

Quelques récoltes intéressantes en Forêt de Soignes (2)

par Ruben WALLEYN¹

Samenvatting : Tijdens enkele nieuwe mycologische inventarisaties in 2002 in het bosreservaat Kersselaerspleyn (Groenendaal) zijn 25 soorten aangetroffen die niet eerder voor het Zoniënwoud werden gemeld, waaronder vier niet eerder gerapporteerde soorten voor Vlaanderen of België, nl. : *Balsamia polysperma*, *Genea lespiaultii*, *Lentinellus ursinus*, en *Spongipellis pachyodon*. Een deel van deze vondsten wordt kort toegelicht.

Résumé : Quelques nouvelles explorations mycologiques en 2002 dans la réserve forestière Kersselaerspleyn (Groenendaal) nous ont permis de découvrir 25 espèces qui n'avaient pas encore été signalées de la Forêt de Soignes. Certaines de celles-ci sont nouvelles pour la Flandre ou la Belgique, à savoir : *Balsamia polysperma*, *Genea lespiaultii*, *Lentinellus ursinus*, et *Spongipellis pachyodon*. Des commentaires sont donnés à propos de plusieurs de ces trouvailles.

Introduction

Des nouvelles récoltes dans la réserve forestière Kersselaerspleyn, en Forêt de Soignes (partie flamande), ont permis la découverte de 25 nouveaux taxons, non signalés par Vanholen & De Kesel (2000) pour la forêt. Il nous a semblé intéressant de publier cette liste ici, en l'accompagnant de quelques brefs commentaires. Pour une information détaillée sur la réserve, nous renvoyons aux rapports de Baeté et al. (2002) et Walleyne & Vandekerckhove (2002). A titre d'information nous signalons aussi que nos inventaires concernent surtout les espèces lignicoles du hêtre et du chêne, les autres observations ne sont pas le résultat d'une recherche systématique.

¹ Instituut voor Bosbouw en Wildbeheer, Gaverstraat 4, B-8500 Geraardsbergen.

Champignons non-lignicoles

Balsamia polysperma Vittad.

Syn.: *Balsamia platyspora* Berk.

Première récolte belge de cette truffe apparentée aux helvelles. Les spores, munies d'une large guttule centrale accompagnée de nombreuses petites guttules, permettent de déterminer l'espèce. Voir aussi sous *Genea lespiaultii*.

Exsicc.: Rés. for. Kersselaerspleyn, IFBL E4.56.24, 9.X.2002, Walley n 2747 (GENT).

Cantharellus subpruinus Eyss. & Buyck (photo 1)

Syn.: *Cantharellus pallens* ss. auct. plur.

Tout le monde mycologique de l'Europe occidentale pensait savoir à peu près ce qu'est une chanterelle, jusqu'à ce que Guillaume Eyssartier et Bart Buyck (2000) démontrent - avec raison - que le genre *Cantharellus* n'est pas si simple que ça. Chez nous, sur sols lourds de préférence calcarifères, il ne faut plus chercher un ordinaire '*cibarius*'. Dans ces stations, *Cantharellus subpruinus* semble être la plus commune (surtout dans le Mosan). Jusqu'ici, elle a déjà été signalée çà et là dans la littérature, sous d'autres noms, souvent comme *C. pallens*, mais les descriptions anciennes des chanterelles étaient sans doute trop vagues et dépourvues de types pour être interprétables alors on l'a redécrite. Outre son écologie, elle diffère surtout de *C. cibarius* par son chapeau pruineux, parfois blanchâtre (surtout à l'état jeune), et le roussissement de la chair. Selon nos observations, le chapeau, qui malheureusement par temps humide perd vite cet aspect pruineux typique, montre souvent un reflet rosâtre, ce qui est en contradiction avec la clé d'Eyssartier & Buyck (op. cit.). Les lames, mais aussi le stipe et le chapeau jaunissent et roussissent clairement, mais pas si fortement que chez *Cantharellus ferruginascens* P.D. Orton, espèce d'un jaune plus pâle, citrine, mais parfois à chapeau olivâtre. Cette dernière est à rechercher dans la région bruxelloise (elle est déjà connue avec certitude de Meise et Heverlee), sous chênes, mais les nombreux « casseroleurs » dans cette forêt déjà trop piétinée ne faciliteront pas cette quête.

Exsicc.: Rés. for. Kersselaerspleyn, IFBL E4.56.24, 4.VII.2002, Walley n 2619 (GENT). Groenendaal, Ganzepootvijver, IFBL E4.56.22, 4.VII.2002, Walley n 2620 (GENT). Egalement observé à Tervuren par Daniel Ghyselincx.



Photo 1. – *Cantharellus subpruinus* (photo D. Ghyselinck)



Photo 2. – *Lentinellus ursinus*

***Genea lespiaultii* Corda**

Cette belle petite truffe fut découverte le long d'un sentier à dolomie, sous un hêtre relativement jeune, en compagnie de *Balsamia polysperma* et *Tuber rufum* Pico : Fr. L'espèce est caractérisée par ses carpophores noirâtres, légèrement verruqueux, pourvus de quelques petits poils épars. Une coupe transversale montre un ascohymenium gris et bien plié. L'ornementation sporale consiste en verrues denses et aplaties (Walley 2003).

Exsicc.: IFBL E4.56.24, sous hêtre, 10.X.2002, Walley 2748 (GENT).

***Hymenogaster niveus* Vittad. (espèce collective)**

Un unique carpophore de cette espèce avait déjà été trouvé en 2001 (Walley 2002). L'année passée, au moins 20 stations et des dizaines d'exemplaires ont été découverts, toujours le long des sentiers publics dans la réserve, le plus souvent assez superficiellement enterrés sous une mince couche d'humus, près de chênes.

Le genre *Hymenogaster* est considéré comme diabolique par les amateurs d'hypogés et, à présent, nous ne contesterons pas cette réputation. Montecchi & Sarasini (2000) synonymisent entre autres *Hymenogaster tener* Berk. & Broome et *H. arenarius* Tul. & C. Tul. avec *H. niveus* mais, par contre, décrivent la longueur moyenne des spores comme inférieure à 18 μm . Or nous avons déjà rencontré des exemplaires à spores de 10-16 μm , alors que certaines récoltes en Forêt de Soignes ont des spores de 20-24 μm (ce qui fait penser à l'espèce méridionale *H. lycoperdineus* Vittad.). Il est certain qu'il y a encore un peu de travail pour éclaircir la taxinomie de ce genre, mais pour le moment nous suivons le concept de Montecchi & Sarasini.

Ces trouvailles d'hypogés montrent que malgré l'acidification générale et la maturité des arbres (les hypogés préfèrent de jeunes hôtes mycorrhiziens), la Forêt de Soignes abrite toujours des truffes intéressantes, parfois en populations importantes. Cependant, plusieurs espèces trouvées autrefois par Bommer & Rousseau (1884) et d'autres (Thoen 1988) n'ont pas été revues depuis très longtemps (tabl. 1). Les microhabitats caractéristiques où les espèces les plus rares ont été trouvées nous semblent toutefois (devenus ?) très peu nombreux et vulnérables mais de nouvelles prospections devraient permettre de mieux connaître l'état dans lequel se trouve cette partie énigmatique de notre mycoflore.

Exsicc.: e.a. IFBL E4.56.42, X.2002, Walley 2719, 2736, 2746 (GENT).

	Thoen (1988)	Récoltes récentes
<u>Ascomycètes</u>		
<i>Balsamia polysperma</i> Vittad.		+
<i>Elaphomyces granulatus</i> Fr.: Fr.	+	
<i>Elaphomyces muricatus</i> Fr.: Fr.	+	+
<i>Genea hispidula</i> Tul. & C. Tul.	+	
<i>Genea lespiaultii</i> Corda		+
<i>Hydnobolites cerebriformis</i> Tul. & C. Tul.	+	
<i>Hydnotrya tulasnei</i> (Berk.) Berk. & Broome	+	
<i>Pachyphloeus conglomeratus</i> Berk. & Broome	+	
<i>Tuber borchii</i> Vittad.	+	
<i>Tuber dryophilum</i> Tul. & C. Tul.	+	
<i>Tuber rufum</i> Pico : Fr.	+	+
<u>Basidiomycètes</u>		
<i>Hymenogaster decorus</i> Tul. & C. Tul.	+	
<i>Hymenogaster niveus</i> Vittad. s.l.		+
<i>Hymenogaster vulgaris</i> Tul.	+	+
<i>Melanogaster ambiguus</i> (Vittad.) Tul.	+	
<i>Melanogaster broomeanus</i> Berk.	+	+
<i>Octaviania asterosperma</i> Vittad.	+	
<i>Rhizopogon luteolus</i> Fr. & Nordholm	+	
<i>Rhizopogon roseolus</i> (Corda) T.M. Fr.	+	
<u>Zygomycètes</u>		
<i>Glomus macrocarpum</i> Tul. & C. Tul.	+	
<i>Endogone lactiflua</i> Berk. & Broome	+	
<u>Deuteromycètes</u>		
<i>Cenococcum geophilum</i> Fr.	+	
	(19)	(7)

Tableau 1. – Champignons hypogés de la Forêt de Soignes. Observations historiques (cataloguées par Thoen 1988) et observations récentes (depuis 1988).

Champignons lignicoles

Flammulaster limulatus (Fr. ex Weinm.) Watling

Parmi les espèces considérées comme indicatrices des hêtraies à bois mort abondant de haute valeur biologique (Heilmann-Clausen & Christensen 2000), *Flammulaster limulatus* est la seizième à être observée dans la réserve.

Ainsi, celle-ci atteint déjà un score honorable au niveau européen (voir <http://www.flec.kvl.dk/indicators/>) !

Exsicc.: IFBL E4.56.42, sur hêtre, 10.X.2002, Walley 2753 (GENT).

Lentinellus ursinus (Fr. : Fr.) Kühner (photo 2)

Une des plus belles découvertes fut un grand tronc de hêtre assez récemment tombé, couvert sur un mètre de longueur par des carpophores de *Lentinellus ursinus*, que nous avons facilement identifié à l'aide de l'excellente monographie de Moreau et al. (1999). Certains exemplaires atteignaient 9 cm, mais nous hésitons à l'identifier comme étant la forme *luxurians* P.A. Moreau. Il paraît que c'est l'espèce la moins rare de la section *Pleuroti* (Fr.) Singer mais, d'après nos informations, il s'agirait de la première récolte dans le Benelux. D'après Moreau et al. (op cit.), elle préfère le bois des Fagaceae et les forêts âgées. Nous suggérons que cette espèce, tout comme *Lentinellus vulpinus* (voir Heilmann-Clausen & Christensen 2000), soit également considérée comme indicatrice de haute valeur biologique des hêtraies, au moins en Europe occidentale.

Exsicc.: IFBL E4.56.24, sur hêtre, 8.VIII.2002, Walley 2634 (GENT). Grâce au temps doux, le mycélium en question a fructifié jusqu'au début de décembre.

Mycena picta (Fr.: Fr.) Harm.

L'année passée nous avons déjà signalé cette belle espèce comme nouvelle pour le nord de la Belgique (Walley 2002). En 2001, nous avons constaté qu'elle poussait parfois en grandes troupes sur troncs couchés de chêne, le plus souvent sur l'écorce moussue, moyennement pourrie, en compagnie de *Mycena purpureofusca* et *Rickenella fibula*. Etant donné son abondance, elle devrait être présente aussi dans d'autres parties de la Forêt de Soignes. Nous l'avons également trouvée dans une petite réserve forestière (*Endymio-Carpinetum*, hêtraie atlantique à *Hyacinthoides non-scripta*) dans la région de Ronse (Renaix).

Exsicc.: e.a. IFBL E4.56.42, sur écorce de tronc de chêne, 23.X.2002, Walley 2802 (GENT).

Pluteus chrysophaeus (Schaeff.) Fr. ss. Vellinga & Schreurs

Syn.: *Pluteus leoninus* ss. Romagnesi, *P. luteovirens* Rea.

Agaric déjà signalé pour la Forêt de Soignes (Vanholen & De Kesel 2000), mais il n'est pas certain que ces anciennes données portent sur le même taxon, dont le nom a déjà été interprété en sens divers (Vellinga & Schreurs 1984). *Pluteus chrysophaeus* fait partie du groupe difficile autour de *P. phlebophorus* et se

distingue par ses couleurs franchement jaune d'or ou jaune ochracé, le plus souvent mêlées de teintes olivâtres, vertes. Certains jeunes exemplaires rappellent *Pluteus leoninus* (Schaeff. : Fr.) P. Kumm. par leurs couleurs, mais cette dernière espèce présente une cuticule plus veloutée sous la loupe (éléments terminaux du cutis fusiformes-cylindracés, au lieu de renflés-clavés).

A la même période, nous avons aussi observé cette espèce sur troncs de hêtre pourrissants dans deux autres réserves forestières (Beiaardbos, Wijnendaelebos). Selon E. Vandeven (comm. pers.), il pourrait s'agir des premières récoltes flamandes correspondant avec certitude avec le *chrysophaeus* des auteurs hollandais.

Exsicc.: IFBL E4.56.24, sur tronc de hêtre, 20.IX.2002, Walley 2709 (GENT).

***Spongipellis pachyodon* (Pers.) Kotl. & Pouzar**

Polypore rare, polymorphe, à en juger par les photos dans la littérature. Sur le terrain, notre exemplaire faisait un peu penser à un intermédiaire entre *Daedalea quercina* et *Schizopora paradoxa*. Non signalé jusqu'ici dans le nord de la Belgique, et vraisemblablement non plus dans le sud (Pirlot, comm. pers.). Son substrat typique serait le chêne, mais il vient aussi sur le hêtre.

Exsicc.: IFBL E4.56.42, sur tronc de chêne, 23.X.2002, Walley 2810 (GENT), dét. conf. par J. Schoutteten.

Autres trouvailles

Nous avons également trouvé, comme additions à la liste de Vanholen & De Kesel (2000) : *Basidioidendron caesiocinereum* (Höhn. & Litsch.) Luck-Allen (sur hêtre), *Byssonectria aggregata* (Berk. & Broome) Rogerson & Korf, *Ceraceomyces sublaevis* (Bres.) Jülich (sur hêtre), *Cortinarius umbrinolens* P.D. Orton, *Flammulaster speireoides* (Romagn.) Watling, *Helvella ephippium* Lév., *Hyphodontia pallidula* (Bres.) J. Erikss. (sur hêtre), *Nemania confluens* (Tode) Laessøe & Spooner (sur chêne), *Phanerochaete laevis* (Pers.) J. Erikss. & Ryvarden (sur frêne), *Phlebia lilascens* (Bourdot) J. Erikss. & Hjortstam (sur hêtre), *Poculum firmum* (Pers.) Dumont (sur chêne), *Psilocybe coprophila* (Bull.: Fr.) P. Kumm., *Russula clariana* R. Heim ex Kuyper & Vuure, *Scopuloides rimosa* (Cooke) Jülich (sur chêne), *Sistotrema sernanderi* (Litsch.) Donk (sur hêtre), *Sistotremastrum niveocremaeum* (Höhn. & Litsch.) J. Erikss. (sur hêtre), *Subulicystidium longisporum* (Pat.) Parmasto (sur hêtre) et *Trametes ochracea* (Pers.) Gilb. & Ryvarden (sur hêtre).

Bien que la Forêt de Soignes ait été fréquemment visitée par des mycologues, depuis la fin du 19ème, il y reste des choses intéressantes à découvrir ! Les volumes

de bois mort, de plus en plus abondants depuis 20 ans, commencent à contribuer fortement à la valeur biologique de ce patrimoine naturel.

Remerciements

Plusieurs espèces corticioïdes signalées ici, ont été trouvées et identifiées par le Dr. Wolfgang Dämon, que nous remercions vivement. Nous remercions aussi André Fraiture (BR) pour les multiples corrections linguistiques.

Bibliographie

- BAETÉ H., DE KEERSMAEKER L., VAN DE KERCKHOVE P., CHRISTIAENS B., ESPRIT M. & VANDEKERKHOVE K. (2002) Bosreservaat Kersselaerspleyn. Basisrapport. Algemene beschrijving, historiek en overzicht van historische wetenschappelijk onderzoek in het bosreservaat. *Rapport IBW Bb 2002.001*, 171 p.
- BOMMER E. & ROUSSEAU M. (1884) Florule mycologique des environs de Bruxelles. *Bull. Soc. roy. Bot. Belgique* **23**, Mémoires: 15-365.
- EYSSARTIER G. & BUYCK B. (2000) Le genre *Cantharellus* en Europe. Nomenclature et taxinomie. *Bull. trim. Soc. mycol. France* **116**: 91-137.
- HEILMANN-CLAUSEN J. & CHRISTENSEN M. (2000) Svampe på bøgestammer - indikatorer for vaerdifulde løvskovslokaliteter. *Svampe* **42**: 35-47.
- MONTECCHI A. & SARASINI M. (2000) Funghi Ipogei d'Europa. Assoc. Micol. Bres., Centro Studi Micologici, 714 p.
- MOREAU P.-A., ROUX P. & MASCARELL G. (1999) Une étude du genre *Lentinellus* P. Karst. en Europe. *Bull. trim. Soc. mycol. France* **115**: 229-373.
- 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.
- VELLINGA E. & SCHREURS J. (1984) Notulae ad floram agaricinam Neerlandicam – VIII. *Pluteus* Fr. in West-Europe. *Persoonia* **12**: 337-373.
- WALLEYN R. (2002) Quelques récoltes intéressantes en forêt de Soignes. *Rev. Cercle Mycol. Bruxelles* **2**: 9-18.
- WALLEYN R. (2003) Truffelsnuffels in Vlaanderen, 2002. *Meded. Antwerpse Mycol. Kring* **2003**: 39-44.
- WALLEYN R. & VANDEKERKHOVE K. (2002) Diversiteit, ecologie en indicatorwaarde van paddestoelen op groot dood beukenhout in het bosreservaat Kersselaerspleyn (Zoniënwood). *Rapport IBW Bb R 2002.009*, 94 p.