

Une nouvelle liste des basidiomycètes des Flandres et de Bruxelles

par Ruben WALLEYN¹

La checklist des champignons de la Belgique date toujours de la fin du XIX^{ème} siècle (De Wildeman & Durand 1898, Rappé & Rammeloo 2003). En 2001 la Vlaamse-Mycologen-Vereniging a pris l'initiative d'élaborer une nouvelle liste critique, sorte de checklist préliminaire des espèces de champignons qui ont été trouvés dans le nord de la Belgique depuis 1830. Cette liste devrait remplacer celle de Vandeven (1996), dans laquelle les espèces connues de ce territoire sont marquées avec un astérisque (*, liste peu critique). Un peu plus tard que prévu, la liste des basidiomycètes et myxomycètes est maintenant prête (Walley et al. 2006); celle des ascomycètes (lichens exclus) est prévue pour 2007-2008. Finalement, 28 personnes ont contribué à cette première liste, comme auteur ou collaborateur pour un ou plusieurs genres. Une liste des récoltes types de la même région a été publiée il y a peu par Walley et al. (2005).

Dans le futur, cette liste devrait être régulièrement complétée et corrigée, mais pourra servir aussi comme outil de base pour d'autres projets (atlas, liste rouge, etc.).

En général, la taxinomie suit les flores nordiques (Flora Agaricina Neerlandica, Nordic Macromycetes), mais parfois la nomenclature suit des publications plus récentes. A part des taxons trouvés avec certitude dans la nature (« catégorie 1 ») mais aussi dans les serres ou les bâtiments (« cat. 4 »), quelques identifications provisoires, des observations non documentées et des taxons à valeur taxinomique plus douteuse font aussi partie de la liste (« cat. 2 et 3 »). Pour chaque taxon il est indiqué si l'examen microscopique est recommandé pour une identification (« m ! »), si la conservation en herbier est recommandée (« h ! ») et s'il n'existe pas de données postérieures à 1979 (« <'80 »).

¹ Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Gaverstraat 4, B-9500 Geraardsbergen.
E-mail: ruben.walleyn@inbo.be

Nous donnons en résumé ci-dessous quelques chiffres provenant de cette liste, illustrant la diversité fongique de nos régions (situation juste avant la rédaction finale). Les chiffres ne tiennent compte que du nombre d'espèces certaines (cat. 1 + cat. 4).

Bibliographie

- DE WILDEMAN E. & DURAND Th. (1898) - Prodrôme de la flore belge, I. Brussel, Castaigne.
- RAPPÉ G. & RAMMELOO J. (2003) - Prokaryotic and botanic diversity. In: PEETERS M., FRANKLIN A. & VAN GOETHEM J.L., Biodiversity in Belgium. Royal Belgian Institute of Natural Sciences (K.B.I.N.), pp. 49-92.
- VANDEVEN E. (red.) (1996) - Aantekenlijst voor zwammen en slijmzwammen, 4e ed. K.A.M.K.
- WALLEYN R., DECLERCQ B., DE HAAN A., DE HAAN M., VAN DE PUT K., VAN RYCKEGEM G. (2005) - An annotated list of macrofungi and myxomycetes described from northern Belgium. *Sterbeeckia* **25**: 3-12.
- Walley R., Antonissen I., de Haan A., de Haan M., de Keyser J., Hendrickx H., Lachapelle J. (†), Le Jeune G., Mervielde H. (†), Noten L., Schoutteten J., Van de Kerckhove O., Van de Put K., Verbeken A., Volders J., Lenaerts L., Monnens J., Termonia W., Van der Veken P., Van Ryckegem G. & Vandeven E. Avec la collaboration de Beker H., Bogaerts A., De Kesel A., De Pauw S., Dielen F., Ghyselinck D., Hanssens C. & Vannieuwerburgh L. (2006) - Standaardlijst van de Basidiomycota et Myxomycota van Vlaanderen en het Brussels Gewest. Vlaamse-Mycologen-Vereniging & Ministerie van de Vlaamse Overheid, Rapport Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek 2006.27. [téléchargeable sur www.inbo.be]

Liste des genres, avec le nombre d'espèces

Agarics, bolets et agarics cyphelloïdes

Agaricus	36	Cortinarius (reste)	103
Agrocybe	12	Crepidotus	12
Allopsalliota	1	Crinipellis	1
Alnicola	16	Cystoderma	9
Amanita	22	Cystolepiota	6
Armillaria	5	Delicatula	1
Arrhenia	5	Dermoloma	3
Asterophora	2	Entoloma	110
Aureoboletus	1	Episphaeria	1
Baeospora	1	Faerberia	1
Bolbitius	4	Fayodia	1
Boletus	17	Flagelloscypha	2
Buchwaldoboletus	1	Flammulaster	10
Callistosporium	2	Flammulina	3
Calocybe	5	Galerina	34
Calyptella	1	Galeropsis	1
Camarophylloopsis	2	Gamundia	1
Campanella	1	Gomphidius	3
Cantharellula	1	Gymnopilus	7
Catathelasma	1	Gymnopus	13
Cellypha	1	Gyrodon	1
Chalciporus	2	Gyroporus	2
Chamaemyces	1	Haasiella	1
Cheimonophyllum	1	Hebeloma	32
Chlorophyllum	1	Hebelomina	1
Chroogomphus	1	Hemimycena	15
Clitocybe	27	Henningsomyces	1
Clitopilus	4	Hohenbuehelia	9
Collybia	4	Hydropus	1
Conocybe	34	Hygrocybe	38
Contumyces	1	Hygrophoropsis	2
Coprinus	90	Hygrophorus	13
Cortinarius (Derm.)	12	Hypholoma	14
Cortinarius (Myx.)	10	Hypsizygus	1
Cortinarius (Phlgm.)	23	Inocybe	107

Kuehneromyces	1	Phaeomarasmius	1
Laccaria	8	Pholiota	21
Lachnella	2	Pholiotina	17
Lacrymaria	3	Phyllotopsis	1
Lactarius	58	Physalacia	1
Leccinum	11	Phytoconis	1
Lentinus	1	Pleuroflammula	1
Lepiota	38	Pleurotus	4
Lepista	8	Pluteus	25
Leucoagaricus	10	Porphyrellus	1
Leucocoprinus	7	Porpoloma	1
Leucopaxillus	2	Psathyrella	76
Limacella	3	Pseudoclitocybe	1
Lyophyllum	22	Pseudoomphalina	1
Macrocyttidia	1	Psilocybe	20
Macrolepiota	8	Rectipilus	1
Maireina	1	Resinomyceia	1
Marasmiellus	6	Resupinatus	2
Marasmius	21	Rhodocollybia	3
Megacollybia	1	Rhodocybe	6
Melanoleuca	13	Rhodotus	1
Melanophyllum	2	Rickenella	3
Melanotus	2	Rimbachia	1
Merismodes	2	Ripartites	1
Mycena	74	Rozites	1
Mycenella	4	Russula	122
Myxomphalia	1	Schizophyllum	2
Neolentinus	3	Simocybe	5
Omphaliaster	1	Smithiomyces	1
Omphalina	13	Squamanita	1
Omphalotus	1	Stigmatolemma	1
Ossicaulis	1	Strobilomyces	1
Oudemansiella	1	Strobilurus	3
Panaeolus	10	Stropharia	11
Panellus	3	Suillus	10
Panus	1	Tapinella	2
Paxillus	3	Tricholoma	32
Pellidiscus	1	Tricholomella	1
Phaeocollybia	1	Tricholomopsis	1
Phaeogalera	1	Tubaria	8
Phaeolepiota	1	Tylopilus	1

Volvariella	7	Xerula	1
Xerocomus	13	Total	1674

Aphylophorales (polypores, croûtes, clavarioïdes, hydnoïdes)

Abortiporus	1	Coniophora	4
Aleurodiscus	2	Coriolopsis	2
Amphinema	2	Coronicium	1
Amylostereum	2	Corticium	3
Antrodia	6	Cotylidia	2
Antrodiella	5	Craterellus	4
Artomyces	1	Cristinia	2
Asterostroma	3	Cylindrobasidium	1
Athelia	13	Cyphellostereum	1
Athelopsis	2	Dacryobolus	2
Aurantiporus	1	Daedalea	1
Auriscalpium	1	Daedaleopsis	2
Bankera	1	Datronia	1
Basidioradulum	1	Dendrothele	3
Bjerkandera	2	Diplomitoporus	1
Boidinia	1	Donkioporia	1
Boletopsis	1	Epithele	1
Botryobasidium	10	Erythricium	1
Botryohypochnus	1	Fibulomyces	1
Brevicellicium	2	Fistulina	1
Bulbillomyces	1	Flaviporus	1
Byssocorticium	2	Fomes	1
Candelabrochaete	1	Fomitopsis	1
Cantharellus	5	Galzinia	3
Ceraceomyces	4	Ganoderma	5
Ceratellopsis	1	Gloeocystidiellum	3
Ceriporia	4	Gloeophyllum	4
Ceriporiopsis	8	Gloeoporus	1
Cerocorticium	3	Gloiothele	1
Cerrena	1	Grifola	1
Chondrostereum	1	Hapalopilus	2
Clavaria	10	Hericium	3
Clavariadelphus	1	Heterobasidion	1
Clavicornia	1	Hydnellum	8
Clavulina	3	Hydnum	2
Clavulinopsis	7	Hymenochaete	4
Coltricia	4	Hymenogaster	8

Hyphoderma	21	Physisporinus	2
Hyphodermella	1	Piloderma	1
Hyphodontia	22	Piptoporus	1
Hypochniciellum	2	Plicaturopsis	1
Hypochnicium	12	Polyporus	9
Inonotus	6	Porostereum	1
Intextomyces	1	Pseudomerulius	1
Irpex	1	Pseudotomentella	2
Ischnoderma	1	Pterula	2
Jaapia	2	Pycnoporus	1
Junghuhnia	1	Radulodon	1
Laetiporus	1	Ramaria	10
Laxitextum	1	Ramariopsis	5
Lazulinospora	1	Resinicium	2
Lentinellus	3	Rigidoporus	2
Lenzites	1	Sarcodon	7
Leptosporomyces	2	Sarcodontia	1
Leucogyrophana	4	Scopuloides	2
Lindtneria	1	Scytinostroma	2
Macrotyphula	2	Serpula	2
Membranomyces	1	Sistotrema	14
Meripilus	1	Sistotremastrum	1
Meruliopsis	2	Sistotremella	2
Metulodontia	1	Skeletocutis	3
Mucronella	1	Sparassis	2
Multiclavula	1	Spongipellis	2
Mycoacia	3	Steccherinum	7
Mycoaciella	1	Stereopsis	1
Oligoporus	12	Stereum	6
Oxyporus	4	Subulicium	2
Paullicorticium	3	Subulicystidium	1
Peniophora	15	Terana	1
Perenniporia	2	Thelephora	6
Phaeolus	1	Tomentella	20
Phanerochaete	9	Tomentellopsis	3
Phellinus	11	Trametes	6
Phellodon	4	Trechispora	15
Phlebia	17	Trichaptum	2
Phlebiella	9	Tubulicrinis	7
Phlebiopsis	1	Tylospora	1
Phylloporia	1	Typhula	10

Tyromyces	3	Xenasma	1
Uncobasidium	1	Xenosperma	1
Vararia	1		
Vuilleminia	3	Total	562

Basidiomycètes gastéroïdes (incl. hypogés)

Arcangeliella	1	Mutinus	2
Astraeus	1	Mycenastrum	1
Battarrea	1	Mycocalia	1
Bovista	7	Nidularia	1
Calvatia	2	Octaviania	1
Clathrus	2	Phallus	2
Crucibulum	1	Pisolithus	1
Cyathus	3	Rhizopogon	4
Geastrum	14	Scleroderma	5
Hymenogaster	7	Sphaerobolus	1
Hydnangium	1	Trichaster	1
Langermannia	1	Tulostoma	3
Lycoperdon	8	Vascellum	1
Lysurus	1		
Melanogaster	2	Total	76

Hétérobasidiomycètes

Achroomyces	8	Marchandiobasidium	1
Auricularia	2	Marchandiomyces	1
Basidiodendron	4	Microstroma	1
Bourdotia	1	Myxarium	5
Calocera	5	Nodulosporium	1
Ceratobasidium	4	Occultifur	1
Colacogloea	1	Oliveonia	1
Dacrymyces	6	Phleogena	1
Eichleriella	1	Protodontia	1
Exidia	6	Pseudohydnum	1
Exidiopsis	12	Renatobasidium	1
Exobasidium	3	Sebacina	7
Femsjonia	1	Sebacinella	2
Helicobasidium	1	Sirobasidium	2
Helicogloea	2	Spiculogloea	3
Heterochaetella	1	Stypella	2
Heteromycophaga	1	Syzygospora	3

Tetragoniomyces	1	Tulasnella	24
Thanathephorus	3	Xenolachne	1
Tremella	12		
Trimorphomyces	1	Total	136

Ustilaginomycètes

Doassansia	3	Thecaphora	1
Entyloma	5	Urocystis	5
Farysia	1	Ustilago	10
Microbotryum	2		
Sphacelotheca	1	Total	28

Urédiniomycètes

Coleosporium	1	Miyagia	1
Cronartium	1	Naohidemyces	1
Cumminsiella	1	Phragmidium	6
Endophyllum	1	Puccinia	61
Frommeella	1	Pucciniastrum	2
Gymnosporangium	1	Tranzschelia	3
Kuehneola	1	Triphragmium	1
Melampsora	11	Uromyces	18
Melampsorella	2		
Melampsoridium	1	Total	114

TOTAL BASIDIOMYCETES : 2590 spp.