

Abstract

We present collections of *Youngiomyces multiplex*, of various colours ; this species is supposed to be a parasite of *Tuber*, with probably also other hosts, such as a *Sclerogaster* sp. nov.

INTRODUCTION

Nous présentons différentes récoltes de champignons hypogés, attribuées à *Youngiomyces multiplex*, mais qui présentent des couleurs variées, roses, brunâtres, et récoltés avec des *Tuber* de même couleur, le même jour et au même endroit. Nous citons également des récoltes de couleurs différentes : blanches, jaunes ou ochracées, brunes aussi, vues dans des publications sur internet. Nos récoltes et celles présentées dans les publications citées suggèrent que l'on aurait affaire à un parasite de *Tuber*, capable de s'attaquer aussi à des espèces d'autres genres.

TAXONOMIE ET CLASSIFICATION

Youngiomyces multiplex (Thaxt.) Y.J. Yao, in Yao, Pegler & Young, *Kew Bull.* 50(2) : 356 (1995)

Synonyme : *Endogone multiplex* Thaxt., *Proc. Amer. Acad. Arts & Sci.* 57(12) : 301 (1922).

Classification : *Youngiomyces*, *Endogonaceae*, *Endogonales*, *Endogonomycetes*, *Mucoromycota*.

Vidal & al. publiant une récolte nouvelle pour l'Europe⁶, classent *Youngiomyces multiplex* dans les *Zygomycotina* (VIDAL & al., 1997).

Montecchi & Sarasini citant : *Youngiomyces* Yao 1995 et *Youngiomyces multiplex* (Thaxter) Yao 1995, classent cette espèce dans les *Endogonales* et *Endogonaceae* (MONTECCHI & SARASINI, 2000 : 662-663).

DESCRIPTION



Fig. 1 *Y. multiplex* et *Tuber* gr. *rufum* de Villeroy



Fig. 2 *Y. multiplex* du parc de Haye

Les représentations d'*Y. multiplex* sont variées suivant les auteurs. Ainsi, alors que Montecchi & Sarasini présentent un exemplaire blanchâtre à jaunâtre (MONTECCHI & SARASINI, 2000 : 663), Chautrand en montre un blanc, ce qui correspond plus à la couleur de *Tuber puberulum* (CHAUTRAND, 2012 : 73). Sur un site internet, une récolte présentait une couleur brune, correspondant plus à celle de *Tuber maculatum*⁷. Paz & al. présentent aussi en exemplaire blanchâtre, plus ou moins ochracé pâle par endroits (PAZ & al., 2018 : 191). Chez Vidal & al., on voit un exemplaire blanc et ochracé pâle (VIDAL & al., 1997 : 97). Des photos d'exemplaires bruns, couleur de *Tuber maculatum*, sont publiées sur Internet ; mais il est difficile d'accéder à ces sites et de les retrouver.

Toutefois, en ce qui concerne nos récoltes, sur un secteur de la commune de Mauvage, en limite de Villeroy-sur-Méholle (Meuse, 55), peuplé principalement de genévriers et de pins, nous avons récoltés des exemplaires roses, avec en même temps des *Tuber* du groupe *rufum*, immatures, et de même couleur), mais à odeur caractéristique (Fig. 1). La récolte a été réalisée le 20/4/2014. D'autres récoltes, d'exemplaires roses aussi, avaient été effectuées avec Fifie, sur d'autres secteurs, dans le parc de Haye⁸, le 22/5/2015 (Fig. 2), et dans le parc de Brabois (Meurthe-et-Moselle, 54), le 29/9/2014, (Fig. 3). Par chance, un nouvel exemplaire de *Tuber* sp. groupe *rufum*, rose aussi, avec des spores assez mures, a été récolté de nouveau à Villeroy-sur-Méholle, le 24/1/2025, avec Finette (Fig. 4), mais il n'était pas parasité par le *Youngiomyces*.

Le champignon se présente sous la forme d'un agrégat de petites boules d'environ 1 mm de diamètre. Au microscope, des spores hyalines, à tendance verdâtre, sphériques, mesurant 25 à 57 µm de diamètre (Fig. 5), ont pu être observées, mais pas sur tous les exemplaires. Vidal & al. relèvent des dimensions sporales (« zygosporos sphériques à ovoïdes ») de 50-115 x 40-90 µm, avec la paroi de 4-7,5 µm (VIDAL & al. : 86) et Montecchi & Sarasini donnent une longueur maximale de 110 µm (MONTECCHI & SARASINI, 2000 : 664). Certains spécimens roses de Villeroy-sur-Méholle ne devaient pas être encore assez matures, du fait que les *Tuber* ne l'étaient pas non plus.

Le 6/7/2024, Finette a trouvé un exemplaire, à Warinvaux, commune de Dun-sur-Meuse (55), qui avait une couleur ochracée à brunâtre (Fig. 6), et en même temps, à côté, un *Tuber* sp.⁹ du groupe *rufum* de couleur pratiquement

⁶ La première description est d'Amérique.

⁷ Malheureusement, ces sites disparaissent, pour différentes raisons, parfois l'auteur sachant que sa détermination était erronée. Il est difficile de se fier aux sites internet, sauf à ceux plutôt reconnus comme "officiels", par exemple : ascomycete.org, sites dont les membres peuvent enregistrer les articles publiés.

⁸ D'autres *Tuber*, roses aussi, ont été récoltés dans le Parc de Haye, dont un nettement verruqueux.

⁹ Ce *Tuber* se distingue de nombreuses récoltes d'exemplaires du groupe ; toutefois, l'un deux, récolté en Alsace, à 2 km du Struthof, commune de Nachwiller (Bas-Rhin, 67), avait une morphologie et couleur un peu semblables, avec cependant une légère nuance violacée (PEREZ, 2024 : 54). Mais les spores de celui du Struthof étaient différentes, globuleuses, avec une longueur maximum de 35 µm, et non 42 µm, avec des verrues (épines) différentes aussi.



Fig. 3. *Y. multiplex* du parc de Brabois



Fig. 4 *Tuber* sp gr. *rufum* rose de Villeroy

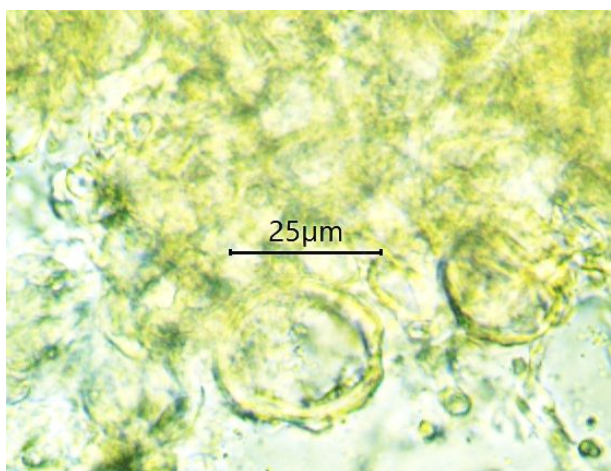


Fig. 5. Spores en formation. *Y. multiplex* de Villeroy



Fig. 6. *Y. multiplex* de Warinvaux



Fig. 7. *Tuber*. sp. gr. *rufum* de Warinvaux



Fig. 8. Spore en formation de l'*Y. multiplex* de Warinvaux

identique, à peine plus sombre (Fig. 7). Une spore en formation a pu être observée toutefois sur cet exemplaire (Fig. 8). Au microscope, le *Y. multiplex* présente un périidium pseudo-parenchymateux, assez semblable à celui des *Tuber*

(Fig. 9). La consistance plus interne est un peu de type intricata, à cellules plus ou moins sinueuses, comme pour des couches moyennes de certains *Tuber* du groupe *rufum*¹⁰ (Fig. 10). En fait, Montecchi & Sarasini affirment que, selon eux, cette espèce n'a pas de péridium : « completely absent » (MONTECCHI & SARASINI, 2000 : 664), ce qui conforterait l'hypothèse que l'on a affaire à un parasite.

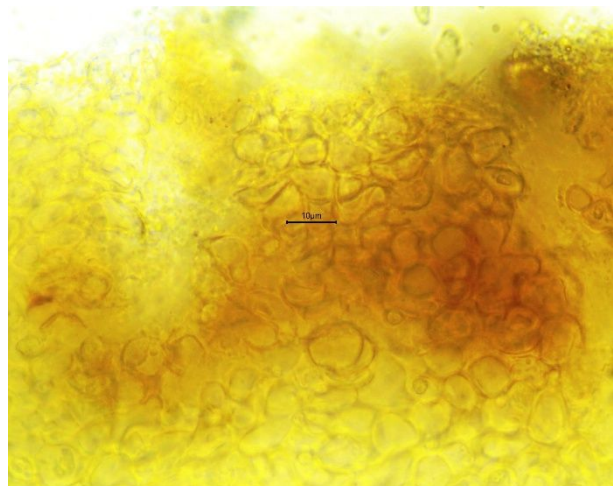


Fig. 9. Péridium pseudo-parenchymateux

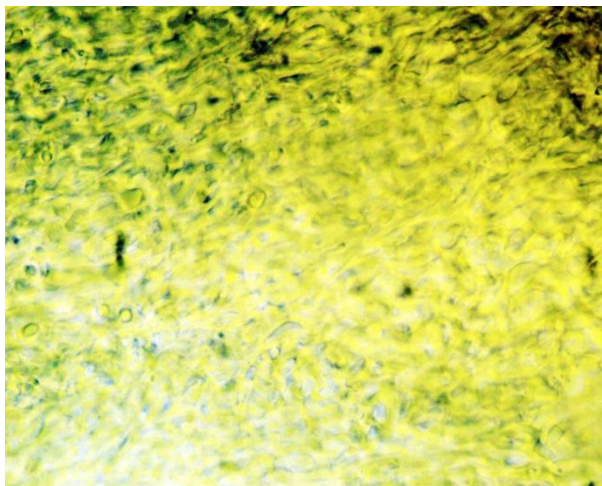


Fig. 10. Structure « intricata »

Pour comparaison, voyez ci-dessous les photos du péridium externe (en haut) et moyen (Fig. 11) et du péridium interne (Fig. 12) du *Tuber* de Warinvaux.

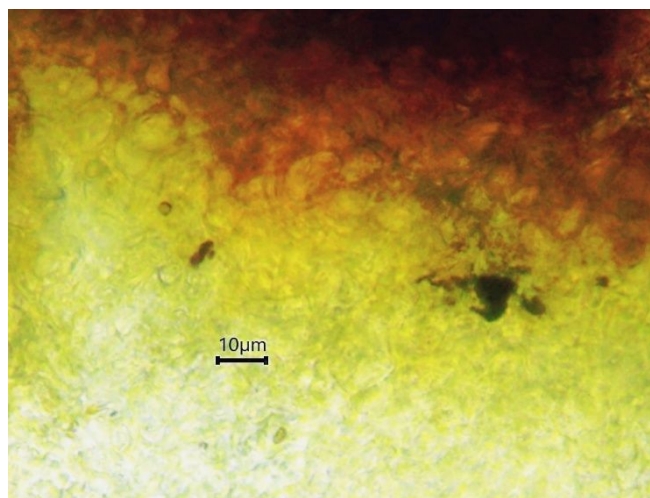


Fig. 11 *Tuber. sp. gr. rufum* de Warinvaux : péridium externe et moyen

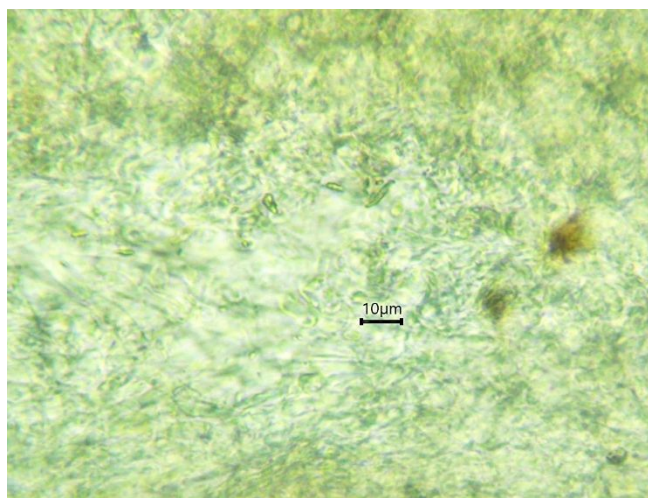


Fig. 12 *Tuber. sp. gr. rufum* de Warinvaux : péridium interne

Des spores correspondant à celles d'*E. mutiplex* ont été observées sur d'autres espèces de champignons hypogés, comme par exemple un *Sclerogaster sp.* (nov. mondiale, d'après l'analyse ADN), récolté récemment, en forêt de Haye (54), le 2/1/2023 (Fig. 13). Bien qu'infecté par le même parasite, ses spores étaient bien développées ; cependant, les analyses ADN du *Sclerogaster* ont été réalisées sur un exemplaire sain du Parc de Haye, récolté un peu avant.

¹⁰ En fait, cette texture paraît un peu pseudo-parenchymateuse ; on la retrouve chez certains *Tuber* du groupe *rufum*, une variante de certaines nettement plus sinueuses. Il y a une nette variabilité des textures du péridium chez les *Tuber* du groupe *rufum* (voir PEREZ, 2024).

COMMENTAIRE

Comme *Y. multiplex* prend une couleur différente selon l'espèce de *Tuber* près de laquelle il se développe, on peut a priori en conclure qu'il s'agit bien d'un parasite qui provoque des déformations sur son hôte. Cette hypothèse est confirmée par la présence de spores identiques à celles de *Y. multiplex*, observées dans d'autres espèces d'autres genres, comme signalé ci-dessus. Bien sûr, il serait très utile d'étayer cette hypothèse par des analyses ADN, mais il semble, d'après Alvarado, que ce n'est pas possible actuellement. Il y a des logiciels pour les comparaisons d'analyses ADN de champignons, avec Genbank, mais il faudrait démontrer à l'aide d'un autre logiciel qu'il y a deux types géniques pour un même exemplaire. Espérons que des informaticiens pourront réaliser un tel logiciel.

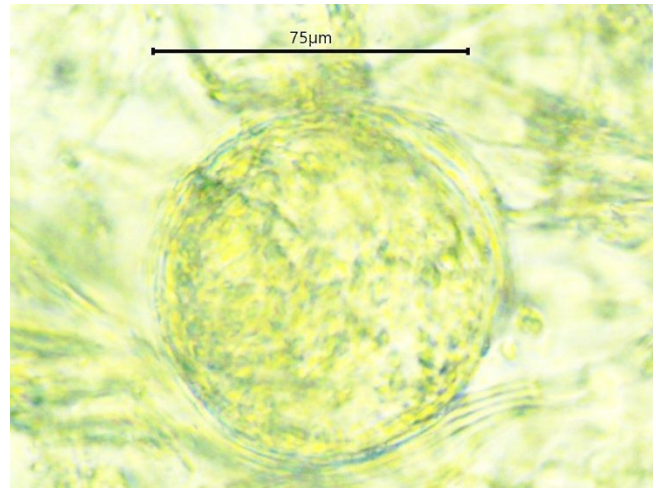


Fig. 13 Spore du parasite de *Sclerogaster sp.*

CONCLUSION

Anciennement, des caractères propres distinguant certains champignons hypogés des espèces connues ont justifié la création de nouvelles espèces. Mais, dans certains cas, comme semblent bien le démontrer nos récoltes successives et récentes, postérieures à 2000, on peut en fait avoir affaire à une déformation d'un *Tuber* connu due à un parasite. Il serait intéressant, bien sûr, de pouvoir confirmer cette hypothèse par analyse ADN, mais cela nécessite certainement un logiciel a priori spécifique. Toutefois, comme montré ci-dessus, le fait que des *Youngiomyces multiplex* de différentes couleurs ont été récoltés en même temps, au même endroit que des *Tuber* du groupe *rufum* présentant la même couleur que le *Youngiomyces* permet de supposer que l'on a bien affaire à un champignon parasité, et non à une espèce de *Tuber* à part entière.

REMERCIEMENTS

Ils vont à Pablo Alvarado, qui a réalisé un grand nombre d'analyses, de *Genea* surtout, et à Jean-Marie Pirlot pour la relecture, les corrections et mise en forme de cet article.

BIBLIOGRAPHIE

- ALVARADO P., CABERO J., MORENO G., BRATEK Z., VAN VOOREN N., KAOUNAS V., KONSTANTINIDIS G., AGNELLO C., MERENYL Z. & SMITH M. E., 2014 — *Species diversity of Genea (Ascomycota, Pezizales) in Europe*. asco mycete.org
- ALVARADO P., PEREZ J.-B., VAN VOOREN N., BERNAUER T., HENSEL G. & SCHOLLER M., 2020 — *Genea coronata (Pyrenomataceae, Pezizales), a cryptic new species in a highly polymorphic genus*. Sydowia 73, pp. 231-242
- CHAUTRAND P., 2012 — *Liste des hypogés récoltés en Poitou-Charentes en 2012* – Bulletin Société Mycologique du Massif d'Argenton, n° 30, pp. 71-74
- MONTECCHI A. & SARASINI M., 2000 — *Funghi Ipogei d'Europa* – Ed. A. M. B. Fondazione Centro Studi Micologici.
- PAZ A., CHAUTRAND P., LAVOISE C., BARRIO L., MORARA M., PEREZ J.-B. & ZAMBONELLI A., 2020 — *Hongos hipogeos localizados en la Comarca de Liébana y Peñarrubia*. Myco-Liébana, in Multicongreso, 2018. Autores : Aurelia PAZ CONDE y Claude LAVOISE, p. 155-192
- PEREZ J.-B., 2024 — *Illustration de la variabilité des Tuber du groupe rufum*. Bulletin de l'Association des Mycologues Francophones de Belgique, n° 17, p. 42-56.
- PEREZ J.-B. & ALVARADO P., 2021 — *Catalogue des Genea (Pezizales) du Nord-Est de la France*. Bull. Féd. mycol. Est, n° 20, pp. 34-50
- VIDAL J.M. , VILA J., GARCIA F. & PEREZ-JARAUTA T., 1997 — *Algunos hongos hipogeos de Castilla-León (España) : Youngiomyces multiplex y Genea thaxterii, primeras citas para Europa*. Revista Catalana Micol., vol. 20, Barcelona 1997, pp. 85 -98.

Les champignons dans la culture (51)

Champignons et con(tra)ception¹¹

Clémence Sainteille sort de l'école normale d'Auch avec son diplôme d'institutrice. Elle est nommée dans le village de Saint-Mont-du-Gers. Nous sommes en 1870 ; Napoléon III a abdiqué et la République est rétablie.

C'est la fête au village à l'occasion de la récolte des châtaignes ; tout le monde est sur la place.

[P. 89 et suivantes]

Soudain, parmi les rires, les chansons, un grand cri se fait entendre : « Le vent d'ouest, le vent d'ouest Dié ! Il va pleuvoir, vive les champignons ! » Tous battent des mains et on trinque à la pluie prochaine. Filte, d'une voix forte, hèle le métayer.

« Eh ! Monsieur Orsaing, si la pluie tombe à 2 heures, vous nous la payez la journée ? Ce serait justice.

— Je connais vos récriminations, je ne peux pas, répond Orsaing, la main d'œuvre est chère.

— Hou ! Hou ! fait la « main-d'œuvre ». on arrive à peine à vivre avec les enfants et nos vieux.

— Pour le moment c'est la fête des châtaignes, on verra pour les champignons.

Le village chuchote. Fitte a osé, il s'est dressé comme un petit coq. Il est menuisier, ce n'était pas son affaire, mais il a parlé pour ses fils, pour le village. On lève à nouveau les verres, on rechante en l'entourant, c'est le héros du jour, et si Orsaing s'en amuse, le maire en a pris ombrage. Chacun le sait : il n'aurait jamais rien demandé aux métayers pour le village.

[...]

Deux jours de pluie suivent la fête, deux jours sans salaire. Le troisième jour est un dimanche. En famille dans l'odeur des feuilles mortes, le village ramasse les champignons. Les bois et les prairies voient surgir les cèpes, les girolles, la délicate chanterelle, et sur les chemins pentus, les enfants cherchent les rares mousserons. Ces fruits de la terre agrémentent le quotidien pendant près d'un mois. Une partie de la récolte sera séchée dans les greniers ou les soupentes des maisons étroites avec les noix et les châtaignes.

Le chien des Orsaing, le cochon de Marianne Besse cherchent les truffes, elles seront vendues dans les villes. Le pied-de-bœuf qui pousse sur les vieux chênes, méprisé des citadins, est le plat royal des campagnes, agrémenté d'aïl et de persil, c'est un régal. Les gens de la ville ne savent pas ce qu'ils perdent.

Clémence épouse Jean Herrera. Deux jumeaux naissent, mais ils meurent le lendemain.

[P. 182 et suivantes]

Clémence ressent une culpabilité, un sentiment d'échec profond qu'elle ne sait formuler. Elle a peur de ne plus être féconde, cette idée la terrifie, elle y pense même dans les bras de Jean.

[...]

Marie Cassignolles a conseillé à Clémence de manger chaque jour de l'agaric de l'olivier : ce champignon est le seul de son espèce à avoir le pouvoir de rendre la femme féconde. Et surtout, avoir des rapports avec Jean quand la lune est croissante. Qu'elle soit pleine, croissante, décroissante ou invisible, les amants ne se lassent pas de leurs nuits. La jeune femme avale de l'agaric, insipide hors saison, sans aucun succès. La chaleur la délivre de son supplice : le champignon est rare en été.

[P. 192]

Jean regarde avec tristesse Clémence manger son plat de champignons. Il lui dit qu'elle n'est responsable en rien, qu'elle peut arrêter tout de suite cette recette de bonne femme, la faute est sienne, il est maudit dans sa descendance. Il n'a toujours pas honoré la promesse faite à des morts et ceux-ci réclament leur dû. La jeune femme, four-

¹¹ Extraits du roman de Dicta DIMITRIADIS : *Le Nid de la Hulotte*. Romagnat, De Borée, Terre de Poche, 2007.

chette en l'air, est consternée. Elle a l'impression d'être plongée des siècles en arrière. Déjà, les conseils de Marie Cassignolles sont proches de la sorcellerie et elle les suit sans y croire. Repoussant son assiette, elle répond à son mari que les morts sont bien incapables de réclamer quoi que ce soit pour la bonne raison qu'ils sont morts. Il n'y a rien après cette vie terrestre.

« Laisse les morts en paix. »

Deux enfants naissent et sont baptisés en juillet. Pendant la fête après la cérémonie, Clémence console son amie Véronique qui a perdu un fils. Elle lui promet que son prochain garçon s'appellera François. Une autre amie, Luz, intervient.

[P. 208]

« Tu ne viens donc pas de lune ? » s'exclame Luz.

La jeune femme ne connaît pas cette expression, elle regarde son amie, étonnée. Luz baisse la voix pour traduire : « Tu n'as donc pas de sang ce mois-ci ? » Clémence dit à voix haute :

« Eh ! Non. »

Marie Cassignolle qui a suivi la conversation triomphe ;

« Cela valait la peine d'avalier cet agaric. Tu n'y croyais pas. Te voilà féconde. Va, mes recettes sont bonnes, elles font des enfants solides.

— Je ne veux plus manger ce champignon de ma vie !

— Rassure-toi, l'effet dure au-delà d'un an.

[P. 213]

François naît en février 1876, Homère en novembre 1878 ; le prénom a été choisi par son père qui doit bien cela à l'ancêtre des conteurs. Trois mois après, Clémence « ne vient pas de lune » et commence à croire que les recettes de Marie Cassignolles ont un effet aussi durable que pernicieux.

[P. 218]

Nous serions parfaitement heureux, pense Clémence, si nous n'avions plus d'autre enfant.

Le sixième Herrera naît à la fin du mois d'octobre 1882. Son père désire l'appeler Charles, il aime ce prénom. Ce n'est pas Clémence qui le contrariera ; sitôt remise de son nouvel accouchement, elle se rend seule à Peillas chez Marie Cassignolles. [...]

Marie n'est pas surprise de la visite de l'institutrice.

« Ce n'est plus possible, Marie, tous les ans ou presque, il y en a un autre. Nous ne pourrions pas assurer leur avenir.

— Ils feront comme les autres, ils travailleront tôt.

— Jean et moi aurions voulu qu'ils étudient. Mais ils sont déjà trop nombreux. Ce petit doit être le dernier. J'ai besoin de tes conseils.

— Tu as bien suivi la marche de la lune comme je te l'avais conseillé ? A moins de désirer un enfant, on ne s'aime pas en lune croissante. Il te faudra manger un plat de champignons chaque jour de l'automne et de l'hiver. Sauf, bien sûr, l'agaric de l'olivier. Le pied-de-bœuf se trouve en toute saison, il s'accroche au tronc des chênes et tue l'effet de l'agaric.

— Si j'y croyais encore, je mangerais même des bolets de Satan. Aurais-tu une recette plus sûre ? Il n'y a pas tant de naissances ici.

— Ils prennent des précautions que les gens des villes ignorent. Nous surveillons les phases de la lune. Quand elle est montante, on ne se touche pas, ou alors... »

Marie se penche vers Clémence, murmure à son oreille le plus efficace de ses secrets.

« Oh non ! Cela, je ne pourrai jamais, Jean non plus, c'est dégoûtant !

» Te voilà bien pec ! tu connais le vieux proverbe : « Souris qui n'a qu'un trou est toujours prise. »

Clémence ne connaît pas le proverbe, elle est rouge de confusion, et Marie éclate de rire.

— Alors, tu peux en mettre vingt au monde [...].

— J'ai vu le docteur à Riscle. Il n'est pourtant pas croyant. Il a refusé de me répondre.

— Il n'en sait pas plus que nous malgré toute sa science. Ou il a peur.

Louise naît le 10 septembre 1883 malgré le respect des lunaisons et la consommation à haute dose de champignons, suivie de Cécilia en juillet 1884 et de Coralie en septembre 1885. La maison est trop petite, le couple n'a pas assez d'argent pour en acheter une plus grande.

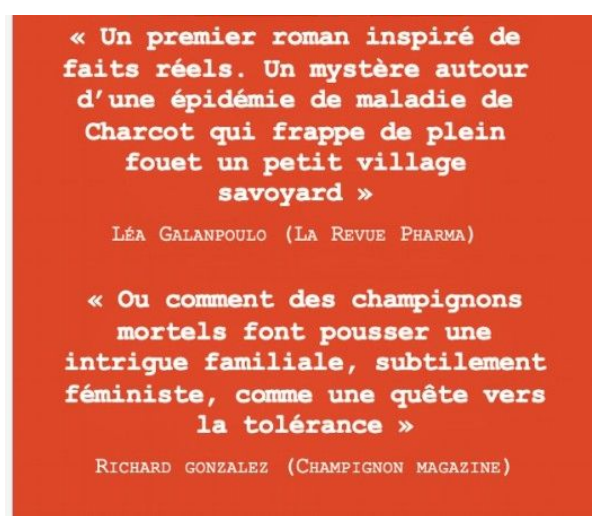
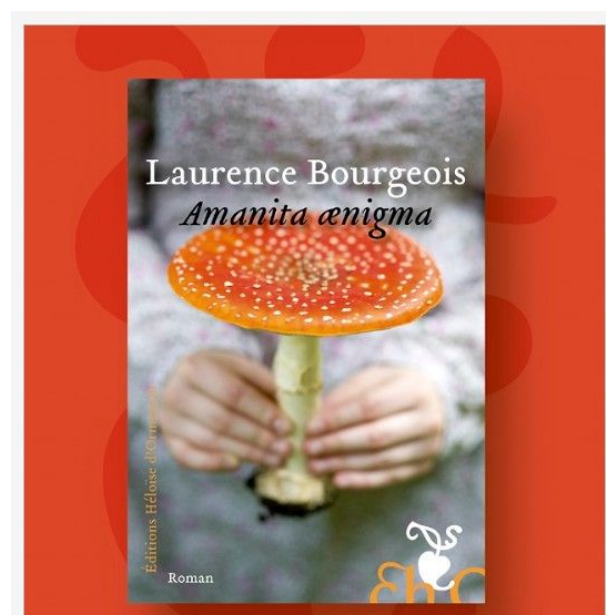
A la fin de l'été 1886, l'accouchement de Clémence la laisse plusieurs jours entre la vie et la mort. Jean prévint le docteur Brochet dès que la fièvre monta. Le jeune médecin fit l'impossible pour la sauver et réussit, acquérant ainsi dans le village la notoriété qui lui manquait. Il fut catégorique : les lunaisons ne sont que superstition et ignorance, les périodes fécondes étant en rapport avec les menstrues de la femme. Aux époux Herrera, il apprend les dates où il faut s'abstenir de tout rapport, voire de faire lit à part.

« Bientôt vous ne serez plus féconde, Madame Herrera, en attendant, prenez tous deux les précautions indispensables. Dix enfants vivants ! ce n'est plus raisonnable. Cette conversation doit rester entre nous. Une parole mal interprétée pourrait me causer de gros ennuis, même dans une région à dominance laïque. »

Les époux, soulagés d'avoir enfin un médecin compréhensif, le remercient avec effusion.

Une idée de lecture

Jean-Marie PIRLOT



Marcel LECOMTE dans AMFB : J'ai lu pour vous ! « *Amanita ænigma* » :

« Personnellement, j'ai trouvé l'intrigue tellement prenante et envoûtante, angoissante également, que je n'ai pu m'empêcher de lire ce roman d'une traite.

Sur le plan de la littérature, le style est original, rythmé, recherchant le terme précis, sans ces anglicismes qui polluent notre langue... Chose tellement rare à l'heure actuelle. Le suspense et le questionnement sont permanents et il suffit de se laisser porter par ces histoires de sorcellerie, même si un esprit cartésien pourrait déclarer que ce n'est plus de notre temps.

Sur le plan de la mycologie, rien à dire !

On y retrouve la touche de la spécialiste, qui sait de quoi elle parle, que ce soit au niveau des noms d'espèces, des réactions chimiques ou encore de la microscopie.

Que dire, sinon bravo pour superbe moment de détente !

« *Amanita ænigma* part d'un fait réel que Pierre-Arthur Moreau, maître de conférences à la Faculté de Pharmacie de Lille, m'avait rapporté dès 2019 lors de mon DU de mycologie : quatorze décès dus à la maladie de Charcot dans un même village de Savoie, Montchavin, et un coupable alors présumé, la Gyromitre fausse-morille (*Gyromitra esculenta*). [...] »

Amanita ænigma a été sélectionné pour le grand prix littéraire de l'Académie de pharmacie, cela me va droit au cœur. Bien sûr, j'ai envie d'écrire encore. C'est du travail, beaucoup d'énergie (ce roman m'a demandé un an et demi d'écriture), mais la passion la génère. Les champignons me portent tellement que l'exercice en devient du plaisir. Les champignons m'inspirent, la forêt, l'environnement montagnard aussi. »

Laurence BOURGEOIS dans *Champignons Magazine*

champignonmagazine.fr/2024/07/02/

Sur foi de l'avis de Marcel, je commande !

Chez nous et ailleurs

Réunion du 08-01-2026

La réunion a été annulée en raison des conditions météorologiques.

Réunion du 12-02-2026

PRÉSENTS : L. Lecoq, J.-P. Legros, P. Claessens, S. Prévost, B. Clesse, N. Valmorbidia, S. Willems (accompagné d'une certaine Vanessa), C. Demonceau, O. Troupin, J.-L. Dassy, P. Pirot, G. Demanet, A. Burnotte, E. Charpentier, S. Feron.

EXCUSÉS : M. Doffagne, J.-B. Perez, M. Petitjean, J.-M. Pirlot.

COMMUNICATIONS

Paul Pirot a acheté un grille-pain pour le cercle (4€, a été remboursé).

Jean-Luc Dassy fête son anniversaire (avec 4 mois de retard 😊)

CONFÉRENCE

Bernard Clesse présente ses récoltes effectuées de janvier à octobre 2024.

Voici une vingtaine d'espèces parmi les 123 illustrées : *Phacidium subcorticale*, *Antrodia kuzyana*, *Glomus microcarpum*, *Octospora affinis*, *Cheilymenia coprinaria*, *Coprinellus bisporus*, *Fusicolla merismoides*, *Chloroscypha alutipes*, *Coccomyces dentatus*, *Hyphodiscus ayelii*, *Entoloma zuccherellii* ; *Godronia ribis*, *Artomyces pyxidatus*, *Pseudoophiobolus rosae*, *Lichenomphalia umbellifera*, *Mycena olida*, *Lycogala conicum*, *Exobasidium rostrupii*, *Aporpium canescens*, *Entoloma chalybeum*, *Typhrasia gossypina*.

Réunion du 12-03-2026

PRÉSENTS : Feron Demanet Prévost Guiot Mercken Burnotte Amory Perez

EXCUSÉS : Otjacques Claessens Braibant Dassy Pirot Pirlot

COMMUNICATIONS

Deux heureux jubilaires offrent un verre : Jean-Baptiste et Christian.

DÉTERMINATIONS (en gras : les espèces intéressantes ou plus rarement attestées chez nous).

De Gérard DEMANET, à Bouillon : *Phellinus pomaceus*, *Tremella mesenterica*.

De Serge PREVOST, à Bouillon (Vivy) : *Byssomerulius corium*, *Fomitopsis pinicola*, *Heterobasidion annosum*, *Hydnoporia tabacina*, *Schizopora paradoxa*, *Stereum rugosum*, *Trametes versicolor*.

De Jean-Baptiste PEREZ, à Florenville (Les Hayons) : *Elaphomyces granulatus*, ***Elaphomyces muricatus***.

Réunion du 09-04-2026

PRÉSENTS : B. Amory, P. Brocard, P. Guiot, G. Demanet, C. Braibant, J.-B. Perez, A. Burnotte, P. Otjacques, S. Prévost, L. Lecoq, N. Valmorbidia, M. Mercken, S. Feron, P. Pirot.

EXCUSÉS : J. Thorn, J.-M. Pirlot.

DÉTERMINATIONS (en gras : les espèces intéressantes ou plus rarement attestées chez nous)

De Gérard DEMANET, à Bouillon : *Lentinus substrictus*, *Lepista nuda*.

D'André BURNOTTE, à Libramont (Neuvillers) : *Fomes fomentarius*.

De Jean-Baptiste PEREZ, à Dun-sur-Meuse : ***Caloscypha fulgens***.

De Lambert LECOQ, à Dinant (Sorinnes) : ***Peziza echinospora***.

De Philippe GUIOT, à Libin (Ochamps) : *Stereum hirsutum*.

De Pierre OTJACQUES, à Neufchâteau : *Verpa digitaliformis*.

Réunion du 21-05-2026

PRÉSENTS : M. Petitjean, J.-B. Perez, J.-L. Dassy, G. Demanet, P. Pirot, C. Braibant, A. Burnotte, P. Otjacques, M. Mercken.

EXCUSÉS : S. Feron, J.-M. Pirlot, P. Guiot

DÉTERMINATIONS (en gras : les espèces intéressantes ou plus rarement attestées chez nous)

De Gérard DEMANET, à Bouillon : *Agrocybe praecox*, *Entoloma conferendum*, *Rickenella fibula*.

Très peu de champignons donc, mais une ambiance agréable.

Coprinellus echinospora (vérifié au microscope par André Burnotte pendant la réunion, spores verruqueuses (9 à 10 microns) avec un grand pore germinatif et des pleurocystides de très grande taille. Rare.

Parutions et nouveautés Candusso editrice

Le Catalogue Mai 2026 des éditions Candusso est disponible chez le Secrétaire des MLB.

Si vous désirez le recevoir faites-en la demande par mail à l'adresse suivante :

jeanmarie.pirlot@gmail.com

A méditer

Le paradoxe de la science est qu'il n'y a qu'une réponse à ses méfaits et à ses périls : encore plus de science.

Romain GARY

In memoriam

Ben Schultheis † 22 novembre 2025

André FRAITURE



J'ai appris avec tristesse le décès de notre collègue luxembourgeois Ben Schultheis. Je l'avais rencontré en mai 1988 à Marienthal, lors de l'exposition nationale [belge] de champignons de printemps, qui était accueillie exceptionnellement par les Luxembourgeois (Besch 1989). Il y avait présenté sa collection d'exsiccata de polypores, déjà remarquable. Cet événement a entraîné la création des Journées luxembourgeoises de mycologie vernale, qui ont été organisées à Clairfontaine durant une dizaine d'années et dont il a été une des principales chevilles ouvrières. De nombreux belges, dont je suis, y ont participé. Par la suite, j'ai eu l'occasion de rencontrer Ben encore quelques fois et de correspondre avec lui pour des informations sur les polypores. J'ai toujours beaucoup apprécié sa grande gentillesse et sa profonde connaissance des champignons, en particulier des aphyllophorales. Il était toujours prêt à collaborer à des recherches sur ce sujet.

Ben Schultheis est né le 10 décembre 1941 à Luxembourg. Après une formation à l'École des Arts et Métiers de Luxembourg, il entre à l'Arbed-Dudelange où il travaillera de 1959 à 1993 comme électricien de dépannage des ponts roulants. En 1984, il est devenu membre actif du Groupe de recherche mycologique de la Société des naturalistes luxembourgeois (SNL), qui venait d'être fondé. Il était resté reconnaissant envers Guy Marson pour le rôle très positif que ce dernier avait joué dans ce groupe. Ben a également été collaborateur scientifique du Musée d'histoire naturelle (Luxembourg) dès 1986. Mycologue amateur passionné, il s'était spécialisé dans le groupe des Aphyllophorales et s'est beaucoup investi dans leur étude et leur cartographie au Grand-Duché. Il était membre actif du Groupe Européen d'Étude des Aphyllophorales (GEEA).

Ben Schultheis a publié de nombreux articles scientifiques (voir liste ci-dessous). Dans les années '90, il s'agissait de travaux sur la floristique des champignons du Grand-Duché, souvent réalisés avec d'autres mycologues luxembourgeois et publiés dans le Bulletin de la Société des naturalistes Luxembourgeois (SNL). Ces travaux se sont poursuivis jusqu'en 2019 mais, dès 2002, Ben entama une collaboration avec divers mycologues étrangers (Gérard Trichies, Daniel Thoen, Bernard Duhem, Meredith Blackwell, ...) et publia plusieurs articles avec eux, ainsi qu'avec Paul Diederich. Il est ainsi co-auteur de deux genres nouveaux (*Bourdotiella* Duhem & Schultheis et *Marchandiobasidium* Diederich & Schultheis) et de sept espèces nouvelles (*Amyloxeasma elongatisporum* Duhem & Schultheis, *Bourdotiella complicata* Duhem & Schultheis, *Marchandiobasidium aurantiacum* Diederich & Schultheis, *Sistotrema henrichii* Duhem, Trichies & Schultheis [sub « henri-michel »], *Sistotrema tholliae* Duhem, Schultheis & Termonia, *Trechispora antipus* Trichies & Schultheis et *Tulasnella bucina* Duhem & Schultheis). Une espèce (*Sistotrema schultheisii*) lui a été dédiée par Bernard Duhem, dessinateur et mycologue au Museum de Paris. Parmi ses dernières publications, on compte également deux recueils de textes humoristiques illustrés par Evelyn Filep, artiste peintre et dessinatrice allemande. Dans un autre domaine, il faut mentionner le fait qu'il est l'auteur de nombreux billets

d'humeur publiés dans la presse (RTL, Wort, etc.) sur des sujets de société, la politique, ... Son herbier est conservé au Musée national d'Histoire naturelle de Luxembourg.

Ceux qui ont bien connu Ben rendent hommage à sa grande modestie. Il ne mettait pas en avant ses publications, par exemple ses découvertes d'espèces nouvelles. Il pouvait aussi avoir des idées bien arrêtées, notamment en matière de protection de la nature et des champignons. Pour terminer cet hommage, je voudrais ajouter quelques mots sur deux autres aspects attachants de la personnalité de Ben Schultheis, que j'ai découverts en lisant la notice biographique que lui consacrent Massard & Geimer (2015a: 494-496). Tout d'abord, il a été actif dans le domaine social, en étant président de la Jeunesse ouvrière chrétienne (JOC, section de Bettembourg) et délégué syndical dans l'usine de Dudelange où il travaillait. En outre, il a suivi des formations qui lui ont permis d'accompagner et de conseiller, pendant douze ans, des personnes souffrant de dépendances et de problèmes psychiques. Enfin, une facette toute différente encore de sa personnalité est celle du grand sportif. Il a joué pendant huit ans dans une équipe de basket-ball et surtout pendant quatorze ans dans l'équipe de hand-ball de Dudelange, avec laquelle il a été dix fois de suite champion du Luxembourg et a participé aux rencontres de la coupe d'Europe. Il a été cinquante fois sélectionné en équipe nationale. Enfin, il s'est également adonné à la course à pied sur route, au cross et au marathon. Pour se délasser, il pratiquait la pêche en rivière et faisait de longues randonnées avec son chien.

Ben est décédé le 22 novembre 2025 à Abweiler, à l'âge de 83 ans. Il a été inhumé au cimetière Beetebuerger Jongebësch. C'est un mycologue compétent, doublé d'un homme généreux et dynamique qui nous a quittés. Il nous manquera.

Remerciements

Je remercie vivement notre collègue luxembourgeoise Marie Garnier-Delcourt, qui a bien voulu relire mon projet d'article et qui m'a envoyé diverses suggestions ainsi que quelques références bibliographiques, qui ont significativement amélioré le texte. La photo qui illustre cette notice est reprise à l'article de Massard & Geimer (2015a), publié dans le Bulletin de la Société des Naturalistes Luxembourgeois et consultable sur Internet.

Bibliographie

- Besch C. (1989) Journées mycologiques du 11 au 15 mai 1988 à Marienthal. Exposition nationale belge de champignons de printemps. *Bulletin de la Société des Naturalistes Luxembourgeois* **89**: 293.
- Duhem B. (2010, publ.2011) *Sistotrema schultheisii* sp. nov., *Bulletin de la Société mycologique de France* **126** (2): 111-118.
- Massard J. A. (2015) La Société des naturalistes luxembourgeois de 1890 à 2015. *Bull. SNL* **116**: 5-302. [[PDF 10 MB](#)]
- Massard J.A. & G. Geimer (2015a) Le bulletin de la Société des naturalistes luxembourgeois (SNL) et ses auteurs depuis 1990, une sélection de notices bio-bibliographiques. *Bull. SNL* **116**: 457-504. [[PDF 5.98 MB](#)] [B. Schultheis: pp. 494-496].
- Massard J.A. & G. Geimer (2015b) Table générale des publications de la Société des naturalistes luxembourgeois, 1990-2015, avec un index des auteurs et un index analytique des matières. *Bull. SNL* **116**: 505-561. [[PDF 780 KB](#)]

Publications de Ben Schultheis

- DIEDERICH P., C. BESCH & B. SCHULTHEIS (1989) Commentaires scientifiques des planches mycologiques de Redouté. In : Champignons du Luxembourg. Planches inédites de Pierre-Joseph Redouté (1759-1840), Manuscrit de Louis Marchand (1807-1843). Luxembourg, pp. 103-109.
- SCHULTHEIS B. (1990) Neue Arten der Nichtblätterpilze (Aphyllorphorales) und Gallertpilze (Heterobasidiomycetes) für Luxemburg. I. *Bull. SNL* **90**: 107-130. [[PDF 1237 KB](#)]
- THOLL M.-T., G. MARSON & B. SCHULTHEIS (1992) Journées luxembourgeoises de mycologie vernale à Clairefontaine (1991). *Bull. SNL* **93**: 147-154. [[PDF 372 KB](#)]
- THOLL M.-T., G. MARSON & B. SCHULTHEIS (1994) Journées luxembourgeoises de mycologie vernale (1992). *Bull. SNL* **95**: 177-186. [[PDF 537 KB](#)]

- THOLL M.-T., G. MARSON ET B. SCHULTHEIS (1995) Journées luxembourgeoises de mycologie vernale 1994. *Bull. SNL* **96**: 83-93. [[PDF 534 KB](#)]
- MARSON G., B. SCHULTHEIS ET M.-T. THOLL (1996) Journées luxembourgeoises de mycologie vernale (1995). *Bull. SNL* **97**: 135-145. [[PDF 576 KB](#)]
- SCHULTHEIS B. & M.-T. THOLL (1996) Promenade mycologique du 8 octobre 1995. *Bull. SNL* **97**: 254.
- MARSON G., B. SCHULTHEIS & M.-T. THOLL (1997) Journées luxembourgeoises de mycologie vernale (1996). *Bull. SNL* **98**: 93-103. [[PDF 600 KB](#)]
- THOLL M.-T., H.O. BARAL, B. SCHULTHEIS & G. MARSON (1998) Journées luxembourgeoises de mycologie vernale 1997. *Bull. SNL* **99**: 45-62. [[PDF 176KB](#)]
- THOLL M.-T., H.-O. BARAL, B. SCHULTHEIS, G. MARSON & P. DIEDERICH (2000) Journées luxembourgeoises de mycologie vernale 1998. *Bull. SNL* **100**: 39-62. [[PDF 1638 KB](#)]
- THOLL M.-T., H.-O. BARAL, B. SCHULTHEIS & G. MARSON (2001) Journées luxembourgeoises de mycologie vernale (1999) *Bull. SNL* **101**: 49-65. [[PDF 577 Kb](#)]
- SCHULTHEIS B. & M.-T. THOLL (2001) Excursion mycologique du 9 octobre 1999. *Bull. SNL* **101**: 200-201. [[PDF 294 KB](#)]
- SCHULTHEIS B., M.-T. THOLL, H.-O. BARAL & G. MARSON (2001) Journées luxembourgeoises de mycologie vernale 2000. *Bull. SNL* **102**: 23-43. [[PDF 658 KB](#)]
- SCHULTHEIS B. & M.-T. THOLL (2001) Promenade mycologique du 1er octobre 2000. *Bull. SNL* **102**: 156-157. [[PDF 294 KB](#)]
- TRICHIES G. & B. SCHULTHEIS (2002) *Trechispora antipus* sp. nov., une seconde espèce bisporique du genre *Trechispora* (Basidiomycota, Stereales). *Mycotaxon* **82**: 453–458.
- THOEN D. & B. SCHULTHEIS (2003) Checklist provisoire des champignons hypogés du Luxembourg. *Bull. SNL* **103**: 31-44. [[PDF 421 KB](#)]
- SCHULTHEIS B., M.-T. THOLL (2003) Journées luxembourgeoises de mycologie vernale 2001. *Bull. SNL* **104**: 21-39. [[PDF 330 KB](#)]
- THOLL M.-T. & B. SCHULTHEIS (2003) Excursion mycologique du 29 septembre 2002. *Bull. SNL* **104**: 165. 165. [[PDF 219 KB](#)]
- DIEDERICH P., B. SCHULTHEIS & M. BLACKWELL (2003) *Marchandiobasidium aurantiacum* gen. sp. nov., the teleomorph of *Marchandiomyces aurantiacus* (Basidiomycota, Ceratobasidiales). *Mycological Research* **107** (5): 523-527.
- SCHULTHEIS B. & M.-T. THOLL (2004) *Polyporus corylinus* Mauri, taxon méridional, découvert au Luxembourg en 1998 (Basidiomycetes, Fungi). *Bull. SNL* **105**: 3-7. [[PDF 178 KB](#)]
- THOEN D. & B. SCHULTHEIS (2005) *Battarrina inclusa*, une très rare Hypocréale commensale ou parasite de *Tuber puberulum*, découverte au Grand-Duché de Luxembourg. *Systematics and Geography of Plants* **75**: 25-34.
- SCHULTHEIS B. & M.-T. THOLL (2006) Promenade mycologique du 25 septembre 2005. *Bull. SNL* **107**: 166-167. [[PDF 412 KB](#)]
- SCHULTHEIS B. & M.-T. THOLL (2006) Promenade mycologique du 15 octobre 2005. *Bull. SNL* **107**: 167. [[PDF 412 KB](#)]
- GARNIER M., B. SCHULTHEIS & M.-T. THOLL (2007) Weekend mycologique à Wiltz du 6 au 8 octobre 2006. *Bull. SNL* **108**: 113-114. [[PDF 135 KB](#)]
- GARNIER M., B. SCHULTHEIS & M.-T. THOLL (2007) Promenade mycologique du 22 octobre 2006 aux environs d'Oberdonven. *Bull. SNL* **108**: 114-115. [[PDF 135 KB](#)]
- THOLL M.-T., G. MARSON & B. SCHULTHEIS (2007) Pilze – champignons – Fungi. In: Meyer, M. & E. Carrières (éds.) (2007) Inventaire de la biodiversité dans la forêt « Schnellert » (Commune de Berdorf) – Erfassung der Biodiversität im Waldgebiet « Schnellert » (Gemeinde Berdorf). *Ferrantia* **50**: 17-25.
- GARNIER-DELCOURT M., G. MARSON, CH. RECKINGER, B. SCHULTHEIS, M.-T. THOLL & J. TURK (2010) Notes mycologiques luxembourgeoises. IV. *Bull. SNL* **111**: 61-79. [[PDF 1021 KB](#)]
- RECKINGER C., G. MARSON, B. SCHULTHEIS & M. GARNIER-DELCOURT (2010) Excursion et exposition mycologiques du 4 octobre 2009 à Junglinster. *Bull. SNL* **111**: 153. [[PDF 456 KB](#)]

- RECKINGER C., G. MARSON, B. SCHULTHEIS & M. GARNIER-DELCOURT (2010) Excursion mycologique du 11 octobre 2009 au Hooledär-Fridhaff. *Bull. SNL* **111**: 153-154. [PDF 456 KB]
- DUHEM B., G. TRICHIES & B. SCHULTHEIS (2010, publ. 2011) *Sistotrema henri-michel*, sp. nov. *Bull. Soc. mycol. France* **126** (1): 1-10.
- DUHEM B. & B. SCHULTHEIS (2011) *Bourdotiella complicata* gen. et sp. nov. de France. *Cryptogamie, Mycologie* **32** (4): 391-401. <https://mnhn-prod2022.netcomdev2.com/fr/periodiques/mycologie/32/4/bourdotiella-complicata-gen-et-sp-nov-de-france>
- SCHULTHEIS B. & J. ENGELS (2011) Die Nichtblätterpilze des Naturwaldreservates « Æneschte Bësch » (2010). In: Murat D. (réd.) *Naturwaldreservate in Luxemburg*, Band 8 : Zoologische und botanische Untersuchungen « Æneschte Bësch » 2007-2010. Naturverwaltung Luxemburg, pp. 188-203. [https://environnement.public.lu/fr/publications/forets/rfi_enneschte_besch_bd8.html]
- DUHEM B. & B. SCHULTHEIS (2011, publ. 2012) *Amyloxenasma elongatisporum* sp. nov. *Bull. Soc. mycol. France* **127** (1/2): 107-115.
- SCHULTHEIS B., M. GARNIER-DELCOURT & J. ENGELS (2012) Die Nichtblätterpilze und Blätterpilze des Naturwaldreservates « Beetebuerger Bësch » (2007-2008). In: Murat D. (réd.) *Naturwaldreservate in Luxemburg*, Band 9 : « Beetebuerger Bësch » - Zoologische und botanische Untersuchungen 2005-2011. Naturverwaltung Luxemburg, pp. 184-210. [https://environnement.public.lu/fr/publications/forets/NWR_zbU_BB.html]
- DUHEM B. & B. SCHULTHEIS (2011, publ. 2012) *Sistotrema tholliae* sp. nov. *Bull. Soc. mycol. France* **127** (3/4): 201-211.
- GARNIER-DELCOURT M., CH. RECKINGER, B. SCHULTHEIS, M.-T. THOLL & J. THORN (2012) Notes mycologiques luxembourgeoises. VI. *Bull. SNL* **113**: 117-135. [PDF 1282 KB]
- PIRLOT J.M., N. ELVINGER, B. SCHULTHEIS, J. THORN & G. MARSON (2012, publ. 2013) *Polyporus corylinus* Mauri. Description et analyse phylogénétique d'une espèce trouvée au grand-duché de Luxembourg. *Bull. Soc. mycol. France* **128** (1/2): 1-16.
- DUHEM B. & B. SCHULTHEIS (2012, publ. 2014) *Tulasnella bucina* sp. nov. *Bulletin de la Société Mycologique de France* **128** (3/4): 261-265.
- GARNIER-DELCOURT M., G. MARSON, CH. RECKINGER, B. SCHULTHEIS & M.-T. THOLL (2013) Notes mycologiques luxembourgeoises. VII. *Bull. SNL* **114**: 35-54. [PDF 6846 KB]
- RECKINGER C., B. SCHULTHEIS, & M.-T. THOLL (2013). Promenade mycologique du 23 septembre 2012 dans les environs de Kopstal. *Bull. SNL* **114**: 154. [PDF 480 KB]
- GARNIER-DELCOURT M., CH. RECKINGER, B. SCHULTHEIS, M.-T. THOLL & J. THORN (2014) Notes mycologiques luxembourgeoises. VIII. *Bull. SNL* **115**: 125-140. [PDF 7166 KB]
- SCHULTHEIS B., R. GEREND, S. HERMANT & G. COLLING (2014) *Baranowskiella ehnstromi* Sörensson, 1997 (Coleoptera: Ptilidae) in Luxembourg and adjacent parts of Germany, Belgium and France – first record of a member of the tribe Nanosellini in western Europe. *Bull. SNL* **115**: 203-209. [PDF 2547 KB]
- SCHULTHEIS B., G. TRICHIES & J. ENGELS (2014) Die Nichtblätterpilze im Naturwaldreservat „Haard“ Dudelange-Rumelange (Mai 2012). In : Murat D. (réd.) *Naturwaldreservate in Luxemburg*, Bd. 12. : Zoologische und botanische Untersuchungen “Haard” 2011-2013, Naturverwaltung Luxemburg, pp. 62-79. [https://environnement.public.lu/fr/publications/forets/rfi_haard_i1.html]
- RECKINGER C., M.-T. THOLL & B. SCHULTHEIS (2014) Promenade mycologique du 6 octobre 2013 dans les environs de Senningerberg. *Bull. SNL* **115**: 280. [PDF 499 KB]
- SCHULTHEIS B. & J. THORN (2014) Ein Heißsporer unter den Pilzen: *Polyporus corylinus* Mauri = *Polyporus tunetanus* Pat. *Der Tintling* **19** (2): 37-42.
- GARNIER-DELCOURT M., L. CHILLON-MASSETER, CH. RECKINGER, B. SCHULTHEIS, M.-T. THOLL & J. THORN (2015) Notes mycologiques luxembourgeoises. IX. *Bull. SNL* **117**: 43-61. [PDF 4565 KB]
- CHILLON-MASSETER L., M. GARNIER-DELCOURT, CH. RECKINGER, B. SCHULTHEIS & M.-T. THOLL (2015) Champignons du Luxembourg – Pilze Luxemburgs (brochure gratuite tout public). Natur & Umwelt – Fondation hëllef fir d'natur, 37 pp. [DE : https://cdn.prod.website-files.com/62b591e5b25b1b1cafa6114e/6626788ad4f30c8f84cdf825_Champignon_DE.pdf] [FR : https://cdn.prod.website-files.com/62b591e5b25b1b1cafa6114e/6626785de32ac6417fd7515c_Champignon_FR.pdf]

- SCHULTHEIS B. (2016) Der Mythos vom reichen Nachbarn. Ein Massenfund von *Cyathus stercoreus* (Schwein.) De Toni, dem Dung-Teuerling, in Luxemburg. *Der Tintling* **102** (5): 5-10.
- GARNIER-DELCOURT M., CH. RECKINGER, B. SCHULTHEIS & J. THORN (2017) Notes mycologiques luxembourgeoises. XI. *Bull. SNL* **119**: 79-98. [PDF 16.26 MB]
- FILEP E. & B. SCHULTHEIS (2017) Verrückte Pilze: völlig neue, in noch keinem Pilzbuch erwähnte Arten! Eigenverlag, München, 72 pp. [<http://faszination-schwarzweiss.de/verrueckte-pilze>]
- GARNIER-DELCOURT M., G. MARSON, CH. RECKINGER, B. SCHULTHEIS & J. THORN (2019) Notes mycologiques luxembourgeoises. XII. *Bull. SNL* **121**: 91-114. [PDF 28.53 MB]
- SCHULTHEIS B. & E. FILEP (2020) Pilze sind auch nur Menschen... Eigenverlag, Egming, 76 pp. [<http://faszination-schwarzweiss.de/verrueckte-pilze>]

Table des matières

Serge WILLEMS	Intoxications et autres joyeusetés. Suite	p. 3
Jean-Marie PIRLOT	Récoltés çà et là. <i>Peniophora incarnata</i> , <i>P. laeta</i> , <i>Tremella mesenterica</i> , <i>Naematelia aurantia</i> , <i>Crepidotus caspari</i> , <i>Scytinostroma hemidichophyticum</i>	p. 3
Jean-Baptiste PEREZ	<i>Youngomyces multiplex</i> . Un parasite des <i>Tuber</i>	p. 9
Jean-Marie PIRLOT	Les champignons dans la culture (51). Champignons et con(tra)ception	p. 14
Jean-Marie PIRLOT	Une Idée de lecture. L. Bourgeois : <i>Amanita aenigma</i>	p. 16
	Chez nous et ailleurs	p. 17
André FRAITURE	In memoriam. Ben Schultheis	p. 19



Bourdotiella complicata Duhem & Schultheis