

STERBEECKIA

Koninklijke Vlaamse Mycologische Vereniging V.Z.W.



Standaardlijst van Ascomycota van Vlaanderen en het Brussels Gewest

Declercq Bernard
Leysen Raf

FRANS VAN STERBEECK
1630 – 1693

Sterbeekia Supplement 1 (2017)

STERBEECKIA SUPPLEMENT 1 (2017)



ISSN 2507-2110

Publicatie: maart 2017

Tweede uitgave: januari 2021 (met beperkt aantal correcties)

Wijze van citeren:

Declercq B. & Leysen R. (2017). Standaardlijst van Ascomycota van Vlaanderen en het Brussels Gewest. Sterbeekia Supplement 1: 1-138. (2^e uitg. januari 2021)

Auteurs: Bernard Declercq¹ & Raf Leysen²

¹bernard.declercq2@telenet.be

²raf-leysen@telenet.be

Met de medewerking van: François Bartholomeeusen, Piet Bormans (†), Pol Debaenst, Lieve Deceuninck, Robert De Ceuster, Hubert De Meulder (†), Staf Elsermans, Christine Hanssens, Marcel Heyligen, Linda Lambreghts, Jacky Launoy, Hugo Ruysseveldt, Dieter Slos, Roosmarijn Steeman, Gut Tilkin, Greet Van Autgaerden, Carl Van Den Broeck, Emile Vandeven, Ralph Vandiest, Wim Veraghtert, Jos Volders en Ruben Walley (†).

Redactie: Bernard Declercq

Leescommissie: Hans-Otto Baral en André De Kesel

Eindredactie: André De Kesel

Cover: Pascale Holemans

Foto voorpagina : Witte kluifzwam, *Helvella crispa* (foto B. Declercq)

STERBEECKIA SUPPLEMENT is een digitale uitgave van de Koninklijke Vlaamse Mycologische Vereniging v.z.w. en levert mycologische bijdragen zoals standaardlijsten en hun updates, alsook datasets en illustraties bij artikels gepubliceerd in STERBEECKIA. STERBEECKIA SUPPLEMENT is enkel beschikbaar in pdf formaat en is downloadbaar vanaf de website van de KVMV (www.kvmv.be).

Als je een bijdrage hebt voor STERBEECKIA of STERBEECKIA SUPPLEMENT, neem dan contact op met het Bestuur en/of de eindredactie (andre.dekesel@plantentuinmeise.be).

Leden van de KVMV ontvangen SPOREN, het digitaal trimestrieel contactblad, alsook STERBEECKIA en STERBEECKIA SUPPLEMENT (beide verschijnen onregelmatig). Het jaarlijks lidgeld bedraagt 21,00 EURO (gezin 23,00 EURO) te storten op rekening IBAN: BE17 7370 1875 7621 (BIC: KREDBEBB, mededeling: lidgeld KVMV + jaartal) van de KVMV vzw, Universiteit Antwerpen – Bioruimte O.303, Universiteitsplein 1, BE-2610 Wilrijk. Voor leden buiten België bedraagt het lidgeld 28,00 EURO (gezin 30,00 EURO). De eventuele bankkosten worden gedragen door de opdrachtgever.

STERBEECKIA SUPPLEMENT is a digital series published by the Royal Flemish Mycological Society (Koninklijke Vlaamse Mycologische Vereniging, KVMV). It is meant for standard lists and their updates, as well as datasets and surplus illustrations of papers published in STERBEECKIA. STERBEECKIA SUPPLEMENT is only available in pdf format; it is downloadable from the KVMV website at www.kvmv.be.

If you have a contribution for STERBEECKIA or STERBEECKIA SUPPLEMENT, please contact the KVMV board and/or the editor (andre.dekesel@botanicgardenmeise.be).

KVMV Members receive SPOREN, a digital trimestrial newsletter, as well as STERBEECKIA and STERBEECKIA SUPPLEMENT (both published irregularly). Membership fee outside Belgium is 28,00 EURO (family 30,00 EURO), plus bank charges, to KVMV vzw, University of Antwerp - Bioruimte O.303, Universiteitsplein 1, BE-2610 Wilrijk, Belgium. IBAN: BE17 7370 1875 7621, BIC: KREDBEBB, mention: Lidgeld KVMV + year.

© Copyright voor tekst en illustraties berust bij de KVMV en de auteurs. Auteurs dragen verantwoordelijkheid voor hun tekst en behouden het recht deze en illustraties voor andere doeleinden te gebruiken. Het is niet toegestaan om volledige of gedeelten van dit document, onder welke vorm ook, over te nemen zonder toestemming van de redactie en de auteurs.

Standaardlijst van Ascomycota van Vlaanderen en het Brussels Gewest

**Declercq Bernard
Raf Leysen**

opgedragen aan wijlen Ruben Walleyn

”Wie het kleine niet eert is het grote niet weert”

Inhoud

Woord vooraf	5
1. Inleiding	6
2. Beknopte voorgeschiedenis	6
3. Materiaal en methode	6
3.1. Bestudeerde groepen	6
3.2. Afbakening studiegebied en tijdsperiode	7
3.3. Medewerkers	7
3.4. Belangrijkste gegevensbronnen	7
3.5. Gevolgde systematiek	8
3.6. Databank	8
4. Standaardlijst van Ascomycota in Vlaanderen en het Brussels Gewest	9
4.1. Arthoniomycetes	11
4.2. Dothideomycetes	12
4.3. Eurotiomycetes	36
4.4. Lecanoromycetes	38
4.5. Leotiomycetes	39
4.6. Orbilomycetes	76
4.7. Pezizomycetes	78
4.8. Sordariomycetes	91
4.9. Taphrinomycetes	123
4.10. Ascomycota incertae sedis	124
5. Conclusies	126
5.1. Soortenrijkdom	126
5.2. Verdwenen soorten	126
5.3. Opdracht	127
Dankwoord	127
Literatuur	128
Index tot de genera	129

Woord vooraf

Wie een doorsnee paddenstoelenexcursie bijwoont of excursielijsten bekijkt krijgt de indruk dat vooral Basidiomycota (Steeltjeszwammen) worden aangetroffen. Voor de meeste beginnende mycologen springen eerst en vooral de steeltjeszwammen met hun vaak grote vruchtlichamen en opvallende vormenrijkheid in het oog. In de culinaire mycologische wereld zijn behalve absolute toppers als echte truffels en morieljes, het gros van de eetbare soorten opnieuw Basidiomycota.

De realiteit is echter dat binnen de 99 000 soorten beschreven soorten echte fungi (waarvan de Basidiomycota en Ascomycota samen 98% uitmaken), dubbel zoveel soorten Ascomycota als Basidiomycota bestaan.

We produceren standaardlijsten omdat we de biodiversiteit willen vatten in cijfers en lijstjes en op die manier vertalen naar een hanteerbare eenheid die kan dienen als werkinstrument voor onder andere beheer en behoud van diversiteit en natuurwaarden. Het ontdekken van de diversiteit van Ascomycota is beslist een nog grotere uitdaging dan die van de Basidiomycota, en dit niet alleen omdat er zoveel meer soorten zijn. De vruchtlichamen zijn vaak veel kleiner en onopvallender want de meeste soorten behoren niet tot de macrofungi en er is een compleet andere manier van kijken en gericht zoeken nodig om hen te detecteren. Bovendien zijn naar schatting 18.000 soorten van de Ascomycota gelicheniseerd en lichenen worden traditioneel minder door mycologen maar eerder door bryologen 'sensu lato' bestudeerd.

Ik ben bijzonder verheugd dat 10 jaar na de geboorte van grote broer 'Standaardlijst van Basidiomycota en Myxomycota', de langverwachte jongere broer nu is gearriveerd! Dit hebben we te danken aan het jarenlange werk van Bernard Declercq die oorspronkelijk eenzaam en als een roepende in de woestijn (dixit auctor) begon met de identificatie en inventarisatie van ascomyceten, maar doorheen de jaren vele volgelingen bekeerde tot de Ascomycologie. Daaraan hebben wij het nu te danken dat onze regio één van de best geïnventariseerde is wat Ascomycota betreft. Laat deze standaardlijst een instrument zijn dat ons stimuleert om verder uit te kijken naar deze fascinerende groep organismen maar ook om ze in stijgende lijn te gebruiken als het gaat om valoriseren en beschermen van bepaalde biotopen en gebieden.

Mieke Verbeken

Prof. Dr. Annemieke Verbeken,
hoofd onderzoeksgroep Mycologie, Universiteit Gent

1. Inleiding

Algemeen wordt aangenomen dat de Ascomycota of zakjeszwammen meer dan de helft van alle op Aarde voorkomende zwammen vertegenwoordigen. Bij de inventarisatie van de zwammen, als belangrijk luik m.b.t. de biodiversiteit van een regio, mogen ze dan zeker ook niet ontbreken.

In de lokale literatuur en herbaria van Vlaanderen bleek tot voor kort deze zwammengroep dan weer eerder zwak vertegenwoordigd te zijn in vergelijking met de Basidiomycota. Hierbij zullen de meestal minder opvallende en kleine vruchtlichamen evenals de weinig toegankelijke en erg verspreide gespecialiseerde literatuur wel een rol gespeeld hebben. Ook vandaag nog zijn de mycologen die zich in Vlaanderen intensief met de studie van zakjeszwammen bezig houden op één hand te tellen.

Sedert de recente invoering van het “one fungus, one name” principe is de mycologie in een ongekeerde stroomversnelling verzeild geraakt waarbij alle genera letterlijk en figuurlijk onder de loep genomen worden met, waar nodig, aanduiding van neotypes en aanmaak van moleculaire data, wat resulteert in een ongeziene waterval van publicaties. Deze situatie zou best mogelijk nog decennia aan kunnen houden. Dit alles zal resulteren in snel veranderende en betere taxonomische inzichten met meer en beter gedocumenteerde soorten.

Deze Standaardlijst, aanvullend deel van de *Standaardlijst van Basidiomycota en Myxomycota van Vlaanderen en het Brussels Gewest*, wil een bijdrage zijn om die soortenrijkdom en de meest recente taxonomische inzichten m.b.t. die soorten te duiden. Aldus werd ook een oude belofte van de eerste auteur aan Ruben Walley (†), redacteur van het eerste deel, ingelost.

2. Beknopte voorgeschiedenis

België had in de 19^e eeuw heel wat mycologen, zoals M.A. Libert, J.J. Kickx, G.D. Westendorp, A.C.F. Wallays, V. Mouton, E. Marchal, E. Bommer en M. Rousseau, allen met internationale faam en met een bijzondere interesse voor microfungi. De specifieke interesse voor ascomyceten werd in die tijd in de hand gewerkt door de publicatie van een uitzonderlijk naslagwerk, de *Sylloge Fungorum* van P.A. Saccardo, met delen 1 en 2 m.b.t. de pyrenomyceten en deel 8 m.b.t. de discomyceten als belangrijkste onderdelen. Zo getuigen de talrijke exsiccata van Bommer E. en Rousseau M. in de Orto Botanico te Padua van de uitvoerige correspondentie die deze dames hadden met Saccardo. De vondsten uit deze “gouden eeuw” werden opgelijst in de *Podrome de la flore belge* van De Wildeman & Durand (1898-1907). De interesse voor lokale microfungi ebde echter weg tijdens de door wereldoorlogen geteisterde eerste helft van de 20^e eeuw. Bovendien verschoof die interesse deels naar de fungi van de toen jonge Belgische kolonie. De interesse voor microfungi werd pas tijdens de laatste decennia van vorige eeuw opnieuw in gang getrokken door de mycologische verenigingen naar aanleiding van het verschijnen van degelijke naslagwerken zoals Dennis (1978, 1981), Breitenbach & Kränzlin (1981), Ellis & Ellis (1985) en Ellis & Ellis (1988). Zo vermeldt de *Aantekening voor zwammen en slijmzwammen* 1979 van de Antwerpse Mycologische Kring (AMK) slechts 218 in hoofdzaak in Vlaanderen waargenomen ascomyceten terwijl de *Aantekening* 1996 reeds 1262 soorten bevat.

3. Materiaal en methode

3.1. Bestudeerde groepen

De Standaardlijst levert de tot op heden waargenomen niet-gelicheniseerde Ascomycota in Vlaanderen en het Brussels Gewest. Meer specifiek gaat het om volgende klassen: Arthoniomycetes p.p., Dothideomycetes p.p., Eurotiomycetes p.p. Lecanoromycetes p.p., Leotiomycetes (inclusief de *Geoglossum*-achtigen), Orbiliomycetes, Pezizomycetes,

Sordariomycetes en de Taphrinomycetes naast enkele ascomyceten waarvan de klasse momenteel nog onbekend is.

De Standaardlijst is zeker niet volledig. Talrijke onderzochte exsiccata waren te arm of zelfs uitgeput en aldus onbruikbaar voor verdere determinatie. Bovendien blijken de meeste imperfecte fungi, op basis van recent moleculair onderzoek, asexuele vormen (anamorfen) te zijn van ascomyceten. Van die anamorfen werd in deze Standaardlijst geen volledigheid nagestreefd. Ook de Laboulbeniomycetes werden in de Standaardlijst niet opgenomen. Zij zullen het voorwerp worden van een afzonderlijke publicatie.

3.2. Afbakening studiegebied en tijdsperiode

Net zoals in de *Standaardlijst van Basidiomycota en Myxomycota* betreft het studiegebied Noord-België, meer bepaald de regio Vlaanderen en het Brussels Gewest.

Ieder jaar opnieuw worden tientallen voor de regio nieuwe ascomycetensoorten waargenomen, in het bijzonder soorten met onopvallende vruchtlichamen en asexuele vormen. Deze Standaardlijst levert alle soorten gevonden in het studiegebied tot en met eind 2016.

3.3. Medewerkers

De Standaardlijst kwam mede tot stand dank zij de talrijke mycologen die hun waarnemingen en vondsten kenbaar maakten en voor identificatie of ter bevestiging voorlegden. In het bijzonder willen we hierbij François Bartholomeeusen, Piet Bormans (†), Pol Debaenst, Lieve Deceuninck, Robert De Ceuster, Hubert De Meulder (†), Staf Elsermans, Christine Hanssens, Marcel Heyligen, Linda Lambreghts, Jacky Launoy, Hugo Ruysseveldt, Dieter Slos, Roosmarijn Steeman, Gut Tilkin, Greet Van Autgaerden, Carl Van Den Broeck, Ralph Vandiest, Wim Veraghtert, Jos Volders en Ruben Walleyen (†) vermelden.

3.4. Belangrijkste gegevensbronnen

Exsiccata van de volgende herbaria werden onderzocht:

- het herbarium van het Agentschap Plantentuin Meise (BR), dat o.a. de meeste historische collecties bevat vermeld in de *Podrome de la flore belge*,
- het herbarium van de Universiteit Gent (GENT),
- het privé-herbarium van Piet Bormans,
- m.b.t. de Erysiphales, de privé-herbaria van Raf Leysen en Jos Volders.
- het privé-herbarium van Bernard Declercq, dat meer dan 1500 ascomycetensoorten bevat en later gedeponeed zal worden in het herbarium GENT.

Daarnaast werden een aantal initiatieven genomen met de bedoeling het verzamelen en herboriseren van niet eerder waargenomen ascomyceten te bevorderen. Deze initiatieven hebben tot heel wat nieuwe soorten voor Vlaanderen geleid, die konden bestudeerd worden aan de hand van levend materiaal:

- Van alle ascomycetengenera werden identificatiesleutels opgesteld en, waar reeds bestaand, desnoods aangevuld. Deze sleutels werden, in het kader van de ascomyceten-inventarisatie in Vlaanderen, aan de belangstellenden ter beschikking gesteld.
- Goed gedocumenteerde ascomycetensoorten nieuw voor Vlaanderen en het Brussels Hoofdstedelijk Gewest en herontdekte soorten werden op de jaarlijks door KVMV georganiseerde Mycologendag gepresenteerd.
- Met het project "Ascomyceet gezocht" werden ascomyceten-liefhebbers op geregelde tijdstippen uitgenodigd om naar een specifieke ascomyceet uit te zien. Het ging hierbij om soorten waarvan degelijke documentatie bestaat, en die in Vlaanderen ofwel potentieel aanwezig zijn, ofwel verdwenen zijn (i.e. niet meer waargenomen sedert 1980).

3.5. Gevolgde systematiek en nomenclatuur

Voor de systematiek werd de *Syllabus of Plant Families. 1/2 Ascomycota* (2016) gevolgd. Voor de naamgeving werd de online database *Index Fungorum* gevolgd met uitzondering van enkele niet aldaar opgenomen recente taxonomische opvattingen. Voor identificatie en naamgeving van de Erysiphales is het werk van Braun & Cook (2012) gevolgd.

3.6. Databank

De Standaardlijst is gebaseerd op een referentiecollectie met minstens één geverifieerd exsiccataat per soort. Fysiek zitten de geverifieerde specimen verspreid over de verschillende hoger vernoemde herbaria. De gegevens van de volledige referentiecollectie zijn consulteerbaar in de FUNBEL database van de Koninklijke Vlaamse Mycologische Vereniging (KVMV).

4. Standaardlijst van Ascomycota in Vlaanderen en het Brussels Gewest

Volgende ascomycetenklassen of groepen worden behandeld:

Arthoniomycetes p.p. (*)

Dothideomycetes

Eurotiomycetes p.p. (*)

Lecanoromycetes p.p. (*)

Leotiomycetes

Orbiliomycetes

Pezizomycetes

Sordariomycetes

Taphrinomycetes

Ascomycota incertae sedis

(*) Enkel de niet gelicheniseerde soorten.

Per klasse worden de genera alfabetisch na elkaar opgesomd, en zo ook de soorten binnen ieder genus. Een soort wordt vermeld met zijn wetenschappelijke naam en, indien voorhanden, de Nederlandse naam. Naar aanleiding van de opstelling van de Standaardlijst werden meer dan 400 nieuwe Nederlandse namen voorgesteld en goedgekeurd door de Commissie Nederlandse Namen (CNN). Nog niet goedgekeurde voorstellen van Nederlandse namen worden met een aansluitend uitroepingsteken (!) aangeduid.

Van iedere soort worden de functionele groep (saprotroof, parasiet of mycorrhiza-symbiont) en de in Vlaanderen bekende substraten aangegeven. M.b.t. de substraten werd er echter geen volledigheid nagestreefd.

Alle genera werden door de eerste auteur behandeld met uitzondering van de Erysiphales-genera *Arthrocladiella*, *Blumeria*, *Erysiphe*, *Golovinomyces*, *Leveillula*, *Neoerysiphe*, *Phyllactinia*, *Podosphaera* en *Sawadaea* die door Raf Leysen werden uitgewerkt.

Gebruikte symbolen

De soortnamen in de Standaardlijst worden voorafgegaan door vier kolommen.

In de eerste kolom wordt een cijfer aangebracht met volgende betekenis:

- 1 taxon waarvan het voorkomen in Vlaanderen en Brussel Gewest met 100% zekerheid is gedocumenteerd en in natuurlijke biotopen waargenomen
- 2 niet 100% zeker gedocumenteerd taxon, maar onder voorbehoud aanvaard
- 3 taxon vermeld voor Vlaanderen en het Brussels Gewest, echter oncontroleerbaar, het voorkomen is twijfelachtig doch niet uit te sluiten; meestal betreft het hier taxa die verkeerd gedetermineerd werden; de soortnaam werd in die gevallen meestal niet opgenomen in de standaardlijst wat het beperkt aantal taxa uit deze categorie verklaart
- 4 taxon waarvan het voorkomen in Vlaanderen en het Brussel Gewest met 100% zekerheid is gedocumenteerd, maar enkel waargenomen in (verwarmde) gebouwen of warme kassen

In de drie volgende kolommen zijn volgende symbolen aangebracht voor zover van toepassing:

- m! microscopisch onderzoek nodig of zeer wenselijk voor betrouwbare determinatie
 - h! bewaren van herbariummateriaal sterk aanbevolen; zeker van toepassing voor taxa uit categorie 2 en 3 evenals voor taxa die sinds 1980 niet meer zijn waargenomen; ook voor alle taxa in de FUNBEL-database die per eind 2015 in minder dan tien IFBL-uurhokken waargenomen werden is herbariummateriaal wenselijk bij nieuwe vindplaatsen
- <'80 niet meer waargenomen sinds 1 januari 1980

Nog niet gepubliceerde soorten :

In het studiegebied werden nieuwe taxa verzameld die op gespecialiseerde websites goed gedocumenteerd zijn en voorzien van een voorlopige naam. In afwachting van hun formele beschrijving (publicatie) verkoos de eerste auteur deze taxa nog niet op te nemen.

4.1. Arthoniomycetes

Arthonia Ach.

- 1 m! h! **molendoi** (Heufl. ex Frauenf.) R. Sant.
Parasiet op *Xanthoria parietina*.

4.2. Dothideomycetes

Acanthophiobolus Berl. - Stekelkringzwam

- 1 m! h! **helicosporus** (Berk. & Br.) J. Walker - Wormsporig zee-egelzwammetje
Saprootroof op monocotylen (*Brachypodium*, *Carex*, *Glyceria*, *Iris*).

Acanthostigma De Not. – Egelkruikje p.p.

- 1 m! h! **minutum** (Fuckel) Sacc. – Klein egelkruikje
Saprootroof op rot hout van loofbomen (*Populus*) en houtige struiken.

Acanthostigmella Höhn. – Egelkruikje p.p .

- 1 m! h! **genuflexa** Höhn. - Rietegelkruikje
Hypersaprootroof op *Phaeosphaeria* sp. (op *Typha*).

Acrospermum Tode - Stengeltongetje

- 1 m! **compressum** Tode - Draadsporig stengeltongetje
Saprootroof op grote kruidachtige stengels (*Artemisia*, *Angelica*, *Centaurea*, *Cirsium*,
Digitalis, *Filipendula*, *Galeopsis*, *Galium aparine*, *Heracleum*, *Iris*, *Symphytum*, *Urtica*
dioica, *Rubus fruticosus*, etc.).
- 1 m! h! **graminum** Lib. – Grasstengeltongetje
Saprootroof op *Poaceae* (*Phalaris* en enkele ongedetermineerde grassoorten).

Alternaria Nees - Muurspoorbolletje p.p.

- 1 m! **alternata** (Fr.) Keissl. – Bedeesd muurspoorbolletje !
Anamorf.
Saprootroof op allerlei plantaardig materiaal (*Arctium*, *Heracleum*, *Urtica*).
- 1 m! h! **conjuncta** E.G. Simmons - Krulharig muurspoorbolletje
Syn. : *Pleospora scropulariae* (Desm.) Höhn., *Lewia scrophulariae* (Desm.) M.E. Barr
& E.G. Simmons
Saprootroof op kruiden (*Alliaria*, *Centaurea*) en *Poaceae* (*Arrhenatherum*, *Holcus*,
Hordeum, *Phragmites*).
- 1 m! h! **infectoria** E.G. Simmons - Gewoon muurspoorbolletje
Syn. : *Pleospora infectoria* Fuckel, *Lewia infectoria* (Fuckel) M.E. Barr & E.G.
Simmons
Saprootroof op monocotylen (*Arrhenatherum*, *Dactylis*, *Hordeum*, *Phragmites*, *Typha*).
- 2 m! h! <80 **penicillata** (Corda) Woudenb. & Crous – Papavermuurspoorbolletje
Syn. : *Pleospora papaveracea* (De Not.) Sacc., *Crivellia papaveracea* (De Not.)
Shoemaker & Inderb.
Anamorf.
Saprootroof op stengels van *Papaver rhoeas*.

Arnaudiella Petr. - Rotondezwammetje p.p.

- 1 m! h! **genistae** (Fuckel) E.Müll. – Bremrotondezwammetje
Parasiet op twijgen van *Cytisus scoparius*.

Asteromassaria Höhn. - Joekelspoorzam p.p.

- 1 m! h! **macrospora** (Desm.) Höhn. – Beukenjoekelspoorzam
Saprootroof op beschorste twijgen van *Fagus sylvatica*.

Aulographum Lib. – Spleetschildje

- 1 m! h! **hederae** Lib. – Klimopspleetschildje
Saprootroof op gevallen bladeren van *Ilex aquifolium*.

Botryosphaeria Ces. & De Not. – Pitje p.p.

- 1 m! h! **dothidea** (Moug.) Ces. & De Not. – Vals takpitje
Anamorf en teleomorf.
Necrotrofe parasiet op beschorste takken van loofbomen (*Rhamnus frangula*) en struiken.
- 1 m! h! **festucae** (Lib.) Arx & E. Müll. – Zwenkgraspitje !
Saprootroof op grote *Poaceae* (*Phalaris*, *Phragmites*) en zeggen.
- 1 m! h! **melanops** (Tul. & C. Tul.) G. Winter – Grootsporig pitje !
Saprootroof op beschorste takken van loofbomen (*Quercus robur*), soms op kruiden.
- 1 m! h! **quercuum** (Schwein.) Sacc. – Eikenpitje !
Saprootroof op schors (*Quercus robur*).

Camarosporium Schulzer sensu stricto - Muurspoorbolletje p.p.

- 1 m! h! **elongata** (Fr.) Grev. ex Wijayawardene & K.D. Hyde – Robiniamuurspoorbolletje
Syn. : *Cucurbitaria elongata* (Fr.) Grev.
Saprootroof op beschorste takken van *Fabaceae* (*Robinia pseudoacacia*).
- 1 m! h! **feurichii** Henn. – Rietmuurspoorbolletje
Anamorf.
Saprootroof op stengels van *Phragmites australis*.
- 1 m! h! **pini** (Westend.) Sacc.
Anamorf.
Saprootroof op naalden van *Pinus*.
- 1 m! h! **rubicola** (Sacc.) Sacc.
Anamorf.
Saprootroof op takken van *Rubus fruticosus* agg.
- 1 m! h! **salicinum** (Vize) Grove
Anamorf.
Saprootroof op takjes van *Salix* sp.

Capnodium Mont. - Roetpeertje

- 1 m! h! **citri** Berk. & Desm. - Wilgenroetpeertje
Syn. : *Capnodium salicinum* Mont.
Saprootroof op bladeren en twijgen van loofbomen (*Salix*).

Caryophylloseptoria Verkley, Quaedvl. & Crous

- 1 m! hi <'80 **spergulae** (Westend.) Verkley, Quaedvlieg & Crous
Anamorf.
Saprootroof op bladeren van *Spergula arvensis*.

Catinella Boud. – Schijfzwam p.p.

- 1 m! **olivacea** (Batsch) Boud. – Olijschijfzwam
Saprootroof op vermolmd hout (*Populus*).

Cenococcum Moug. & Fr.

- 1 m! h! **geophilum** Fr.
Saprootroof op humus onder *Fagus*.

Chaetomastia (Sacc.) Berl.

- 1 m! h! <'80 **hispidula** (Sacc.) Berl.
Syn. : *Melanomma hispidulum* Sacc.
Saprootroof op rot hout.

Cladosporium Link – Puntkogeltje p.p.

Syn. : *Davidiella* Crous & U. Braun

- 1 m! h! **allicinum** (Fr.: Fr.) Bensch, U. Braun & Crous
Syn. : *Davidiella allicina* (Fr.: Fr.) Crous & Aptroot, *Mycosphaerella allicina* (Fr.) Vestergren
Saprootroof op bladeren van o.a. *Poaceae* (*Ammophila*, *Calamagrostis*, *Hordeum*,

- Phragmites, Poa).*
- 3 m! h! **britannicum** M.B. Ellis
Anamorf.
Saprotroof op ontschorste takken van *Populus* sp.
- 2 m! h! <'80 **herbarum** (Pers.: Fr.) link – Kruidenpuntkogeltje
Syn. : *Davidiella tassiana* (De Not.) Crous & U. Braun, *Mycosphaerella tassiana* (De Not.) Johanson
Anamorf.
Parasiet op bladeren van *Juglans regia*.
- 1 m! h! **macrocarpum** Preuss
Anamorf.
Saprotroof op *Poaceae* (*Festuca*).
- 1 m! h! **magnusianum** (Jaap) M.B. Ellis – Beenbreekpuntkogeltje
Anamorf.
Saprotroof op blad van *Narthecium ossifragum*.
- 1 m! h! **uredinicola** Speg.
Anamorf.
Parasiet op uredinia van *Puccinia coronata* ssp. *holci*.

Coleroa (Fr.) Rabenh. - Kraterbultje

- 1 m! h! **chaetomium** (Kunze) Rabenh. – Braamkraterbultje
Biotrofe parasiet op blad van *Rubus fruticosus* agg., *Rubus idaeus*.
- 1 m! h! **circinans** (Fr.) G. Winter – Ooievaarsbekkraterbultje !
Biotrofe parasiet bladeren van *Geranium molle*.
- 1 **robertiani** (Fr.) E. Müll. – Robertskruidkraterbultje
Syn. : *Hormotheca robertiani* (Fr.) Höhn., *Stigmatea robertiani* (Fr.) Fr.
Biotrofe parasiet op bladeren van *Geranium robertianum*.

Comoclathris Clem. - Muurspoorbolletje p.p.!

- 1 m! h! **typhicola** (Cooke) Ariyawansa & K. D. Hyde – Lisdoddemuurspoorbolletje
Syn. : *Pyrenophora typhicola* (Cooke) E. Müll.
Saprotroof op blad van *Typha*.

Corynespora Güssow

- 1 m! h! **cespitosa** (Ellis & Barthol.) M.B. Ellis
Anamorf.
Saprotroof op beschorste tak van *Betula*.
- 1 m! h! **olivacea** (Wallr.) M.B. Ellis
Anamorf.
Saprotroof op beschorste takken van *Tilia*.

Cucurbitaria Gray - Muurspoorbolletje p.p.

- 1 m! h! **berberidis** (Pers.: Fr.) Gray – Zuurbesmuurspoorbolletje
Saprotroof op takjes van *Berberis*, *Mahonia*.
- 1 m! h! <'80 **laburni** (Pers.) De Not.
Saprotroof op beschorste takken van *Cytisus laburnum*.
- 2 m! h! **piceae** Borthw.
Biotrofe parasiet op bloeiwijze van *Pinus pinaster*.
- 1 m! h! **rhamnii** (Nees: Fr.) Fr. – Sporkehoutmuurspoorbolletje
Saprotroof op beschorste takken van *Rhamnus frangula*.
- 1 m! h! **salicina** Fuckel – Wilgentakmuurspoorbolletje
Saprotroof op beschorste takken van *Salix*.
- 1 m! h! **spartii** (Nees: Fr.) Ces. & De Not. – Bremmuurspoorbolletje
Saprotroof op beschorste twijgen van *Cytisus scoparius*.

Curreya Sacc. - Muurspoorbolletje p.p.

- 1 m! h! **conorum** (Fuckel) Sacc. – Dennenmuurspoorbolletje
Saprotroof op kegel van *Pinus pinaster*.

Cymadothea F.A. Wolf - Roetstreepzwammetje

- 1 m! h! **trifolii** (Pers.) F.A. Wolf - Klaver-roetstreepzwammetje
Anamorf.
Biotrofe parasiet op bladeren van *Trifolium*.

Delphinella (Sacc.) Kuntze

- 1 m! h! <'80 **strobiligena** (Desm.) Sacc. ex E. Müll. & Arx
Saprootroof op kegel van *Pinus*.

Delitschia Auersw. - Mesthaarbolletje p.p.

- 1 m! h! **chaetomioides** P. Karst. – Vals mesthaarbolletje
Saprootroof op mest van ezel.
- 1 m! h! **furfuracea** Niessl
Saprootroof op mest van konijn.
- 2 m! h! **gigaspora** Cain Penz. & Sacc. **var. ceciliae** Doveri
Saprootroof op mest van pony.
- 1 m! h! **marchalii** Berl. & Voglino – Kortsporig mesthaarbolletje
Saprootroof op mest van konijn.
- 1 m! h! <'80 **patagonica** Speg. - Kaal mesthaarbolletje
Saprootroof op mest van konijn.
- 1 m! h! **winteri** (W. Phillips & Plowr.) Sacc. – Konijnenmesthaarbolletje
Saprootroof op mest van konijn.

Dendryphiella Bubák & Ranoj.

- 1 m! **vinosa** (Berk. & M.A. Curtis) Reisinger
Anamorf.
Saprootroof op kruidachtige stengels (*Anthriscus*, *Heracleum*, *Iris*, *Urtica*).

Dendryphon Wallr.

- 1 m! **comosum** Wallr.
Anamorf.
Saprootroof op kruidachtige stengels (*Angelica*, *Anthriscus*, *Heracleum*, *Urtica*).
- 1 m! h! **nanum** (Nees) S. Hughes
Anamorf.
Saprootroof op kruidachtige stengels (*Arctium*, *Cirsium*, *Heracleum*).

Dictyosporium Corda

- 1 m! h! **elegans** Corda
Anamorf.
Saprootroof op beschorste tak van *Salix caprea*.

Didymella Sacc. - Poriebultje p.p.

- 2 m! h! **applanata** (Niessl) Sacc. - Braamporiebultje
Saprootroof op stengels en bladeren van *Rosaceae* (*Rubus fruticosus* agg., *Rubus idaeus*).
- 1 m! h! <'80 **barbieri** (Westend.) Sacc.
Syn. : *Amphisphaeria ericeti* Sacc. & Speg.
Saprootroof op bladeren van *Calluna vulgaris*.
- 1 m! h! **chrysanthemi** (Tassi) Garibaldi & Gullino – Composietporiebultje !
Saprootroof op stengels van *Compositae* (*Aster nova-belgii*).
- 2 m! h! **commanipula** (Berk. & Broome) Sacc.
Saprootroof op stengels van *Scrophularia*.
- 1 m! h! **exigua** (Niessl) Sacc. - Kruidenporiebultje
Saprootroof op bladeren en stengels van kruiden (*Rumex*).
- 1 m! h! **glacialis** Rehm - Grasporiebultje
Saprootroof op bladeren van monocotylen (*Phragmites australis*).
- 1 m! h! **operosa** (Desm.) Sacc. – Schermbloemporiebultje !
Saprootroof op stengels van *Angelica*, *Heracleum*.
- 1 m! h! **proximella** (P. Karst.) Sacc. - Zeggeporiebultje

- Saprotroof op monocotylen (*Carex*, *Phragmites*, *Typha*).
- 2 m! h! **scotica** Dennis
Saprotroof op *Ammophila arenaria*.
- 1 m! h! **urticola** Aa & Boerema – Brandnetelporiebultje
Saprotroof op stengels van *Urtica dioica*.

Didymosphaeria Fuckel - Poriebultje p.p.

- 1 m! h! **conoidea** Niessl – Vulkaantjesporiebultje
Biotrofe mycoparasiet op stengel van *Urtica dioica*.
- 1 m! h! **futilis** (Berk. & Br.) Rehm - Harig poriebultje
Saprotroof op stengels van *Epilobium angustifolium*, *Leucopus europaeus*, *Rubus fruticosus* agg.
- 1 m! h! **marchantiae** Starbäck – Levermosporiebultje
Parasiet op *Marchantia polymorpha*.
- 1 m! h! **massarioides** Sacc. & Brunaud - Streepsporig poriebultje
Saprotroof op stengels van *Epilobium hirsutum*, *Humulus lupulus*.
- 1 m! h! **oblitescens** (Berk. & Broome) Fuckel - Variabel poriebultje
Saprotroof op stengels van *Humulus lupulus*, *Lonicera periclymenum*, *Rubus fruticosus* agg., *Wisteria*.

Diplodia Fr. - Pitje p.p.

- 1 m! h! **melaena** Lév.
Saprotroof op twijgen van *Indigofera*.
- 1 m! h! **mutila** (Fr.) Mont.
Syn. : *Botryosphaeria stevensii* Shoemaker
Anmorf.
Saprotroof op beschorste stengel van *Wisteria sinensis*.
- 1 m! h! **rudis** Desm.
Anamorf
Saprotroof twijgen van *Laburnum anagyroides*.
- 1 m! h! **seriata** De Not. – Takpitje
Syn. : *Botryosphaeria obtusa* (Schwein.) Shoemaker
Saprotroof op takken van *Salix* en *Sorbus*.

Discosphaerina Höhn. ss. Sivan. - Bladstipje

- 1 m! h! **cytisi** (Fuckel) Sivan. – Brembladstipje
Saprotroof op twijg van *Cytisus scoparius*.

Dothidea Fr. - Speldenkussenzwam

- 1 m! h! **sambuci** (Pers.) Fr. – Vlierspeldenkussenzwam
Saprotroof op beschorst twijgen van houtige planten (*Rhamnus frangula*).

Dothiora Fr. - Uitbreeschijfje

- 2 m! h! **pyrenophora** (Fr.) Fr. – Lijsterbesuitbreeschijfje
Saprotroof op takken van *Sorbus aucuparia*.
- 1 m! h! **ribesia** (Pers.) Fr. – Ribesuitbreeschijfje
Saprotroof op takken van *Ribes rubrum*.
- 3 m! h! **sphaerioides** (Pers.) Fr.
Saprotroof op takken van *Populus*.
- 1 m! h! <80 **staphyleae** Allesch.
Saprotroof op *Staphylea pinnata*.

Entodesmium Riess

- 1 m! h! **niessleanum** (Rabenh. ex Niessl) L. Holm
Syn. : *Leptosphaeria niessliana* Rabenh. ex Niessl
Saprotroof op stengels van *Lathyrus latifolius*.

Epicoccum Link

- 1 m! h! **andropogonis** (Ces.) Schol-Schwarz

- Anamorf.
Hyperparasiet op bloeiwijze van *Poaceae* aangetast door *Claviceps*.
- 1 m! **purpurascens** Ehrenb.
Anamorf.
Saprootroof (?) op ontschorste tak van *Salix*, blad van *Iris*.

Eudarluca Speg. - Roestparasietje

- 1 m! h! **caricis** (Biv.) O.E. Erikss. – Roestparasietje
Hyperparasiet op sori van *Puccinia* en *Uromyces*.

Farlowiella Sacc. – Spleetkooltje p.p.

- 1 m! h! **carmichaeliana** (Berk.) Sacc. – Tweekleurige spleetkooltje
Saprootroof op rot hout van loofbomen (*Fagus sylvatica*).

Fenestella Tul. & C. Tul. - Muurspoorbolletje p.p.

- 1 m! h! <'80 **princeps** Tul. & C. Tul. – Clustermuurspoorbolletje
Syn. : *Fenestella fenestrata* (Berk. & Broome) J. Schröt.
Saprootroof op beschorste takken van houtige planten (*Alnus glutinosa*).
- 1 m! h! **salicis** (Rehm) Sacc. – Wilgenmuurspoorbolletje
Saprootroof op takken van *Salix*.

Gloniella Sacc. - Spleetkooltje p.p.

- 1 m! h! <'80 **molinae** (De Not.) Sacc. – Pijpenstrootjesspleetkooltje
Saprootroof op stengels van *Molinia coerulea*.

Gloniopsis De Not. - Spleetkooltje p.p.

- 1 m! **praelonga** (Schwein.) Underw. & Earle – Braamspleetkooltje
Saprootroof op hout en schors van houtige planten, vooral *Rosaceae* (*Crataegus*,
Rosa, *Rubus fruticosus* agg.)

Guignardia Viala & Ravaz

- 2 m! h! <'80 **caricicola** (Fuckel) Vasyag.
Saprootroof op *Carex*.
Vermoedelijk te recombineren in *Phyllosticta*.
- 2 m! h! <'80 **pinastri** (DC.) Lindau
Saprootroof op naalden van *Pinus sylvestris*.
Vermoedelijk te recombineren in *Phyllosticta*.
- 1 m! h! **punctoidea** (Cooke) J. Schröt. – Eikenbladstipje
Saprootroof op bladeren van *Quercus rubra*.
Vermoedelijk te recombineren in *Phyllosticta*.

Hadrospora Boise – Dikwandspoorbolletje

- 1 m! h! **fallax** (Mouton) Boise – Houtdikwandspoorbolletje
Saprootroof op hout (type!) en monocotylen (*Iris pseudacorus*).

Helminthosporium Link

- 1 m! **velutinum** Link
Anamorf.
Saprootroof op takken van houtige planten (*Rubus idaeus*).

Herpotrichia Fuckel - Pluisbolletje p.p.

- 1 m! h! <'80 **callimorpha** (Auersw.) G. Winter
Saprootroof op stengel van *Rubus*.
- 1 m! h! **herpotrichoides** (Fuckel) Cannon - Bramenpluisbolletje
Syn. : *Herpotrichia rhenana* Fuckel, *Herpotrichia rubi* Fuckel
Saprootroof op allerlei organisch materiaal (*Betula pendula*).
- 1 m! h! **macrotricha** (Berk. & Broome) Sacc. – Grootsporig pluisbolletje

Saprootroof op kruidachtige stengels (*Epilobium hirsutum*).

Hysterium Pers. - Spleetkooltje p.p.

- 1 m! **angustatum** Alb. & Schwein. – Schorsspleetkooltje
Saprootroof op schors van *Acer, Alnus, Corylus, Fagus, Fraxinus, Malus, Platanus, Populus, Prunus, Quercus, Rosa, Salix, Tilia, Ulmus*.
- 1 m! **pulicare** Pers. – Loofbosspleetkooltje
Saprootroof op schors van *Fagus, Salix*.

Hysterobrevium E.W.A. Boehm & C.L.Schoch - Spleetkooltje p.p.

- 1 m! h! **mori** (Schwein.) E.W.A. Boehm & C.L. Schoch - Muursporig spleetkooltje
Syn. : *Hysterographium mori* (Schwein.) Rehm
Saprootroof op hout en schors van hoofdzakelijk *Rosaceae* (*Crataegus, Hippophae rhamnoides, Rosa rubiginosum, Rubus fruticosus* agg.)
- 1 m! h! **smilacis** (Schwein.) E.W.A. Boehm & C.L. Schoch - Streepsporig spleetkooltje
Syn. : *Gloniopsis curvata* (Fr.) Sacc., *Gloniopsis smilacis* (Schwein.) Underw. & Earle
Saprootroof op stam van *Acer, Populus*

Hysterographium Corda - Spleetkooltje p.p.

- 1 m! h! <'80 **fraxini** (Pers.) De Not. – Essenspleetkooltje
Saprootroof op hout en schors van loofbomen (*Fraxinus excelsior*).

Immotthia M.E. Barr - Papilbolletje p.p.

- 1 m! h! **atrograna** (Cooke & Ellis) M.E. Barr – Kogelzwampapilbolletje
Syn. : *Immotthia hypoxylon* (Ellis & Everh.) M.E. Barr
Anamorf.
Mycoparasiet op *Hypoxylon perforatum*.

Kalmusia Niessl - Ballonnetje p.p.

- 1 m! h! **clivensis** (Berk. & Broome) M.E. Barr - Okersporig ballonnetje
Syn. : *Diapleella clivensis* (Berk. & Broome) Munk
Saprootroof op stengels van *Dipsacus fullonum*.
- 1 m! **coniothyrium** (Fuckel) Huhndorf – Braamvulkaantje
Syn. : *Leptosphaeria coniothyrium* (Fuckel) Sacc.
Saprootroof op stengels van *Rubus fruticosus* agg. en *Rubus idaeus*.

Keissleriella Höhn. - Kruinhaarbolletje

- 1 m! h! **culmifida** (P. Karst.) S.K. Bose - Graskruinhaarbolletje
Saprootroof op stengels van monocotylen (*Calamagrostis epigejos*).
- 1 m! h! **fusispora** Scheuer – Zeggekruinhaarbolletje
Saprootroof op stengels van monocotylen (*Brachypodium sylvaticum*).
- 1 m! h! <'80 **ocellata** (Niessl ex Sacc.) S.K. Bose – Hertshooikruinhaarbolletje
Saprootroof op stengels van *Hypericum calycinum*.
- 2 m! h! **pinicola** D. Hawksw. & Sivan. – Dennenkruinhaarbolletje
Saprootroof op naalden van *Pinus*.

Kirschsteiniothelia D. Hawksw. - Papilbolletje p.p.

- 1 m! h! **aethiops** (Berk. & M.A. Curtis) D. Hawksw. - Loofhoutpapilbolletje
Syn. : *Amphisphaeria magnusii* Sacc., E. Bommer. & M. Rouss., *Microthelia incrustans* (Ell. & Ev.) Corlett & Hughes
Saprootroof op hout van *Populus, Salix*.

Lembosina Theiss.

- 1 m! h! **aulographoides** (Bomm., Rouss. & Sacc.) Theiss.
Saprootroof op beschorste twijgen van *Rhododendron ponticum*.

Lentithecium K.D. Hyde, J. Fourn. & Yin. Zhang – Stippelkogeltje p.p.

- 1 m! **arundinaceum** (Sowerby) K.D. Hyde, J. Fourn. & Yin. Zhang - Rietstippelkogeltje
Syn. : *Lophiostoma arundinaceum* (Sowerby: Fr.) Aptroot & K.D. Hyde, *Massarina arundinacea* (Sowerby: Fr.) Leuchtm.
Saprootroof op stengel van *Phragmites australis*.
- 1 m! h! **fluviatile** (Aptroot & Van Ryck.) K.D. Hyde, J. Fourn. & Yin. Zhang – Rietschedestippelkogeltje
Saprootroof op bladschede van *Phragmites australis*.

Leptosphaeria Ces. & De Not. – Vulkaantje p.p.

- 1 **acuta** (Moug. & Nestl.) P. Karst. - Brandnetelvulkaantje
Anamorfe en teleomorfe.
Saprootroof op stengels van *Urtica dioica*.
- 1 m! h! **bellynickii** (Westend.) G. Winter – Salamonszegelvulkaantje
Saprootroof op stengels van *Liliaceae (Polygonatum)*.
- 1 m! h! <'80 **calvescens** (Fr.) Sacc. - Kruidenmuurspoorbolletje
Syn. : *Pleospora calvescens* (Fr.) Tul. & C. Tul., *Chaetoplea calvescens* (Fr.) Clem.
Saprootroof op kruidenstengel.
- 1 m! h! <'80 **conoidea** (De Not.) Sacc. – Conisch vulkaantje
Saprootroof op kruidenstengel.
- 1 m! h! **culmifraga var. propingua** Sacc. - Pluizig vulkaantje (var. *propinqua*)
Saprootroof op stengel van *Glyceria maxima*
- 1 m! **doliolum** (Pers.) Ces. & De Not. - Kruidenvulkaantje
Saprootroof op kruidachtige stengels (*Angelica, Heracleum, Urtica dioica*).
- 1 m! h! <'80 **dumetorum** Niessl
Saprootroof op stengel van *Oenothera biennis*.
- 1 m! h! <'80 **endophaena** E. Bommer, M. Rousseau & Sacc.
Saprootroof op *Juglans regia*.
- 1 m! h! **galiorum** Sacc. - Grootsporig kleefkruidvulkaantje
Saprootroof op stengels van *Galium aparine*.
- 1 m! h! **ogilviensis** (Berk. & Br.) Ces. & De Not. - Composietvulkaantje
Saprootroof op stengel van *Alliaria petiolata, Scutellaria galericulata*.
- 1 m! **purpurea** Rehm - Purpervlekkig vulkaantje
Saprootroof op grote kruidachtige stengels (*Artemisia vulgaris, Cirsium arvense, Clematis vitalba, Eupatorium cannabinum*).
- 1 m! h! **scitula** Syd. – Kleefkruidvulkaantje
Saprootroof op *Galium aparine*.

Leptosphaerulina McAlpine - Muurspoorbolletje p.p.

- 1 m! h! **trifolii** (Rostovzev) Petr. – Klavermuurspoorbolletje !
Saprootroof op blad van *Trifolium repens*.

Leptospora Rabenh. - Inktpuntje p.p.

- 1 m! **rubella** (Pers.) Fr. - Purperrood inktpuntje
Saprootroof op kruidenstengels (*Alisma, Angelica, Anthriscus, Arctium, Artemisia, Centaurea, Chelidonium, Circaea, Cirsium, Cytisus, Digitalis, Epilobium, Eupatorium, Fallopia, Filipendula, Galeopsis, Galium, Heracleum, Humulus lupulus, Impatiens noli-tangere, Iris, Knautia, Lupinus, Lycopus, Lysimachia, Melandrium, Mentha, Pastinaca, Petroselinum, Plantago, Polygonum, Rumex, Scrophularia, Sedum, Senecio, Solanum dulcamara, Stachys, Teucrium, Thalictrum, Torilis, Urtica, Valeriana, Verbascum*) en bladstelen (*Acer pseudoplatanus, Fraxinus excelsior, Hedera helix*).

Letendraea Sacc. - Bleekhoofdje

- 1 m! h! **helminthicola** (Berk. & Broome) Weese – Parasietbleekhoofdje
Syn. : *Letendraea eurotioides* Sacc.
Biotrofe parasiet op *Helminthosporium velutinum* op takken van *Crataegus*.

Lichenopeltella Höhn. – Rotondezwanmetje p.p.

- 1 m! h! **nigroannulata** (J. Webster) P.M. Kirk & Minter – Zwartrandrotondezwanmetje

- Syn. : *Microthyrium nigroannularum* J; Webster
Saprootroof op blad van *Phragmites australis*.
- 1 m! h! **palustris** (J.P. Ellis) P.M. Kirk & Minter – Kortharig rotondezwasmetje
Syn. : *Actinopeltis palustris* J.P. Ellis
Saprootroof op stengel van *Phragmites australis*.
- 1 m! h! **pinophylla** (Höhn.) P.M. Kirk – Dennenrotondezwasmetje
Syn. : *Trichothyria pinophylla* (Höhn.) Petr.
Saprootroof op naalden van *Pinus*.

Lizonia (Ces. & De Not.) De Not.

- 1 m! h! <'80 **halophila** E. Bommer, M. Rousseau & Sacc.
Saprootroof op bladeren van *Honckenya peploides*.

Lophiostoma Ces. & De Not. - Knapzakje p.p.

- 1 m! h! **aquaticum** (J. Webster) Aptroot & K.D. Hyde - Vochtminnend knapzakje
Saprootroof op stengel van *Phragmites australis*.
- 1 m! **arundinis** (Pers.) Ces. & De Not. - Grootsporig rietknapzakje
Saprootroof op stengel van *Phragmites australis*.
- 1 m! h! **caudatum** Fabre – Staartspookknapzakje
Saprootroof op stengels van *Juncus effusus*.
- 1 m! **caulium** (Fr.) Ces. & De Not. - Veranderlijk knapzakje
Saprootroof op stengel van *Tanacetum vulgare*.
- 1 m! h! **compressum** (Pers.: Fr.) Ces. & De Not. - Muurspookknapzakje
Saprootroof op beschorste takken van *Populus*.
- 1 m! h! <'80 **desmazieri** Sacc. & Speg. – Streepspookknapzakje
Saprootroof op looftakken.
- 1 m! **fuckelii** Sacc. - Bramenknapzakje (var. *fuckelii*)
Saprootroof op stengels van *Rubus fruticosus* agg., *Rubus idaeus*, *Lonicera*, *Urtica dioica*.
- 1 m! **macrostomum** (Tode) Ces. & De Not. – Brandnetelknapzakje
Syn. : *Lophiostoma angustilabrum* Berk. & Br., *Lophiostoma crenatum* (Pers.) Fuckel,
Lophiostoma angustilabrum var. *crenatum* (Pers.) Chesters & A.E. Bell
Saprootroof op kruidenstengels (*Agrimonia*, *Angelica*, *Dipsacus*, *Knautia*, *Lythrum*,
Rumex, *Urtica*) en twijgen (*Hedera*, *Salix*).
- 1 m! **myriocarpum** Fuckel - Clusterknapzakje
Saprootroof op hout en schors van loofbomen (*Populus x canadensis*).
- 1 m! h! **pulveraceum** Sacc. - Bramenknapzakje (var. *pulveraceum*)
Saprootroof op stengels van *Rubus fruticosus* agg.
- 1 m! h! **quadrinucleatum** P. Karst. - Viercellig knapzakje !
Saprootroof op takken van *Larix* en stengel van *Urtica dioica*.
- 1 m! **semiliberum** (Desm.) Ces. & De Not. - Rietknapzakje
Saprootroof op *Poaceae* (*Arrhenatherum*, *Phalaris*, *Phragmites*) en kruiden (*Epilobium cannabinum*, *Epilobium hirsutum*).

Lophiotrema Sacc. - Knapzakje p.p.

- 1 m! h! <'80 **cookei** (Nitschke) Berl. & Voglino – Gaspeldoornknapzakje
Saprootroof op twijgen van *Ulex europaeus*.
- 1 m! h! **nucula** (Fr.) Sacc. - Loofhoutknapzakje
Saprootroof op hout van loofbomen (*Populus*, *Salix*).
- 1 m! h! **rubi** (Fuckel) Yin. Zhang, C.L. Schoch & K.D. Hyde - Bramenstippelkogeltje
Saprootroof op twijg van *Salix erythroflexuosa*.
- 1 m! h! **rubidum** Sacc., M. Rousseau & E. Bommer - Roodhuidknapzakje
Syn. : *Lophiostoma origani* var. *rubidum* (Sacc.) Chesters & Bell
Saprootroof op kruidenstengels (*Artemisia*, *Cirsium*, *Eupatorium*, *Urtica*).
- 1 m! h! **vagabundum** Sacc. ss. str. – Kruidenknapzakje
Syn. : *Lophiostoma origani* Kunze
Saprootroof op kruidenstengels (*Alisma*, *Angelica*, *Eupatorium*, *Galeopsis*, *Rumex*,
Urtica).
- 1 m! **vagabundum** (Sacc.) Sacc. ss. Chesters & Bell – Zwerversknapzakje
Soort verschillend van *L. vagabundum* ss. str. door kleinere sporen 19-22x3,5-5 µm.
Syn. : *Lophiostoma vagabundum* (Sacc.) Chesters & Bell
Saprootroof op kruidenstengels (*Epilobium*, *Eupatorium*, *Filipendula*).

Lophium Fr. – Kokkelzwam p.p.

- 1 m! h! **mytilinum** (Pers.) Fr. - Grote kokkelzwam
Saprotroof op beschorste twijg van *Pinus sylvestris*.

Massaria De Not. - Joekelspoorzam p.p.

- 1 m! h! **anomia** (Fr.) Petr. – Acaciajoekelspoorzam
Syn. : *Aglaspora profusa* (Fr.) De Not.
Saprotroof op beschorste takken van houtige *Fabaceae* (*Robinia pseudo-acacia*).
- 1 m! h! <'80 **aesculi** Tul. & C. Tul.
Saprotroof op *Aesculus hippocastanum*.
Vermoedelijk te recombineren in *Splanchnonema*.
- 1 m! h! **aucupariae** Voglmayr & Jaklitsch – Lijsterbesjoekelspoorzam
Saprotroof op takken van *Sorbus aucuparia*.
- 1 m! h! <'80 **conspurcata** Sacc. – Vogelkersjoekelspoorzam
Saprotroof op beschorste takken van *Prunus padus*.
- 1 m! **inquinans** (Tode) De Not. – Esdoornjoekelspoorzam
Saprotroof op beschorste takken van *Acer pseudoplatanus*.
- 1 m! h! <'80 **ulmi** Fuckel – Iepenjoekelspoorzam
Saprotroof op beschorste takken van *Ulmus*.

Massarina Sacc. - Stippelkogeltje p.p.

- 1 m! h! **eburnea** (Tul. & C. Tul.) Sacc. - Beukenstippelkogeltje
Saprotroof op takken van *Salix cinerea*.

Massariosphaeria (E. Müll.) Crivelli - Vulkaantje p.p.

- 1 m! h! **palustris** (E. Müll.) Leuchtm.
Saprotroof op stengel van *Phragmites*.

Melanomma Nitschke ex Fuckel - Kruitzwam

- 1 m! h! **brachytele** (Berk. & Broome) Sacc. – Verzonken kruitzwam
Saprotroof op schors van *Sambucus nigra*.
- 1 m! **fuscidulum** Sacc. - Rijzende kruitzwam
Saprotroof op hout van loofbomen (*Acer*, *Cornus*, *Prunus*, *Populus*, *Rhamnus*, *Sambucus*).
- 1 m! **pulvis-pyrius** (Pers.) Fuckel - Zwarte kruitzwam
Saprotroof op hout van loofbomen en struiken (*Alnus*, *Betula*, *Castanea*, *Carpinus*, *Cornus*, *Corylus*, *Crataegus*, *Euonymus*, *Fagus*, *Fraxinus*, *Populus*, *Prunus*, *Quercus*, *Ribes*, *Rosa*, *Rubus*, *Salix*, *Sorbus*, *Ulmus*).

Metasphaeria Sacc. - Spleetbolletje p.p.

- 1 m! h! <'80 **cumana** (Sacc. & Speg.) Sacc. **var. cumana**
Saprotroof op bladeren van *Carex*.
- 1 m! h! **cumana var. macrospora** (Fautrey) Sacc. – Grootsporig spleetbolletje!
Saprotroof op bladeren van *Carex*.
- 2 m! h! <'80 **graminum** (Sacc.) Sacc.
Saprotroof op *Ammophila arenaria*.
- 1 m! h! <'80 **fiedleri** (Niessl) Sacc.
Saprotroof op takken van *Cornus sanguinea*.
- 1 m! h! <'80 **helicicola** (Desm.) Sacc.
Saprotroof op dode bladeren van *Hedera helix*.

Microsphaeropsis Höhn.

- 1 m! h! **hellebori** (Cooke & Masee) Aa
Anamorf.
Parasiet op levend blad van *Helleborus*.

Microthyrium Desm. - Rotondezwammetje p.p.

- 1 m! h! **ciliatum** Gremmen & De Kam - Hulstrotondezwammetje

- Saprotroof op bladeren van *Ilex aquifolium*.
- 1 m! h! **ciliatum var. hederæ** J.P. Ellis - Hulstrotondezwanmetje (var. hederæ)
Saprotroof op twijgen van *Hedera helix*.
- 1 m! h! **gramineum** E. Bommer, M. Rousseau & Sacc. – Helmgrasrotondezwanmetje
Saprotroof op bladeren van *Ammophila arenaria*.
- 1 m! h! **ilicinum** De Not. – Kraagloos eikenrotondezwanmetje
Saprotroof op bladeren van *Quercus robur*.
- 1 m! **macrosporum** (Sacc.) Höhn. - Buxusrotondezwanmetje
Saprotroof op bladeren van *Buxus sempervirens*
- 1 m! h! **microscopicum** Desm. - Eikenrotondezwanmetje
Saprotroof op bladeren van *Quercus robur*.
- 1 m! h! **pinophyllum** (Höhn.) Petr. - Franjerotondezwanmetje
Saprotroof op naalden van coniferen (*Pinus pinaster*).
- 1 m! h! **versicolor** (Desm.) Höhn. – Langcellig rotondezwanmetje
Saprotroof op stengels van *Rubus fruticosus* agg.

Montagnula Berl.

- 1 m! h! <'80 **perforans** (Roberge) Aptroot
Syn. : *Montagnula spartii* (Castagne) Aptroot, *Schizostoma ammophilum* Bommer, Rousseau & Sacc.
Saprotroof op *Ammophila arenaria*.

Morenoina Theiss. – Dendrietzwammetje

- 1 m! h! **clarkii** J.P. Ellis – Braamdendrietzwammetje
Saprotroof op stengels van *Rubus fruticosus* agg.
- 1 m! h! **fimbriata** J.P. Ellis – Russendendrietzwammetje
Saprotroof op bladeren van *Juncus effusus*.
- 1 m! h! **phragmitis** J.P. Ellis – Rietdendrietzwammetje
Saprotroof op stengels van *Phalaris* en *Phragmites*.

Murispora Yin. Zhang, J. Fourn. & K.D. Hyde - Muurspoorbolletje p.p.

- 1 m! h! **rubicunda** (Niessl) Y. Zhang ter, J. Fourn. & K.D. Hyde – Bloedvlekmuurspoorbolletje
Syn. : *Pleospora rubicunda* Niessl
Saprotroof op bladeren van *Ammophila*.

Myrmaecium Nitschke ex Fuckel

- 1 m! h! <'80 **rubricosum** (Fr.: Fr.) Fuckel
Syn. : *Valsaria rubricosa* (Fr.) Sacc.
Saprotroof op schors van *Quercus pedunculatus*.

Mytilinidion Duby – Kokkelzwam p.p.

- 1 m! h! **acicolum** Winter - Kortsporige kokkelzwam
Saprotroof op naalden van *Juniperus*.
- 1 m! h! **gemmigenum** Fuckel – Veelcellige kokkelzwam
Saprotroof op schors van *Larix decidua*.

Navicella Fabre – Knapzakje p.p.

- 1 m! h! <'80 **pileata** (Tode) Fabre - Grootsporig knapzakje
Syn. : *Lophiostoma pileatum* (Tode) Fuckel, *L. excipuliforme* (Fr.) Ces. & De Not.
Saprotroof op verweerd hout (*Quercus*).

Neomassariosphaeria Yin. Zhang, J. Fourn. & K.D. Hyde – Vulkaantje p.p.

- 1 m! h! **grandispora** (Sacc.) Yin. Zhang, J. Fourn. & K.D. Hyde – Grootsporig vulkaantje
Syn. : *Lophiotrema grandispora* (Sacc.) Shoemaker & C.E. Babc., *Massariosphaeria grandispora* (Sacc.) Leuchtm.
Saprotroof op bladschedes van *Phragmites australis*.
- 1 m! h! **typhicola** (P. Karst.) Yin. Zhang, J. Fourn. & K.D. Hyde - Moerasvulkaantje
Syn. : *Leptosphaeria cladii* Cruchet, *Massariosphaeria typhicola* (P. Karst.) Leuchtm.
Saprotroof op stengels van *Typha latifolia*.

Nodulosphaeria Rabenh. – Inktpuntje p.p.

- 1 m! h! **dolioloides** Auersw. ap. Rabenh. – Composieteninktpuntje
Syn. : *Leptosphaeria dolioloides* (Auersw.) P. Karst., *Leptosphaeria thielensii*
(Westend.) Sacc.
Saprootroof op kruidenstengels (*Senecio jacobaea*).
- 1 m! h! <'80 **modesta** (Desm.) Munk
Syn. : *Leptosphaeria longchampsi* (Westend.) Sacc.
Saprootroof op kruidenstengels (*Libanotis vulgaris*).

Omphalospora Theiss. & Syd.

- 1 m! h! <'80 **stellariae** (Lib.) Theiss. & Syd.
Saprootroof op *Stellaria holostea*.

Oomyces Berk. & Broome

- 1 m! h! <'80 **carneo-albus** (Lib.) Berk. & Broome
Saprootroof op grasstengels.

Ophiobolus Riess – Inktpuntje p.p.

- 1 m! **acuminatus** (Sowerby) Duby – Distelinktpuntje
Saprootroof hoofdzakelijk op stengels van *Compositae* (*Cirsium*), ook op *Angelica*,
Rumex.
- 1 m! h! **cirsii** (P. Karst.) Sacc. – Kniksporig inktpuntje
Syn. : *Nodulosphaeria cirsii* (P. Karst.) L. Holm
Saprootroof op kruidenstengels (*Senecio jacobaea*).
- 1 m! **erythrosporus** (Riess) G. Winter – Veelcellig inktpuntje !
Saprootroof op kruidenstengels (*Achillea*, *Cirsium*, *Urtica dioica*).
- 3 m! h! **fruticum** (Roberge ex Desm.) Sacc.
Saprootroof op kruidenstengel.
- 1 m! h! **mathieui** (Westend.) Sacc. - Excentrisch inktpuntje
Syn. : *Nodulosphaeria mathieui* (Westend.) L. Holm
Saprootroof op kruidenstengels (*Oenothera biennis*, *Verbascum thapsus*).
- 1 m! h! **niesslii** Bäumler – Kruideninktpuntje
Syn. : *Nodulosphaeria niesslii* (Bäumler) L. Holm
Saprootroof op kruidenstengels (*Cirsium*, *Dipsacus fullonum*).
- 1 m! h! **ponticus** Petr. - Knoopkruidinktpuntje
Syn. : *Nodulosphaeria pontica* (Petr.) L. Holm
Saprootroof op kruidenstengels (*Salvia officinalis*).

Ophiosphaerella Speg. – Inktpuntje p.p.

- 1 m! h! **herpotricha** (Fr.) J. Walker – Draadspoorinktpuntje
Syn. : *Ophiobolus herpotrichus* (Fr.) Sacc., *Phaeosphaeria herpoticha* (Fr.) L. Holm
Saprootroof op grasstengels.

Otthia Nitschke

- 1 m! h! <'80 **spiraeae** (Fuckel) Fuckel
Saprootroof op twijg van *Spiraea*.

Pachythyrium G. Arnaud ex Spooner & P.M. Kirk - Stromabesje

- 1 m! h! **parasiticum** (Fabre) G. Arnaud ex Spooner & P.M. Kirk - Stromabesje
Biotrofe mycoparasiet op pyrenomyceten (*Chaetosphaerella*, *Diatrype*, *Eutypa*).

Paraleptosphaeria Gruyter, Aveskamp & Verkley – Vulkaantje p.p.

- 1 m! h! **macrospora** (Thüm.) Gruyter, Aveskamp & Verkley - Breedsporig composietvulkaantje
Syn. : *Leptosphaeria macrospora* Thüm.
Saprootroof op kruidenstengels (*Teucrium*, *Urtica*).
- 1 m! h! **praetermissa** (P. Karst.) Gruyter, Aveskamp & Verkley – Frambozenvulkaantje
Syn.: *Leptosphaeria praetermissa* (P. Karst.) Sacc.

- 1 m! h! **caricis** (Schroeter) Leuchtm. – Zeggevułkaantje
Syn. : *Leptosphaeria caricis* Schroeter, *Leptosphaeria nardi* var. *dubiosa* Mouton
Saprootroof op bladeren van *Carex riparia*.
- 1 m! **culmorum** (Auersw. ex Rehm) Leuchtm. – Stengelvułkaantje
Saprootroof op monocotylen (*Typha*).
- 1 m! h! **erikssonii** Shoemaker & C.E. Babc. – Kleinsporig struisrietvułkaantje
Saprootroof op bladschedes van *Phalaris arundinacea*.
- 1 m! **eustoma** (Fr.) L. Holm - Vierdelig grasvułkaantje
Syn. : *Leptosphaeria eustoma* (Fuckel) Sacc., *Phaeosphaeria typhae* (P. Karst.)
Shoemaker & C.E. Babc.
Saprootroof op bladeren van *Typha latifolia*.
- 1 m! **fuckelii** (Niessl ex W. Voss) L. Holm – Kortcelvułkaantje
Saprootroof op monocotylen (*Phalaris arundinacea*).
- 1 m! **graminis** (Fuckel) L. Holm - Meercellig grasvułkaantje
Saprootroof op *Poaceae* (*Phalaris*, *Phragmites*).
- 1 m! **herpotrichoides** (De Not.) L. Holm – Braillevułkaantje
Syn. : *Leptosphaeria culmifraga* (Fr.) Ces. & De Not., *Leptosphaeria graminis* (Fuckel)
Sacc., *Leptosphaeria herpotrichoides* De Not.
Saprootroof op bladeren van *Typha latifolia*.
- 1 m! h! **juncina** (Auersw.) L. Holm sensu Holm - Kleinsporig vułkaantje
Syn. : *Leptosphaeria juncina* (Auersw.) Sacc.
Saprootroof op *Juncus effusus*.
- 1 m! h! **larseniana** (Munk) Shoemaker & C.E. Babc.
Syn. : *Leptosphaeria larseniana* Munk
Saprootroof op *Phragmites australis*.
- 2 m! h! **licatensis** (Sacc.) Shoemaker & C.E. Babc. - Smalsporig lisdoddevułkaantje
Saprootroof op bladeren van *Typha*.
- 1 m! **luctuosa** (Niessl ex Sacc.) Otani & Mikawa - Rijvormig vułkaantje
Syn. : *Leptosphaeria luctuosa* Niessl ex Sacc.
Saprootroof op *Poaceae* (*Dactylis glomerata*).
- 1 m! h! **microscopica** (P. Karst.) O.E. Erikss. – Verborgen grasvułkaantje
Saprootroof op stengels van *Poaceae*.
- 1 m! h! **minuscula** (Rehm) Shoemaker & C.E. Babc. – Minuscuul grasvułkaantje
Saprootroof op *Poaceae* (*Phalaris arundinacea*).
- 1 m! h! **nigrans** (Roberge ex Desm.) L. Holm - Gewoon grasvułkaantje
Syn. : *Leptosphaeria culmicola* sensu auct. brit.
Saprootroof meestal op *Poaceae* (*Ammophila*, *Dactylis*).
- 1 m! **nodorum** (E. Müll.) Hedjar. – Halmvułkaantje
Saprootroof op stengel van *Dactylis glomerata*.
- 1 m! h! **ovei** Shoemaker & C.E. Babc. – Stekelsporig grasvułkaantje
Saprootroof op *Poaceae* (*Calamagrostis epigejos*).
- 1 m! h! **petkovicensis** (Bubák & Ranoj.) Shoemaker & C.E. Babc. – Russenvułkaantje
Saprootroof op stengels van *Juncus effusus*.
- 1 m! h! **phragmiticola** Leuchtm. – Gewoon rietvułkaantje
Saprootroof op bladschede van *Phragmites*.
- 1 m! **pontiformis** (Fuckel) Leuchtm. - Knopsporig vułkaantje
Syn. : *Leptosphaeria pontiformis* (Fuckel) Sacc.
Saprootroof op *Poaceae* (*Phragmites australis*).
- 1 m! h! **pulchra** Shoemaker & C.E. Babc. – Grootsporig struisrietvułkaantje
Saprootroof op *Poaceae*.
- 1 m! h! **tritici** (Garov.) Hedjar. – Tarwevułkaantje !
Saprootroof op *Dactylis glomerata*.
- 1 m! h! **typharum** (Desm.) L. Holm – Breedsporig lisdoddevułkaantje
Syn. : *Leptosphaeria typharum* (Desm.) P. Karst.
Saprootroof op bladeren van *Typha latifolia*.
- 1 m! **vagans** (Niessl) O.E. Erikss. – Grasmuurspoorbolletje
Syn. : *Pleospora vagans* Niessl
Saprootroof op monocotylen (*Calamagrostis*).

Phaeosphaeriopsis Câmara, M.E. Palm & A.W. Ramaley – Vułkaantje p.p.

- 1 m! h! <'80 **glaucopunctata** (Grev.) M.P.S. Câmara, M.E. Palm & A.W. Ramaley
Syn. : *Leptosphaeria rusci* (Wallr.) Sacc.
Saprootroof op *Ruscus aculeatus*.

Phoma Sacc.

- 1 m! h! **allostoma** (Lév.) Sacc.
Anamorf.
Parasiet op bladeren en twijgjes van *Taxus baccata*.

Phragmocephala E.W. Mason & S. Hughes – Eierboompje

- 1 m! h! **atra** (Berk. & Broome) E.W. Mason & S. Hughes – Zwart eierboompje !
Syn. : *Endophragma atra* (Berk. & Broome) M.B. Ellis
Anamorf.
Saprotroof op *Urtica dioica*.
- 1 m! **elliptica** (Berk. & Broome) S. Hughes – Staartsporeierboompje
Syn. : *Endophragma elliptica* (Berk. & Broome) M.B. Ellis
Anamorf.
Saprotroof op stengels van *Eupatorium*, *Rubus fruticosus* agg.
- 2 m! h! **prolifera** (Sacc., M. Rousseau & E. Bommer) M.B. Ellis
Syn. : *Endophragma prolifera* (Sacc., M. Rousseau & E. Bommer) M.B. Ellis
Anamorf.
Saprotroof op kruidenstengel.
- 1 m! h! **stemphylioides** (Corda) M.B. Ellis
Syn. : *Endophragma stemphylioides* (Corda) M.B. Ellis
Anamorf.
Saprotroof op ontschorste loofhouttwijg.

Phyllosticta Pers. - Bladstipje p.p.

- 1 m! h! **ampelicida** (Engelm.) Aa
Syn. : *Guignardia bidwellii* (Ellis) Viala & Ravaz
Anamorf.
Parasiet op bladeren van *Parthenocissus*.
- 1 m! h! **cornicola** (DC.) Rabenh. – Kornoeljebladstipje !
Anamorf.
Parasiet op bladeren van *Cornus*.
- 1 m! h! <'80 **cruenta** (Fr.) J. Kickx f.
Anamorf.
Parasiet op bladeren van *Polygonatum multiflorum*.
- 1 m! h! **sphaeropsoides** Ellis & Everh.
Syn. : *Guignardia aesculi* (Peck) Stewart
Anamorf.
Biotrofe parasiet op bladeren van *Aesculus hippocastanum*.

Pithomyces Berk. & Broome

- 1 m! h! **chartarum** (Berk. & M.A. Curtis) M.B. Ellis
Saprotroof op *Phragmites australis*.

Platychora Petr. - Holtekussentje

- 1 m! h! <'80 **ulmi** (Schleich.) Petr.- Iepenholttekussentje
Syn. : *Phyllachora ulmi* (Dovernoy) Fuckel
Saprotroof op blad van *Ulmus*.

Plejobolus O.E. Erikss.

- 1 m! h! <'80 **arenarius** (Bommer, Rousseau & Sacc.) O.E. Erikss.
Syn. : *Ophiobolus arenarius* E. Bommer, M. Rousseau & Sacc.
Saprotroof op blad van *Ammophila arenaria*.

Plenodomus Preuss – Vulkaantje p.p.

- 1 m! **agnita** (Desm.) Gruyter, Aveskamp & Verkley – Koninginnenkruidvulkaantje
Syn. : *Leptosphaeria agnita* (Desm.) Ces. & De Not.
Saprotroof op kruidenstengels, vooral *Eupatorium cannabinum*.
- 1 m! h! **hendersoniae** (Fuckel) Gruyter, Aveskamp & Verkley – Rozenvulkaantje
Syn. : *Leptosphaeria hendersoniae* (Fuckel) L. Holm
Saprotroof op takken en houtige stengels (*Crataegus*, *Rosa*, *Rubus fruticosus* agg.,
Salix)



Acanthostigma minutum – foto W. Veraghtert



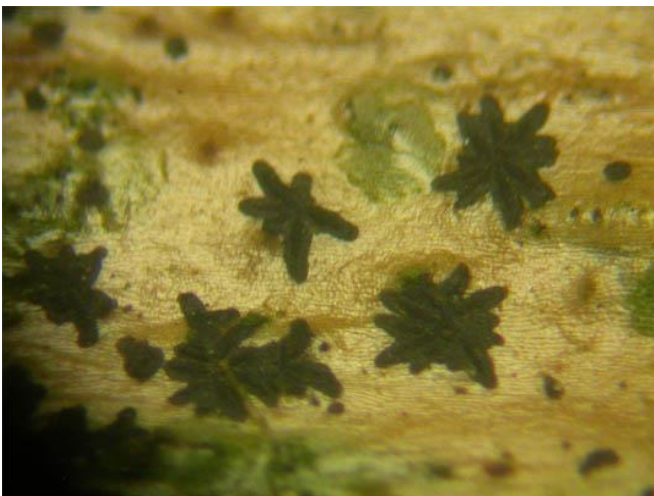
Dothidea sambuci – foto F. Bartholomeeusen



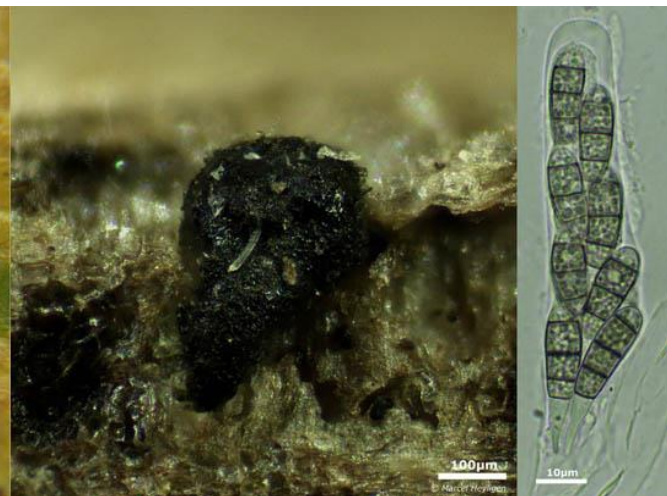
Gloniopsis curvata – foto B. Declercq



Lophium mytilinum – foto B. Declercq



Morenoina clarkii – foto B. Declercq



Rebentischia unicaudata – foto M. Heyligen

- 1 m! h! **libanotidis** (Fuckel) Gruyter, Aveskamp & Verkley – Schermbloemvulkaantje
Syn. : *Leptosphaeria libanotis* (Fuckel) Niessl
Saprotroof op kruidenstengels (*Angelica*, *Thalictrum*)
- 1 m! h! **lingam** (Tode : Fr.) Höhn. - Zwartvlekkig vulkaantje
Syn. : *Leptosphaeria maculans* (Desm.) Ces. & De Not., *Leptosphaeria alliariae*
(Auersw.) Rehm
Saprotroof op kruidenstengels (*Alliaria petiolata*).

Pleomassaria Speg. – Muurspoorbolletje p.p.

- 1 m! h! **holoschista** (Berk. & Broome) Sacc. – Elzenmuurspoorbolletje
Syn. : *Splanchnonema holoschistum* (Berk. & Broome) M.E. Barr
Anamorf.
Saprotroof op beschorste takken van *Alnus glutinosa*.
- 1 m! h! **siparia** (Berk. & Broome) Sacc. - Berkenmuurspoorbolletje
Syn. : *Splanchnonema siparium* ((Berk. & Broome) M.E. Barr
Teleomorf en anamorf.
Saprotroof op beschorste takken van *Betula*.

Pleophragmia Fuckel – Brokkelmuurspoorzwam

- 1 m! h! **ontariensis** Cain – Grootsporige brokkelmuurspoorzwam
Saprotroof op mest van paard.

Pleospora Rabenh. ex Ces. & De Not. – Muurspoorbolletje p.p.

- 1 m! h! **abscondita** Sacc. & Roum. – Rietbladmuurspoorbolletje
Saprotroof op stengel van *Phragmites*.
- 1 m! h! **ambigua** (Berl. & Bres.) Wehm. – Kruidenmuurspoorbolletje
Syn. : *Pleospora penicillus* var. *ambigua* (Berl. & Bres.) Crivelli
Saprotroof op kruidenstengels (*Anthriscus sylvestris*).
- 1 m! h! **cytisi** Fuckel - Bremmuurspoorbolletje
Saprotroof op *Fabaceae* (*Cytisus scoparius*).
- 1 m! **herbarum** Cavara & Mollica - Kaal muurspoorbolletje
Saprotroof op kruidachtigen (*Carlina*, *Campanula*, *Iris*, *Lupinus*, *Phaseolus*).
- 2 m! h! <'80 **microspora** Niessl
Saprotroof op *Ammophila arenaria*.
- 1 m! **penicillus** Fuckel – Ruig muurspoorbolletje
Syn. : *Pleospora phaeocomoides* (Berk. & Broome) G. Winter
Saprotroof op kruidenstengels (*Cirsium oleraceum*).
- 1 m! h! **rubelloides** (Plowr. ex Cooke) J. Webster – Purpervlekkig muurspoorbolletje
Syn. : *Massariosphaeria rubelloides* (Plowr. ex Cooke) Crivelli
Saprotroof op *Poaceae* (*Ammophila arenaria*).
- 1 m! h! **straminis** Sacc. & Speg. - Strogeel muurspoorbolletje
Syn. : *Massariosphaeria straminis* (Sacc. & Speg.) Crivelli
Saprotroof op stengels van *Typha latifolia*.
- 1 m! h! **valesiaca** (Niessl) E. Müll. – Zeggemuurspoorbolletje
Saprotroof op *Juncus effusus*.
- 1 m! h! **vitalbae** (De Not.) Berl. – Bosrankmuurspoorbolletje
Saprotroof op bloemstelen van *Clematis vitalba*.

Pleuroascus Masee & E.S. Salmon – Krulhaarbolletje

- 1 m! h! **nicholsonii** Masee & E.S. Salmon – Krulhaarbolletje
Saprotroof op mest van paard.

Preussia Fuckel – Segmentatiezwam p.p.

- 1 m! h! **fleischhakii** (Auersw.) Cain - Gewone segmentatiezwam
Saprotroof op mest van Shetland pony.
- 1 m! h! **funiculata** (Preuss) Fuckel
Saprotroof op mest van konijn.

Pseudocercospora Speg.

- 1 m! h! **depazeoides** (Desm.) U. Braun & Crous

Anamorf.
Parasiet op bladeren van *Sambucus nigra*.

Pseudotruchia Kirschst. – Knapzakje p.p.

- 1 m! h! **minor** Munk – Kleinsporig parasietknapzakje
Parasiet op pyrenomyceten.
1 m! h! **mutabilis** (Pers.) Wehm. – Grootsporig parasietknapzakje
Parasiet op pyrenomyceten.

Psilogonium Höhn.

- 1 m! h! <'80 **lineare** (Fr.) Petr.
Syn. : *Glonium lineare* (Fr.) De Not.
Saprootroof op loofhout.

Pyrenochaeta De Not.

- 1 m! h! **fallax** Bres.
Anamorf.
Saprootroof op stengel van *Urtica*.
1 m! h! **nobilis** De Not.
Syn. : *Pyrenochaeta ilicis* M. Wilson
Anamorf.
Saprootroof op bladeren van *Ilex aquifolium*.

Pyrenophora Fr. – Muurspoorbolletje p.p.

- 1 m! h! **tritici-repentis** (Died.) Drechsler – Roggemuurspoorbolletje
Syn. : *Pyrenophora trichostoma* (Fr.) Sacc.
Saprootroof op stengels van *Secale cereale*.

Ramularia Unger – Puntkogeltje

Syn.: *Mycosphaerella* Johanson

- 1 m! h! **Mycosphaerella brassicicola** (Duby) Lindau – Koolpuntkogeltje
Anamorf.
Biotrofe parasiet op blad *Brassica nigra*.
1 m! h! <'80 **Mycosphaerella brunneola** (Fr.) Allesch. & Schnabl – Lelietjespuntkogeltje
Biotrofe parasiet op bladeren van *Convallaria majalis*.
2 m! h! **Mycosphaerella filicum** (Desm.) Starbäck
Saprootroof op *Dryopteris spinulosa*.
1 m! h! <'80 **Mycosphaerella hedericola** (Desm.) Lindau
Syn. : *Leptosphaeria hedericola* (Desm.) Sacc.
Saprootroof op bladeren van *Hedera helix*.
1 m! h! **Mycosphaerella iridis** (Auersw.) J. Schröt. - Lispuntkogeltje
Biotrofe parasiet op bladeren *Iris pseudacorus*.
1 m! h! <'80 **Mycosphaerella isariphora** (Desm.) Johanson
Saprootroof op bladeren van *Stellaria holostea*.
1 m! h! **Mycosphaerella juniperina** (Ellis) Tomelin – Grootsporig jeneverbespuntkogeltje
Saprootroof op bladeren van *Juniperus communis*.
2 m! h! <'80 **Mycosphaerella ligustri** (Desm.) Lindau
Saprootroof op bladeren van *Ligustrum vulgare*.
1 m! h! **Mycosphaerella lineolata** (Roberge ex Desm.) J. Schröt. – Uitgelijnd puntkogeltje
Saprootroof op blad van *Phalaris arundinacea*.
1 m! h! **menthicola** Sacc.
Anamorf.
Parasiet op blad van *Mentha aquatica*.
1 m! h! **Mycosphaerella perexigua** (P. Karst.) Johanson – Russenpuntkogeltje
Saprootroof op *Juncus*.
2 m! h! <'80 **Mycosphaerella pteridis** (De Not.) J. Schröt.
Saprootroof op *Pteridium aquilinum*.
1 m! **endophylla** Verkley & U. Braun - Gewoon puntkogeltje
Syn.: *Mycosphaerella punctiformis* (Pers.) Starbäck
Saprootroof op bladeren van loofbomen (*Castanea sativa*).
1 m! h! **Mycosphaerella rhododendri** (Cooke) Lindau – Rhododendronpuntkogeltje

- 1 m! h! **urticae** Biotrofe parasiet op bladeren van *Rhododendron*.
 Ces. – Brandnetelpuntkogeltje
 Syn. : *Didymella superflua* (Fuckel) Sacc., *Mycosphaerella superflua* (Auersw.) Petr.
 Anamorf en teleomorf.
 Parasiet op stengel van *Lycopus europaeus*.

Rebentischia P. Karst. - Staartspoorzwam

- 1 m! h! **unicaudata** (Berk. & Broome) Sacc. – Viercellige staartspoorzwam !
 Saprootroof op stengels van *Clematis vitalba*.

Rhabdospora (Durieu & Mont.) Sacc.

- 1 m! h! **inaequalis** (Sacc. & Roum.) Sacc.
 Anamorf.
 Saprootroof op beschorste twijg van *Sorbus aucuparia*.

Rhizodiscina Hafellner - Dropjeszwam

- 1 m! h! <'80 **lignyota** (Fr.) Hafellner - Houtdropjeszwam
 Saprootroof op vermolmd hout (*Carpinus*).

Rhopoglyphus Nitschke ex Fuckel - Streepzwam

- 1 m! **filicinus** (Sow.) Nitschke ex Fuckel- Varenstreepzwam
 Saprootroof op bladstelen van *Pteridium aquilinum*.

Rutola J.L. Crane & Schokn.

- 1 m! **graminis** (Desm.) J.L. Crane & Schokn.
 Syn. : *Torula graminis* Desm.
 Anamorf.
 Saprootroof op grasstengels (*Arrhenatherum*).

Saccothecium Fr. – Spleetbolletje p.p.

- 1 m! h! **sepincola** (Fr.) Fr. – Rozenspleetbolletje
 Saprootroof op *Rubus*.

Schizothyrium Desm.– Schildkorstje

- 1 m! h! **speireum** (Fr.) L.Holm & K.Holm - Braamschildkorstje
 Parasiet op stengel van *Rubus fruticosus* agg.

Seifertia Partr. & Morgan-Jones

- 1 m! **azaleae** (Peck) Partr. & Morgan-Jones - Azaleaknopvreter
 Syn. : *Pycnostysanus azaleae* (Peck) E.W. Mason
 Anamorf.
 Biotrofe parasiet op knoppen van *Rhododendron ponticum*.

Septoria Sacc.

- 1 m! h! **aegopodii** Desm. – Zevenbladpuntkogeltje
 Syn.: *Mycosphaerella podagrariae* (Fr.) Petr.
 Anamorf.
 Biotrofe parasiet op bladeren van *Aegopodium podagraria*.
- 1 m! h! **chelidonii** Desm.
 Anamorf.
 Biotrofe parasiet op bladeren van *Chelidonium majus*.
- 1 m! h! **lysimachiae** (Lib.) Westend.
 Anamorf.
 Biotrofe parasiet op bladeren van *Lysimachia vulgaris*.
- 1 m! h! **symphyti** Cejp

Anamorf.
Biotrofe parasiet op bladeren van *Symphytum officinale*.

Seynesiella G.Arnaud - Rotondezwammetje p.p.

1 m! h! juniperi (Desm.) G. Arnaud - Grootsporig jeneverbesrotondezwammetje
Necrotrofe parasiet op bladeren van *Juniperus*.

Scirrhia Nitschke ex Fuckel - Splijtmondje

1 m! h! **aspidorum** (Lib.) Bubák – Varensplijtmondje
Saprotroof op *Polypodiaceae* (*Pteridium aquilinum*).
2 m! h! <'80 **rimosa** (Alb. & Schwein.) Fuckel
Saprotroof op *Phragmites*.

Septoriella Oudem.

1 m! h! **phragmitis** Oudem.
Anamorf.
Saprotroof op stengels van *Phragmites*.

Sphaeropsis Sacc.- Pitje p.p.

1 m! **sapinae** (Fr.) Dyko & Sutton – Dennenkegelpitje !
Anamorf.
Parasiet op naalden van *Pinus sylvestris*.
1 m! h! **visci** (Alb. & Schwein.) Sacc. – Maretakpitje
Syn. : *Phaeobotryosphaeria visci* (Kalchbr.) A.J.L. Phillips & Crous
Anamorf.
Parasiet op bladeren en twijgen van *Viscum album*.

Sphaerulina Sacc.

1 m! h! **myriadea** (DC.) Sacc.
Saprotroof op bladeren van *Quercus*.

Splanchnonema Corda – Kruikje p.p.

1 m! h!
Lindekruikje **ampullaceum** (Pers.) Shoemaker & P.M. Le Clair –
Saprotroof op beschorste takken van *Tilia*.
1 m! h! **argus** (Berk. & Broome) Kuntze – Berkenkruikje
Teleomorf en anamorf.
1 m! h! <'80 **carpini** (Sacc.) M.E. Barr – Beschorselindekruikje
Saprotroof op beschorste takken van *Carpinus betulus*.
2 m! h! <'80 **loricatum** (Tul. & C. Tul.) M.E. Barr – Beukenkruikje
Saprotroof op beschorste tak van *Fagus*.
1 m! h! **platani** (Ces.) M.E. Barr – Plataankruikje
Teleomorf en anamorf.
Saprotroof beschorste takken van *Platanus x hispanica*.
1 m! h! **pupula** (Fr.) Kuntze -Esdoornkruikje
Teleomorf en anamorf.
Syn. : *Massaria pupula* (Fr.) Tul. & C. Tul.
Saprotroof op beschorste takken van *Acer pseudoplatanus*.

Sporidesmium Link

3 m! h! **clarkii** P.M. Kirk
Anamorf.
Saprotroof op kruidachtige plantendelen.
1 m! h! **cookei** (S.Hughes) M.B.Ellis
Anamorf.
Saprotroof op takjes van *Sambucus nigra*.
1 m! h! **coronatum** Fuckel
Anamorf.
Saprotroof op hout van *Populus*.
2 m! h! **folliculatum** (Corda) E.W. Mason & S. Hughes

- Anamorf.
Saprotroof op takken van loofbomen (*Populus x canadensis*).
1 m! h! **leptosporum** (Sacc. & Roum.) S. Hughes
Anamorf.
Saprotroof op tak van *Sambucus*.

Sporidesmiella P.M. Kirk

- 1 m! h! **hyalosperma** (Corda) P.M. Kirk var. **hyalosperma**
Syn. : *Endophragmia hyalosperma* (Corda) Morgan-Jones & Cole
Anamorf.
Saprotroof op stengels van *Rubus*.

Sporormiella Ellis & Everh.– Brokkelspoorzam p.p.

- 1 m! h! <'80 **affinis** (Sacc., E. Bommer & M. Rousseau) S.I. Ahmed & Cain - Achtcellige brokkelspoorzam
Syn. : *Sporormia affinis* Sacc., E. Bommer & M. Rousseau
Saprotroof op mest van konijn.
1 m! h! **australis** (Speg.) S.I. Ahmed & Cain - Viercellige brokkelspoorzam
Saprotroof op mest van koe.
1 m! h! **bipartis** (Cain) S.I. Ahmed & Cain – Taillebrokkelspoorzam
Saprotroof op mest van koe.
1 m! h! **cymatomera** S.I. Ahmed & Cain – Diagonaalgestreepte brokkelspoorzam
Saprotroof op mest van koe.
1 m! h! **dubia** S.I. Ahmed & Cain - Rechtseptige brokkelspoorzam
Saprotroof op mest van paard.
1 m! h! **grandispora** S.I. Ahmed & Cain ex J.C. Krug – Uiteenvallende brokkelspoorzam
Saprotroof op mest van Shetland pony.
1 m! h! **intermedia** (Auersw.) S.I. Ahmed & Cain ex Kobayasi - Kromspletige brokkelspoorzam
Saprotroof op mest van konijn.
1 m! h! **lageniformis** (Fuckel) S.I. Ahmed & Cain – Spitssporige brokkelspoorzam
Saprotroof op mest van paard.
2 m! h! **lasiocarpa** Lorenzo
Saprotroof op mest van konijn.
1 m! h! **leporina** (Niessl) S.I. Ahmed & Cain – Gesteelde brokkelspoorzam
Saprotroof op mest van konijn.
1 m! h! **megalospora** (Auersw.) S.I. Ahmed & Cain - Donkersporige brokkelspoorzam
Saprotroof op mest van ezel.
1 m! h! **minima** (Auersw.) S.I. Ahmed & Cain - Gewone brokkelspoorzam
Saprotroof op stengel van *Cirsium oleraceum* in nat hooiland.
1 m! h! **minimoides** S.I. Ahmed & Cain - Breedsporige brokkelspoorzam
Saprotroof op mest van paard.
1 m! h! <'80 **ovina** (Desm.) S.I. Ahmed & Cain - Grootsporige brokkelspoorzam
Saprotroof op mest van konijn.
1 m! h! <'80 **pentamera** (Oudem.) S.I. Ahmed & Cain
Syn. : *Sporormia pentamera* Oud.
Saprotroof op mest van konijn.
1 m! h! **teretispora** S.I. Ahmed & Cain - Parallelspletige brokkelspoorzam
Saprotroof op mest van koe.

Stagonospora (Sacc.) Sacc. – Slijmspoorzam p.p. Syn. : *Monascostroma* Höhn.

- 1 m! h! **atriplicis** (Westend.) Lind
Anamorf.
Parasiet op bladeren van *Atriplex*.
1 m! h! **caricinella** Brunaud
Anamorf.
Saprotroof op bladeren van *Carex acutiformis*.
3 m! h! **caricis** (Oudem.) Sacc.
Anamorf.
Saprotroof op stengel van *Arrhenatherum elatius*.
1 m! h! **innumerosa** (Desm.) Sacc. – Russenslijmspoorzam
Syn. : *Monascostroma innumerosum* (Desm.) Höhn.
Saprotroof op stengels van *Juncus effusus*.
3 m! h! **junciseda** Sacc.

- Anamorf.
Saprootroof op *Juncus effusus*.
- 1 m! h! **macropycnidia** Cunnell
Anamorf.
Saprootroof op bladeren van *Carex riparia*.
- 1 m! h! **subseriata** (Desm.) Sacc.
Anamorf.
Saprootroof op bladeren van *Deschampsia flexuosa*.
- 3 m! h! **vitensis** Unamuno
Anamorf.
Saprootroof op *Juncus effusus*.

Stomiopeltis Theiss. - Stofzwammetje

- 1 m! h! **betulae** J.P. Ellis - Berkenstofzwammetje
Saprootroof op schors van *Betula*.
- 1 m! h! **juniperina** (Grove) K. Holm & L. Holm – Jeneverbesstofzwammetje !
Saprootroof op bladeren van *Juniperus*.
- 1 m! h! **pinastri** (Fuckel) S. Ahmad – Dennenstofzwammetje
Saprootroof op naalden van *Pinus nigra subsp. laricio*.

Stylodothis Arx & E. Müll.

- 3 m! h! <80 **puccinioides** (DC.) Arx & E. Müll.
Syn. : *Dothidea puccinioides* (DC.) Fr.
Saprootroof op takken van *Buxus*.

Taphrophila Scheuer - Reebokzwammetje

- 1 m! h! **cornu-capreoli** Scheuer – Moerasreebokzwammetje
Saprootroof op *Juncus effusus*.
- 1 m! h! **hebridensis** (Dennis) Réblová & M.E. Barr – Grootsporig reebokzwammetje
Saprootroof op *Poaceae* (*Calamagrostis epigejos*).
- 1 m! h! <80 **trichella** (Sacc., Bommer & Rousseau) Réblová & M.E. Barr - Gekroond kruikzwammetje
Saprootroof op *Poaceae* (*Ammophila arenaria*).

Teichospora Fuckel

- 1 m! h! <80 **pirei** (Westend.) Lambotte
Saprootroof op naakt hout.

Testudina Bizz.

- 1 m! h! <80 **terrestris** Bizz.
Saprootroof op hout van *Picea*.

Tetraplosphaeria Kaz. Tanaka & K. Hiray. – Stippelkogeltje p.p.

- 1 m! h! **tetraploa** (Scheuer) Kaz. Tanaka & K. Hiray. – Lisdoddestippelkogeltje
Syn. : *Massarina tetraploa* Scheuer
Anamorf.
Saprootroof op bladeren van *Typha angustifolia*.

Thaxteriella Petr. - Kruikje p.p.

- 1 m! h! **pezizula** (Berk. & M.A. Curtis) Petr. – Bredsporig kruikje
Syn. : *Tubeufia pezizula* (Berk. & M.A. Curtis) M.E. Barr
Saprootroof op hout van *Populus alba*.

Thyridaria Sacc. - Bloedkorrelzwam

- 1 m! h! **macrostomoides** (De Not.) M.E. Barr – Wilgenbloedkorrelzwam
Syn. : *Lophiostoma macrostomoides* (De Not.) Ces. & de
Saprootroof op beschorste stengels van *Clematis vitalba*.
- 1 m! h! **maculans** (Fabre) M.E. Barr - Vlekkende bloedkorrelzwam
Saprootroof op rot hout van *Populus x canadensis*.

- 1 m! h! **rubronotata** (Berk. & Broome) Sacc. – Kussenbloedkorrelzwam
Saprootroof op beschorste tak van *Vaccinium myrtillus*.
- 1 m! h! **sambuci** (P. Karst.) Sacc. – Vlierbloedkorrelzwam
Saprootroof op twijgen van *Sambucus nigra*.

Torula Pers.

- 1 m! **herbarum** (Pers.) Link
Anamorf.
Saprootroof op stengels van *Urtica dioica*.

Trematosphaeria Fuckel – Stippelkogeltje!

- 1 m! h! <80 **pachycarpa** (Sacc. & Marchal) Shoemaker & C.E. Babc.
Syn. : *Leptosphaeria pachycarpa* Sacc. & Marchal
Saprootroof op grasstengels.
- 1 m! h! **pertusa** (Pers.) Fuckel - Mondig stippelkogeltje
Saprootroof op loofhout (*Populus*).
- 1 m! h! **wegeliniana** L. Holm & K. Holm - Moerasstippelkogeltje
Saprootroof op waterziek hout van *Populus x canadensis*.

Trichodelitschia Munk – Mesthaarbolletje p.p.

- 1 m! h! **bisporula** (P. Crouan & H. Crouan) Munk - Tweeledig mesthaarbolletje
Saprootroof op mest van Shetland pony.
- 1 m! h! **munkii** N. Lundq. – Kleinsporig mesthaarbolletje
Saprootroof op mest van pony.

Triposporium Corda – Schroefspoor

- 1 m! **elegans** Corda – Bramenschroefspoor
Anamorf.
Saprootroof op stengel van *Rubus*.

Tubeufia Penz. & Sacc.– Kruikje p.p.

- 1 m! **cerea** (Berk. & M.A. Curtis) Höhn. - Olijfgeel kruikje
Saprootroof op overrijpe pyrenomyceten (*Diatrype*, *Diatrypella*, *Hypoxylon*,
Melanomma, *Plenodomus*) en omringend hout.
- 1 m! h! **cylindrothecia** (Seaver) Höhn. - Gekroond kruikje
Saprootroof op stengel van *Artemisia vulgaris*.
- 1 m! h! **paludosa** (Berk. & M.A. Curtis) Höhn. – Moeraskruikje
Saprootroof op grote monocotylen (*Phalaris arundinacea*).

Valsaria Ces. & De Not. – Bastvlekje p.p.

- 1 m! h! **insitiva** (Tode) Ces. & De Not. - Loofhoutbastvlekje
Saprootroof op beschorste takken van *Betula pendula*.

Venturia Sacc. - Schurftzwam

- 1 m! h! **asteromorpha** (Lib.) E. Mull. - Grootsporige wilgenroosjeschurftzwam
Parasiet op bladeren van *Epilobium angustifolium*.
- 1 m! h! **chlorospora** (Ces.) P. Karst. – Wilgenschurftzwam
Saprootroof op bladeren van *Salix caprea*.
- 1 m! h! **crataegi** Aderh. – Meidoornschurftzwam!
Saprootroof op bladeren van *Crataegus monogyna*.
- 1 m! h! **geranii** (Fr.) G. Winter – Ooievaarsbekschurftzwam
Parasiet op bladeren van *Geranium dissectum*.
- 1 m! h! **inaequalis** (Cooke) G. Winter – Appelschurftzwam
Syn. : *Cladosporium dendriticum* Wallr.
Anamorf.
Biotrofe parasiet op bladeren van *Malus*.
- 1 m! h! <80 **macularis** (Fr.) E. Müll. & Arx
Saprootroof op bladeren van *Populus alba*.
- 1 m! h! <80 **potentillae** (Wallr.) Cooke

- 1 m! h! <'80 **pyrina** (Bref.) Aderh.
 Anamorf.
 Parasiet op bladeren van *Potentilla*.
- 1 m! **rumicis** (Desm.) G. Winter – Zuringschurftzwam
 Parasiet op blad van *Pyrus communis*.
 Biotrofe parasiet op bladeren van *Rumex obtusifolium*.
- 1 m! h! **saliciperda** Nüesch – Kleinsporige wilgenschurftzwam!
 Saprotoof op bladeren van *Salix*.

Wettsteinina Höhn. – Slijmspoorzwam p.p.

- 1 m! h! **moniliformis** Van Ryckegem & Aptroot - Kettingslijmspoorzwam
 Saprotoof op *Phragmites australis*.
- 1 m! h! **niesslii** E. Müll. – Rietslijmspoorzwam
 Saprotoof op *Phragmites australis*.

4.3. Eurotiomycetes

Aspergillus P. Micheli ex Haller – Kwispelzwam!

- 1 m! h! <'80 **ruber** Thom & Church
Syn. : *Eurotium rubrum* W. Bremer
Anamorf.
Parasiet op vrucht van *Prunus*.

Capronia Sacc. – Kransbolletje

- 1 m! h! **mansonii** (Schol-Schwarz) E. Müll. & al. – Onopvallend kransbolletje
Saprootroof op loofboomschors.
- 1 m! **nigerrima** (R.R. Bloxam) M.E. Barr – Groensporig stromabesje
Syn. : *Berlesiella nigerrima* (R.R. Bloxam) Sacc.
Parasiet op stroma van *Diatrype*.
- 1 m! h! **semi-immersa** (Cand. & Sulmont) Unter. & F.A. Naveau – Verzonken kransbolletje
Saprootroof op hout van *Populus*.

Elaphomyces Nees – Hertentruffel

- 1 m! h! **granulatus** Fr. - Korrelige hertentruffel
Mycorrhizasymbiont van loof- en vooral naaldbomen.
- 1 m! **muricatus** Fr. - Stekelige hertentruffel
Mycorrhizasymbiont van loofbomen, zeldzaam van naaldbomen.

Exophiala J.W. Carmich.

- 1 m! h! **calicioides** (Fr.) G. Okada & Seifert
Syn.: *Graphium calicioides* (Fr.) Cooke & Massee
Anamorf.
Saprofiet op rot hout van *Betula pendula*.

Glyphium Nitschke ex F. Lehm. – Bijteltje

- 1 m! h! **elatum** (Grev.) H. Zogg - Gewoon beitelte
Saprootroof op beschorste takken van loofbomen.

Gymnoascus Baran.

- 1 m! h! **reessii** Baran.
Saprootroof op mest van konijn.

Onygena Pers. - Hoornzwam

- 1 m! **corvina** Alb. & Schwein. - Vogelveerzwam
Saprootroof op vogelveren.
- 1 m! h! **equina** (Wild.) Pers. – Hoefzwam
Saprootroof op hoef.

Penicillium Link – Kogelzakjeszwam p.p.

- 1 m! h! **brevicompactum** Dierckx
Anamorf.
Mycoparasiet op *Scleroderma verrucosum*.
- 1 m! **digitatum** (Pers.) Sacc.
Anamorf.
Parasiet op vrucht van *Citrus mandarino*.
- 1 m! **expansum** Link
Anamorf.
Parasiet op vrucht van *Prunus*.
- 1 m! **hirsutum** Dierckx – Lookrot!
Anamorf.
Parasiet op bol van *Allium sativum*.

1 m!

ulaiense H.M. Hsieh, H.J. Su & Tzean
Anamorf.
Parasiet op vrucht van *Citrus x paradisi*.

4.4. Lecanoromycetes

Cryptodiscus Corda – Houtputtje

- 1 m! h! **moutonianus** Sacc.
Saprotroof op stengel van *Senecio jacobaea*.
- 1 m! h! <'80 **pallidus** (Pers.) Corda
Saprotroof op ontschorste takken van *Fagus*.

Sarea Fr. – Harsbekertje

- 1 m! h! **resinae** (Fr.) Kuntze - Gewoon harsbekertje
Saprotroof op hars van *Picea*.

Schizoxylon Pers. – Kratertje p.p.

- 1 m! h! **berkeleyanum** (Durieu & Lév.) Fuckel
Saprotroof op stengel van *Epilobium hirsutum*.
- 1 m! h! **compositum** Ellis & Everh.
Saprotroof op houtige planten (*Humulus lupulus*).

Stictis Pers. – Kratertje p.p.

- 1 m! h! **pusilla** Speg. – Zeggekratertje
Saprotroof op bladschedes van *Phragmites australis*.
- 1 m! h! **radiata** (L.) Pers.: Fr. – Loofhoutkratertje
Saprotroof op loofhout (*Cornus mas*).
- 1 m! h! **stellata** Wallr. – Kruidenkratertje
Saprotroof op kruidachtige stengels (*Epilobium hirsutum*, *Eupatorium cannabinum*,
Fallopia japonica, *Lycopus europaeus*, *Pulicaria dysenterica*, *Rubus fruticosus*,
Rumex obtusifolius, *Urtica dioica*).

4.5. Leotiomycetes

Albotricha Raitv. – Franjekelkje p.p.

- 1 m! **acutipila** (P. Karst.) Raitv. - Spiesharig franjekelkje
Syn. : *Dasyscyphus acutipilus* (P. Karst.) Sacc, *Albotricha acutipila* (P. Karst.) Raitv.
Saprootroof op monocotylen (*Juncus*, *Phragmites*).
- 1 m! h! **albotestacea** (Desm.) Raitv. - Rozewit franjekelkje
Syn. : *Dasyscyphus albotestaceus* (Desm.) Masee, *Trichopeziza albotestacea*
(Desm.) Sacc.
Saprootroof op monocotylen (*Phalaris*, *Phragmites*, *Typha*).

Allophylaria (P. Karst.) P. Karst. – Kelkje

- 1 m! h! **bysaceae** P. Karst. - Vaalgeel vetsteelkelkje
Saprootroof op kruidachtige stengels (*Dipsacus*, *Filipendula*, *Galeopsis*, *Humulus*,
Lycopus, *Polygonum*, *Urtica*).
- 1 m! **campanuliformis** (Fuckel) Svrček - Glad varenschotelkje
Syn. : *Pezizella campanuliformis* (Fuckel) Dennis sensu Dennis
Saprootroof op bladstelen van varens (*Athyrium*, *Dryopteris*).
- 1 m! h! **nervicola** (Velen.) Baral – Bladsteelgeleikelkje
Syn. : *Conchatium nervicolum* (Velen.) Svrček
Saprootroof op bladeren van loofbomen (*Alnus*, *Castanea*, *Populus*, *Quercus*).
- 1 m! h! **subhyalina** (Rehm) Baral - Doorschijnend geleikelkje
Syn. : *Cyathicula subhyalina* (Rehm) Dennis, *Crocicreas subhyalina* (Rehm) Carp.
Saprootroof op bladnerven en –stelen van loofbomen (*Acer*, *Aesculus*, *Corylus*,
Fraxinus).
- 1 m! h! **subliciformis** P. Karst. - Koninginnenkruidkelkje
Syn. : *Allophylaria sublicoides* (P. Karst.) Nannf.
Saprootroof op kruidenstengels (*Eupatorium*).

Amicodisca Svrček - Vriendenkelkje

- 1 m! h! **svrčekii** Raitviir & Huhtinen - Kleinsporig vriendenkelkje
Saprootroof op hout en schors (*Betula*).

Arachnopeziza Fuckel – Spinragschijfje

- 1 m! **aranaea** (De Not.) Boud. ex Dennis – Kastanjespinragschijfje
Syn. : *Arachnoscypha aranea* (De Not.) Boud.
Saprootroof op de binnenzijde van *Castanea* bolsters.
- 1 m! **aurata** Fuckel – Beukenspinragschijfje
Saprootroof op vermolmd loofhout (*Betula*, *Castanea*, *Corylus*, *Platanus*, *Populus*,
Quercus, *Tilia*).
- 1 m! **aurelia** (Pers.) Fuckel – Eikenspinragschijfje
Saprootroof op dopjes van *Quercus*.
- 1 m! h! **eribasis** (Berkeley) Korf – Kleinsporig spinragschijfje
Saprootroof op ontschorste tak van *Alnus*.
- 1 m! h! **obtusipila** Grelet - Stompharig spinragschijfje
Saprootroof op schors van *Pinus sylvestris*.

Arthrocladiella Vassilkov – Meeldauw p.p.

- 1 m! h! <'80 **mougeotii** (Lév.) Vassilkov — Boksdooormeeldauw
Syn. : *Microsphaera mougeotii* Lév., *Erysiphe mougeotii* (Lév.) de Bary, *Podosphaera*
mougeotii (Lév.) Quél., *M. lycii* (Lasch) Sacc. & Roum. (ongeldig)
Parasiet op *Lycium*.

Ascocorticium Bref. – Schorsvlekje

- 1 m! **anomalum** (Ellis & Harkn.) J. Schröt. - Dennenschorsvlekje
Syn. : *Ascocorticium albidum* Brefeld
Saprootroof op schors van *Pinus* en *Hippophaea*.

Ascocoryne J.W. Groves & D.E. Wilson – Knoopzwam p.p.

- 1 m! h! **albida** (Berk.) Seifert - Bruine knoopzwam
Syn. : *Ascocoryne solitaria* (Rehm) Dennis
Anamorfof en teleomorfof.
Saprootroof op hout van *Alnus glutinosa*.
- 1 m! **cylichnium** (Tul.) Korf - Grootsporige paarse knoopzwam
Saprootroof op vermolmd hout (*Alnus, Betula, Fagus, Picea, Populus, Quercus, Salix, Sambucus, Tilia*).
- 1 m! h! **“Coryne“ inflata** D.E. Wilson - Opgeblazen knoopzwam
Saprootroof op vermolmd hout (*Alnus, Betula*).
- 1 m! **sarcoides** (Jacq.) Groves & Wilson - Paarse knoopzwam
Syn. : *Coryne sarcoides* (Fr.) Tul.
Anamorfof en teleomorfof.
Saprootroof op vermolmd hout (*Acer, Alnus, Betula, Corylus, Fagus, Picea, Pinus, Populus, Prunus, Quercus, Rhamnus, Salix, Sorbus*).

Ascotremella Seaver – Zakjestrilzwam

- 1 m! **faginea** (Peck) Seaver – Zakjestrilzwam
Saprootroof op hout (*Alnus, Betula, Fagus, Populus*).

Ascozonus (Renny) E.C. Hansen – Sinterklaasschijfje p.p.

- 3 m! h! **leveillei** (P. Crouan & H. Crouan) Brumm.
Saprootroof op mest van konijn.
- 1 m! h! **subhirtus** Renny
Saprootroof op mest van konijn.
- 1 m! h! **woolhopensis** (Renny) Renny - Geelwit sinterklaasschijfje
Saprootroof op mest van konijn.

Bisporella Sacc. – Schijfzwammetje p.p.

- 1 m! h! **confluens** (Sacc.) Korf & Bujak. - Grootsporig schijfzwammetje !
Saprootroof op loofhout (*Alnus, Betula*).
Te recombineren in *Calycina*.
- 1 m! h! <'80 **pallescens** (Pers.) Carp. & Korf - Crème schijfzwammetje
Syn. : *Bisporella monilifera* (Fuckel) Sacc.
Saprootroof op hout.
Recente waarnemingen gemeld, doch zonder exsiccaat.
- 1 m! h! **subpallida** (Rehm) Dennis - Geelbruin schijfzwammetje
Saprootroof op hout (*Aesculus, Alnus, Populus, Salix*).

Blumeria Golovin ex Speer – Meeldauw p.p.

- 1 m! **graminis** (DC.) Speer — Grasmeldauw
Teleomorfof en anamorfof.
Syn. : *Erysiphe graminis* DC., *E. communis* f. *graminis* (DC.) Fr.
Parasiet op *Poaceae* (*Aira, Agrostis, Alopecurus, Anthoxanthum, Apera, Arrhenatherum elatius, Avena, Avenula, Brachypodium, Briza, Bromus, Calamagrostis, Secale cereal, Corynephorus canescens, Cynodon dactylo, Cynosurus, Dactylis, Danthonia decumbens, Deschampsia, Digitaria, Elymus, Eragrostis, Festuca, Glyceria, Holcus, Hordelymus europaeus, Hordeum, Koeleria, Lagurus ovatus, Lolium, Melica, Millium effusum, Molinia caerulea, Nardus stricta, Panicum, Phalaris, Phragmites australis, Poa, Puccinellia, Sesleria caerulea, Setaria, Sorghum, Trisetum flavescens, Triticum, Vulpia*).

Blumeriella Arx – Bladschijfje p.p.

- 1 m! h! **jaapii** (Rehm) Arx - Vleeskleurig bladschijfje
Anamorfof.
Biotrofe parasiet op bladeren van *Prunus*.

Botryotinia Whetzel – Knolkelkje p.p.

- 1 m! h! **calthae** Henneb. & Elliot – Dotterknolkelkje
Anamorf en teleomorf.
Biotrofe parasiet op stengels van *Caltha*.
- 1 m! h! **convoluta** (Drayton) Whetzel – Lisknolkelkje
Biotrofe parasiet op bladeren van *Iris*.
- 1 m! h! **ficariarum** Hennebert – Speenkruidknolkelkje
Biotrofe parasiet op stengels van *Ficaria*.
- 1 m! h! **fuckeliana** (de Bary) Whetzel - Tuinknolkelkje
Anamorf en teleomorf.
Biotrofe parasiet op kruidachtige stengels (*Cirsium*, *Mentha*, *Rubus*, *Teucrium*)

Brunnipila Baral – Franjekelkje p.p.

- 2 m! h! **calycioides** (Rehm) Baral – Moerasfranjekelkje
Syn. : *Dasyscyphus calycioides* (Rehm) Sacc.
Saprotoof op *Juncus*.
- 2 m! h! **clandestina** (Bull.) Baral – Frambozenfranjekelkje
Syn. : *Dasyscyphus clandestinus* (Bull.) Fuckel
Saprotoof op stengels van *Rubus*.
- 1 m! **fuscescens** (Pers.) Baral - Donkerharig franjekelkje
Syn. : *Dasyscyphus fuscescens* (Pers.) Rehm, *Dasyscyphus fuscescens* var. *fagicola* (W. Phillips) Dennis, *Brunnipila fagicola* (W. Phillips) Baral, *Dasyscyphus brunneola* (Desm.) Sacc.
Saprotoof op bladeren van loofbomen (*Carpinus*, *Fagus*, *Quercus*) en dopjes van *Fagus*.
- 1 m! **palearum** (Desm.) Baral - Lederbruin franjekelkje
Syn. : *Dasyscyphus palearum* (Desm.) Masee, *Dasyscyphus patens* (Fr.) Rehm
Saprotoof op grashalmen.

Bryoscyphus Spooner - Moskommetje

- 1 m! h! **atromarginatus** Verkley – Rouwrandmoskommetje
Parasiet op *Marchantia polymorpha*.
- 1 m! h! **conocephali** (Boyd) Spooner – Kegelmoskommetje
Parasiet op *Conocephalum conicum*.
- 1 m! h! **dicrani** (Ade & Höhn.) Spooner – Gaffeltandmoskommetje
Parasiet op *Rhytidiadelphus squarrosus*.

Bulgaria Fr. – Knoopzwam p.p.

- 1 m! **inquinans** (Pers.) Fr. - Zwarte knoopzwam
Syn. : *Bulgaria polymorpha* f. *minor* Naveau
Saprotoof op schors van *Quercus*, zelden ook op *Castanea*, *Betula*, *Fagus*.

Calloria Fr. – Schijfje p.p.

- 1 m! **urticae** (Pers.) J. Schröt. ex Rehm – Brandnetelschijfje
Syn. : *Calloria fusarioides* (Berk.) Fr., *Calloria neglecta* (Lib.) Hein, *Cylindrocolla urticae* (Pers.) Bonord.
Anamorf en teleomorf.
Saprotoof op stengels van *Urtica*.

Calloriopsis Syd. & P. Syd.

- 1 m! h! “**Isaria**” **friesii** Mont.
Anamorf
Saprotoof op looftak.

Calycellina Höhn. – Donsschijfje p.p.

- 1 m! **alniella** (Nyl.) Baral – Elzenprotschotelkje
Syn. : *Pezizella alniella* (Nyl.) Dennis
Saprotoof op kegels van *Alnus*.
- 1 m! h! **araneocincta** (W. Phillips) Baral & Blank – Spinragdonsschijfje !

- Saprotroof op bladeren van *Betula*.
- 1 m! **chlorinella** (Ces.) Dennis - Bleekgeel donsschijfje
Syn. : *Pezizella chlorinella* (Ces.) Sacc., *Pseudohelotium teucreei* (Fuckel) Sacc.,
Pezizella leucostigmoides (Sacc.) Rehm
Saprotroof op kruidenstengels (*Artemisia*, *Scrophularia*, *Teucrium*, *Urtica*) en
bladstelen van loofbomen (*Aesculus*, *Fraxinus*, *Sorbus*).
- 1 m! h! **fagina** (Ant. Schmidt & Arendh.) Baral - Beukendonsschijfje
Saprotroof op bladeren van *Fagus*, *Quercus*.
- 1 m! h! **flaveola** (Cooke) Baral & Blank – Varendonsschijfje
Saprotroof op bladstelen van varens (*Dryopteris*, *Pteridium*).
- 1 m! h! **foliicola** (Graddon) Baral – Loofbladdonsschijfje
Syn. : *Uncinia foliicola* Graddon
Saprotroof op bladeren van loofbomen (*Acer*, *Alnus*, *Corylus*, *Populus*, *Quercus*,
Salix).
- 1 m! h! **lachnobrachya** (Desm.) Baral - Bleek kerriekelkje
Syn. : *Hyaloscypha lachnobrachya* (Desm.) Nannf., *Phialina lachnobrachya* (Desm.)
Raitv.
Saprotroof op bladeren van loofbomen (*Acer*, *Aesculus*, *Alnus*, *Castanea*, *Fagus*,
Quercus).
- 1 m! h! **leucella** (P. Karst.) Dennis ex Müller - Scheefsporig donsschijfje
Saprotroof op bladeren van *Quercus*.
- 1 m! h! **ochracea** (Grelet & Crozl.) Dennis – Molmdonsschijfje
Saprotroof op vermolmd loofhout (*Populus*).
- 1 m! h! **pseudopuberula** (Graddon) Baral – Eikendonsschijfje
Syn. : *Phialina pseudopuberula* (Graddon) Raitv.
Saprotroof op bladeren van *Castanea*, *Quercus*.
- 1 m! **punctata** (Fr.) Lowen & Dumont - Heldergeel donsschijfje
Syn. : *Calycellina punctiformis* (Grev.) Höhn., *Phialina puberula* (Lasch) Höhn.
Saprotroof op bladeren van *Quercus*, ook op *Castanea*.
- 1 m! h! **rubescens** (Mouton) Van Vooren - Roodwordend donsschijfje
Syn. : *Pezizella rubescens* Mouton
Saprotroof op bladeren van *Betula*, *Quercus*.
- 1 m! h! **ulmariae** (Lasch) Korf – Spiraekerriekelkje
Syn. : *Trichopeziza ulmariae* (Lasch) Lamb., *Phialina ulmariae* (Lasch) Dennis
Saprotroof op stengels van *Filipendula*.

Calycina Nees ex Gray – Poederkelkje

- 1 m! **citrina** (Batsch) Gray - Geel schijfzwammetje
Syn. : *Bisporrella citrina* (Batsch) Korf & Carp.
Saprotroof op loofhout (*Fagus*, *Quercus*).
- 1 m! **claroflava** (Grev.) Baral, R. Galán & G. Platas - Zwavelgeel schijfzwammetje
Syn. : *Bisporrella sulfurina* (Quél.) Carp.
Saprotroof op *Sordariomycetes* (*Anthostomella*, *Diaporthe*, *Diatrype*, *Diatrypella*,
Hypoxyton, *Lasiosphaeria*, *Nemania*, *Rosellinia*, *Xylaria*), ook op *Melanomma*.
- 1 m! h! **conorum** (Rehm) Baral – Dennenkegelschotelje
Syn. : *Pezizella conorum* Rehm, *Helotium libertianum* Sacc. & Roum., *Pezizella*
chionea (Fr.) Dennis ss. Dennis (1956)
Saprotroof op kegels van *Pinus*, *Larix*.
- 1 m! h! **cruentata** (P. Karst.) Kuntze - Russenpoederkelkje
Saprotroof op monocotylen (*Carex*, *Juncus*).
- 1 m! h! **discreta** (P. Karst.) Kuntze - Schuchter poederkelkje
Syn. : *Pezizella discreta* (P. Karst.) Dennis
Saprotroof op kruidenstengels (*Agrimonia*, *Centaurea*, *Epilobium*, *Rubus*, *Solidago*).
- 1 m! **herbarum** (Pers.) Gray - Gewoon poederkelkje
Syn. : *Hymenoscyphus herbarum* (Pers.) Dennis
Saprotroof op kruidachtige stengels (*Arctium*, *Artemisia*, *Eupatorium*, *Fallopia*,
Filipendula, *Geum*, *Lycopus*, *Mentha*, *Parietaria*, *Rubus*, *Rumex*, *Scrophularia*,
Sedum, *Solanum*, *Symphytum*, *Teucrium*, *Urtica*), soms op bladstelen (*Aesculus*,
Fraxinus).
- 1 m! **italica** (Sacc.) Baral - Schorssapbekertje
Syn. : *Phaeohelotium italicum* (Sacc.) Dennis
Saprotroof op beschorste twijgen van *Quercus*, soms op *Carpinus*, *Euonymus*.
- 1 m! h! **parilis** (P. Karst.) Kuntze - Tweedelig takschotelje
Syn. : *Pezizella parilis* (P. Karst.) Dennis
Saprotroof op hout (*Acer*, *Alnus*, *Populus*, *Quercus*, *Salix*).
- 1 m! **phylophila** (Desm.) Baral – Beukenbladpoederkelkje

- Syn. : *Hymenoscyphus phyllophilus* (Desm.) Kuntze
Saprotroof op bladeren van (*Alnus*, *Castanea*, *Fagus*, *Platanus*, *Quercus*).
- 1 m! h! **populina** (Fuckel) Kuntze – Populierendonsschijfje
Syn. : *Calycellina populina* (Fuckel) Höhn.
Saprotroof op bladeren van loofbomen (*Acer*, *Platanus*, *Populus*, *Pyrus*, *Quercus*, *Tilia*).
- 1 m! **scolochloae** (De Not.) Baral – Rietschijfzwammetje
Syn. : *Bisporella scolochloae* (De Not.) Spooner
Saprotroof op stengels van *Phragmites*.
- 1 m! h! **subtilis** (Fr.) Baral – Sparrennaaldschoteltje
Syn. : *Pezizella subtilis* (Fr.) Dennis
Saprotroof op naalden van *Picea*.
- 1 m! h! **vulgaris** (Fr.) Baral - Twijgschoteltje
Syn. : *Pezizella vulgaris* (Fr.) Sacc., *Pezizella albella* (With.) Sacc.
Saprotroof op beschorste takken van *Salix*.

Capitotricha (Raitv.) Baral – Franjekelkje p.p.

- 1 m! h! **bicolor** (Bull.) Baral - Tweekleurig franjekelkje
Syn. : *Lachnum bicolor* (Bull.: Fr.) P. Karst., *Dasyscyphus bicolor* (Bull.: Fr.) Fuckel
Saprotroof op beschorste twijgen van *Quercus*, *Salix*.
- 1 m! h! **rubi** (Bres.) Baral - Braamfranjekelkje
Syn. : *Dasyscyphus bicolor* var. *rubi* (Bres.) Dennis
Saprotroof op stengels van *Rubus*.

Cejpia Velen. - Mollisia p.p.

- 1 m! **hystrix** (De Not.) Baral – Pijpenstromollisia
Syn. : *Belonium graminis* (Desm.) Sacc. sensu Sacc., *Belonium hystrix* (De Not.) Höhn.
Saprotroof op stengels van *Molinia caerulea*.

Cenangium Fr. – Splijter p.p.

- 1 m! h! **ferruginosum** Fr. – Dennenbastspijter
Syn. : *Cenangium abietis* (Pers.) Duby
Saprotroof op naalden en beschorste takken van *Pinus*.

Chlorociboria Seaver ex C.S. Ramamurthi, Korf & L.R. Batra – Kopergroenbekerzwam

- 1 m! **aeruginascens** (Nyl.) Kanouse ex C.S. Ramamurthi, Korf & L.R. Batra - Gewone kopergroenbekerzwam
Saprotroof op vermolmd hout van *Quercus*, ook op *Alnus*, *Betula*.
- 1 m! h! **aeruginella** (P. Karst.) Dennis, ex C.S. Ramamurthi, Korf & L.R. Batra - Kruidenkopergroenbekerzwam
Syn. : *Dasyscyphus aeruginellus* (P. Karst.) Korf & Dixon
Saprotroof op kruidenstengels (*Filipendula*).

Chloroscypha Seaver - Moorschijfje

- 1 m! h! **alutipes** (W. Phillips) Dennis – Smalsporig Jeneverbesmoorschijfje
Saprotroof op naalden van *Juniperus*.

Ciboria Fuckel – Mummiekelkje p.p.

- 1 m! h! **acerina** Whetzel & N. F. Buchw. ex J.W. Groves & M.E. Elliott – Gagelmummiekelkje
Saprotroof op katjes van *Myrica gale*.
- 1 m! **amentacea** (Balb.) Fuckel - Elzenkatjesmummiekelkje
Saprotroof op katjes van *Alnus* en *Corylus*.
- 1 m! h! **americana** Durand – Kastanjemummiekelkje
Saprotroof op bolsters van *Castanea*.
- 1 m! h! **betulae** (Woronin) White - Berkenzaadmummiekelkje
Saprotroof op zaadjes van *Betula*.
- 1 m! **caucus** (Rebent.) Fuckel – Populierenummiekelkje
Misv.: *Ciboria amentacea* (Balb.) Fuckel fide Baral in Baral & Krieglsteiner (1985)



Schizoxylon ligustri – foto B. Declercq



Capitotricha bicolor - foto M. Heyligen



Coccomyces tumidus – foto B. Declercq



Cudoniella tenuispora – foto B. Declercq



Desmazierella acicola – foto B. Declercq



Erysiphe sp. – foto R. Leysen

- Saprotroof op katjes van *Populus* en *Salix*.
- 1 m! **conformata** (P. Karst.) Svrček – Elzenstromakelkje
Syn. : *Rutstroemia conformata* (P. Karst.) Nannf.
Saprotroof op bladeren van *Alnus*.
- 1 m! h! **coryli** (Schellenb.) N.F. Buchw. – Hazelmummiekelkje
Saprotroof op katjes van *Corylus*.
- 1 m! **viridifusca** (Fuckel) Höhn. – Elzenpropmummiekelkje
Saprotroof op kegels van *Alnus*.

Ciborinia Whetzel – Knolkelkje p.p.

- 1 m! h! **bresadolae** (Rick) J.T. Palmer
Saprotroof op katjes van *Myrica*.
- 1 m! h! **pseudobifrons** Whetzel – Grootsporig bladknolkelkje
Saprotroof op bladeren van *Populus*.

Ciliolarina Svrček – Rijpkelkje p.p.

- 1 m! h! **pinicola** (Henn. & Plöttner) Huhtinen - Grootsporig rijpkelkje
Saprotroof op beschorste takken van *Pinus*.
- 1 m! h! **laricina** (Raitv.) Svrček – Lariksrijpkelkje
Saprotroof op schors van *Larix*.

Cistella Quél. – Rijpkelkje p.p.

- 1 m! h! **aconiti** (Rehm) Raitv. & Järv. – Monnikskaprijpkelkje
Syn. : *Pezizella aconiti* Rehm, *Dasyscyphus aconiti* (Rehm) Dennis
Saprotroof op kruidenstengels (*Angelica*, *Cirsium*, *Impatiens*, *Symphytum*, *Urtica*).
- 1 m! **acuum** (Alb. & Schwein.) Svrček – Dennenrijpkelkje
Syn. : *Clavidisculum acuum* (Alb. & Schwein.) Kirschst., *Dasyscyphus acuum* (Alb. & Schwein.) Sacc.
Saprotroof op naalden van coniferen (*Picea*, *Pinus*, *Larix*).
- 1 m! **albidolutea** (Feltgen) Baral – Bosbiesrijpkelkje
Saprotroof op monocotylen (*Carex*, *Iris*, *Scirpus*).
- 1 m! h! **chlorosticta** (E.P. Fr. ex Cooke) Nannf. – Takrijpkelkje
Saprotroof op beschorste takken van *Salix*.
- 1 m h! **deflexa** (Graddon) Raitv. - Wandelstokrijpkelkje
Saprotroof op blad van *Populus*.
- 1 m! h! **dentata** (Pers.) Quél. – Getand rijpkelkje
Saprotroof op hout van *Populus*.
- 1 m! **fugiens** (W. Phillips ex Bucknall) Matheis - Fragiël rijpkelkje
Syn. : *Dasyscyphus fugiens* (W. Phillips ex Bucknall) Massee
Saprotroof op *Juncus*.
- 1 m! h! **geelmuydenii** Nannf. - Askleurig rijpkelkje
Hypersaprotroof op *Nemania*.
- 1 m! **grevillei** (Berk.) Raschle - Plat rijpkelkje
Saprotroof op kruidenstengels (*Angelica*, *Anthriscus*, *Arctium*, *Chrysanthemum*, *Cirsium*, *Epilobium*, *Eupatorium*, *Galeopsis*, *Galium*, *Heracleum*, *Impatiens*, *Rumex*, *Scrophularia*, *Symphytum Urtica*), ook op bladeren van *Iris*, *Phragmites*.

Claussenomyces Kirschst. – Geleischijfje

- 1 m! **atrovirens** (Pers.) Korf & Abawi - Zwartgroen geleischijfje
Saprotroof op ontschorste takken van *Carpinus*, *Cytisus*, *Fagus*, *Fraxinus*, *Salix*.
- 1 m! h! **imperspicius** (Sacc., Bomm. & Rouss.) Iturr. & Korf – Obscuur geleischijfje
Syn. : *Belonidium imperspicuum* Sacc., Bomm.& Rouss.
Saprotroof op vermolmd hout van *Picea*.
- 1 m! **prasinulus** (P. Karst.) Korf & Abawi - Bleekgroen geleischijfje
Anamorfe en teleomorfe.
Saprotroof op vermolmd hout van *Alnus*, *Corylus*.

Clavidisculum Kirschst. – Rijpkelkje p.p.

- 1 m! h! **improvisum** (P. Karst.) Raitv.- Naaldboomrijpkelkje
Saprotroof op hout (*Larix*).
Te recombineren in *Cistella*.

Coccomyces De Not. – Kronkelstafje

- 1 m! h! **coronatus** (Schum.) De Not. - Bladkronkelstafje
 Saprootroof op bladeren van *Quercus*.
- 1 m! **dentatus** (Kunze & Schm.) Sacc. - Vierslippig kronkelstafje
 Saprootroof op bladeren van *Quercus*.
- 1 m! h! **tumidus** (Fr.) De Not. - Eikenkronkelstafje
 Saprootroof op bladeren van *Castanea*, *Quercus*.

Colpoma Wallr. – Spleetlip p.p.

- 1 **quercinum** (Pers.) Wallr. - Eikenspleetlip
 Saprootroof op beschorste takken en twijgen van *Quercus*.

Coronellaria P. Karst. – Franjemollisia

- 1 m! h! **caricinella** (P. Karst.) P. Karst. - Zeggefranjemollisia
 Saprootroof op bladeren van *Carex*.

Crumenulopsis J.W. Groves – Groepsschotelkje

- 2 m! h! **pinicola** (Rebent.) Groves – Smalsporig dennengroepsschotelkje
 Syn. : *Crumenula pinicola* (Rebent.) P. Karst.
 Saprootroof op schors van *Pinus*.

Cudoniella Sacc. - Knoopje p.p.

- 1 m! **acicularis** (Bull.) J. Schröt. – Houtknoopje
 Saprootroof op stronken van *Quercus*, ook op *Carpinus*, *Castanea*, *Fagus*.
- 1 m! **clavus** (Alb. & Schwein.) Dennis – Waterknoopje
 Saprootroof op plantenresten in natte biotopen.
- 1 m! h! **rubicunda** (Rehm) Dennis
 Saprootroof op kegels van *Pinus*.
 Te recombineren in *Ombrophila*.
- 1 m! h! **tenuispora** (Cooke & Masee) Dennis - Landknoopje
 Saprootroof op plantenresten.

Cyathicula De Not. - Geleikelkje p.p.

- 1 m! h! **airae** (Velen.) Baral – Grasgeleikelkje
 Syn. : *Helotium airae* Velen., *Crocicreas megalosporum* var. *gramineum* (Rehm) S.E. Carp.
 Saprootroof op bladeren van *Deschampsia*.
- 1 m! **amenti** (Batsch) Baral & R. Galán – Wilgenkatschotelkje
 Syn. : *Crocicreas amenti* (Batsch) S.E. Carp., *Pezizella amenti* (Batsch) S.E. Carp.
 Saprootroof op katjes van *Salix*.
- 1 m! h! **cacaliae** (Pers.) Dennis - Bruin geleikelkje
 Syn. : *Crocicreas cyathoideum* var. *cacaliae* (Pers.) S.E. Carp.
 Saprootroof op kruidenstengels (*Agrimonia*).
- 1 m! **coronata** (Bull.) De Not. - Gekroond geleikelkje
 Syn. : *Crocicreas coronatum* (Bull.) S.E. Carp., *Cyathicula inflexa* (Bolt.) Sacc.
 Saprootroof op kruidenstengels (*Artemisia*, *Aster*, *Dipsacus*, *Epilobium*, *Eupatorium*,
Fallopia, *Lamium*, *Polygonatum*, *Senecio*, *Solidago*, *Tanacetum*, *Urtica*).
- 1 m! h! **culmicola** (Desm.) S.E. Carp. - Slijmspoorkelkje
 Syn. : *Belonium vexatum* De Not., *Belonioscypha culmicola* (Desm.) Dennis,
Crocicreas culmicola (Desm.) S.E. Carp.
 Misv.: *Belonioscypha campanula* (Nees) Reh
 Saprootroof op kruidenstengels en grashalmen (*Molinia caerulea*).
- 1 m! **cyathoidea** (Bull.) Thüm. - Gewoon geleikelkje
 Syn. : *Crocicreas cyathoideum* (Bull.) S.E. Carp.
 Saprootroof op kruidenstengels (*Angelica*, *Anthriscus*, *Centaurea*, *Cirsium*,
Convolvulus, *Digitalis*, *Epilobium*, *Eupatorium*, *Filipendula*, *Galeopsis*, *Geum*,
Heracleum, *Impatiens*, *Lycopus*, *Melandrium*, *Mentha*, *Plantago*, *Rumex*,
Scrophularia, *Scutellaria*, *Senecio*, *Stachys*, *Symphytum*, *Teucrium*, *Urtica*,
Valeriana), ook op *Pteridium* en twijgen van *Sambucus*.
- 1 m! h! **dolosella** (P. Karst.) Dennis ss. str. – Getand grasgeleikelkje

- Syn. : *Crocicreas dolosella* (P. Karst.) S.E. Carp.
Saprotroof op *Poaceae* (*Agropyron*, *Phalaris*, *Zea*).
- 1 m! **fraxinophila** (Svrček) Baral – Essengeleikelkje
Syn. : *Conchatium fraxinophilum* Svrček, *Crocicreas fraxinophilum* (Svrček) Triebel & Baral
Saprotroof op bladstelen van *Fraxinus*.
- 1 m! **pallida** Velen. – Getand geleikelkje
Syn. : *Cyathicula multidentata* Baral nom.prov.
Misv.: *Crocicreas dolosella* (P. Karst.) S.E. Carp. ss. Ellis & Ellis (1985)
Saprotroof op bladstelen van *Fraxinus*.
- 1 m! h! **tomentosa** Dennis - Viltig geleikelkje
Saprotroof op graswortels.

Cyclaneusma DiCosmo, Peredo & Minter – Dennendeurtje

- 1 m! **minor** (Butin) DiCosmo, Peredo & Minter – Klein dennendeurtje
Syn. : *Naemacyclus minor* Butin
Saprotroof op naalden van *Pinus*.

Dactylaria Sacc.

- 1 m! **parvispora** (Preuss) de Hoog & Arx
Syn. : *Pleurophragmium parvisporum* (Preuss) Hol.-Jech.
Anamorf.
Saprotroof op kruidenstengels (*Urtica*).

Dasyscyphella Tranzschel - Franjekelkje p.p.

- 1 m! h! **claviculata** (Velen.) Baral & Svrček - Stralend franjekelkje
Saprotroof op blad van *Quercus*.
- 1 m! h! **crystallina** (Fuckel) Raitv. - Kristalfranjekelkje
Saprotroof op vermolmd loofhout (*Quercus*).
- 1 m! **nivea** (Hedw.) Raitv. - Sneeuw wit franjekelkje
Syn. : *Dasyscyphus niveus* (Hedw.) Sacc.
Saprotroof op vermolmd loofhout (*Castanea*, *Fagus*, *Populus*, *Quercus*, *Robinia*).
- 1 m! h! **pulverulenta** (Lib.) Baral – Olie druppelfranjekelkje
Syn. : *Dasyscyphus pulverulentus* (Lib.) Sacc., *Lachnum pulverulentum* (Lib.) P. Karst.
Saprotroof op naalden van *Pinus*.
Verrassend recent gerecombineerd in *Lachnellula*.

Dasyscyphus Nees ex Gray

- 1 m! **pteridialis** Graddon - Adelaarsvarenrijkelkje
Saprotroof op bladstelen van *Pteridium*.
Vermoedelijk te recombineren in *Cistella*.

Dematioscypha Svrček – Franjekelkje p.p.

- 1 m! h! **delicata** (Berk. & Broome) Hosoya - Donker franjekelkje
Syn. : *Dematioscypha dematicola* (Berk. & Broome) Svrček
Teleomorf en anamorf.
Saprotroof op vermolmd loofhout (*Betula*, *Corylus*, *Fagus*, *Populus*, *Quercus*, *Salix*).
- 1 m! h! **olivacea** (Velen.) Baral – Donkerrood franjekelkje
Syn. : *Dematioscypha richonis* var. *olivacea* (Velen.) Huhtinen
Teleomorf en anamorf.
Saprotroof op vermolmd loofhout (*Betula*).

Dennisiodiscus Svrček – Franjekelkje p.p.

- 1 m! **prasinus** (Quél.) Svrček - Zwartgroen franjekelkje
Saprotroof op bladeren van *Glyceria*, *Iris*.

Dermea Fr. – Leerschiefzwam

- 1 m! h! **cerasi** (Pers.) Fr. – Boomgaardleerschiefzwam

- Anamorf.
Saprotroof op twijgen van *Prunus cerasus*.
- 1 m! hi **padi** (Alb. & Schwein.) Fr. – Vogelkersleerschijfzwam
Anamorf.
Saprotroof op takken van *Prunus domestica*.
- 1 m! h! **tulasnei** Groves - Essenleerschijfzwam
Saprotroof op beschorste takken van *Fraxinus*.

Diplocarpa Massee

- 1 m! h! **bloxamii** (Berk. ex W. Phillips) Seaver
Saprotroof op vermolmd loofhout.

Diplocarpon F.A. Wolf - Bladkringenzwam

- 2 m! h! **fragariae** (Sacc.) Rossman – Aardbeienbladkringenzwam
Syn. : *Diplocarpon earlianum* (Ellis & Everh.) F.A. Wolf
Anamorf.
Biotrofe parasiet op bladeren van *Fragaria*, *Potentilla*.
- 1 m! h! **rosae** F.A. Wolf – Rozenbladkringenzwam
Anamorf.
Biotrofe parasiet op bladeren van *Rosa*.

Diplonaevia Sacc. - Splijtbekertje

- 1 m! h! **bresadolae** (Rehm) B. Hein – Smalsporig splijtbekertje
Saprotroof op stengels van *Urtica*.
- 1 m! h! **exigua** (Desm.) B. Hein – Russensplijtbekertje
Syn. : *Hysteropezizella exigua* (Desm.) Nannf., *Merostictis exigua* (Desm.) D efago.
Saprotroof op *Molinia*.

Discinella Boud. – Grondschiifje p.p.

- 1 m! h! **boudieri** (Qu el.) Boud. - Bruin grondschiifje
Saprotroof op zandige bodem.

Drepanopeziza (Kleb.) H ohn. - Bladpukkel

- 1 m! h! **populi-albae** (Kleb.) Nannf. - Abelenbladpukkel
Anamorf.
Biotrofe parasiet op bladeren van *Populus alba*, *P. canescens*.
- 1 m! h! <'80 **populorum** (Desm.) H ohn. – Grootsporige Populierenbladpukkel
Biotrofe parasiet op bladeren van *Populus* sp.
- 1 m! h! **punctiformis** Gremmen – Trilpopulierenbladpukkel
Anamorf.
Biotrofe parasiet op bladeren van *Populus* sp.
- 1 m! h! **ribis** (Klebahn) H ohn. - Ribesbladpukkel
Anamorf.
Biotrofe parasiet op blad van *Ribes uva-crispa*.
- 1 m! h! <'80 **salicis** (Tul. & C. Tul) H ohn. - Breedsporige wilgenbladpukkel
Syn. : *Gloeosporium salicis* Westend., *Monostichella salicis* (Westend.) Arx
Anamorf.
Biotrofe parasiet op blad van *Salix caprea*.
- 1 m! h! **tremulae** Rimpau – Kleinsporige populierenbladpukkel
Anamorf.
Biotrofe parasiet op bladeren van *Populus x canadensis*.
- 1 m! h! **triandrae** Rimpau – Smalsporige wilgenbladpukkel
Anamorf.
Biotrofe parasiet op bladeren van *Salix cinerea*.

Dumontinia L.M. Kohn – Knolkelkje p.p.

- 1 m! **tuberosa** (Hedw.) Kohn – Anemonenbekerzwam
Syn. : *Sclerotinia tuberosa* (Hedw.) Fuckel
Biotrofe parasiet op rhizomen van *Anemone nemorosa*.

Durella Tul. & C. Tul. – Roetschotelkje

- 1 m! h! **atrocyanea** (Fr.) Höhn. – Zwartblauw roetschotelkje
Saprootroof op ontschorste takken van *Sambucus nigra*.
- 1 m! h! **macrospora** Fuckel – Grootsporig roetschotelkje
Saprootroof op beschorste takken van *Platanus*.

Echinula Graddon – Slangsterzwammetje

- 1 m! h! **asteriadiformis** Graddon - Slangsterzwammetje
Saprootroof op bladeren van *Rubus fruticosus* agg.

Encoelia (Fr.) P. Karst. – Schijfzwam

- 1 m! **furfuracea** (Roth) P. Karst. – Hazelaarsschijfzwam
Syn. : *Cenangium furfuraceum* (Roth) De Not.
Saprootroof op beschorste takken van *Alnus*, *Corylus*, *Quercus*.
- 1 m! h! **siparia** (Berk. & Broome) Nannf. – Olmenschijfzwam !
Saprootroof op beschorste takken van *Ulmus*.
Vermoedelijk te recombineren in *Rutstroemia*.

Eriopezia (Sacc.) Rehm – Spinragschijfje p.p.

- 1 m! h! **caesia** (Pers.) Rehm - Krentenpapschijfje
Syn. : *Tapesia caesia* (Pers.) Fuckel, *Tapesia chavetiae* (Lib.) Fuckel
Saprootroof op hardhout van *Quercus* en *Castanea*.

Erysiphe R. Hedw. ex DC. – Meeldauw p.p.

- 1 m! **adunca** (Wallr.: Fr. var. **adunca** - Wilgenmeeldauw
Syn. : *Uncinula adunca* (Wallr.) Lév. var. *adunca*, *U. salicis* (DC.) G.Winter
Parasiet op *Salix*, *Populus*.
- 1 m! h! **akebiae** (Sawada) U. Braun & S. Takam. - Akebiameeldauw !
Anamorf.
Parasiet op *Akebia quinata*.
- 1 m! **alphitoides** (Griffon & Maubl.) U. Braun & S. Takam. s. str. – Eikenmeeldauw
Teleomorf en anamorf.
Syn. : *Microsphaera alphitoides* Griffon & Maubl., *M. alphitoides* Griff. & Maubl. var. *alphitoides*
Parasiet op *Aesculus*, *Castanea*, *Fagus*, *Quercus*.
Anamorf stadium te controleren om verwarring met *E. hypophylla* te voorkomen.
- 1 m! **aquilegiae** DC. var. **aquilegiae** - Akeleimeeldauw
Syn. : *Erysiphe aquilegiae* DC.
Parasiet op *Aquilegia*, *Caltha*, *Ranunculus*, *Thalictrum*.
- 1 m! **aquilegiae** var. **ranunculi** (Grev.) R.Y.Zheng & G.Q. Chen - Boterbloemmeeldauw
Syn. : *Erysiphe ranunculi* Grev., *E. aquilegiae* var. *ranunculi* (Grev.) U. Braun
Parasiet op *Aconitum*, *Caltha*, *Consolida*, *Ranunculus*, *Thalictrum*.
- 1 m! h! **arcuata** U. Braun, V.P. Heluta & S. Takam. - Gewone haagbeukmeeldauw !
Parasiet op *Betula*, *Carpinus*.
- 1 m! h! **astragali** DC. - Gewone hokjespeulmeeldauw !
Syn. : *Microsphaera astragali* (DC.) Trevis., *Erysiphe holosericea* (Wallr.) Link, *M. holosericea* (Wallr.) Lév.
Parasiet op *Astragalus*.
- 1 m! h! **azaleae** (U. Braun) U. Braun & S. Takam. - Rhododendronmeeldauw !
Syn. : *Microsphaera azaleae* U. Braun
Parasiet op *Rhododendron*.
- 1 m! h! <'80 **baeumleri** (Magnus) U. Braun & S. Takam. - Wikkemeeldauw
Syn. : *Microsphaera baeumleri* Magnus
Parasiet op *Vicia*.
- 1 m! h! **berberidis** DC. var. **berberidis** - Zuurbesmeeldauw
Syn. : *Microsphaera berberidis* (DC.) Lév., *Erysiphe penicillata* a. *berberidis* (DC.) Fr.
Parasiet op *Berberis*, *Mahonia*.
- 2 m! h! **betae** (Vařha) Weltzien - Bietenmeeldauw
Syn. : *Erysiphe communis* f. *betae* Jacz, *Microsphaera betae* Vařha
Parasiet op *Beta*.
Eén waarneming, geen exsiccataat voorhanden. Op te sporen in bietenvelden.

- 1 m! h! **buhrii** U. Braun -Silenemeeldauw
Syn. : *Erysiphe pisi* var. *buhrii* (U. Braun) Lalongo
Parasiet op *Silene*.
- 1 m! h! **capreae** DC. ex Duby - Kortarmige wilgenmeeldauw !
Syn. : *Uncinula adunca* var. *regularis* (R.Y. Zheng & G.Q. Chen) U. Braun, *Erysiphe adunca* var. *regularis* (R.Y. Zheng & G.Q. Chen) U. Braun & S. Takam., *U. adunca* f. *capreae* (Duby) Rabenh., *Erysiphe capreae* DC., *U. regularis* R.Y. Zheng & G.Q. Chen
Parasiet op *Salix*.
- 1 m! h! **catalpae** Simonyan – Trompetboommeeldauw
Parasiet op *Catalpa*.
- 1 m! h! **circaeae** L. Junell – Heksenkruidmeeldauw
Parasiet op *Circaea*.
- 1 m! h! **coluteae** (Kom.) U. Braun & S. Takam. - Blazenstruikmeeldauw !
Syn. : *Microsphaera coluteae* Kom.
Parasiet op *Colutea*.
- 1 m! h! **convolvuli** DC. var. **convolvuli** – Akkerwindemeeldauw
Parasiet op *Calystegia*, *Convolvulus*.
- 1 m! h! **convolvuli** var. **calystegiae** U. Braun – Haagwindemeeldauw
Parasiet op *Calystegia*, *Convolvulus*.
- 1 m! h! **cruciferarum** Opiz ex L. Junell - Koolmeeldauw
Syn. : *Erysiphe pisi* var. *cruciferarum* (Opiz ex L. Junell) lalongo
Parasiet op *Sinapsis*, *Sisymbrium*.
- 1 m! h! **deutziae** (Bunkina) U. Braun & S. Takam. - Bruidsbloemmeeldauw !
Syn. : *Microsphaera deutziae* Bunkina
Parasiet op *Deutzia*.
- 1 m! h! **divaricata** (Wallr.) Schldl. - Vuilboommeeldauw
Syn. : *Microsphaera divaricata* (Wallr.) Lév., *Erysiphe divaricata* (Wallr.) Link, *Erysiphe penicillata* f. *divaricata* (Wallr.) Fr.
Parasiet op *Frangula alnus*.
- 1 m! h! **elevata** (Burrill) U. Braun & S. Takam. - Sierlijke trompetboommeeldauw !
Syn. : *Microsphaera elevata* Burrill
Parasiet op *Catalpa*.
- 1 m! h! **euonymi** DC. - Kardinaalsmutsmeeldauw
Syn. : *Microsphaera euonymi* (DC.) Sacc.
Parasiet op *Euonymus*.
- 1 m! h! **flexuosa** (Peck) U. Braun & S. Takam. - Paardenkastanje-meeldauw !
Syn. : *Uncinula flexuosa* Peck, *Uncinuliella flexuosa* (Peck) U. Braun
Parasiet op *Aesculus*.
- 3 m! h! <'80 **geraniacearum** U. Braun & Simonyan - Kleine ooievaarsbekmeeldauw !
Parasiet op *Geranium*.
- 1 m! h! **grossulariae** (Wallr.) de Bary - Kleine ribesmeeldauw !
Syn. : *Microsphaera grossulariae* (Wallr.) Lév., *Alphitomorpha grossulariae* Wallr.
Parasiet op *Ribes*.
- 1 m! h! **hedwigii** (Lév.) U. Braun & S. Takam.- Kleine sneeuwbalmeeldauw !
Syn. : *Microsphaera hedwigii* Lév.
Parasiet op *Viburnum*.
- 1 m! **heraclei** DC.- Schermbloemmeeldauw
Syn. : *Alphitomorpha heraclei* (DC.) Wallr., *Erysiphe pisi* var. *heraclei* (DC.) lalongo, *E. umbelliferarum* de Bary
Parasiet op *Angelica*, *Anthriscus*, *Heracleum*.
- 1 m! h! **howeana** U. Braun – Teunisbloemmeeldauw
Parasiet op *Oenothera*.
- 1 m! **hyperici** (Wallr.) S. Blumer - Hertshooimeeldauw
Syn. : *Microsphaera hypericacearum* U. Braun
Parasiet op *Hypericum*.
- 1 m! h! **hypophylla** (Nevod.) U. Braun & Cunnignt. -Verborgen eikenmeeldauw !
Syn. : *Microsphaera hypophylla* Nevod.
Teleomorf en anamorf.
Parasiet op *Quercus*.
Alleen anamorf te onderscheiden van *E. alphitoides*.
- 1 m! h! **intermedia** (U. Braun) U. Braun - Lupinemeeldauw !
Syn. : *Microsphaera trifolii* var. *intermedia* U. Braun; *Erysiphe trifolii* var. *intermedia* (U. Braun) U. Braun & S. Takam.
Parasiet op *Lupinus*.
- 1 m! h! <'80 **knautiae** Duby – Beemdkroonmeeldauw
Parasiet op *Knautia*.
- 1 m! h! <'80 **limonii** L. Junell – Lamsoormeeldauw

- Parasiet op *Limonium*
- 1 m! h! **lonicerae** DC. var. **lonicerae** - Kamperfoeliemeeldauw
Syn. : *Microsphaera lonicerae* (DC.) G. Winter, *Erysiphe penicillata* f. *lonicerae* (DC.) Fr.
Parasiet op *Lonicera*.
- 1 m! h! **lycopsidis** R.Y.Zheng & G.Q. Chen - Ossentongmeeldauw
Parasiet op *Anchusa*.
- 1 m! h! **lythri** L. Junell - Kattenstaartmeeldauw !
Syn. : *Erysiphe communis* f. *cupheae* Jacz.; *Erysiphe communis* f. *lythri* Jacz.
Parasiet op *Lythrum*.
- 1 m! h! **magnusii** (S. Blumer) U. Braun & S. Takam. - Sierlijke kamperfoeliemeeldauw !
Syn. *Microsphaera magnusii* S. Blumer
Parasiet op *Lonicera*.
- 1 m! h! **mayorii** S. Blumer var. **mayorii** - Vederdistelmeeldauw !
Syn. : *Golovinomyces mayorii* (S. Blumer) V.P. Heluta
Parasiet op *Cirsium*.
- 1 m! h! **necator** Schwein. var. **necator**- Wijnstokmeeldauw
Syn. : *Uncinula necator* (Schwein.) Burrill
Parasiet op *Vitis*.
- 1 m! h! **ornata** (U. Braun) U. Braun & S. Takam. var. **ornata** - Langarmige berkenmeeldauw !
Syn. : *Microsphaera ornata* U. Braun
Parasiet op *Betula*.
- 1 m! **ornata** var. **europaea** (U. Braun) U. Braun & S. Takam. - Berkenmeeldauw
Syn. : *Microsphaera ornata* var. *europaea* U. Braun, *M. europaea* (U. Braun) V. P. Heluta
Parasiet op *Betula*.
- 1 m! **penicillata** (Wallr.: Fr.) Schltld.- Elzenmeeldauw
Syn. : *Microsphaera penicillata* (Wallr.) Lév., *Erysiphe penicillata* (Wallr.) Link (ongeldig), *Podosphaera penicillata* (Wallr.) Quéf.
Parasiet op *Alnus*, *Betula*.
- 1 m! **psi** DC. var. **psi** – Erwtmeeldauw
Parasiet op *Lathyrus*, *Medicago*, *Melilotus*, *Pisum*, *Trifolium*, *Vicia*.
- 1 m! h! **platani** (Howe) U. Braun & S. Takam - Plataanmeeldauw
Syn. : *Microsphaera platani* Howe
Parasiet op *Platanus*.
- 1 m! h! **polygoni** DC.- Duizendknoopmeeldauw
Syn. : *Microsphaera polygoni* (DC.) Sawada
Parasiet op *Polygonum*.
- 1 m! h! **prunastri** DC. - Sleedoornmeeldauw
Syn. : *Uncinula prunastri* (DC.) Sacc., *U. prunastri* (DC.) Sacc. var. *prunastri*, *Uncinuliella prunastri* (DC.) V. P. Heluta, *U. wallrothii* Lév. (ongeldig)
Parasiet op *Prunus*.
- 1 m! h! **pseudacaciae** (P.D. Marchenko) U. Braun & S. Takam.- Robiniameeldauw
Syn. : *Microsphaera pseudacaciae* (P.D. Marczenko) U. Braun
Parasiet op *Robinia pseudoacacia*.
- 1 m! h! **pseudoregularis** U. Braun - Grote wilgenmeeldauw !
Parasiet op *Salix*.
- 1 m! h! **symphoricarpi** (Howe) U. Braun & S. Takam. - Sneeuwbesmeeldauw
Syn. : *Microsphaera symphoricarpi* Howe
Parasiet op *Symphoricarpos*.
- 1 m! h! **syringae** Schwein. - Seringmeeldauw
Syn. : *Microsphaera syringae* (Schwein.) Magnus
Parasiet op *Syringa*.
- 1 m! **tortilis** (Wallr.: Fr.) Link - Kornoeljemeeldauw
Syn. : *Microsphaera tortilis* (Wallr.: Fr.) Speer
Parasiet op *Cornus*.
- 1 m! **trifoliorum** (Wallr.) U. Braun - Klavermeeldauw
Syn. : *Erysiphe trifolii* Grev., *Microsphaera trifolii* (Grev.) U. Braun, Misv.: *Erysiphe martii* Lév. ss. Blumer, *Microsphaera martii* Y.S. Paul & V.K. Thakur (ongeldig)
Parasiet op *Lupinus*, *Melilotus*, *Robinia pseudoacacia*, *Trifolium*.
- 1 m! h! **ulmariae** Desm. - Moerasspireameeldauw
Syn. : *Golovinomyces ulmariae* (Desm.) V. P. Heluta
Parasiet op *Filipendula*.
- 1 m! h! **ulmi** Castagne var. **ulmi** - Kleine iepenmeeldauw !
Syn. : *Uncinula bivonae* Lév. (ongeldig), *U. clandestina* (Biv.) J. Schröt., *Erysiphe bivonae* Tul. & C. Tul., *E. bivonae* U. Braun & Minnis (ongeldig), *Erysiphe adunca* var.

- ulmorum* (Wallr.) Link
Parasiet op *Ulmus*.
- 1 m! **urticae** (Wallr.) S. Blumer - Brandnetelmeeldauw
Syn. : *Erysiphe pisi* var. *urticae* (Wallr.) Lalongo
Parasiet op *Urtica*.
- 1 m! h! **vanbruntiana** var. **sambuci-racemosae** (U. Braun) U. Braun & S. Takam. - Trosvlie-
meeldauw
Syn. : *Microsphaera vanbruntiana* var. *sambuci-racemosae* U. Braun
Parasiet op *Sambucus*.
- 1 m! h! **viburni** Duby - Grote sneeuwbalmeeldauw !
Syn. : *Microsphaera viburni* (Duby) G. Winter (ongeldig), *M. viburni* (Duby) S. Blumer
(ongeldig), *M. viburni-opuli* (Fr.) Cif. & Sousa da Camara, *M. viburni* Howe,
Microsphaera sparsa Howe
Parasiet op *Viburnum*.

Eupropolella Höhn. – Bladstipje p.p.

- 1 m! h! **arundinaria** (E.K. Cash) Dennis – Rietbladstipje
Saprotroof op bladeren van *Phragmites*.
- 1 m! h! **britannica** Greenh. & Morgan-Jones - Laurierkersbladstipje
Saprotroof op bladeren van *Prunus laurocerasus*.

Fuscolachnum J.H. Haines – Franjekelkje p.p.

- 1 m! **misellum** (Rob. ex Desm.) J.H. Haines - Klein franjekelkje
Syn. : *Dasyscyphus misellus* (Rob. ex Desm.) Höhn.
Saprotroof op bladeren van *Rubus fruticosus* agg.
- 1 m! h! **pteridis** (Alb. & Schwein.) J.H. Haines – Varenfranjekelkje
Syn. : *Dasyscyphus pteridis* (Alb. & Schwein.) Masee
Saprotroof op bladstelen van *Pteridium*.

Gemmina Raitv.

- 1 m! **gemmarum** (Boud.) Raitv. – Peppelknopschotelkje
Syn. : *Pezizella gemmarum* (Boud.) Dennis, *Hyphodiscus gemmarum* (Boud.) Raitv.
& Galán, *Calycina gemmarum* (Boud.) Baral
Saprotroof op knopschubben van *Populus*.

Geoglossum Pers.- Aardtong p.p.

- 1 m! **barlae** Boud. – Klei-aardtong
Saprotroof op kleibodem.
- 1 m! **cookeanum** Nannf. – Brede aardtong
Saprotroof op zandige bodem.
- 1 m! h! **difforme** Fr. – Veelseptige aardtong
Saprotroof op grazige bodem.
- 1 m! h! **elongatum** Starbäck ex Nannf. – Kortsporige aardtong
Saprotroof op voedselarme grazige bodem.
- 1 m! **fallax** Durand – Fijngschubde aardtong
Saprotroof op voedselarme grazige bodem.
- 2 m! h! <"80 **glabrum** Pers. – Gladde aardtong
Saprotroof op moerassige bodem.
- 1 m! **umbratile** Sacc. – Slanke aardtong
Syn. : *Geoglossum nigratum* Cooke
Saprotroof op voedselarme grazige bodem.

Gloeotinia M. Wilson, Noble & E.G. Gray – Mummiekelkje p.p.

- 1 m! h! **aschersoniana** (Henn. & Ploett.) Baral – Zeggemummiekelkje
Syn. : *Ciboria aschersoniana* (Henn. & Ploett.) Whetzel
Saprotroof op zaden van *Carex*.

Glutinoglossum Hustad, A.N. Mill., Dentinger & P.F. Cannon – Aardtong p.p.

- 1 m! **glutinsum** (Pers.) Hustad, A.N. Mill., Dentinger & P.F. Cannon – Kleverige aardtong
Syn. : *Geoglossum glutinosum* Pers.

Saprotroof op voedselarme grazige bodem.

Godronia Moug. & Lév. – Zwermkommetje p.p.

- 1 m! h! <80 **fuliginosa** (Fr.) Seaver – Wilgenzwermkommetje
Syn. : *Scleroderris fuliginosa* (Pers.) P. Karst.
Anamorf.
Saprotroof op beschorste takken van *Salix*.
- 1 m! **ribis** (Fr.) Seaver – Ribeszwermkommetje
Syn. : *Cenangium ribis* Fr., *Scleroderris ribesia* (Pers.) P. Karst.
Saprotroof op beschorste takken van *Ribes rubrum*.
- 1 m! h! **urceolus** (Schmidt ex Fr.) P. Karst. – Berkenzwermkommetje
Saprotroof op beschorste takken van *Betula*.

Golovinomyces (U. Braun) V.P. Heluta – Meeldauw p.p.

- 1 m! h! **ambrosiae** (Schwein.) U. Braun & R.T.A. Cook - Ambrosiameeldauw !
Syn. : *Erysiphe cichoracearum* var. *latispora* U. Braun, *Golovinomyces cichoracearum* var. *latisporus* (U. Braun) U. Braun
Parasiet op *Helianthus*.
- 1 m! **artemisiae** (Grev.) V. P. Heluta - Bijvoetmeeldauw
Syn. : *Erysiphe artemisiae* Grev.
Parasiet op *Artemisia*.
- 1 m! h! **asterum** var. **solidaginis** U. Braun - Guldenroedemeeldauw !
Syn. : *Erysiphe cichoracearum* f. *solidaginis* Jacz.
Parasiet op *Solidago*.
- 1 m! **biocellatus** (Ehrenb.) V. P. Heluta - Muntmeeldauw
Syn. : *Erysiphe biocellata* Ehrenb., *Erysiphe communis* f. *biocellaris* Fr.
Parasiet op *Lycopus*, *Mentha*, *Salvia*, *Stachys*.
- 1 m! **cichoracearum** (DC.) V. P. Heluta **s.str.** - Composietenmeeldauw
Syn. : *Erysiphe cichoracearum* DC., *E. cichoracearum* DC. var. *cichoracearum*
Parasiet op *Achillea*, *Arctium*, *Centaurea*, *Cirsium*, *Conyza canadensis*, *Crepis*,
Eupatorium, *Helianthus*, *Picris*, *Senecio*, *Serratula*, *Scorzonera hispanica*, *Sonchus*,
Taraxacum, *Tragopogon*.
- 1 m! **cynoglossi** (Wallr.) V. P. Heluta - Smeerwortelmeeldauw
Syn. : *Erysiphe asperifoliorum* Grev., *E. cynoglossi* (Wallr.) U. Braun, *E. horridula* (Wallr.) Rabenh., *E. horridula* (Wallr.) Lév.
Parasiet op *Cynoglossum*, *Myosotis*, *Pulmonaria*, *Symphytum*.
- 1 m! **depressus** (Wallr.) V. P. Heluta - Klitmeeldauw
Syn. : *Erysiphe depressa* (Wallr.) Link, *E. montagnei* Lév.(ongeldig)
Parasiet op *Arctium*.
- 1 m! h! **fischeri** (S. Blumer) U. Braun & R.T.A. Cook - Kruiskruidmeeldauw
Syn. : *Erysiphe fischeri* S. Blumer, *E. cichoracearum* var. *fischeri* (S. Blumer) U. Braun, *Golovinomyces cichoracearum* var. *fischeri* (S. Blumer) U. Braun
Parasiet op *Senecio*, *Taraxacum*.
- 1 m! h! **magnicellulatus** (U. Braun) V.P. Heluta var. **magnicellulatus** - Vlambloemmeeldauw !
Syn. : *Erysiphe magnicellulata* U. Braun, *E. cichoracearum* var. *magnicellulata* (U. Braun) U. Braun
Parasiet op *Phlox*.
- 1 m! h! **montagnei** U. Braun - Grootsporige vederdistelmeeldauw !
Syn. : *Erysiphe cichoracearum* f. *cirsii* (Lasch) Jacz., *E. communis* m. *carduacearum* Fr.
Misv. : *Erysiphe montagnei* ss. Blumer
Parasiet op *Cirsium*.
- 1 m! h! **orontii** (Castagne) V.P. Heluta - Leeuwenbekmeeldauw
Syn. : *Erysiphe orontii* Castagne
Parasiet op *Acanthus*, *Viola*.
- 1 m! h! **sonchicola** U. Braun & R.T.A. Cook - Melkdistelmeeldauw !
Syn. : *Erysiphe cichoracearum* f. *sonchi* Jacz.
Parasiet op *Sonchus*.
- 1 m! **sordidus** (L. Junell) V. P. Heluta - Grote weegbreemeeldauw
Syn. : *Erysiphe sordida* L. Junell
Parasiet op *Plantago*.
- 1 m! h! **verbasci** (Jacz.) V.P. Heluta - Toortsmeeldauw
Syn. : *Erysiphe verbasci* (Jacz.) S. Blumer, *E. cichoracearum* f. *verbasci* Jacz.
Parasiet op *Verbascum*.

Gorgoniceps (P. Karst.) P. Karst. - Tolbekertje

- 1 m! h! **aridula** (P. Karst.) P. Karst. - Dennentolbekertje
Saprootroof op schors van *Pinus*.

Graddonidiscus Raitv. & R. Galán – Kristalfranjekelkje

- 1 m! h! **coruscatus** (Graddon) Raitv. & Galán – Gewoon kristalfranjekelkje
Saprootroof op bladeren van *Quercus*.

Hamatocanthoscypha Svrček – Waterkelkje p.p.

- 1 m! h! **laricionis** (Velen.) Svrček **var. laricionis** - Larikswaterkelkje
Syn. : *Hyaloscypha laricionis* (Velen.) Nannf.
Saprootroof op naalden, schors en kegels van *Pinus*, *Larix*.
- 2 m! h! **laricionis var. dryopteridis** (H.C. Bøhler) Huhtinen
Saprootroof op resten van *Pteridophyta*.

Helotium Pers.

- 1 m! h! **phascoides** (Fr.) Fr. – Haakmoskommetje !
Parasiet op *Rhytidiadelphus squarrosus*.
Vermoedelijk te recombineren in *Bryoscyphus*.

Heterosphaeria Grev. - Kogelbekertje

- 1 m! h! **patella** (Tode) Grev. - Gewoon kogelbekertje
Saprootroof op staande stengels van *Daucus*.

Heyderia Link – Mijtertje p.p.

- 1 m! h! <'80 **cucullata** (Batsch: Fr.) Bacyk & Van Vooren - Sparrenmijtertje
Syn. : *Mitrula cucullata* (Batsch) Fr., *Heyderia abietis* (Fr.) Link
Saprootroof op naalden van *Picea*.

Holwaya Sacc. - Lindebekertje

- 1 m! h! **mucida** (Schulzer) Korf & Abawi – Kleverig lindebekertje
Anamorf.
Saprootroof op beschorste takken van *Tilia*.

Hyalopeziza Fuckel – Piekhaarkelkje p.p.

- 2 m! h! **ciliata** Fuckel – Esdoornpiekhaarkelkje
Saprootroof op bladstelen van loofbomen (*Acer*).
- 1 m! h! **corticicola** (Dennis) Raitv. - Gagelpiekhaarkelkje
Saprootroof op beschorste takken van *Myrica*.
- 1 m! h! **trichodea** (W. Phillips & Plowr.) Raitv. - Dennenpiekhaarbekertje
Syn. : *Urceolella trichodea* (W. Phillips & Plowr.) Dennis
Saprootroof op naalden van *Pinus*.

Hyaloscypha Boud. – Waterkelkje p.p.

- 1 m! **albohyalina** (P. Karst.) Boud. ss. str. - Wit waterkelkje
Syn. : *Hyaloscypha albohyalina* (P. Karst.) Boud. **var. albohyalina**, *Hyaloscypha lectissima* (P. Karst.) Raitv.
Saprootroof op vermolmd hout (*Alnus*, *Betula*, *Quercus*, *Salix*).
- 1 m! h! **aureliella** (Nyl.) Huhtinen - Harsig waterkelkje
Anamorf en teleomorf.
Syn. : *Hyaloscypha stevensonii* (Berk. & Broome) Boud., anamorf *Cheiromycella microscopica* (P. Karst.) Hughes
Saprootroof op vermolmd hout (*Pinus*).
- 1 m! h! **daedaleae** Velen. – Wigsporig waterkelkje
Saprootroof op hout (*Quercus*, *Fagus*).
- 1 m! h! **fuckelii var. alniseda** (Velen.) Huhtinen - Gewoon waterkelkje (var. alniseda)

- Saprotroof op houtig substraat (*Fagus, Populus, Quercus, Rubus*) en op pyrenomyceten.
- 1 m! **fuckelii** Nannf. var. **fuckelii** - Gewoon waterkelkje (var. *fuckelii*)
Saprotroof op houtig substraat (*Acer, Fagus, Larix, Pinus, Populus, Rubus*).
- 1 m! h! **herbarum** Velen. - Spireawaterkelkje
Saprotroof op houtig substraat (*Alnus, Pinus, Quercus, Rhamnus, Rubus*), kegels (*Pinus, Larix*) en bladeren (*Quercus*).
- 1 m! h! **intacta** Svrček - Maagdelijk waterkelkje
Saprotroof op vermolmd loofhout.
- 1 m! h! **leuconica** var. **bulbopilosa** (Feltg.) Huhtinen - Langharig waterkelkje (var. *bulbopilosa*)
Saprotroof op hout (*Larix, Pinus, Quercus, Salix, Sorbus*).
- 1 m! h! **leuconica** (Cooke) Nannf. var. **leuconica** - Langharig waterkelkje (var. *leuconica*)
Saprotroof op houtig substraat (*Calluna, Pinus, Larix*) en kegels (*Larix, Pinus*).
- 1 m! h! **paludosa** Dennis – Moeraswaterkelkje
Saprotroof op *Juncus*.
- 1 m! h! **quercicola** (Velen.) Huhtinen - Cambiumwaterkelkje
Saprotroof op hout (*Quercus*).
- 1 m! **spiralis** (Velen.) J.G. Han, Hosoya, H.D. Shin - Hakenloos wit waterkelkje
Syn. : *Hyaloscypha albohyalina* var. *spiralis* (Velen.) Huhtinen
Saprotroof op houtig substraat (*Alnus, Carpinus, Cornus, Fagus, Lonicera, Malus, Pinus, Populus, Quercus, Salix*).
- 1 m! h! **vitreaola** (P. Karst.) Boud. - Haakcelwaterkelkje
Saprotroof op vermolmd hout (*Acer, Betula, Fagus, Populus, Quercus*).

Hymenoscyphus Gray – Vlieskelkje

- 1 m! h! **aesculi** (Velen.) Baral & E. Rubio - Wilde-kastanjevlieskelkje
Syn. : *Lanzia aesculi* (Velen.) Svrček
Saprotroof op bladstelen en –nerven van *Aesculus*.
- 1 m! **albidus** (Gillet) W. Phillips. - Essenvlieskelkje
Saprotroof op bladstelen van *Fraxinus*.
- 1 m! h! **albopunctus** (Peck) O. Kuntze – Kortsporig bladvlieskelkje
Saprotroof op bladeren van *Fagus*.
- 1 m! **calyculus** (Fr.) W. Phillips – Geel houtvlieskelkje
Syn. : *Hymenoscyphus tuba* (Bolt) W. Phillips ss. Boud.
Saprotroof op twijgen van *Alnus, Salix* en stengels van *Rubus fruticosus* agg.
- 1 m! **caudatus** (P. Karst.) Dennis - Gewoon bladvlieskelkje
Saprotroof op bladeren (*Acer, Aesculus, Alnus, Betula, Castanea, Corylus, Fagus, Pinus, Platanus, Populus, Prunus, Quercus, Salix*).
- 1 m! h! **fagineus** (Pers.) Dennis – Beukennapvlieskelkje
Saprotroof op napjes van *Fagus*.
Te recombineren in *Phaeohelotium*.
- 1 m! **fraxineus** (T. Kowalski) Baral, Queloz & Hosoya - Vals essenvlieskelkje
Syn. : *Hymenoscyphus pseudoalbidus* V. Queloz & al.
Necrotrofe parasiet op bladstelen van *Fraxinus*.
- 1 m! **fructigenus** (Bull.) Gray var. **fructigenus** - Eikeldopzwam
Saprotroof op vruchtschalen en dopjes van *Quercus*.
- 1 m! **fructigenus** var. **carpini** Batsch ex Rab. – Eikeldopzwam (var. *carpini*)
Saprotroof op zaden van *Carpinus*.
- 2 m! h! **fructigenus** var. **coryli** (Feuillaub.) Hengstm. - Eikeldopzwam (var. *coryli*)
Saprotroof op vruchtschalen van *Corylus*.
- 1 m! h! **fulvus** (Boud.) Hengstm. - Mosvlieskelkje
Syn. : *Helotium fulvum* Boud.
Parasiet op *Dicranella cerviculata*.
Te recombineren in *Bryoscyphus*.
- 1 m! **humuli** (Lasch) Dennis – Hopvlieskelkje
Saprotroof op stengels van *Humulus*.
- 1 m! **immutabilis** (Fuckel) Dennis - Ruitsporig vlieskelkje
Saprotroof op bladeren van (*Fagus, Populus, Quercus, Salix*).
- 1 m! h! **iridicolens** Declercq – Gele-lisvlieskelkje
Saprotroof op bladeren van *Iris pseudacorus*.
- 1 m! h! **lutescens** (Hedw.) W. Phillips – Kegelschubvlieskelkje
Saprotroof op kegel van *Pinus*.
Te recombineren in *Phaeohelotium*.
- 1 m! **macroguttatus** Baral, Declercq & Hengstm. - Hakig vlieskelkje
Syn. : *Hymenoscyphus menthae* (W. Phillips) Baral ss. auct.

- Saprotroof op kruidenstengels (*Galeopsis*, *Hypericum*, *Lycopus*, *Lysimachia*, *Polygonatum*, *Solidago*).
- 1 m! **menthae** (W. Phillips) Baral ss. str. – Gewoon kruidenvlieskelkje
Syn. : *Hymenoscyphus consobrinus* (Boud.) Arnolds & Baral
Saprotroof op allerlei kruidenstengels, soms op bladeren (*Alnus*, *Betula*, *Fagus*, *Iris*, *Populus*), napjes van *Fagus*, twijg van *Populus*.
- 1 m! h! **nitidulus** (Berk. & Broome) W. Phillips – Smelevlieskelkje
Saprotroof op stengels van *Deschampsia*.
- 1 m! **phylogenus** (Rehm) Kuntze ss. Dennis - Klein bladvlieskelkje
Saprotroof op bladeren van *Populus*, *Quercus*.
- 1 m! **repandus** (W. Phillips) Dennis - Slank vlieskelkje
Saprotroof op kruidenstengels (*Artemisia*, *Epilobium*, *Eupatorium*, *Filipendula*, *Galium*, *Galeopsis*, *Geum*, *Lysimachia*, *Rumex*, *Scrophularia*, *Senecio*, *Symphytum*, *Urtica*), soms op andere substraten.
- 1 m! h! **robustior** (P. Karst.) Dennis - Rietvlieskelkje
Saprotroof op stengels van *Typha*.
- 1 m! h! **rokebyensis** (Svrček) Matheis – Wit beukendopvlieskelkje
Saprotroof op napjes van *Fagus*.
- 1 m! **salicellus** (Fr.) Dennis - Wilgentwijgvlieskelkje
Saprotroof op twijgen van *Salix*.
- 1 m! h! **salicinus** (Pers.: Fr.) Kuntze – Geel houtvlieskelkje
Syn. : *Hymenoscyphus conscriptus* (P. Karst.) Korf
Algemene soort in Vlaanderen volgens FUNBEL, maar vermoedelijk verward met o.a. *H. salicellus*.
Saprotroof op takken van *Salix*.
- 1 m! **scutula** (Pers.) W. Phillips (1887) - Wimpersporig vlieskelkje
Syn. : *Ciboria ciliatosporum* Fuckel, *Ciboria fallax* Bomm. & Rouss.
Saprotroof op kruidachtige stengels, vooral *Asteraceae* (*Arctium*, *Artemisia*, *Aster*, *Cirsium*, *Pulicaria*, *Solidago*, *Tanacetum*).
- 1 m! h! **scutuloides** Hengstm. - Veelwimperig vlieskelkje
Saprotroof op stengels van *Filipendula*
- 1 m! h! **sparsus** (Boud.) Baral - Breedsporig bladvlieskelkje
Saprotroof op bladeren van *Quercus*, *Castanea*.
- 1 m! **suspectus** (Nyl.) Hengstm. - Grootsporig vlieskelkje
Saprotroof op grasstengels (*Arrhenatherum*, *Holcus*, *Phalaris*).
- 1 m! h! **syringaecolor** Svrček – Lila vlieskelkje
Saprotroof op natte bladeren van *Fagus*.
- 1 m! h! **vacini** (Velen.) Baral & E. Weber – Bosstromakelkje
Syn. : *Lanzia vacini* (Velen.) Spooner
Saprotroof op bladeren van *Acer*.
- 1 m! h! **virgultorum** (Vahl) W. Phillips ss. P. Karst. - Kromsporig vlieskelkje
Saprotroof op hout van *Fagus*.
- 1 m! **vitellinus** (Rehm) Kuntze - Spireavlieskelkje
Saprotroof op kruidachtige stengels (*Agrimonia*, *Epilobium*, *Fallopia*, *Filipendula*, *Lamium*, *Lycopus*, *Lysimachia*, *Lythrum*, *Polygonum*, *Rubus*, *Solanum*, *Solidago*, *Teucrium*, *Thalictrum*, *Urtica*), ook op bladstelen.
- 1 m! h! **vitigenus** (De Not.) Dennis - Laat bladvlieskelkje
Saprotroof op bladstelen van *Aesculus*.

Hyphodiscus Kirschst. – Rijpkelkje p.p.

- 1 m! h! **hymeniophilus** (P. Karst.) Baral - Buisjeszwamrijpkelkje
Syn. : *Cistella hymeniophila* (P. Karst.) Korf
Saprotroof op roodverkleurd loofhout en op *Stereum hirsutum*.
- 1 m! h! **theiodeus** (Cooke & Ellis) W.Y. Zhuang - Korstzwamrijpkelkje
Saprotroof op ontschorste takken van *Fagus*.

Hypoderma De Not. - Bootje

- 1 m! h! **commune** (Fr.) Duby - Kruidenbootje
Saprotroof op stengels van *Solidago*.
- 1 m! h! **hederae** (T. Nees ex Mart.) De Not. - Klimopbootje
Saprotroof op bladsteel van *Hedera*.
- 1 m! **ilicinum** De Not. - Eikenbladbootje
Saprotroof op bladeren van *Quercus*, *Castanea*.
- 1 m! **rubi** (Pers.) DC. ex Chev. – Bramenbootje
Syn. : *Hypoderma virgultorum* DC.

Saprootroof op stengels van *Rubus fruticosus* agg.

Hysteropezizella Höhn.

- 1 m! h! <'80 **pusilla** (Lib.) Nannf.
Syn. : *Naevia pusilla* (Lib.) Rehm
Saprootroof op *Juncus*.

Hysterostegiella Höhn. – Dekselbekertje p.p.

- 1 m! h! **dumeti** (Sacc. & Speg.) Hein - Bramendekselbekertje
Saprootroof op stengels van *Rubus fruticosus* agg.
1 m! h! **typhae** Sydow – Lisdoddendekselbekertje !
Saprootroof op stengel van *Typha*.
1 m! h! <'80 **valvata** (Mont.) Höhn. – Helmdekkelbekertje
Saprootroof op bladeren van *Ammophila*.

Incrucipulum Baral – Franjebekertje p.p.

- 1 m! h! **capitatum** (Peck) Baral – Kristalkopfranjebekertje
Syn. : *Dasyscyphus capitatus* (Peck) Le Gal, *Lachnum capitatum* (Peck) Svrček
Saprootroof op bladeren van *Quercus*.
1 m! **ciliare** (Schrader) Baral – Langharig franjebekertje
Syn. : *Dasyscyphus ciliaris* (Schrader) Sacc.
Saprootroof op bladeren van *Castanea*, *Quercus*.
1 m! **sulphurellum** (Peck) Baral – Gagelfranjebekertje
Syn. : *Dasyscyphus sulphurellum* (Peck) Sacc, *Dasyscyphus cruciferus* (W. Phillips)
Sacc.
Saprootroof op twijgen van *Myrica*.

Ionomidotis E.J. Durand ex Thaxt. – Schijfzwam p.p.

- 1 m! h! **fulvotagens** (Berk. & Curt.) Cash – Geplooid schijfzwam
Saprootroof op beschorste takken van *Betula*, *Corylus*, *Ribes*, *Salix*.

Karstenia Fr. – Kratertje p.p.

- 1 m! h! **idaei** (Fuckel) Sherwood - Schorskratertje
Saprootroof op stengels van *Lonicera*, *Rubus idaeus*.
1 m! h! **maceri** (P. Karst.) Sherwood – Stengelkratertje
Saprootroof op stengel van *Valeriana*.
1 m! **rhopaloides** (Sacc.) Baral– Grillig houtputje
Syn.: *Cryptodiscus rhopaloides* Sacc.
Saprootroof op beschorste takken (*Fraxinus*, *Humulus*, *Prunus*, *Rhamnus*, *Rubus*,
Salix, *Sambucus*), ook op varens (*Blechnum*, *Dryopteris*).

Lachnellula P. Karst. - Viltkelkje

- 1 m! h! **calyciformis** (Batsch) Dharne – Fijn viltkelkje
Saprootroof op twijgen en naalden van *Abies*, *Pinus*, *Pseudotsuga*
1 m! **occidentalis** (Hahn & Ayers) Dharne – Lariksviltkelkje
Saprootroof op takken van *Larix*.
1 m! **subtilissima** (Cooke) Dennis - Dennenviltkelkje
Syn. : *Dasyscyphus calycina* (Schum.) Fuckel
Saprootroof op schors van *Larix*, *Pinus*, *Pseudotsuga*.
3 m! h! **willkommii** (Hartig) Dennis – Larikskankerviltkelkje
Veelvuldig geciteerde soort. De onder deze naam onderzochte exsiccata bevatten *L.*
occidentalis.
Saprootroof op door kankergezwellen aangetaste takken van *Larix*.

Lachnum Retz. – Franjekelkje p.p.

- 1 m! **apalum** (Berk. & Broome) Nannf. - Pitrusfranjekelkje
Syn. : *Dasyscyphus apalus* (Berk. & Broome) Dennis
Saprootroof op bladeren van *Juncus*.
1 m! **brevipilosum** Baral – Kortharig franjekelkje

- Syn. : *Dasyscyphus brevipila* Le Gal
Saprotroof op vermolmd hout (*Alnus, Fagus, Lonicera, Populus, Quercus, Salix*), soms op kruiden.
- 1 m! h! **caricis** (Desm.) Höhn. - Zeggenfranjekelkje
Syn. : *Dasyscyphus caricis* (Desm.) Sacc.
Saprotroof op bladeren van *Carex, Glyceria*.
- 1 m! **controversum** (Cooke) Rehm – Rietfranjekelkje
Syn. : *Dasyscyphus controversus* (Cooke) Rehm
Saprotroof op *Poaceae* (*Calamagrostis, Deschampsia, Glyceria, Holcus, Molinia, Phalaris, Phragmites*).
- 1 m! **diminutum** (Rob. ex Desm.) Rehm - Russenfranjekelkje
Syn. : *Dasyscyphus diminutus* (Rob.) Sacc.
Saprotroof op bladeren van *Juncus*.
- 1 m! **impudicum** Baral – Loofhoutfranjekelkje
Saprotroof op vermolmd hout (*Alnus, Cornus, Fagus, Populus, Quercus, Rosa, Rubus, Salix*).
- 1 m! h! **nardi** Rehm
Syn. : *Dasyscyphus nardi* (Rehm) Sacc.
Saprotroof op grasstengel.
- 1 m! **nudipes** (Fuckel) Nannf. - Spireafranjekelkje
Syn. : *Dasyscyphus nudipes* (Fuckel) Fuckel
Saprotroof op stengels van *Filipendula*.
- 1 m! h! **patulum** (Pers.) Rehm ss. auct. - Geelwit franjekelkje
Syn. : *Dasyscyphus patulus* (Pers.) Gray
Saprotroof op bladeren van *Quercus*.
Vermoedelijk te recombineren in *Capitotricha*.
- 1 m! **pu dibundum** (Quél.) J. Schröt. – Wilgenfranjekelkje
Syn. : *Dasyscyphus pudibundus* (Quél.) Sacc.
Saprotroof op takken (*Alnus, Cornus, Corylus, Crataegus, Populus, Prunus, Rosa, Salix, Viburnum*).
- 1 m! h! **pygmaeum** (Fr.) Bres. – Wortelstokfranjekelkje
Syn. : *Helotium rhizophilum* (Fuckel) Cooke, *Dasyscyphus pygmaeus* (Fr.) Sacc.
Saprotroof op wortel van *Quercus*.
- 1 m! **rhythmatis** (W. Phillips) Nannf. – Esdoornfranjekelkje
Syn. : *Dasyscyphus rhythmatis* (W. Phillips) Sacc., *Dasyscyphus minutissimus* (Crouan) Le Gal, *Lachnum minutissimum* (Crouan) Baral
Saprotroof op bladeren van *Acer, Quercus*.
- 1 m! h! **salicariae** (Rehm) Raitv. - Kattenstaartfranjekelkje
Syn. : *Dasyscyphus salicaria* Rehm
Saprotroof op stengel van *Lythrum salicaria*.
- 1 m! h! **soppittii** (Masse) Raitv. - Bladfranjekelkje
Syn. : *Dasyscyphus soppittii* Masse
Saprotroof op bladeren van *Quercus*.
- 1 m! h! **tenuipilosum** Svrček
Syn. : ?*Dasyscyphus* "carneolus" var. *longisporus* Dennis
Saprotroof op monocotylen (*Phragmites, Carex*).
- 1 m! **tenuissimum** (Quélet) Korf & W.Y. Zhuang - Teer franjekelkje
Syn. : *Dasyscyphus tenuissimum* (Quélet) Dennis, *Lachnum pudicellum* (Quélet) J. Schröt.
Saprotroof op grasstengels (*Agrostis, Calamagrostis, Molinia*).
- 1 m! h! **trapeziforme** Velen. – Wigsporig franjekelkje
Saprotroof op bladnerven van *Acer*.
- 1 m! **virgineum** (Batsch) P. Karst. – Gewoon franjekelkje
Syn. : *Dasyscyphus virgineus* (Batsch) Gray
Saprotroof op houtig substraat (*Alnus, Calluna, Crataegus, Lonicera, Populus, Prunus, Rubus, Quercus*), napjes van *Fagus*, kegels van *Alnus, Larix, Picea, Pseudotsuga*.

Laetinaevia Nannf. - Splijtbekertje

- 1 m! **carneoflava** (Rehm) Nannf. ex Hein - Brandnetelsplijtbekertje
Saprotroof op stengels van *Urtica*.

Lasiobelonium Ellis & Everh. – Franjekelkje p.p.

- 3 m! h! **corticale** (Pers.) Raitv. – Schorsfranjekelkje
Saprotroof op schors en hout van loofbomen.

- 1 m! h! **lanceolatum** Raitv. – Harig lancetfranjekelkje !
Saprotroof op stengels van *Epilobium*.
- 1 m! h! **variegatum** (Fuckel) Raitv. – Witbruin franjekelkje
Syn. : *Lachnella corticalis* (Pers.) Fr. ss. Boudier
Saprotroof op vermolmd hout van loofbomen (*Fraxinus*, *Populus*).

Lemalis Fr. - Dwaalschijfje

- 1 m! h! **aurea** (Lév.) Sacc. – Gouden dwaalschijfje
Anamorf.
Saprotroof op kegels van *Pinus*.

Leotia Pers. - Glibberzwam

- 1 m! **lubrica** (Scop.) Pers. – Groene glibberzwam
Saprotroof op strooiselarme bodem in bossen.

Leptotrochila P.Karst. – Bladschijfje p.p.

- 2 m! h! <'80 **cerastiorum** (Wallr.) Schüepp – Hoornbloembladschijfje
Syn. : *Fabraea cerastiorum* (Wallr.) Rehm
Biotrofe parasiet op *Cerastium*.
- 1 m! h! <'80 **radians** (Rob. ex Desm.) P. Karst.
Parasiet op bladeren van *Campanula rapunculooides*.
- 1 m! **ranunculi** (Fr.) Schüepp – Boterbloembladschijfje
Syn. : *Fabraea ranunculi* (Fr.) P.Karst.
Biotrofe parasiet op bladeren van *Ranunculus*.
- 1 m! h! <'80 **verrucosa** (Wallr.) Schüepp
Parasiet op stengel van *Galium*.

Leveillula G. Arnaud – Meeldauw p.p.

- 1 m! h! **taurica** (Lév.) Arnaud - Zonneroosjesmeeldauw
Syn. : *Erysiphe taurica* Lév.
Parasiet op *Phlox*.
- 3 m! h! **verbasci** (Jacz.) Golovin — Verbascummeeldauw
Syn. : *Leveillula taurica* f. *verbasci* Jacz.
Geen exsiccaat voorhanden, verwarring met *Golovinomyces verbasci*?
Parasiet op ongedetermineerde waardplant in het studiegebied.

Lophodermium Chevall. – Spleetlip p.p.

- 1 m! **arundinaceum** (Schrader) Chev. - Rietspleetlip
Saprotroof op blad van *Phragmites*.
- 1 m! h! **caricinum** (Rob. ex Desm.) Duby - Zeggespleetlip
Saprotroof op blad van *Carex*.
- 1 m! h! **conigenum** (Brunaud) Hilitzer - Kegelspleetlip
Saprotroof op kegels en naalden van *Pinus*.
- 1 m! h! **culmigenum** (Fr.) De Not. - Slijmspoorspleetlip
Saprotroof op grasstengels.
- 1 m! **gramineum** (Fr.) Chev. - Grasspleetlip
Saprotroof op *Poaceae* (*Calamagrostis*, *Glyceria*, *Poa*).
- 1 m! h! **juniperinum** (Fr.) De Not. - Jeneverbesspleetlip
Saprotroof op bladeren van *Juniperus*.
- 1 m! h! **melaleucum** (Fr.) De Not. – Bosbesspleetlip !
Saprotroof op twijgen van *Vaccinium myrtillus*.
- 1 m! h! **petiolicolum** Fuckel - Eikenbladspleetlip
Saprotroof op bladstelen van *Castanea*, *Quercus*.
- 2 m! h! **piceae** (Fuckel) Höhn. - Sparrenspleetlip
Saprotroof op naalden van *Picea*.
- 1 m! **pinastri** (Schrader) Chev. - Dennennaalsspleetlip
Saprotroof op naalden van *Pinus*.
- 1 m! h! **typhinum** (Fr.) Lamb. - Lisdoddenspleetlip
Saprotroof op stengels van *Typha*.

Malotium Velen.

- 1 m! h! **paludosum** Velen. - Bereklauwgeleikelkje
Saprotroof op kruidenstengels (*Cirsium*, *Impatiens*, *Lycopus*, *Symphytum*).
Vermoedelijk te recombineren in *Cyathicula*.

Microglossum Gillet – Aardtong p.p.

- 1 m! h! **atropurpureum** (Batsch) P. Karst. - Purperbruine aardtong
Syn. : *Geoglossum atropurpureum* (Batsch) Kuntze, *Thuemenidium atropurpureum* (Batsch) Kuntze
Saprotroof op grazige bodem in bossen.
- 2 m! h! **nudipes** Boud. – Gladde groene aardtong
Saprotroof op bodem.
- 2 m! h! **olivaceum** (Pers.) Gillet – Olijfgroene aardtong
Saprotroof in kalkrijk grasland.
- 1 m! h! **viride** (Pers.) Gillet – Groene aardtong
Syn. : *Geoglossum viride* Pers.
Saprotroof op vochtige bodem in schaduwrijke bossen.

Micropeziza Fuckel – Mollisia p.p.

- 1 m! h! **castanea** (Sacc. & Ellis) Baral & Guy Garcia - Tamme-kastanjebladmollisia
Syn. : *Calycellina castanea* (Sacc. & Ellis) Dennis
Saprotroof op bladeren van *Quercus*.
- 1 m! h! **karstenii** Nannf. - Schildmollisia
Saprotroof op bladeren van *Calmagrostis*.
- 1 m! h! **mollisoides** (Höhn.) Baral, Helleman & U. Lindemann – Bruine bladmollisia
Saprotroof op bladeren van *Quercus*.
- 1 m! h! **umbrinella** (Desm.) Baral, Helleman & U. Lindemann – Bruine kruidenmollisia
Syn. : *Calloriella umbrinella* (Desm.) Höhn., *Allophylaria soederholmii* Svrček
Saprotroof op kruidenstengels (*Aster*, *Hieracium*).

Micropodia Boud. – Puntshoteltje p.p.

- 1 m! h! **pteridina** (Nyl.) Boud. – Adelaarsschijfje
Syn. : *Mollisia pteridina* (Nyl.) P. Karst.
Saprotroof op bladstelen van *Pteridium*.

Mitrula Fr. – Mijtertje p.p.

- 1 m! **paludosa** Fr. - Beekmijtertje
Saprotroof op in water liggende, rottende bladeren.
- 1 m! h! **paludosa f. pallens** Eisfelder & Benedix – Beekmijtertje (f. pallens) !
Syn. : *Mitrula paludosa f. lilacinorosea* Verheyen
Saprotroof op in water liggende, rottende bladeren.

Mniaecia Boud. - Levermosschotelkje

- 1 m! h! **jungermanniae** (Nees ex Fr.) Boud. – Blauw levermosschotelkje
Parasiet op levermossen (*Calypogeia*, *Cephalozia*).

Moellerodiscus Henn. – Kelkje p.p.

- 1 m! h! **tenuistipes** (Schroeter) Dumont - Draadstelig bladkelkje !
Syn. : *Ciboriopsis tenuistipes* (Schroeter) Palmer, *Ciboriopsis bramleyi* Dennis
Saprotroof op bladeren van *Rubus fruticosus* agg.

Mollisia (Fr.) P. Karst. – Mollisia p.p.

- 1 m! h! **alcalireagens** Svrček - Geelverkleurende mollisia
Saprotroof op stengels van *Rubus fruticosus* agg.
- 1 m! **amenticola** (Sacc.) Rehm - Elzenpropmollisia
Saprotroof op kegeltjes van *Alnus*.
- 1 m! **asteroma** (Fuckel) Baral – Zeggeviltmollisia
Syn. : *Belonopsis asteroma* (Fuckel) Aebi

- Saprootroof op stengels van *Carex*.
- 1 m! **benesuada** (Tul.) W. Phillips – Takuitbreekkommetje
Syn. : *Pyrenopeziza benesuada* (Tul.) Gremmen
Saprootroof op schors (*Alnus, Populus, Salix*).
- 1 m! h! **caespiticia** (P. Karst.) P. Karst. – Sombere mollisia
Saprootroof op hout (*Castanea, Fagus, Salix*).
- 1 m! h! **caricina** Fautr. – Kromsporige mollisia
Saprootroof op monocotylen (*Calamagrostis, Juncus, Phalaris, Phragmites, Zea*).
- 1 m! **cinerea** (Batsch) P. Karst. - Gedrongen mollisia
Saprootroof op vermolmd hout van allerlei loofbomen.
- 3 m! h! **cinerella** Sacc. – Dwergmollisia
Saprootroof op loofhout.
Dubieuze soort.
- 1 m! **clavata** Gremmen – Viltige mollisia
Saprootroof op stengels van *Rubus fruticosus* agg.
- 1 m! **coerulans** Quél. - Koninginnenkruidmollisia
Saprootroof op stengels van *Eupatorium*, soms op andere kruiden (*Epilobium, Rumex, Senecio*).
- 1 m! h! **conigena** (Pers.) Boud. - Kleinsporige kegelmollisia
Saprootroof op takken van *Salix*.
- 1 m! h! **dimorpha** (Velen.) Gminder
Saprootroof op ontschorste looftak.
- 1 m! **discolor** (Mont.) W. Phillips – Bleke mollisia
Saprootroof op hout (*Acer, Alnus, Carpinus, Cornus, Corylus, Fagus, Populus, Prunus, Quercus, Rosa, Salix, Sorbus, Tilia*).
- 1 m! h! **excelsior** P. Karst. – Langsporige kristalmollisia
Syn. : *Niptera excelsior* (P. Karst.) Dennis, *Belonium excelsior* (P. Karst.) Boud.
Saprootroof op stengels van *Phragmites, Juncus*.
- 1 m! h! **fallax** (Desm.) Gillet – Kegelmollisia
Syn. : *Tapesia strobilicola* (Rehm) Sacc.
Saprootroof op schors en kegel van *Pinus, Pseudotsuga*.
- 1 m! h! **filispora** (Cooke) Baral – Draadsporige viltmollisia
Syn. : *Belonopsis filispora* (Cooke) Nannf., *Niptera filispora* (Cooke) Svrček
Saprootroof op stengels van *Brachypodium*.
- 1 m! **fusca** (Pers.) P. Karst. – Grijsz viltmollisia
Syn. : *Tapesia fusca* (Pers.) Fuckel
Saprootroof op beschorste takken (*Acer, Alnus, Betula, Corylus, Crataegus, Fraxinus, Populus, Quercus, Rhododendron, Rubus, Salix*).
- 1 m! **hydrophila** (P. Karst.) Sacc. - Oevertmollisia
Syn. : *Belonopsis hydrophila* (P. Karst.) Nannf., *Tapesia hydrophila* (P. Karst.) Rehm
Saprootroof op stengels van *Phragmites*.
- 1 m! h! **iridis** (P. Crouan & H. Crouan) Le Gal – Moerasviltmollisia
Syn. : *Belonopsis iridis* (P. Crouan & H. Crouan) Graddon
Saprootroof op *Juncus*.
Vermoedelijk te recombineren in *Dennisiodiscus*.
- 1 m! h! **juncina** (Pers.) Rehm - Biezenmollisia
Saprootroof op *Juncus, Phalaris*.
- 1 m! **ligni** (Desm.) P. Karst. - Witrandmollisia
Saprootroof op hout (*Fagus, Populus, Quercus, Salix, Ulmus*).
- 1 m! h! **lividofusca** (Fr.) Gill. – Snoezelige viltmollisia
Syn. : *Tapesia lividofusca* (Fr.) Rehm
Saprootroof op schors en hout (*Acer, Corylus, Fagus, Populus, Prunus, Quercus*).
- 1 m! h! **luctuosa** Boud. - Liesgrasmollisia
Syn. : *Mollisia humidicola* Graddon
Saprootroof op bladeren van *Carex* in natte biotopen.
- 1 m! **melaleuca** (Fr.) Sacc. – Zwartwitte mollisia
Saprootroof op beschorste takken (*Alnus, Cornus, Corylus, Crataegus, Populus, Prunus, Quercus, Rubus, Salix*).
- 1 m! h! **nervicola** (Desm.) Gillet – Nerfuitbreekkommetje
Syn. : *Pyrenopeziza nervicola* (Desm.) Boud., *Mollisia rabenhorstii* (Auersw.) Rehm
Saprootroof op bladeren van *Acer, Castanea, Quercus*.
- 1 m! h! **olivascens** (Feltgen) Le Gal & F. Mangenot – Bruinharige mollisia
Syn. : *Mollisia perelegans* Haglund ex Nannf.
Saprootroof op stronken van *Quercus*.
- 1 m! **palustris** (Rob. ex Desm.) P. Karst. ss. str. - Moerasmollisia
Saprootroof op monocotylen (*Avena, Calamagrostis, Carex, Juncus, Molinia, Phalaris, Phragmites*).

- 1 m! h! aff. **palustris** (Rob. ex Desm.) P. Karst.
Wijkt van *M. palustris* ss. str. af door grotere sporen 15-21x3-3,5 µm.
Saprootroof op bladeren van *Carex*.
- 1 m! h! **petiolincola** Feltg. – Bladsteelmollisia
Saprootroof op bladstelen van loofbomen (*Acer*, *Betula*, *Castanea*, *Fagus*, *Fraxinus*,
Populus, *Prunus*).
- 1 m! **phalaridis** (Lib. ex P. Karst.) Rehm - Rietgrasmollisia
Syn. : *Calycellina phalaridis* (Lib. ex P. Karst.) Höhn.
Saprootroof op stengels van *Phalaris*, *Phragmites*.
- 1 m! h! **phragmitis** (Velen.) Gminder – Rietmollisia
Saprootroof op stengels van *Phragmites*.
- 1 m! **pilosa** (Crossl.) Baral & T. Richter – Grootsporige zeggemollisia
Syn. : *Niptera pilosa* (Crossl.) Boud.
Saprootroof op bladeren van *Carex*.
- 1 m! h! **poaeoides** Rehm - Beemdgrasmollisia
Saprootroof op *Molinia*.
- 1 m! h! <'80 **prunicola** (Fuckel) Gminder, Baral & E. Weber – Pruiemviltmollisia
Syn. : *Tapesia rosae* var. *prunicola* (Fuckel) W. Phillips
Saprootroof op takken van *Prunus spinosa*.
- 1 m! h! **pteridina** (Nyl.) P. Karst. – Varenmollisia
Saprootroof op bladstelen van *Pteridium*.
- 1 m! h! **pteridis** Gillet – Varenviltmollisia!
Saprootroof op bladstelen van *Pteridium*.
- 1 m! h! **pulla** (W. Phillips & Keith) Baral – Langsporige rietmollisia !
Syn. : *Niptera pulla* (W. Phillips & Keith) Boud.
Saprootroof op stengels van *Carex*, *Phragmites*.
- 1 m! **ramealis** (P. Karst.) P. Karst. – Oranje mollisia
Saprootroof op beschorste twijgen en kleine takken van *Alnus*, *Betula*.
- 1 m! h! “**Niptera**” **ramincola** Rehm – Houtweekbekertje
Saprootroof op takken van *Rhamnus*.
- 1 m! **revincta** (P. Karst.) Rehm – Gewoon uitbreekkometje
Syn. : *Pyrenopeziza revincta* (P. Karst.) Gremmen, *Mollisia minutella* (Sacc.) Rehm
Saprootroof op kruidenstengels (*Angelica*, *Arctium*, *Chamerion*, *Cirsium*, *Epilobium*,
Eupatorium, *Filipendula*, *Heracleum*, *Mentha*, *Rubus*, *Rumex*, *Senecio*, *Tanacetum*,
Scrophularia, *Urtica*).
- 1 m! **retincola** (Rabenh.) P. Karst. – Rietviltmollisia
Syn. : *Belonopsis retincola* (Rabenh.) Le Gal & Manganot, *Tapesia retincola*
(Rabenh.) P. Karst., *Tapesia knieffii* (Wallr.) J. Kunze
Saprootroof op stengels van *Phragmites*.
- 1 m! h! **rosae** (Pers.: Fr.) P. Karst – Rozenviltmollisia
Syn. : *Tapesia rosae* (Pers.: Fr.) Fuckel
Saprootroof op stengels van *Rosa*.
- 1 m! h! **spectabilis** Kirschst. – Grootsporige eikenbladmollisia
Saprootroof op bladeren van *Fagus*, *Quercus*.
- 1 m! h! **sublividula** (Nyl.) P. Karst. – Kleinsporige schorsmollisia
Saprootroof op schors van *Acer*, *Alnus*, *Salix*.
- 1 m! h! **submeleana** (Rehm) Declercq – Donkerbruine zeggemollisia
Syn. : *Niptera submeleana* Rehm
Saprootroof op bladeren van *Carex*.
- 2 m! h! **teucirii** (Fuckel) Rehm
Syn. : *Pezizella leucostigmoides* (Sacc.) Rehm
Saprootroof op stengels van *Teucrium*.
- 1 m! h! **typhae** (Cooke) W. Phillips – Donkere lisdoddemollisia
Saprootroof op stengel van *Typha*.
- 1 m! h! <'80 **undulata** E. Bommer, M. Rousseau & Sacc.
Saprootroof op takken van *Myrica*.
- 1 m! **ventosa** P. Karst. – Geelgroene mollisia
Saprootroof op doorweekt vermolmd hout (*Alnus*, *Corylus*, *Quercus*, *Salix*, *Tilia*).

Mollisia Höhn. ex Weese - Glaskelkje

- 1 m! h! **acerina** (Mouton) Höhn. - Esdoornglaskelkje
Saprootroof op bladeren van *Carpinus*, *Castanea*, *Quercus*.
- 1 m! h! **rubi** Höhn. - Bramenglaskelkje
Saprootroof op bladeren van *Cydonia*, *Quercus*, *Rhus*, *Rubus fruticosus* agg., ook op
kruiden (*Cirsium*, *Chamerion*, *Epilobium*).

Mollisiopsis Rehm – Mollisia p.p.

- 1 m! h! **lanceolata** (Gremmen) D. Hawksw. – Spireamollisia
Syn. : *Mollisia lanceolata* Gremmen, *Pyrenopeziza lanceolata* (Gremmen) Gremmen
Saprootroof op kruidenstengels (*Angelica*, *Cirsium*, *Eupatorium*, *Heracleum*, *Impatiens*,
Lycopus, *Symphytum*, *Urtica*).
- 1 m! h! **quercina** (Sacc.) Spooner & P.M. Kirk - Bleke eikenbladmollisia
Saprootroof op blad van *Quercus*.

Monilinia Honey - Vruchtrotkelkje

- 2 m! h! <'80 **baccarum** (J. Schröt.) Whetzel - Bosbesrotkelkje
Biotrofe parasiet op vruchten van *Vaccinium*.
- 1 m! h! **fructigena** Honey – Appelrotkelkje
Anamorf.
Biotrofe parasiet op vruchten van *Malus*.
- 1 m! **johnsonii** (Ell. & Ev.) Honey - Meidoornrotkelkje
Biotrofe parasiet op vruchten van *Crataegus*.
- 1 m! h! **laxa** (Aderh. & Ruhland) Honey – Pruimenrotkelkje
Anamorf.
Biotrofe parasiet op vrucht van *Prunus cerasus*.

Myriosclerotinia N.F. Buchw. – Knolkelkje p.p.

- 1 m! **curreyana** (Berk. ex Currey) N.F. Buchw. - Russenknolkelkje
Saprootroof op *Juncus*.
- 1 m! h! **duriaeana** (Tul. & C. Tul.) N.F. Buchw. - Groot zeggeknolkelkje
Saprootroof op stengels van *Carex*.
- 2 m! h! **sulcatula** T. Schumach. & L. M. Kohn
Saprootroof op stengels van *Carex*.

Myxotrichum Kunze

- 1 m! h! <'80 **chartarum** Kunze
Saprootroof op vochtig papier.

Naevata B. Hein - Bladschijfje

- 1 m! h! **perexigua** (Rob. ex Desm.) K. Holm & Holm - Eikenbladschijfje
Syn. : *Phacidium minutissimum* Auersw.
Saprootroof op bladeren van *Quercus*.

Neobulgaria Petr. – Knoopzwam p.p.

- 1 m! **pura var. foliacea** (Bres.) Dennis & Gamundi – Roze knoopzwam (var. foliacea)
Saprootroof op beschorste takken (*Acer*, *Alnus*, *Betula*, *Fagus*, *Populus*, *Quercus*,
Salix, *Sambucus*, *Ulmus*).

Neoerysiphe U. Braun – Meeldauw p.p;

- 1 m! **galeopsidis** (DC.) U. Braun - Hennepnetelmeeldauw
Syn. : *Erysiphe galeopsidis* DC., *Golovinomyces galeopsidis* (DC.) V. P. Heluta
Parasiet op *Galeopsis*, *Lamium*, *Leonurus*, *Stachys*.
- 1 m! **galii** (S. Blumer) U. Braun - Walstromeeldauw
Syn. : *Erysiphe galii* S. Blumer, *E. galii* S. Blumer var. *galii*, *Golovinomyces galii* (S.
Blumer) V. P. Heluta
Parasiet op *Galium*.
- 1 m! h! **geranii** (Y. Nomura) U. Braun
Parasiet op blad van *Geranium phaeum*.

Neofabraea H.S. Jacks. – Schorsbekertje p.p.

- 1 m! h! **vagabunda** (Desm.) P.R. Johnst. – Boomgaardschorsbekertje
Syn. : *Neofabraea alba* (E.J. Guthrie) Verkley, *Pezicula alba* E.J. Guthrie
Saprootroof op takken van *Malus*.



Holwaya mucida, anamorf – foto C. Hanssens



Mollisia cinerea – foto B. Declercq



Ombrophila limosella – foto B. Declercq



Pezoloma ciliifera – foto M. Heyligen



Terriera cladophila – foto M. Heyligen



Therrya fuckelii – foto B. Declercq

Neodasyscypha Suková & Spooner – Franjekelkje p.p.

- 1 m! **cerina** (Pers.: Fr.) Spooner – Wasgeel franjekelkje
Syn. : *Dasyscyphus cerinus* (Pers.) Fuckel
Saprootroof op hardhout van *Corylus*, *Crataegus*, *Fagus*, *Prunus*, *Quercus*, *Salix*.

Niptera Fr. – Weekbekertje p.p.

- 1 m! h! **eriphori** (L.A. Kirchn.) Rehm – Veenweekbekertje
Syn. : *Nimbomollisia eriphori* (L.A. Kirchn.) Nannf.
Saprootroof op *Juncus*.
- 1 m! h! **melatephra** (Lasch) Rehm – Russenweekbekertje
Saprootroof op *Juncus*.

Olla Velen. – Piekhaarkelkje p.p.

- 1 m h! **costata** (Boud) Svrček - Russenwaterkelkje
Saprootroof op vochtige stengels van *Juncus effusus*.
- 1 m! **millepunctata** (Lib.) Svrček – Zwermwaterkelkje
Syn. : *Unguicularia millepunctata* (Lib.) Dennis, *Unguicularia cirrhata* (P. Crouan & H. Crouan) Le Gal
Saprootroof op kruidenstengels (*Angelica*, *Artemisia*, *Cirsium*, *Epilobium*, *Eupatorium*, *Filipendula*, *Galium*, *Pulicaria*, *Rubus*, *Rumex*, *Tanacetum*, *Valeriana*).
- 1 m! **scrupulosa** (P. Karst.) Svrček – Kruidenpiekhaarkelkje
Syn. : *Unguicularia scrupulosa* (P. Karst.) Höhn.
Saprootroof op hout (*Acer*, *Alnus*, *Corylus*, *Fagus*, *Populus*, *Quercus*, *Rosa*, *Tilia*).
- 1 m! h! **transiens** (Höhn.) Baral - Zaagvlakpiekhaarkelkje
Saprootroof op zaagvlak van *Alnus*, *Fagus*.
Vermoedelijk beter geplaatst in *Protounguicularia*.

Ombrophila Fr. – Knoopje p.p.

- 1 m! h! **ambigua** Höhn. – Liesgrasknoopje
Syn. : *Ombrophila aquosa* Velen.
Saprootroof op stengels van *Glyceria*, *Phragmites*.
- 1 m! h! **janthina** Fr. ss. Breit. & Kränzlin (1981) - Kegelknoopje
Saprootroof op vermolmd hout van *Populus*, *Salix*.
- 1 m! h! **lilacina** (Wulf.) P.Karst. - Opaalknoopje
Saprootroof op vochtig vermolmd hout van *Quercus*, *Picea*, *Pinus*.
- 1 m! h! **limosella** (P. Karst.) Rehm – Lila moerasknoopje
Saprootroof op in modder liggende bladeren van *Salix*.
- 1 m! **pura** (Pers.) Baral – Roze knoopzwam
Syn. : *Neobulgaria pura* (Pers.) Petrak
Saprootroof op schors van *Fagus*.
- 1 m! h! **rivulorum** Velen. – Ongelijksporig knoopje
Saprootroof op in modder liggende kruidenstengels, hout van *Fagus*, *Salix*.
- 2 m! h! **translucens** (White) Baral – Doorschijnend bladvlieskelkje
Syn. : *Hymenoscyphus translucens* (White) Arendholz, *Hymenoscyphus whitei*
Hengstmengel
Saprootroof op in modder liggende bladeren van *Acer*, *Fagus*.
- 1 m! **violacea** Fr. – Violet elzenknoopje
Saprootroof op vochtig vermolmd hout van *Alnus*, *Fagus*, *Salix*.

Patellariopsis Dennis – Roetschoteltje p.p.

- 1 m! h! **atrovinosa** (Bloxam ex Currey) Dennis - Hazelaarroetschoteltje
Saprootroof op beschorste takken van *Cornus*.

Patinella Sacc.

- 1 m! h! **hyalophaea** Sacc.
Eerste vondst na type-collectie.
Saprootroof op hout van *Fagus*.

Perrotia Boud. – Franjekelkje p.p.

- 1 m! h! **distincta** (Peck) Haines –Vleeskleurig franjekelkje
Syn. : *Perrotia phragmiticola* (Henn. & Ploett.) Dennis
Saprotroof op stengels van *Phragmites*.

Pezicula Tul. & C. Tul. – Schorsbekertje p.p.

- 1 m! h! **acericola** (Peck) Sacc. - Esdoornschorbekertje
Saprotroof op takken van *Acer*.
- 1 m! h! **aesculea** Kirchst. – Smalsporig schorsbekertje
Syn. : *Pezicula paradoxa* Dennis
Saprotroof op schors van *Corylus*.
- 1 m! h! **carpinea** (Pers.) Tul. ex Fuckel - Beukenschorsbekertje
Syn. : *Dermatea carpinea* (Pers.) Fr.
Saprotroof op takken van *Carpinus*.
- 1 m! **cinnamomea** (DC.) Sacc. – Geel schorsbekertje
Syn. : *Pezicula aurantiaca* (Rehm) Rehm, *Pezicula carnea* (Cooke & Ellis) Rehm,
Pezicula coryli (Tul.) Tul. & C. Tul.
Saprotroof op beschorste takken van loofbomen (*Acer*, *Alnus*, *Corylus*, *Crataegus*,
Fagus, *Prunus*, *Quercus*, *Rhamnus*, *Salix*, *Tilia*).
- 1 m! h! **corticola** (C.A. Jorg.) Nannf. - Perenschorsbekertje
Saprotroof op beschorste takken van *Cydonia*, *Malus*, *Pyrus*.
- 1 m! **eucria** (P. Karst.) P. Karst. - Dennenschorsbekertje
Saprotroof op beschorste takken van *Larix*, *Pinus*, *Pseudotsuga*.
- 1 m! h! **frangulae** (Fr.) Fuckel - Vuilboomschorbekertje
Syn. : *Cenangium frangulae* (Fr.) Tul.
Saprotroof op beschorste takken van *Rhamnus*.
- 1 m! **livida** (Berk. & Broome) Rehm – Coniferenschorsbekertje
Saprotroof op beschorste takken van *Chamaecyparis*, *Larix*, *Pinus*, *Pinus*, ook op
kegels van *Picea*, *Pinus*.
- 1 m! h! **myrtilina** P. Karst. – Bosbesschorbekertje !
Saprotroof op twijgen van *Vaccinium myrtillos*.
- 1 m! h! **ocellata** (Pers.) Seaver – Oranje oogbekertje
Syn. : *Ocellaria ocellata* (Pers.) J. Schröt.
Saprotroof op beschorste takken van *Populus*, *Salix*.
- 1 m! h! **pruinosa** Farl. – Berijpt schorsbekertje
Saprotroof op beschorste takken van *Prunus*.
- 1 m! **rubi** (Lib.) Niessl – Bramenschorsbekertje
Syn. : *Pezicula rhabarbarina* (Berk.) Tul.
Saprotroof op stengels van *Rubus fruticosus* agg., *Rubus idaeus*.

Pezizella Fuckel

- 1 m! h! **fagi** (Jaap) Matheis
Saprotroof op knopschubben van *Fagus*.
Vermoedelijk te recombineren in *Hymenoscyphus*.
- 1 m! h! **rufescens** Velen. – Moerassapbekertje !
Saprotroof op in modder liggend rot hout.
Vermoedelijk te recombineren in *Phaeohelotium*.

Pezoloma Clem. – Knoopje p.p.

- 1 m! h! **ciliifera** (P. Karst.) Korf – Veenmoskelkje
Saprotroof op *Sphagnum*.
- 1 m! h! **marchantiae** (Sommerf.) Benkert – Levermoskelkje
Syn. : *Cyathicula marchantiae* (Sommerf.) Sacc.
Saprotroof op *Marchantia polymorpha*.

Phacidium Fr. – Schoteltje p.p.

- 1 m! h! <'80 **lauri** (Sow.) Crous & D. Hawksw. - Hulstschoteltje
Syn. : *Phacidium multivalve* (DC.) Schm.
Anamorf.
Saprotroof op bladeren van *Ilex*.
- 1 m! h! **simulatum** Berk. & Broome – Eisporig kruidenuitbreekkommetje

Saprotroof op stengels van *Lycopus*.
Vermoedelijk te recombineren in *Spilopodia*.

Phaeohelotium Kanouse - Sapbekertje

- 1 m! **epiphyllum** (Pers.) Hengstm. – Oranje bladvlieskelkje
Syn. : *Hymenoscyphus epiphyllum* (Pers.) Rehm ex Kauffman
Saprotroof op strooisel onder bomen (*Alnus*, *Betula*, *Calluna*, *Carpinus*, *Castanea*,
Fagus, *Picea*, *Pinus*, *Prunus*, *Quercus*, *Rubus*, *Salix*)
- 1 m! h! **flexuosum** (Crossl.) Dennis ss. Dennis
Saprotroof op rotte looftak.
- 1 m! **fulvidulum** (Boud.) Baral & Declercq – Blozend modderbekertje
Saprotroof op strooisel (*Alnus*, *Fagus*, *Quercus*) in natte biotopen.
- 1 m! h! **geogenum** (Cooke) Svrček & Matheis – Wit sapbekertje
Saprotroof op dopjes van *Quercus*.
- 1 m! **imberbe** (Bull.) Svrček – Verkleurend vlieskelkje
Syn. : *Hymenoscyphus imberbis* (Bull.) Dennis
Misv.: *Phaeohelotium subcarneum* (Schumach.) Dennis ss. Breitenbach & Kränzlin
(1981)
Saprotroof op strooisel (*Aesculus*, *Alnus*, *Crataegus*, *Fagus*, *Populus*, *Prunus*,
Quercus, *Ribes*, *Rubus*, *Salix*) in natte biotopen, ook soms op kruidenstengels
(*Lycopus*, *Urtica*).
- 1 m! h! **kathiae** (Korf) Baral – Verkleurend sapbekertje !
Saprotroof op takken (*Alnus*, *Populus*, *Quercus*) in natte biotopen.
- 1 m! **monticola** (Berk.) Dennis – Bruinsporig sapbekertje
Saprotroof op hout van *Quercus*.
- 1 m! **vernum** (Boud.) Declercq - Vroeg vlieskelkje
Syn. : *Hymenoscyphus vernus* (Boud.) Dennis
Saprotroof op hout en schors van *Alnus*, soms op *Populus*, *Salix*.

Phialina Höhn. – Donsschijfje p.p.

- 1 m! h! **carpinacea** (Velen.) Raitv. & Galán - Ruwharig donsschijfje !
Syn. : *Hyaloscypha asperipila* Svrček, *Calycellina asperipila* (Svrček) Baral
Saprotroof op bladeren van *Alnus*.
Vermoedelijk te recombineren in *Calycellina*.
- 1 m! h! **separabilis** (P. Karst.) Huhtinen & Scheuer - Braamkerriekelkje
Syn. : *Hymenoscyphus separabilis* (P. Karst.) Dennis
Saprotroof op stengels van *Rubus idaeus*, *R. fruticosus* agg.
Vermoedelijk te recombineren in *Calycellina*.

Phragmiticola Sherwood - Kraagkuiltje

- 1 m! h! **phragmitis** (Dearn. & House) Magnes – Rietkraagkuiltje
Syn. : *Phragmiticola rhopalospermum* (Kirschst.) Sherwood
Saprotroof op stengels van *Phragmites*.

Phyllactinia Lév. – Meeldauw p.p.

- 1 m! h! **alnicola** U. Braun - Grote elzenmeeldauw
Syn. : *Microsphaera alni* (DC.) G. Winter
Parasiet op *Alnus*.
- 1 m! h! **betulae** (DC.) Fuss - Grote berkenmeeldauw !
Syn. : *Erysiphe betulae* DC.
Parasiet op *Betula*.
- 1 m! h! **corni** H.D. Shin & M.J. Park - Grote kornoeljemeeldauw !
Syn. : *Phyllactinia guttata* f. *corni-maris* Sacc., *P. suffulta* f. *corni* Jacz.
Parasiet op *Cornus*.
- 1 m! **fraxini** (DC.) Fuss - Essenmeeldauw
Syn. : *Erysiphe fraxini* DC., *Phyllactinia fraxini* (DC.) Homma
Parasiet op *Fraxinus*.
- 1 m! **guttata** (Wallr.: Fr.) Lév. - Hazelaarmeeldauw
Syn. : *Erysiphe guttata* (Wallr.) Link, *Erysiphe guttata* (Wallr.) Schldt., *Phyllactinia*
suffulta (Rebent.) Sacc.
Parasiet op *Betula*, *Corylus*.
- 1 m! h! **mali** (Duby) U. Braun - Appelmeeldauw
Syn. : *Erysiphe mali* Duby, *Phyllactinia mespili* (Castagne) S. Blumer

- Parasiet op *Betula*, *Corylus*.
- 1 m! h! **orbicularis** (Ehrenb.) U. Braun - Beukenmeeldauw
Syn. : *Erysiphe guttata c. fagi* (Wallr.) Fr., *Phyllactinia fagi* (Duby) Fuss
Parasiet op *Fagus*.
- 1 m! h! **populi** (Jacz.) Y.N. Yu - Populierenmeeldauw
Syn. : *Phyllactinia salicis* (Jacz.) Bunkina
Parasiet op *Magnolia* (door windverspreiding).
- 1 m! h! **ribesii** (Jacz.) Z.Y. Zhao - Grote ribesmeeldauw
Parasiet op *Ribes*.

Pirottaea Sacc. - Kommetje p.p.

- 1 m! h! <80 **microspora** E. Bommer, M. Rousseau & Sacc.
Saprootroof op hout van *Fagus*.
- 1 m! h! **symphyti** Nannf. - Smeerwortelkommetje
Saprootroof op stengels van *Symphytum*.

Ploettnera Henn. – Bladschijfje p.p.

- 1 m! **exigua** (Niessl) Höhn. – Blauwgroen braamschijfje
Saprootroof op stengels van *Rubus fruticosus* agg.

Podosphaera Kunze – Meeldauw p.p.

- 1 m! h! **amelanchieris** Maurizio - Krentenboompjesmeeldauw !
Syn. : *Podosphaera oxyacanthae f. amelanchieris* Jacz.
Parasiet op *Amelanchier*.
- 1 m! h! **aphanis** (Wallr.) U. Braun & S. Takam. var. **aphanis** - Vrouwenmantelmeeldauw
Syn. : *Sphaerotheca aphanis* (Wallr.) U. Braun, *Erysiphe alchemillae* Grev., *S. alchemillae* (Grev.) L. Junell (ongeldig)
Parasiet op *Alchemilla*, *Geum*, *Potentilla*.
- 1 m! h! **aucupariae** Erikss. - Lijsterbesmeeldauw
Syn. : *Podosphaera clandestina var. aucupariae* (Erikss.) U. Braun
Parasiet op *Sorbus*.
- 1 m! h! **balsaminae** (Wallr.) U. Braun & S. Takam. - Springzaadmeeldauw
Syn. : *Sphaerotheca balsaminae* (Wallr.) Kari (ongeldig), *S. balsaminae* (Wallr.) Kari ex L. Junell, *S. balsaminae* Kari ex U. Braun (ongeldig)
Parasiet op *Impatiens*.
- 1 m! **clandestina** (Wallr.: Fr.) Lév. var. **clandestina** - Meidoornmeeldauw
Syn. : *Erysiphe clandestina* (Wallr.)Fr., *E. oxyacanthae* DC., *Podosphaera oxyacanthae* (DC.) de Bary
Parasiet op *Amelanchier* (?), *Crateagus*, *Geum*, *Mespilus*, *Ulmus* (?).
- 1 m! h! **dipsacacearum** (Tul. & C. Tul.) U. Braun & S. Takam. - Kaardenbolmeeldauw
Syn. : *Erysiphe dipsacacearum* Tul. & C. Tul., *Sphaerotheca dipsacacearum* (Tul. & C. Tul.) L. Junell
Parasiet op *Dipsacus*.
- 1 m! h! **epilobii** (Wallr.) de Bary - Basterdwederikmeeldauw
Syn. : *Erysiphe epilobii* (Wallr.) Link, *Podosphaera epilobii* (Wallr.) U. Braun & S. Takam. (ongeldig), *Sphaerotheca epilobii* (Wallr.) Sacc.
Parasiet op *Epilobium*.
- 1 m! h! **erigerontis-canadensis** (Lév.) U. Braun & T.Z. Liu - Canadese-fijnstraalmeeldauw !
Syn. : *Erysiphe erigerontis-canadensis* Lév., *Sphaerotheca erigerontis-canadensis* (Lév.) L. Junell, *S. detonsa* Kickx, *S. fuliginea f. erigerontis* (Oudem.) Jacz.
Parasiet op *Conyza*, *Taraxacum*.
- 1 m! h! **euphorbiae** (Castagne) U. Braun & S. Takam. - Wolfsmelkmeeldauw
Syn. : *Sphaerotheca euphorbiae* (Castagne) E.S. Salmon
Parasiet op *Euphorbia*.
- 1 m! h! **fugax** (Penz. & Sacc.) U. Braun & S. Takam. - Ooievaarsbekmeeldauw
Syn. : *Sphaerotheca fugax* Penz. & Sacc.
Parasiet op *Geranium*.
- 1 m! h! **fuliginea** (Schltl.: Fr.) U. Braun & S. Takam. - Ereprijsmeeldauw
Syn. : *Erysiphe fuliginea* (Schltl.) : Fr., *Sphaerotheca fuliginea* (Schltl.: Fr.) Pollacci
Parasiet op *Veronica*.
- 1 m! **fusca** (Fr.) U. Braun & Shishkoff - Kleine kruiskruidmeeldauw !
Syn. : *Erysiphe fusca* Fr., *Sphaerotheca fusca* (Fr.) S. Blumer
Parasiet op *Conyza*, *Crepis*, *Matricaria*, *Pulicaria*, *Senecio*, *Taraxacum*.

- 1 m! h! **leucotricha** (Ellis & Everh.) E.S. Salmon - Kleine appelmeeldauw
Syn. : *Sphaerotheca leucotricha* Ellis & Everh.
Parasiet op *Malus*.
- 1 m! **macularis** (Wallr.: Fr.) U. Braun & S. Takam. - Hopmeeldauw
Syn. : *Erysiphe macularis* (Wallr.) Fr., *Sphaerotheca macularis* (Wallr.: Fr.) Lind, *S. macularis* (Wallr.: Fr.) Magnus, *E. humuli* DC., *S. humuli* (DC.) Burrill
Parasiet op *Humulus*.
- 1 m! h! **mors-uvae** (Schwein.) U. Braun & S. Takam. - Ribesmeeldauw
Syn. : *Sphaerotheca mors-uvae* (Schwein.) Berk. & M.A. Curtis, *Erysiphe mors-uvae* Schwein.
Parasiet op *Ribes*.
- 1 m! h! **myrtilina** (C. Schub.: Fr.) Kunze var. **myrtilina** - Bosbesmeeldauw
Syn. : *Erysiphe myrtilina* (C. Schub.) : Fr.
Parasiet op *Vaccinium*.
- 1 m! h! **phtheirospermi** (Henn. & Shirai) U. Braun & T.Z. Liu - Helmkruidmeeldauw !
Syn. : *Sphaerotheca phtheirospermi* Henn. & Shirai, *Podosphaera melampyri* (L. Junell) T.Z. Liu
Parasiet op *Odontites*.
- 1 m! **plantaginis** (Castagne) U. Braun & S. Takam. - Smalle-weegbreemeeldauw
Syn. : *Erysiphe plantaginis* Castagne, *Sphaerotheca plantaginis* (Castagne) L. Junell
Parasiet op *Plantago lanceolata*.
- 1 m! h! **polemonii** (L. Junell) U. Braun & S. Takam. - Jacobs laddermeeldauw !
Syn. : *Sphaerotheca polemonii* Junell
Parasiet op *Polemonium*.
- 1 m! h! **spiraeae** (Sawada) U. Braun & S. Takam. - Spireameeldauw
Syn. : *Sphaerotheca spiraeae* Sawada
Parasiet op *Filipendula*, *Spiraea*.
- 1 m! h! **tridactyla** (Wallr.) de Bary - Kersenmeeldauw
Syn. : *Erysiphe tridactyla* (Wallr.) Rabenh., *Podosphaera clandestina* var. *tridactyla* (Wallr.) W.B. Cooke
Parasiet op *Prunus*.
- 1 m! h! **xanthii** (Castagne) U. Braun & Shishkoff - Stekelnootmeeldauw
Syn. : *Erysiphe xanthii* Castagne, *Sphaerotheca xanthii* (Castagne) L. Junell
Parasiet op *Bidens*, *Calendula*.

Polydesmia Boud. - Zwamknopje

- 1 m! h! **fruticola** Korf – Vruchtenzwamknopje
Saprotroof op schors van *Salix*.
- 1 m! **pruinosa** (Berk. & Broome) Boud. - Kernzwamknopje
Saprotroof (?) op pyrenomyceten (*Biscogniauxia*, *Camaropella*, *Diatrype*, *Diatrypella*, *Eutypa*, *Eutypella*, *Hypoxyton*, *Melanomma*, *Nemania*, *Rosellinia*, *Sillia*).

Potebniamyces Smerlis - Vlechkussentje

- 1 m! h! **pyri** (Berk. & Broome) Dennis – Perenvlechkussentje
Syn. : *Potebniamyces discolor* (Mouton & Sacc.) Smerlis
Saprotroof op bladeren van *Pyrus*.

Pragmopora A. Massal.

- 1 m! h! <'80 **amphibola** A. Massal.
Saprotroof op schors van *Pinus*.

Proliferodiscus J.H. Haines & Dumont – Franjekelkje p.p.

- 1 m! **pulveraceus** (Alb. & Schwein.) Baral - Melig franjekelkje
Syn. : *Dasyscyphus pulveraceus* (Alb. & Schwein.) Höhn.
Saprotroof op hout en schors van loofbomen (*Populus*, *Prunus*, *Salix*).

Propolis (Fr.) Corda – Houtschijfje p.p. !

- 1 m! **farinosa** (Pers.) Fr. – Grijswit houtschijfje
Syn. : *Propolomyces farinosus* (Pers.) Sherwood, *Propolomyces versicolor* (Fr.) Dennis

Saprootroof op hout en schors (*Crataegus, Malus, Pinus, Populus, Salix, Sambucus*).

Pseudohelotium Fuckel - Stipschotelkje

- 1 m! h! **alaunae** Graddon
Saprootroof op *Calamagrostis*.
1 m! h! <'80 **pineti** (Batsch) Fuckel - Naaldhoutstipschotelkje
Saprootroof op kegels van *Pinus*.

Pseudopeziza Fuckel - Schijnbekertje

- 1 m! h! **calthae** (W. Phillips) Masee – Dotterbloemschijnbekertje
Syn. : *Fabraea rousseauana* Sacc. & Bomm.
Necrotrofe parasiet op bladeren van *Caltha*.
1 m! **medicaginis** (Lib.) Sacc. - Rupsklaverschijnbekertje
Biotrofe parasiet op bladeren van *Medicago*.
1 m! **trifolii** (Bivona-Bernardi) Fuckel - Klaverschijnbekertje
Biotrofe parasiet op bladeren van *Melilotus, Trifolium*.

Pseudophacidium P. Karst.

- 1 m! h! <'80 **ledi** (Alb. & Schwein.) P. Karst.
Syn. : *Pseudophacidium callunae* (P. Karst.) P. Karst.
Saprootroof op takken van *Calluna*.

Psilachnum Höhn. – Franjekelkje p.p.

- 1 m! h! **acutum** (Vel.) Svrček - Witbolfranjekelkje
Saprootroof op bladeren van monocotylen (*Carex, Glyceria, Molinia, Phragmites*).
1 m! **chryso stigma** (Fr.) Raitv. – Berijpt varenschotelkje
Syn. : *Pezizella chryso stigma* (Fr.) Sacc.
Saprootroof op varens (*Athyrium, Blechnum, Dryopteris, Osmunda, Pteridium*).
1 m! **eburneum** (Rob. ex Desm.) Baral - Grasschotelkje
Syn. : *Pezizella eburnea* (Rob. ex Desm.) Dennis
Saprootroof op monocotylen (*Carex, Glyceria, Phalaris, Phragmites, Zea*).
1 m! **inquilinum** (P. Karst.) Dennis - Paardenstaartfranjekelkje
Saprootroof op stengels van *Equisetum*.
1 m! h! **ellisii** (Dennis) Weber & Baral – Grootsporig zeggefranjekelkje
Syn. : *Microscypha ellisii* Dennis
Saprootroof op bladeren van *Carex*.
2 m! h! **phymatodes** (W. Phillips) Declercq – Roodwordend franjekelkje
Syn. : *Pezizella phymatodes* (W. Phillips) Sacc.
Saprootroof op bladeren van *Carex*.
3 m! h! **pterigenum** Graddon
Saprootroof op *Pteridium aquilinum*.

Pyrenopeziza Fuckel – Uitbreekkommetje p.p.

- 1 m! h! **"Mollisia" aquosa** (Berk. & Broome) W. Phillips ss. Ellis & Ellis - Stronkmollisia
Saprootroof op vermolmd hout van *Populus*.
1 m! h! **arctii** (W. Phillips ex Bucknall) Nannf. – Grootsporig uitbreekkommetje
Saprootroof op stengel van *Arctium*.
1 m! h! **arenivaga** (Desm.) Boud. – Helmuitbreekkommetje
Syn. : *Mollisia arenivaga* (Desm.) W. Phillips
Saprootroof op bladeren van *Ammophila*.
1 m! h! **artemisiae** (Lasch) Rehm - Bijvoetuitbreekkommetje
Saprootroof op stengels van *Artemisia*.
1 m! h! **atrata** (Pers.) Fuckel – Zwartwordend uitbreekkommetje
Saprootroof op kruidenstengels (*Angelica, Asparagus*).
1 m! h! **betulicola** Fuckel - Berkenuitbreekkommetje
Saprootroof op bladeren van *Betula*.
1 m! h! **carduorum** Rehm - Disteluitbreekkommetje
Saprootroof op kruidachtige stengels (*Arctium, Artemisia, Cirsium, Iris, Thalictrum*).
1 m! h! **chailletii** (Pers.) Fuckel - Berenklaauwuitbreekkommetje
Saprootroof op stengels van *Heracleum*.
1 m! **chamaenerii** Nannf. – Wilgenroosuitbreekkommetje

- Saprotroof op kruidenstengels (*Angelica*, *Cirsium*, *Epilobium*, *Galeopsis*, *Rumex*, *Valeriana*).
- 2 m! h! **depressuloides** (Gremmen) Gremmen – Kleinsporig uitbreekkommetje
Saprotroof op stengels van *Arctium*.
- 1 m! h! **digitalina** (W. Phillips) Sacc. - Vingerhoedskruiduitbreekkommetje
Saprotroof op stengels van *Digitalis*.
- 1 m! h! **ebuli** (Fr.) Sacc. – Kruidvlieruitbreekkommetje
Saprotroof op stengels van *Sambucus ebulus*.
- 1 m! **escharodes** (Berk. & Broome) Rehm – Kruidenmollisia
Syn. : *Mollisia escharodes* (Berk. & Broome) Gremmen
Saprotroof op kruidachtige stengels (*Angelica*, *Arctium*, *Artemisia*, *Cirsium*, *Filipendula*, *Heracleum*, *Rubus*, *Symphytum*).
- 1 m! h! **foliicola** (P. Karst.) Sacc. - Elzenbladuitbreekkommetje
Saprotroof op bladeren van *Alnus*.
- 1 m! h! **fuckelii** Nannf. - Wilgenbladuitbreekkommetje
Saprotroof op bladeren van *Salix*.
- 1 m! h! **inapiculata** Declercq – Stomp uitbreekkommetje
Saprotroof op bladeren van *Iris*.
- 1 m! h! **inornata** Graddon - Klisuitbreekkommetje
Saprotroof op stengels van *Arctium*.
- 1 m! h! **karstenii** Sacc. - Grasuitbreekkommetje
Saprotroof op stengels van *Phalaris*.
- 1 m! h! **lychnidis** (Sacc.) Rehm – Sileneuitbreekkommetje
Saprotroof op stengels van *Melandrium*, *Silene*.
- 1 m! h! **mercurialis** (Fuckel) Boud. – Bingelkruiduitbreekkommetje
Saprotroof op stengels van *Mercurialis*.
- 1 m! h! **millegrana** Boud. – Roodbruin uitbreekkommetje, Moerasspirea-uitbreekkommetje
Saprotroof op stengels van *Filipendula*.
- 1 m! **petiolaris** (Alb. & Schwein.) Nannf. – Esdoornuitbreekkommetje
Saprotroof op bladstelen van *Acer*, zeldzaam op bladstelen van *Fraxinus*.
- 1 m! h! **plantaginis** Fuckel – Weegbreeuitbreekkommetje
Parasiet op bladeren van *Plantago*.
- 3 m! h! **plicata** (Rehm) Rehm
Saprotroof op stengels van *Angelica sylvestris*.
- 1 m! h! **polygoni** (Lasch) Gremmen – Zuringuitbreekkommetje
Syn. : *Mollisia polygoni* (Lasch) Gillet, *Mollisia polygoni* (Lasch) Gillet var. *rumicis* Sacc., *Mollisia atrocineria* (Cooke) W. Phillips
Saprotroof op kruidenstengels (*Polygonum*, *Rumex*).
- 1 m! **pulveracea** (Lasch) Gremmen – Zwart uitbreekkommetje
Saprotroof op kruidenstengels (*Epilobium*, *Eupatorium*, *Filipendula*).
- 1 m! **rubi** (Fr.) Rehm – Frambozenuitbreekkommetje
Syn. : *Cenangium rubi* (Fr.) Duby, *Trichopeziza cinerella* (Crouan) Sacc.
Saprotroof op stengels van *Rubus fruticosus* agg., *Rubus idaeus*.
- 1 m! h! **thalictri** (Peck) Sacc. – Ruituitbreekkommetje
Saprotroof op stengels van *Thalictrum*.
- 1 m! **urticicola** (W. Phillips) Boud. - Brandneteluitbreekkommetje
Saprotroof op stengels van *Urtica*.

Rhytisma Fr. - Vlekkenzwam

- 1 m! **acerinum** (Pers.) Fr. – Esdoornvlekkenzwam
Anamorfe en teleomorfe.
Biotrofe parasiet op bladeren van *Acer*.
- 1 m! h! **pseudoplatani** Müll. – Kleine esdoornvlekkenzwam !
Biotrofe parasiet op bladeren van *Acer*.
- 1 m! **salicinum** (Pers.) Fr. - Wilgenvlekkenzwam
Biotrofe parasiet op bladeren van *Salix*.

Roseodiscus Baral – Grondschiifje p.p.

- 1 m! h! **formosus** Wieschollek, Helleman, Baral & T. Richt. – Roze grondschiifje
Saprotroof (?) tussen *Ceratodon purpureus*.
- 2 m! h! **rhodoleucus** (Fr.) Baral – Roze vlieskelkje
Syn. : *Hymenoscyphus rhodoleucus* (Fr.) W. Phillips
Saprotroof op stengels van *Equisetum*.

Rutstroemia P. Karst. – Stromakelkje p.p.

- 1 m! h! **alni** L. Remy – Elzentakstromakelkje
Saprootroof op beschorste twijgen van *Alnus*.
- 1 m! **echinophila** (Bull.: Fr.) Höhn. - Kastanjestromakelkje
Syn. : *Ciboria echinophila* (Bull.) Sacc.
Saprootroof op bolsters van *Castanea*.
- 1 m! **firma** (Pers.) P. Karst. - Eikentakstromakelkje
Saprootroof op beschorste takken van *Quercus*.
- 1 m! h! **fruticeti** Rehm - Bramenstromakelkje
Saprootroof op stengels van *Rubus fruticosus* agg.
- 1 m! h! **lindaviana** (Kirschst.) Dennis - Moerasstromakelkje
Saprootroof op bladeren van *Phragmites*.
- 1 m! **luteovirescens** (Rob. ex Desm.) White - Esdoornstromakelkje
Saprootroof op bladstelen van *Acer*, soms op *Aesculus*, *Carpinus*, *Populus*, *Tilia*.
- 1 m! h! **maritima** (Roberge ex Desm.) Dennis – Helmstromakelkje
Saprootroof op blad van *Ammophila arenaria*.
- 1 m! h! **paludosa** (Cash & Davidson) Groves & Elliott – Zeggestromakelkje
Saprootroof op bladeren van *Eleocharis*, *Scirpus*.
- 1 m! **petiolorum** (Rob. ex Desm.) White - Beukenbladstromakelkje
Saprootroof op bladstelen van *Fagus*.
- 1 m! **sydowiana** (Rehm) White - Eikenbladstromakelkje
Saprootroof op bladstelen en –nerven van *Quercus*, soms op *Castanea*, *Fagus*.

Sabuloglossum Hustad, A.N. Mill., Dentinger & P.F. Cannon

- 1 m! h! <'80 **arenarium** (Rostr.) Hustad, A.N. Mill., Dentinger & P.F. Cannon – Zandaardtong
Syn. : *Geoglossum arenarium* (Rostr.) Lloyd
Saprootroof op zandige bodem.

Sarcoleotia Ito & S. Imai - Veenknoopje

- 1 m! hi <'80 **globosa** (Sommerf.: Fr.) Korf – Gesteeld veenknoopje
Syn. : *Sarcoleotia platypus* (DC.) Maas Geest.
Saprootroof op zandige bodem.

Sawadaea Miyabe – Meeldauw p.p.

- 1 m! **bicornis** (Wallr.: Fr.) Homma - Spaanse aakmeeldauw
Syn. : *Erysiphe bicornis* (Wallr.) Link, *Uncinula bicornis* (Wallr.: Fr.) Lév., *E. aceris* DC., *Sawadaea aceris* (DC.) Miyabe, *U. aceris* (DC.) Sacc.
Parasiet op *Acer*, *Arctium*, *Phlox* (?).
- 1 m! h! **tulasnei** (Fuckel) Homma - Gewone esdoornmeeldauw !
Syn. : *Uncinula tulasnei* Fuckel
Parasiet op *Acer*.

Sclerencoelia Pärtel & Baral – Schijfzwam p.p. !

- 1 m! **fascicularis** (Alb. & Schwein.) Pärtel & Baral – Populierenschijfzwam
Syn.: *Encoelia fascicularis* (Alb. & Schwein.) P. Karst.
Saprootroof op beschorste takken van *Populus*.
- 1 m! h! **fraxinicola** Pärtel & Baral – Essenschijfzwam !
Saprootroof op beschorste takken van *Fraxinus*.

Scleromitrlula S. Imai – Dwergmijtertje

- 1 m! h! **candolleana** (Lév.) T. Schumach. & Holst- Jensen – Eikenknolkelkje
Syn.: *Ciborinia candolleana* (Lév.) Whetzel
Saprootroof op bladeren van *Quercus*.
- 1 m! h! **spiraecicola** (Dennis) T. Schum. & Holst- Jensen - Spireadwergmijtertje
Syn. : *Verpatinia spiraecicola* Dennis
Saprootroof op stengels van *Galium aparine*.

Sclerotinia Fuckel – Knolkelkje p.p.

- 1 m! h! **capillipes** (Quél.) Sacc. – Bladknolkelkje

- Saprotroof op loofbladstrooisel.
Vermoedelijk te recombineren in *Ciborinia*.
- 1 m! **pseudotuberosa** (Rehm) Rehm - Eikelbekertje
Syn. : *Ciboria calyculus* (Batsch: Purton) Hengstm., *Ciboria batschiana* (Zopf) Buchwald
Saprotroof op gestromatiseerde vruchten van *Quercus*.
- 1 m! **sclerotiorum** (Lib.) de Bary – Gewoon knolkelkje
Sclerotia vormende biotrofe parasiet op stengels van *Heracleum*, *Solanum*.
- 1 m! h! **trifoliorum** J. Erikss. - Klaverknolkelkje
Biotrofe parasiet op in bodem verzonken sclerotia tussen *Trifolium*.

Spathularia Pers. - Spatelzwam

- 2 m! h! <'80 **flava** Pers. – Spatelzwam
Saprotroof op bodem, in gemengd bos.

Stamnaria Fuckel - Kraagbekertje

- 1 m! h! <'80 **persoonii** (Pers.) Fuckel – Paardenstaartkraagbekertje
Syn. : *Stamnaria equiseti* (Hoffm.) Sacc.
Saprotroof op stengels van *Equisetum*.

Stromatinia (Boud.) Boud. – Stromabekertje p.p.

- 1 m! h! <'80 **rapulum** (Bull.) Boud. - Salamonsstromabekertje
Biotrofe parasiet op wortelstok van *Polygonatum multiflorum*.

Strossmayeria Schulzer - Boomschijfje

- 1 m! **basitricha** (Ces.) Dennis – Schorsloos boomschijfje
Syn. : *Belonidium marchalianum* Sacc., Bomm. & Rouss., *Pseudospiropes simplex* (Kunze) M.B. Ellis
Anamorfe en teleomorfe.
Saprotroof op vermolmd hout (*Alnus*, *Betula*, *Malus*, *Populus*, *Quercus*, *Salix*).
- 1 m! h! **Pseudospiropes obclavatus** M.B. Ellis
Anamorfe.
Saprotroof op vermolmd hout van *Betula*.

Symphysirinia E.A. Ellis - Steelschotelkje

- 1 m! h! **clematidis** Baral – Bosranksteelschotelkje
Anamorfe en teleomorfe.
Saprotroof op zaden van *Clematis*.

Terriera B. Erikss. - Spleitroofje

- 1 m! h! **cladophila** (Lév.) B. Erikss. - Bosbesspleitroofje
Saprotroof op twijgen van *Vaccinium myrtillus*.

Thedgonia B. Sutton

- 1 m! h! **ligustrina** (Boerema) B. Sutton
Biotrofe parasiet op bladeren van *Ligustrum*.

Thelebolus Tode - Sinterklaasschijfje

- 1 m! h! **crustaceus** (Fuckel) Kimbr. – Oker sinterklaasschijfje
Saprotroof op mest konijn.
- 1 m! h! **microsporus** (Berk. & Broome) Kimbr. – Armoedig sinterklaasschijfje
Saprotroof op mest van koe.
- 2 m! h! **stercoreus** Tode – Gul sinterklaasschijfje
Saprotroof op mest van konijn en ree.

Therrya Sacc. - Spleitknopje

- 1 m! h! **fuckelii** (Rehm) Kujala – Wimperspoorspleitknopje

Saprotroof op schors van *Pinus*.

Torrendiella Boud. & Torrend – Wimperkelkje

- 1 m! h! **ciliata** Boud. – Niersporig wimperkelkje
Saprotroof op stengels van *Rubus fruticosus* agg.

Trichobolus (Sacc.) Kimbr. & Cain – Sinterklaasschijfje p.p.

- 1 m! h! **zukaii** (Heimerl) Kimbr. – Harig sinterklaasschijfje
Saprotroof op mest van ree.

Trichoglossum Boud. – Ruigtong p.p. !

- 1 m! **hirsutum** (Fr.) Boud. – Gewone ruigtong !
Saprotroof in grasland.
1 m! h! **variabile** (E.J. Durand) Nannf. – Variabele ruigtong !
Saprotroof in grasland.
1 m! h! **walteri** (Berk.) E.J. Durand – Borstelige ruigtong !
Saprotroof in nat grasland.

Trichopeziza Fuckel – Franjekelkje p.p.

- 1 m! h! **discolor** (Mout.) Raitviir – Langsporig franjekelkje
Syn. : *Belonidium luteogranulatum* (Haines & Sharma) Haines & Sharma
Saprotroof op stengels van *Urtica*.
1 m! h! **effugiens** (Roberge ex Desm.) Le Gal -
Syn. : *Pezizella effugiens* (Roberge ex Desm.) Rehm
Saprotroof op stengels van *Fallopia*.
1 m! **mollisima** (Lasch) Fuckel – Fraai franjekelkje
Syn. : *Dasyscyphus mollisimus* (Lasch) Dennis, *Belonidium leucophaeum* (Weinm.)
Raitv.
Saprotroof op kruidenstengels (*Anthriscus*, *Cirsium*, *Eupatorium*, *Heracleum*).
1 m! **sulphurea** (Pers.) Fuckel – Zwavelgeel franjekelkje
Saprotroof op kruidenstengels, vooral van *Urtica*.

Trichopezizella Dennis ex Raitv. – Franjekelkje p.p.

- 1 m! h! <'80 **barbata** (Kunze) Raitv. – Kamperfoeliefanjekelkje
Saprotroof op stengels van *Lonicera*.
1 m! **nidulus** var. **nidulus** (Fr.) Raitv. – Gladharig franjekelkje
Syn. : *Dasyscyphus nidulus* (Schum.) Mass., *Trichopeziza nidulus* (Schum.) Fuckel
Saprotroof op stengels van *Polygonatum*.
1 m! h! **rubroguttata** (Svrček) Moyne – Bruinharig kruidenfanjekelkje
Syn. : *Dasyscyphus rubroguttatus* Svrček
Saprotroof op stengels van *Rumex*.

Trimmatostroma Corda

- 1 m! h! **betulinum** (Corda) Hughes
Saprotroof op beschorste twijgen van *Salix*.
3 m! h! **salicis** Corda
Saprotroof op beschorste twijgen van *Salix*.

Trochila Fr. – Dekselbekertje p.p.

- 1 m! **craterium** (DC.) Fr. – Klimopdekselbekertje
Anamorf en teleomorf.
Saprotroof op bladeren van *Hedera*.
1 m! **ilicina** (Nees) Greenhalgh & Morgan-Jones – Hulstdekselbekertje
Syn. : *Phacidium ilicis* Fr., *Stegia ilicis* Chev.
Saprotroof op bladeren van *Ilex*.
1 m! **laurocerasi** (Desm.) Fr. - Laurierkersdekselbekertje
Saprotroof op bladeren van *Prunus laurocerasus*.
1 m! h! <'80 **tini** (Duby) Fr.
Saprotroof op bladeren van *Viburnum tinus*.

Tympanis Tode - Bundelbekertje

- 1 m! h! **alnea** (Pers.) Fr. - Elzenbundelbekertje
Saprootroof op schors van *Alnus*.
- 1 m! h! **conspersa** (Fr.) Fr. – Berijpt bundelbekertje
Saprootroof op beschorste takken van *Malus*.
- 1 m! h! <'80 **syringae** Fuckel
Saprootroof op takken van *Syringa*.
- 1 m! h! <'80 **truncatula** (Pers.) Rehm
Saprootroof op takken van *Pinus*.

Unguicularia Höhn. – Waterkelkje p.p.

- 1 m! h! **dilatopilosa** Graddon – Kromhaarkelkje
Saprootroof op stengel van *Epilobium*.
Te recombineren in *Olla*.

Unguiculella Höhn. – Waterkelkje p.p.

- 1 m! h! **eurotioides** (P. Karst.) Nannf. - Kruidwaterkelkje
Parasiet (?) op *Diatrypella quercina*.
- 1 m! h! **hamulata** (Feltg.) Höhn. - Brandnetelwaterkelkje
Saprootroof op stengels van *Urtica*.
- 1 m! h! **tityri** (Velen.) Huhtinen & Spooner – Parasietwaterkelkje
Parasiet op pyrenomyceet op koeienmest.

Urceolella Boud. – Piekhaarkelkje p.p.

- 1 m! h! **crispula** (P. Karst.) Boud. – Tangentiaal piekhaarkelkje
Saprootroof op stengel van *Anthriscus*.

Velutarina Korf ex Korf - Takbekertje

- 1 m! **rufo-olivacea** (Alb. & Schwein.) Korf - Takbekertje
Saprootroof op beschorste takken van *Rosaceae* (*Cydonia*, *Prunus*, *Rubus*), soms
op andere loofbomen (*Acer*, *Cornus*, *Salix*).

Vibrissea Fr. - Draadspoorschijfje

- 2 m! h! **decolorans** (Saut.) A. Sánchez & Korf – Langsporig draadspoorschijfje
Syn. : *Vibrissea leptospora* ss.auct.
Saprootroof op loofhout in natte biotopen.
- 1 m! h! **filisporia** (Bon.) Korf & Sanchez f. **boudieri** – Grijs draadspoorschijfje (f. boudieri)
Syn. : *Vibrissea guernisacii* Crouan & H. Crouan ss. auct. plur.
Saprootroof op takken van *Salix*.
- 1 m! **filisporia** (Bon.) Korf & Sanchez f. **filisporia** - Grijs draadspoorschijfje (f. filisporia)
Syn. : *Vibrissea guernisacii* Crouan & H. Crouan ss. str.
Saprootroof op takjes van *Salix* in natte biotopen.
- 1 m! h! **flavovirens** (Pers.) Korf & Dixon – Geelgroen draadspoorschijfje
Saprootroof op loofhout in natte biotopen.
- 1 m! h! **truncorum** (Alb. & Schwein.) Fr. – Oranjegeel draadspoorschijfje
Saprootroof op loofhout in natte biotopen.

4.6. Orbilomycetes

Arthrotrys Corda – Aaltjesvanger

- 1 m! h! **conoïdes** Drechsler
 Anamorf.
 Saprotroof op kruidachtige plantendelen (*Asparagus*).
- 1 m! h! **elegans** (Oudem.) M. Scholler, G. Hagedorn & A. Rubner
 Anamorf.
 Saprotroof op stengels van *Phragmites*.
- 1 m! **oligospora** Fresen.
 Anamorf.
 Saprotroof op mest van paard, konijn.

Hyalorbilia Baral & G. Marson – Wasbekertje p.p.

- 1 m! h! **erythrostigma** (W. Phillips) Baral & G. Marson – Eéndrupkelig rondspoorwasbekertje
 Syn. : *Pithyella erythrostigma* (W. Phillips) Boud.
 Saprotroof op *Diatrypella favacea*.
- 1 m! **inflatula** (P. Karst.) Baral & G. Marson – Ankerwasbekertje, Trechterwasbekertje
 Syn. : *Orbilia cyathea* Velen.
 Saprotroof op hout en schors (*Acer, Alnus, Betula, Castanea, Corylus, Fagus, Picea, Pinus, Populus, Prunus, Quercus, Salix, Tilia, Ulmus*), ook op oude pyrenomyceten (*Diatrype, Diatrypella, Hypoxylon*).

Orbilia Fr. - Wasbekertje p.p.

- 1 m! h! **aurantiorubra** Boud. – Wormsporig wasbekertje
 Saprotroof op beschorste takken (*Rhamnus, Salix, Ulmus*).
- 1 m! **auricolor** (Bloxam) Sacc. – Kromsporig wasbekertje
 Syn.: *Orbilia curvatispora* Boud.
 Teleomorf en anamorf.
 Saprotroof op schors en hout (*Acer, Alnus, Betula, Corylus, Fraxinus, Populus, Pinus, Tilia*), ook op kruidachtige stengels (*Angelica, Anthriscus, Cirsium, Eupatorium, Galeopsis, Glyceria, Heracleum, Iris, Polygonum, Symphytum, Typha*).
- 1 m! h! **carpoboloides** (Crouan) Baral - Speerwasbekertje
 Saprotroof op schors van *Ulmus*.
- 1 m! h! **cejpii** Velen.
 Saprotroof op hout van *Fagus*.
- 1 m! h! **comma** Graddon – Kommasporig wasbekertje
 Saprotroof op schors van *Ulmus*.
- 1 m! **eucalypti** (W. Phillips & Harkn.) Sacc. - Rood wasbekertje
 Syn. : *Orbilia coccinella* (Sommerf.) Fr. ss. auct., *Orbilia alnea* Velen.
 Saprotroof op schors en hout (*Alnus, Betula, Cornus, Fagus, Prunus, Rhamnus, Salix*), ook op oude fungi (*Colpoma, Hypoxylon, Rosellinia*).
- 1 m! h! <'80 **fimicoloides** J. Webster & Spooner
 Syn. : *Dactylella oxyspora* (Sacc. & Marchal) Matsush.
 Saprotroof op mest.
- 1 m! **leucostigma** (Fr.) Fr. – Bleek wasbekertje
 Saprotroof op vermolmd hout.
- 1 m! **luteorubella** (Nyl.) P. Karst. agg. inclusief *O. sarraziniana* Boud.– Verkleurwasbekertje,
 Doorzichtig wasbekertje
 Saprotroof op ontschorste takken (*Alnus, Carpinus, Cornus, Corylus, Crataegus, Fagus, Fraxinus, Populus, Quercus, Rubus, Salix*).
- 1 m! h! **orientalis** (Raitv.) Baral – Gesteeld wasbekertje
 Saprotroof op vermolmd hout van *Fagus*.
- 1 m! h! **rectispora** (Boud.) Baral – Rechtsporig wasbekertje
 Syn. : *Hyalinia rectispora* Boud.
 Saprotroof op stengels van *Typha*.
- 1 m! h! **rosella** (Rehm) Boud. – Rozig wasbekertje
 Saprotroof op stengels van *Symphytum*.
- 2 m! h! <'80 **rubella** (Pers.) P. Karst. – Rood sterwasbekertje
 Saprotroof op naakte looftakken.

- 1 m! h! **rubrovacuolata** Baral & Priou - Avondroodwasbekertje
Saprootroof op vermolmd hout van *Quercus*, schors van *Salix*, stengels van *Rubus*.
- 1 m! h! **septispora** Baral – Gedeeldsporig wasbekertje
Saprootroof op bladschedes van *Phragmites*
- 2 m! h! **vinosa** (Alb. & Schwein.) P. Karst. – Langsporig wasbekertje
Saprootroof op loofhout (*Salix*)
- 1 m! **xanthostigma** (Fr.) Fr. - Niersporig wasbekertje
Syn. : *Orbilia botulispota* Höhn., *Orbilia delicatula* (P. Karst.) P. Karst.
Saprootroof op vermolmd hout (*Acer*, *Alnus*, *Betula*, *Carpinus*, *Castanea*, *Corylus*, *Fagus*, *Fraxinus*, *Larix*, *Picea*, *Pinus*, *Populus*, *Prunus*, *Quercus*, *Salix*, *Sambucus*, *Sorbus*).
Volgens recente moleculaire data zijn *O. leucostigma* en *O. xanthostigma* verschillende soorten. De gele collecties dienen *O. xanthostigma* genoemd te worden volgens Baral (in litt.)

4.7. Pezizomycetes

Adelphella Pfister, Matočec & I. Kušan

- 1 m! **babingtonii** (Berk.) Pfister, Matočec & I. Kušan - Okerbruin beekschijfje
Syn. : *Pachyella babingtonii* (Berk.) Boud.
Saprotroof op vermolmd hout (*Fagus*, *Quercus*, *Salix*) in natte biotopen.

Aleuria Fuckel – Oranje bekerzwam

- 1 m! **aurantia** (Pers.: Fr.) Fuckel - Grote oranje bekerzwam
Saprotroof op naakte bodem.
- 1 m! h! **bicucullata** Boud. - Olijke oranje bekerzwam
Saprotroof op naakte bodem.
- 1 m! h! **congreg** (P. Karst.) Svrček - Kamsporige oranje bekerzwam
Saprotroof op naakte zandbodem.
- 1 m! h! **exigua** Rifai - Kleine oranje bekerzwam
Saprotroof op naalden van *Pinus*.
- 1 m! h! **luteonitens** (Berk. & Broome) Gillet - Goudgele bekerzwam
Saprotroof op naakte bodem.

Anthracobia Boud. - Houtskoolbekertje

- 1 m! **macrocystis** (Cooke) Boud. - Oranjerood houtskoolbekertje
Saprotroof op brandplek.
- 1 m! **melaloma** (Alb. & Schwein.) Arnould - Gewoon houtskoolbekertje
Syn. : *Anthracobia maurilabra* (Cooke) Boud.
Saprotroof op brandplek.
- 2 m! h! **subatra** (Rehm) M.M. Moser - Grijsbruin houtskoolbekertje
Saprotroof op brandplek.
- 1 m! h! **tristis** (Bomm., Rouss. & Sacc.) Boud. - Donker houtskoolbekertje
Syn. : *Humaria tristis* E. Bommer, M. Rousseau & Sacc.
Saprotroof op brandplek.

Ascobolus Pers. - Spikkelschijfje

- 1 m! **albidus** P. Crouan & H. Crouan - Bleek spikkelschijfje
Saprotroof op mest van ezel, konijn, ree.
- 1 m! h! **boudieri** Quél. - Compostspikkelschijfje
Saprotroof op mest van konijn.
- 1 m! h! **brassicae** P. Crouan & H. Crouan - Rondsporig spikkelschijfje
Saprotroof op mest van konijn, rat.
- 1 m! **carbonarius** P. Karst. - Brandplekspikkelschijfje
Saprotroof op brandplek.
- 1 m! **crenulatus** P. Karst. - Olijfgeel spikkelschijfje
Saprotroof op mest van fazant, konijn, ree.
- 2 m! h! **degluptus** Brumm. – Bolrond spikkelschijfje
Saprotroof op mest van schaap.
- 1 m! **denudatus** Fr. - Glad spikkelschijfje
Saprotroof op bladeren (*Populus*) en kruidenstengels (*Urtica*).
- 1 m! h! **elegans** J. Klein - Elegant spikkelschijfje
Saprotroof op mest van gans.
- 1 m! h! **foliicola** Berk. & Broome - Bladspikkelschijfje
Saprotroof op vochtig bladstrooisel (*Populus*, *Salix*).
- 1 m! h! **geophilus** Seaver - Kleispikkelschijfje
Saprotroof op vochtig bladstrooisel (*Fagus*, *Populus*, *Quercus*).
- 1 m! h! **hawaiiensis** Brumm. - Grootsporig spikkelschijfje
Saprotroof op mest van schaap.
- 1 m! **immersus** Pers. - Slijmspoorspikkelschijfje
Saprotroof op mest van konijn, pony.
- 1 m! h! **lignatilis** Alb. & Schwein. - Gesteeld spikkelschijfje
Saprotroof op vogelmest.
- 1 m! h! **mancus** (Rehm) Brumm. - Groenbruin spikkelschijfje
Saprotroof op mest van ezel.
- 1 m! h! **michaudii** Boud. – Konijnenmestspikkelschijfje



Orbilia auricolor – foto L. Lips



Boudiera areolata – foto L. Deceuninck



Humaria solsequia – foto F. Nouls



Lasiobolus equinus – foto J. Launoy



Leucoscypha patavina – foto L. Deceuninck



Peziza chrysopela – foto R. Walley

- 1 m! h! Saprootroof op mest van konijn.
minutus Boud. - Kleinste spikkelschijfje
Saprootroof op vogelmest.
- 2 m! h! **perplexans** Masee & E.S. Salmon – Vals mestspikkelschijfje
Saprootroof op mest van ree.
- 1 m! h! **rhytidosporus** Brumm .
Saprootroof op mest van vos.
- 1 m! h! **roseopurpurascens** Rehm - Wijnrood spikkelschijfje
Saprootroof op mest van konijn.
- 1 m! h! **sacchariferus** Brumm. - Hertenmestspikkelschijfje
Saprootroof op mest van ree.
- 1 m! **stercorarius** (Bull.) J. Schröt. - Gewoon spikkelschijfje
Syn. : *Ascobolus furfuraceus* Pers.: Fr.
Saprootroof op mest van koe, konijn, paard, pony, ree.
- 1 m! h! **stictoideus** Speg. - Ruwsporig spikkelschijfje
Saprootroof op mest van konijn.
- 1 m! h! **viridis** Curr. - Bosspikkelschijfje
Saprootroof op naakte bodem in bossen.

Ascodesmis Tiegh. - Keutelschijfje

- 1 m! h! **nigricans** Tiegh. - Stekelsporig keutelschijfje
Saprootroof op mest.

Balsamia Vittad. - Balsemtruffel

- 1 m! h! **polysperma** Vittad. - Kleine balsemtruffel
Syn. : *Balsamia platyspora* Berk. & Broome
Mycorrhizasymbiont van *Fagus*.
- 1 m! h! <'80 **vulgaris** Vittad. - Gewone balsemtruffel
Mycorrhizasymbiont.

Boudiera Cooke - Kleikussentje

- 1 m! h! **areolata** Cooke & W. Phillips - Roodbruin kleikussentje
Saprootroof op vochtige bodem.

Byssonectria P. Karst. - Zandschijfje

- 1 m! h! **deformis** (P. Karst.) U. Lindemann & M. Vega - Geel zandbekertje
Syn. : *Kotlabaea deformis* (P. Karst.) Svrček
Saprootroof op vochtige, naakte bodem.
- 1 m! **terrestris** (Alb. & Schwein.) Pfister - Klein oranje zandschijfje
Syn. : *Byssonectria aggregata* (Berk. & Broome) Rogerson & Korf, *Byssonectria fusispora*
(Berk.) Rogerson & Korf ss. auct.
Saprootroof op humeuze bodem.

Caloscypha Boud. - Lentebekerzwam

- 1 m! h! **fulgens** (Pers.) Boud. - Lentebekerzwam
Saprootroof op naakte kleibodem.

Cheilymenia Boud. – Borstelbekertje p.p.

- 1 m! **coprinaria** (Cooke) Boud. - Langharig borstelbekertje, Oranje borstelbekertje
Misv.: *Cheilymenia fimicola* (De Not. & Bagl.) Dennis sensu Dennis
Saprootroof op mest van koe, paard, schaap.
- 1 m! **granulata** (Bull.) J. Moravec var. **granulata** - Oranje mestzwammetje
Syn. : *Coprobria granulata* (Bull.: Fr.) Boud.
Saprootroof op mest van koe.
- 1 m! h! **raripila** (W. Phillips) Dennis - Blond borstelbekertje
Saprootroof op mest van koe, paard, schaap.
- 1 m! h! **stercoraria** (Velen.) J. Moravec - Scharlaken borstelbekertje
Saprootroof op mest van schaap.
- 1 m! **stercorea** (Pers.) Boud. - Mestborstelbekertje
Saprootroof op mest Galloway koe

- 1 m! **theleboloïdes f. theleboloïdes** (Alb. & Schwein.) Boud. - Compostborstelbekertje
Saprootroof op plantenresten en mest van koe.
- 1 m! **vitellina** (Pers.: Fr.) Dennis - Dottergeel borstelbekertje
Syn. : *Cheilymenia oligotricha* (P. Karst.) J. Moravec
Saprootroof op naakte bodem onder *Urtica*.

Coprotus Korf & Kimbr. – Mestdwergschijfje

- 2 m! h! **albidus** (Boud.) Kimbr.
Saprootroof op mest van ezel.
- 1 m! h! **aurorus** (P. Crouan & H. Crouan) K.S. Thind & Waraitch - Oranje mestdwergschijfje
Saprootroof op mest van konijn.
- 1 m! h! **granuliformis** (P. Crouan & H. Crouan) Kimbr. - Besuikerd mestdwergschijfje
Saprootroof op mest van koe.
- 1 m! h! **lacteus** (Cooke & W. Phillips) Kimbr.
Saprootroof op mest van koe, konijn, ree.
- 1 m! h! **leucopocillum** Kimbr. - Bleek mestdwergschijfje
Saprootroof op mest van koe, schaap.
- 1 m! h! **sexdecimsporatus** (P. Crouan & H. Crouan) Kimbr. - Veelsporig mestdwergschijfje
Saprootroof op mest van ezel, schaap.

Costantinella Matr.

- 1 m! h! **terrestris** (Link) S. Hughes
Anamorf.
Saprootroof op bladeren van *Populus*.

Desmazierella Lib. – Knoopzwam p.p.

- 1 m! h! **acicola** Lib. - Harige knoopzwam
Saprootroof op naalden van *Pinus*.

Disciotis Boud. - Aderbekerzwam

- 1 m! **venosa** (Pers.) Arnould - Grote aderbekerzwam
Saprootroof op vochtige bodem.

Genea Vittad. - Manteltruffel

- 1 m! h! **hispidula** Berk. & Broome ex Tul. & C. Tul. - Harige manteltruffel
Mycorrhizasymbiont van *Fagus*, *Populus*, *Quercus*, *Tilia*.
- 1 m! h! **lespiaultii** Corda
Mycorrhizasymbiont onder moslaag bij *Fagus*.
- 1 m! h! **verrucosa** Vittad. - Variable manteltruffel!
Mycorrhizasymbiont van *Quercus*.

Geopora Harkn. - Grondbekerzwam

- 1 m! **arenicola** (Lév.) Kers – Zandputje
Syn. : *Geopora arenosa* (Fuckel) S. Ahmad
Saprootroof op naakte bodem.
- 1 m! h! **cervina** (Velen.) T. Schumach.
Saprootroof op natte naakte bodem.
- 2 m! h! **foliacea** (Schaeff.) Ahmad – Bleke grondbekerzwam
Mycorrhizasymbiont.
- 1 m! **summeriana** (Cooke) M. Torre - Cedergrondbekerzwam
Mycorrhizasymbiont onder *Cedrus*.
- 1 m! h! **tenuis** (Fuckel) T. Schumach. – Afgeplatte grondbekerzwam
Saprootroof op naakte bodem en brandplekken.

Geopyxis (Pers.) Sacc. - Brandplekkelkje

- 1 m! h! **carbonaria** (Alb. & Schwein.) Sacc - Gewoon brandplekkelkje
Biotrofe parasiet op wortels bij brandplek.

Gyromitra Fr. – Kluifzwam p.p.

- 1 m! **esculenta** (Pers.) Fr. - Voorjaarskluifzwam
Saprotroof (?) op strooisel onder *Pinus*.
- 1 m! h! **gigas** (Kromh.) Cooke - Reuzenkluifzwam
Saprotroof (?) op naakte bodem in naaldbossen.
- 1 m! h! **infula** (Schaeff. : Fr.) Quél. - Bisschopsmuts
Saprotroof (?) onder loof- en naaldbomen.

Helvella L. – Kluifzwam p.p.

- 1 **acetabulum** (L.) Quél. - Bokaalkluifzwam
Mycorrhizasymbiont bij loofbomen.
- 1 h! **albella** Quél.
Saprotroof (?) op kalkrijke bodem.
- 1 **atra** König - Roetkluifzwam
Saprotroof (?) op zand-leem bodem.
- 1 **corium** (O. Weberb.) Masee - Zwarte schotelkluifzwam
Saprotroof (?) op zand- en leembodem onder *Salix*.
- 2 h! **costifera** Nannf. – Geribde kluifzwam
Saprotroof (?) op humeuze en kalkhoudende bodem.
- 1 **crispa** (Scop.) Fr. **var. crispa** - Witte kluifzwam
Saprotroof (?) onder loof- en naaldbomen.
- 1 h! **cupuliformis** Dissing & Nannf. - Okerbruine schotelkluifzwam
Saprotroof (?) op voedselrijke bodem.
- 1 **elastica** Bull. - Holsteelkluifzwam
Saprotroof (?) op humeuze bodem in loof- en naaldbossen.
- 1 **ephippium** Lév. - Zadelkluifzwam
Saprotroof (?) op zand- en kleibodem in loofbossen.
- 1 **fibrosa** (Wallr.) Korf - Gladstelige schotelkluifzwam
Syn. : *Helvella dissingii* Korf, *Helvella villosa* (Hedw.) Dissing & Nannf.
Saprotroof (?) op naakte bodem in loof- en naaldbossen.
- 1 h! **fusca** Gillet - Geaderde kluifzwam
Mycorrhizasymbiont op zand- en kleibodem onder *Populus*.
- 1 **lacunosa** Afzel. - Zwarte kluifzwam
Syn. : *Helvella lacunosa var. sulcata* (Afzel.) Imai
Mycorrhizasymbiont op meestal humeuze bodem in loofbossen.
- 1 m! h! **latispora** Boud. - Witstelige zadelkluifzwam
Mycorrhizasymbiont in loofbossen.
- 1 **leucomelaena** (Pers.) Nannf. - Zwartwitte bokaalkluifzwam
Mycorrhizasymbiont op kalkrijke bodem onder *Pinus*.
- 1 m! **macropus** (Pers.) P. Karst. - Schotelkluifzwam
Mycorrhizasymbiont in loof- en naaldbossen.
- 1 h! **solitaria** P. Karst. - Grote schotelkluifzwam
Syn. : *Helvella queletii* Bres.
Mycorrhizasymbiont bij *Populus*.
- 1 **spadicea** Schaeff. - Nonnenkapkluifzwam
Syn. : *Helvella leucopus* Pers.
Mycorrhizasymbiont op zandige bodem onder *Populus*.

Humaria Fuckel – Bekerzwam p.p.

- 1 m! **hemisphaerica** (F.H. Wigg.) Fuckel - Kleine bruine bekerzwam
Mycorrhizasymbiont op vochtige bodem bij loof- en naaldbomen.
- 1 m! h! **solsequia** (Quél.) Van Vooren & Moyne – Humusbekerzwam
Syn. : *Humaria aurantia* (Clem.) Häffner, Benkert & Krisai
Saprotroof (?) op grove humus.

Hydnobolites Tul. & C. Tul. – Truffel p.p.

- 1 m! h! **cerebriformis** Tul. & C. Tul. – Bleke hersentruffel
Mycorrhizasymbiont in verteerde humus bij *Quercus*.

Hydnotrya Berk. & Broome – Doolhoftruffel p.p.

- 1 m! h! <'80 **confusa** Spooner - Flapsporige doolhoftruffel
Mycorrhizasymbiont bij *Larix*.

- 1 m! **tulasnei** (Berk.) Berk. & Broome - Rosse doolhoftruffel
Mycorrhizasymbiont in loofbossen, zelden in naaldbossen.

Iodophanus Korf – Mestschijfje p.p.

- 1 m! **carneus** (Pers.) Korf **var. carneus** - Roze mestschijfje
Saprotoof op mest van hond, koe, konijn, paard en (met mest besmeurde?) plantenafval.
- 1 m! h! **testaceus** (Moug.) Korf – Bleek mestschijfje
Syn. : *Oedocephalum glomerulosum* (Bull.) Sacc.
Anamorf.
Saprotoof op mest van konijn.
- 1 m! h! **verrucosporus** (P.W. Graff) Kimbr., Luck-Allen & Cain - Ruwsporig mestschijfje
Saprotoof op stengel van *Tanacetum*.

Lamprospora De Not. – Mosschijfje p.p.

- 1 m! h! **areolata** Seaver
Parasiet op *Campylopus pyriformis*.
- 3 m! h! **astroidea** (Hazsl.) Boud. – Gladsporig mosschijfje
Saprotoof (?) tussen mossen op brandplek.
- 1 m! h! **campylopodis** W. D. Buckley - Kronkelsteeltjesschijfje
Parasiet op *Campylopus pyriformis*.
- 1 m! h! **carbonicola** Boud. - Krulmosschijfje,
Misv.: *Lamprospora dictydiola* Boud. ss. auct., *Lamprospora polytrichi* (Schum.) Le Gal ss. Le Gal, *Lamprospora astroidea* (Hazsl.) Boud. ss. Maas Geesteramus
Parasiet op *Funaria hygrometrica* op brandplekken
- 1 m! h! **dictydiola** Boud. - Muursterretjesmosschijfje
Parasiet op *Tortula muralis*.
- 1 m! h! **miniata** De Not. - Netsporig mosschijfje
Syn. : *Lamprospora crouani* (Cooke) Seaver
Parasiet op mos.
- 1 m! h! **retispora** (Itzerott & Thate) Schumach. - Mazenmosschijfje
Syn. : *Lamprospora miniatopsis* Spooner
Parasiet op *Tortula ruralis*.
- 1 m! h! **seaveri** Benkert - Purpersteelmosschijfje
Parasiet op *Ceratodon purpureus*.
- 1 m! h! **tortulae-ruralis** Benkert - Duinsterretjesmosschijfje
Parasiet op *Tortula ruralis*, *Tortula ruralis* var. *ruraliformis*.

Lasiobolus Sacc. - Borstelbekertje

- 1 m! h! **cuniculi** Velen. - Mestborstelbekertje
Saprotoof op mest van ezel, paard, schaap.
- 1 m! h! **diversisporus** (Fuckel) Sacc. – Variabelsporig borstelbekertje !
Saprotoof op mest van Galloway koe
- 1 m! **equinus** (O.F. Müller) P. Karst. - Dwergborstelbekertje
Syn. : *Lasiobolus ciliatus* J.C. Schmidt, *Lasiobolus papillatus* (Pers.) Sacc.
Saprotoof op mest van ezel, koe, paard, pony, ree, schaap.
- 1 m! h! **monoascus** Kimbr. – Eenzakkig borstelbekertje !
Saprotoof op mest van konijn.

Leucoscypha Boud. - Viltkogeltje

- 1 m! **leucotricha** (Alb. & Schwein.) Boud. - Wit viltkogeltje
Saprotoof op naakte bodem of strooisel in loofbossen.
- 1 m! h! **patavina** (Cooke & Sacc.) Svrček – Bruin viltkogeltje
Saprotoof tusen mos.
- 1 m! h! **semiimmersa** (P. Karst.) Svrček – Halfverzonken viltkogeltje
Saprotoof op naakte bodem.

Marcelleina Brumm., Korf & Rifai – Viooltjesschijfje p.p.

- 1 m! h! **rickii** (Rehm) Graddon - Oker viooltjesschijfje
Saprotoof tussen kleine mossen onder kruiden (*Circaea*, *Lamium*)

Melastiza Boud. - Korthaarschijfje

- 1 m! **cornubiensis** (Berk. & Broome) J. Moravec - Gewoon korthaarschijfje, Groot korthaarschijfje
Syn. : *Melastiza chateri* (W.G. Sm.) Boud.
Saprotoof op verstoorde, naakte bodem.
- 1 m! h! **flavorubens** (Rehm) Pfister & Korf - Knobbelsporig korthaarschijfje
Syn. : *Melastiza greletii* Le Gal
Saprotoof op naakte bodem.

Morchella Dill. ex Pers. – Morielje p.p.

- 1 **esculenta** (L.) Pers. - Gewone morielje
Syn. : *Morchella rotunda* (Pers.) Boud.
Saprotoof (?) onder loofbomen.
- 1 h! **gigas** (Batsch) Pers. – Kapjesmorielje
Syn. : *Mitrophora semilibera* (DC.) Lév.
Saprotoof (?) onder loofbomen, vooral *Fraxinus*.
- 1 h! **importuna** M. Kuo - Kegelmorielje
Syn. : *Morchella elata* Fr.: Fr. ss. auct., *Morchella vaporaria* Brondeau ss. Clowez, *Morchella hortensis* Boud.
Saprotoof op verhakseld naaldhout, steenpuin, compost.
- 1 h! **vulgaris** (Pers.: Fr.) Gray – Hersenkronkelmorielje !
Saprotoof (?) op zand met *Ammophila*, ook onder loofbomen.

Neottiella (Cooke) Sacc. - Mosbekertje

- 1 m! h! **hetieri** Boud. - Gladsporig mosbekertje
Saprotoof op brandplek.
- 1 m! **rutilans** (Fr.) Dennis - Oranje mosbekertje
Syn. : *Leucoscypha rutilans* (Fr.) Dennis & Rifai
Saprotoof op zandige bodem tussen mossen (*Polytrichum*).
- 1 m! h! **vida** (Nyl.) Dennis – Wratsporig mosbekertje
Saprotoof op zandige bodem tussen mossen (*Polytrichum*).

Octospora Hedw. – Mosschijfje p.p.

- 1 m! h! **affinis** Benkert & L.G. Krieglst. - Boommosschijfje
Parasiet op *Orthotrichum affine*.
- 1 m! h! **axillar** (Nees: Fr.) Moser - Spoelvormig mosschijfje
Syn. : *Humaria sublutea* Velen.
Parasiet op *Phascum cuspidatum*.
- 2 m! h! **bridei** Caillet & Moine - Eendagsmosschijfje
Parasiet op mossen op brandplek.
- 1 m! h! **bryi-argentei** Benkert – Kleinsporig zilvermosschijfje
Parasiet op *Bryum argenteum*.
- 2 m! h! **coccinea** (P. Crouan & H. Crouan) Brumm. – Knikmosschijfje
Parasiet op bladmos.
- 1 m! h! **crosslandii** (Dennis & Itzerott) Benkert – Kleimosschijfje
Parasiet op *Barbula*.
- 1 m! h! **excipulata** (Clem.) Benkert - Breedsporig mosschijfje
Syn. : *Octospora roxheimii* Dennis & Itzerott
Parasiet op *Funaria hygrometrica*.
- 1 m! h! **gemmicola** Benkert - Korrelknikmosschijfje
Parasiet op *Bryum rubens*.
- 1 m! **humosa** (Fr.: Fr.) Dennis - Groot oranje mosschijfje
Syn. : *Humaria leucolomoides* Rehm, *Humaria ignea* Velen.
Parasiet op *Polytrichum* en *Ceratodon*.
- 1 m! **leucoloma** Hedw.: Fr. - Zilvermosschijfje
Syn. : *Humaria leucoloma* (Hedw.: Fr.) Sacc.
Parasiet op *Bryum argenteum*.
- 1 m! **musci-muralis** Graddon - Muurmosschijfje
Syn. : *Humaria rubricosa* (Fuck.) Boud.
Parasiet op *Grimmia pulvinata*.
- 1 m! h! **orthotricha** (Cooke & Ellis) K.B. Khare & V.P. Tewari - Haarmutsmosschijfje
Parasiet op *Orthotrichum diapharum*.
- 1 m! h! **roxheimii var. aestivalis** Caillet & Moyne – Breedsporig mosschijfje (var. aestivalis)
Parasiet op op brandplek op *Barbula*.

- 1 m! h! **rubens** (Boud.) Moser - Regenboogmosschijfje
Syn. : *Humaria sanguinea* Velen.
Parasiet op *Pottia truncata*.
- 1 m! h! **rustica** (Velen.) Moravec - Vals mosschijfje
Syn. : *Octospora libussae* Svrček & Kubička
Parasiet op *Ceratodon purpureus* en *Tortula muralis*.
- 1 m! h! **similis** (Kirchst.) Benkert - Wratsporig mosschijfje
Syn. : *Octospora melina* (Velen.) Dennis & Itzerott
Parasiet op *Bryum rubens*.
- 1 m! **wrightii** (Berk. & Curtis) Moravec - Pluisdraadmosschijfje
Parasiet op *Amblystegium serpens*.

Octosporopsis U. Lindem. & M. Vega – Mosschijfje p.p.

- 1 m! h! **nicolai** (Maire) U. Lindemann, M. Vega & T. Richter – Halvemaantjesmosschijfje
Saprootroof op *Lunalaria cruciata*.

Orbicula Cooke – Troepzwammetje p.p.

- 1 m! h! <'80 **parietina** (Schrad.) S. Hughes – Gladsporig troepzwammetje
Saprootroof op plantenresten.

Otidea (Pers.) Bonord. – Hazenoor p.p.

- 1 m! **alutacea** (Pers.) Masee - Zeemkleurig hazenoor
Mycorrhizasymbiont (?) van loofbomen.
- 1 m! h! **apophysata** (Cooke & W. Phillips) Sacc. - Zwart hazenoor, Aangebrand hazenoor
Mycorrhizasymbiont (?) van *Alnus*.
- 1 m! **bufonia** (Pers.), Boud. - Donker hazenoor
Mis.: *Otidea cochleata* (Huds.) Fuckel p.p.
Mycorrhizasymbiont (?) van loofbomen (*Fagus*, *Quercus*).
- 2 m! h! **grandis** (Pers.) Rehm
Mycorrhizasymbiont (?) van *Picea*.
- 2 m! h! **leporina** (Batsch) Fuckel - Echt hazenoor
Mycorrhizasymbiont (?) van loof- en naaldbomen.
Herhaald geciteerde soort, evenwel zonder recente exsiccata.
- 1 m! **onotica** (Pers.) Fuckel - Gewoon varkensoor
Mycorrhizasymbiont (?) van loofbomen (*Carpinus*, *Quercus*).
- 1 m! h! **umbrina** (Pers.) Bres. - Donkerbruin hazenoor
Misv.: *Otidea cochleata* (Huds.) Fuckel p.p.
Mycorrhizasymbiont (?) van loofbomen.

Pachyella Boud. - Beekschijfje

- 1 m! h! **castanea** (Qué.) Häffner - Teneergeslagen bekerzwam
Syn. : *Peziza depressa* Pers.
Saprootroof op natte, naakte bodem in loofbossen.
- 2 m! h! **celtica** (Boud.) Häffner – Purperen bosbekerzwam
Saprootroof op naakte bodem.
- 1 m! h! **clypeata** (Schwein.) Le Gal – Gladsporig beekschijfje
Saprootroof op waterziek hout van *Salix*.
- 1 m! h! **peltata** Pfister & Cand. – Geelvlezig beekschijfje
Saprootroof op vermolde stam van *Salix*.
- 1 m! h! **violaceonigra** (Rehm) Pfister - Donker beekschijfje
Saprootroof op waterziek hout van *Populus*.

Pachyphloeus Tul. & C. Tul. - Kratertruffel

- 1 m! h! **citrinus** Berk. & Broome – Olijfbruine kratertruffel
Mycorrhizasymbiont in loofbossen.
- 1 m! h! <'80 **conglomeratus** Berk. & Broome - Gele kratertruffel
Mycorrhizasymbiont in loofbossen.

Paratrichophaea Trigaux – Pelsbekertje p.p.

- 1 m! h! **boudieri** (Grélet) Bronckers - Langwimperpelsbekertje

Syn. : *Paratrichophaea macrocystis* Trigaux
Saprootroof op mest van Galloway koe.

Peziza Dill. ex Fr. – Bekerzwam p.p.

- 1 m! h! **ammophila** Durieu & Lév. - Zandtulpje
Saprootroof op zand tussen *Ammophila*.
- 1 m! h! **ampelina** Quél. - Wijnrode bosbekerzwam
Saprootroof op zand- en leembodem onder loof- en naaldbomen.
- 1 m! **ampliata** Pers. - Voddenbekerzwam
Saprootroof op vermolmd hout.
- 1 m! **arvernensis** Boud. - Bruine bosbekerzwam
Saprootroof op voedselrijke bodem onder *Fagus*.
- 2 m! h! **asterigma** (Vuill.) Sacc. & Traverso - Gesteelde compostbekerzwam
Saprootroof op compost.
- 1 m! **badia** Pers. - Bruine bekerzwam
Saprootroof op strooisel onder loof- en naaldbomen (*Fagus, Larix, Picea, Quercus*).
- 1 m! h! **badiofuscoides** Donadini - Opaalmelkbekerzwam
Saprootroof op natte zandige bodem.
- 1 m! **boltonii** Quél. - Violette duinbekerzwam
Saprootroof op zandige bodem.
- 4 m! h! **chrysopela** Cooke - Gesteelde goudbekerzwam
Saprootroof op teelaarde in verwarmd huis.
- 1 m! **echinospora** P. Karst. - Zemelige brandplekbekerzwam
Saprootroof op brandplek.
- 3 m! h! **emileia** Cooke - Veelkleurige bosbekerzwam
De onderzochte collecties blijken systematisch *Peziza howsei* te bevatten.
- 1 m! **fimeti** (Fuckel) E. C. Hansen - Mestbekerzwam
Syn. : *Peziza bovina* W. Phillips
Saprootroof op mest van koe, paard, ook op humusrijke bodem.
- 1 m! **granularis** Donadini - Olijfkleurige bekerzwam
Syn. : *Peziza granulosa* Schum. ss. Boud.
Saprootroof op naakte bodem.
- 1 m! h! **granulosa** Schumach.
Saprootroof op naakte bodem.
- 1 m! h! **hortensis** P. Crouan & H. Crouan
Saprootroof op humeus zand.
- 1 m! **howsei** Roze & Boud.
Misv.: *Peziza emileia* Cooke ss. Dennis (1981: fig. VI A)
Saprootroof op kleibodem.
- 1 m! **limnaea** Maas Geest. - Bruine modderbekerzwam
Syn. : *Peziza limosa* (Grelet) Nannf.
Saprootroof op natte bodem onder *Alnus, Salix*.
- 1 m! h! **lividula** W. Phillips – Loodgrijze bosbekerzwam
Saprootroof op naakte bodem.
- 1 m! **michelii** (Boud.) Dennis – Zwavelmelkbekerzwam
Mycorrhizasymbiont op arme tot voedselrijke bodem.
- 1 m! h! **moravecii** (Svrček) Svrček - Stippelsporige mestbekerzwam
Saprootroof op verdunde varkensmest.
- 3 m! h! **moseri** Aviz.-Hersh. & Nemlich – Paarse brandplekbekerzwam
Syn. : *Peziza violacea* Pers. ss. Breitenbach & Kränzlin
Saprootroof op brandplekken.
- 1 m! h! **ninguis** Donadini & Trimbach
Saprootroof op bemest maisveld.
- 1 m! **petersii** Berk. - Dadelbruine brandplekbekerzwam
Saprootroof op brandplekken.
- 1 m! h! **phlebospora** (Le Gal) Donadini – Adersporige bekerzwam !
Saprootroof op brandplekken.
- 1 m! **phyllogena** Cooke – Olijfbruine bosbekerzwam -
Syn. : *Peziza badioconfusa* Korf
Saprootroof op humusarme bodem onder *Fagus, Quercus*.
- 1 m! h! **proteana f. proteana** (Boud.) Seaver
Saprootroof op brandplekken.
- 1 m! h! **proteana f. sparassoides** (Boud.) Korf
Saprootroof op brandplekken.
- 1 m! h! **pseudoammophila** Bon & Donadini – Vals zandputje !
Saprootroof op zand tussen *Ammophila*.

- 1 m! **repanda** Pers. – Bleekbruine bekerzwam
Saprotroof op humeuze bodem, ook op brandplekken.
Dikwijls verward met *Peziza varia* (Hedw.: Fr.) Fr.
- 1 m! h! **saniosa** Schrad. - Blauwe melkbekerzwam
Saprotroof op humusrijke bodem onder *Quercus*.
- 1 m! **sepiatra** Cooke - Kleine brandplekbekerzwam
Saprotroof op brandplekken.
- 1 m! h! **subisabellina** (Le Gal) Blank, Häffner & Hohmeyer - Kardinaalsbekerzwam
Saprotroof op vermolmd hout en plantresten.
- 1 m! **succosa** Berk. - Gewone melkbekerzwam
Saprotroof op humeuze bodem in loofbossen.
- 1 m! **succosella** (Le Gal & Romagn.) M.M. Moser - Valse melkbekerzwam
Saprotroof op humeuze bodem in loofbossen.
- 1 m! **varia** (Hedw.: Fr.) Fr. - Grote houtbekerzwam, Molmbekerzwam
Syn. : *Peziza cerea* Sow., *Peziza micropus* Pers.
Saprotroof op vermolmd hout, ook op oud metselwerk, karton, enz.
- 1 m! **vesiculosa** Bull. - Vroege bekerzwam
Saprotroof op strooisel, compost, mest.
- 1 m! **violacea** Pers. – Violette brandplekbekerzwam
Syn. : *Peziza praetervisa* Bres., *Peziza subviolacea* Svrček
Saprotroof op brandplekken.

Pithya Fuckel - Besbekertje

- 1 m! h! **cupressina** Fuckel - Jeneverbesbekertje
Saprotroof op bladeren van *Chamaecyparis*.

Plicaria Fuckel - Brandplekbekerzwam

- 1 m! h! **carbonaria** Fuckel – Zwarte brandplekbekerzwam
Syn. : *Plicaria anthracina* (Cooke) Boud.
Saprotroof op brandplekken.
- 1 m! h! **endocarpoides** (Berk.) Rifai – Beroete brandplekbekerzwam
Syn. : *Plicaria leiocarpa* (Curr.) Boud.
Saprotroof op brandplekken.
- 1 m! h! **trachycarpa** Curr. - Purperbruine brandplekbekerzwam
Saprotroof op brandplekken.

Pseudaleuria Lusk – Borstelbekertje p.p.

- 1 m! h! **fibrillosa** (Curr.) J. Moravec – Zandborstelbekertje
Syn. : *Tricharina fibrillosa* (Currey) Yang & Korf
Saprotroof op naakte bodem.

Pseudombrophila Boud. – Mestbekertje p.p.

- 1 m! h! **bulbifera** (E.J. Durand) Brumm.
Saprotroof op mest van konijn.
- 2 m! h! **cervaria** (W. Phillips) Brumm. – Purperbruin mestbekertje
Saprotroof op mest van ree.
- 1 m! h! **hepatica** (Batsch) Brumm. - Grootsporig mestbekertje
Saprotroof op mest van konijn.
- 1 m! h! **theioleuca** Rolland - Geel mestbekertje
Saprotroof op mest van konijn.

Pseudoplectania Fuckel – Bekerzwam p.p.

- 1 m h! **nigrella** (Pers.) Fuckel – Zwarte bekerzwam
Saprotroof op bodem onder *Picea*.

Psilopezia Berk.

- 1 m! h! **nummularia** Berk. – Oranjebruin beekschijfje
Saprotroof op rot hout van *Fraxinus*.

Pulvinula Boud. - Moskussentje

- 1 m! h! **alba** (Velen.) Svrček – Wit moskussentje !
Saprootroof op naakte leembodem in loofbos.
- 1 m! h! **carbonaria** (Fuckel) Boud.
Saprootroof op gedumpte vliegias, naakte bodem.
- 1 m! **convexella** (P. Karst.) Pfister – Groot moskussentje
Syn. : *Pulvinula constellatio* Boud.
Saprootroof op naakte zand- en leembodem.

Pyronema Carus - Kuddeschijfje

- 1 m! **domesticum** (Sowerby) Sacc. – Grootsporig kuddeschijfje
Saprootroof op verbrand karton, brandplekken.
- 1 m! h! **omphalodes** (Bull.) Fuckel - Spinragkuddeschijfje
Syn. : *Pyronema confluens* (Pers.) Tul. & C. Tul.
Saprootroof op brandplekken.

Ramsbottomia W.D. Buckley - Mosschijfje

- 1 m! **crec'hqueraultii** (Crouan) Benkert & T. Schumach. - Stekelsporig mosschijfje
Syn. : *Lamprospora crec'hqueraultii* (Crouan) Boud.
Saprootroof op naakte bodem.
- 1 m! h! **lamprosporoidea** W.D. Buckley – Middelste stekelspoormosschijfje
Saprootroof op naakte, vochtige bodem.
- 1 m! h! **macracantha** (Boud.) Benkert & T. Schumach. - Stersporig mosschijfje
Saprootroof op naakte, vochtige bodem.

Rhizina Fr. - Oliebolzwam

- 1 m! **undulata** Fr. - Oliebolzwam
Saprootroof op brandplek van *Picea*.

Saccobolus Boud. - Spikkelschijfje p.p.

- 1 m! h! **citrinus** Boud. & Torrend - Stekelsporig spikkelschijfje
Saprootroof op mest van rund.
- 1 m! **depauperatus** (Berk. & Broome) Rehm - Kleinsporig spikkelschijfje
Saprootroof op mest van konijn, ezel.
- 1 m! h! **glaber** (Pers.: Fr.) Lambotte - Dwergspikkelschijfje
Saprootroof op mest van rund.
- 1 m! h! **quadrisporus** Masee & E.S.Salmon – Viersporig spikkelschijfje !
Saprootroof op mest van eend.
- 1 m! h! **truncatus** Velen. - Vals dwergspikkelschijfje
Saprootroof op mest van konijn.
- 1 m! h! **versicolor** (P. Karst.) P. Karst. - Violet spikkelschijfje
Saprootroof op mest van konijn.

Sarcoscypha (Fr.) Boud. - Kelkzwam

- 1 m! **austriaca** (Sacc.) Boud. - Krulhaarkelkzwam
Saprootroof op takken van *Alnus*, *Salix*.
- 1 m! **coccinea** (Scop.: Fr.) Lamb. - Rode kelkzwam
Saprootroof op takken van *Fraxinus*, *Salix*.

Sarcosphaera Auersw. – Bekerzwam p.p.

- 1 m! h! **coronaria** (Jacq.) J. Schröt. - Kroonbekerzwam
Saprootroof op kalkhoudende bodem.

Scutellinia (Cooke) Lambotte - Wimperzwam

- 1 m! h! **barlae** (Boud.) Maire - Kalkgraslandwimperzwam
Saprootroof op naakte bodem (karrespoor).
Er werd ook een verwante soort verzameld met kleinere sporen van 16-19 µm diam,
geornamenteerd met een combinatie van stekels en/of ronde en afgeknotte wratten, en tot 800

- µm lange setae
- 1 m! h! **cejpii** (Velen.) Svrček - Smalsporige wimperzwam
Saprootroof op vermolmd hout van *Alnus*.
- 1 m! **crinita** (Bull.) Lambotte – Langharige wimperzwam !
Saprootroof op vochtig, vermolmd hout van *Alnus*, *Populus* en plantenresten.
- 1 m! h! **crucipila** (Cooke & W. Phillips) J. Moravec - Gaffelborstelbekertje
Syn. : *Cheilymenia crucipila* (Cooke & W. Phillips) Le Gal
Saprootroof op naakte bodem.
- 1 m! h! **hyperborea** T. Schumach.
Saprootroof op brandplekken.
- 1 m! h! **legaliae** Lohm. & Häffn. - Stersporige wimperzwam
Saprootroof op naakte bodem.
- 1 m! h! **minor** (Velen.) Svrček - Graslandwimperzwam
Saprootroof op kleibodem.
- 1 m! h! **minutella** Svrček & J. Moravec – Kleine wimperzwam
Saprootroof op naakte bodem.
- 1 m! h! **pseudotrechispora** (J. Schröt.) Le Gal - Netsporige wimperzwam
Saprootroof op naakte, modderige bodem.
- 2 m! h! **scutellata** (L.) Lambotte - Gewone wimperzwam
De onderzochte collecties blijken *Scutellinia crinita* te bevatten.
Saprootroof op vermolmd hout.
- 1 m! **subhirtella** Svrček - Fijnharige wimperzwam
Saprootroof op vermolmd hout.
- 1 m! h! **superba** (Velen.) Le Gal ss. Le Gal. – Breedsporige wimperzwam
Saprootroof op vochtige bodem tussen gras.
- 1 m! h! **superba** (Velen.) Le Gal ss.T. Schumach. – Prachtwimperzwam
Saprootroof op naakte bosbodem.
- 1 m! **trechispora** (Berk. & Broome) Lambotte - Stekelsporige wimperzwam
Syn. : *Scutellinia armatospora* Denison
Saprootroof op humeuze leembodem.
- 1 m! h! **umbrorum** (Fr.) Lambotte - Rietlandwimperzwam
Saprootroof op vochtige bodem.

Sowerbyella Nannf. - Wortelbekerzwam

- 1 m! h! **imperialis** (Peck) Korf - Oranje wortelbekerzwam
Saprootroof op zandige bodem tussen mossen.
- 1 m! h! **radiculata** (Sowerby) Nannf. - Gele wortelbekerzwam
Saprootroof op zandige bodem onder *Pinus*.

Sphaerosporella (Svrček) Svrček & Kubička - Ballonbekertje

- 1 m! **brunnea** (Alb. & Schwein.) Svrček & Kubicka - Bruin ballonbekertje
Syn. : *Sphaerosporella hinnulea* (Berk. & Broome) Rifai
Saprootroof op brandplek.

Stephensia Tul. & C. Tul. - Plooitruffel

- 1 m! h! **bombycina** (Vitadd.) Tul. & C. Tul. - Harige plooitruffel
Saprootroof half ondergronds in gemengd bos.

Tarzetta (Cooke) Lambotte - Leemkelkje

- 1 m! **catinus** (Holmsk.) Korf & J.K. Rogers - Gekarteld leemkelkje
Saprootroof op humeuze bodem in loofbossen.
- 1 m! **cupularis** (L.) Lambotte **var. cupularis** - Klein leemkelkje
Saprootroof op naakte bodem in loofbossen.

Thecotheus Boud. – Mestschijfje p.p.

- 1 m! h! **crustaceus** (Starbäck) Aas & N. Lundq.
Saprootroof op paardenmest.
- 1 m! h! <'80 **holmskjoldii** (E.C. Hansen) Chenant. - Bleek mestschijfje
Saprootroof op mest van damhert.
- 1 m! h! **keithii** (W. Phillips) Aas - Spitsporig mestschijfje
Saprootroof op paardenmest.

- 1 m! h! **pelletieri** (P. Crouan & H. Crouan) Boud. - Slijmspoorschijffe
Saprootroof op vogelmest.

Tricharina Eckblad – Pelsbekertje p.p.

- 1 m! h! **gilva** (Boud. ex Cooke) Eckblad - Izabelkleurig pelsbekertje
Saprootroof op brandplekken en naakte bodem.
- 1 m! h! **herinkii** (Svrček) Benkert - Bleekharig pelsbekertje
Syn. : *Geopora herinkii* (Svrček) Senn-Irlet
Saprootroof op naakte bodem in grasland.

Trichophaea Boud. – Pelsbekertje p.p.

- 1 m! h! **gregaria** (Rehm) Boud. – Opalen pelsbekertje
Saprootroof (?) op strooisel onder *Acer*, *Fraxinus*, *Quercus*, *Picea*.
- 1 m! **hemisphaerioides** (Mouton) Graddon – Bol pelsbekertje
Saprootroof (?) op brandplekken, meestal tussen *Funaria*.
- 1 m! h! **paludosa** (Boud.) Boud. **var. paludosa** - Moeraspelsbekertje
Saprootroof (?) op moerassige bodem.
- 1 m! **woolhopeia** (Cooke & W. Phillips) Arnould - Bleek pelsbekertje
Saprootroof op naakte bodem en brandplekken.

Trichophaeopsis Korf & Erb - Pelsbekertje p.p.

- 1 m! **bicuspis** (Boud.) Korf & Erb - Gespeerd pelsbekertje
Saprootroof op strooisel onder *Populus*.
- 1 m! h! **tetraspora** Dissing & M.D. Paulsen - Mestpelsbekertje
Saprootroof op mest van rund.

Tuber P. Micheli ex F.H. Wigg. - Truffel p.p.

- 1 m! h! **aestivum** Vittad. - Zomertruffel
Mycorrhizasymbiont van *Tilia*.
- 1 m! h! **borchii** Vittad. - Bleke truffel
Syn. : *Tuber rapaeodorum* Tul. & C. Tul. (fide Montecchi)
Mycorrhizasymbiont van *Quercus*.
- 1 m! h! <'80 **dryophilum** Tul. & C. Tul. - Netsporige truffel
Mycorrhizasymbiont van *Quercus*.
- 1 m! h! **maculatum** Vittad. - Gevlekte truffel
Mycorrhizasymbiont van *Carpinus*.
- 1 m! h! **puberulum** Berk. & Broome - Donzige truffel
Mycorrhizasymbiont van *Fagus*, *Quercus*.
- 1 m! h! **rufum** Pico: Fr. - Roodbruine truffel
Syn. : *Tuber nitidum* Vittad.
Mycorrhizasymbiont van *Quercus*.

Verpa Sw. - Vingerhoedje

- 1 **conica** (O.F. Müll) Sw. - Vingerhoedje
Syn. : *Verpa digitaliformis* Pers.
Saprootroof (?) op humeuze bodem in loofbossen en struwelen.

4.8. Sordariomycetes

Acanthonitschkea Speg. - Stekelkringzwam

- 1 m! h! **tristis** (Pers.) Nannf. - Esdoornstekelkringzwam
Saprootroof op takken van *Acer*.

Acrostalagmus Corda - Kransdraadje

- 1 m! h! **luteoalbus** (Link) Zare, W. Gams & Schroers – Bleekgeel kransdraadje
Misv.: *Nectria inventa* Pethybr.
Anamorf.
Saprootroof op ontschorste tak van *Populus x canadensis*.

Alnecium Voglmayr & Jaklitsch – Perforeerzwam p.p.

- 1 m! h! **auctum** (Berk. & Broome) Voglmayr & Jaklitsch – Elzenperforeerzwam
Syn.: *Prosthecium auctum* (Berk. & Broome) Petr.
Saprootroof op beschorste takken van *Alnus*.

Amphiporthe Petr. – Knikkertje p.p.

- 1 m! h! **castanea** (Tul. & C. Tul.) M.E. Barr - Kastanjeknikkertje
Syn. : *Cryptodiaporthe castanea* (Tul. & C. Tul.) Wehm.
Saprootroof op schors van *Castanea*.
- 1 m! **leiphaemia** (Fr.) Butin - Eikenknikkertje
Syn. : *Diaporthe leiphaemia* (Fr.) Sacc.
Saprootroof op beschorste takken van *Quercus*.
- 1 m! h! **tiliae** (Sacc.) Rossman & Castl. - Lindeknikkertje
Syn. : *Amphiporthe hranicensis* (Petr.) Petr.
Saprootroof op beschorste takken van *Tilia*.

Amphisphaeria Ces. & De Not. - Ballonnetje p.p.

- 1 m! h! **bufonia** (Berk. & Br.) Ces. & De Not. - Eikenballonnetje
Saprootroof op beschorste takken van *Quercus*.
- 1 m! h! **millepunctata** (Fuckel) Petrak - Veelpuntig ballonnetje
Saprootroof op beschorste takken van *Acer*, *Quercus*, *Lonicera*.

Annulohypoxylon Y.-M. Ju, J.D. Rogers & H.-M. Hsieh – Kogelzwam p.p.

- 1 m! **cohaerens** (Pers.) Y.M. Ju, J.D. Rogers & H.M. Hsieh - Kasseienkogelzwam
Syn. : *Hypoxylon cohaerens* (Pers.) Fr.
Saprootroof op beschorste takken van *Fagus*, zelden op *Castanea*.
- 1 m! h! **minutellum** (Sydow & P. Sydow) Y.M. Ju, J.D. Rogers & H.M. Hsieh – Kleinsporige kasseien-
kogelzwam
Syn. : *Hypoxylon cohaerens* (Pers.: Fr.) Fr. var. *microsporium*
Saprootroof op schors van *Castanea*, *Fagus*, *Quercus*.
- 1 m! **multiforme** (Fr.) Y.M. Ju, J.D. Rogers & H.M. Hsieh var. **multiforme**– Vergroeide kogelzwam
Syn. : *Hypoxylon multiforme* (Fr.) Fr. var. *multiforme*
Saprootroof op beschorste takken en stammen van *Alnus*, *Betula* en *Corylus*, zelden op *Fagus*,
Populus, *Quercus*, *Salix*.

Anthostomella Sacc. – Schoorsteentje p.p.

- 1 m! **clypeoides** Rehm – Vals clypeusschoorsteentje
Saprootroof op stengels van *Epilobium*.
- 1 m! h! **conorum** (Fuckel) Sacc.
Saprootroof op naalden van *Pinus*.
- 1 m! h! **formosa** Kirchst. - Dennenschoorsteentje
Saprootroof op naalden van *Pinus*.
- 1 m! **limitata** Sacc. - Spiraalspletig schoorsteentje
Saprootroof op bladeren van *Typha*.
- 1 m! **lugubris** (Rob.) Sacc. – Helmschoorsteentje

Saprootroof op bladeren van *Ammophila*.

- 1 m! **nitidula** Sacc. - Braamschoorsteentje
Syn. : *Anthostomella rubicola* (Speg.) Sacc. & Trotter
Saprootroof op stengels van *Rubus fruticosus* agg., zelden op *Rubus idaeus*.
- 1 m! h! <'80 **phaeosticta** (Berk.) Sacc. - Grasschoorsteentje
Saprootroof op bladeren van *Ammophila*.
- 1 m! h! **punctulata** (Roberge ex Desm.) Sacc. - Stippelschoorsteentje
Saprootroof op *Carex*.
- 1 m! h! **tomicoides** Sacc. - Zeggeschoorsteentje
Saprootroof op *Phragmites*, *Rubus fruticosus* agg.

Apiognomonina Höhn. – Snavelkogeltje p.p.

- 1 m! h! **errabunda** (Roberge ex Desm.) Höhn. - Beukenbladsnavelkogeltje
Saprootroof op bladstelen van *Fagus*
- 1 m! h! **hystrix** (Tode) Sogonov - Zwartlinie-uitbreekkogeltje
Syn. : *Cryptodiaporthe hystrix* (Tode) Petr.
Saprootroof op bladstelen van *Aesculus*.

Apioporthella Petr. - Uitbreekkogeltje p.p.

- 1 m! h! **vepris** (de Lacr.) M.E. Barr - Kleinsporig uitbreekkogeltje
Syn. : *Apioportha vepris* (Lacroix) Wehmeyer
Saprootroof op stengels van *Rubus fruticosus* agg., *Rubus idaeus*.

Apiosporopsis (Traverso) Mariani - Dekselkogeltje

- 1 m! h! <'80 **carpinea** (Fr.) Traverso – Bladdekselkogeltje
Syn. : *Gnomoniella carpinea* (Fr.) M. Monod
Saprootroof op bladeren van *Carpinus*.

Arachnocrea Z. Moravec - Webkogeltje

- 1 m! h! **stipata** (Fuckel) Z. Moravec - Bleek webkogeltje
Syn. : *Arachnocrea papyraceae* (Ell. & Holw.) E. Müll.
Saprootroof op hout en korstzwam.

Arnium Nitschke ex G. Winter - Spinselbolletje

- 1 m! h! **apiculatum** (Griffiths) Lundq. - Klitspinselbolletje
Saprootroof op stengels van *Tanacetum*.
- 1 m! h! <'80 **cervinum** N. Lundq.
Saprootroof op mest van damhert.
- 1 m! h! **macrotheca** (H. Crouan & R Crouan) N. Lundq.
Saprootroof op mest van schaaap.
- 1 m! h! **olerum** (Fr. :Fr.) N. Lundq. & J.C. Krug - Koolspinselbolletje
Saprootroof op rottende stengels van *Brassica*, *Angelica sylvestris*.

Arthrimum Kunze - Zoolspootje

- 1 m! h! **arundinis** (Corda) Dyko & B. Sutton – Graszoolspootje
Syn.: *Apiospora montagnei* Sacc.
Saprootroof op grasstengels (*Phragmites*) .

Barbatosphaeria Réblová – Nestbolletje p.p.

- 1 m! h! <'80 **barbirostris** (Dufour) Réblová
Syn. : *Calosphaeria barbirostris* (Fr.) Ellis & Everh.
Saprootroof op schors van *Magnolia*.

Barrmaelia Rappaz - Kerfzwammetje

- 1 m! h! **macrospora** (Nitschke) F. Rappaz - Grootsporig kerfzwammetje
Saprootroof op ontschorste takken van *Populus*.

Bertia De Not. - Wrattenzwammetje

- 1 m! h! **macrospora var. tetraspora** Teng - Viersporig wrattenzwammetje
Saprootroof op hout van *Populus*.
- 1 m! **moriformis** (Tode) De Not. **var. moriformis** - Moerbeiwattenzwammetje
Saprootroof op ontschorste takken van *Acer*, *Alnus*, *Fagus*, *Populus*, *Tilia*.
- 1 m! **multiseptata** (Sivanesan) Huhndorf, A.N. Mill. & F.A. Fern - Veelcellig wrattenzwammetje
Syn. : *Bertia moriformis* (Tode) De Not. **var. multiseptata**
Saprootroof op hardhout van *Populus*.

Biscogniauxia Kuntze – Korstkogelzwam

- 1 m! h! **mediterranea** (De Not.) Kuntze **var. mediterranea** – Zwarte korstkogelzwam
Syn. : *Hypoxylon mediterraneum* (De Not.) J.H. Miller
Saprootroof op schors.
- 1 m! **nummularia** (Bull.: Fr.) Kuntze - Ruwe korstkogelzwam
Syn. : *Hypoxylon nummularium* Bull.
Saprootroof op schors van *Fagus*.

Bombardia (Fr.) P. Karst.

- 1 h! **bombarda** (Batsch) J. Schröt. - Houtraketje
Saprootroof op vermolmd hout en houtsnippers.

Bombardioidea C. Moreau

- 1 m! h! **stercoris** (DC.) N. Lundq. - Grootsporig mestbommetje
Syn. : *Sordaria maxima* Niessl
Saprootroof op mest van konijn.

Broomella Sacc.

- 1 m! h! **vitalbae** (Berk. & Broome) Sacc.
Saprootroof op stengels van *Clematis vitalba*.

Buergenerula Syd.

- 1 m! h! **typhae** (Fabre) Arx
Saprootroof op stengels van *Phragmites*.

Byssostilbe Petch

- 1 m! h! **stilbigera** (Berk. & Broome) Petch - Viltig parelkegeltje
Anamorf.
Parasiet op *Trichia varia*.

Calcarisporium Preuss

- 1 m! h! **arbuscula** Preuss
Anamorf.
Mycoparasiet op *Lasiosphaeria ovina*.

Calonectria De Not. – Meniezwammetje p.p.

- 1 m! h! **pyrochroa** (Desm.) Sacc. - Vuurmeniezwammetje
Teleomorf en anamorf.
Saprootroof op dopje van *Quercus robur*.

Calosphaeria Tul. & C. Tul. – Nestbolletje p.p.

- 1 m! h! <'80 **ciliatula** (Fr.) P. Karst.
Saprootroof op beschorste takken van loofboom.
- 1 m! h! <'80 **ciliatula var. oxyacanthae** Sacc.
Saprootroof op *Crataegus oxyacantha*.
- 2 m! h! <'80 **fallax** Sacc., E. Bommer & M. Rousseau
Saprootroof op takken van *Myrica gale*.

- 1 m! h! <'80 **pulchella** (Pers.) J.Schröt. - Verborgen nestbolletje
Saprootroof op takken van *Prunus avium*.
- 1 m! h! <'80 **vasculosa** Sacc.
Saprootroof op takken van *Betula*.
- 1 m! h! **wahlenbergii** Nitschke - Kringnestbolletje
Saprootroof op beschorste takken van *Betula*.

Calosporella J. Schröt. – Perforeerzwam p.p.

- 1 m! h! **innesii** (Curr.) J. Schröt. - Esdoornperforeerzwam
Syn.: *Prosthecium platanoidis* (Pers.) M.E. Barr ss. M.E. Barr (1978)
Saprootroof op takken van *Acer pseudoplatanus*.

Camaropella Lar.N. Vassiljeva - Kogelzwam p.p.

- 1 **lutea** (Alb. & Schwein.) Lar.N. Vassiljeva - Geelvlekkige kogelzwam
Syn. : *Camarops lutea* (Alb. & Schwein.) Shear
Saprootroof op dikke vermolmden takken en stammen van *Acer*, *Alnus*, *Betula*, *Corylus*, *Fagus*,
Fraxinus, *Hippophae*, *Picea*, *Populus*, *Prunus*, *Quercus*, *Robinia*, *Salix*, *Sambucus*, *Syringa*.

Camarops P. Karst. - Kogelzwam p.p.

- 1 m! h! **microspora** (P. Karst.) Shear - Maggikogelzwam
Saprootroof op beschorste takken van *Alnus*.
- 1 m! h! **polysperma** (Mont.) Miller - Kussenvormige kogelzwam
Saprootroof op beschorste stronken van *Alnus*.
- 1 m! h! **tubulina** (Alb. & Schwein.) Shear – Eierkolenzwam
Saprootroof op vermolmd hout van *Pseudostuga*.

Caudospora Starbäck - Dropschijfje

- 1 m! h! **taleola** (Fr.) Starb. - Eikendropschijfje
Saprootroof op beschorste takken van *Quercus*.

Ceratosphaeria Niessl – Stekelbolletje p.p.

- 1 m! h! **aeruginosa** Rehm - Groenig stekelbolletje
Saprootroof op hout van *Populus*.
- 1 m! h! **lampadophora** (Berk. & Br.) Niessl - Loofhoutstekelbolletje
Saprootroof op vermolmd hout van *Populus*.
- 1 m! h! **pusilla** (Fuckel) Sacc. - Kortsporig stekelbolletje
Saprootroof op vermolmd loofhout (*Aesculus*, *Populus*, *Salix*).

Ceratostomella Sacc.

- 1 m! h! **rostrata** (Tode) Munk
Syn. : *Endoxyla rostrata* (Tode) Munk
Saprootroof op vermolmd hout van *Salix*.

Cercophora Fuckel – Piekhaartonnetje p.p.

- 1 m! h! <'80 **ambigua** (Sacc.) R. Hilber
Syn. : *Bombardia ambigua* (Sacc.) Winter
Saprootroof op houtafval.
- 1 m! h! **arenicola** R. Hilber - Zandpiekhaartonnetje
Saprootroof op naakte zandige grond.
- 2 m! h! **coprophila** (Fr.) Lundq. – Viltig piekhaartonnetje
Saprootroof op koeienmest.
- 1 m! h! **mirabilis** Fuckel - Gekraagd piekhaartonnetje
Saprootroof op bladeren van *Typha*.
- 1 m! h! **scortea** (Cain) N. Lundq. – Kortharig piekhaartonnetje
Saprootroof op rot hout van *Pinus*.
- 1 m! h! **septentrionalis** N. Lundq. – Violetbruin piekhaartonnetje
Saprootroof op mest van ezel.
- 1 m! h! **silvatica** N. Lundq. – Bruin piekhaartonnetje
Saprootroof op paardenmest.

1 m! h! **solaris** (Cooke & Ellis) R. & O. Hilber – Geschoren piekhaartnetje
Saprootroof op ontschorste takken van *Populus*.

Ceriophora Höhn. - Barcodezwammetje

1 m! h! **palustris** (Berk. & Broome) Höhn. - Zeggebarcodezwammetje
Saprootroof op *Carex*.

Ceriospora Niessl – Knikkertje p.p.

1 m! h! **polygonacearum** (Petra) Piroz. & Morgan-Jones - Pluggenknikkertje
Saprootroof op stengels van *Polygonum*.

Chaetomium Kunze – Kwastkopje p.p.

1 m! h! **atrobrunneum** L. Ames - Stijfharig kwastkopje
Saprootroof op mest van konijn.

1 m! h! **aureum** Chivers – Verguld kwastkopje !
Saprootroof op mest van konijn.

1 m! h! **bostrychodes** Zopf - Spiraalharig kwastkopje
Saprootroof op mest van konijn.

1 m! h! **cuniculorum** Fuckel – Konijnenmestkwastkopje
Saprootroof op mest van konijn.

1 m! h! **elatum** Schm. & Kunze - Antenneharig kwastkopje
Saprootroof op stengel van *Phragmites*.

1 m! h! **globosum** Kunze - Kromharig kwastkopje
Saprootroof op herbariumpapier.

1 m! h! <'80 **indicum** Corda - Gaffelharig kwastkopje
Saprootroof op herbariumpapier.

1 m! h! **robustum** L.M. Ames
Saprootroof op mest van konijn.

1 m! h! <'80 **trigonosporum** (Marchal & É.J. Marchal) Chivers
Saprootroof op mest van haas.

Chaetosphaerella E. Müll. & C. Booth - Viltzwam

1 m! h! **fusca** (Fuckel) E. Müller & C. Booth - Donkergrijze viltzwam
Anamorfe en teleomorfe.
Saprootroof op takken van *Acer*, *Alnus*, *Crataegus*.

1 **phaeostroma** (Dur. & Mont.) E. Müller & Booth - Zwarte viltzwam
Saprootroof op takken van *Acer*, *Fagus*, *Hedera*, *Populus*, *Salix*, *Tilia*.

Chaetosphaeria Tul. & C. Tul. – Tweespanzwam p.p.

1 m! **callimorpha** (Mont.) Sacc. - Bramentweespanzwam
Saprootroof op stengels van *Rubus*.

3 m! h! <'80 **crepinii** Sacc., E. Bommer & M. Rousseau
Saprootroof op *Epilobium*.

1 m! h! **cupulifera** (Berk. & Broome) Sacc. – Kelkjestweespanzwam
Anamorfe en teleomorfe.
Saprootroof op rot hout van *Populus*.

1 m! h! **decastyla** (Cooke) Réblová & W. Gams – Grootsporige tweespanzwam
Anamorfe en teleomorfe.
Saprootroof op rot hout van *Quercus*.

1 m! h! **innumera** Berk. & Br. ex Tul. & C. Tul. - Kale tweespanzwam
Anamorfe en teleomorfe.
Saprootroof op hout van *Acer*, *Fagus*, *Quercus*.

1 m! h! **myriocarpa** Booth - Ruwe tweespanzwam
Syn. : *Chaetosphaeria myriocarpa* (Fr.) Booth ss. Booth
Saprootroof op hout van *Fagus*, *Populus*, *Quercus*.

1 m! h! <'80 **pygmaea** (P.Karst) Constant, K.Holm & L.Holm - Minuscule tweespanzwam !
Saprootroof op hout van ?*Fagus*.

Chitonospora E. Bommer, M. Rousseau & Sacc.

1 m! h! **ammophilae** E. Bommer, M. Rousseau & Sacc.

Saprootroof op *Arenaria ammophila*.

Claviceps Tul. - Moederkoren

- 1 m! h! **nigricans** Tul. - Waterbiesmoederkoren
Biotrofe parasiet als sclerotium op bloeiwijzen van *Eleocharis*.
- 1 m! **purpurea** (Fr.) Tul. - Echt moederkoren, Pijpenstrootjesmoederkoren
Syn. : *Claviceps microcephala* (Wallr.) Tul.
Biotrofe parasiet op bloeiwijze van *Molinia*, *Phragmites*.

Clypeosphaeria Fuckel – Schoorsteentje p.p.

- 1 m! h! **mamillana** (Fr.) F. Lamb. - Papilschoorsteentje
Syn. : *Clypeosphaeria notarisii* Fuckel
Saprootroof op twijgen van *Cornus*.

Colletotrichum Corda

- 1 m! h! **dematium** (Pers.) Grove
Anamorf.
Saprootroof op stengels van *Rubus fruticosus* agg.
- 1 m! h! **gloeosporioides** (Penz.) Penz. & Sacc.
Syn. : *Gloeosporium rhododendri* Briosi & Cav.
Anamorf.
Parasiet op bladeren van *Rhododendron ponticum*.
- 1 m! h! **trichellum** (Fr.) Duke
Anamorf.
Parasiet op bladeren van *Hedera helix*.

Coniella Höhn.

- 1 m! h! <'80 **fragariae** (Oudem.) B. Sutton
Anamorf.
Parasiet op stengel van *Fragaria*.

Coniochaeta (Sacc.) Cooke - Korrelkernzwam

- 1 m! h! **hansenii** (Oudem.) Cain - Veelsporige korrelkernzwam
Saprootroof op mest van konijn.
- 1 m! h! **leucoplaca** (Berk. & Ravenel) Cain
Saprootroof op mest van paard.
- 1 m! h! **ligniaria** (Grev.) Cooke - Houtkorrelkernzwam
Saprootroof op beschorste takken van *Crataegus*.
- 1 m! h! <'80 **polyspora** (W. Phillips & Plowr.) N. Lundq.
Saprootroof op loofhout.
- 1 m! h! <'80 **pulveracea** (Ehrh.) Munk - Kortharige korrelkernzwam
Saprootroof op hout van *Fagus*.
- 1 m! h! **sacchardoi** (Marchal) Cain
Saprootroof op mest van pony.
- 1 m! h! **scatigena** (Berk. & Broome) Cain - Lange mestkorrelkernzwam
Saprootroof op mest van pony.
- 1 m! h! **subcorticalis** (Fuckel) Munk - Verborgene korrelkernzwam
Saprootroof op ontschorste loofhouthakjes.
- 1 m! h! **vagans** (Carestia & De Not.) N. Lundq.
Syn. : *Coniochaeta discospora* (Auersw.) Cain
Saprootroof op mest van konijn.
- 1 m! h! **velutina** (Fuckel) Cooke - Fluwelige korrelkernzwam
Saprootroof op hout.

Cordyceps Fr. - Rupsendoder

- 1 m! h! **bassiana** Z.Z. Li, C.R. Li, B. Huang & M.Z. Fan
Anamorf.
Biotrofe parasiet op *Psychidea*.
- 1 m! **militaris** (L.) Link - Rupsendoder
Biotrofe parasiet op rupsop.

- 1 m! h! **tuberculata** (Lebert) Maire – Mottendoder
Biotrofe parasiet op insektenpop.

Coronophora Fuckel – Spaanzakje p.p.

- 1 m! h! **angustata** Fuckel – Ruwig spaanzakje !
Saprootroof op schors van *Picea*, *Salix*.
- 1 m! h! **annexa** (Nitschke) Fuckel **var. annexa**– Gewoon spaanzakje
Saprootroof op twijgen van *Salix*.
- 1 m! h! **annexa var. ulmi** Berl. – lepenspaanzakje !
Saprootroof op schors van *Ulmus*.
- 1 m! h! **fallax** (Sacc., E. Bommer & Rousseau) Berl. – Kleinsporig spaanzakje
Saprootroof op beschorste takken van *Fraxinus*.
- 1 m! h! **gregaria** (Lib.) Fuckel - Kuddespaanzakje
Saprootroof op beschorste takken van *Betula*.
- 1 m! h! **ovipara** Munk – Fluwelig spaanzakje!
Saprootroof op *Alnus*.

Coryneum Nees - Kerfzwammetje

- 1 m! h! **lanciforme** (Fr.) Voglmayr & Jaklitsch – Berkenkerfzwammetje
Syn. : *Pseudovalsa lanciformis* (Fr.) Ces. & De Not.
Saprootroof op beschorste takken van *Betula*.
- 1 m! h! **umbonatum** Nees – Langvoetkerfzwammetje
Syn. : *Calospora arausiaca* (Fabre) Sacc. ss. Ellis & Ellis (1985), *Pseudovalsa longipes* (Tul.)
Sacc.
Anamorf en teleomorf.
Saprootroof op schors van *Quercus robur*.

Cosmospora Rabenh. – Meniezwammetje p.p.

- 1 m! h! <'80 **coccinea** Rabenh. - Wratsporig meniezwammetje
Syn. : *Nectria cosmariospora* Ces. & De Not.
Saprootroof (?) op *Polyporus*.
- 1 m! h! <'80 **flammea** (Tul. & C. Tul.) Rossman & Samuels
Parasiet op bladluizen.
- 2 m! h! **flavoviridis** (Fuckel) Rossman & Samuels.
Necrotrofe parasiet op houtige planten.
- 1 m! h! <'80 **stilbosporae** (Tul. & C. Tul.) Rossman & Samuels
Parasiet op *Stilbospora*.

Creosphaeria Theiss. - Kogelzwam p.p.!

- 1 m! h! **sassafras** (Schwein.) Y.M. Ju, F. San Martín & J.D. Rogers – Grootserische kogelzwam !
Saprootroof op hout van ?*Fagus*.

Cryphonectria (Sacc.) Sacc. & D. Sacc.

- 1 m! h! **parasitica** (Murrill) M.E. Barr
Anamorf en teleomorf.
Parasiet op takken van *Castanea*.

Cryptadelphia Réblová & Seifert – Puistzwam p.p.

- 1 m! h! **groenendalensis** (Sacc. E. Bommer & M. Rousseau) Réblová & Seifert - Ruigharige puistzwam
Syn. : *Trichosphaeria notabilis* Mouton sensu Munk (1957: 183)
Teleomorf en anamorf.
Saprootroof op rot hout van *Quercus*.
- 1 m! h! **obovata** Réblová & Seifert – Eivormige puistzwam !
Anamorf.
Saprootroof op naakte tak van *Lonicera*.
- 1 m! h! **polyseptata** Réblová & Seifert – Veelcellige puistzwam !
Anamorf.
Saprootroof op naakte takken van *Alnus*.

Cryptodiaporthe Petr. – Uitbreekkogeltje p.p.

- 1 m! h! <'80 **aubertii** (Westend.) Wehm. - Gageluitbreekkogeltje
Saprootroof op beschorste twijgen van *Myrica gale*.
- 1 m! h! <'80 **galericulata** (Tul. & C. Tul.) Wehm.
Syn. : *Diaporthe galericulata* (Tul. & C. Tul.) Sacc.
Saprootroof op *Fagus*.
- 1 m! h! <'80 **lirella** (Moug. & Nestl.) M. Monod - Spirea-uitbreekkogeltje
Saprootroof op stengels van *Filipendula*.
- 1 m! h! **salicella** (Fr.) Petrak - Breedsporig uitbreekkogeltje
Syn. : *Cryptodiaporthe salicina* Wehm.
Saprootroof op beschorste takken van *Populus*, *Salix*.

Cryptosphaeria Ces. & De Not. - Lijnkogeltje

- 1 m! **eunomia** (Fr.) Fuckel **var. eunomia** - Taklijnkogeltje
Saprootroof op beschorste takken van *Fraxinus*.
- 1 m! h! **lignyota** (Fr.: Fr.) Auersw. – Populierelijnkogeltje
Syn. : *Cryptosphaeria populina* (Pers.) Sacc.
Saprootroof op beschorste takken van *Populus*.

Cryptosporella Sacc. – Nestbolletje p.p.

- 1 m! h! **betulae** (Tul. & C. Tul.) L.C. Mejía & Castleb. – Berkennestbolletje
Saprootroof op beschorste tak van *Betula pendula*.
- 1 m! h! **corylina** (Tul. & C. Tul.) L.C. Mejía & Castleb. – Hazelaarnestbolletje
Syn. : *Ophiovalsa corylina* (Tul. & C. Tul.) Petr.
Saprootroof op takken van *Corylus*.
- 1 m! h! <'80 **hypodermia** (Fr.) Sacc. - Iepencollectiefzwammetje
Syn. : *Cryptosporella limminghii* (West.) Sacc.
Saprootroof op takken van *Ulmus*.
- 1 m! h! **suffusa** (Fr.) L.C. Mejía & Castleb. - Elzennestbolletje
Syn. : *Ophiovalsa suffusa* (Fr.) Petr.
Saprootroof op takken van *Alnus*.

Cryptovalsa Ces. & De Not. ex Fuckel – Spaanzakje p.p.

- 1 m! h! **protracta** (Pers.) Ces. & De Not. ex Fuckel - Essenspaanzakje
Saprootroof op takken van *Fraxinus*.

Cyanonectria Samuels & Chaverri

- 1 m! h! **buxi** (Fuckel) Schroers, Gräfenhan & Seifert
Syn. : *Gibberella buxi* (Fuckel) G. Winter, *Fusarium buxicola* Sacc.
Anamorf.
Saprootroof op bladeren van *Buxus*.

Cylindrium Bonord.

- 1 m! **elongatum** Bonord.
Anamorf.
Saprootroof op pas afgevallen bladeren van *Quercus*.

Cytospora Fr. – Karafjeszwam p.p.

Syn.: *Leucostoma* (Nitschke) Höhn. , *Valsa* Fr.

- 1 m! h! **annulata** Ellis & Everh. - Grootsporige karafjeszwam (var. *leucostomoides*)
Syn. : *Valsa ambiens* (Pers.) Fr. subsp. *leucostomoides* (Peck) Spielman
Saprootroof op twijgen van *Acer*.
- 1 m! h! **ceratosperma** (Tode) G.C. Adams & Rossman – Gewone karafjeszwam !
Syn. : *Valsa ceratosperma* (Tode) Maire
Saprootroof op stengels van *Rubus*.
- 1 m! **fugax** Fr. - Wilgenkarafjeszwam
Syn. : *Valsa salicina* (Pers.) Fr.
Saprootroof op beschorste takken van *Salix*.
- 1 m! h! **laurocerasi** Fuckel – Laurierkerskarafjeszwam

- Syn. : *Valsa laurocerasi* Tul. & C. Tul.
Anamorf.
Saprootroof op bladeren van *Prunus laurocerasus*.
- 1 m! **leucosperma** (Pers.) Fr. – Grootsporige karafjeszwam !
Syn. : *Valsa ambiens* (Pers.) Fr. f. *ambiens*
Saprootroof op beschorste takken van *Alnus*, *Crataegus*, *Fagus*, *Larix*, *Salix*.
- 1 m! h! **leucostoma** (Pers.) Sacc. - Lijsterbesnestbolletje
Syn. : *Leucostoma persoonii* Höhn.
Saprootroof op takken van *Prunus serotina*.
- 1 m! h! <'80 **nivea** (Hoffm.) Sacc. - Grijswitte karafjeszwam
Syn. : *Leucostoma niveum* (Hoffm.) Höhn., *Valsa nivea* (Hoffm.) Fr.
Saprootroof op takken van *Populus*.
- 1 m! h! **personata** Fr. – Vuilboomkarafjeszwam
Syn. : *Leucostoma auerswaldii* (Nitschke) Höhn., *Valsa auerswaldii* Nitschke
Saprootroof op beschorste takken van *Rhamnus*.
- 1 m! h! <'80 **pruinosa** (Fr.) Sacc.
Syn. : *Valsa cypri* (Tul.) Tul. & C. Tul.
Saprootroof op takken van *Fraxinus*.

Daldinia Ces. & De Not. – Houtskoolzwam p.p.

- 1 m! h! **childiae** J.D.Rogers & Y.-M. Ju – Kleine eikenhoutskoolzwam !
Saprootroof op hout van *Quercus*, *Salix*.
- 1 m! **concentrica** (Bolt.) Ces. & De Not. - Kogelhoutskoolzwam
Saprootroof op schors van *Fraxinus*, ook op *Alnus*, *Betula*.
- 1 m! h! <'80 **fissa** Lloyd – Gespleten houtskoolzwam
Saprootroof op ? (substraat afwezig).
- 1 m! h! <'80 **loculata** (Lév.) Sacc. - Sokkelhoutskoolzwam
Saprootroof op verbrande stronk van *Betula*.
- 1 m! h! **petriniae** Y.M. Ju, J.D. Rogers & F. San Martín - Elzenhoutskoolzwam
Saprootroof op schors van *Alnus*, *Betula*.

Dialonectria (Sacc.) Cooke – Meniezwammetje p.p.

- 1 m! **episphaeria** (Tode) Cooke - Kogelmeniezwammetje
Syn. : *Cosmospora episphaeria* (Tode) Rossman & Samuels, *Nectria episphaeria* (Tode) Fr.
Saprootroof (?) op oude pyrenomyceten (*Chaetosphaerella*, *Diatrype*, *Diatrypella*, *Hypoxyylon*, *Nitschkia*).

Diaporthe Nitschke – Uitbreekkogeltje p.p.

- 1 m! h! **alnea** Fuckel – Elsuitbreekkogeltje
Saprootroof (?) op takken van *Alnus*.
- 1 m! h! **angelicae** (Berk.) Farr & Castlebury - Schermbloemuitbreekkogeltje
Syn. : *Diaporthopsis angelicae* (Berk.) Wehmeyer
Saprootroof op stengels van *Angelica*, *Heracleum*, *Tanacetum*.
- 1 m! **arctii** (Lasch) Nitschke - Klituitbreekkogeltje
Syn. : *Diaporthe arctii* var. *artemisiae* Rehm
Saprootroof op stengels van *Artemisia*, *Chamerion*, *Cirsium*, *Eupatorium*, *Mentha*, *Solidago*.
- 1 m! h! **arctii** var. **achilleae** (Auersw.) Wehm. – Duizendbladuitbreekkogeltje
Saprootroof op stengels van *Achillea*.
- 1 m! h! **beckhausii** Nitschke
Saprootroof op beschorste takken van *Viburnum opulus*.
- 1 m! h! <'80 **carpini** (Fr.) Fuckel
Saprootroof op beschorste twijgen van *Carpinus*.
- 1 m! h! **circumscripta** Fuckel (non Otth)
Syn.: anamorf *Phomopsis ramealis* (Desm.) Died.
Anamorf.
Saprootroof op beschorste takken van *Euonymus*.
- 1 m! h! **decedens** (Fr.) Fuckel - Hazelaaruitbreekkogeltje
Saprootroof op beschorste takken van *Corylus*.
- 1 m! h! **detrusa** (Fr.) Fuckel - Verzakkend uitbreekkogeltje
Saprootroof op takken van *Berberis* en *Mahonia*.
- 1 m! h! **dulcamarae** Nitschke - Bitterzoetuitbreekkogeltje
Saprootroof op stengels van *Solanum dulcamara*.
- 1 m! **eres** Nitschke - Gewoon uitbreekkogeltje
Teleomorf en anamorf.

Saprootroof op takken van *Acer*, *Aesculus*, *Alnus*, *Betula*, *Brassica*, *Castanea*, *Catalpa*, *Corylus*, *Crataegus*, *Cydonia*, *Fraxinus*, *Ligustrum*, *Lonicera*, *Populus*, *Prunus*, *Quercus*, *Rhamnus*, *Ribes*, *Rosa*, *Rubus*, *Salix*, *Tilia*, *Ulmus*.

- 1 m! h! **hederae** Wehm. – Breedsporig klimopbreekkogeltje
Saprootroof op beschorste takken van *Hedera*.
- 1 m! h! **inaequalis** (Curr.) Nitschke - Bremuitbreekkogeltje
Saprootroof op beschorste twijgen van *Cytisus scoparius*.
- 1 m! h! <'80 **laschii** Nitschke
Saprootroof op takken van *Euonymus*.
- 1 m! h! **neoviticola** Udayanga, Crous & K.D. Hyde – Wijnstokuitbreekkogeltje !
Syn.: *Phomopsis viticola* (Sacc.) Sacc.
Anamorf.
Saprootroof op takken van *Vitis*.
- 1 m! **oncostoma** (Duby) Fuckel - Robinia-uitbreekkogeltje
Teleomorf en anamorf. Saprootroof op takken van *Robinia*.
- 1 m! h! **padi var. padi** G.H.Otth – Twijguitbreekkogeltje
Syn.: *Diaporthe decorticans* (Lib.) Sacc. & Roum.
Saprootroof op beschorste twijgen van *Rhamnus*.
- 1 m! **pardalota** (Mont.) Nitschke ex Fuckel - Vlekkenuitbreekkogeltje
Saprootroof op stengels van *Cynoglossum*, *Epilobium*, *Eupatorium*, *Polygonatum*, *Rubus*, *Rumex* en takken van *Cornus*.
- 1 m! h! **pustulata** (Desm.) Sacc. - Esdoornuitbreekkogeltje
Saprootroof op beschorste takken van *Acer*.
- 1 m! h! **rudis** (Fr.) Nitschke
Anamorf en teleomorf.
Saprootroof op twijgen van *Fagus*, *Laburnum*.
- 1 m! h! **sarothamni** Auersw. ex Nitschke – Smalsporig bremuitbreekkogeltje
Saprootroof op takken van *Cytisus scoparius*.
- 1 m! h! **scobina** Nitschke – Essenuitbreekkogeltje
Saprootroof op beschorste takken van *Fraxinus*.
- 1 m! **spiculosa** (Alb. & Schw.) Nitschke – Vlieruitbreekkogeltje
Syn.: *Diaporthe circumscripta* (Fr.) Otth ex Fuckel
Saprootroof op beschorste takken van *Sambucus*.
- 1 m! **strumella** (Fr.) Fuckel - Ribesuitbreekkogeltje
Saprootroof op beschorste takken van *Ribes*.
- 1 m! **syngenesia** (Fr.) Nitschke ex Fuckel
Saprootroof op takken van *Rhamnus*.
- 1 m! h! <'80 **tessella** (Pers.) Rehm
Saprootroof op beschorste takken van *Salix*.
- 1 m! h! **trinucleata** Niessl - Driekernig uitbreekkogeltje
Syn. : *Diaporthopsis trinucleata* (Niessl) Höhn.
Saprootroof op stengels van *Eupatorium*.
- 1 m! **Diaporthopsis urticae** (Fr.) Arx & E. Müll. – Neteluitbreekkogeltje
Syn. : *Aporhytisma urticae* (Wallr.) Höhn.
Anamorf.
Saprootroof op stengels van *Urtica*.
- 1 m! h! **velata** (Pers.) Nitschke – Linde-uitbreekkogeltje !
Saprootroof op schors van *Tilia*.

Diatrype Fr. – Schorsschijfje p.p.

- 1 **bulluta** (Hoffm.) Fr. - Wilgenschorsschijfje
Saprootroof op beschorste takken van *Salix*.
- 1 m! h! **decorticata** (Pers.: Fr.) Rappaz – Zwartstippig schorsschijfje
Saprootroof op naakte loofhouttak.
- 1 m! **disciformis** (Hoffm.) Fr. – Hoekig schorsschijfje
Saprootroof op beschorste takken van *Fagus*.
- 1 m! **flavovirens** (Pers.) Fr. – Geelkernig schorsschijfje
Syn. : *Eutypa flavovirens* (Pers.) Tul. & C. Tul.
Saprootroof op beschorste takken van *Acer*, *Corylus*, *Cytisus*, *Fagus*, *Prunus*, *Quercus*.
- 1 **stigma** (Hoffm.) Fr. – Korstvormig schorsschijfje
Saprootroof op beschorste en ontschorste takken van loofbomen.

Diatrypella (Ces. & De Not.) De Not. – Schorsschijfje p.p.

- 1 **favacea** (Fr.) De Not. - Berkenschorsschijfje

- 1 Saprootroof op beschorste takken van *Alnus*, *Betula*, *Corylus*, *Fagus*.
quercina (Pers.) Cooke - Eikenschorsschijfje
Saprootroof op beschorste takken van *Quercus*.

Dinemasporium Lév.

- 1 m! h! **strigosum** (Pers.) Sacc.
Syn.: *Dinemasporium gramineum* (Lib.) Lév.
Anamorf.
Saprootroof op stengel van *Phragmites*.

Discosia Lib.

- 1 m! h! **artocreas** (Tode) Fr.
Anamorf.
Saprootroof op bladeren van *Betula*, *Quercus*.

Discostroma Clem. – Kogelzwam p.p.

- 1 m! h! **corticola** (Fuckel) Brockmann – Schorskogelzwam
Saprootroof op stengels van *Rubus fruticosus* agg., *Rubus idaeus*.
1 m! h! **tostum** (Berk. & Br.) Brockm. - Wilgenroosjeskogelzwam
Saprootroof op stengels van *Epilobium*.

Ditopella De Not. – Stippelkringzwam

- 1 m! **ditopa** (Fr.) Schröt. - Elzenstippelkringzwam
Saprootroof op beschorste takken van *Alnus*.

Dyrithium M.E. Barr

- 1 m! h! **lividum** (Fr.) M.E. Barr
Saprootroof op takken van *Fraxinus*, *Prunus*.

Echinosphaeria A.N. Mill. & Huhndorf – Ruigkogeltje p.p.

- 1 m! **canescens** (Pers.) A.N. Mill. & Huhndorf – Bruingrijs ruigkogeltje
Syn. : *Lasiosphaeria canescens* (Pers.) P. Karst.
Saprootroof op ontschorste takken van *Populus*, *Salix*.
1 m! h! **latispora** Declercq – Breedsporig ruigkogeltje !
Saprootroof op rot hout van *Populus*.
1 m! **strigosa** (Alb. & Schwein.) Declercq - Schraal ruigkogeltje
Syn. : *Lasiosphaeria strigosa* (Alb. & Schwein.) Sacc.
Saprootroof op ontschorste takken van *Alnus*, *Populus*, *Salix*, *Ulmus*.

Endophragmiella B. Sutton

- 1 m! h! **boothii** (M.B. Ellis) S. Hughes
Syn. : *Endophragmia boothii* M.B. Ellis
Anamorf.
Saprootroof op ontschorste loofhouttakken (? *Quercus*).
2 m! h! **cambrensis** M.B. Ellis
Anamorf.
Saprootroof op rot hout van *Populus*.
1 m! h! **ellisii** S. Hughes
Syn. : *Endophragmia biseptata* M.B. Ellis
Anamorf.
Saprootroof op rotte stam van *Betula*.
2 m! h! **fallacia** P.M.Kirk
Anamorf.
Saprootroof op rot hout
1 m! h! **pinicola** (M.B. Ellis) S. Hughes
Syn. : *Endophragmia pinicola* M.B. Ellis
Anamorf.
Saprootroof op naalden van *Pinus*.
3 m! h! **suttonii** P.M.Kirk

- Anamorf.
Saprootroof op rotte stam van *Betula*.
- 1 m! h! **uniseptata** (M.B. Ellis) S. Hughes
Syn. : *Endophragma uniseptata* M.B. Ellis
Anamorf.
Saprootroof op ontschorste loofboomtak.

Entoleuca Syd. – Kogelzwam p.p.

- 1 m! **mammata** (Wahlenb.) J.D. Rogers & Y.M. Ju – Bultige kogelzwam
Syn. : *Hypoxyton mammatum* (Wahlenb.) P. Karst.
Anamorf en teleomorf.
Saprootroof op beschorste takken van *Salix*.

Epichloë (Fr.) Tul. & C. Tul. - Verstikker

- 1 m! h! **baconii** White - Struisgrasverstikker
Biotrofe parasiet op stengels van *Agrostis capillaris*.
- 1 m! h! **clarkii** White – Witbolverstikker !
Biotrofe parasiet op stengels van *Holcus mollis*.
- 1 m! **typhina** (Pers.) Tul. & C. Tul. - Halmverstikker
Biotrofe parasiet op grasstengels.

Eriosphaeria Sacc.

- 1 m! h! <'80 **analoga** Sacc., E. Bommer & M. Rousseau
Saprootroof op hout van *Fagus*.
- 1 m! h! <'80 **vermicularia** (Nees) Sacc.
Saprootroof op hout van *Sambucus*.

Euepixylon Füsting – Kogelzwam p.p.

- 1 m! h! **udum** (Pers.) Laessøe & Spooner - Verzonken kogelzwam
Syn. : *Hypoxyton udum* (Pers.: Fr.) Fr.
Saprootroof op beschorste takken van *Quercus*.

Eutypa Tul. & C. Tul. – Korstkogelzwam p.p.

- 1 m! h! **laevata** (Nitschke) Sacc.
Saprootroof op beschorste takken van *Salix*.
- 1 m! **lata** (Pers.) Tul. & C. Tul. **var. lata** - Glanzende korstkogelzwam (var. *lata*)
Saprootroof op schors en hout van loofbomen (*Populus*, *Quercus*, *Salix*).
- 1 m! h! **lata var. aceri** F. Rappaz – Glanzende korstkogekzwam (var. *aceri*)
Saprootroof op schors en hout van *Acer*.
- 1 m! h! <'80 **leioplaca** (Fr.) Cooke
Saprootroof op takken van *Acer*.
- 1 m! **maura** (Fr.) Sacc. – Kraterkorstkogelzwam
Syn. : *Eutypa acharii* Tul. & C. Tul.
Saprootroof op schors en hout van *Acer*.
- 1 m! h! **petrakii** F. Rappaz **var. petrakii**
Saprootroof op schors en hout van loofbomen (*Cornus*, *Populus*, *Salix*).
- 1 m! h! <'80 **polycocca** (Fr.) P. Karst.
Syn. : *Eutypa referciens* (Nitschke) Sacc.
Saprootroof op beschorste takken van *Prunus padus*.
- 3 m! h! **scabrosa** (Bull.) Auersw. – Hoekige korstkogelzwam
Een *nomen dubium* volgens Rappaz (1987)
- 1 m! h! **spinosa** (Pers.) Tul. & C. Tul. – Stekelige korstkogelzwam
Saprootroof op schors en hout van *Fagus*, zelden op *Carpinus*.

Eutypella (Nitschke) Sacc. – Schorsschijfje p.p.

- 1 m! h! **cerviculata** (Fr.: Fr.) Sacc. – Gerimpeld elzenschorsschijfje
Syn. : *Eutypella alnifraga* (Wahlenb.) Sacc.
Saprootroof op schors van *Betulaceae* (*Alnus*).
- 1 m! **leprosa** (Pers.) Berl. - Esdoornschorsschijfje
Saprootroof op schors van loofbomen (*Acer*, *Fraxinus*, *Populus*, *Robinia*, *Salix*).

- 1 m! h! **prunastri** (Pers.) Sacc. - Prunusschorsschijfje
Saprootroof op schors van *Rosaceae* (*Prunus spinosa*).
- 1 m! h! **sorbi** (J.C. Schmidt) Sacc. – Lijsterbesschorsschijfje
Saprootroof op schors van *Rosaceae* (*Sorbus aucuparia*).
- 1 m! h! <'80 **stellulata** (Fr.) Sacc. – Kleinsporig iepenschorschijfje
Saprootroof op schors en hout van *Ulmus campestris*.

Fimetariella N. Lundq.

- 1 m! h! <'80 **dunarum** (Mouton) J.C. Krug
Saprootroof op mest van konijn in duinen.

Fracchiaea Sacc. – Pokswammetje p.p.

- 1 m! h! **broomeana** (Berk.) Petch – Veelsporig pokzwammetje !
Saprofiet op beschorste tak van *Acer campestre*.

Fusicolla Bonord.

- 1 m! h! **epistroma** (Höhn.) Gräfenhan & Seifert– Schorsschijfmeniezwammetje
Anamorf en teleomorf.
Syn. : *Cosmospora magnusiana* (Rehm) Rossman & Samuels *Nectria magnusiana* Rehm
Biotrofe parasiet op *Diatrypella favacea*.

Gaeumannomyces Arx & D.L. Olivier - Halmdoder

- 1 m! h! **caricis** J. Walker - Zeggehalmdoder
Biotrofe parasiet op bladeren van *Carex*.
- 1 m! h! **graminis var. avenae** (E.M. Turner) Dennis - Grashalmdoder
Biotrofe parasiet op stengels van *Poaceae* (*Arrhenatherum*, *Phalaris*).
- 1 m! h! **sp.**
Door Walker (1980: 26) als *Gaeumannomyces tax. sp. 1* benoemde soort.
Parasiet op bladeren van *Carex*.

Gibberella Sacc. - Gitklompje

- 1 m! h! **cyanogena** (Desm.) Sacc. – Kruidengitklompje
Saprootroof op stengels van *Aster*, *Anthriscus*, *Brassica*.
- 1 m! **pulicaris** (Fr.) Sacc. - Variabel gitklompje
Saprootroof op takken van loofbomen (*Acer*, *Alnus*, *Clematis*, *Cytisus*, *Populus*, *Sambucus*, *Wisteria*) en kruidachtige stengels (*Artemisia*, *Equisetum*, *Humulus*, *Lythrum*, *Polygonum*, *Solanum*, *Tanacetum*, *Teucrium*).
- 1 m! **zeae** (Schw.) Petch - Grasgitklompje
Saprootroof op monocotylen (*Phalaris*, *Phragmites*, *Typha*).

Gnomonia Ces. & De Not. – Snavelkogeltje p.p.

- 1 m! **cerastis** (Riess) Ces. & De Not. - Esdoornsnavelkogeltje
Saprootroof op bladstelen van *Acer*.
- 1 m! h! **fragariae** Kleb. – Bosaardbeisnavelkogeltje
Saprootroof op stengels van *Potentilla*.
- 1 m! h! **gnomon** (Tode) J. Schröt. - Naaldsporig snavelkogeltje
Saprootroof op bladeren van *Corylus*.
- 1 m! h! **pseudoamoena** Monod – Hazelaarsnavelkogeltje
Saprootroof op bladstelen van *Corylus*.
- 1 m! h! <'80 **riparia** Niessl - Viersporig snavelkogeltje
Syn. : *Gnomonia carpophila* Sacc., E. Bommer & M. Rousseau
Saprootroof op stengels van *Oenothera biennis*.
- 1 m! h! **rostellata** (Fr.) Brefeld – Braamsnavelkogeltje
Syn. : *Gnomonia rubi* Rehm
Saprootroof op stengels van *Rubus fruticosus* agg.

Gnomoniella Sacc. – Snavelkogeltje p.p.

- 1 m! h! **rubicola** Pass. - Eencellig braamsnavelkogeltje
Saprootroof op *Rubus fruticosus* agg.

- 1 m! h! **tubaeformis** (Fr.) Sacc. – Eencellig elzensnavelkogeltje
Saprootroof op bladeren van *Alnus*.

Halosphaeria Linder – Sierspoorkogeltje

- 1 m! h! **hamata** (Höhnk) Kohlm. – Rietsierspoorkogeltje
Saprootroof op bladeren van *Phragmites*.

Hapalocystis Auersw. ex Fuckel

- 1 m! h! <'80 **berkeleyi** Auersw. ex Fuckel **var. berkeleyi**
Syn. : *Prosthecius hapalocystis* (Berk. & Broome) Petr.
Saprootroof op takken *Platanus*.

- 1 m! h! <'80 **berkeleyi var. kickxii** (Westend.) M.E. Barr
Syn. : *Pseudovalsa kickxii* (Westend.) Sacc.
Saprootroof op takken van *Platanus*.

Helminthosphaeria Fuckel - Parasietkogeltje

- 1 m! h! **carpathica** Réblová - Beukenparasietkogeltje
Saprootroof op hout van *Fagus*.
- 1 m! h! **clavarium** (Desm.) Fuckel - Koraalzwamparasietkogeltje
Biotrofe parasiet op *Clavulina coralloides*.
- 1 m! h! **corticiorum** Höhn. - Korstzwamparasietkogeltje
Biotrofe parasiet op *Phanaerochaete velutina*.
- 1 m! **hyphodermae** Samuels, Cand. & Magni – Harskorstparasietkogeltje
Saprootroof op rot loofhout (*Alnus*, *Betula*, *Corylus*, *Quercus*) en parasiet op fungi (*Hypoderma*, *Rosellinia*).

Hercospora Fr. – Uitbrekkogeltje p.p.

- 1 m! h! **tiliae** (Pers.) Tul. & C. Tul. – Bredesporig uitbrekkogeltje rostralag
Anamorfe en teleomorfe.
Saprootroof op beschorste takken van *Tilia*.

Hilberina Huhndorf & A.N. Mill. – Ruigkogeltje p.p.

- 1 m! h! **breviseta** (P. Karst.) Huhndorf & A.N. Mill. – Kortharig ruigkogeltje
Saprootroof op rot hout van *Quercus*.
- 1 m! h! **caudata** (Fuckel) Huhndorf & A.N. Mill. – Verzonken ruigkogeltje
Syn. : *Lasiosphaeria caudata* (Fuckel) Sacc.
Saprootroof op rot hout van *Fagus*.
- 1 m! h! **dactylina** (Webster) Declercq – Grasruigkogeltje
Syn. : *Lasiosphaeria dactylina* J. Webster
Saprootroof op grasstengels.
- 1 m! h! **rufa** (Cand., J. Fourn. & Magni) Declercq – Rossig ruigkogeltje
Syn. : *Lasiosphaeria rufa* Cand., J. Fourn. & Magni
Saprootroof op takken van *Quercus*.
- 1 m! h! **sphagni** (Cooke) Declercq – Veenmosruigkogeltje
Parasiet op *Sphagnum*.
- 1 m! h! **sphagnorum** (P. Crouan & H. Crouan) A.N. Mill. & Huhndorf ss. Mouton
Parasiet op *Sphagnum*.
- 1 m! h! **subcaudata** (Mouton) Declercq – Zwakbehaard ruigkogeltje
Syn. : *Lasiosphaeria subcaudata* Mouton
Saprootroof op ontschorst hout van *Fagus*.
- 1 m! h! **vandervekenii** Declercq – Kruidenruigkogeltje
Saprootroof op stengels van *Chamerion*.

Hydropisphaera Dumort. – Meniezwammetje p.p.

- 1 m! **arenula** (Berk. & Br.) Rossman & Samuels – Goudgeel meniezwammetje
Saprootroof op kruidachtige stengels (*Cirsium*, *Equisetum*, *Glyceria*, *Urtica*) en bladstelen
(*Acer*).
Syn. : *Nectria arenula* (Berk. & Broome) Berk.
- 1 m! h! **erubescens** (Roberge ex Desm.) Rossman & Samuels – Hulstmeniezwammetje
Syn. : *Nectria erubescens* (Roberge ex Desm.) W. Phillips & Plowr.

- Saprotroof op bladeren van *Typha*.
 1 m! **peziza** (Tode) Dumort. – Ingedeukt meniezwammetje
 Syn. : *Nectria peziza* (Tode) Munk
 Saprotroof op rot hout (*Populus*, *Tilia*) en oude fungi (*Polyporus*).

Hypocopra (Fr.) J. Kickx f. - Mesturtje

- 1 m! h! **brefeldii** (Zopf) Chen. – Gelijksporig mesturtje
 Saprotroof op mest van konijn.
 1 m! h! **equorum** (Fuckel) G. Winter – Pluizig mesturtje
 Saprotroof op mest van pony.
 1 m! h! **merdaria** (Fr.) J. Kickx f. – Langspletig mesturtje
 Saprotroof op mest van pony.
 1 m! h! **parvula** Griffith – Kleinsporig mesturtje!
 Saprotroof op mest van konijn.
 1 m! h! **stercoraria** (Sowerby) Sacc. – Grootsporig mesturtje
 Saprotroof op mest van konijn, paard, pony.

Hypocreopsis P. Karst. – Kussentjeszwam p.p.

- 1 m! h! **lichenoides** (Tode) Seaver - Rozetkussentjeszwam
 Saprotroof op takken van *Salix*.

Hypomyces (Fr.) Tul. & C. Tul. - Zwameter

- 1 m! h! **armeniacus** Tul. & C. Tul. - Russulazwameter
 Syn. : *Hypomyces ochraceus* (Pers.) Tul. & C. Tul.
 Biotrofe parasiet op *Russula*.
 1 m! **aurantius** (Pers.) Fuckel – Oranje zwameter
 Biotrofe parasiet op *Polyporaceae*.
 1 m! h! **cervinigenus** Rogerson & Simms – Kluiwzwameter !
 Anamorf.
 Biotrofe parasiet op *Helvella*.
 1 m! **chrysospermus** Tul. & C. Tul. – Goudgele zwameter
 Anamorf
 Biotrofe parasiet op *Boletus*, *Xerocomus*.
 1 m! h! **lateritius** (Fr.) Tul. & C. Tul. – Kleurvaste melkzwameter
 Biotrofe parasiet op *Lactarius torminosus*.
 1 m! h! <'80 **linkii** Tul. – Champignonzwameter
 Anamorf
 Biotrofe parasiet op *Tricholoma*.
 1 m! h! **lithuanicus** Heinr.-Norm. – Kaneelkleurige melkzwameter
 Biotrofe parasiet op *Lactarius*.
 1 m! h! **microspermus** Rogerson & Samuels – Kleinsporige zwameter
 Teleomorf en anamorf.
 Biotrofe parasiet op *Boletus*.
 1 m! h! **papulosporae** Rogerson & Samuels – Aardtongzwameter
 Anamorf
 Biotrofe parasiet op *Geoglossum*.
 1 m! **rosellus** (Alb. & Schwein.) Tul. & C. Tul. – Hangende zwameter
 Biotrofe parasiet op *Stereum*.
 1 m! h! **semitranslucens** G.R.W. Arnold – Halfdoorschijnende zwameter
 Biotrofe parasiet op *Aphylophorales*.
 1 m! h! <'80 **stephanomatis** Rogerson & Samuels - Bekerzwameter
 Syn. : *Hypomyces pezizae* (Corda) Tul.
 Anamorf.
 Biotrofe parasiet op *Humaria hemisphaerica*.
 1 m! **viridis** (Alb. & Schwein.) P. Karst. – Groene zwameter
 Biotrofe parasiet op *Russula*, *Lactarius*.

Hyponectria Sacc. – Meniezwammetje p.p.!

- 1 m! h! **buxi** (DC.) Sacc. – Buxusbladmeniezwammetje
 Parasiet op bladeren van *Buxus*.



Bombardia bombardia – foto B. Declercq



Camaropella lutea – foto B. Declercq



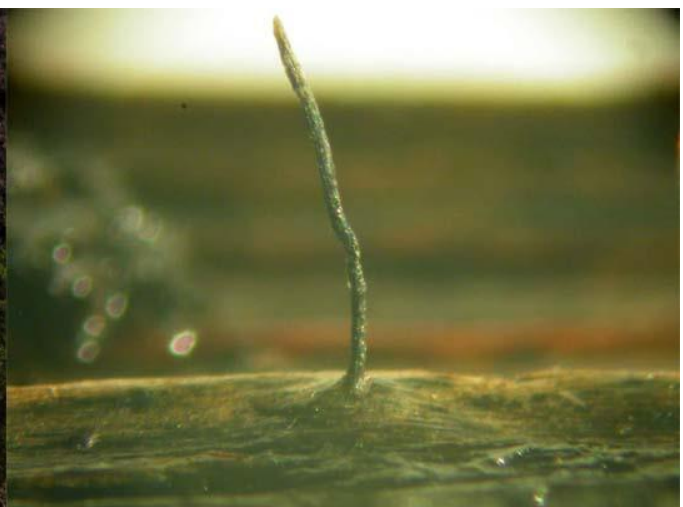
Ceratostomella ampullasca – foto B. Declercq



Hilberina rufa – foto B. Declercq



Hypomyces microspermus – foto P. Bormans



Ophioceras leptosporum – foto B. Declercq

Hypospilina (Sacc.) Traverso - Snavelkogeltje p.p.

- 1 m! h! **pustula** (Pers.) Monod - Eikenbladknikkertje
Saprootroof op bladeren van *Quercus*.

Hypoxylon Bull. – Kogelzwam p.p.

- 1 m! h! **cercidicola** (Berk. & M.A. Curtis ex Peck) Y.M. Ju & J.D. Rogers – Gekraagde
essenkogelzwam !
Saprootroof op beschorste takken van *Fraxinus*.
- 1 m! h! **crocopeplum** Berk. & M.A. Curtis - Grootsporige korstkogelzwam !
Saprootroof op loofhout.
- 2 m! h! **ferrugineum** G.H. Otth – Oranjebruine kogelzwam
Saprootroof op loofhout.
- 1 **fragiforme** (Scop.) Kickx – Roestbruine kogelzwam
Saprootroof op takken van *Fagus*.
- 1 m! **fuscum** (Pers.) Fr. – Gladde kogelzwam
Saprootroof op takken van *Alnus, Betula, Corylus*.
- 1 m! **howeanum** Peck – Kleinsporige kogelzwam
Anamorf en teleomorf.
Saprootroof op takken van *Carpinus, Corylus, Fagus, Quercus, Prunus, Salix*.
- 1 m! h! **intermedium** (Schwein.) Y.M. Ju & J.D. Rogers – Middelste essenkogelzwam
Saprootroof op schors van *Fraxinus*.
- 1 m! h! **macrocarpum** Pouzar – Variable korstkogelzwam
Saprootroof op takken van *Salix*.
- 1 m! h! **perforatum** (Schwein.) Fr. - Rossige korstkogelzwam
Saprootroof op schors van *Fraxinus*.
- 1 **petriniae** M. Stadler & J. Fourn. – Vlakke essenkogelzwam
Saprootroof op takken van *Fraxinus*.
- 1 m! **rubiginosum** (Pers.) Fr. – Rode korstkogelzwam
Saprootroof op ontschorste takken van *Acer, Alnus, Betula, Carpinus, Fagus,*
Fraxinus, Populus, Quercus, Prunus, Salix, Tilia.
- 2 m! h! **rutilum** Tul. & C. Tul. – Blozende korstkogelzwam
Saprootroof op loofhout.
- 1 m! h! **subticinense** Y.M. Ju & J.D. Rogers – Viltige korstkogelzwam
Saprootroof op takken van *Sambucus*.

Ijuhya Starbäck – Kroonmeniezwammetje!

- 1 m! h! **christiansenii** (B.L.Brady & D.Hawksw.) D.Hawksw.
Anamorf.
Parasiet op korstmos (*Physcia*).

Illosporiosis D.Hawksw.

- 1 m! h! **tetraspora** Lechat & J.Fourn. – Viersporigkroonmeniezwammetje!
Saprootroof op stengels van *Vaccinium myrtillus, Humulus*

Immersiella A.N. Mill. & Huhndorf – Piekhaartonnetjep.p.

- 1 m! h! **caudata** (Currey) A.N. Mill. & Huhndorf - Verzonken piekhaartonnetje
Syn.: *Cercophora caudata* (Curr.) Lundq.
Saprootroof op vermolmd loofhout (*Acer, Betula, Carpinus, Fagus, Populus, Salix*)

Iodosphaeria Samuels, E.Müll. & Petrini – Ruigkogeltje p.p.

- 1 m! h! **phyllophila** (Mouton) Samuels, E.Müll. & O.Petrini - Stralendruigkogeltje
Syn. : *Lasiosphaeria phylliphila* Mouton
Saprootroof op stengels van *Rubus idaeus*.

Jubellisia M.E. Barr

- 1 m! h! **saliciluticola** P. Leroy
Saprootroof op ontschorste tak van *Salix*.

Kretzschmaria Fr. – Houtskoolzwam p.p.

- 1 **deusta** (Hoffm.) P.M.D. Martin – Korsthoutskoolzwam
Syn. : *Ustulina deusta* (Hoffm.) Lind.
Saprootroof op stronken van *Fagus*.

Lasiosphaeria Ces. & De Not. – Ruiigkogeltje p.p.

- 1 **ovina** (Pers.) Ces. & De Not. – Eivormig ruigkogeltje
Saprootroof op rot hout van allerlei loofbomen.

Lasiosphaeris Clem. – Ruiigkogeltje p.p.

- 1 m! **hirsuta** (Fr.) A.N. Mill. & Huhndorf - Harig ruigkogeltje
Syn. : *Lasiosphaeria hirsuta* (Fr.) Ces. & De Not.
Saprootroof op vermolmd hout (*Alnus, Betula, Corylus, Fagus, Hedera, Populus, Quercus, Salix, Tilia*).
- 1 m! h! **hispida** (Tode) Clements - Echt ruigkogeltje
Syn. : *Lasiosphaeria hispida* (Tode: Fr.) Fuckel
Saprootroof op vermolmd hout (*Castanea*).

Lentomitella Höhn. - Houtmoffelzwam

- 1 m! **cirrhosa** (Pers.: Fr.) Réblová - Ampulhoutmoffelzwam
Syn. : *Endoxyla cirrhosa* (Pers.: Fr.) Arx & E. Müll.
Saprootroof op rot hout (*Corylus, Fagus, Fraxinus, Populus, Quercus*).

Lepteutypa Petr. - Schoorsteentje p.p.

- 1 m! h! **fuckelii** (Nitschke) Petr. – Lindeschoorsteentje
Saprootroof op takken van *Tilia*.
- 1 m! h! **hederae** (Fuckel) Rappaz
Saprootroof op beschorste takken van *Sambucus*.

Leucostoma (Nitschke) Höhn. - Nestbolletje

- 1 m! h! **massarianum** (De Not.) Höhn. – Variabele lijsterbeskarafjeszwam
Syn. : *Valsa massariana* De Not.
Saprootroof op *Sorbus*.
Te recombineren in *Valsa*.

Linospora Fuckel - Bladsnavelbolletje

- 1 m! h! <'80 **ceuthocarpa** (Fr.) Lind – Populierenbladsnavelbolletje !
Syn. : *Linospora populina* (Pers.) J. Schröt.
Saprootroof op bladeren van *Populus*.
- 1 m! h! <'80 **saligna** (Ehrh. ex Pers.) Traverso - Wilgenbladsnavelbolletje
Syn. : *Linospora capreae* (DC.) Fuckel
Saprootroof op bladeren van *Salix*.

Lopadostoma (Nitschke) Traverso – Schoorsteentje p.p.

- 1 m! h! **dryophilum** (G.H. Otth) Jaklitsch, J. Fourn. & Voglmayr – Grootsporig schoorsteentje
Syn. : *Anthostoma dryophilum* (Curr.) Sacc.
Saprootroof op beschorste takken van *Quercus*.
- 1 m! h! **fagi** Jaklitsch, J. Fourn. & Voglmayr – Kleinsporig schoorsteentje
Misv.: *Lopadostoma turgidum* (Pers.) Traverso
Saprootroof op beschorste takken van *Fagus*.
- 1 m! h! **gastrinum** (Fr.) Traverso - Buikig schoorsteentje
Syn. : *Anthostoma gastrinum* (Fr.) Sacc.
Saprootroof op takken van *Ulmus*.
- 1 m! h! **quercicola** Jaklitsch, J. Fourn. & Voglmayr – Verspreid eikschoorsteentje
Saprootroof op beschorste takken van *Quercus*.

Macroconia (Wollenw.) Gräfenhan, Seifert & Schroers – Meniezwammetje p.p.

- 1 m! **leptosphaeriae** (Niessl) Gräfenhan & Schroers - Netelmeniezwammetje
Syn. : *Nectria leptosphaeriae* Niessl p.p.
Biotrofe parasiet op *Leptosphaeria acuta*, *Leptosphaeria doliolum*.

Magnisphaera J. Campb., J.L. Anderson & Shearer

- 1 m! h! **spartinae** (E.B.G. Jones) J. Campb., J.L. Anderson & Shearer
Syn. : *Haligena spartinae* E.B.G. Jones
Saprotroof op stengels van *Phragmites*.

Mamiania Ces. & De Not.

- 1 m! h! <'80 **fimbriata** (Pers.) Ces. & De Not.
Parasiet op bladeren van *Carpinus*.

Melanamphora Lafl. – Korstschijfje p.p.

- 1 m! h! **spinifera** (Wallr.) Lafl. – Beukenkorstschijfje
Syn. : *Melogramma spiniferum* (Wallr.) De Not.
Saprotroof op stronk van *Fagus*.

Melanconiella Sacc. - Rijszwammetje p.p.

- 1 m! h! **decorahenis** (Ellis) Sacc. – Breedsporig berkenrijszwammetje
Syn. : *Melanconis decorahenis* Ellis
Saprotroof op beschorste takken van *Betula*.
- 1 m! h! <'80 **flavovirens** (G.H. Otth) Voglmayr & Jaklitsch - Geelgroen rijszwammetje
Syn. : *Melanconis flavovirens* (G.H. Otth) Wehm.
Saprotroof op schors van *Corylus*.
- 1 m! h! <'80 **spodiaea** (Tul.) Sacc. – Haagbeukrijszwammetje
Syn. : *Melanconis spodiaea* Tul. & C. Tul.
Saprotroof op schors van *Carpinus*.

Melanconis Tul. & C. Tul. - Rijszwammetje p.p.

- 1 m! h! **alni** Tul. & C. Tul. – Elzenrijszwammetje !
Saprotroof op beschorste takken van *Alnus*.
- 1 m! h! **desmazieri** Petr. – Linderijszwammetje
Saprotroof op beschorste takken van *Tilia*.
- 1 m! h! **stilbostoma** (Fr.) Tul. & C. Tul. – Berkenrijszwammetje
Saprotroof op beschorste takken van *Betula*

Melanochaeta E. Müll., Harr & Sulmont

- 1 m! h! **aotearoae** (S. Hughes) E. Müll., Harr & Sulmont
Syn. : *Sporoschisma mirabile* Berk. & Broome
Anamorf.
Saprotroof op ontschorste looftak.

Melanopsamma Niessl - Stekelbolletje p.p.

- 1 m! h! **pomiformis** (Pers.: Fr.) Sacc. - Collapsstekelbolletje
Saprotroof op takken van *Cornus alba*.
- 1 m! h! <'80 **saccardoana** E. Bommer & M. Rousseau
Saprotroof op vermolmd hout.

Melanopsammella Höhn. – Tweespanzwam p.p.

- 1 m! h! **inaequalis** (Grove ex Berl. & Voglino) Höhn. - Takkentweespanzwam
Syn. : *Chaetosphaeria inaequalis* (Grove ex Berl. & Voglino) W. Gams & Hol.-
Jech., *Gonytrichum caesium* Nees
Anamorf en teleomorf.
Saprotroof op ontschorste takken van *Quercus*.
- 1 m! h! <'80 **vermicularioides** (Sacc. & Roum.) Réblová, M.E. Barr & Samuels – Gebroken

tweespanzwam

Syn. : *Chaetosphaeria vermicularioides* (Sacc. & Roum.) W. Gams & Hol.-Jech.
Saprotroof op vermolmd hout.

Melanospora Corda - Poliepzwammetje p.p.

- 1 m! h! <'80 **lagenaria** (Pers.: Fr.) Fuckel - Gaatjespoliepzwammetje !
Saprotroof (?) op *Polyporus adustus*.
- 1 m! h! **nectrioides** (Marchal) Doguet – Mestpoliepzwammetje !
Saprotroof op mest van konijn.
- 1 m! h! **tulasnei** Udagawa & Cain – Grondbekerpoliepzwammetje !
Misv.: *Melanospora zobelii* (Corda) Fuckel.
Parasiet op *Geopora*.

Melogramma Fr. - Korstschijfje

- 1 m! **campylosporium** Fr. - Maansikkelsporig korstschijfje
Saprotroof op beschorste takken van *Carpinus*, *Corylus*.

Melomastia Nitschke ex Sacc. - Rijszwammetje p.p.

- 1 m! h! **mastoidea** (Fr.) J. Schröt. - Loofhoutrijszwammetje
Saprotroof op schors en hout van *Fraxinus*, *Hedera*, *Sambucus*.

Menispora Pers. – Tweespanzwam p.p.

- 1 m! h! **ciliata** Corda – Wimpersporige tweespanzwam
Syn.: *Chaetosphaeria ciliata* Réblová & Seifert
Anamorf.
Saprotroof op beschorste twijgen van *Quercus*.
- 1 m! **glauca** (Link) Pers.- Gewone tweespanzwam
Syn. : *Chaetosphaeria ovoidea* (Fr.) Constant., K. Holm & L. Holm, *Zignoella ovoidea* (Fr.) Sacc
Saprotroof op ontschorste takken en hout van *Acer*, *Betula*, *Quercus*.
- 1 m! h! **caesia** Preuss - Stoffige tweespanzwam
Syn. : *Chaetosphaeria pulviscula* (Curr.) C. Booth, *Zignoella pulviscula* (Curr.) Sacc.
Saprotroof op rot loofhout. van *Betula*, *Corylus*, *Fagus*, *Fraxinus*, *Populus*.

Microcera Desm. – Meniezwammetje p.p.

- 1 m! h! **coccophila** Desm. – Dopluismeniezwammetje !
Anamorf en teleomorf.
Parasiet op door dopluizen aangetaste takken van *Salix*.

Monographella Petr.

- 1 m! h! **nivalis** (Schaffnit) E. Müll.
Saprotroof (?) op bladscheden van *Poaceae* (*Ammophila*).

Natantiella Réblová

- 1 m! h! **ligneola** (Berk. & Broome) Réblová
Syn. : *Ceratostomella ampullasca* (Cooke) Sacc.
Saprotroof op rot hout van *Populus*, *Quercus*, *Salix*, *Tillia*.

Nectria (Fr.) Fr. – Meniezwammetje p.p.

- 1 **cinnabarina** (Tode) Fr. – Gewoon meniezwammetje
Saprotroof op beschorste takken van allerlei loofbomen, vooral *Acer*.
- 1 m! h! **decora** (Wallr.) Fuckel - Framboosvormig meniezwammetje
Parasiet op *Massaria inquinans*.
- 3 m! h! **inventa** Pethybr. – Grondmeniezwammetje
Saprotroof op kruidenstengel.
- 1 m! h! **pallidula** Cooke – Robiniameniezwammetje
Saprotroof op beschorste takken van *Robinia*.

- 1 m! h! **pseudopeziza** (Desm.) Rossman – Bleek meniezwammetje
Syn. : *Calonectria ochraceopallida* (Berk. & Broome) Sacc., *C. pseudopeziza* (Desm.) Sacc.
Saprootroof op hout van *Populus*, *Salix*, *Sambucus*, *Ulmus*.

Nectriella Nitschke ex Fuckel – Meniezwammetje p.p.

- 1 m! h! **bloxamii** (Berk. & Broome) Fuckel - Week kruidenmeniezwammetje
Syn. : *Calonectria bloxamii* Berk. & Br.
Saprootroof op stengels van *Galium*.
- 1 m! h! <'80 **chrysites** (Westend.) Sacc.
Saprootroof op stronk van *Fraxinus*.
- 1 m! **dacrymycella** (Nyl.) Rehm – Ingebed meniezwammetje
Saprootroof op bladeren van *Iris*, *Typha*.

Nectriopsis Maire – Korrelwebzwam

- 2 m! h! **broomeana** (Tul. & C. Tul.) W. Gams
Biotrofe parasiet op *Heterobasidion annosum*.
- 1 m! h! **oropenoides** (Rehm) Samuels – Zwametende korrelwebzwam
Biotrofe parasiet op pyrenomyceet op rot hout van *Salix*.

Nemania Gray – Korstkogelzwam

- 1 m! h! **aenea** (Nitschke) Pouzar **var. aenea** - Kortspleetkorstkogelzwam (var. aenea)
Saprootroof op rot loofhout (*Betula*, *Quercus*).
- 1 m! h! **aenea var. aureolutea** (L.E. Petrini & J.D. Rogers) Y.M. Ju & J.D. Rogers -
Kortspleetkorstkogelzwam (var. aureolutea)
Saprootroof op loofhout (*Acer*, *Populus*).
- 1 m! h! **aenea var. macrospora** (J.H. Mill.) Y.M. Ju & J.D. Rogers - Kortspleetkorstkogelzwam
(var. macrosporum)
Saprootroof op hout van *Populus*.
- 1 m! **atropurpurea** (Fr.) Pouzar – Zwartpurperen korstkogelzwam
Saprootroof op rot hout van *Populus*.
- 1 m! h! **bipapillata** (Berk. & M.A. Curtis) Pouzar
Saprootroof op schors en hout van *Betula*.
- 1 m! h! **carbonacea** Pouzar – Houtskoolkorstkogelzwam
Saprootroof op loofhout.
- 1 m! h! **caries** (Schwein.) Y.M. Ju & J.D. Rogers
Saprootroof op ontschorste takken van *Populus*.
- 1 m! **chestersii** (J.D. Rogers & Whalley) Pouzar - Streepsporige korstkogelzwam
Saprootroof op loofhout (*Betula*, *Populus*, *Salix*).
- 1 m! **confluens** (Tode) Laessøe & Spooner – Vlekkige korstkogelzwam
Saprootroof op rot loofhout (*Alnus*, *Populus*, *Quercus*).
- 1 m! h! **diffusa** (Sowerby) Gray – Eikenkorstkogelzwam !
Saprootroof op schors van *Carpinus*, *Populus*.
- 1 m! h! **serpens var. colliculosa** (Schwein.) Y.M. Ju & J.D. Rogers - Grijze korstkogelzwam (var. colliculosa)
Saprootroof op loofhout (*Castanea*, *Populus*, *Quercus*, *Salix*).
- 1 m! **serpens** (Pers.) Gray **var. serpens** – Grijze korstkogelzwam (var. serpens)
Syn. : *Hypoxyton serpens* (Pers.) J. Kickx f.
Saprootroof op loofhout (*Acer*, *Carpinus*, *Castanea*, *Fagus*, *Fraxinus*, *Platanus*, *Populus*, *Quercus*, *Salix*, *Ulmus*).

Neonectria Wollenw. – Meniezwammetje p.p.

- 1 m! **coccinea** (Pers.) Rossman & Samuels – Bloedrood meniezwammetje
Syn. : *Nectria coccinea* (Pers.) Fr.
Saprootroof op schors van *Fagus*, *Populus*, *Quercus*, *Salix*, *Sambucus*.
- 1 m! h! **fuckeliana** (C. Booth) Castl. & Rossman - Naaldhoutmeniezwammetje
Syn. : *Nectria fuckeliana* C. Booth
Saprootroof op beschorste stam van *Picea*.
- 1 m! h! **galligena** (Bres.) Rossman & Samuels - Boomkanker meniezwammetje
Syn. : *Nectria galligena* Bres.
Saprootroof op beschorste takken van *Salix*.
- 1 m! h! **hederae** (C. Booth) Castl. & Rossman - Klein klimopmeniezwammetje
Syn. : *Nectria hederae* C. Booth

- Saprotroof op beschorste takken van *Hedera*.
- 1 m! h! **neomacrospora** (C. Booth & Samuels) Mantiri & Samuels - Zilversparmeniezwammetje
Syn. : *Nectria fuckeliana* var. *macrospora* C. Booth
- Saprotroof op beschorste stam van *Picea*.
- 1 m! **punicea** (J.C. Schmidt) Castl. & Rossman - Vuilboommeniezwammetje
Syn. : *Nectria punicea* (J.C. Schmidt) Fr. var. *punicea*
Saprotroof op beschorste takken van *Rhamnus*.

Niesslia Auersw. - Stekelbolletje p.p.

- 1 m! h! **exilis** (Alb. & Schwein.) G. Winter - Naaldboomstekelbolletje
Saprotroof op naalden van *Pinus*.
- 1 m! h! **exosporioides** (Desm.) Winter - Grasstekelbolletje
Saprotroof op stengels van *Arrhenatherum*.

Nitschkia G.H. Otth ex P. Karst. – Pokzwammetje p.p.

- 1 m! h! **confertula** (Schwein.) Nannf. - Essenpokzwammetje
Saprotroof op schors van *Fraxinus* ass. *Hypoxylon petriniae*.
- 1 m! h! **cupularis** (Pers.) P. Karst. - Papilpokzwammetje
Saprotroof op hout en schors van *Acer*, *Salix*.
- 1 m! **grevillei** (Rehm) Nannf. – Zwart pokzwammetje
Saprotroof op hout en schors van *Acer*, *Alnus*, *Crataegus*, *Fraxinus*, *Ligustrum*,
Picea, *Populus*, *Prunus*, *Salix*, *Tilia*.
- 1 m! h! **parasitans** (Schwein.) Nannf. - Meniepokzwammetje
Biotrofe parasiet op *Nectria cinnabarina*.

Ophioceras Sacc. - Inktpuntje p.p.

- 1 m! h! **leptosporum** (Iqbal) J. Walker - Schermbloeminkpuntje
Saprotroof op *Iris pseudacorus*.

Ophiocordyceps Petch - Insectendoder

- 1 m! h! **forquignonii** (Quél.) G.H. Sung - Vliegendoder
Syn. : *Cordiceps forquignonii* Quél.
Biotrofe parasiet op vlieg, wesp.

Ophiognomonina (Sacc.) Sacc. - Inktpuntje p.p.

- 1 m! h! **alni-viridis** (Podlahova & Svrček) Sogonov – Elzenbladinkpuntje
Syn. : *Gnomonia alni-viridis* Podlahova & Svrček
Saprotroof op bladeren van *Alnus*, *Betula*.
- 1 m! h! **intermedia** (Rehm) Sogonov - Berkenbladinkputje
Syn. : *Gnomonia intermedia* Rehm
Saprotroof op bladeren van *Betula*.
- 1 m! **ischnostyla** (Desm.) Sogonov – Gewoon inktpuntje !
Saprotroof op bladeren van *Alnus*, *Betula*.
- 1 m! h! **leptostyla** (Fr.) Sogonov – Walnootbladinkpuntje
Syn. : *Gnomonia leptostyla* (Fr.) Ces. & De Not., *Neomatsoniella juglandis* (Lib.)
U. Braun
Anamorfe en teleomorfe.
Saprotroof op bladeren van *Juglans*.
- 3 m! h! **setacea** (Pers. : Fr.) Sogonov - Berkensnavelkogeltje
Syn. : *Gnomonia setacea* (Pers.) Ces. & De Not.
Saprotroof op bladeren van *Fagaceae*.
In België en Nederland ten onrechte gemeld op *Alnus* en *Betula*, terwijl
respectievelijk *Ophiognomonina intermedia* of *O. alni-viridis* bedoeld wordt.

Ophiostoma Syd. & P. Syd. - Kogelbuiszwam p.p.

- 2 m! h! **piceae** (Münch) Syd. & P. Syd. - Sparrenkogelbuiszwam
Saprotroof op hout van *Pinus*.
- 1 m! h! **polyporicola** Constant. & Ryman – Girafkogelbuiszwam
Saprotroof op *Oligoporus stipticus*.

Paradidymella Petr. – Kogeltje p.p.

- 1 m! h! **clarkii** D. Hawsw. & Sivanesan - Braamkogeltje
Saprootroof op stengels van *Rubus fruticosus* agg.

Paranectria Sacc.

- 1 m! h! **oropensis** (Ces.) D. Hawsw. & Piroz. **subsp. oropensis**
Parasiet op korstmoss (*Lecanora*).

Peroneutypa Berl. – Schorsschijfje p.p.

- 1 m! **scoparia** (Schwein.) Carmarán & A.I. Romero – Harig schorsschijfje
Syn. : *Eutypella scoparia* (Schwein.) Ellis & Everh.
Saprootroof op hout en schors van loofbomen.

Pestalotiopsis Steyaert

- 1 m! h! **funerea** (Desm.) Steyaert
Anamorf.
Parasiet op bladeren van *Juniperus*.
- 1 m! h! **neglecta** (Thüm.) Steyaert
Anamorf.
Parasiet op bladeren van *Cornus*.

Phomatospora Sacc. – Knikkertje p.p.

- 1 m! h! <'80 **arenaria** Sacc., E. Bommer & M. Rousseau
Saprootroof op *Elymus arenarius*.
- 1 m! **berkeleyi** Sacc. - Lenteknikkertje
Saprootroof op stengels van kruiden (*Cirsium*, *Epilobium*, *Lysimachia*, *Urtica*) en
Poaceae (*Arrhenatherum*, *Glyceria*, *Phragmites*).
- 1 m! h! **dinemasporium** J. Webster – Grasknikkertje
Anamorf en teleomorfe.
Saprootroof op stengels van *Arrhenatherum*, *Phalaris*, *Phragmites*.
- 1 m! h! **endopteri** (W. Phillips & Plowr.) Sacc. – Varenknikkertje
Saprootroof op bladstelen van *Pteridium*.
- 1 m! h! **striatigera** Scheuer – Streepspoorknikkertje !
Saprootroof op stengels van *Galeopsis tetrahit*.

Phragmoportha Petr.

- 1 m! h! **conformis** (Berk. & Br.) Petr. - Elzenstippelkogeltje
Saprootroof op beschorste takken van *Alnus*.

Phyllachora Nitschke ex Fuckel - Zwartkorstje

- 1 m! h! **dactylidis** Delacr. – Breedsporig graszwartkorstje !
Saprootroof op bladeren van *Dactylis*.
- 1 m! **graminis** (Pers.) Fuckel **var. graminis** - Graszwartkorstje
Syn. : *Phyllachora poae* (Fuckel) Sacc.
Saprootroof op *Poaceae* (*Elytrigia*, *Calamagrostis*, *Holcus*).
- 2 m! h! **heraclei** (Fr.) Fuckel
Parasiet op bladeren van *Heracleum*.
- 1 m! h! **junci** (Fr. : Fr.) Fuckel - Russenzwartkorstje
Saprootroof op bladeren van *Juncus effusus*.
- 1 m! h! **therophila** (Desm.) Arx & E. Müll. - Russenknikkertje
Syn. : *Phomatospora therophila* (Desm.) Sacc.
Saprootroof op bladeren van *Juncus effusus*

Pithoascus Arx

- 1 m! h! <'80 **schumacheri** (E.C. Hansen) Arx
Syn. : *Rosellinia schumacheri* (E.C. Hansen) Sacc.
Saprootroof op mest van rat.

Plagiosphaera Petr. - Knikkertje p.p.

- 1 m! **immersa** (Trail) Petr. - Netelknikkertje
Saprootroof op kruidenstengels (*Geum, Rumex, Sambucus ebulus, Urtica*).

Plagiostoma Fuckel - Knikkertje p.p.

- 1 m! h! <'80 **aesculi** (Fuckel) Sogonov - Kastanjeuitbreekkogeltje
Syn. : *Cryptodiaporthe aesculi* (Fuckel) Petr.
Saprootroof op twijgen van *Aesculus*.
- 1 m! h! **apiculatum** (Wallr.) L.C. Mejía - Breedsporig wilgenuitbreeknikkertje !
Saprootroof op beschorste twijgen van *Salix*.
- 1 m! h! **devexum** (Desm.) Fuckel - Duizendknoopknikkertje
Saprootroof op stengels van *Polygonum*.
- 1 m! h! **inclinatum** (Desm.) Barr - Draadsporig knikkertje
Saprootroof op bladstelen van *Acer*.
- 1 m! h! **populinum** (Fuckel) L.C. Mejía – Populierenuitbreeknikkertje !
Syn. : *Cryptodiaporthe populea* (Sacc.) Butin
Saprootroof op beschorste takken van *Populus*.

Plectosphaerella Kleb.

- 1 m! h! **alismatis** (Oudem.) A.J.L. Phillips, Carlucci & M.L. Raimondo
Syn. : *Plectosporium alismatis* (Oudem.) W.M. Pitt, W. Gams & U. Braun
Anamorf
Parasiet op bladeren van *Alisma plantago-aquatica*.

Podosordaria Ellis & Holw. - Mesturntje p.p.

- 1 m! h! **tulasnei** (Nitschke) Dennis - Konijnenmesturntje
Saprootroof op mest van konijn.
- 1 m! h! **violacea** (Ellis & Everh.) J.C. Krug & Cain – Wijnkleurig mesturntje !
Saprootroof op mest van paard.

Podospora Ces. – Menhirzwammetje p.p.

- 1 m! h! **appendiculata** (Auersw. Ex Niessl) Niessl - Witkopmenhirzwammetje
Saprootroof op mest van rund.
- 1 m! h! **australis** (Speg.) Niessl
Saprootroof op mest van pony.
- 1 m! h! **austrohemisphaerica** N. Lundq. – Grootsporig stijfhaarmenhirzwammetje !
Saprootroof op mest van ezel.
- 1 m! h! **collapsa** (Griffiths) Cain - Knikkerzakmenhirzwammetje
Saprootroof op mest van konijn.
- 1 m! h! **communis** (Speg.) Niessl - Kromharig menhirzwammetje
Saprootroof op mest van konijn.
- 1 m! **curvicolla** (G. Winter) Niessl - Veelsporig menhirzwammetje
Saprootroof op mest van konijn.
- 1 m! h! **decipiens** (G. Winter ex Fuckel) Niessl - Flapsporig menhirzwammetje
Saprootroof op mest van konijn.
- 1 m! h! **ellisiana** (Griffiths) J.H. Mirza & Cain – Halfbehaard menhirzwammetje
Saprootroof op mest van pony.
- 1 m! h! **excentrica** N. Lundq. - Kwastharig menhirzwammetje
Saprootroof op mest van pony.
- 1 m! h! **fimiseda** (Ces. & De Not.) Niessl – Ruig menhirzwammetje
Saprootroof op mest van paard.
- 1 m! h! **globosa** (Masse & E.S. Salmon) Cain - Kaal menhirzwammetje
Saprootroof op mest van rund.
- 1 m! h! **granulostriata** Lundq.
Saprootroof op mest van konijn.
- 1 m! h! **intestinacea** N. Lundq. - Langhalsmenhirzwammetje
Saprootroof op mest van ezel, pony.
- 1 m! h! **myriospora** (H. Crouan & P. Crouan) Niessl – Gekraagd menhirzwammetje
Saprootroof op mest van konijn.
- 1 m! h! **pauciseta** (Ces.) Traverso - Kalend menhirzwammetje
Syn. : *Podospora anserina* (Ces. ex Rabenh.) Niessl
Saprootroof op mest van rund.

- 1 m! h! <'80 **perplexens** (Cain) Cain - Spitscharig menhirzwammetje
Saprootroof op mest van konijn.
- 1 m! h! **pleiospora** (G. Winter) Niessl - Befmenhirzwammetje
Saprootroof op mest van konijn.
- 1 m! h! **pyriformis** (A. Bayer) Cain – Verzonken menhirzwammetje
Saprootroof op mest van rund.
- 1 m! **setosa** (G. Winter) Niessl - Stijfharig menhirzwammetje
Saprootroof op mest van rund.

Polystigma DC.

- 1 m! h! <'80 **rubrum** (Pers.) DC.
Saprootroof op *Prunus spinosa*.

Poronia Willd. - Speldenprikzwam

- 1 m! h! **erici** Lohmeyer & Benkert - Speldenprikzwam
Saprootroof op mest van konijn.
- 1 m! **punctata** (L.) Rabenh. - Grote speldenprikzwam
Saprootroof op mest van ezel, paard, pony.

Protocrea Petch – Kussentjeszwam p.p. !

- 1 m! h! **farinosa** (Berk. & Broome) Petch - Melige kussentjeszwam
Syn. : *Hypocrea farinosa* Berk. & Broome
Saprootroof op rot loofhout.

Pseudocercophora Subram. & Sekar

- 1 m! h! **ingoldii** Subram. & Sekar
Syn. : *Mammaria echinobotryoides* Ces.
Anamorf.
Saprootroof op ontschorste takken van *Populus*.

Pseudomassaria Jacz. – Zoolspoortje p.p.

- 1 m! h! **chondrospora** (Ces.) Jacz. – Lindezoolspoortje
Saprootroof op beschorste takken van *Tilia*.
- 1 m! h! **sepincoliformis** (De Not.) Arx - Rozenzoolspoortje
Saprootroof op twijg van *Rosa*.

Pseudonectria Seaver – Meniezwammetje p.p.

- 1 m! h! **buxi** (DC.) Seifert, Gräfenhan & Schroers – Stijfharig meniezwammetje
Syn. : *Pseudonectria rousseliana* (Mont.) Wollenw.
Biotrofe parasiet op bladeren van *Buxus*.
- 1 m! h! **tilachlidii** W. Gams – Okerkleurig meniezwammetje
Anamorf.
Biotrofe parasiet op *Hypholoma fasciculare*.

Pseudovalsaria Spooner – Kogelzwam p.p.

- 1 m! h! **ferruginea** (Nitschke) F. Rappaz - Roestige doorprikzwam
Syn.: *Pseudovalsaria foedans* (P. Karst.) Spooner
Saprootroof op beschorste takken van *Alnus*, *Quercus*.

Quaternaria Tul. & C. Tul. – Schorsschijfje p.p.

- 1 m! h! **dissepta** (Fr.) Tul. & C. Tul. – Grootsporig iepenschorsschijfje
Syn. : *Eytypella dissepta* (Fr.) F. Rappaz
Saprootroof op beschorste takken van *Ulmus*.
- 1 m! **quaternata** (Pers.) J. Schröt. - Kwartetschorsschijfje
Syn. : *Eytypella quaternata* (Pers.) F. Rappaz
Saprootroof op beschorste takken van *Fagus*.

Rhamphoria Niessl - Peerzwammetje

- 1 m! h! **pyriformis** (Pers.) Höhn. - Zwart peerzwammetje
Saprootroof op rot hout van *Alnus*, *Fagus*, *Populus*.
1 m! h! <'80 **tympanidisporea** Rehm
Saprootroof op rot hout van *Quercus*.

Rosellinia De Not. - Tepelkogeltje

- 1 m! **aquila** (Fr.) Ces. & De Not. - Lentetepelkogeltje
Saprootroof op schors en hout van loof- en naaldbomen.
1 m! **corticium** (Schwein.) Sacc. - Slijmsporig tepelkogeltje
Saprootroof op schors en hout van loofbomen (*Acer*, *Crataegus*, *Fagus*, *Populus*,
Quercus, *Salix*).
1 m! h! **mammiformis** (Pers.) Ces. & De Not. – Glad tepelkogeltje
Saprootroof op hout van *Populus*, *Salix*.
1 m! **marcucciana** Ces.– Afgeplat tepelkogeltje
Syn.: *Rosellinia britannica* L.E. Petrini, Petrini & S.M. Francis
Saprootroof op schors en hout van loofbomen (*Acer*, *Fraxinus*, *Populus*, *Salix*).
1 m! h! <'80 **mycophila** (Fr.) Sacc.
Saprootroof op naalden van *Pinus*.
1 m! h! **nectrioides** Rehm – Banaansporig tepelkogeltje !
Syn. : *Rosellinia musispora* Van Ryck. & Verbeken
Saprootroof op stengels van *Phragmites* in brak water.
1 m! h! **thelena** (Fr.) Rabenh. – Spits tepelkogeltje
Saprootroof op hout van *Fagus*.

Ruzenia O. Hilber – Ruigkogeltje p.p.

- 1 m! **spermoides** (Hoffm.) O. Hilber ex A.N. Mill. & Huhndorf - Stronkruigkogeltje
Syn. : *Lasiosphaeria spermoides* (Hoffm.) Ces. & De Not.
Saprootroof op loofboomstronken (*Acer*, *Alnus*, *Populus*, *Tilia*).

Sarawakus Lloyd - Kussentjeszwam p.p.

- 1 m! h! **britannicus** (Rifai & J. Webster) Samuels & Rossman – Bruinsporige kussentjeszwam
Saprootroof op schors van loofboom.

Schizothecium Corda – Menhirzwammetje p.p.

- 1 m! h! **aloides** (Fuckel) N. Lundq. - Kuifmenhirzwammetje
Syn. : *Podospora aloides* (Fuckel) Mirza & Cain
Saprootroof op mest van koe.
1 m! **conicum** (Fuckel) N. Lundq. – Kleefharig menhirzwammetje
Syn. : *Podospora conica* (Fuckel) A. Bell & Mahoney, *Podospora curvula* (de Bary)
Niessl, *Schizothecium hispidulum* (Speg.) N. Lundq.
Saprootroof op mest van koe, konijn, schaap.
1 m! h! **dakotense** (Griffiths) N. Lundq. – Keutelmehirzwammetje
Syn. : *Podospora dakotensis* (Griffiths) J.H. Mirza & Cain
Saprootroof op mest van schaap.
1 m! h! **fimbriatum** (A. Bayer) Barrasa & Soláns – Gewimperd menhirzwammetje
Syn. : *Podospora fimbriata* (Bayer) Cain
Saprootroof op mest van schaap.
1 m! h! **glutinans** (Cain) N. Lundq. - Grootsporig menhirzwammetje
Syn. : *Podospora glutinans* (Cain) Cain
Saprootroof op mest van koe.
1 m! h! **inaequale** (Cain) N. Lundq. - Ongelijkzijdig menhirzwammetje
Syn. : *Podospora inaequalis* (Cain) Cain
Saprootroof op mest van paard.
1 m! h! **miniglutinans** (J.H. Mirza & Cain) N. Lundq. - Kortharig menhirzwammetje
Syn. : *Podospora miniglutinans* J.H. Mirza & Cain
Saprootroof op mest van konijn.
2 m! h! **nanum** N. Lundq. - Langschubbig menhirzwammetje
Saprootroof op mest van konijn.
1 m! h! **squamulosum** (H. Crouan & P. Crouan) N. Lundq. - Geschubd menhirzwammetje
Saprootroof op (met mest beoedelde?) bladeren *Carex*, *Glyceria*, *Iris*, *Typha* en
mest van koe.

- 1 m! h! **tetrasporum** (G. Winter) N. Lundq. - Viersporig menhirzwammetje
Syn. : *Podospora tetraspora* (G. Winter) Cain
Saprootroof op mest van konijn.
- 1 m! h! **vesticola** (Berk. & Broome) N. Lundq. - Kortborstelig menhirzwammetje
Syn. : *Podospora vesticola* (Berk. & Broome) Mirza & Cain
Saprootroof op mest van konijn, schaap.

Selinia P. Karst. – Kussentjeszwam p.p.

- 1 m! h! **pulchra** (G. Winter) P. Karst. - Mestkussentjeszwam
Saprootroof op mest van schaap.

Sillia P. Karst. - Draadspoorzwam

- 1 m! h! **ferruginea** (Pers.) P. Karst. - Hazelaardraadspoorzwam
Saprootroof op beschorste takken van *Corylus*.

Sordaria Ces. & De Not. - Mestvaasje

- 1 m! **fimicola** (Rob.) Ces. & De Not. - Gezellig mestvaasje
Saprootroof op mest van paard.
- 1 m! h! **humana** (Fuckel) Winter - Carnivoor mestvaasje
Syn. : *Asordaria humana* (Fuckel) Arx & Guarro
Saprootroof op mest van hond.
- 1 m! h! **lappae** Potebnia – Hondenmestvaasje !
Saprootroof op mest van hond.
- 1 m! h! **macrospora** Auersw. - Grootsporig mestvaasje
Saprootroof op mest van konijn.
- 1 m! h! **superba** De Not. - Franjemestvaasje
Saprootroof op mest van konijn.

Sphaerodes Clem. – Citroenspoorzam

- 2 m! h! **fimicola** (E.C. Hansen) P.F. Cannon & D. Hawksw. – Mestcitroenspoorzam
Saprootroof op mest van konijn.

Sphaeronaemella P. Karst. - Poliepzwammetje p.p.

- 1 m! h! **fimicola** Marchal - Mestpoliepzwammetje
Syn. : *Viennotidia fimicola* (Marchal) P.F. Cannon & D. Hawksw.
Saprootroof op mest van koe.

Sphaerostilbella (P. Henn.) Sacc. & D. Sacc. – Meniezwammetje p.p.

- 2 m! h! **berkeleyana** (Plowr. & Cooke) Samuels & Cand. – Korstgastmeniezwammetje
Syn. : *Nectria berkeleyana* (Plowr. & Cooke) Dingley
Biotrofe parasiet op korstzwammen.

Sporophagomyces K. Pöldmaa & Samuels – Zwameter p.p

- 1 m! h! **chrysostomus** (Berk. & Broome) K. Pöldmaa & Samuels – Polyporenzwameter !
Syn. : *Hypomyces chrysostomus* Berk. & Broome
Biotrofe parasiet op polyporen (*Ganoderma applanatum*).

Stegonsporium Corda

- 1 m! h! **pyriforme** (Hoffm.) Corda ss. lato
Syn.: *Prosthecium pyriforme* Jaklitsch & Voglmayr
Anamorf.
Saprootroof op nog aan boom vastzittende beschorste tak van *Acer pseudoplatanus*.

Stilbocrea Pat. - Meniezwammetje p.p.

- 1 m! h! **gracilipes** (Tul. & C. Tul.) Samuels & Seifert
Anamorf

Saprootroof op hout en schors (*Acer*).

Strattonia Cif. - Punthoofdje p.p.

- 1 m! h! **carbonaria** (W. Phillips & Plowr.) N. Lundq. - Brandplekpunthoofdje
Saprootroof op brandplekken.
1 m! h! **minor** N. Lundq. - Klein punthoofdje
Saprootroof op brandplekken.

Stylonectria Höhn. – Meniezwammetje p.p.

- 1 m! h! **purtonii** (Grev.) Grävenhan - Gelatineus meniezwammetje
Syn. : *Nectria purtonii* (Grev.) Berk., *Cosmospora purtonii* (Grev.) Rossman & Samuels
Saprootroof op pyrenomyceten (*Cercophora*, *Cytospora*, *Diatrype*).

Sydowiella Petr. - Zwartmutsje

- 1 m! h! **fenestrans** (Duby) Petr. – Kruidenzwartmutsje
Saprootroof op stengels van *Chamerion*.

Synaptospora Cain – Kleefspoorzwam

- 1 m! h! **setosa** Huhndorf, F.A. Fernandez & Cand. – Behaarde kleefspoorzwam
Saprootroof op rot hout van *Quercus*.

Syspastospora P.F. Cannon & D. Hawksw. – Poliepzammetje p.p.

- 1 m! h! **parasitica** (Tul.) P.F. Cannon & D. Hawksw. - Parasietpoliepzammetje
Biotrofe parasiet op *Isaria farinosa*.

Thelonectria P. Chaverri & C. Salgado – Meniezwammetje p.p.

- 2 m! h! **discophora** (Mont.) P. Chaverri & C. Salgado – Stippelmeniezwammetje
Syn. : *Nectria mammoidea* W. Phillips & Plowr., *Neonectria discophora* var. *discophora* Mantiri & Samuels
Saprootroof op stengel van *Rubus fruticosus* agg.
1 m! h! **veuillotiana** (Sacc. & Roum.) P. Chaverri & C. Salgado – Wrattig meniezwammetje
Syn. : *Nectria veuillotiana* Sacc. & Roum., *Neonectria veuillotiana* (Sacc. & Roum.) Mantiri & Samuels
Saprootroof op schors van *Populus*, *Salix*.

Thyridium Nitschke – Muurspoorbollmetje p.p.

- 1 m! h! **vestitum** (Fr.) Fuckel - Loofbosmuurspoorbollmetje
Saprootroof op beschorste takken van *Quercus*.

Thyronectria Sacc. – Meniezwammetje p.p.

- 2 m! h! **coryli** (Fuckel) Jaklitsch & Voglmayr
Syn. : *Nectria coryli* Fuckel
Saprootroof op schors.
1 m! h! **cucurbitula** (Tode) Jaklitsch & Voglmayr - Dennenmeniezwammetje
Syn. : *Nectria cucurbitula* (Tode) Fr., *Scoleconectria cucurbitula* (Tode) C. Booth
Saprootroof op takken van *Pinus sylvestris*.
1 m! h! <'80 **lamyi** (Desm.) Seeler - Zuurbesmeniezwammetje
Syn. : *Nectria lamyi* (Desm.) De Not.
Saprootroof op takken van *Berberis vulgaris*.
2 m! h! **sinopica** (Fr.) Jaklitsch & Voglmayr – Groot klimopmeniezwammetje
Syn. : *Nectria sinopica* (Fr.) Fr.
Saprootroof op takken van *Hedera helix*.

Togninia Berl.

- 1 m! h! <'80 **minima** (Tul. & C. Tul.) Berl.
Syn. : *Pleurostoma minimum* (Tul. & C. Tul.) M.E. Barr, J.D. Rogers & Y.M. Ju

Saprotroof op takken van *Liriodendron*.

Tolypocladium W. Gams - Truffelknotszwam

- 1 m! h! **capitatum** (Holmsk. : Fr.) Quandt, Kepler & Spatafora – Ronde truffelknotszwam
Syn. : *Cordyceps capitata* (Holmsk.) Link, *Elaphocordyceps capitata* (Holmsk.) G.H. Sung, .M. Sung & Spatafora
Biotrofe parasiet op *Elaphomyces*.
- 1 m! h! **longisegmentum** (Ginns) Quandt, Kepler & Spatafora - Grootsporige truffelknotszwam
Syn. : *Elaphocordyceps longisegmentis* (Ginns) G.H. Sung, J.M. Sung & Spatafora
Biotrofe parasiet op *Elaphomyces*.
- 1 m! h! **ophioglossoides** (Ehrh.) Quandt, Kepler & Spatafora – Zwarte truffelknotszwam
Syn. : *Elaphocordyceps ophioglossoides* (Ehrh.) G.H. Sung, J.M. Sung & Spatafora
Biotrofe parasiet op *Elaphomyces*.

Torrubiella Boud. – Spinnendoder p.p.

- 1 m! h! **arachnophila** var. **leiopus** Mains – Geelwitte spinnendoder
Biotrofe parasiet op spinnen.
- 1 m! h! **arachnophila** var. **pulchra** Mains – Fraaie spinnendoder
Biotrofe parasiet op spinnen.

Trichoderma Pers. – Kussentjeszwam p.p.

Syn. : *Hypocrea* Fr.

- 3 m! h! **"Hypocrea" argillacea** W. Phillips & Plowr. – Takkussentjeszwam
Syn. : *Hypocrea argillacea* W. Phillips & Plowr.
Saprotroof op ontschorste loofboomtak.
- 1 m! **aureoviride** Rifai – Gele kussentjeszwam
Syn. : *Hypocrea aureoviridis* Plowr. & Cooke
Misv.: *Hypocrea argillacea* W. Phillips & Plowr. ss. Ellis & Ellis (1985)
Saprotroof op rot hout van loof- en naaldbomen.
- 1 m! h! **brunneoviride** Jaklitsch – Bruingroene kussentjeszwam
Syn. : *Hypocrea brunneoviridis* Jaklitsch
Saprotroof op hout en schors van *Alnus*.
- 1 m! h! **citrinum** (Pers.: Fr.) Jaklitsch, W. Gams & Voglmayr - Platte kussentjeszwam
Syn. : *Hypocrea citrina* (Pers.) Fr., *Hypocrea lactea* (Fr.) Fr.
Saprotroof op stronk en strooisel van *Fagus*.
- 1 **gelatinosum** P. Chaverri & Samuels – Weke kussentjeszwam
Syn. : *Hypocrea gelatinosa* (Tode) Fr., *Creopus gelatinosus* (Tode) Link
Saprotroof op rot hout van loofbomen.
- 1 m! h! **lixii** (Pat.) P. Chaverri - Donkergroene kussentjeszwam
Syn. : *Hypocrea lixii* Pat., *Hypocrea nigricans* (Imai) Doi
Saprotroof op rot hout van *Quercus*.
- 1 m! h! **parestonicum** Jaklitsch
Saprotroof op *Hymenochaete tabacina* en omringend hout (*Salix*).
- 1 m! h! **phellinicola** Jaklitsch
Saprotroof op *Phellina* sp. en omringend hout.
- 1 m! **pulvinatum** (Fuckel) Jaklitsch & Voglmayr – Poederige kussentjeszwam
Syn. : *Hypocrea pulvinata* Fuckel
Saprotroof op *Piptoporus betulinus*.
- 2 m! h! **citrinoviride** Bissett
Syn. : *Hypocrea schweinitzii* (Fr.) Sacc.
Saprotroof op loofhout.
- 1 m! h! **sinuosum** P. Chaverri & Samuels
Saprotroof op rotte beschorste tak van *Quercus robur*.
- 1 m! h! **strictipile** Bissett - Zwameter-kussentjeszwam
Syn. : *Hypocrea strictipilosa* P. Chaverri & Samuels
Saprotroof op rot hout van *Populus*, *Quercus*.
- 1 m! h! **tremelloides** Jaklitsch
Saprotroof op beschorste en ontschorste tak van *Quercus robur*.
- 1 m! **viride** Pers. – Rossige kussentjeszwam
Syn. : *Hypocrea rufa* (Pers.) Fr.
Saprotroof op hout en schors van loof- en naaldbomen.

Valsalnicola D.M. Walker & Rossman – Karafjeszwam p.p.

- 1 m! h! <'80 **oxystoma** (Rehm) D.M. Walker & Rossman
Syn. : *Valsa oxystoma* Rehm
Saprotroof op takken van *Alnus*.

Valsella Fuckel

- 1 m! h! <'80 **adhaerens** Fuckel
Saprotroof op *Prunus*.
Te recombineren in *Valsa*.

Volutella Tode ss. str.

- 1 m! h! **ciliata** (Alb. & Schwein.) Fr.
Anamorf
Saprotroof op plantaardige afval.

Woswasia Jaklitsch, Réblová & Voglmayr – Watisdatje !

- 1 m! h! **atropurpurea** Jaklitsch, Réblová & Voglmayr – Zwartpurperen watisdatje !
Saprotroof op beschorste tak van *Rosa rubiginosa*.

Wuestneia Auersw. ex Fuckel - Rijszwammetje p.p. !

- 1 m! h! <'80 **xanthostroma** (Fr.) J. Reid & C. Booth
Syn. : *Melanconis chrysostroma* (Fr.) Tul. & C. Tul.
Anamorf
Saprotroof op twijgen van *Carpinus*.

Xylaria Hill ex Schrank – Geweizwam

- 1 **carpophila** (Pers.) Fr. – Beukendopgeweizwam
Anamorf en teleomorf.
Saprotroof op napjes van *Fagus*.
- 1 m! h! <'80 **curta** Fr.
Saprotroof op boomstronk.
- 1 m! h! **filiformis** (Alb. & Schwein.) Fr. – Draadvormige geweizwam
Saprotroof op bladeren van *Pyrus*.
- 1 m! h! <'80 **friesii** Lassøe
Saprotroof op zaagsel.
- 1 m! **hypoxylon** (L.) Grev. – Geweizwam
Syn. : *Xylaria rhopaloides* (Kunze) Montagne ss. auct.
Anamorf en teleomorf.
Saprotroof op schors en hout (*Acer*, *Aesculus*, *Alnus*, *Betula*, *Carpinus*, *Castanea*,
Cornus, *Corylus*, *Fagus*, *Populus*, *Prunus*, *Quercus*, *Salix*, *Tilia*).
- 1 m! **longipes** Nitschke – Esdoornhoutknotszwam
Saprotroof op schors en hout (*Acer*).
- 1 h! **oxyacanthae** Tul. & C. Tul. - Meidoornbesgeweizwam
Saprotroof op vruchtenpitten van *Crataegus*.
- 1 **polymorpha** (Pers.) Grev. - Houtknotszwam
Saprotroof op loofhout (*Acer*, *Carpinus*, *Fagus*, *Populus*, *Prunus*, *Quercus*, *Salix*).

Xylomelasma Réblová – Reikhalsje

- 1 m! h! **novaezealandiae** Réblová – Exotisch reikhalsje
Saprotroof op *Aphylllophorales*.

Zignoella Sacc. - Tweespanzwam p.p.

- 1 m! h! <'80 **pachyspora** Sacc., E. Bommer & M. Rousseau
Saprotroof op stronk van *Populus*.

Zygospermella Cain - Flaconzwammetje

1 m! h! **insignis** (Mouton) Cain - Holstaartflaconzwammetje
Saprootroof op mest van koe.



Pseudomassaria sepincolaeformis – foto M. Heyligen



Sarwakuus britannicus – foto B. Declercq



Selinia pulchra – foto J. Launoy



Strattonia minor – foto P. Bormans



Torrubiella pulchra, anamorf – foto R. De Ceuster



Taphrina deformans – foto B. Declercq

4.9. Taphrinomycetes

Buerenia M.S. Reddy & C.L. Kramer

- 1 m! h! **inundata** (P.A. Dang.) M.S. Reddy & C.L. Kramer
Anamorf.
Biotrofe parasiet op bladeren van *Apium nodiflorum*.

Taphrina Fr. – Heksenbezem

- 1 **alni** (Berk. & Broome) Gjaerum - Elzenvlag
Syn. : *Taphrina amentorum* (Sadeback) Rostrup
Biotrofe parasiet op in kegel zittend zaad van *Alnus*.
- 1 **betulina** Rostr. - Berkenheksenbezem
Biotrofe parasiet op takken van *Betula*.
- 1 m! h! **caerulescens** (Desm. & Mont.) Tul. - Eikenbladblaasje
Biotrofe parasiet op bladeren van *Quercus*.
- 1 **deformans** (Berk.) Tul. - Perzikkruziekte
Biotrofe parasiet op bladeren van *Prunus dulcis*, *Prunus persica*.
- 1 m! h! **farlowii** Sadeb. – Vogelkersbladblaasje
Biotrofe parasiet op bladeren van *Prunus serotina*.
- 1 m! h! **johansonii** Sadeb. - Peppelvlag
Biotrofe parasiet op katjes van *Populus canescens*.
- 1 m! h! **padi** (Jacz.) Mix - Vogelkersheksenbezem
Biotrofe parasiet op vruchten van *Prunus padus*.
- 1 m! h! **populina** (Fr.) Fr. - Populierenbladblaasje
Biotrofe parasiet op bladeren van *Populus*.
- 1 m! h! **pruni** Tul. - Narrentasje
Biotrofe parasiet op vruchten van *Prunus spinosa*.
- 1 m! h! **sadebeckii** Johanson - Elzenbladblaasje
Biotrofe parasiet op bladeren van *Alnus*.
- 1 m! h! **tosquetii** (Westend.) Tul. - Elzenblaasschimmel
Biotrofe parasiet op bladeren van *Alnus*.
- 1 m! h! **ulmi** (Fuckel) Johanson - Iepenvleeschimmel
Biotrofe parasiet op bladeren van *Ulmus*.

Kionocephala P.M. Kirk

- 2 m! h! **catenulata** (M.B.Ellis) P.M. Kirk
Syn. : *Endophragmia catenulata* M.B. Ellis
Anamorf.
Saprotroof op napjes van *Fagus*.

Microdiscula Höhn.

- 1 m! **phragmitis** (Westend.) Höhn.
Anamorf.
Saprotroof op stengels van *Phragmites*.

Miricatena Punith. & Spooner – Kettingspoortje

- 1 m! **prunicola** Punith. & Spooner – Pruimenkettingspoortje
Anamorf.
Biotrofe parasiet op bladeren van *Prunus serotina*.

Neohendersonia Link

- 1 m! h! **kickxii** (Westend.) Sutton & Pollack
Anamorf.
Saprotroof op takjes van *Fagus*.

Neottiosporina Subram.

- 1 m! h! **australiensis** B. Sutton & Alcorn
Anamorf.
Saprotroof op bladeren van *Phragmites*.

Polyscytalum Riess

- 1 m! h! **berkeleyi** M.B. Ellis
Anamorf.
Saprotroof op stengels van *Urtica*.

Pseudolachnea Ranoj.

- 1 m! h! **hispidula** ((Schrad.) B. Sutton
Anamorf.
Saprotroof op rot hout van *Populus*.

Spondylocladiopsis M.B. Ellis

- 1 m! h! **cupulicola** M.B. Ellis
Anamorf.
Saprotroof op napje van *Fagus*.

5. Conclusies

5.1. Soortenrijkdom

Uit voorgaande lijsten blijkt dat in Vlaanderen en het Brussels Gewest 1790 ascomyceten sinds 1830 met zekerheid waargenomen werden. Om dit aantal te interpreteren, is in tabel 2 het aantal basidiomyceten en ascomyceten in Vlaanderen en het Brussels Gewest vergeleken met deze in de buurregio's Nederland en Nord – Pas-de-Calais (Frankrijk).

Tabel 2. Aantal zwammensoorten in Vlaanderen en aangrenzende regio's.
Table 2. Number of fungi species in Flanders and adjacent regions.

Regio	Oppervlakte	Basidiomyceten	Ascomyceten
Vlaanderen en Brussels Gewest	13.682 km ²	2.588 (*)	1.790
Nederland (**)	41.543 km ²	3.181	1.819
Nord - Pas-de-Calais (***)	12.414 km ²	3383	1.321

- (*) Walley R. & Vandeven E. 2006 – Standaardlijst van Basidiomycota en Myxomycota van Vlaanderen en het Brussels Gewest. Rapport INBO.R200627. Instituut voor Natuur- en Bosonderzoek, Brussel.
- (**) Arnolds E. & van den Berg A. 2013 – Beknopte Standaardlijst van Nederlandse Paddenstoelen. Nederlandse Mycologische Vereniging.
- (***) Courtecuisse R. & Lecuru C. 2006 - Inventaire mycologique de la région Nord – Pas-de-Calais. Bull. Soc. mycol. Nord Fr. 79-80: 1-212.

Werelwijd zijn iets meer dan de helft van alle tot op heden beschreven zwammen ascomyceten. Hiervan vormt de helft associaties met algae en cyanobacteria (als korstmossen; zie Lui & Hall 2004). Abstractie makend van de naar aantal verwaarloosbare *Zygomycota* en *Glomeromycota*, kan dus ruwweg gesteld worden dat er per twee basidiomyceten één niet-gelicheniseerde ascomycete op onze planeet voorkomt. Uit tabel 2 blijkt dat in Nederland en vooral in Vlaanderen de verhouding ascomyceten/basidiomyceten hoger scoort dan gemiddeld, terwijl de regio Nord – Pas-de-Calais daar beduidend onder scoort. Deze cijfers lijken in de eerste plaats een afspiegeling te zijn van de lokale interesse.

Vergelijken we de regio's in tabel 2 onderling, dan valt op dat Vlaanderen naar aantal ascomyceten aardig in de buurt komt van het drie maal grotere Nederland. Het aantal basidiomyceten in Vlaanderen is dan weer zowel t.o.v. de ascomyceten in Vlaanderen als t.o.v. de basidiomyceten in de buurregio's laag en heeft wellicht een inhaalbeweging te goede.

5.2. Verdwenen soorten

Wat opvalt, zie tabel 3, is dat de Standaardlijst een relatief groot aantal verdwenen soorten vermeldt. Iets minder dan 10% van de soorten is sedert 1980 niet meer aangetroffen. Concreet gaat het vrijwel uitsluitend om soorten verzameld in de 19^e eeuw, waar, zoals reeds eerder toegelicht, heel wat eminente Belgische mycologen actief waren. Die “verdwenen soorten” kunnen in de huidige context best beschouwd worden als “uiterst zeldzame soorten” omdat in de voorbije jaren zogenoemde “verdwenen soorten” herontdekt werden. Het gaat hier in hoofdzaak om weinig opvallende pyrenomyceten van de klassen Dothiodesomycetes en Sordariomycetes.

Tabel 3. Aantal ascomycetensoorten en aantal soorten niet meer waargenomen sinds 1980.
Table 3. Number of ascomycete species recorded and number of species no more recorded since 1980.

Klasse - Class	Aantal soorten	<1980
Arthoniomycetes	1	0
Dothideomycetes	360	54
Eurotiomycetes	16	1
Lecanoromycetes	8	1
Leotiomycetes	610	29
Orbiliomycetes	20	1
Pezizomycetes	241	6
Sordariomycetes	501	61
Taphrinomycetes	13	0
Ascomycota incertae sedis	20	0
Totaal	1790	152

5.3. Opdracht

Deze Standaardlijst van Ascomycota lijkt, rekening houdend met het kleine studiegebied, zeer soortenrijk te zijn. Vergelijken we de lijst echter met bv. Ellis & Ellis (1985) en Ellis & Ellis (1987) dan moeten we bekennen dat in Vlaanderen met grote waarschijnlijkheid nog heel wat te ontdekken valt. De auteurs nodigen dan ook alle geïnteresseerden uit om nog niet opgenomen soorten op te sporen en kenbaar te maken.

Tenslotte nog enkele belangrijke opmerkingen voor hen die verder aan de slag willen gaan. Bij de aanmaak van een exsiccaat is het belangrijk dat de collectie voldoende rijk is aan rijp materiaal, dit om te voorkomen dat na bijkomend nazicht de collectie uitgeput raakt. Verder mag het niet kunnen determineren van een vondst geen reden zijn om er geen exsiccaat van te maken. Onder de onderzochte exsiccata met cf.-determinaties bleken er immers enkele heel zeldzame soorten schuil te gaan.

Dankwoord

Dank aan de curatoren van de herbaria van de Plantentuin Meise en de Universiteit Gent voor het ter beschikking stellen van herbariummateriaal en wetenschappelijke literatuur. Mieke Verbeken, Hans-Otto Baral, André De Kesel en Emile Vandeven worden bedankt voor het nalezen en corrigeren van deze Standaardlijst.

Literatuur

- Baral H.-O. & Krieglsteiner G.J. (1985) - In Süddeutschland gefundene inoperculate Discomyzeten mit taxonomischen, ökologischen chorologischen Hinweisen. Beih. z. Z. Mykol. 6: 1-160.
- Boudier E.(1905-1910) - Icones Mycologicae. Tome 2-4. Reprint Editions Piantanida, Lausanne 1981.
- Braun U. & Cook R.T.A. (2012) - Taxonomic Manuel of the Erysiphales (Powdery Mildews).
- Breitenbach J. & Kränzlin F. (1981) - Pilze der Schweiz. Band 1. Ascomyceten. Verlag Mykologia, Luzern: 1-313.
- De Wildeman E. & Durand T. (1898-1907) - Podrome de la flore belge. Tome I. Castaigne, Brussel: 1-543.
- Declercq B. (1994) – *Sarcoscypha* in België. Meded. Antwerpse Mycol. Kring 94(2): 69-74.
- Declercq B. (2008) – Omtrent *Lasiosphaeria* s.l. Sterbeekia 28: 35-41.
- Declercq B. (2013) – About *Lasiosphaeria* s.l. (2). Sterbeekia 32: 3-5.
- Dennis R.W.G.(1978) - British ascomycetes. 2nd edition. Cramer, Vaduz: 1-585.
- Dennis R.W.G.(1981) - British ascomycetes. Addenda and corrigenda. Cramer, Vaduz: 1-40.
- Doveri, F. (2007) – Fungi fimicoli italiani. Associazione Micologica Bresadola, Trento: 1-1104.
- Ellis M.B. & Ellis J.P.(1985) - Microfungi on land plants. An identification handbook. Croom Helm, London 1-818.
- Ellis M.B. & Ellis J.P.(1988) - Microfungi on miscellaneous substrates. An identification handbook. Croom Helm, London: 1- 244.
- Hansen L. & Knudsen H. (2000) – Nordic macromycetes, vol. 1 – Ascomyceten. Nordsvamp, Copenhagen: 1-309.
- Huhtinen S.(1990) - A monograph of *Hyaloscypha* and allied genera. Karstenia 29: 1-208.
- Jaklitsch W. et al. (2016) – Engler's Syllabus of Plant Families, 13th Edition, Part. 1/2 Ascomycota. Borntraeger Science Publishers.
- Kickx J.J.(1867) - Flore cryptogamique des Flandres. Oeuvre posthume de J. Kickx. Tome I. Hoste, Gent: 1-521.
- Kuyper T.W. & al. (2016) – Nederlandse namen van paddenstoelen. Bijlage Sporen 9(2): 1.
- Laureys K. & Van der Gucht K. (1997) – Sleutel tot de Xylariaceae in Vlaanderen. Jaarboek van de Vlaamse-Mycologen-Vereniging 1: 22-25.
- Leysen R. (2013) – Meeldauwen. Sterbeekia 32: 30-56.
- Liu Y.J. & Hall B.D. (2004) - Body plan evolution of ascomycetes, as inferred from an RNA polymerase II phylogeny. *Proc. Nat. Acad. Sc. USA* 101: 4507-4512.
- Mix A.J. (1949) – A monograph of *Taphrina*. Univ. Kansas Sc. Bull. 33 : 1-67.
- Monod M. (1983) - Monographie taxonomique des Gnomoniaceae. *Sydowia* Beih. 9: 1-315.
- Moravec, J. (2005) – A world monograph of the genus *Cheilymenia*. *Libri Botanici* 21: 1-256.
- Saccardo, P.A. (1882) - *Sylloge fungorum omnium hucusque cognitarum* 1: 1-768. Patavii. Reprint 1966.
- Saccardo, P.A. (1883) - *Sylloge fungorum omnium hucusque cognitarum* 2: 1-813 + addendua. Patavii. Reprint 1966.
- Saccardo, P.A. (1889) - *Sylloge fungorum omnium hucusque cognitorum* 8: 1-1143. Patavii. Reprint 1966.
- Schumacher T. (1990) - The genus *Scutellinia* (Pyronemataceae). *Opera Bot.* 101: 1-107.
- Sivanesan, A. (1984) - The bitunicate ascomycetes and their anamorphs. Cramer, Vaduz: 1-701.
- van Brummelen, J. (1967) - A world monograph of the genera *Ascobolus* and *Saccobolus*. *Persoonia*, Supplement 1, 1-260 + 17 pl.
- Van Ryckegem G. (1999) – Inventarisatie en ecologische voorkeur van fungi op *Phragmites australis* in Vlaanderen. Licentiaatsthesis Universiteit Gent. 163 p.
- Walker, J. (1980) - *Gaeumannomyces*, *Linocarpon*, *Ophiobolus* and several other genera of scolecospored ascomycetes and *Phialophora* conidial states, with note on *Hyphopodia*. *Mycotaxon* 11(1): 1-129.
- 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.
- <http://www.kvmv.be>
- <http://www.indexfungorum.org>
- <http://www.waarnemingen.be>
- <http://www.verspreidingsatlas.nl>
- <http://www.ascofrance.com>
- <http://www.ascomycete.org>

Index tot de genera

Adelphella	78
Acanthonitschkea	91
Acanthophiobolus	12
Acanthostigma	12, 27
Acanthostigmella	12
Acrospermum	12
Actinopeltis	20
Acrostalagmus	91
Aglaospora	21
Albotricha	39
Aleuria	78
Allophylaria	39, 60
Alnecium	91
Alternaria	12
Amaneromyces	24
Amicodisca	39
Amblyosporium	124
Amphiporthe	91
Amphisphaeria	15, 18, 91
Annulohypoxylon	91
Anthostoma	108
Anthostomella	42, 91, 92
Anthracobia	78
Apiognomonina	92
Apioporthella	92
Apioporthe	92
Apiospora	92
Apiosporopsis	92
Aporhytisma	100
Arachnocrea	92
Arachnopeziza	39
Arachnoscypha	39
Arnaudiella.....	12
Arnium.....	92
Arthonia	11
Arthrinium	92
Arthrobotrys	76
Arthrocladiella	9, 39
Ascocorticium	39
Ascobolus	78, 80, 128
Ascocoryne	40
Ascodesmis	80
Ascotremella	40
Ascozonus	40
Aspergillus	36
Asteromassaria	12
Aulographum	12
Bactridium	124
Balsamia	80
Barbatosphaeria	92
Barrmaelia	92
Belonioscypha	46
Belonium	43, 46, 61
Belonopsis	60, 61, 62
Berlesiella	36
Bertia	93
Biscogniauxia	69, 93
Bisporella	40, 42, 43
Blumeria	9, 40
Blumeriella	40
Bombardia	93, 94, 106
Bombardioidea	93
Botryosphaeria	13, 16
Botryosporium	124

Botryotinia	41
Boudiera	79, 80
Broomella	93
Brunnipila	41
Bryoscyphus	41, 44, 45
Buerenia	123
Buergenerula	93
Bulgaria	41
Byssonectria	80
Byssostilbe	93
Calcarisporium	93
Calloria	41
Calloriella	60
Calloriopsis	41
Calonectria	93,110, 111
Caloscypha	80
Calosphaeria	92, 93
Calospora	97
Calosporella	94
Calycellina	41, 42, 43, 60, , 62, 67
Calycina	40, 42, 52, 57
Camaropella	69, 94, 106
Camarops	94
Camarosporium	13
Camposporium	124
Capitotricha	43, 44, 58
Capnodium	13
Capronia	36
Caryophylloseptoria	13
Catinella.....	13
Caudospora	94
Cejpia	43
Cenangium	43, 49, 53, 66, 71
Cenococcum	13
Ceratosphaeria	94
Ceratostomella	94, 106, 110
Cercophora	94, 107, 118
Ceriophora	95
Ceriospora	95
Chaetomastia	13
Chaetomium	95
Chaetoplea	19
Chaetosphaerella	23, 95, 99
Chaetosphaeria	95, 109, 110
Cheilymenia	80, 81, 89, 128
Chitonospora	95
Chlorociboria	43
Chloroscypha	43
Ciboria	43, 52, 56, 72, 73
Ciborinia	45, 72, 73
Ciboriopsis	60
Ciliolarina	45
Cistella	45, 47, 56
Cladosporium	13, 34
Claussenomyces	45
Claviceps	17, 96
Clavidisculum	45
Clypeosphaeria	96
Coccomyces	44, 46
Coleophoma	124
Coleroa	14
Colletotrichum	96
Colpoma	46, 76
Comoclathris	14
Conchatium	39, 47
Coniella	96
Coniochaeta	96
Coprotus	81

Cordyceps	96, 118
Coronellaria	46
Coronophora	97
Coryne	40
Corynespora	14
Coryneum	97
Cosmospora	97, 99, 103, 118
Costantinella	81
Creopus	119
Creosphaeria	97
Crocicreas	39, 46, 47
Crumenula	46
Crumenulopsis	46
Cryphonectria	97
Cryptadelphia	97
Cryptodiaporthe	91, 92, 98, 114
Cryptodiscus	38, 57
Cryptosphaeria	98
Cryptosporella	98
Cryptovalsa	98
Cucurbitaria	13, 14
Cudoniella	44, 46
Curreya	14
Cyanonectria	98
Cyathicula	39, 46, 47, 60, 66
Cyclaneusma	47
Cylindrium	98
Cylindrocolla	41
Cymadothea	15
Cytoplacosphaeria	124
Cytospora	98, 118
Dactylaria	47
Dactylella	76
Dactylospora	124
Daldinia	99
Dasyscyphella	47
Dasyscyphus	39, 41, 43, 45, 47, 52, 57, 58, 65, 69, 74
Davidiella	13, 14
Delphinella	15
Delitschia	15
Dendryphiella	15
Dematioscypha	47
Dendryphion	15
Dennisiodiscus	47, 61
Dermatea	66
Dermea	47
Desmazierella	44, 81
Dialonectria	99
Diapleella	18
Diaporthe	42, 98, 99, 100
Diaporthopsis	99, 100
Diatrype	23, 34, 36, 42, 69, 76, 99, 100, 103, 118
Diatrypella	34, 42, 69, 75, 76, 99, 100, 103
Dictyosporium	15
Didymella	15, 30
Didymosphaeria	16
Dinemasporium	101
Diplocarpa	48
Diplocarpon	48
Diplodia	16
Diplonaevia	48
Discinella	48
Disciotis	81
Discosia	101
Discosphaerina	16
Discostroma	99
Ditopella	101
Dothidea	16, 27, 33
Dothiora	16

Drepanopeziza	48
Dumontinia	48
Durella	49
Dyrrhithium	101
Echinosphaeria	101
Echinula	49
Elaphocordyceps	118, 119
Elaphomyces	36, 119
Encoelia	49, 72
Endophragmiella	101
Endoxyla	94, 108
Entodesmium	16
Entoleuca	102
Epichloë	102
Epicoccum	16
Eriopezia	49
Eriosphaeria	102
Erysiphe	9, 39, 40, 44, 49, 50, 51, 52, 53, 59, 63, 67, 68, 69, 72
Eudarluca	17
Euepilyxon	102
Eupropolella	52
Eurotium	36
Eutypa	23, 69, 100, 102
Eutypella	69, 102, 113, 115
Exophiala	36
Exosporium	124
Fabraea	59, 70
Farlowiella	17
Fenestella	17
Fimetariella	103
Fracchiaea	103
Fusariella	124
Fusarium	98
Fuscolachnum	52
Fusicolla	103
Gaeumannomyces	103, 128
Gemmina	52
Genea	81
Geoglossum	6, 52, 60, 72, 105
Geopora	81, 90, 110
Geopyxis	81
Gibberella	98, 103
Gloeotinia	52
Gloniella	17
Gloniopsis	17, 18, 27
Glonium	29
Glutinoglossum	52
Glyphium	36
Gnomonia	103, 112
Gnomoniella	92, 103
Godronia	53
Golovinomyces	9, 51, 53, 59, 63
Gorgoniceps	54
Graddonidiscus	54
Guignardia	17, 26
Gymnoascus	36
Gyromitra	82
Hadrospora	17
Haligena	109
Halosphaeria	104
Hamatocanthoscypha	54
Hapalocystis	104
Helminthosphaeria	104
Helminthosporium	17, 19
Helotium	39, 42, 46, 54, 55, 58
Hercospora	104
Helvella	2, 82, 105

Herpotrichia	17
Heterosphaeria	54
Hilberina	104, 106
Heyderia	54
Holwaya	54, 64
Hormotheca	14
Humaria	78, 79, 82, 84, 105
Hyalinia.....	76
Hyalopeziza	54
Hyalorbilia	76
Hyaloscypha	42, 54, 55, 67, 128
Hydnobolites	82
Hydnotrya	82
Hydropisphaera	104
Hymenopsis	124
Hymenoscyphus	42, 43, 55, 56, 66, 67, 71
Hyphodiscus	52, 56
Hypocopra	105
Hypocrea	115, 119
Hypocreopsis.....	105
Hypoderma	56, 104
Hypomyces	105, 106, 117
Hyponectria	105
Hypospilina	107
Hypoxylon	18, 34, 42, 69, 76, 91, 93, 99, 102, 107, 111, 112, 120
Hysterium	18
Hysterobrevium	18
Hysterographium	18
Hysteropezizella	48, 57
Hysterostegiella	57
Ijuhya	107
Illosporiopsis	107
Immersiella	107
Immotthia	18
Incrucipulum	57
Iodophanus.....	83
Iodosphaeria	107
Ionomidotis	57
Isaria	41, 118
Jubellisia	107
Kalmusia	18
Karstenia	57
Keissleriella	18
Kioncephala	125
Kirschsteiniothelia.....	18
Kotlabaea	80
Kretzschmaria	108
Lachnellula	47, 57
Lachnum	43, 47, 57, 58
Laetinaevia	58
Lamprospora	83, 88
Lanzia	55, 56
Lasiobelonium	58
Lasiobolus	79, 83
Lasiosphaeria	93, 101, 107, 108, 116, 128
Lasiosphaeris	42, 108
Lecanidion.....	24
Lemalis	59
Lembosia	18
Lentithecium	19
Lentomitella	108
Leotia	59
Lepteutypa	108
Leptosphaeria	16, 18, 19, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 29, 34, 108
Leptotrochila.....	59
Leucoscypha	79, 83, 84
Leucostoma	98, 99, 108
Leveillula	9, 59
Lewia	12

Leptosphaerulina	19
Leptospora	19
Letendraea	19
Lichenopeltella	19
Linospora	108
Lizonia	20
Lopadostoma	108
Lophiostoma	19, 20, 22, 33
Lophiotrema	20, 22
Lophium	21, 27
Lophodermium	59
Macroconia	109
Magnisphaera	109
Malotium	60
Mamiania	109
Mammaria	115
Marcelleina	83
Massaria	21, 31, 110
Massarina	19, 21, 33
Massariosphaeria	21, 22, 28
Melanamphora	109
Melanconiella	109
Melanconis	109, 120
Melanochaeta	109
Melanomma	13, 21, 34, 42, 69
Melanopsamma	109
Melanopsammella	109
Melanospora	110
Melastiza	84
Melogramma	109, 110
Melomastia	110
Menispora	19
Merostictis	48
Metasphaeria	21
Microdiscula	125
Microcera	110
Microglossum	60
Micropeziza	60
Micropodia	60
Microscypha	70
Microsphaeropsis	21
Microthelia	18
Microthyrium	20, 21
Miricataena	125
Mitrophora	84
Mitula	54, 60
Mniaecia	60
Moellerodiscus	60
Mollisia	43, 60, 61, 62, 63, 64, 70, 71
Mollisina	62
Mollisiopsis	63
Monascostroma	32
Monilinia	63
Monographella	110
Montagnula	22
Morchella	84
Morenoina	22, 27
Murispora	22
Mycosphaerella	13, 14, 29, 30
Myrmaecium	22
Myriosclerotinia	63
Mytilinidion	22
Myxotrichum	63
Naemacyclus	47
Naevala	63
Naevia	57
Natantiella	110
Navicella	22

Nectria	91, 97, 99, 103, 104, 109, 110, 111, 112, 117, 118
Nectriella	111
Nectriopsis	111
Nemania	42, 45, 69, 111
Neobulgaria	63, 65
Neodasyscypha	65
Neoerysiphe	9, 63
Neofabraea	63
Neohendersonia	125
Neomassariosphaeria	22
Neomatssoniella	112
Neonectria	111, 118
Neottiella	84
Neottiosporina	125
Niesslia	112
Nimbomollisia	65
Niptera	61, 62, 65
Nitschkia	75, 98, 110
Nodulosphaeria	23
Ocellaria	66
Octospora	84, 85
Octosporopsis	85
Oedocephalum	83
Olla	65, 75
Ombrophila	46, 64, 65
Omphalospora	23
Onygena	36
Oomyces	23
Ophiobolus	23, 26, 128
Ophioceras	106, 112
Ophiocordyceps	112
Ophiognomonia	112
Ophiosphaerella	23
Ophiostoma	112
Ophiovalsa	98
Orbilina	76, 77, 79
Orbicula	85
Otidea	85
Otthia	23
Pachyella	78, 85
Pachyphloeus	85
Pachythyrium	23
Paradidymella	113
Paranectria	113
Paraleptosphaeria	23
Paraphaeosphaeria	24
Paratrichophaea	85, 86
Passeriniella.....	24
Patellaria	24
Patellariopsis	65
Patinella	65
Penicillium	36
Periconia	24
Peroneutypa	113
Perrotia	66
Pestalotiopsis	113
Pezicula	63, 66
Peziza	79, 85, 86, 87
Pezizella	39, 41, 42, 43, 45, 46, 52, 62, 65, 66, 70, 74
Pezoloma	64, 66
Phacidium	63, 66, 74
Phaeohelotium	42, 55, 66, 67
Phaeobotryosphaeria	31
Phaeodothis	24
Phaeosphaeria	12, 23, 24, 25
Phaeosphaeriopsis	25
Phialina	42, 67

Phoma	26
Phomatospora	113
Phragmiticola	67
Phragmocephala	26
Phragmoportha	113
Phyllachora	26, 113
Phyllactinia	9, 67, 68
Phyllosticta	17, 26
Pirottaea	68
Pithoascus	113
Pithya	87
Pithyella	76
Pithomyces	26
Plagiosphaera	114
Plagiostoma	114
Platychora	26
Plectosphaerella	114
Plectosporium	114
Plejobolus	26
Plenodomus	26, 34
Pleomassaria	28
Pleophragmia	28
Pleospora	12, 19, 22, 25, 28
Pleuroascus	28
Pleurophragmium	47
Pleurostoma	118
Plicaria	87
Ploettnera	68
Polydesmia	69
Podosordaria	114
Podosphaera	9, 39, 51, 68, 69
Podospora	114, 116, 117
Polyscytalum	125
Polystigma	115
Poronia	115
Potebniamyces	69
Pragmopora	69
Preussia	28
Proliferodiscus	69
Propolis	69
Propolomyces	69
Prosthecium	91, 94, 104, 117
Protocrea	115
Pseudaleuria	87
Pseudocercophora	115
Pseudocercospora	28
Pseudohelotium	42, 70
Pseudolachnea	125
Pseudomassaria	115, 122
Pseudombrophila	87
Pseudonectria	115
Pseudopeziza	70, 111
Pseudophaacidium	70
Pseudoplectania	87
Pseudospiropes	73
Pseudotrichia	29
Pseudovalsa	97, 104
Pseudovalsaria	115
Psilachnum	70
Psiloglonium	29
Psilopezia	87
Pulvinula	88
Pycnostysanus	30
Pyrenochaeta	29
Pyrenopeziza	61, 62, 63, 70
Pyrenophora	14, 29
Pyronema	88

Quaternaria	115
Ramsbottomia	88
Ramularia	29
Rebentischia	27, 30
Rhabdospora	30
Rhamphoria	116
Rhizina	88
Rhizodiscina	30
Rhopoglyphus	30
Rhytisma	71
Rosellinia	42, 69, 76, 104, 113, 116
Roseodiscus	71
Rutola	30
Rutstroemia	45, 49, 72
Ruzenia	116
Sabuloglossum	72
Saccobolus	88, 128
Sacothecium	30
Sarawakus	116, 122
Sarcoleotia	72
Sarcoscypha	88, 128
Sarcosphaera	88
Sarea	38
Sawadaea	9, 72
Schizostoma	22
Schizothecium	116
Schizothyrium	31
Schizoxylon	38, 44
Scirrhia	31
Sclerencoelia	72
Scleromitrla	72
Scleroderris	53
Sclerotinia	48, 72
Scutellinia	88, 89, 128
Seifertia	30
Selinia	117, 122
Septoria	30
Septoriella	31
Seynesiella	30
Sillia	69, 117
Sordaria	93, 117
Sowerbyella	89
Spathularia	73
Sphaerodes	117
Sphaeronaemella	117
Sphaeropsis	31
Sphaerosporella	89
Sphaerostilbella	117
Sphaerulina	31
Spilopodia	67
Splanchnonema	21, 28, 31
Spondylocladiopsis	125
Sporidesmiella	32
Sporidesmium	31
Sporormia	32
Sporormiella	32
Sporophagomyces	117
Sporoschisma	109
Stagonospora	32
Stamnaria	73
Stegonsporium	117
Stephensia	89
Stictis	38
Stilbocrea	117
Stomiopeltis	33
Strattonia	118, 122
Stylonectria	118
Stromatinia	73
Strossmayeria	73
Stylodothis	33
Sydowiella	118

Symphysirinia	73
Synaptospora	118
Syspastospora	118
Taphrina	122, 123, 128
Taphrophila	33
Tapesia	49, 61, 62
Tarzetta	89
Teichospora	33
Terriera	73
Testudina	33
Tetraplosphaeria	33
Thaxteriella	33
Thecotheus	89
Thedgonia	73
Thelebolus	73
Thelonectria	118
Therrya	64, 73
Thuemenidium	60
Thyridaria	33
Thyridium	118
Thyronectria	118
Togninia	118
Toly pocladium	119
Torrendiella	74
Torrubiella	119, 122
Torula	30, 34
Trematosphaeria	34
Tricharina	87, 90
Trichobolus	74
Trichodelitschia	34
Trichoderma	119
Trichoglossum	74
Trichopeziza	39, 42, 71, 74
Trichopezizella	74
Trichophaea	90
Trichophaeopsis	90
Trichosphaeria	97
Trichothyria	20
Trimmatostroma	74
Triposporium	34
Trochila	74
Tuber	90
Tubeufia	33, 34
Tympanis	75
Uncinia	42
Unguicularia	65, 75
Unguiculella	75
Urceolella	54, 75
Ustulina	108
Valsa	98, 99, 108, 120
Valsella	120
Valsalnicola	120
Valsaria	22, 34
Velutarina	75
Venturia	34
Verpa	90
Verpatinia	72
Vibrissea	75
Viennotidia	117
Volutella	120
Wettsteinina	35
Woswasia	120
Wuestneia	120
Xylaria	42, 120
Xylomelasma	120
Zignoella	110, 120
Zygospermella	121