

19. Ben Schultheis

Le mycologue Ben Schultheis (fig. 19), électromécanicien de formation, est né le 10 décembre 1941 à Luxembourg, où il a passé son enfance.

Il a fréquenté l'École des arts et métiers de Luxembourg où il a obtenu son certificat d'aptitude professionnelle (C.A.P.). Avec une interruption de neuf mois, en 1959/1960, «gaspillés au service militaire obligatoire en passant le temps à apprendre des jeux de guerre inutiles et enfantins», Ben Schultheis a travaillé comme ouvrier dans la sidérurgie en tant qu'électricien de dépannage de ponts roulants chez Arbed-Dudelange, de 1959 à 1993.

Ben Schultheis est un membre actif du groupe de recherche mycologique de la Société des naturalistes luxembourgeois depuis 1984. Il a été membre du comité d'organisation des journées luxembourgeoises de mycologie vernale de 1988 à 2001 et membre du comité d'organisation du congrès de la Société mycologique de France à Echternach en 1989. Depuis 1993, il est collaborateur d'un groupe de recherche européen permanent sur les Aphyllorhiales ; il participe régulièrement aux semaines de travail annuelles du groupe qui ont lieu dans le sud de la France et qui réunissent chaque fois des spécialistes venant d'une dizaine de pays européens.

B. Schultheis est collaborateur scientifique du Musée national d'histoire naturelle depuis 1986. Ses recherches mycologiques dans le groupe des Aphyllorhiales se concentrent sur l'inventaire et la cartographie des espèces luxembourgeoises appartenant aux Cantharellaceae, Corticiaceae, Gasteromycetes, Heterobasidiomycetes, Polyporaceae, Thelephoraceae et Tuberales. Il a fait des travaux d'inventaire mycologiques pour le compte de l'Administration de la nature et des forêts dans les réserves intégrales «Beetebuerger Bësch» à Bettembourg, «Ënneschte Bësch» à Bertrange-Schléiwenhaff et «Haard» à Dudelange-Rumelange.

Ben Schultheis a composé et déposé au Musée national d'histoire naturelle un «herbier Aphyllorhiales» comprenant des espèces récoltées au Luxembourg et à l'étranger. Il a rassemblé une «collection Aphyll-

orhales» comportant des espèces spectaculaires présentées en grandeur nature sur leur support original ainsi qu'un montage sur maquettes de champignons à formes extraordinaires appartenant à des groupes divers, dont par exemple des géasters («Erdsterne») présentés dans leur milieu d'origine. Cette collection constituée de doubles d'herbier (environ 300 exemplaires) pourra servir pour des expositions éducatives.

Ben Schultheis a en plus arrangé l'herbier de la collection de Céline Besch déposé au Musée national d'histoire naturelle de Luxembourg et composé d'espèces récoltées au Luxembourg et à l'étranger. Et enfin, il a créé une bibliothèque spécialisée sur papier et sur support électronique.

Ben Schultheis a été membre du comité et membre actif de la section de Dudelange du «Natur- a Vulseschutz» de 1982 à 1993.

Ancien président de la section de Bettembourg de la Jeunesse ouvrière catholique (JOC), une association dont le but était de soutenir et de représenter les jeunes ouvriers débutant dans le monde du travail, B. Schultheis n'hésitait pas à poursuivre son engagement syndical sur son lieu de travail ; il a été membre de la délégation principale, membre du comité régional syndical de la sidérurgie et des mines, responsable de sécurité au travail à Dudelange, délégué de l'usine de Dudelange à la commission de suggestions à la direction générale de l'Arbed, délégué aux négociations pour les contrats collectifs.

Notons aussi son engagement social : pendant douze ans Ben Schultheis a accompagné et conseillé des gens souffrant de dépendances et de problèmes psychiques. Afin d'être bien outillé pour accomplir cette mission, il a suivi diverses formations et divers séminaires en France, en Allemagne et au Luxembourg.

Pour compléter, relevons encore que B. Schultheis a été un sportif de haut niveau. Il a joué pendant huit ans dans une équipe de basketball. Et surtout, il a joué pendant quatorze ans dans l'équipe de handball du HB Dudelange avec laquelle il a été dix fois de suite champion de Luxembourg, huit fois vainqueur de la Coupe de Luxembourg, et

avec laquelle il a participé aux rencontres internationales de la coupe d'Europe. B. Schultheis peut se targuer en outre de cinquante sélections en équipe nationale, et il a été membre du comité du HB Dudelange pendant douze ans. Et enfin, il a fait de la course de fond, des courses sur route, du cross et du marathon.

Dans son temps libre, Ben Schultheis aime s'adonner à la pêche de rivière.

Lors de l'attribution du prix « Hëllef fir d'Natur » de l'année 2002 Ben Schultheis a eu une mention spéciale, en même temps que Marie-Thérèse Tholl; le 1^{er} prix pour l'année 2008 a été accordé au groupe de recherche mycologique, une distinction honorant l'ensemble des membres du groupe, dont Ben Schultheis.

À priori, rien ne prédestinait Ben Schultheis à une carrière de mycologue. À notre demande, il a consenti à nous révéler comment il y est arrivé: « J'ai rencontré jadis au travail et dans les cafés des copains qui dans leur entourage avaient la renommée d'être de grands connaisseurs de champignons comestibles et qui tiraient profit de l'ignorance de leurs interlocuteurs et des fausses idées liées aux champignons pour se donner l'air de 'myco-gourous'. Moi-même, j'étais déjà passablement mordu par le sujet, et comme sportif, je me disais qu'on n'avait pas le droit de se faire fêter comme champion en courant les cent mètres en un quart d'heure. C'était donc un défi pour moi de faire mieux et de faire taire ces vantards. J'ai eu la chance de rencontrer au fil des années de vrais mycologues comme Céline Besch, Marie-Thérèse Tholl, Marie-Josée Duprez, Jean Turk, Guy Marson, Robert Wennig et Hermann Mervielde, et j'ai très vite compris que pour courir les cent mètres en moins d'un quart d'heure dans ce domaine, il me faudrait beaucoup d'entraînement, des années de patience, de la littérature, un microscope, des contacts, des conseils et des échanges au-delà de nos frontières. Un grand investissement de temps et de finances était nécessaire, mais je ne l'ai jamais regretté. »

Ben Schultheis a particulièrement insisté sur tout ce qu'il doit à Guy Marson, « la tête et le moteur de la renaissance de la mycologie au Luxembourg après la disparition de



Fig. 19. Ben Schultheis (2006)

Félix Jungblut. C'est à lui que nous, ses disciples, devrions brûler une fière chandelle. Sans son dévouement, son intelligence et son don de nous faire comprendre les relations très complexes en mycologie, une des sciences la plus touchée par la découverte de la biologie moléculaire et en bouleversement permanent, nous n'aurions pas dépassé le niveau de l'école maternelle dans ce domaine. »

Le mycologue français Bernard Duhem du Muséum national d'histoire naturelle de Paris a consacré à Ben Schultheis une nouvelle espèce d'aphyllophorale, à savoir *Sistotrema schultheisii* (Hydnaceae) [*Sistotrema schultheisii* sp. nov., Bulletin de la Société mycologique de France 126 (2) (année 2010, parution en 2011), pp. 111-118]. La découverte de ce champignon, décrit avec un certain retard, remonte à 1999 où Ben Schultheis l'a trouvé en deux endroits différents au Luxembourg, les seules stations signalées jusqu'ici (2014) tant au Grand-Duché qu'à l'étranger.

Parmi les publications de Ben Schultheis figurent les titres suivants:

- Schultheis, B., 1990. Neue Arten der Nichtblätterpilze (Aphylophorales) und Gallertpilze (Heterobasidiomycetes) für Luxemburg. I. *Bulletin de la Société des naturalistes luxembourgeois* 90: 107-130.
- Trichies, G. & B. Schultheis, 2002. *Trechispora antipus* sp. nov., une seconde espèce bisporique du genre *Trechispora* (Basidiomycota, Stereales). *Mycotaxon* 82: 453-458.
- 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.
- Thoen, D. & B. Schultheis, 2003. Checklist provisoire des champignons hypogés du Luxembourg. *Bulletin de la Société des naturalistes luxembourgeois* 103: 31-44.
- Schultheis, B. & M.T. Tholl, 2004. *Polyporus corylinus* Mauri, taxon méridional découvert au Luxembourg en 1998 (Basidiomycetes, Fungi). *Bulletin de la Société des naturalistes luxembourgeois* 105: 3-7.
- 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.
- Duhem, B., G. Trichies & B. Schultheis, 2010. *Sistotrema henri-michel*, sp. nov. *Bulletin de la Société mycologique de France* 126 (1): 1-10.
- Duhem, B. & B. Schultheis, 2011. *Bourdotiella complicata* gen. et sp. nov. de France. *Cryptogamie, Mycologie* 32 (4): 391-401.
- Duhem, B. & B. Schultheis, 2011. *Amylorenasma elongatisporum* sp. nov. *Bulletin de la Société mycologique de France* 127 (1-2): 107-115.
- Schultheis, B. & J. Engels, 2011. Die Nichtblätterpilze des Naturwaldreservates «Énneschte Bësch» (2010). In: Naturwaldreservate in Luxemburg, Bd. 8. Zoologische und botanische Untersuchungen «Énneschte Bësch», 2007-2010 (D. Murat, Schriftl.). Naturverwaltung Luxemburg: 188-203.
- Schultheis, B., M. Garnier-Delcourt & J. Engels, 2012. Die Nichtblätterpilze und Blätterpilze des Naturwaldreservates «Beetebuerger Bësch» (2005-2008). In: Naturwaldreservate in Luxemburg, Bd. 9. Zoologische und botanische Untersuchungen «Beetebuerger Bësch», 2005-2011 (D. Murat, Schriftl.). Naturverwaltung Luxemburg: 184-210.
- Duhem, B. & B. Schultheis, 2012. *Sistotrema tholliae* sp. nov. *Bulletin de la Société mycologique de France* 127 (3-4) (2011): 201-211.
- Garnier-Delcourt, M., C. Reckinger, B. Schultheis, M.T. Tholl & J. Thorn, 2012. Notes mycologiques luxembourgeoises VI. *Bulletin de la Société des naturalistes luxembourgeois* 113: 117-135.
- Pirlot, J.M., N. Elvinger, B. Schultheis, J. Thorn & G. Marson, 2012. *Polyporus corylinus* Mauri. Description et analyse phylogénétique d'une espèce trouvée au grand-duché de Luxembourg. *Bulletin de la Société mycologique de France* 128 (1-2): 1-16.
- Garnier-Delcourt, M., G. Marson, C. Reckinger, B. Schultheis, M.T. Tholl, 2013. Notes mycologiques luxembourgeoises VII. *Bulletin de la Société des naturalistes luxembourgeois* 114: 35-54.
- Schultheis, B. & J. Thorn, 2014. Ein Heißsporer unter den Pilzen: *Polyporus corylinus* Mauri. *Der Tintling* 19 (2): 5-10.
- Ben Schultheis habite à Abweiler (L-3311), 20 rue du Village. Son adresse email est: benschul@pt.lu.