

Quelques récoltes intéressantes en Forêt de Soignes (3)

par Ruben WALLEYN¹

Samenvatting: *Ondanks het flauwe paddestoelenseizoen van 2003, werden tijdens enkele inventarisaties in het Zoniënwoud (in het bijzonder in het bosreservaat Kersselaerspleyn), diverse interessante vondsten gedaan. Enkele van deze vondsten worden kort toegelicht, alsook een vondst van Marasmius alliaceus uit 2004.*

Résumé: *Malgré la pauvre saison mycologique de l'an 2003, plusieurs récoltes intéressantes ont été effectuées durant quelques inventaires en Forêt de Soignes, surtout dans la réserve forestière Kersselaerspleyn. Quelques commentaires sont donnés à propos de plusieurs de ces trouvailles, notamment une récolte de Marasmius alliaceus en 2004.*

Introduction

On se rappellera l'année mycologique 2003 comme chaude, sèche, et assez pauvre en champignons. Surtout les espèces mycorrhiziques semblaient souffrir des conditions météorologiques; en Flandre, certains genres tels que *Hygrocybe*, *Sarcodon*, *Phellodon* etc. étaient quasiment absents. En 2003 nos observations en Forêt de Soignes ont été limitées à quelques relevés dans la réserve forestière Kersselaerspleyn et 2 excursions à la fin d'octobre dans la partie flamande de la forêt. Malgré les mauvaises récoltes, nous avons trouvé quelques espèces intéressantes, souvent non signalées jusqu'ici pour la forêt (Vanholen & De Kesel 2000, Vanholen et al. 2001 et Walley 2002, 2003).

¹ Instituut voor Bosbouw en Wildbeheer, Gaverstraat 4, B-8500 Geraardsbergen (België).
E-mail : ruben.walleyn@inbo.be

Récoltes intéressantes

Botryohypochnus isabellinus (Fr.) J. Erikss.

On peut aisément identifier cette croûte peu banale par ses spores jaunes et épineuses (voir Breitenbach & Kränzlin 1986). D'après la littérature, elle préfère le bois de conifère, souvent en forêts "riches". Elle semble rare aussi chez nous, du moins dans le nord de la Belgique.

Exsicc.: IFBL E4.56.42, sur bois mort de hêtre, 16.IX.2003, Walley 3484 (GENT).

Camarops lutea (Alb. & Schwein.) Nannf.

Espèce assez commune dans nos régions, selon Bernard Declercq, surtout sur chêne, mais souvent inaperçue ou méconnue. On peut l'identifier sur le terrain par ses stromas noirs, souvent luisants, subimmergés dans le substrat. Ce champignon colore le bois en jaune intense, juste au-dessus des stromas. Il est représenté dans la revue *Coolia* (46: 183, sub *C. microspora*, mais cette identification a été rectifiée dans *Coolia* 47: 19).

Exsicc.: IFBL E4.56.24, sur un tronc couché, peu dégradé, de chêne, 22.X.2003, Walley 3419 (GENT).

Entoloma farinogustus Arnolds & Noordel.

Ce petit entolome acidophile est rarement signalé dans la littérature (mais il est illustré par Breitenbach & Kränzlin 1995). Il est surtout caractérisé par son odeur farineuse et ses basides bisporiques.

Exsicc.: IFBL E4.56.42, sur aubier pourrissant d'un tronc couché, peu dégradé, de chêne, 23.X.2003, Walley 3379 (GENT).

Fayodia bisphaerigera (J.E. Lange) Singer

Nous avons trouvé cette espèce peu commune des forêts de conifères dans une hêtraie pure, à pH très acide ($\text{pH}_{\text{KCl}} \pm 3.12$). Cette observation est un des nombreux exemples qui montrent certaines similarités mycofloristiques entre les hêtraies acides et les bois de conifères, aussi bien en ce qui concerne les saprophytes (terrestres et lignicoles) que les espèces mycorrhiziques.

Exsicc.: IFBL E4.56.42, terricole sous hêtres, 21.X.2003, Walley 3487 (GENT).



Photo 1. – *Oxyporus latemarginatus* (photo R. Walley)



Photo 2. – *Volvariella surrecta* (photo R. Verlinden)

***Hypoxylon macrocarpum* Pouzar**

Cette espèce nous semble assez commune en Belgique, mais jusqu'à présent elle est restée complètement méconnue. Elle appartient au groupe de *Hypoxylon rubiginosum* et elle est caractérisée par l'ensemble des caractères suivants :

- carpophores souvent grands, poussant sur bois décortiqué mais très dur, ce qui les rend très difficiles à récolter (le plus souvent on arrive seulement à gratter des tout petits morceaux),
- absence de pigments orangés solubles dans la potasse (KOH 10%), ces pigments rouges sont bien présents chez *H. rubiginosum*,
- odeur aromatique, de vanilline, parfois nette, du substrat colonisé.

Il nous semble que son substrat préféré dans nos régions est l'érable (*Acer*), mais elle vient aussi sur d'autres feuillus (*Fagus*, *Fraxinus*, etc.?). Présent en Forêt de Soignes, au moins dans le Kersselaerspleyn. Pour plus d'informations sur ce membre des Xylariaceae, voir le superbe site-web www.pyrenomycetes.free.fr.

Exsicc.: pas d'exsiccata en provenance de la Forêt de Soignes ; quelques récoltes d'autre provenance sont conservées à GENT.

***Lactarius piperatus* (L.: Fr.) Pers.**

Nous étions très ravis de trouver ce lactaire qui est très rare en Belgique septentrionale (seulement présent au centre du Brabant) et en voie de disparition (Walley & Verbeken 2000). Il poussait dans un petit îlot riche en espèces mycorrhiziques (à cet endroit on peut trouver aussi *Tricholoma sciodes* et *Cortinarius sanguineus*) au milieu de la réserve forestière (acide !: $\text{pH}_{\text{KCl}} \pm 3.05$), alors que le reste de ce terrain est généralement très pauvre en espèces mycorrhiziques.

Exsicc.: IFBL E4.56.42, sous hêtres, 8.VII.2003, Walley 3064 (GENT).

***Marasmius alliaceus* (Jacq.: Fr.) Fr.**

Il semble que cette espèce caractéristique se soit récemment installée en Forêt de Soignes! Il serait invraisemblable qu'elle ait échappé aux yeux des mycologues qui ont parcouru cette forêt depuis 1830 jusqu'à nos jours (Kickx, Bommer & Rousseau, Beeli, Heinemann, etc.). Pour le nord de la Belgique, elle n'a été signalée que par Pâque (1886) de la région de Louvain et de Kaulille (Limbourg, IFBL C7.22.32, 17/10/1992, banque de données des excursions du KAMK): observations non documentées et, à mon avis, plus ou moins douteuses. Elle est absente aussi des

Pays-Bas. C'est seulement le 17/10/1998 que Jean Lachapelle & Paul Van der Veken l'ont observée en Forêt de Soignes, entre la drève du Comte de Flandres et Watermael-Boitsfort. Un peu surpris, je l'ai trouvée le long de la drève St.-Cornelius, au bord de la réserve forestière Kersselaerspleyn en octobre 2004. La drève en question a été récemment remaniée avec de la dolomie, ce qui a favorisé sans doute *Marasmius alliaceus*, souvent considéré comme une espèce calciphile. A mon avis, c'est la présence de certains minéraux qui est importante, plutôt que l'acidité, car on trouve aussi cette espèce dans des hêtraies sur sols acides tamponnés par des formations pierreuses. Son éventuelle expansion dans le nord de la Belgique sera intéressante à suivre.

Exsicc.: IFBL E4.56.42, sur branche de hêtre, 15.X.2004, Walley 3732 (GENT).

Marasmius limosus Quél.

Espèce commune et caractéristique des roselières, apparemment non signalée précédemment en Forêt de Soignes. Le substrat observé, *Milium*, et la sécheresse de la station sont assez inhabituels.

Exsicc.: Environs du carrefour Léonard, IFBL E4.47.21, sur feuilles mortes de *Milium effusum*, 5.XI.2003, Walley 3307 (GENT).

Octaviania asterosperma Vittad.

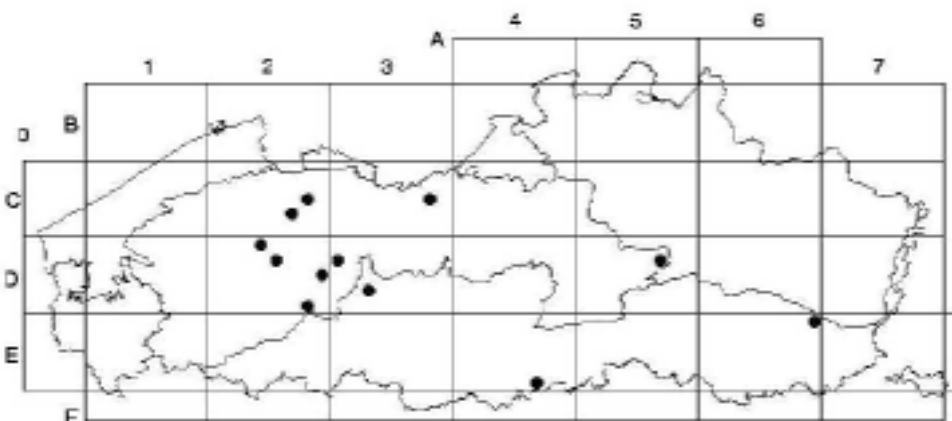
Enfin retrouvé en région bruxelloise car la dernière observation dans la région datait déjà de 1959 (Thoen 1988, au Bois de la Cambre). Au même endroit, au début de l'été, nous avons trouvé un *Pachyphloeus* immature, hélas indéterminable, et quelques sclérotés de *Cenococcum geophilum* mais pour le reste la sécheresse rendait la recherche des hypogés inutile. Lors de la rédaction de cet article, Daniel Ghyselinck nous a signalé une deuxième station, trouvée début juin 2004, dans le Bois de la Cambre (E4.46.12). Avec ces récoltes, la liste des hypogés observés récemment en Forêt de Soignes a augmenté un peu, mais elle n'atteint toujours pas le nombre d'espèces observées avant 1988 (Walley 2003).

Exsicc.: IFBL E4.56.24, 2 carpophores subémergés dans un talus moussu, partiellement consommés, 8.IX.2003, Walley 3099 (GENT).

Oxyporus latemarginatus (E.J. Durand & Mont.) Donk (photo 1)

L'été chaud a peut-être favorisé ce polypore dont les carpophores peuvent facilement atteindre une surface de 1 m², car nous l'avons trouvé à plusieurs endroits en Flandre (carte 1), alors qu'auparavant nous ne le connaissions pas. Dans la réserve Kersselaerspleyn, il s'agissait d'un carpophore qui dépassait même 1 m²,

dans un endroit où nous sommes passés déjà plusieurs fois au cours des années précédentes. Mais cette espèce est peut-être méconnue, si l'on en juge par la répartition des observations en Flandre, qui sont concentrées dans les aires les plus fréquentées par Herman Mervielde, spécialiste local du groupe. Sur le terrain l'espèce, surtout les petits spécimens, peut être confondue avec certains *Antrodia* et d'autres *Oxyporus*. Au microscope, les cystides typiques à paroi épaisse et ornées de cristaux, sont petites et parfois difficiles à observer. Il est intéressant aussi de noter que l'observation la plus ancienne ne date que de 1983. Il est vrai qu'auparavant les polypores étaient moins bien étudiés chez nous ; de plus, la présence de bois mort dans les forêts flamandes a augmenté considérablement depuis lors. Le substrat préféré d'*Oxyporus latemarginatus* est le hêtre (7 localités *Fagus*, 1 *Quercus*, les autres : substrat inconnu) et plusieurs champignons lignicoles du hêtre semblent être en extension, très probablement entre autres parce que l'aménagement forestier a changé (Walley 2004). Quant à la Wallonie, Jean-Marie Pirlot ne connaît qu'une station mais soupçonne que l'espèce est certainement méconnue dans le sud de notre pays.



Carte 1. – Distribution d'*Oxyporus latemarginatus* en Flandre et dans la Région bruxelloise.

Exsicc.: IFBL E4.56.42, sur un tronc couché et peu dégradé de hêtre, 22.X.2003, Walley 3242 (GENT).

Volvariella surrecta (Knapp) Singer (photo 2)

Parasite rare d'un clitocybe très commun, *Clitocybe nebularis*. L'herbier de Heinemann (à BR) contient aussi une récolte d'Auderghem (1989).

Exsicc.: IFBL E4.56.24, sur *Clitocybe nebularis*, 21.X.2003, Walley 3239 (GENT).

Autres trouvailles

Nous avons également trouvé, comme additions à la liste de Vanholen & De Kesel (2000) : *Galerina cerina* var. *longicystis* A.H. Sm. & Singer, *Botryobasidium obtusisporum* J. Erikss., *Melanoleuca nivea* Métrod ex Boekhout, *Psathyrella tephrophylla* (Romagn.) Bon, et *Psilocybe inquilinus* var. *crobula* (Fr.) Høil.

Bibliographie

- BREITENBACH J. & KRÄNZLIN F. (1986) Pilze der Schweiz. Band 2. Nichtblätterpilze. Luzern (CH), Mykologia Verlag, 416 p.
- BREITENBACH J. & KRÄNZLIN F. (1995) Pilze der Schweiz. Band 4. Blätterpilze, 2. Teil. Luzern (CH), Mykologia Verlag, 371 p.
- PAQUE E. (1886) Additions aux recherches pour servir à la flore cryptogamique de la Belgique, 2e partie. *Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique* **25** (2 = C.R. Séances): 17-23.
- THOEN D. (1988) Catalogue des champignons hypogés de Belgique et du Grand-Duché de Luxembourg. *Dumortiera* **41**: 4-18.
- VANHOLEN B. & DE KESEL A. (2000) Inventarisatie en monitoring van de mycoflora en de lichenen van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest. Jaarrapport 1999 Werkgroep Mycologie. Meise, Nationale Plantentuin van België, 64 p. + annexes.
- VANHOLEN B., DE KESEL A. & FRAITURE A. (2001) Inventarisatie en monitoring van de mycoflora en de lichenen van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest. Eindrapport werkgroep Mycologie. Meise, Nationale Plantentuin van België, 56 p.
- WALLEYN R. (2002) Quelques récoltes intéressantes en Forêt de Soignes. *Rev. Cercle Mycol. Bruxelles* **2**: 9-18.
- WALLEYN R. (2003) Quelques récoltes intéressantes en Forêt de Soignes (2). *Rev. Cercle Mycol. Bruxelles* **3**: 3-10.
- WALLEYN R. (2004) Verspreiding en ecologie in Vlaanderen van enkele houtzwammen met voorkeur voor beukenhout. *Meded. Antwerpse Mycol. Kring* **2004**: 16-22.
- WALLEYN R. & VERBEKEN A. (2000) – Een gedocumenteerde Rode Lijst van enkele groepen paddestoelen (macrofungi) van Vlaanderen. *Meded. Inst. Natuurbeschoud* **7**: i-x, 1-84.