



Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek - Gaverstraat 4 - B-9500 Geraardsbergen - T: +32 054 43 71 11 - F: +32 054 43 61 60 - info@inbo.be - www.inbo.be

Standaardlijst van Basidiomycota en Myxomycota van Vlaanderen en het Brussels Gewest.

Walley Ruben & Vandeven Emile (red.)

INBO.R.2006.27



Auteurs:

Ruben Walley, Ivo Antonissen, André de Haan, Myriam de Haan, Judith de Keyser, Harrie Hendrickx, Jean Lachapelle (†), Guido Le Jeune, Herman Mervielde (†), Leo Noten, Jozef Schoutteten, Omer Van de Kerckhove, Karel Van de Put, Annemieke Verbeken, Jos Volders, Luc Lenaerts, Jos Monnens, Willy Termonia, Paul Van der Veken, Gunther Van Ryckegem en Émile Vandeven.

M.m.v. Henry Beker, Ann Bogaerts, André De Kesel, Sylvia De Pauw, Frans Dielen, Daniel Ghyselinc, Christine Hanssens en Lucrèse Vannieuwerburgh.

Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek

Wetenschappelijke instelling van de Vlaamse overheid

Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek

Het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek (INBO) is ontstaan door de fusie van het Instituut voor Bosbouw en Wildbeheer (IBW) en het Instituut voor Natuurbehoud (IN).

Vestiging:

INBO Geraardsbergen

Gaverstraat 4, 9500 Geraardsbergen

www.inbo.be

e-mail:

ruben.walley@inbo.be, emile.vandeven@versateladsl.be

Wijze van citeren:

Walley R. & Vandeven E., red.(2006). Standaardlijst van Basidiomycota en Myxomycota van Vlaanderen en het Brussels Gewest. Rapport INBO.R.2006.27. Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Brussel.

D/2006/3241/217

INBO.R.2006.27

ISSN: 1782-9054

Druk:

Management ondersteunende diensten van de Vlaamse overheid

Verantwoordelijke uitgever:

Eckhart Kuijken

Foto:

Eikenboleet, *Leccinum quercinum* (R. Walley)

Inhoud

Woord vooraf	2
1. Inleiding	3
2. Materiaal en methode	4
1. Bestudeerde groepen	4
2. Medewerkers	4
3. Afbakening studiegebied en tijdsperiode	6
4. Belangrijkste gegevensbronnen	6
5. Gevolgde systematiek en nomenclatuur	8
6. Opbouw databank	8
Referenties	10
3. Beknopte historiek van de inventarisatie van macrofungi en slijmwammen in Vlaanderen.....	12
1. Periode vóór 1830	12
2. Periode 1830-1898	12
3. Periode 1899-1945	13
4. Periode 1946-1990	14
5. Periode 1991-2006	15
6. En de toekomst?	17
Referenties	18
4. Standaardlijst van Basidiomycota en Myxomycota van Vlaanderen en het Brussels Gewest	21
Agaricales s.l. – Plaatjeszwammen en boleten	22
Aphyllophorales s.l. – Plaatjesloze vlieszwammen	87
Heterobasidiomyceten s.l.	111
Gasteromyceten s.l. – Buikzwammen en truffelachtigen	117
Urediniomyceten – Roestzwammen	121
Ustilaginomyceten – Brandzwammen	128
Myxomycota – Slijmzwammen	130
Dankwoord	138
Samenvatting	138
Résumé	138
Summary	139
Index tot de genera	140

Woord vooraf

De toenemende aandacht voor de biodiversiteit en het duurzaam gebruik en behoud ervan is een verheugende evolutie. Niet alleen professionelen, maar een groeiend aantal vrijwillige specialisten gaan zich met grote overgave verdiepen in voorkomen en verspreiding van tal van levende organismen, ook traditioneel moeilijke groepen als de 'paddenstoelen' s.l.

Vanuit het INBO (en de instituten IN en IBW van vóór de fusie) is het altijd een streven geweest de samenwerking met andere onderzoeksinstituten en met natuurhistorische verenigingen allerhande om te zetten in degelijke en bruikbare eindresultaten, die ook voor een ruimer publiek toegankelijk worden gemaakt.

Hoewel niet de volledige verspreiding van alle soorten wordt beschreven, past voorliggende Standaardlijst, gebaseerd op een uitgebreide databank, geheel in de reeks van publicaties die de laatste jaren werden uitgegeven: de Vlinderatlas, de voorlopige atlas van Sprinkhanen en Krekels, de Atlas van de Vlaamse Broedvogels, de Flora Atlas, de Libellen atlas en zo meer. Deze handelen hetzij over het Vlaamse Gewest, vaak met inbegrip van Brussel, hetzij over heel het land en zijn tevens het resultaat van samenwerking met universiteiten en met wetenschappelijke instellingen zoals de Nationale Plantentuin en het Koninklijk Belgisch Instituut voor Natuurwetenschappen.

Voor de meeste van deze boeken kon in ruime mate gesteund worden op de inbreng van vrijwilligers uit Natuurpunt, de Jeugdbond voor Natuur en Milieu of gespecialiseerde werkgroepen, die daarvoor grote erkentelijkheid verdienen. In dit geval is de Vlaamse-Mycologen-Vereniging een waardevolle partner gebleken en is deze gezamenlijke uitgave daar getuige van. Hierin worden uiteraard verdere referenties naar andere verenigingen en instanties of naar individuele specialisten zorgvuldig opgelijst en wordt de nodige aandacht besteed aan belangrijke historische bronnen en verzamelingen.

Het zijn deze werken die het mogelijk maken de toestand van de biodiversiteit op te volgen en de nodige signalen te geven wanneer bepaalde soorten (en hun leefgebieden) te zeer onder druk komen of zelfs met verdwijning bedreigd zijn (cfr. de 'Rode Lijsten', het Natuurrapport e.d.). Basisvoorwaarde voor monitoring en studie is de beschikbaarheid over de nodige basiswerken voor determinatie en naamgeving. Wij durven hopen dat dit rapport daartoe een fundamentele bijdrage zal leveren en zijn weg zal vinden naar een groot aantal enthousiaste gebruikers.

Oktober 2006

Prof. Dr. Eckhart Kuijken
Administrateur generaal
Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek

Em. prof. Dr. Paul Van der Veken
Oud-voorzitter
Vlaamse-Mycologen-Vereniging

1. Inleiding

Any checklist is better than no checklist (Arnolds 2001: 67)

Een kritische soortenlijst van een bepaalde groep organismen vormt een basisinstrument voor atlassen, chorologische databanken, flora's, biodiversiteitstudies, ecologisch onderzoek, Rode Lijsten et cetera. In België dateert de laatste checklist van fungi reeds van 1898 (De Wildeman & Durand 1898, Rappé & Rammeloo 2003). Door de zeer grondig gewijzigde taxonomische kennis, de sterk toegenomen inventarisatiegraad, alsook het sterk gewijzigde ecologische landschap, is deze inventaris thans volledig verouderd en weerspiegelt deze in geen enkel opzicht de huidige gekende diversiteit van de fungi van België.

Onder impuls van de Vlaamse-Mycologen-Vereniging (VMV) werd op 21 augustus 2001 beslist om een kritische soortenlijst op te stellen van de macrofungi van Vlaanderen en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest. Dit project is volledig uitgevoerd door vrijwilligers en werd ondersteund door de databank FUNBEL van de Koninklijke Antwerpse Mycologische Kring (KAMK), de herbaria van de Nationale Plantentuin (BR) en de Universiteit Gent (GENT), en in een laatste fase ook door het Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek (via Ruben Walleyen). De vierde editie van de "Aantekenlijst voor zwammen en slijmzwammen" van de KAMK (Vandeven 1996) vormde de basis voor de checklist; in deze editie werden immers voor het eerst de taxa aangeduid die, volgens FUNBEL maar deels ook volgens ongedocumenteerde herinneringen, in Vlaanderen gevonden zijn (echter zonder systematische controle).

Voorliggend rapport vormt een eerste output van het project. Het betreft een soortenlijst van alle Basidiomycota en Myxomycota die, voor zover kon worden nagegaan, in het studiegebied zijn waargenomen. In 2007-2008 is een analoge lijst gepland van de niet-gelicheniseerde ascomyceten. Vanzelfsprekend zullen deze lijsten continu moeten bijgewerkt worden. Hopelijk zal dit initiatief de studie van de paddenstoelen en andere fungi een nieuwe stimulans geven en zal het de basis vormen voor nieuwe projecten zoals een uitgebreide Vlaamse checklist met ecologische en frequentiegegevens, een gedocumenteerde Rode Lijst, een atlas van de Vlaamse macrofungi, een Belgische soortenlijst e.d.

2. Materiaal en methode

Ruben Walley & Emile Vandeven

1. Bestudeerde groepen

Volgende groepen Fungi en Slijmzwammen worden hier behandeld:

BASIDIOMYCOTA (Steeltjeszwammen): alle soorten, inclusief Urediniomycetes, Ustilaginomycetes en intrahymeniale Phragmobasidiomyceten.

De laatste vijftien jaar is de indeling in klassen en ordes, mede door nieuwe gegevens verkregen via moleculair onderzoek, grondig gewijzigd. In de praktijk blijkt de traditionele indeling vaak praktischer en deze wordt dan ook nog steeds gehanteerd, zowel in het veld, bij natuureducatie als in de courant gebruikte flora's en checklisten zoals het Nederlandse Overzicht (Arnolds et al. 1995). Ook zijn de interesses of specialisaties van de gemiddelde mycoloog vaak gerelateerd aan deze klassieke indelingen. Vandaar wordt hier gekozen om de Basidiomycota in enkele klassieke praktische groepen op te lijsten, met name:

1. Agaricales s.l.: plaatjeszwammen, boleten, incl. cyphelloïde fungi, *Schizophyllum*, *Lentinus* s.l., *Pleurotus* s.l.
2. Aphylophorales: poly-poren, korstzwammen, stekelzwammen, koraal- en knotszwammen, incl. *Lentinellus*
3. Heterobasidiomyceten
4. Gasteromyceten: "buikszwammen", incl. truffelachtigen
5. Urediniomyceten (roesten)
6. Ustilaginomyceten (branden)

MYXOMYCOTA (plasmodiale Slijmzwammen): alle soorten.

2. Medewerkers

Tabel 1 somt de medewerkers op en de genera en/of groepen die ze hebben behandeld. Er dient op gewezen dat deze genera op vrijwillige basis zijn verdeeld: een verantwoordelijke voor een bepaald genus is niet per se dé specialist van dit genus in Vlaanderen, maar zorgde ervoor dat wel alle lokale kennis in rekening werd genomen.

Tabel 1. Lijst van medewerkers en behandelde soorten/groepen

Ivo Antonissen (IA) Leonardo da Vincilaan 26 bus 1 2650 Edegem	<i>Athelia</i> , <i>Athelopsis</i> , <i>Boidinia</i> , <i>Brevicellicium</i> , <i>Byssocorticium</i> , <i>Coronicium</i> , <i>Cristinia</i> , <i>Cyphellostereum</i> , <i>Epithele</i> , <i>Fibulomyces</i> , <i>Gloeocystidiellum</i> , <i>Laxitextum</i> , <i>Leptosporomyces</i> , <i>Paullicorticium</i> , <i>Phlebiella</i> , <i>Piloderma</i> , <i>Stereopsis</i> , <i>Tylospora</i> , <i>Xenasma</i> , <i>Xenosperma</i>
Andre de Haan (AdH) Bezemheidelaan 6 2920 Kalmthout, andre.de.haan@skynet.be	<i>Agaricus</i> (m.m.v. Jean Lachapelle), <i>Agrocybe</i> , <i>Allopsalliota</i> , <i>Alnicola</i> , <i>Arrhenia</i> , <i>Bolbitius</i> , <i>Clitopilus</i> , <i>Conocybe</i> , <i>Cortinarius</i> (subgenera <i>Dermocybe</i> , <i>Telamonia</i> , m.m.v. J. Volders), <i>Cystoderma</i> , <i>Galerina</i> , <i>Gymnopilus</i> , <i>Laccaria</i> , <i>Lyophyllum</i> , <i>Omphaliaster</i> , <i>Omphalina</i> (m.m.v. J. Volders), <i>Panaeolus</i> , <i>Phaeogalera</i> , <i>Phaeomarasmius</i> , <i>Pholiotina</i> , <i>Phytoconis</i> , <i>Resupinatus</i> , <i>Rhodocybe</i> , <i>Rickenella</i>
Myriam de Haan (MdH) Bezemheidelaan 6 2920 Kalmthout myriam.de.haan@skynet.be	<i>Ceratiomyxales</i> , <i>Liceales</i> , <i>Echinosteliales</i> , <i>Trichiales</i> , <i>Physarales</i> , <i>Stemonitales</i> (m.m.v. S. De Pauw)
Judith De Keyser (JK) Vaartstraat 102 2845 Niel	<i>Lepiota</i> s.l.: <i>Chlorophyllum</i> , <i>Cystolepiota</i> , <i>Lepiota</i> , <i>Leucoagaricus</i> , <i>Leucocoprinus</i> , <i>Macrolepiota</i> , <i>Melanophyllum</i> , <i>Smithiomyces</i>

judithdekeyser@scarlet.be	
Harry Hendrickx (HH) Dalweg 16 2328 Meerle harrie.hendrickx@skynet.be	<i>Asterophora, Baeospora, Collybia, Crinipellis, Fayodia, Gamundia, Gymnopus, Hohenbuehelia, Leucopaxillus, Macrocystidia, Marasmius, Megacollybia, Melanoleuca, Myxomphalia, Ossicaulis, Oudemansiella, Rhodocollybia, Rhodotus, Strobilurus, Tricholomopsis, Xerula</i>
Jean Lachapelle (JL) †	<i>Calocybe, Cantharellula, Clitocybe</i> (m.m.v. A. de Haan), <i>Catathelasma, Lepista, Pseudoclitocybe, Ripartites, Tricholomella, Volvariella</i>
Guy Le Jeune (GL) Beemdenlaan 67 2900 Schoten guy.le_jeune@scarlet.be	<i>Russula</i> (i.s.m. R. Walley)
Luc Lenaerts (LL) Fonteinstraat 8 3560 Lummen l.lenaerts@encare.be	<i>Dermoloma, Limacella, Omphalotus, Porpoloma</i>
Herman Mervielde (HM) †	polyporen (incl. <i>Junghuhnia</i> , "Schizopora"), koraal- en knotszwammen, <i>Exobasidium, Hymenochaete, Membranomyces, Vararia, Vuilleminia</i>
Jos Monnens (JM) Koetsweg 54 3010 Kessel-Lo jmonnens@belgacom.net	<i>Amanita</i> (m.m.v. F. Dielen)
Leo Noten (LN) Oude watertorenstraat 17 3930 Hamont leo.noten@skynet.be	<i>Delicatula, Hemimycena</i> (i.s.m. L. Vannieuwerburgh), <i>Mycena</i> (m.m.v. L. Vannieuwerburgh & C. Hanssens)
Jos Schoutteten (JS) Brusselsestraat 150 9660 Brakel fa296184@skynet.be	<i>Aleurodiscus, Amphinema, Amylostereum, Auriscalpium, Bankera, Basidioradulum, Boletopsis, Bulbillomyces, Candelobrachaete, Ceraceomyces, Cerocorticium, Cheimonophyllum, Chondrostereum, Corticium, Cyliodrobasidium, Dacryobolus, Dendrothele, Erythricium, Fibrodontia, Galzinia, Gloeoporus, Granulobasidium, Hydnellum, Hyphoderma, Hyphodermella, Hyphodontia, Hypochniciellum, Hypochnicium, Intextomyces, Jaapia, Lagarobasidium, Lazulinospora, Lindtneria, Merulius, Metulodontia, Mucronella, Mycoacia, Phanerochaete, Phellodon, Phlebia, Phlebiopsis, Physalacria, Porostereum, Pseudotomentella, Radulodon, Resinicium, Sarcodon, Scopuloides, Sistotrema, Sistotremastrum, Sistotremella, Stereum, Subulicium, Subulicystidium, Terana, Thelephora, Tomentella, Tomentellina, Tomentellopsis, Tubulicrinis, Uncobasidium</i> (stekelzwammen m.m.v. H. Mervielde & R. Walley)
Willy Termonia (WT) Ninoofsesteenweg 513 9600 Ronse	(i.s.m. J. Schoutteten): <i>Asterostroma, Botryobasidium, Botryohypochnus, Coniophora, Irpex, Leucogyrophana, Mycoaciella, Peniophora, Pseudomerulius, Serpula, Steccherinum, Trechispora</i>
Omer Van de Kerckhove (VDK) Stationstraat 128 1785 Merchtem o.vandekerckhove@yahoo.com	boleten (m.m.v. R. Walley): <i>Aureoboletus, Boletus, Buchwaldoboletus, Chalciporus, Gyrodon, Gyroporus, Leccinum, Porphyrellus, Strobilomyces, Suillus, Tylopilus, Xerocomus</i>
Karel Van de Put (VDP) Dascottelei 72/2 2100 Deurne	<i>Cotylidia</i> , Phragmobasidiomyceten (excl.: <i>Exobasidium</i>), gasteromyceten (excl. hypogeeën)
Paul Van der Veken (VDV) Rijvissechepark 12 9052 Zwijnaarde paul.van.der.veken@skynet.be	<i>Armillaria, Mycenella, Pleuroflammula, Pseudoomphalina</i>
Emile Vandeven (EV) Opperveldlaan 14 1800 Vilvoorde emile.vandeven@versateladsl.be	<i>Crepidotus, Phaeolepiota, Pluteus</i>
Gunther Van Ryckegem (GVR) Frans De Coninckstraat 11 9050 Ledeborg gunther.vanryckegem@inbo.be	cyphelloïde soorten (<i>Calyptella, Cellypha, Episphaeria, Flagelloscypha, Henningsomyces, Lachnella, Maireina, Merismodes, Pellidiscus, Rectipilus, Stigmatolemma</i>)
Annemieke Verbeken (AV) Univ. Gent, Vakgroep Biologie K.L. Ledeganckstraat 35 9000 Gent mieke.verbeken@UGent.be	<i>Callistosporium, Hydopus, Lactarius</i> (m.m.v. R. Walley), <i>Hypholoma, Kuehneromyces, Melanotus, Panaeolus, Pholiota, Psilocybe, Stropharia</i> (Strophariaceae m.m.v. R. Walley)
Jos Volders (JV) Weverstraat 9 2440 Geel	<i>Coprinus, Flammulaster, Haasiella, Hebeloma</i> (m.m.v. H. Beker), <i>Hebelomina, Inocybe, Lacrymaria, Psathyrella, Tubaria</i> , Ustilaginales en Uredinales

joseph.volders@telenet.be	
Ruben Walley (RW) Predikherenstraat 37 8750 Wingene ruben.walley@inbo.be	<i>Camarophylloopsis, Campanella, Cantharellus, Ceratellopsis, Chamaemyces, Chroogomphus, Contumyces, Cortinarius (subgenera Myxacium, Phlegmacium), Craterellus, Entoloma, Faerberia, Flammulina, Flaviporus, Galeropsis, Gomphidius, Hericium, Hydngium, Hydnum, Hygrocybe (m.m.v. L. Lenaerts), Hygrophoropsis, Hygrophorus, Hymenogaster, Lentinellus, Lentinus, Marasmiellus, Melanogaster, Octaviana, Panellus, Paxillus, Phaeocollybia, Phyllotopsis, Pleurotus, Plicatura, Resinomycena, Rhizopogon, Rimbachia, Rozites, Sarcodontia, Schizophyllum, Simocybe, Squamanita, Tapinella, Zelleromyces, Tricholoma (m.m.v. H. Hendrickx)</i>

3. Afbakening studiegebied en tijdsperiode

Het studiegebied betreft Noord-België, dit is Vlaanderen + het Brussels Hoofdstedelijk Gewest (fig. 1).

Volledigheid is nagestreefd voor de periode 1830-2005; maar voor zover bekend zijn ook later gevonden soorten in extremis nog opgenomen.

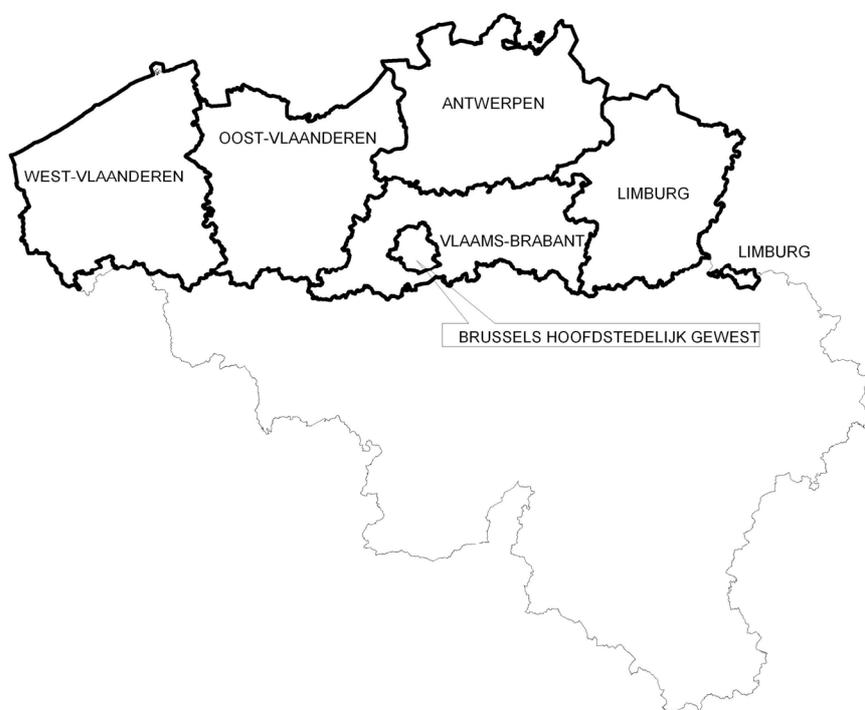


Fig. 1. Studiegebied checklist: Vlaams Gewest en Brussels Gewest.

Fig. 1. Study area of checklist: northern Belgium: administrative region of Flanders (provinces West-Vlaanderen, Oost-Vlaanderen, Antwerpen, Vlaams-Brabant, Limburg) + administrative region of Brussels (Brussels Hoofdstedelijk Gewest).

4. Belangrijkste gegevensbronnen

- **FUNBEL** (databank van de K.A.M.K., beheerder: Emile Vandeven)

Deze access-databank is de belangrijkste databank van waarnemingen van fungi in België (bevat momenteel ruim 400.000 waarnemingen van meer dan 5000 soorten, vooral betreffende Vlaanderen en Brussel). Dit checklistproject wordt tevens aan deze databank gekoppeld, zodat een uniforme naamgeving kan worden gebruikt in de toekomst, er van elke soort minstens één waarneming in deze databank is opgenomen en de databank gezuiverd wordt van waarnemingen van soorten die hier niet voorkomen.

- **Databank Likona en Paddestoelenatlas Limburg**

De gegevens van het atlasproject in Limburg (Lenaerts 2004) zijn in FUNBEL opgenomen, incl. alle waarnemingen die wegens te twijfelachtig werden weerhouden voor de atlas; ook recentere Limburgse gegevens zijn in de regel beschikbaar via FUNBEL.

- **Herbarium Nationale Plantentuin (BR)**

Het herbarium in Meise is het grootste herbarium van macrofungi in België en de collecties fungi zijn volledig opgenomen in een digitaal bestand. Naast belangrijke historische collecties (b.v. Bommer & Rousseau, Beeli, Heinemann, Imler, Tuymans, Bruylants) is er ook veel recent in Vlaanderen verzameld materiaal aanwezig (o.a. van André De Kesel, Hubert De Meulder, Jean Lachapelle, Jan Rammeloo, Hugo Ruyssveldt, Omer Van de Kerckhove, Jos Volders). Daarnaast bevinden zich hier ook de nog steeds onvoldoende uitgevloide notitieboeken met tienduizenden waarnemingen van Imler, Heinemann, en Tuymans.

- **Herbarium Universiteit Gent (GENT)**

Het herbarium in Gent bevat ook vele duizenden exsiccata van macrofungi verzameld in Vlaanderen. Naast enkele belangrijke historische collecties (Westendorp, Kickx, Van Bambeke, Herregods) is er veel recenter verzameld materiaal aanwezig van o.a. Bart Buyck, Pol Debaenst, Herman Mervielde, Hugo Ruyssveldt, Gunther Van Ryckegem, Annemieke Verbeken, Karel Verheyen, Ruben Walley. Notitieboeken worden er bewaard van Herregods en Mervielde.

- **Private herbaria**

Verscheidene medewerkers hebben een eigen herbarium. Van verscheidene van deze zijn de gegevens al verwerkt in voornoemde databanken (FUNBEL, Likona, BR, GENT).

- **Oude literatuur**

Zowat alle kennis betreffende de periode **1830-1898** is terug te vinden in de "Prodrome" van De Wildeman & Durand (1898) en voor de hogere basidiomyceten ook in Vanderhaeghen (1898). Rammeloo (1987) stelde een bibliografie op betreffende de Belgische mycoflora voor de periode **1898-1958**; in de afdeling mycologie van de Nationale Plantentuin is een fichier raadpleegbaar, waarbij per taxon wordt verwezen naar de referenties van deze bibliografie.

- **Recente literatuur**

De gedrukte "cahiers de récoltes" van Tuymans (eerste druk 1943) leidden tot de uitgaven van verscheidene AMK Aantekenlijsten (edities in 1979, 1984, 1990, 1996) die vooral gebruikt werden om vondsten te noteren. De recentste "aantekenlijst" (Vandeven 1996), vormt zoals hoger gesteld een belangrijke basis voor deze checklist omdat hier de taxa die in Vlaanderen voorkomen zijn aangeduid (met vrij veel fouten). Alle waarnemingen die gebruikt werden voor de eerste Rode Lijst van enkele groepen paddenstoelen (Walley & Verbeken 2000) zijn tevens opgenomen in FUNBEL. Op basis van dit rapport blijkt dat ook deze Rode Lijst aan een grondige herziening toe is.

De tijdschriften van de verschillende verenigingen vormen ook een belangrijke informatiebron over paddenstoelen van het studiegebied: AMK Mededelingen (sinds 1984), Sterbeeckia (sinds 1961), De Heksenkring (sinds 1982), De Aardster (sinds 1999), Revue du Cercle Mycologique de Bruxelles (sinds 2001), Jaarboek VMV (sinds 1997), naast de hogervermelde Limburgse paddenstoelenatlas (Lenaerts 2004), de paddenstoelenatlas van de regio Leuven (Steeman et al. 2006), de rapporten van A. De Kesel en B. Van Holen et al. over het Zoniënwoud, de monitoringrapporten van paddenstoelen in bosreservaten (IBW, nu INBO). Paddenstoelenwerkgroepen zoals Mycolim, Cercle Mycologique de Bruxelles of Paddenstoelenwerkgroep Meetjesland publiceren al excursieverslagen op het Internet. Sporadisch zijn ook in de internationale literatuur (bv. in Europese monografieën) enkele gegevens te

vinden m.b.t. Vlaanderen. Er wordt naar gestreefd om zoveel mogelijk gegevens te centraliseren in FUNBEL.

5. Gevolgde systematiek en nomenclatuur

In België is maar weinig taxonomisch onderzoek verricht naar de inheemse macrofungi. Gepubliceerde revisies betreffende bepaalde groepen zijn zeer schaars, en flora's zijn zo goed als onbestaande (zie hoofdstuk 3). Daarom moet een beroep gedaan worden op buitenlandse inzichten, waarbij men snel geconfronteerd wordt met soms zeer uiteenlopende taxonomische opvattingen. In het bijzonder zijn de Nederlandse ("school van C. Bas") en Franse opvattingen ("school van M. Bon") betreffende Agaricales sterk verschillend, waarbij in het noorden (net als in Duitsland, Groot-Brittannië, en de Scandinavische landen) meestal een breder soortconcept wordt gehanteerd dan in Frankrijk.

Bij de Myxomycota steunen de inzichten nog steeds op de Nederlandse monografie van Nannenga-Bremekamp (1974), Ing (1999) en verder op de boeken van Neubert et al. (1993-2000). Qua nomenclatuur en soortopvatting wordt Lado (2001) en Wrigley de Basanta & Lado (2005) gevolgd.

Bij de Basidiomycota worden de Nederlandse (Arnolds et al. 1995) en Brits-Ierse (Legon & Henrici 2005) checklisten als basis gebruikt, samen met Index Fungorum.

Bij de Agaricales s.l. steunen deze zich op de flora's Flora Agaricina Neerlandica (Bas et al. 1988-1999, Noordeloos et al. 2001-2005), Horak (2005), en Ludwig (2001). Voor bepaalde grote genera werd ook gesteund op recente monografieën: van marasmioïde en collybioïde plaatjeszwammen (Antonín & Noordeloos 1993-1997), *Hemimycena* et al. (Antonín & Noordeloos 2004), *Cortinarius* (Bidaud et al. 1991-2006; Brandrud et al. 1989-1898), *Hygrocybe* (Boertmann 1995, Candusso 1997), *Lactarius* (Heilmann-Clausen et al. 1998), *Pholiota* (Holec 2001), *Xerocomus* (Ladurner & Simonin 2003), *Amanita* (Neville & Poumarat 2004), *Entoloma* (Noordeloos 2004), *Mycena* (Robich 2003), *Russula* (Romagnesi 1967, Sarnari 1998-2005), *Hebeloma* (Vesterholt 2005).

De Aphyllophorales, Phragmobasidiomyceten en Gasteromyceten steunen grotendeels op de Scandinavische flora (Hansen & Knudsen 1997); de truffelachtigen op Sarasini & Montecchi (2000).

6. Opbouw databank

De lijst is opgebouwd in een Access-tabel, compatibel met de namentabel "funbas" uit de databank FUNBEL, bestaande uit volgende velden

- **Nummer**

Een uniek nummer per taxonomisch taxon, identiek aan het nummer waaronder gegevens in FUNBEL worden opgeslagen.

- **Genusnaam**

Wetenschappelijke genusnaam (zonder auteurs)

- **Epitheton + auteursnaam**

Naam van soort of infraspecifiek taxon (variëteit of vorm) met de auteursnamen afgekort volgens authors of fungal names (Index Fungorum), met uitzondering van Meinhard Moser (afgekort als Moser) en Robert Henry (afgekort als R. Henry).

- **Nederlandse naam**

Nederlandse namen volgen deze van Arnolds et al. (1995), aangevuld met de uitbreidingen van nieuwe Nederlandse namen voor Myxomyceten en Aphyllophorales (van Hooff & de Haan 2000, Lammers & Van de Put 2002). Er werd een extra inspanning geleverd om namen voor te stellen voor een reeks soorten die nog geen Nederlandse naam hebben gekregen. Deze zijn hier aangeduid met "!". Een groot deel van deze namen is voorgesteld door de Nederlandse collega's Henk Lammers (werkgroep Helmond), Eef Arnolds en Machiel Noordeloos.

Er worden tevens enkele nieuwe Nederlandse namen voorgesteld voor bestaande namen:

- Oranje populierboleet i.p.v. Rosse populierboleet voor *Leccinum albobostipitatum*, omdat zowat de meeste oude waarnemingen van Rosse populierboleet slaan op de ros gekleurde Eikenboleet i.p.v. de meer oranje gekleurde *Leccinum albobostipitatum*,
- Noordelijke fopzwam i.p.v. Gewone fopzwam voor *Laccaria laccata* var. *laccata*, een zeer zeldzame soort; de naam Gewone fopzwam wordt behouden voor de zeer algemene var. *pallidifolia*,
- Kaal barnsteenmosklokje en Behaard barnsteenmosklokje voor res. *Galerina vittiformis* en *G. atkinsoniana*, voorheen als één soort opgevat ("Barnsteenmosklokje"),
- Populierrussula i.p.v. Matte russula voor *Russula melitodes*,
- Vissige wilgenrussula i.p.v. Wilgenrussula voor *Russula subrubens*,
- ook de naam Braakrussula vervalt en wordt vervangen door verschillende namen voor de verschillende soorten braakrussula's.

- **Synoniemen**

Lijst van de voornaamste synoniemen en misvattingen, met aandacht voor deze die van toepassing zijn op de lokale traditie en de nieuwste combinaties die recent in de vakliteratuur zijn terug te vinden.

- **Waarschijnlijkheid voorkomen**

Er werd geopteerd om, naast taxa die hier zeker voorkomen, ook taxa op te nemen die om verscheidene redenen twijfelachtig zijn; en taxa die hier niet in het wild voorkomen in een aparte categorie onder te brengen. Volgende categorieën zijn hier onderscheiden:

cat. 1: taxonomisch niet-kritisch taxon waarvan het voorkomen in Vlaanderen met 100% zekerheid is gedocumenteerd:

- want er bestaat betrouwbaar gedetermineerd herbariummateriaal (b.v. *Russula carpini*);
- want er bestaat een betrouwbare foto (b.v. *Battarrea phalloides*);
- want er bestaat een betrouwbare literatuurvermelding (b.v. *Russula rubra*).

cat. 2: voorkomen in Vlaanderen niet met 100% zeker gedocumenteerd, maar onder voorbehoud aanvaard:

- want taxon met zekerheid gedocumenteerd maar taxonomische waarde te kritisch, (b.v. *Leccinum rigidipes*);
- want oncontroleerbare waarneming van zeldzame of kritische soort (bv. *Lactarius porninsis*);
- cfr.-determinaties (b.v. *Entoloma cf. atrocaeruleum*).

cat. 3: soort vermeld voor Vlaanderen, maar oncontroleerbaar én voorkomen (zeer) twijfelachtig doch niet uit te sluiten

- b.v. *Russula raoultii*: alle controleerbare vondsten fout, voorkomen onzeker maar niet uit te sluiten.

cat. 4: taxonomisch niet-kritisch taxon waarvan het voorkomen in Vlaanderen met 100% zekerheid is gedocumenteerd, maar enkel waargenomen in (verwarmde) huizen of warme kassen

In het geval van cat. (2) en (3) wordt in een opmerking de keuze van deze categorie verduidelijkt

- **Aanduiding wenselijkheid microscopische controle**

m! = microscopisch onderzoek onontbeerlijk of zeer wenselijk voor betrouwbare determinatie

- **Aanduiding wenselijkheid maken van exsiccaat**

h! = bewaren van herbariummateriaal (bij nieuwe vindplaatsen) sterk aanbevolen ("verplicht" voor soorten uit categorie 2 & 3, en taxa die sinds 1980 niet meer zijn waargenomen, en uiteraard ook bij taxa die niet in de lijst zijn opgenomen)

- **Aanduiding dat van betreffend taxon geen recente waarnemingen bekend zijn (verdwenen en op te sporen soorten)**

<'80 = geen waarnemingen sinds 1 januari 1980

- **Geselecteerde waarneming**

Waarneming ter ondersteuning/bewijsvoering van de categorie-keuze. In de meeste gevallen (categorieën 1 & 4), betreft dit een waarneming (plaats, IFBL-coördinaten, datum) gedocumenteerd met herbariummateriaal (+ veld herbarium, + veld collectienummer, = aanduiding "!" of het materiaal door de bewerker is gecontroleerd):

- bv.: *Russula acrifolia* (cat. 1): Meise, park Nationale Plantentuin, D4.55.31, 15/10/1996 // Walley R. 596 // BR // !

Referenties

- Antonín V. & Noordeloos M.E. (1993) A monograph of *Marasmius*, *Collybia* and related genera in Europe. Part 1. *Marasmius*, *Setulipes*, and *Marasmiellus*. *Libri Botanici* 8: 1-229.
- Antonín V. & Noordeloos M.E. (1997) A monograph of *Marasmius*, *Collybia* and related genera in Europe. Part 2. *Collybia*, *Gymnopus*, *Rhodocollybia*, *Crinipellis*, *Chaetocalathus*, and additions to *Marasmiellus*. *Libri Botanici* 17: 1-256.
- Antonín V. & Noordeloos M.E. (2004) A monograph of the genera *Hemimycena*, *Delicatula*, *Fayodia*, *Gamundia*, *Myxomphalia*, *Resinomyцена*, *Rickenella* and *Xeromphalina*. (Tribus Mycenae sensu Singer, Mycena excluded) in Europe. IHW-Verlag, 280 p.
- Arnolds E. (2001) The future of fungi in Europe: threats, conservation and management. In: Moore D., Nauta M.M., Evans S.E. & Rotheroe S., *Fungal Conservation – Issues and solutions*. Cambridge University Press, p. 64-80.
- Arnolds E., Kuyper T.W. & Noordeloos M. (1995) Overzicht van de paddestoelen in Nederland. Nederlandse Mycologische Vereniging, 872 p.
- Bas C., Kuyper T.W., Noordeloos M.E. & Vellinga E.C., eds. (1988-1999) *Flora Agaricina Neerlandica*, Vol. 1-4. Rotterdam, Balkema.
- Bidaud A. & al. (1991-2006) *Atlas des Cortinaires*. Pars. I-XVI. F.M.D.S.
- Boertmann D. (1995) The genus *Hygrocybe*. *Fungi of Northern Europe* 1: 184 p. Danish Mycological Society.
- Brandrud T.E., Lindström H., Marklund H., Melot J. & Muskos S. (1989-1998) *Cortinarius*, *Flora Photographica*. 1-4. Matfors, Cortinarius HB.
- Candusso M. (1997) *Hygrophorus* s.l. *Fungi Europaei* 6: 784 p.
- De Wildeman E. & Durand Th. (1898) *Prodrome de la flore belge*. I. Brussel, Castaigne.
- Hansen L. & Knudsen H. (1997) *Nordic Macromycetes Vol. 3. Heterobasidioid, aphylophoroid and gasteromycetoid Basidiomycetes*. Nordsvamp (Copenhagen), 444 p.
- Heilmann-Clausen J., Verbeken A. & Vesterholt J. (1998) The genus *Lactarius*. *Fungi of Northern Europe* 2. Danish Mycol. Soc., 287 p.

- Holec J. (2001) The genus *Pholiota* in central and western Europe. *Libri Botanici* **20**: 1-220.
- Horak E. (2005) Röhrlinge und Blätterpilze in Europa.6., völlig neu bearbeitete Auflage fußend auf Moser, 5. Auflage (1983): Kleine Kryptogamenflora, Band II, Teil b2. Bestimmungsschlüssel für Polyporales (p.p.), Boletales, Agaricales, Russulales. Unter der Mitarbeit von Anton Hausknecht (Bolbitiaceae) und P.A. Moreau (*Alnicola*). Elsevier, 555 p.
- INDEX FUNGORUM. <http://www.indexfungorum.org/Names/Names.asp>. CABI Bioscience, CBS & Landcare Research.
- Ing B. (1999) The Myxomycetes of Britain and Ireland. The Richmond Publishing Co.
- Lado C. (2001) NOMENMYX. A Nomenclatural taxabase of Myxomycetes. *Cuadernos Trabajo Flora Micol. Ibérica* **16**: 1-224.
- Ladurner H. & Simonini G. (2003) *Xerocomus* s.l. *Fungi Europaei* **8**: 527 p.
- Lammers H. & van de Put K. (2002) Uitbreiding Nederlandse namenlijst voor Aphylophorales en Phragmobasidiomycetes. *Coolia* **45**: 110-119, **47**: 35.
- Legon N.W. & Henrici A. (2005) Checklist of the British and Irish Basidiomycota. Kew (U.K.), Royal Botanic Gardens.
- Lenaerts L. (2004) Atlas paddestoelen in Limburg. Verspreiding en ecologie/determinatiegids. Provincie Limburg, LIKONA, Prov. Natuurcentrum het Groene Huis, 570 p.
- Ludwig E. (2001) Pilzkompendium. Band 1. Beschreibungen. Die kleineren Gattungen der Makromyzeten mit lamelligem Hymenophor aus den Ordnungen Agaricales, Boletales und Polyporales. IHW Verlag, 758 p.
- Montecchi A. & Sarasini M. (2000) Funghi Ipogei d'Europa. Assoc. Micol. Bres., Centro Studi Micologici, 714 p.
- Nannenga-Bremekamp N.E. (1974) De Nederlandse myxomyceten. Kon. Nederl. Natuurhist. Veren.
- Neubert H., Nowotny W. & Baumann K. (1993-2000) Die Myxomyceten, Band 1-3. Gomaringen, Karlheinz Baumann Verlag.
- Neville P. & Poumarat S. (2004) Amaniteae. *Amanita, Limacella & Torrendia*. *Fungi Europaei* **9**: 1-1120. Ed. M. Candusso (Alassio, Italië).
- Noordeloos M.E. (2004) Entoloma s.l. Supplemento. *Fungi Europaei* **5a**: 761-1378. Ed. M. Candusso (Alassio, Italië).
- Noordeloos, M.E., Kuyper T.W. & Vellinga E.C., eds. (2001-2005) *Flora Agaricina Neerlandica*, Vol. 5. Rotterdam, Balkema. Vol. 6. CRC Press.
- Rammeloo J. (1987) Excerpta van de mycologische literatuur over de Belgische mycoflora (voornamelijk) voor de periode 1898-1958. Deel I. lijst van de publicaties. Meise, Nationale Plantentuin.
- 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.), p. 49-92.
- Robich G. (2003) *Mycena* d'Europa. Trento, Associazione Micologica Bresadola, 728 p.
- Romagnesi H. (1967) Les Russules d'Europe et d'Afrique du Nord. Paris, Bordas, 998 p. + 1 pl.
- Sarnari M. (1998-2005) Monografia illustrata del genere *Russula* in Europa. Trento, Associazione Micologica Bresadola, 1568 p.
- Vanderhaeghen H. (1898) Les hyménomycètes signalés jusqu'à ce jour en Belgique [et ceux décrits dans le Theatrum fungorum de F. Van Sterbeeck ainsi que les espèces délaissées par Mille M.-A. Libert (reliquiae Libertianae). Le tout mis en ordre d'après le Sylloge fungorum de P.-A. Saccardo. *Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique* **36**; *Mémoires*: 5-202.
- Vandeven E., red. (1996) Aantekenlijst voor zwammen en slijmzwammen, vierde editie. K.A.M.K.
- van Hooff H. & de Haan M. (2000) Nederlandse namenlijst voor myxomyceten. *Coolia* **43**: 138-147.
- Vesterholt J. (2005) The genus *Hebeloma*. *Fungi of Northern Europe* **3**. Copenhagen, Svampetryk, 146 p.
- Walley R. & Verbeken A. (2000) Een gedocumenteerde Rode Lijst van enkele groepen paddestoelen (macrofungi) van Vlaanderen. *Meded. Inst. Natuurbehoud* **7**: i-x, 1-84.
- Wrigley de Basanta D. & Lado C. (2005) A taxonomic evaluation of the stipitate *Licea* species. *Fungal Diversity* **20**: 261-314.

3. Beknopte geschiedenis van de inventarisatie van macrofungi en slijmwammen in Vlaanderen

Ruben Walley

1. Periode vóór 1830

De eerste vermeldenswaardige studies van paddenstoelen in West-Europa dateren pas van de Renaissance. De vermaarde kruidboeken van Lobelius (1538-1616), Dodonaeus (1517-1585), en Clusius (1526-1609) die in 16^{de} eeuw in Antwerpen door de toenmalig zeer belangrijke uitgeverij Plantin-Moretus werden uitgegeven, behoren tot de eerste wetenschappelijke boeken in onze regio waarin paddenstoelen een plaats(je) krijgen (Van der Veken 1994, Imler 1984-1985). In 1675 publiceert Franciscus Van Sterbeeck (1630-1693) in Antwerpen het eerste boek dat volledig aan paddenstoelen is gewijd. Over dit werk en de interpretatie van de figuren is reeds veel geschreven (Helsen 1992, Imler 1975, Van der Veken 1994). Het is echter nauwelijks bekend in hoeverre de lokale bevolking hier werkelijk vertrouwd was met paddenstoelen. Het *Theatrum Fungorum* vormt evenmin een rijke bron voor oude vindplaatsen van paddenstoelen, want (slechts?) bij één paddenstoel, die wordt geïnterpreteerd als *Lactarius vellereus* (Imler 1975) staan zowel datum als locatie vermeld: “15 september 1673, omtrent de abdij van S. Bernaerd by den Schelde, twee mijlen van Antwerpen” [= IFBL-hok C4.45.34, Verbeken et al. 1997]. Veel oudere vondsten of gegevens zijn er voor Vlaanderen wellicht niet; ons is enkel nog een archeologische vondst bekend van *Bovista graveolens* uit Aalst die gedateerd wordt uit de tweede helft van de 12^{de} eeuw (Verbeken 2003).

2. Periode 1830-1898

Na Van Sterbeeck is het schijnbaar een hele tijd stil rond de studie van paddenstoelen in ons gewest. Ondertussen legde Linnaeus in 1753 de grondslag van de moderne naamgeving van planten en dieren, en legden Persoon (1761-1836) en Fries (1794-1878) pas nadien de eerste fundamenten van de “moderne” studie van macrofungi.

Vijf jaar na de oprichting van de Belgische staat, verschijnt in 1835 een cryptogamenflora van Jean Kickx (1803-1864) voor de regio Leuven, waarin reeds meer dan 650 soorten fungi worden beschreven met aanduiding van vindplaatsen (meestal niet precies), ecologie en fenologie. Kickx, zoon van de apotheker Jean Kickx senior, die in 1812 in zijn *Flora Bruxellensis* ook al enkele paddenstoelen opsomt, stort zich verder op de studie van de cryptogamen van Oost- en West-Vlaanderen, wat leidt tot zijn onvolprezen *Flore Cryptogamique des Flandres*, een belangrijk werk dat pas enkele jaren na zijn plotse dood door zijn zoon wordt uitgegeven (Kickx 1867). Geplaatst in zijn tijd, is dit werk één van de belangrijkste dat over fungi van Vlaanderen is geschreven. Een deel van zijn vondsten is bewaard gebleven in het herbarium van de Gentse Universiteit ('GENT'). Kickx werkte samen met heel wat geleerden en verzamelaars. Eén van de belangrijkste is Westendorp (1813-1869). Deze militair-geneesheer bestudeerde echter vooral microfungi. Hij publiceerde o.a. een aanvulling op Kickx' cryptogamenflora van Leuven (Westendorp & Van Haesendonk 1838) en gaf in de periode 1845-1859 samen met Wallays een belangrijk cryptogamenherbarium¹ uit met 1400 soorten, dat een grote verspreiding kende. Hierin is veel materiaal afkomstig uit de regio Kortrijk. Net als in zijn overige publicaties vormen macrofungi hierin een minderheid. Onderpastoor Eugène Coemans (1825-1871), metgezel van Kickx' zoon Jean Jacques (1842-1887) wordt door Imler (1984-1985) genoemd als een zeer begenadigd plantkundige en verzamelaar voor Kickx, die

¹ *Herbier cryptogamique ou collection des plantes cryptogames et agames qui croissent en Belgique*, fasc. 1-28, nrs. 1-1400, anno 1845-1859; aanwezig in de herbaria GENT en BR. Het overige deel (de “reliquiae”) van het herbarium van Westendorp wordt bewaard in Meise ('BR').

onder andere een studie schreef over de zygomyceet *Pilobolus* (1861) die nog steeds geciteerd wordt.

De dames Elisa Bommer (1832-1910) en Marietta Rousseau (1850-1926) werden met succes door de toenmalige vooraanstaande plantkundigen gestimuleerd om zwammen te bestuderen. Aanvankelijk richtten zij zich op de soorten van de Brusselse regio (Bommer & Rousseau 1879, 1884), later ook op de Kust, de Kempen en Wallonië (Bommer & Rousseau 1890). Voor de determinaties kregen ze ondermeer hulp van Saccardo. Verscheidene van de door Bommer & Rousseau gerepertorieerde soorten, bewaard in het herbarium van de Nationale Plantentuin, zijn sindsdien nooit meer teruggevonden. Eén van hun verzamelaars, Elie Marchal (1839-1923), conservator van de Brusselse plantentuin, legde zich in die tijd toe op mestzwammen. Dat mycologen ook toen al ongewone substraten gingen opzoeken bewijst b.v. de vermelding bij *Ascobolus immersus* "très abondant sur des excréments humains au champ de l'Exposition nationale" (Marchal in Bommer & Rousseau 1884: 144).

Alle taxonomische en floristische kennis van de fungi van België wordt eind 19^{de} eeuw gecompileerd in een checklist van de Hymenomyceten (hogere Basidiomycota) door Vanderhaeghen (1898) en een volledige, degelijke checklist van de cryptogamen door De Wildeman & Durand (1898). Enkele andere compilaties voor België in floravorm werden eerder gepubliceerd door Mathieu (1853) en Lambotte (1880, 1887).

3. Periode 1899-1945

Ook na De Wildeman & Durand bleven diverse botanisten berichten over fungi (b.v. Pâque 1907, 1909). De Gentse professor Charles Van Bambeke (1829-1918) begint pas op latere leeftijd mycologie te beoefenen. Naast een interesse voor de bouw van het mycelium, legde hij met hulp van een aantal medewerkers een mooi herbarium aan van o.a. gasteromyceten en polyporen dat bewaard wordt in GENT. Plaatjeszwammen waren toen moeilijker te drogen, maar ook daarvan zijn er interessante collecties bewaard gebleven en hierover berichtte hij uitvoerig in het tijdschrift van de Belgische Botanische Vereniging (Van Bambeke 1912).

De Antwerpse bryoloog Raymond Naveau (1889-1932) bleek al gauw ook interesse te betonen voor paddenstoelen en sloot zich aan bij een clubje liefhebbers rond Remi Six (Imler 1984-1985). Naveau meldde veel nieuwe soorten voor de regio (b.v. Naveau & Poelemans 1920, Naveau 1923), waaronder ook meerdere nieuwe soorten en variëteiten voor de wetenschap. Gezien slechts een beperkt deel ervan nog gedocumenteerd is met herbariummateriaal (BR), blijft een groot deel jammer genoeg niet meer interpreteerbaar (Walley et al. 2005).

Ondertussen heeft in het Brusselse Maurice Beeli (1879-1957) zich ontpopt als mycoloog. Ook hij signaleert nieuwe Belgische vondsten, beschrijft nieuwe soorten (b.v. Beeli 1923) en geeft een vulgariserend paddenstoelenboek uit (Beeli & Keyser 1922). Door de in Belgisch Kongo wonende Mevrouw Goossens-Fontana aan te sporen paddenstoelen te verzamelen, te beschrijven en te aquarelleren werd aangevat met een traditie voor de studie van Afrikaanse paddenstoelen door Belgische mycologen. In 1938 publiceren Beeli en Heinemann een vernieuwde lijst van Agaricales die in België verzameld werden. Paul Heinemann (1916-1996) zal uitgroeien tot één van de belangrijkste Belgische mycologen van de XX^e eeuw, die ook in buitenland een grote reputatie genoot (Rammeloo & Guillite 1998). Naast zeer belangrijke bijdragen tot de taxonomie van tropische soorten, liet ook de Belgische mycoflora hem niet koud, getuige het omvangrijke herbarium en massa's notities die hij naliet, met veel vondsten uit de Brusselse regio (bewaard in BR). Voor melkzwammen, russula's, amanieten, boleten en *Agaricus* schreef en herwerkte hij goede determinatiesleutels voor de Belgische soorten, die wellicht een stimulans vormden voor vele natuurliefhebbers (Heinemann 1960, 1963, 1964, 1975, 1977). Als fyto-socioloog interesseerde hij zich ook in de ecologie van soorten (b.v. Heinemann & Darimont 1956) en de kartering van paddenstoelen (Heinemann & Thoen 1981).

Terug naar Antwerpen, waar Louis Imler (1900-1993) vanaf eind de jaren twintig zich met grote ijver aan de studie van paddenstoelen begint te wijden. De betekenis van deze amateurmycoloog voor de inventarisatie van paddenstoelen in Vlaanderen is enorm (zie ook Heinemann & Dielen

1994). Zo verwerkte hij van 1926 tot 1973 zijn excursielijsten tot overzichtelijke waarnemingsfiches per soort. Imler onderhield nauwe contacten met de Franse mycologen en beschouwde zich met het groepje geïnteresseerden dat zich bij hem aansloot, aanvankelijk als een afdeling van de Société mycologique de France. Eén van zijn vrienden-medewerkers, de Turnhoutse drukker Norbert Tuymans (1896-1953), drukte in 1943 de handige “Cahiers de Récolte” die tijdens de daarop volgende jaren zowel in Brussel als Vlaanderen gebruikt werden bij mycologische excursies.

4. Periode 1946-1990

In de meeste West-Europese landen bestond in die tijd al een nationale mycologische vereniging. In het unitaire België is het merkwaardig genoeg nooit zo ver gekomen en huisden de vooraanstaande mycologen traditioneel in de Belgische Botanische Vereniging. In 1946 stichtte Imler onder impuls van Tuymans voor het eerst in België een mycologische vereniging, de Antwerpse Mycologische Kring (zie Imler 1967 voor achtergronden, details en verloop eerste twintig jaar). Twee jaar later stichtte Heinemann in Brussel de Cercle Mycologique de Bruxelles. De Antwerpse Mycologische Kring (AMK, thans koninklijk, “KAMK”) groeide geleidelijk uit tot de grootste mycologische vereniging in België, die naast excursies ook mycologische tentoonstellingen, cursussen, voordrachten en werkweken organiseert. Imler publiceerde in het begin vooral in de Bulletin van de Société Mycologique de France. Op hogere leeftijd verzorgde hij ook verscheidene uitgaven van de Icones Mycologicae van de Nationale Plantentuin, waarin soorten uitgebreid worden beschreven. Pas in 1961 startte de AMK, aanvankelijk onregelmatig (“verschijnt als er iets te zeggen valt”), met een mycologisch tijdschrift, Sterbeeckia, waarin vooral bepaalde soorten uitgebreider worden belicht en ook verscheidene nieuwe soorten voor de wetenschap worden voorgesteld. Een poging in 1968 tot de uitgave van een informeler contactblad met veel excursieverslagen (de Mykologische Mededelingen van de Antwerpse Mykologische Kring) strandde na 2 nummers, maar vanaf 1984 verschijnt AMK Mededelingen 4 maal per jaar.

De interesse voor en de kennis van paddenstoelen groeide geleidelijk bij de “amateur-mycologen”. Eén van de mijlpalen is ongetwijfeld de Flore Analytique des Champignons Supérieurs (1953) van de Franse mycologen Kühner & Romagnesi. Tot de beginjaren '80 vormde deze met de verscheidene edities van de plaatjeszwammenflora van Moser de basishandboeken van iedere mycoloog die plaatjeszwammen determineerde. Bij de slijmzwammen was het aanvankelijk de monografie van Lister & Lister (1925), en later de Nederlandstalige monografie van Nannenga-Bremekamp (1974) die hier de interesse opwekte van onze eerste “myxomycetologen” Tuur Vaes en Paul Van der Veken.

In 1956 richtten de Europese mycologen voor het eerst een congres in, te Brussel, inclusief excursies in het Zoniënwoud, de Kempen en de Kust. Enkele soorten die toen gevonden zijn in Vlaanderen en Brussel door al die specialisten samen (Lambinon 1957) zijn sindsdien ook niet meer waargenomen.

Prof. Paul Van der Veken, stichtend lid van de AMK, verlaat in 1966 de Nationale Plantentuin en bouwt aan de toenmalige “Rijksuniversiteit Gent” een “Leerstoel voor Morfologie, Systematiek en Ecologie van de Planten” uit, waarin mycologie belangrijke aandacht krijgt: ondermeer door de uitbouw van een mycologische bibliotheek en een officieel erkend herbarium. Jan Rammeloo doctorerde er op Belgische myxomyceten (Rammeloo 1978) en werd later als mycoloog aangesteld in de Nationale Plantentuin. Diverse studenten, waaronder Elmar Robbrecht (1974), Christine Cocquyt (1978) en Bart Buyck (1982, 1988) bestudeerden myxomyceten voor hun licentiaatverhandeling. Buyck besteedde later als assistent ook aandacht aan de genera *Russula* en *Lactarius* in Vlaanderen (Buyck et al. 1986-1987), met ondermeer een *Russula*-sleutel op basis van veldkenmerken (Buyck 1990). In de Gentse Plantentuin werd een jaarlijkse paddenstoelententoonstelling gehouden die ook enkele gedreven amateurs lokte, wat leidde in 1981 tot de oprichting van de Oost-Vlaamse Mycologische Werkgroep (OVMW), die vooral in Oost-Vlaanderen excursies inrichtten. Van der Veken bracht de OVMW en de AMK ieder jaar rond 1 november samen aan de kust, zodat het Calmeynbos (De Panne) en het Hannecaertbos (Oostduinkerke) voorgoed op de mycologische kaarten staan.

In 1981 startten enkele mycofiele leden van “de Vrienden van Heverleebos en Meerdaalwoud” een Zelfstandige Werkgroep voor Amateurmycologen de Z.W.A.M., onder bezieling van Roger & Germaine Langendries en Jos Monnens. De bosrijke regio Leuven krijgt zo na meer dan 100 jaar weer regelmatig mycologen over de bosvloer. De vele zorgvuldig bijgehouden duizenden waarnemingen van de werkgroep zijn recent i.s.m. Natuurpunt en de provincie Vlaams-Brabant gebundeld tot een paddenstoelenatlas van de regio Leuven (Steeman et al. 2006). Korte excursieverslagen en bespreking van vondsten verschijnen sinds 1982 met de regelmaat van een klok in het verenigingsblad De Heksenkring. Nog in 1981 namen André Vandesande, Leo Noten en Rik Libot in Limburg het initiatief voor een paddenstoelenvereniging. Vanaf de negentiger jaren kwam deze goed op dreef onder de naam Mycolim (onder de koepel LIKONA) en ging die steeds meer eigen activiteiten ontplooiën.

In de Nationale Plantentuin gaat ondertussen de mycologische aandacht vooral naar tropisch Afrika. Belangrijke bijdragen tot de kennis van de Belgische mycoflora zijn evenwel de *Icones Mycologicae*; daarnaast een eerste reeks Belgische verspreidingskaartjes (Heinemann & Thoen 1981) en een Belgisch-mycologische bibliografie (Rammeloo 1987).

5. Periode 1991-2006

Vanaf de jaren negentig geraakt de inventarisatie van de paddenstoelen in een nieuwe stroomversnelling:

- de informatiesnelweg is volop op dreef, de computer bereikt de huiskamer
- de mycologische literatuur groeit explosief (tijdschriften, fotoboeken, flora's, monografieën...)
- het aantal amateurmycologen neemt toe en heel wat amateurs specialiseren zich
- biodiversiteit wordt een maatschappelijk item waar ook middelen worden voor uit getrokken (en de studie van de mycoflora kan enkele graantjes meepikken)

Het digitale tijdperk breekt dus door. In de AMK start Emile Vandeven (Vandeven & De Moor 1991, Vandeven 1997) met een geïnformatiseerde databank voor waarnemingen van paddenstoelen, FUNBEL genaamd. Wat begon als een bescheiden dbase-toepassing, groeit stilaan uit tot een volwaardige access-databank, waarin ondertussen meer dan 400 000 waarnemingen uit België, vooral Vlaanderen, zijn opgeslagen. In de Nationale Plantentuin wordt het volledige herbarium van fungi (ca. 160 000 specimens) eveneens in een digitale databank gegoten. Via FUNBEL of andere modules maken steeds meer amateurs bestanden van hun herbarium of waarnemingen. Internet en digitale fotografie vergemakkelijken de communicatie.

Onder impuls van Van der Veken worden de eerste stappen gezet tot meer samenwerking tussen de mycologisch actieve verenigingen. AMK, ZWAM, OVMW en Mycolim vormen in 1991 een overlegcomité dat in 1996 wordt omgevormd tot een v.z.w., de Vlaamse-Mycologen-Vereniging, met zetel in de Nationale Plantentuin, die later ook als werkgroep bij de VMV aansluit (Van der Veken 2001). Jaarlijks organiseert de VMV 4(-5) gezamenlijke excursies, en sinds 1992 een jaarlijkse Mycologendag met voordrachten, waarvan de verslagen in een jaarboek worden neergepend. Succesvol was b.v. ook een VMV-inventarisatie-actie van tuinpaddenstoelen (Walley 2001).

De explosieve uitgave van mycologische literatuur maakt het soms ingewikkeld om paddenstoelen te determineren (veel verschillende taxonomische opvattingen), maar stimuleerden anderzijds tot specialisatie. Van sommige genera is het aantal gekende soorten in Vlaanderen de laatste twintig jaar meer dan verdubbeld (b.v. *Entoloma*, *Coprinus*). Door de grondige specialisatie in ascomyceten voegt Bernard Declercq nog elk jaar vele soorten tot aan de Vlaamse mycoflora. Echte revisies van groepen of genera blijven schaars (b.v. *Tubaria*: Volders 2002; *Oligonema*: de Haan et al. 2004). Een grondige studie van *Lactarius* in Vlaanderen en België gaat nog steeds verder (b.v. Verbeken et al. 1998, 1999). De oprichting van een *Cortinarius*-werkgroep binnen de KAMK vestigt eindelijk de aandacht op het tot dan toe verwaarloosde, maar soortenrijkste paddenstoelengeslacht van België. Sinds 1993 worden jaarlijks een aantal collecties grondig

bestudeerd (de Haan et al. 2005). Tevens wordt gewerkt aan een revisie van *Galerina* in Vlaanderen (de Haan & Walley 2002, 2006).

Inventarisatie wordt nu vaker een doel op zich. De wekelijkse excursies in Zoerselbos maakten dit tot één van de best geïnventariseerde bossen van België en illustreert de enorme, vaak verborgen soortenrijkdom die een bos kan herbergen (Antonissen et al. 1990). Het atlasproject in Limburg, bracht de mycologen naar heel wat interessante terreinen waar nooit eerder werd geïnventariseerd, met ondermeer de ontdekking van wasplaatgraslanden in Voeren (Lenaerts 2004). Het inventariseren in “zwarte gaten” bleek ook in het Leuvense succesvol (Steeman et al. 2006). Substraatgericht onderzoek van Hubert De Meulder (Tabel 2) leverde talloze niet eerder gesignaleerde soorten op, vooral microfungi, en suggereert dat dit soort inventarisaties nog veel meer kan opleveren.

Tabel 2. Substraatgericht onderzoek van Hubert De Meulder.

Onderzocht substraat	Aantal spp.	Publicatie
dode stengels Braam (<i>Rubus</i>)	ong. 140	AMK-Mededelingen 1994: 141-149.
dode stengels Brandnetel (<i>Urtica</i>)	81	AMK-Mededelingen 1994: 159-170.
dode stengels Bereklaauw (<i>Heracleum</i>)	55	AMK-Mededelingen 1995: 52-62.
<i>Pinus</i> -naalden	18	AMK-Mededelingen 1997: 28-35.
dode stengels Riet (<i>Phragmites</i>)	46	AMK-Mededelingen 1998: 70-75, 109-114, 1999: 48-53, 64-68, 93-99.
Russen (<i>Juncus</i>)	38	AMK-Mededelingen 2001: 99-105, 2002: 32-36, 64-70, 97-102
Lisdodde (<i>Typha</i>)	55	AMK-Mededelingen 2003: 28-35, 58-65, 83-90, 2004: 53-62
Adelaarsvaren (<i>Pteridium</i>)	71	AMK-Mededelingen 2004: 72-79, 104-110, 2005: 2-8, 30-36, 50-56, 69-74
Grassen (div. spp.)	62	AMK-Mededelingen 2006: 2-8, 28-36
successie (1990-2000) op 8 spp. loofhout	194	AMK-Mededelingen 1993: 33-40, 1994: 135-136, 1995: 26-30, 1996: 11-16, 1997: 6-11, 1998: 2-10, 1999: 2-10, 2000: 2-10, 2001: 10-19, 2002: 2-10, 2003: 5-10.
mest Galloway-runderen	52	AMK-Mededelingen 2000: 32-38, 62-70, 89-96; 2001: 39-46, 63-70.

Aan de Universiteit Gent is ondertussen de onderzoeksgroep mycologie verder uitgebouwd, o.l.v. Prof. Annemieke Verbeken. Het groeiend aantal studenten in de Vakgroep Biologie heeft voor gevolg dat verschillende licentiaatverhandelingen werden gericht op inventarisatie en/of revisie van paddenstoelen in Vlaanderen:

- Bogaerts A. (1996). *Lactarius* in Vlaanderen: de secties *Obscurati* en *Tabidi*.
- Clément C. (1997). Het genus *Hygrocybe* (Basidiomycetes, Fungi) in Vlaanderen.
- Van Ryckegem G. (1999). Inventarisatie en ecologische voorkeur van fungi op *Phragmites australis* in Vlaanderen; gevolgd door doctoraat in 2005 (vooral microfungi)
- Mestdagh I. (2000). Mycologische waarde van beuken- en eikenlanen aan de hand van ectomycorrhiza-vormende fungi (Wingene, Ruiselede, Aalter).
- Steeman R. (2000). Mycoflora van een door schapen begraasd heideperceel in het natuureservaat de Gulke Putten (Wingene, West-Vlaanderen).
- Delarue S. (2001). Studie van de mycoflora in een blijvende graslandbemestingsproef te Melle.
- Govaert D. (2001). Verticale distributie van microfungi op *Phragmites australis* in het Schelde-estuarium.
- Calcoen J. (2002). Paddenstoelen in duingraslanden aan de Westkust.
- Reynaert B. (2002). Coprofiele fungi in duingebieden onderhevig aan begrazingsbeheer.
- Van der Sype K. (2002). Paddenstoelen in Kruiwilgstruwelen aan de Westkust.
- Pieters C. (2003). De Strophariaceae in Vlaanderen.

- Van Audenhove M. (2004). Diversiteit en ecologie van macrofungi op groot dood populierenhout in Vlaanderen.

Sinds 2000 bestaat er ook een onderzoeksluikje paddenstoelen in het Instituut voor Bosbouw en Wildbeheer (thans Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek) van de Vlaamse Overheid waar de ondermeer houtzwammen op Beuk en paddenstoelen in bosreservaten aandacht krijgen (Walley & Vandekerckhove 2002, Walley 2004, Walley et al. 2005).

De Nationale Plantentuin publiceert sinds 1991 nog 2 reeksen Belgische verspreidingskaartjes (Fraiture et al. 1995, Fraiture & Walley 2005). Ze organiseert ook al bijna dertig jaar voor de Belgische mycologen een nationale voorjaarsstentoonstelling (coördinator A. Fraiture). Nationale initiatieven omtrent paddenstoelen worden evenwel steeds schaarser. De Plantentuin organiseerde wel de vierde editie van het International Congress on Systematics and Ecology of Myxomycetes (ICSEM), die onze traditie van myxomycetenstudies door professionelen en amateurs nogmaals bevestigt.

Sinds 1991 wordt er af en toe regionaal overheidsgeld vrijgemaakt voor paddenstoelen. De Nationale Plantentuin kan hierdoor eind jaren negentig uitvoerig onderzoek naar de paddenstoelen in het Brussels Gewest uitvoeren, ondermeer via een inventarisatie in proefvlakken (Van Holen et al. 2001). De Universiteit Gent kreeg één werkjaar voor een Rode Lijst (Walley & Verbeke 2000), waardoor niet alle paddenstoelengroepen konden worden bestudeerd maar enkele tienduizenden oude waarnemingen konden worden gedigitaliseerd. De Limburgse provincie ondersteunde het atlasproject van Luc Lenaerts en medewerkers, wat leidde tot een fraaie paddenstoelenatlas van deze provincie (Lenaerts 2004). De provincie Vlaams-Brabant en Natuurpunt.studie financieren een atlas van de regio Leuven en plannen er één voor de hele provincie.

De diensten natuurstudie en natuureducatie van natuurvereniging De Wielewaal, thans Natuurpunt, besteden sinds een tiental jaren ook veel aandacht aan paddenstoelen, ondermeer door het inrichten van vele paddenstoelencursussen en inventarisaties voor beginners en een atlasproject in Vlaams Brabant (zie hoger). Dit leidt tot de oprichting van diverse werkgroepen (b.v. Paddenstoelenwerkgroep Westhoek, Meetjesland, Mycologia (Kortrijk), e.a. die vaak inventarisaties verrichten in tot nog toe mycologisch weinig verkende gebieden.

6. En de toekomst?

Deze inventaris is zeker geen eindpunt. Integendeel. Hij moet een basis vormen voor verdere exploratie en inventarisatie van onze mycoflora. In de toekomst dient hij regelmatig bijgewerkt en uitgebreid met gegevens over verspreiding, frequentie en status. Veel oude gegevens hebben hun weg nog niet gevonden naar de databanken en in de herbaria dient er nog veel materiaal kritisch gereviseerd.

Imler (1967: 14-15) verzette zich in Vlaanderen - "zo verknocht aan hun krioelende, eigen maatschappijen van alle slag: drie man... een sociëteit" - tegen de oprichting van een Antwerpse Mycologische Kring en droomt van een "mykologie op wereldschaal", met "zo weinig mogelijk versnippering van plaatselijke krachten". Een hechtere samenwerking tussen de Vlaamse mycologen, waar recent steeds meer groepen zich met paddenstoelenstudie (maar ook administratie zoals redactiewerk) bezig houden – wordt wellicht een blijvende uitdaging, die door de moderne technologieën nochtans eenvoudig realiseerbaar is. De VMV zal dit als een prioritaire taak moeten behartigen. De uitbouw van een centrale databank, of perfect compatibele databanken is hierbij essentieel.

Educatie blijft zeer belangrijk. De leeftijd van de actieve mycologen is gemiddeld hoog, wat van de rekrutering en vorming van amateur- en als het kan ook professionele mycologen een continue opdracht maakt. Meer jongere natuurliefhebbers aantrekken is een uitdaging, want de taxonomie van onze duizenden soorten paddenstoelen is moeilijk en vergt ook financiële middelen

(bibliotheek, microscoop). Nochtans valt er hier heel wat te beleven en te ontdekken tot het ontdekken van onbeschreven soorten toe (Walley et al. 2005).

Geen enkele paddenstoel geniet wettelijke bescherming. Een voorstel voor een Europese bescherming van enkele soorten faalde recent (Fraiture & Walley 2005). Dit maakt dat paddenstoelen, waarvan veel soorten bedreigd zijn, geen prioriteit uitmaken voor de overheid of bij het natuurbehoud. Via bundeling van onze kennis, ondermeer door volgehouden inventarisatie, moeten we streven om hier iets aan te veranderen. Onze kennis houden we daarom best ook paraat voor derden voor het geval paddenstoelen bij natuurbehoud worden betrokken en hier en daar wordt ze best wat meer voorgeschoteld aan de natuurbeheerders en beleidsmakers.

Referenties

- Antonissen I., de Haan A., de Haan M., De Meulder H. & van de Put K. (1990) De mycoflora van het Zoerselbos. *Sterbeekia* **15**: 4-52.
- Beeli M. (1923) Notes mycologiques. Champignons nouveaux pour la flore belge, récoltés de 1915 à 1923. *Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique* **56**: 57-70, pl. 1-4.
- Beeli M. & De Keyser M.L. (1922) Les champignons de Belgique. Bruxelles, Naturalistes Belges: 282 p.
- Beeli M. & Heinemann P. (1938) Les Agaricales (synopsis des familles et des genres) (+ Liste des Agaricales récoltées en Belgique). *Naturalistes Belges* **19**: 209-220.
- Bommer E. & Rousseau M. (1879) Catalogue des champignons observés aux environs de Bruxelles. *Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique* **18**; *Mémoires*: 61-219.
- Bommer E. & Rousseau M. (1884) Florule mycologique des environs de Bruxelles. *Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique* **23**; *Mémoires*: 15-365.
- Bommer E. & Rousseau M. (1890) Contributions à la flore mycologique de Belgique. *Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique* **29**: 205-302.
- Buyck B. (1982) The genus *Diderma* Persoon (Myxomycetes) in Belgium. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* **52**: 165-209.
- Buyck B. (1988) The *Diderma spumarioides-globosum* complex (Myxomycetes). *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* **58**: 169-218.
- Buyck B. (1990) Determinatiesleutel voor het geslacht *Russula* aan de hand van veldkenmerken. RUG, Lab. Plantkunde.
- Buyck B. & Schoonackers M. (1986-1987) Het genus *Lactarius* Fries in Vlaanderen, een microscopische studie. *Meded. Antwerpse Mycol. Kring* **87**: 11-25; **87**: 34-46; **87**: 110-119; (Buyck B. & Van Nieuwenhove H.) **88**: 10-23.
- Cocquyt C. (1978) The *Cribrariaceae* (Myxomycetes) in België. *Biol. Jb. Dodonaea* **46**: 86-100.
- Coemans E. (1861) Monographie du Genre *Pilobolus* Todse, spécialement étudié au point de vue anatomique et physiologique. *Mémoires couronnés et mémoires des savants étrangers publiés par l'Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-arts de Belgique* **30**: 1-68, + 2 pl.
- de Haan M., De Pauw S. & Bogaerts A. (2004) A study of the genus *Oligonema* in Belgium. *Syst. Geogr. Pl.* **74**: 251-260.
- de Haan A., Volders J., Gelderblom J. & Walley R. (2005) Bijdrage tot de kennis van het subgenus *Telamonia* (*Cortinarius*) in België (11). *Sterbeekia* **25**: 41-61.
- de Haan A. & Walley R. (2002) Studies in *Galerina*. *Galerinae Flandriae* (1). *Fungi non Delineati* **23**: 1-66.
- de Haan A. & Walley R. (2006) Studies in *Galerina*. *Galerinae Flandriae* (2). *Fungi non Delineati* **33**: 1-73.
- De Wildeman E. & Durand T. (1898) Prodrome de la flore belge. Tome I. Considérations générales. Thallobytes. Tome II. Thallobytes (fin), bryophytes et ptéridophytes. Bruxelles, A. Castaigne.
- Fraiture A., Heinemann P., Monnens J. & Thoen D. (1995) Distributiones fungorum Belgii et Luxemburgi. II. *Scripta Bot. Belgica* **12**: 1-136.
- Fraiture A. & Walley R. (2005) Distributiones Fungorum Belgii et Luxemburgi, fasc. 3. *Scripta Botanica Belgica* **38**: 1-79.
- Heinemann P. (1960) Les Lactaires (2^e édition). *Naturalistes Belges* **41**: 133-156.
- Heinemann P. (1963) Les Russules (4 éd.). *Naturalistes Belges* **44**: 225-266.
- Heinemann P. (1964) Les Amanités (3 éd.). *Naturalistes Belges* **45**: 281-298.
- Heinemann P. (1975) Les Bolétinées (2 éd.). *Naturalistes Belges* **56**: 129-158 p.
- Heinemann P. (1977) Les Psalliotes. *Naturalistes Belges* **58**: 145-165.
- Heinemann P. & Darimont F. (1956) Premières indications sur les relations entre les groupements végétaux et les champignons en Belgique. *Naturalistes Belges* **37**: 141-155.
- Heinemann P. & Dielen F. (1994) Louis Imler (1900-1993). *Bull. Soc. Mycol. France* **110**: 1-10.

- Heinemann P. & Thoen D. (1981) *Distributiones Fungorum Belgii et Luxemburgi*, 1: 80 kaarten. Meise, Nationale Plantentuin van België.
- Helsen J.H. (1992) Franciscus van Sterbeeck. Pionnier belge de la mycologie (1630-1693). 87 p. Private uitgave.
- Imler L. (1967) Ontstaan en groei van de Antwerpse Mycologische Kring. *Sterbeekia* **6**: 1-37.
- Imler L. (1975) Driehonderd jaar geleden verscheen "Theatrum fungorum oft het tooneel der campernoeliën door Franciscus van Sterbeeck. *Sterbeekia* **10**: 4-41.
- Imler L. (1984-1985) De studie van de paddestoelen in België. Deel 1-5. *Meded. Antwerpse Mycologische Kring* **1984**: 43-47, 58-62; **1985**: 17-19, 32-36, 47-49.
- Kickx J. (1835) Flore cryptogamique des environs de Louvain, ou description des plantes cryptogames et agames qui croissent dans le Brabant et dans une partie de la province d'Anvers. Bruxelles, Vandooren: 190-194.
- Kickx J.J. (1867) Flore cryptogamique des Flandres. Oeuvre posthume de Jean Kickx. Tome I & II. Gand, Librairie Générale de H. Hoste.
- Lambinon J. (1957) Champignons observés en Belgique au cours de la première session européenne de mycologie (15-22 septembre 1956). *Bull. Trimestriel Soc. Mycol. France* **73**: XXXV-L.
- Lambotte J. (1880) Flore Mycologique Belge. I. Verviers, Nautet-Hans.
- Lambotte J. (1887) La Flore Mycologique de la Belgique. Suppl. I. Bruxelles, Hayez.
- Lenaerts L. (2004) Atlas paddestoelen in Limburg. Verspreiding en ecologie/determinatiegids. Provincie Limburg, LIKONA, Prov. Natuurcentrum het Groene Huis. 570 p.
- Lister A. & Lister G. (1925) Mycetozoa. Londen, Oxford University Press.
- Mathieu C. (1853) Flore générale de Belgique. II. Cryptogamie. Bruxelles, Méquardt.
- Nannenga-Bremekamp N.E. (1974) De Nederlandse myxomyceten. Kon. Nederl. Natuurhist. Veren.
- Naveau R. (1923) Tweehonderd nieuwe zwammen voor de Antwerpse Kempen. *Natuurw. Tijdschr.* **5**: 65-91.
- Naveau R. & Poelemans F. (1920) Enumeratio fungorum novorum qui in provincia antverpsiensi a R. Naveau et F. Poelemans reperti sunt; inter quos habentur 63 species et varietates quarum mentio hucusque in flora belgica nondum facta est. *Tijdschr. Wetensch. Kring, Antwerpen*: **2**(7): 53-59; **2**(8): 15-16.
- Pâque E. (1907) Nouvelles recherches pour servir à la flore cryptogamique de la Belgique. *Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique* **44**: 282-296.
- Pâque E. (1909) Nouvelles recherches pour servir à la flore cryptogamique de la Belgique. IV^e Série. *Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique* **46**: 279-295.
- Rammeloo J. (1978) Systematische studie van de Trichiales en Stemonitales van België. *Verhand. Kon. Acad. Wetensch.* **40**(146): 1-166.
- Rammeloo J. (1987) Excerpta van de mycologische literatuur over de Belgische mycoflora (voornamelijk voor de periode 1898-1958. Deel I. lijst van de publicaties. Meise, Natl. Plantentuin.
- Rammeloo J. & Guillite O. (1998) In memoriam Paul Heinemann. *Belg. J. Bot.* **131**: 67-71 (1998)
- Robbrecht, E. (1974) The genus *Arcyria* Wiggers (Myxomycetes) in Belgium. *Bull. Jard. Bot. Natl. Belgique* **44**: 303-353.
- Steeleman R., Monnens J., Langendries R., Walleyn R., Buelens G. & De Pauw S. (2006) Paddenstoelen in de regio Leuven 1981-2004. Verspreiding en ecologie. Mechelen, Natuurpunt Studie.
- Van Bambeke C. (1912) Cent agaricacées (leucosporées). Espèces ou variétés nouvelles pour la Flandre et, en partie, pour la flore belge. *Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique* **49**: 37-110.
- 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. Nationale Plantentuin van België, Meise & Brussels Instituut Milieubeheer, Brussel. 56 p.
- Vanderhaeghen H. "1897" (1898) Les hyménomycètes signalés jusqu'à ce jour en Belgique [et ceux décrits dans le *Theatrum fungorum* de F. Van Sterbeeck ainsi que les espèces délaissées par Mlle M.-A. Libert (reliquiae Libertianae). Le tout mis en ordre d'après le *Sylloge fungorum* de P.-A. Saccardo. *Bull. Soc. Roy. Bot. Belgique* **36**; *Mémoires*: 5-202.
- Van der Veken P. (1994) Fungi in oude kruidboeken. *Meded. Antwerpse Mycol. Kring* **1994**: 44-52.
- Van der Veken P. (2001) Na 10 Vlaamse-Mycologen-Dagen. *Jaarboek VMV* **6**: 2-4.
- Vandeven E. (1997) FUNBEL, een geïnformatiseerd systeem voor inventarisatie van Fungi in België. K.A.M.K., 28 p.
- Vandeven E. & De Moor E. (1991) Een geïnformatiseerde methode voor paddestoelenkartering. *Meded. Antwerpse Mycol. Kring* **1991**: 59-66.
- Van Sterbeeck F. (1675) *Theatrum fungorum oft het tooneel der Campernoelien*. Waer inne verthoont wort de gedaente, ken-teeckens, natuere, chrachten, voetsel, deught ende ondeught; mitsgaders het voorsichtigh schoonmaken ende bereyden van alderhande Fungien; en blijckteeckenen van de gene die vergiftighe gegeten hebben, met de gheneesmiddelen tot soodanigh ongeval dienende: beneffens eene naukeurighe beschrijvinghe vande Aerd-buylen, Papas, Tarratouffli, Artichiocken onder d'aerde, ende dierghelijcken ghewasschen. Waer by gehvoeght is een cort Tractaet vande hinderlijcke Cruyden van dit landt, als wilde Petercelie, ende andere, met de teghen middelen teghen soodanigh vergif. Alles met neerstighheit, lanck-duerige ondervindinghe, ende ijverigh ondersoecken vande schriften

der ervarenste cruyt-kenders vergaert ende beschreven door Franciscus van Sterbeeck Priester. Verciert met veele belden van alle ghedaenten van Campernoelien ende andere Cruyden, dienende tot dit werck: alles naer het leven in coper ghesneden. Antwerpen, Ioseph Jacobs, (i-xxxviii), 1-396, (1-20), met 36 platen.

- Verbeken A. (2003) Oudste Vlaamse paddestoel. *VMV Nieuwsbrief* **1**(1): 5.
- Verbeken A., Fraiture A. & Walley R. (1997) Pepermelkzwammen en Schaapjes in België (Bijdragen tot de kennis van het genus *Lactarius* in België. 4. De sectie *Albati* (Bat.) Singer ss. auct. plur.). *Meded. Antwerpse Mycol. Kring* **1997**: 48-64.
- Verbeken A., Fraiture A. & Walley R. (1998) Baardige melkzwammen, *Lactarius* sect. *Piperites* en subsect. *Scrobiculati*, in België. *Sterbeekia* **18**: 41-48.
- Verbeken A., Fraiture A. & Walley R. (1999) Observations on the genus *Lactarius* in Belgium, with a special reference to its section *Plinthogali*. *Belg. J. Bot.* **131**: 211-222.
- Volders J. (2002) Het genus *Tubaria* in Vlaanderen en het Brussels Gewest. *Sterbeekia* **21/22**: 3-28.
- Walley R. (2001) Verslag van de millenium-inventarisatie tuinpaddestoelen. *Jaarboek VMV* **6**: 16-24.
- Walley R. (2004) Verspreiding en ecologie in Vlaanderen van enkele houtzwammen met voorkeur voor beukenhout. *Meded. Antwerpse Mycol. Kring* **2004**: 16-22.
- Walley R., Baete H., Christiaens B., De Keersmaeker L., Esprit M., Van de Kerckhove P. & Vandekerkhove K. (2005) Monitoringprogramma Vlaamse Bosreservaten. Mycologisch rapport. Monitoring van de paddestoelen van de bosreservaten Kerselaerspleyn, Everzwijnbad, Wijnendalebos, en de Heirnisse. Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap, AMINAL, Instituut voor Bosbouw en Wildbeheer, *Rapport IBW Bb R* **2005.07**, 83 p.
- Walley 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. *Sterbeekia* **25**: 3-12.
- Walley R. & Vandekerkhove K. (2002) Diversiteit, ecologie en indicatorwaarde van paddestoelen op groot dood beukenhout in het bosreservaat Kerselaerspleyn (Zoniënwoud). Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap, AMINAL, Instituut voor Bosbouw en Wildbeheer, *Rapport IBW.Bb.R* **2002.009**, 94 p.
- Walley R. & Verbeken A. (2000) Een gedocumenteerde Rode Lijst van enkele groepen paddestoelen (macrofungi) van Vlaanderen. *Meded. Instituut Natuurbehoud* **7**: i-x, 1-84.
- Westendorp G.D. & Van Haesendonck G.C. (1838) Catalogue des cryptogames observées depuis 1835, dans le Brabant et dans la province d'Anvers. 8 p. 1838 [repinted from *Ann. Soc. Sci. méd. nat. Bruxelles* **1838**: 69-74. 1839]

4. Standaardlijst van Basidiomycota en Myxomycota van Vlaanderen en het Brussels Gewest

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.; m.m.v. Beker H., Bogaerts A., De Kesel A., De Pauw S., Dielen F., Ghyselinck D., Hanssens C., Vannieuwerburgh L.

Gerangschikt volgens praktische groepen

1. Agaricales s.l.: plaatjeszwammen en boleten
2. Aphylophorales: polyporen, korstzwammen, stekelzwammen, koraal- en knotszwammen
3. Heterobasidiomyceten
4. Gasteromyceten: "buikzwammen" en truffelachtigen
5. Urediniomyceten: roestzwammen
6. Ustilaginomyceten: brandzwammen
7. Myxomyceten: slijmzwammen

Symbolen:

1: taxonomisch niet-kritisch taxon waarvan het voorkomen in Vlaanderen met 100% zekerheid is gedocumenteerd

2: voorkomen in Vlaanderen niet met 100% zeker gedocumenteerd, maar onder voorbehoud aanvaard

3: soort vermeld voor Vlaanderen, maar oncontroleerbaar én voorkomen (zeer) twijfelachtig doch niet uit te sluiten

4: taxonomisch niet-kritisch taxon waarvan het voorkomen in Vlaanderen met 100% zekerheid is gedocumenteerd, maar enkel waargenomen in (verwarmde) huizen of warme kassen

m! = microscopisch onderzoek nodig of zeer wenselijk voor betrouwbare determinatie

h! = bewaren van herbariummateriaal (bij nieuwe vindplaatsen) sterk aanbevolen ("verplicht" voor soorten uit categorie 2 & 3, en taxa die sinds 1980 niet meer zijn waargenomen)

<'80 = geen waarnemingen sinds 1 januari 1980

Agaricales s.l. – Plaatjeszwammen en boleten**Agaricus L. – Champignon**

syn.: Psalliota (Fr.) P. Kumm., excl. Allopsalliota

A. de Haan, m.m.v. J. Lachapelle

- 1 h! <'80 **aestivalis** (F.H. Møller) F.H. Møller – Valse anijschampignon
Volgens Nauta (FAN5) is *Agaricus altipes* (F.H. Møller) Pilát een prioritair synoniem.
- 1 **arvensis** Schaeff.: Fr. Gewone anijschampignon
- 1 **augustus** Fr. – Reuzenchampignon
syn.: *Agaricus perrarus* Schulzer
- 1 m! h! **benesii** (Pilát) Pilát – Tandringchampignon
syn.: *Agaricus squamuliferus* (F.H. Møller) Pilát
- 1 h! **bernardii** (Quél.) Sacc. – Kwelderchampignon
- 1 m! h! <'80 **bernardiiformis** Bohus
- 1 m! **bisporus** (J.E. Lange) Imbach – Gekweekte champignon
syn.: *Agaricus hortensis* (Cooke) Pilát
- 1 **bitorquis** (Quél.) Sacc. – Straatchampignon
syn.: *Agaricus edulis* (Vittad.) F.H. Møller & Jul. Schäff.
- 2 m! h! **bohusii** Bon – Spoelvoetchampignon
cfr.-determinatie
- 1 m! h! **bresadolanus** Bohus – Wortelende champignon
syn.: *Agaricus radicans* (Vittad.) Romagn. (onwettig), *A. romagnesii* Wasser
- 1 **campestris** L.: Fr. – Gewone weidechampignon
- 1 campestris var. **squamulosus** (Rea) Pilát
- 1 m! **comtulus** Fr. – Kleine champignon
Volgens Nauta (FAN5) is *Agaricus niveolutescens* Huijsman synoniem.
- 1 h! **cupreobrunneus** (F.H. Møller) Pilát – Bruine weidechampignon
- 2 m! h! <'80 **cupressicola** Bon & Grilli
cfr.-determinatie
- 1 m! h! <'80 **depauperatus** (F.H. Møller) Pilát – Vale champignon
- 1 h! **devoniensis** P.D. Orton – Zeeduinchampignon
syn.: *Agaricus arenicola* (Wakef. & A. Pearson) Pilát
- 1 m! h! **dulcidulus** Schulzer – Wijnkleurige champignon
misv.: *Agaricus semotus* ss. auct. plur.
- 2 h! **essetei** Bon – Klompvoetchampignon
misv.: *Agaricus abruptibulbus* Peck ss. F.H. Møller, ss. Heinem.
Geen herbariummateriaal beschikbaar. Mogelijk slechts een vorm van *Agaricus silvicola*.
- 1 m! h! **fissuratus** (F.H. Møller) F.H. Møller – Vezelige champignon
Volgens Nauta (FAN5) een synoniem van *Agaricus arvensis*.
- 1 m! h! **fuscofibrillosus** (F.H. Møller) Pilát – Fijnvezelige champignon
- 1 h! **haemorrhoidarius** Schulzer – Bloedchampignon
Volgens Nauta (FAN5) een synoniem van *Agaricus silvaticus*.
- 1 m! **impudicus** (Rea) Pilát – Panterchampignon
syn.: *Agaricus brunneolus* (J.E. Lange) Pilát, *A. variegatus* (F.H. Møller) Pilát, *A. variegans* F.H. Møller
- 2 m! h! **iodosmus** Heinem. – Kraagchampignon
syn.: *Agaricus xanthodermus* var. *pilatianus* Bohus, *A. pilatianus* (Bohus) Bohus
cfr.-determinatie
- 1 h! **langei** (F.H. Møller) F.H. Møller – Knollose boschampignon
syn.: *Agaricus mediofuscus* (F.H. Møller) Pilát
- 1 m! h! **lanipes** (F.H. Møller. & Jul. Schäff.) Singer var. *lanipes* – Breedschubbige champignon
syn.: *Agaricus luteolorufescens* P.D. Orton
- 2 m! h! *lanipes* var. **verecundus** (F.H. Møller) F.H. Møller
Mogelijk slechts een betekenisloze vorm.
- 1 m! h! **lividonitidis** (F.H. Møller) Pilát
Volgens Nauta (FAN5) mogelijk een syn. van *Agaricus porphyrocephalus*; volgens Capelli (Fungi Europaei 1) verwant met *A. cupreobrunneus*.
- 1 m! h! <'80 **luteomaculatus** (F.H. Møller) F.H. Møller – Okerbruine dwergchampignon
syn.: *Agaricus lutosus* var. *macrosporus* Parra
- 1 m! **lutosus** (F.H. Møller) F.H. Møller

- 2 m! h! **macrocarpus** (F.H. Møller) F.H. Møller – Forse anijschampignon
cfr.-determinatie
- 1 m! **macrosporus** (F.H. Møller & Jul. Schäff.) Pilát – Grootsporige champignon
Volgens Nauta (Persoonia 17: 461) is de correcte naam *Agaricus urinascens* (F.H. Møller & Jul. Schäff.) Singer.
- 2 m! h! **maleolens** F.H. Møller – Vissige champignon
Mogelijk identiek aan *Agaricus bernardii* (Quél.) Sacc.
- 2 m! h! **mediofuscus** (F.H. Møller) Pilát
Mogelijk slechts een vorm van *Agaricus langei*.
- 2 m! h! **minimus** (Ricken) Pilát
Mogelijk slechts een var. van *Agaricus dulcidulus*.
- 1 **moelleri** Wasser – Parelhoenchampignon
syn.: *Agaricus meleagris* (Jul. Schäff.) Pilát (onwettig), *A. praeclaresquamosus* A.E. Freeman (onwettig)
- 2 m! h! **niveolutescens** Huijsman – Satijnchampignon
Volgens Nauta (FAN5) identiek aan *Agaricus comtululus*.
- 1 m! h! **nivescens** (F.H. Møller) F.H. Møller – Sneeuw witte anijschampignon
Volgens Nauta (FAN5) is *Agaricus osecanus* Pilát een prioritair synoniem.
- 1 h! **phaeolepidotus** (F.H. Møller) F.H. Møller – Hazelhoenchampignon
- 1 h! **porphyzoon** P.D. Orton – Purperen champignon
syn.: *Agaricus purpurascens* (Cooke) Pilát
Geen herbariummateriaal beschikbaar.
- 1 m! h! **porphyrocephalus** F.H. Møller – Porfierchampignon
syn.: *Agaricus porphyreus* (F.H. Møller) Pilát
- 2 **pseudovillaticus** Rauschert – Gordelchampignon
syn.: *Agaricus vaporarius* (Pers.) Cappelli; misv.: *A. villaticus* Brond. ss. Pilát
Waarschijnlijk slechts een vorm van *Agaricus subperonatus* (fide Nauta, FAN5).
- 2 m! h! **purpurellus** (F.H. Møller) F.H. Møller – Roze dwergchampignon
misv.: *Psalliota amethystina* Quél. ss. J.E. Lange
Volgens Nauta (FAN5) slechts een variant van *Agaricus dulcidulus* Schulzer.
- 2 m! h! <'80 **robynsianus** Heinem.
Onvoldoende bevestigd taxon.
- 1 **silvaticus** Schaeff.: Fr. – Schubbig boschampignon
Volgens Nauta (FAN5) is *Agaricus haemorrhoidarius* Schulzer synoniem.
- 2 h! *silvaticus* var. **pallens** Pilát
Waarschijnlijk slechts een betekenisloze vorm.
- 1 **silvicola** (Vittad.) Sacc. – Slanke anijschampignon
Volgens Nauta (FAN5) is *Agaricus essettei* Bon een synoniem van deze soort.
- 1 m! h! **spissicaulis** F.H. Møller – Plompe champignon
Volgens Nauta (Persoonia 17: 227) is *Agaricus litoralis* (Wakef. & A. Pears.) Pilát een prioritair synoniem.
- 1 h! **subperonatus** (J.E. Lange) Singer – Gordelchampignon
Volgens Nauta (FAN5) is *Agaricus pseudovillaticus* Rauschert synoniem.
- 1 **xanthoderma** Genev. – Carbolchampignon
- 2 h! *xanthoderma* var. **lepiotoides** Maire
Mogelijk slechts een vorm. Geen materiaal beschikbaar.

Agrocybe Fayod – Leemhoed

A. de Haan

- 1 m! **arvalis** (Fr.: Fr.) R. Heim & Romagn. – Knolletjesleemhoed
- 1 **cylindracea** (DC.: Fr.) Maire – Populierleemhoed
syn.: *Agrocybe aegerita* (V. Brig.) Singer
- 1 m! **dura** (Bolton) Singer – Barstende leemhoed
syn.: *Agrocybe molesta* (Lasch) Singer
- 1 m! h! **elatella** (P. Karst.) Vesterh. – Moerasleemhoed
syn.: *Agrocybe paludosa* (J.E. Lange) Kühner & Romagn.
- 1 **erebia** (Fr.: Fr.) Kühner – Leverkleurige leemhoed
misv.: *Agrocybe brunneola* (Fr.) Watling, *A. ombrophila* (Fr.) Konrad & Maubl. ss. Moser
- 1 m! h! **firma** (Peck) Singer var. *firma* – Donkere leemhoed
- 2 m! h! *firma* var. **attenuata** Kühner
syn.: *Agrocybe attenuata* (Kühner) P.D. Orton
Waarschijnlijk slechts een vorm van *Agrocybe firma*.
- 1 **pediades** (Fr.) Fayod – Grasleemhoed
syn.: *Agrocybe arenaria* (Peck) Singer, *A. semiorbicularis* (Bull.) Fayod

Agaricales

- 1 **praecox** (Pers.: Fr.) Fayod – Vroege leemhoed
syn.: *Agrocybe sphaleromorpha* (Pers.: Fr.) Moser
- 1 m! h! **pusiola** (Fr.: Fr.) R. Heim – Dwergleemhoed
syn.: *Agrocybe pusilla* (Fr.) Watling
- 1 **putaminum** (Maire) Singer – Fluweelleemhoed
- 1 **rivulosa** Nauta – Geaderde leemhoed
- 1 m! h! **vervacti** (Fr.: Fr.) Singer – Gelige leemhoed

Allopsalliota Nauta & Bas – Champignon p.p.

A. de Haan

- 1 h! **geesterani** (Bas & Heinem.) Nauta & Bas – Toverchampignon
syn.: *Agaricus geesterani* Bas & Heinem.

Alnicola Kühner – Zompzwam

syn.: *Naucoria* (Fr.: Fr.) P. Kumm. ss. Moser, auct. plur.

A. de Haan

- 1 m! **alnetorum** Maire ex Kühner – Rossige elzenzompzwam
syn.: *Naucoria alnetorum* (Maire) Kühner & Romagn., *N. celluloderma* P.D. Orton
Deze goed ingeburgerde naam zou ongeldig zijn, en vervangen moeten worden door *Alnicola inculta* (Peck) Singer (Moreau 2005, *Fungal Diversity* 20:130).
- 1 m! **amarescens** (Quél.) R. Heim & Romagn. – Bittere zompzwam
syn.: *Naucoria amarescens* Quél.
- 1 m! h! **badiolateritia** (P.D. Orton) Courtec. – Valse zilversteelzompzwam
- 1 m! **bohemica** (Velen.) Kühner – Zilversteelzompzwam
syn.: *Naucoria bohemica* Velen.
- 1 **escharoides** (Fr.: Fr.) Romagn. – Bleke elzenzompzwam
syn.: *Naucoria escharoides* (Fr.: Fr.) P. Kumm.; misv.: *Alnicola melinoides* ss. auct.
- 2 m! h! **leucocnemis** Romagn. – Kleinsporige zompzwam
- 1 m! h! **luteolofibrillosa** Kühner – Vlokkige zompzwam
syn.: *Naucoria luteolofibrillosa* (Kühner) Kühner & Romagn.
- 1 m! h! **paludosa** (Peck) Singer
Zeer nauw verwant met *Alnicola striatula* (syn.?), maar sporen kleiner met ronde top.
- 1 m! h! **pseudoamarescens** Kühner & Romagn. – Brandplekzompzwam
syn.: *Naucoria pseudoamarescens* (Kühner & Romagn.) Kühner & Romagn., *Hebeloma* p. (Kühner & Romagn.) P. Collin
- 1 m! h! **pseudoscolecina** (D.A. Reid) Courtec.
- 1 m! h! **salicis** (P.D. Orton) Bon – Wilgenzompzwam
syn.: *Naucoria salicis* P.D. Orton, *N. langei* Kühner
De correcte naam zou *Alnicola macrospora* J.E. Lange → J. Favre zijn.
- 1 m! h! **scolecina** (Fr.) Romagn. – Donkere elzenzompzwam
syn.: *Naucoria phaea* Maire, *N. scolecina* (Fr.) Quél.
- 1 m! h! **spadicea** (D.A. Reid) Bon – Bruinrode zompzwam
syn.: *Naucoria spadicea* D.A. Reid, *N. langei* f. *tetraspora* (J.E. Lange) Kühner
Alnicola saliceti (P.D. Orton) Courtec. is z. wschl. een synoniem (in hetzelfde jaar gepubl.).
- 1 m! **striatula** (P.D. Orton) Romagn. – Gestreepte zompzwam
syn.: *Naucoria striatula* P.D. Orton
- 1 m! h! **suavis** (Bres.) Kühner – Geurige zompzwam
syn.: *Naucoria suavis* Bres.
- 1 m! **subconspersa** (P.D. Orton) Bon – Fijnschubbige elzenzompzwam
syn.: *Naucoria subconspersa* Kühner
- 1 m! h! **tantilla** (J. Favre) Romagn. – Kruiwilgzompzwam
- 1 m! h! **umbrina** (Maire) Singer – Sombere elzenzompzwam!

Amanita Pers. – Amaniet

J. Monnens, m.m.v. F. Dielen

- 1 m! h! **battarae** (Boud.) Bon – Gezoneerde slanke amaniet!
Het complex rond deze soort (al dan niet verschillend van *Amanita umbrinolutea*) vergt verdere studies (Fraiture, *Op. Bot. Belg.* 5).
- 1 **citrina** (Schaeff.→) Pers. var. *citrina* – Gele knolamaniet
syn.: *Amanita mappa* (Batsch: Fr.) Bertillon
- 1 *citrina* var. **alba** (Pers.) Quél. & Bataille – Witte knolamaniet
syn.: *Amanita citrina* f. *alba* (Pers.) Quél.

- 1 h! **crocea** (Quél.) Singer – Saffraanamaniet
- 1 h! **echinocephala** (Vittad.) Quél. – Stekelkopamaniet
syn.: *Amanita solitaria* (Bull.: Fr.) Mérat ss. Bas (nom. ambig.)
- 1 m! h! **eliae** Quél. – Roze amaniet
- 1 **excelsa** (Fr.: Fr.) Bertillon – Grauwe amaniet
syn.: *Amanita spissa* (Fr.) P. Kumm., *A. ampla* Pers.
- 1 **franchetii** (Boud.) Fayod – Geelwratte amaniet
misv.: *Amanita aspera* ss. auct.
- 1 **fulva** (Schaeff. → Pers.) Fr. f. *fulva* – Roodbruine slanke amaniet
- 1 h! *fulva* f. **alba** (Courtec.) Contu
Geen herbariummateriaal beschikbaar.
- 1 **gemmata** (Fr.) Bertillon – Narcisamaniet
- 1 m! h! **lividopallescens** (Gillet) Seyot – Bleke amaniet
- 1 m! h! **mairei** Foley – Zilvergrijze amaniet
- 1 **muscaria** (L.: Fr.) Lam. – Vliegenzwam
syn.: *Agaricus muscarius* var. *sanguineus* J. Kickx f.
Door Neville & Poumarat (*Fungi Europaei* 9) opgesplitst in diverse vormen en variëteiten.
- 1 **pantherina** (DC.: Fr.) Krombh. var. *pantherina* – Panteramaniet
- 1 m! h! *pantherina* var. **abietum** (E.-J. Gilbert) Vesely – Ongestreepte panteramaniet
syn.: *Amanita pantherina* f. *abietum* (E.-J. Gilbert) Neville & Poumarat
- 1 **phalloides** (Fr.: Fr.) Link var. *phalloides* – Groene knolamaniet
- 1 h! *phalloides* var. **alba** Costantin & Dufour
- 1 **porphyria** Alb. & Schwein.: Fr. – Porfieramaniet
- 1 **rubescens** Pers.: Fr. var. *rubescens* – Parelamaniet
- 1 *rubescens* var. **annulosulfurea** Gillet – Geelgeringde parelamaniet
syn.: *Amanita rubescens* f. *annulosulfurea* (Gillet) J.E. Lange; syn.: ? *A. rubescens* var. *elegantissima* Naveau
- 1 m! h! **strangulata** (Fr.) Quél. – Prachtamaniet
syn.: *Amanita inaurata* (Secr. ex Gillet) Fayod, *A. ceciliae* (Berk. & Broome) Bas
- 1 **strobiliformis** (Paulet) Bertillon – Franjeamaniet
misv.: *Amanita solitaria* ss. auct. plur., *A. ovoidea* var. *ammophila* Beeli
- 1 m! h! **submembranacea** (Bon) Gröger – Brokkelzakamaniet
- 1 m! h! **umbrinolutea** (Secr. ex Gillet) Bataille – Grijsbruine slanke amaniet!
- 1 **vaginata** var. *vaginata* (Bull.: Fr.) Lamarck – Grijze slanke amaniet
Type-soort van een nog onvoldoende opgeklaard soortcomplex. Veel opgaven betreffen mogelijk andere taxa.
- 3 *vaginata* var. **alba** (De Seynes) Gillet
Slechts zeer oude of ongedocumenteerde waarnemingen van dit taxonomisch kritisch taxon dat zeer gemakkelijk met andere taxa kan worden verward.
- 2 m! h! **verna** (Bull.: Fr.) Lamarck – Vroege knolamaniet
Determinatie dient bevestigd met de recente monografie van Neville & Poumarat.
- 1 **virosa** (Fr.) Bertillon – Kleverige knolamaniet
- Armillaria** (Fr.) Staude – Honingzwam
syn.: *Armillariella* (P. Karst.) P. Karst.
P. Van der Veken
- 1 m! h! **cepistipes** Velen. – Bleke knolhoningzwam!
- 1 m! **gallica** Marxm. & Romagn. – Knolhoningzwam
syn.: *Armillaria lutea* Gillet ss. auct., *A. bulbosa* (Barla) Romagn.
- 1 **mellea** (Vahl: Fr.) P. Kumm. – Echte honingzwam
Armillaria mellea s.l. omvat *A. borealis*, *A. lutea*, *A. mellea* en *A. ostoyae*.
- 1 **ostoyae** (Romagn.) Herink – Sombere honingzwam
syn.: *Armillariella obscura* (Schaeff.) Romagn.
- 1 h! **tabescens** (Scop.: Fr.) Emel – Ringloze honingzwam

Agaricales

Arrhenia Fr. – Mosoortje

syn.: *Leptoglossum* P. Karst.

A. de Haan

- 1 m! h! **acerosa** (Fr.: Fr.) Kühner – Schelptrechtertje
syn.: *Leptoglossum acerosum* (Fr.: Fr.) Moser, *Pleurotellus acerosus* (Fr.: Fr.) Konrad & Maubl.,
Omphalina acerosa (Fr.: Fr.) M. Lange, *Phaeotellus acerosus* (Fr.: Fr.) Gulden
- 1 m! h! **griseopallida** (Desm.: Fr.) Watling – Bleekgrijs trechtertje
syn.: *Leptoglossum griseopallidum* (Desm.: Fr.) Moser, *Omphalina griseopallida* (Desm.: Fr.)
Quéf.
- 1 m! h! **lobata** (Pers.: Fr.) Redhead – Moerasmosoortje
syn.: *Leptoglossum lobatum* (Pers.: Fr.) Ricken
- 1 m! **retiruga** (Bull.: Fr.) Redhead – Gerimpeld mosoortje
syn.: *Leptoglossum retirugum* (Bull.: Fr.) Ricken
- 1 m! **spatulata** (Fr.: Fr.) Redhead – Gesteeld mosoortje
syn.: *Leptoglossum muscigenum* (Bull.: Fr.) P. Karst.

Asterophora Ditmar – Zwamgast

syn.: *Nyctalis* Fr.

H. Hendrickx

- 1 **lycoperdoides** (Bull.: Fr.) Ditmar – Poederzwamgast
syn.: *Asterophora agaricoides* Fr.: Fr., *Nyctalis lycoperdoides* (Bull.: Fr.) Konrad & Maubl., N.
asterophora Fr.
- 1 **parasitica** (Bull.: Fr.) Singer – Plaatjeszwamgast
syn.: *Nyctalis parasitica* (Bull.: Fr.) Fr.

Aureoboletus Pouzar – Boleet p.p.

O. Van de Kerckhove & R. Walley

- 1 h! **gentilis** (Quéf.) Pouzar – Kersrode boleet
syn.: *Boletus cramesinus* Secr. (ongeldig), *Pulveroboletus cramesinus* (Secr. ex Watling) Moser
ex Singer, *P. gentilis* (Quéf.) Singer

Baeospora Singer

H. Hendrickx

- 1 **myosura** (Fr.: Fr.) Singer – Muizenstaartzwam
misv.: *Collybia conigena* Pers.: Fr. ss. J.E. Lange, *Marasmius conigenus* (Pers.: Fr.) P. Karst.

Bolbitius Fr. – Kleefhoedje

A. de Haan

- 1 m! h! **lacteus** J.E. Lange – Wit kleefhoedje
Niet te verwarren met "*Conocybe lactea*", die nu *Conocybe apala* (Fr.: Fr.) Arnolds heet.
- 1 m! **reticulatus** (Pers.: Fr.) Ricken var. *reticulatus* – Violetgrijs kleefhoedje
syn.: *Bolbitius aleuratus* (Fr.: Fr.) Singer
- 1 m! h! *reticulatus* var. **pluteoides** (Moser) Arnolds – Teer kleefhoedje
syn.: *Bolbitius pluteoides* Moser
- 1 **titubans** (Bull.: Fr.) Fr. var. *titubans* – Dooiergele mestzwam
syn.: *Bolbitius vitellinus* (Pers.: Fr.) Fr., *B. fragilis* (L.) Fr.
- 1 m! h! *titubans* var. **olivaceus** (Gillet) Arnolds – Verkleurend kleefhoedje
syn.: *Bolbitius vitellinus* var. *olivaceus* Gillet, *B. variicolor* G.F. Atk., *B. vitellinus* var. *variicolor*
(G.F. Atk.) Krieglst., *B. titubans* var. *variicolor* (G.F. Atk.) Krieglst.

Boletus Fr. – Boleet p.p.

excl. *Xerocomus*

O. Van de Kerckhove & R. Walley

- 1 h! **aereus** Bull.: Fr. – Bronskleurig eekhoortjesbrood
- 1 **appendiculatus** Schaeff.: Fr. – Geelnetboleet
- 1 h! **calopus** Pers.: Fr. – Pronksteelboleet
- 1 h! **depilatus** Redeuilh – Jodoformboleet!
syn.: *Xerocomus depilatus* (Redeuilh) Binder & Besl
Vaak verward met *Boletus impolitus*. Volgens moleculair onderzoek hoort deze soort thuis in
Xerocomus.
- 1 **edulis** Bull.: Fr. – Gewoon eekhoortjesbrood
- 1 **erythropus** Pers.: Fr. – Gewone heksenboleet
syn.: *Boletus luridiformis* Rostk.

- 3 m! h! **fechtneri** Velen. – Bleke boleet
Alle opgaven betreffen *Boletus pseudoregius*, op één, twijfelachtige waarneming van Heinemann na (i.c. wordt *B. pseudoregius* evenmin uitgesloten).
- 1 h! **impolitus** Fr. – Goudporieboleet
syn.: *Xerocomus impolitus* (Fr.) Quél.
Volgens moleculair onderzoek, hoort deze soort thuis in *Xerocomus*.
- 1 h! **junquilleus** (Quél.) Boud. – Narcisboleet
Boletus pseudosulphureus Kallenb. is wellicht een geschiktere naam voor deze taxonomisch betwiste soort. Onderscheid met *Boletus erythropus* subsp. *discolor* (Quél.) Dermek et al. is niet nagegaan. Zie ook BtSMF 66, plaat III (1950).
- 1 h! **legaliae** Pilát – Wolfsboleet
misv.: *Boletus splendidus* ss. auct. plur., *B. satanoides* ss. Phillips (1981), *B. lupinus* ss. auct. neerl.
- 1 **luridus** Schaeff.: Fr. – Netstelige heksenboleet
- 1 h! **pinophilus** Pilát & Dermek – Denneneekhoortjesbrood
syn.: *Boletus pinicola* (Vittad.) A. Venturi (onwettig)
- 1 h! **pseudoregius** Heinr. Huber ex Estadès – Prachtboleet
misv.: *Boletus speciosus* Frost ss. auct. eur.
- 1 **pulverulentus** Opat. – Inktboleet
syn.: *Xerocomus pulverulentus* (Opat.) E.-J. Gilbert
- 1 **queletii** Schulzer – Gladstelige heksenboleet
- 1 **radicans** Pers.: Fr. – Wortelende boleet
syn.: *Boletus pachypus* Fr.: Fr., *B. radicans* var. *pachypus* (Fr.: Fr.) Bon; misv.: *Boletus albidus* Roques ss. auct. plur.,
- 1 **reticulatus** Schaeff. – Vroeg eekhoortjesbrood
syn.: *Boletus aestivalis* (Paulet) Fr.
- 1 **satanas** Lenz – Satansboleet

Buchwaldoboletus Pilát – Boleet p.p.

O. Van de Kerckhove & R. Walley

- 1 **lignicola** (Kallenb.) Pilát – Houtboleet
syn.: *Pulveroboletus lignicola* (Kallenb.) E.A. Dick & Snell

Callistosporium Singer

A. Verbeken

- 1 m! h! **elaeodes** (Romagn.) Bon
- 1 m! h! **luteo-olivaceum** f. **minor** Bon ex Verbeken & Walley – Olijfzwammetje

Calocybe Kühner ex Donk – Pronkriddersyn.: *Rugosomyces Raitelh.*; excl. *Tricholomella*
J. Lachapelle

- 1 **carnea** (Bull.: Fr.) Donk – Roze pronkridder
syn.: *Rugosomyces carneus* (Bull.: Fr.) Bon, *Lyophyllum carneum* (Bull.: Fr.) Kühner & Romagn.
- 1 m! h! <'80 **chrysenteron** (Bull.: Fr.) Singer – Gouden pronkridder
syn.: *Rugosomyces chrysenteron* (Bull.: Fr.) Bon, *Lyophyllum chrysenteron* (Bull.: Fr.) Kühner & Romagn.
Het herbariummateriaal laat geen onderscheid meer toe met de zeer nauw verwante (of identieke?) *Calocybe cerina* (zie b.v. *Coolia* 36: 69-78).
- 1 **gambosa** (Fr.: Fr.) Singer – Voorjaarspronkridder
syn.: *Tricholoma georgii* (L.) Quél., *Lyophyllum gambosum* (Fr.: Fr.) Singer
- 1 **ionides** (Bull.: Fr.) Donk – Paarse pronkridder
syn.: *Lyophyllum ionides* (Bull.: Fr.) Kühner & Romagn., *Rugosomyces ionides* (Bull.: Fr.) Bon
- 1 h! **obscurissima** (A. Pearson) Moser – Donkere pronkridder
syn.: *Tricholoma ionides* var. *obscurissimum* A. Pearson, *Rugosomyces obscurissimus* (A. Pearson) Bon, *Lyophyllum obscurissimum* (A. Pearson) Consiglio & Contu

Calyprella Quél. – Klokje

G. Van Ryckegem

- 1 **capula** (Holmsk.: Fr.) Quél. – Brandnetelklokje

Agaricales

Camarophylloopsis Herink – Wasplaat

syn.: *Hygrotrama* Singer

R. Walley

- 1 h! **foetens** (W. Phillips) Arnolds – Stinkende wasplaat
syn.: *Hygrotrama foetens* (W. Phillips) Singer
- 1 m! h! **phaeophylla** (Romagn.) Arnolds – Donkere wasplaat
syn.: *Hygrotrama phaeophylla* (Romagn.) Arnolds

Campanella Henn.

R. Walley

- 1 h! **caesia** Romagn. – Gelatineschelpje

Cantharellula Singer – Vorkplaat

J. Lachapelle

- 1 h! **umbonata** (J.F. Gmel.: Fr.) Singer – Grijze vorkplaat
syn.: *Hygrophoropsis umbonata* (Pers.: Fr.) Kühner & Romagn.

Catathelasma Lovejoy

J. Lachapelle

- 1 m! h! <'80 **imperiale** (Fr.) Singer – Geringde keizersridder!
syn.: *Armillaria imperiale* (Fr.) Quéf.
Enkel waarnemingen in 1946 & 1948 (Imler). Waarschijnlijk ingevoerd met plantgoed, en nooit ingeburgerd.

Cellypha Donk

G. Van Ryckegem

- 1 m! **goldbachii** (Weinm.) Donk – Knophaarschelpje
syn.: *Cyphella dumetorum* E. Bommer & M. Rousseau

Chalciporus Bataille – Boleet p.p.

O. Van de Kerckhove & R. Walley

- 1 **piperatus** (Bull.: Fr.) Bat. – Peperboleet
syn.: *Boletus piperatus* Bull.: Fr.
- 1 h! **rubinus** (W.G. Sm.) Singer – Robijnboleet

Chamaemyces Earle

R. Walley

- 1 h! **fracidus** (Fr.) Donk – Druppelparasolzwam

Cheimonophyllum Singer – Oorzwammetje p.p.

J. Schoutteten

- 1 m! h! **candidissimum** (Berk. & M.A. Curtis) Singer – Witsporig oorzwammetje!

Chlorophyllum Massee

zie ook *Macrolepiota*

J. De Keyser

- 4 h! **molybdites** (G. Mey.: Fr.) Massee – Groenspoorknolparasolzwam

Chroogomphus (Singer) O.K. Mill. – Spijkerzwam

R. Walley

- 1 **rutilus** (Schaeff.: Fr.) O.K. Mill. – Kopperode spijkerzwam
syn.: *Gomphidius viscidus* (L.) Fr.

Clitocybe (Fr.) Staude – Trechterzwam

Hier opgevat in traditionele zin: syn.: *Ampulloclitocybe Redhead et al.*, *Infundibulicybe Harmaja*, excl. *Ossicaulis*

J. Lachapelle

- 1 m! h! **agrestis** Harmaja – Bleke veldtrechterzwam
syn.: *Clitocybe angustissima* ss. auct.
- 1 m! h! **albofragrans** (Harmaja) Kuiper – Witte anjstrechterzwam
- 1 m! h! <'80 **alexandri** (Gillet) Gillet – Dikke trechterzwam
- 1 m! h! **amarescens** Harmaja – Mesttrechterzwam
- 3 m! h! **anisata** Velen. ss. Harmaja
Slechts één ongedocumenteerd exsiccaat (weinig sporen!) van deze taxonomisch twijfelachtige soort.

- 1 **barbularum** (Romagn.) P.D. Orton – Duinmostrechterzwam
- 1 m! **candicans** (Pers.: Fr.) P. Kumm. – Kleine bostrechterzwam
syn.: *Clitocybe gallinacea* (Scop.) Gillet, *C. tenuissima* Romagn.
- 2 m! h! <'80 **catina** (Fr.) Quél.
syn.: *Infundibulicybe catina* (Fr.) Harmaja
Verder nazicht nodig; verwarring met nauw verwante soorten uit soortcomplex niet uitgesloten.
- 1 **clavipes** (Pers.: Fr.) P. Kumm. – Knotsvoetrechterzwam
syn.: *Ampulloclitocybe clavipes* (Pers.: Fr.) Redhead et al., *Clavicybe clavipes* (Pers.: Fr.) Harmaja (onwettig)
- 1 **costata** Kühner & Romagn. – Geribbelde trechterzwam
syn.: *Infundibulicybe costata* (Kühner & Romagn.) Harmaja
- 1 m! h! **diatreta** (Fr.: Fr.) P. Kumm. – Vaalroze trechterzwam
- 1 **ditopa** (Fr.: Fr.) Gillet – Kleinsporige trechterzwam
- 1 m! **foetens** Melot – Stinkende trechterzwam
- 1 **fragrans** (With.: Fr.) P. Kumm. – Slanke anijstrechterzwam
syn.: *Clitocybe suaveolens* (Schumach.: Fr.) P. Kumm.; misv.: *Clitocybe obsoleta* ss. auct.
- 2 m! h! **fuligineipes** Métrod
syn.: *Clitocybe georgiana* ad int. ss. Clemençon, *C. quercina* Hora
Gemakkelijk te verwarren met *Clitocybe metachroa* en *C. fritilliformis*. Weinig goed afgelijnde soort die mogelijk binnen de variatie van *C. metachroa* valt.
- 1 h! **geotropa** (Bull.: Fr.) Quél. var. *geotropa* – Grote trechterzwam
syn.: *Infundibulicybe geotropa* (Bull.: Fr.) Harmaja; misv.: *Clitocybe maxima* ss. auct. p.p.
- 2 m! h! *geotropa* var. **gigas** (Harmaja) Bon
syn.: *Infundibulicybe gigas* (Harmaja) Harmaja
Materiaal ontbreekt voor kritisch nazicht.
- 1 **gibba** (Pers.: Fr.) P. Kumm. – Slanke trechterzwam
syn.: *Infundibulicybe gibba* (Pers.: Fr.) Harmaja; misv.: *Clitocybe infundibuliformis* ss. auct.
- 1 m! h! **inornata** (Sowerby: Fr.) Gillet – Krulzoomtrechterzwam
- 1 m! h! **leucodiatreta** Bon – Duintrechterzwam!
- 2 m! h! **lituus** (Fr.) Métrod
Nazicht onmogelijk wegens ontbreken van *exsiccata* van deze zeldzame soort met 2-sporige basidiën.
- 1 m! h! **marginella** Harmaja – Bleekrandtrechterzwam
misv.: *Clitocybe brumalis* ss. auct.
- 1 **metachroa** (Fr.: Fr.) P. Kumm. var. *metachroa* – Tweekleurige trechterzwam
syn.: *Clitocybe bicolor* (Pers.) Murrill
- 1 m! h! *metachroa* var. **aquosoumbrina** (Raitelh.) Kuyper
syn.: *Clitocybe aquosoumbrina* (Raitelh.) Raitelh.
- 1 m! h! **metachroides** Harmaja – Donkere trechterzwam
- 1 **nebularis** (Batsch: Fr.) P. Kumm. var. *nebularis* – Nevelzwam
syn.: *Lepista nebularis* (Fr.) Harmaja
- 1 h! *nebularis* var. **alba** Bat.
Taxonomische status twijfelachtig.
- 1 **odora** (Bull.: Fr.) P. Kumm. var. *odora* – Groene anijstrechterzwam
- 2 h! *odora* var. **alba** J.E. Lange
Taxonomische status twijfelachtig.
- 1 **phaeophthalma** (Pers.) Kuyper – Spieringtrechterzwam
misv.: *Clitocybe hydrogramma* ss. auct.
- 1 m! **phyllophila** (Pers.: Fr.) P. Kumm. – Grote bostrechterzwam
syn.: *Clitocybe cerrusata* (Fr.: Fr.) P. Kumm.
- 1 **rivulosa** (Pers.: Fr.) P. Kumm. – Giftige weidetrechterzwam
syn.: *Clitocybe dealbata* ss. auct. plur.
- 1 m! h! **sinopica** (Fr.: Fr.) P. Kumm. – Brandplektrechterzwam
misv.: *Clitocybe sinopicoides* ss. R. Phillips
- 1 m! h! **squamulosa** (Pers.: Fr.) J.E. Lange – Fijnschubbige trechterzwam
syn.: *Infundibulicybe squamulosa* (Pers.: Fr.) Harmaja
- 1 m! h! **subbulbipes** Murrill – Vliertrechterzwam
- 1 m! h! **truncicola** (Peck) Sacc. – Stronktrechterzwam
- 2 **tuba** (Fr.) Gillet
Hoogstwaarschijnlijk een synoniem van *Clitocybe candicans*. Slechts één oud *exsiccaat* in herb. Imler (Zolder, 17/11/1954, BR-41643,30) dat geen determinatie met zekerheid toelaat.
- 1 m! h! **umbilicata** (Schaeff.: Fr.) P. Kumm. – Bleektoptrechterzwam!
syn.: *Gerronema umbilicatum* (Schaeff.: Fr.) Singer

Agaricales

- 1 **vibecina** (Fr.) Quél. – Gestreepte trechterzwam
syn.: *Clitocybe langei* Hora, misv.: *C. pausiaca* ss. Moser

Clitopilus (Fr. ex Rabenh.) P. Kumm. – Molenaar
A. de Haan

- 1 m! h! **amarus** A. de Haan – Bittere molenaar
1 m! **hobsonii** (Berk.) P.D. Orton – Gewone schelpjesmolenaar
syn.: *Clitopilus pleurotelloides* (Kühner) Joss., *Octojuga pleurotelloides* Kühner
1 **prunulus** (Scop.: Fr.) P. Kumm. – Grote molenaar
1 m! h! **scyphoides** (Fr.: Fr.) Singer f. *scyphoides* – Kleine molenaar
1 m! h! *scyphoides* f. **omphaliformis** (Joss.) Noordel.
syn.: *Clitopilus omphaliformis* Joss.
1 m! h! *scyphoides* f. **reductus** Noordel.

Collybia (Fr.) Staude – Collybia

syn.: *Microcollybia* Métrod; excl. *Gymnopus*, *Rhodocollybia*
H. Hendrickx

- 1 **cirrhata** (Pers.) Quél. – Dwergcollybia
syn.: *Collybia amanitae* (Batsch) Kreisel, *Microcollybia cirrhata* (Pers.) Lennox
1 **cookei** (Bres.) J.D. Arnold – Okerknolcollybia
syn.: *Microcollybia cookei* (Bres.) Lennox
1 h! **racemosa** (Pers.: Fr.) Quél. – Vertakte collybia
syn.: *Microcollybia racemosa* (Pers.) Lennox, *Dendrocollybia r.* (Pers.) R.H. Petersen & Redhead
Volgens moleculair onderzoek hoort dit in een apart geslacht (*Dendrocollybia*) thuis.
1 **tuberosa** (Bull.: Fr.) P. Kumm. – Purperknolcollybia

Conocybe Fayod – Breeksteeltje

excl.: *Pholiotina*
A. de Haan

- 1 m! h! **alboradicans** Arnolds – Wortelend breeksteeltje
1 m! h! **ambigua** Watling – Gazonbreeksteeltje
syn.: *Conocybe siliginea* var. *ambigua* Kühner (ongeldig)
1 m! **anthracophila** Kühner & Watling – Houtskoolbreeksteeltje
syn.: *Conocybe siliginea* var. *anthracophila* Maire & Kühner
1 m! h! **antipus** (Lasch) Fayod – Boorvoetbreeksteeltje
1 **apala** (Fr.: Fr.) Arnolds – Izabelkleurig breeksteeltje
syn.: *Conocybe lactea* (J.E. Lange) Métrod, *C. huijsmanii* Watling, *Bolbitius albipes* G.H. Otth;
misv.: *Conocybe lateritia* (Fr.) ss. Ricken, Kühner
1 m! **aurea** (Jul. Schäff.) Hongo – Gouden breeksteeltje
syn.: *Conocybe tenera* var. *aurea* (Jul. Schäff.) Kühner
1 m! h! **brachypodii** (Velen.) Hauskn. & Svrček – Kleinsporig breeksteeltje
syn.: *Galera brachypodii* Velen., *Conocybe excedens* Kühner & Watling
1 m! h! **digitalina** (Velen.) Singer – Moerasbreeksteeltje
syn.: *Conocybe subpubescens* P.D. Orton; misv.: *C. pubescens* ss. Kühner
2 m! h! <'80 **dumetorum** (Velen.) Svrček – Dwergbreeksteeltje
syn.: *Conocybe loricina* (Kühner) Kühner
Waarschijnlijk in Vlaanderen gevonden, maar geen ref. materiaal gevonden (materiaal in Meise fout gedet.)
1 m! **dunensis** T.J. Wallace – Duinbreeksteeltje
1 m! **echinata** (Velen.) Singer – Donker breeksteeltje
syn.: *Conocybe spicula* f. *sordida* Kühner, *C. sordida* Kühner & Watling
1 m! h! **fimetaria** Watling – Wortelend mestbreeksteeltje
misv.: *Conocybe siliginea* var. *neoantipus* ss. Kühner, *C. neoantipus* ss. Moser
1 m! **fuscimarginata** (Murrill) Singer – Compostbreeksteeltje
syn.: *Conocybe rickenii* f. *tétrasporique* Kühner
2 m! h! **gigasperma** Enderle & Hauskn. – Grootsporig breeksteeltje
cfr.-determinatie
1 m! **incarnata** (Jul. Schäff.) Hauskn. & Arnolds – Vleeskleurig breeksteeltje
misv.: *Conocybe siliginea* var. *fragilis* (Peck) Kühner, *C. fragilis* (Peck) Singer ss. Arnolds
1 m! h! **inocybeoides** Watling – Knolvoetbreeksteeltje
syn.: *Galera bulbifera* f. *bispora* Romagn.
Van deze soort werd ook een 4-sporige vorm gevonden (Kortenbergh, E5.11.33, A. de Haan
03012, 16/08/2003), die verschilt van *Conocybe huijsmanii* door de grotere sporen.

- 1 m! **intrusa** (Peck) Singer – Reuzenbreeksteel
syn.: *Conocybe hebelomatoides* Middelh. & A.F.M. Reijnders
- 1 m! **juniana** (Velen.) Hauskn. & Svrček – Tuinbreeksteeltje
syn.: *C. magnicapitata* P.D. Orton, *C. spicula* f. *macrospora* Kühner, *C. sordescens* P.D. Orton
- 1 m! h! **lenticulospora** Watling – Paardenvijgbreeksteeltje
- 1 m! h! **leucopus** Kühner & Watling – Witvoetbreeksteeltje
- 1 m! **macrocephala** Kühner & Watling – Parkbreeksteeltje
syn.: *Conocybe tenera* f. *macrocephala* Kühner, *C. abruptibulbosa* Watling
- 1 m! **mesospora** Kühner & Watling – Weidebreeksteeltje
syn.: *Conocybe mesospora* f. *typica* Kühner
- 1 m! h! **microspora** (Velen.) Dennis – Gebocheld breeksteeltje
syn.: *Conocybe mesospora* var. *brunneola* Kühner, *C. brunneola* Kühner & Watling
- 1 m! **moseri** Watling – Grijs breeksteeltje
syn.: *Conocybe kuehneri* Singer, *C. murinacea* Watling; misv.: *Conocybe siliginea* f. *typica* ss. Kühner, *C. plumbeitincta* ss. Moser
- 1 m! h! <'80 **pallidospora** Kühner & Watling – Berijpt breeksteeltje
syn.: *Conocybe siliginea* var. *pallidospora* Kühner
- 1 m! **pilosella** (Pers.: Fr.) Kühner – Berijpt breeksteeltje
syn.: *Conocybe piloselloides* Watling
- 1 m! **pubescens** (Gillet) Kühner – Donzig breeksteeltje
syn.: *Galera tenera* var. *macrospora* Naveau; misv.: *Conocybe pubescens* ss. Kühner (1935)
- 1 m! h! **pulchella** (Velen.) Hauskn. & Svrček – Harig breeksteeltje
syn.: *Conocybe pubescens* var. *pseudopilosella* Kühner (ongeldig), *C. pseudopilosella* Kühner & Watling
- 1 m! **rickeniana** P.D. Orton – Roestbruin breeksteeltje
syn.: *Conocybe teneroides* (Peck) Sacc.; misv.: *Conocybe spicula* f. *typica* Kühner
- 1 m! **semiglobata** Kühner & Watling – Gewelfd breeksteeltje
syn.: *Conocybe tenera* f. *semiglobata* Kühner (ongeldig)
- 1 m! h! **sienophila** (Berk. & Broome) Singer ss. auct. eur. – Oker breeksteeltje
Oorspronkelijk beschreven van Sri Lanka, en Europees materiaal wschl. verschillend van deze tropische soort. In hetzelfde complex dient ook uitgekeken naar *Conocybe rostellata* (Velen.) Hauskn. & Svrček en *C. juncicola* Hauskn.
- 1 m! **siliginea** (Fr.: Fr.) Kühner – Vaal breeksteeltje
syn.: *Conocybe rickenii* (Jul. Schäff.) Kühner
- 2 m! h! **spiculoides** Kühner & Watling – Lichtsporig breeksteeltje
syn.: *Conocybe spicula* var. *spiculoides* Kühner
cfr.-determinatie; herbariummateriaal in zeer slechte staat.
- 1 m! **subovalis** Kühner & Watling – Dikvoetbreeksteeltje
syn.: *Conocybe tenera* var. *subovalis* Kühner (ongeldig)
- 1 m! h! **subpallida** Enderle var. *subpallida* – Bleekbruin breeksteeltje
- 1 m! **tenera** (Schaeff.: Fr.) Fayod – Kaneelkleurig breeksteeltje
- 1 m! **velutipes** (Velen.) Hauskn. & Svrček – Grasbreeksteeltje
syn.: *Conocybe siliginea* var. *ochracea* Kühner f. *récoltes macrospores*, *C. kuehneriana* Singer

Contumyces Redhead, Moncalvo, Vilgalys & Lutzonisyn.: *Jacobia* Contu

R. Walley

- 1 m! h! **rosellus** (Moser) Redhead et al. – Roze ruitertje
syn.: *Omphalina rosella* (J.E. Lange→) Moser, *Marasmiellus rosellus* (Moser) Kuyper & Noordel., *Jacobia rosella* (Moser) Contu, *Mycena carnicolor* P.D. Orton

Coprinus Pers. – InktzwamHier opgevat in traditionele zin: incl. *Coprinellus* P. Karst., *Coprinopsis* P. Karst. en *Parasola* Redhead, Vilgalys & Hopple

J. Volders

- 1 **acuminatus** (Romagn.) P.D. Orton – Kleine kale inktzwam
syn.: *Coprinus atramentarius* var. *acuminatus* Romagn., *Coprinopsis acuminatus* (Romagn.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo
- 1 m! h! **angulatus** Peck – Brandplekinktzwam
syn.: *Coprinus boudieri* Qué., *Coprinellus angulatus* (Peck) Redhead
- 1 **atramentarius** (Bull.: Fr.) Fr. – Grote kale inktzwam
syn.: *Coprinopsis atramentaria* (Bull.: Fr.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo

Agaricales

- 1 m! **auricomus** Pat. – Kastanje-inktzwam
syn.: *Parasola auricoma* (Pat.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo; misv.: *Coprinus hemerobius* ss. Quélet, C. hansenii J.E. Lange
- 1 m! h! **bellulus** Uljé – Sneeuwvitje
- 1 m! h! <'80 **bipellis** Romagn. – Plakjesinktzwam
Exsiccaat werd nagezien en de microscopische kenmerken sluiten deze soort niet uit. Het kenmerkende macroscopisch beeld is via het exsiccaat niet meer te achterhalen, maar gezien de kritische geest van Imler waarschijnlijk wel OK.
- 1 m! h! **bisporiger** Buller ex P.D. Orton – Takjesdonsinktzwam
syn.: *Coprinellus bisporiger* (P.D. Orton) Redhead, Vilgalys & Moncalvo; misv.: *Coprinus bisporus* ss. Buller non J.E. Lange
- 1 m! h! **bisporus** J.E. Lange – Tweesporige donsinktzwam
syn.: *Coprinellus bisporus* (J.E. Lange) Vilgalys, Hopple & Jacq. Johnson
- 1 m! **callinus** M. Lange & A.H. Sm. var. *callinus* – Geelbruine donsinktzwam
syn.: *Coprinellus callinus* (M. Lange & A.H. Sm.) Vilgalys, Hopple & Jacq. Johnson
- 1 m! h! *callinus* var. **limicola** Uljé – Modderinktzwam
- 1 m! h! **candidatus** Uljé – Witte poederinktzwam
- 1 m! h! **canistri** Uljé & Verbeken – Houtdwerdje
- 1 m! h! **cardiasporus** Bender – Hartjesinktzwam
- 1 m! h! **cinereus** (Schaeff.: Fr.) Gray – Wortelende inktzwam
syn.: *Coprinopsis cinerea* (Schaeff.: Fr.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo; *Coprinus macrorrhizus* (Pers.) Rea
- 1 **comatus** (O.F. Møll.: Fr.) Gray – Geschubde inktzwam
- 1 m! h! **congregatus** (Bull.) Fr. – Gezellige donsinktzwam
syn.: *Coprinellus congregatus* (Bull.) P. Karst.
- 1 m! h! **coniophorus** Romagn. – Grijsvlokwerminktzwam
syn.: *Coprinopsis coniophora* (Romagn.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo
- 1 m! **cordisporus** Gibbs – Korrelige mestinktzwam
syn.: *Coprinus patouillardii* subsp. *isabellinus* Locq.
- 1 m! h! **cortinatus** J.E. Lange – Kleine poederinktzwam
misv.: *Coprinus filiformis* ss. Bender & Enderle (1988)
- 1 m! h! **cothurnatus** Godey – Melige mestinktzwam
syn.: *Coprinopsis cothurnata* (Godey) Redhead, Vilgalys & Moncalvo
- 1 m! h! <'80 **curtus** Kalchbr. – Paardenmestdonsinktzwam
syn.: *Coprinellus curtus* (Kalchbr.) Vilgalys, Hopple & Jacq. Johnson, *Coprinus plicatiloides* Buller Sinds 1980 slechts enkele, niet met herbariummateriaal gestaafde waarnemingen.
- 1 **disseminatus** (Pers.: Fr.) Gray – Zwerminktzwam
syn.: *Coprinellus disseminatus* (Pers.: Fr.) J.E. Lange
- 1 m! **domesticus** (Bolton: Fr.) Gray – Grote viltinktzwam
syn.: *Coprinellus domesticus* (Bolton: Fr.) Vilgalys, Hopple & Jacq. Johnson
- 1 m! h! **echinosporus** Buller – Wratsporig hazenpootje
syn.: *Coprinopsis echinospora* (Buller) Redhead, Vilgalys & Moncalvo; *Coprinus giganteoporus* Huijsman
- 1 m! h! **ellisii** P.D. Orton – Sokvoetinktzwam
syn.: *Coprinellus ellisii* (P.D. Orton) Redhead, Vilgalys & Moncalvo
- 1 m! h! **ephemeroides** (Bull.: Fr.) Fr. – Geringde korrelinktzwam
syn.: *Coprinus bulbilosus* Pat., C. *hendersonii* (Berk.) Fr.
- 1 m! h! **ephemerus** (Bull.: Fr.) Fr. – Vluchtige inktzwam
syn.: *Coprinellus ephemerus* (Bull.: Fr.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo
- 1 m! h! **erythrocephalus** Lév. – Oranje inktzwam
syn.: *Coprinopsis erythrocephalus* (Lév.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo; misv.: *Coprinus diletus* Fr. ss. J.E. Lange
- 1 m! **flocculosus** (DC.: Fr.) Fr. – Valse viltinktzwam
syn.: *Coprinellus flocculosus* (DC.: Fr.) Vilgalys, Hopple & Jacq. Johnson
- 1 m! h! **friesii** Quél. – Bleke halminktzwam
syn.: *Coprinopsis friesii* (Quél.) P. Karst., *Coprinus rhombisporus* P.D. Orton
- 1 m! h! **galericuliformis** Watling – Rondsporig plooirokje
syn.: *Parasola galericuliformis* (Watling) Redhead, Vilgalys & Hopple
- 1 m! h! **gonophyllus** Quél. – Brandplekvlokinktzwam
syn.: *Coprinopsis gonophylla* (Quél.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo

- 1 m! h! **heptemerus** M. Lange & A.H. Sm. – Bruine mestinktzwam
syn.: *Coprinellus heptemerus* (M. Lange & A.H. Sm.) Vilgalys, Hopple & Jacq. Johnson; *Coprinus curtus* f. *macrosporus* Romagn.
- 1 m! h! heptemerus f. **parvisporus** J. Breitenb. & F. Kränzl.
- 1 m! h! **hercules** Uljé & Bas – Herculesplooirokje
syn.: *Parasola hercules* (Uljé & Bas) Redhead, Vilgalys & Hopple
- 1 m! h! **heterosetulosus** Watling – Donker mestdwegje
syn.: *Coprinellus heterosetulosus* (Watling) Vilgalys, Hopple & Jacq. Johnson
- 1 m! **heterothrix** Kühner – Velumdonsinktzwam
syn.: *Coprinellus heterothrix* (Kühner) Redhead, Vilgalys & Moncalvo
- 1 m! h! **hiascens** (Fr.: Fr.) Quél. – Bundelinktzwam
syn.: *Coprinellus hiascens* (Fr.: Fr.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo
- 1 m! h! **impatiens** (Fr.: Fr.) Quél. – Spitscellige donsinktzwam
syn.: *Coprinellus impatiens* (Fr.: Fr.) J.E. Lange
- 1 m! h! **kubickae** Pilát & Svrček – Grijzige halminktzwam
syn.: *Coprinopsis kubickae* (Pilát & Svrček) Redhead, Vilgalys & Moncalvo; *Coprinus amphibius* Anastasiou
- 1 m! h! **kuehneri** Uljé & Bas – Kleinsporig plooirokje
syn.: *Parasola kuehneri* (Uljé & Bas) Redhead, Vilgalys & Hopple; *Coprinus plicatilis* var. *microsporus* Kühner & Joss.
- 1 m! **laanii** Kits van Wav. – Zaagvlakinktzwam
syn.: *Coprinopsis laanii* (Kits van Wav.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo
- 1 m! h! **lagopides** P. Karst. ss. auct. eur. – Vals hazenpootje
syn.: *Coprinus jonesii* Peck, *Coprinopsis jonesii* (Peck) Redhead, Vilgalys & Moncalvo; *Coprinus funariarum* Métrod, *C. lagopus* var. *sphaerosporus* Kühner & Joss.
De correcte naam voor deze soort is volgens Uljé *Coprinus jonesii* Peck, omdat het type van *C. lagopides* identiek is aan het huidige concept van *C. phlyctidosporus*.
- 1 m! **lagopus** (Fr.: Fr.) Fr. var. *lagopus* – Hazenpootje
syn.: *Coprinopsis lagopus* (Fr.: Fr.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo
- 1 m! h! *lagopus* var. **vacillans** Uljé – Slapjanus
- 1 m! **leiocephalus** P.D. Orton – Geelbruin plooirokje
syn.: *Parasola leiocephala* (P.D. Orton) Redhead, Vilgalys & Hopple
- 1 m! h! **macrocephalus** (Berk.) Berk. – Stromesthazenpootje
syn.: *Coprinopsis macrocephala* (Berk.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo
- 1 m! h! **megaspermus** P.D. Orton – Groot mestplooirokje
syn.: *Parasola megasperma* (P.D. Orton) Redhead, Vilgalys & Hopple
- 1 m! **micaceus** (Bull.: Fr.) Fr. – Gewone glimmerinktzwam
syn.: *Coprinellus micaceus* (Bull.: Fr.) Vilgalys, Hopple & Jacq. Johnson
- 1 m! **miser** P. Karst. – Klein mestplooirokje
syn.: *Parasola miser* (P. Karst.) Redhead, Vilgalys & Hopple; misv.: *Coprinus subtilis* (Fr.) Quél. ss. Joss.
- 1 m! h! **narcoticus** (Batsch: Fr.) Fr. – Bedwelmende inktzwam
syn.: *Coprinopsis narcotica* (Batsch: Fr.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo
- 1 m! h! **niveus** (Pers.: Fr.) Fr. – Witte mestinktzwam
syn.: *Coprinopsis nivea* (Pers.: Fr.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo, *Coprinus latisporus* P.D. Orton
- 1 m! h! **ochraceolanatus** Bas – Geelvezelig hazenpootje
syn.: *Coprinopsis ochraceolanata* (Bas) Redhead, Vilgalys & Moncalvo, *Coprinus citrinovelatus* E. Ludw. & P. Roux
- 1 m! h! **pachydermus** Bogart – Stekelkopinktzwam!
syn.: *Coprinopsis pachyderma* (Bogart) Redhead, Vilgalys & Moncalvo
- 1 m! h! **pallidissimus** Romagn. – Bleke glimmerinktzwam
Sterk verwant aan *Coprinus micaceus* en *C. truncorum* en daardoor wschl. meestal over het hoofd gezien. Zie o.a. A. de Haan, KAMK mededelingen 99.4
- 1 m! h! **patouillardii** Quél. – Korrelige inktzwam
syn.: *Coprinus patouillardii* var. *lipophilus* R. Heim & Romagn.
- 1 m! h! **pellucidus** P. Karst. – Bleek mestdwegje
syn.: *Coprinellus pellucidus* (P. Karst.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo
- 1 m! h! **phaeosporus** P. Karst. – Kleinsporige halminktzwam
syn.: *Coprinopsis phaeospora* (P. Karst.) P. Karst., *Coprinus saichiae* D.A. Reid
Behoort tot de groep rond *Coprinus friesii*, enkel microscopisch te scheiden.

Agaricales

- 1 m! h! **phlyctidosporus** Romagn. – Tandsporig hazenpootje
syn.: *Coprinopsis phlyctidospora* (Romagn.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo; misv.: *Coprinus lagopides* P. Karst. ss. Karsten
- 1 **picaceus** (Bull.: Fr.) Gray – Spechtinktzwam
syn.: *Coprinopsis picacea* (Bull.: Fr.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo
- 1 m! h! **plagioporus** Romagn. – Paarsbruine donsinktzwam
syn.: *Coprinellus plagioporus* (Romagn.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo
- 1 m! **plicatilis** (Curtis: Fr.) Fr. – Plooirokje
syn.: *Parasola plicatilis* (Curtis: Fr.) Redhead, Vilgalys & Hopple
- 1 m! h! **poliomallus** Romagn. – Grijs mestdwegje
- 1 m! h! **pseudocortinatus** Locq. ex Cacialli, Caroti & Doveri – Wit mestdwegje
Zeer klein, nog geen herbariummateriaal beschikbaar.
- 1 m! h! **pseudofriesii** Pilát & Svrček – Grote halminktzwam
syn.: *Coprinopsis pseudofriesii* (Pilát & Svrček) Redhead, Vilgalys & Moncalvo
- 1 m! h! **pyrrhanthes** Romagn. – Oranjebruine poederinktzwam
syn.: *Coprinellus pyrrhanthes* (Romagn.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo
- 1 m! h! **radians** (Desm.: Fr.) Fr. – Rosse viltinktzwam
syn.: *Coprinellus radians* (Desm.) Vilgalys, Hopple & Jacq. Johnson
- 1 m! h! **radiatus** (Bolton: Fr.) Fr. – Pelsinktzwam
syn.: *Coprinopsis radiata* (Bolton: Fr.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo
- 2 m! h! **radicans** Romagn. – Grootsporige stinkinktzwam
Ongedocumenteerde waarneming.
- 1 m! **romagnesianus** Singer – Bruine kale inktzwam
syn.: *Coprinopsis romagnesiana* (Singer) Redhead, Vilgalys & Moncalvo, *Coprinus atramentarius* var. *squamosus* Bres.
- 2 m! h! **rufolanatus** Springael & Imler
Vermoedelijk slechts een vorm van *Coprinus tuberosus* Quéf.
- 1 m! h! <'80 **rugosobisporus** Geesink & Imler ex Walley – Tweesporig hazenpootje
syn.: *Coprinopsis rugosobispora* (Geesink & Imler) Redhead, Vilgalys & Moncalvo (ongeldig)
- 1 m! h! **schroeteri** P. Karst. – Mestplooirokje
syn.: *Parasola schroeteri* (P. Karst.) Redhead, Vilgalys & Hopple, *Coprinus longipes* Buller, C. nudiceps P.D. Orton
- 1 m! h! **sclerocystidiosus** M. Lange & A.H. Sm. – Bruindonzige inktzwam
syn.: *Coprinellus sclerocystidiosus* (M. Lange & A.H. Sm.) Vilgalys, Hopple & Jacq. Johnson
- 1 m! h! **semitalis** P.D. Orton – Aardgeurinktzwam
syn.: *Coprinopsis semitalis* (P.D. Orton) Redhead, Vilgalys & Moncalvo, *Coprinus cinereofloccosus* var. *angustisporus* D.A. Reid
- 1 m! h! <'80 **silvaticus** Peck – Ruwsporige inktzwam
syn.: *Coprinus tardus* P. Karst., *Coprinellus tardus* (P. Karst.) P. Karst.; misv.: *Coprinus tergiversans* Fr. ss. Rick.
Al het herbariummateriaal dateert van vóór 1964, de soort werd later nog gemeld maar geen controle mogelijk (geen materiaal bijgehouden)
- 1 m! h! **singularis** Uljé – Dwergdonsinktzwam
syn.: *Coprinellus singularis* (Uljé) Redhead, Vilgalys & Moncalvo
- 1 m! h! **spelaiophilus** Bas & Uljé – Ivoorinktzwam
syn.: *Coprinopsis spelaiophila* (Bas & Uljé) Redhead, Vilgalys & Moncalvo; misv.: *Coprinus extincorius* (Bull.) Fr. sensu Romagn.
- 1 m! h! **stanglianus** Enderle, Bender & Gröger – Kleine spechtinktzwam
syn.: *Coprinopsis stangliana* (Enderle et al.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo
- 1 m! h! **stercoreus** Fr. – Kleine korrelinktzwam
syn.: *Coprinopsis stercorea* (Fr.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo; misv.: *Coprinus stercorarius* ss. Kühner & Romagn., C. *velox* Godey ss. Kits v. Wav.
- 1 m! h! **sterquilinus** (Fr.: Fr.) Fr. – Geringde inktzwam
- 1 m! h! **strossmayeri** Schulzer – Kapjesinktzwam
syn.: *Coprinopsis strossmayeri* (Schulzer) Redhead, Vilgalys & Moncalvo, *Coprinus rhizophorus* A. Kawam. ex Hongo & K. Yokoy., C. *populicola* Mornand; misv.: C. *tomentosus* ss. Moser (1983)
- 1 m! h! **subdisseminatus** M. Lange – Slanke donsinktzwam
syn.: *Coprinopsis subdisseminatus* (M. Lange) Redhead, Vilgalys & Moncalvo
- 1 m! h! **subimpatiens** M. Lange & A.H. Sm. – Donkere donsinktzwam
syn.: *Coprinellus subimpatiens* (M. Lange & A.H. Sm.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo
- 1 m! h! **tigrinellus** Boud. – Gespikkelde halminktzwam
syn.: *Coprinopsis tigrinella* (Boud.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo; *Coprinus subtigrinellus* Dennis

- 1 m! h! **trisporus** Kemp & Watling – Driesporige inktzwam
syn.: *Coprinopsis trispora* (Kemp & Watling) Redhead, Vilgalys & Moncalvo, *Coprinus triplex* P.D. Orton
- 1 m! **truncorum** (Scop.: Fr.) Fr. – Gladstelige glimmerinktzwam
syn.: *Coprinellus truncorum* (Scop.: Fr.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo
- 1 m! h! **tuberosus** Quél. – Grijze korrelinktzwam
syn.: *Coprinus sclerotiger* Watling, *Coprinopsis sclerotiger* (Watling) Redhead, Vilgalys & Moncalvo; misv.: *C. stercorarius* ss. J.E. Lange, Kits v. Wav.
- 1 m! **urticola** (Berk. & Broome) Buller var. *urticola* – Witte halminktzwam
syn.: *Coprinopsis urticola* (Berk. & Broome) Redhead, Vilgalys & Moncalvo, *Coprinus melo* J. Favre, *C. suburticola* Pilát & Svrček, *C. brassicae* Peck
- 1 m! h! *urticola* var. **salicicola** Uljé & Noordel. – Wilgenhalminktzwam
- 1 m! h! **vermiculifer** Joss. ex Dennis – Dikhaarinktzwam
syn.: *Coprinopsis vermiculifer* (Dennis) Redhead, Vilgalys & Moncalvo
Het substraat werd verzameld in De Panne 'Adinkerke', de soort werd uitgekweekt in Nederland.
- 1 m! h! **verrucispermus** Joss. & Enderle – Schijnwratsporige inktzwam
syn.: *Coprinellus verrucispermus* (Joss. & Enderle) Redhead, Vilgalys & Moncalvo
- 4 m! h! **vosoustii** Pilát
syn.: *Coprinus calyptratus* Peck, *C. asterophorus* Long & V.A. Mill., *C. asterophoroides* Bogart
Volgens Moreno & Heykoop is *Coprinus calyptratus* Peck een prioritair synoniem (Persoonia 17).
- 1 m! h! **xantholepis** P.D. Orton – Grootcellige halminktzwam
syn.: *Coprinopsis xantholepis* (P.D. Orton) Redhead, Vilgalys & Moncalvo
- 1 m! **xanthothrix** Romagn. – Kleine viltinktzwam
syn.: *Coprinellus xanthothrix* (Romagn.) Vilgalys, Hopple & Jacq. Johnson

Cortinarius (Pers.) Gray – Gordijnzwam
syn.: *Dermocybe* (Fr.) Wünsche, *Hydrocybe* (Rabenh.) Wünsche, *Myxacium* (Fr.) P. Kumm., *Phlegmacium* (Fr.) Wünsche, *Telamonium* (Fr.) Wünsche
A. de Haan, J. Volders & R. Walley

- 1 m! h! **acutostriatulus** R. Henry – Mosklokjesgordijnzwam!
- 1 **acutus** (Pers.: Fr.) Fr. – Spitse gordijnzwam
syn.: *Cortinarius acutovelatus* R. Henry
- 1 h! <'80 **alborufescens** Imler – Vezelige gordijnzwam
- 1 m! h! **albovariegatus** (Velen.) Melot
- 1 **alboviolaceus** (Pers.: Fr.) Fr. – Lila gordijnzwam
- 1 h! **alcalinophilus** R. Henry
- 1 **alnetorum** (Vel.) Moser f. *alnetorum* – Gegordelde elzengordijnzwam
- 1 h! *alnetorum* f. **iliopodius** (Bull.: Fr.) A. de Haan & Volders
syn.: *Cortinarius iliopodius* (Bull.: Fr.) Fr.
- 1 m! **anomalus** (Fr.: Fr.) Fr. var. *anomalus* – Vaaggegordelde gordijnzwam
- 1 m! *anomalus* var. **lepidopus** (Cooke) J.E. Lange
syn.: *C. anomalus* f. *lepidopus* (Cooke) Konrad & Maubl.
- 1 **anserinus** (Velen.) R. Henry – Geurende gordijnzwam
syn.: *Cortinarius amoenolens* P.D. Orton; misv.: *C. cyanopus* J.E. Lange
- 1 **anthracinus** (Fr.) Fr. – Roodrandgordijnzwam
syn.: *Dermocybe anthracina* (Fr.) Ricken
- 1 m! h! **aprinus** Melot – Grauwe gordijnzwam!
misv.: *Cortinarius sordescens* R. Henry ss. auct.
- 2 m! h! <'80 **argentatus** (Pers.: Fr.) Fr. – Zilverige gordijnzwam
Tamelijk veel oude opgaven maar geen herbariummateriaal aanwezig
- 1 m! h! **armeniacus** (Schaeff.: Fr.) Fr. – Abrikoosgordijnzwam
- 1 **armillatus** (Fr.: Fr.) Fr. – Armbandgordijnzwam
- 2 m! h! **balaustinus** Fr. – Rondsporige gordijnzwam
Waargenomen door Luc Lenaerts op terrils in Houthalen, niet verzameld, geen details. Tevens oude oncontroleerbare waarnemingen uit Ravels.
- 1 h! **barbatus** (Batsch: Fr.) Melot – Bleke galgordijnzwam
syn.: *Cortinarius crystallinus* Fr. (ongeldig)
- 1 m! h! **bataillei** (J. Favre ex Moser) Høil. – Vuurvoetgordijnzwam!
syn.: *Dermocybe bataillei* Moser
- 2 m! h! **betuletorum** (Moser) Moser
Volgens T. Kuyper synoniem van *Cortinarius raphanoides*

Agaricales

- 1 **bibulus** Qué! – Kleine elzengordijnzwam
syn.: Cortinarius pulchellus J.E. Lange
- 1 m! h! <'80 **biveloides** R. Henry
- 1 h! **bivelus** (Fr.: Fr.) Fr. – Gegordelde beukengordijnzwam
- 1 **bolaris** (Pers.: Fr.) Zaw. – Roodschubbig gordijnzwam
- 1 m! h! **bonii** Bidaud, Moëne-Locc. & Reumaux
- 2 m! h! **brunneus** var. **glandicolor** (Fr.: Fr.) Lindström & Melot – Eikelkleurige gordijnzwam
syn.: Cortinarius glandicolor Fr.
cfr.-determinatie, zie Cortinarius umbrinolens
- 1 m! h! **bulbosus** (Huds.: Fr.) Fr. – Knolgordijnzwam
- 1 h! <'80 **bulliardii** (Pers.: Fr.) Fr. – Roodvoetgordijnzwam
Geen herbariummateriaal gevonden.
- 2 m! h! **caesiostramineus** R. Henry
syn.: Cortinarius amarescens (Moser) Moser
Controle wenselijk !
- 1 h! **cakei** Melot – Tweekleurige gordijnzwam
syn.: Cortinarius bicolor Cooke (onwettig)
- 1 h! <'80 **callisteus** (Fr.: Fr.) Fr. – Oranjegele gordijnzwam
- 1 h! **calochrous** (Pers.: Fr.) Fr. – Fraaie gordijnzwam
Variabele soort waarbinnen verschillende varianten worden onderscheiden. Vlaams materiaal hoeft verdere studie.
- 1 h! **camphoratus** Fr. – Kamfergordijnzwam
syn.: Cortinarius hircinus Fr.
- 1 h! **canabarba** Moser – Viltige dennengordijnzwam!
- 1 m! **caninus** (Fr.) Fr. – Grote fraasteelgordijnzwam
- 1 m! **casimiri** (Velen.) Huijsman – Grootsporige gordijnzwam
syn.: Cortinarius subsertipes Romagn.
Volgens Dam & Kuyper (2004, Coolia 47: 165) behoort een deel van onze collecties mogelijk tot Cortinarius unimodus Britzelm. ss. Bidaud et al. (Atlas des Cortinaires).
- 1 m! h! **castaneus** (Bull.: Fr.) Fr. – Kastanjebruine gordijnzwam
- 1 **causticus** Fr. – Berijpte galgordijnzwam
- 1 h! **cavipes** J. Favre – Holsteelgordijnzwam
- 1 m! h! **cedretorum** Maire – Paradijsgordijnzwam
Recente waarnemingen (bv. Tervuren park, E4.38, D. Ghyselincx 14/8/2000) niet gedocumenteerd. Nieuwe collecties wenselijk. Het Vlaams materiaal groeit bij Fagus (= var. suberetorum Maire ?)
- 1 m! h! **cinnabarinus** Fr. – Vermiljoengordijnzwam
syn.: Dermocybe cinnabarina (Fr.) Wünsche
Recente waarnemingen dienen bevestigd.
- 1 **cinnamomeoluteus** P.D. Orton – Gele wilgengordijnzwam
syn.: Dermocybe cinnamomeolutea (P.D. Orton) Moser
- 1 **cinnamomeus** (L.: Fr.) Gray – Kaneelkleurige gordijnzwam
syn.: Dermocybe cinnamomea (L.: Fr.) Wünsche
- 1 m! h! **cinnamoviolaecus** Moser
syn.: Cortinarius evernius Konrad & Maubl.
- 1 h! **citrinus** J.E. Lange ex P.D. Orton – Citroengele gordijnzwam!
syn.: Cortinarius pseudosulphureus P.D. Orton
- 1 h! **coerulescens** (Schaeff.) Fr. – Blauwe knolgordijnzwam
syn.: Cortinarius caesiocyaneus Britzelm.
- 1 m! **cohabitans** P. Karst. – Kousenvoetgordijnzwam
syn.: Cortinarius saturninus var. bresadolae Moser; misv.: C. saturninus ss. auct.
- 1 h! <'80 **collinitus** (Sowerby: Fr.) Gray – Blauwgeordelde gordijnzwam
syn.: Cortinarius muscigenus Peck
- 1 m! **comptulus** Moser – Pluizige gordijnzwam
- 1 m! **conicus** (Velen.) R. Henry – Kegeligordijnzwam!
- 1 **croceocoeruleus** (Pers.: Fr.) Fr. – Paarse galgordijnzwam
- 1 **croceoconus** Fr. – Boomloze gordijnzwam
syn.: Dermocybe croceocona (Fr.) Moser
- 1 m! **croceus** (Schaeff.) Gray – Geelplaatgordijnzwam
syn.: Dermocybe crocea (Schaeff.) Moser, Cortinarius cinnamomeobadius R. Henry; misv.: Dermocybe cinnamomeolutea ss. Moser 1978

- 1 m! h! **cucumisporus** Moser – Langsporige gordijnzwam
- 1 m! **decipiens** (Pers.: Fr.) Zaw. var. *decipiens*
- 1 m! *decipiens* var. **atrocaeruleus** (Moser) H. Lindstr.
syn.: *Cortinarius atrocoeruleus* (Moser) Moser
- 1 m! h! **decoloratus** (Fr.: Fr.) Fr. – Okergrijze fraasteelgordijnzwam
syn.: *Cortinarius tabularis* (Bull.) Fr.
- 1 **delibutus** Fr. – Okergele gordijnzwam
- 1 m! h! **depressus** (Weinm.) Fr. ss. Fr.
syn.: *Cortinarius adalbertii* J. Favre ex Moser; misv.: *C. pateriformes* Fr. ss. Ricken
- 1 m! **diasemospermus** Lamoure var. *diasemospermus* ss. Brandrud et al.
- 1 m! h! *diasemospermus* var. **leptospermus** H. Lindstr.
syn.: ? *Cortinarius tiliaceus* Arnold, *C. violilamellatus* P.D. Orton
- 1 m! h! **dunensis** A. de Haan, Lenaerts & Volders – Witsteelgordijnzwam
- 1 m! h! **duracinus** Fr. – Stijfsteelgordijnzwam
Geen materiaal bewaard.
- 1 m! h! **eburneus** (Velen.) Bon – Kleinsporige galgordijnzwam
misv.: *Cortinarius cristallinus* ss. Kühner & Romagn.
- 1 **elator** Fr. – Rimpelige gordijnzwam
syn.: *Cortinarius citreusporus* Bidaud & Fillion; misv.: *C. livido-ochraceus* (Berk.) Berk. ss. auct. plur.
Volgens Eyssartier et al. (Atlas des Cortinaires) en Kärcher (Z. Mykol. 70: 59 ss., 2004) is *Cortinarius livido-ochraceus* (Berk.) Berk. niet identiek aan *C. elator*. *Cortinarius mucifluoides* is evenmin een synoniem.
- 3 m! h! <'80 **elegantior** Fr.
Determinatie zeer twijfelachtig.
- 1 m! h! **elegantissimus** R. Henry – Gulden gordijnzwam!
- 2 **emollitus** Fr. – Witte galgordijnzwam
cfr.-determinatie
- 1 m! h! **fagetorum** (Moser) Moser
- 1 m! h! **fasciatus** (Scop.) Fr. – Bleeksteelgordijnzwam
- 1 m! h! **flabellus** Fr.
syn.: *Cortinarius flexipes* var. *flabellus* (Fr.: Fr.) H. Lindstr. & Melot
- 1 **flexipes** (Pers.: Fr.) Fr. var. *flexipes* – Gewone pelargoniumgordijnzwam
syn.: *Cortinarius paleifer* Svrček, *C. paleaceus* Fr.
- 1 m! h! *flexipes* var. **inolens** H. Lindstr.
- 1 h! **foetens** (Moser) Moser – Zweetvoetgordijnzwam!
- 3 m! h! <'80 **fulmineus** Fr.
syn.: *Cortinarius subfulgens* P.D. Orton, *C. fulgens* ss. J.E. Lange.
Controle wenselijk, wellicht verward met andere soorten uit moeilijke sect. Fulvi (zoals *Cortinarius alcalinophilus*). Ook oude Limburgse waarnemingen van Pater Landewald Janssen te onbetrouwbaar geacht.
- 1 m! h! **fulvaureus** R. Henry – Roestgele gordijnzwam!
- 2 m! h! **fulvescens** Fr.
syn.: *Cortinarius fasciatus* ss. J.E. Lange
Mogelijk synoniem met *C. fasciatus*
- 1 m! **fulvostriatulus** R. Henry
- 1 m! h! **fusisporus** Kühner f. *fusisporus* – Zandpadgordijnzwam
syn.: *Cortinarius semivestitus* Moser; misv.: *Cortinarius incisus* ss. Moser (1983)
- 1 m! h! *fusisporus* f. **vinosobrunneus** A. de Haan & Volders
- 1 m! h! **gentilis** (Fr.) Fr. – Geelgeringde gordijnzwam
- 1 m! h! **glaucopus** (Schaeff.: Fr.) Fr. – Blauwsteelgordijnzwam!
Recente waarnemingen niet gedocumenteerd. Enkel één oud exsiccataat: Watermaal-Bosvoorde, Verdrongen Kinderen, E4.46.23, 5/10/1944 (Heinemann s.n., BR).
- 1 m! **helobius** Romagn. – Kleine moerasgordijnzwam
Mogelijk een synoniem van *Cortinarius romagnesii*.
- 1 h! **havelloides** (Fr.: Fr.) Fr. – Geelvlukkige gordijnzwam
- 1 **helveolus** (Bull.) Fr. – Oranje eikengordijnzwam
misv.: *Cortinarius hinnuleus* ss. R. Phillips
- 1 **hemitrichus** (Pers.: Fr.) Fr. var. *hemitrichus* – Witschubbige gordijnzwam
- 1 h! *hemitrichus* var. **paludosus** Velen.
- 1 m! h! <'80 **heterosporus** Bres. – Slanksporige gordijnzwam

Agaricales

- 1 m! h! **hinnuleus** Fr. – Muffe gordijnzwam
Soortcomplex waarbinnen sommige auteurs een groot aantal taxa onderscheiden.
- 1 h! **hinnuloides** R. Henry – Zoetgeurende gordijnzwam!
- 1 m! h! **hoeftii** Weinm. – Bleke witsteelgordijnzwam!
- 1 m! h! **holophaeus** J.E. Lange – Bruine beukengordijnzwam
- 1 m! h! **huronensis** Ammirati & A.H. Sm. var. *huronensis* – Valse veenmosgordijnzwam
- 1 m! h! *huronensis* var. **olivaceus** Ammirati & A.H. Sm.
- 1 m! h! **illuminus** Fr. ss. Brandrud – Rossige sparrengordijnzwam!
misv.: *Cortinarius saturatus* ss. J.E. Lange, *C. dilutus* ss. Moser
- 1 m! h! **incisior** Bidaud, Moëgne-Loec. & Reumaux
- 1 **incisus** (Pers.: Fr.) Fr. – Streephoedgordijnzwam
- 1 h! **infractus** (Pers.: Fr.) Fr. var. *infractus* – Olijfkleurige gordijnzwam
- 1 m! h! *infractus* var. **obsucrocyaneus** (Secr. ex J. Schröt.) Moser
syn.: *Cortinarius obsucrocyaneus* Secr. ex J. Schröt.
- 1 m! h! **junghuhnii** (Fr.: Fr.) Fr. – Franjeplaatgordijnzwam
- 1 m! h! **laetus** Moser – Levendige gordijnzwam
- 1 m! h! **langei** R. Henry – Gele beukengordijnzwam!
- 1 m! h! **lanigeroides** P.D. Orton
syn.: *Cortinarius leptosporus* Reumaux
- 1 **largus** Fr. – Bruine kleibosgordijnzwam
misv.: *Cortinarius nemorensis* (Fr.) J.E. Lange ss. J.E. Lange
- 1 m! h! **lepidus** Moëgne-Loec.
- 1 m! h! **leucopus** (Bull.: Fr.) Fr. – Slanke witsteelgordijnzwam!
- 1 m! h! **lucorum** (Fr.) Cooke
syn.: *Cortinarius impennis* var. *lucorum* Fr.
- 1 **miraculosus** Melot var. *miraculosus* – Roodvezelgordijnzwam
- 1 m! h! *miraculosus* var. **laccarioides** A. de Haan & Volders
- 2 m! h! **mucifluoides** R. Henry
Oncontroleerbare waarneming.
- 1 h! <'80 **mucosus** (Bull.) J. Kickx f. – Slijmige gordijnzwam
Geen waarnemingen sinds 1979. Ooit algemeen in naaldbossen van het Vlaams distr. en de Kempen.
- 1 m! h! **multiformis** Fr. – Zaagplaatgordijnzwam
misv.: *Cortinarius allutus* Fr. ss. auct.
- 1 m! h! **nymphicolor** Reumaux
syn.: *Cortinarius rickenianus* Maire ss. Moser
- 1 **obtusus** (Fr.: Fr.) Fr. – Jodoformgordijnzwam
syn.: *Cortinarius scandens* Fr.
- 1 m! h! **ochrophyllus** Fr. – Okervezelgordijnzwam
- 1 m! h! **olidus** J.E. Lange – Beukenprachtgordijnzwam!
misv.: *Cortinarius cephalixus* Secr. ex Fr. ss. auct.
Geen herbariummateriaal beschikbaar.
- 1 m! h! <'80 **orellanus** (Fr.: Fr.) Fr. – Giftige gordijnzwam
- 2 m! h! **ovatosporus** R. Henry ex R. Henry
Mogelijk identiek met *Cortinarius obtusus*.
- 2 m! h! **paragaudis** Fr.
misv.: *Cortinarius haematochelis* (Bull.: Fr.) Fr. ss. Moser
cfr.-determinatie, geen materiaal bewaard.
- 1 **parvannulatus** f. **rigidiannulatus** (A. de Haan et al.) A. de Haan & Volders – Valse cederhoutgordijnzwam
syn.: *Cortinarius rigidiannulatus* A. de Haan, Lenaerts & Volders
- 1 m! h! **phoeniceus** (Bull.) Maire – Bloedplaatgordijnzwam
syn.: *Dermocybe phoenicea* (Bull.) Moser, *Cortinarius purpureus* (Pers.: Fr.) Fuckel
Volgens Melot (CFP 3: 13) wordt beter de naam *Cortinarius purpureus* gehanteerd.
- 1 **pholideus** (Fr.: Fr.) Fr. – Bruinschubbige gordijnzwam
- 1 m! h! **pilatii** Svrček
- 1 h! <'80 **praestans** (Cordier) Gillet – Robuuste gordijnzwam!
Enkel één oude ongedocumenteerde waarneming?
- 1 m! h! **privignofulvus** R. Henry
- 1 m! h! **privignoides** R. Henry – Knollige gordelsteelgordijnzwam!

- 2 m! h! **privignorum** R. Henry
cfr.-determinatie
- 1 m! h! **privignus** (Fr.) Fr. – Vale gordelsteelgordijnzwam
- 1 **psammocephalus** (Bull.) Fr. – Fijnschubbige gordijnzwam
- 1 m! h! **pulchripes** J. Favre – Prachtsteelgordijnzwam!
- 1 **purpurascens** (Fr.: Fr.) Fr. – Purperen gordijnzwam
- 2 m! h! **purpureobadius** P. Karst.
cfr.-determinatie
- 2 m! h! <'80 **rapaceus** Fr.
Controle wenselijk! (De vondst van "Cortinarius cf. rapaceus" in Soop, Doc. Mycol. 73 betreft C. langei)
- 1 m! h! **raphanoides** (Pers.: Fr.) Fr. – Groene berkengordijnzwam
syn.: ? Cortinarius betuletorum (Moser) Moser
- 1 **renidens** Fr. – Oranjebruine gordijnzwam
- 1 h! **rheubarbarinus** R. Henry – Kruidige gordijnzwam!
- 1 m! h! **rigens** (Pers.: Fr.) Fr. – Wortelende gordijnzwam
- 1 m! h! **rigidus** ss. Kühner & Romagn. – Kale pelargoniumgordijnzwam
- 1 m! **romagnesii** R. Henry – Voorjaarsgordijnzwam
- 1 m! **safranopes** R. Henry var. safranopes – Wijdplaatgordijnzwam!
- 1 m! h! safranopes var. **bulbosus** R. Henry
- 1 m! h! safranopes var. **thermophilus** R. Henry
- 1 h! **sanguineus** (Wulfen: Fr.) Gray – Bloedrode gordijnzwam
syn.: Dermocybe sanguinea (Wulfen: Fr.) Wünsche, D. punicea P.D. Orton
- 1 **saniosus** (Fr.: Fr.) Fr. – Bleke geelvezelgordijnzwam
- 1 **semisanguineus** (Fr.: Fr.) Gillet – Pagemantel
syn.: Dermocybe semisanguinea (Fr.: Fr.) Moser
- 1 **sertipes** Kühner – Siersteelgordijnzwam
syn.: Cortinarius flexipes (Pers.: Fr.) Fr. f. sertipes (Kühner) Kühner
- 1 m! h! <'80 **sodagnitus** R. Henry – Bittere knolgordijnzwam
- 1 m! h! **sommerfeltii** Høil.
misv.: Dermocybe cinnamomeobadia Henry ss. Moser
- 1 m! h! **sordipes** A. de Haan & Volders
- 1 m! h! **splendens** R. Henry – Gele beukengordijnzwam
Slechts één exsiccaat beschikbaar: De Kesel 1859 (BR), 4/10/1996, Zoniënwoud, Bundersdreef, E4.56.21, bij beuken maar dit specimen vergt controle wegens mogelijke verwarring met andere soorten uit sect. Fulvi.
- 1 **stemmatus** Fr. ss. Moser 1983 – Saaie gordijnzwam!
- 1 m! **striaepilus** J. Favre – Streephoedgordijnzwam
- 1 m! **striatuloides** R. Henry
- 1 h! **subarquatus** (Moser) Moser – Okerbruine knolgordijnzwam!
- 1 **subbalaustinus** R. Henry – Roodbruine gordijnzwam
- 2 m! h! <'80 **subferrugineus** (Batsch: Fr.) Fr.
Mogelijk syn. met Cortinarius triformis.
- 1 m! h! **sublatisporus** Svrček – Eisporige gordijnzwam!
- 2 m! h! **subrhombisporus** A. de Haan, Lenaerts & Volders nom. prov.
ad int.
- 1 m! h! <'80 **suillus** Fr. ss. J.E. Lange – Diksteelgordijnzwam
- 1 m! h! **talus** Fr. – Bleke honinggordijnzwam!
- 1 m! h! **tortipes** Moëhne-Locc.
- 1 **torvus** (Bull.: Fr.) Fr. – Gelaarsde gordijnzwam
- 3 h! **traganus** (Fr.: Fr.) Fr. – Stinkgordijnzwam
cfr.-determinatie, waargenomen onder Beuk (is in theorie naaldbossoort).
- 1 m! h! **triformis** Fr. – Roestbruine gordelsteelgordijnzwam
misv.: Cortinarius subferrugineus Fr. ss. Bres., ? C. fuscopallens (Fr.) Britzelm. ss. Arnold
- 1 **trivialis** J.E. Lange – Gegordelde gordijnzwam
- 1 m! h! **tubarius** Ammirati & A.H. Sm. – Veenmosgordijnzwam
syn.: Cortinarius sphagneti P.D. Orton (onwettig), Dermocybe sphagneti (P.D. Orton) Moser, D. tubaria (Ammirati & A.H. Sm.) Ammirati
- 1 h! **turgidus** Fr. – Witte zijdegordijnzwam

Agaricales

- 2 m! h! <'80 **turmalis** Fr.
syn.: *Cortinarius claricolor* var. *turmalis* (Fr.) Quél.
cfr-determinatie, controle wenselijk.
- 1 **uliginosus** Berk. f. *uliginosus* – Kopperode gordijnzwam
- 1 m! h! *uliginosus* f. **luteus** (Gabriel & Lamoure) Høil.
syn.: *Dermocybe uliginosa* var. *lutea* (Gabriel & Lamoure) Quadr.
- 1 **umbrinolens** P.D. Orton – Bietengordijnzwam
misv.: *Cortinarius rigidus* Fr. ss. Moser, ss. J.E. Lange
Oude waarnemingen van *Cortinarius glandicolor* betreffen waarschijnlijk deze soort.
- 1 m! **urbicus** Fr. – Bleke wilgengordijnzwam
- 1 m! h! **valgus** Fr. – Verborgen gordijnzwam
- 1 m! h! **varicolor** (Pers.: Fr.) Fr. – Veranderlijke gordijnzwam
misv.: *Cortinarius nemorensis* (Fr.) J.E. Lange ss. Fries (non Lange)
- 1 m! h! **venustus** P. Karst. – Kleurige gordijnzwam!
syn.: *Cortinarius calopus* P. Karst., *C. traganulus* P.D. Orton; misv.: ? *C. suillus* Fr. ss. Henry
- 1 m! **vernus** H. Lindstr. & Melot var. *vernus* – Lilastelige gordijnzwam
misv.: *Cortinarius erythrinus* Fr. ss. auct.
- 1 m! h! *vernus* var. **rubescens** A. de Haan & Volders
- 1 m! h! **versicolor** R. Henry
- 1 h! **vibratilis** (Fr.: Fr.) Fr. – Gele galgordijnzwam
- 1 **violaceus** (L.: Fr.) Gray – Violette gordijnzwam
- 1 h! **vulpinus** Velen. – Bruine viltgordijnzwam!
Enkel oncontroleerbare waarnemingen "en tout point conforme à la description de la Flora Photographica".

Crepidotus (Fr.) Staude – Oorzwammetje

E. Vandeven

- 1 m! **applanatus** (Pers.) P. Kumm. var. *applanatus* – Gestreept oorzwammetje
- 1 m! h! *applanatus* var. **subglobiger** Singer
- 1 m! **autochthonus** J.E. Lange – Grauw oorzwammetje
- 1 m! h! **brunneoroseus** Courtec. – Bruinroze oorzwammetje!
- 2 m! h! **calolepis** (Fr.) P. Karst.
Exsiccaat moeilijk te determineren, sporen en cheilocystiden in orde, schubjes op hoed onduidelijk, geïncrusteerde hyfen niet gevonden.
- 1 m! h! **carpaticus** Pilát – Traansporig oorzwammetje!
- 1 m! **cesatii** (Rabenh.) Sacc. var. *cesatii* – Rondsporig oorzwammetje
syn.: *Crepidotus sphaerosporus* (Pat.) J.E. Lange
- 1 m! h! *cesatii* var. **subsphaerosporus** (J.E. Lange) Senn-Irlet
syn.: *Crepidotus subsphaerosporus* (J.E. Lange) Hesler & A.H. Sm.
- 1 m! **epibryus** (Fr.: Fr.) Quél. – Klein oorzwammetje
syn.: *Crepidotus pubescens* (Vahl) J. Schröt., *C. hypnophilus* (Pers.) Norstein, *Pleurotellus herbarum* (Peck) Singer, *P. graminicola* Fayod, *P. chioneus* (Pers.) Kühner
- 1 m! **lundellii** Pilát – Bleek oorzwammetje
syn.: *Crepidotus amygdalosporus* Kühner & Romagn., *C. subtilis* P.D. Orton
Volgens Pouzar (Czech Mycol. 57, 2005) is *Crepidotus caspari* Velen. een prioritair synoniem.
- 1 **luteolus** (Lambotte) Sacc. – Gelig oorzwammetje
- 1 **mollis** (Schaeff.: Fr.) Staude – Week oorzwammetje
- 1 m! h! **subverrucisporus** Pilát – Ruwsporig oorzwammetje!
- 1 m! **variabilis** (Pers.: Fr.) P. Kumm. var. *variabilis* – Wit oorzwammetje
- 1 m! h! **versutus** (Peck) Sacc. – Grootsporig oorzwammetje
syn.: *Crepidotus pubescens* Bres.

Crinipellis Pat.

H. Hendrickx

- 1 **scabellus** (Alb. & Schwein.: Fr.) Murrill – Piekhaarzwammetje
syn.: *Crinipellis stipitarius* (Fr.) Pat.

Cystoderma Fayod – Korrelhoed

A. de Haan

- 1 m! h! **ambrosii** (Bres.) A.H. Sm. & Singer – Witte korrelhoed
- 1 m! **amiantinum** (Scop.) Fayod f. *amianthinum* – Okergele korrelhoed

- 2 m! h! **amiantinum** f. **rugosoreticulatum** (F. Lorinser) A.H. Sm. & Singer
syn.: *Cystoderma rugosoreticulatum* (F. Lorinser) Wasser
Waaarschijnlijk slechts een betekenisloze vorm.
- 1 **carcharias** (Pers.) Fayod – Vleeskleurige korrelhoed
- 1 m! h! **fallax** A.H. Sm. & Singer – Geringde korrelhoed
- 1 m! h! **granulosum** (Batsch: Fr.) Fayod – Bruine korrelhoed
- 1 h! <'80 **lilacipes** Harmaja – Paarssteelkorrelhoed!
syn.: *Cystoderma longisporum* var. *purpurascens* Heinem. & Thoen ex Arnolds
Type niet aanwezig in BR!
- 1 m! **longisporum** (Kühner) Heinem. & Thoen – Oranjebruine korrelhoed
syn.: *Cystoderma jasonis* (Cooke & Masee) Harmaja
Heinemann & Thoen (BtSMF 89: 20, 1973) beschrijven ook een witte variant die werd gevonden door Imler te Brasschaat, in 1933.
- 1 m! h! **simulatum** P.D. Orton – Winterkorrelhoed!
- 3 h! **superbum** Huijsman
Slechts één oncontroleerbare waarneming tijdens KAMK-excursie.
- 1 m! h! **terrei** (Berk. & Broome) Harmaja – Rode korrelhoed
syn.: *Cystoderma cinnabarinum* (Alb. & Schwein.: Fr.) Fayod

Cystolepiota Singer – Poederparasol

J. De Keyser

- 2 m! h! **adulterina** (F.H. Møller) Bon
syn.: *Lepiota adulterina* F.H. Møller
cf. determinatie
- 1 **bucknallii** (Berk. & Broome) Singer & Cléménçon – Violetstelige poederparasol
syn.: *Lepiota bucknallii* (Berk. & Broome) Sacc., *L. lilacina* (Qué.) Boud.
- 1 m! h! **cystidiosa** (A.H. Sm.) Bon – Geelcellige poederparasol
syn.: *Lepiota luteicystidiata* D.A. Reid, *Cystolepiota luteicystidiata* (D.A. Reid) Bon
- 1 **hetieri** (Boud.) Singer – Vlekkende poederparasol
syn.: *Lepiota hetieri* Boud., *L. rufescens* (Berk. & Broome) J.E. Lange
- 1 m! h! **moelleri** Knudsen – Roze poederparasol
syn.: *Lepiota rosea* Rea
Controle wenselijk.
- 1 **pulverulenta** (Huijsman) Vellinga – Kegelpoederparasol
syn.: *Leucoagaricus pulverulentus* (Huijsman) Moser
- 1 **seminuda** (Lasch) Bon – Kleine poederparasol
syn.: *Lepiota seminuda* (Lasch) P. Kumm., *Cystolepiota sororia* (Huijsman) Singer; misv.: *C. sistrata* ss. auct.

Delicatula Fayod

L. Noten

- 1 **integrella** (Pers.: Fr.) Pat. – Plooiplaatzwammetje

Dermoloma (J.E. Lange) Singer – Barsthoed

L. Lenaerts

- 1 m! h! **cuneifolium** (Fr.: Fr.) Bon var. *cuneifolium* – Grauwe barsthoed
syn.: *Tricholoma cuneifolium* (Fr.: Fr.) P. Kumm., *Dermoloma atrocinerum* (Pers.) P.D. Orton
- 1 h! **magicum** Arnolds – Verkleurende barsthoed!
- 1 m! h! **pseudocuneifolium** Herink ex Bon – Kleine barsthoed
misv.: *Tricholoma cuneifolium* ss. Joss., *Dermoloma cuneifolium* ss. E. Horak

Entoloma (Fr.) P. Kumm. – Satijnzwamsyn.: *Nolanea* (Fr.) P. Kumm., *Leptonia* (Fr.) P. Kumm., *Eccilia* (Fr.) P. Kumm., *Pouzarella* Mazzer, *Rhodophyllus* Qué.

R. Walley

- 1 m! h! **ameides** (Berk. & Broome) Sacc. – Zoetgeurende satijnzwam
- 1 m! h! **anatinum** (Lasch: Fr.) Donk – Schubbige satijnzwam
- 1 h! **aprile** (Britzelm.) Sacc. – Slanke voorjaarsatijnzwam
- 1 **araneosum** (Qué.) Moser – Spinnenwebsatijnzwam
- 1 m! h! **asprellum** (Fr.: Fr.) Fayod – Schuldig staalsteeltje
- 1 m! h! **atrocaeruleum** Noordel. – Zwartblauwe satijnzwam
- 1 m! **bisporigerum** (P.D. Orton) Noordel. – Tweesporige satijnzwam

Agaricales

- 1 h! **bloxamii** (Berk. & Broome) Sacc. – Blauwe molenaarssatijnzwam
misv.: *Entoloma madidum* (Fr.) ss. auct.
- 1 h! **byssisedum** (Pers.: Fr.) Donk – Schelpsatijnzwam
- 1 m! **caccabus** (Kühner) Noordel. – Ranzige elzensatijnzwam
- 1 m! h! **caeruleum** (P.D. Orton) Noordel. – Bruinwordend staalsteeltje!
- 1 h! **caesiocinctum** (Kühner) Noordel. – Bruine zwartsneesatijnzwam
- 1 m! h! **cephalotrichum** (P.D. Orton) Noordel. – Hagelwitte satijnzwam
misv.: *Rhodophyllus molliusculus* ss. auct.
- 1 **cetratum** (Fr.: Fr.) Moser – Dennensatijnzwam
- 1 m! h! **chalybaeum** (Fr.: Fr.) Noordel. var. *chalybaeum* – Blauwplaatstaalsteeltje
- 1 m! h! *chalybaeum* var. **lazulinum** (Fr.) Noordel.
syn.: *Entoloma lazulinum* (Fr.) Noordel.
- 1 m! h! **clandestinum** (Fr.: Fr.) Noordel. – Dikplaatsatijnzwam
- 1 **clypeatum** (L.) P. Kumm. – Harde voorjaarssatijnzwam
- 1 m! h! **cocles** (Fr.) Noordel. – Gesnavelde cystidesatijnzwam
- 1 **conferendum** (Britzelm.) Noordel. var. *conferendum* – Sterspoorsatijnzwam
- 1 *conferendum* var. **pusillum** (Velen.) Noordel. – Kleine sterspoorsatijnzwam
syn.: *Rhodophyllus xylophilus* J.E. Lange
- 1 m! h! **corvinum** (Kühner) Noordel. – Blauwzwarte satijnzwam
- 1 m! h! **costatum** (Fr.) P. Kumm. – Grote trechtersatijnzwam
- 1 m! h! **cruentatum** (Quél.) Noordel. – Blozend staalsteeltje!
- 1 m! h! **cryptocystidium** Arnolds & Noordel. – Fijngestreepte satijnzwam
- 1 m! h! <'80 **cuneatum** (Bres.) Moser – Geeltepelsatijnzwam
- 1 m! h! **cuniculorum** Arnolds & Noordel. – Konijnenholsatijnzwam
- 1 m! h! **cuspidiferum** (Kühner & Romagn.) Noordel. – Knophaarsatijnzwam
- 1 m! h! **cyanulum** (Lasch) Noordel. – Grootsporig staalsteeltje
- 1 m! h! **defibulatum** Arnolds & Noordel. – Rondsporige heidesatijnzwam
- 1 m! h! <'80 **difforme** Naveau – Rauwsatijnzwam!
Een goede soort fide Noordeloos (2004).
- 1 m! h! **dysthales** (Peck) Sacc. – Vloksteelsatijnzwam
- 1 m! h! **dysthaloides** Noordel. – Kleinsporige vloksteelsatijnzwam
- 1 m! h! **elodes** (Fr.: Fr.) P. Kumm. – Veenmossatijnzwam
- 1 **euchroum** (Pers.: Fr.) Donk – Violette satijnzwam
- 1 m! h! **excentricum** Bres. var. *excentricum* – Vaalhoedsatijnzwam
- 1 m! h! **exile** (Fr.: Fr.) Noordel. – Roodvoetstaalsteeltje
syn.: *Entoloma pyrospilum* (P.D. Orton) Moser
- 1 m! h! **farinasprellum** Arnolds – Melig staalsteeltje
- 1 m! h! **farinogustus** Arnolds & Noordel. – Ranzige dennensatijnzwam
- 1 m! h! **favrei** Noordel. – Moerassatijnzwam
- 1 **fernandae** (Romagn.) Noordel. – Heidesatijnzwam
- 1 h! **formosum** (Fr.: Fr.) Noordel. – Gele satijnzwam
- 2 m! h! **fuscomarginatum** (P.D. Orton) Moser
Deze soort is mogelijk slechts een bruinsnedige vorm van *E. elodes*.
- 1 m! h! **gerriae** Noordel. – Gedrongen satijnzwam
- 1 m! h! **glaucobasis** Noordel. – Tweekleurig staalsteeltje!
Materiaal enigzins afwijkend door rostrate cheilocystiden (cfr. *E. rynchocystidiatus*)
- 1 h! **griseocyaneum** (Fr.: Fr.) P. Kumm. – Grijsblauwe satijnzwam
- 1 m! **hebes** (Romagn.) Trimbach – Dunsteelsatijnzwam
Nolanea tenuipes P.D. Orton; misv.: *Entoloma mammosum* (Fr.) Hesler ss. Moser (1978)
- 1 m! **hirtipes** (Schumach.: Fr.) Moser – Vissige satijnzwam
- 1 m! h! **hispidulum** (M. Lange) Noordel. – Vezelkopsatijnzwam
- 1 **incanum** (Fr.: Fr.) Hesler – Groensteelsatijnzwam
- 1 m! h! **incarnatofuscescens** (Britzelm.) Noordel. – Bosstaalsteeltje
syn.: *Entoloma leptonipes* (Kühner & Romagn.) Moser
- 1 m! h! **infula** (Fr.: Fr.) Noordel. – Helmsatijnzwam
- 1 m! h! **inutile** (Britzelm.) Noordel. – Donkere kegelsatijnzwam
- 1 m! **juncinum** (Kühner & Romagn.) Noordel. – Rondsporige satijnzwam

- 1 m! h! **juniperinum** Barkman & Noordel. – Jeneverbessatijnzwam
- 1 m! h! **lanicum** (Romagn.) Noordel. – Trechtertjessatijnzwam!
- 1 **lividoalbum** (Kühner & Romagn.) Kubicka – Geelbruine satijnzwam
- 1 m! h! **lividocyanulum** Noordel. – Bleek staalsteeltje
- 1 m! h! **longistriatum** (Peck) Noordel. var. *longistriatum* – Vaalgeel staalsteeltje
- 1 m! h! *longistriatum* var. **microsporum** (Noordel.) Noordel.
syn.: *Entoloma sarcitulum* var. *microsporum* Noordel.
- 1 m! h! *longistriatum* var. **sarcitulum** (Kühner & Romagn. ex P.D. Orton) Noordel.
syn.: *Entoloma sarcitulum* (Kühner & Romagn. ex P.D. Orton) Arnolds
- 1 m! h! **lucidum** (P.D. Orton) Moser – Zijdeglanssatijnzwam
- 1 m! h! **majaloides** P.D. Orton – Bleekgele bossatijnzwam
- 1 m! **minutum** (P. Karst.) Noordel. – Kleine satijnzwam
- 1 m! h! **moliniophilum** Walley & Noordel. – Pijpenstrosatijnzwam!
- 1 m! h! **mougeotii** (Fr.) Hesler – Lilagrijze satijnzwam
- 1 m! **myrmecophilum** (Romagn.) Moser. – Donkere bossatijnzwam
- 1 m! h! **neglectum** (Lasch) Noordel. – Bleekgele satijnzwam
syn.: *Rhodophyllus cancrinus* (Fr.) Quél., *Eccilia cancrina* (Fr.) Ricken
- 1 m! h! <'80 **nigellum** (Quél.) Noordel. – Zwarte trechtersatijnzwam
misv.: *Rhodophyllus nigrellus* ss. J.E. Lange
- 1 **nitens** (Velen.) Noordel. – Raapsatijnzwam
- 1 h! **nitidum** Quél. – Blauwe satijnzwam
- 1 m! h! **occultopigmentatum** Arnolds & Noordel. – Onaanzienlijke satijnzwam
- 3 m! h! **ortonii** Arnolds & Noordel. – Meelgeursatijnzwam
Ongedocumenteerde waarneming. Materiaal van een tweede waarneming uit Berchem (J. De Keyser, 28/9/1995) is zo goed als onbestudeerbaar maar sluit deze soort niet uit.
- 1 **papillatum** (Bres.) Dennis – Tepelsatijnzwam
- 1 m! h! **parasiticum** (Quél.) Kreisel – Grootsporige schelpsatijnzwam
- 2 m! h! <'80 **parkensis** (Fr.) Noordel.
Slechte staat van materiaal laat weinig controle toe.
- 1 m! h! **percandidum** Noordel. – Kleine sneeuwvloksatijnzwam
syn.: *Rhodophyllus omphaliformis* Romagn., non *Entoloma omphaliformis* (Velen.) Noordel.
- 1 m! h! **plebejum** (Kalchbr.) Noordel. – Glimmerige voorjaarsatijnzwam
syn.: *Entoloma erophilum* (Fr.) P. Karst.
- 1 **pleopodium** (Bull.: Fr.) Noordel. – Citroengele satijnzwam
syn.: *Entoloma icterinum* (Fr.: Fr.) Moser
- 1 m! h! **poliopus** var. **discolor** Noordel.
- 1 m! h! *poliopus* var. **parvisporigerum** Noordel.
- 1 m! **politum** (Pers.: Fr.) Donk – Nitreuze elzensatijnzwam
syn.: *Leptonia pernitrosa* P.D. Orton, *Entoloma politum* f. *pernitrosus* (P.D. Orton) Noordel., *Rhodophyllus nitriolens* Kühner
- 1 m! h! **porphyrophaeum** (Fr.) P. Karst. – Porfiersatijnzwam
- 1 m! h! **prunuloides** (Fr.: Fr.) Quél. – Molenaarssatijnzwam
- 1 m! h! **pseudocoelestinum** Arnolds – Blauwbruin staalsteeltje
- 1 m! h! **pseudoturci** Noordel. – Grauwbruin staalsteeltje
- 1 **rhodocylix** (Lasch: Fr.) Moser – Dwergsatijnzwam
- 1 **rhodopolium** (Fr.: Fr.) P. Kumm. – Grauwe bossatijnzwam
syn.: *Entoloma nidorosum* (Fr.) Quél., *E. rhodopolium* f. *nidorosum* (Fr.) Noordel.
Vormen met bleekwatergeur worden vaak aangeduid als *E. (rhodopolium f.) nidorosum*.
- 1 m! h! **rhombisporum** (Kühner & Boursier) E. Horak var. *rhombisporum* – Kubusspoorsatijnzwam
- 1 m! h! *rhombisporum* var. **floccipes** Noordel.
- 1 m! h! **roseum** (Longyear) Hesler – Roze satijnzwam
- 1 m! h! **rusticoides** (Gillet) Noordel. – Kortstelige satijnzwam
- 1 m! h! **sarcitum** (Fr.) Noordel. – Navelsatijnzwam
- 1 h! **saundersii** (Fr.) Sacc. – Zilverige satijnzwam
Geen materiaal beschikbaar.
- 1 m! h! **scabiosum** (Fr.) Quél. – Gespleten satijnzwam
- 1 **sepium** (Noulet & Dass.) Richon & Roze – Sleedoornsatijnzwam

Agaricales

- 1 m! **sericatum** (Britzelm.) Sacc. f. *sericatum* – Moerasbossatijnzwam
 Vermoedelijk meestal verward met *E. rhodopolium*
- 1 m! *sericatum* f. **saliciphilum** Noordel.
- 1 **sericellum** (Fr.: Fr.) P. Kumm. – Sneeuwvloksatijnzwam
 syn.: *Eccilia carneoalbus* (With.) Quél
- 1 m! h! **sericeoides** (J.E. Lange) Noordel. – Bruine trechtersatijnzwam
- 1 **sericeum** (Bull.→) Quél. var. *sericeum* – Bruine satijnzwam
- 1 *sericeum* var. **cinereo-opacum** Noordel.
- 1 **serrulatum** (Fr.: Fr.) Hesler – Zwartsneesatijnzwam
- 1 **sinuatum** (Bull. ex Pers.: Fr.) P. Kumm. – Giftige satijnzwam
 syn.: *Entoloma eulividum* Noordel., *E. lividum* ss. auct.
- 1 m! h! **sodale** Kühner & Romagn. ex Noordel. – Bleekbruin staalsteeltje
- 1 **sordidulum** (Kühner & Romagn.) P.D. Orton – Groezelige satijnzwam
- 1 m! **speculum** (Fr.) Quél. – Witte bossatijnzwam
- 1 m! h! **sphagneti** Naveau – Grote veenmossatijnzwam
- 1 **strigosissimum** (Rea) Noordel. – Rode vloksteelsatijnzwam
- 1 m! **subradiatum** (Kühner & Romagn.) Moser – Gestreepte satijnzwam
- 1 m! **turbidum** (Fr.: Fr.) Quél. – Zilversteelsatijnzwam
 syn.: *Entoloma cordae* P. Karst.
- 1 m! **turci** (Bres.) Moser – Rozevoetsatijnzwam
- 1 **undatum** (Fr.→ Gillet) Moser – Geribbelde satijnzwam
 syn.: *Entoloma sericeonitidum* (P.D. Orton) Arnolds
- 1 m! h! **undulatosporum** Arnolds & Noordel. – Knobbelspoorsatijnzwam
- 1 m! **ventricosum** Arnolds & Noordel. – Breedplaatsatijnzwam
 syn.: *Entoloma calthionis* Arnolds & Noordel. (**syn. nov.**). Beide voorjaarssoorten zouden enkel verschillen qua kleurnuances. Nu deze soorten steeds meer gevonden worden en de variatie beter bekend is, lijken deze verschillen ons niet houdbaar.
- 1 m! h! **vernum** S. Lundell – Vroege dennensatijnzwam
 syn.: *Rhodophyllus cucullatus* J. Favre
- 2 m! h! <'80 **versatile** (Fr.→ Gillet) Moser – Groene satijnzwam
 Oude waarneming, niet controleerbaar.
- 1 m! h! **vinaceum** (Scop.) Arnolds & Noordel. – Okervoetsatijnzwam
- 2 m! h! **xanthocaulon** Arnolds & Noordel. – Geelsteelsatijnzwam
 cfr.-determinatie, hoedkleur bleker dan beschreven.
- 1 **xanthochroum** (P.D. Orton) Noordel. – Geelplaatstaalsteeltje

Episphaeria Donk

G. Van Ryckegem

- 1 m! h! **fraxinicola** (Berk. & Broome) Donk – Essenpestschildje

Faerberia Pouzar

syn.: *Geopetalum* Singer

R. Walley

- 1 m! **carbonarium** (Alb. & Schwein.) Pouzar – Brandplekribbelzwam
 syn.: *Geopetalum carbonarium* (Alb. & Schwein.) Pat.

Fayodia Kühner – Trechtertje p.p.

H. Hendrickx

- 1 m! h! **bisphaerigera** (J.E. Lange) Singer – Rondsporig trechtertje
 syn.: *Omphalia bisphaerigera* (J.E. Lange) Kühner; misv.: *Fayodia gracilipes* (Britzelm.) Bresinsky & Stangl

Flagelloscypha Donk – Zweephaarschildje

G. Van Ryckegem

- 1 m! **minutissima** (Burt) Donk – Klein zweephaarschildje
- 1 m! h! **pilatii** Agerer – Zeggezweephaarschildje

Flammulaster Earle – Vloksteeltje

J. Volders

- 1 m! **carpophilus** (Fr.) Earle var. *carpophilus* – Beukendopvloksteeltje
- 1 m! h! *carpophilus* var. **autochtonoides** Bon – Kruiwilgvloksteeltje!

- 1 m! h! *carpophilus* var. **rhombosporus** (G.F. Atk.) Vellinga
syn.: *Naucoria rhombospora* G.F. Atk., *Flammulaster rhombispora* (G.F. Atk.) Watling
- 1 m! h! *carpophilus* var. **subincarnatus** (Joss. & Kühner) Vellinga
syn.: *Flammulaster subincarnata* (Joss. & Kühner) Watling
- 1 m! h! **delicatuloïdes** (Kühner) Watling – Bleek vloksteeltje!
- 1 m! h! **gracilis** (Quél.) Watling – Tenger vloksteeltje!
syn.: ? *Flammulaster albopunctatus* Callebaut & Imler
- 1 m! h! **granulosus** (J.E. Lange) Watling – Bruinkorrelig vloksteeltje
- 1 m! h! **limulatus** (Fr.) Watling – Gouden vloksteeltje
syn.: *Phaeomarasmius limulatus* (Fr.) Singer, *Flammulaster limulatoïdes* P.D. Orton, *F. novasilvensis* P.D. Orton.
Zeldzame variabele soort die nader onderzoek vergt. Eén vondst als var. *litus* Vellinga.
- 1 m! h! <'80 **microspilus** (Romagn.) Watling – Pelargoniumvloksteeltje!
- 1 m! h! **muricatus** (Fr.: Fr.) Watling – Franjevloksteeltje
syn.: *Phaeomarasmius muricatus* (Fr.: Fr.) Singer; misv.: *Flammulaster limulatus* ss. Cetto
- 1 m! h! **siparius** (Fr.) Watling
- 1 m! h! **speireoides** (Romagn.) Watling – Klein kleivloksteeltje

Flammulina P. Karst. – Fluweelpootje

R. Walley

- 1 m! h! **fennae** Bas – Zomerfluweelpootje
- 1 h! **onoides** Arnolds – Kattendoornfluweelpootje!
- 1 **velutipes** (Curtis: Fr.) Singer var. *velutipes* – Gewoon fluweelpootje

Galerina Earle – Mosklokjeexcl. *Phaeogalera*

A. de Haan

- 1 m! **allospora** A.H. Sm. & Singer – Geelplaatmosklokje
syn.: *Galerina luteofulva* P.D. Orton
- 1 m! h! **alluviana** A.H. Sm. – Zandmosklokje
- 1 m! **ampullaceocystis** P.D. Orton – Ampulmosklokje
syn.: *Galerina josserandii* Kühner, *G. pseudocamerina* Singer
- 1 m! **atkinsoniana** A.H. Sm. f. *atkinsoniana* – Behaard barnsteenmosklokje!
syn.: *Galerina vittiformis* var. *atkinsoniana* (A.H. Sm.) Krieglst.
- 1 m! h! *atkinsoniana* f. **quadrispora** Gulden & Hallgr.
syn.: ? *Galerina atkinsoniana* f. *tetraspora* Kühner (ongeldig)
- 2 m! **autumnalis** (Peck) A.H. Sm. & Singer – Kraagmosklokje
Waarschijnlijk slechts een vorm van *Galerina unicolor*.
- 1 m! h! **badipes** (Fr.) Kühner – Bruinvoetmosklokje
syn.: *Galerina cedretorum* (Maire) Singer
- 1 m! h! **camerina** (Fr.) Kühner – Dennenmosklokje
syn.: *Galerina pseudobadipes* A.H. Sm. & Singer
- 1 m! h! **carbonicola** A.H. Sm. – Brandplekmosklokje
- 1 m! h! **caulocystidiata** Arnolds – Harig mosklokje
- 1 m! **cerina** A.H. Sm. & Singer var. *cerina* – Roestbruin mosklokje
- 1 m! *cerina* var. **calyptrata** (P.D. Orton) Arnolds – Oranje mosklokje
syn.: *Galerina calyptrata* P.D. Orton
- 2 m! h! *cerina* f. **longicystis** (A.H. Sm. & Singer) A. de Haan & Walley –
syn.: *Galerina cerina* var. *longicystis* A.H. Sm. & Singer
Mogelijk slechts een taxonomisch betekenisloze vorm.
- 1 m! **cinctula** P.D. Orton – Strooiselmosklokje
- 1 m! **clavata** (Velen.) Kühner – Groot mosklokje
misv.: *Galerina heterocystis* ss. auct.
- 1 m! h! **clavus** Romagn. – Dwergmosklokje
syn.: *Naucoria clavus* (Romagn.) Kühner & Romagn.
- 1 m! h! **embolus** (Fr.) P.D. Orton – Plat mosklokje
- 2 m! h! **farinacea** A.H. Sm. – Melig mosklokje
Waarschijnlijk slechts een vorm van *Galerina cerina*.
- 1 **graminea** (Velen.) Kühner – Grasmosklokje
syn.: *Galerina laevis* (Pers.→) Singer
- 1 m! **heimansii** Reijnders – Elzenmosklokje

Agaricales

- 2 m! h! **helvoliceps** (Berk. & M.A. Curtis) Singer
Verwant en mogelijk identiek aan *Galerina unicolor*
- 1 m! h! **hybrida** Kühner – Laagveenmosklokje!
misv.: *Galerina tibiicystis* ss. auct. p.p.
Veel opgaven van *Galerina tibiicystis* uit het laagland betreffen vermoedelijk deze soort.
- 2 m! h! **hypnorum** (Fr.) ss. Smith & Singer (1964)
cfr.-determinatie (zie *Fungi non Delineati* 23)
- 1 m! **hypnorum** (Schrank: Fr.) Kühner – Geelbruin mosklokje
syn.: *Galerina decipiens* A.H. Sm. & Singer
- 1 m! **jaapii** A.H. Sm. & Singer – Witgeringd mosklokje
misv.: *Galerina mycenoides* (Fr.) Kühner ss. auct.
- 1 m! **mairei** Boutev. & P.A. Moreau – Kaal veenmosklokje
misv.: *Galerina tibiicystis* (G.F. Atk.) Kühner ss. auct. eur.
Deel van warnemingen betreft *Galerina hybrida* Kühner.
- 1 **marginata** (Batsch) Kühner – Bundelmosklokje
- 2 m! h! **meridionalis** Singer & Cléménçon
Waarschijnlijk slechts een vorm van *Galerina unicolor* zonder (?) pleurocystiden.
- 1 m! **mniophila** (Lasch) Kühner var. *mniophila* – Vaal mosklokje
- 1 m! *mniophila* var. **cephalotricha** (Kühner) A. de Haan & Walley – Okermosklokje
syn.: *Galerina cephalotricha* Kühner
- 2 m! h! *mniophila* f. **pseudomniophila** (Kühner) A. de Haan & Walley
syn.: *Galerina pseudomniophila* Kühner
Taxonomisch onbelangrijke vorm van *Galerina mniophila*.
- 1 m! **nana** (Petri) Kühner – Kristalmosklokje
- 1 **paludosa** (Fr.) Kühner – Vlokkig veenmosklokje
- 1 m! h! **permixta** (P.D. Orton) Pegler & T.W.K. Young – Wilgenmosklokje
syn.: *Naucoria permixta* P.D. Orton, *Galerina cephaloscens* (P.D. Orton) Pegler & T.W.K. Young
Nauw verwant en mogelijk identiek aan *Galerina tundrae*.
- 1 m! h! **pseudomycenopsis** Pilát – Grootsporig kraagmosklokje!
syn.: *Galerina moelleri* Bas
- 1 m! **pumila** (Pers.: Fr.) Singer – Honinggeel mosklokje
syn.: *Galerina mycenopsis* (Fr.: Fr.) Kühner
- 1 m! h! **salicicola** P.D. Orton – Broekbosmosklokje
- 1 m! **sideroides** (Bull.) Kühner – Naaldbosmosklokje
syn.: *Galerina stylifera* (G.F. Atk.) A.H. Sm. & Singer, *G. sideroides* var. *stylifera* (Bull.) Krieglst.
- 1 m! h! **sphagnorum** (Pers.: Fr.) Kühner – Hoogveenmosklokje
- 1 m! **stordalii** A.H. Sm. – Vals grasmosklokje
syn.: *Galerina propinqua* Bas; misv.: *G. dimorphocystis* ss. Kühner
- 2 m! h! <'80 **subbadipes** Huijsman – Moerasmosklokje
cfr.-determinatie; vergelijkende studie met *Galerina permixta* dringt zich op.
- 1 m! **subclavata** Kühner – Tweesporig mosklokje
- 1 m! h! **triscopa** (Fr.) Kühner – Puntig mosklokje
- 1 m! h! **tundrae** A.H. Sm. & Singer
- 1 m! **uncialis** (Britzelm.) Kühner – Duinmosklokje
- 2 m! **unicolor** (Vahl) Singer – Weidemosklokje
Mogelijk slechts een vorm van *Galerina marginata*.
- 2 m! h! <'80 **violenta** (Berk.) A.H. Sm. & Singer – Wijnrood mosklokje
Mogelijk slechts een wijnrode vorm van *Galerina vittiformis*.
- 1 m! **vittiformis** (Fr.) Singer f. *vittiformis* – Behaard barnsteenmosklokje!
syn.: *Galerina vittiformis* f. *tetraspora* Arnolds (ongeldig)
- 1 m! h! *vittiformis* f. **bispora** A.H. Sm. & Singer
syn.: *Galerina rubiginosa* (Pers.: Fr.) Kühner ss. Kühner (1972)

Galeropsis Velen.

R. Walley

- 1 m! h! **aporos** Courtec. – Gesloten breeksteeltje!

Gamundia Raitelh. – Trechtertje

H. Hendrickx

- 1 m! h! **striatula** (Kühner) Raitelh. – Kleverig trechtertje
syn.: *Fayodia pseudoclusilis* (Joss. & Konrad) Singer, *Gamundia pseudoclusilis* (Joss. & Konrad) Raitelh.

Gomphidius Fr. – Spijkerzwam

R. Walley

- 1 h! **glutinosus** (Schaeff.: Fr.) Fr. – Slijmige spijkerzwam
 1 h! **maculatus** (Scop.) Fr. – Larixspijkerzwam
 syn.: *Gomphidius gracilis* Berk. & Broome
 1 **roseus** (Nees: Fr.) Fr. – Roze spijkerzwam

Gymnopilus P. Karst. – Vlamhoed

A. de Haan

- 1 m! h! **decipiens** (W.G. Sm.) P.D. Orton – Geurloze bosbrandvlamhoed
 1 m! h! **flavus** (Bres.) Singer – Grasvlamhoed
 1 m! **fulgens** (J. Favre & Maire) Singer – Veenvlamhoed
 2 m! **hybridus** (Fr.: Fr.) Singer
 Mogelijk slechts een vorm van *Gymnopilus sapineus*.
 1 **junonius** (Fr.: Fr.) P.D. Orton – Prachtvlamhoed
 syn.: *Gymnopilus spectabilis* (Weinm.: Fr.) A.H. Sm., *Pholiota gigantea* Naveau
 1 m! h! <'80 **liquiritiae** (Pers.: Fr.) P. Karst. var. *liquiritiae* – Oranjebruine vlamhoed!
 1 m! h! <'80 *liquiritiae* var. **satur** (Kühner) Bon & P. Roux
 syn.: *Gymnopilus satur* Kühner
 1 m! **odini** (Fr.) Kühner & Romagn. – Bosbrandvlamhoed
 1 m! **penetrans** (Fr.: Fr.) Murrill – Dennenvlamhoed
 Mogelijk slechts een vorm van *Gymnopilus sapineus*.
 1 m! h! **sapineus** (Fr.) Maire – Vezelige vlamhoed

Gymnopus (Pers.) Roussel – Collybia p.p.

H. Hendrickx

- 1 m! h! **aquosus** (Bull.: Fr.) Antonín & Noordel. – Vroeg eikenbladzwammetje
 syn.: *Collybia aquosa* (Bull.: Fr.) P. Kumm., *Collybia dryophila* var. *aquosa* (Bull.: Fr.) Quél.
 1 h! **brassicolens** (Romagn.) Antonín & Noordel. – Koolstinktaailing
 syn.: *Micromphale brassicolens* (Romagn.) P.D. Orton
 1 **confluens** (Pers.: Fr.) Antonín, Halling & Noordel. – Bundelcollybia
 syn.: *Collybia confluens* (Pers.: Fr.) P. Kumm., *Marasmius c.* Pers.: Fr.; misv.: *Marasmius hariolorum* ss. Quél.
 1 **dryophilus** (Bull.: Fr.) Murrill – Gewoon eikenbladzwammetje
 syn.: *Collybia dryophila* (Bull.: Fr.) P. Kumm., *C. aquosa* f. *dryophila* (Bull.: Fr.) A.E. Jansen
 1 **erythropus** (Pers.: Fr.) Antonín, Halling & Noordel. – Roodsteelcollybia
 syn.: *Collybia erythropus* (Pers.: Fr.) P. Kumm., *C. marasmioides* (Britzelm.) Bresinsky & Stangl;
 misv.: *C. acervata* ss. Konrad & Maubl.
 1 m! h! **fagiphilus** (Velen.) Antonín, Halling & Noordel. – Behaarde roodsteelcollybia
 syn.: *Collybia fagiphila* Velen., *C. konradiana* Singer; misv.: *C. fuscopurpurea* (Pers.: Fr.) ss.
 Moser, Kühner & Romagn., Breitenbach & Kränzlin
 1 h! **fuscopurpureus** (Pers.: Fr.) Antonín, Halling & Noordel. – Purperbruine collybia
 syn.: *Collybia fuscopurpurea* (Pers.: Fr.) P. Kumm., *C. obscura* Favre; misv.: *C. alkalivirens* ss.
 Breitenbach & Kränzlin
 1 **fusipes** (Bull.: Fr.) Gray – Spoelvoetcollybia
 syn.: *Collybia fusipes* (Bull.: Fr.) Quél.; misv.: *C. contorta* (Bull.: Fr.) Raitelh. ss. A.E. Jansen
 1 h! **hariolorum** (Bull.: Fr.) Antonín, Halling & Noordel. – Bleke collybia
 syn.: *Collybia hariolorum* (DC.: Fr.) Quél.
 1 h! **impudicus** (Fr.) Antonín, Halling & Noordel. – Stinkende collybia
 syn.: *Collybia impudica* (Fr.) Singer
 1 m! h! **inodorus** (Pat.) Antonín & Noordel. – Geurloze collybia
 syn.: *Collybia inodora* (Pat.) P.D. Orton
 1 h! **luxurians** (Peck) Murrill – Compostcollybia
 syn.: *Collybia luxurians* Peck
 1 m! **ocior** (Pers.) Antonín & Noordel. – Donker eikenbladzwammetje
 syn.: *Collybia ocior* (Pers.) Vilgalys & Miller, *C. aquosa* f. *funicularis* (Fr.) A.E. Jansen, *C. exsulpta*
 (Fr.) Gillet, *C. funicularis* (Fr.: Fr.) Konrad & Maubl.
 1 **peronatus** (Bolton: Fr.) Antonín, Halling & Noordel. – Scherpe collybia
 syn.: *Collybia peronata* (Bolton: Fr.) P. Kumm., *Marasmius peronatus* (Bolton: Fr.) Fr.

Agaricales

Gyrodon Opat. – Boleet p.p.

O. Van de Kerckhove & R. Walley

1 **lividus** (Bull.: Fr.) P. Karst. – Elzenboleet

Gyroporus Quél. – Boleet p.p.

O. Van de Kerckhove & R. Walley

1 **castaneus** (Bull.: Fr.) Quél. – Kaneelboleet

1 **cyanescens** (Bull.: Fr.) Quél. – Indigoboleet

Haasiella Kotl. & Pouzar

J. Volders

1 m! h! **venustissima** (Fr.) Kotlaba & Pouzar – Prachttrechttertje
syn.: *Omphalina venustissima* (Fr.) M. Lange, *Gerronema venustissimum* (Fr.) Singer

Hebeloma (Fr.) P. Kumm. – Vaalhoed

J. Volders, m.m.v. H. Beker

1 m! h! **aestivale** Vesterh.

1 m! h! **ammophilum** Bohus

Zeer nauw verwant met en mogelijk identiek aan *Hebeloma populinum*.

1 m! h! **anthracophilum** Maire – Brandplekvaalhoed

syn.: *Hebeloma calyptosporum* Bruchet

Volgens Vesterholt (2005) identiek aan *Hebeloma birrus*.

1 m! h! **birrus** (Fr.) Gillet – Dwergvaalhoed

syn.: *Hebeloma pumilum* J.E. Lange

1 m! h! **cavipes** Huijsman

syn.: *Hebeloma vejlense* Vesterh.

synoniemie fide Beker (pers. meded.)

2 m! h! <'80 **clavulipes** Romagn.

Taxonomische status nog onvoldoende uitgeklaard.

1 m! h! **collariatum** Bruchet – Geringde wilgenvaalhoed

Volgens Beker (pers. meded.) identiek aan *Hebeloma dunense*.

1 m! **crustuliniforme** (Bull.) Quél. – Radijsvaalhoed

Te herkennen aan de geheel bepoederde steel, de afgeronde knotsvormige steelvoet en de talrijke doorschijnende druppels op de lamellen in combinatie met niet buikige slanke cystiden.

1 m! h! **domardinanum** (Maire) Beker, Eberhardt & Vesterh.

syn.: *Hebelomina domardiana* Maire

Status soort vergt verder onderzoek (Beker, pers. meded.)

2 m! h! **dunense** Corb. & R. Heim

Volgens Romagnesi mogelijk synoniem met *H. psammophilum*, maar volgens Bon o.a. vanwege het verschil in biotoop, het fructificeren in het voorjaar en de duidelijk kortere cheilocystiden een goede soort.

1 m! **fragilipes** Romagn.

1 m! h! **fusipes** Bres. – Spoelvoetvaalhoed

1 m! h! **fusisporum** Gröger & Zschiesch. – Spoelsporige vaalhoed

1 m! h! **helodes** J. Favre – Moerasvaalhoed

misv.: *Hebeloma pusillum* ss. R. Phillips, *H. longicaudum* ss. J.E. Lange

1 m! h! **hetieri** Boud. – Viltige vaalhoed

syn.: *Hebeloma sacchariolum* var. *tomentosum* Moser, *H. tomentosum* (Moser) Gröger & Zschiesch.

1 m! h! **hiemale** Bres. – Kleine vaalhoed

Kleine vertegenwoordiger uit het *Hebeloma crustuliniforme*-complex, steelvoet niet knollig en de cheilocystiden zijn eerder clavaat.

1 m! h! **laterinum** (Batsch) Vesterh. – Zoete vaalhoed

syn.: *Hebeloma senescens* (Batsch) Berk. & Broome, *H. edurum* Métrod ex Bon; misv.: *H. sinapizans* ss. Lange, *H. sinuosum* ss. Konrad & Maubl.

2 m! h! **leucosarx** P.D. Orton – Vleeskleurige vaalhoed

Volgens Vesterholt synoniem met *Hebeloma velutipes*.

1 m! h! **lutense** Romagn.

1 **mesophaeum** (Pers.) Quél. var. *mesophaeum* – Tweekleurige vaalhoed

syn.: *Hebeloma strophosum* (Fr.) Sacc.

1 m! h! *mesophaeum* var. **lacteum** Vesterh.

1 m! h! **nigellum** Bruchet

syn.: *Hebeloma atrobrunneum* Vesterh.

1 m! h! **ochroalbidum** Bohus

- 2 m! h! **oculatum** Bruchet – Haarcelvaalhoed
Taxonomisch onvoldoende uitgeklaarde soort.
- 2 m! h! **pallidoluctuosum** Gröger & Zschiesch. – Grofplaatvaalhoed
syn.: *Hebeloma latifolium* Gröger & Zschiesch.
Volgens Vesterholt synoniem met *Hebeloma sacchariolens*.
- 1 m! h! **populinum** Romagn. – Populierenvaalhoed
- 1 m! h! **psammophilum** Bon – Duinvaalhoed
syn.: *Hebeloma ammophilum* (Bon) Bon non H. *ammophilum* Bohus
Zie opmerking bij *Hebeloma dunense*.
- 1 m! h! **pusillum** J.E. Lange var. *pusillum* – Wilgenvaalhoed
Excl.: *Hebeloma pusillum* ss. Bruchet = H. *helodes* Favre?
- 1 m! h! *pusillum* var. **longisporum** Bruchet
- 1 m! h! **quercetorum** Quadr.
- 1 **radicosum** (Bull.: Fr.) Ricken – Geringde vaalhoed
- 1 m! **sacchariolens** Quél. – Oranjebloesemzwam
excl.: *Hebeloma sacchariolens* ss. Cetto = H. *gigaspermum*
- 1 **sinapizans** (Fr.) Gillet – Grote vaalhoed
- 1 m! h! **sordescens** Vesterholt – Zwartsteelvaalhoed
misv.: *Hebeloma testaceum* ss. J.E. Lange
- 1 m! h! **sordidum** Maire
syn.: *Hebeloma mesophaeum* var. *crassipes* Vesterh., H. *malenconii* Bellù & Lanzoni; misv.:
Hebeloma fastibile (Fr.) P. Kumm. ss. Lange
- 1 m! h! **theobrominum** Quadr. – Rossige vaalhoed
syn.: *Hebeloma truncatum* (Schaeff.: Fr.) P. Kumm.
- 1 m! h! **vaccinum** Romagn. – Ruderale vaalhoed
- 1 m! **velutipes** Bruchet – Opaalvaalhoed

Hebelomina Maire

J. Volders

- 1 m! h! **neerlandica** Huijsman – Witspoorvaalhoed
Volgens sommigen bevat dit genus enkel albino-vormen van *Hebeloma* en/of *Gymnopilus*.

Hemimycena Singer – *Mycena* p.p.

L. Noten & L. Vannieuwerburgh

- 1 m! h! **augustispora** (P.D. Orton) Singer – Grijsvoetmycena
- 1 **candida** (Bres.) Singer – Smeerwortelmycena
syn.: *Delicatula candida* (Bres.) Kühner & Romagn., *Mycena c.* (Bres.) Kühner
- 1 m! h! **cephalotricha** (Joss.) Singer – Knophaarmycena!
Enkel microscopische notities (het schaarse materiaal werd gebruikt voor determinatie)
- 1 m! h! <'80 **crispata** (Kühner) Singer – Witte kaalkopmycena
syn.: *Delicatula crispata* (Kühner) Kühner & Romagn.
- 2 m! h! **crispula** (Quél.) Singer var. *crispula* – Golfhoedmycena
misv.: *Hemimycena hirsuta* (Tode: Fr.) Singer ss. Redhead
Oncontroleerbare waarneming.
- 1 m! h! **cucullata** (Pers.: Fr.) Singer – Gipsmycena
syn.: *Mycena gypsea* (Fr.) Quél.
- 1 m! h! **delectabilis** (Peck) Singer var. *delectabilis* – Witte stinkmycena
syn.: *Mycena delectabilis* (Peck) Sacc.
- 1 m! h! **epichloë** (Kühner) Singer – Grashalmmycena
- 1 m! h! **ignobilis** Joss. ex Bon – Trechtermycena
syn.: *Omphalia ignobilis* Joss.
- 1 m! **lactea** (Pers.: Fr.) Singer var. *lactea* – Sneeuwwitte mycena
syn.: *Hemimycena delicatella* (Peck) Singer, *Mycena lactea* (Pers.: Fr.) P. Kumm.
- 1 m! h! *lactea* var. **tetraspora** (Kühner & Valla) Courtec.
- 1 m! h! **mairei** (E.-J. Gilbert) Singer – Wasplaatmycena
syn.: *Mycena mairei* (E.-J. Gilbert) Kühner
- 1 m! h! **mauretanica** (Maire) Singer var. *mauretanica* – Druppelmycena
- 1 m! h! *mauretanica* var. **cystidiata** Antonín & Noordel.
- 1 m! h! **nitriolens** (Valla) Antonín & Noordel. – Nitreuze schijnmycena!
- 1 m! h! **pseudocrispula** (Kühner) Singer – Stengelmycena
- 1 m! h! **pseudogibba** (Valla) Antonín & Noordel. – Kleinste schijnmycena!

Agaricales

1 m! **tortuosa** (P.D. Orton) Redhead – Kurkentrekkermycena

Henningsomyces Kuntze – Gaffelhaarbuisje
G. Van Ryckegem

1 m! **candidus** (Pers.: Fr.) Kuntze – Wit gaffelhaarbuisje
syn.: *Solenia candida* Pers.

Hohenbuehelia Schulzer – Harpoenzwam
H. Hendrickx

- 1 **atrocoerulea** (Fr.: Fr.) Singer – Gewone harpoenzwam
misv.: *Pleurotus algidus* ss. Kühner & Romagn., *Acanthocystis algidus* (Fr.) Kühner
- 1 m! **auriscalpium** (Maire) Singer – Spatelharpoenzwam
misv.: *Geopetalum petaloides* ss. Kühner & Romagn.
- 1 h! **culmicola** Bon – Helmharpoenzwam
- 1 h! **cyphelliformis** (Berk.) Singer – Schelpharpoenzwam
misv.: *Resupinatus silvanus* (Sacc.) Singer ss. auct.
- 1 m! h! **fluxilis** (Fr.: Fr.) P.D. Orton – Harige harpoenzwam
misv.: *Hohenbuehelia myxotricha* (Lév.) Singer ss. Moser
- 1 h! **mastrucata** (Fr.: Fr.) Singer – Bleke harpoenzwam
Het onderscheid met *Hohenbuehelia grisea* (Peck) Singer ss. Ludwig (Pilzkompendium) vergt nader onderzoek.
- 1 h! **petalodes** (Bull.: Fr.) Schulzer – Grote harpoenzwam
syn.: *Hohenbuehelia geogenia* (DC.: Fr.) Singer
- 1 h! **reniformis** (G. Mey.: Fr.) Singer – Kleine harpoenzwam
- 1 m! h! **tremula** (Schaeff.: Fr.) Thorn & Barron – Sparrenharpoenzwam!
syn.: *Hohenbuehelia rickenii* Kühner ex P.D. Orton
- 1 m! h! **unguicularis** (Fr.) O.K.Mill. – Grauwplaatharpoenzwam!
syn.: *Resupinatus unguicularis* (Fr.) Singer

Hydropus Kühner ex Singer – Sapsteel
A. Verbeke

1 m! h! **scabripes** (Murrill) Singer var. *scabripes* – Bruingrijze sapsteel

Hygrocybe (Fr.) P. Kumm. – Wasplaat
syn.: *Camarophyllus* (Fr.) P. Kumm., *Cuphopyllus* (Donk) Bon, *Gliophorus* Herink
R. Walley & L. Lenaerts

- 1 **acutoconica** (Clemençon) Singer – Puntmutwasplaat
syn.: *Hygrocybe persistens* (Britzelm.) Singer, *H. persistens* var. *cuspidata* (Peck) Arnolds, *H. p. langei* (Kühner) Bon, *H. constans* J.E. Lange, *Hygrophorus rickenii* Maire
- 1 h! **aurantiosplendens** R. Haller Aar. – Prachtwasplaat
- 1 h! **berkeleyi** (P.D. Orton) P.D. Orton & Watling – Bleke weidewasplaat
syn.: *Hygrocybe pratensis* var. *pallida* (Cooke) Arnolds
- 1 m! h! **calciphila** Arnolds – Kalkvuurzwammetje
- 1 h! **calyptriformis** (Berk.) Fayod – Rozerode wasplaat
- 1 h! **cantharellus** (Schwein.: Fr.) Murrill – Trechterwasplaat
syn.: *Hygrocybe lepida* Arnolds
- 1 **ceracea** (Fr.: Fr.) P. Kumm. – Elfenwasplaat
- 1 m! h! **chlorophana** (Fr.: Fr.) Wünsche – Gele wasplaat
syn.: *Hygrocybe flavescens* (C.H. Kauffm.) Singer
- 1 h! **coccinea** (Schaeff.: Fr.) P. Kumm. – Scharlaken wasplaat
- 1 h! **coccineocrenata** (P.D. Orton) Moser – Veenmosvuurzwammetje
- 1 h! **colemanniana** (A. Bloxam) P.D. Orton & Watling – Bruine wasplaat
- 1 **conica** (Schaeff.: Fr.) P. Kumm. – Zwartwordende wasplaat
misv.: *Hygrocybe nigrescens* ss. auct.
Zeer variabele soort waarbinnen in de literatuur talrijke taxa worden onderscheiden. Uit Vlaanderen zijn de variëteiten/vormen *conica*, *pseudoconica*, *chloroides*, *olivaceonigra*, en *conicopalustris* gesignaleerd.
- 1 h! **conicoides** (P.D. Orton) P.D. Orton & Watling – Duinwasplaat
syn.: *Hygrocybe conica* var. *conicoides* (P.D. Orton) Boertm.
- 1 h! **flavipes** (Britzelm.) Arnolds – Geelvoetwasplaat
- 1 h! **fornicata** (Fr.) Singer – Ridderwasplaat
syn.: *Hygrocybe streptopus* (Fr.) Singer, *H. fornicata* var. *streptopus* (Fr.) Singer

- 1 h! **fuscescens** (Bres.) P.D. Orton & Watling – Gevlekt sneeuwzwammetje
syn.: *Hygrocybe virginea* var. *fuscescens* (Bres.) Arnolds
- 1 m! h! **glutinipes** (J.E. Lange) R. Haller Aar. var. *glutinipes* – Kleverige wasplaat
syn.: *Hygrocybe aurantioviscida* Arnolds; excl.: *Hygrocybe glutinipes* ss. Orton (1960) & Arnolds (1990) = *H. ortoniana* Bon
- 1 m! h! *glutinipes* var. **rubra** Bon
- 1 h! **helobia** (Arnolds) Bon – Broos vuurzwammetje
- 1 h! **ingrata** J.P. Jensen & F.H. Møller – Blozende wasplaat
- 1 **insipida** (J.E. Lange) Moser – Kabouterwasplaat
- 1 h! **intermedia** (Pass.) Fayod – Vezelige wasplaat
- 1 h! **irrigata** (Pers.: Fr.) Bon – Grauwe wasplaat
syn.: *Hygrocybe unguinosa* (Fr.: Fr.) P. Kumm.
Volgens Arnolds en Bon is *Hygrocybe irrigata* een aparte soort; in hun opvatting kennen wij minstens één duidelijke collectie (Voeren, Moelingen, 12-10-2001, hb. Lenaerts).
- 1 h! **konradii** R. Haller Aar. – Gebochelde wasplaat
syn.: *Hygrocybe persistens* var. *konradii* (R. Haller Aar.) Boertm.
- 1 **laeta** (Pers.: Fr.) P. Kumm. – Slijmwasplaat
- 2 m! h! **marchii** (Bres.) Singer – Beemdwasplaat
Taxonomisch kritische soort, zeer nauw verwant met *H. coccinea*, en mogelijks slechts een variëteit van deze.
- 1 **miniata** (Fr.: Fr.) P. Kumm. – Gewoon vuurzwammetje
syn.: *Hygrocybe miniata* var. *mollis* (Berk. & Broome) Arnolds
- 1 h! **mucronella** (Fr.) P. Karst. – Bittere wasplaat
syn.: *Hygrocybe reae* (Maire) J.E. Lange
- 1 h! **murinacea** (Fr.: Fr.) Moser – Apothekerswasplaat
syn.: *Hygrocybe nitrata* (Pers.) Wünsche
- 1 h! **obrussea** (Fr.: Fr.) Wünsche – Wantsenwasplaat
syn.: *Hygrocybe quieta* (Kühner) Singer
- 1 h! **ovina** (Bull.: Fr.) Kühner – Sombere wasplaat
syn.: *Hygrocybe nitiosa* (Blytt) Moser
- 1 h! **perplexa** (A.H. Sm. & Hesler) Arnolds – Bruinrode wasplaat
syn.: *Hygrocybe psittacina* var. *perplexa* (A.H. Sm. & Hesler) Boertm.
- 1 **pratensis** (Pers.: Fr.) Murrill – Gewone weidewasplaat
- 1 **psittacina** (Schaeff.: Fr.) P. Kumm. – Papegaaizwammetje
- 2 h! <'80 **punicea** (Fr.: Fr.) P. Kumm. – Granaatbloemwasplaat
Enkel een zeer oude, oncontroleerbare waarneming, mogelijk betreft deze een verwante soort.
- 1 h! **radiata** Arnolds – Bruingestreepte wasplaat
- 1 m! h! **reidii** Kühner – Honingwasplaat
- 1 **russocoriacea** (Berk. & T.K. Mill.) P.D. Orton & Watling – Geurende wasplaat
- 1 m! h! **subpapillata** Kühner – Papielwasplaat
- 1 **virginea** (Wulfen: Fr.) P.D. Orton & Watling var. *virginea* – Sneeuwzwammetje
- 1 h! *virginea* var. **ochraceopallida** (P.D. Orton) Boertm.
- 1 m! h! **vitellina** (Fr.) P. Karst. – Verblekende wasplaat
syn.: *Hygrocybe luteolaeta* Arnolds

Hygrophoropsis (J. Schröt.) Maire – Schijnantharel R. Walley

- 1 **aurantiaca** (Wulfen: Fr.) Maire – Valse hanenkam
- 2 m! h! *aurantiaca* f. **albida** (Gillet)
Taxonomische waarde twijfelachtig. Verder na te kijken wegens mogelijke verwarring met *H. fuscusquamula* en *H. macrospora*.
- 2 m! h! **fuscusquamula** P.D. Orton – Fijnschubbige schijnantharel
Oncontroleerbare waarneming.
- 1 m! h! **macrospora** (D.A. Reid) Kuyper – Grootsporige schijnantharel

Hygrophorus Fr. – Slijmkop R. Walley

- 1 h! <'80 **agathosmus** (Fr.) Fr. – Amandelslijmkop
- 1 h! <'80 **arbustivus** Fr. – Vezelige slijmkop!
- 1 h! **chrysodon** (Batsch: Fr.) Fr. – Goudgerande slijmkop
- 1 h! **discoxanthus** (Fr.) Rea – Verkleurende slijmkop
syn.: *Hygrophorus chrysoaspis* Métrod; misv.: *H. cossus* (Sow.: Fr.) Fr. ss. Moser

Agaricales

- 1 h! **eburneus** (Bull.: Fr.) Fr. – Ivoorzwam
- 1 **hypothejus** (Fr.: Fr.) Fr. var. hypothejus – Dennenslijmkop
- 1 h! <'80 hypothejus var. **aureus** (Arrh.) Imler ss. Imler – Oranje dennenslijmkop
Opm.: volgens Candusso (1997) beantwoordt Imlers opvatting niet aan de 'echte' *Hygrophorus aureus*, omdat deze laatste geen geel verkleurend vlees heeft.
- 1 h! **lucorum** Kalchbr. – Lorkenslijmkop
- 1 h! **nemoreus** (Pers.: Fr.) Fr. – Viltige slijmkop
- 1 h! **penarius** Fr. – Droge slijmkop
Enige recente waarneming niet gedocumenteerd.
- 1 h! **poetarum** R. Heim – Perenslijmkop!
- 1 h! **pustulatus** (Pers.: Fr.) Fr. – Stippelsteelslijmkop
- 1 h! <'80 **russula** (Fr.: Fr.) Quél. – Roze slijmkop
Enkel 19de eeuwse literatuuropgaves (Kickx, Pâque, Westendorp).
- 1 h! **unicolor** Gröger – Bleekrandslijmkop
misv.: *Hygrophorus leucophaeus* Fr. ss. auct.

Hypholoma (Fr.) P. Kumm. – Zwavelkop

A. Verbeken & R. Walley

- 1 **capnoides** (Fr.: Fr.) P. Kumm. – Dennenzwavelkop
syn.: *Psilocybe capnoides* (Fr.: Fr.) Noordel.
- 1 m! **elongatum** (Pers.: Fr.) Ricken – Bleke moeraszwavelkop
syn.: *Psilocybe elongatum* (Pers.: Fr.) J.E. Lange, *Hypholoma elongatipes* (Peck) A.H. Sm.
Verwarring mogelijk met nauw verwante soorten.
- 2 m! h! <'80 **epixanthum** (Fr.) Quél. ss. Watling
Weinig gekend taxon.
- 1 m! **ericaeoides** P.D. Orton – Gele moeraszwavelkop
syn.: *Psilocybe ericaeoides* (P.D. Orton) Noordel.
- 1 m! **ericaeum** (Pers.: Fr.) Kühner – Heidezwavelkop
syn.: *Psilocybe ericaea* (Pers.: Fr.) Quél.
- 1 **fasciculare** (Huds.: Fr.) P. Kumm. var. fasciculare – Gewone zwavelkop
syn.: *Psilocybe fascicularis* (Huds.: Fr.) Noordel.
- 1 fasciculare var. **pusilla** J.E. Lange – Dwergzwavelkop
syn.: *Psilocybe fascicularis* var. *pusilla* (J.E. Lange) Noordel.
- 1 **lateritium** (Schaeff.: Fr.) P. Kumm. – Rode zwavelkop
syn.: *Psilocybe lateritia* (Schaeff.: Fr.) Noordel., *Hypholoma sublateritium* (Fr.) Quél.
- 1 **marginatum** (Pers.: Fr.) J.Schröt. – Zilversteelzwavelkop
syn.: *Hypholoma dispersum* (Fr.→) Quél., *Psilocybe marginata* (Pers.: Fr.) Noordel.
- 1 m! h! **polytrichi** (Fr.: Fr.) Singer – Haarmoszwavelkop
syn.: *Psilocybe polytrichi* (Fr.: Fr.) Pearson & Dennis
Recent materiaal gewenst.
- 1 m! h! **radicosum** J.E. Lange – Stinkzwavelkop
syn.: *Psilocybe radicosum* (J.E. Lange) Noordel.; misv.: *Hypholoma epixanthum* ss. Ricken, auct. eur.
- 1 m! **subericaeum** (Fr.) Kühner – Modderzwavelkop
syn.: *Psilocybe subericaeum* (Fr.) Sacc.
- 1 h! **tuberosum** Redhead & Kroeger – Knolzwavelkop
syn.: *Psilocybe tuberosa* (Redhead & Kroeger) Walley (onwettig)
Adventief.
- 1 m! **udum** (Pers.: Fr.) Kühner – Bruine moeraszwavelkop
syn.: *Psilocybe uda* (Pers.: Fr.) Gillet

Hypsizygus Singer

F. Dielen

- 1 h! **ulmarius** (Bull.: Fr.) Redhead – Iepenzwam
syn.: *Lyophyllum ulmarium* (Bull.: Fr.) Kühner, *Hypsizygus tessellatus* (Bull.: Fr.) Singer

Inocybe (Fr.) Fr. – Vezelkop

J. Volders

- 1 m! h! **acutella** Bon – Spitse vezelkop
misv.: *Inocybe striata* Bres. ss. auct.
Inocybe striata zou een soort zijn met montane verspreiding op kalkachtige bodem, volgens Kuyper behoort het bij ons gevonden materiaal tot *Inocybe acutella* Bon

- 1 **adaequata** (Britzelm.) Sacc. – Wijnrode vezelkop
syn.: *Inocybe jurana* (Pat.) Sacc.
- 1 h! **aeruginascens** Babos – Groenverkleurende vezelkop
syn.: *Inocybe pseudohaemacta* Bon & Courtec.
- 1 m! h! **agardhii** (N. Lund) P.D. Orton – Geringde viltkop
- 1 m! h! **albomarginata** Velen. – Kleinsporige knolvezelkop
syn.: *Inocybe reducta* J.E. Lange, I. *ovalispora* Kauffman
- 1 m! h! **albovelutipes** Stangl – Bleeksteelvezelkop
- 1 m! h! **alnea** Stangl – Elzenvezelkop
- 1 m! h! **amblyspora** Kühner – Stompsporige vezelkop
- 1 m! h! **amethystina** Kuyper – Paarssteelvezelkop
misv.: *Inocybe obscuroides* ss. auct.
- 1 m! h! <'80 **appendiculata** Kühner – Franjevezelkop
syn.: *Inocybe piricystis* J. Favre, I. *ovoideicystis* Métrod, I. *pedemontana* Alessio
- 1 m! h! **arenicola** (R. Heim) Bon f. *arenicola* – Duinspleetvezelkop
syn.: *Inocybe fastigiata* f. *arenicola* R. Heim
- 1 m! h! *arenicola* f. **albida** Bon
- 1 m! **assimilata** (Britzelm.) Sacc. – Kleine knolvezelkop
syn.: *Inocybe umbrina* Bres.
- 1 m! **asterospora** Quél. – Sterspoorvezelkop
- 1 m! h! **aurea** Huijsman – Goudgele vezelkop
- 1 m! h! **auricoma** (Batsch) J.E. Lange – Gele witsteelvezelkop
syn.: *Inocybe pallidipes* Ellis & Everh.
- 1 h! **bongardii** (Weinm.) Quél. var. *bongardii* – Geurende vezelkop
- 1 m! h! **bresadolae** Masee – Rossige vezelkop
- 1 m! h! **brunneorufa** Stangl & J. Veselsky – Kleine sterspoorvezelkop
syn.: *Inocybe calida* Velen.
- 1 m! h! **calamistrata** (Fr.: Fr.) Gillet – Groenvoetvezelkop
- 1 m! h! **calospora** Quél. – Stekelspoorvezelkop
- 1 m! h! <'80 **cervicolor** (Pers.) Quél. – Muffe vezelkop
misv.: *Inocybe hirsuta* ss. J.E. Lange
Geen waarnemingen meer sinds 1938?
- 1 m! h! **cicatricata** Ellis & Everh.
- 1 **cincinnata** (Fr.: Fr.) Quél. var. *cincinnata* – Violetbruine vezelkop
syn.: *Inocybe phaeocomis* (Pers.) Kuyper var. *phaeocomis*
- 1 *cincinnata* var. **major** (S. Petersen) Kuyper
syn.: *Inocybe phaeocomis* var. *major* (S. Petersen) Kuyper; misv.: I. *obscura* ss. auct.
- 1 **cookei** Bres. var. *cookei* – Gladde knolvezelkop
- 1 h! **corydalina** Quél. var. *corydalina* – Groenige perenvezelkop
- 1 m! h! *corydalina* var. **erinaceomorpha** (Stangl & J. Veselský) Kuyper – Schubbigge perenvezelkop
syn.: *Inocybe erinaceomorpha* Stangl & J. Veselský; misv.: I. *scabra* ss. auct.
- 1 m! h! **cryptocystis** D.E. Stuntz – Verborgen vezelkop
syn.: *Inocybe mystica* Stangl & Glowinski; misv.: I. *confusa* ss. R. Heim.
- 1 **curvipes** P. Karst. var. *curvipes* – Zilversteelvezelkop
- 1 h! *curvipes* var. **ionipes** (Boud.) Enderle & Stangl
- 1 m! h! **decipiens** Bres. – Bedrieglijke vezelkop
excl.: *Inocybe decipiens* ss. R. Heim = *Inocybe dunensis*
- 1 **dulcamara** (Pers.) P. Kumm. var. *dulcamara* – Gewone viltkop
- 1 m! h! **dunensis** P.D. Orton – Geelbruine duinvezelkop
syn.: *Inocybe heimiana* Bon; misv.: *Inocybe decipiens* ss. R. Heim, I. *maritima* ss. R. Heim
- 1 m! h! **erubescens** Blytt – Giftige vezelkop
syn.: *Inocybe patouillardii* Bres.
- 1 m! h! **fibrosa** (Sowerby) Gillet
- 1 m! h! **fibrosoides** Kühner – Ivoorvezelkop
- 1 m! h! **flavella** P. Karst. var. *flavella* – Spitse spleetvezelkop
syn.: *Inocybe xanthocephala* P.D. Orton
- 1 m! **flocculosa** (Berk.) Sacc. var. *flocculosa* – Vlokkige vezelkop
misv.: *Inocybe lucifuga* ss. R. Heim, I. *deglubens* ss. J.E. Lange
- 1 m! h! *flocculosa* var. **crocifolia** (Herink) Kuyper

Agaricales

- 1 m! h! **fraudans** (Britzelm.) Sacc. – Perenvezelkop
misv.: *Inocybe pyriodora* ss. auct.
- 1 m! h! **fuligineoatra** Huijsman – Zwarte knolvezelkop
- 1 m! h! **furfurea** Kühner var. *furfurea* – Zwartbruine vezelkop
- 1 m! **fuscidula** Velen. var. *fuscidula* – Sombere vezelkop
- 1 m! h! **fuscomarginata** Kühner – Bruinsnedeviltkop
- 1 **geophylla** (Fr.: Fr.) P. Kumm. var. *geophylla* – Witte satijnvezelkop
- 1 **geophylla** var. **lilacina** (Peck) Gillet – Lila satijnvezelkop
syn.: *Inocybe geophylla* var. *violacea* (Pat.) Sacc.
- 1 m! h! **glabrescens** Velen. – Gladde vezelkop
syn.: *Inocybe abietis* Kühner
- 1 m! h! **glabripes** Ricken – Kleinsporige vezelkop
syn.: *Inocybe parvispora* Alessio, I. *microspoa* J.E. Lange
- 1 m! h! **glabrodisca** P.D. Orton – Sombere knobbspoorvezelkop
syn.: *Inocybe oblectabilis* f. *decemgibbosa* Kühner
- 1 m! h! **godeyi** Gillet – Blozende knolvezelkop
- 1 m! h! **grammata** Quél. – Stinkvezelkop
- 1 **griseoilacina** J.E. Lange – Lilagrijze vezelkop
syn.: *Inocybe personata* Kühner
- 1 m! h! **griseovelata** Kühner – Grijsbruine vezelkop
- 1 m! h! **gymnocarpa** Kühner – Gladstelige viltkop!
Vondst van deze soort is zowel macro- als microscopisch treffend maar volgens diverse auteurs heeft deze soort een montane verspreiding.
- 1 m! h! **haemacta** (Berk. & Cooke) Sacc. – Blozende stinkvezelkop
- 1 m! h! **heimii** Bon – Duinviltkop
misv.: *Inocybe caesariata* ss. R. Heim
- 1 m! h! **hirtella** Bres. var. *hirtella* – Amandelvezelkop
- 1 **hirtella** var. **bispora** Kuyper
- 1 m! h! **hirtelloides** Stangl & J. Veselský – Okergele vezelkop!
- 1 m! h! **huijsmanii** Kuyper – Bleeklila vezelkop
- 1 m! h! **hystrix** (Fr.) P. Karst. – Schubbige vezelkop
Sinds 1982, slechts enkele ongedocumenteerde waarnemingen.
- 1 m! h! **impexa** (Lasch) Kuyper – Grauwe zandvezelkop
syn.: *Inocybe maritima* (Fr.: Fr.) P. Karst.
- 1 m! h! **inodora** Velen. – Geurloze vezelkop
syn.: *Inocybe albidodisca* Kühner
- 1 m! h! **jacobi** Kühner – Vals poedersteeltje
misv.: *Inocybe rufoalba* ss. J.E. Lange
- 1 **lacera** (Fr.: Fr.) P. Kumm. var. *lacera* – Zandpadvezelkop
- 1 m! h! *lacera* f. **heterospora** J. Favre ex Bon
- 1 m! h! *lacera* var. **helobia** Kuyper
- 1 m! h! *lacera* var. **regularis** Kuyper
- 1 m! h! *lacera* var. **rhacodes** (J. Favre) Kuyper
- 1 m! h! **langei** R. Heim – Grijsplaatvezelkop
- 1 **lanuginosa** (Bull.: Fr.) P. Kumm. var. *lanuginosa* – Valse wolvezelkop
syn.: *Inocybe longicystis* G.F. Atk.
- 1 *lanuginosa* var. **ovatocystis** (Boursier & Kühner) Stangl – Gewone wolvezelkop
syn.: *Inocybe ovatocystis* Boursier & Kühner
- 1 m! h! **leptophylla** G.F. Atk. – Purperbruine wolvezelkop
syn.: *Inocybe casimiri* Velen.
- 1 m! h! **leucoblema** Kühner – Bleekhoedviltkop
Vondst van deze soort is zowel macro- als microscopisch zeer treffend, volgens Kuyper komt deze soort enkel voor in montane gebieden.
- 1 **maculata** Boudier – Gevlekte vezelkop
- 1 m! h! **margaritispora** (Berk.) Sacc. – Schubbige knobbspoorvezelkop
syn.: *Inocybe phaeosticta* Furrer-Ziogas
- 1 m! h! **melanopus** Stuntz – Vleksteelvezelkop
syn.: *Inocybe submaculipes* J. Favre

- 1 **mixtilis** (Britzelm.) Sacc. – Gele knolvezelkop
misv.: *Inocybe trechispora* ss. auct.
- 1 m! h! **muricellata** Bres. – Geelschubbige vezelkop
syn.: *Inocybe scabella* var. *minor* Kühner; misv.: *I. scabella* ss. Kühner, *I. hirtelloides* ss. auct.
- 1 **napipes** J.E. Lange – Bruine knolvezelkop
- 1 m! h! **nitidiuscula** (Britzelm.) Sacc. – Glanzende vezelkop
syn.: *Inocybe tarda* Kühner, *I. friesii* R. Heim; misv.: *I. scabella* ss. Bres.
- 1 m! h! **oblectabilis** (Britzelm.) Sacc. – Forse vezelkop
- 1 m! h! **obscurobadia** (J. Favre) Grund & D.E. Stuntz – Bruine pelargoniumvezelkop
syn.: *Inocybe tenuicystidiata* E. Horak & Stangl; misv.: *Inocybe leptocystis* ss auct.
- 1 m! h! **ochroalba** Bruyl. – Bleekgele vezelkop
syn.: *Inocybe subalbidodisca* Stangl & J. Veselský
- 1 m! h! **pallida** Velen.
- 1 **paludinella** Peck – Valse satijnvezelkop
misv.: *Inocybe trechispora* ss. J.E. Lange
- 1 **pelargonium** Kühner – Gele pelargoniumvezelkop
- 2 m! h! **perbrevis** (Weinm.) Gillet – Smalplaatviltkop
Slechts één oncontoleerbare waarneming van deze zeldzame soort.
- 1 **petiginosa** (Fr.: Fr.) Gillet – Poedersteeltje
- 1 m! h! **phaeodisca** Kühner var. *phaeodisca* – Tweekleurige vezelkop
misv.: *Inocybe descissa* ss. Bres.
- 1 m! h! *phaeodisca* var. **geophylloides** Kühner
- 1 m! h! **piceae** Stangl & Schwöbel – Sparrenvezelkop!
syn.: *Inocybe oblectabilis* f. *macrospora* Kühner
- 1 m! h! **posterula** (Britzelm.) Sacc. – Vergelende vezelkop!
syn.: *Inocybe xanthodisca* Kühner
- 1 m! **praetervisa** Qué. – Gewone knolvezelkop
Macroscopisch soms sterk gelijkend op *Inocybe mixtilis*, microscopische controle steeds nodig.
- 1 m! h! **pruinosa** R. Heim – Bleke zandpadvezelkop
syn.: *Inocybe halophila* R. Heim, *I. albidodisca* var. *reidii* Stangl & J. Veselský
- 1 m! h! **pseudoasterospora** Kühner & Boursier var. *pseudoasterospora* – Valse sterspoorvezelkop
- 1 m! h! *pseudoasterospora* var. **microsperma** Kuyper & P.-J. Keizer
- 1 m! h! **pseudodestructa** Stangl & J. Veselský – Glanzende spleetvezelkop
misv.: *Inocybe destructa* ss. auct.
- 1 m! h! **pseudohiulca** Kühner – Gevlekte knolvezelkop
- 1 **pusio** P. Karst. – Paarssteelspleetvezelkop
- 1 m! h! <'80 **queletii** Maire & Konrad – Voorjaarsvezelkop
syn.: *Inocybe eutheles* var. *queletii* (Maire & Konrad) R. Heim
Geen waarnemingen sinds 1954.
- 1 m! h! **rennyi** (Berk. & Broome) Sacc. – Roodbruine knobbelvezelkop!
- 1 **rimosa** (Bull.: Fr.) P. Kumm. – Geelbruine spleetvezelkop
syn.: *Inocybe fastigiata* (Schaeff.) Qué., *I. obsoleta* Romagn., *I. confusa* P. Karst.
- 1 **salicis** Kühner – Wilgenvezelkop
misv.: *Inocybe xanthomelas* ss. J.E. Lange
- 1 m! h! **sambucina** (Fr.: Fr.) Qué. – Witte heidevezelkop
- 1 m! h! **serotina** Peck – Grote duinvezelkop
syn.: *Inocybe devoniensis* P.D. Orton
- 1 m! h! **similis** Bres. – Grootsporige vezelkop
excl.: *Inocybe similis* ss. Moser, Kühner: = *Inocybe brunneotomentosa*
- 1 **sindonia** (Fr.) P. Karst. – Blonde vezelkop
syn.: *Inocybe kuehneri* Stangl & J. Veselský, *I. commutabilis* Furrer-Ziogas; misv.: *I. eutheles* ss. auct.
- 1 m! h! **soluta** Velen. – Bleeksporige vezelkop
syn.: *Inocybe brevispora* Huijsman
- 1 m! h! **splendens** R. Heim var. *splendens* – Aarddrager
- 1 m! h! *splendens* var. **phaeoleuca** (Kühner) Kuyper – Sombere aarddrager
syn.: *Inocybe phaeoleuca* Kühner; misv.: *Inocybe brunnea* ss. Konrad & Maubl.
- 1 **squamata** J.E. Lange – Populiergevezelkop
- 1 m! h! **squarrosa** Rea – Dwergvezelkop

Agaricales

- 1 **subcarpta** Kühner & Boursier – Bruine zandvezelkop
 misv.: *Inocybe boltonii* ss. auct.
- 1 m! h! **tenebrosa** Quél. – Zwartvoetvezelkop
 syn.: *Inocybe atripes* G.F. Atk.
- 1 m! h! **transitoria** (Britzelm.) Sacc.
- 1 m! h! **trivialis** J.E. Lange – Grote bleeksteelvezelkop!
- 1 m! h! <'80 **vaccina** Kühner – Oranjebruine vezelkop
- 1 m! h! **vinosistipitata** Grund & D.E. Stuntz – Wijnsteelvezelkop
 syn.: *Inocybe fastigiata* subsp. *lilofastigiata* Stangl & J. Veselský
- 1 m! h! **vulpinella** Bruyl. – Kleine duinvezelkop
 syn.: *Inocybe chondrospora* Einhell. & Stangl; misv.: *Inocybe halophila* ss. Huijsman
- 1 m! h! **whitei** (Berk. & Broome) Sacc. f. *whitei* – Blozende dennenzeelkop
- 1 m! h! *whitei* f. **armeniaca** (Huijsman) Kuyper
- 1 m! h! **xanthomelas** Boursier & Kühner – Vale knolvezelkop
 excl.: *Inocybe xanthomelas* ss. Lange: = *Inocybe salicis*

Kuehneromyces Singer & A.H. Sm.

A. Verbeken & R. Walley

- 1 **mutabilis** (Scop.: Fr.) Singer & A.H. Sm. – Stobbenzwammetje
 syn.: *Pholiota mutabilis* (Scop.: Fr.) P. Kumm., *Galerina mutabilis* (Scop.: Fr.) P.D. Orton

Laccaria Berk. & Broome – Fopzwam

A. de Haan

- 1 **amethystina** (Huds.→) Cooke – Rodekoolzwam
- 1 **bicolor** (Maire) P.D. Orton – Tweekleurige fopzwam
- 1 m! h! **fraterna** (W.B. Cooke & Massee → Sacc.) Pegler – Steenrode fopzwam
- 1 m! h! **laccata** (Scop.: Fr.) Cooke var. *laccata* – Noordelijke fopzwam!
- 1 m! *laccata* var. **pallidifolia** (Peck) Peck – Gewone fopzwam
 syn.: *Laccaria laccata* var. *intermedia* Singer, *L. affinis* (Singer) Bon
- 1 **proxima** (Boud.) Pat. – Schubbige fopzwam
- 1 m! h! **pumila** Fay. – Kleine fopzwam
 syn.: *Laccaria altaica* Singer
- 1 m! h! **purpureobadia** D.A. Reid – Purperbruine fopzwam
- 1 **tortilis** (Bolton) Cooke – Gekroesde fopzwam

Lachnella Fr. – Wolschijfje

G. Van Ryckegem

- 1 **alboviolascens** (Alb. & Schwein.: Fr.) Fr. – Dofpaars wolschijfje
 syn.: *Cyphella alboviolascens* (Alb. & Schwein.: Fr.) Crouan
- 1 **villosa** (Pers.: Fr.) Gillet – Wit wolschijfje

Lacrymaria Pat. – Franjehoed p.p.

J. Volders

- 1 m! h! **glareosa** (J. Favre) Watling – Kleine traanfranjehoed!
 syn.: *Psathyrella glareosa* (J. Favre) Moser
- 1 **lacrymabunda** (Bull.: Fr.) Pat. – Tranende franjehoed
 syn.: *Psathyrella velutina* (Pers.: Fr.) Singer, *Lacrymaria velutina* (Pers.: Fr.) Konrad & Maubl.;
 excl.: *Psathyrella lacrymabunda* ss. A.H. Smith: = *P. cotonea*
- 1 m! h! **pyrotricha** (Holmsk.: Fr.) Konrad & Maubl. – Vurige franjehoed
 syn.: *Psathyrella pyrotricha* (Holmsk.) Moser, *Hypholoma pyrotrichum* (Holmsk.: Fr.) Quél.

Lactarius Pers. – Melkzwam

A. Verbeken & R. Walley

- 1 m! h! **acerrimus** Britzelm. – Gekroesde melkzwam
 misv.: *Lactarius insulsus* ss. Heinemann, Kühner & Romagn.
- 1 h! <'80 **acris** (Bolton: Fr.) Gray – Kleverige fluweelmelkzwam
- 1 m! h! **aquizonatus** Kytöv. – Gezoneerde vleksteelmelkzwam
 Gezoneerde vleksteelmelkzwam
- 1 h! **aspideus** (Fr.: Fr.) Fr. – Violetvlekkende moerasmelkzwam
- 1 **aurantiacus** (Pers.: Fr.) Gray s.l. – Oranje melkzwam
 syn.: *Lactarius mitissimus* (Fr.: Fr.) Fr., *L. aurantiofulvus* Blum ex Bon
 Onvoldoende opgehelderd soortcomplex, ad. int. als één soort beschouwd.

- 1 **azonites** (Bull.) Fr. – Bleke fluweelmelkzwam
 syn.: *Lactarius fuliginosus* f. *albipes* J.E. Lange
- 1 m! h! **bertillonii** (Neuhoff ex Z. Schaef.) Bon – Vals schaapje
- 1 **blennius** (Fr.: Fr.) Fr. – Grijsgroene melkzwam
- 1 **camphoratus** (Bull.: Fr.) Fr. – Kruidige melkzwam
- 1 **chrysorrhoeus** Fr. – Zwavelmelkzwam
- 1 **circellatus** Fr. – Haagbeukmelkzwam
- 1 **controversus** Pers.: Fr. – Populiermelkzwam
- 1 m! h! **cremor** Fr. – Kleine watermelkzwam!
 syn.: *Lactarius rostratus* Heilmann-Clausen
- 1 m! h! **cyathuliformis** Bon – Kortstelelzenmelkzwam
- 1 **decipiens** Quéf. – Pelargoniummelkzwam
- 1 **deliciosus** (L.: Fr.) Gray – Smakelijke melkzwam
- 1 **deterimus** Gröger – Peenrode melkzwam
- 1 m! **evosmus** Kühner & Romagn. – Vaaggeordelde melkzwam
 misv.: *Lactarius zonarius* ss. Neuhoff, R. Phillips
- 1 h! <'80 **flexuosus** (Pers.: Fr.) Gray – Bochtige melkzwam
 syn.: *Lactarius roseozonatus* (Post) Fr.
- 1 **fluens** Boud. – Beukenmelkzwam
- 2 **fuliginosus** (Fr.: Fr.) Fr. – Donkere fluweelmelkzwam
 Meeste (oudere) opgaven betreffen *Lactarius azonites*, of soms *L. ruginosus*. De enige recente waarneming is niet gedocumenteerd.
- 1 m! **fulvissimus** Romagn. – Rode kleibosmelkzwam
- 1 h! **glaucescens** Crossl. – Groenvlekkende melkzwam
 syn.: *Lactarius pargamenus* (Sw.: Fr.) Fr. ss. Bon et al., *L. piperatus* ss. Romagn.
- 1 **glyciosmus** (Fr.: Fr.) Fr. – Kokosmelkzwam
- 1 **helvus** (Fr.: Fr.) Fr. – Viltige maggizwam
- 1 **hepaticus** Plowr. – Levermelkzwam
- 1 h! **hyginus** (Fr.: Fr.) Fr. – Roodbruine melkzwam
- 1 **lacunarum** (Romagn.) ex Hora – Greppelmelkzwam
- 1 h! **lilacinus** (Lasch: Fr.) Fr. – Lila melkzwam
- 1 **mamosus** Fr. – Donkere kokosmelkzwam
 syn.: *Lactarius fuscus* Rolland; excl.: *Lactarius mamosus* Fr. ss. Moser
- 1 **necator** (Bull.: Fr.) P. Karst. – Zwartgroene melkzwam
 syn.: *Lactarius turpis* (Weinm.) Fr.; misv.: *Lactarius plumbeus* (Bull.: Fr.) Gray ss. Konrad & Maubl., Blum, Heilmann-Clausen et al., non ss. Bulliard
- 1 **obscuratus** (Lasch: Fr.) Fr. – Groenige elzenmelkzwam
 syn.: *Lactarius obnubilus* (Lasch) Fr.
- 1 **omphaliformis** Romagn. – Rossige elzenmelkzwam
 misv.: *Lactarius cyathula* ss. Neuhoff
- 1 **pallidus** (Pers.: Fr.) Fr. – Bleke melkzwam
- 1 h! **piperatus** (L.: Fr.) Pers. – Gepeperde melkzwam
 misv.: *Lactarius pargamenus* ss. Romagnesi (1957)
- 2 h! <'80 **porninsis** Rolland – Lorkenmelkzwam
 Slechts één, ongedocumenteerde waarneming (Lummen, 1962, leg. Springael, det. Imler).
- 1 m! h! **pterosporus** Romagn. – Vleugelspoormelkzwam
- 1 **pubescens** Fr. – Donzige melkzwam
- 1 **pyrogalus** (Bull.: Fr.) Fr. – Vuurmelkzwam
 syn.: *Lactarius hortensis* Velen.
- 1 **quieticolor** Romagn. – Vaaloranje melkzwam
 syn.: *Lactarius hemicyaneus* Romagn.
- 1 **quietus** (Fr.: Fr.) Fr. – Kaneelkleurige melkzwam
- 1 h! <'80 **repraesentaneus** Britzelm. – Violetvlekkende franjemelkzwam
- 1 m! h! **resimus** (Fr.: Fr.) Fr. – Gewimperde melkzwam
- 1 m! h! <'80 **romagnesii** Bon – Breedplaatfluweelmelkzwam
- 1 m! h! **rubrocinctus** Fr. – Roodgeordelde melkzwam!
 syn.: *Lactarius tithymalinus* (Scop.: Fr.) Fr. ss. Neuhoff
- 1 **rufus** (Scop.: Fr.) Fr. – Rossige melkzwam
- 1 m! h! **ruginosus** Romagn. – Gekartelde fluweelmelkzwam

Agaricales

- 1 h! <'80 **sanguifluus** (Paulet) Fr. – Wijnrode melkzwam
- 1 m! h! **serifluus** (DC.: Fr.) Fr. – Lichte watermelkzwam
De variatie rond het complex van *Lactarius serifluus* is nog onvoldoende opgehelderd. De meeste waarnemingen in VI. betreffen *L. subumbonatus*, maar niet alle vondsten kunnen eenduidig tot *L. serifluus* of *L. subumbonatus* worden gerekend.
- 1 **subdulcis** (Bull.: Fr.) Gray – Bitterzoete melkzwam
- 1 **subsericatus** (Kühner & Romagn.) ex Bon – Vernismelkzwam
misv.: *Lactarius ichoratus* (Batsch) Fr. ss. Kühner & Romagn.
Correcte naam is waarschijnlijk *Lactarius britannicus* D.A. Reid
- 1 **subumbonatus** Lindgr. – Donkere watermelkzwam
misv.: *Lactarius cimicarius* ss. J.E. Lange, ss. Kühner & Romagn.
Zie ook *Lactarius serifluus*.
- 1 **tabidus** Fr. – Rimpelende melkzwam
misv.: *Lactarius theiogalus* ss. Neuhoff
- 1 **torminosus** (Schaeff.: Fr.) Pers. – Baardige melkzwam
- 1 **trivialis** (Fr.: Fr.) Fr. – Forse melkzwam
- 2 h! **utilis** (Weinm.) Fr.
Deze soort is waarschijnlijk slechts een bleke, slijmerige vorm van *Lactarius trivialis*.
- 1 h! **uvidus** (Fr.: Fr.) Fr. – Violetvlekkende melkzwam
- 1 **vellereus** (Fr.: Fr.) Fr. – Schaapje
syn.: *Lactarius albivellus* Romagn.
- 1 **vietus** (Fr.: Fr.) Fr. – Roodgrijze melkzwam
- 1 h! <'80 **volemus** (Fr.: Fr.) Fr. – Vissige melkzwam
- 1 m! **zonarius** (Bull.) Fr. – Fijngedordelde melkzwam
misv.: *Lactarius insulsus* ss. Moser, Neuhoff

Leccinum Gray – Boleet p.p.

O. Van de Kerckhove & R. Walley

- 1 h! **albastipitatum** den Bakker & Noordel. – Oranje populierboleet!
syn.: *Leccinum aurantiacum* (Bull.) Gray ss. Korhonen
Gekenmerkt door een lange steel met vlokjes die zeer lang wit blijven. Enkel bij Trilpopulier op rijkere bodem. Bijna alle opgaven van *Leccinum "aurantiacum"* betreffen wellicht *Leccinum quercinum* die ook bij *Populus* groeit.
- 2 h! **avellaneum** (J. Blum) Bon
Waarschijnlijk slechts een witte vorm van *Leccinum scabrum*.
- 1 **brunneogriseolum** Lannoy & Estadès – Bruingrijze berkenboleet
Volgens den Bakker & Noordeloos is *Leccinum cyaneobasileucum* Lannoy & Estadès een witte vorm van *L. brunneogriseolum*, en bijgevolg een prioritair synoniem.
- 1 **carpini** (R. Schulz) Moser ex D.A. Reid – Haagbeukboleet
syn.: *Leccinum griseum* (Qué.) Singer, *L. carpinum* f. *isabellinum* Lannoy & Estadès
Variabele soort. Bleekgele vormen worden soms vermeld als f. *isabellinum* Lannoy & Estadès.
Volgens sommige auteurs is *Leccinum pseudoscabrum* (Kallenb.) Šutara de correcte naam.
- 1 h! **crocipodium** (Letell.) Watling – Gelige ruigsteelboleet
syn.: *Leccinum nigrescens* (Richon & Roze) Singer
- 1 **duriusculum** (Schulzer) Singer – Harde populierboleet
- 1 h! **holopus** (Rostk.) Watling – Witte berkenboleet
- 2 **nucatum** Lannoy & Estadès
Taxonomische status twijfelachtig, volgens den Bakker & Noordeloos een synoniem van *Leccinum holopus*.
- 2 **olivaceosum** Lannoy & Estadès
Taxonomische status twijfelachtig. Wellicht identiek met *Leccinum holopus* ofwel met *L. schistophilum* (syn.: *L. palustre* M. Korhonen); deze laatste dient in Vlaanderen opgespoord.
- 2 **pulchrum** Lannoy & Estadès
Taxonomische status twijfelachtig (materiaal in Vlaanderen aldus gedetermineerd is waarschijnlijk vorm van *L. roseofractum* ss. auct.). Volgens den Bakker & Noordeloos is *L. pulchrum* s.str. een (sub)boraal-alpine soort, identiek aan *L. rotundifoliae*.
- 1 **quercinum** Pilát ex Pilát – Eikenboleet
syn.: *Leccinum populinum* M. Korhonen; misv.: *L. aurantiacum* ss. auct. p.p.
Soort groeit ook onder *Populus*, en dan meestal foutief *Leccinum aurantiacum* genoemd.
- 2 h! **rigidipes** P.D. Orton
Taxonomische status twijfelachtig. Volgens den Bakker & Noordeloos een synoniem van *Leccinum scabrum*.
- 1 **roseofractum** Watling – Donkerbruine berkenboleet
syn.: *Leccinum scabrum* var. *melaneum*, *L. melaneum* (Smotl.) Pilát & Dermek ss. den Bakker & Noordel.
- 1 **scabrum** (Bull.: Fr.) Gray var. *scabrum* – Gewone berkenboleet

- 1 **variicolor** Watling – Bonte berkenboleet
syn.: *Leccinum oxydabile* p.p., *L. thalassinum* Pilát & Dermek
- 1 **versipelle** (Fr.) Snell – Oranje berkenboleet
syn.: *Leccinum testaceoscabrum* (Secr.) Singer, *Boletus rufescens* Secr. ex Konrad

Lentinus Fr. – Taaiplaat
excl. *Neolentinus*, *Panus*
R. Walley

- 1 **tigrinus** (Bull.: Fr.) Fr. – Tijgertaaiplaat
syn.: *Panus tigrinus* (Bull.: Fr.) Singer, *Polyporus gerdai* D. Krüger
Volgens Krüger & Gargas (Feddes Repert. 115: 530 ss., 2004), hoort deze soort o.b.v. moleculair onderzoek thuis in het genus *Polyporus*.

Lepiota (Pers.) Gray – Parasolzwam
syn.: *Echinoderma* (Locq. ex Bon) Bon
J. De Keyser

- 1 **alba** (Bres.) Sacc. – Duinparasolzwam
Volgens Vellinga (FAN5) is de correcte naam *Lepiota erminea* (Fr.: Fr.) P. Kumm.
- 1 **aspera** (Pers.: Fr.) Quél. – Spitschubbige parasolzwam
syn.: *Lepiota acutesquamosa* var. *furcata* Kühner
- 1 m! h! **boertmannii** Knudsen – Buitenbeenstekelparasolzwam
syn.: *Echinoderma boertmannii* (Knudsen) Bon
- 1 m! **boudieri** Bres. – Oranjebruine parasolzwam
syn.: *Lepiota fulvella* Rea
- 1 **brunneoincarnata** Chodat & C. Martin – Gegordelde parasolzwam
- 1 h! **calcicola** Knudsen – Kalkstekelparasolzwam
syn.: *Cystolepiota hispida* (Gillet) Bon, *C. calcicola* (Knudsen) Bon & Courtec., *Echinoderma calcicola* (Knudsen) Bon
- 1 m! h! **carinii** Bres. – Bruingele stekelparasolzwam
syn.: *Echinoderma carinii* (Bres.) Bon
- 1 **castanea** Quél. – Kastanjeparasolzwam
- 1 m! h! **cingulum** Kelderman – Gordelsteelparasolzwam
- 1 **clypeolaria** (Bull.: Fr.) P. Kumm. – Bosparasolzwam
syn.: *Lepiota colubrina* (Pers.) Gray
- 1 m! h! **cortinarius** J.E. Lange var. *cortinarius* – Gordijnparasolzwam
- 1 **cristata** (Alb. & Schwein.: Fr.) P. Kumm. var. *cristata* – Stinkparasolzwam
- 2 m! h! *cristata* var. **felinoides** Bon
syn.: *Lepiota felinoides* (Bon) P.D. Orton (non Peck)
Taxonomische waarde twijfelachtig; verschilt van var. *cristata* door kleinere sporen en lichtere hoedhuid.
- 1 *cristata* var. **pallidior** Boud. ex Bon – Witte stinkparasol
- 1 h! **echinacea** J.E. Lange – Fijnschubbige parasolzwam
syn.: *Cystolepiota echinacea* (J.E. Lange) Knudsen, *Echinoderma echinaceum* (J.E. Lange) Bon
- 1 m! h! **echinella** Quél. & G.E. Bernard – Piekhaarparasolzwam
syn.: *Lepiota setulosa* J.E. Lange
- 1 **felina** Quél. – Panterparasolzwam
syn.: *Lepiota clypeolaria* var. *felina* (Pers.) Gillet
- 1 m! h! **forquignonii** Quél. – Olijfparasolzwam
syn.: *Lepiota olivaceobrunnea* P.D. Orton
- 1 m! h! **fuscovinacea** J.E. Lange & F.H. Møller – Purperbruine parasolzwam
- 1 **grangei** (Eyre) J.E. Lange – Groenschubbige parasolzwam
syn.: *Lepiota ochraceocyanea* Kühner
- 1 h! **griseovirens** Maire – Grijsgroene parasolzwam
syn.: *Lepiota obscura* (Locq. ex Bon) Bon; misv.: *L. pseudofelina* J.E. Lange ss. auct. plur.
- 1 m! **hymenoderma** Reid – Ringloze stinkparasolzwam
- 1 **hystrix** F.H. Møller & J.E. Lange – Zwartsneeparasolzwam!
syn.: *Echinoderma hystrix* (F.H. Møller & J.E. Lange) Bon, *Cystolepiota hystrix* (F.H. Møller & J.E. Lange) Knudsen
- 1 m! **ignicolor** Bres. – Vuurparasolzwam
Volgens Vellinga (FAN5) een synoniem van *Lepiota castanea*.
- 1 m! **ignipes** Locq. ex Bon
Volgens Vellinga (FAN5) een synoniem van *Lepiota castanea*.
- 1 **ignivolvata** Bousset & Joss. ex Joss. – Vuurvoetparasolzwam!

Agaricales

- 1 m! h! **jacobi** Vellinga & Knudsen – Wollige stekelparasolzwam
syn.: *Lepiota langei* Knudsen; misv.: *Lepiota eriophora* ss. auct.
- 1 h! **lilacea** Bres. – Lila parasolzwam
- 1 m! **ochraceofulva** P.D. Orton – Okerbruine parasolzwam
syn.: *Lepiota cookei* Hora
- 1 m! **oreadiformis** Velen. – Gladde wolsteelparasolzwam
syn.: *Lepiota pratensis* (Bull.) Bigeard & H. Guill. (onwettig)
- 1 h! **perplexa** Knudsen – Egelparasolzwam
syn.: *Cystolepiota perplexa* (Knudsen) Bon, *Echinoderma perplexum* (Knudsen) Bon; misv.: *Lepiota acutesquamosa* ss. Moser
- 1 m! h! **pilodes** Vellinga & Huijser – Valse viltparasolzwam
Geen gedocumenteerde waarnemingen.
- 1 m! h! **pseudoasperula** (Knudsen) Knudsen – Kleine stekelparasolzwam
syn.: *Cystolepiota pseudoasperula* Knudsen
- 1 m! h! **pseudohelveola** Kühner ex Hora – Manchetparasolzwam
syn.: *Lepiota pseudohelveola* var. *sabulosa* Bon
Volgens Vellinga (FAN5) is *Lepiota pseudolilacea* Huijsman een prioritair synoniem.
- 1 m! **subalba** P.D. Orton – Bleke parasolzwam
- 1 m! h! **subgracilis** Kühner – Slanke wolsteelparasolzwam
syn.: *Lepiota gracilis* (Quél.) Rea
- 1 **subincarnata** J.E. Lange – Vaalroze parasolzwam
syn.: *Lepiota josserandi* Bon & Boiffard, *L. subincarnata* var. *josserandii* (Bon & Boiffard) Gminder;
misv.: *Lepiota helveola* ss. Josserand
- 1 m! h! **tomentella** J.E. Lange – Viltparasolzwam
- 1 **ventriospora** D.A. Reid – Geelbruine wolsteelparasolzwam
misv.: *Lepiota metulispota* ss. Bres., Kühner & Romagn.
Volgens Vellinga (FAN5) is *Lepiota magnispota* Murill een prioritair synoniem. Het materiaal in Vlaanderen lijkt allemaal te behoren tot de var. *fulva* Bon, die volgens Vellinga (FAN5) geen taxonomische betekenis heeft.
- 1 h! **xanthophylla** P.D. Orton – Geelplaatparasolzwam

Lepista (Fr.) W.G. Sm. – Schijnridderzwam

syn.: *Rhodopaxillus* Maire
J. Lachapelle

- 1 **flaccida** (Sowerby: Fr.) Pat. f. *flaccida* – Roodbruine schijnridderzwam
syn.: *Lepista inversa* (Scop.) Pat.
- 1 *flaccida* f. **gilva** (Pers.: Fr.) Krieglst. – Geelbruine schijnridderzwam
syn.: *Lepista gilva* (Pers.: Fr.) Roze, *Clitocybe gilva* (Pers.: Fr.) P. Kumm., *Lepista splendens* Pers.: Fr.
- 1 h! **irina** (Fr.) Bigelow – Geurige schijnridderzwam
syn.: *Tricholoma irinum* (Fr.) P. Kumm., *Clitocybe irina* (Fr.) H.E. Bigelow & A.H. Sm.
- 1 **nuda** (Fr.: Fr.) Cooke f. *nuda* – Paarse schijnridderzwam
syn.: *Rhodopaxillus nudus* (Fr.: Fr.) Maire, *Clitocybe nuda* (Fr.) H.E. Bigelow & A.H. Sm., *Lepista nuda* var. *tridentina* Singer
- 1 h! *nuda* f. **gracilis** Noordel. & Kuyper
Intermediair tussen *Lepista nuda* en *L. sordida*. Beter gedocumenteerde collecties wenselijk.
- 1 m! h! **ovispora** (J.E. Lange) Gulden – Bundelschijnridderzwam
- 1 m! h! **panaeolus** (Fr.) P. Karst. – Vale schijnridderzwam
misv.: *Lepista luscina* (Fr.) Singer ss. auct. eur., *Rhodopaxillus nimbatus* ss. Konrad & Maubl.
- 2 m! h! **rickenii** Singer – Gemarmerde schijnridderzwam
Deze soort is mogelijk slechts een vorm van *Lepista panaeolus*.
- 1 **saeva** (Fr.) P.D. Orton – Paarssteelschijnridderzwam
syn.: *Rhodopaxillus saevus* (Fr.) Maire, *Clitocybe saeva* (Fr.) H.E. Bigelow & A.H. Sm.; misv.: *L. personata* (Fr.: Fr.) Cooke
- 1 **sordida** (Fr.: Fr.) Singer – Vaalpaarse schijnridderzwam
syn.: *Rhodopaxillus sordidus* (Fr.: Fr.) Maire

Leucoagaricus (Locq.) Singer – Champignonparasol

syn.: *Sericeomyces* Heinem.
J. De Keyser

- 1 m! h! **americanus** (Peck) Vellinga – Gebundelde champignonparasol
syn.: *Leucoagaricus bresadolae* (Schulzer) Bon, *Leucocoprinus bresadolae* (Schulzer) Moser

- 1 **badhamii** (Berk. & Broome) Singer – Bloedende champignonparasol
syn.: *Leucocoprinus badhamii* (Berk. & Broome) Pat., *Lepiota meleagroides* Huijsman
- 1 m! h! **barssii** (Zeller) Vellinga – Wortelende champignonparasol
syn.: *Leucoagaricus pinguipes* (A. Pearson) Bon, *Leucocoprinus macrorhizus* Locq. (ongeldig)
- 1 **georginae** (W.G.Sm.) Candusso – Glinsterende champignonparasol
syn.: *Leucocoprinus georginae* (W.G. Sm.) D.A. Reid
- 1 **leucothites** (Vittad.) Wasser – Blanke champignonparasol
syn.: *Lepiota naucina* (Fr.) P. Kumm., *Leucoagaricus subcretaceus* Bon, *L. holosericeus* (Fr.) Moser; misv.: *Leucoagaricus pudicus* ss. auct.
- 1 m! h! <'80 **littoralis** (Menier) Bon & Boiffard – Kustchampignonparasol!
Mogelijk synoniem van *Leucoagaricus sublittoralis* (Kühner ex Hora) Singer (*L. littoralis* zou enkel bredere tramahyfen hebben). Nieuwe studie van Vlaams materiaal wenselijk.
- 1 m! h! **menieri** (Sacc.) Singer – Zandchampignonparasol
syn.: *Leucoagaricus arenicola* (Ménier) Bon & Boiffard
- 1 **purpureoilacinus** Huijsman – Purperen champignonparasol
syn.: *Leucoagaricus purpureorimosus* Bon & Boiffard
- 1 **serenus** (Fr.) Bon & Boiffard – Witte champignonparasol
syn.: *Sericeomyces serenus* (Fr.) Heinem., *Pseudobaeospora serena* (Fr.) Locq.
- 1 h! **sericeus** (Cool) Bon & Boiffard – Zijdechampignonparasol
syn.: *Pseudobaeospora sericifer* Locq.
- 1 m! h! **wichanskyi** (Pilát) Bon & Boiffard – Knolchampignonparasol

Leucocoprinus Pat. – Plooiparasol

J. De Keyser

- 4 **birnbaumii** (Corda) Singer – Goudgele plooiparasol
syn.: *Lepiota lutea* (Bolton) Godfrin, *Leucocoprinus luteus* (Bolton) Locq.
- 1 **brebissonii** (Godey) Locq. – Spikkelplooiparasol
- 1 m! h! **cretaceus** (Bull.: Fr.) Locq. – Krijt witte plooiparasol
syn.: *Leucocoprinus cretatus* (Locq.) Moser (ongeldig)
- 4 m! h! **cygneus** (J.E. Lange) Bon – Gladde plooiparasol
syn.: *Cystolepiota cygneus* (J.E. Lange) Moser
- 4 m! h! **heinemannii** Migl. – Kleine plooiparasol!
- 4 m! h! **lilacinogranulosus** (Henn.) Locq. – Lilakorrelige plooiparasol
Volgens Bon (1993) en Vellinga (FAN5) is *Leucocoprinus ianthinus* (Cooke) Locq. een prioritair synoniem.
- 4 m! h! **straminellus** (Bagl.) Narducci & Caroti – Zwavelgele plooiparasol
syn.: *Leucocoprinus denudatus* (Rabenh.) Singer, *L. gueguenii* (Sacc. & Traverso) Locq.

Leucopaxillus Boursier – Dikhoed

H. Hendrickx

- 3 h! **candidus** (Bres.) Singer
Ongedocumenteerde waarneming. Een jaar later (1999) is op de enige vindplaats (D4.17.13) *Leucopaxillus giganteus* gemeld?!
- 1 h! **giganteus** (Sibth.: Fr.) Singer – Reuzendikhoed
syn.: *Aspropaxillus giganteus* (Sibth.: Fr.) Kühner & Maire
Geen herbariummateriaal bewaard.
- 1 m! h! **rhodoleucus** (Romell) Kühner – Roodwitte dikhoed!
- 1 m! h! **tricolor** (Peck) Kühner
syn.: *Leucopaxillus compactus* (Fr.) Neuhoff ss. auct. pl. (ongeldig), *L. pseudoacerbus* (Constantin & L.M. Dufour) Boursier
Geen herbariummateriaal bewaard.

Limacella Earle – Kleefparasol

L. Lenaerts

- 1 h! **glioderma** (Fr.) Maire – Oranjebruine kleefparasol
- 1 h! **guttata** (Pers.: Fr.) Konrad & Maubl. – Grote kleefparasol
syn.: *Limacella lenticularis* (Lasch) Maire
- 1 m! h! **ochraceolutea** P.D. Orton – Gele kleefparasol

Lyophyllum P. Karst. – Bundelridderzwam

syn.: *Tephrocycbe* Donk; excl. *Hypsizygyus*, *Tricholomella*

A. de Haan, m.m.v. J. Volders

- 1 m! h! **ambustum** (Fr.: Fr.) Singer – Knobbelsporig pekwammetje
syn.: *Tephrocycbe ambusta* (Fr.: Fr.) Donk, *Collybia gibberosa* Jul. Schäff.
- 1 m! **anthracophilum** (Lasch) M. Lange & Sivertsen – Rondsporig pekwammetje
syn.: *Tephrocycbe anthracophila* (Lasch) P.D. Orton, *Lyophyllum sphaerosporum* Kühner & Romagn.
- 1 m! **atratum** (Fr.: Fr.) Singer – Gladsporig pekwammetje
syn.: *Tephrocycbe atrata* (Fr.: Fr.) Donk
- 1 m! **baeospermum** Romagn. – Stijve grauwkop
syn.: *Tephrocycbe baeosperma* (Romagn.) Moser
- 2 m! h! **boudieri** Kühner & Romagn. – Vloksteelgrauwkop
syn.: *Tephrocycbe boudieri* (Kühner & Romagn.) Derbsch
cfr.-determinatie
- 1 m! h! **confusum** (P.D. Orton) Gulden – Bruine grauwkop
syn.: *Tephrocycbe confusa* (P.D. Orton) P.D. Orton
Zeer nauw verwant met *T. inolens*.
- 1 m! **connatum** (Schumach.: Fr.) Singer – Witte bundelridderzwam
- 1 **decastes** (Fr.: Fr.) Singer – Bruine bundelridderzwam
syn.: *Lyophyllum aggregatum* (Schaeff.) Kühner, *L. loricatum* (Fr.) Kühner
- 1 m! h! **deliberatum** (Britzelm.) Kreisel – Taaie rouwridderzwam
syn.: *Lyophyllum infumatum* (Bres.) Kühner
- 1 m! h! **fumosum** (Pers.: Fr.) Kühner & Romagn. ex P.D. Orton – Bruinplaatbundelridderzwam
syn.: *Lyophyllum decastes* var. *fumosum* (Pers.: Fr.) Kühner, *L. cinerascens* (Bull.) Gillet
De soort is hier breed opgevat. Volgens Moncalvo et al. (1990, 1992, 1994) zijn er binnen dit complex verscheidene kleine soorten te onderscheiden, waaronder *L. cinerascens*.
- 1 m! h! **fusisporum** (Hora) Gulden – Grootsporige grauwkop
syn.: *Collybia fusispora* Hora, *Tephrocycbe fusispora* (Hora) Moser
- 1 m! h! **impexum** (P. Karst.) Singer
syn.: *Tephrocycbe impexa* (P. Karst.) Moser
- 1 m! h! **inolens** (Fr.) Kühner & Romagn. – Gebochelde grauwkop
syn.: *Tephrocycbe inolens* (Fr.) Moser
- 1 m! h! **leucophaeatum** (P. Karst.) P. Karst. – Blauwvlekkende rouwridderzwam
syn.: *Lyophyllum gangraenosum* (Fr.) Gulden, *L. fumatofoetens* Jul. Schäff.
- 2 m! h! **mephiticum** (Fr.) Singer – Kleinsporige grauwkop
syn.: *Tephrocycbe mephitica* (Fr.) Moser
cfr.-determinatie
- 1 m! h! **murinum** (Batsch) Moser
syn.: *Tephrocycbe murina* (Batsch: Fr.) Moser
- 1 m! **oldae** (Svrček) Cléménçon – Zwartwordende grauwkop
syn.: *Tephrocycbe oldae* Svrček
- 1 m! h! **paelochroum** Cléménçon – Leemkleurige rouwridderzwam
misv.: *Lyophyllum immundum* (Berk.) Kühner ss. auct.
- 1 **palustre** (Peck) Singer – Veenmosgrauwkop
syn.: *Tephrocycbe palustris* (Peck) Donk, *Collybia leucomyosotis* (Cooke & W.G. Sm.) Sacc.
- 2 m! h! **platypus** Kühner – Late grauwkop
syn.: *Tephrocycbe platypus* (Kühner) Moser
- 1 m! h! **rancidum** (Fr.: Fr.) Singer – Wortelende grauwkop
syn.: *Tephrocycbe rancida* (Fr.: Fr.) Donk
- 1 m! h! **semitale** (Fr.: Fr.) Kühner – Zwartvlekkende rouwridderzwam
- 1 m! **striaepileum** (Fr.) Kalamees – Streephoedgrauwkop
syn.: *Tephrocycbe striaepilea* (Fr.) Donk
- 1 m! h! **tenebrosum** Cléménçon – Glanzende rouwridderzwam
misv.: *Lyophyllum capniocephalum* (Bull.: Fr.) Kühner ss. Moser, Kühner & Romagn.
- 1 m! **tylicolor** (Fr.: Fr.) M. Lange & Sivertsen – Kleine grauwkop
syn.: *Tephrocycbe tylicolor* (Fr.: Fr.) Moser, *T. tesquorum* (Fr.) Moser

Macrocystidia Joss.

H. Hendrickx

- 1 m! **cucumis** (Pers.: Fr.) Joss. f. *cucumis* – Levertraanzwam
- 1 h! *cucumis* f. **minor** Joss.

Macrolepiota Singer – Parasolzwam

Hier traditioneel opgevat; de soorten zonder getijgerde steel horen volgens recent onderzoek thuis in Chlorophyllum.

J. De Keyser

- 1 h! **brunnea** (Farl. & Burt) Wasser – Bruine knolparasolzwam!
syn.: *Macrolepiota rhacodes* var. *bohemica* (Wichansky) Bellù & Lanzoni (ongeldig), *M. rhacodes* var. *hortensis* (Pilát) Wasser (ongeldig), *Chlorophyllum brunneum* (Farl. & Burt) Vellinga
- 1 h! **excoriata** (Schaeff.: Fr.) Wasser – Rafelige parasolzwam
syn.: *Lepiota excoriata* (Schaeff.: Fr.) P. Kumm.
- 1 **fuliginosa** (Barla) Bon – Grijsbruine parasolzwam!
syn.: *Macrolepiota procera* var. *fuliginosa* (Barla) Bellù & Lanzoni. Misv.: *M. konradii* ss. Phillips (1981)
- 1 **mastoidea** (Fr.: Fr.) Singer – Tepelparasolzwam
syn.: *Macrolepiota gracilentata* (Krombh.) Wasser.
- 1 **olivieri** (Barla) Wasser – Sombere knolparasolzwam
syn.: *Macrolepiota rhacodes* f. *olivieri* (Barla) de Kok, *Chlorophyllum olivieri* (Barla) Vellinga
- 1 **procera** (Scop.: Fr.) Singer – Grote parasolzwam
syn.: *Lepiota procera* (Scop.: Fr.) Gray
- 1 **rhacodes** (Vittad.) Singer – Knolparasolzwam
syn.: *Lepiota rhacodes* (Vittad.) Qué!., *Chlorophyllum rhacodes* (Vittad.) Vellinga
- 1 m! h! **venenata** Jacob ex Bon – Giftige knolparasolzwam!

Maireina W.B. Cooke

G. Van Ryckegem

- 1 m! h! **monacha** (Speg.) W.B. Cooke

Marasmiellus Murrill – Ruitertje

syn.: *Micromphale* Gray p.p.

R. Walley

- 1 **candidus** (Bolton) Singer – Wit ruitertje
syn.: *Marasmiellus albocorticis* (Secr.) Singer (ongeldig)
- 1 **foetidus** (Sow.: Fr.) Antonín, Halling & Noordel. – Takjesstinktaailing
syn.: *Micromphale foetidum* (Sow.: Fr.) Singer
- 1 h! **perforans** (Hoffm.: Fr.) Antonín, Halling & Noordel. – Sparrenstinktaailing
syn.: *Micromphale perforans* (Hoffm.: Fr.) Gray; *Marasmiellus* p. (Hoffm.: Fr.) Antonín, Halling & Noordel.
- 1 **ramealis** (Bull.: Fr.) Singer – Takruitertje
syn.: *Marasmiellus amadelphus* (Bull.: Fr.) Moser, *Marasmius ramealis* (Bull.: Fr.) Fr.
- 1 m! h! **tricolor** (Alb. & Schwein.: Fr.) Singer – Driekleurig ruitertje
- 1 **vallantii** (Pers.: Fr.) Singer – Halmruitertje
misv.: *Marasmiellus languidus* ss. Singer, *Marasmius languidus* (Lasch) Fr. ss. Kühner & Romagn.

Marasmius Fr. – Taailing

incl. *Setulipes* Antonín

H. Hendrickx

- 1 h! **alliaceus** (Jacq.: Fr.) Fr. – Grote knoflooktaailing
- 1 **androsaceus** (L.: Fr.) Fr. – Paardenhaartaailing
syn.: *Setulipes androsaceus* (L.: Fr.) Antonín
- 1 **anomalus** Lasch var. *anomalus* – Duintaailing
syn.: *Marasmius littoralis* Qué! & Le Bret., *M. epodius* Bres.
- 1 m! h! <'80 *anomalus* var. **microsporus** (Maire) Antonín
- 1 **bulliardii** Qué! – Dwergwieltje
- 1 **cohaerens** (Pers.: Fr.) Cooke & Qué! – Hoornsteeltaailing
syn.: *Marasmius ceratopus* (Pers.) Qué!.
- 1 h! **collinus** (Scop.: Fr.) Singer – Kale weidetaailing!
Sinds 1980 slechts één ongedocumenteerde waarneming.
- 1 **curreyi** Berk & Broome – Oranje grastaailing
misv.: *Marasmius graminum* (Lib.) Berk. ss. auct. eur.
- 1 **epiphyloides** (Rea) Sacc. & Trott. – Klimoptaailing
- 1 **epiphyllus** (Pers.: Fr.) Fr. – Witte taailing
- 1 **limosus** Qué! – Rietwieltje

Agaricales

- 1 h! **menieri** Boud. – Schelpjestaailing
syn.: *Gloiocephala menieri* (Boud.) Singer
- 1 **minutus** Peck – Populiertailing
syn.: *Marasmius capillipes* Sacc.
- 1 **oreades** (Bolton: Fr.) Fr. – Weidekringzwam
- 1 m! h! **querceus** Britzelm. – Bleke knoflooktaailing
misv.: *Marasmius prasioemus* (Fr.) Fr.
Slechts 1 vondst sinds 1980.
- 1 **quercophilus** Pouzar – Witte paardenhaartaailing
syn.: *Setulipes quercophilus* (Pouzar) Antonín; misv.: *Marasmius splachnoides* ss. auct.
- 1 **rotula** (Scop.: Fr.) Fr. – Wieltje
- 1 **scorodonius** (Fr.: Fr.) Fr. – Kale knoflooktaailing
- 1 **setosus** (Sowerby) Noordel. – Tengere beukentaailing
syn.: *Marasmius eufoliatum* Kühner, *M. recubans* Quél.
- 1 **torquescens** Quél. – Behaarde roodsteeltaailing
misv.: *Marasmius lupuletorum* (Weinm.) Bres. ss. Kühner & Romagn.
- 1 h! **undatus** (Berk.) Fr. – Adelaarstaailing!
syn.: *Marasmius chordalis* Fr.
- 1 **wynnei** Berk. & Broome – Beukentaailing
syn.: *Marasmius globularis* Fr.

Megacollybia Kotl. & Pouzar

H. Hendrickx

- 1 **platyphylla** (Pers.: Fr.) Kotlaba & Pouzar – Breedplaatstreephoed
syn.: *Collybia platyphylla* (Pers.: Fr.) P. Kumm., *Oudemansiella p.* (Pers.: Fr.) Moser, *Clitocybula p.* (Pers.: Fr.) Malençon & Bertault, *Tricholomopsis p.* (Pers.: Fr.) Singer

Melanoleuca Pat. – Veldridderzwam

H. Hendrickx

- 1 m! h! **albifolia** Boekhout – Witplaatveldridderzwam
syn.: *Melanoleuca leucophylla* Métrod
- 2 m! h! **arcuata** (Bull.: Fr.) Singer
Taxonomische status onduidelijk. Boekhout (FAN3) volgend moeten alle opgaven tot *Melanoleuca polioleuca* gerekend worden. Het is echter niet uit te sluiten dat *M. arcuata* een (goede) soort is.
- 1 m! **brevipes** (Bull.: Fr.) Pat. – Kortstelige veldridderzwam
- 1 h! **cinereifolia** (Bon) Bon – Duinveldridderzwam
- 1 **cognata** (Fr.) Konrad & Maubl. var. *cognata* – Okerkleurige veldridderzwam
- 1 h! *cognata* var. **nauseosa** Boekhout – Stinkende veldridderzwam!
syn.: *Melanoleuca nauseosa* (Boekhout) Bon; misv.: *M. adstringens* ss. auct.
- 3 m! h! <'80 **decembris** Métrod ex Bon
Waarnemingen oncontroleerbaar maar voorkomen in Vlaanderen niet uitgesloten.
- 1 m! **excissa** (Fr.: Fr.) Singer var. *excissa* – Grijs veldridderzwam
- 1 *excissa* var. **iris** (Kühner) Boekhout
syn.: *Melanoleuca iris* Kühner
- 1 m! h! **grammopodia** (Bull.: Fr.) Pat. – Streepsteelveldridderzwam
- 2 m! **griseofumosa** (Secr.) Singer & Clemençon
Opgaven behoren waarschijnlijk tot *Melanoleuca polioleuca* complex.
- 2 m! **heterocystidiosa** (Beller & Bon) Bon
Collectie (enige!) verschilt van *M. polioleuca* alleen maar door het hebben van zeer variabele cystiden. Soort is alleen bij M. Bon terug te vinden, taxonomische status twijfelachtig?
- 1 m! **humilis** (Pers.: Fr.) Pat. ss. Bresinsky & Stangl – Vloksteelveldridderzwam
Boekhout beschouwt deze naam als onbruikbaar vanwege de vele tegenstrijdige interpretaties.
- 1 m! h! **melaleuca** (Pers.: Fr.) Murrill ss. Kühner, Boekhout – Kale veldridderzwam
misv.: *Melanoleuca graminicola* ss. Kühner & Romagn.
- 1 m! h! **microcephala** (P. Karst.) Singer – Kleine veldridderzwam!
- 1 m! h! **nivea** Métrod ex Boekhout – Witte veldridderzwam
- 1 m! **polioleuca** (Fr.) Kühner & Maire ss. Boekhout f. *polioleuca* – Zwartwitte veldridderzwam
Meeste meldingen van *Melanoleuca arcuata* (Fr.) Singer. ss. Moser behoren waarschijnlijk tot deze vorm of tot f. *langei*.
- 1 m! *polioleuca* f. **fragillima** (Fr.) Boekhout
misv.: *Melanoleuca oreina* ss. auct.

- 1 m! *polioleuca* f. **langei** Boekhout
syn.: *Melanoleuca langei* (Boekhout) Bon
zie opm. *M. polioleuca* f. *polioleuca*
- 1 m! h! **rasilis** (Fr.) Singer – Tengere veldridderzwam
- 1 m! h! <'80 **strictipes** (P. Karst.) Murrill – Bleke veldridderzwam
Details van enige recente opgave (Brussels Gewest, rapport van Holen & de Kesel) niet meer op te sporen.
- 1 h! **verrucipes** (Fr.) Singer – Spikkelsteelveldridderzwam

Melanophyllum Velen.

J. De Keyser

- 1 h! **eyrei** (Masse) Singer – Groenplaatzwammetje
Recent slechts één recente waarneming bekend (Groenendaal, Ganzepootvijver, E4.56.22, D. Ghyselincx, 21/10/2000).
- 1 **haematospermum** (Bull.: Fr.) Kreisel – Verkleurzwammetje
syn.: *Melanophyllum echinatum* (Fr.: Fr.) Singer, *Lepiota echinata* (Fr.: Fr.) Qué.

Melanotus Pat. – Kaalkopje

A. Verbeke & R. Walley

- 1 **horizontalis** (Bull.) P.D. Orton – Leerkaalkopje
syn.: *Phaeomarasmium horizontalis* (Bull.) Kühner, *Psilocybe* h. (Bull.: Fr.) Noordel., *Melanotus textilis* Redhead & Kroeger
- 1 **phillipsii** (Berk. & Broome) Singer – Schelpkaalkopje
syn.: *Psilocybe phillipsii* (Berk. & Broome) Noordel., *Melanotus caricicola* (P.D. Orton) Guzmán
- 2 **textilis** Redhead & Kroeger – Lompenkaalkopje
Volgens Vellinga (FAN4) een syn. van *Melanotus horizontalis*

Merismodes Earle – Hangkommetje

G. Van Ryckegem

- 1 **anomalus** (Pers.: Fr.) Singer – Breedsporig hangkommetje
syn.: *Cyphellopsis anomala* (Pers.: Fr.) Donk
- 1 **fasciculata** (Schwein.) Earle – Smalsporig hangkommetje
syn.: *Merismodes confusa* (Bres.) D.A. Reid
- 2 m! h! **ochracea** (Hoffm.) D.A. Reid
Twijfelachtige soort (fide Bodensteiner, Universiteit Munchen, labo Prof. Agerer, pers. meded.) in complex *M. anomalus*. Determinatie met Moser (Karel Van de Put). Geen herbariummateriaal beschikbaar.

Mycena (Pers.) Roussel – Mycenaincl.: *Roridella* E. Horak

L. Noten, m.m.v. L. Vannieuwerburgh & C. Hanssens

- 1 m! **abramsii** (Murrill) Murrill – Voorjaarsmycena
syn.: *Mycena praecox* Velen.
- 1 **acicula** (Schaeff.: Fr.) P. Kumm. – Oranje dwergmycena
- 1 h! **adonis** (Bull.: Fr.) Gray – Adonismycena
- 1 m! **adscendens** (Lasch) Maas Geest. – Suikermycena
syn.: *Mycena tenerrima* (Berk.) Qué.
- 1 m! **aetites** (Fr.) Qué. – Grijsbruine grasmycena
- 1 m! h! **alba** (Bres.) Kühner – Witte schorsmycena
- 1 m! h! **albidolilacea** Kühner & Maire – Lila mycena
- 1 m! h! **alnetorum** J. Favre – Elzenmycena
- 4 m! h! **alphitophora** (Berk.) Sacc. – Kasmycena
syn.: *Mycena osmundicola* J.E. Lange, *M. floccifera* Mez
- 1 **amicta** (Fr.: Fr.) Qué. – Donzige mycena
- 1 **arcangeliana** Bres. – Bundelmycena
syn.: *Mycena oortiana* Hora; misv.: *M. olivascens* Qué. ss. Oort
- 1 h! <'80 **aurantiomarginata** (Fr.: Fr.) Qué. – Goudrandmycena
- 1 h! **belliae** (Johnston) P.D. Orton – Rietmycena
- 1 h! **bulbosa** (Cejp) Kühner – Biezenmycena
- 1 m! h! **capillaripes** Peck – Stinkende roodsnedemycena
- 1 m! **capillaris** (Schumach.: Fr.) P. Kumm. – Kleine beukenbladmycena
- 2 h! **cecidiphila** A.P. Berg et al. – Knoppergalmycena
sterk gelijkend op en mogelijk synoniem van *Mycena rhenana*

Agaricales

- 1 m! h! **chlorantha** (Fr.: Fr.) P. Kumm. – Groene mycena
 1 **cinerella** (P. Karst.) P. Karst. – Grijs mycena
 1 m! h! **citrinomarginata** Gillet – Citroensnedemycena
 3 **clavicularis** (Fr.) Gillet – Palingsteelmycena
 Twijfelachtig, enkel ongedocumenteerde waarnemingen van niet-specialisten.
 1 m! h! **clavularis** (Batsch: Fr.) Sacc. – Kleverige schorsmycena
 Zeer zeldzaam, uitkijken op schors van bomen.
 1 m! h! **corynephora** Maas Geest. – Poedermycena!
 1 **crocata** (Schrad.: Fr.) P. Kumm. – Prachtmycena
 1 **diosma** Krieglst. & Schwöbel – Donker elfenschermpje
 1 **epipterygia** (Scop.: Fr.) Gray var. *epipterygia* – Graskleefsteelmycena
 2 h! *epipterygia* var. **atroviscosa** Malençon ex Maas Geest.
 Geen gedocumenteerde waarnemingen. Verwarring mogelijk met andere variëteiten.
 1 *epipterygia* var. **epipterygioides** (A. Pearson) Kühner – Dennenkleefsteelmycena
 syn.: *Mycena epipterygioides* A. Pearson
 2 h! *epipterygia* var. **lignicola** A.H. Sm.
 Twee ongedocumenteerde waarnemingen. Verwarring mogelijk met andere variëteiten.
 1 h! *epipterygia* var. **pelliculosa** (Fr.) Maas Geest. – Heidekleefsteelmycena
 syn.: *Mycena pelliculosa* (Fr.) Quél.
 1 *epipterygia* var. **viscosa** (Maire) Ricken
 syn.: *Mycena viscosa* Maire
 1 **erubescens** Höhn. – Bittere mycena
 1 m! h! **fagetorum** (Fr.) Gillet – Beukenbladmycena
 1 **filopes** (Bull.: Fr.) P. Kumm. – Draadsteelmycena
 syn.: *Mycena iodolens* S. Lundell; misv.: *M. vitilis* ss. Kühner (1938)
 1 m! **flavescens** Velen. – Geelsnedemycena
 1 **flavoalba** (Fr.) Quél. – Bleekgele mycena
 1 **galericulata** (Scop.: Fr.) Gray var. *galericulata* – Helmmycena
 1 m! h! *galericulata* var. **albida** Gillet
 1 **galopus** (Pers.: Fr.) P. Kumm. var. *galopus* – Melksteelmycena
 1 *galopus* var. **candida** J.E. Lange – Witte melksteelmycena!
 syn.: *Mycena annae* Benedix, *M. galopus* var. *alba* Rea
 1 *galopus* var. **nigra** Rea – Zwarte melksteelmycena!
 syn.: *Mycena galopus* var. *leucogala* (Cooke) J.E. Lange, *M. leucogala* (Cooke) Sacc.
 Verschilt macroscopisch van *Mycena galopus* door de zwarte kleur
 1 **haematopus** (Pers.: Fr.) P. Kumm. – Grote bloedsteelmycena
 1 m! **hiemalis** (Osbeck: Fr.) Quél. – Stronkmycena
 1 **inclinata** (Fr.) Quél. – Fraaisteelmycena
 1 m! h! **latifolia** (Peck) A.H. Sm. – Glanzende mycena
 1 **leptocephala** (Pers.: Fr.) Gillet – Stinkmycena
 syn.: *Mycena chlorinella* (J.E. Lange) Singer; misv.: *Mycena metata* ss. Kühner, *M. ammoniaca* ss. auct.
 1 m! h! **longiseta** Höhn. – Langhaarmycena
 misv.: *Mycena codoniceps* Cooke ss. Kühner
 1 m! h! **maculata** P. Karst. – Gevlekte mycena
 1 m! h! **megaspora** Kauffm. – Veenmycena
 syn.: *Mycena uracea* A. Pearson; misv.: *Mycena dissimulabilis* ss. Moser
 1 m! h! **meliigena** (Berk. & Cooke) Sacc. – Lilabruine schorsmycena
 misv.: *Mycena corticola* ss. auct. non Pers.
 1 **metata** (Fr.: Fr.) P. Kumm. – Dennenmycena
 misv.: *Mycena iodolens* var. *tenella* ss. Kühner & Romagn.
 1 m! h! **mirata** (Peck) Sacc. – Gestreepte schorsmycena
 1 m! h! **niveipes** (Murrill) Murrill – Rivierbosmycena
 syn.: *Mycena jacobi* Maire, *M. pseudogalericulata* J.E. Lange
 1 m! h! **nucicola** Huijsman – Hazelnootmycena!
 1 m! h! **olida** Bres. – Ranzige mycena
 1 **olivaceomarginata** (Masse) Masee f. *olivaceomarginata* – Bruinsnedemycena
 misv.: *Mycena avenacea* (Fr.) Quél. ss. auct.

- 2 m! h! olivaceomarginata f. **roseofusca** (Kühner) Maas Geest.
syn.: *Mycena avenacea* var. *roseofusca* Kühner
Taxonomische waarde twijfelachtig (zeer variabele soort).
- 2 m! h! olivaceomarginata f. **thymicola** (Velen.) Maas Geest.
Taxonomische waarde twijfelachtig (zeer variabele soort).
- 1 m! h! **pachyderma** Kühner – Grijsbruine mycena
- 1 m! h! **pearsoniana** Dennis ex Singer – Vals elfenschermpje
- 1 **pelianthina** (Fr.: Fr.) Quél. – Purpersnede mycena
syn.: *Mycena denticulata* (Bolton) Quél.
- 1 h! **picta** (Fr.: Fr.) Harmaja – Tonnetjesmycena
syn.: *Xeromphalina picta* (Fr.: Fr.) A.H. Sm.
- 1 m! **polyadelpa** (Lasch) Kühner – Witte eikenbladmycena
- 1 m! h! **polygramma** (Bull.: Fr.) Gray – Streepsteelmycena
- 1 m! h! **pseudocorticola** Kühner – Blauwgrijze schorsmycena
- 1 **pseudopicta** (J.E. Lange) Kühner – Kalkgraslandmycena
- 1 **pterigena** (Fr.: Fr.) P. Kumm. – Varenmycena
- 1 **pura** (Pers.: Fr.) P. Kumm f. *pura* – Gewoon elfenschermpje
- 1 h! *pura* f. **alba** (Gillet) Kühner
- 1 m! h! *pura* f. **lutea** (Gillet) Kühner
- 1 **purpureofusca** (Peck) Sacc. – Purperbruine mycena
misv.: *Mycena strobilina* ss. Moser (1978)
- 2 m! h! **rapiolens** J. Favre
Oncontroleerbare waarneming.
- 1 h! **rhenana** Maas Geest. & Winterh. – Plooirokmycena!
- 1 **rorida** (Scop.: Fr.) Quél. – Slijmsteelmycena
syn.: *Roridomyces roridus* (Scop.: Fr.) Rexer (inval.), *Roridella rorida* (Scop.: Fr.) E. Horak
Behoort volgens Maas Geesteranus en Horak niet tot *Mycena*.
- 1 **rosea** (Bull.→) Gramberg – Heksenschermpje
- 1 m! h! **rosella** (Fr.) P. Kumm. – Roze sparrenmycena
- 1 h! **rubromarginata** (Fr.: Fr.) P. Kumm. – Roodsnedemycena
- 1 **sanguinolenta** (Alb. & Schwein.: Fr.) P. Kumm. – Kleine bloedsteelmycena
- 1 m! h! **seynii** Quél. – Zeedenmycena
- 1 m! h! **silvae-nigrae** Maas Geest. & Schwöbel – Tweesporige chloormycena
syn.: *Mycena stipata* var. *silvae-nigrae* (Maas Geest. & Schwöbel) Krieglst.
- 1 m! h! **smithiana** Kühner – Roze peutermycena
- 1 **speirea** (Fr.: Fr.) Gillet – Kleine breedplaatmycena
- 1 m! h! **stipata** Maas Geest. & Schwöbel – Bundelchloormycena
misv.: *Mycena alcalina* ss. Kühner
- 1 **stylobates** (Pers.: Fr.) P. Kumm. – Schijfsteelmycena
syn.: *Mycena dilatata* (Fr.: Fr.) Gillet; misv.: *M. clavicularis* ss. J.E. Lange
- 1 m! h! **tintinnabulum** (Fr.→) Quél. – Wintermycena
- 1 m! h! **viridimarginata** P. Karst. – Groensnedemycena
- 1 **vitilis** (Fr.) Quél. – Papilmycena
misv.: *Mycena filopes* ss. Kühner, ss. Kühner & Romagn.
- 1 m! h! **vulgaris** (Pers.: Fr.) Quél. – Kleefsnedemycena
- 1 m! h! **zephyrus** (Fr.: Fr.) P. Kumm. – Roestvlekkenmycena

Mycenella (J.E. Lange) Singer – Taaisteeltje

P. Van der Veken

- 1 m! **bryophila** (Voglino) Singer – Tweesporig taaisteeltje
- 1 m! **margaritispora** (J.E. Lange) Singer – Grijs taaisteeltje
syn.: *Mycenella lasiosperma* (Bres.) Singer ss. Kühner
Ludwig (Pilzkompendium 1: 396) gebruikt de oudere naam *M. lasiosperma*; Robich, Maas-Geest.,
Bollmann et al. handhaven *margaritispora*.
- 1 m! h! **salicina** (Velen.) Singer – Gladsporig taaisteeltje
- 1 m! h! **trachyspora** (Rea) Bon – Gezellig taaisteeltje
syn.: *Mycenella rubropunctata* Boekhout
De rode secretie van de pleurocystiden komt ook bij Zuid-Amerikaanse soorten voor (geen
discriminerend kenmerk voor *M. rubropunctata*, secretie komt bij alle *Mycenella*'s voor)

Agaricales

Myxomphalia Hora

H. Hendrickx

- 1 m! **maura** (Fr.: Fr.) Hora – Slijtplaat
syn.: *Mycena maura* (Fr.: Fr.) Kühner

Neolentinus Redhead & Ginns – Taaiplaat p.p.

R. Walley

- 1 **adhaerens** (Alb. & Schwein.: Fr) Redhead & Ginns – Harsige taaiplaat
syn.: *Lentinus adhaerens* (Alb. & Schwein.: Fr) Fr.
- 1 **lepideus** (Fr.: Fr.) Redhead & Ginns – Schubbige taaiplaat
syn.: *Lentinus lepideus* (Fr.: Fr.) Fr., *L. squamosus* (Schaeff.) Quél.
- 1 **schaefferi** (Weinm.) Redhead & Ginns – Korrelige taaiplaat
syn.: *Lentinus cyathiformis* (Schaeff.) Bres., *L. degener* Kalchbr.

Omphaliaster Lamoure – Trechterzwam p.p.

A. de Haan

- 1 m! h! **asterosporus** (J.E. Lange) Lamoure – Stersporige trechterzwam
syn.: *Omphalia asterospora* J.E. Lange, *Hygroaster asterosporus* (J.E. Lange) Singer

Omphalina Quél. – Trechtertje

excl. *Arrhenia*

A. de Haan & J. Volders

- 1 m! h! **baeospora** Singer – Kleinsporig trechtertje
syn.: *Omphalina microsperma* Arnolds, *O. microsperma* var. *inodora* Arnolds
- 1 m! h! **chlorocyanea** (Pat.) Singer – Blauwgroen trechtertje
- 2 m! h! <'80 **cyanobrunnescens** Imler
Enkel bekend van typemateriaal. Nog onvoldoende bestudeerde vertegenwoordiger uit groepje van blauwgroene *Omphalina* spp. Wel aanvaard door Ludwig (Pilzkompendium).
- 1 m! h! <'80 **demissa** (Fr.: Fr.) Quél. – Purpertrechtertje
syn.: *Clitocybe sandicina* (Fr.) Sacc.
Blijkbaar tussen 1987 en 2004 geen waarnemingen!
- 2 m! h! **discorosea** (Pilát) Herink & Kotl.
Geen herbariummateriaal opgespoord. Deze soort zou lignicool zijn, wat niet klopt met de opgegeven groeiplaats. Lijkt macroscopisch sterk op *O. demissa* maar heeft duidelijk kleinere sporen.
- 1 **galericolor** (Romagn.) Bon – Duinmostrechtertje
syn.: *Omphalina lilacinicolor* Bon
- 1 m! h! <'80 **gerardiana** (Peck) Singer – Schubbig veenmostrechtertje
syn.: *Omphalina fusconigra* P.D. Orton; misv.: *O. sphagnicola* ss. auct., *O. philonotis* ss. Ryman & Holmåsén
- 1 **grossula** (Pers.) Singer – Groengeel trechtertje
syn.: *Chrysomphalina grossula* (Pers.) Norvell, Redhead & Ammarati, *Omphalina abiegna* (Berk. & Broome) Singer
- 1 h! **marchantiae** (Singer & Clemençon) Norvell, Redhead & Ammirati – Levermostrechtertje
syn.: *Gerronema marchantiae* Singer & Clemençon, *Loreleia marchantiae* (Fr.) Redhead et al.
- 1 m! h! **mutila** (Fr.: Fr.) P.D. Orton – Wit heidetrechtertje
syn.: *Clitocybe josserandii* (Singer) Singer; misv.: *Pleurotellus mutilus* ss. Joss.
Zeer zeldzaam, blijkbaar slechts één waarneming
- 2 m! h! **obatra** (J. Favre) Moser
Slechts één, ongedocumenteerde waarneming, controle niet mogelijk.
- 1 m! h! **obscurata** D.A. Reid – Sombere trechtertje
- 1 m! h! <'80 **parvivelutina** Cléménçon & Irllet – Vloksteeltrechtertje!
- 1 **postii** (Fr.) Singer – Oranjerood trechtertje
syn.: *Gerronema postii* (Fr.) Singer, *Loreleia postii* (Fr.) Redhead et al.
- 1 m! h! **pyxidata** (Bull.: Fr.) Quél. – Roodbruin trechtertje
syn.: *Omphalina hepatica* (Fr.) P.D. Orton; misv.: *Omphalina demissa* ss. J.E. Lange
- 1 m! h! **rustica** (Fr.) Quél. – Vorkplaattrechtertje
- 2 m! h! **umbratilis** (Fr.) Quél.
Eén waarneming, met microscopische determinatie. Materiaal werd spijtig genoeg niet bijgehouden!
- 1 m! h! **velutipes** P.D. Orton – Pelargoniumtrechtertje
syn.: *Omphalina umbratilis* var. *minor* F.H. Møller

Omphalotus Fayod

L. Lenaerts

- 1 h! **illudens** (Schwein.) Bresinsky & Besl – Lantaarnzwam
 misv.: *Omphalotus olearius* (DC.: Fr.) Singer ss. auct.

Ossicaulis Redhead & Ginns – Houttrechterzwam
 H. Hendrickx

- 1 m! h! **lignatilis** (Pers.: Fr.) Redhead & Ginns – Fraaie houttrechterzwam
 syn.: *Clitocybe lignatilis* (Pers.: Fr.) P. Karst.

Oudemansiella Speg.
 H. Hendrickx

- 1 **mucida** (Schrad.: Fr.) Höhn. – Porseleinzwam
 syn.: *Mucidula mucida* (Schrad.: Fr.) Pat.

Panaeolus (Fr.) Quél. – Vlekplaat
 syn.: *Annelaria* P. Karst., *Panaeolina* Maire
 A. de Haan

- 1 m! **acuminatus** (Schaeff.) Gillet – Spitse vlekplaat
 syn.: *Panaeolus rickenii* Hora
 Volgens Bon & Courtec. (sleutel DM 2003) zijn *Panaeolus rickenii* en *P. acuminatus* verschillende soorten. Een synoniem van *Panaeolus papilionaceus* volgens Gerhardt (1996).
- 1 m! **ater** (J.E. Lange) Kühner & Romagn. ex Bon – Zwartbruine vlekplaat
 syn.: *Panaeolus fimicola* var. *ater* J.E. Lange
 Volgens Gerhardt is *Panaeolus ater* synoniem van *P. fimicola* (Pers.: Fr.) Gillet.
- 1 **campanulatus** (Fr.) Quél. – Paardenmestvlekplaat
 = *Panaeolus papilionaceus* volgens Gerhardt (1996).
- 1 m! **cinctulus** (Bolt.) Sacc. – Gezoneerde vlekplaat
 syn.: *Panaeolus subbalteatus* (Berk. & Broome) Sacc.
 De correcte naam zou *P. cinctulus* zijn volgens Gerhardt (gevolgd door Bon & Courtec., Ludwig).
- 1 m! **fimicola** (Fr.: Fr.) Quél. var. *fimicola* – Grauwe vlekplaat
- 1 **foenisecii** (Pers.: Fr.) J.Schröt. – Gazonvlekplaat
 syn.: *Panaeolina foenisecii* (Pers.: Fr.) Maire
- 2 m! **olivaceus** F.H. Møller – Grauwe vlekplaat (groene vorm)
 In navolging van Arnolds (*Coolia* 39: 147, 1996) vinden we dat deze soort beter als een variëteit van *P. fimicola* wordt beschouwd.
- 1 **papilionaceus** (Bull.: Fr.) Quél. – Witte vlekplaat
 Volgens Gerhardt (1996) zijn *Panaeolus campanulatus*, *P. retirugis* en *P. sphinctrinus* synoniemen.
- 1 m! h! **retirugis** (Fr.) Gillet – Geaderde vlekplaat
 Een synoniem van *P. papilionaceus* volgens Gerhardt (1996).
- 1 **semiovatus** (Sow.: Fr.) S. Lundell & Nannfeldt var. *semiovatus* – Geringde vlekplaat
 syn.: *Panaeolus fimiputris* (Bull.: Fr.) Quél. ss. auct., *P. separatus* (L.) Gillet, *Anellaria semiovata* (Sow.: Fr.) A. Pearson & Dennis
 Volgens Gerhardt (gevolgd door Bon & Courtec., Ludwig, CABI) is de correcte naam *Panaeolus semiovatus* (en is *P. fimiputris* een nomen dubium).
- 1 <'80 **semiovatus** var. **phalaenarum** (Fr.) Ew. Gerhardt
 syn.: *Panaeolus phalaenarum* (Fr.: Fr.) Quél., *P. teutonicus* Bride & Métrod, *P. semiovatus* f. *exannulatus* A. Pearson
- 1 **sphinctrinus** (Fr.) Quél. – Franjevlekplaat
 Een synoniem van *Panaeolus papilionaceus* volgens Gerhardt (1996).

Panellus P. Karst. – Schelpzwam
 R. Walley

- 1 **mitis** (Pers.: Fr.) Singer – Dennenschelpzwam
- 1 **serotinus** (Pers.: Fr.) Kühner – Groene schelpzwam
- 1 **stipticus** (Bull.: Fr.) P. Karst. – Scherpe schelpzwam

Panus Fr. – Taaiplaat p.p.
 R. Walley

- 1 **conchatus** (Bull.: Fr.) Fr. – Trechertaaiplaat
 syn.: *Lentinus conchatus* (Bull.: Fr.) J. Schröt., *Panus torulosus* Fr.

Paxillus Fr. – Krulzoom p.p.
 excl. *Tapinella*
 R. Walley

Agaricales

1 **filamentosus** (Scop.) Fr. – Elzenkrulzoom
syn.: Paxillus rubicundulus P.D. Orton

1 **involutus** (Batsch: Fr.) Fr. – Gewone krulzoom

1 h! **validus** C. Hahn – Grote krulzoom!

Pellidiscus Donk

G. Van Ryckegem

1 **pallidus** (Berk. & Broome) Donk – Medusaschijfje

Phaeocollybia R. Heim – Boorwortelzwam

R. Walley

1 m! h! <'80 **jennyae** (P. Karst.) R. Heim – Roodbruine boorwortelzwam!
misv.: Phaeocollybia christinae (Fr.) R. Heim ss. R. Heim, P. cidaris (Fr.) R. Heim ss. Kühner

Phaeogalera Kühner – Mosklokje p.p.

A. de Haan

1 m! h! **stagnina** (Fr.: Fr.) Pegler & T.W.K. Young – Geringd veenmoskloje
syn.: Galerina stagnina (Fr.: Fr) Kühner

Phaeolepiota Maire ex Konrad & Maubl.

E. Vandeven

1 **aurea** (Matt.: Fr.) Konrad & Maubl. – Goudhoed

Phaeomarasmius Scherff.

A. de Haan

1 **erinaceus** (Fr.: Fr.) Kühner – Egelzwammetje

Pholiota (Fr.) P. Kumm. – Bundelzwam

A. Verbeke & R. Walley

1 **alnicola** (Fr.: Fr.) Singer var. alnicola – Elzenbundelzwam
syn.: Pholiota amara (Bull.) Singer, Flammula alnicola (Fr.: Fr.) P. Kumm.

2 h! alnicola var. **salicicola** (Fr.) Holec
syn.: Pholiota salicicola (Fr.) Arnolds, Pholiota (Bull.) Singer
Waarschijnlijk een onbeduidende variant van Pholiota alnicola, waarvan dit taxon zou verschillen door bittere smaak, het bruine hoedcentrum en het voorkomen op Salix.

1 **astragalina** (Fr.: Fr.) Singer – Goudvinkzwam
syn.: Flammula astragalina (Fr.: Fr.) P. Kumm.

1 **aurivella** (Batsch: Fr.) P. Kumm. – Goudvliesbundelzwam
syn.: Pholiota adiposa (Batsch: Fr.) P. Kumm. ss. Holec (2001)

1 m! h! **cerifera** (P. Karst.) P. Karst. – Wilgenbundelzwam!
misv.: Pholiota aurivella ss. Holec (1998)

1 **conissans** (Fr.) Moser – Stoffige bundelzwam
syn.: Pholiota graminis (Quél.) Singer; P. lutaria (Maire) Singer, P. abstrusa (Fr.) Singer; misv.: Flammula inaurata ss. J.E. Lange

1 **dissimulans** (Berk. & Broome) Sacc. – Donsvoetbundelzwam
syn.: Phaeogalera dissimulans (Berk. & Broome) Holec, Pholiota oedipus (Cooke) P.D. Orton, Phaeogalera oedipus (Cooke) Romagn., Hemipholiota oedipus (Cooke) Bon, Dryophila sordida Kühner
Taxonomische positie van deze soort, waarvoor recent een oudere naam is opgevist, is nog niet volledig opgehelderd.

1 **flammans** (Batsch: Fr.) P. Kumm. – Goudgele bundelzwam

2 m! h! **flavida** (Schaeff.: Fr.) Singer – Zwavelgele bundelzwam
syn.: Flammula flavida (Schaeff.: Fr.) P. Kumm.
Taxonomische status wordt betwijfeld. Volgens Jacobsson (1990) en Holec (2001) wschl. synoniem van Pholiota alnicola.

1 **gummosa** (Lasch: Fr.) Singer – Bleekgele bundelzwam
syn.: Flammula gummosa (Lasch: Fr.) P. Kumm.

1 m! h! <'80 **henningsii** (Bres.) P.D. Orton – Veenmosbundelzwam
syn.: Flammula henningsii Bres.

1 **highlandensis** (Peck) Quadr. – Brandplekbundelzwam
syn.: Pholiota carbonaria (Fr.: Fr.) Singer, Flammula carbonaria (Fr.: Fr.) P. Kumm.

1 **jahnii** Tjall.-Beuk. & Bas – Slijmsteelbundelzwam
misv.: Pholiota muelleri ss. Orton., P. adiposa ss. Noordel. 1999 et al.; excl.: P. jahnii ss. Breitenbach & Kränzlin (= P. squarrosa), P. adiposa ss. Holec (2001, = P. aurivella)

- 1 **lenta** (Pers.: Fr.) Singer – Slijmige blekerik
syn.: *Flammula lenta* (Pers.: Fr.) P. Kumm.
- 1 m! h! **lubrica** (Pers.: Fr.) Singer – Witvlokkige bundelzwam
syn.: *Pholiota decussata* (Fr.) Moser
- 1 m! h! **lucifera** (Lasch) Quél. – Fijnschubbig bundelzwam
- 1 m! h! **mixta** (Fr.) Kuyper & Tjall.-Beuk. f. mixta – Bospadbundelzwam
- 1 m! h! mixta f. **xanthophaea** (P.D. Orton) Holec
syn.: *Pholiota xanthophaea* P.D. Orton
- 1 m! **myosotis** (Fr.: Fr.) Singer – Moerasbundelzwam
syn.: *Hypholoma myosotis* (Fr.: Fr.) M. Lange, *Flammula m.* (Fr.: Fr.) Singer
- 1 m! h! **pinicola** Jacobsson – Dennenbundelzwam
- 1 m! h! **pityrodes** (F. Brig.) Holec – Rietbundelzwam!
- 1 **populnea** (Pers.: Fr.) Kuyper & Tjall.-Beuk. – Wollige bundelzwam
syn.: *Hemipholiota populnea* (Pers.: Fr.) Bon, *Pholiota destruens* (Brond.) Gillet
- 1 **spumosa** (Fr.: Fr.) Singer – Sparrenbundelzwam
syn.: *Flammula spumosa* (Fr.: Fr.) P. Kumm.
- 1 **squarrosa** (Weigel: Fr.) P. Kumm. – Schubbig bundelzwam
- 1 **tuberculosa** (Schaeff.: Fr.) P. Kumm. – Oranjegele bundelzwam
syn.: *Pholiota curvipes* (Fr.) Quél.

Phlotina Fayod – Breeksteeltje p.p.

A. de Haan

- 1 m! **aberrans** (Kühner) Singer – Bepoederd breeksteeltje
syn.: *Conocybe aberrans* (Kühner) Kühner; misv.: *C. sulcatipes* ss. Watling
- 1 m! **aporos** (Kits van Wav.) Clemençon – Voorjaarsbreeksteeltje
syn.: *Conocybe aporos* Kits van Wav.
- 1 m! **arrhenii** (Fr.) Singer – Geringd breeksteeltje
syn.: *Conocybe arrhenii* (Fr.) Kits van Wav.; misv.: *C. blattaria* (Fr.: Fr.) Kühner ss. Kühner
- 1 m! **brunnea** (Watling) Singer – Getand breeksteeltje
syn.: *Conocybe brunnea* Watling, *C. intermedia* var. *brunnea* J.E. Lange & Kühner (ongeldig)
- 1 m! **cyanopus** (G.F. Atk.) Singer – Blauwvoetbreeksteeltje
syn.: *Conocybe cyanopus* (G.F. Atk.) Kühner
- 1 m! h! **exannulata** (Kühner & Watling) Courtec. – Rafelig breeksteeltje
syn.: *Conocybe blattaria* f. *exannulata* Kühner (ongeldig), *C. exannulata* Kühner & Watling
- 1 m! h! **hadrocystis** (Kits v. Wav.) Courtec. – Knotscelbreeksteeltje
syn.: *Conocybe arrhenii* var. *hadrocystis* Kits van Wav., *C. hadrocystis* (Kits van Wav.) Watling
- 1 m! **mairei** (Watling) Enderle – Kleibreeksteeltje
syn.: *Conocybe mairei* Kühner ex Watling
- 1 m! h! **nemoralis** (Harmaja) Bon – Pelargoniumbreeksteeltje
syn.: *Conocybe nemoralis* Harmaja, *C. dentatmarginata* Watling, *C. appendiculata* f. *macrospora* Kühner
- 2 m! h! <'80 **pygmaeoaffinis** (Fr.) Singer – Gedrongen breeksteeltje
syn.: *Conocybe pygmaeoaffinis* (Fr.) Kühner
cfr.-determinatie
- 1 m! h! **rugosa** (Peck) Singer – Rimpelig breeksteeltje
syn.: *Conocybe rugosa* (Peck) Watling, *C. filaris* (Fr.) Kühner
- 1 m! **striipes** (Cooke) Moser – Bundelbreeksteeltje
syn.: *Conocybe striaepes* (Cooke) S. Lundell; *C. pygmaeoaffinis* ss. J.E. Lange, Breitenbach & Kränzlin
- 1 m! h! **sulcata** Arnolds & Hauskn. – Plooihoedbreeksteeltje
misv.: *Conocybe plicatella* (Peck) Kühner ss. Kühner, Watling
- 1 m! h! **teneroides** (J.E. Lange) Singer – Tweesporig breeksteeltje
syn.: *Conocybe percincta* P.D. Orton; misv.: *C. togularis* f. *bisporique* ss. Kühner, *C. blattaria* (Fr.: Fr.) Kühner ss. Watling
- 1 m! h! **utriformis** (P.D. Orton) Bon – Rietbreeksteeltje
syn.: *Conocybe utriformis* P.D. Orton, *C. subnuda* Kühner, *C. subverrucispora* J. Veselský & Watling
- 1 m! **velata** (Velen.) A. Hauskn. – Franjebreeksteeltje
syn.: *Conocybe appendiculata* Watling
- 1 m! **vestita** (Fr.) Singer – Kleibosbreeksteeltje
syn.: *Conocybe vestita* (Fr.) Kühner

Agaricales

- 1 m! h! **vexans** (P.D. Orton) Bon – Manchetbreeksteeltje
syn.: Conocybe vexans P.D. Orton; misv.: Conocybe togularis ss. Kühner, C. blattaria ss. Kits v. Wav.

Phyllotopsis E.-J. Gilbert & Donk ex Singer
R. Walley

- 1 h! <'80 **nidulans** (Pers.: Fr.) Singer – Oranje oesterzwam!
Enige, recente, ongedocumenteerde waarneming uit Palingbeek (1999) niet aanvaard.

Physalacria Peck – Speldenknopje
J. Schoutteten

- 1 m! h! **cryptomeriae** Berthier & Rogerson – Wit speldenknopje

Phytoconis Bory – Veentrechttertje
A. de Haan

- 1 m! h! **ericetorum** (Pers.: Fr.) Redhead & Kuyper – Gewoon veentrechttertje
syn.: Omphalina ericetorum (Pers.: Fr.) H.E. Bigelow, O. umbellifera (L.: Fr.) Quél., Lichenomphalia umbellifera (L.: Fr.) Redhead et al.

Pleuroflammula Singer – Bitterschelpje!
P. Van der Veken

- 1 m! h! **ragazziana** (Bres.) E. Horak – Roestbruin bitterschelpje!

Pleurotus P. Kumm. – Oesterzwam
R. Walley

- 1 h! **cornucopiae** (Paulet) Rolland – Trecheroesterzwam
1 **dryinus** (Pers.: Fr.) P. Kumm. – Schubbige oesterzwam
4 h! **opuntiae** (Durieu & Lév.) Sacc. – Cactusoesterzwam!
syn.: Pleurotus yuccae Maire
1 **ostreatus** (Jacq.: Fr.) P. Kumm. – Gewone oesterzwam
syn.: Pleurotus salignus (Pers.: Fr.) P. Kumm.
1 **pulmonarius** (Fr.: Fr.) Quél. – Bleke oesterzwam

Pluteus Fr. – Hertenzwam
E. Vandeven

- 1 h! **atromarginatus** (Singer) Kühner – Zwartsnede hertenzwam
syn.: Pluteus tricuspis Velen., P. nigrofloccosus (R. Schulz) J. Favre
Recente waarnemingen ongedocumenteerd.
- 1 **aurantiorugosus** (Trog) Sacc. – Oranjerode hertenzwam
syn.: Pluteus coccineus (Masse) J.E. Lange
- 2 m! h! **brunneoradiatus** Bonnard
Exsiccaat in slechte staat.
- 1 **cervinus** (Schaeff.) P. Kumm. – Gewone hertenzwam
syn.: Pluteus atricapillus (Batsch) Fayod
Vondsten op naaldhout worden best microscopisch gecontroleerd om Pluteus pouzarianus uit te sluiten.
- 1 h! **cervinus** var. **albus** Peck
syn.: Pluteus atricapillus var. albus Vellinga
- 1 **chrysophaeus** (Schaeff.) Quél. – Gele aderhertenzwam
syn.: Pluteus luteovirens Rea; misv.: P. leoninus ss. Kühner & Romagn.
Oude waarnemingen betreffen wschl. allemaal Pluteus romellii.
- 1 **cinereofuscus** J.E. Lange – Grondhertenzwam
- 1 h! **cyanopus** Quél. – Blauwvoethertenzwam
- 1 **ephebeus** (Fr.: Fr.) Gillet – Splethoedhertenzwam
syn.: Pluteus villosus (Bull.) Quél., P. murinus Bres., P. pearsonii P.D. Orton
- 1 m! h! **exiguus** (Pat.) Sacc. – Verborgene hertenzwam
Recente opgaven ongedocumenteerd.
- 1 m! h! **hispidulus** (Fr.: Fr.) Gillet var. hispidulus – Pluishoedhertenzwam
- 1 m! h! hispidulus var. **cephalocystis** Schreurs
- 1 m! h! **inquilinus** Romagn. – Witte rimpelhertenzwam
misv.: Pluteus semibulbosus ss. J.E. Lange, P.D. Orton
- 1 m! h! **insidiosus** Vellinga & Schreurs – Zwaardvishertenzwam

- 1 **leoninus** (Schaeff.: Fr.) P. Kumm. – Goudgele hertenzwam
syn.: *Pluteus luteomarginatus* Rolland, *P. fayodii* Damblon, Darimont & Lambinon, *P. sororius* (P. Karst.) P. Karst.
- 1 m! **luctuosus** Boud. – Bruinsnedeherterzwam
syn.: *Pluteus marginatus* (Quél.) Bres.
- 1 m! h! **mammifer** Romagn.
- 1 **nanus** (Pers.: Fr.) P. Kumm. f. *nanus* – Dwerghertenzwam
- 1 m! h! **nanus** f. **griseopus** (P.D. Orton) Vellinga
syn.: *Pluteus griseopus* P.D. Orton
- 1 m! h! **pallescens** P.D. Orton – Gevoorde hertenzwam
- 1 **pellitus** (Pers.: Fr.) P. Kumm. – Sneeuw witte hertenzwam
- 1 m! **petasatus** (Fr.) Gillet – Zaagselherterzwam
syn.: *Pluteus patricius* (Schulzer) Boud.; misv.: *P. curtisii* ss. Singer, ss. Moser (1983)
- 1 **phlebophorus** (Ditmar: Fr.) P. Kumm. – Geaderde hertenzwam
- 1 **plautus** (Weinm.) Gillet – Knolvoethertenzwam
syn.: *Pluteus depauperatus* Romagn., *P. semibulbosus* (Lasch) Gillet, *P. punctipes* P.D. Orton, *P. gracilis* (Bres.) J.E. Lange; misv.: *P. hiatus* ss. Romagn., *P. boudieri* P.D. Orton
Een opdeling van deze zeer variabele soort in variëteiten of vormen vraagt nadere studie.
- 1 **podospileus** Sacc. & Cub. f. *podospileus* – Fluweelherterzwam
- 1 *podospileus* f. **minutissimus** (Maire) Vellinga
syn.: *Pluteus minutissimus* Maire
- 1 m! **pouzarianus** Singer – Naaldhoutherterzwam
- 1 **romellii** (Britzelm.) Sacc. – Geelsteelherterzwam
syn.: *Pluteus lutescens* (Fr.) Bres.
- 1 **salicinus** (Pers.: Fr.) P. Kumm. – Grauwgroene hertenzwam
- 1 **thomsonii** (Berk. & Broome) Dennis – Roetkleurige hertenzwam
syn.: *Pluteus cinereus* Quél.; misv.: *P. godeyi* ss. Kühner & Romagn. (1953)
- 1 **umbrosus** (Pers.: Fr.) P. Kumm. – Pronkherterzwam
- Porphyrellus** E.-J. Gilbert – Boleet p.p.
O. Van de Kerckhove & R. Walley
- 1 h! **porphyrosporus** (Fr.) E.-J. Gilbert – Porfierboleet
syn.: *Boletus pseudoscaber* Secr. (ongeldig)
- Porpoloma** Singer – Ridderhoed
L. Lenaerts
- 1 m! h! **pes-caprae** (Fr.) Singer – Weideridderhoed!
- Psathyrella** (Fr.) Quél. – Franjehoed
J. Volders
- 1 m! h! **almerensis** Kits van Wav. – Polderfranjehoed
- 1 m! h! **ammophila** (Durieu & Lév.) P.D. Orton – Duinfranjehoed
syn.: *Psilocybe ammophila* (Durieu & Lév.) Gillet
- 1 **artemisiae** (Pers.) Konrad & Maubl. var. *artemisiae* – Wollige franjehoed
misv.: *Psathyrella squamosa* ss. Moser, *Drosophila squamosa* ss. Kühner & Romagn., *Psathyrella gossypina* ss. Rea
- 1 m! h! *artemisiae* var. **microspora** Kits van Wav.
- 1 m! h! **atrolaminata** Kits van Wav. – Zwartplaatfranjehoed
misv.: *Drosophila caudata* ss. Kühner & Romagn.
- 1 m! h! **badia** Kits van Wav. – Kastanjebruine franjehoed!
- 1 m! h! **badiophylla** (Romagn.) Bon var. *badiophylla* – Bruinplaatfranjehoed
syn.: *Psathyra gordonii* (Berk. & Broome) Gillet var. "(?)" J.E. Lange
- 1 *badiophylla* var. **microspora** Kits van Wav.
- 1 m! h! *badiophylla* var. **neglecta** (Romagn.) Kits van Wav.
- 1 m! h! **bifrons** (Berk.) A.H. Sm. – Okerbruine franjehoed
excl.: *Psathyrella bifrons* ss. Quél., Cooke, Rea etc.
- 1 m! h! **bipellis** (Quél.) A.H. Sm. – Purperrode franjehoed
syn.: *Psathyrella barlae* (Bres.) A.H. Sm.
- 1 **candolleana** (Fr.: Fr.) Maire – Bleke franjehoed
syn.: *Psathyrella appendiculata* (Bull.) Maire & Werner, *P. egenula* (Berk. & Broome) Moser; *P. microlepiota* P.D. Orton.

Agaricales

- 1 m! h! **canoceps** (Kauffm.) A.H. Sm. – Conische wolfranjehoed
misv.: *Psathyrella pennata* ss. J.E. Lange
- 1 m! h! **capitatoscystis** Kits van Wav. – Knopcelfranjehoed
- 1 m! h! **casca** (Fr.) Konrad & Maubl. – Holsteelfranjehoed
- 1 m! h! **cernua** (Vahl: Fr.) G.Hirsch – Verblekende franjehoed
syn.: *Psathyrella papyracea* (Pers.: Fr.) Moser
- 1 m! h! **clivensis** (Berk. & Broome) P.D. Orton – Kalkfranjehoed
- 1 **conopilus** (Fr.: Fr.) A. Pearson & Dennis – Langsteelfranjehoed
syn.: *Psathyrella subatrata* (Batsch) Gillet
- 1 m! **corrugis** (Pers.: Fr.) Kits van Wav. f. *corrugis* – Sierlijke franjehoed
syn.: *Psathyrella gracilis* f. *corrugis* (Pers.: Fr.) Kits van Wav.
- 1 m! h! *corrugis* f. **clavigera** Kits van Wav.
- 1 m! *corrugis* f. **gracilis** (Fr.) Quél.
syn.: *Psathyrella gracilis* f. *gracilis* (Fr.) Quél.
- 1 h! **cotonea** (Quél.) Konrad & Maubl. – Geelvoetfranjehoed
misv.: *Hypholoma cascum* ss. Ricken, *H. lacrymabunda* ss. Rea, *Psathyrella lacrymabunda* ss. Moser (1953)
- 1 m! h! **dicrani** (A.E. Jansen) Kits van Wav. – Gaffeltandfranjehoed
syn.: *Psathyrella fulvescens* var. *dicrani* A.E. Jansen
- 2 m! h! **facetophila** Örstadius & Enderle – Kale beukenfranjehoed
misv.: *Psathyrella murcida* ss. auct. eur.
Slechts één oncontroleerbare opgave van deze zeldzame soort.
- 1 m! h! **fatua** (Fr.: Fr.) Konrad & Maubl. – Lentefranjehoed
- 1 m! h! **friesii** Kits van Wav. – Vezelige franjehoed
misv.: *Psathyrella fibrillosa* ss. auct.
- 1 m! h! **frustulenta** (Fr.) A.H. Sm. – Roodbruine franjehoed
syn.: *Psathyrella cortinarioides* P.D. Orton
- 1 m! **fulvescens** (Romagn.) A.H. Sm. – Bruinwordende franjehoed
Psathyrella fulvescens var. *brevicystis* Kits van Wav. wordt thans als een aparte soort opgevat (P. trivialis).
- 1 m! **fusca** (Schumach. → J.E. Lange) A. Pearson – Beukenfranjehoed
Verschil met *Psathyrella noli-tangere* niet altijd duidelijk
- 1 m! h! **globosivelata** Gröger – Korreltjesfranjehoed
- 1 m! h! **gossypina** (Bull.: Fr.) A. Pearson & Dennis – Bruinbultige franjehoed
syn.: *Psathyrella xanthocystis* P.D. Orton
- 1 m! h! **hirta** Peck – Vlokkige mestfranjehoed
syn.: *Psathyrella coprobia* (J.E. Lange) A.H. Sm.
- 1 m! h! **hydrophiloides** Kits van Wav. – Gedrongen witsteelfranjehoed
- 1 m! h! **imliriana** Volders – Streepsteelfranjehoed
misv.: *Psathyrella variata* A.H. Sm. ss. Kits van Wav.
- 2 m! h! **kellermanii** (Peck) Singer
cfr.-determinatie, zie AMK Mededelingen 1993(3): 70-71.
- 1 m! h! **laevissima** (Romagn.) Singer – Kleinsporige franjehoed
misv.: *Psathyrella piluliformis* ss. P.D. Orton
- 1 m! h! **leucotephra** (Berk. & Broome) P.D. Orton – Geringde franjehoed
- 1 m! h! **longicauda** P. Karst. – Penwortelfranjehoed
- 1 m! h! **lutensis** (Romagn.) Bon – Satijnsteelfranjehoed
- 1 m! h! **maculata** (Parker) A.H. Sm. – Gevlekte franjehoed
misv.: *Psathyrella scobinacea* ss. Moser
- 1 m! h! **marcescibilis** (Britzelm.) Singer – Spaanderfranjehoed
- 1 m! h! **melanophylloides** Kits van Wav. – Wiprandfranjehoed
- 1 m! **microrrhiza** (Lasch: Fr.) Konrad & Maubl. f. *microrrhiza* – Kortwortelfranjehoed
- 1 m! h! *microrrhiza* f. **pumila** Kits van Wav.
- 1 m! h! **multicystidiata** Kits van Wav. – Donkere franjehoed!
- 1 m! h! **multipedata** (Peck) A.H. Sm. – Bundelfranjehoed
syn.: *Psathyra stipatissima* J.E. Lange
- 1 m! h! **narcotica** Kits van Wav. – Stinkfranjehoed
- 1 m! h! **niveobadia** (Romagn.) Moser – Witrandfranjehoed
- 1 m! h! **noli-tangere** (Fr.) A. Pearson & Dennis – Oeverfranjehoed
Verschil met *Psathyrella fusca* niet altijd duidelijk.

- 1 m! h! **obtusata** (Pers.: Fr.) A.H. Sm. var. obtusata – Stompe franjehoed
- 1 m! h! obtusata var. **aberrans** Kits van Wav.
misv.: Psathyrella obtusata var. utrifomis ss. Kits v. Wav. (1985)
- 1 m! h! **ocellata** (Romagn.) Moser – Vale franjehoed
- 1 m! **olympiana** A.H. Sm. f. olympiana – Kroontjesfranjehoed
- 2 m! h! olympiana f. **amstelodamensis** Kits van Wav.
syn.: Psathyrella amstelodamensis K. van Wav.
Oncontroleerbare waarneming. Verschilt van het type door het sterk ontwikkelde velum dat ook nog duidelijk waar te nemen is bij oudere exemplaren.
- 1 m! h! **orbicularis** (Romagn.) Kits van Wav. – Tengere franjehoed
- 1 m! h! **panaeoloides** (Maire) Arnolds – Bermfranjehoed
syn.: Psathyrella ovatispora A.H. Sm.
- 1 m! h! **pannucoides** (J.E. Lange) Moser – Zijdefranjehoed
- 1 m! **pennata** (Fr.: Fr.) Konrad & Maubl. – Brandplekfranjehoed
- 1 m! h! **perpusilla** Kits van Wav. – Nietige franjehoed
- 1 m! h! **phaseolispora** Arnolds – Weidefranjehoed
- 1 m! h! **phegophila** Romagn. – Gezoomde beukenfranjehoed!
misv.: Hypholoma appendiculatum ss. Ricken, Drosophila fusca ss. Kühner & Romagn.
- 1 **piluliformis** (Bull.: Fr.) P.D. Orton – Witsteelfranjehoed
syn.: Psathyrella hydrophila (Bull.) Maire; misv.: Drosophila appendiculata (Fr.) ss. Kühner & Romagn.
- 1 m! h! **polycystis** (Romagn.) Kits van Wav. – Spatelcelfranjehoed
- 1 m! h! **populina** (Britzelm.) Kits van Wav. – Peppelfranjehoed
misv.: Psathyrella sylvestris ss. Moser, ss. Kühner & Romagn.
- 1 m! **prona** (Fr.) Gillet f. prona – Kleine grasfranjehoed
- 1 m! h! prona f. **albidula** (Moser) Kits van Wav.
- 1 m! h! prona f. **cana** Kits van Wav.
- 1 m! h! prona f. **orbitarum** (Romagn.) Kits van Wav.
- 1 m! h! prona f. **picta** (Romagn.) Kits van Wav.
- 1 m! h! **pseudocasca** (Romagn.) Kits van Wav. – Vlokkige houtfranjehoed!
- 1 m! h! **pseudocorrugis** (Romagn.) Bon – Roodsneefranjehoed
- 1 m! h! **pseudogordonii** Kits van Wav.
misv.: Psathyrella gordonii ss. P.D. Orton
- 1 m! h! **pseudogracilis** (Romagn.) Moser – Dubbelgangerfranjehoed
- 1 m! **pygmaea** (Bull.: Fr.) Singer – Dwergfranjehoed
syn.: Psathyrella consimilis Bres. & Henn.
- 1 m! h! **reticulata** (Romagn.) Singer – Gelobde franjehoed
- 1 m! h! **ridicula** Kits van Wav. – Roodbruine wortelfranjehoed
- 1 m! h! **romseyensis** Kits van Wav. – Breedplaatfranjehoed!
- 1 m! h! **sarcocephalus** (Fr.) Singer
syn.: Psilocybe sarcocephala (Fr.) Gillet
- 1 m! h! **solitaria** (P. Karst.) Örstadius & Huhtinen
syn.: Psathyrella rannochii Kits van Wav.
- 1 m! **spadicea** (Schaeff.→ P. Kumm.) Singer – Dadelfranjehoed
misv.: Psathyrella sarcocephala ss. Lange; Michael, Hennig & Kreisel
- 1 **spadiceogrisea** (Schaeff.) Maire f. spadiceogrisea – Vroege franjehoed
- 1 m! h! spadiceogrisea f. **exalbicans** (Romagn.) Kits van Wav.
- 1 m! h! spadiceogrisea f. **mammifera** (Romagn.) Kits van Wav.
- 1 m! h! spadiceogrisea f. **phaeophylla** Kits van Wav.
- 1 m! h! spadiceogrisea f. **vernalis** (J.E. Lange) Kits. van Wav.
- 1 m! h! **sphaerocystis** P.D. Orton – Okerkorrelfranjehoed!
- 1 m! h! **spintrigera** (Fr.) Konrad & Maubl. – Vloksteelfranjehoed
- 1 m! h! **spintrigeroides** P.D. Orton – Harpoenfranjehoed!
- 1 m! h! **tephrophylla** (Romagn.) Bon – Conische franjehoed
- 1 m! **trivialis** Arnolds – Heidefranjehoed!
syn.: Psathyrella fulvescens var. brevicystis Kits van Wav.
- 1 m! h! **twickelensis** Kits van Wav. – Rossige franjehoed!

Agaricales

- 1 m! **typhae** (Kalchbr.) A. Pearson & Dennis – Lisdoddefranjehoed
De 2-sporige vorm, var. *bispora* Kits van Wav., dient in Vlaanderen opgespoord.
- 1 m! h! **vestita** (Peck) A.H. Sm. – Witte franjehoed
- 1 m! h! **vinosofulva** P.D. Orton – Wijnrode franjehoed!
syn.: *Psathyrella prona* var. *utriformis* Kits van Wav.

Pseudoclitocybe (Singer) Singer – Schijntrechterzwam J. Lachapelle

- 1 **cyathiformis** (Bull.: Fr.) Singer – Bruine schijntrechterzwam
syn.: *Omphalia cyathiformis* (Bull.: Fr.) Kühner & Romagn.

Pseudoomphalina (Singer) Singer – Trechterzwam p.p. P. Van der Veken

- 1 m! h! **graveolens** (S. Petersen) Contu & La Rocca

Psilocybe (Fr.) P. Kumm. – Kaalkopje A. Verbeken & R. Walley

- 1 **coprophila** (Bull.: Fr.) Quél. – Mestkaalkopje
syn.: *Deconica coprophila* (Bull.: Fr.) P. Karst.
- 1 **crobula** (Fr.) Singer – Franjekaalkopje
syn.: *Psilocybe inquilina* var. *crobula* (Fr.) Høil.
- 1 **cyanescens** Wakef. – Blauwwordend kaalkopje
- 1 m! h! **flocculosa** Bas & Noordel. – Vlokkig kaalkopje
- 1 **inquilina** (Fr.: Fr.) Bres. – Halmkaalkopje
syn.: *Psilocybe muscorum* (P.D. Orton) Moser; excl.: *P. inquilina* var. *crobula* = *P. crobula*
- 1 **liniformans** Guzmán & Bas – Slijmrandkaalkopje
- 1 m! **merdaria** (Fr.: Fr.) Ricken – Meststropharia
syn.: *Stropharia merdaria* (Fr.) Quél.
- 1 m! **montana** (Pers.: Fr.) P. Kumm. var. *montana* – Zandkaalkopje
syn.: *Psilocybe physaloides* (Bull.) Quél.; misv.: *P. atrofufa* ss. J.E. Lange, *P. muscorum* (P.D. Orton) Moser ss. Guzmán
Soortcomplex.
- 1 m! h! **olivaceotincta** Kauffman – Olijfbruine zwavelkop
- 1 m! **phylogena** (Peck→ Sacc.) Peck – Ruitsporig kaalkopje
syn.: *Psilocybe rhombispora* (Britzelm.) Sacc.
- 1 m! h! **puberula** Bas – Harig kaalkopje
- 1 **semilanceata** (Fr.) P. Kumm. – Puntig kaalkopje
- 1 m! h! **strictipes** Singer & A.H. Sm. – Vlak kaalkopje
misv.: *Psilocybe callosa* (Fr.: Fr.) Quél.
- 1 m! **subcoprophila** (Britzelm.) Sacc. – Grootsporig mestkaalkopje
- 1 **subviscida** Peck var. *subviscida* – Graskaalkopje
- 1 *subviscida* var. **velata** Noordel. & Verduin – Tonsuurkaalkopje
misv.: *Psilocybe bullacea* (Bull.: Fr.) P. Kumm. ss. auct. plur., *Deconica b.* (Bull.: Fr.) P. Karst.
- 1 m! h! **turficola** J. Favre – Slank kaalkopje
misv.: *Psilocybe atrobrunnea* (Lasch) Gillet ss. auct.
- 1 m! h! **xeroderma** Huijsman – Droog kaalkopje!

Rectipilus Agerer G. Van Ryckegem

- 1 m! h! **fasciculatus** (Pers.) Agerer
syn.: *Solenia fasciculata* Pers.

Resinomycena Redhead & Singer – Mycena R. Walley

- 1 m! h! **saccharifera** (Berk. & Broome) Kühner – Zeggenmycena
syn.: *Mycena saccharifera* (Berk. & Broome) Gillet, *M. quisquiliaris* (Joss.) Kühner, *Delicatula q.* (Joss.) Cejp, *Marasmiellus ornatissimus* Noordel. & Barkman

Resupinatus Nees – Dwergoortje A. de Haan

- 1 **applicatus** (Batsch: Fr.) Gray – Kaal dwergoortje
syn.: *Geopetalum striatulum* var. *applicatum* (Batsch: Fr.) Kühner & Romagn.

- 1 m! h! **kavinii** (Pilát) Moser – Wit dwergoortje
syn.: Resupinatus applicatus f. kavinii Pilát
- 2 **trichotis** (Pers.) Singer – Harig dwergoortje
Recent door de meeste auteurs als een synoniem opgevat van Resupinatus applicatus.

Rhodocollybia Singer – Collybia p.p.

H. Hendrickx

- 1 **butyracea** (Bull.: Fr.) Lennox f. butyracea – Roodbruine botercollybia
syn.: Collybia butyracea (Bull.: Fr.) Qué. var. butyracea
- 1 butyracea f. **asema** (Fr.: Fr.) Antonín, Halling & Noordel. – Gewone botercollybia
syn.: Collybia butyracea var. asema (Fr.: Fr.) Qué.
- 1 **maculata** (Alb. & Schwein.: Fr.) Singer – Roestvlekkenzwam
syn.: Collybia maculata (Alb. & Schwein.: Fr.) P. Kumm.
- 1 h! **prolixa** var. **distorta** (Fr.) Antonín, Halling & Noordel. – Rossige collybia
syn.: Collybia distorta (Fr.) Qué.

Rhodocybe Maire – Zalmplaat

A. de Haan

- 1 m! h! **fallax** (Qué.) Singer – Witte zalmplaat
- 1 m! **gemina** (Fr.) Kuyper & Noordel. – Vleeskleurige zalmplaat
misv.: Rhodocybe truncata ss. auct.
- 1 m! h! **melleopallens** P.D. Orton – Bleekoranje zalmplaat
- 1 m! h! **nitellina** (Fr.) Singer – Oranje zalmplaat
- 1 m! h! **parilis** (Fr.: Fr.) Singer – Kleine zalmplaat
- 1 m! **popinalis** (Fr.: Fr.) Singer – Zwartwordende zalmplaat
syn.: Rhodopaxillus lutetianus E.-J. Gilbert, Rhodocybe mundula (Lasch) Singer

Rhodotus Maire

H. Hendrickx

- 1 **palmatus** (Bull.: Fr.) Maire – Zalmzwam

Rickenella Raitelh. – Trechtertje p.p.

A. de Haan

- 1 **fibula** (Bull.: Fr.) Raitelh. – Oranjegeel trechtertje
- 1 m! h! **mellea** (Singer & Clemençon) Lamoure – Honingkleurig trechterje
- 1 **swartzii** (Fr.) Kuyper – Paarsharttrechtertje
syn.: Omphalia swartzii Fr.; misv.: Rickenella setipes ss. auct.

Rimbachia Pat.

R. Walley

- 1 m! **arachnoidea** (Peck) Redhead – Glad mosoortje
syn.: Mniopetalum globisporum Donk

Ripartites P. Karst. – Vilthoedje

J. Lachapelle

- 1 **tricholoma** (Alb. & Schwein.: Fr.) P. Karst. – Gewoon vilthoedje
syn.: Ripartites helomorphus (Fr.) P. Karst., R. metrodii Huijsman
In de toekomst dient zorgvuldiger worden uitgekeken naar de nauw verwante Ripartites albidoincarnatus (Britzelm.) Konrad & Maubl. en R. krieglsteineri Enderle & Bon.

Rozites P. Karst.

R. Walley

- 1 h! <'80 **caperatus** (Pers.: Fr.) P. Karst. – Meelkop
syn.: Cortinarius caperatus (Pers.: Fr.) Fr.
Behoort volgens genetisch onderzoek tot het genus Cortinarius.

Russula Pers. – Russula

G. Le Jeune & R. Walley

- 1 m! h! **acrifolia** Romagn. – Scherpe grauwhoedrussula
- 1 m! **adusta** (Pers.: Fr.) Fr. – Rookrussula
- 1 **aeruginea** Fr. – Groene berkenrussula
syn.: Russula graminicolor Ricken
- 1 m! h! **albonigra** (Krombh.) Fr. – Zwartwitte russula

Agaricales

- 1 m! h! <'80 **alutacea** (Pers.: Fr.) Fr.
Geen herbariummateriaal opgespoord.
- 2 m! h! **amoenicolor** Romagn. – Valse pastelrussula
Voorkomen in VL waarschijnlijk maar slechts één ongedocumenteerde opgave.
- 2 h! **amoenoides** Romagn. – Vissige fluweelrussula
Twijfelachtig taxon, mogelijks slechts een droge, pruineuze vorm van *Russula graveolens*.
- 1 **amoenolens** Romagn. – Scherpe kamrussula
misv.: *Russula sororia* ss. Jul. Schäff.
- 2 m! h! **anatina** Romagn. – Gazonrussula
Alle controleerbare opgaven van deze moeilijk determineerbare soort berusten op foute determinaties.
- 1 h! **anthracina** Romagn. var. *anthracina* – Antracietrussula
- 1 *anthracina* var. **carneifolia** Romagn.
- 1 h! **aquosa** Le Clair – Waterige russula
Vondsten op droge standpaatsen dienen vergeleken met *Russula captiosa* Reumaux.
- 1 m! **atorubens** Qué. – Zwartrode russula
- 1 m! h! **arpalices** Sarnari – Vergelende netspoorrussula
misv.: *Russula elegans* Bres. ss. Romagn.
- 1 h! **aurea** Pers. – Goudgele russula
syn.: *Russula aurata* (With.→) Fr.
- 1 m! h! **badia** Qué. – Gepeperde sparrenrussula!
Wellicht niet inheems. Slechts één vondst, in arboretum.
- 1 **betularum** Hora – Roze berkenrussula
syn.: *Russula emetica* var. *betularum* (Hora) Romagn.
- 2 m! h! **britzelmayri** Romell ss. Reumaux
Onvoldoende bevestigde soort uit de groep van *Russula decipiens*, waarvan hij verschilt door de gelig uitblekende vuilroze hoed met smallere dermatocystiden. Zie Jaarb. VMV 5: 54-57.
- 2 m! h! <'80 **brunneoalba** De Marb.
Status als soort twijfelachtig (*graveolens*-complex). Enkele recente waarnemingen beantwoorden niet aan originele beschrijving.
- 1 m! **brunneoviolacea** Crawshay – Gewolkte russula
- 1 m! h! **carminipes** J. Blum
- 1 m! h! **carpini** Girard & Heinem. – Haagbeukrussula
- 1 m! h! **cessans** A. Pearson – Duinbosrussula
- 1 m! **chloroides** (Krombh.) Bres. var. *chloroides* – Smalplaatrussula
- 1 m! *chloroides* var. **trachyspora** (Romagn.) Sarnari
syn.: *Russula delica* var. *trachyspora* Romagn.
- 3 **cicatricata** Romagn. ex Bon – Vissige okerrussula
De "echte" *Russula cicatricata* zou zeer zeldzaam zijn (Adamcik, pers. meded.). Opgaven in Vlaanderen berusten vermoedelijk allemaal op foute determinaties (*Russula clavipes*, *R. graveolens* s.l.).
- 1 m! **clariana** Kuyper & Vuure – Tweegeurrussula
- 1 **claroflava** Grove – Gele berkenrussula
syn.: *Russula flava* Romell
- 1 **clavipes** Velen. – Vissige knotsvoetrussula!
syn.: *Russula xerampelina* var. *elaeodes* Bres.; misv.: *R. cicatricata* ss. auct., Einhellinger, Kärcher p.p.
- 1 m! h! **clusii** Fr. ss. Bon
- 1 **coerulea** (Pers.→ Fr.) Fr. – Papilrussula
syn.: *Russula amara* Kucara
- 2 h! **cretata** Romagn. ex Reumaux
syn.: *Russula cretata* Romagn. (ongeldig)
Taxonomische status van deze soort vergt meer onderzoek.
- 1 m! h! **cuprea** Krombh. – Donkere geelplaatrussula
Zeer variabele soort (complex). Een vindplaats betreft zeer grote forse exemplaren (= *R. adulterina* ss. Girard & Heinemann?)
- 1 m! h! **curtipes** F.H. Møller & Jul. Schäff. – Kortsteelrussula
- 1 **cyanoxantha** (Schaeff.) Fr. var. *cyanoxantha* – Regenboogrussula
- 1 h! *cyanoxantha* f. **cutefracta** (Cooke) Sarnari – Craqueléruissula
syn.: *Russula cutefracta* Cooke
- 1 h! *cyanoxantha* var. **flavoviridis** (Romagn.) Sarnari
syn.: *Russula flavoviridis* Romagn.
- 1 *cyanoxantha* f. **peltereaui** Singer
- 1 m! h! **decipiens** (Singer) Svrček – Roze geelplaatrussula

- 1 m! h! **delica** Fr. var. *delica* – Witte russula
Zowat alle opgaven van deze zeer zeldzame en strict aan kalkbodems gebonden soort betreffen
Russula chloroides var. *trachyspora*.
- 2 m! h! *delica* var. **puta** Romagn.
Onvoldoend gekend taxon. Naam hier voorbehouden voor vondsten *Russula delica* s.l. in natte
populierbossen op rijke bodem (*R. delica* s.str. groeit op drogere, kalkrijke bodems).
- 1 **densifolia** Gillet – Fijnplaatrussula
- 1 m! h! **densissima** Romagn.
- 1 **drimeia** Cooke – Duivelsbroodrussula
misv.: *Russula sardonias* ss. auct.
- 1 h! *drimeia* f. **mellina** (Melzer) Bon
syn.: *Russula drimeia* f. *viridis* (Singer) Bon
- 1 m! h! *drimeia* var. **pseudorhodopoda** (Romagn.) Bon
Vertoont intermediaire kenmerken met *Russula torulosa*.
- 1 **emetica** f. **longipes** Singer – Naaldbosbraakrussula!
syn.: *Russula longipes* (Singer) Moëgne-Loec. & Reumaux
De comb. als “var. *longipes*” door Romagnesi is ongeldig gepubliceerd. Volgens Reumaux behoort
het materiaal verzameld door Romagnesi in VL (Lichtaart) tot *R. emetica* var. *pseudolongipes*
Moëgne-Loec. & Reumaux.
- 1 m! h! **emeticella** (Singer) Romagn.
- 1 m! h! **emeticicolor** Jul. Schäff. – Berijpte dwergrussula!
- 1 **exalbicans** (Pers.) Melzer & Zvara – Verblekende russula
syn.: *Russula pulchella* Borszczow
- 1 m! h! **fageticola** Melzer ex S. Lundell – Beukenbraakrussula!
syn.: *Russula mairei* var. *fageticola* Melzer (ongeldig)
- 1 m! h! **faginea** Romagn. – Vissige beukenrussula
- 1 **farinipes** Romell – Bleekgele russula
- 1 **fellea** (Fr.: Fr.) Fr. – Beukenrussula
- 1 **foetens** Pers.: Fr. – Stinkende russula
- 1 m! h! **font-queri** Singer – Zalmsteelrussula
- 1 **fragilis** (Pers.: Fr.) Fr. var. *fragilis* – Broze russula
- 1 *fragilis* var. **atropurpurella** Singer
syn.: *Russula fragilis* var. *knauthii* ss. Kuyper & Vuure p.p.
- 1 *fragilis* var. **gilva** Einhell.
misv.: *Russula raoultii* ss. auct.
- 1 m! h! *fragilis* var. **knauthii** (Singer) Kuyper & Vuure
Taxonomische status van dit taxon uit de *Russula fragilis*-groep nog onduidelijk. Gekenmerkt door
relatief kort gesepteerde dermatocystiden en hoog versierde sporen (bijna zoals in *emetic*-
groep). Opvatting volgens Nederlandse deels betrekking op *R. fragilis* var. *atropurpurella*. Diverse
waarnemingen van J. Lachapelle in Zoniënwoud (BR).
- 1 m! h! **galochroa** Fr. – Melkwitte russula!
- 2 m! h! **gilvescens** Romagn. ex Bon
Taxonomisch onvoldoende bevestigde soort.
- 1 m! h! **gracillima** Jul. Schäff. – Sierlijke russula
misv.: *Russula gracilis* ss. auct.
- 1 m! **graveolens** Romell – Vissige eikenrussula
syn.: *Russula graveolens* var. *megacantha* Bon, *R. megacantha* Romagn. (ongeldig), *R.*
quercetorum Velen.
Russula graveolens is de algemeenste vissige *Russula* in Vlaanderen, maar vormt een nog
grondig bestudeerd soortcomplex. De meeste vondsten beantwoorden aan *R. graveolens* var.
megacantha ss. Romagnesi maar Kärcher toonde aan dat deze identiek zijn.
- 1 m! **grisea** (Pers. →) Fr. – Duifrussula
Veel opgaven betreffen andere soorten uit de *grisea*-groep, vooral *R. parazurea*.
- 1 **heterophylla** (Fr.: Fr.) Fr. – Vorkplaatrussula
Zeer variabele soort, waarbinnen diverse, onduidelijk afgegrensde vormen en variëteiten zijn
beschreven. De typische kleur is groenig, maar naast kan de hoed ook gelig, bruin, wit of vesca-
achtig zijn.
- 1 m! h! **impolita** (Romagn.) Bon
- 1 m! h! **innocua** (Singer) Singer – Stekelspoorrussula
syn.: *Russula smaragdina* f. *innocua* Singer
- 1 **insignis** Qué. – Verkleurende russula
misv.: *Russula livescens* (Batsch) Qué. ss. Romagn.

Agaricales

- 1 h! **integra** L.: Fr. – Glanzende russula
syn.: *Russula fusca* Quéf.
- 1 m! **ionochlora** Romagn. – Violetgroene russula
- 1 m! h! **laeta** F.H. Møller & Jul. Schäff. – Okerroze russula
syn.: *Russula borealis* ss. Romagnesi, Einhellinger
- 1 **laurocerasi** Melzer – Amandelrussula
syn.: ? *Russula grata* Britzelm.
- 1 **lepida** Fr. – Potloodrussula
syn.: *Russula rosea* Pers. ss. Kuyper & Vuure, *R. rosacea* (Pers.) Gray
- 1 m! h! **lepidicolor** Romagn. – Valse potloodrussula
- 1 m! h! **lilacea** Quéf. – Lila russula
- 1 m! h! <'80 **lutensis** Romagn. & Le Gal – Modderrussula
- 1 h! **luteotacta** Rea – Geelvlekkende russula
- 1 m! h! **maculata** Quéf. – Gevlekte russula
- 1 **mairei** Singer – Stevige braakrussula
Volgens Reumaux beantwoordt onze opvatting van *Russula mairei* aan *R. nobilis* Velen.
- 1 m! h! **medullata** Romagn. – Mergrussula
- 1 m! **melitodes** Romagn. – Populiertussula!
- 1 m! **melliolens** Quéf. – Honingrussula
- 1 m! h! **melzeri** Zvara – Pluche russula
- 1 m! h! **minutula** Velen. – Dwergrussula
- 2 m! h! <'80 **mustelina** Fr.
Oncontroleerbare waarneming.
- 1 h! **nauseosa** (Pers.) Fr. – Kleine sparrenrussula
- 1 **nigricans** (Bull.→) Fr. – Grofplaatrussula
- 1 **nitida** (Pers.: Fr.) Fr. – Kleine berkenrussula
misv.: *Russula venosa* ss. auct.
- 1 h! **ochracea** Fr. – Grote abrikozenrussula!
Een russula uit de *Russula risigallina*-vormengroep, met grote, geurloze, *R. ochroleuca*-achtige vruchtlichamen. Mogelijk betreft een deel van de waarnemingen taxa uit de *xerampelina*-groep.
- 1 **ochroleuca** Pers. – Geelwitte russula
syn.: *Russula ochroleuca* var. *granulosa* (Cooke) Rea
- 1 m! **odorata** Romagn. – Geurige russula
- 1 **olivacea** (Schaeff.) Fr. – Gerimpelde russula
- 1 m! h! **olivaceoviolascens** Gillet – Geurige wilgenrussula!
Lijkt gebonden aan *Salix*. Volgens diverse auteurs identiek aan *Russula atrorubens*.
- 1 m! h! **pallidospora** J. Blum ex Romagn. – Crème russula!
- 1 **paludosa** Britzelm. – Appelerussula
- 1 **parazurea** Jul. Schäff. – Berijpte russula
- 1 m! h! **pectinata** Fr. – Bittere kamrussula
Zeer zeldzaam (!), goed herbariummateriaal ontbreekt en dringend gewenst. Zowat alle oude opgaven betreffen *Russula pectinatoides* of verwanten.
- 1 **pectinatoides** Peck ss. Romagn. – Onsmakelijke kamrussula
De "echte" *Russula pectinatoides* is een Amerikaanse soort die in Europa ontbreekt.
- 1 h! *pectinatoides* f. **pseudoamoenolens** Romagn.
Gekenmerkt door zeer donker gekleurde hoed, iets fruitige geur en vrij veel verbonden wratten op sporen. Volgens sommigen mogelijk identiek aan *Russula praetervisa* Sarnari.
- 1 **pelargonia** Niolle – Geraniumrussula
- 1 m! h! **persicina** Krombh. var. *persicina*
persicina var. **intactor** (Jul. Schäff.) Bon – Kruiwilgrussula
syn.: *Russula persicina* f. *alba* Bon, *R. persicina* "var. nov." A.W. Rayner, *R. populicola* Heinem.
(ongepubl. herbariumnaam)
- 1 **pseudointegra** Maire – Kleibosrussula
- 1 m! h! **pseudoromellii** Blum
- 1 **puellaris** Fr. – Vergelende russula
- 1 m! **puellula** Ebbesen, F.H. Møller & Jul. Schäff. – Milde braakrussula
- 2 m! h! **pulchralis** Britzelm.
cfr.-determinatie

- 1 **pumila** Rouzeau & Massart – Elzenrussula
Volgens diverse auteurs een syn. van *Russula alnetorum* Romagn., volgens andere groeit deze laatste enkel bij *Alnus viridis*.
- 2 **purpurata** Crawshay – Vissige purperhoedrussula
Taxonomische status twijfelachtig. Behoort tot het complex van kleine vissige russula's met purperrode kleuren, centrum donker, steel soms met rode tint.
- 1 h! **queletii** Fr. – Purperrode russula
- 1 m! h! **rhodella** E.-J. Gilbert – Steenrode russula
- 1 m! h! **rhodomelanea** Sarnari – Kleibosbraakrussula!
- 1 **risigallina** (Batsch) Sacc. – Abrikozenrussula
syn.: *Russula chamaeleontina* Fr.
Zeer variabele soort. Opdeling in variëteiten en/of soorten vraagt verdere studie.
- 1 m! h! **romellii** Maire – Geelplaatregenboogrussula
- 1 m! h! **roseicolor** J. Blum
- 1 m! h! <'80 **rubra** (Fr.: Fr.) Fr. – Scherpe potloodrussula!
syn.: ? *Russula pungens* Beardslee
- 1 m! h! **rubrocarminea** Romagn. – Kruidige russula!
- 1 h! **sanguinaria** (Schumach.) Rauschert – Bloedrode russula
syn.: *Russula sanguinea* (Bull.→) Fr.
- 1 m! h! **schaefferi** Kärcher
misv.: *Russula elaeodes* (Bres.) Bon ss. *Romagnesi* p.p.
- 3 **scotica** A. Pearson
Determinatie zeer twijfelachtig [voor discussie over deze onvoldoende gekende soort: zie *Field Mycology* 4(4)].
- 1 m! h! **sericatula** Romagn.
- 1 **silvestris** (Singer) Reumaux – Loofbosbraakrussula!
syn.: *Russula emetica* var. *silvestris* Singer
Van Yper (AMK Mededelingen 1989: 72) beschrijft uit VL ook een "gelijkende" *Russula emetica* "aff. var. *gregaria*".
- 1 **solaris** Ferd. & Winge – Zonnerussula
- 1 m! h! **sororia** Romell – Forse kamrussula
Zeldzaam, enkel op lemige of kleiige bodems. De meeste oudere opgaven betreffen *Russula amoenolens*.
- 1 m! h! **sphagnophila** Kauffm. ss. Romagn. – Veenmosrussula
Diverse oncontroleerbare waarnemingen; mogelijk verward met *Russula nitida* (sporee nodig!).
Volgens Sarnari (2005) is *Russula sphagnophila* een synoniem van *R. nitida* en moet de soort die groeit in veenmos en een blekere sporee heeft (IIc i.p.v. IIIbc) *R. roberti* J. Blum heten.
- 1 m! h! **stenotricha** Romagn. – Olijfgroene russula
- 1 m! h! **straminea** f. **globispora** (J. Blum) C. Lej. – Reuzespoorrussula
syn.: *Russula globispora* (J. Blum) Bon
- 1 m! h! **subfoetens** W.G. Sm. – Vergelende stinkrussula
- 1 m! h! **sublevispora** (Romagn.) Kühner & Romagn.
- 1 **subrubens** (J.E. Lange) Bon – Vissige wilgenrussula
syn.: *Russula graveolens* var. *subrubens* J.E. Lange
- 1 m! h! **subterfurcata** Romagn. – Valse vorkplaatrussula
- 1 m! h! **terenopus** Romagn.
Volgens sommige auteurs een synoniem van *Russula versatilis* (deze heeft dan prioriteit).
- 1 **turci** Bres. – Jodoformrussula
- 1 **undulata** Velen. – Zwartpurperen russula
syn.: *Russula atropurpurea* (Krombh.) Britzelm., *R. krombholzii* Shaffer
- 2 m! h! <'80 **urens** Romell – Groene peperrussula
Onvoldoende opgehelderde soort uit het *Russula cuprea*-complex (= slechts groene vorm?).
- 1 **velenovskiyi** Melzer & Zvara – Schotelrussula
- 1 **velutipes** Velen. – Roze russula
syn.: *Russula aurora* Krombh., *R. rosea* (Schaeff.→) Qué. non *R. rosea* Pers.
- 1 **versicolor** Jul. Schäff. – Bonte berkenrussula
- 1 **vesca** Fr. – Smakelijke russula
- 1 m! h! **veternosa** Fr. – Tweekleurige russula
- 1 m! h! **vinosopurpurea** Jul. Schäff. – Wijnpurperen russula
- 1 m! **violacea** Qué. – Violette russula
- 1 **violeipes** Qué. f. *violeipes* – Paarsstelige pastelrussula

Agaricales

- 1 violeipes f. **citrina** (Quél.) Romagn.
syn.: *Russula violeipes* var. *citrina* (Quél.) Sarnari (ongeldig)
- 1 **virescens** (Schaeff.) Fr. – Ruwe russula
- 2 m! h! <'80 **viroviolacea** Imler
Onvoldoende bevestigde soort uit het *Russula violacea*-complex.
- 1 h! **vitellina** Pers. → Gray – Glanzende abrikozenrussula!
syn.: *Russula acetolens* Rauschert; misv.: *R. lutea* ss. Bon
- 1 **xerampelina** (Schaeff.) Fr. – Roodvoetrussula
syn.: *Russula erythropus* Peltureau
- 1 m! h! **zonatula** Ebbesen & Jül. Schäff. – Kruisbesrussula
Volgens Sarnari (2005) een synoniem van *Russula rhodella*.

Schizophyllum Fr.

syn.: *Auriculariopsis* Maire
R. Walley

- 1 **amplum** (Lév.) Nakasone
syn.: *Auriculariopsis ampla* (Lév.) Maire, *Cantharellus coemansii* Rabenh., *Cytidia flocculenta* (Fr.: Fr.) Höhn. & Litsch.
- 1 **commune** Fr.: Fr. – Waaiertje
syn.: *Pleurotellus sinuosus* Imler

Simocybe P. Karst. – Matkopje

syn.: *Ramicola* Velen.
R. Walley

- 1 m! **centunculus** (Fr.: Fr) Singer var. *centunculus* – Olijfkleurig matkopje
syn.: *Naucoria centunculus* (Fr.: Fr.) P. Kumm.
- 1 m! h! *centunculus* var. **obscura** (Romagn.) Singer – Donker matkopje
syn.: *Ramicola obscura* (Romagn.) Watling
- 1 m! h! **quebecensis** Redhead & Cauchon – Bleek matkopje
- 1 **reducta** (Fr.: Fr.) P. Karst. – Halmmatkopje
syn.: *Ramicola reducta* (Fr.: Fr.) Watling
- 1 **rubi** (Berk.) Singer – Gewoon matkopje
syn.: *Simocybe haustellaris* (Fr.: Fr.) Watling., *Naucoria effugiens* Quél.
Zowel 2- als 4-sporige vorm zijn bekend uit Vlaanderen.
- 1 m! **sumptuosa** (P.D. Orton) Singer – Groot matkopje

Smithiomyces Singer

J. De Keyser

- 4 m! h! **mexicanus** (Murrill) Singer

Squamanita Imbach – Dikpootje

R. Walley

- 1 h! **odorata** (Cool) Bas – Odeurzwam

Stigmatolemma Kalchbr.

G. Van Ryckegem

- 1 m! h! **urceolata** (Wallr. ex Fr.) Donk – Melig aspectbekertje
syn.: *Resupinatus urceolatus* (Wallr. ex Fr.) Thorn, Moncalvo & Redhead

Strobilomyces Berk. – Boleet p.p.

O. Van de Kerckhove & R. Walley

- 1 **strobilaceus** (Scop.: Fr.) Berk. – Geschubde boleet
syn.: *Strobilomyces floccopus* (Vahl: Fr.) P. Karst.

Strobilurus Singer – Kegelzwam

H. Hendrickx

- 1 **esculentus** (Wulfen: Fr.) Singer var. *esculentus* – Sparrenkegelzwam
syn.: *Marasmius esculentus* (Wulfen: Fr.) P. Karst.
- 1 h! *esculentus* var. **griseus** (Schaeff.) Métrod
- 1 m! **stephanocystis** (Hora) Singer – Gewone dennenkegelzwam
- 1 **tenacellus** (Pers.: Fr.) Singer – Bittere dennenkegelzwam

Stropharia (Fr.) Quél. – Stropharia

A. Verbeke & R. Walley

- 1 m! **aeruginosa** (Curtis: Fr.) Quél. – Echte kopergroenzwam
syn.: *Psilocybe aeruginosa* (Curtis: Fr.) Noordel.
- 2 m! h! **albonitens** (Fr.) P. Karst. – Witglanzende stropharia
syn.: *Psilocybe albonitens* (Fr.) Noordel.
Cfr.-determinatie; mogelijk ook een uitgebleekte vorm van *Stropharia pseudocyanea*.
- 1 **aurantiaca** (Cooke) P.D. Orton – Oranjerode stropharia
syn.: *Psilocybe aurantiaca* (Cooke) Noordel.
- 1 **caerulea** Kreisel – Valse kopergroenzwam
syn.: *Psilocybe caerulea* (Kreisel) Noordel., misv.: *Stropharia cyanea* (Bolt.) Tuomikoski
- 1 **coronilla** (Bull.: Fr.) Quél. – Okergele stropharia
syn.: *Psilocybe coronilla* (Bull.: Fr.) Noordel.
- 2 h! **hornemarii** (Fr.: Fr.) S. Lundell & Nannf. – Vloksteelstropharia
syn.: *Stropharia depilata* (Pers.: Fr.) Quél.
Slechts één ongedocumenteerde waarneming.
- 1 **inuncta** (Fr.) Quél. – Witsteelstropharia
syn.: *Psilocybe inuncta* (Fr.: Fr.) Noordel.
- 1 m! h! **luteonitens** (Vahl: Fr.) Quél. – Strogele stropharia
syn.: *Psilocybe luteonitens* (Vahl: Fr.) Park.-Rhodes, *Stropharia umbonatescens* (Peck) Sacc.
Nederlandse naam is "Kleverige stropharia" in FAN4 ?
- 1 m! **percevalii** (Berk. & Broome) Sacc. – Houtsnipperstropharia
syn.: *Psilocybe percevalii* (Berk. & Broome) P.D. Orton
- 1 m! **pseudocyanea** (Desm.) Morgan – Slanke kopergroenzwam
syn.: *Stropharia albocyanea* (Fr.) Quél.
- 1 **rugosoannulata** Farlow ex Murrill f. *rugosoannulata* – Blauwplaatstropharia
syn.: *Psilocybe rugosoannulata* (Murrill) Noordel., ?*Stropharia ammophila* Naveau (fide Noordeloos)
- 1 *rugosoannulata* f. **lutea** Hongo
- 1 m! **semiglobata** (Batsch: Fr.) Quél. – Kleefsteelstropharia
syn.: *Psilocybe semiglobata* (Batsch: Fr.) Noordel., *S. semiglobata* var. *stercoraria* (Schumach.: Fr.) J.E. Lange
Er dient uitgekeken naar *Stropharia dorsipora* Esteve-Rav. & Barrasa, die een excentrische kiemporie heeft.
- 1 **squamosa** (Pers.: Fr.) Quél. var. *squamosa* – Geschubde stropharia
syn.: *Psilocybe squamosa* (Pers.: Fr.) P.D. Orton var. *squamosa*
- 1 h! *squamosa* var. **thrausta** (Schulzer) Masee
syn.: *Stropharia thrausta* (Schulzer) Sacc., *Psilocybe squamosa* var. *thrausta* (Schulzer) Guzmán

Suillus P. Micheli ex Adans. – Boleet p.p.syn.: *Boletinus* Kalchbr.

O. Van de Kerckhove & R. Walley

- 1 **bovinus** (L.: Fr.) Roussel – Koeienboleet
- 1 **cavipes** (Opat.) A.H. Sm. & Thiers – Holsteelboleet
syn.: *Boletinus cavipes* (Opat.) Kalchbr.
Moleculair onderzoek toont aan dat *Boletinus* binnen *Suillus* past (zie *Coolia* 43(2)).
- 1 h! **collinitus** (Fr.) Kuntze – Valse melkboleet
syn.: *Suillus fluryi* Huijsman
- 1 h! **flavidus** (Fr.: Fr.) Singer – Moerasringboleet
- 1 **granulatus** (L.: Fr.) Roussel – Melkboleet
- 1 **grevillei** (Klotzsch: Fr.) Singer – Gele ringboleet
syn.: *Boletus elegans* Schumach.
- 1 **luteus** (L.: Fr.) Roussel – Bruine ringboleet
- 1 h! **placidus** (Bonord.) Singer – Ivoorboleet
- 1 **variegatus** (Sw.: Fr.) Kuntze – Fijnschubbige boleet
- 1 h! **viscidus** (L.: Fr.) Roussel – Grauwe ringboleet
syn.: *Suillus aeruginascens* (Secr. ex Opat.) Snell, *S. laricinus* (Berk.) Kuntze

Tapinella E.-J. Gilbert – Krulzoom p.p.

R. Walley

- 1 **atrotomentosa** (Batsch: Fr.) Šutara – Zwartvoetkrulzoom
syn.: *Paxillus atrotomentosus* (Batsch: Fr.) Fr.

Agaricales

- 1 **panuoides** (Fr.: Fr.) E.-J. Gilbert f. *panuoides* – Ongesteelde krulzoom
syn.: *Paxillus panuoides* (Fr.: Fr.) Fr.
- 1 h! *panuoides* f. **ionipus** (Quél.) Šutara
syn.: *Paxillus panuoides* var. *ionipus* Quél.
- Tricholoma** (Fr.) Staude – Ridderzwam
R. Walley, m.m.v. H. Hendrickx
- 1 h! **acerbum** (Bull.: Fr.) Quél. – Krulzoomridderzwam
- 1 **albidum** Bon – Blanke ridderzwam!
- 1 h! **albobrunneum** (Pers.: Fr.) P. Kumm. – Witbruine ridderzwam
- 1 **album** (Schaeff.: Fr.) P. Kumm. – Witte ridderzwam
- 1 **argyraceum** (Bull.) Gillet f. *argyraceum* – Zilveren ridderzwam
- 1 *argyraceum* f. **inocybeoides** (A. Pearson) Mort. Chr. & Noordel.
syn.: *Tricholoma inocybeoides* A. Pearson
- 1 **atrosquamosum** (Chevall.) Sacc. var. *atrosquamosum* – Zwartschubbige ridderzwam
- 1 *atrosquamosum* var. **squarulosum** (Bres.) Mort. Chr. & Noordel. – Spikkelsteelridderzwam
syn.: *Tricholoma squarulosum* Bres.
- 1 h! <'80 **aurantium** (Schaeff.: Fr.) Ricken – Oranje ridderzwam
- 1 **cingulatum** (Almfelt: Fr.) Jacobashch – Geringde ridderzwam
syn.: *Tricholoma ramentaceum* (Bull.: Fr.) Ricken
- 1 **columbetta** (Fr.: Fr.) Kumm. – Witte duifridderzwam
- 1 **equestre** (L.: Fr.) P. Kumm. – Gele ridderzwam
syn.: *Tricholoma flavovirens* (Pers.: Fr.) P. Kumm., *T. auratum* (Paul) Gillet
- 1 h! *equestre* var. **populinum** Mort. Chr. & Noordel. – Gele populierridderzwam!
- 1 h! <'80 **focale** (Fr.) Ricken – Halsdoekridderzwam
- 1 **fulvum** (DC.: Fr.) Sacc. – Berkenridderzwam
syn.: *Tricholoma flavobrunneum* (Fr.) P. Kumm.
- 2 **gausapatum** (Fr.) Quél.
Kritische soort, mogelijk slechts vorm van *Tricholoma terreum*.
- 1 **imbricatum** (Fr.: Fr.) P. Kumm. – Fijnschubbige ridderzwam
- 1 h! <'80 **inamoenum** (Fr.: Fr.) Gillet – Stinkende ridderzwam
Enige recente opgave vermoedelijk verkeerd gedetermineerd. Revisie van het Vlaamse herbariummateriaal van witte ridderzwammen gewenst.
- 1 h! **lascivum** (Fr.: Fr.) Gillet – Vuilwitte ridderzwam
- 1 h! **orirubens** Quél. – Blozende ridderzwam
- 1 h! **pessundatum** (Fr.: Fr.) Quél. – Druppelplekridderzwam
- 1 **populinum** J.E. Lange – Populierridderzwam
- 1 **portentosum** (Fr.: Fr.) Quél. – Glanzende ridderzwam
- 1 h! **psammopus** (Kalchbr.) Quél. – Larixridderzwam
- 1 **saponaceum** (Fr.: Fr.) P. Kumm. – Zeepzwam
- 1 **scalpturatum** (Fr.) Quél. var. *scalpturatum* – Zilvergrijze ridderzwam
- 1 h! *scalpturatum* var. **atrocinctum** Romagn.
- 1 **sciodes** (Pers.) C. Martín – Bitterscherpe ridderzwam
syn.: *Tricholoma virgatum* var. *sciodes* (Pers.) Konr.; misv.: *T. virgatum* ss. auct. p.p.
- 1 **sejunctum** (Sow.: Fr.) Quél. – Streephoedridderzwam
- 1 **stiparophyllum** (N. Lund) P. Karst. – Okerwitte ridderzwam
syn.: *Tricholoma pseudoalbum* Bon
- 1 h! <'80 **sudum** (Fr.) Quél. – Valse zeepzwam
- 1 **sulphureum** (Bull.: Fr.) P. Kumm. – Narcisridderzwam
- 1 **terreum** (Schaeff.: Fr.) P. Kumm. – Donkergrijze ridderzwam
syn.: *Tricholoma myomyces* (Pers.: Fr.) J.E. Lange
- 1 **ustale** (Fr.: Fr.) P. Kumm. – Beukenridderzwam
- 1 h! **ustaloides** Romagn. – Valse beukenridderzwam
- 1 h! **vaccinum** (Schaeff.: Fr.) P. Kumm. – Ruige ridderzwam
Eén recente, ongedocumenteerde (?) waarneming uit Wenduine (1984)
- 1 h! <'80 **virgatum** (Fr.: Fr.) P. Kumm. – Scherpe ridderzwam
Meeste opgaven van deze soort betreffen de aan loofbomen gebonden *Tricholoma sciodes*.
Vermoedelijk verdwenen.

Tricholomella Kalamees

J. Lachapelle

- 1 m! h! **constricta** (Fr.: Fr.) Zerova ex Kalamees – Blanke pronkridder
syn.: *Calocybe constricta* (Fr.: Fr.) Bon & Courtec., *Lyophyllum constrictum* (Fr.: Fr.) Singer
Hoort volgens moleculair onderzoek niet thuis in *Calocybe* (Hofstetter et al. 2002, Mycol. Res. 106: 1043 ss.).

Tricholomopsis Singer

H. Hendrickx

- 2 h! **decora** (Fr.: Fr.) Singer – Gele houtridderzwam
Slechts één ongedocumenteerde waarneming, mogelijk verward met gele vormen van *Tricholomopsis rutilans*.
- 1 **rutilans** (Schaeff.: Fr.) Singer – Koningsmantel
syn.: *Tricholoma rutilans* (Schaeff.: Fr.) P. Kumm.

Tubaria (W.G. Sm.) Gillet – Donsvoetje

J. Volders

- 3 m! h! **albostipata** D.A. Reid – Witsteeldonsvoetje
Geen herbariummateriaal voorhanden, mogelijk verward met witstelige vormen van *Tubaria furfuracea*
- 1 h! **confragosa** (Fr.) Harmaja – Geringd donsvoetje
- 1 **conspersa** (Pers.: Fr.) Fayod – Zemelig donsvoetje
syn.: *Tubaria pellucida* ss. Bres.
- 1 **dispersa** (Pers.) Singer – Meidoorndonsvoetje
syn.: *Tubaria autochtona* (Berk. & Broome) Sacc.
- 1 m! h! **ferruginea** Maire ex E. Horak & P.A. Moreau – Roestbruin vloksteeltje
syn.: *Flammulaster ferrugineus* (Maire) Watling (ongeldig); misv.: *Tubaria pellucida* (Bull.: Fr.) Gillet ss. J.E. Lange, *Flammulaster siparius* ss. Moser
- 1 **furfuracea** (Pers.: Fr.) Gillet f. *furfuracea* – Gewoon donsvoetje
misv.: *Naucoria segestria* ss. Kühner & Romagn., *N. pellucida* ss. Romagn., *Tubaria pellucida* ss. Bon, *T. furfuracea* (Pers.: Fr.) Gillet ss. Arnolds
- 1 m! *furfuracea* var. **hiemalis** (Romagn. ex Bon) Volders – Winterdonsvoetje
syn.: *Tubaria hiemalis* Bon, *T. hiemalis* var. *major* Bon; misv.: *Naucoria furfuracea* ss. Kühner & Romagn.
- 1 m! *furfuracea* f. **romagnesiana** (Arnolds) Volders – Velddonsvoetje
syn.: *Tubaria romagnesiana* Arnolds, misv.: *T. furfuracea* ss. Moser, *Naucoria pellucida* ss. Kühner & Romagn.
- 1 m! h! **hololeuca** Kühner ex E. Horak & P.A. Moreau – Wit donsvoetje
syn.: *Naucoria hololeuca* Kühner (ongeldig)
- 1 m! h! **minutalis** Romagn. – Dwergdonsvoetje
syn.: *Tubaria minima* J.E. Lange, *Naucoria minutalis* (Romagn.) Kühner & Romagn.
- 1 m! h! **pallidispora** J.E. Lange – Bleek donsvoetje

Tylopilus P. Karst. – Boleet p.p.

O. Van de Kerckhove & R. Walley

- 1 **felleus** (Bull.: Fr.) P. Karst. – Bittere boleet

Volvariella Speng. – Beurszwam

J. Lachapelle

- 1 **bombycina** (Schaeff.: Fr.) Singer – Zijdeachtige beurszwam
- 1 m! h! **cinerescens** (Bres.) Moser – Grijsbeurszwam!
- 1 **gloiocephala** (DC.: Fr.) Boekhout & Enderle – Gewone beurszwam
syn.: *Volvariella speciosa* (Fr.: Fr.) Singer
- 1 m! h! **hypopithys** (Fr.) Shaffer – Donzige beurszwam
syn.: *Volvariella plumulosa* (Lasch ex Qué.) Singer
- 1 m! h! **murinella** (Qué.) Courtec. ss. Ludwig – Onwelriekende beurszwam
syn.: *Volvariella caesiotincta* P.D. Orton
- 1 m! h! **pusilla** (Pers.: Fr.) Singer ss. Ludwig – Grijsvezelige beurszwam
syn.: *Volvariella pusilla* var. *pusilla* ss. Boekhout, *V. pusilla* var. *taylori* (Berk.) Boekhout, *V. parvula* (Weinm.) Speng.; misv.: *V. murinella* (Qué.) Courtec. ss. Boekhout (FAN2), Breitenbach & Kränzlin, *V. plumulosa* ss. J.E. Lange
- 1 h! **surrecta** (Knapp) Singer – Parasietbeurszwam

Xerocomus Qué. – Fluweelboleetsyn.: *Phylloporus* Qué.

O. Van de Kerckhove & R. Walley

Agaricales

- 1 **badius** (Fr.: Fr.) E.-J. Gilbert – Kastanjeboleet
syn.: *Boletus badius* (Fr.: Fr.) Fr.
- 1 **chrysenteron** (Bull.) Quél. – Roodstelige fluweelboleet
syn.: *Boletus chrysenteron* Bull.
Veel opgaven zijn waarschijnlijk foute determinaties (verwarring met *Xerocomus pruinatus*, *X. cisalpinus*, *X. communis*)! Wschl. enkel bij *Fagus* en coniferen groeiend.
- 1 m! h! **cisalpinus** Simonini, Ladurner & Peintner – Blauwvlekkende roodsteelfluweelboleet!
syn.: *Boletus cisalpinus* (Simonini, Ladurner & Peintner) Watling & A.E. Hills
- 1 **communis** (Bull.) Bon – Spoelsteelfluweelboleet
syn.: *Boletus communis* Bull.; misv.: *Xerocomus armeniacus* (Quél.) Quél. ss. auct. p.p.
Volgens Laudurner & Simonini (*Fungi Europaei* 8) is *Xerocomus communis* slechts een bruine vorm van *X. rubellus*.
- 1 m! **ferrugineus** (Schaeff.) Bon – Bruine fluweelboleet
syn.: *Boletus ferrugineus* Schaeff., *B. spadiceus* Fr., *Xerocomus spadiceus* (Fr.) Quél.
Variabele soort. Verschilt volgens Laudurner & Simonini enkel van de al even variabele *X. subtomentosus* s.str. door smallere sporen (gemiddeld < 4,5 µm breed), wit vlees (tot in steelbasis) en het vaak fel geel gekleurde mycelium.
- 1 h! **moravicus** (Vacek) Herink – Fijngeschubde fluweelboleet!
syn.: *Boletus moravicus* Vacek, *Xerocomus leonis* (Reid) Bon
- 1 **parasiticus** (Bull.: Fr.) Quél. – Kostgangerboleet
syn.: *Boletus parasiticus* Bull.: Fr., *Pseudoboletus parasiticus* (Bull.: Fr.) Šutara
- 1 **pelletieri** (Lév.) Binder – Goudplaatzwam
syn.: *Phylloporus pelletieri* (Lév.) Quél., *Clitocybe pelletieri* (Lév.) Gillet; misv.: *P. rhodoxanthus* (Schwein.) Bres. ss. auct. eur.
- 1 **porosporus** Imler – Sombere fluweelboleet
syn.: *Boletus porosporus* (Imler) Watling
- 1 **pruinatus** (Fr.) Quél. – Purperbruine fluweelboleet
syn.: *Boletus pruinatus* Fr.
- 1 m! **ripariellus** Redeuilh – Wijnrode boleet
misv.: *Boletus fraternus* Peck ss. Oolbeek.
- 1 **rubellus** Quél. – Rode boleet
syn.: *Boletus rubellus* Krombh., *B. versicolor* Rostk.
- 1 m! **subtomentosus** (L.: Fr.) Quél. – Fluweelboleet
syn.: *Boletus subtomentosus* L.: Fr.
Zie ook *Xerocomus ferrugineus*.

Xerula Maire – Wortelzwam
H. Hendrickx

- 2 h! **pudens** (Pers.) Singer – Fluwelige wortelzwam
syn.: *Oudemansiella longipes* (Bull.→ Quél.) Moser; misv.: *O. badia* ss. Moser
Slechts één ongedocumenteerde waarneming.
- 1 **radicata** (Relhan: Fr.) Dörfelt f. *radicata* – Beukwortelzwam
syn.: *Oudemansiella radicata* (Relhan: Fr.) Singer, *Mucidula r.* (Relhan: Fr.) Quél.
- 1 m! h! *radicata* f. **arrhiza** J.E. Lange ex Verbeken & Walley

Aphyllorphorales s.l. – Plaatjesloze vlieszwammen

Abortiporus Murrill – Labyrintzwam

H. Mervielde

- 1 **biennis** (Bull.: Fr.) Singer – Toefige labyrintzwam
syn.: Heteroporus biennis (Bull.: Fr.) Lázaro

Aleurodiscus Rabenh. ex J. Schröt. – Meelschijfje

J. Schoutteten

- 1 m! h! **aurantius** (Pers.: Fr.) J. Schröt. – Bramenmeelschijfje
1 m! h! **norvegicus** J. Erikss. & Ryvarde – Tweesporig meelschijfje!
syn.: Acanthobasidium norvegicum (J. Erikss. & Ryvarde) Boidin et al.

Amaurodon J. Schröt. – Blauwspoororstje

syn.: Lazulinospora Burds. & M.J. Larsen

J. Schoutteten

- 1 m! **cyaneus** Køljalg & K.H. Larss. – Spinragblauwspoororstje
syn.: Lazulinospora cyanea (Wakef.) Burds. & M.J. Larsen

Amphinema P. Karst. – Vlieszwam p.p.

J. Schoutteten

- 1 m! h! **angustispora** P. Roberts
1 m! **byssoides** (Pers.: Fr.) J. Erikss. – Harige vlieszwam

Amylostereum Boidin – Korstzwam p.p.

J. Schoutteten

- 1 m! **areolatum** (Fr.) Boidin – Gezoneerde sparrenkorstzwam
1 m! **chailletii** (Pers.: Fr.) Boidin – Sparrenkorstzwam
2 m! h! **laevigatum** (Fr.: Fr.) Boidin – Jeneverbeskorstzwam
Oncontroleerbare waarneming.

Antrodia P. Karst. – Strookzwam

H. Mervielde

- 1 m! **albida** (Fr.: Fr.) Donk – Witte strookzwam
syn.: Coriolellus albidus (Fr.: Fr.) Bondartsev, Antrodia serpens (Fr.: Fr.) P. Karst.
1 m! h! **gossypium** (Speg.) Ryvarde – Zachte strookzwam
syn.: Poria gossypium Speg., Tyromyces resupinatus (Bourdot & Galzin) Bondartsev & Singer
3 m! h! <'80 **heteromorpha** (Fr.: Fr.) Donk – Labyrintstrookzwam
syn.: Trametes heteromorpha (Fr.: Fr.) Bres.
Enkel 2 oude, ongedocumenteerde waarnemingen van dezelfde vindplaats
2 m! h! **lenis** (P. Karst.) Ryvarde – Maanspoorstrookzwam
syn.: Skeletocutis lenis (P. Karst.) Niemelä, Cinereomyces lenis (P. Karst.) Spirin
Niet met zekerheid gedetermineerd, te controleren.
1 m! h! **malicola** (Berk. & M.A. Curtis) Donk – Honingraatstrookzwam!
1 **serialis** (Fr.: Fr.) Donk – Kurkstrookzwam
3 m! h! **sinuosa** (Fr.: Fr.) P. Karst. – Witte plakkaatstrookzwam
Enkel ongedocumenteerde waarnemingen van niet-specialisten: verwarring met Antrodia serialis, A. xantha?
Soort dient bevestigd met gecontroleerd herbariummateriaal.
4 m! h! <'80 **vaillantii** (DC.: Fr.) Ryvarde – Kelderstrookzwam
syn.: Fibroporia vaillantii (DC.: Fr.) Parmasto
1 m! **xantha** (Fr.: Fr.) Ryvarde – Citroenstrookzwam

Antrodiella Ryvarde & I. Johans. – Elfenbankje p.p.

H. Mervielde

- 1 h! **hoehnelii** (Bres.) Niemelä – Geelgerand elfenbankje
syn.: Trametes hoehnelii (Bres.) Pilát
1 m! h! **onchyoides** (Egeland) Niemelä – Gesploos elfenbankje
1 m! h! **parasitica** Vampola – Parasietelfenbankje!
1 m! h! **romellii** (Donk) Niemelä – Dwergporia
syn.: Poria romellii Donk
1 **semisupina** (Berk. & M.A. Curtis) Ryvarde – Wit dwergelfenbankje

Artomyces Jülich – Kroonknotsje p.p.

Aphylophorales

H. Mervielde

- 1 h! **pyxidatus** (Pers.: Fr.) Jülich – Kroontjesknotszwam
syn.: *Clavicornia pyxidata* (Pers.: Fr.) Doty, *C. coronata* (Schwein.) Doty

Asterostroma Massee – Sterrenkorstje

W. Termonia

- 1 m! h! **cervicolor** (Berk. & M.A. Curtis) Massee – Knobbelsporig sterrenkorstje
syn.: *Asterostroma medium* Bres., *A. ochroleucum* Bres.
1 m! h! **laxum** Bres. – Gladsporig sterrenkorstje
1 m! h! **ochroleucum** Bres. – Okerkleurig sterrenkorstje

Athelia Pers. – Vliesje

I. Antonissen

- 1 m! h! **acrospora** Jülich – Spitssporig vliesje
1 m! h! **alnicola** (Bourdot & Galzin) Jülich – Breedbuisvliesje!
1 m! **arachnoidea** (Berk.) Jülich – Tweesporig vliesje
1 m! h! **bombacina** Pers. – Witzijdig vliesje
1 m! h! **decipiens** (Höhn. & Litsch.) J. Erikss. – Gesploos vliesje
1 m! **epiphylla** Pers.: Fr. – Gewoon vliesje
1 m! h! **fibulata** M.P. Christ. – Gespenvliesje
1 m! **neuhoffii** (Bres.) Donk – Kortsporig gespenvliesje
2 m! h! **nivea** Jülich
Oncontroleerbare waarneming.
1 m! h! **ovata** Jülich – Eisporig vliesje
1 m! h! **pyriformis** (M.P. Christ.) Jülich – Peersporig vliesje
1 m! h! **salicum** Pers. – Wilgenvliesje
1 m! **tenuispora** Jülich – Smalsporig vliesje
1 m! h! **teutoburgensis** (Brinkmann) Jülich – Grootsporig vliesje

Athelidium Oberw.

I. Antonissen

- 2 m! h! **aurantiacum** (M.P. Christ.) Oberw.
Oncontroleerbare waarneming.

Athelopsis Oberw. ex Parmasto – Vliesje

I. Antonissen

- 1 m! h! **glaucina** (Bourdot & Galzin) Parmasto – Kleefspoorvliesje
1 m! **lembospora** (Bourdot) Oberw. – Bootsporig vliesje
syn.: *Luellia lembospora* (Bourdot) Jülich

Aurantiporus Murrill

H. Mervielde

- 1 **fissilis** (Berk. & M.A. Curtis) H. Jahn – Appelboomkaaszwam
syn.: *Tyromyces fissilis* (Berk. & M.A. Curtis) Donk, *Spongipellis fissilis* (Berk. & M.A. Curtis) Murrill

Auriscalpium Gray – Oorlepelzwam

J. Schoutteten

- 1 **vulgare** Gray – Oorlepelzwam

Bankera Coker & Beers ex Pouzar – Maggistekelzwam

J. Schoutteten

- 1 h! <'80 **fuligineoalba** (Schmidt: Fr.) Pouzar – Blozende stekelzwam
misv.: *Hydnum infundibulum* Sw.: Fr. ss. Naveau

Basidioradulum Nobles – Foptandzwam

J. Schoutteten

- 1 **radula** (Fr.: Fr.) Nobles – Foptandzwam
syn.: *Hyphoderma radula* (Fr.: Fr.) Donk, *Radulum orbiculare* Grev.: Fr.

Bjerkandera P. Karst.

H. Mervielde

- 1 **adusta** (Willd.: Fr.) P. Karst. – Grijszame buisjeszwam
 1 **fumosa** (Pers.: Fr.) P. Karst. – Rookzwam
 syn.: *Leptoporus imberbis* (Bull.) Quél.

Boidinia Stalpers & Hjortstam

I. Antonissen

- 1 m! **furfuracea** (Bres.) Stalpers & Hjortstam – Reageerkorstje
 syn.: *Gloeocystidiellum furfuraceum* (Bres.) Donk

Boletopsis Fayod – Schijnboleet

J. Schoutteten

- 1 m! h! <'80 **leucomeleana** (Pers.) Fayod – Grijszame schijnboleet

Botryobasidium Donk – Trosvlies p.p.

W. Termonia

- 1 **aureum** Parmasto – Geel trosvlies
 anamorf: *Haplotrichum aureum* (Pers.) Hol.-Jech.
 1 m! **botryosum** (Bres.) J. Erikss. – Grootsporig trosvlies
 1 m! **candicans** J. Erikss. – Spinnenwebtrosvlies
 anamorf: *Haplotrichum capitatum* (Pers.) Link
 1 m! **consersum** J. Erikss. – Grijswit trosvlies
 anamorf: *Haplotrichum consersum* (Pers.) Hol.-Jech.
 1 m! h! **danicum** J. Erikss. & Hjortstam – Langsporig trosvlies
 1 m! h! **elliposporum** Hol.-Jech – Goudstofftrosvlies
 anamorf: *Haplotrichum elliposporum* (Hol.-Jech) Hol.-Jech
 1 m! **laeve** (J. Erikss.) Parmasto – Kleinsporig trosvlies
 1 m! h! **obtusisporum** J. Erikss. – Stompsporig trosvlies
 1 m! **pruinatum** (Bres.) J. Erikss. – Berijpt trosvlies
 1 m! **subcoronatum** (Höhn. & Litsch.) Donk – Gespentrosvlies

Botryohypochnus Donk – Trosvlies p.p.

W. Termonia

- 1 m! h! **isabellinus** (Fr.) J. Erikss. – Stekelsporig trosvlies

Brevicellicium K.H. Larss. & Hjortstam – Dwergkorstje

I. Antonissen

- 1 m! h! **exile** (H.S. Jacks.) K.H. Larss. & Hjortstam – Egaal dwergkorstje!
 1 m! **olivascens** (Bres.) K.H. Larss. & Hjortstam – Grauwgeel dwergkorstje
 syn.: *Trechispora mutabilis* (Pers.) Liberta

Bulbillomyces Jülich

J. Schoutteten

- 1 **farinosus** (Bres.) Jülich – Korreltjeszwam
 anamorf: *Aegerita candida* Pers.: Fr.

Byssocorticium Bondartsev & Singer – Vliesje

I. Antonissen

- 1 m! h! **atrovirens** (Fr.: Fr.) Singer – Groenblauw vliesje
 syn.: *Byssocorticium efibulatum* Hjortstam & Ryvarden
 1 m! h! **coprophilum** (Wakef.) J. Erikss. & Ryvarden – Mestvliesje
 syn.: *Dacryobasidium coprophilum* (Wakef.) Jülich

Candelabrochaete Boidin

J. Schoutteten

- 1 m! **septocystidia** (Burt) Burds. – Vlekkenfluweelkorstje!
 syn.: *Scopuloides septocystidiata* (Burt) Jülich, *Phanerochaete septocystidia* (Burt) J. Erikss. & Ryvarden

Aphyllphorales

Cantharellus Fr. – Cantharel

zie ook *Craterellus*

R. Walley

- 1 h! <'80 **amethysteus** Quél. – Ametistcantharel
syn.: *Cantharellus cibarius* var. *amethysteus* (Quél.) Cetto
- 1 **cibarius** Fr.: Fr. – Gewone hanenkam
- 1 h! **ferruginascens** P.D.Orton – Roestvlekkencantharel
- 1 m! h! **friesii** Quél. – Oranje cantharel
- 1 h! **subpruinosis** Eyssart. & Buyck – Bleke cantharel
misv.: *Cantharellus pallens* ss. auct. plur.
Vaak miskend. Groeit op (kalk)rijke, zwaardere bodems. Oudere of natte exemplaren te verwarren met *Cantharellus cibarius*, die enkel op zure bodems groeit.

Ceraceomyces Jülich – Wasvlies

J. Schoutteten

- 1 m! **crispatus** (O.F. Müll.: Fr.) Rauschert – Aderig wasvlies
syn.: *Ceraceomyces serpens* (Tode.: Fr.) Ginns
- 1 m! **sublaevis** (Bres.) Jülich – Kleinsporig wasvlies
- 1 m! h! **sulphurinus** (P. Karst.) J. Erikss. & Ryvarden – Geel wasvlies
- 1 m! **tessulatus** (Cooke) Jülich – Grootsporig wasvlies

Ceratellopsis Konr. & Maubl.

R. Walley

- 1 m! h! **sagittiformis** (Pat.) Corner – Mosknotsje!

Ceriporia Donk – Wasporia

H. Mervielde

- 1 m! **excelsa** (S. Lundell) Parmasto – Roze wasporia
syn.: *Poria excelsa* S. Lundell
- 1 m! **purpurea** (Fr.: Fr.) Donk – Paarse wasporia
syn.: *Poria purpurea* (Fr.: Fr.) Cooke
- 1 m! **reticulata** (Hoffm.: Fr.) Domański – Bosnetje
syn.: *Polyporus reticulatus* Hoffm.: Fr.
- 1 m! **viridans** (Berk. & Broome) Donk – Groenige wasporia

Ceriporiopsis Domański – *Poria* p.p.

H. Mervielde

- 1 m! h! <'80 **aneirina** (Sommerf.: Fr.) Domański – Taaie poria!
syn.: *Polyporus aneirinus* Sommerf., *Radulodon aneirinus* (Sommerf.) Spirin
- 1 m! **gilvescens** (Bres.) Domański – Verkleurende poria
syn.: *Poria gilvescens* Bres., *Tyromyces* g. (Bres.) Ryvarden
- 1 m! **mucida** (Pers.: Fr.) Gilb. & Ryvarden – Franjeporia
syn.: *Porpomyces mucidus* (Pers.: Fr.) Jülich
- 1 m! h! **myceliosa** (Peck) Ryvarden & Gilb. – Strengenporia
syn.: *Anomoporia myceliosa* (Peck) Pouzar
- 1 **pannocincta** (Romell) Gilb. & Ryvarden – Gelatineuze poria
syn.: *Gloeoporus pannocinctus* (Romell) J. Erikss.
- 1 m! **resinascens** (Romell) Domański – Harsporia
Mogelijk verward met *Ceriporiopsis pseudogilvescens* (Pilát) Niemelä & Kinnunen, die zich onderscheidt door bredere sporen.
- 1 m! h! **subsphaerospora** (A. David) M. Pieri & B. Rivoire
syn.: *Skeletocutis subsphaerospora* A. David
- 1 m! h! **subvermispora** (Pilát) Gilb. & Ryvarden – Sparrenporia
syn.: *Gelatoporia subvermispora* (Pilát) Niemelä

Cerocorticium Henn. – Boomkorst

J. Schoutteten

- 1 **confluens** (Fr.: Fr.) Jülich & Stalpers – Ziekenhuisboomkorst
syn.: *Radulomyces confluens* (Fr.: Fr.) M.P. Christ.
- 1 m! h! **hiemale** (Laurila) Jülich & Stalpers – Mammoetboomkorst
- 1 **molare** (Chaillet: Fr.) Jülich & Stalpers – Getande boomkorst
syn.: *Radulomyces molaris* (Chaillet: Fr.) M.P. Christ.

- 2 m! h! **notabile** (H.S. Jacks.) Jülich & Stalpers – Gele boomkorst
Oncontroleerbare waarneming?

Cerrena Gray – Elfenbankje p.p.
H. Mervielde

- 1 h! **unicolor** (Bull.: Fr.) Murrill – Doolhofelfenbankje
syn.: *Coriolus unicolor* (Bull.: Fr.) Pat.

Chondrostereum Pouzar – Korstzwam p.p.
J. Schoutteten

- 1 **purpureum** (Pers.: Fr.) Pouzar – Paarse korstzwam

Clavaria Fr. – Knotszwam
H. Mervielde

- 1 **argillacea** Pers.: Fr. – Heideknotszwam
2 m! **asterospora** Pat. – Witte sterspoorknotszwam
Waarschijnlijk slechts een vorm van *Clavaria falcata*, met een wisselend aandeel stervormige sporen.
1 m! h! **atropusca** Velen. – Ruwsporige knotszwam
1 m! h! **daulnoyae** Quél. – Grijs knotszwam
misv.: *Clavaria tenuipes* ss. Corner
1 m! **falcata** Pers.: Fr. – Spitse knotszwam
syn.: *Clavaria acuta* Sowerby: Fr.
1 m! **fragilis** Holmsk.: Fr. – Wormvormige knotszwam
syn.: *Clavaria vermicularis* Swartz: Fr., *C. fumosa* var. *pallida* Beeli
1 m! h! **fumosa** Fr.: Fr. – Rookknotszwam
1 m! h! **greletii** Boud. – Donkere knotszwam
1 m! h! **incarnata** Weinm. – Zonnegloedknotszwam
1 m! h! **krieglsteineri** Kajan & Grauw. – Leemknotszwam
misv.: *Clavaria tenuipes* ss. Corner, Maas Geest.
1 m! h! **rosea** Dalman: Fr. – Rozerode knotszwam!

Clavariadelphus Donk – Knotszwam p.p.
H. Mervielde

- 2 h! <'80 **ligula** (Schaeff.: Fr.) Donk
Zeer oude, oncontroleerbare waarneming.
1 h! <'80 **pistillaris** (Fr.: Fr.) Donk – Reuzenknotszwam
Recent slechts 1 twijfelachtige (?), ongedocumenteerde waarneming: Overboelare, Boelarebos,
E3.55.10, P. Lust 30/10/1994

Clavicornia Doty – Kroonknotsje
zie ook *Artomyces*
H. Mervielde

- 1 m! h! **taxophila** (Thom) Doty – Wit kroonknotsje

Clavulina J. Schröt. – Koraalzwam p.p.
H. Mervielde

- 1 **cinerea** (Bull.: Fr.) J. Schröt. – Asgrauwe koraalzwam
Vaak verward met *Clavulina coralloides* die ook grijs kan zijn, maar spitse toppen heeft.
1 **coralloides** (L.: Fr.) J. Schröt. – Witte koraalzwam
syn.: *Clavulina cristata* (Holmsk.: Fr.) J. Schröt., *Clavaria cristata* Holmsk.: Fr.
1 **rugosa** (Bull.: Fr.) J. Schröt. – Rimpelige koraalzwam
syn.: *Clavaria rugosa* (Bull.: Fr.) Fr.

Clavulinopsis Overeem – Knotszwam p.p.
H. Mervielde

- 1 m! **corniculata** (Schaeff.: Fr.) Corner – Sikkelkoraalzwam
syn.: *Ramariopsis corniculata* (Schaeff.: Fr.) R.H. Petersen
1 h! **fusiformis** (Sowerby: Fr.) Corner – Bundelknotszwam
1 m! **helvola** (Pers.: Fr.) Corner – Gele knotszwam
syn.: *Clavaria dissipabilis* Britzelm., *Clavaria geoglossoides* Boud. & Pat.; misv.: *Clavaria inaequalis* O.F. Müll. ss. auct. p.p.
1 m! h! **holmskjoldii** (Oudem.) Corner – Grauwe sikkelkoraalzwam
syn.: *Clavulinopsis umbrinella* (Sacc.) Corner, *C. cinereoides* (G.F. Atk.) Corner

Aphylophorales

- 1 m! **laeticolor** (Berk. & M.A. Curtis) R.H. Petersen – Fraaie knotszwam
1 m! h! **luteoalba** (Rea) Corner – Verblekende knotszwam
 syn.: *Clavulinopsis graveolens* Maas Geest. nom. prov.
1 m! h! **subtilis** (Pers.: Fr.) Corner – Bleke sikkelkoraalzwam
 syn.: *Ramariopsis subtilis* (Pers.: Fr.) R.H. Petersen

Coltricia Gray – Tolzwam

H. Mervielde

- 1 m! h! **cinnamomea** (Jacq.) Murrill – Zijdetolzwam
 syn.: *Polystictus cinnamomeus* (Jacq.) Sacc.
1 h! **confluens** Keizer – Plakkaattolzwam
1 m! h! <'80 **montagnei** (Fr.) Murrill – Dikke tolzwam!
1 **perennis** (L.: Fr.) Murrill – Echte tolzwam
 syn.: *Polystictus perennis* (L.: Fr.) P. Karst.

Coniophora DC. – Kelderzwam

W. Termonia

- 1 **arida** (Fr.: Fr.) P. Karst. – Dunne kelderzwam
 syn.: *Coniophora betulae* P. Karst.
1 m! h! **arida** var. **suffocata** (Peck) Ginns
1 m! h! **marmorata** Desm. – Vlekkerige kelderzwam!
1 m! h! **olivacea** (Fr.: Fr.) P. Karst. – Harige kelderzwam
1 **puteana** (Schumach.: Fr.) P. Karst. – Dikke kelderzwam
 syn.: *Coniophora cerebella* (Pers.) Pers.

Corioloropsis Murrill – Borstelkurkzwam

H. Mervielde

- 1 h! **gallica** (Fr.: Fr.) Ryvarden – Bruine borstelkurkzwam
 syn.: *Funalia gallica* (Fr.) Bondartsev & Singer
1 **trogii** (Berk.) Domański – Bleke borstelkurkzwam
 syn.: *Trametes trogii* Berk., *Funalia t.* (Berk.) Bondartsev & Singer

Coronicium J. Erikss. & Ryvarden – Kroonkorstje

I. Antonissen

- 1 m! h! **alboglaucum** (Bourdot & Galzin) Jülich – Ongekroond kroonkorstje

Corticium Pers. – Prachtkorstzwam

J. Schoutteten

- 1 m! h! **expallens** Bres. – Bleke prachtkorstzwam
1 m! **quercicola** Jülich – Eikenprachtkorstzwam
 syn.: *Laeticorticium quercinum* J. Erikss. & Ryvarden
1 h! **roseum** Pers.: Fr. – Roze prachtkorstzwam
 syn.: *Laeticorticium roseum* (Pers.: Fr.) Donk

Cotylidia P. Karst. – Korsttrechtertje

K. Van de Put

- 1 m! h! <'80 **pannosa** (Sowerby: Fr.) D.A. Reid – Bundelkorsttrechtertje
 syn.: *Podoscypha sowerbyi* (Berk. & Broome) Pat.
1 m! h! **undulata** (Pers.: Fr.) P. Karst. – Franjekorsttrechtertje

Craterellus Pers. – Cantharel p.p.

syn.: *Pseudocraterellus* Corner

R. Walley

- 1 **cornucopioides** (L.: Fr.) Pers. – Hoorn-van-overvloed
1 h! **melanoxeros** (Desm.) Pérez-De-Gregorio – Zwartwordende cantharel
 syn.: *Cantharellus melanoxeros* Desm.
1 **tubaeformis** (Fr.: Fr.) Quél. – Trechtercantharel
 syn.: *Cantharellus tubaeformis* Fr.: Fr., *C. infundibuliformis* (Scop.) Fr.
1 **undulatus** (Pers.: Fr.) Redeuilh – Kleine trompetzwam
 syn.: *Pseudocraterellus undulatus* (Pers.: Fr.) Rauschert, *P. sinuosus* (Fr.: Fr.) Corner, *Craterellus crispus* Fr.

Cristinia Parmasto – Krentenbrijkorstje

I. Antonissen

- 1 m! h! **gallica** (Pilát) Jülich – Getand krentenbrijkorstje
 1 m! **helvetica** (Pers.) Parmasto – Klein krentenbrijkorstje

Cylindrobasidium Jülich – Korstzwam p.p.

J. Schoutteten

- 1 m! **laeve** (Pers.: Fr.) Chamaris – Donzige korstzwam
 syn.: *Cylindrobasidium evolvens* (Fr.: Fr.) Jülich

Cyphellostereum D.A. Reid

I. Antonissen

- 1 m! h! **laeve** (Fr.) D.A. Reid – Schijnmosoortje
 syn.: *Cyphella muscigena* (Pers.) Fr.

Dacryobolus Fr.

J. Schoutteten

- 1 m! **karstenii** (Bres.) Parmasto – Papilkorstzwam
 1 m! **sudans** (Alb. & Schwein.: Fr.) Fr. – Harstandzwam

Daedalea Pers.

H. Mervielde

- 1 **quercina** (L.: Fr.) Fr. – Doolhofzwam
 syn.: *Trametes quercina* (L.: Fr.) Pilát, *Daedalea quercina* var. *stalactites* J. Kickx f.

Daedaleopsis J. Schröt.

H. Mervielde

- 1 **confragosa** (Bolton: Fr.) J. Schröt. – Roodporiehoutzwam
 syn.: *Trametes rubescens* (Alb. & Schwein.: Fr.) Fr., *T. confragosa* (Bolton: Fr.) Jørst.
 1 h! **tricolor** (Bull.) Bondarsev & Singer – Roodplaathoutzwam
 syn.: *Daedaleopsis confragosa* var. *tricolor* (Bull.) Bondartsev
 Zeer vaak fout gedetermineerd wegens verwarring met vormen van *Daedaleopsis confragosa* die ook een lamelachtige hymenofoor kunnen vertonen.

Datronia Donk

H. Mervielde

- 1 **mollis** (Sommerf.: Fr.) Donk – Wijdporiekurkzwam
 syn.: *Antrodia mollis* (Sommerf.: Fr.) P. Karst.

Dendrothele Höhn. & Litsch. – Puzzelkorstje

J. Schoutteten

- 1 m! **acerina** (Pers.: Fr.) P.A. Lemke – Esdoornpuzzelkorstje
 1 m! h! **citrisporella** Boidin & Duhem
 1 m! **commixta** (Höhn. & Litsch.) J. Erikss. & Ryvarden – Eikenpuzzelkorstje

Diplomitoporus Domański – Poria p.p.

H. Mervielde

- 1 m! **lindbladii** (Berk.) Ryvarden & Gilb. – Lichtgrijze poria
 syn.: *Cinereomyces lindbladii* (Berk.) Jülich, *Tyromyces cinerascens* (Bres.) Bondartsev & Singer

Donkioporia Kotl. & Pouzar – Poria p.p.

H. Mervielde

- 4 m! h! **expansa** (Desm.) Kotl. & Pouzar – Bruine poria
 syn.: *Poria expansa* (Desm.) H. Jahn
 Meestal in gebouwen op bewerkt hout.

Epithele (Pat.) Pat.

I. Antonissen

- 1 **typhae** (Pers.: Fr.) Pat. – Zeggekorstje

Erythricium J. Erikss. & Hjortstam – Zalmkorstzwam

J. Schoutteten

- 1 m! **laetum** (P. Karst.) J. Erikss. & Hjortstam – Vroege zalmkorstzwam

Aphylophorales

Fibulomyces Jülich – Vliesje

I. Antonissen

- 1 m! **mutabilis** (Bres.) Jülich – Vergelende vlieszwam
 syn.: *Leptosporomyces mutabilis* (Bres.) Krieglst.
2 m! h! **septentrionalis** (J. Erikss.) Jülich – Noordelijk vliesje
 syn.: *Leptosporomyces septentrionalis* (J. Erikss.) Krieglst.
 determinatie onzeker

Fistulina Bull.

H. Mervielde

- 1 **hepatica** (Schaeff.: Fr.) Fr. – Biefstukzwam

Flaviporus Murrill – *Poria* p.p.

R. Walley

- 1 m! h! <'80 **brownei** (Humb.) Donk – Broeikasporia!
 syn.: *Junghuhnia brownei* (Humb.) Niemelä, *Leptoporus braunii* (Rabenh.) Pat.

Fomes (Fr.) Fr. – Tonderzwam p.p.

H. Mervielde

- 1 **fomentarius** (L.: Fr.) J. Kickx f. – Echte tonderzwam

Fomitopsis P. Karst.

H. Mervielde

- 1 **pinicola** (Sw.: Fr.) P. Karst. – Roodgerande houtzwam
 syn.: *Fomes marginatus* (Fr.) Gillet

Galzinia Bourdot – Reprosteeltje

J. Schoutteten

- 1 m! h! **incrustans** (Höhn. & Litsch) Parmasto – Berijpt reprosteeltje
1 m! h! **pedicellata** Bourdot – Blauwgrijs reprosteeltje
1 m! h! **vesana** Boidin & Gilles – Veelsporig reprosteeltje!

Ganoderma P. Karst. – Tonderzwam p.p., Lakzwam p.p.

H. Mervielde

- 1 **australe** (Fr.) Pat. – Dikrandtonderzwam
 syn.: *Ganoderma adpersum* (Schulzer) Donk, *G. europaeum* Steyaert
1 **lipsiense** (Batsch) G.F. Atk. – Platte tonderzwam
 syn.: *Ganoderma applanatum* (Pers.) Pat.
1 **lucidum** (Curtis: Fr.) P. Karst. – Gesteelde lakzwam
1 m! **pfeifferi** Bres. – Waslakzwam
1 **resinaceum** Boud. – Harslakzwam

Gloeocystidiellum Donk – Oliecelkorst, Melkkorstzwam

syn.: *Megalocystidium* Jülich

I. Antonissen

- 1 m! h! **clavuligerum** (Höhn. & Litsch.) Nakasone – Blazige oliecelkorst!
1 m! **leucoxanthum** (Bres.) Boidin – Grootsporige melkkorstzwam
 syn.: *Megalocystidium leucoxanthum* (Bres.) Jülich
1 m! **luridum** (Bres.) Boidin – Dunne melkkorstzwam
 syn.: *Megalocystidium luridum* (Bres.) Jülich
1 m! **porosum** (Berk. & M.A. Curtis) Donk – Roomkleurige oliecelkorst

Gloeophyllum P. Karst. – Plaatjeshoutzwam

H. Mervielde

- 1 h! **abietinum** (Bull.: Fr.) P. Karst. – Sparrenplaatjeshoutzwam
1 **odoratum** (Wulfen: Fr.) Imazeki – Korianderzwam
 syn.: *Osmoporus odoratus* (Wulfen: Fr.) Singer
1 **sepiarium** (Wulfen: Fr.) P. Karst. – Geelbruine plaatjeshoutzwam
1 h! **trabeum** (Pers.: Fr.) Murrill – Dunplaathoutzwam

Gloeoporus Mont. – Elfenbankje p.p.

J. Schoutteten

- 1 **dichrous** (Fr.: Fr.) Bres. – Tweekleurig elfenbankje

Gloiothele Bres.

I. Antonissen

- 1 m! **lactescens** (Berk.) Hjortstam – Gewone melkkorstzwam
syn.: *Megalocystidium lactescens* (Berk.) Jülich, *Gloeocystidiellum* l. (Berk.) Boidin

Grifola Gray

H. Mervielde

- 1 **frondosa** (Dicks.: Fr.) Gray – Eikhaas

Hapalopilus P. Karst. – Houtzwam p.p.

H. Mervielde

- 1 **rutilans** (Pers.: Fr.) P. Karst. – Kussenvormige houtzwam
syn.: *Hapalopilus nidulans* (Fr.: Fr.) P. Karst.
- 1 m! h! **salmonicolor** (Berk. & M.A. Curtis) Pouzar – Zalmkleurige houtzwam

Hericium Pers. – Pruikzwamsyn.: *Creolophus* P. Karst.

R. Walley

- 1 h! **cirrhatum** (Pers.: Fr.) Nikol. – Gelobde pruikzwam
syn.: *Creolophus cirrhatus* (Pers.: Fr.) P. Karst., *Dryodon diversidens* (Fr.: Fr.) Qué.
- 1 **erinaceus** (Bull.: Fr.) Pers. – Pruikzwam
- 1 m! h! <'80 **flagellum** (Scop.) Pers. – Koraalstekelzwam
misv.: *Hericium coralloides* ss. Jahn, Jülich

Heterobasidium Bref.

H. Mervielde

- 1 **annosum** (Fr.: Fr.) Bref. – Dennenmoorder
syn.: *Fomitopsis annosum* (Fr.: Fr.) P. Karst., *Fomes a.* (Fr.: Fr.) P. Karst.

Hydnellum P. Karst. – Lederstekelzwam

J. Schoutteten

- 1 h! <'80 **aurantiacum** (Batsch: Fr.) P. Karst. – Oranje stekelzwam
- 1 h! <'80 **caeruleum** (Hornem.: Fr.) P. Karst. – Blauwgestreepte stekelzwam
- 1 m! h! **compactum** (Pers.: Fr.) P. Karst. – Scherpe stekelzwam
Opm.: recente waarnemingen (Zoerselbos, De Meulder 1985 & 1996) niet gedocumenteerd.
- 1 **concrescens** (Pers.) Banker – Gezoneerde stekelzwam
syn.: *Hydnellum velutinum* var. *zonatum* (Fr.) Maas Geest.
- 3 m! h! **cumulatum** K.A. Harrison – Vergroeide stekelzwam
Ongedocumenteerde waarneming van zeer zeldzame, moeilijk te onderscheiden soort.
- 1 h! **ferrugineum** (Fr.: Fr.) P. Karst. – Roodbruine stekelzwam
Deze enige recente waarneming moet nog gecontroleerd worden; een oude waarneming uit Averbode, Beeli, 1916, is bevestigd door Maas Geesteranus.
- 1 h! <'80 **peckii** Banker – Bloeddruppelstekelzwam
- 2 m! h! **scrobiculatum** (Fr.) P. Karst. – Ruwe stekelzwam
Kritische revisie gewenst van materiaal. Mogelijk verward met *H. concrescens*.
- 1 **spongiosipes** (Peck) Pouzar – Fluwelige stekelzwam
misv.: *Hydnum velutinum* ss. auct.
- 1 h! <'80 **suaveolens** (Scop.: Fr.) P. Karst. – Geurende stekelzwam
- 3 m! h! **tardum** Maas Geest. – Rozebruine stekelzwam
Eén enkele oncontroleerbare waarneming van zeer zeldzame soort uit moeilijke groep (opm.: 'H. tardum' uit Hasselt 1987, hb. Lenaerts en de Haan betreft *H. cf. cumulatum* (of *H. scrobiculatum*, maar sporen < 5-5,5µ).

Hydnum L. – Stekelzwam

R. Walley

- 1 **repandum** L.: Fr. – Gele stekelzwam
- 1 **rufescens** Fr.: Fr. – Rossige stekelzwam
syn.: *Hydnum repandum* var. *rufescens* (Fr.: Fr.) Barla

Hymenochaete Lév. – Borstelzwam

H. Mervielde

- 1 m! h! **cinnamomea** (Pers.: Fr.) Bres. – Kaneelkleurige borstelzwam
- 1 m! h! **corrugata** (Fr.: Fr.) Fr. – Ruwe borstelzwam

Aphylophorales

- 1 **rubiginosa** (Dicks.: Fr.) Lév. – Roestkleurige borstelzwam
syn.: *Hymenochaete ferruginea* (Bull.) Mass.
- 1 **tabacina** (Sowerby: Fr.) Lév. – Tabakborstelzwam

Hyphoderma Fr. – Harskorstje

J. Schoutteten

- 1 m! h! **albocremeum** (Höhn. & Litsch.) J. Erikss. & Å. Strid – Kortcellig harskorstje!
syn.: *Conohypha albocremea* (Höhn. & Litsch.) Jülich
- 1 m! **argillaceum** (Bres.) Donk – Fijnharig harskorstje
- 1 m! **capitatum** J. Erikss. & Å. Strid – Knotscystidenharskorstje
- 1 m! h! **clavigerum** (Bres.) Donk – Knotsharig harskorstje
- 1 m! **cremeoalbum** (Höhn. & Litsch.) Jülich – Cremekleurig harskorstje
- 2 m! h! **cryptocallimon** B. de Vries – Verborgen harskorstje
Beschreven met dikwandige cystiden maar alle vondsten in Zoersel hebben dunwandige cystiden (net als de Nederlandse vondsten). Komt meer overeen met *Hyphoderma 'Hentic 9312'* (BtSMF 110: 195-196).
- 1 m! h! **definitum** (H.S. Jacks.) Donk – Witgrauw harskorstje
- 1 m! h! **deviatum** (S. Lundell) Parmasto – Natharskorstje
- 1 m! **lapponicum** (Litsch.) Ryvarden – Laplandharskorstje
- 1 m! h! **litschaueri** (Burt) J. Erikss. & Å. Strid – Parelsnoerharskorstje
- 1 m! h! **macedonium** (Litsch.) Donk – Smalsporig harskorstje
- 1 m! **medioburiense** (Burt) Donk – Langsporig harskorstje
- 1 m! **mutatum** (Peck) Donk – Plakkaatharskorstje
- 1 m! h! **obtusiforme** J. Erikss. & Å. Strid – Stompharig harskorstje
- 1 m! **obtusum** J. Erikss. – Tapijtharskorstje
- 1 m! h! **occidentalis** (D.P. Rogers) Boidin & Gilles
- 2 m! h! **orphanellum** (Bourdot & Galzin) Donk – Knopharig harskorstje
Oncontroleerbare waarneming (niet in BR).
- 1 m! **pallidum** (Bres.) Donk – Spitscellig harskorstje
syn.: *Gloeocystidium pallidum* (Bres.) Höhn.
- 1 m! **praetermissum** (P. Karst.) J. Erikss. & Å. Strid – Kransbekerharskorstje
- 1 m! **puberum** (Fr.: Fr.) Wallr. – Fluwelig harskorstje
- 1 m! **roseocremeum** (Bres.) Donk – Blozend harskorstje
- 1 m! **setigerum** (Fr.: Fr.) Donk – Barstend harskorstje
- 1 m! **subdefinitum** J. Erikss. & Å. Strid – Dun harskorstje
Volgens W. Dämon een syn. van *Hyphoderma occidentale*.
- 1 m! h! **tsugae** (Burt) J. Erikss. & Å. Strid – Breedsporig harskorstje

Hyphodermella J. Erikss. & Ryvarden

J. Schoutteten

- 1 m! **corrugata** (Fr.: Fr.) J. Erikss. & Ryvarden – Kalktandjeszwam

Hyphodontia J. Erikss. – Tandjeszwam

syn.: *Fibrodonia* Parmasto, *Grandinia* Fr., *Lyomyces* P. Karst., *Rogersella* Liberta & A.J. Nivas, *Schizopora* Velen.

J. Schoutteten

- 1 m! h! **abieticola** (Bourdot & Galzin) J. Erikss. – Ellipssporige tandjeszwam
- 1 m! h! **alutacea** (Fr.: Fr.) J. Erikss. – Smalsporige tandjeszwam
syn.: *Grandinia stenospora* (P. Karst.) Jülich
- 1 m! **alutaria** (Burt) J. Erikss. – Grootsporige wrattandjeszwam
- 1 m! **arguta** (Fr.: Fr.) J. Erikss. – Priemtandjeszwam
- 1 m! **barba-jovis** (Bull.: Fr.) J. Erikss. – Franjetandjeszwam
syn.: *Grandinia barba-jovis* (Bull.: Fr.) Jülich
- 1 m! **breviseta** (P. Karst.) J. Erikss. – Naaldhouttandjeszwam
- 1 m! **crustosa** (Pers.: Fr.) J. Erikss. – Korrelige tandjeszwam
- 1 **flavipora** (Berk. & M.A. Curtis ex Cooke) Sheng H. Wu – Abrikozenbuisjeszwam
syn.: *Schizopora flavipora* (Berk. & M.A. Curtis ex Cooke) Ryvarden, *S. carneolutes* (Rodway & Cleland) Kotl. & Pouzar, *S. phellinoides* (Pilát) Domański
- 1 m! **floccosa** (Bourdot & Galzin) J. Erikss. – Naaldhouttandjeszwam
- 1 m! h! **gossypina** (Parmasto) Hjortstam – Muizentandkorstje
syn.: *Fibrodonia gossypina* Parmasto

- 1 m! **granulosa** (Pers.: Fr.) Bernicchia – Ruwe tandjeszwam
syn.: *Dichostereum granulorum* (Pers.: Fr.) Boidin & Lanq., *Hyphodontia aspera* (Fr.) J. Erikss.
- 1 m! **nespori** (Bres.) J. Erikss. & Hjortstam – Penseeltandjeszwam
misv.: *Hyphodontia papillosa* ss. Bourdot & Galzin
- 1 m! **pallidula** (Bres.) J. Erikss. – Kleinsporige wrattandjeszwam
- 1 m! **paradoxa** (Schrad.: Fr.) Langer & Vesterh. – Witte tandzwam
syn.: *Schizopora paradoxa* (Schrad.: Fr.) Donk, *Poria versipora* (Pers.) Lloyd, *Irpex obliquus* (Schrad.: Fr.) Fr.; misv.: *Poria mucida* ss. Bourdot & Galzin
In Vlaanderen vaak verward met *Hyphodontia radula*.
- 2 m! h! **pilaecystidiata** (S. Lundell) J. Erikss. – Wilgentandjeszwam
Oncontroleerbare waarneming (niet in BR).
- 1 m! **pruni** (Lasch) Svrček – Roomkleurige tandjeszwam
- 1 m! **quercina** (Pers.: Fr.) J. Erikss. – Eikentandjeszwam
- 1 **radula** (Pers.: Fr.) Langer & Vesterh. – Valse tandzwam
syn.: *Schizopora radula* (Pers.: Fr.) Hallenb.
- 1 m! **rimosissima** (Peck) Gilb. – Muizentandjeszwam
syn.: *Hyphodontia verruculosa* J. Erikss. & Hjortstam
- 1 **sambuci** (Pers.: Fr.) J. Erikss. – Witte vlierschorszwam
syn.: *Rogersella sambuci* (Pers.) Liberta & Navàs, *Lyomyces* s. (Pers.) P. Karst
- 1 m! h! **spathulata** (Schrad.: Fr.) Parmasto – Spateltandjeszwam
- 1 m! **subalutacea** (P. Karst.) J. Erikss. – Wimpertandjeszwam

Hypochniciellum Hjortstam & Ryvarden – Plooiwies p.p.
J. Schoutteten

- 1 m! **molle** (Fr.: Fr.) Hjortstam – Bleekgeel plooiwies
- 1 m! **ovoideum** (Jülich) Hjortstam & Ryvarden – Crème plooiwies

Hypochnicium J. Erikss. – Elfendoekje
syn.: *Granulobasidium Jülich*, *Lagarobasidium Jülich*
J. Schoutteten

- 1 m! h! **analogum** (Bourdot & Galzin) J. Erikss. – Geurend elfendoekje
- 1 m! **bombycinum** (Sommerf.: Fr.) J. Erikss. – Harlekijnkorstje
- 1 m! h! **bombycinum** f. **irpicoides** Bourdot & Galzin
- 1 m! h! **detriticum** (Bourdot & Galzin) J. Erikss. & Ryvarden – Spatelharig elfendoekje
syn.: *Lagarobasidium detriticum* (Bourdot & Galzin) Jülich, *Hyphodontia detritica* (Bourdot & Galzin) J. Erikss.
- 1 m! **eichleri** (Bres.) J. Erikss. & Ryvarden – Ruwsporig elfendoekje
Onderscheid met *Hypochnicium punctulatum* vergt meer onderzoek.
- 1 m! **geogenium** (Bres.) J. Erikss. – Smalsporig elfendoekje
- 1 m! **karstenii** (Bres.) Hallenb. – Vaseline-elfendoekje
- 1 m! **lundellii** (Bourdot) J. Erikss. – Gestreken elfendoekje
- 1 m! **polonense** (Bres.) Å. Strid – Ruwharig elfendoekje
syn.: *Hyphodermopsis polonense* (Bres.) Jülich
- 1 m! **punctulatum** (Cooke) J. Erikss. – Kleinsporig elfendoekje
- 1 m! **sphaerosporum** (Höhn. & Litsch.) J. Erikss. – Rondsporig elfendoekje
- 1 m! h! **subrigescens** Boidin – Waselfendoekje!
- 1 m! h! **vellereum** (Ellis & Cragin) Parmasto – Winterelfendoekje
syn.: *Granulobasidium vellereum* (Ellis & Cragin) Jülich

Inonotus P. Karst. – Weerschijnzwam

incl.: *Inocutis Fiasson* & Niemelä, *Mensularia Lázaro Ibiza*, *Pseudoinonotus* T. Wagner & M. Fisch.
H. Mervielde

- 1 **cuticularis** (Bull.: Fr.) P. Karst. – Dunne weerschijnzwam
syn.: *Polyporus cuticularis* var. *hamatopilus* Beeli
- 1 **dryadeus** (Pers.: Fr.) Murrill – Eikenweerschijnzwam
syn.: *Pseudoinonotus dryadeus* (Pers.) T. Wagner & M. Fisch.
- 1 h! **hispidus** (Bull.: Fr.) P. Karst. – Ruige weerschijnzwam
- 1 **nodulosus** (Fr.) P. Karst. – Beukenweerschijnzwam
syn.: *Mensularia nodulosa* (Fr.) T. Wagner & M. Fisch.
- 2 h! **obliquus** (Pers.: Fr.) Pilát – Berkenweerschijnzwam
syn.: *Phellinus obliquus* (Ach. ex Pers.) Pat.

Aphylophorales

Komt wellicht voor in Vlaanderen op Betula, maar vruchtlichamen nog niet verzameld (moeilijk te vinden; de grote gallen vallen wel op).

1 **radiatus** (Sowerby: Fr.) P. Karst. – Elzenweerschijnzwam

1 h! **rheades** (Pers.) P. Karst. – Vosrode weerschijnzwam
syn.: *Inonotus vulpinus* (Fr.) P. Karst., *Inocutis rheades* (Pers.) Fiasson & Niemelä

Intextomyces J. Erikss. & Ryvarden – Fakirkorstje

J. Schoutteten

1 m! h! **contiguus** (P. Karst.) J. Erikss. & Ryvarden – Variabel fakirkorstje

Irpex Fr. – Irpex

W. Termonia

1 m! h! **lacteus** (Fr.: Fr.) Fr. – Melkwitte irpex

Ischnoderma P. Karst.

H. Mervielde

1 **benzoinum** (Wahlenb.: Fr.) P. Karst. – Teervlekkenzwam
syn.: *Lasiochlaena benzoina* (Wahlenb.) Pouzar

Jaapia Bres. – Broekboskorstje

J. Schoutteten

1 m! **argillacea** Bres. – Krimsporig broekboskorstje

1 m! **ochroleuca** (Bres.) Nannf. & J. Erikss. – Langharig broekboskorstje

Junghuhnia Corda – Poria p.p.

H. Mervielde

1 m! **nitida** (Pers.: Fr.) Ryvarden – Zalmkleurige poria
syn.: *Steccherinum nitidum* (Pers.: Fr.) Vesterh., *Poria eupora* (P. Karst.) Cooke

Laetiporus Murrill

H. Mervielde

1 **sulphureus** (Bull.: Fr.) Murrill – Zwavelzwam

Laxitextum Lentz – Korstzwam p.p.

I. Antonissen

1 m! h! **bicolor** (Pers.: Fr.) Lentz – Tweekleurige korstzwam

Lentinellus P. Karst. – Zaagplaat

R. Walley

1 **cochleatus** P. Karst. – Bruine anijszwam

1 m! h! **inolens** (Konrad & Maubl.) Konrad & Maubl. – Geurloze zaagplaat
syn.: *Lentinellus cochleatus* var. *inolens* (Konrad & Maubl.) Kühner & Romagn.

1 h! **ursinus** (Fr.: Fr.) Kühner – Fluweelzaagplaat
excl.: *Lentinellus ursinus* ss. R.H. Petersen

Lenzites Fr.

H. Mervielde

1 **betulinus** (L.: Fr.) Fr. – Fopelfenbankje

Leptosporomyces Jülich – Dwergvliesje

syn.: *Confertobasidium* Jülich

I. Antonissen

2 m! h! **fuscostratus** (Burt) Hjortstam – Bruinwit matje
misv.: *Confertobasidium olivaceoalbum* sensu Corticiaceae of North Europe, Jülich
Oncontroleerbare waarneming?

1 m! **galzinii** (Bourd.) Jülich – Groenig dwergvliesje

1 m! h! **raunkiaeri** (M.P. Christ.) Jülich – Langsporig dwergvliesje

Leucogyrophana Pouzar – Ploovlies

W. Termonia

1 m! h! **mollusca** (Fr.) Pouzar – Knolletjesploovlies
syn.: *Leucogyrophana pseudomollusca* (Parmasto) Parmasto ss. Hallenberg non Eriksson & Ryvarden (= *L. romellii*)

1 m! h! **pinastri** (Fr.: Fr.) Ginns & Weresub – Getand ploovlies

- 2 m! h! **pulverulenta** (Fr.) Ginns – Bruine rimpelzwam
Ongecontroleerde waarneming
- 1 m! h! **romellii** Ginns – Weke aderzwam
misv.: *Leucogyrophana mollusca* ss. auct.
- 1 m! h! **sororia** (Burt) Ginns – Grillig plooiwier

Lindtneria Pilát – Vleugelspoorkorstzwam
J. Schoutteten

- 1 m! h! **flava** Parmasto – Kleine vleugelspoorkorstzwam
Volgens Krieglsteiner is *Lindtneria leucobryophila* (Henn.) Jülich (*Mycolindtneria leucobryophila* (Henn.) Rauschert) een prioritair synoniem.

Macrotyphula R.H. Petersen – Knotszwam p.p.
H. Mervielde

- 1 **fistulosa** (Holmsk.: Fr.) R.H. Petersen – Pijpknotzwam
syn.: *Macrotyphula fistulosa* var. *contorta* (Holmsk.: Fr.) Corner
- 1 **juncea** (Alb. & Schwein.: Fr.) Berthier – Draadknotszwam
syn.: *Clavariadelphus junceus* (Alb. & Schwein.: Fr.) Corner, *Clavaria filiformis* Bull.

Membranomyces Jülich – Oliekorstzwam
H. Mervielde

- 1 m! h! **delectabilis** (H.S. Jacks.) Kotir. & Saaren. – Gele oliekorstzwam
syn.: *Clavulicium delectabile* (H.S. Jacks.) Hjortstam
- 2 m! h! **spurius** (Bourdot) Jülich – Tweesporige oliekorstzwam
syn.: *Clavulicium spurium* (Bourdot) J. Erikss. & Hjortstam
Vondsten moeten nog gecheckt worden op onderscheid met *Membranomyces delectabilis* (zie *Karstenia* 30: 43-69).

Meripilus P. Karst.
H. Mervielde

- 1 **giganteus** (Pers.: Fr.) P. Karst. – Reuzenzwam

Meruliopsis Bondartsev – Plakkaatzwam
H. Mervielde

- 2 m! h! **albostramineus** (Torrend) Jülich & Stalpers – Golvende plakkaatzwam
syn.: *Byssomerulius albostramineus* (Torrend) Hjortstam
Oncontroleerbare waarneming.
- 1 m! h! **ambigua** (Berk.) Ginns – Purperzwarte plakkaatzwam!
- 1 **corium** (Pers.: Fr.) Ginns – Papierzwammetje
syn.: *Byssomerulius corium* (Fr.) Parmasto, *Merulius papyrinus* (Bull.) Quél.
- 2 m! h! **taxicola** (Pers.: Fr.) Bondartsev – Rode plakkaatzwam
syn.: *Gloeoporus taxicola* (Pers.: Fr.) Gilb. & Ryvarde
Oncontroleerbaar.

Metulodontia Parmasto
J. Schoutteten

- 1 m! h! **nivea** (P. Karst.) Parmasto – Bleek kristalkorstje!
syn.: *Peniophora nivea* (P. Karst.) Bourdot & Galzin, *Hyphoderma karstenii* Jülich

Mucronella Fr. – Dwergpegelzwam
J. Schoutteten

- 1 **calva** Fr. – Witte dwergpegelzwam
- 1 **calva** var. **aggregata** (Fr.) Quél.

Multiclavula R.H. Petersen
H. Mervielde

- 1 h! **vernalis** (Schwein.) R.H. Petersen – Lenteknotzwam
syn.: *Clavulinopsis vernalis* (Schwein.) Corner

Mycoacia Donk – Stekelkorstzwam p.p.
J. Schoutteten

- 1 **aurea** (Fr.: Fr.) J. Erikss. & Ryvarde – Bleke stekelkorstzwam
syn.: *Phlebia aurea* (Fr.: Fr.) Nakasone, *Mycoacia stenodon* (Pers.) Donk
- 1 **fuscoatra** (Fr.: Fr.) Donk – Bruinzwarte stekelkorstzwam
syn.: *Phlebia fuscoatra* (Fr.: Fr.) Nakasone

Aphylophorales

- 1 **uda** (Fr.: Fr.) Donk – Gele stekelkorstzwam
syn.: Phlebia uda (Fr.: Fr.) Nakasone

Mycoaciella J. Erikss. & Ryvarden – Stekelkorstzwam p.p. W. Termonia

- 1 **bispora** (Stalpers) J. Erikss. & Ryvarden – Fraaie stekelkorstzwam
syn.: Resinicium bisporum Stalpers, Phlebia bispora (Stalpers) Nakasone

Oligoporus Bref. – Kaaszwan H. Mervielde

- 1 m! h! **balsameus** (Peck) Gilb. & Ryvarden – Jeneverbeskaaszwan
syn.: Postia balsamea (Peck) Jülich, Spongiporus balsameus (Peck) A. David, Tyromyces b.
(Peck) Murrill, Jülich, Tyromyces kymatodes Donk
- 1 **caesius** (Schrad.: Fr.) Gilb. & Ryvarden – Blauwe kaaszwan
syn.: Postia caesia (Schrad.: Fr.) P. Karst.
- 2 m! h! **cerifluus** (Berk. & M.A. Curtis) Ryvarden & Gilb. – Holleboomkaaszwan
syn.: Postia ceriflua (Berk. & M.A. Curtis) Jülich, Spongiporus cerifluus (Berk. & M.A. Curtis) A. David,
Tyromyces cerifluus (Berk. & M.A. Curtis) Murrill
Onzekere determinatie
- 1 **floriformis** (Quél.) Gilb. & Ryvarden – Rozetkaaszwan
syn.: Postia floriformis (Quél.) Jülich, Tyromyces f. (Quél.) Bondartsev & Singer
- 1 **fragilis** (Fr.: Fr.) Gilb. & Ryvarden – Vlekkende kaaszwan
syn.: Postia fragilis (Fr.: Fr.) Jülich, Tyromyces f. (Fr.: Fr.) Donk
- 1 m! h! **leucomalleus** (Murrill) Gilb. & Ryvarden – Krijtachtige kaaszwan
syn.: Postia leucomallela (Murrill) Jülich, Tyromyces gloeocystidiatus Kotl. & Pouzar
- 1 m! h! **ptychogaster** (F. Ludw.) R. & O. Falck – Boompuiest
syn.: Ptychogaster fuliginoides (Pers.) Donk (anamorf)
De zeldzame geslachtelijke vorm dient verzameld.
- 1 m! h! **rennyi** (Berk. & Broome) Donk – Bestoven kaaszwan
syn.: Tyromyces rennyi (Berk. & Broome) Ryvarden, (anamorf:) Ptychogaster citrinus Boud.
- 1 m! h! **sericeomollis** (Romell) Pouzar – Kruipende kaaszwan
syn.: Postia sericeomollis (Romell) Jülich, Tyromyces sericeomollis (Romell) Bondartsev & Singer
- 1 **stipticus** (Pers.: Fr.) Gilb. & Ryvarden – Bittere kaaszwan
syn.: Postia stiptica (Pers.: Fr.) Jülich, Spongiporus stipticus (Pers.: Fr.) A. David, Tyromyces
stipticus (Pers.: Fr.) Kotl. & Pouzar; misv.: Tyromyces albidus ss. Donk
- 1 **subcaesius** (David) Ryvarden & Gilb. – Vaalblauwe kaaszwan
syn.: Tyromyces subcaesius A. David, Postia subcaesia (A. David) Jülich, Spongiporus
subcaesius (A. David) A. David
- 1 **tephroleucus** (Fr.: Fr.) Gilb. & Ryvarden – Asgrauwe kaaszwan
syn.: Postia tephroleuca (Fr.: Fr.) Jülich, Spongiporus tephroleucus (Fr.: Fr.) A. David, Tyromyces
t. (Fr.: Fr.) Donk, Tyromyces lacteus (Fr.: Fr.) Murrill
- 1 m! h! **undosus** (Peck) Gilb. & Ryvarden – Wijdporiekaaszwan
syn.: Postia undosa (Peck) Jülich, Spongiporus undosus (Peck) A. David

Oxyporus (Bourdot & Galzin) Donk – Poria H. Mervielde

- 1 m! h! **corticola** (Fr.: Fr.) Ryvarden – Weke poria
syn.: Oxyporus ravidus (Fr.) Bondartsev & Singer, Rigidoporus corticola (Fr.: Fr.) Pouzar
- 1 m! h! **latemarginatus** (E.J. Durand & Mont.) Donk – Breedgerande poria
syn.: Rigidoporus latemarginatus (Durieu & Mont.) Pouzar
- 1 m! **obducens** (Pers.) Donk – Fijne poria
syn.: Rigidoporus obducens (Pers.) Pouzar
Onderscheid met Oxyporus dient in Vlaanderen opnieuw bestudeerd.
- 1 **populinus** (Schumach.: Fr.) Donk – Witte populierzwan
syn.: Rigidoporus populinus (Schumach.: Fr.) Pouzar

Pachykytospora Kotl. & Pouzar H. Mervielde

- 2 m! h! <'80 **tuberculosa** (DC.: Fr.) Kotl. & Pouzar
syn.: Boletus tuberculosus DC.: Fr., Polyporus colliculosus Pers., Polyporus mucidus var. firmior J.
Kickx f. (ongeldig)
Enkel zeer oud herbariummateriaal, onbestudeerbaar.

Paullicorticium J. Erikss. – Veegje

I. Antonissen

- 1 m! h! **allantosporum** J. Erikss. – Kromspoorveegje
 1 m! **pearsonii** (Bourdot) J. Erikss. – Knikspoorveegje

Peniophora Cooke – Schorszwam

W. Termonia

- 1 m! **cinerea** (Pers.: Fr.) Cooke – Asgrauwe schorszwam
 1 m! **erikssonii** Boidin – Elzenschorszwam
 1 m! **incarnata** (Pers.: Fr.) P. Karst. – Oranjerode schorszwam
 1 m! **laeta** (Fr.: Fr.) Donk – Haagbeukschorszwam
 1 m! h! **laurentii** S. Lundell – Goudgele schorszwam
 1 m! **limitata** (Chaillet: Fr.) Cooke – Essenschorszwam
 1 m! **lycii** (Pers.) Höhn. & Litsch. – Berijpte schorszwam
 1 m! **nuda** (Fr.: Fr.) Bres. – Roodgrijze schorszwam
 1 m! **pithya** (Pers.) J. Erikss. – Arduinschorszwam
 1 m! **polygonia** (Pers.: Fr.) Bourdot & Galzin – Roze populierschorszwam
 1 m! h! **pseudoversicolor** Boidin – Bonte schorszwam
 1 **quercina** (Pers.: Fr.) Cooke – Paarse eikenschorszwam
 syn.: *Peniophora corticalis* (Bull.) Bres.
 1 m! **rufomarginata** (Pers.) Litsch. – Lindeschorszwam
 1 m! h! **violaceolivida** (Sommerf.) Masee – Grauwviolet schorszwam
 syn.: *Peniophora cinctula* (Quél.) Bourdot & Galzin

Perenniporia Murrill

H. Mervielde

- 1 h! **fraxinea** (Bull.: Fr.) Ryvarden – Essenzwam
 1 m! h! **medulla-panis** (Jacq.: Fr.) Donk – Gelaagde poria
 syn.: *Poria medulla-panis* (Jacq.: Fr.) Bres.

Phaeolus (Pat.) Pat.

H. Mervielde

- 1 **schweinitzii** (Fr.: Fr.) Pat. – Dennenvoetzwam

Phanerochaete P. Karst. – Huidje

J. Schoutteten

- 2 m! h! **calotricha** (P. Karst.) J. Erikss. & Ryvarden – Strengenhuidje
 Oncontroleerbare waarneming?
 1 m! **filamentosa** (Berk. & M.A. Curtis) Burdsall – Karamelhuidje
 syn.: *Peniophora filamentosa* (Berk. & M.A. Curtis) Burt
 1 m! h! **jose-ferreirae** (D.A. Reid) D.A. Reid – Kaal huidje
 1 m! **laevis** (Pers.: Fr.) J. Erikss. & Ryvarden – Gebarsten huidje
 syn.: *Phanerochaete affinis* (Burt) Parmasto
 1 m! h! **magnoliae** (Berk. & M.A. Curtis) Burdsall – Getand huidje
 syn.: *Phanerochaete raduloides* J. Erikss. & Ryvarden
 1 m! h! **martelliana** (Bres.) J. Erikss. & Ryvarden – Grootsporig huidje
 1 m! **sanguinea** (Fr.: Fr.) Pouzar – Bloedhuidje
 1 m! **sordida** (P. Karst.) J. Erikss. & Ryvarden – Groezelig huidje
 1 m! h! **tuberculata** (P. Karst.) Parmasto – Wrattig huidje
 1 m! **velutina** (DC.: Fr.) P. Karst. – Ruig huidje

Phellinus Quél. – Vuurzwamincl.: *Fomitiporia* Murrill, *Fuscoporia* Murrill, *Porodaedalea* Murrill

H. Mervielde

- 1 **conchatus** (Pers.: Fr.) Quél. – Bruinzwarte vuurzwam
 syn.: *Porodaedalea conchata* (Pers.: Fr.) Fiasson & Niemelä
 1 m! **contiguus** (Pers.: Fr.) Pat. – Werkhoutvuurzwam
 syn.: *Fuscoporia contigua* (Pers.: Fr.) G. Cunn.
 1 **ferreus** (Pers.) Bourdot & Galzin – Langsporige korstvuurzwam
 syn.: *Fuscoporia ferrea* (Pers.) G. Cunn.

Aphylophorales

- 1 **ferruginosus** (Schrad.: Fr.) Pat. – Gewone korstvuurzwam
syn.: *Fuscoporia ferruginosa* (Schrad.: Fr.) Murrill
- 1 **hippophaecola** H. Jahn – Duindoornvuurzwam
syn.: *Fomitiporia* (H. Jahn) Fiasson & Niemelä
- 1 **igniarius** (L.: Fr.) Quél. – Echte vuurzwam
syn.: *Phellinus trivialis* (Bres.) Kreisel
- 1 m! h! <'80 **nigricans** (Fr.) P. Karst. – Geblakerde vuurzwam
- 1 **pini** (Brot.: Fr.) Bondartsev & Singer – Dennenvuurzwam
syn.: *Porodaedalea pini* (Brot.: Fr.) Murrill
- 1 m! **punctatus** (Fr.) Pilát – Vlakke vuurzwam
syn.: *Fomitiporia punctata* (Fr.) Murrill, *Phellinus friesianus* (Bres.) Bourdot & Galzin
- 1 **robustus** (P. Karst.) Bourdot & Galzin – Eikenvuurzwam
- 2 m! h! **torulosus** (Pers.) Bourdot & Galzin – Viltige vuurzwam
syn.: *Fuscoporia torulosa* (Pers.) T. Wagner & M. Fisch.
Oncontroleerbare waarneming van zeer zeldzame soort.
- 1 **tuberculosis** (Baumg.) Niemelä – Boomgaardvuurzwam
syn.: *Phellinus pomaceus* (Pers.) Maire

Phellodon P. Karst. – Kurkstekelzwam

J. Schoutteten

- 1 h! **confluens** (Pers.) Pouzar – Wollige stekelzwam
- 1 **connatus** (Schultz: Fr.) P. Karst. – Tengere stekelzwam
syn.: *Phellodon melaleucus* (Sw.: Fr.) P. Karst., *Calodon graveolens* (Pers.) Quél.
- 1 **niger** (Fr.: Fr.) P. Karst. – Blauwzwarte stekelzwam
- 1 h! **tomentosus** (L.: Fr.) Banker – Dennenstekelzwam
syn.: *Hydnum cyathiforme* Schaeff., *H. tomentosum* L.: Fr., *Calodon cyathiformis* (Schaeff.) Quél.
Enige recente waarneming (Zoersel, Zoerselbos, C5.13.41, Antonissen l. 30/9/1994) niet gedocumenteerd.

Phlebia Fr. – Aderzwam

J. Schoutteten

- 1 m! h! **cornea** (Bourdot & Galzin) Parmasto – Hoornachtige aderzwam
- 1 m! h! **cremeo-ochracea** (Bourdot & Galzin) Parmasto – Groenige aderzwam
- 1 m! h! **deflectens** (P. Karst.) Ryvarden – Okerlila aderzwam
Te controleren fide Antonissen.
- 1 m! h! **diffissa** J. Erikss. & Hjortstam – Barstende aderzwam!
- 1 m! h! **firma** J. Erikss. & Hjortstam – Kromsporige aderzwam!
- 1 m! h! **griseoflavescens** (Litsch.) J. Erikss. & Hjortstam – Geelgrijze aderzwam
- 1 m! h! **lilascens** (Bourd.) J. Erikss. & Hjortstam – Lila aderzwam
- 1 m! **livida** (Pers.: Fr.) Bres. – Veranderlijke aderzwam
- 1 m! h! **nitidula** (P. Karst.) Ryvarden – Vlekkige aderzwam
- 1 m! h! **ochraceofulva** (Bourdot & Galzin) Donk – Okerbruine aderzwam
- 1 **radiata** Fr. – Oranje aderzwam
syn.: *Phlebia aurantiaca* (Sowerby) P. Karst., *P. merismoides* (Fr.: Fr.) Fr.
- 1 **rufa** (Fr.) M.P. Christ. – Porieaderzwam
- 1 m! h! **segregata** (Bourdot & Galzin) Parmasto – Vale aderzwam
- 1 m! h! **serialis** (Fr.: Fr.) Donk – Harsige aderzwam!
- 2 m! h! **subcretacea** (Litsch.) M.P. Christ. – Smalspooraderzwam
Slechts één, ongecontroleerde vondst uit moeilijke groep.
- 1 m! h! **subochracea** (Bres.) J. Erikss. & Ryvarden – Roodgele aderzwam
- 2 m! h! **subserialis** (Bourdot & Galzin) Donk – Blauwige aderzwam
Slechts één, ongecontroleerde vondst uit moeilijke groep.
- 1 **tremellosa** (Schrad.: Fr.) Nakasone & Burds. – Spekzwoerdzwam
syn.: *Merulius tremellosus* Schrad.: Fr.
- 1 m! h! **tristis** (Litsch. & S. Lundell) Parmasto – Grauwe aderzwam

Phlebiella P. Karst. – Wasje

I. Antonissen

- 1 m! **allantospora** (Oberw.) K.H. Larss. & Hjortstam – Grauw wasje
syn.: *Aphanobasidium allantosporum* (Oberw.) Jülich

- 1 m! h! **christiansenii** (Parmasto) K.H. Larss. & Hjortstam – Wit schorsnetje
syn.: *Cristella christiansenii* Parmasto, *Trechispora* c. (Parmasto) Liberta
- 1 m! **fibrillosa** (Hallenb.) K.H. Larss. & Hjortstam – Rafelig wasje
- 1 m! **filicina** (Bourdot) K.H. Larss. & Hjortstam – Varenwasje
- 1 m! **grisella** (Bourdot) K.H. Larss. & Hjortstam – Albastwasje
syn.: *Aphanobasidium grisellum* (Bourdot) Jülich
- 1 m! h! **pseudotsugae** (Burt) K.H. Larss. & Hjortstam – Naaldhoutwasje
syn.: *Aphanobasidium asseriphilum* (Litsch.) Stalpers; misv.: *A. filicinum* (Bourdot) Jülich ss. Jülich
- 1 m! h! **subflavidogrisea** (Litsch.) Oberw. – Duplospoorwasje
syn.: *Xenasmatella subflavidogrisea* (Litsch.) Oberw. ex Jülich
- 1 m! **tulasnelloidea** (Höhn. & Litsch.) Oberw. – Wissewasje
syn.: *Xenasma tulasnelloideum* (Höhn. & Litsch.) Donk, *Xenasmatella tulasnelloidea* (Höhn. & Litsch.) Oberw. ex Jülich
- 1 m! **vaga** (Fr.: Fr.) P. Karst. – Zwavelschorszwam
syn.: *Trechispora sulphurea* (Pers.: Fr.) Liberta, *T. vaga* (Fr.: Fr.) Liberta, *Xenasmatella vaga* (Fr.: Fr.) Stalpers

Phlebiopsis Jülich – Harszwam
J. Schoutteten

- 1 m! **gigantea** (Fr.: Fr.) Jülich – Dennenharszwam
- 1 m! h! <'80 **roumeguerei** (Bres.) Jülich & Stalpers – Loofhoutharszwam
syn.: *Peniophora roumeguerei* (Bres.) Bres.

Phylloporia Murrill – Vuurzwam p.p.
H. Mervielde

- 1 **ribis** (Schumach.: Fr.) Ryvarden – Bessenvuurzwam
syn.: *Phellinus ribis* (Schumach.: Fr.) P. Karst.

Physisporinus P. Karst. – Buisjeszwam p.p.
H. Mervielde

- 1 **sanguinolentus** (Alb. & Schwein.: Fr.) Pilát – Bloedende buisjeszwam
syn.: *Rigidoporus sanguinolentus* (Alb. & Schwein.: Fr.) Donk
- 1 **vitreus** (Pers.: Fr.) P. Karst. – Glazige buisjeszwam
syn.: *Rigidoporus vitreus* (Pers.: Fr.) Donk

Piloderma Jülich – Franjevlies
I. Antonissen

- 1 m! h! **byssinum** (P. Karst.) Jülich – Wit franjevlies

Piptoporus P. Karst.
H. Mervielde

- 1 **betulinus** (Bull.: Fr.) P. Karst. – Berkenzwam

Plicatura Peck
syn.: *Plicaturopsis* D.A. Reid
H. Mervielde

- 1 **crispa** (Pers.: Fr.) Rea – Ploovlieswaaiertje
syn.: *Plicaturopsis crispa* (Pers.: Fr.) D.A. Reid

Polyporus Fr. – Houtzwam p.p.
H. Mervielde

- 2 m! h! **alveolarius** (DC.: Fr.) Bondartsev & Singer – Honingraathoutzwam
syn.: *Polyporus mori* Pollini
Diverse ongedocumenteerde opgaven, materiaal nodig ter bevestiging.
- 1 m! **arcularius** (Batsch: Fr.) Fr. – Grootporiehoutzwam
- 1 **badius** (Pers.) Schwein. – Peksteel
syn.: *Polyporus durus* (Timmerm.) Kreisel
- 1 **brumalis** (Pers.: Fr.) Fr. – Winterhoutzwam
syn.: *Polyporus brumalis* var. *megaloporus* Kreisel
- 1 **ciliatus** Fr.: Fr. – Voorjaarshoutzwam
syn.: *Polyporus lepideus* Fr.
- 1 m! h! **melanopus** (Pers.: Fr.) Fr. – Druppelvlekhoutzwam

Aphylophorales

- 1 **squamosus** Huds.: Fr. – Zadelzwam
syn.: Polyporus squamosus f. rostkovii (Fr.) Bondartsev, P.s. var. crassipes J. Kickx f., P.s. var. levipes J. Kickx f.
- 1 **tuberaster** Jacq.: Fr. – Franjeporiezwam
syn.: Polyporus lentus Berk., P. forquignonii Quéf.
- 1 h! **umbellatus** (Pers.: Fr.) Fr. – Schermpjeseikhaas
syn.: Grifola umbellata (Pers.: Fr.) Pilát, Dendropolyporus umbellatus (Pers.: Fr.) Jülich
- 1 **varius** (Pers.: Fr.) Fr. – Waaierbuisjeszwam
syn.: Polyporus nummularius (Bull.: Fr.) Pers., P. leptcephalus (Jacq.: Fr.) Fr.

Porostereum Pilát Korstzwam p.p. J. Schoutteten

- 1 h! **spadiceum** (Pers.: Fr.) Hjortstam & Ryvarden – Leerachtige korstzwam
syn.: Lopharia spadicea (Pers.: Fr.) Boidin

Pseudomerulius Jülich – Plooiwies W. Termonia

- 1 m! h! **aureus** (Fr.: Fr.) Jülich – Gulden plooiwies
Materiaal ging verloren.

Pseudotomentella Svrček – Rouwviesje J. Schoutteten

- 1 m! h! **flavovirens** (Höhn. & Litsch.) Svrček – Geelgroen rouwviesje
Vondst uit Zoersel dient gecontroleerd op skelethyfen in het subiculum.
- 1 m! h! **tristis** (P. Karst.) M.J. Larsen – Bruin rouwviesje
syn.: Tomentella umbrina (Fr.) Litsch., Pseudotomentella umbrina (Fr.) M.J. Larsen

Pterula Fr. – Veertje H. Mervielde

- 1 m! h! **gracilis** (Desm. & Berk.) Corner – Kruidveertje
syn.: Ceratellopsis rickii (Oudem.) Corner
- 1 h! **multifida** Fr. – Sparrenveertje

Pycnoporus P. Karst. H. Mervielde

- 1 **cinnabarinus** (Jacq.: Fr.) P. Karst. – Vermiljoenhoutzwam

Radulodon Ryvarden – Stekelhuidje J. Schoutteten

- 1 m! h! **erikssonii** Ryvarden – Espenstekelhuidje

Ramaria Fr. ex Bonord. – Koraalzwam H. Mervielde

- 1 h! **abietina** (Pers.: Fr.) Quéf. – Groenwordende koraalzwam
syn.: Clavaria ochraceovirens (Jungh.: Fr.) Donk
- 1 m! **botrytis** (Pers.: Fr.) Ricken – Bloemkoolzwam
- 1 m! h! **decurrens** (Pers.) R.H. Petersen – Stoere koraalzwam
misv.: Ramaria crispula (Fr.: Fr.) Quéf. ss. Bourdot & Galzin
- 1 m! h! **eumorpha** (P. Karst.) Corner – Naaldboskoraalzwam
syn.: Clavaria invalii Cotton & Wakef.; misv.: Ramaria corrugata ss. Schild
Recente waarnemingen (uit Kuststreek, jaren '80, P. Lust) niet gedocumenteerd.
- 1 m! h! **fennica** (P. Karst.) Ricken – Paarsbruine koraalzwam
Geen materiaal, wel foto. De diverse vondsten in Zoniën zouden behoren tot de var. fumigata (Peck) Schild. (= R. versatilis Quéf.?; = R. fumigata. var. griseoilacina Schild?).
- 1 m! **flaccida** (Fr.: Fr.) Bourdot – Slappe koraalzwam
- 1 m! h! **flava** (Schaeff.: Fr.) Quéf. – Gele koraalzwam
- 2 m! h! **formosa** (Pers.: Fr.) Quéf. – Fraaie koraalzwam
Ongedocumenteerde waarn. in moeilijke soortengroep.
- 1 h! <'80 **gracilis** (Pers.: Fr.) Quéf. – Anijskoraalzwam
- 1 m! h! **myceliosa** (Peck) Corner – Dwergkoraalzwam
syn.: Ramaria pusilla (Peck) Corner
- 1 **stricta** (Pers.: Fr.) Quéf. – Rechte koraalzwam

Ramariopsis (Donk) Corner – Koraaltje

H. Mervielde

- 1 m! h! **clavuligera** (R. Heim) Corner – Grillig bezemkoraaltje
 1 m! h! **crocea** (Pers.: Fr.) Corner – Oranjegeel koraaltje
 1 m! h! **kunzei** (Fr.: Fr.) Corner – Ivoorkoraaltje
 1 m! h! **minutula** (Bourdot & Galzin) R.H. Petersen – Purperspitskoraaltje!
 1 m! h! **tenuiramosa** Corner – Bezemkoraaltje

Resinicium Parmasto – Tandjeszwam p.p.

J. Schoutteten

- 1 m! **bicolor** (Alb. & Schwein.: Fr.) Parmasto – Kristalstertandjeszwam
 1 m! h! **furfuraceum** (Bres.) Parmasto – Schurftige tandjeszwam

Rigidoporus Murrill

H. Mervielde

- 1 m! h! **ulmarius** (Sowerby: Fr.) Imazaki – Iepenbuisjeszwam
 1 m! h! **undatus** (Pers.: Fr.) Donk – Kraakbeenbuisjeszwam

Sarcodon Quéél. ex P. Karst. – Schubstekelzwam

J. Schoutteten

- 1 h! <'80 **fennicus** (P. Karst.) P. Karst. – Bittere stekelzwam
 1 h! **joeides** (Pass.) Bat. – Avondroodstekelzwam
 syn.: *Sarcodon commutatus* Bourdot & Galzin
 1 h! **lepidus** Maas Geest. – Fraaie stekelzwam
 1 h! <'80 **leucopus** (Pers.) Maas Geest. & Nannf. – Plompe stekelzwam
 1 **scabrosus** (Fr.) P. Karst. – Blauwvoetstekelzwam
 1 h! **squamosus** (L.: Fr.) P. Karst. – Geschubde stekelzwam
 Onderscheid met *Sarcodon imbricatus* s.str. die enkel bij *Picea* groeit slechts zeer recent duidelijk gemaakt (Johannesson et al., Mycol. Res. 103: 1447-1452, 1999).
 1 m! h! **underwoodii** Banker – Eikenstekelzwam

Sarcodontia Schulzer – Stekelkorstzwam p.p.

R. Walley

- 1 h! **crocea** (Schwein.: Fr.) Kotl. – Boomgaardstekelkorstzwam
 syn.: *Sarcodontia setosa* (Pers.) Donk

Scopuloides (Masse) Höhn. & Litsch. – Tandjeszwam p.p.

J. Schoutteten

- 1 m! **hydnoides** (Cooke & Masse) Hjortstam & Ryvarden – Wastandjeszwam
 syn.: *Scopuloides rimosa* (Cooke) Jülich, *Phanerochaete rimosa* (Cooke) Burdsall
 1 m! h! **leprosa** (Bourdot & Galzin) Boidin, Lanq. & Gilles

Scutigera Paulet – Buisjeszwam p.p.syn.: *Albatrellus* Gray

H. Mervielde

- 2 m! h! <'80 **pes-caprae** (Pers.: Fr.) Bondartsev & Singer
 syn.: *Albatrellus pes-caprae* (Pers.: Fr.) Pouzar
 Enige vindplaats mogelijk in Wallonië gelegen.

Scytinostroma Donk – Stinkkorstzwam

H. Mervielde

- 1 m! h! **odoratum** (Fr.) Donk – Naaldhoutstinkkorstzwam!
 1 m! h! **portentosum** (Berk. & M.A. Curtis) Donk – Onvertakte stinkkorstzwam
 Volgens "The Lachnoladiaceae and Coniophoraceae of North Europe" is *Scytinostroma hemidichophyticum* Pouzar een synoniem van *S. portentosum* (bv. gevolgd door Dämon). Jülich ziet een verschil in de vertakking van de uiteinden van de skelethyfen en blijft bij 2 soorten.

Serpula (Pers.) Gray – Huiszwam

W. Termonia

- 1 m! h! **himantioides** (Fr.: Fr.) P. Karst. – Dakloze huiszwam
 1 **lacrymans** (Wulfen: Fr.) J. Schröt. – Echte huiszwam
 syn.: *Merulius lacrymans* (Wulfen) Schumach.

Aphylophorales

Sistotrema Fr. – Urnkorstzwam

J. Schoutteten

- 1 m! **brinkmannii** (Bres.) J. Erikss. – Melige urnkorstzwam
1 h! **confluens** Pers.: Fr. – Stinktolletje
syn.: *Hydnum sublamellosum* Bull.
1 m! **coroniferum** (Höhn. & Litsch.) Donk – Sneeuwwitte urnkorstzwam
1 m! h! **diademiferum** (Bourdot & Galzin) Donk – Gekroonde urnkorstzwam
1 m! h! **efibulatum** (J. Erikss.) Hjortstam – Gesploze urnkorstzwam
2 m! h! **estonicum** Parmasto
Oncontroleerbare waarneming (niet in BR).
1 m! h! **heteronemum** (J. Erikss.) Å. Strid – Bruindraadurnkorstzwam
1 m! h! **hirschii** (Donk) Donk – Lila urnkorstzwam
1 m! h! **intermedium** Hjortstam – Barstende urnkorstzwam!
1 m! h! **muscicola** (Pers.) S. Lundell – Mosurnkorstzwam
1 m! h! **oblongisporum** M.P. Christ. & Hauerslev – Grijs urnkorstzwam
1 m! h! **octosporum** (Höhn. & Litsch.) Hallenb. – Gewone urnkorstzwam
syn.: *Sistotrema commune* J. Erikss., *S. subpyriforme* M.P. Christ.
1 m! h! **resinicytidium** Hallenb. – Oliecelurnkorstzwam!
1 m! **sernanderi** (Litsch.) Donk – Smalhalurnkorstzwam
1 m! h! **subtrigonospermum** D.P. Rogers – Triangelurnkorstzwam

Sistotremastrum J. Erikss. – Urnkorstzwam p.p.

J. Schoutteten

- 1 m! **niveocremeum** (Höhn. & Litsch.) J. Erikss. – Grote urnkorstzwam
syn.: *Paulliticortium niveocremeum* (Höhn. & Litsch.) Oberw. ex Jülich
2 m! h! **suecicum** J. Erikss. – Kandelaarurnkorstzwam
3 vondsten genoteerd voor Zoersel, geen materiaal beschikbaar.

Sistotremella Hjortstam – Urnkorstzwam p.p.

J. Schoutteten

- 1 m! h! **hauerslevii** Hjortstam – Geelharige urnkorstzwam
1 m! h! **perpusilla** Hjortstam – Kabouterurnkorstzwam

Skeletocutis Kotl. & Pouzar – Dennenzwam

H. Mervielde

- 1 m! h! **amorpha** (Fr.: Fr.) Kotl. & Pouzar – Witwillige dennenzwam
syn.: *Gloeoporus amorphus* (Fr.: Fr.) Killerm.
1 m! h! **carneogrisea** A. David – Grauwroze dennenzwam
1 **nivea** (Jungh.) Jean Keller – Kleine kaaszwam
syn.: *Incrustoporia nivea* (Jungh.) Ryvarden, *I. semipileata* (Peck) Domański, *Tyromyces semipileatus* (Peck) Murrill

Sparassis Fr. – Sponzswam

H. Mervielde

- 1 **crispa** (Wulfen: Fr.) Fr. – Grote sponzswam
1 h! **spathulata** Schwein.: Fr. – Breedbladige sponzswam
syn.: *Sparassis laminosa* Fr.

Spongipellis Pat. – Kaaszswam p.p.

H. Mervielde

- 1 m! h! **pachyodon** (Pers.) Kotl. & Pouzar – Getande kaaszwam
1 h! <'80 **spumeus** (Sowerby: Fr.) Pat. – Sponzige kaaszwam
misv.: *Polyporus imbricatus* (Bull.: Fr.) Fr. ss. J. Kick f.
Recent slechts één ongedocumenteerde waarneming uit de Voerstreek (niet aanvaard).

Steccherinum Gray – Raspzwam

W. Termonia

- 1 m! h! **bourdotii** Saliba & A. David – Grootsporige raspzwam
misv.: *Mycoleptodon dichroum* (Pers.) ss. Bourdot & Galzin, *S. robustius* ss. H. Jahn
1 m! **fimbriatum** (Pers.: Fr.) J. Erikss. – Geveerde raspzwam
1 m! **laeticolor** (Berk. & M.A. Curtis) Banker – Zalmraspzwam
misv.: *Steccherinum robustius* (J. Erikss. & S. Lundell) J. Erikss. ss. Maas Geest.

- 1 m! h! **litschaueri** (Bourdot & Galzin) J. Erikss. – Witte raspzwam
 1 m! **ochraceum** (Pers.: Fr.) Gray – Roze raspzwam
 1 m! h! **oreophilum** Lindsey & Gilb. – Doolhofraspzwam
 1 m! h! **subcrinale** (Peck) Ryvarden – Gesploze raspzwam

Stereopsis D.A. Reid – Grondkorstzwam

I. Antonissen

- 1 m! h! **vitellina** (Plowr.) D.A. Reid – Gele grondkorstzwam

Stereum Pers. – Korstzwam p.p.

J. Schoutteten

- 1 **gausapatum** (Fr.: Fr.) Fr. – Eikenbloedzwam
 1 **hirsutum** (Willd.: Fr.) Pers. – Gele korstzwam
 syn.: *Stereum spadiceum* var. *lacerum* J. Kickx f.
 1 **ochraceoflavum** (Schwein.) Ellis ss. Jülich – Twijgkorstzwam
 syn.: *Stereum rameale* (Pers.: Fr.) Burt; misv.: *Stereum complicatum* ss. Nordic Macromycetes 3: 190
 1 **rugosum** (Pers.: Fr.) Fr. – Gerimpelde korstzwam
 syn.: *Stereum rugosum* var. *liquidambaris* (J. Kickx f.) J. Kickx f.
 1 **sanguinolentum** (Alb. & Schwein.: Fr.) Fr. – Dennenbloedzwam
 1 **subtomentosum** Pouzar – Waaierkorstzwam

Subulicium Hjortstam & Ryvarden – Meelkorstje

J. Schoutteten

- 1 m! h! **lautum** (H.S. Jacks.) Hjortstam & Ryvarden – Ruwharig meelkorstje
 1 m! h! **rallum** (H.S. Jacks.) Jülich & Stalpers – Hobbelig meelkorstje

Subulicystidium Parmasto – Korstje p.p.

J. Schoutteten

- 1 m! **longisporum** (Pat.) Parmasto – Priemharig korstje

Terana Adans. – Korstzwam p.p.

J. Schoutteten

- 1 **coerulea** (Lam.: Fr.) Kuntze – Blauwe korstzwam
 syn.: *Pulcherricum coeruleum* (Lam.: Fr.) Parmasto

Thelephora Ehrh. ex Willd. – Franjezwam

J. Schoutteten

- 1 m! **anthocephala** (Bull.: Fr.) Fr. – Gespleten franjezwam
 syn.: *Thelephora clavularis* Fr., *T. digitata* Fr.
 1 h! **caryophyllea** (Schaeff.: Fr.) Fr. – Prachtfranjezwam
 1 m! h! **cuticularis** Berk. – Beroete franjezwam
 2 m! h! **mollissima** Pers.: Fr. – Viltige franjezwam
 syn.: *Thelephora intybacea* Pers.: Fr.
 Oncontroleerbare waarneming? Mogelijk een synoniem van *Thelephora penicellata*.
 2 h! **palmata** Fr.: Fr. – Stinkende franjezwam
 Gedocumenteerde waarnemingen blijken fout gedetermineerd.
 1 m! **penicillata** Fr.: Fr. – Penseelfranjezwam
 syn.: *Thelephora cladoniaeformis* Velen.; misv.: *Thelephora mollissima* ss. Bourdot & Galzin
 1 **terrestris** Ehrh.: Fr. – Gewone franjezwam
 syn.: *Thelephora terrestris* f. *resupinata* (Bourdot & Galzin) Donk

Tomentella Pat. – Rouwkorstje

J. Schoutteten

- 1 m! h! **atramentaria** Rostrup – Biezenrouwkorstje
 syn.: *Tomentella juncicola* Svrček
 1 m! h! **badia** (Link) Stalpers – Bruin rouwkorstje
 syn.: *Tomentellastrum badium* (Link) M.J. Larsen
 2 m! h! **brevispina** (Bourdot & Galzin) M.J. Larsen – Cacaorouwkorstje
 Cfr.-determinatie.
 1 m! **bryophila** (Pers.) M.J. Larsen – Roestgeel rouwkorstje
 1 m! h! **cinerascens** (P. Karst.) Höhn. & Litsch. – Muisgrijs rouwkorstje

Aphylophorales

- 1 m! h! **cinereoumbrina** (Bres.) Stalpers – Grijsbruin rouwkorstje
syn.: *Tomentellastrum caesiocinereum* Svrček, *Tomentella caesiocinerea* (Svrček) M.J. Larsen
- 1 m! h! **coerulea** (Bres.) Höhn. & Litsch. – Triangelrouwkorstje
syn.: *Tomentella puberula* Bourdot & Galzin
- 1 m! h! **crinalis** (Fr.) M.J. Larsen – Gestekeld rouwkorstje
- 1 m! h! **ellisii** (Sacc.) Jülich & Stalpers – Geelgerand rouwkorstje
- 1 m! h! **epigaea** (Burt) M.J. Larsen
Volgens sommige auteurs een synoniem van *Tomentella radiosa* of zelfs *Thelephora terrestris* f. *resupinata*.
- 2 m! h! <'80 **ferruginea** (Pers.) Pat. – Ros rouwkorstje
syn.: *Tomentella fusca* (Pers.: Fr.) J. Schröt.
Slechts één ongecontroleerde opgave uit moeilijke groep.
- 2 m! h! **ferruginella** (Bourdot & Galzin) Svrček – Moltonrouwkorstje
Volgens Kõljalg een syn. van *Tomentella bryophila*.
- 1 m! h! **fuscocinerea** (Pers.: Fr.) Donk – Gesploos rouwkorstje
syn.: *Tomentellastrum fuscocinereum* (Pers.) Svrček
- 1 m! h! **fuscoferruginosa** (Bres.) Litsch. – Schurftig rouwkorstje
- 1 m! h! **galzinii** Bourdot – Korrelig rouwkorstje
- 2 m! h! <'80 **granosa** Bourdot & Galzin
Enige opgave, controle wenselijk, moeilijke groep!
- 2 m! h! **italica** (Sacc.) M.J. Larsen – Stenvorkrouwkorstje
Te controleren.
- 1 m! **lateritia** Pat. – Steenrood rouwkorstje
- 1 m! h! **punicea** (Alb. & Schwein.: Fr.) J. Schröt. – Bont rouwkorstje
syn.: *Tomentella griseoviolacea* Litsch.
- 1 m! **radiosa** (P. Karst.) Rick – Bleekrand rouwkorstje
syn.: *Tomentella albomarginata* (Bourdot & Galzin) M.P. Christ.
- 2 m! h! **stuposa** (Link) Stalpers – Gezwollen rouwkorstje
syn.: *Tomentella ruttneri* Litsch.
Oncontroleerbare waarneming (niet in BR).
- 1 m! h! **subclavigera** Litsch. – Knotsrouwkorstje
- 1 m! **sublilacina** (Ellis & Holway) Wakef. – Gewoon rouwkorstje
- 1 m! h! **subtestacea** (Bourdot & Galzin) Svrček – Versierd rouwkorstje
- 1 m! h! **terrestris** (Berk. & Broome) M.J. Larsen – Dikbuikrouwkorstje
syn.: *Tomentella badiofusca* Bourdot & Galzin

Tomentellina Höhn. & Litsch. – Rouwkorstje p.p.

J. Schoutteten

- 1 m! h! <'80 **fibrosa** (Berk. & M.A. Curtis) Kõljalg – Ruig rouwkorstje
syn.: *Tomentellina fibrosa* (Berk. & M.A. Curtis) M.J. Larsen, *T. ferruginosa* Höhn. & Litsch.

Tomentellopsis Hjortstam – Viltvliesje

J. Schoutteten

- 1 m! **echinospora** (Ellis) Hjortstam – Bleek viltvliesje
- 1 m! h! **submollis** (Svrček) Hjortstam – Gevlekt viltvliesje
- 1 m! h! **zygodesmoides** (Ellis) Hjortstam – Bruingerand viltvliesje

Trametes Fr. – Elfenbankje

H. Mervielde

- 1 **gibbosa** (Pers.: Fr.) Fr. – Witte bultzwam
- 1 **hirsuta** (Wulfen: Fr.) Pilát – Ruig elfenbankje
- 1 **multicolor** (Schaeff.) Jülich – Gezoneerd elfenbankje
syn.: *Trametes zonata* (Nees: Fr.) Pilát (onwettig), *T. ochracea* (Pers.) Gilb. & Ryvarde, *Coriolus zonatus* (Nees.: Fr.) Quél.
- 1 m! h! **pubescens** (Schumach.: Fr.) Pilát – Fluweelelfenbankje
syn.: *Coriolus pubescens* (Schumach.: Fr.) Quél.
Foute determinaties blijken legio, o.a. wegens verwarring met bleke vormen van *Trametes versicolor* (zie Keizer, *Coolia* 48: 54 ss.)
- 1 **suaveolens** Fr. – Anijskurkzwam
- 1 **versicolor** (L.: Fr.) Pilát – Gewoon elfenbankje
syn.: *Coriolus versicolor* (L.: Fr.) Quél., *Polyporus versicolor* var. *fuscobrunneus* J. Kickx f.

Trechispora P. Karst. – Dwergkorstje

W. Termonia

- 1 m! h! **alnicola** (Bourdot & Galzin) Liberta – Geelrood dwergkorstje
 1 m! h! **amianthina** (Bourdot & Galzin) Liberta – Geelrood dwergkorstje
 1 m! h! **candidissima** (Schwein.) Bondartsev & Singer – Stiffendwergkorstje!
 1 m! **cohaerens** (Schwein.) Jülich & Stalpers s.l. – Gladsporig dwergkorstje
 incl.: *Trechispora confinis* (Bourdot & Galzin) Liberta, *Cristella submicrospora* (Litsch.) M.P. Christ.
 1 m! **farinacea** (Pers.: Fr.) Liberta – Melig dwergkorstje
 anamorf: *Osteomorpha fragilis* Arnaud ex Watling & Kendrick; syn.: *Cristella farinacea* (Pers.: Fr.)
 Donk
 1 m! **fastidiosa** (Pers.: Fr.) Liberta – Stinkdwergkorstje
 1 m! h! **hymenocystis** (Berk. & Broome) K.H. Larss. – Blazig dwergkorstje
 1 m! h! **invisitata** (H.S. Jacks.) Liberta – Strooiseldwergkorstje
 1 m! **microspora** (P. Karst.) Liberta – Kleinsporig dwergkorstje
 misv.: *Cristella sphaerospora* ss. M.P. Christ.
 1 m! **mollusca** (Pers.: Fr.) Liberta – Raatzwammetje
 1 m! h! **nivea** (Pers.) K.H. Larss. – Pegeldwergkorstje
 1 m! h! **praefocata** (Bourdot & Galzin) Liberta – Kristalnaalddwergkorstje
 1 m! h! **stellulata** (Bourd. & Galz.) Liberta – Varendwergkorstje
 1 m! h! **stevensonii** (Berk. & Broome) K.H. Larss. – Afwijkend dwergkorstje
 1 m! h! **subphaerospora** (Litsch.) Liberta – Tolsporig dwergkorstje
 syn.: *Cristella trigonospora* M.P. Christ.

Trichaptum Murrill

H. Mervielde

- 1 **abietinum** (Pers.: Fr.) Ryvarden – Paarse dennenzwam
 syn.: *Hirschioporus abietinus* (Pers.: Fr.) Donk
 1 h! <'80 **fuscoviolaceum** (Ehrenb.: Fr.) Ryvarden – Paarse dennentandzwam
 syn.: *Irpelex fuscoviolaceus* (Schrad.) Fr., *Trichaptum hollii* (J.C. Schmidt: Fr.) Kreisel

Tubulicrinis Donk – Oploskorstje

J. Schoutteten

- 1 m! h! **accedens** (Bourdot & Galzin) Donk – Glitterend oploskorstje
 2 m! h! **angustus** (D.P. Rogers & Weresub) Donk – Smalharig oploskorstje
 Determinatie te controleren. Verwisseling met *Tubulicrinis gracillimus* mogelijk.
 1 m! h! **globisporus** (Bourdot & Galzin) Liberta – Rondsporig oploskorstje!
 1 m! h! **gracillimus** (D.P. Rogers & H.S. Jacks.) G. Cunn. – Smalsporig oploskorstje
 syn.: *Tomentella glebulosus* (Bres.) Donk
 1 m! h! **medius** (Bourdot & Galzin) Oberw. – Borstelig oploskorstje
 1 m! h! **sororius** (Bourdot & Galzin) Oberw. – Jeneverbesoploskorstje
 1 m! h! **subulatus** (Bourdot & Galzin) Donk – Spitscharig oploskorstje

Tylospora Donk – Zilvervlies

I. Antonissen

- 1 m! **asterophora** (Bonord.) Donk – Knobbelsporig zilvervlies

Typhula (Pers.) Fr. – Knotsje

H. Mervielde

- 2 m! h! **anceps** P. Karst. – Korrelij knotsje
 Oncontroleerbare waarneming.
 1 **erythropus** Pers.: Fr. – Roodvoetknotsje
 1 m! h! **incarnata** Lasch – Roze grasknotsje
 1 m! h! **lutescens** Boud. – Vergelend knotsje
 Geen materiaal beschikbaar.
 1 m! h! **micans** (Pers.: Fr.) Berthier – Glinsterknotsje
 1 m! h! **ovata** P. Karst. ss. Maas Geest. – Ovaal knotsje
 Recente waarneming ongedocumenteerd (Baai van Heist, B2.32, P. Lust 2/12/1990).
 1 **phacorrhiza** (Reichard: Fr.) Fr. – Linzenknotsje
 1 **quisquiliaris** (Fr.: Fr.) Henn. – Varenknotsje

Aphylophorales

- 2 m! h! **sclerotioides** (Pers.) Fr. – Kruidknotsje
Kritische soort. Vondst waarschijnlijk te klein: max. 4 mm i.p.v. 4-10-20 mm. Wel met gedeeltelijk zwart gelatineus sclerotium en met sporen 9,5-12 x 4-4,5 µm; dus te groot voor *Typhula setipes*; ook steel past niet voor *T. setipes*.
- 1 **setipes** (Grev.) Berthier – Bladknotsje
misv.: *Typhula sclerotioides* ss. Maas Geest.
Vermoedelijk slaat naam op soortcomplex.
- 1 m! h! **spathulata** (Peck) Berthier – Gezellig knotsje
syn.: *Typhula erumpens* Corner
- 1 m! h! **trifolii** Rostrup – Klaverknotsje
- 2 m! h! **uncialis** (Grev.) Berthier – Spatelknotsje
Controle wenselijk.

Tyromyces P. Karst. – Kaaszwam

H. Mervielde

- 1 **chioneus** (Fr.: Fr.) P. Karst. – Sneeuw witte kaaszwam
syn.: *Tyromyces albellus* (Peck) Bondartsev & Singer
Verschilt van gelijkende kaaszwammen door het vormen van witrot.
- 1 m! h! **wakefieldiae** Kotl. & Pouzar – Gezoneerde kaaszwam
- 1 m! h! **wynnei** (Berk. & Broome) Donk – Stinkende kaaszwam
syn.: *Loweomyces wynnei* (Berk. & Broome) Jülich

Uncobasidium Hjortstam & Ryvarden

J. Schoutteten

- 1 m! h! **albidum** (Hauerslev) Vesterh. – Vlekkenwasje!
syn.: *Xenasmatella albidum* Hauerslev, *Aphanobasidium albidum* (Hauerslev) Boidin & Gilles

Vararia P. Karst. – Toverkorstje

H. Mervielde

- 1 m! h! **gallica** (Bourdot & Galzin) Boidin – Grootsporig toverkorstje
syn.: *Asterostromella gallica* Bourdot & Galzin

Vuilleminia Maire – Schorsbreker

H. Mervielde

- 1 **alni** Boidin, Lanq. & Gilles – Elzenschorsbreker
- 1 **comedens** (Nees: Fr.) Maire – Gewone schorsbreker
- 1 h! **coryli** Boidin, Lanq. & Gilles – Hazelaarschorsbreker
Geen herbariummateriaal beschikbaar.

Xenasma Donk – Wasje

I. Antonissen

- 1 m! h! **pulverulentum** (Litsch.) Donk – Streepspoorwasje

Xenosperma Oberw. – Nevelkorstje p.p.

I. Antonissen

- 1 m! **ludibundum** (D.P. Rogers & Liberta) Oberw. ex Jülich – Gehoord nevelkorstje

Heterobasidiomyceten s.l.

Achroomyces Bonord. – Trilkorstje

K. Van de Put

- 1 m! h! **disciformis** (Fr.) Donk – Schijftrilkorstje
- 1 m! **insignis** Hauerslev – Ingekapseld trilkorstje
 Achroomyces micrus (Bourdot & Galzin) Wojewoda, Platygloea abdita Bandoni en P. subabdita
 Hauerslev zijn vermoedelijk synoniemen.
- 1 m! h! **lunaticonidiatus** Van de Put – Sikkelsporig trilkorstje
- 1 m! h! **micrus** (Bourdot & Galzin) Wojewoda – Puistig trilkorstje
 De kleine sporen van Achroomyces insignis werden hier niet gezien. Al onze andere vondsten van
 A. micrus werden na revisie tot A. insignis gerekend.
- 1 m! h! **pachysterigmata** P. Roberts – Waaszwamtrilkorstje
- 1 m! h! **pseudoconidiatus** Van de Put – Conidiëntrilkorstje!
- 1 m! h! **soranus** Hauerslev – Druppelzwamtrilkorstje!
- 1 m! **vestitus** (Bourdot & Galzin) Wojewoda – Vaag trilkorstje
 syn.: Helicogloea vestita (Bourdot & Galzin) P. Roberts

Auricularia Bull. ex Juss. – Judasoor

syn.: Hirneola Velen.

K. Van de Put

- 1 **auricula-judae** (Bull.: Fr.) Wettst. var. auricula-judae – Echt judasoor
 syn.: Hirneola auricula-judae (Bull.: Fr.) Berk.
- 1 auricula-judae var. **lactea** Qué!.
 syn.: Hirneola auricula-judae var. lactea (Qué!) D.A. Reid
 Taxonomische betekenis weinig significant.
- 1 **mesenterica** (Dicks.: Fr.) Pers. – Viltig judasoor

Basidiodendron Rick – Harshaarveegje

K. Van de Put

- 1 m! h! **caesiocinereum** (Höhn. & Litsch.) Luck-Allen – Ruwsporig harshaarveegje
 incl. Basidiodendron eyrei (Wakef.) Luck-Allen
- 1 m! h! **cinereum** (Bres.) Luck-Allen – Grootsporig harshaarveegje
 syn.: Sebacina cinerea Bres.
- 1 m! h! **deminutum** (Bourdot) Luck-Allen – Kleinsporig harshaarveegje
- 1 m! h! **nodosum** Luck-Allen – Knopig harshaarveegje

Bourdotia (Bres.) Trotter – Waskorstje p.p.

K. Van de Put

- 1 m! h! **galzinii** (Bres.) Trotter – Slijmerig waskorstje

Calocera (Fr.) Fr. – Hoorntje

K. Van de Put

- 1 **cornea** (Batsch: Fr.) Fr. – Geel hoorntje
 syn.: Calocera striata (Hoffm.: Fr.) Fr.
 Calocera striata, microsopisch identiek, beschouwen wij als een vorm van C. cornea.
- 1 m! h! **furcata** (Fr.: Fr.) Fr. – Gaffelhoortje
- 1 m! h! **glossoides** (Pers.: Fr.) Fr. – Knotshoorntje
- 1 **pallidopathulata** D.A. Reid – Spatelhoortje
- 1 **viscosa** (Pers.: Fr.) Fr. – Kleverig koraalzwammetje

Ceratobasidium D.P. Rogers – Koraalzwam p.p.

K. Van de Put

- 1 m! **cornigerum** (Bourdot) D.P. Rogers – Berijpt waswebje
- 1 m! h! **pseudocornigerum** M.P. Christ. – Melig waswebje
- 1 m! h! **ramicola** C.C. Tu, P. Roberts & Kimbr. – Ovaalsporig waswebje
 Volgens Roberts slechts een vorm van Ceratobasidium cornigerum.
- 1 m! h! **stridii** J. Erikss. & Ryvarden – Stoffig waswebje

Heterobasidiomyceten

Colacogloae Oberw. & Bandoni

K. Van de Put

- 1 m! **peniophorae** (Bourdot & Galzin) Oberw., R. Bauer & Bandoni – Wasgeel trilkorstje
syn.: *Achroomyces peniophorae* (Bourdot & Galzin) Wojewoda

Dacrymyces Nees – Druppelzwam p.p.

K. Van de Put

- 1 m! h! **abietinus** var. **triseptata** Olive
1 m! **capitatus** Schwein. s.l. – Gesteelde druppelzwam
syn.: *Dacrymyces cerebriformis* Bref.; misv.: *D. lacrymalis* (Pers.) Sommerf. ss. auct.
Hier opgevat als een zeer variabele, veelvormige soort (incl. *Dacrymyces cerebriformis*, *D. lacrymalis*).
1 m! **minor** Peck – Okergele druppelzwam
1 m! h! **paraphysatus** L.S. Olive – Takdraaddruppelzwam
1 m! **stillatus** Nees: Fr. – Oranje druppelzwam
misv.: *Dacrymyces deliquescens* Fr. ss. auct.
Microscopische controle nodig indien conidiale vorm ontbreekt.
1 m! **tortus** (Willd.: Fr.) Fr. – Vale druppelzwam

Eichleriella Bres. – Waskorstzwam

K. Van de Put

- 2 m! h! **alliciens** (Berk. & M.A.Curtis) Burt – Bruingerande waskorstzwam
Ongedocumenteerde waarneming.
1 m! h! **deglubens** (Berk. & Broome) Lloyd – Wrattige waskorstzwam

Exidia Fr. – Trilzwam p.p.

K. Van de Put

- 2 m! h! **cartilaginea** S. Lundell & Neuhoff – Kraakbeentrilzwam
misv.: *Tremella albida* ss. auct. p.p.
Verscheidene ongedocumenteerde waarnemingen.
1 **plana** (Wigg.) Donk – Zwarte trilzwam
misv.: *Exidia glandulosa* Fr. ss. Neuhoff
1 m! h! **recisa** (Ditmar: Fr.) Fr. – Toltrilzwam
1 m! **saccharina** (Alb. & Schwein.: Fr.) Fr. – Bruinesuikerzwam
1 m! h! **thuretiana** (Lév.) Fr. – Stijfselzwam
misv.: *Exidia albida* ss. auct. p.p.
1 **truncata** Fr.: Fr. – Eikentrilzwam
misv.: *Exidia glandulosa* ss. Donk
1 m! h! **villosa** Neuhoff – Gewimperde trilzwam

Exidiopsis (Bref.) A. Møller – Waskorstje p.p.

K. Van de Put

- 1 m! h! **calcea** (Pers.: Fr.) Wells – Kalkwaskorstje
1 m! **effusa** (Bref.) A. Møller – Rozeblauwig waskorstje
syn.: *Myxarium laccatum* (Bourdot & Galzin) D.A. Reid (fide Roberts)
1 m! h! **fugacissima** (Bourdot & Galzin) Sacc. & Trotter – Kleinsporig waskorstje!
1 m! h! **fungicola** (Hauerslev) Wojewoda – Discowaskorstje
1 m! h! **grisea** (Pers.) Bourdot & Maire – Grijswaskorstje
1 m! h! **longispora** (Hauerslev) Wojewoda – Langsporig waskorstje!
syn.: *Sebacina longispora* Hauerslev, *Ceratosebacina longispora* (Hauerslev) P. Roberts
1 m! h! **opalea** (Bourdot & Galzin) D.A. Reid – Albastwaskorstje
syn.: *Sebacina opalea* Bourdot & Galzin
1 m! h! **pulverea** Hauerslev – Kristalwaskorstje!
syn.: *Basidiodendron pulvereum* (Hauerslev) P. Roberts
1 m! h! **succinea** K. Wells & Raitv. – Barnsteenwaskorstje
Mogelijk slechts een dikke en langdurig uitgegroeide vorm van *Exidiopsis effusa*.
1 m! h! **tenuis** Hauerslev – Cystidenwaskorstje!
1 m! h! **umbrina** (Rogers) Wojewoda – Kromspoorwaskorstje
1 m! h! **vermifera** (Oberw.) Wojewoda – Wormsporig waskorstje!
syn.: *Sebacina vermifera* Oberw., *Serendipita vermifera* (Oberw.) P. Roberts

Exobasidium Woronin – Bladgast

H. Mervielde

- 1 **japonicum** Shirai – Azaleablادgast
 Vroeger een echte plaag bij Azalea-kwekers in het Gentse.
- 1 m! h! <80 **karstenii** Sacc. & Trotter – Lavendelheidebladgast
 syn.: *Exobasidium andromedae* P. Karst. (non Peck)
 Op te sporen op (de huidige) vindplaatsen van *Andromeda prolifolia*.
- 1 h! **vaccinii** (Fuckel) Woronin – Vossenbesbladgast

Femsjonina Fr. – Druppelzwam p.p.

K. Van de Put

- 1 **pezizaeformis** (Lév.) P. Karst. – Grote druppelzwam

Helicobasidium Pat. – Wasviltje

K. Van de Put

- 1 m! **brebissonii** (Desm.) Donk – Violet wasviltje
 syn.: *Helicobasidium purpureum* (Tul.) Pat.

Helicogloea Pat. – Spiraalkorstje

K. Van de Put

- 1 m! **lagerheimii** Pat. – Berijpt spiraalkorstje
- 1 m! **pinicola** (Bourdot & Galzin) G.E. Baker – Viltmatje
 syn.: *Saccoblastia farinacea* (Höhn.) Donk, *Helicogloea farinacea* (Höhn.) D.P. Rogers

Heterochaetella (Bourdot) Bourdot & Galzin – Suikertrilzwam

K. Van de Put

- 1 m! **dubia** (Bourdot & Galzin) Bourdot & Galzin – Witte suikertrilzwam
 syn.: *Stypella dubia* (Bourdot & Galzin) P. Roberts, *Heterochaetella dubia* f. *brachyspora* Bourdot & Galzin, *H. brachyspora* Luck-Allen

Heteromycophaga P. Roberts – Zwellingskorstje!

K. Van de Put

- 1 m! **glandulosae** P. Roberts – Trilzwellingskorstje!

Marchandiobasidium Diederich & Schultheis

K. Van de Put

- 1 m! h! **aurantiacum** Diederich & Schultheis

Marchandiomyces Diederich & D. Hawksw.

K. Van de Put

- 1 m! h! **corallinus** (Roberge) Diederich & D. Hawksw.

Microstroma Niessl – Bladgast p.p.

K. Van de Put

- 1 **juglandis** (Berenger) Sacc. – Walnootbladgast

Myxarium Wallr. – Trilzwam p.p.

K. Van de Put

- 1 m! **crystallinum** D.A. Reid – Kristaltrilzwam
- 1 **grilletii** (Boud.) D.A. Reid – Grijze suikertrilzwam
 syn.: *Stypella grilletii* (Boud.) P. Roberts, *Myxarium podlachicum* (Bres.) Raitv.
- 1 **nucleatum** Wallr. – Klontjestrilzwam
 syn.: *Exidia nucleata* (Schwein.) Burt.; misv.: *Myxarium hyalinum* sensu auct.
- 1 m! h! **sphaerosporum** (Bourdot & Galzin) D.A. Reid – Rondsporige trilzwam
 syn.: *Exidiopsis glaira* (Lloyd) K. Wells, *Stypella glaira* (Lloyd) P. Roberts, *Myxarium leptocystidium* Hauerslev
- 1 m! **subhyalinum** (A. Pearson) D.A. Reid – Glazig waskorstje
 syn.: *Stypella subhyalina* (A. Pearson) P. Roberts, *Myxarium sublilacinum* (G.W. Martin) Raitv., *M. vernicosum* Hauerslev

Nodulisporium Preuss – Hersengalzwam!

K. Van de Put

- 1 m! h! **cecidigenes** Jørg. Koch – Kelderhersengalzwam!
 Volgens Roberts hoort deze anamorfe fungus thuis in de Heterobasidiomyceten i.p.v. Xylariaceae.

Heterobasidiomyceten

Occultifur Oberw. – Inbrekerszwam

K. Van de Put

- 1 m! **internus** (L.S. Olive) Oberw. – Bossige inbrekerszwam
 misv.: *Tremella obscura* ss. D.A. Reid
 Voorheen verward met *Tremella obscura*; al mijn opgaven van *T. obscura* betreffen deze soort.

Oliveonia Donk – Waswebje p.p.

K. Van de Put

- 1 m! h! **pauxilla** (H.S. Jacks.) Donk – Glazig waswebje

Phleogena Link – Korrelkopje

R. Walley

- 1 **faginea** (Fr.: Fr.) Link – Beukenkorrelkopje
 syn.: *Pilacre faginea* (Fr.) Berk. & Broome

Protodontia Höhn – Geleitandzwam

K. Van de Put

- 1 m! h! **subgelatinosa** (P. Karst.) Pilát – Wimpergeleitandzwam

Pseudohydnum P. Karst. – Trilzwam p.p.

K. Van de Put

- 1 **gelatinosum** (Scop.: Fr.) P. Karst. – Stekeltrilzwam
 syn.: *Tremellodon crystallinum* (Scop.: Fr.) Quél.

Renatobasidium Hauerslev – Waslaagtrilzwam

K. Van de Put

- 1 m! h! **notabile** Hauerslev – Berijpte waslaagtrilzwam

Sebacina Tul. & C. Tul. – Waskorstje p.p.

K. Van de Put

- 1 m! **calospora** (Bourdot & Galzin) Bourdot & Galzin – Draadsporig waskorstje
 syn.: *Ceratosebacina calospora* (Bourdot & Galzin) P. Roberts
- 1 m! h! **enodulosa** Hauerslev
 syn.: *Endoperplexa enodulosa* (Hauerslev) P. Roberts, *Sebacina septocystidiata* Hauerslev,
 Endoperplexa septocystidiata (Hauerslev) P. Roberts
- 1 m! **epigaea** (Berk. & Broome) Neuhoﬀ – Opaalwaskorstje
- 1 m! h! **helvelloides** (Schwein.) Fr. – Markant waskorstje!
- 1 m! **incrustans** (Pers.: Fr.) Tul. – Kruipend waskorstje
- 1 m! h! **microbasidia** M.P. Christ. & Hauerslev – IJl waskorstje
 syn.: *Microsebacina microbasidia* (M.P. Christ. & Hauerslev) P. Roberts
- 1 m! h! **pulverulenta** Hauerslev – Poederig waskorstje
 syn.: *Hauerslevia pulverulenta* (Hauerslev) P. Roberts

Sebacinella Hauerslev – Waswebje

K. Van de Put

- 1 m! **citrispora** Hauerslev – Citroensporig waswebje
 syn.: *Oliveonia citrispora* (Hauerslev) P. Roberts
- 1 m! **nodosa** Hauerslev – Kortsporig waswebje
 syn.: *Oliveonia nodosa* (Hauerslev) P. Roberts

Sirobasidium Lagerh. & Pat. – Kettingkorstzwam

K. Van de Put

- 1 m! h! **albidum** Lagerh. & Pat. – Witte kettingkorstzwam
- 1 m! h! **brefeldianum** f. **microsporium** Maire – Opaalkettingkorstzwam

Spiculogloea P. Roberts – Kapselzwam

K. Van de Put

- 1 m! h! **minuta** P. Roberts – Waaskapselzwam!
- 1 m! **occulta** P. Roberts – Verborgen kapselzwam
- 1 m! h! **subminuta** Hauerslev – Trosvlieskapselzwam!

Stypella A. Møller – Kristalzwam

K. Van de Put

- 1 m! h! **subgelatinosa** (P. Karst.) P. Roberts – Wimpergeleitandzwam
syn.: Protodontia subgelatinosa (P. Karst.) Pilát, *Stypella parvula* Hauerslev
- 1 m! **vermiformis** (Berk. & Broome) D.A. Reid – Ijskristalzwam
syn.: Heterochaetella crystallina (Bourdot) Bourdot & Galzin, *Stypella papillata* A. Møller

Syzygospora G.W. Martin – Galzwamsyn.: *Christiansenia* Hauerslev

K. Van de Put

- 1 m! h! **pallida** (Hauerslev) Ginns – Huidjesgalzwam
syn.: *Christiansenia pallida* Hauerslev
- 1 m! h! **physciacearum** Diederich – Vingermosgalzwam
- 1 m! h! **tumefaciens** (Ginns & Sunhede) Ginns – Tumorgalzwam
syn.: *Christiansenia tumefaciens* Ginns & Sunhede
Twee dubbelgangers van deze parasieten van *Gymnopus dryophilus*, *Syzygospora effibulata* (Ginns & Sunhede) Ginns en *S. mycetophila* (Peck) Ginns, kunnen enkel microscopisch worden onderscheiden (zie ook AMK Mededelingen 1998: 50-55).

Tetragoniomyces Oberw. & Bandoni – Knolletjesgast

K. Van de Put

- 1 m! h! **uliginosus** (P. Karst.) Oberw. & Bandoni – Oranje knolletjesgast

Thanathephorus Donk – Trosvlieszwamsyn.: *Uthatabasidium* Donk – Trosvlies

K. Van de Put

- 1 m! h! **amygdalisporus** Hauerslev, P. Roberts & Å. Strid – Tweesporige trosvlies
- 1 m! h! **fusisporus** (J. Schröt.) Hauerslev & P. Roberts – Spoelsporig trosvlies
syn.: *Uthatabasidium fusisporum* (J. Schröt.) Donk, *Hypochnus fusisporus* J. Schröt.
- 1 m! h! **ochraceus** (Masse) P. Roberts – Okerkleurige trosvlies
syn.: *Thanathephorus orchidicola* Warcup & P.H.B. Talbot
- 1 m! **terrigenus** (Bres.) G. Langer – Vaalgeel waswebje
syn.: *Cejpomyces terrigenus* (Bres.) Svrček & Pouzar

Tremella Pers. – Trilzwam p.p.

K. Van de Put

- 1 h! **aurantia** Schwein.: Fr.
- 1 m! h! **candelariellae** Diederich & Etayo
- 1 m! h! **discicola** Van de Put
- 1 m! **foliacea** Pers.: Pers. – Bruine trilzwam
syn.: *Tremella undulata* var. *lactea* J. Kickx f.
Mogelijk te verwarren met enkele soorten van Chee J. Chen
- 1 m! h! **giraffa** Chee J. Chen – Giraftrilzwam
- 1 m! **globispora** D.A. Reid – Wittige druppeltrilzwam
- 1 m! h! **invasa** (Hauerslev) Hauerslev – Dwergkorstrilzwam
syn.: *Exidiopsis invasa* Hauerslev
- 1 **mesenterica** Retz.: Fr. – Gele trilzwam
Parasiteert op *Peniophora* spp. De dubbelganger *Tremella aurantia* parasiteert op *Stereum hirsutum*.
- 1 m! h! **penetrans** (Hauerslev) Jülich – Doordringende trilzwam
- 1 m! h! **phaeophysciae** Diederich & M.S. Christ. – Schaduwmostrilzwam
- 1 m! h! **polyporina** D.A. Reid – Kaaszwammentrilzwam
- 1 m! h! **spicifera** Van Ryck., Van de Put & P. Roberts
- 1 m! **versicolor** Berk. & Broome – Schorszwamtrilzwam

Trimorphomyces Bandoni & Oberw. – Vlinderspoorzwam!

K. Van de Put

- 1 m! h! **papilionaceus** Bandoni & Oberw. – Vlinderspoorzwam!

Tulasnella J. Schröt. – Waaszwam

K. Van de Put

- 1 m! **albida** Bourdot & Galzin – Witte waaszwam

Heterobasidiomyceten

- 1 m! **allantospora** Wakef. & A. Pearson – Kromsporige waaszwam
- 1 m! **brinkmannii** Bres. – Pipe waaszwam
- 1 m! **calospora** (Boud.) Juel – Langsporige waaszwam
- 1 m! **curvispora** Donk – Boogsporige waaszwam
- 1 m! **cystidiophora** Höhn. & Litsch. – Kogelsporige waaszwam
- 1 m! **danica** Hauerslev – Knotssteelwaaszwam
- 1 m! **deliquescens** (Juel) Juel – Ingesloten waaszwam
syn.: *Tulasnella rosella* Bourdot & Galzin
- 1 m! **eichleriana** Bres. – Roze waaszwam
- 1 m! **griseorubella** Litsch. – Talkwaaszwam
- 1 m! **hyalina** Höhn. & Litsch. – Spuugwaaszwam
- 1 m! **interrogans** P. Roberts – Spiraalspoorwaaszwam
- 1 m! **obscura** Bourdot & Galzin – Vage waaszwam
Volgens Roberts een synoniem van *Tulasnella eichleriana*.
- 1 m! **pallida** Bres. – Violette waaszwam
syn.: *Tulasnella albolilacea* Bourdot & Galzin
- 1 m! h! **permacra** P. Roberts – Hoekigsporige waaszwam!
- 1 m! **pinicola** Bres. – Dennenwaaszwam
- 1 m! **pruinosa** Bourdot & Galzin – Berijpte waaszwam
syn.: *Tulasnella araneosa* Bourdot & Galzin
- 1 m! **rubropallens** Bourdot & Galzin – Bleekrode waaszwam
- 1 m! **subglobispora** Hjortstam – Vale waaszwam
- 1 m! **thelephorea** (Juel) Juel – Korstjeswaaszwam
syn.: *Tulasnella cremea* Jülich, *T. inclusa* (M.P. Christ.) Donk
- 1 m! h! **tomaculum** P. Roberts – Kortsporige waaszwam
- 1 m! h! **valentini** Van de Put – Valentijnswaaszwam
Is mogelijk *Tulasnella pinicola* met een conidiaal systeem.
- 1 m! **violacea** (J. Olsen) Juel – Violette waaszwam!
Volgens P. Roberts een synoniem van *Tulasnella pallida*.
- 1 m! **violea** (Qué.) Bourdot & Galzin – Lila waaszwam
- Xenolachne** D.P. Rogers – Trilzwam p.p.
K. Van de Put
- 1 m! h! **longicornis** Hauerslev – Steenboktrilzwam

Gasteromyceten s.l. – Buikzwammen en truffelachtigen

Arcangeliella Cavara – Melktruffel!

R. Walley

- 1 m! h! **stephensii** (Berk.) Zeller & C.W. Dodge – Gewone melktruffel!
 syn.: Zelleromyces stephensii (Berk.) A.H. Sm., Lactarius stephensii (Berk.) Verbeke & Walley
 Volgens moleculair onderzoek valt deze soort binnen de variatie van Lactarius.

Astraeus Morgan

K. Van de Put

- 1 h! **hygrometricus** (Pers.: Fr.) Morgan – Weerhuisje

Battarrea Pers.

K. Van de Put

- 1 h! **phalloides** (Dicks.: Pers.) Pers. – Stuijsteel

Bovista Pers. – Bovist

K. Van de Put

- 1 **aestivalis** (Bonord.) Demoulin – Melige bovist
 syn.: Lycoperdon furfuraceum Schaeff., Bovista polymorpha (Vittad.) Kreisel
- 1 m! h! **dermoxantha** (Vittad.) De Toni – Kleine bovist
 syn.: Lycoperdon hungaricum Hollós; misv.: Bovista pusilla (Batsch: Pers.) Pers. ss. auct. p.p.
 Recent is aangetoond dat onder "Bovista pusilla" 2 soorten schuilgaan, B. dermoxantha en B. furfuracea. B. dermoxantha heeft duidelijk wrattige sporen, grotere, meer afgeplatte vruchtlichamen met sterk geplooid basis [zie Moyersoen & Demoulin, 1996, Lejeunia n.s. 152; Jeppson M., 1998, Jordstjärnan 19(2): 31-37; AMK Meded. 2003: 67-71].
- 1 m! h! **graveolens** Schwalb – Zwartbruine bovist
 syn.: Bovista hungarica Hollós
- 1 m! h! **limosa** Rostrup – Dwergbovist
- 1 **nigrescens** Pers.: Pers. – Zwartwordende bovist
- 1 **plumbea** Pers.: Pers. – Loodgrijze bovist
- 1 m! h! **tomentosa** (Vittad.) Quél. – Roodbruine bovist

Calvatia Fr.

K. Van de Put

- 1 **excipuliformis** (Scop.: Pers.) Perdeck – Plooivoetstuijzwam
 syn.: Handkea excipuliformis (Scop.: Pers.) Kreisel
- 1 **utriformis** (Bull.: Pers.) Jaap – Ruitjesbovist
 syn.: Handkea utriformis (Bull.: Pers.) Kreisel, Lycoperdon caelatum Bull.

Clathrus P. Micheli ex L.

syn.: Anthurus Kalchbr. & MacOwan

K. Van de Put

- 1 **archeri** (Berk.) Dring – Inktviszwam
 syn.: Anthurus archeri (Berk.) E. Fisch.
- 1 **ruber** Pers.: Pers. – Traiestinkzwam

Crucibulum Tul. & C. Tul. – Nestzwammetje p.p.

K. Van de Put

- 1 **crucibuliforme** (Scop.) V.S. White – Geel nestzwammetje
 syn.: Crucibulum laeve (Huds.) Kambly

Cyathus Haller – Nestzwammetje p.p.

K. Van de Put

- 1 **olla** (Batsch: Pers.) Pers. – Bleek nestzwammetje
 syn.: Cyathus vernicosus var. desmazieri J. Kickx f.
- 1 h! **stercoreus** (Schwein.) De Toni – Mestnestzwammetje
- 1 **striatus** (Huds.: Pers.) Willd. – Gestreept nestzwammetje

Geastrum Pers. – Aardster

K. Van de Put

- 1 h! **campestre** Morgan – Ruwe aardster

Gasteromyceten

- 1 **corollinum** (Batsch) Hollos – Tepelaardster
syn.: *Geastrum recolligens* (Woodw.) Desvaux
- 1 **coronatum** Pers.: Pers. – Forse aardster
- 1 **fimbriatum** Fr. – Gewimperde aardster
syn.: *Geastrum sessile* (Sowerby) Pouzar
- 1 h! **floriforme** Vittad. – Bloemaardster
- 1 h! **fornicatum** (Huds.) Hooker – Grote vierslippige aardster
- 1 m! h! **lageniforme** Vittad. – Slanke aardster
- 1 **minimum** Schwein. – Kleine aardster
- 1 **pectinatum** Pers.: Pers. – Grote aardster
- 1 h! <80 **quadrifidum** Pers.: Pers. – Vierslippige aardster
- 1 h! **rufescens** Pers.: Pers. – Roze aardster
syn.: *Geastrum vulgatum* Vittad.
- 1 **schmidelii** Vittad. – Heideaardster
misv.: *Geastrum nanum* ss. auct non Pers.
- 1 **striatum** DC. – Baretaardster
- 1 **triplex** Jungh. – Gekraagde aardster

Hydnangium Wallr. – Mozaïektruffel

R. Walley

- 4 m! h! <80 **carneum** Wallr. – Vleeskleurige mozaïektruffel
In België in serres, volgens de literatuur enkel bij *Eucalyptus*.

Hymenogaster Vittad. – Zijdetruffel

R. Walley

- 1 m! h! **decorus** Tul. & C. Tul.
- 1 m! h! **luteus** Vittad. var. *luteus* – Gele zijdetruffel
- 1 m! **niveus** Vittad. – Witte zijdetruffel
syn. (fide Montecchi & Sarasini): *Hymenogaster tener* Berk. & Broome, *H. mutabilis* Soehner, *H. arenarius* Tul. & C. Tul., *H. pusillus* Berk. & Broome
De sporen van *Hymenogaster niveus* s.str. zijn volgens Montecchi & Sarasini kleiner dan 18 µm en vertonen vaak afgeronde top; veel collecties vertonen evenwel grotere sporen (gemiddeld > 20 µm) en steeds met duidelijke top (cf. *H. mutabilis* ss. De Meulder = ? *H. lycoperdineus* Vittad.?), maar men vindt ook overgangen. Dit soortcomplex moet ook in VL verder bestudeerd worden.
- 1 m! h! **olivaceus** Vittad. – Olijfbroine zijdetruffel
- 1 m! h! **populetorum** Tul. – Populierzijdetruffel
syn.: *Hymenogaster lilacinus* Tul. & C.Tul.
- 1 m! h! **rehsteineri** Buchholz – Lichte zijdetruffel
- 1 m! h! **vulgaris** Tul. – Gewone zijdetruffel

Langermannia Rostk.

K. Van de Put

- 1 **gigantea** (Batsch: Pers.) Rostk. – Reuzenbovist
syn.: *Calvatia gigantea* (Batsch: Pers.) Lloyd

Lycoperdon Pers. – Stuiwzwam

K. Van de Put

- 1 h! **echinatum** Pers.: Pers. – Stekelige stuiwzwam
In de herbaria (BR) enkel zeer oude collecties.
- 1 **foetidum** Bonord. – Zwartwordende stuiwzwam
- 1 m! h! **lambinonii** Demoulin
- 1 m! **lividum** Pers. – Melige stuiwzwam
syn.: *Lycoperdon spadiceum* Pers., *L. pyriforme* var. *intumescens* J. Kickx f.
- 1 m! **molle** Pers.: Pers. – Zachtstekelige stuiwzwam
- 1 **perlatum** Pers.: Pers. – Parelstuiwzwam
- 1 **pyriforme** Schaeff.: Pers. – Peervormige stuiwzwam
- 1 m! h! **umbrinum** Pers.: Pers. – Donkerbruine stuiwzwam

Lysurus Fr.

K. Van de Put

- 1 h! **cruciatus** (Lepr. & Mont.) Lloyd – Sterkopstinkzwam
Adventief?

Melanogaster Corda – Inkttruffel

R. Walley

- 1 m! **ambiguus** (Vittad.) Tul. – Gewone inkttruffel
1 m! **broomeanus** Berk. – Welriekende inkttruffel

Mutinus Fr. – Stinkzwam p.p.

K. Van de Put

- 1 **caninus** (Huds.: Pers.) Fr. – Kleine stinkzwam
1 **ravenelii** (Berk. & M.A. Curtis) E. Fisch. – Roze stinkzwam

Mycenastrum Desv.

K. Van de Put

- 1 h! **corium** (Guersent) Desvaux – Lederster

Mycocalia J.T. Palmer – Dwergnestzwam

K. Van de Put

- 1 m! h! **denudata** (Fr.) Palmer – Bleke dwergnestzwam

Nidularia Fr.

K. Van de Put

- 1 **deformis** (Willd.: Pers.) Fr. & Nordholm – Eierzakje
syn.: *Nidularia farcta* (Roth: Pers.) Fr.

Octaviania Vittad. – Sterspoortruffel

R. Walley

- 1 m! h! **asterosperma** Vittad. – Sterspoortruffel
syn.: *Octaviania mutabilis* E. Bommer & M. Rousseau

Phallus Junius ex L. – Stinkzwam p.p.

K. Van de Put

- 1 h! **hadriani** Vent.: Pers. – Duinstinkzwam
1 **impudicus** L.: Pers. – Grote stinkzwam
syn.: *Ithyphallus impudicus* (L.: Pers.) E. Fisch.
1 h! <80 **impudicus** var. **pseudoduplicatus** O. Andersson – Gesluierte dame
misv.: *Phallus duplicatus* ss. auct., *Phallus togatus* ss. Pegler et al.

Pisolithus Alb. & Schwein.

K. Van de Put

- 1 h! **arhizus** (Scop.: Pers.) Rauschert – Verfstuifzwam
syn.: *Pisolithus tinctorius* (Pers.) Coker & Couch, *P. arenarius* Alb. & Schwein.

Rhizopogon Fr. & Nordholm – Vezeltruffel

R. Walley

- 1 m! h! **corsicus** Demoulin & Moy.
1 h! **luteolus** Fr. & Nordholm – Okerkleurige vezeltruffel
1 m! h! <80 **ochraceorubescens** A.H. Sm.
1 m! h! **roseolus** (Corda) Th. Fr. – Geelroze vezeltruffel
syn.: *Rhizopogon vulgaris* (Vittad.) M. Lange, *R. rubescens* (Tul. & C. Tul.) Tul. & C. Tul.
In haar Europese monografie onderscheidt Martín (1996, 2001) bij deze soort 5 varianten (a-e)
volgens sporengrootte, en citeert er voor Vlaanderen 2.

Scleroderma Pers. – Aardappelbovist

K. Van de Put

- 1 **areolatum** Ehrenb. – Kleine aardappelbovist
1 **bovista** Fr. – Kale aardappelbovist
1 **cepa** Pers. – Uiige aardappelbovist
syn.: *Scleroderma flavidum* Ellis & Everh.
1 **citrinum** Pers.: Pers. – Gele aardappelbovist

Gasteromyceten

- 1 m! **verrucosum** (Bull.: Pers.) Pers. – Wortelende aardappelbovist
Veel meldingen zijn foute waarnemingen, vooral wegens verwarring met *S. areolatum*.

Sphaerobolus Tode
K. Van de Put

- 1 **stellatus** Tode: Pers. – Kogelwerper

Trichaster Czern.
K. Van de Put

- 1 h! <80 **melanocephalus** Czern. – Poederkopaardster
syn.: *Geastrum melanocephalum* (Czern.) V.J. Staněk

Tulostoma Pers. – Stuiifbal
K. Van de Put

- 1 **brumale** Pers.: Pers. – Gesteelde stuiifbal
1 h! **fimbriatum** Fr. – Ruwstelige stuiifbal
1 **melanocyclum** Bres. – Donkerstelige stuiifbal

Vascellum F. Smarda – Stuiifzwam p.p.
K. Van de Put

- 1 **pratense** (Pers.: Pers.) Kreisel – Afgeplatte stuiifzwam
syn.: *Lycoperdon hyemale* Bull.

Urediniomyceten – Roestzwammen

Coleosporium Lév.

J. Volders

- 1 **tussilaginis** (Pers.) Kleb. – Klein hoefbladroest
 syn.: *Coleosporium campanulae* (Pers.) Cooke, *C. melampyri* (Rebent.) P. Karst., *C. petasitis*
 Cooke, *C. senecionis* Bellynyck ex J. Kickx f., *C. sonchi* (F. Strauss) Tul.
 Spermogonia en aecidia op de blad van *Pinus sylvestris* en *P. nigra*.

Cronartium Fr.

J. Volders

- 1 m! h! **ribicola** J.C. Fisch.
 syn.: *Peridermium strobi* Kleb. (ongeldig)
 Spermogonia en aecidia op *Pinus* sp.

Cumminsiella Arthur

J. Volders

- 1 **mirabilissima** (Peck) Nannf. – Mahoniaroest
 syn.: *Cumminsiella sanguinea* (Peck) Arthur
 Volledige cyclus op *Mahonia aquifolium*.

Endophyllum Lév.

J. Volders

- 1 m! h! **sempervivi** (Alb. & Schwein.) de Bary – Huislookroest
 Spermogonia op *Sempervivum* sp. (materiaal microscopisch nagekeken, maar verloren gegaan!).

Frommeella Cummins. & Y. Hirats.

syn.: *Frommea* Arthur

J. Volders

- 1 m! h! **tormentillae** (Fuckel) Cummins & Y. Hirats.
 syn.: *Frommea obtusa* (F. Strauss) Arthur
 Volledige cyclus op *Potentilla erecta* en *P. reptans*.

Gymnosporangium R. Hedw.

J. Volders

- 1 m! h! **sabinae** (Dicks.) G. Winter
 syn.: *Gymnosporangium fuscum* DC. (onwettig)
 Teleutosporen op blad van *Juniperus* sp. (Jeneverbes).

Kuehneola Magnus

J. Volders

- 1 **uredinis** (Link) Arthur – Braamroest
 syn.: *Kuehneola albida* (J.G. Kühn) Magnus
 Gehele cyclus op *Rubus* spp.

Melampsora Castagne

J. Volders

- 3 **allii-populina** Kleb. – Look-populierroest
 Spermogonia en aecidia op *Allium ursinum* en *Arum maculatum*. "Aucun des spécimens qui ont été revus par Arthur Vanderweyden ne correspondait à cette espèce (c'étaient surtout des *M. populnea*)".
- 1 m! h! **amygdalinae** Kleb. – Amandelwilgroest!
 Volledige cyclus op *Salix triandra*.
- 1 **caprearum** Thüm. – Wilgenroest
 Spermogonia en aecidia op *Larix*.
- 1 m! h! **epitea** Thüm. – Katwilgroest
 syn.: *Melampsora euoymi-caprearum* Kleb., *M. repentis* Plowr.
 Spermogonia en aecidia op *Euonymus*, *Larix*, *Ribes* en *Saxifraga* en meerdere genera van orchideeën.
- 1 m! h! **euphorbiae** (C. Schub.) Castagne – Wolfsmelkroest
 Aecidia, uredosporen en teleutosporen op diverse soorten *Euphorbia*.
- 1 m! h! <'80 **hypericorum** G. Winter – Hertshooiroest
 syn.: *Uredo hypericorum* DC. (ongeldig).
 Spermogonia en uredosporen blijkbaar niet gekend.

Uredinomyceten

- 1 **larici-populina** Kleb. – Lork-populierroest
syn.: *Melampsora populi* (Sowerby: Fr.) M. Morelet
Spermogonia en aecidia op blad van *Larix* sp. (Lork).
- 1 m! h! **lini** (Ehrenb.) Lév.
Spermogonia en aecidia niet gekend.
- 1 m! h! **populina** (Jacq.) Lév.
- 1 **populnea** (Pers.) P. Karst. – Espenroest
syn.: *Melampsora pinitorqua* Rostr.
Spermogonia en aecidia op blad van *Larix*, *Pinus* en *Mercurialis*.
- 1 m! h! **ribesii-viminalis** Kleb. – Kruisbesroest
Spermogonia en aecidia op blad *Ribes uva-crispa*.
- 1 m! h! **salicis-albae** Kleb.
syn.: *Melampsora allii-salicis-albae* Kleb.
Spermogonia en aecidia op blad *Allium ursinum*.

Melampsorella J. Schröt

J. Volders

- 1 m! h! <'80 **caryophyllacearum** (DC.) J. Schröt.
Spermogonia en aecidia op *Abies* sp.
- 1 **symphyti** (DC.) Bubák – Smeerwortelroest
syn.: *Coleosporium symphyti* Fuckel
Spermogonia en aecidia op blad van *Abies alba* (Zilverspar).

Melampsoridium Kleb.

J. Volders

- 1 **betulinum** (Pers.) Kleb. – Berkenroest
Spermogonia en aecidia op blad van *Larix* (Lork).

Miyagia Miyabe

J. Volders

- 1 m! h! **pseudosphaeria** (Mont.) Jørst.
Volledige cyclus op *Sonchus* sp.

Naohidemyces S. Sato

J. Volders

- 1 m! h! **vacciniorum** (J. Schröt.) Spooner – Bosbesroest
syn.: *Naohidemyces vaccinii* (G. Winter) S. Sato, Katsuya & Y. Hirats. (ongeldig), *Pucciniastrum vaccinii* (G. Winter) Jørst.
Spermogonia en aecidia op *Tsuga* sp., uredosporen en teleutosporen op *Vaccinium* sp.

Phragmidium Link

J. Volders

- 1 m! h! **bulbosum** (F. Strauss) Schltld.
Volledige cyclus op *Rubus* sp. (Braam).
- 2 m! h! **fragariae** (DC.) Rabenh. – Ganzerikroest
Niet gedocumenteerde waarneming. Volledige cyclus op *Potentilla*.
- 1 m! h! **mucronatum** (Pers.) Schltld. – Gewone rozenroest
Volledige cyclus op *Rosa* sp.
- 1 m! h! **potentillae** (Pers.) P. Karst.
syn.: *Puccinia potentillae* Pers.
Volledige cyclus op *Potentilla* sp.
- 1 m! h! **rosae-pimpinellifoliae** Dietel – Duinroosroest
Volledige cyclus op *Rosa pimpinellifolia* of cultivars hiervan.
- 1 m! h! **rubi-idaei** (DC.) P. Karst. – Frambozenroest
Volledige cyclus op *Rubus idaeus*.
- 1 m! h! **tuberculatum** J.B. Müll. – Eglantierroest
Volledige cyclus op *Rosa* sp.
- 1 **violaceum** (Schultz) G. Winter – Zwarte braamroest
Volledige cyclus op *Rubus* sp.

Puccinia Pers.

J. Volders

- 1 **acetosae** Körn. – Veldzuringroest
Spermogonia en aecidia niet gekend.

- 1 m! h! **adoxae** R. Hedw. – Muskuskruidroest
Spermogonia niet gekend, aecidia en uredosporen gezocht. Microscopisch nazicht noodzakelijk gezien verwaring mogelijk met *Puccinia albescens*.
- 1 m! h! **aegopodii** Röhl. – Zevenbladroest
syn.: *Uredo aegopodii* Schumach., *Aecidium aegopodii* Rebent.
Spermogonia niet gekend, aecidia en uredosporen afwezig.
- 1 m! h! **albescens** Plowr.
syn.: *Aecidium albescens* Grev.
Volledige cyclus op *Adoxa moschatellina*. Zie ook *Puccinia adoxae*.
- 1 **allii** Rudolphi – Lookroest
syn.: *Uredo alliorum* DC., *U. porri* Sowerby
Uredosporen van deze soort frequent op Prei.
- 1 m! h! **angelicae** (Schumach.) Fuckel – Schermbloemroest
syn.: *Puccinia bullata* (Pers.) J. Schröt. Gehele cyclus op schermbloemigen.
- 1 **annularis** (F. Strauss) Rohl. – Valse salieroest
Van verspreiding en aantasting overige sporenstadia is weinig geweten.
- 1 m! h! **antirrhini** Dietel & Holw.
Spermogonia en aecidia niet gekend. (Voorstel Nederlandse naam Leeuwenbekroest?)
- 1 **arenariae** (Schumach.) G. Winter – Anjerroest
syn.: *Puccinia moehringiae* Fuckel
Van verspreiding en aantasting overige sporenstadia is weinig geweten.
- 1 m! h! **behensis** G.H. Otth
syn.: *Puccinia silenes* J. Schröt.
Spermogonia en aecidia niet gekend.
- 1 **brachypodii** Otth var. *brachypodii* – Kortsteelroest
Spermogonia en Aecidia op *Berberis vulgaris* (Zuurbes).
- 1 m! h! *brachypodii* var. **arrhenatheri** (Kleb.) Cummins & H.C. Greene
syn.: *Puccinia arrhenatheri* (Kleb.) Erikss., *P. deschampsiae* Arthur
Spermogonia niet gekend, aecidia afwezig.
- 1 *brachypodii* var. **poae-nemoralis** (G.H. Otth) Cummins & H.C. Greene – Glanshaverroest
syn.: *Puccinia poae-nemoralis* G.H. Otth
Spermogonia en aecidia op *Berberis vulgaris*.
- 1 m! h! <'80 **buxi** DC. – Palmboompjesroest
Spermogonia niet gekend, aecidia en uredosporen afwezig, teleutosporen op *Buxus sempervirens*.
- 1 m! h! **calcitrapae** DC. – Distelroest
syn.: *Puccinia bardanae* Corda, *P. cirsii* Lasch
Volledige cyclus op composieten, voornamelijk *Carduus*, *Arctium* en *Centaurea*.
- 1 m! h! **calthae** Link – Dotterbloemroest
Volledige cyclus op *Caltha palustris*.
- 1 **caricina** DC. var. *caricina* – Brandnetelroest
Spermogonia en Aecidia o.m. op *Urtica*, en *Ribes*.
- 2 m! h! *caricina* var. **magnusii** (Kleb.) D.M. Hend.
syn.: *Puccinia magnusii* Kleb.
Aecidia op *Ribes* sp. Geen gedocumenteerde waarnemingen.
- 1 m! h! *caricina* var. **pringsheimiana** (Kleb.) D.M. Hend.
syn.: *Puccinia pringsheimiana* Kleb.
- 1 m! h! *caricina* var. **ribesii-pendulae** (Hasler) D.M. Hend.
syn.: *Puccinia ribesii-pendulae* Hasler
Spermogonia en aecidia op o.m. *Urtica dioica*.
- 1 m! h! **chaerophylli** Purton – Fluitenkruidroest
Volledige cyclus op *Anthriscus sylvestris* en *Myrrhis odorata*.
- 1 **circaeae** Pers. – Heksenkruidroest
Spermogonia niet gekend, aecidia- en uredosporen afwezig.
- 1 m! h! **cnici** H. Mart. – Speerdistelroest
Volledige cyclus op *Cirsium*.
- 1 **cnici-oleracei** Desm. – Moesdistelroest!
Blijkbaar enkel de teleutosporen gekend.
- 1 h! **convolvuli** Castagne
- 1 **coronata** Corda – Kroonroest
syn.: *Puccinia coronata* f. sp. *alopecuri* Erikss., *P. coronata* f.sp. *calamagrostis* Erikss., *P. coronata* f. sp. *arrhenatheri* Kleb., *P. coronata* f. sp. *avenae* Erikss., *P. coronata* f. sp. *festucae* Erikss., *P. coronata* f. sp. *holci* Kleb., *P. coronata* f. sp. *lolii* Kleb.

Uredinomyceten

- Spermogonia en aecidia op blad van *Frangula alnus* (Sporkehout) en *Rhamnus catharticus* (Wegedoorn).
- 1 m! h! **crepidicola** Syd. & P. Syd. – Streepzaadroest
Spermogonia en aecidia niet gekend.
- 1 m! h! **cyani** Pass. – Korenbloemroest
Volledige cyclus op *Centaurea cyanus*.
- 1 m! h! **dioicae** Magnus – Jacobskruiskruidroest
Spermogonia en aecidia op *Aster*, *Centaurea*, *Cirsium* enz.
- 1 m! h! **elymi** Westend.
syn.: *Puccinia ammophilae* A.L. Guyot
Spermogonia en aecidia op blad van *Thalictrum minus* (Kleine ruit).
- 1 m! h! **festucae** Plowr. – Roodzwenkgrasroest
Spermogonia en aecidia op blad van *Lonicera periclymenum* (Wilde kamperfoelie).
- 1 m! h! **galii-cruciatae** Duby – Kruisbladwalstroeroest
Volledige cyclus op *Galium* sp.
- 1 **glechomatis** DC. – Hondsdrafroest
Enkel teleutosporen op *Glechoma hederacea* (Hondsdraf).
- 1 **graminis** Pers. – Zwarte roest
Spermogonia en aecidia overwegend op *Berberis* en *Mahonia*.
- 2 m! h! *graminis* f.sp. **agrostidis** Erikss.
Ongedocumenteerde waarneming.
Spermogonia en aecidia overwegend op *Berberis* en *Mahonia*.
- 1 m! h! <'80 **heraclei** Grev.
Volgens sommige auteurs een syn. van *Puccinia hieracii*.
- 1 m! h! **hieracii** (Röhl.) H. Mart. – Havikskruidroest
Volledige cyclus op o.a. *Centaurea*, *Hieracium*, *Cichorium* enz.
- 2 m! h! *hieracii* var. **hypochaeridis** (Oudem.) Jørst.
Ongedocumenteerde waarneming.
Volledige cyclus op o.a. *Centaurea*, *Hieracium*, *Cichorium* enz.
- 1 m! h! **hordei** G.H. Otth – Gerstroest
syn.: *Puccinia recondita* f. sp. *holcina* (Erikss.) D.M. Hend.
Spermogonia en aecidia op *Ornithogalum*.
- 1 h! **impatientis** J.B. Schubad
syn.: *Puccinia argentata* (Schultz) G. Winter.
- 1 **lagenophorae** Cooke – Klein kruiskruidroest
Spermogonia, aecidia en uredosporen niet gekend.
- 1 **lapsanae** Fuckel – Akkerkoolroest
Volledige cyclus op *Lapsana communis* (Akkerkool)
- 1 m! h! **liliacearum** Duby – Vogelmelkroest
Aecidia en uredosporen blijkbaar niet gekend.
- 1 m! h! **luzulae** Lib. – Ruige veldbiesroest
Spermogonia en aecidia niet gekend.
- 1 **magnusiana** Körn. – Fijne rietroest
Spermogonia en aecidia op *Ranunculus* sp.
- 1 **malvacearum** Mont. – Kaasjeskruidroest
syn.: *Puccinia sidae-rhombifoliae* Mayor
Spermogonia niet gekend, aecidia en uredosporen afwezig.
- 1 **menthae** Pers. – Munstroest
Volledige cyclus vooral op diverse *Mentha* soorten.
- 1 m! h! **molinae** Tul. – Pijpenstrootjesroest
Spermogonia en aecidia op *Prunella vulgaris*.
- 1 m! h! **nemoralis** Juel
syn.: *Puccinia aecidii-melampyri* Liro
- 1 m! h! **nitida** (F. Strauss) Röhl. – Peterselieroest!
Volledige cyclus op *Aethusa cynapium* en *Petroselinum crispum*.
- 1 **obscura** J. Schröt. – Madeliefjesroest
syn.: *Puccinia luzulae-maximae* Dietel
Spermogonia en aecidia op *Bellis perennis* (Madeliefje).
- 1 m! h! **oxalidis** Dietel & Ellis – Klaverzuringroest!
- 1 **phragmitis** (Schumach.) Körn. – Grauwe rietroest
misv.: *Puccinia arundinacea* sensu auct.
Spermogonia en aecidia op *Rheum* (Rabarber) en *Rumex* sp. (Zuring).

- 1 **poarum** Nielsen – Beemdgrasroest
syn.: *Aecidium tussilaginis* Pers.
Spermogonia en aecidia op *Tussilago farfara*.
- 1 **polygoni-amphibii** Pers. var. *polygoni-amphibii* – Veenwortelroest
Spermogonia en aecidia op *Geranium sylvaticum*.
- 1 *polygoni-amphibii* var. **convolvuli** Arthur
syn.: *Puccinia polygoni* Alb. & Schwein.
Spermogonia en aecidia op *Geranium sylvaticum*.
- 1 m! h! **porri** (Sowerby) G. Winter
- 1 **pulverulenta** Grev. – Basterdwederikroest
syn.: *Puccinia epilobii-tetragoni* G. Winter
Volledige cyclus op *Epilobium* sp.
- 1 m! h! **punctata** Link – Walstroerost
Volledige cyclus op *Galium*.
- 1 **punctiformis** (F. Strauss) Röhl. – Akkerdistelroest
syn.: *Puccinia suaveolens* (Pers.) Rostr.
Volledige cyclus op *Cirsium arvense* (Akkerdistel).
- 1 **pygmaea** Erikss. var. *pygmaea*
Spermogonia en aecidia op *Berberis* (Zuurbes) en Mahonie.
- 1 **recondita** Desm. – Wit struisgrasroest
syn.: *Puccinia agropyrina* Erikss., *P. bromina* Erikss., *P. perplexans* Plowr., *P. persistens* Plowr.,
P. symphyti-bromorum F. Muell.
Spermogonia en aecidia op Rancunculaceae, Boraginaceae en Crassulaceae.
- 1 **sessilis** J.Schröt. – Rietgrasroest
Uredo- en teleutosporen op *Phalaris arundinacea* (Rietgras).
- 1 m! h! **sorgi** Schwein.
Aecidia op *Oxalis stricta* en *O. corniculata*.
- 1 m! h! **striiformis** Westend. var. *striiformis* – Hondstarweroest
Spermogonia en aecidia niet gekend.
- 1 **tanaceti** DC. – Alsemroest
syn.: *Puccinia artemisiae* (Rabenh.) Fuckel
Volledige cyclus op *Artemisia* en *Chrysanthemum*.
- 2 m! h! **trabutii** Roum. & Sacc.
Ongedocumenteerde waarneming.
- 1 **urticata** var. **urticae-acutae** (Kleb.) Zwetko
syn.: *Puccinia caricina* var. *urticae-acutae* (Kleb.) D.M. Hend.
- 1 *urticata* var. **urticae-acutiformis** (Kleb.) Zwetko
syn.: *Puccinia caricina* var. *urticae-acutiformis* (Kleb.) D.M. Hend.
- 1 *urticata* var. **urticae-hirtae** (Kleb.) Zwetko
syn.: *Puccinia caricina* var. *urticae-hirtae* (Kleb.) D.M. Hend.
- 1 m! h! *urticata* var. **urticae-inflatae** (Hasler) Zwetko
syn.: *Puccinia caricina* var. *urticae-inflatae* (Hasler) D.M. Hend.
- 1 *urticata* var. **urticae-ripariae** (Hasler) Zwetko
syn.: *Puccinia caricina* var. *urticae-ripariae* (Hasler) D.M. Hend.
Spermogonia en aecidia op o.m. *Urtica dioica*.
- 1 m! h! *urticata* var. **urticae-vesicariae** (Kleb.) Zwetko
syn.: *Puccinia caricina* var. *urticae-vesicariae* (Kleb.) D.M. Hend.
- 1 **variabilis** Grev. – Paardenbloemroest
Aecidia blijkbaar ongekend.
- 1 **vincae** Berk.
syn.: *Puccinia berkeleyi* Pass.
Gehele cyclus op *Vinca major*.
- 1 m! h! <'80 **violae** (Schumach.) DC. – Viooltjesroest
Gehele cyclus op *Viola* sp.

Pucciniastrum G.H. Otth.
J. Volders

- 1 **circaeae** (G. Winter) De Toni – Valse heksenkruidroest
syn.: *Melampsora circaeae* (Schumach.) Thüm.
Spermogonia en aecidia op blad *Abies alba* (Zilverspar)
- 1 m! h! **epilobii** G.H. Otth – Wilgenroosjesroest
syn.: *Melampsora epilobii* Fuckel
Spermogonia en aecidia op *Abies grandis*.

Uredinomyceten

Tranzschelia Arthur

J. Volders

- 1 m! h! **anemones** (Pers.) Nannf. – Anemoonroest
syn.: *Aecidium fuscum* Relhan, *Puccinia fusca* G. Winter
Spermogonia op *Anemone* sp., aecidia en uredosporen blijkbaar niet bekend.
- 1 m! h! **discolor** (Fuckel) Tranzschel & Litv. – Kersenroest
syn.: *Tranzschelia pruni-spinosae* var. *discolor* (Fuckel) Dunegan.
Spermogonia en aecidia op *Anemone* sp.
- 1 m! h! **pruni-spinosae** (Pers.) Dietel – Sleedoornroest
syn.: *Puccinia pruni* DC.
Spermogonia en aecidia op *Anemone* sp.

Triphragmium Link

J. Volders

- 1 m! h! **ulmariae** (DC.) Link – Moerasspirearoest
syn.: *Puccinia ulmariae* DC.
Volledige cyclus op *Filipendula ulmaria*.

Uromyces (Link) Unger

J. Volders

- 1 m! h! **acetosae** J. Schröt.
Volledige cyclus op *Rumex* sp.
- 1 m! h! **appendiculatus** (Pers.) Unger – Bonenroest
syn.: *Puccinia phaseoli* Rabenh., *Uromyces phaseoli* (Pers.) G. Winter
Volledige cyclus op *Phaseolus*.
- 1 m!
1 **armeriae** J. Kickx f.
- 1 **beticola** (Belynyck) Boerema, Loer. & Hamers – Bietenroest
syn.: *Uromyces betae* (Pers.) J.G. Kühn
Volledige cyclus op *Beta* sp.
- 1 **dactylidis** G.H. Otth – Boterbloemroest
Spermogonia en aecidia op *Ranunculus* sp.
- 1 m! h! **fallens** (Arthur) Barthol. – Klaverroest
syn.: *Uromyces trifolii-repentis* var. *fallens* (Arthur) Cummins
Volledige cyclus op *Trifolium* sp.
- 1 **ficariae** (Schumach.) Lév. – Speenkruidroest
Spermogonia, aecidia en uredosporen niet gekend.
- 1 **junci** (Desm.) Tul. – Russenroest
syn.: *Puccinia junci* Desm.
Aecidia op *Pulicaria dysenterica* (Heelblaadjes)
- 1 m! h! **minor** J. Schröt.
Spermogonia niet gekend.
- 1 m! h! **muscari** (Duby) Lév.
syn.: *Puccinia scillarum* J.W. Baxter
Enkel de teleutosporen zijn gekend.
- 1 m! h! **pelargonii-zonalis** Doidge – Ooievaarsbekroest
syn.: *Uromyces geranii* (DC.) G.H. Otth & Wartm.
Volledige cyclus op *Geranium* sp.
- 1 m! h! **psi-sativi** (Pers.) Liro – Cipreswolfsmelkroest
syn.: *Uromyces pisi* (DC.) G.H. Otth
Spermogonia en aecidia op *Euphorbiaceae*.
- 1 m! h! **polygoni-aviculariae** (Pers.) P. Karst. – Varkensgrasroest
syn.: *Puccinia polygoni* Pers.
Volledige cyclus op *Polygonum*.
- 1 **rumicis** (Schumach.) G. Winter – Zuringroest
Spermogonia en aecidia op *Ranunculus ficaria* (Speenkruid)
- 1 m! h! **trifolii** (R. Hedw.) Lév.
- 1 **trifolii-repentis** (Castagne) Liro – Klaverroest
syn.: *Uromyces trifolii* (R. Hedw.) Lév. ss. auct.
Volledige cyclus op *Trifolium* sp.
- 1 **valerianae** (Schumach.) Fuckel – Valeriaanroest
syn.: *Uredo valerianae* DC.
Volledige cyclus op *Valeriana* sp.

- 1 **viciae-fabae** (Pers.) J. Schröt. – Wikkeoest
 Volledige cyclus op meerdere Lathyrus en Vicia soorten.

Xenodochus Schltdl.
 J. Volders

- 2 m! h! **carbonarius** Schltdl..
 syn.: Phragmidium carbonarium G. Winter
 Ongedocumenteerde waarneming. Spermogonia niet gekend.

Ustilaginomyceten – Brandzwammen

Doassansia Cornu

J. Volders

- 1 h! m! <'80 **alismatis** (Nees) Cornu
 1 h! m! <'80 **nieslii** De Toni
 1 h! m! <'80 **sagittariae** (Fuckle) C. Fisch.

Entyloma de Bary

J. Volders

- 1 h! m! <'80 **dahliae** Syd. & P. Syd.
 syn.: Entyloma calendulae f. dahliae Sternon
 1 h! m! <'80 **fergussonii** (Berk. & Broome) Plowr.
 syn.: Entyloma canescens J. Schröt.
 1 h! m! **ficariae** A.A. Fisch. Waldh. – Speenkruidbrand
 1 h! m! <'80 **lini** Oudem.
 Volgens Vánky (1994) enkel bekend van type. Controle vereist.
 1 h! m! **microsporum** (Unger) J. Schröt. – Boterbloembrand
 Geen gedocumenteerde recente waarnemingen.

Farysia Racib.

J. Volders

- 1 h! m! **thuemenii** (A.A. Fisch. Waldh.) Nannf.
 syn.: Ustilago thuemenii A.A. Fisch. Waldh.

Microbotryum Lév.

J. Volders

- 1 **stellariae** (Sowerby) G. Deml & Oberw. – Muurbrand
 syn.: Ustilago stellariae (Sowerby) Liro, U. violacea var. stellariae (Sowerby) Savile
 1 **violaceum** (Pers.: Pers.) G. Deml. & Oberw. – Meeldraadbrand
 syn.: Ustilago violacea (Pers.: Pers.) Fuckel

Sphacelotheca de Bary

J. Volders

- 1 **hydropiperis** (Schumach.) de Bary – Waterpeperbrand
 syn.: Ustilago hydropiperis (Schumach.) J. Schröt.

Thecaphora Fingerh.

J. Volders

- 1 h! m! <'80 **seminis-convolvuli** (Desm.) S. Ito

Urocystis Rabenh. ex Fuckel

J. Volders

- 1 h! m! **agropyri** (Preuss) A.A. Fisch. Waldh. – Kweekgrasbrand
 1 h! m! **anemones** (Pers.: Pers.) G. Winter s.l. – Anemoonbrand
 Geen gedocumenteerde recente waarnemingen.
 1 h! m! **cepulae** Frost
 Volgens Vánky beter geplaatst onder de noemer van Urocystis magica Pass. s.l.
 1 h! m! <'80 **occulta** (Wallr.) Fuckel
 1 h! m! <'80 **sorosporioides** A.A. Fish. Waldh.

Ustilago (Pers.) Roussel

J. Volders

- 1 h! m! **avenae** (Pers.) Rostr. – Haverbrand
 1 h! m! <'80 **bullata** Berk.
 syn.: Ustilago bromivora (Tul. & C. Tul.) A.A. Fisch. Waldh.
 1 **filiformis** (Schrank) Rostr. – Vlotgrasbrand
 syn.: Ustilago longissima (Sowerby) Meyen
 1 **grandis** Fr. – Rietbrand
 1 h! m! **hordei** (Pers.) Lagerh. – Gerstbrand
 Geen gedocumenteerde recente waarnemingen.

- 1 h! m! **hypodytes** (Schltdl.) Fr.
1 **maydis** (DC.) Corda – Maïsbrand
syn.: *Ustilago zeae* (Link) Unger (onwettig)
- 1 h! m! **nuda** (J.L. Jensen) Kellerm. & Swingle
Volgens diverse auteurs een syn. van *Ustilago tritici*.
- 1 h! m! **reticulata** Liro – Duizendknoopbrand
syn.: *Ustilago utriculosa* ss. Tul. & C. Tul. et al.
- 1 **striiformis** (Westend.) Niessl s.l.

Myxomycota – Slijmzwammen**Amaurochaete** Rostaf. – Dropkussensyn.: *Lachnobolus* Fr.

M. de Haan

- 1 m! **atra** (Alb. & Schwein.) Rostaf. – Zwart dropkussen
syn.: *Lachnobolus ater* (Alb. & Schwein.) Lado, *Amaurochaete fuliginosa* (Sowerby) T. Macbr.
- 3 m! h! **tubulina** (Alb. & Schwein.) T. Macbr. – Bultig dropkussen
syn.: *Lachnobolus tubulinus* (Alb. & Schwein.) Lado, *Amaurochaete cribrosa* (Fr.) T. Macbr.
enkel een ongedocumenteerde waarneming van Louis Imler.

Arcyodes O.F. Cook – Kluitje

M. de Haan

- 1 **incarnata** (Alb. & Schwein.) O.F. Cook – Vleeskleurig kluitje

Arcyria Hill ex F.H. Wigg. – Netwatje

M. de Haan

- 1 m! **affinis** Rostaf. – Variabel netwatje
- 1 m! **cinerea** (Bull.) Pers. – Asgrauw netwatje
- 1 m! **denudata** (L.) Wettst. – Karmijnrood netwatje
- 1 m! **ferruginea** Saut. var. *ferruginea* – Roodstelig netwatje
- 1 m! h! <'80 *ferruginea* var. **antverpiensis** Robbr.
- 1 m! h! <'80 **glauca** Lister ex Minakata – Groenroze netwatje!
- 1 m! h! **globosa** Schwein. – Kogelrond netwatje!
- 1 m! **incarnata** (Pers.) Pers. – Grootmazig netwatje
syn.: *Arcyria brunnea* Nann.-Bremek. & Y. Yamam.
- 1 m! h! <'80 **insignis** Kalchbr. & Cooke – Bleekroze netwatje!
- 1 m! **major** (G. Lister) Ing – Helroze netwatje
syn.: *Arcyria insignis* var. *major* G. Lister
- 1 h! **marginoundulata** Nann.-Bremek. & Y. Yamam. – Golftrandnetwatje!
- 1 m! **minuta** Buchet – Fopnetwatje
syn.: *Arcyria gulielmae* Nann.-Bremek., *A. carnea* (G. Lister) G. Lister
- 1 **obvelata** (Oeder) Onsberg – Lang netwatje
syn.: *Arcyria nutans* (Bull.) Grev.
- 2 m! h! **occidentalis** (T. Macbr.) G. Lister – Prachtnetwatje
syn.: *Lachnobolus occidentalis* T. Macbr.
herbariummateriaal van enige collectie is te slecht ontwikkeld voor controle
- 1 m! **oerstedtii** Rostaf. – Stekelig netwatje
syn.: *Arcyria fuliginea* (Cooke & Masee) Masee
- 1 m! **pomiformis** (Leers) Rostaf. – Kluwennetwatje
syn.: *Arcyria lutea* (Trentep.) Schwein., *A. globosa* Weinm., *A. winteri* Wettst.
- 1 m! **stipata** (Schwein.) Lister – Worstnetwatje
syn.: *Hemitrichia stipata* (Schwein.) T. Macbr.
- 2 m! h! <'80 **versicolor** W. Phillips – Veelkleurig netwatje
syn.: *Arcyria vitellina* W. Phillips
slechts één stukje van een vruchtlichaam in enige collectie, oncontroleerbaar

Badhamia Berk. – Kalknetje

M. de Haan

- 1 m! h! **affinis** Rostaf. – Wormvormig kalknetje
syn.: *Badhamia orbiculata* Rex, *B. affinis* var. *microspora* (Meyl.) Nann.-Bremek. & Y. Yamam., *B. armillata* Nann.-Bremek., *B. affinis* var. *armillata* (Nann.-Bremek.) Y. Yamam.
- 1 m! **capsulifera** (Bull.) Berk. – Hoekmazig kalknetje
- 1 m! **foliicola** Lister – Grasminnend kalknetje
syn.: *Badhamia alpina* G. Lister
- 2 m! h! **macrocarpa** (Ces.) Rostaf. – Variabel kalknetje
syn.: *Physarum macrocarpum* Ces.
cfr.-determinatie
- 1 m! **melanospora** Speg. – Zwartsporig kalknetje
syn.: *Badhamia gracilis* var. *melanospora* (Speg.) A. Castillo, G. Moreno & Illana, *B. gracilis* (T. Macbr.) T. Macbr.
- 1 m! **panicea** (Fr.) Rostaf. – Roodvoetkalknetje

1 **utricularis** (Bull.) Berk. – Troskalknetje

Brefeldia Rostaf. – Reuzenkussen
M. de Haan

1 m! **maxima** (Fr.) Rostaf. – Zwart reuzenkussen

Calomyxa Nieuwl. – Parelmoerwatje
M. de Haan

1 m! **metallica** (Berk.) Nieuwl. – Gewoon parelmoerwatje

Ceratiomyxa J. Schröt. – Ijssvingertje
M. de Haan

1 **fruticulosa** (O.F. Müll.) T. Macbr. var. *fruticulosa* – Gewoon ijssvingertje
syn.: *Famintzinia fruticulosa* (O.F. Müll.) Lado, *Ceratiomyxa arbuscula* Berk. & Broome, C.
fruticulosa var. *arbuscula* (Berk. & Broome) Nann.-Bremek.

1 *fruticulosa* var. **porioides** (Alb. & Schwein.) G. Lister

Collaria Nann.-Bremek. – Kraagkroeskopje
M. de Haan

1 m! **arcyronema** (Rostaf.) Nann.-Bremek. – Goudkleurig kraagkroeskopje
syn.: *Lamproderma arcyronema* Rostaf.

1 m! h! **lurida** (Lister) Nann.-Bremek. – Groot kraagkroeskopje
syn.: *Comatricha lurida* Lister

Colloderma G. Lister – Gelatinepropje
M. de Haan

1 **oculatum** (C. Lippert) G. Lister – Ooggelatinepropje

Comatricha Preuss – Kroeskopje
M. de Haan

1 m! **alta** Preuss – Langharig kroeskopje
syn.: *Comatricha nigra* var. *alta* (Preuss) G. Lister

1 m! **anomala** Rammeloo – Vleksporig kroeskopje

1 m! **elegans** (Racib.) G. Lister – Klein kroeskopje
syn.: *Collaria elegans* (Racib.) Dhillon & Nann.-Bremek.

1 m! h! **filamentosa** Meyl. – Engelenhaarkroeskopje
syn.: *Comatricha anastomosans* Kowalski

1 m! **laxa** Rostaf. – Open kroeskopje

1 **nigra** (Pers.) J. Schröt. – Langstelig kroeskopje

1 m! **pulchella** (C. Bab.) Rostaf. var. *pulchella* – Golvend kroeskopje

1 m! h! *pulchella* var. **fusca** (Lister) G. Lister

1 m! **rigidireta** Nann.-Bremek. – Grootsporig kroeskopje

1 m! h! **rutilipedata** H. Marx – Elzenpropkroeskopje!

1 m! **tenerrima** (M.A. Curtis) G. Lister – Spits kroeskopje

Craterium Trentep. – Kalkbekertje
M. de Haan

2 m! h! **aureonucleatum** Nann.-Bremek. – Goudhartkalkbekertje
cfr.-determinatie

1 **aureum** (Schumach.) Rostaf. – Citroengeel kalkbekertje

1 **leucocephalum** (Pers.) Ditmar var. *leucocephalum* – Conisch kalkbekertje

1 *leucocephalum* var. **scyphoides** (Cooke & Balf.) G. Lister

1 **minutum** (Leers) Fr. – Witdekselkalkbekertje
syn.: *Craterium brunneum* Nann.-Bremek.

Cribraria Pers. – Lantaarntje
M. de Haan

1 m! **argillacea** (Pers.) Pers. – Zandkleurig lantaarntje

1 m! **aurantiaca** Schrad. – Goudgeel lantaarntje

1 **cancellata** (Batsch) Nann.-Bremek. var. *cancellata* – Knikkend lantaarntje
syn.: *Dictydium cancellatum* (Batsch) T. Macbr.

1 *cancellata* var. **fusca** (Lister) Nann.-Bremek.

Myxomyceten

- 1 m! **microcarpa** (Schrad.) Pers. – Klein lantaarntje
 syn.: *Cribriaria pachydictyon* Nann.-Bremek.
1 h! **mirabilis** (Rostaf.) Masee – Prachtlantaarntje
1 h! **paucicostata** Nann.-Bremek. – Kroonlantaarntje
1 m! **persoonii** Nann.-Bremek. – Hazelnootkleurig lantaarntje
1 **rufa** (Roth) Rostaf. – Wijdmazig lantaarntje
1 m! h! **tenella** Schrad. – Teer lantaarntje
1 m! **vulgaris** Schrad. – Hoeksporig lantaarntje

Diachea Fr. – Glinsterkopje M. de Haan

- 1 **leucopodia** (Bull.) Rostaf. – Witpootglinsterkopje

Dianema Rex – Zijdekussentje M. de Haan

- 1 h! **depressum** (Lister) Lister – Grijsbruin zijdekussentje

Dictydiaethalium Rostaf. – Netplaatje M. de Haan

- 1 **plumbeum** (Schumach.) Rostaf. – Loodkleurig netplaatje
 syn.: *Dictydiaethalium ferrugineum* Nann.-Bremek., *D. cinnabarinum* (Berk. & Broome) H. Neubert, Nowotny & K. Baumann

Diderma Pers. – Kalkschaaltje M. de Haan

- 1 m! h! **carneum** Nann.-Bremek. – Roze kalkschaaltje
1 m! h! **chondrioderma** (de Bary & Rostaf.) G. Lister – Vliezig kalkschaaltje
1 m! h! **cingulatum** Nann.-Bremek. – Knotskalkschaaltje
1 m! h! **circumdissilens** Flatau & Schirmer – Vaal kalkschaaltje!
 misv.: *Diderma simplex* ss. Buyck
1 m! h! **cor-rubrum** T. Macbr. – Fijnrimpelig kalkschaaltje
1 m! h! **crustaceum** Peck – Korstkalkschaaltje
1 h! **deplanatum** Fr. – Plat kalkschaaltje
1 m! **donkii** Nann.-Bremek. var. *donkii* – Dof kalkschaaltje
1 m! h! *donkii* var. **echinosporum** Buyck
1 m! **effusum** (Schwein.) Morgan var. *effusum* – Versmolten kalkschaaltje
1 **floriforme** (Bull.) Pers. – Tulpvormig kalkschaaltje
 syn.: *Diderma subfloriforme* Cand. & Nann.-Bremek.
1 m! **globosum** Pers. – Bol kalkschaaltje
1 **hemisphaericum** (Bull.) Hornem. – Schijfvormig kalkschaaltje
1 m! **montanum** (Meyl.) Meyl. – Dunstelig kalkschaaltje
1 h! **saundersii** (Masee) Lado – Papierdun kalkschaaltje
 syn.: *Diderma platycarpum* Nann.-Bremek.
1 m! h! **spumarioides** (Fr.) Fr. – Witvoetig kalkschaaltje
1 m! **testaceum** (Schrad.) Pers. – Kussenkalkschaaltje
1 h! **trevelyanii** (Grev.) Fr. – Kelkvormig kalkschaaltje
1 m! **umbilicatum** Pers. var. *umbilicatum* – Robuust kalkschaaltje

Didymium Schrad. – Kristalkopje M. de Haan

- 1 m! h! **anellus** Morgan – Ringvormig kristalkopje
1 m! h! **applanatum** Nann.-Bremek. – Plat kristalkopje
1 m! **bahiense** Gottsb. – Spitsstelig kristalkopje
1 **clavus** (Alb. & Schwein.) Rabenh. – Spijkerkristalkopje
1 m! **difforme** (Pers.) Gray – Glad kristalkopje
1 m! **dubium** Rostaf. – Netvormig kristalkopje
2 m! h! **eximium** Peck – Okersteelkristalkopje
 enkel een oncontroleerbare opgave van KAMK-excurisie
1 m! **megalosporum** Berk. & M.A. Curtis – Oranjestelig kristalkopje
 syn.: *Didymium discoideum* K.S. Thind & H.S. Sehgal

- 1 m! **melanospermum** (Pers.) T. Macbr. – Vlekkig kristalkopje
 1 m! **minus** (Lister) Morgan – Kleinvlekkig kristalkopje
 1 m! **nigripes** (Link) Fr. – Zwartstelig kristalkopje
 1 m! h! **ovoideum** Nann.-Bremek. – Eivormig kristalkopje
 1 m! h! **serpula** Fr. – Blazig kristalkopje
 1 **squamulosum** (Alb. & Schwein.) Fr. – Variabel kristalkopje
 1 m! h! **trachysporum** G. Lister – Grofsporig kristalkopje
 1 m! **verrucosporum** A.L. Welden – Knikkend kristalkopje

Echinostelium De Bary – Dwerglantaarntje
 M. de Haan

- 1 m! **minutum** de Bary – Bleek dwerglantarentje

Enerthenema Bowman – Parapluitje
 M. de Haan

- 1 m! **papillatum** (Pers.) Rostaf. – Papilparapluitje

Fuligo Haller – Kalkkussen
 M. de Haan

- 1 **candida** Pers. – Wit kalkkussen
 syn.: *Fuligo septica* var. *candida* (Pers.) R.E. Fr.
 1 m! h! **cinerea** (Schwein.) Morgan – Grijs kalkkussen
 1 m! h! **leviderma** H. Neubert, Nowotny & K. Baumann – Glad kalkkussen
 syn.: *Fuligo violacea* Pers.
 1 m! h! **luteonitens** L.G. Krieglst. & Nowotny – Populierkalkkussen
 1 **rufa** Pers. – Roestbruin kalkkussen
 syn.: *Fuligo septica* var. *rufa* (Pers.) Lazaro Ibiza
 1 m! **septica** (L.) F.H. Wigg. – Heksenboter

Hemitrichia Rostaf. – Langdraadwatje
 syn.: *Hyporhamma* Corda
 M. de Haan

- 1 **clavata** (Pers.) Rostaf. – Doorschijnend langdraadwatje
 syn.: *Hyporhamma clavatum* (Pers.) Lado
 1 m! h! <'80 **intorta** (Lister) Lister – Stekelig langdraadwatje
 syn.: *Hyporhamma intortum* (Lister) Lado
 1 m! **leiotricha** (Lister) G. Lister – Bolrond langdraadwatje
 syn.: *Hyporhamma leiotrichum* (Lister) Lado
 1 m! **minor** G. Lister – Dwerglangdraadwatje
 syn.: *Hyporhamma minor* (G. Lister) Lado
 1 **pardina** (Minakata) Ing – Wrattig langdraadwatje
 syn.: *Hemitrichia minor* var. *pardina* Minakata, *Hyporhamma pardinum* (Minakata) Lado
 1 m! h! **serpula** (Scop.) Rostaf. – Netvormig langdraadwatje
 syn.: *Hyporhamma serpula* (Scop.) Lado

Lamproderma Rostaf. – Parelmoerkopje
 M. de Haan

- 1 m! h! **arcyrioides** (Sommerf.) Rostaf. – Purper parelmoerkopje
 1 m! **columbinum** (Pers.) Rostaf. – Groot parelmoerkopje
 1 m! **scintillans** (Berk. & Broome) Morgan – Witkruinparelmoerkopje

Leocarpus Link – Druivenpitje
 M. de Haan

- 1 **fragilis** (Dicks.) Rostaf. – Glanzend druivenpitje
 syn.: *Leocarpus bisporus* Nann.-Bremek. & D.W. Mitch.

Licea Schrad. – Sporendoesje
 M. de Haan

- 1 m! **biforis** Morgan – Afgeplat sporendoesje
 syn.: *Licea sinuosa* Nann.-Bremek.
 1 m! h! **eleonora** Ing – Kristalsporendoesje!
 1 m! h! **floriformis** var. **aureospora** M.T.M. Willemse & Nann.-Bremek.

Myxomyceten

- 1 m! **kleistobolus** G.W. Martin – Zilveren sporendooosje
- 1 m! **minima** Fr. – Roestsporig sporendooosje
- 1 m! h! **operculata** (Wingate) G.W. Martin – Gesteeld sporendooosje
syn.: *Licea capitata* Ing & McHugh
- 1 m! **parasitica** (Zukal) G.W. Martin – Zijden sporendooosje
- 1 m! **pusilla** Schrad. – Zwartbruin sporendooosje
- 1 m! h! **scyphoides** T.E. Brooks & H.W. Keller – Evenaarssporendooosje!
- 1 m! **variabilis** Schrad. – Groot sporendooosje

Lycogala Pers. – Boomwrat

M. de Haan

- 1 **conicum** Pers. – Dwerboomwrat
- 1 **epidendrum** (L.) Fr. – Gewone boomwrat
- 1 m! h! **exiguum** Morgan – Kleine boomwrat!
syn.: *Lycogala epidendrum* var. *exiguum* (Morgan) Torrend
- 1 **flavofuscum** (Ehrenb.) Rostaf. – Reuzenboomwrat
- 1 m! **terrestre** Fr. – Rozesporige boomwrat
syn.: *Lycogala epidendrum* var. *terrestre* (Fr.) Y. Yamam.

Metatrachia Ing – Kelkpluisje

M. de Haan

- 1 m! **floriformis** (Schwein.) Nann.-Bremek. – Donkerbruin kelkpluisje
syn.: *Trichia floriformis* (Schwein.) G. Lister
- 1 m! h! **floripara** (Rammeloo) Rammeloo – Kortpuntkelkpluisje!
syn.: *Trichia floripara* Rammeloo
- 1 **vesparia** (Batsch) Nann.-Bremek. ex G.W. Martin & Alexop. – Gebundeld kelkpluisje
syn.: *Hemitrachelia vesparium* (Batsch) T. Macbr.

Mucilago Battarra – Kalkschuim

M. de Haan

- 1 **crustacea** F.H. Wigg. var. *crustacea* – Groot kalkschuim
- 1 m! h! *crustacea* var. **solida** (Sturgis) G. Lister

Oligonema Rostaf. – Goudbolletje

M. de Haan

- 1 m! **flavidum** (Peck) Peck – Wrattig goudbolletje
- 1 m! h! **fulvum** Morgan – Bruingeel goudbolletje
- 1 m! h! **intermedium** M. de Haan – Vals dwerggoudbolletje!
- 1 m! **schweinitzii** (Berk.) G.W. Martin – Dwerggoudbolletje
syn.: *Trichia nitens* Lib., *T. kickxii* Rostaf.

Paradiacheopsis Hertel – Dwergekroeskopje

M. de Haan

- 1 m! h! <'80 **fimbriata** (G. Lister & Cran) Hertel ex Nann.-Bremek. – Knotsdwergkroeskopje
syn.: *Comatracha fimbriata* G. Lister & Cran
Geen recente collecties bekend, maar in het veld nauwelijks waarneembaar, meestal waargenomen wanneer substraat wordt uitgekweekt.
- 1 m! h! **solitaria** (Nann.-Bremek.) Nann.-Bremek. – Eenzaam dwergkroeskopje
syn.: *Comatracha solitaria* Nann.-Bremek.

Perichaena Fr. – Goudkussentje

M. de Haan

- 1 m! **chrysosperma** (Curr.) Lister – Variabel goudkussentje
- 1 **corticalis** (Batsch) Rostaf. – Dekselgoudkussentje
- 1 **depressa** Lib. – Plat goudkussentje
- 1 m! h! <'80 **pedata** (Lister & G. Lister) G. Lister – Gesteeld goudkussentje
syn.: *Perichaena vermicularis* var. *pedata* (Lister & G. Lister) Torrend
- 1 h! **quadrata** T. Macbr. – Hoekig goudkussentje!
syn.: *Perichaena depressa* var. *quadrata* (T. Macbr.) Torrend
- 1 m! **vermicularis** (Schwein.) Rostaf. – Wormvormig goudkussentje

Physarella Peck – Holsteeltje

M. de Haan

- 4 h! <'80 **oblonga** (Berk. & M.A. Curtis) Morgan – Knikkend holsteeltje!
syn.: Tilmadoche hians Rostaf.

Physarum Pers. – Kalkkopje

M. de Haan

- 1 **album** (Bull.) Chevall. var. album – Knikkend kalkkopje
syn.: Physarum nutans Pers. var. nutans
- 1 m! h! **auriscalpium** Cooke – Oranjegeel kalkkopje!
syn.: Physarum limonium Nann.-Bremek.
- 1 m! **bethelii** T. Macbr. ex G. Lister – Gedeukt kalkkopje
- 1 m! **bitectum** G. Lister – Niervormig kalkkopje
- 1 m! **bivalve** Pers. – Openslijtend kalkkopje
- 1 m! **cinereum** (Batsch) Pers. var. cinereum – Grijs kalkkopje
- 1 m! h! **citrinum** Schumach. – Citroengeel kalkkopje
- 1 **compressum** Alb. & Schwein. – Samengedrukt kalkkopje
- 1 m! **conglomeratum** (Fr.) Rostaf. – Geklonterd kalkkopje
- 1 m! h! **contextum** (Pers.) Pers. – Bros kalkkopje
syn.: Physarum mucosum Nann.-Bremek.
- 2 m! h! **daamsii** Nann.-Bremek. – Vliesstelig kalkkopje
cfr.-determinatie, te weinig herbariummateriaal, was oorspr. gedet. als Physarum ovisporum
- 1 m! h! **decipiens** M.A. Curtis – Geelschubbig kalkkopje!
- 1 m! h! **diderma** Rostaf. – Tweelagig kalkkopje!
- 1 m! h! **didermoides** (Pers.) Rostaf. – Strokalkkopje
- 1 m! **flavicomum** Berk. – Fijn kalkkopje
- 3 m! h! <'80 **flavidum** (Peck) Peck – Tolvormig kalkkopje
enkel een oude oncontroleerbare waarneming van KAMK-excursie
- 1 m! h! **galbeum** Wingate – Goudgeel kalkkopje
- 1 m! h! **globuliferum** (Bull.) Pers. – Bol kalkkopje
- 3 m! h! **lateritium** (Berk. & Ravenel) Morgan – Scharlaken kalkkopje
enkel een oude oncontroleerbare waarneming van Louis Imler, weinig waarschijnlijk
- 1 m! **leucophaeum** Fr. – Grijswit kalkkopje
- 1 m! **leucopus** Link – Witsteelkalkkopje
- 2 m! h! **licheniforme** (Schwein.) Lado – Korstmoskalkkopje
syn.: Physarum lividum Rostaf.
cfr.-determinatie
- 1 m! h! **mutabile** (Rostaf.) G. Lister – Withartkalkkopje
- 1 m! **nudum** T. Macbr. – Naakt kalkkopje
- 2 m! h! **oblatum** T. Macbr. – Peervormig kalkkopje
syn.: Physarum maydis (Morgan) Torrend
cfr.-determinatie
- 1 **psittacinum** Ditmar var. psittacinum – Oranjesteelkalkkopje
- 1 h! psittacinum var. **fulvum** Lister & G. Lister
- 1 m! **pusillum** (Berk. & M.A. Curtis) G. Lister – Bruinstelig kalkkopje
- 1 m! **robustum** (Lister) Nann.-Bremek. – Fors kalkkopje
- 1 h! **squamosum** L. Flatau & P. Schirmer – Ruwkorst kalkkopje!
- 1 m! h! **straminipes** Lister – Vlaksporig kalkkopje
- 1 m! h! **vernum** Sommerf. – Vroeg kalkkopje
- 1 **virescens** Ditmar – Grijsgroen kalkkopje
- 1 **viride** (Bull.) Pers. var. viride – Geelgroen kalkkopje
- 1 viride var. **aurantium** (Pers.) Lister

Prototrichia Rostaf. – Doorschijnpluisje

M. de Haan

- 1 **metallica** (Berk.) Masee – Klein doorschijnpluisje
syn.: Prototrichia schroeteri Meyl.

Reticularia Bull. – Boomkussen

syn.: Enteridium Ehrenb.

M. de Haan

Myxomyceten

- 1 m! **jurana** Meyl. – Witrandboomkussen!
syn.: *Enteridium splendens* var. *jurana* (Meyl.) Härk.
- 1 **lycoperdon** Bull. – Zilveren boomkussen
syn.: *Enteridium lycoperdon* (Bull.) M.L. Farr
- 1 m! **olivaceum** (Ehrenb.) Fr. – Olijfkleurig boomkussen
syn.: *Enteridium olivaceum* Ehrenb.
- 1 m! h! *olivaceum* var. **simulans** (Rostaf.) Nann.-Bremek.
syn.: *Enteridium olivaceum* var. *simulans* (Rostaf.) Nann.-Bremek.
- 1 m! **splendens** Morgan – Rossig boomkussen
syn.: *Enteridium splendens* (Morgan) T. Macbr.

Stemonaria Nann.-Bremek., R. Sharma & Y. Yamam. – Hoornpluimpje M. de Haan

- 1 m! h! **longa** (Peck) Nann.-Bremek. – Gevorkt hoornpluimpje
syn.: *Comatricha longa* Peck, *Symphytocarpus longus* (Peck) Nann.-Bremek.

Stemonitis Gled. – Netpluimpje M. de Haan

- 1 m! **axifera** (Bull.) T. Macbr. – Roodbruin netpluimpje
syn.: *Stemonitis ferruginea* Ehrenb.
- 1 m! h! **flavogenita** E. Jahn – Schijfnetpluimpje
- 1 m! **fusca** Roth var. *fusca* – Gebundeld netpluimpje
syn.: *Stemonitis nigrescens* Rex
- 1 m! **herbatica** Peck – Glad netpluimpje
- 1 m! **lignicola** Nann.-Bremek. – Lang netpluimpje
- 1 m! h! **mussooriensis** G.W. Martin, K.S. Thind. & Sohi – Ruig netpluimpje
syn.: *Stemonitis emotoi* Nann.-Bremek. & Y. Yamam.
- 1 m! **pallida** Wingate – Stekelig netpluimpje
- 1 m! **smithii** T. Macbr – Kaneelkleurig netpluimpje
syn.: *Stemonitis axifera* var. *smithii* (T. Macbr.) Hagelst.
- 1 m! **splendens** Rostaf. var. *splendens* – Grootmazig netpluimpje
- 1 m! h! *splendens* var. **webberi** Lister
syn.: *Stemonitis webberi* Rex
- 1 m! h! **virginiensis** Rex – Bruin netpluimpje

Stemonitopsis (Nann.-Bremek.) Nann.-Bremek. – Schijnpluimpje M. de Haan

- 1 m! h! **amoena** (Nann.-Bremek.) Nann.-Bremek. – Roestbruin schijnpluimpje
syn.: *Comatricha amoena* Nann.-Bremek.
- 2 m! h! **aequalis** (Peck) Y. Yamam. – Teer schijnpluimpje
cfr.-determinatie door E. Nannenga-Bremekamp
- 1 m! h! **gracilis** (G. Lister) Nann.-Bremek. – Golfdradig schijnpluimpje
syn.: *Comatricha pulchella* var. *gracilis* G. Lister
- 1 m! **hyperopta** (Meyl.) Nann.-Bremek. var. *hyperopta* – Fier schijnpluimpje
syn.: *Stemonitis hyperopta* Meyl., *Comatricha typhoides* var. *heterospora* (Rex) Lister
- 1 m! h! *hyperopta* var. **landewaldii** Bossel.
- 1 **typhina** (F.H. Wigg.) Nann.-Bremek. – Zilveren schijnpluimpje
syn.: *Comatricha typhoides* (Bull.) Rostaf.

Symphytocarpus Ing & Nann.-Bremek. – Pluimkussentje M. de Haan

- 1 m! **amaurochaetoides** Nann.-Bremek. – Netsporig pluimkussentje
syn.: *Stemonitis fusca* var. *confluens* Lister, *S. fusca* var. *flaccida* G. Lister
- 1 m! **flaccidus** (Lister) Ing & Nann.-Bremek. – Bleek pluimkussentje
syn.: *Stemonitis splendens* var. *flaccida* Lister
- 1 m! h! **impexus** Ing & Nann.-Bremek. – Wratsporig pluimkussentje
syn.: *Stemonitis splendens* var. *confluens* (Cooke & Ellis) Lister
- 2 m! h! **trechisporus** (Berk. ex Torrend) Nann.-Bremek. – Stekelsporig pluimkussentje
syn.: *Stemonitis fusca* f. *trechispora* Berk. ex Torrend, *S. trechispora* (Berk. ex Torrend) T. Macbr.
cfr.-determinatie (bevestigd door P. Van der Veken); de enige andere collectie onder deze naam, van A. Vaes, is *S. amaurochaetoides*.

Trichia Haller – Draadwatje

M. de Haan

- 1 m! **affinis** de Bary – Bolvormig draadwatje
 1 m! **botrytis** (J.F. Gmel.) Pers. – Zwart draadwatje
 1 m! **contorta** (Ditmar) Rostaf. var. contorta – Dikwandig draadwatje
 1 m! contorta var. **attenuata** (Meyl.) Meyl.
 1 m! contorta var. **karstenii** (Rostaf.) Ing
 syn.: *Hemitrichia karstenii* (Rostaf.) Lister
 1 m! **decipiens** (Pers.) T. Macbr. var. decipiens – Peervormig draadwatje
 1 m! decipiens var. **olivacea** (Meyl.) Meyl.
 1 m! **favoginea** (Batsch) Pers. – Cilindervormig draadwatje
 1 m! **flavicomma** (Lister) Ing – Veelvlekkig draadwatje
 syn.: *Trichia botrytis* var. flavicomma Lister
 1 m! h! **munda** (Lister) Meyl. – Minidraadwatje
 syn.: *Trichia botrytis* var. munda Lister
 1 m! **persimilis** P. Karst. – Goudgeel draadwatje
 syn.: *Trichia favoginea* var. persimilis (P. Karst.) Y. Yamam.
 1 m! **scabra** Rostaf. – Gezellig draadwatje
 syn.: *Trichia nitens* Fr.
 1 **varia** (Pers.) Pers. – Fopdraadwatje
 1 m! h! **verrucosa** Berk. – Veelkoppig draadwatje

Tubulifera O.F. Müll. ex Jacq – Buiskussensyn.: *Tubifera* J.F. Gmel.

M. de Haan

- 1 m! **arachnoidea** Jacq. – Rossig buiskussen
 syn.: *Tubifera ferruginosa* (Batsch) J.F. Gmel.
 2 m! h! **casparyi** (Rostaf.) Lado – Glad buiskussen
 syn.: *Tubifera casparyi* (Rostaf.) T. Macbr.
 Coll A. Vaes is te oud om met zekerheid te determineren; een andere collectie in BR bleek *Dictydiaethalium plumbeum* te zijn.
 4 h! <'80 **dimorphotheca** (Nann.-Bremek. & Loer.) Lado – Ruwstelig buiskussen
 syn.: *Tubifera dimorphotheca* Nann.-Bremek. & Loer.
 4 m! h! <'80 **microsperma** (Berk. & M.A. Curtis) Lado – Kleinsporig buiskussen!
 syn.: *Tubifera microsperma* (Berk. & M.A. Curtis) G.W. Martin

Willkommlangea Kuntze – Graatje

M. de Haan

- 1 m! h! **reticulata** (Alb. & Schwein.) Kuntze – Geperforeerd graatje
 syn.: *Cienkowskia reticulata* (Alb. & Schwein.) Rostaf.

Dankwoord

De redacteurs wensen hierbij alle auteurs en medewerkers te bedanken voor de geleverde inspanningen, in het bijzonder Jean Lachapelle (1934-2004) en Herman Mervielde (1921-2004) die de publicatie van deze lijst niet meer mogen meemaken. Speciale dank ook aan de Nederlandse collega's Eef Arnolds, Machiel Noordeloos en Henk Lammers (werkgroep Helmond) voor hun bijdrage tot de voorstellen van nieuwe Nederlandse namen.

Samenvatting

De historiek van de inventarisatie van macrofungi in het noorden van België is rijk (hfdst. 3), maar kende de laatste 15 jaar een opmerkelijke vooruitgang door de toegenomen inventarisatiegraad, de toegenomen taxonomische kennis en de informatisering van de gegevens.

Dit rapport brengt een eerste kritische soortenlijst van alle Basidiomyceten en Myxomyceten waargenomen in Vlaanderen en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest. Het totaal aantal soorten dat met zekerheid sinds 1830 in deze regio is waargenomen bedraagt 2787 (tabel 3).

Tabel 3. Aantal soorten, aantal soorten uit huizen en serres, aantal soorten niet meer waargenomen sinds 1980, en aantal variëteiten en vormen, per taxonomische groep.

Table 3 Number of species recorded (# spp.), number species restricted to houses and greenhouses (cat. 4), number of species not recorded since 1980, and number of additional varieties and forms.

		# spp.	cat. 4	<'80	# var./f.
Basidiomycota	Agaricales s.l.	1674	10	61	137
	Aphylophorales s.l.	562	2	22	3
	Heterobasidiomyceten	136	0	1	1
	Gasteromyceten	76	1	5	1
	Urediniomyceten	114	0	5	10
	Ustilaginomyceten	28	0	10	0
Myxomycota		197	3	10	15
Totaal		2787	16	114	167

In de lijst wordt tevens de wenselijkheid voor herborisatie en microscopische controle aangeduid. Tevens worden ca. 250 nieuwe Nederlandse namen voorgesteld. Daarnaast worden ook een aantal twijfelachtige determinaties en taxonomisch kritische soorten opgesomd.

Résumé

L'histoire de l'inventorisation des basidiomycètes et myxomycètes dans le nord de la Belgique est assez riche (chapitre 3). En général les connaissances ont fortement augmentées depuis 1990, surtout par l'intensité augmentée des inventaires mycologiques, les meilleures connaissances taxonomiques (surtout chez les amateurs) et l'informatisation des données. Ceci résulte ici dans une première liste critique des basidiomycètes et myxomycètes de la Flandre et la région Bruxelloise.

Le nombre total d'espèces registrées depuis 1830 avec certitude (marquées "1" et, pour celles des serres et bâtiments "4") est 2787 (tableau 3). Taxons non revues depuis 1980 ont été marqués avec "<'80". Dans la liste il y a aussi indiqué si l'examen microscopique est nécessaire pour une identification certaine ("m!"), et si une préservation de la récolte en herbier est recommandée ("h!"). Les nouvelles propositions de noms vernaculaires (ca. 250) sont marquées avec un "!". Enfin, la liste inclut aussi des identifications ou observations (très) douteuses, des taxons taxinomiquement critiques (marquées "2" ou "3").

Summary

The history of the inventory in northern Belgium (Flanders and Brussels, fig. 1) of basidiomycetes and slime moulds is rather rich (chapter 3) but the knowledge increased significantly since 1990 because of the increased efforts of mapping, the increased taxonomical knowledge among the amateurs, and the computerisation of data. This report gives the first critical species list of Basidiomycota and Myxomycota of northern Belgium.

The total number of species recorded with certainty (labelled as “1”, and for indoor species “4”) since 1830 is 2787 (table 3). Taxa not recorded since 1980 are labelled “<’80”. The list also indicates for each taxon if microscopical examination is required for identification (“m!”) and if voucher material of new localities is recommended (“h!”). It also includes about 250 new proposals of vernacular Dutch names (marked with “!”). In addition, a number of (very) doubtful identifications, records or critical taxa are listed as well (labelled “2” or “3”).

No taxonomical novelties are introduced here, except for *Entoloma calthionis* which is considered a synonym of *E. ventricosum*.

Index tot de genera

Abortiporus	87	Callistosporium	27	Cortinarius	35, 77
Acanthobasidium.....	87	Calocera	111	Cotylidia	92
Acanthocystis.....	50	Calocybe	27, 85	Craterellus	92
Achroomyces	111	Calodon.....	102	Craterium	131
Aecidium.....	123, 125, 126	Calomyxa	131	Creolophus.....	95
Aegerita.....	89	Calvatia	117, 118	Crepidotus	40
Agaricus	22, 24	Calyptella	27	Cribraria	131
Agrocybe	23	Camaphyllopsis	28	Crinipellis	40
Albatrellus.....	105	Camarophyllus.....	50	Cristella.....	103, 109
Aleurodiscus	87	Campanella	28	Cristinia	93
Allopsalliota	24	Candelabrochaete	89	Cronartium	121
Alnicola	24	Cantharellula	28	Crucibulum	117
Amanita	24	Cantharellus	82, 90, 92	Cumminsiiella	121
Amaurochaete	130	Catathelasma	28	Cuphophyllus.....	50
Amaurodon	87	Cejpomycetes.....	115	Cyathus	117
Amphinema	87	Cellypha	28	Cylindrobasidium	93
Ampulloclitocybe.....	28	Ceraceomyces	90	Cyphella.....	28, 56, 93
Amylostereum	87	Ceratellopsis	90, 104	Cyphellopsis.....	65
Annelaria.....	69	Ceratiomyxa	131	Cyphellostereum	93
Anomoporia.....	90	Ceratobasidium	111	Cystoderma	40
Anthurus.....	117	Ceratosebacina.....	112	Cystolepiota	41, 59
Antrodia	87, 93	Ceriporia	90	Cytidia.....	82
Antrodiella	87	Ceriporiopsis	90	Dacrymyces	112
Aphanobasidium.....	102, 103, 110	Cerocorticium	90	Dacrybasidium.....	89
Arcangeliella	117	Cerrera	91	Dacryobolus	93
Arcyodes	130	Chalciporus	28	Daedalea	93
Arcyria	130	Chamaemyces	28	Daedaleopsis	93
Armillaria	25, 28	Cheimonophyllum	28	Datronia	93
Armillariella.....	25	Chlorophyllum	28, 63	Deconica.....	76
Arrhenia	26	Chondrostereum	91	Delicatula	41, 49, 76
Artomyces	87	Christiansenia.....	115	Dendropolyporus.....	104
Aspropaxillus.....	61	Chroogomphus	28	Dendrothele	93
Asterophora	26	Chrysomphalina.....	68	Dermocybe.....	35
Asterostroma	88	Cienkowskia.....	137	Dermoloma	41
Asterostromella.....	110	Cinereomyces.....	87, 93	Diachea	132
Astraeus	117	Clathrus	117	Dianema	132
Athelia	88	Clavaria	91, 99, 104	Dichostereum.....	97
Athelidium	88	Clavariadelphus	91, 99	Dictydiaethalium	132
Athelopsis	88	Clavicornia.....	88, 91	Dictydium.....	131
Aurantiporus	88	Clavicybe.....	29	Diderma	132
Aureoboletus	26	Clavulicium.....	99	Didymium	132
Auricularia	111	Clavulina	91	Diplomitoporus	93
Auriculariopsis	82	Clavulinopsis	91, 99	Doassansia	128
Auriscalpium	88	Clitocybe	28, 60, 68, 69	Donkioporia	93
Badhamia	130	Clitocybula.....	64	Drosophila.....	73, 75
Baeospora	26	Clitopilus	30	Dryodon.....	95
Bankera	88	Colacogloae	112	Dryophila.....	70
Basidiendron	111, 112	Coleosporium	121, 122	Eccilia.....	41
Basidiordulium	88	Collaria	131	Echinoderma.....	59
Battarrea	117	Colloderma	131	Echinostelium	133
Bjerkandera	89	Collybia	26, 30, 47, 62, 64, 77	Eichleriella	112
Boidinia	89	Coltricia	92	Endoperplexa.....	114
Bolbitius	26, 30	Comatriza	131, 134, 136	Endophyllum	121
Boletinus.....	83	Confertobasidium.....	98	Enerthenema	133
Boletopsis	89	Coniophora	92	Enteridium.....	135
Boletus	26, 59, 73, 83, 86, 100	Conocybe	30, 71	Entoloma	41
Botryobasidium	89	Conohypha.....	96	Entyloma	128
Botryohypochnus	89	Contumyces	31	Episphaeria	44
Bourdotia	111	Coprinellus.....	31	Epithele	93
Bovista	117	Coprinopsis.....	31	Erythricium	93
Brefeldia	131	Coprinus	31	Exidia	112, 113
Brevicellicium	89	Coriolellus.....	87	Exidiopsis	112, 113, 115
Buchwaldoboletus	27	Corioloopsis	92	Exobasidium	113
Bulbillomyces	89	Coriolus.....	91, 108	Faerberia	44
Byssocorticium	89	Coronicium	92	Famintzinia.....	131
Byssomerulius	99	Corticium	92	Farysia	128

Fayodia	44	Hydropus	50	Lyomyces	96
Femsjonia	113	Hygroaster	68	Lyophyllum	27, 52, 62 , 85
Fibrodontia.....	96	Hygrocybe	50	Lysurus	119
Fibroporia.....	87	Hygrophoropsis	28, 51	Macrocystidia	62
Fibulomyces	94	Hygrophorus.....	50, 51	Macrolepiota	63
Fistulina	94	Hygrotrama.....	28	Macrotyphula	99
Flagelloscypha	44	Hymenochaete	95	Maireina	63
Flammula.....	70, 71	Hymenogaster	118	Marasmiellus	31, 63 , 76
Flammulaster	44 , 85	Hyphoderma	88, 96 , 99	Marasmius	26, 47, 63 , 82
Flammulina	45	Hyphodermella	96	Marchandiobasidium	113
Flaviporus	94	Hyphodermopsis.....	97	Marchandiomyces	113
Fomes	94 , 95	Hyphodontia	96 , 97	Megacollybia	64
Fomitiporia.....	101	Hypholoma	52 , 56, 71, 74, 75	Megalocystidium.....	94, 95
Fomitopsis	94	Hypochniciellum	97	Melampsora	121 , 125
Frommea.....	121	Hypochnicium	97	Melampsorella	122
Frommeella	121	Hypochnus.....	115	Melamporidium	122
Fuligo	133	Hyporhamma.....	133	Melanogaster	119
Funalia.....	92	Hypsizygus	52	Melanoleuca	64
Fuscoporia.....	101	Incrustoporia.....	106	Melanophyllum	65
Galera.....	30, 31	Infundibulicybe.....	28	Melanotus	65
Galerina	45 , 56, 70	Inocutis.....	97	Membranomyces	99
Galeropsis	46	Inocybe	52	Mensularia.....	97
Galzinia	94	Inonotus	97	Meripilus	99
Gamundia	46	Intextomyces	98	Merismodes	65
Ganoderma	94	Irpe	97, 98 , 109	Meruliopsis	99
Gastrum	117	Ischnoderma	98	Merulius.....	99, 102, 105
Gelatoporia.....	90	Ithyphallus.....	119	Metatrichia	134
Geopetalum.....	44, 50, 76	Jaapia	98	Metulodontia	99
Gerronema.....	29, 48, 68	Jacobia.....	31	Microbotryum	128
Gliophorus.....	50	Junghuhnia	94, 98	Microcollybia.....	30
Gloeocystidiellum	89, 94	Kuehneola	121	Micromphale.....	47, 63
Gloeocystidium.....	96	Kuehneromyces	56	Microsebacina.....	114
Gloeophyllum	94	Laccaria	56	Microstroma	113
Gloeoporus.....	90, 94 , 99, 106	Lachnella	56	Miyagia	122
Gloiocephala.....	64	Lachnobolus.....	130	Mniopetalum.....	77
Gloiothele	95	Lacrymaria	56	Mucidula.....	69, 86
Gomphidius	28, 47	Lactarius	56 , 117	Mucilago	134
Grandinia.....	96	Laeticorticium.....	92	Mucronella	99
Granulobasidium.....	97	Laetiporus	98	Multiclavula	99
Grifola	95 , 104	Lagarobasidium.....	97	Mutinus	119
Gymnopilus	47	Lamproderma	133	Mycena	65 , 68, 76
Gymnopus	47	Langermannia	118	Mycenastrum	119
Gymnosporangium	121	Lasiochlaena.....	98	Mycenella	67
Gyrodon	48	Laxitextum	98	Mycoacia	99
Gyroporus	48	Lazulinospora.....	87	Mycoaciella	100
Haasiella	48	Leccinia	58	Mycocalia	119
Handkea.....	117	Lentinellus	98	Mycoleptodon.....	106
Hapalopilus	95	Lentinus	59	Mycolindtneria.....	99
Haplotrichum.....	89	Lenzites	98	Myxadium.....	35
Hauerslevia.....	114	Leocarpus	133	Myxarium	112, 113
Hebeloma	48	Lepiota	41, 59 , 61, 63, 65	Myxomphalia	68
Hebelomina	48, 49	Lepista	29, 60	Naohidemyces	122
Helicobasidium	113	Leptoglossum.....	26	Naucoria.....	24, 45, 46, 82, 85
Helicogloea	111, 113	Leptonia.....	41	Neolentinus	68
Hemimycena	49	Leptoporus.....	89, 94	Nidularia	119
Hemipholiota.....	70, 71	Leptosporomyces	94, 98	Nodulisporium	113
Hemitrichia	130, 133 , 137	Leucoagaricus	41, 60	Nolanea.....	41
Henningsomyces	50	Leucocoprinus	61	Nyctalis.....	26
Hericum	95	Leucogyrophana	98	Occultifur	114
Heterobasidion	95	Leucopaxillus	61	Octaviania	119
Heterochaetella	113 , 115	Licea	133	Octojuga.....	30
Heteromycophaga	113	Lichenomphalia.....	72	Oligonema	134
Heteroporus.....	87	Limacella	61	Oligoporus	100
Hirneola.....	111	Lindtneria	99	Oliveonia	114
Hirschioporus.....	109	Lopharia.....	104	Omphalia.....	44, 49, 68, 76, 77
Hohenbuehelia	50	Loreleia.....	68	Omphaliaster	68
Hydnangium	118	Loweomyces.....	110	Omphalina	26, 31, 48, 68 , 72
Hydnellum	95	Luellia.....	88	Omphalotus	68
Hydnum	88, 95 , 102, 106	Lycogala	134	Osmoporus.....	94
Hydrocybe.....	35	Lycoperdon	117, 118 , 120	Ossicaulis	69

Osteomorpha	109	Pseudobaeospora	61	Spongipellis	88, 106
Oudemansiella	64, 69, 86	Pseudoclitocybe	76	Spongiporus	100
Oxyporus	100	Pseudocraterellus	92	Squamanita	82
Pachykytospora	100	Pseudohydnum	114	Steccherinum	98, 106
Panaeolina	69	Pseudoinonotus	97	Stemonaria	136
Panaeolus	69	Pseudomerulius	104	Stemonitis	136
Panellus	69	Pseudoomphalina	76	Stemonitopsis	136
Panus	59, 69	Pseudotomentella	104	Stereopsis	107
Paradiacheopsis	134	Psilocybe	52, 65, 73, 75, 76, 83	Stereum	107
Parasola	31	Pterula	104	Stigmatolemma	82
Paulliacorticium	101, 106	Ptychogaster	100	Strobilomyces	82
Paxillus	69, 83	Puccinia	122, 126	Strobilurus	82
Pellidiscus	70	Pucciniastrum	125	Stropharia	76, 83
Peniophora	99, 101, 103	Pulcherricium	107	Stypella	113, 115
Perenniporia	101	Pulveroboletus	26, 27	Subulicium	107
Perichaena	134	Pycnoporus	104	Subulicystidium	107
Peridermium	121	Radulodon	90, 104	Suillus	83
Phaeocollybia	70	Radulomyces	90	Symphycarpus	136
Phaeogalera	70	Ramaria	104	Syzygospora	115
Phaeolepiota	70	Ramariopsis	91, 92, 105	Tapinella	83
Phaeolus	101	Ramicola	82	Telamonia	35
Phaeomarasmius	45, 65, 70	Rectipilus	76	Tephrocybe	62
Phallus	119	Renatobasidium	114	Terana	107
Phanerochaete	89, 101, 105	Resinicium	105	Tetragoniomyces	115
Phellinus	97, 101, 103	Resinomycena	76	Thanathephorus	115
Phellodon	102	Resupinatus	50, 76, 82	Thecaphora	128
Phlebia	102	Reticularia	135	Thelephora	107
Phlebiella	102	Rhizopogon	119	Tilmadoche	135
Phlebiopsis	103	Rhodocollybia	77	Tomentella	104, 107, 109
Phlegmacium	35	Rhodocybe	77	Tomentellastrum	107, 108
Phleogena	114	Rhodopaxillus	60, 77	Tomentellina	108
Pholiota	47, 56, 70	Rhodophyllus	41	Tomentellopsis	108
Pholiotina	71	Rhodotus	77	Trametes	87, 92, 93, 108
Phragmidium	122, 127	Rickenella	77	Tranzschelia	126
Phylloporia	103	Rigidoporus	100, 103, 105	Trechispora	89, 103, 109
Phylloporus	85	Rimbachia	77	Tremella	112, 114, 115
Phyllotopsis	72	Ripartites	77	Tremellodon	114
Physalacria	72	Rogersella	96	Trichaptum	109
Physarella	134	Roridella	65, 67	Trichaster	120
Physarum	130, 135	Roridomyces	67	Trichia	134, 137
Physisporinus	103	Rozites	77	Tricholoma	27, 41, 60, 84
Phytoconis	72	Rugosomyces	27	Tricholomella	85
Pilacre	114	Russula	77	Tricholomopsis	64, 85
Piloderma	103	Saccoblastia	113	Trimorphomyces	115
Piptoporus	103	Sarcodon	105	Triphragmium	126
Pisolithus	119	Sarcodontia	105	Tubaria	85
Platygløea	111	Schizophyllum	82	Tubifera	137
Pleuroflammula	72	Schizopora	96, 97	Tubulicrinis	109
Pleurotellus	26, 40, 68, 82	Scleroderma	119	Tubulifera	137
Pleurotus	50, 72	Scopuloides	89, 105	Tulasnella	115
Plicatura	103	Scutigera	105	Tulostoma	120
Plicaturopsis	103	Scytinostroma	105	Tylopilus	85
Pluteus	72	Sebacia	111, 112, 114	Tylospora	109
Podoscypha	92	Sebacinella	114	Typhula	109
Polyporus	59, 90, 97, 100, 103, 106, 108	Serendipita	112	Tyromyces	87, 90, 93, 100, 106, 110
Polystictus	92	Sericeomyces	60	Uncobasidium	110
Poria	93, 97, 98, 101	Serpula	105	Uredo	121, 123, 126
Porodaedalea	101	Setulipes	63, 64	Urocystis	128
Porostereum	104	Simocybe	82	Uromyces	126
Porphyrellus	73	Sirobasidium	114	Ustilago	128
Porpoloma	73	Sistotrema	106	Uthatobasidium	115
Porpomyces	90	Sistotremastrum	106	Vararia	110
Postia	100	Sistotremella	106	Vascellum	120
Pouzarella	41	Skeletocutis	87, 90, 106	Volvariella	85
Protodontia	114, 115	Smithiomyces	82	Vuilleminia	110
Prototrichia	135	Solenia	50, 76	Willkommlangea	137
Psalliota	22	Sparassis	106	Xenasma	103, 110
Psathyra	73, 74	Sphacelotheca	128	Xenasmatella	103, 110
Psathyrella	56, 73	Sphaerobolus	120	Xenodochus	127
		Spiculogloea	114		

Xenolachne 116
Xenosperma 110

Xerocomus26, 27, **85**
Xeromphalina.....67

Xerula **86**
Zelleromyces 117