

Natuurhistorische werkgroep Meetjesland

Paddenstoelenwerkgroep

Verslagen 2023



Ruige taaiplaat

Chris Bruggeman – Lia Van Landschoot

Inhoudsopgave

Voorwoord.....	4
Weersoverzicht 2023	5
Verslagen van de groepswandelingen	10
27/01/2023 Keigat (Berhoutbos)	10
01/02/2023 Bulskampveld – vertrek Parking Driekoningen	12
10/02/2023 Het Leen	15
17/02/2023 Bosjes opgespoten terrein in Landegem langs Oude Kale	18
24/02/2023 ANB-Bosjes langsheen de Burkelkalseide	21
03/03/2023 Hooggoed in Maria-Aalter.....	25
10/03/2023 Drongengoed - Koningsbos + POL.....	28
17/03/2023 Sanapolis te Sijsele	30
24/03/2023 Zegbroek Kattenbos	31
31/03/2023 Bellebargie.....	33
07/04/2023 Poekepark.....	34
14/04/2023 Braakman-Noord.....	35
21/04/2023 Het Leen	37
28/04/2023 Maldegemveld Noord	38
03/05/2023 Drongengoed.....	39
12/05/2023 Domein Menas te St Maria Aalter.....	40
26/05/2023 Lembeekse bossen	42
04/08/2023 Het Leen	43
09/08/2023 Drongengoed.....	45
16/08/2023 Bellebargie.....	46
23/08/2023 Het Leen	48
01/09/2023 Hooggoed	49
08/09/2023 Drongengoed Noord.....	51
15/09/2023 Drongengoed.....	52
22/09/2023 Ganzeveld.....	53
29/09/2023 De Vaanders	54
06/10/2023 Stalingsgoed Maria-Aalter.....	56
13/10/2023 Keigat.....	57
20/10/2023 Drongengoed.....	58

25/10/2023 Bulskampveld - Aanwijs.....	59
03/11/2023 Lembeekse bossen	60
10/11/2023 Maldegemveld-Zuid	61
17/11/2023 Vinderhoutse Bossen	63
24/11/2023 Militair domein oostzijde + omgeving.....	65
01/12/2023 Het Leen	68
08/12/2023 Rijkevelde	69
15/12/2023 Hooggoed	70
Soortenlijst 2023	71
Overzicht van onze waarnemingen en excursies	87

Voorwoord

2023 is te bestempelen als een goed paddenstoelenjaar, dit dank zij de vele regen die we hadden gedurende het gehele jaar. De maanden juni, juli en september waren droog en veel paddenstoelen waren toen niet te vinden. Hetgeen we de laatste jaren opmerken is dat het echte paddenstoelenseizoen opschuift in de tijd, het begint later en duurt iets langer en is over het algemeen ook iets korter.

We konden in totaal 37 maal op uitstap, zij het niet altijd in ideale weersomstandigheden. Regen, wind en kou waren soms op de afspraak. Niettegenstaande dit konden we toch bijna altijd rekenen op een ruime belangstelling. Met onze werkgroep konden we ook een aantal nieuwe mensen verwelkomen. Jammer genoeg was 2023 ook het jaar waar we Germain dienden te missen.

Zo waren we met maximaal 21 deelnemers in het Bulskampveld op 1 februari. Gespreid over al onze wandelingen konden we 57 verschillende paddenstoelenliefhebbers verwelkomen, met gemiddeld 9.2 deelnemers per wandeling. De 25 eenmalige deelnemers waren leden van de Brugse werkgroep, studenten, boswachters of occasionele gegadigden.

Een positieve vaststelling is dat ook meer en meer soorten microscopisch bekeken worden door een aantal deelnemers. Zo is Marc vooral gespecialiseerd in ascotjes en diverse korstjes, Jacques legt zich onder andere toe op fluweelpootjes, Eddy op hertenzwammen, Henk op donkersporige soorten (inktzwammen, franjehoeden), Wietse op myxomyceten en Chris op vezelkoppen. Alhoewel iedereen ook andere soorten onder de microscoop onderzoekt.

Kritische vragen nopen er ons toe onze kennis over soorten te blijven verdiepen.

Ook de wetenschap evolueert en we stellen vast dat sommige soorten een andere naam krijgen of zelfs opgesplitst worden in meerdere soorten, wat de materie dan weer boeiend en uitdagend houdt.

Dit jaarverslag is min of meer gebaseerd op de verslagen van vorige jaren. Vooreerst kijken we terug naar de weersomstandigheden in 2023, die sterk bepalend zijn voor het al dan niet verschijnen van paddenstoelen.

Vervolgens komen de traditionele verslagen van onze groepsuitstappen, aangemaakt door Lia en Chris. Nieuw hierbij is dat er dit jaar ook een kaartje is toegevoegd waar we effectief op stap waren.

Hierna volgt een overzicht van alle soorten die in 2023 waargenomen zijn tijdens onze uitstappen, met een analyse van alle gegevens. In totaal werden 695 soorten waargenomen, waaronder 52 nieuwe soorten voor onze werkgroep.

Dit jaar werden in totaal 3209 taxa ingevoerd op waarnemingen.be. Nieuw hierbij is ook dat alle waarnemingen nu ook ingevoerd zijn onder de account van "Paddenstoelenwerkgroepmeetjesland"

Foto's in het verslag: Chris Bruggeman, tenzij anders vermeld. Niet alle foto's zijn genomen tijdens de uitstappen, maar zijn enkel ter illustratie. Sommige foto's zijn ook bijgeknipt.

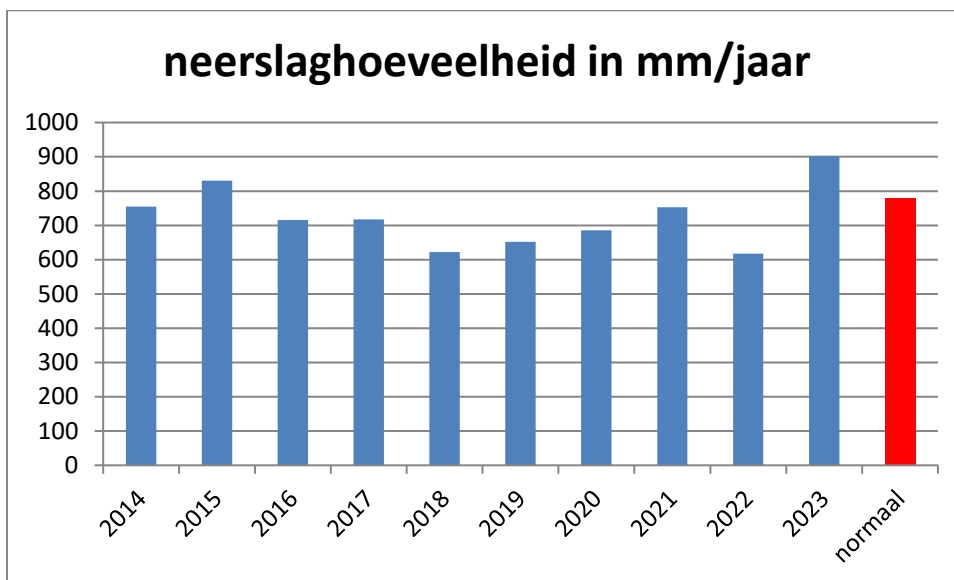
Dank aan: Ruud Lie, Marc Detollenaere, Lia Van Landschoot, Eddy Saveyn, Johan Devos, Jacques Van Heuverswyn, Dirk Duytschaever, Henk Verstraelen en Wietse Jongsma.

Weersoverzicht 2023

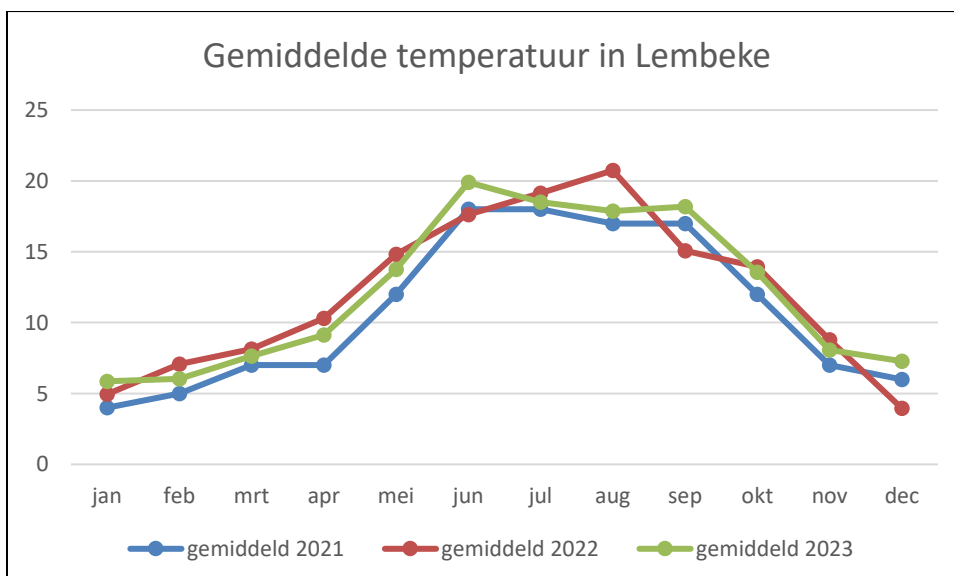
Het weersoverzicht is gebaseerd op de gegevens van het weerstation in Lembeke, dit was ook vorig jaren het geval. (zie website: <https://meteolembeke.be>). Waarvoor dank.

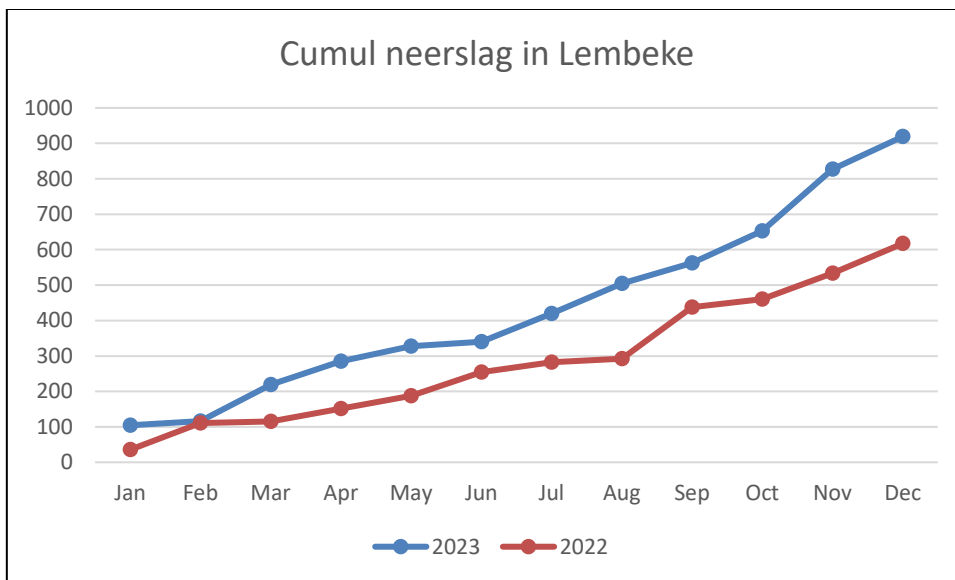
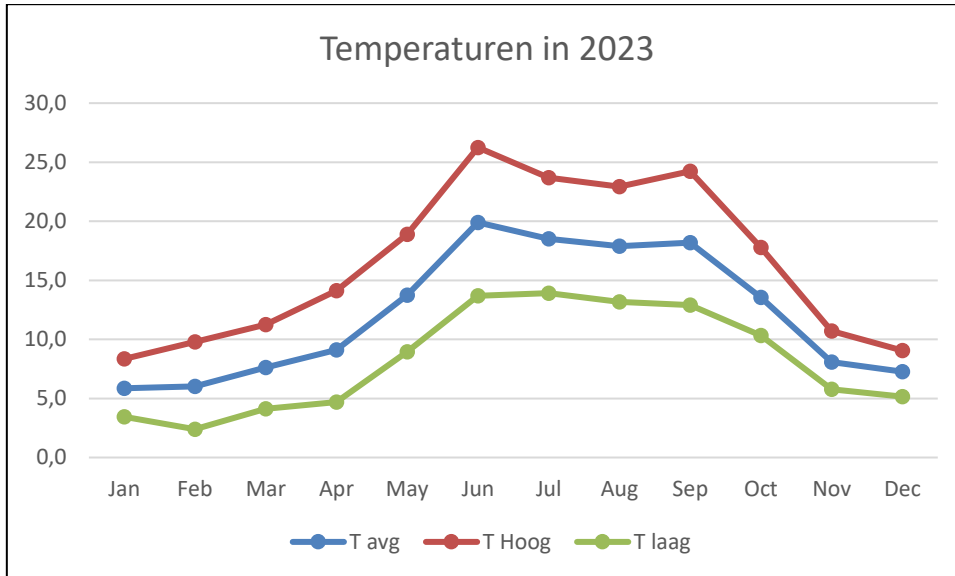
2023 kan gecatalogeerd worden als een nat en warm jaar, zeker als we het op jaarbasis bekijken qua neerslag. 2023 is het natste jaar van de voorbije 10 jaar, vooral de maanden januari, maart en vooral november waren extreem nat. De vele neerslag in november gaf aanleiding tot talrijke overstromingen in Vlaanderen, vooral in de Westhoek. In de laatste drie maanden van het jaar viel 170% van de normale neerslaghoeveelheid. Februari was extreem droog, evenals de maanden mei en juni. Totaal gezien was het jaar 2023 nat tot zeer nat.

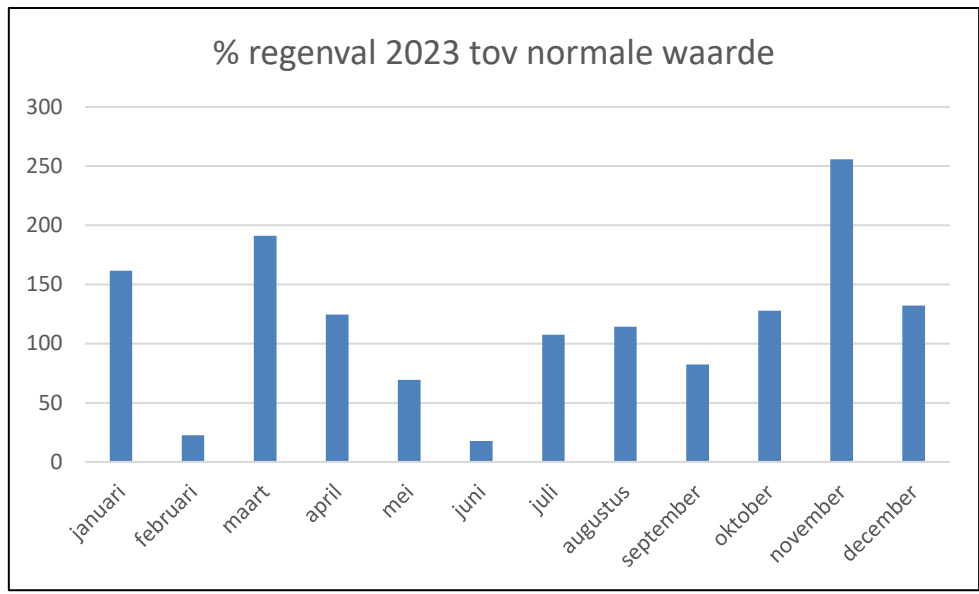
De maanden juni, maar ook september waren zeer warm. Uitzonderlijk kenden we zelfs nog een hittegolf in september.



2014	758
2015	835
2016	716
2017	729
2018	622
2019	652
2020	686
2021	753
2022	617
2023	910
normaal	780

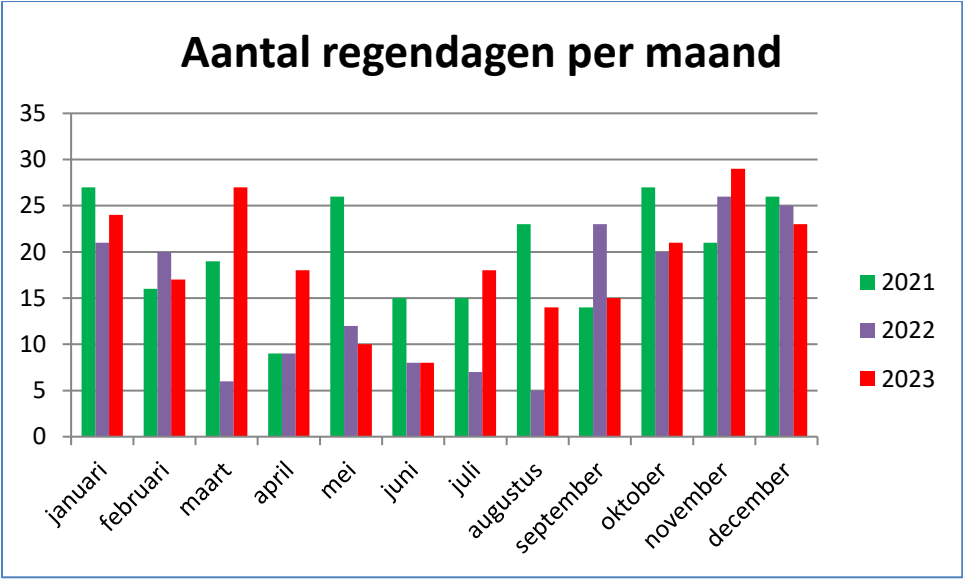




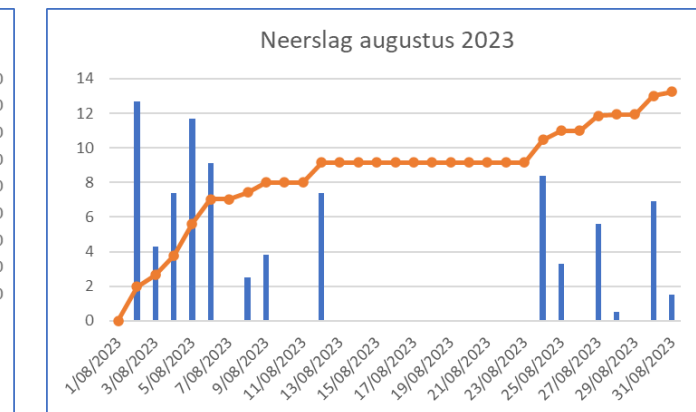
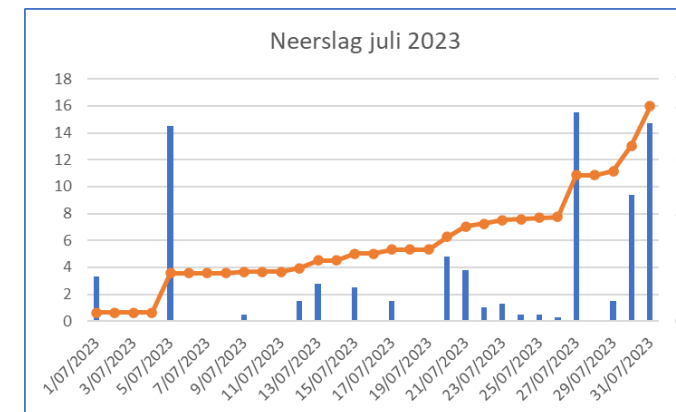
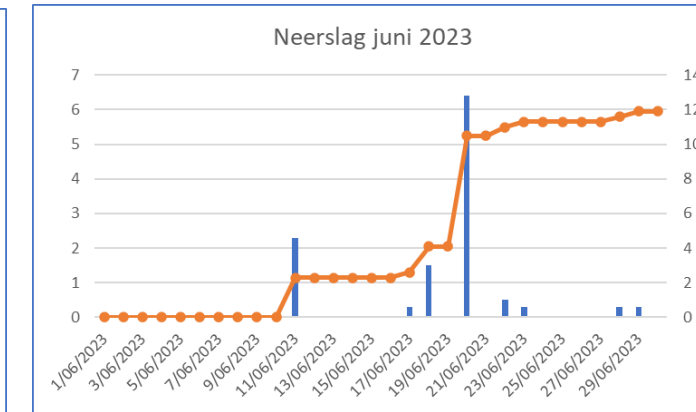
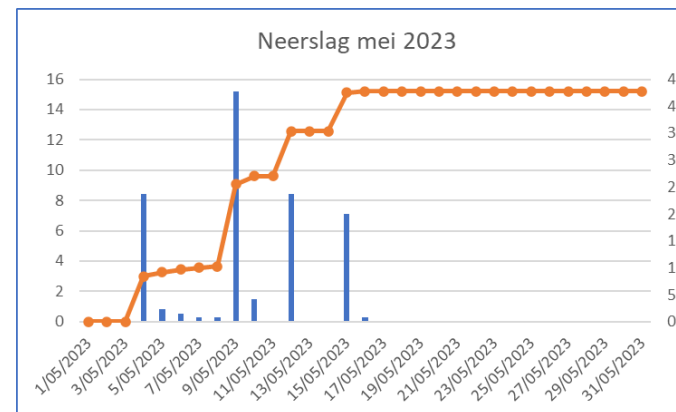
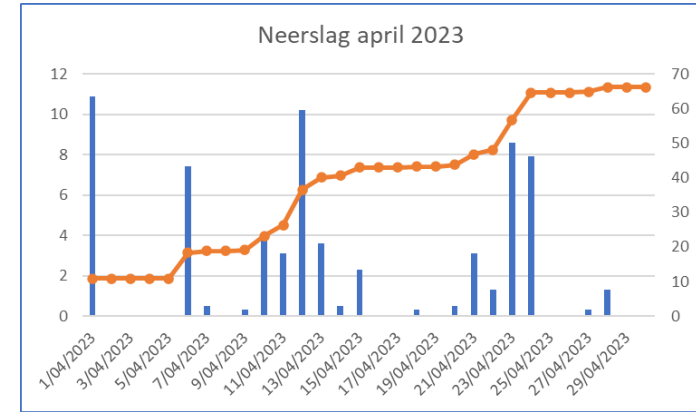
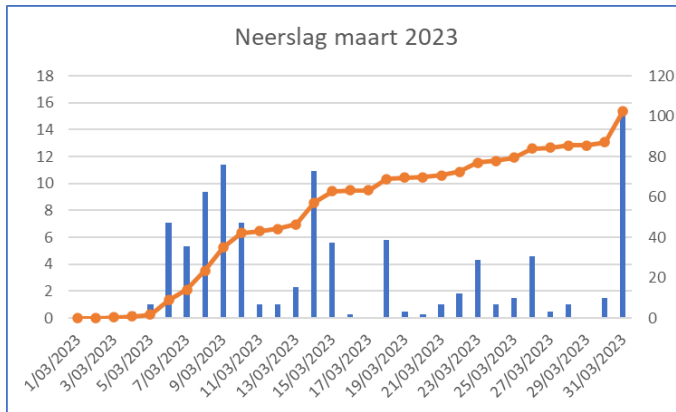
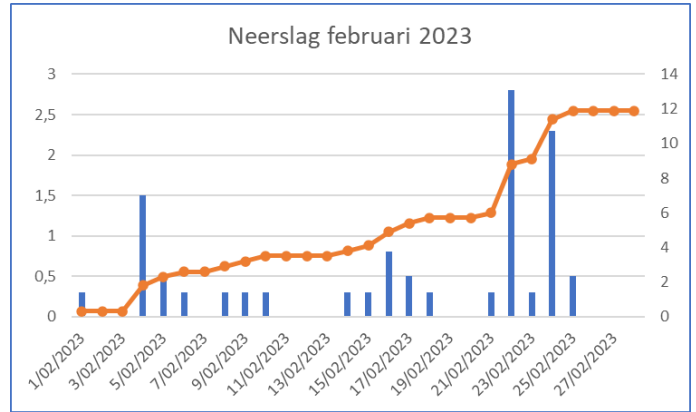
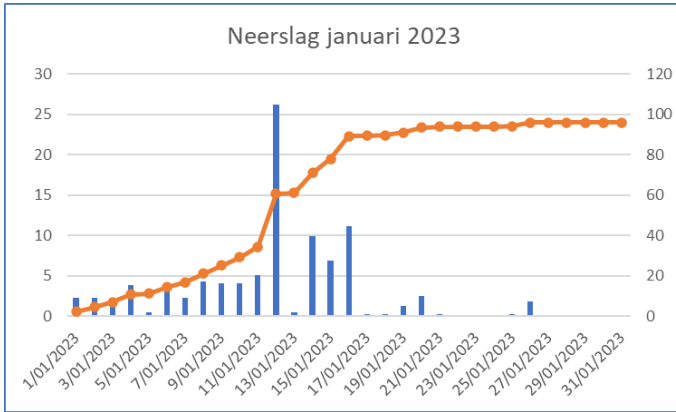


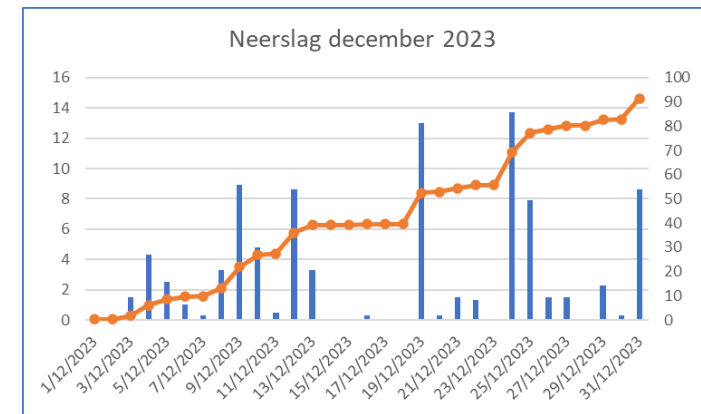
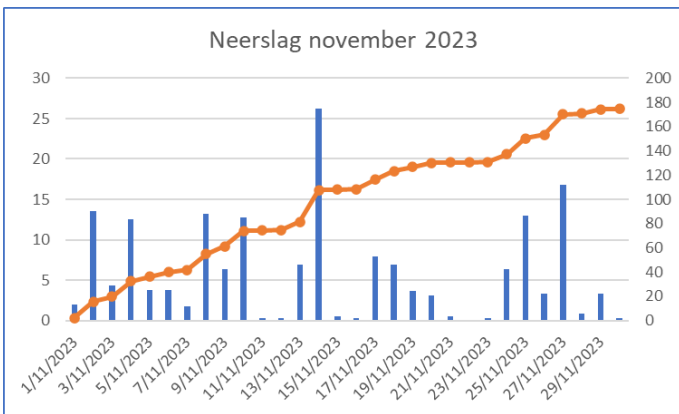
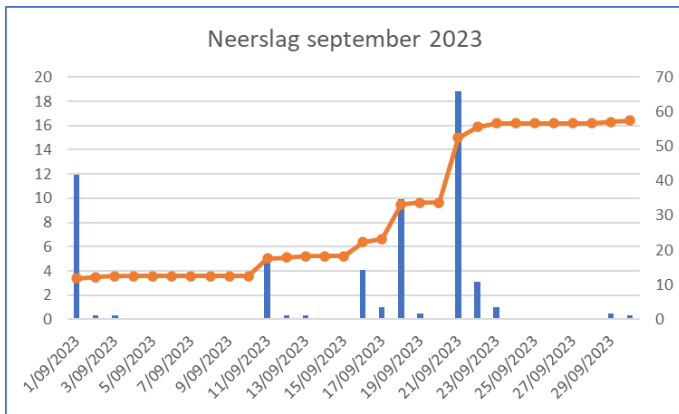
Zoals vorige jaren al aangehaald zeggen de maandtotalen ook niet alles. Ook het aantal dagen regen is belangrijk, evenals de spreiding. In Ukkel telt men normaal 189 regendagen. In 2018 werd het diepterecord verbroken, met slechts 142 dagen, het vorige stond op 157 dagen in 2003. In 2020 telden we 169 regendagen met 732 mm regen. Het maximumrecord bedraagt 248 dagen en werd gevestigd in 1981. Een neerslagdag wordt gedefinieerd als een dag waarop er minstens 0,1 mm neerslag valt. In Lembeke telden we de volgende aantallen neerslagdagen:

2020	212
2021	238
2022	182
2023	224



Hieronder enkele grafieken met de neerslag per maand te Lembeke.





Vanaf half oktober hadden we praktisch alle dagen wat regen, zij het soms in kleinere hoeveelheden. Maar dit was voldoende om onze paddenstoelen volop tot ontwikkeling te laten komen, zodat we toch een mooi seizoen hadden, met vele soorten.

Verslagen van de groepswandelingen

27/01/2023 Keigat (Berhoutbos)

69 soorten - 8 deelnemers



Een droge dag in de winter, geen vorst maar met een schrale noordoostenwind.
De eerste uitstap dit jaar. Om Germain te gedenken kozen we voor zijn geliefkoosd gebied, het Keigat, waar we het bosreservaat "Berhoutbos" van Natuurpunt bezochten.

Biotoop: naaldbos met eik in de rand en een eindje langs de Veldkruisstraat. Geen nieuwe vondsten, wel enkel zeldzaamheden (volgens waarnemingen.be) waaronder:

- Eikenbladspleetlip (*Lophodermium petiolicola*), gevonden op de nerven van afgevallen bladeren Tamme kastanje
- *Phomopsis pterophila*: op de gevleugelde vruchten van es.
- Dennenkegelpitje (*Sphaeropsis sapinea*): wellicht niet zeldzaam, maar onvoldoende opgemerkt. Zwarte puntjes op de schubben van dennenkegels.
- Bruinharige mollisia (*Mollisia perelegans*). Een bruinzwarte asco met witte rand op een stam van eik. Vroeger reeds gevonden door Marc Detollenaere in Het Drongengoed op 11/05/2016. Zeer zeldzaam, zowel op waarnemingen, als in de Nederlandse Verspreidingsatlas.



Foto: Marc Detollenaere (Drongengoed 11/05/16)

- Hulstrotondezwammetje (*Microthyrium ciliatum*). Vormt zwarte stipjes op de hulstbladeren. De vruchtlichamen zijn slechts 0,2 mm in doorsnede. Deze vlakke schildjes laten makkelijk los en kunnen dan in een druppel op een objectglasje bekeken onder de microscoop en geven een prachtig beeld. Staat als vrij zeldzaam op de Nederlandse Verspreidingsatlas, maar is wellicht vrij algemeen.

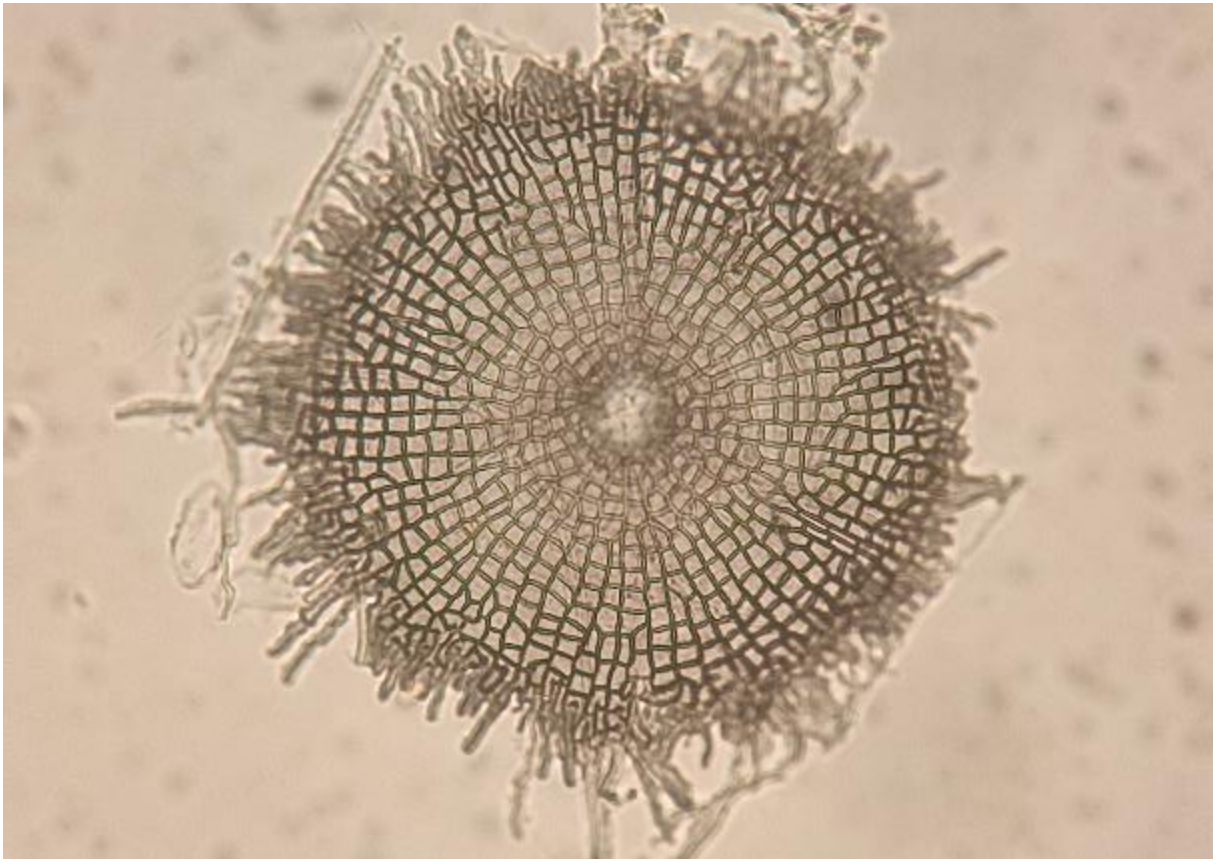


Foto: Eddy Saveyn

Verder:

- Witte plakkaatstrookzwam (*Antrodia sinuosa*): volgens waarnemingen.be vrij algemeen, volgens verspreidingsatlas.nl zeldzaam. Voor ons is het een tweede waarneming, eerder in Het Leen 2020
- Hulstschotelletje (*Phacidium multivalve*): minder algemeen dan het tevens aangetroffen Hulstdekselbekertje. In 2021 op dezelfde plek waargenomen, in 2022 in Sijsele, Sanapolis.
- Schorsspleetkogeltje (*Hysterium angustatum*): op schors van populier
- Gewoon puntkogeltje (*Mycosphaerella punctiformis*): veel algemener dan aangegeven. Vandaag treffen we het aan zowel op blad van Tamme kastanje als van Amerikaanse eik.
- Blauwgrijze schorsmycena (*Mycena pseudocorticola*): is meestal te vinden op bemoste stammen van hardhoutsoorten, uitzonderlijk aan te treffen op naaldhout, hier op larikskegel, Microscopie: quasi bolronde sporen, 10 µm groot.
- Smalsporig hangkommetje (*Merismodes confusa*): heeft smalle cilindrische sporen in tegenstelling met het Breedsporig hangkommetje.
- Leerkaalkopje (*Deconica horizontalis*): op kaal naaldhout, microscopische gecontroleerd.
- Dakloze huiszwam (*Serpula himantioides*)
- Korianderzwam (*Osmoporus odoratus*) bevestigd door geur en zwartverkleuring met KOH
- Peppelknopkelkje (*Hyphodiscus gemmarum*) : op oude knoppen van populier.

01/02/2023 Bulskampveld – vertrek Parking Driekoningen

86 soorten - 21 deelnemers, voorwaar een meer dan vruchtbare namiddag.

Zonnig en zacht weer, met stevige westenwind die later wat gaat luwen.



Een excursie samen met BMW, vandaar de talrijke opkomst. Op parking Driekoningen heeft Jef de kofferruimte van zijn auto omgetoverd tot bar. We klinken er op zijn 84ste verjaardag. Tevens heeft hij er een aantal vondsten uitgesteld, bijeengesprokkelde takken uit het nabije bos, kwestie van ons bij de les te houden.

Vorbij het verse kring van een jonge vos troont onze nestor ons door een drietal loofhoutpercelen, met flink wat dood hout van omgevallen beuken. Het gaat tussen bomen, over greppels, door bramen. Naast een stel joekels van oesterzwam en de gebruikelijke grotere exemplaren houtzwammen – zijn het vooral korstjes, schorsjes en co die de dienst uitmaken. Een greep uit het aanbod:

- Bruine borstelkurkzwam – *Coriopsis gallica*: test met KOH geeft zwartverkleuring
- Berkenweerschijnzwam – *Inonotus obliquus*
- Gewone melkkorstzwam – *Gloiothela lactescens*
- Rode korstkogelzwam – *Hypoxyton rubiginosum*
- Rossige kussentjeszwam - *Hypocrea rufa*: imperfecte (anamorfe)vorm hiervan is het Groen viltmatje , beide gevonden op één tak.



Foto: Ruud Lie

- Witte dwergpegelzwam – *Mucronella calva*: geen microscopie



Foto: Ruud Lie

- Zwavelschorszwam – *Phlebiella vaga*
- Beukenkorrelkopje – *Phleogena faginea*: een eerste waarneming voor de werkgroep dateert uit 2018 in Maldegemveld Noord
- Kraterkorstkogelzwam – *Eutypa maura*: idem als Beukenkorrelkopje
- Septoria rubi : zgn zeldzaam, maar bijna overal te vinden op blad van braam.
- Eikenbladspleetlip – *Lophodermium petiolicola*; idem op bladnerf van eik
- Bleke stekelkorstzwam – *Mycoacia aurea*: geeft in tegenstelling tot *M. uda* geen roodverkleuring met KOH
- Tweekleurige korstzwam – *Laxitextum bicolor*: microscopisch gedetermineerd
- Troskalknetje – *Badhamia utricularis*



- Variabel kristalkopje – *Didymium squamulosum*: beide slijmzwammetjes

Microscopisch (huis)werk van Marc leverde een paar zeldzame vondsten:

- Olijfschijfzwam - *Catinella olivacea*: normaal donker olijfgroen met een donkergele gekartelde rand. Hier waren ze al in staat van ontbinding en waren ze zwart gekleurd. Microscopie onmiskenbaar. De soort is niet terug te vinden in onze lijsten, wel in de inventarisatie van Het Leen 2007



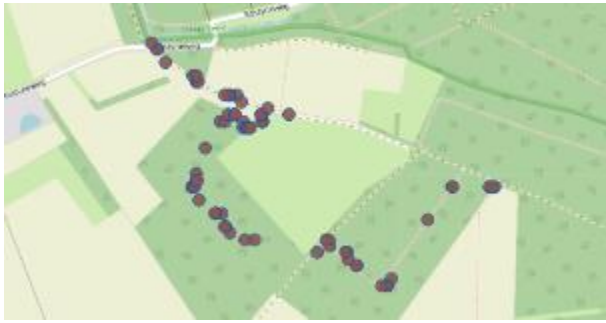
Foto: Ruud Lie (Hompelvoet 31/10/2015)

- Stekelkorstkogelzwam - *Eutypa spinosa*: op beuk met zeer lange ostiolen.
- Bleek wasbekertje - *Orbilina leucostigma*: witte, sikkelvormige en wrattige sporen.



Foto: Ruud Lie

10/02/2023 Het Leen



8 deelnemers – 73 soorten. Rustig, droog en matig zonnig weer.

Biotoop: houtkanten, jong bos, gemengd bos en dennenbos.

- **Slakkenkloofjeszwam** (*Ascodichaena rugosa*): zeer zeldzaam. Nieuw op onze lijst uit Kampveld, nov 2016. Vorig jaar twee keer waargenomen in Hooggoed, in febr en nov. 2022. Microscopisch

bevestigd. Op beuk.

- **Vlakke vuurzwam** (*Fomitiporia punctata*): gevonden op hazelaar en getermineerd door Chris. Ronde sporen. Zeldzaam. Eerder door de werkgroep waargenomen in Landegem, Keigat en Het Leen, resp. in 2013, 2016 en 2018 telkens in de maand maart en opgetekend onder de naam *Phellinus punctatus*.



- **Vlakke essenkogelzwam** (*Hypoxylon petriniae*): als zeer zeldzaam aangegeven bij waarnemingen.be, “vrij algemeen” in NL Wij vinden hem toch bijna jaarlijks en op verschillende plaatsen. Typisch is de zwarte rand om een bruine korst.



- **Kernzwamknopje** (*Polydesmia pruinosa*): hoewel "algemeen", slechts 1x voorkomend op onze lijsten, namelijk nov 2022 in De Vaanders. Microscopie door Eddy
- **Molmbekerzwam** (*Peziza micropus*): op terrein aanvankelijk aanzien voor Vroege bekerzwam, bleek na microscopie Molmbekerzwam.



- **Witwollige dennenzwam** (*Skeletocutis amorpha*): voor het eerst in onze lijsten in 2015, Hooggoed. De laatste jaren een regelmatige waarneming op naaldhout, is ook een algemene soort.
- **Grijswit trosvlies** (*Batryobasidium conspersum*): als nieuwe soort opgetekend februari 2020 in het Drongengoed omgeving Jagershof, opnieuw waargenomen febr 2022 in Hooggoed. Vrij algemeen.



- **Gesteelde druppelzwam** (*Dacrymyces capitatus*), vinden we bijna nooit, maar wellicht dikwijls over het hoofd gezien. Microscopisch gecontroleerd door Eddy.



- De twee slijmzwammen, **Troskalknetje** (*Badhamia utricularis*) en **Peervormig draadwatje** (*Trichia decipiens*) zijn microscopisch bevestigd.



- Zogenaamd zeldzame soorten als Eikenbladspleetlip (*Lophodermium petiolicola*), Dennenkegelpitje vinden we meermaals, zij het niet altijd microscopisch gecontroleerd. Ze zijn wellicht veel algemener dan aangenomen. Eikenbladspleetlip dient microscopisch gecontroleerd omdat eventueel verwarring mogelijk is met het Eikenbladbootje (*Hypoderma ilicinum*), wat zeer zeldzaam is.

17/02/2023 Bosjes opgespoten terrein in Landegem langs Oude Kale



10 deelnemers – 65 soorten

Droog en bewolkt weer, temperaturen boven het gemiddelde. Een stevige zuidwesten wind doet ons kiezen voor de luwe kant van het terrein.

Biotoop: broekbos/wilgenstruweel en grasland langs herinrichting van de Oude Kale, functie speelzone.

De droogte sedert begin deze maand zorgt ervoor dat het broekbos vlot toegankelijk is.

Talrijk zijn de rode kelkzwammen, de fluweelpootjes en Zwarte viltinktzwam. Deze laatste zowel anamorf (zwarte “bolletjes”) als teleomorf (als vilt). Dankzij microscopie door Henk kan de **Rode kelkzwam** als *Sarcoscypha coccinea sensu stricto* worden opgetekend. Idem voor de Gewone glimmerinktzwam – *Coprinellus micaceus* ss. Jacques vloode een meegenomen fluweelpootje uit als

Zomerfluweelpootje (*Flammulina fennae*). Als extra oefening wist hij **Rookzwam** (*Bjerkandera fumosa*) en het **Gewoon elfenbankje** (*Trametes versicolor*) te microscoperen.

Enige toelichting inzake Fluweelpootjes

Fluweelpootjes gedetermineerd door Jacques met de sleutel uit van Wim Veraghtert uit Sporen 2014/1 p 22 tot 24.

In Fungi of Temperature Europe vind ik voor *Flammulina velutipes* (Gewoon fluweelpootje) dat Q Value 1,8 tot 2,4 moet bedragen.

Hier vind ik ook dat *Flammulina elastica* (Langsporig fluweelpootje) een Q Value heeft van meer dan 2,3 en veel sporen langer zijn dan 10 um.

Voor *Flammulina fennae* (Zomerfluweelpootje) meten de sporen 6-8x3-5um en de Q)Value ligt tussen 1,5 en 1,7

De sporen die ik nam zijn eerder klein te noemen en bij het bereken van de Q-waarde kom ik uit op 1,645 gemiddelde voor 10 sporen.

Wanneer ik de hoed van het fluweelpootje bekijk vond ik ook roestvlekken op de hoed een kenmerk dat bij zomerfluweelpootje ook voorkomt.

Ik vermoed dan ook dat het fluweelpootje wel een zomerfluweelpootje zou kunnen zijn. Het groeien van zomerfluweelpootje is echter beschreven vooral van augustus tot oktober en soms vind je ook vanaf april... Een vondst half februari lijkt me eerder raar. Mycoloog Henri Stappaerts vond ook in maart echter reeds het zomerfluweelpootje (goedgekeurde waarneming op waarnemingen.be, microscopisch onderzocht.)

Verdere microscopische bevestigingen door Chris en Eddy:

- **Langstelig kroeskopje** (*Comatricha nigra*)
- **Fopdraadwatje** (*Trichia varia*)
- **Variabel kristalkopje** (*Didymium squalulosum*): alle drie myxo's en vrij algemeen
- **Bleke stekelkorstzwam** (*Mycoacia aurea*): vrij algemeen in tegenstelling tot de verhoopte zeer zeldzame Fraaie stekelkorstzwam.
- **Foprouwschoteltje** (*Lecanidion atratum*) hier op wilg. Vóór 2019 slechts eenmaal in onze lijsten, namelijk 2007 in De Zaan. Syn: *Patellaria atrata*
- **Lentetepelkogeltje** (*Rosellinia aquila*): algemeen
- **Kruidenpluisje** (*Torula herbarum*): Z in waarnemingen.be, ZZ in Verspreidingsatlas. Vijfmaal in onze lijsten: 2018 en 2019 Drongengoed, 2020 in Heideveld/Bornebeek en in Hooggoed, 2022 opnieuw in Hooggoed. Telkens determinaties door Hugo. Vorige Nederlandse benaming: Gewoon weerschijnmatje. Volgens Engelse sleutel Ellis & Ellis zeer algemeen op allerlei kruidige stengels, vooral brandnetel.

Enige toelichting inzake Bleke stekelkorstzwam

Determinatie volgens de sleutel in Field mycologie.

Geen reactie met KOH en sporen kloppen perfect met de bleke stekelkorstzwam (in het veld niet te onderscheiden van de fraaie stekelkorstzwam).

Sporen van de fraaie stekelkorstzwam zijn iets breder, wat hier niet het geval was.

Tov van andere stekelzwammen, deze verkleuren paars met KOH en sporen zijn een stuk groter.



Twee nieuwe soorten voor de werkgroep, door Chris microscopisch gedetermineerd:

- **Melig franjekelkje** (*Profilerodiscus pulveraceus*): zeldzaam op waarnemingen.be, zeer zeldzaam in Verspreidingsatlas. Nieuw voor ons.



Foto: Ruud Lie

- **Loofbosfranjekelkje** (*Lachnum impudicum*): zeer zeldzaam op waarnemingen.be, vrij zeldzaam in Verspreidingsatlas. Nieuw.



Foto: Ruud Lie

24/02/2023 ANB-Bosjes langsheen de Burkelkalseide



(*Sarcoscypha austriaca*).

12 deelnemers – 91 soorten

Bewolkt met tussendoor motregen, temperatuur 7°C

Biotoop: vochtige bodem waarop jonge aanplant van zomereik, wilg, els, berk, hazelaar, linde, aanwezigheid van vlier. Armdikke takken dood hout.

Rode kelkzwammen vormen vandaag de kleurrijke noot. Microscopie van een exemplaar levert als determinatie **Krulhaarkelkzwam**



Waarneming van 7 soorten plaatjeszwammen, waaronder fluweelpootje, een genus waarin Jacques zich heeft vastgebeten. Sporenonderzoek van drie verschillende exemplaren wijst uit dat het gaat om **Gewoon fluweelpootje ss** (*Flammulina velutipes ss.*) en om **Langsporig fluweelpootje** (*Flammulina elastica*) (sporen langer dan 10 µm) Deze laatste staat als nieuw genoteerd in de lijst van 6 febr 2019 in Heideveld/Bornebeek (Bulskampveld).

Een kleine, witte mycena is meegenomen voor Mieke en haar studenten. Determinatie zal dus uit die hoek moeten komen.

Zoals Marc opmerkte, was het evenwel een asco-weekje. Hij kon ons na microscopie verrassen met voor de werkgroep 3 nieuwe soorten:

- **Grootsporige karafjeszwam** (*Valsa ambiens*): een uitbreekkogeltje op rode kornoelje NIEUW



Foto: Marc Detollenaere

- **Kluitbreekkogeltje** (*Diaporthe arctii*): nieuw. Kan op verschillende kruidensoorten voorkomen, hier op bereklauw
- **Doorzichtig wasbekertje** (*Orbilia sarraziniana*): een nieuwe soort
- **Kromsporig wasbekertje** (*Orbilia auricolor*): heeft lange, gekromde sporen. Een vorige, tevens enige waarneming dateert van 28 februari 2007 in Maldegemveld. Gevonden op tak van wilg, vergezeld door **Wilgenschorsschijfje** (*Diatrype bullata*)



Foto: Marc Detollenaere

- **Arthrobotrys sp.** is de anamorfe vorm van een Orbilia. Was te zien als witte, wormvormige uitwassen op een tak.



Foto: Marc Detollenaere

- **Geel trosvlies anamorf** (*Botryobasidium aureum*): citroenvormige sporen. Zeer zeldzaam volgens waarnemingen.be, vrij algemeen in NL. Een eerste waarneming dateert van 30 mei 2007 te Burkel. een tweede op 20 april 2022 in Maldegemveld Noord, deze laatste evenwel niet microscopisch bevestigd.



- **Loofhoutfranjekelkje** (*Lachnum impudicum*): tweede waarneming sinds Landegem. Blijkbaar een soort bij wilg en es, telkens in de buurt van Diatrype
- **Vroege bekerzwam** (*Peziza vesiculosa*): grote sporen (> 21 µm) zonder ornamentatie



- **Kruidenpluisje** (*Torula herbarum*) en **Vlakke essenkogelzwam** (*Hypoxylon petriniae*): beide al tweede resp derde waarneming dit jaar in gelijkaardige biotopen.
- Op elzenkatjes/propjes:
 - **Elzenkatjesmummiekelkje** (*Ciboria amentacea*): tovert ter plekke een sporenwolkje tevoorschijn.
 - **Elzenpropschotelkje** (*Calycellinaalniella*): microscopisch geverifieerd. Niet teruggevonden in de lijsten. Wellicht nieuw.



Elzenkatjesmummiekelkje

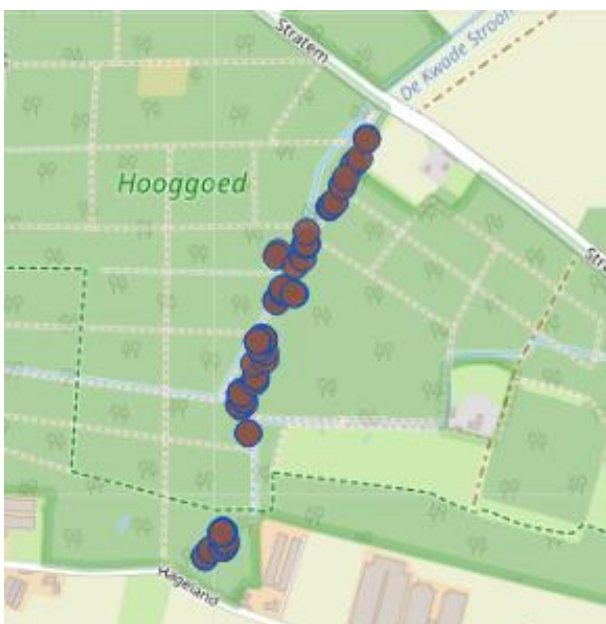


Elzenpropschotelkje - Foto: Eddy Saveyn

- Wietse neemt de microscopie van de slijmzwammen op zich in totaal 8 soorten, waaronder:
 - **Hemels kraagkroeskopje** (*Comatricha elegans*): zeldzaam, niet terug te vinden in onze lijsten, is dus als nieuw te beschouwen.
 - **Variabel kalknetje** (*Badhamia macrocarpa*): zeldzaam, terug te vinden in de lijst van Het Leen 2007
 - **Witdekselkalkbekertje** (*Craterium minutum*): voor een vorige waarneming moeten we terug naar 22 januari 2020
 - **Goudgeel draadwatje** (*Trichia persimilis*): hiervoor moeten we zelfs terug tot 2010, toen in Eendeputten en in Het Leen

Microscopie: Chris, Marc, Eddy, Jacques, Wietse. Dankzij hen komen we aan 91 soorten, waarvan 5 nieuwe. Zowaar, we mogen gewagen van een succesvol middagje.

03/03/2023 Hooggoed in Maria-Aalter



12 deelnemers – 74 soorten

Droog, vrij zonnig, fris door een schrale NO-wind
 Biotoop: Beukendreef, grasland om een poel en jong, vochtig bos, dat er nu toch vrij droog bij ligt. De droogte begint toe te slaan. Dat bemoeilijkt determinatie van een aantal volkomen opgedroogde, nochtans grotere vruchtlichamen.

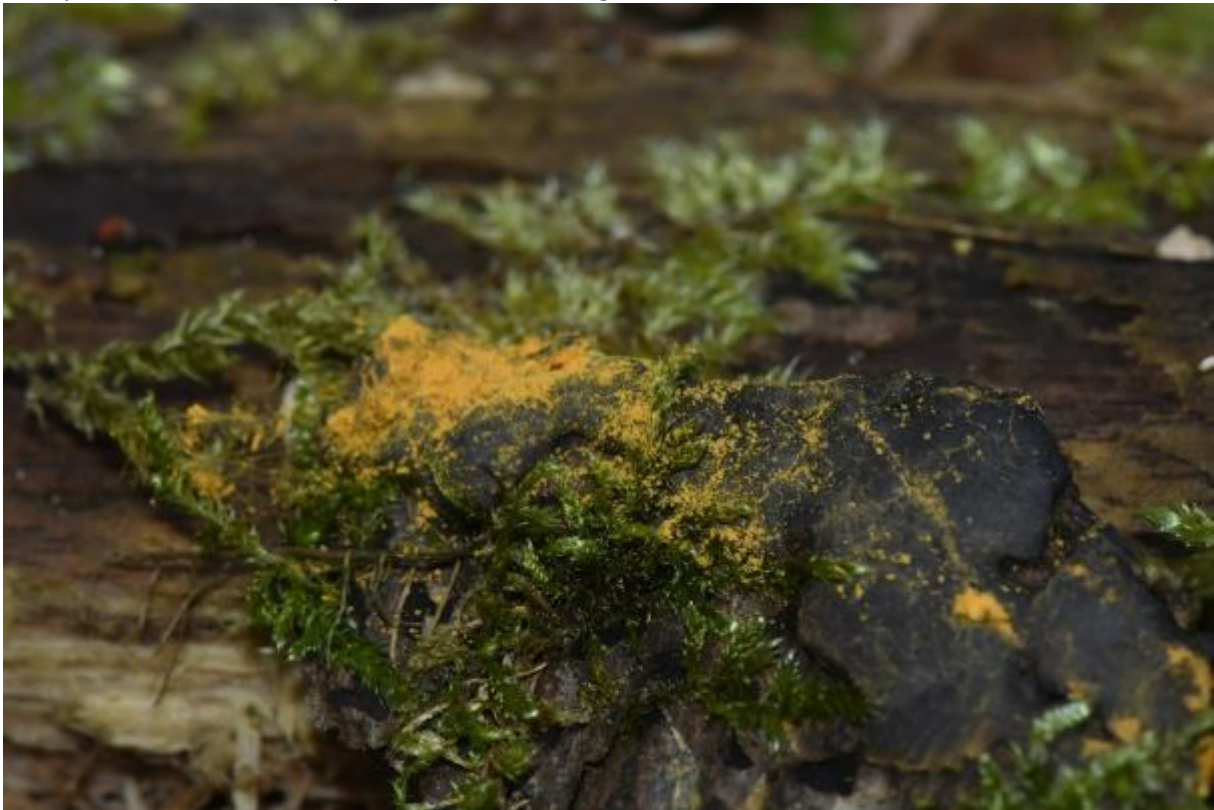
De zoektocht naar houtzwammen leidt dus vaak tot het omdraaien van op de grond liggende takken. Dat levert alvast wat interessante kleinoden op, die Marc verder onder de microscoop onderzoekt:

- **Zaagvlakpiekhaarkelkje** (*Olla transiens*): asco. Zeer zeldzaam, eentje waar Marc naar eigen zeggen bijna zijn tanden heeft op gebroken. Toch niet nieuw want vermeld in de lijst van 16 febr 2011 te Landegem. Slechts 3 stippen op Funbel.



- **Zwermwaterkelkje (*Olla millepunctata*):** VA, algemener dan zijn neefje, *O. transiens*. Een vorige waarneming dateert van 2007 in Ryckvelde, toen als synoniem *Ungucularia millepunctata*
- **Kale tweespanzwam (*Chaetosphaeria innumea*):** asco. Eenmaal vermeld in een lijst van Hugo van 2019 vermoedelijk uit het Kattenbos.

- **Loodkleurig netplaatje** (*Dictydiaethalium plumbeum*): een slijmzwam. Fotografisch eerst aanzien voor het zeldzame Geelbruin neplantaarntje. Het Loodkleurig netplaatje is nog niet opgemerkt in de toestand waarin het nu voorkwam, namelijk in rijpe toestand, zwart met vanbinnen gele sporenmassa. Microscopie bracht verheldering.



- **Breedsporig hangkommetje** (*Merismodes anomala*): basidiomyceet. Vrij algemeen, komt regelmatig terug in onze lijsten.



Foto: Marc Detollenaere

Van de verwachte rode kelkzwam(men) vinden we slechts 2 schriële exemplaren: het blijkt, net als in Burkel, te gaan om **Krulhaarkelkzwam** (*Sarcoscypha austriaca*)

Jacques nam weer een aantal fluweelpootjes onder de loep - lees microscoop - en wist van de 4 exemplaren 2 op naam te brengen: **Langsporig fluweelpootje** (*Flammulina elastica*) en **Zomerfluweelpootje** (*Flammulina fenae*). Beide als zeldzaam genoteerd, wellicht omdat ze meestal als *Flammulina velutipes* sensu lato worden gekwalificeerd.

Microscopisch onderzoek door Chris naar het vermeend Brandnetelkogeltje brengt aan het licht dat het gaat om de imperfecte vorm van het **Brandnetelvulkaantje** (*Leptosphaeria acuta*). Preparaat vol met conidiën, uitzicht als van het "vulkaantje" maar dan zonder het "papilletje".

Beide Lophodermia, Eikenbladspleetlip en Dennennaaldspleetlip, zijn niet microscopisch bevestigd, maar prijken toch op de lijst.

10/03/2023 Drongengoed - Koningsbos + POL



10 deelnemers – 67 soorten

Buien, sterke NW wind. 10°C

Biotoop: gemengd bos, met nogal wat dood hout, onder andere van omgewaaide populierenstammen.

Na een droogteperiode kregen we de afgelopen week de verhoopte regen. Het weer zit op de wip van polaire lucht en warme, natte Atlantische invloed. Dat resulteert vandaag in een druilerig middagje met af en toe buien. Onstuimige windvlagen nopen ons ertoe om het bezoek niet al te lang te rekken.

67 soorten voor deze periode is niet slecht, al

ontbreekt de "vlaggensoort", rode kelkzwam die we jarenlang terugvonden op dezelfde plek. De **Boomgaardvuurzwam** (*Phellinus tuberculatus*), steevast op sleedoorn is wel weer op het appél.

Marc en Eddy verzorgen de microscopie. Dat levert bevestiging voor:

- **Gewoon franjekelkje** (*Lachnum virgineum*)
- **Sneeuwwit franjekelkje** (*Dasyscyphella nivea*)
- **Zwart draadwatje** (*Trichia botrytis*), een myxo,
- **Witsteelfranjehoed** (*Psathyrella piluliformis*)
- **Rondsporig oorzwammetje** (*Crepidotus cesatii*)
- **Laurierkersdekselbekertje** (*Trochila laurocerasi*): vorig jaar in Kraenepoel op 28 september als nieuw genoteerd

Verder het vermoeden van **Gesploos elfenbankje** (*Antrodiella onychoides*): zeer zeldzaam, geen gespen maar ook geen sporen wat exacte determinatie onzeker maakt. Het zou om een tweede waarneming gaan sinds 31 jan 2007 in Ryckevelde. Is opgenomen in de lijst met een vraagteken.

De vermeende Toltrilzwam op hazelaar blijkt dan toch **Eikentrilzwam** (*Exidia truncata*). Naast eik zien we hem hier uitzonderlijk op hazelaar.



Foto: Ruud Lie

Eentje dat bosbouwers aanbelangt is **Roetschorsziekte** (*Cryptostroma corticale*). Het gaat om een parasitaire schimmel op esdoorn die door droge zomers verzwakte, of beschadigde bomen aantast en hen binnen het jaar doodt. Het vruchtlichaam ontwikkelt massa's sporen die ook voor de mens schadelijk kunnen zijn (longontsteking). Eddy maakte ons hier opmerkzaam op vorige maand bij een eerste waarneming in Het Leen. De soort is afkomstig uit Noord-Amerika, eerst sporadisch waargenomen in Europa. Waar hij in Duitsland lokaal al flink heeft huisgehouden, is hij in ons land en in Nederland nog maar de laatste jaren gespot. Bij ons recent door Eddy waargenomen in Poeke, Loveld, Het Leen/Rostijne, en nu ook bij parking POL. Roetschorsziekte staat vermeld op waarnemingen.be, in Verspreidingsatlas, maar (nog niet) in Funbel.

Het hoeft niet altijd om zwammen te gaan:

Rondom de poel prijken op elke boomstronk de jammerlijke resten van pad, als trofeeën mogelijks van bunzing. Dood doet leven. Dat zullen de maden beamen in het kadaver van een damhert (of ree), wellicht verkeersslachtoffer, dat in het bos op een 50-tal meter van de gewestweg terechtkwam.

17/03/2023 Sanapolis te Sijsele



7 deelnemers – 58 soorten

Biotoop: park met inheemse bomen en exoten, beukenbos, eikendreef.

De ster van de middag is de **Cedergrondbekerzwam** (*Geopora sumnerania*). We tellen 15 exemplaren onder de enige ceder bij de hoofdingang. NIEUW in onze lijsten sedert 2002. In het verleden wel individuele waarneming op de site van de vroegere H.Hartkliniek te Eeklo en in het Citadelpark te

Gent. Is een mycorrhizavormer!



Marc bezorgt ons, na microscopie, weer enkele zeldzame tot zeer zeldzame specialekes:

- **Zwartstippig schorsschijfje** (*Diatrype decorticata*): een broertje van het Korstvormig schorsschijfje. Beide soorten komen voor op beuk. Typisch aan *D. decorticata* zijn, in verse toestand, de bruine randen. Een vorige en enige waarneming dateert van 31 maart 2007 in Ryckvelde. Als zeer zeldzaam genoteerd op waarnemingen.nl. Tot op heden geen vermelding op waarnemingen.be. In Funbel opgenomen onder de Nederlandse naam Zwartstippig schorsschijfje
- **Kraagloos eikenrotondekeltje** (*Microthyrium ilicinus*): een eerste determinatie door Hugo dateert van mei 2008 in Drongengoed, sedert 2020 komt het telkenjare terug in onze lijsten.
- **Zaagvlakpiekhaarkeltje** (*Olla transiens*): een van die waterkeltjes met onder de microscoop glasharen (haren zonder lumen). Onlangs ook uit het Hooggoed door Marc meegenomen en gedetermineerd.
- *Pyrenochaeta nobilis*: als stijve haren op dood blad van hulst samen met Hulstschotelkje. In Funbel slechts met 1 stip vermeld in de buurt van Houthalen. Geen Ned naam. NIEUW

- **Houtdropjeszwam** (*Rizodiscinia lygniota*): Een vorige waarneming gaat terug tot 6 sept 2017 in het Keigat.
- *Phomopsis elliptica*: een uitbreekkogeltje op lievevrouwbedstro. Niet terug te vinden op Funbel, noch in de Nederlandse soortenlijst. Vermelding op waarnemingen.be door Marc, heden in Sijsele en in 2016 in Oostduinkerke. NIEUW dus voor ons. Status onbekend.

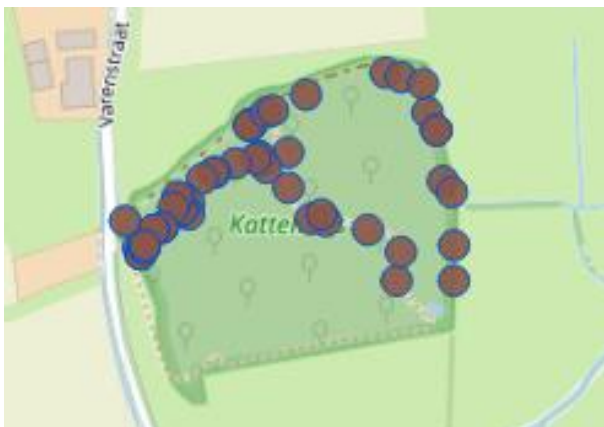
Verder microscopische bevestiging door Marc en Chris van:

- **Bittere dennenkegelzwam** (*Strobilurus tenacellus*)
- **Breedsporig hangkommetje** (*Merismodes anomala*)
- **Dennenkegelpitje** (*Sphaeropsis sapinea*)

De **Mahonieroest** (*Cumminsia mirabilissima*): is een tweede waarneming voor de werkgroep, een eerste dateert van 12 febr 2020 in Landegem.



24/03/2023 Zegbroek Kattenbos



8 deelnemers – 52 soorten

Zachte temperaturen, een flinke wind en maartse buien, waaraan we tijdens de excursie als bij wonder ontsnappen. De zonnige, gele noot vinden we in het bloeiend speenkruid, de Slanke sleutelbloemen en de wilgenkatjes.

Biotoop: broekbos met rijke voorjaarsflora

De aanwezigheid van enkel zachte houtsoorten is verantwoordelijk voor een minder uitgebreide lijst dan de vorige weken. Ter vergelijking: vorige excursie in het Kattenbos in april 2021 en met 4 deelnemers leverde toen 41 soorten op.

Deze week geen echte uitschieters, al worden een aantal microscopisch door Chris, Jacques en Eddy bevestigd:

- Sensu stricto van **Rode kelkzwam** (*Sarcoscypha coccinea* ss), **Gewoon fluweelpootje** (*Flammulina velutipes* ss) en **Gewoon franjekelkje** (*Lachnum virgineum* ss)
- twee roesten: **Speenkruidroest** (*Uromyces ficariae*), **Brandnetel-zeggeroest** (*Puccinia urticae*)
- Twee myxo's: **Gebundeld netpluimpje** (*Stemonitis fusca*) en **Knikkend kalkkopje** (*Physarum nitans*)



- Op de stengel van engelwortel **Zwavelgeel franjekelkje** (*Trichopeziza sulphurea*) en **Kruidenvulkaantje** (*Leptosphaerella doliolum*)
- Verder de asco's **Grijze viltmollisia** (*Mollisia fusca*), **Stronkruigkogeltje** (*Ruzenia spermoides*) en **Harig schorsschijfje** (*Peroneutypa scoparia*)



- Een *Echinospheeria* en een *Nitschkia* blijven “spoorloos” steken op het genus;

31/03/2023 Bellebargie



3 deelnemers – 52 soorten

Temperatuur van 12°, zwaar bewolkt. Op weg naar het gebied veel regen, maar tijdens de wandeling bleef het droog. Terug bij de wagens begon het terug te regenen

Biotoop: gemengd bos met naald- en loofhout en klein deeltje met bosanemonen

Doelsoort vandaag was de **Anemonenbekerzwam** (*Dumontinia tuberosa*), die we vroeger reeds vonden in het bos, maar de laatste jaren echter niet meer. Dit jaar hadden we geluk, een enkel exemplaar in een mostapijt nabij de bosanemonen. Maar bij goed kijken en het verwijderen van

bladstrooisel telden we niet minder dan 30 exemplaren.



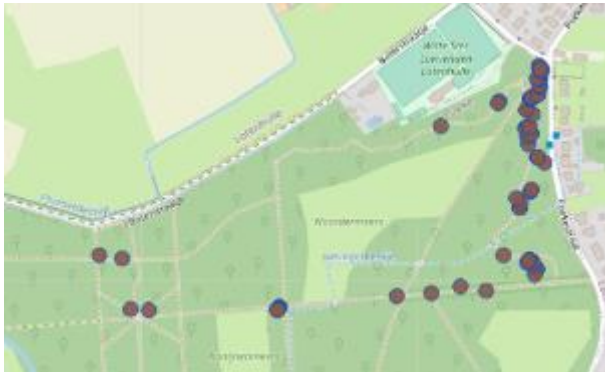
Opmerkelijk na de vondsten van de voorbije weken deze week slechts één slijmzwam, op naam gebracht door Wietse, een **Fopdraadwatje** (*Trichia varia*). Ook zeer weinig asco's, maar terug de **Grijze viltmollisia** (*Mollisia fusca*) en het **Gewoon franjekelkje** (*Lachnum virgineum*). Ook een mooie populatie van de Vroege bekerzwam in de dreef langsheen de Burggravenstroom. Een dreef die een ware ravage onderging na het kappen van de populieren.

Daarnaast ook vier echte plaatjeszwammen: **Gewone glimmerinktzwam** (*Coprinellus micaceus*), **Gewone hertenzwam** (*Pluteus cervinus*), **Vroege franjehoed** (*Psathyrella spadiceogrisea*)

(microscopisch gecontroleerd) en zelfs een zeer vroeg exemplaar van de **Helmycena** (*Mycena galericulata*).

Daarnaast de klassieke schorschijfjes en korstjes voor de tijd van het jaar.

07/04/2023 Poekepark



5 deelnemers – 63 soorten

Slechts 10°C warm, zwaar bewolkt, maar droog
Biotoop: parkdomein met veel dood hout, deel met voorjaarsflora

Op het vele dode hout vonden we nog heel wat soorten terug, vooral aan de onderzijde van liggend hout. Sommige soorten hadden reeds te lijden van droogte en ouderdom en waren moeilijk op naam te brengen. zo hadden we heel wat discussie bij een oranje gekleurd

Papierzwammetje (*Byssomerulius corium*). Deze soort wordt blijkbaar oranje bij ouderdom. Door Eddy met zekerheid microscopisch gedetermineerd.

Ook de kleine viltinktzwam werd eerst aanzien als een gewone glimmerinktzwam, met een iets . afwijkend uitzicht. Een tweede exemplaar met het typische rossige vilt gaf zekerheid dat we een viltzwam hadden. Microscopie door Chris leidde tot de soortnaam:

Kleine viltinktzwam (*Coprinellus xanthothrix*) (heeft van alle viltinktzwammen de grootste sporen)



Wietse vond enkele slijmzwammen. Van één soort werd in het veld gedacht dat we te maken hadden met een zeldzame soort, maar microscopie gaf aan dat het toch het algemene **Peervormig draadwatje** (*Trichia decipiens*) was.

Tenslotte ook nog enkele roesten op speenkruid, maar geen anemonenbekerzwam op de bosanemonen.

14/04/2023 Braakman-Noord



8 deelnemers – 42 soorten

Voor het eerst verkenden we met de werkgroep de Braakman onder begeleiding van Ruud. Ons doel was de vele soorten kluitzwammen en morieljes die talrijk voorkomen in dit gebied eens te bekijken. En onze wensen gingen in vervulling.

De eerste soort die we bijna onmiddellijk te zien kregen was de **Nonnenkapkluitzwam** (*Helvella spadicea*), waarvan we in totaal vele tientallen

exemplaren te zien kregen. De **Bokaalkluitzwam** (*Helvella acetabulum*) was de volgende op de lijst, gevolgd door de **Geaderde kluitzwam** (*Helvella fusca*) en de **Grote schotelkluitzwam** (*Helvella queletii*). In het laatste stuk van de wandeling troffen we ook nog enkele exemplaren aan van de **Kapjesmorielje** (*Mitrophora semilibera*) en het **Vingerhoedje** (*Verpa conica*). En onderweg hadden we onder populier ook nog de **Hersenkronkelmorielje** (*Morchella vulgaris*) gevonden. Ondanks het gering aantal soorten toch meer dan de moeite met de bijzondere soorten.

Een ander opmerkelijke waarneming was het tapijt van vele honderden Grote keverorchissen, op dit moment echter nog niet in bloei.



Nonnenkapkluitzwam



Bokaalkluitzwam



Geaderde kluitzwam



Grote schotelkluitzwam



Kapjesmorielje



Vingerhoedje



Hersenkronkelmorielje

De Braakman is een voormalige zeearm van de Westerschelde, ingedijkt in 1952. Een gedeelte werd ingericht als natuurgebied met een afwisseling van weilanden, akkers, open water, bossen, waarin wandel- en fietspaden zijn voorzien. Het beheer van dit uitgestrekt gebied ligt bij Staatsbosbeheer.

Daarnaast werden de volgende soorten microscopisch onderzocht:

- **Zandkaalkopje** (*Deconica montana*), voorheen *Psilocybe montana*
- **Gewone viltkop** (*Inocybe dulcamara*)
- **Pelargoniumrechttertje** (*Omphalina velutipes*): niet terug te vinden in onze lijsten, wel in die van Het Leen

21/04/2023 Het Leen



8 deelnemers - 56 soorten

De voorspelling van buig weer ten spijt, beleefden we een zonnige middag. De neerslag van de afgelopen weken hebben het water in de grachten van Het Leen op peil gebracht, maar de wind van de laatste dagen heeft wel een uitdrogend effect op de strooisellaag, waardoor een aantal houtzwammen onbepaald bleven.

De **Voorjaarskluiszwam** (*Gyromitra esculenta*) in het arboretum, 10 dagen eerder gemeld door

Ruud, viel op verschillende plekken nog te spotten op de aangebrachte houtsnippers van naalddhout. Deze voor onze regio zeldzame soort wordt steeds waargenomen onder naalddhout. Raar maar waar, we vonden er ook eentje in het bos op een afgebroken stronk van wilg!

Na onderzoek door Johan en Jacques kwamen twee verrassingen uit het arboretum:

- **Gingkowaasje** (*Bartheletia paradoxa*): zwarte vlekjes op verdroogd Ginkgoblade. Zeer zeldzaam en nieuw voor ons.
- een zgn. glimmerinktzwam, meegenomen door Jacques, bleek een viltinktzwam te zijn met kleine sporen, determinatie tot op de soort was wegens vergankelijkheid niet meer mogelijk. Opgenomen in de lijst als *Coprinellus domesticus sensu lato*.

De recente maaibeurt in het arboretum noopte ons tot een verder speuren in het bos. Dat leverde de voorjaarssoorten **Voorjaarspronkridder** (*Calocybe gambosa*) en **Vroege franjehoed** (*Psathyrella spadiceogrisea*).

De revelatie is echter een vermeend plooirokje of Parasola. Onderzoek door Henk Verstraelen en bevestiging door Joseph Volders brengt de determinatie op **Dwergpoederinktzwam** (*Coprinopsis idae*). Nog maar 1x waargenomen in Nederland en 1x in België en uiteraard een nieuwe soort voor ons.

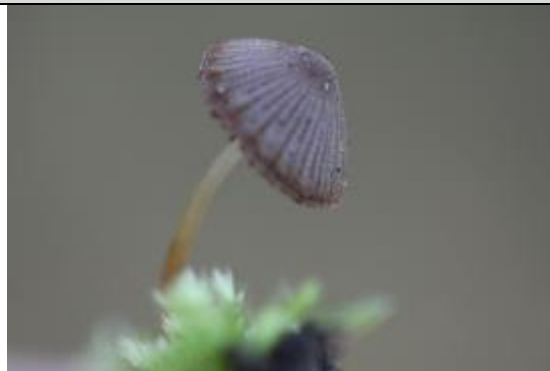
Het stond op grond tussen mos en was eigenlijk al iets te ver vervloeid om te onderzoeken maar toen vond ik tussen het stukje mos nog een jonger exemplaar.

Materiaal wordt bijgehouden en waarneming doorgestuurd naar Funbel door Henk.

Qua uiterlijk zeer gelijkend op zwerminktzwam 3 à 5 mm hoeddiameter en conisch blijven hoedje. Kon geen pileocystiden (in de vorm van haren) vinden op de hoed zoals bij zwerminktzwam. Met de sleutel van Joseph Volders kwam ik bij inktzwammen op grond vervolgens uit bij de nivei groep (parasola is uitgesloten door de sporenvorm). Cystiden aanwezig. Basidia met 4 sporen, sporen ovaal (zonder episporium) met centrale kiemporie, gemiddelde sporen afmeting L=8,12µ B=4,76µ Q=1,71



Gingkowaasje - Foto: Johan Devos



Dwergpoederinktzwam - Foto: Jacques Vanheeuverswyn

Microscopie (Jacques en Johan) bracht verder **Speenkruidbrand** (*Entyloma ficariae*) en **Lijsterbesmeeldauw** (*Podosphaera auricularia*) (Z) aan het licht.

28/04/2023 Maldegemveld Noord



6 deelnemers – 60 soorten

Regelmatige buien staan garant voor een nog behoorlijk aanbod aan soorten, zij het toch wat oude exemplaren.

Weer zorgen inktzwammetjes na microscopie voor wat verwarring. Het gaat om een reeks plooirokjes, waargenomen in grasland. Jacques en Chris kwamen tot verschillende bevindingen na sporenonderzoek. Coprinus-specialist Jos Volders wist toch te verzekeren dat het om twee verschillende soorten gaat, al stonden ze bij elkaar. Het gaat om

- Geelbruin plooirokje (*Parasola leiocephala*): een algemene soort
- Rondsporig plooirokje (*Parasola galericuliformis*): zeer zeldzaam, wellicht door weinig toegepaste microscopie. Als dusdanig ook een nieuwe soort voor de werkgroep.

De waargenomen voorjaarssoorten zijn

- Vroege leemhoed (*Agrocybe praecox*): een vorige waarneming door de werkgroep gaat terug tot 2015
- Donker eikenbladzwammetje (*Gymnopus ocior*). De vorige waarneming van deze laatste dateert van mei 2021 in dezelfde omgeving.

Microscopie bevestigt de Gewone wimperzwam (*Scutellina scutellata*)

Verder Roestkleurige borstelzwam (*Hymenochaete rubiginosa*): vrij algemeen en doorgaans voorkomend op eik, hier op een op de grond liggende paal van Tamme kastanje.



03/05/2023 Drongengoed



5 deelnemers – 48 soorten

Droog en weer, 17°, goed voelbare westenwind. Al wat niet op of in contact met de nog verse grond groeit, staat er droog en verschrompeld bij.

Biotoop: loof- en gemengd bos, grazige bermen. De excursie stond in het teken van **Beekmijtertje** (*Mitrula paludosa*). Die vonden we dan ook bij de vleet op verschillende plaatsen in nog natte grachtjes op bladeren en/of tussen veenmos en steeds in de rand van percelen gemengd bos.



Een andere opmerkelijke voorjaarssoort: **Bokaalkluiszwam** (*Helvella acetabulum*) in de berm bij eik en onder sleedoorn.

Groepjes **Voorjaarspronkridder** (*Calocybe gambosa*) prijkten op drie verschillende locaties.

Door gebrek aan microscopie blijft determinatie van een aantal soorten steken op “sensu lato” Tevens geldt hierdoor enig voorbehoud voor een aantal soorten als Vlakke essenkogelzwam, Kleinsporige kogelzwam, Eikenbladspleetlip en Zilveren boomkussen.



Voorjaarspronkridder

12/05/2023 Domein Menas te St Maria Aalter



6 deelnemers – 51 soorten

De veelvuldige regenbuien van de afgelopen dagen zorgen voor een nog behoorlijk aanbod aan verse paddenstoelen, naast oudere houtzwammen. Deze namiddag blijft het droog. Temperatuur 15° C en matige noorderwind.

Hoge verwachtingen worden voor vandaag niet gekoesterd, temeer omdat dit jaar de houtstapels van voorgaande keren opgeruimd zijn. Weinig dood inheems hout in het park. Rododendrons flink in uitbreiding.

Maar een deel van het centrale weiland, ingepalmd door pitrus, heeft, wegens drassigheid, toch het één en ander in petto. Velddeterminatie geeft:

- **Schelpkaalkopje** (*Deconica philipsii*): VA, in Funbel nog opgenomen onder de naam *Melanotus philipsii*. Als nieuw genoteerd in 2007, individuele waarneming in 2020 uit Het Leen door Chris.
- **Kruidveertje** (*Pterula gracilis*): VA. Vorige waarneming door de werkgroep in de Vagevuurbossen 2016, individuele waarneming door Chris in 2020
- Pitrusfranjekelkje (*Lachnum apalum*): nadere fotografische en fenologische controle wijst eerder naar **Russenfranjekelkje** (*Lachnum diminutum*). Deze laatste komt niet voor in onze lijsten en zou dus nieuw zijn. We leren daaruit dat bij een volgende waarneming in deze periode sporenonderzoek zich opdringt -14 µm lang (Russenfranjekelkje) versus 40 µm (Pitrusfranjekelkje).
- het vermeende Kruidenkratertje blijkt Russenkratertje (zie verder)

Latere microscopie door Marc zorgt evenwel voor een echt “waw”- effect:

- **Russenkratertje** (*Stictis elevata*): ZZ, NIEUW geen aparte melding in Funbel, volgens Verspreidingsatlas 3 vindplaatsen in NL en uiterst zeldzaam.
- **Russenzwartkorstje** (*Phyllachora junci*): ZZ, NIEUW, 11 vindplaatsen op Funbel, waarvan 1 in West- en 3 in Oost-Vlaanderen
- **Stengelvulkaantje** (*Phaeosphaerea culmorum*): ZZ, NIEUW met slechts 1 vindplaats op Funbel, namelijk regio Koksijde/Veurne.
- *Septoriella junci*: NIEUW. Dit is wellicht nog niet waargenomen in België, want niet vermeld noch in Funbel, noch op waarnemingen.be. In Nederland is het wel bekend, volgens Verspreidingsatlas op 5 vindplaatsen. Daar als uiterst zeldzaam genoteerd.

Op knoppen van Rhododendron wist Marc nog een “speciale” te microscoperen, met name **Rhododendronpuntkogeltje** (*Mycosphaerella rhododendri*): ZZ, NIEUW voor de werkgroep. 4 vindplaatsen op Funbel

Uit microscopie van inktzwammen meegenomen door Chris blijkt:

- **Gladstelige glimmerinktzwam** (*Coprinellus truncorum*): VA, eerste waarnemingen in 2008 te Damme en Drongengoed militair domein, later meermaals waargenomen.
- **Spitscellige donsinktzwam** (*Coprinellus impatiens*): als zeldzaam genoteerd. Het gaat om een tweede waarneming, de eerste dateert van vorig jaar op 10 okt in Drongengoed

Onder de waargenomen plaatjeszwammen twee voorjaarssoorten: naast **Vroege leemhoed** (*Agrocybe praecox*) ook **Voorjaarsmycena** (*Mycena abramsii*), een soort die Eddy microscopisch wist te bevestigen.

Vermeldenswaard zijn verder:

- **Zwavelgeel franjekelkje** (*Trichopeziza sulphurea*): op brandnetel
- **Beukenweerschijn zwam** (*Mensularia nodulosa*)
- **Rozeblauwig waskorstje** (*Exidiopsis fuckelii*)



Russenkratertje – Foto: Marc Detollenaere

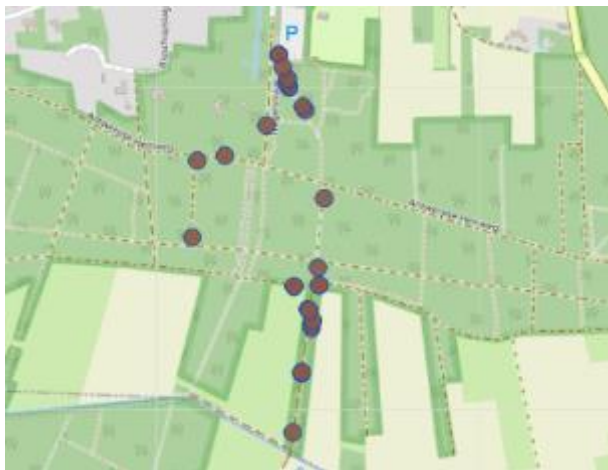


Schelpkaalkopje



Kruidveertje

26/05/2023 Lembeekse bossen



9 deelnemers – 31 soorten

Droog en zonnig, windkracht 3 uit het Noordoosten.:

Biotoop: naaldbout met beuk- en eikendreef op zandrug. Daarnaast gevarieerde houtkant op zuidkant van de zandrug.

Het gebrek aan neerslag en een hardnekkig aanhoudende noord- tot noordoosten wind van de laatste twee weken, zijn niet erg bevorderlijk voor paddenstoelen. Het is dan ook armoe troef in de zwammenwereld. Een verfromfaaide **Voorjaarspronkridder** (*Calocybe gambosa*), enkele mini zwavelkopjes zijn de enige plaatjeszwammen.

Wel mogen we een eerste zomersymbiont aanschouwen, met name **Grote stinkzwam** (*Phallus impudicus*), in vol ornaat.

Onder het kleine grut vermelden we **Adelaarschijfje** (*Micropodia pteridina*). Wordt als zeer zeldzaam geklasseerd, maar komt vermoedelijk algemeen voor, al wordt het bijna nooit waargenomen. De laatste jaren vonden wij dit kleinood in Het Leen en in de Lembeekse bossen op het onderste, zwarte deel van oude adelaarsvarensstengels. Er zijn intussen twijfels gerezen over deze soort. Mogelijks is het een andere soort, maar microscopisch onderzoek zal dit moeten uitwijzen in 2024.

Op sleedoorn staan diverse exemplaren van het **Narrentasje** (*Taphrina pruni*). Deze biotrofe parasiet op sleedoorn of andere pruimensoorten is verantwoordelijk voor misvormde vruchten en is ook bekend onder de naam Hongerpruim. Zeldzaam, al kent die sommige jaren zoals nu een opstoot.

Het povere aanbod aan zwammen compenseren we met andere organismen: insecten, ongewervelden, korstmossen. Van deze laatste is een opsomming opgenomen in de vindlijst.

Na de excursie wist Dirk in een tuin in de buurt een verschrompeld exemplaar, de laatste van drie stuks, van de **Traliestinkzwam** (*Clathrus ruber*) te detecteren. Het gaat om een mediterrane soort, een exoot dus, die af en toe voorkomt in tuinen of sterk antropogene terreinen. De vondst is met foto terug te vinden op waarnemingen.be. Daar de waarneming op dezelfde dag en de locatie binnen hetzelfde kwartierhok, C3 31 31 valt als van onze excursie, is de soort opgenomen in de lijst, bovendien als nieuw.



Narrentasje



Traliestinkzwam - Foto: Lia Van Landschoot

04/08/2023 Het Leen



10 deelnemers – 86 soorten

Na een lange droogteperiode is ook onze regio al ruim een week in regenmodus. Onze eerste zomere excursie is dan ook een voltreffer.

De namiddag houden we het, op één enkel regenbuitje na, droog, bij momenten zelfs zonnig met temperaturen schommelend rond 20°C

De parking van Het Leen blijkt een toplocatie met massaal Fijngegordelde melkzwam, flinke getallen Netstelige heksenboleet, Onsmakelijke kamrussula en Verblekende russula. In totaal tekenen we er 20 verschillende soorten op,

waarvan 5 soorten meeldauw.

Fijngegordelde melkzwam (*Lactarius zonarius*) is in Vlaanderen een zeldzame soort, symbiont bij eik, die we niettemin elk jaar terugvinden onder de jonge eiken op de parking.

De eveneens zeldzame **Netstelige heksenboleet** (*Boletus luridus*) is een vaste waarde geworden langs de oprijlaan, nu dus ook op de parking.

Onsmakelijke russula (*Russula pectinatoides*) mist de scherpe smaak van Scherpe kamrussula, waarvoor we die aanvankelijk hielden.

Verblekende russula (*Russula exalbicans*) vormt dan weer ectomycorrhiza met berk.

Enkele opmerkelijke vondsten:

- **Fluweelleemhoed** (*Agrocybe putaminum*): tientallen exemplaren op houtsnippers. Zeldzaam en tevens een nieuwe soort voor de werkgroep. Afzonderlijk uitgevoerde microscopie door Chris, Eddy en Jacques.
- **Gipsmycena** (*Hemimycena cucullata*): aanvankelijk aanzien als Sneeuw witte mycena. Microscopisch onderzoek door Eddy en Jacques. Vrij algemene soort, wel nieuw voor ons.
- **Geurige russula** (*Russula odorata*): gevonden door Eddy. Het zou om een algemene soort gaan, maar ontbreekt in onze lijsten! Nieuw dus.
- **Bleek nestzwammetje** (*Cyathus olla*): op dezelfde locatie als de Fluweelleemhoed.
- **Fluweelhertenzwam** (*Pluteus podospileus*): op boomstronk. Zeldzaam, een vorige waarneming dateert van 2010 in het Keigat. Microscopie door Eddy.
- **Uïge aardappelbovist** (*Scleroderma cepa*): vrij algemeen, maar slechts een 6-tal keren in onze lijsten terug te vinden.
- **Grote molenaar** (*Clitopilus prunulus*): een algemene soort, die de werkgroep in Het Leen nog niet waarnam, maar wel opgenomen is in het overzicht van Het Leen 2009. Heeft een zeer sterke meelgeur.

Chris wist verder nog microscopisch te determineren:

- **Geelbruine spleetvezelkop** (*Inocybe rimosa*)
- **Gele knolvezelkop** (*Inocybe mixtilis*)
- **Geelbruin plooirokje** (*Parasola leiocephala*)

En om het bij inktzwammetjes te houden, nog eentje van Dirk: **Kleine viltinktzwam** (*Coprinellus xanthothrix*)

Waarneming van één slijmzwam, **Variabel kristalkopje** (*Didymium squamulosum*), door Wietse microscopisch gedetermineerd.

We klokken af op 86 soorten, waarvan 3 nieuwe en 22 mycorrhizavormers, Voorwaar een vruchtbare zomermiddag!



Fijngegordelde melkzwam



Netselige heksenboleet



Fluweelleemhoed



Gipsmycena – Foto: Ruud Lie



Grote molenaar



Bleek nestzwammetje

09/08/2023 Drongengoed



9 deelnemers - 103 soorten, waaronder 22 mycorrhizavormers.

Biotoop: eikendreef, beukendreef, loofbos.

Een ideale zomerdag na regenbuien van voorgaande dagen. Dat belooft! Onze verwachtingen worden zelfs overtroffen.

Deze keer geen nieuwe soorten, maar wel een aantal zeldzame, het vermelden waard:

Bont rouwkorstje (*Tomentella punicea*): staat als zeer zeldzaam genoteerd, wellicht omdat het niet vaak onderzocht wordt. Onder voorbehoud genoteerd, want geen microscopie toegepast.

Als zeldzaam opgetekend op waarnemingen.be :

- **Vlekkende poederparasol** (*Cystolepiota hetieri*)
- **Behaarde suikermycena** (*Mycena corynephora*): microscopie door Marc reveleert de typische gestekelde cystiden thv steel en lamellen + bijna ronde sporen
- **Fijnegordelde melkzwam** (*Lactarius zonarius*): net als in Het Leen vorige week meerdere exemplaren te vinden onder eik.
- **Kleine trompetzwam** (*Pseudocratherellus undulatus*): waarneming van nog kleine, wellicht onvolgroeide exemplaren. Microscopie door Marc.

Eveneens door Marc microscopisch onderzocht, en als "vrij algemeen" gecatalogeerd:

- **Langharig franjekelkje** (*Incrucipulum ciliare*): op eikenblad
- **Klein zweephaarschijfje** (*Flagelloscypha minutissima*): lang geïncrusteerde haren met slanke uiteinden. Op terrein eerst aanzien als Zwermwaterkelje (*Olla millepunctata*)

Microscopie door Chris bracht nog aan het licht:

- **Sombere vezelkop** (*Inocybe fuscidula*)
- **Geelbruine spleetvezelkop** (*Inocybe rimosa*)
- **Gewone schelpjesmolenaar** (*Clitopilus hobsonii*): "vrij algemeen" maar voor een vorige waarneming moeten we terug tot 12/2014 op militair domein Ursel

Russula's confronteren ons vaak nog met onzekerheden, zo zijn *R. risigallina* (reactie met gaïac klopt niet) en *R. fellea* (smaak klopt niet) geen zekere determinaties en dus niet opgenomen in de lijst.

Wel weet Chris thuis nog **Vergelende russula** (*Russula puellaris*) te determineren.

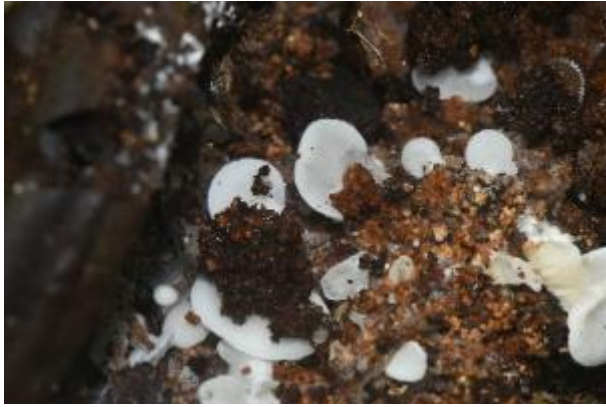
Eddy kan ons nog meedelen dat de zogenaamde Knotsvoettrechterzwam eigenlijk **Spieringtrechterzwam** (*Clitocybe phaeophthalma*) is.



Vlekkende poederparasol



Behaarde suikermycena



Gewone schelpjesmolenaar



Kleine trompetzwam

16/08/2023 Bellebargie



6 deelnemers – 109 soorten

Weer zonnig en droog, 25°C.

Biotoop: oud (Ferraris), vochtig, gemengd bos
Aanvankelijk lijkt het aanbod aan macro-paddenstoelen ontgoochelend. De grachten en de bosbodem liggen er alweer een stuk droger bij. Maar het Bellebargiebos heeft altijd wel bijzonderheden in petto. Bij ons vorig bezoek in oktober 2022 kwam daar Gespikkelde plooiarasol (*Leucoagaricus marriagei*) uit, een eerste vondst voor Vlaanderen.

Dé vondst van vandaag is de **Houtboleet**

(*Buchenwaldoboletus lignicola*). In 2000 werd die hier voor het eerst waargenomen, maar verdween na 2011. In de lijsten van de werkgroep staat Houtboleet vermeld in 2006 in Bellebargie toen onder de naam *Pulveroboletus lignicola*. Voor Vlaanderen geldt het als een zeer zeldzame soort, in Nederland als zeldzaam. Funbel geeft 8 stippen op de kaart aan, waarvan 2 in onze regio: in Bellebargie en Drongengoed. Wat die laatste locatie betreft, vind ik die niet terug in onze lijsten. Het zou om een individuele waarneming van Etienne kunnen gaan in het Koningsbos.

In tegenstelling tot andere boleten - genus boletus, xerocomus, suillus, leccinum -, die mycorrhiza's vormen, is de Houtboleet saprotroof op naaldhout.

De populieren langs de Burggravenstream zijn gekapt, de interessante bermen overwoekerd door bramen, maar op het achtergelaten takkenhout prijken enkele leukerds zoals:

- **Oranjerode hertenzwam** (*Pluteus aurantiorugosus*): zeer zeldzaam, wel al verschillende keren waargenomen in de regio, net als de volgende. Microscopie door Chris.
- **Geelsteelhertenzwam** (*Pluteus romellii*): zeer zeldzaam
- **Splijthoedhertenzwam** (*Pluteus ephebeus*): VA
- **Bleekbruine bekerzwam** (*Peziza repanda*): net als vorige als vrij algemeen aangeschreven op waarnemingen.be. Microscopie door Chris: twee andere soorten *P. varia* en *P. micropus* hebben gelijkaardige gladde sporen, onderscheid door verschillen in vorm van parafysen.

Verder zeker het vermelden waard:

- **Witte ridderzwam** (*Tricholoma album*): VA, typisch is de onaangename geur.
- **Holsteelkluitzwam** (*Helvella elastica*): VA
- **Zeemkleurig hazenoor** (*Otidea alutacea*): VA
- **Olijfkleurig matkopje** (*Simocybe centuculus*): VA
- **Uiïge aardappelbovist** (*Scleroderma cepa*): VA

De laatste vier microscopisch bevestigd door Chris, evenals **Geelbruine spleetvezelkop** (*Inocybe rimosa*) en **Veelcellige braamroest** (*Phragmidium violaceum*).

Commentaar van Chris: roest op braam is de Veelcellige braamroest (*Phragmidium violaceum*), ter plaatse gedacht aan Eencellige braamroest. Volgens literatuur komen de Urediniosporen (vormen de gele sporenhoopjes) bij de eencellige braamroest vroeger in het jaar voor. In augustus verschijnen de eerste teliosporen (vormen de violetkleurige sporenhoopjes) bij de Veelcellige braamroest. Microscopisch zaten er in mijn preparaat enkele teliosporen, zodat verwarring uitgesloten was.



Houtboleet



Oranjerode hertenzwam



Geelsteelhertenzwam



Splijthoedhertenzwam



Holsteelkluiwzwam



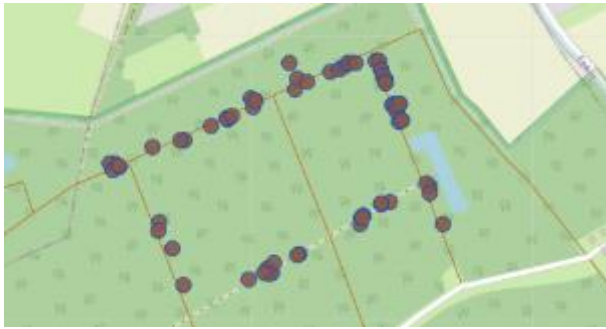
Zeemkleurig hazenoor



Veelcellige braamroest – teliospore en vruchtlichamen



23/08/2023 Het Leen



12 deelnemers – 72 soorten

Weer zonnig en droog, 24°C.

In eerste instantie was er geen paddenstoelenexcursie voorzien wegens te droog en te warm, want de voorbije week hadden we terug echt zomerweer.

Chris had echter in Het Leen een unieke soort gevonden, pas de tweede vondst in Vlaanderen. De eerste vondst dateert reeds uit 1981 uit Oud-Heverlee. De vondst van deze zeldzame soort,

met name de **Ruige taaiplaat** (*Lentinus strigosus*), haalde ook de regionale en nationale pers. Hij wilde ook de werkgroep laten kennismaken met deze unieke soort.

Hij was nog steeds in volle glorie te zien op het zaagvlak van een omgezaagde populier.

Onze wandeling leverde toch nog heel wat soorten op, zij het minder dan de vorige week. De droogte speelde hier zeker een rol.

En we vonden zelfs nog heel speciale soorten, dank zij het microscopisch onderzoek van Marc.

Ook *Dactylaria chrysosperma* is zelf nieuw voor Vlaanderen en kon toen nog niet ingevoerd op waarnemingen.be. Ascospécialist Bernard Declercq gaf 100% zekerheid dat zijn determinatie correct was. Het is de anamorfe vorm van een asco die er uitziet als zwavelgeel stof.

Verder determineerde Marc ook de zeer zeldzame **Jeneverbeskaaszam** (*Postia balsamea*), die ook op beuk kan voorkomen. In het veld werd deze soort benoemd op de erop gelijkende kleine kaaszam, maar microscopie geeft uitsluitsel.

Verder werden ook nog twee zeldzamere slijmzwammen gedetermineerd, **Lang netwatje** (*Arcyria obvelata*) en **Samengedrukt kalkkopje** (*Physarum compressum*). Beide determinaties werden bevestigd door de Nederlandse mycomycetenspecialist Hans van Hooff.

Zoals steeds was er dikwijls heel wat discussie over de gevonden russula's. een eerder zeldzame vondst was **Zonnerussula** (*Russula solaris*), waar we het allen over eens waren.

Over de gevonden braakrussula liepen de meningen uiteen, de naam van grootsporige braakrussula (*Russula emetica*) werd geopperd, deze vormt echter myccorizha met den. De bewuste russula stond echter bij beuk, ook kleinsporige braakrussula of loofbosbraakrussula (*Russula silvestris*) werd vermeld, deze komt bijna uitsluitend bij eik voor, maar beuk kan ook. Bij beuk vinden we meestal de Stevige braakrussula (*Russula mairei*) terug. Microscopie kan in dit geval uitsluitsel geven. Ok de guaiac-reactie is licht verschillend, bij mairei onmiddellijk een sterke reactie en bij silvestris een iets tragere reactie.

Jef determineerde thuis ook nog de **Smakelijke russula** (*Russula vesca*) en via het boek van Vermeulen (die zich baseerde op de sleutel van Bart Buyck) ook *Russula brevis* - Vissige kortsteelrussula, echter zijn deze onder deze namen niet in zowel de Nederlandse, als Vlaamse standaardlijsten terug te vinden. *Russula brevis* zou echter een Canadese russula-soort zijn. We blijven dus in het onbekende welke soort Jef dus gevonden heeft, die volgens de kleurreactie met ijzersulfaat (groen-grijs) wellicht thuishoort bij de vissige russula's.

En zo blijft onze studie van zwammen boeiend, soms frustrerend, maar de moeite waard.



Ruige taaiplaat



Dactylaria chrysosperma

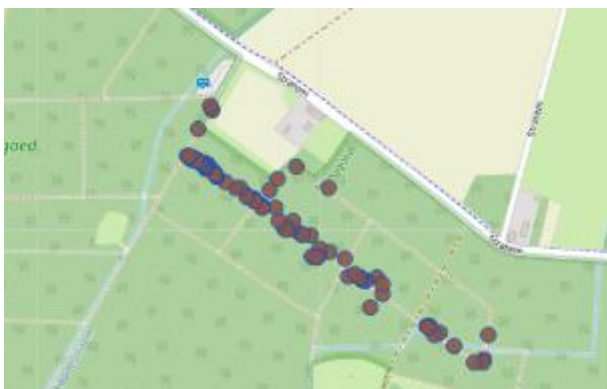


Lang netwatje



Samengedrukt kalkkopje

01/09/2023 Hooggoed



81 soorten, 7 deelnemers

De droogteperiode bleef aanhouden en de verwachtingen waren niet hoog gespannen. We verkenden wat naar ons inziens het vochtigste deel van het gebied was, dit op aanraden van Christine.

Toch vonden we nog heel wat soorten, sommigen waren wel moeilijk op naam te brengen.

Bij het begin van het paddenstoelenseizoen zijn de russula's veelal talrijk vertegenwoordigd. Dit

was nu ook het geval. We konden 7 soorten op naam brengen. Eén soort, die talrijk aanwezig was konden we in het veld niet direct op naam brengen, maar microscopie en kleurreactie gaven zekerheid. In het veld dachten we aan Fijnplaatrussula. Maar deze werd noch rood, noch zwart bij doorsnijden, kenmerken voor de Fijnplaatrussula. Het is een **Vorkplaatrussula** (*Russula heterophylla*), de donkere vorm, niet deze met normale groenachtige kleur. Eigenlijk was dit in het veld reeds te zien, maar we hebben het niet nagekeken. Veel gevorkte plaatjes.

Fijnplaatrussula daarentegen heeft veel tussenplaatjes, onze paddenstoel had er geen enkele. Ook de kleurreacties met ijzersulfaat (zalmkleurig) en guaiac (onmiddellijk blauw) zijn correct. Tenslotte gaf microscopie zekerheid: heeft van alle russula's de kleinste sporenmaat.

Verder werden ook twee soorten gordijnzwammen op naam gebracht en microscopisch gecontroleerd (door Jacques en Chris). De **Roodschubbige gordijnzwam** (*Cortinarius bolaris*), die talrijk aanwezig was en de **Okergele gordijnzwam** (*Cortinarius delibutus*), met uitzonderlijk grote vruchtlichamen.

Jacques kon ook het fluweelpootje dat we vonden microscopisch op naam brengen, met name **Zomerfluweelpootje** (*Flammulina fennae*), vroeger ook reeds gevonden in het Hooggoed.

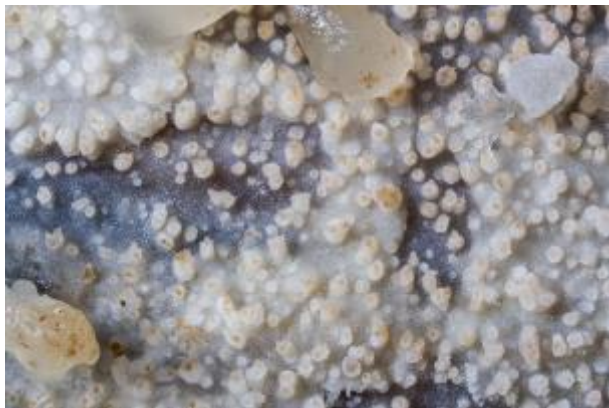
Tenslotte wist Marc ook microscopisch de **Gespentrosvlies** (*Botryobasidium subcoronatum*) en de **Kristalstertandjeszwam** (*Resinicium bicolor*) op naam te brengen.



Roodschubbige gordijnzwam



Okergele gordijnzwam



Kristalstertandjeszwam – Foto: Wietse Jongma



Vorkplaatrussula

08/09/2023 Drongengoed Noord



61 soorten - 10 deelnemers, onder wie een student van Mieke met zijn moeder

Een excursie in volle hittegolf biedt geen vooruitzicht op een denderende oogst, vandaar ook een lager soortenaantal dan vorige weken.

Biotoop: droge beukendreef (Oude Eekloweg), loofbos met Amerikaanse eik, gemengd bos, grazige dreven, gekapte en geplagde stukken met het oog op heideherstel.

Twee soorten die waarneming.be als “zeldzaam” aangeeft:

- **Fijngegordelde melkzwam** (*Lactarius zonarius*): bij eik. Dit is onze derde vondst dit seizoen, namelijk in Het Leen en in Drongengoed 1. In NL staat hij geboekt als “vrij algemeen”.
- **Netstelige heksenboleet** (*Boletus luridus*): zeldzaam, onze vorige waarneming dateert van 4 augustus jongstleden in Het Leen.

Student Joeri verzamelt russula's voor zijn eindwerk. Op terrein konden we een 6-tal soorten determineren. Opmerking hierbij: de vermeende *Russula silvestris* (Kleinsporige braakrussula) bij Amerikaanse eik reageert sterk positief op guaiac, evenals de braakrussula verderop bij beuk. Volgens Kibby is de guaiac-reactie bij *Russula mairei* (Stevige braakrussula) zeer snel donker blauw, bij *R. silvestris* is deze traag en zeer zwak. Dus vermoedelijk kregen we steeds te maken met *R. mairei*. Stevige braakrussula is voor meer dan 90% bekend als een symbiont bij beuk, maar kan ook in zeldzame gevallen bij ander loofhout voorkomen (bron: Funbel)

Microscopie door Chris:

- **Oranje bladvlieskelkje** (*Hymenoscyphus epiphyllus*): een geel ascotje op een rot houtstukje. Meestal komt het voor op eikenbladeren, maar soms ook op andere substraten. Duidelijk te herkennen aan de sporengrootte (ong 19-20µm), gesepteerd en met oliedruppels. Vrij algemeen, maar wel nieuw in onze lijsten. Synoniem: *Phaeohelotium epiphyllum*
- **Pluishoedhertenzwam** (*Pluteus hispidulus*): “vrij algemeen”, de vorige waarneming dateert van 2016 in het Leen, voorheen in 2008 in Drongengoed. Deze hertenzwam wordt gekenmerkt door oa de typische hoedhuid (die hem uitsluit van de Dwerghertenzwam, die qua sporengrootte en vorm van cystiden gelijkaardig is)
- **Grote oranje bekerzwam** (*Aleuria aurantia*): Op één van deze percelen, die met gagel, stonden massaal jonge exemplaren hiervan. Te herkennen aan de grootte van de sporen en hun uitgesproken ornamentatie.

Microscopie door Jacques:

- **Brandnetelmeeldauw** (*Erysiphe urticae*): algemeen
- **Klitmeeldauw** (*Golovinomyces depressus*): zeer zeldzaam, nieuw in onze lijsten, is wel in de algemene lijst van Het Leen opgenomen.



Pluishoedhertenzwam



Oranje bladvlieskelkje

15/09/2023 Drongengoed



10 deelnemers – 88 soorten – 23 mycorrhiza's - 2 nieuwe soorten

Het blijft zomeren met temperaturen rond 25°C.

Eén regenbui afgelopen maandag heeft de droogte een ietsje geblust.

Biotoop: open en gesloten stukken loofbos en gemengd bos.

Onze verwachtingen zijn niet al te groot. Toch halen we meer dan 80 soorten. Behalve de aardappelbovisten komen de meeste met slechts 1 of een paar exemplaren voor, niettemin enkele bijzonderheden:

- **Fijngegordelde melkzwam** (*Lactarius zonarius*): zie vorige verslagen
- **Gezoneerde stekelzwam** (*Hydnellum concrescens*): “zeldzaam”, in 2021 waargenomen in Het Leen, dan moeten we terug tot 2012 in Schuurlo. Mycorrhiza-vormer met eik en beuk.
- **Zwavelmelkbekerszwam** (*Peziza michelii*): “algemeen”, vorige waarneming in 2021 eveneens in Drongengoed
- **Gele berkenrussula** (*Russula claroflava*): “algemeen”, maar niet jaarlijks in onze lijsten
- **Tweekleurige korstzwam** (*Laxitextum bicolor*): “zeldzaam”, komt slechts vanaf 2021 voor in onze lijsten
- **Haagbeukboleet** (*Leccinum pseudoscabrum*): “zeldzaam”, voor een vorige waarneming moeten we terug tot 2008 in Drongengoed, omgeving hoeve.
- Verdere mooie verrassingen komen aan het licht na microscopisch onderzoek, met dank aan Marc, Chris, Jacques:
- **Olijke oranje bekerzwam** (*Aleuria bicucullata*): “zeldzaam” . Determinatie is er gekomen op grond van ornamentatie op de sporen, dit na twijfel en nodig onderzoek door Marc, raadpleging op Ascofrance en commentaar van Aleuria-specialist Nicolas Van Vooren. Voorheen waargenomen in het Maldegemveld in okt 2015
- **Korrelige mestinktzwam** (*Coprinopsis cordispora*): “vrij algemeen”. Dit inktzwammetje, in verschrompelde toestand op een keutel, is NIEUW voor ons.
- **Bruine kleibosgordijnzwam** (*Cortinarius largus*): “vrij algemeen”, maar NIEUW in onze Meetjeslandse lijsten.
- **Grijsgroene parasolzwam** (*Lepiota griseovirens*): “vrij algemeen”, stond als nieuw genoteerd in oktober 2019 in Keigat.
- **Fluweelhertenzwam** (*Pluteus podospileus*): “zeldzaam”, vorige maand 4/8 waargenomen in Het Leen, voorheen moeten we terug tot 2010 in het Keigat.
- **Pluishoedhertenzwam** (*Pluteus hispidulus*): “vrij algemeen”, ook vorige week waargenomen in Drongengoed Noord
- **Gewone melkbekerszwam** (*Peziza succosa*): “vrij algemeen”, niet te verwarren met Zwavelmelkbekerszwam (zie hierboven)

Het slijmzwammetje wist Wietse thuis na verdere opkweek te determineren als **Knikkend kaalkopje** (*Physarum album*).



Zwavelmelkbekerzwam



Gele berkenrussula



Olijke oranje bekerzwam



Gezoneerde stekelzwam



22/09/2023 Ganzeveld



10 deelnemers – 81 soorten waarvan 13 mycorrhiza's

De herfst kondigt zich aan met af en toe een regendag, de temperaturen blijven zacht, vandaag 17°C en wat regendruppels.

Biotoop: loofhout, naaldhout, heide.

Nog geen overvloed aan (grotere) paddenstoelen, op de massale aanwezigheid van Gele aardappelbovisten na.

Dé uitschieter van vandaag is **Bleke korrelwebzwam** (*Nectriopsis candidans*). Het kussenzwamachtig kleinood stond ogenschijnlijk op haarmos, maar bij nader onderzoek was dat op een myxo, vermoedelijk een netwatje,

waarop het parasiteert. Het kostte Marc het nodige microscopisch geduld om tot dit resultaat te komen. Het gaat om een zeer zeldzame soort, een eerste melding op waarnemingen.be. In de Nederlandse lijsten eveneens zeer zeldzaam. In Funbel is het tot nader order nog onbekend.



Bleke korrelwebzwam - foto: Marc Detollenaere

Verdere microscopie door Chris:

Gewone wolvezelkop (*Inocybe lanuginosa*)

Sombere vezelkop (*Inocybe fuscidula*)

Kastanjestromakelkje (*Rutstroemia echinophilla*)

Alle drie vrij algemeen.

Het vermeende Geelbruin plooirokje bleek het **Gewoon plooirokje** (*Parasola plicatilis*)

Voor de soorten op heideterrein blijkt het nog te vroeg.

29/09/2023 De Vaanders



9 deelnemers – 93 soorten, waarvan 21 mycorrhizavormers

Een zomerse week achter de rug en wat neerslag op de dag zelf.

De Vaanders is een natuurgebied, ongeveer 60 ha groot, dat op de grens van Oost- en West-Vlaanderen bij Beernem en Aalter ligt. Het bestaat uit een gevarieerd mozaïeklandschap met bossen, graslanden en waardevolle dreven. Geklemd tussen de spoorweg Brussel/kust en de E40 is het evenwel een allesbehalve stiltegebied. Het aanbod aan grotere paddenstoelen beperkt zich vaak tot één of een paar exemplaren.

Niettemin mogen we een rijkdom van 87 gedetermineerde soorten optekenen.

Deze hebben we mede te danken aan het microscopisch werk van Marc, Henk, Jacques en Wietse. Meer bepaald zijn dat:

- **Grootmazig netwatje** (*Arcyria incarnata*): een myxo
- *Colletotrichum dematium*: een ascootje op lis, nieuw in onze lijsten
- **Papilbraamroest** (*Phragmidium bulbosum*): werd voor het eerst in 2019 als nieuw opgetekend, nadien nog waargenomen.
- **Boerenwormkruidroest** (*Puccinia tanacetii*)
- **Zevenbladroest** (*Puccinia aegopodii*): eigenaardig genoeg niet terug te vinden in onze lijsten.
- **Lariks-Wilgenroest** (*Melampsora caprearum*): idem voor deze soort, geen vermelding in oudere lijsten
- **Grote weegbreemeeldauw** (*Golovinomyces sordidus*)
- **Smalle weegbreemeeldauw** (*Podosphaera plantiginus*): voor het eerst vermeld in onze lijsten in 2021.
- Dit wat de "kleintjes" betreft, en verder:
- **Gele knotszwam** (*Clavulinopsis helvola sensu stricto*)
- **Moerasbreeksteeltje** (*Conocybe subpubescens*): blijkbaar nieuw voor ons, in waarnemingen.be en nl als "vrij algemeen". Verspreidingsatlas meldt "matig algemeen". In Funbel één stip in onze streek.
- **Zachtstekelige stuifzwam** (*Lycoperdon molle*)
- **Grauwe vlekplaat** (*Panaeolus fimicola*)
- **Kleinsporig plooirokje** (*Parasola kuehneri*): als *Coprinus kuehneri* terug te vinden in 2018
- **Wortelende aardappelbovist** (*Scleroderma verrucosum*): Niet microscopisch gedetermineerd, maar wel gestaafd door de nodige veldkenmerken is:
- **Geelnetboleet** (*Boletus appendiculatus*): een zeldzame verschijning die we ook in augustus 2017 konden waarnemen in het Drongengoed. Vandaag gespot naar het eind van de excursie toe.



Colletotrichum dematium – foto: Marc Detollenaere



Geelnetboleet – foto: Dirk Duytschaever

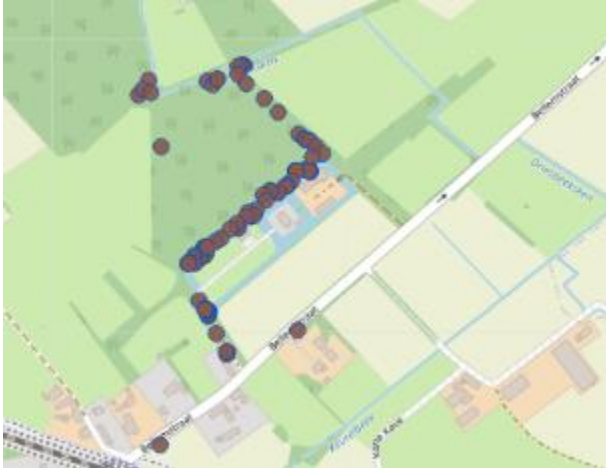


Boerenwormkruidroest



Zevenbladroest

06/10/2023 Stalinsgoed Maria-Aalter



11 deelnemers, onder wie ook de eigenaars 89 soorten, waarvan 25 mycorrhizavormers. Zomers weer, droog weer. Nog steeds een vrij laag aantal paddenstoelen, maar toch een behoorlijk soortenaanbod.

In de berm van de Bellemstraat onder populieren wijst Chris ons op een reeks exemplaren van de zogenaamde Grijze slanke amaniet. Onderzoek ter plaatse reveleert een reeks donkere stipjes op de lamellensnede. Dit wijst op de soort **Dubbelgangeramaniet** (*Amanita simulans*), voor het eerst waargenomen in Stekene, 2013. In Sterbeckia 33 is daaraan een artikel gewijd. Te

raadplegen/downloaden via de website van KVMV. Microscopie is niet gebeurd, maar zou allicht wenselijk zijn.

De Nederlandse Verspreidingsatlas, noch waarnemingen.nl kennen de soortnaam *A. simulans*. Uit paddenstoelenflits oktober 2015:

Typische kenmerken van *Amanita simulans* zijn:

- Grote grijze hoed met geribbelde randzone en vaak nog ten dele bekleed met dikke velumvlokken, resten van het algemeen velum dat tevens rond de basis van de steel een duidelijke beurs vormt (zie foto's).
- Soms lijkt het hoedoppervlak 'gehamerd' vanwege licht ingedrukte vlakjes.
- De plaatjes vertonen typisch een zwartachtig afgetekende snede, met de loep waar te nemen als een donkere stippellijn (zie detailfoto).
- De steel die geleidelijk verbreedt van boven naar onder, heeft vooral in de benedenhelft een 'getijgerd' oppervlak.
- Zoals bij de aanverwante slanke amanieten, zit rond de steel geen ring en is de voet niet knolvormig.
- De beurs, die ook in de grond verdoken kan zitten, bestaat uit een broos weefsel, wat te wijten is aan de samenstelling ervan: eigen aan deze soort is nl. een groot aandeel van sferische cellen tussen de vezelvormige.
- Een ander microscopisch gegeven dat mee uitsluitel kan geven bij determinatie: vorm en afmetingen van de sporen.
- *Amanita simulans* groeit bij voorkeur in de nabijheid van populier en wilg, vooral op klei- of kalkhoudende bodem. De soort geldt als zeldzaam, maar waar ze voorkomt, kan dat in behoorlijk aantal zijn



Microscopie door Jacques en Chris bevestigen/weerleggen een aantal soorten in het veld op naam gezet. De zeldzaamheid van roesten en meeldauwen is uiteraard facultatief, wegens weinig interesse/onderzoek in Vlaanderen.

Uit de drooggevallen brede gracht komen enkele mooie vondsten naar boven, waaronder:

- **Valse zilversteelzompzwam** (*Alnicola badiolateritia*): zeldzaam en voor ons een NIEUWE soort. Microscopie door Eddy. Foto's op waarnemingen.be . In Funbel slechts 6 stippen in de provincies Antwerpen en Limburg. Opmerking: Zilverzompzwam (*Alnicola bohemica*) prijkt in onze oudere lijsten, laatste uit 2010 (Keigat en Vorte bossen)
- **Tijgertaaiplaat** (*Lentinus tigrinus*): "vrij algemeen" vorig jaar waargenomen in Kraenepoel
- **Elzenbundelzwam** (*Flammula alnicola*): "algemeen" vorig jaar vonden we die ook in Hooggoed en het militair domein te Ursel
- **Koperrode gordijnzwam** (*Cortinarius uliginosus*): hoewel als "algemeen" gemeld op waarnemingen.be moeten we voor een voorgaande waarneming terug tot nov 2020 in Heideveld/Bornebeek (Bulskampveld)
- **Bleke knolvoethertenzwam** (*Pluteus semibulbosus*): zeldzaam, een vorige waarneming dateert van okt 2022 in de Eendeputten, toen als nieuw ingevoerd.



Valse zilversteelzompzwam

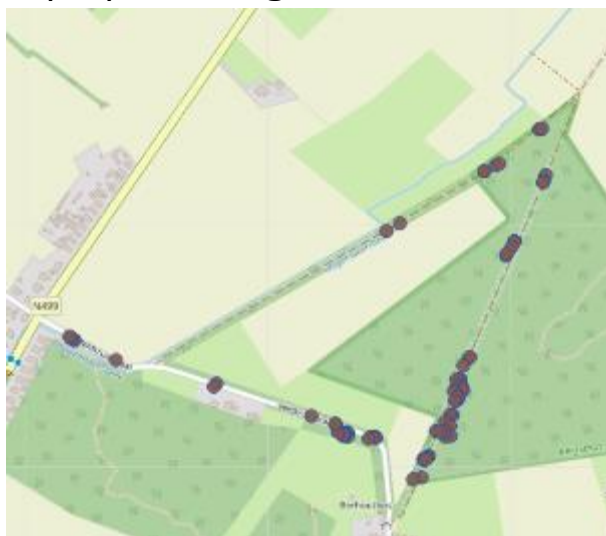


Koperrode gordijnzwam



Tijgertaaiplaat

13/10/2023 Keigat



9 deelnemers – 78 + 4 bijkomende waarnemingen op 15/10 tijdens een publieksexcursie olv Chris. 20 mycorrhiza-soorten.

De weersomstandigheden van afgelopen week, warm en zeer weinig neerslag, verklaren de lage abundantie aan paddenstoelen. We mogen nochtans niet klagen over het soortenaantal.

Een nieuwe soort voor ons is het door Chris microscopisch onderzochte

Compostborstelbekertje (*Cheimymenia thelboloides*).

Een vermelding voor:

- **Papilrussula** (*Russula caerulea*): stond vrij talrijk bij dennen

- **Splijthoedhertenzwam** (*Pluteus ephebeus*): microscopie door Eddy

- **Gele knolvezelkop** (*Inocybe mixtilis*): microscopie door Jacques, die trouwens nog enkele andere vondsten wist te bevestigen.

In de marge: op de excursie van het OVMW 's anderendaags in Het Leen merkte Nathan op dat *Exidia nucleata* eigenlijk een Skandinavische soort is, dat tot nader order niet bij ons voorkomt. *Exidia nucleata*, synoniem *Myxarium nucleatum* Wallr. (incl. *M. hyalinum* (Pers.) Donk).-

Klontjestrilzwam

Op takken en afgevalen stukken hout; vruchtlichaam eerst okerachtig tot bruin, daarna wittig hyalien (dan vaak met zichtbare minerale insluitingen, maar alleen bij oudere, samengevloede vruchtlichamen)

Materiaal van *M. nucleatum*, dat voor moleculair onderzoek is ingebracht, bleek zonder uitzondering *M. hyalinum* te zijn. Nu rijst de vraag of *M. nucleatum* wel in Vlaanderen en Nederland voorkomt (niet-gepubliceerde gegevens Phragmoproject). Zo lang dit niet duidelijk is en er nog geen betrouwbare (morfologische) determinatiekenmerken aangewezen zijn, hebben we beide soorten - for the time being - samengevoegd onder de naam *M. nucleatum*.

In het vervolg zullen we *Exidia nucleata* invoeren als *sensu lato*.



Compostborstelbekertje – Foto: Ruud Lie

Splijthoedhertenzwam

Papilrussula – foto: Henk Verstraelen

20/10/2023 Drongengoed



5 deelnemers - 121 soorten, 55 mycorrhiza-vormers

Herfst deed eindelijk zijn intrede met koelere, maar normale temperaturen en de afgelopen 24 uur overvloedige regen. Zo ook deze bewuste middag. Dit vertaalt zich in een echte paddenstoelen-"boom".

Enkele uitschieters:

- **Vaaloranje melkzwam** (*Lactarius quieticolor*): de vorige waarneming dateert van 2017 in Het

Leen en Kampveld. In 2008 genoteerd op dezelfde plek als heden.

- **Rossige stekelzwam** (*Hydnum rufescens*): zeldzaam, maar wel al meermaals opduikend in onze lijsten
- **Wormvormige knotszwam** (*Clavaria fragilis*): in het verleden meermaals waargenomen op het militair vliegveld. Nu dus ook op het nieuwe terrein in heideherstel. Microscopie door Chris.

Verdere microscopie van Chris levert:

- **Purperbruine mycena** (*Mycena purpleofusca*): "vrij algemeen". Vorige waarneming okt 2020 in Hooggoed.
- **Zandpadvezelkop** (*Inocybe lacera*)
- **Gele knolvezelkop** (*Inocybe mixtilis*)
- **Bruine knolvezelkop** (*Inocybe napipes*)

- **Blonde vezelkop** (*Inocybe sindonia*)
- **Leerachtige korstzwam** (*Porostereum spadiceum*): “vrij algemeen”
- **Zilvergrijze ridderzwam** (*Tricholoma scalpturatum*)

Een zoektocht naar de zeldzame Holsteelboleet (*Suillus cavipes*) bij lariks levert ook dit jaar niets op. Laatste waarneming op de ons bekende plek gaat terug tot 2020.



Rossige stekelzwam



Wormvormige knotszwam – Foto: Dirk Duytschaever



25/10/2023 Bulskampveld - Aanwijs



96 soorten - 14 deelnemers, en dat ondanks een buiendagje. Temperatuur 12°C

Biotoop: beuken- en eikendreef naast dennenbestand.

94 soorten, waarvan 28 mycorrhizavormers. Dat is zeker een mooi resultaat.

Parking Aanwijs levert al 22 gedetermineerde soorten.

Een greep uit het aanbod:

- **Groene knolamaniet** (*Amanita phalloides*): jonge exemplaren met een zeer donkere kleur
- **Eikhaas** (*Grifola frondosa*): blijkt dit jaar vrij succesvol, evenals **Bittere boleet** (*Tylopilus*

felleus) en **Gewone franjezwam** (*Thelephora terrestris*)

- **Tweekleurige fopzwam** (*Laccaria bicolor*): andere hygrofane Laccariasoorten kunnen ons weleens op het verkeerde been zetten. Bij deze is de parse dons aan de steelbasis onmiskenbaar.
- **Beukenbladmycena** (*Mycena fagetorum*): als “zeldzaam” in waarnemingen.be, maar wellicht te weinig opgemerkt.
- **Berkenridderzwam** (*Tricholoma fulvum*): sterke gelijkenis met Beukenridderzwam, maar met geel vlees en onder berk.

Met Russula's blijft vaak nog twijfel te rijzen in verband met de soortnaam, vandaar een aantal vraagtekens in de lijst. Idem dito trouwens met andere genussen.

Microscopisch nazicht is er deze keer niet bij, macro-onderzoek thuis evenmin, allicht door tijdgebrek van een aantal deelnemers. Reken daarbij een beperkte zoekkring in het veld en een door de regen vroegtijdiger afgebroken excursie. Zodoende halen we de verhoopte kaap van 100 soorten niet.



Eikhaas



Berkenridderzwam

03/11/2023 Lembeekse bossen



8 deelnemers – 130 soorten, 38 mycorrhiza-vormers.

Biotoop: gemengd bos op zandrug

Daags na de storm Ciarán worden een paar gesneuvelde lariksen geruimd en ligt de bosbodem bezaaid met takken en een bont bladerentapijt.

Hardnekkig aanhoudende depressies en zachte temperaturen staan garant voor ideaal paddenstoelenweer wat zich vertaald in een lijst met 130 soorten! Daaronder volgende uitschieters:

- **Harige kelderzwam** (*Coniophora olivacea*): zeldzaam en nieuw voor ons, staat althans niet in de beschikbare lijsten. Marc had reeds de soortnaam aangehaald en heeft die microscopisch bevestigd.
- **Roestvlekkenmycena** (*Mycena zephrus*): “zeer zeldzaam” genoteerd op waarneming.be. Een vorige waarneming gaat terug tot 2013 in Hooggoed en is toen als nieuwe soort genoteerd. Ook deze determinatie hebben we te danken aan Marc.
- **Kroontjesknotszwam** (*Artomyces pyxidatus*): “zeldzaam”. Patrick spotte die 13 dagen geleden. We vinden nog 1 exemplaar in halfvergane toestand. Een eerste waarneming dateert van 2018 de Vinderhoutse bossen, nadien in 2020 individueel gespot in Ganzeveld, en in 2021 door de werkgroep in Maldegemveld-Noord.
- **Groot matkopje** (*Simocybe sumptuosa*): “vrij algemeen”. Microscopie door Marc. Ooit gespot in 2003 Bellebargie. De afgelopen jaren '20, '21, '22 telkens eenmaal waargenomen in resp. Hooggoed, Drongengood, Eendepuiten (Bulskampveld)
- **Grijsgroene parasolzwam** (*Lepiota griseovirens*): “vrij algemeen”. Nagezien door Marc. Kastanjespinragschijfje op oude kastanjebolsters is niet weerhouden. Te onduidelijk. Zou anders wel om een nieuwe soort gaan. Microscopie en herbariummateriaal zijn in dit geval vereist.



Harige kelderzwam – Foto: Ruud Lie



Groot matkopje – Foto: Ruud Lie



Roestvlekkenmycena



Kroontjesknotszwam

10/11/2023 Maldegemveld-Zuid



9 deelnemers – 133 soorten, waarvan 37 mycorrhiza-vormers

Biotoop: gevarieerd met dreven, heide, loof- en naaldbos.

Regendagen blijven een constante deze weken. Temperatuur vandaag 10°C. De eerste uren blijft het nog droog, maar de latere regen doet enkele deelnemers voortijdig afhaken.

Net dan spotten we verscheidene exemplaren **Peperboleet** (*Chalciporus piperatus*) tussen de vliegenzwammen, onder andere kenmerkend is

de gele steelvoet. Een laatste **Gele ringboleet** (*Suillus grevillei*), **Bonte berkenboleet** (*Leccinum variicolor*), die blauw kleurt bij beschadiging van de steelvoet en **Okerknolcollybia** (*Collybia cookei*).

Ondanks het gemis aan enige specialisatie kunnen we 6 soorten melkzwammen en 9 soorten russula's optekenen. Het aantal Mycena-soorten spant evenwel de kroon. Daaronder één van de kleinste, tevens de fraaiste, is de zeldzame **Adonismycena** (*Mycena adonis*).

De vermeende Toefige labyrintzwam is niet correct. Die komt namelijk bijna uitsluitend voor op (vaak begraven) loofhout. Tevens mist deze de roodverkleuring. De gevonden exemplaren zijn wit en staan

op naaldhout. Microscopisch sporennazicht door Chris resulteert in een zeer zeldzame soort, met name **Rozetkaaszwam** (*Postia floriformis*). Nieuw voor ons.

Eveneens nieuw voor ons, althans niet terug te vinden in oudere lijsten is **Purpersteelgordijnzwam** (*Cortinarius porphyropus*): "vrij algemeen", maar met slechts 1 stip in Funbel. Microscopie door Chris.

Verdere microscopische bevestiging:

- **Zandpadvezelkop** (*Inocybe lacera*)
- **Zilveren ridderzwam** (*Tricholoma scalpturatum*)
- **Gewoon vuurzwammetje** (*Hygrocybe miniata*): de enige waargenomen soort wasplaat. Naast de rode exemplaren ook een vermoedelijke gele vorm
- de onderzochte franjehoeden bleken alle **Witsteelfranjehoed** (*Psathyrella piluliformis*).

Bij de start op de Krakeelparking, dus buiten het Maldegemveld en het bezochte kwartierhok noteren we nog:

- **Duivelsbroodrussula** (*Russula sardonia*)
- **Witte mestinktzwam** (*Coprinopsis nivea*): op paardenmest, microscopie door Chris

Deze twee laatste staan niet in de vindlijst van Maldegemveld Zuid, maar worden toegevoegd aan die van Drongengoed 20/10



Duivelsbroodrussula



Peperboleet



Bonte berkenboleet



Rozetkaaszwam

17/11/2023 Vinderhoutse Bossen



130 soorten -18 deelnemers: 15 leden van de werkgroep, 1 student, 1 cursiste natuurgids, voormalige boswachter.

Geen dag zonder regen en, ondanks de voorspelling van een droge middag, toch nog een bui. Zelfs de meeste paddenstoelen vragen niet om zo'n overvloed. Temperatuur omtrent 10°C. Biotopen: park met oude bomen en waterpartij, aansluitend loofbos met veel esdoorn, beukendreef, grasland.

Een flinke opkomst van deelnemers én paddenstoelen, dat belooft. Op de parking alleen al 15 soorten te vinden. In totaal 126 soorten. Relatief weinig mycorrhiza-soorten (17), hoofdzakelijk bij beuk gespot.

Opvallend: waar op andere locaties Gele

aardappelbovist in overvloed staat, hier geen enkele!

Volgehouden verschravingsbeheer van een graslandje resulteert in een massa aanbod van **Sneeuwzwammetje** (*Hygrocybe virginea*).

De andere aanwezige typische soorten voor schraal grasland:

- **Zwartwordende wasplaat** (*Hygrocybe conica*)
- **Papegaaizwammetje** (*Hygrocybe psittacina*): "zeldzaam", maar meestal van de partij bij andere soorten wasplaten.
- **Kabouterwasplaat** (*Hygrocybe insipida*), "zeldzaam" en microscopisch onderzocht.

- **Gele knotszwam** (*Clavulina helvola* ss): “algemeen”. Sensu stricto dankzij microscopie door Jacques.
- **Fijngeschubde aardtong** (*Geoglossum fallax*): “zeldzaam”, microscopisch gedetermineerd door Marc (hyaliene sporen die maar heel laattijdig overgaan in bruine 7-septate sporen. Een vorige waarneming dateert van nov 2015 in Miseriebocht, ook op het mil dom te Ursel in 2004, 2010 en 2012
- Na microscopisch onderzoek van een glimmerinktzwam door Henk, mogen we een tweede soort als nieuw optekenen: **Bleke glimmerinktzwam** (*Coprinellus pallidissimus*): “zeer zeldzaam”, wordt allicht bijna altijd als *Coprinellus disseminatus* sensu lato gedetermineerd.

Dagelijks een buitje maakt de mycena's gelukkig. Onder de 14 soorten, vermelden we:

- **Adonismycena** (*Mycena adonis*): “zeldzaam”. Eén exemplaar op de bemoste schors van een levende stam. In NL op de rode lijst als kwetsbaar. Vorige week eveneens waargenomen in Maldegemveld.
- **Prachtmycena** (*Mycena crocata*): “zeldzaam”. Gespot door Koen en teruggevonden op het eind van de excursie. Een vorige waarneming gaat terug tot 2013 in Keigat. Als nieuw in onze lijsten opgenomen in 2010 uit de Lembeekse bossen.
- **Bittere mycena** (*Mycena erubescens*): “vrij algemeen”. Kenmerken zijn onder andere het voorkomen op bemoste stammen en de zeer bittere smaak, die lang in de mond blijft hangen. Vorige waarneming uit Ryckeveld in 2016.
- **Kleine beukenbladmycena** (*Mycena capillaris*): “vrij algemeen”; een saprofietje op dode (beuken)bladeren, net als de eveneens aanwezige **Tengere beukentaailing** (*Marasmius setosus*). Deze laatste heeft een tweekleurige, behaarde steel.

Verder nog enkele bijzondere vondsten:

- **Inktviszwam** (*Clathrus archeri*): “vrij algemeen”. Diverse exemplaren en duivelseieren. In 2006 waargenomen in het arboretum van Het Leen, prijkt ook op Sanapolis (Sijsele) en ook dit jaar in de Lembeekse bossen
- **Levertraanzwam** (*Macrocyttidia cucumis*): “vrij algemeen”. Vorige waarnemingen dateren van 2021.
- **Gewoon varkensoor** (*Otidea onotica*): “vrij algemeen”. In het veld eerst aanzien als Zemelig hazenoor , tot enkele kritische ogen varkensoor opperen. Microscopie brengt uitsluitel.

Dankzij microscopisch werk door Marc, Jacques en Henk krijgen we bevestigingen en “sensu stricto” determinaties voor een totaal van 14 soorten.



Adonismycena



Bittere mycena



Prachtmycena



Fijngeschubde aardtong



Levertraanzwam



Inktviszwam



24/11/2023 Militair domein oostzijde + omgeving



108 soorten - 11 deelnemers, onder wie boswachter Hans

De activiteit gaat uitzonderlijk de voormiddag door, omwille van de vliegbewegingen in de namiddag.

Winderig weer met buien, de temperatuur is sinds gisteren gevoelig gezakt tot een 7°C. Biotop: grasland in verschrallingsbeheer, gemengd bos.

Een rondje op het ontoegankelijke militair domein staat steeds in het teken van soorten

van schraal grasland. Het rijkt zijn nog steeds de bermen op de eerste paar meter van de startbaan. We noteren 7 soorten wasplaten, waaronder:

- **Papegaaizwammetje** (*Hygrocybe psittacina*): "zeldzaam" maar hier zeer talrijk
- **Geurende wasplaat** (*Hygrocybe russocoriacea*): "zeldzaam" hier eveneens goed vertegenwoordigd
- **Kabouterwasplaat** (*Hygrocybe insipida*): "zeldzaam" op een drietal plekken
- **Weidewasplaat** (*Hygrocybe pratensis*): "zeldzaam", op een 5-tal plekken
- **Gewoon vuurzwammetje** (*Hygrocybe miniata*): "algemeen", maar hier op slechts 1 plaats

- **Sneeuwzwammetje** (*Hygrocybe virginea*): talrijk aanwezig
- **Zwartwordende wasplaat** (*Hygrocybe conica*)

Verder ook nog:

- **Gele knotszwam** (*Clavulinopsis helvola* ss): vele tientallen op diverse plaatsen. Microscopie door Jacques van verschillende exemplaren geeft telkens als uitkomst Gele knotszwam sensu stricto.
- **Warrige graskorstzwam** (*Laetisaria fuciformis*): “zeer zeldzaam”: als een klein, rozig kluwen op gras. Sinds 2021 opgemerkt en vorig jaar microscopisch gedetermineerd.
- **Rimpelige koraalzwam** (*Clavulina rugosa*): “vrij algemeen”: waargenomen buiten het militair domein.

Ditmaal geen aardtongen gespot, de mosklokjes niet gedetermineerd op soort, idem dito voor een aantal mycenasoorten.

Onder de 22 mycorrhizasoorten vermelden we:

- **Violette gordijzwam** (*Cortinarius violaceus*): “vrij algemeen”. 1 exemplaar in het bosgedeelte
- **Witschubbige gordijzwam** (*Cortinarius hemitrichus*) en **Bietengordijzwam** (*Cortinarius umbrinolens*): beide “algemeen” bij berk. Determinaties door Omer.
- **Watermelkzwam** (*Lactarius serifluus*): “zeldzaam”. verscheidene exemplaren bij eik. Een vorige waarneming gaat terug tot 2016 in Bulskampveld.

De 2 slijmzwammen zijn de specialiteit van Wietse:

- **Witdekselkalkbekertje** (*Craterium minutum*): herkend in het veld, microscopisch bevestigd
- **Groot langdraadwatje** (*Hemitrichia calyculata*): microscopische determinatie na verdere rijping. Beide soorten “vrij algemeen” gequoteerd.



Papegaaizwammetje – Geurende wasplaat – Kabouterwasplaat – Weidewasplaat – Gewoon vuurzwammetje – Sneeuwzwammetje – Zwartwordende wasplaat – Rimpelige koraalzwam

01/12/2023 Het Leen

8 deelnemers - 99 soorten, waarvan 10 mycorrhizavormers



Biotoop: gevarieerd loofbos langs de ringgracht – beukendreef – stukje grasland bij bosmuseum
Na een natte novembermaand krijgen we een eerste winterprik en bevroren paddenstoelen. De verscheidenheid aan mycorrhiza-soorten daalt en we komen stilaan in “korst- en schorsmodus”.
Wat dat laatste betreft, wijdt Marc zich aan huiswerk, met name microscopie van een 6-tal

soorten. Namen als **Barstend harskorstje** (*Hyphoderma setigerum*), **Melig dwergkorstje** (*Trechispora farinacea*), **Groezelig huidje** (*Phanerochaete sordida*) zijn al veelzeggend. Daaronder ook *Penicillium brevicompactum*, een parasiet op een kaaszwam. Nieuw in onze lijsten, al wist Marc deze al te determineren na een excursie van het OVMW afgelopen 14/10 hier in Het Leen op Ruige taaiplaat.

Het voorkomen van es in het onderzochte bosgedeelte verklaart meteen de aanwezigheid van **Vlakke essenkogelzwam** (*Hypoxylon petrinae*) (“zeer zeldzaam” in waarnemingen.be) en **Kogelhoutskoolzwam** (*Daldinia concentrica*).

Verdere microscopie door Chris, Eddy en Marc bevestigt een aantal veldbepalingen of vermoedens, alsmede strikte soortbepaling van bijvoorbeeld **Grootsporige paarse knoopzwam ss** (*Ascocoryne cylichnium*) en **Wit oorzwammetje ss** (*Crepidotus variabilis*).

Al ligt het doelterrein voor vandaag verderop in het domein, in het kwartierhok C2 37 44, de verleiding blijft om toch even uit te kijken naar paddenstoelen hierbuiten, zo ook op het graslandje achter het bosmuseum. Hier stellen we met genoeg vast dat **Sneeuwzwammetjes** (*Hygrocybe virginea*) er massaal aan het oprukken zijn. Samen met nog 2 andere wasplaatsoorten (**Zwartwordende wasplaat** (*Hygrocybe conica*) en **Papegaaizwammetje** (*Hygrocybe psittacina*)) vormen ze een opsteker voor het beheer. Het veelvuldig voorkomende dood hout in het bos is dat trouwens evenzeer.



Penicillium brevicompactum: foto microscopie: Marc Detollenaere
Vruchtlichaam op Ruige taaiplaat

08/12/2023 Rijckevelde



7 deelnemers – 104 soorten, 13 mycorrhiza-vormers

Aangename herfstmiddag, overwegend zonnig en met zachte temperaturen, omtrent 10°C.

Biotoop: beukendreven, loofbos met Amerikaanse eik, gemengd bos, schraal graslandje van de heemtuin.

Met uitzondering van een stel jonge exemplaren van **Narcisamaniet** (*Amanita gemmata*), staan de meeste plaatjeszwammen er niet meer op hun fraaist bij. Dat bemoeilijkt determinatie en bij een paar soorten blijkt dit zelfs onmogelijk,

ondanks bijkomend microscopisch onderzoek.

Naarstige microscopie door Chris en Henk geeft overigens wel bevestiging van veld determinatie bij:

- **Witschubbige gordijnzwam** (*Cortinarius hemitrichus*): daaronder ook exemplaren met afgeregende schubjes.
- **Witsteelfranjehoed** (*Psathyrella piluliformis*):
- **Bepoederde rupsendoder** (*Isaria farinosa*): algemeen, net als de eveneens waargenomen **Rupsendoder** (*Cordyceps militaris*)
- **Gewone glimmerinktzwam ss** (*Coprinellus micaceus sensu stricto*) –: typische mijtervormige sporen.

Microscopisch nazicht (Chris) bij twee soorten voor discussie vatbare “beker”zwammen resulteert dan toch in:

- **Gewoon varkensoor** (*Otidea onotica*): sporen gaafrandig en met twee vacuolen in tegenstelling tot geornamenteerde sporen bij de meeste Pezizasorten.
- **Gekarteld leemkelkje** (*Tarzetta catinus*).

Onder de 102 gedetermineerde soorten geen grote uitschieters, maar wel een paar mooie waarnemingen zoals **Pijpknotszwam** (*Macrotyphula fistulosa*) en, weliswaar als algemeen beschouwde **Groene glibberzwam** (*Leotia lubrica*), **Rode zwavelkop** (*Hypholoma lateritium*), **Grote sponszwam** (*Sparassis crispa*) en **Okergele korrelhoed** (*Cystoderma amianthinum*).

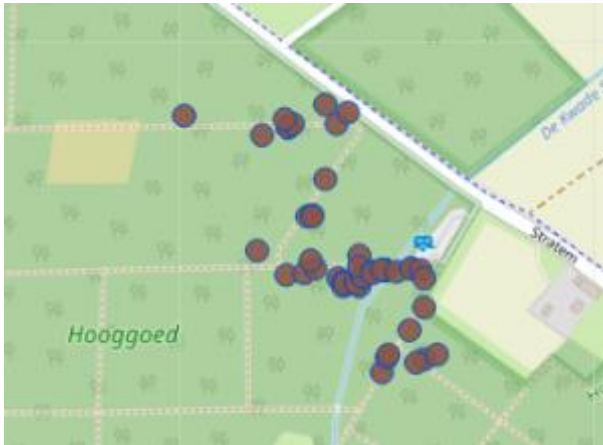


Witschubbige gordijnzwam



Gewoon varkensoor

15/12/2023 Hooggoed



10 deelnemers – 85 soorten

Zacht weer, 9°C, bewolkt maar droog.

Biotoop: beukendreven, gemengd bos, heideterreintje

Met slechts nog 3 mycorrhiza-soorten zijn de paddenstoelenhoogdagen voorbij. De bundels half verrotte zwammen aan de voet van de beuken zouden onbenoemd blijven, ware het niet dat deze er ook stonden in 2022 en prof Mieke Verbeke ze, na microscopie, als **Elzenbundelzwam** (*Flammula alnicola*) determineerde. Deze saprofiet komt dus niet enkel op els, maar ook bij andere boomsoorten

voor, waaronder beuk. Algemeen.

Op het heideterreintje vinden we nog talrijke exemplaren van **Schubbige fopzwam** (*Laccaria proxima*), in het verleden ook Heidefopzwam genoemd. Algemeen.

Dood hout van vooral beuk, in diverse vormen van tak tot stam, liggend en staand, is een dankbaar substraat voor heel wat soorten. Vermeldenswaardig:

- **Jeneverbeskaaszam** (*Postia balsamea*): “zeer zeldzaam”. Komt ook voor op beuk. Microscopie door Marc. Een vorige waarneming, ook door Marc onderzocht, hadden we in Het Leen op 23 augustus 2023.”
- vrij algemeen en regelmatig in onze lijsten voorkomend zijn: **Beukenspinragschijfje** (*Arachnopeziza aurata*), **Beukenkorrelkopje** (*Phleogena faginea*), **Bloedrood meniezwammetje** (*Neonectria coccinea*), **Zwavelorschorszwam** (*Phlebiella vaga*) en **Bleke borstelkurkzwam** (*Corioloopsis trogii*) (doorgaans op zachte houtsoorten).

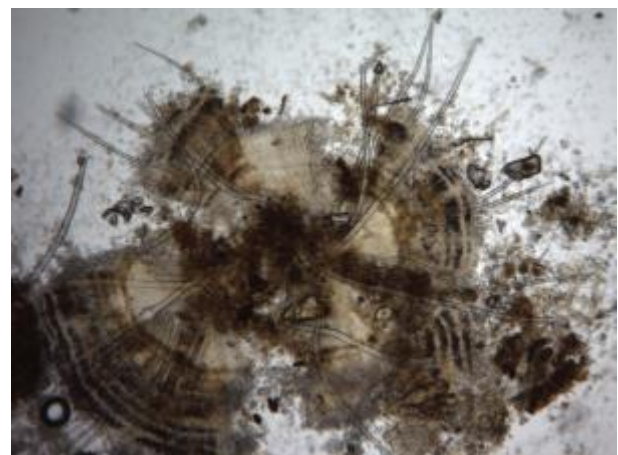
Marc trakteert ons, na microscopie, op twee kleinoden op uitwerpselen, tevens nieuwe soorten voor ons:

- *Volutella ciliata*: zeldzaam.
- *Helicostylum pulchrum*: staat noch op Waarnemingen, noch in Funbel vermeld.

Jacques en Eddy weten nog veldterminaties van een 7-tal algemene soorten microscopisch te bevestigen.



Helicostylum pulchrum – Foto: Marc Detollenaere



Volutella ciliata – Foto: Marc Detollenaere

Soortenlijst 2023

Hierbij de soortenlijst voor 2023. Niet minder dan 695 soorten staan op onze lijst. De vermelde soorten zijn allen tot op soortniveau gedetermineerd.

Daarnaast zijn er ook nog een 15-tal soorten die als *sensu lato* zijn gedetermineerd, deze zijn in het veld niet op soortnaam te brengen en dienen steeds microscopisch onderzocht worden. Hetgeen voor de meeste soorten ook in de loop van het jaar is uitgevoerd.

Hierbij horen onder andere:

- Plooirokje: de meest voorkomende soort is hier het geelbruin plooirokje, gevolgd door het gewoon plooirokje. Soms geeft dit aanleiding tot een meer zeldzamere soort, zoals het dit jaar gedetermineerde rondsporig plooirokje. Alle soorten kunnen zelfs bij elkaar staan.
- Glimmerinktzwam: in de meeste gevallen hebben we te maken met de gewone glimmerinktzwam, maar de gladstelige glimmerinktzwam werd ook reeds aangetroffen.
- Oorzwammetje: zowel het wit oorzwammetje, als het rondsporig oorzwammetje worden gevonden. In principe dienen de andere oorzwammetjes ook microscopisch gecontroleerd te worden, alhoewel ze in het veld via macroscopische kenmerken en groeiplaats wellicht te onderscheiden zijn
- Korstvormig schorsschijfje: werd vroeger altijd in het veld benoemd, maar nieuw onderzoek wees uit dit het eigenlijk een complex is van meerdere soorten, die microscopisch onderscheiden kunnen worden. Mits ervaring ook macroscopisch te onderscheiden. Op beuk is het veelal *Diatrype decorticata*, terwijl het op eik meestal *Diatrype stigma* betreft; Op andere houtsoorten zijn er nog andere soorten.
- Gewone boomwrat: nieuw onderzoek heeft uitgewezen dat het eigenlijk een complex is van een 10-tal soorten die bij ons kunnen voorkomen. Het vraagt heel wat kennis om deze te kunnen onderscheiden.

Nieuwe soorten voor de werkgroep zijn in het rood aangeduid. De meeste nieuwe soorten zijn door microscopisch onderzoek op naam gebracht.

Wetenschappelijke naam	Nederlandse naam
<i>Abortiporus biennis</i>	Toefige labyrintzwam
<i>Agaricus silvaticus</i>	Schubbe boschampignon
<i>Agrocybe pediades</i>	Grasleemhoed
<i>Agrocybe praecox</i>	Vroege leemhoed
<i>Agrocybe putaminum</i>	Fluweelleemhoed
<i>Aleuria aurantia</i>	Grote oranje bekerzwam
<i>Aleuria bicucullata</i>	Olijke oranje bekerzwam
<i>Alnicola badiolateritia</i>	Valse zilversteelzompzwam
<i>Amanita citrina</i>	Gele knolamaniet
<i>Amanita citrina</i> var. <i>alba</i>	Gele knolamaniet (var. <i>alba</i>)
<i>Amanita excelsa</i>	Grauwe amaniet
<i>Amanita fulva</i>	Roodbruine slanke amaniet
<i>Amanita gemmata</i>	Narcisamaniet
<i>Amanita muscaria</i>	Vliegenzwam
<i>Amanita pantherina</i>	Panteramaniet

<i>Amanita phalloides</i>	Groene knolamaniet
<i>Amanita rubescens</i>	Parelamaniet
<i>Amanita simulans</i>	Dubbelgangeramaniet
<i>Annulohyphoxylon cohaerens</i>	Kasseienkogelzwam
<i>Annulohyphoxylon multiforme</i>	Vergroeide kogelzwam
<i>Antrodia sinuosa</i>	Witte plakkaatstrookzwam
<i>Antrodia xantha</i>	Citroenstrookzwam
<i>Antrodiella onychoides</i>	Gesploos elfenbankje
<i>Arachnopeziza aurata</i>	Beukenspinragschijfje
<i>Arcyria denudata</i>	Karmijnrood netwatje
<i>Arcyria ferruginea</i>	Roodstelig netwatje
<i>Arcyria incarnata</i>	Grootmazig netwatje
<i>Arcyria obvelata</i>	Lang netwatje
<i>Armillaria mellea</i>	Echte honingzwam
<i>Armillaria ostoyae</i>	Sombere honingzwam
<i>Artomyces pyxidatus</i>	Kroontjesknotszwam
<i>Ascocoryne cylichnium teleomorf</i>	Grootsporige paarse knoopzwam (teleomorf)
<i>Ascocoryne sarcoides</i>	Paarse knoopzwam
<i>Ascodichaena rugosa</i>	Slakkenkloofjeszwam
<i>Ascotremella faginea</i>	Zakjestrilzwam
<i>Asterophora lycoperdoides</i>	Poederzwamgast
<i>Asterophora parasitica</i>	Plaatjeszwamgast
<i>Auricularia auricula-judae</i>	Echt judasoor
<i>Auricularia mesenterica</i>	Viltig judasoor
<i>Auriscalpium vulgare</i>	Oorlepelzwam
<i>Badhamia macrocarpa</i>	Variabel kalknetje
<i>Badhamia utricularis</i>	Troskalknetje
<i>Baeospora myosura</i>	Muizenstaartzwam
<i>Bartheletia paradoxa</i>	Ginkgowaasje
<i>Basidioradulum radula</i>	Foptandzwam
<i>Bertia moriformis</i>	Moerbeiwratzenzwammetje
<i>Biscogniauxia nummularia</i>	Ruwe korstkogelzwam
<i>Bisporella citrina</i>	Geel schijfzwammetje
<i>Bisporella sulfurina</i>	Zwavelgeel schijfzwammetje
<i>Bjerkandera adusta</i>	Grijze buisjeszwam
<i>Bjerkandera fumosa</i>	Rookzwam
<i>Bolbitius titubans</i>	Dooiergele mestzwam
<i>Boletus appendiculatus</i>	Geelnetboleet
<i>Boletus edulis</i>	Gewoon eekhoortjesbrood
<i>Boletus erythropus</i>	Gewone heksenboleet
<i>Boletus luridus</i>	Netstelige heksenboleet
<i>Botryobasidium aureum anamorf</i>	Geel trosvlies (anamorf)
<i>Botryobasidium conspersum anamorf</i>	Grijswit trosvlies (anamorf)
<i>Botryobasidium subcoronatum</i>	Gespentrosvlies

Buchwaldoboletus lignicola	Houtboleet
Bulbillomyces farinosus	Korreltjeszwam
Bulgaria inquinans	Zwarte knoopzwam
Byssomerulius corium	Papierzwammetje
Calloria neglecta	Brandnetelschijfje
Calocera cornea	Geel hoorntje
Calocera viscosa	Kleverig koraalzwammetje
Calocybe gambosa	Voorjaarspronkridder
Calvatia excipuliformis	Plooivoetstuifzwam
Calycellina alniella	Elzenpropshoteltje
Calyptella campanula	Geel brandnetelklokje
Calyptella capula	Brandnetelklokje
Cantharellus cibarius	Hanenkam
Catinella olivacea	Olijfschijfzwam
Ceraceomyces serpens	Aderig wasvlies
Ceratiomyxa fruticulosa	Gewoon ijsvingertje
Ceriporia purpurea	Paarse wasporia
Ceriporia reticulata	Bosnetje
Cerrena unicolor	Doolhofelfenbankje
Chaetosphaerella phaeostroma	Zwarte viltzwam
Chaetosphaeria innumera	Kale tweespanzwam
Chalciporus piperatus	Peperboleet
Cheilymenia theleboloides	Compostborstelbekertje
Chlorophyllum rhacodes	Gewone knolparasolzwam
Chondrostereum purpureum	Paarse korstzwam
Chromocyphella muscicola	Mosschelpje
Ciboria amentacea	Elzenkatjesmummiekelkje
Ciboria pseudotuberosa	Eikelbekertje
Clathrus archeri	Inktviszwam
Clathrus ruber	Traliestinkzwam
Clavaria fragilis	Wormvormige knotszwam
Claviceps microcephala	Pijpenstrootjemoederkoren
Clavulina cinerea	Asgrauwe koraalzwam
Clavulina coralloides	Witte koraalzwam
Clavulina rugosa	Rimpelige koraalzwam
Clavulinopsis helvola	Gele knotszwam
Clitocybe candicans	Kleine bostrechterzwam
Clitocybe clavipes	Knotsvoettrechterzwam
Clitocybe geotropa	Grote trechterzwam
Clitocybe metachroa	Tweekleurige trechterzwam
Clitocybe nebularis	Nevelzwam
Clitocybe odora	Groene anijstrectherzwam
Clitocybe phaeophthalma	Spieringrectherzwam
Clitocybe rivulosa	Giftige weidrectherzwam
Clitopilus geminus	Vleeskleurige zalmplaat

<i>Clitopilus hobsonii</i>	Gewone schelpjesmolenaar
<i>Clitopilus prunulus</i>	Grote molenaar
<i>Coleroa robertiani</i>	Robertskruidkraterbultje
Colletotrichum dematium	
<i>Collybia cookei</i>	Okerknolcollybia
Comatricha elegans	Hemels kraagkroeskopje
<i>Comatricha nigra</i>	Langstelig kroeskopje
<i>Coniophora arida</i>	Dunne kelderzwam
Coniophora olivacea	Harige kelderzwam
<i>Coniophora puteana</i>	Dikke kelderzwam
Conocybe subpubescens	Moerasbreeksteeltje
<i>Coprinellus disseminatus</i>	Zwerminktzwam
<i>Coprinellus impatiens</i>	Spitscellige donsinktzwam
<i>Coprinellus micaceus</i>	Gewone glimmerinktzwam
Coprinellus pallidissimus	Bleke glimmerinktzwam
<i>Coprinellus truncorum</i>	Gladstelige glimmerinktzwam
<i>Coprinellus xanthothrix</i>	Kleine viltinktzwam
<i>Coprinopsis atramentaria</i>	Grote kale inktzwam
Coprinopsis cordispora	Korrelige mestinktzwam
Coprinopsis idae	Dwergpoederinktzwam
<i>Coprinopsis krieglsteineri</i>	Zijdeglansinktzwam
<i>Coprinopsis lagopus</i>	Hazenpootje
<i>Coprinopsis nivea</i>	Witte mestinktzwam
<i>Coprinus comatus</i>	Geschubde inktzwam
<i>Cordyceps militaris</i>	Rupsendoder
<i>Corioloopsis gallica</i>	Bruine borstelkurkzwam
<i>Corioloopsis trogii</i>	Bleke borstelkurkzwam
<i>Cortinarius anomalus</i>	Vaaggeordelde gordijnzwam
<i>Cortinarius bolaris</i>	Roodschubbige gordijnzwam
<i>Cortinarius delibutus</i>	Okergele gordijnzwam
<i>Cortinarius hemitrichus</i>	Witschubbige gordijnzwam
Cortinarius largus	Bruine kleibosgordijnzwam
Cortinarius porphyropus	Purpersteelgordijnzwam
<i>Cortinarius uliginosus</i>	Kopperode gordijnzwam
<i>Cortinarius umbrinolens</i>	Bietengordijnzwam
<i>Cortinarius violaceus</i>	Violette gordijnzwam
<i>Craterium minutum</i>	Witdeksekkalkbekertje
<i>Crepidotus cesatii</i>	Rondsporig oorzwammetje
<i>Crepidotus epibryus</i>	Klein oorzwammetje
<i>Crepidotus luteolus</i>	Gelig oorzwammetje
<i>Crepidotus mollis</i>	Week oorzwammetje
<i>Crepidotus variabilis</i>	Wit oorzwammetje
<i>Cryptocoryneum condensatum</i>	
Cryptostroma corticale	Roetschorsziekte
<i>Cudoniella acicularis</i>	Houtknoopje

Cudoniella clavus	Waterknoopje
Cumminsiella mirabilissima	Mahonieroest
Cyathus olla	Bleek nestzwammetje
Cyathus striatus	Gestreept nestzwammetje
Cylindrobasidium laeve	Donzige korstzwam
Cystoderma amianthinum	Okergele korrelhoed
Cystolepiota hetieri	Vlekkende poederparasol
Cystolepiota sistrata	
Dacrymyces capitatus	Gesteelde druppelzwam
Dacrymyces stillatus	Oranje druppelzwam
Dactylaria chrysosperma	
Daedalea quercina	Doolhofzwam
Daedaleopsis confragosa	Roodporiehoutzwam
Daedaleopsis tricolor	Roodplaathoutzwam
Daldinia concentrica	Kogelhoutskoolzwam
Dasyscyphella nivea	Sneeuw wit franjekelkje
Datronia mollis	Wijdporiekurkzwam
Deconica horizontalis	Leerkaalkopje
Deconica montana	Zandkaalkopje
Deconica philipsii	Schelpkaalkopje
Delicatula integrella	Plooiplaatzwammetje
Dialonectria episphaeria	Kogelmeniezwanmetje
Diaporthe arctii	Kluituitbrekkogeltje
Diatrype bullata	Wilgenschorsschijfje
Diatrype decorticata	
Diatrype disciformis	Hoekig schorsschijfje
Diatrype stigma	Korstvormig schorsschijfje
Diatrypella favacea	Berkenschorsschijfje
Diatrypella quercina	Eikenschorsschijfje
Dictydiaethalium plumbeum	Loodkleurig netplaatje
Diderma effusum	Versmolten kalkschaaltje
Didymium squamulosum	Variabel kristalkopje
Dumontinia tuberosa	Anemonenbekerzwam
Entoloma rhodopolium	Grauwe bossatijnzwam
Entoloma sericeum	Bruine satijnzwam
Entyloma ficariae	Speenkruidbrand
Erysiphe alphitoides	Eikenmeeldauw
Erysiphe aquilegiae var. ranunculi	Boterbloemmeeldauw
Erysiphe circaeae	Heksenkruidmeeldauw
Erysiphe lonicerae	Kamperfoeliemeeldauw
Erysiphe polygoni	Duizendknoopmeeldauw
Erysiphe urticae	Brandnetelmeeldauw
Eutypa maura	Kraterkorstkogelzwam
Eutypa spinosa	Stekelige korstkogelzwam
Exidia nucleata	Klontjestrilzwam

<i>Exidia plana</i>	Zwarte trilzwam
<i>Exidia truncata</i>	Eikentrilzwam
<i>Exidiopsis effusa</i>	Rozeblauwig waskorstje
<i>Flagelloscypha minutissima</i>	Klein zweephaarschijfje
<i>Flammula alnicola</i>	Elzenbundelzwam
<i>Flammulina elastica</i>	Langsporig fluweelpootje
<i>Flammulina fennae</i>	Zomerfluweelpootje
<i>Flammulina velutipes</i>	Gewoon fluweelpootje
<i>Fomes fomentarius</i>	Echte tonderzwam
<i>Fomitiporia punctata</i>	Vlakke vuurzwam
<i>Fomitopsis pinicola</i>	Roodgerande houtzwam
<i>Fuligo septica</i>	Heksenboter
<i>Fuscoporia ferrea</i>	Langsporige korstvuurzwam
<i>Fuscoporia ferruginosa</i>	Gewone korstvuurzwam
<i>Galerina marginata</i>	Bundelmosklokje
<i>Ganoderma adspersum</i>	Dikrandtonderzwam
<i>Ganoderma cupreolaccatum</i>	Waslakzwam
<i>Ganoderma lipsiense</i>	Platte tonderzwam
<i>Ganoderma lucidum</i>	Gesteelde lakzwam
<i>Ganoderma resinaceum</i>	Harslakzwam
<i>Geastrum fimbriatum</i>	Gewimperde aardster
<i>Geastrum triplex</i>	Gekraagde aardster
<i>Geoglossum fallax</i>	Fijngeschubde aardtong
<i>Geopora sumneriana</i>	Cedergrondbekerzwam
<i>Gloeophyllum sepiarium</i>	Geelbruine plaatjeshoutzwam
<i>Gloeoporus dichrous</i>	Tweekleurig elfenbankje
<i>Gloiothele lactescens</i>	Gewone melkkorstzwam
<i>Golovinomyces artemisiae</i>	Bijvoetmeeldauw
<i>Golovinomyces asperifoliorum</i>	
<i>Golovinomyces cichoracearum</i>	Composietenmeeldauw
<i>Golovinomyces depressus</i>	Klitmeeldauw
<i>Golovinomyces sordidus</i>	Grote weegbreemeeldauw
<i>Grifola frondosa</i>	Eikhaas
<i>Gymnopilus junonius</i>	Prachtvlamhoed
<i>Gymnopilus penetrans</i>	Dennenvlamhoed
<i>Gymnopus confluens</i>	Bundelcollybia
<i>Gymnopus dryophilus</i>	Gewoon eikenbladzwammetje
<i>Gymnopus erythropus</i>	Kale roodsteelcollybia
<i>Gymnopus ocior</i>	Donker eikenbladzwammetje
<i>Gymnopus peronatus</i>	Scherpe collybia
<i>Gymnopus quercophilus</i>	Witte paardenhaartaailing
<i>Gyromitra esculenta</i>	Voorjaarskluiфzwam
<i>Hapalopilus rutilans</i>	Kussenvormige houtzwam
<i>Hebeloma mesophaeum</i>	Tweekleurige vaalhoed
<i>Hebeloma sacchariolens</i>	Oranjebloesemzwam

Hebeloma velutipes	Opaalvaalhoed
Helicostylum pulchrum	
Helvella acetabulum	Bokaalkluifzwam
Helvella crispa	Witte kluifzwam
Helvella elastica	Holsteelkluifzwam
Helvella fusca	Geaderde kluifzwam
Helvella lacunosa	Zwarte kluifzwam
Helvella queletii	Grote schotelkluifzwam
Helvella spadicea	Nonnenkapkluifzwam
Hemimycena cucullata	Gipsmycena
Hemipholiota populnea	Wollige bundelzwam
Hemitrichia calyculata	Groot langdraadwatje
Heterobasidion annosum	Dennenmoorder
Humaria hemisphaerica	Kleine bruine bekerzwam
Hyaloscypha fuckelii	Gewoon waterkelkje
Hydnellum conrescens	Gezoneerde stekelzwam
Hydnum repandum	Gele stekelzwam
Hydnum rufescens	Rossige stekelzwam
Hydropisphaera peziza	Ingedeukt meniezwammetje
Hygrocybe conica	Zwartwordende wasplaat
Hygrocybe insipida	Kabouterwasplaat
Hygrocybe miniata	Gewoon vuurzwammetje
Hygrocybe pratensis	Weidewasplaat
Hygrocybe psittacina	Papegaaizwammetje
Hygrocybe russocoriacea	Geurende wasplaat
Hygrocybe virginea	Sneeuwzwammetje
Hygrophoropsis aurantiaca	Valse hanenkam
Hymenochaete rubiginosa	Roestkleurige borstelzwam
Hymenoscyphus epiphyllus	Oranje bladvlieskelkje
Hymenoscyphus fagineus	Beukennapvlieskelkje
Hymenoscyphus fructigenus	Eikeldopzwam
Hyphoderma setigerum	Barstend harskorstje
Hyphodiscus gemmarum	Peppelknoprijpkelkje
Hyphodontia barba-jovis	Franjetandjeszwam
Hyphodontia sambuci	Witte vlierschorszwam
Hypholoma fasciculare	Gewone zwavelkop
Hypholoma lateritium	Rode zwavelkop
Hypocrea aureoviridis	Gele kussentjeszwam
Hypocrea pulvinata	Poederige kussentjeszwam
Hypocrea rufa	Rossige kussentjeszwam
Hypomyces aurantius	Oranje zwameter
Hypomyces chrysospermus	Goudgele zwameter
Hypoxyton fragiforme	Roestbruine kogelzwam
Hypoxyton fuscum	Gladde kogelzwam
Hypoxyton howeanum	Kleinsporige kogelzwam

<i>Hypoxylon petriniae</i>	Vlakke essenkogelzwam
<i>Hypoxylon rubiginosum</i>	Rode korstkogelzwam
<i>Hysterium angustatum</i>	Schorsspleetkooltje
<i>Incrucipulum ciliare</i>	Langharig franjekelkje
<i>Inocybe cookei</i>	Gladde knolvezelkop
<i>Inocybe dulcamara</i>	Gewone viltkop
<i>Inocybe fuscidula</i>	Sombere vezelkop
<i>Inocybe geophylla</i>	Witte satijnvezelkop
<i>Inocybe lacera</i>	Zandpadvezelkop
<i>Inocybe lanuginosa</i>	Gewone wolvezelkop
<i>Inocybe mixtilis</i>	Gele knolvezelkop
<i>Inocybe napipes</i>	Bruine knolvezelkop
<i>Inocybe rimosa</i>	Geelbruine spleetvezelkop
<i>Inocybe sindonia</i>	Blonde vezelkop
<i>Inonotus obliquus</i>	Berkenweerschijnzwam
<i>Isaria farinosa</i>	Bepoederde rupsendoder
<i>Kretzschmaria deusta</i>	Korsthoutskoolzwam
<i>Kuehneola uredinis</i>	Eencellige braamroest
<i>Kuehneromyces mutabilis</i>	Stobbenzwammetje
<i>Laccaria amethystina</i>	Amethistzwam
<i>Laccaria bicolor</i>	Tweekleurige fopzwam
<i>Laccaria laccata</i>	Gewone fopzwam
<i>Laccaria proxima</i>	Schubbige fopzwam
<i>Lachnella alboviolascens</i>	Dofpaars wolschijfje
<i>Lachnum diminutum</i>	Russenfranjekelkje
<i>Lachnum impudicum</i>	Loofhoutfranjekelkje
<i>Lachnum virgineum</i>	Gewoon franjekelkje
<i>Lacrymaria lacrymabunda</i>	Tranende franjehoed
<i>Lactarius blennius</i>	Grijsgroene melkzwam
<i>Lactarius camphoratus</i>	Kruidige melkzwam
<i>Lactarius chrysorrheus</i>	Zwavelmelkzwam
<i>Lactarius hepaticus</i>	Levermelkzwam
<i>Lactarius lacunarum</i>	Greppelmelkzwam
<i>Lactarius necator</i>	Zwartgroene melkzwam
<i>Lactarius pubescens</i>	Donzige melkzwam
<i>Lactarius quieticolor</i>	Vaaloranje melkzwam
<i>Lactarius quietus</i>	Kaneelkleurige melkzwam
<i>Lactarius rufus</i>	Rossige melkzwam
<i>Lactarius serifluus</i>	Watermelkzwam
<i>Lactarius subdulcis</i>	Bitterzoete melkzwam
<i>Lactarius tabidus</i>	Rimpelende melkzwam
<i>Lactarius zonarius</i>	Fijngegordelde melkzwam
<i>Lactifluus vellereus</i>	Schaapje
<i>Laetiporus sulphureus</i>	Zwavelzwam
<i>Laetisaria fuciformis</i>	Warrige graskorstzwam

<i>Lasiobelonium variegatum</i>	Witbruin franjekelkje
<i>Lasiosphaeria ovina</i>	Eivormig ruigkogeltje
<i>Lasiosphaeria hirsuta</i>	Harig ruigkogeltje
<i>Laxitextum bicolor</i>	Tweekleurige korstzwam
<i>Lecanidion atratum</i>	Foprouwschotelkje
<i>Leccinum pseudoscabrum</i>	Haagbeukboleet
<i>Leccinum quercinum</i>	Eikenboleet
<i>Leccinum scabrum</i>	Gewone berkenboleet
<i>Leccinum variicolor</i>	Bonte berkenboleet
Lentinus strigosus	Ruige taaiplaat
<i>Lentinus tigrinus</i>	Tijgertaaiplaat
<i>Lenzites betulinus</i>	Fopelfenbankje
<i>Leotia lubrica</i>	Groene glibberzwam
<i>Lepiota castanea</i>	Kastanje parasolzwam
<i>Lepiota cristata</i>	Stinkparasolzwam
<i>Lepiota griseovirens</i>	Grijsgroene parasolzwam
<i>Lepista flaccida</i>	Roodbruine schijnridderzwam
<i>Lepista nuda</i>	Paarse schijnridderzwam
<i>Leptosphaeria acuta</i>	Brandnetelvulkaantje
<i>Leptosphaeria doliolum</i>	Kruidenvulkaantje
<i>Leratiomyces ceres</i>	Oranjerode stropharia
<i>Leucoagaricus leucothites</i>	Blanke champignonparasol
<i>Leucocoprinus brebissonii</i>	Spikkelplooiparasol
<i>Lophiostoma angustilabrum</i>	Brandnetelknepzakje
<i>Lophodermium arundinaceum</i>	Rietspleetlip
<i>Lophodermium petiolicola</i>	Eikenbladspleetlip
<i>Lophodermium pinastri</i>	Dennennaaldspleetlip
<i>Lycogala epidendrum</i>	Gewone boomwrat
<i>Lycoperdon molle</i>	Zachtstekelige stuifzwam
<i>Lycoperdon nigrescens</i>	Zwartwordende stuifzwam
<i>Lycoperdon perlatum</i>	Parelstuifzwam
<i>Lycoperdon pyriforme</i>	Peervormige stuifzwam
<i>Lyophyllum decastes</i>	Bruine bundelridderzwam
<i>Macrocyttidia cucumis</i>	Levertraanzwam
<i>Macrolepiota procera</i>	Grote parasolzwam
<i>Macrotyphula fistulosa</i>	Pijpknotszwam
<i>Macrotyphula fistulosa</i> var. <i>contorta</i>	Pijpknotszwam (var. <i>contorta</i>)
<i>Macrotyphula juncea</i>	Draadknotszwam
<i>Marasmiellus ramealis</i>	Takruitertje
<i>Marasmiellus vaillantii</i>	Halmruitertje
<i>Marasmius bulliardii</i>	Dwergwieltje
<i>Marasmius curreyi</i>	Oranje grastaailing
<i>Marasmius oreades</i>	Weidekringzwam
<i>Marasmius rotula</i>	Wieltje
<i>Marasmius setosus</i>	Tengere beukentaailing

Megacollybia platyphylla	Breedplaatstreephoed
Melampsora caprearum	Lariks-wilgenroest
Melampsora larici-populina	Lariks-populierenroest
Melanoleuca polioleuca	Zwartwitte veldridderzwam
Melanomma pulvis-pyrius	Zwarte kruitzwam
Melastiza chateri	Gewoon korthaarschijfje
Mensularia nodulosa	Beukenweerschijnzwam
Mensularia radiata	Elzenweerschijnzwam
Meotatomyces dissimulans	Donsvoetbundelzwam
Meripilus giganteus	Reuzenzwam
Merismodes anomala	Breedsporig hangkommetje
Merismodes confusa	Smalsporig hangkommetje
Micropodia pteridina	Adelaarsschijfje
Microthyrium ciliatum	Hulstrotondezwammetje
Microthyrium ilicinum	Kraagloos eikenrotondezwammetje
Mitrophora semilibera	Kapjesmorielje
Mitrula paludosa	Beekmijtertje
Mollisia cinerea	Gedrongen mollisia
Mollisia fusca	Grijze viltmollisia
Mollisia perelegans	Bruinharige mollisia
Morchella vulgaris	Hersenkronkelmorielje
Mucronella calva	Witte dwergpegelzwam
Mycena abramsii	Voorjaarsmycena
Mycena acicula	Oranje dwergmycena
Mycena adonis	Adonismycena
Mycena adscendens	Suikermycena
Mycena amicta	Donzige mycena
Mycena arcangeliana	Bundelmycena
Mycena capillaris	Kleine beukenbladmycena
Mycena corynephora	Behaarde suikermycena
Mycena crocata	Prachtmycena
Mycena epipterygia	Graskleefsteelmycena
Mycena epipterygioides	Dennenkleefsteelmycena
Mycena erubescens	Bittere mycena
Mycena fagetorum	Beukenbladmycena
Mycena filopes	Draadsteelmycena
Mycena flavescens	Geelsnedemycena
Mycena flavoalba	Bleekgele mycena
Mycena galericulata	Helmmycena
Mycena galopus	Melksteelmycena
Mycena galopus var. candida	Witte melksteelmycena
Mycena galopus var. nigra	Zwarte melksteelmycena
Mycena haematopus	Grote bloedsteelmycena
Mycena hiemalis	Stronkmycena
Mycena leptcephala	Stinkmycena

<i>Mycena pelianthina</i>	Purpersnedemycena
<i>Mycena polygramma</i>	Streepsteelmycena
<i>Mycena pseudocorticola</i>	Blauwgrijze schorsmycena
<i>Mycena pura</i>	Gewoon elfenschermpje
<i>Mycena pura</i> f. <i>alba</i>	Gewoon elfenschermpje (f. <i>alba</i>)
<i>Mycena purpureofusca</i>	Purperbruine mycena
<i>Mycena rosea</i>	Heksenschermpje
<i>Mycena sanguinolenta</i>	Kleine bloedsteelmycena
<i>Mycena speirea</i>	Kleine breedplaatmycena
<i>Mycena stylobates</i>	Schijfsteelmycena
<i>Mycena vitilis</i>	Papilmycena
<i>Mycena zephrus</i>	Roestvlekkenmycena
<i>Mycoacia aurea</i>	Bleke stekelkorstzwam
<i>Mycoacia fuscoatra</i>	Bruinzwarte stekelkorstzwam
<i>Mycoacia uda</i>	Gele stekelkorstzwam
<i>Mycosphaerella podagrariae</i>	Zevenbladpuntkogeltje
<i>Mycosphaerella punctiformis</i>	Gewoon puntkogeltje
<i>Mycosphaerella rhododendri</i>	Rhododendronpuntkogeltje
<i>Mycosphaerella superflua</i>	Brandnetelpuntkogeltje
<i>Nectria cinnabarina</i>	Gewoon meniezwammetje
<i>Nectriopsis candidans</i>	Bleke korrelwebzwam
<i>Nemania serpens</i>	Grijze korstkogelzwam
<i>Neobulgaria pura</i>	Roze knoopzwam
<i>Neonectria coccinea</i>	Bloedrood meniezwammetje
<i>Nitschkia grevillei</i>	Zwart pokzwammetje
<i>Olla millepunctata</i>	Zwermwaterkelkje
<i>Olla transiens</i>	Zaagvlakpiekhaarkelkje
<i>Omphalina velutipes</i>	Pelargoniumtrechtertje
<i>Orbilia auricolor</i>	Kromsporig wasbekertje
<i>Orbilia delicatula</i>	Niersporig wasbekertje
<i>Orbilia leucostigma</i>	Bleek wasbekertje
<i>Orbilia sarraziniana</i>	Doorzichtig wasbekertje
<i>Osmoporus odoratus</i>	Korianderzwam
<i>Otidea alutacea</i>	Zeemkleurig hazenoor
<i>Otidea onotica</i>	Gewoon varkensoor
<i>Oudemansiella mucida</i>	Porseleinzwam
<i>Panaeolina foenicisii</i>	Gazonvlekplaat
<i>Panaeolus acuminatus</i>	Spitse vlekplaat
<i>Panaeolus fimicola</i>	Grauwe vlekplaat
<i>Panellus stipticus</i>	Scherpe schelpzwam
<i>Parasola galericuliformis</i>	Rondsporig plooirokje
<i>Parasola kuehneri</i>	Kleinsporig plooirokje
<i>Parasola leioccephala</i>	Geelbruin plooirokje
<i>Parasola plicatilis</i>	Gewoon plooirokje
<i>Paxillus involutus</i>	Gewone krulzoom

Penicillium brevicompactum	
Peniophora incarnata	Oranjerode schorszwam
Peniophora lycii	Berijpte schorszwam
Peniophora quercina	Paarse eikenschorszwam
Peniophora rufomarginata	Lindeschorszwam
Peniophora violaceolivida	Grauwvioletten schorszwam
Perichaena corticalis	Dekselgoudkussentje
Peroneutypa scoparia	Harig schorsschijfje
Peziza michelii	Zwavelmelkbekerzwam
Peziza micropus	Molmbekerzwam
Peziza repanda	Bleekbruine bekerzwam
Peziza succosa	Gewone melkbekerzwam
Peziza vesiculosa	Vroege bekerzwam
Phacidium multivalve	Hulstschoteltje
Phaeolus schweinitzii	Dennenvoetzwam
Phaeosphaeria culmorum	Stengelvulkaantje
Phallus impudicus	Grote stinkzwam
Phanerochaete sordida	Groezelig huidje
Phellinus conchatus	Bruinzwarte vuurzwam
Phellinus tuberculatus	Boomgaardvuurzwam
Phlebia radiata	Oranje aderzwam
Phlebia rufa	Porieaderzwam
Phlebia tremellosa	Spekzwoerdzwam
Phlebiella vaga	Zwavelvulkaantje
Phlebiopsis gigantea	Dennenharszwam
Phleogena faginea	Beukenkorrelkopje
Pholiota conissans	Stoffige bundelzwam
Pholiota gummosa	Bleekgele bundelzwam
Pholiota lenta	Slijmerige blekerik
Pholiota squarrosa	Schubbige bundelzwam
Pholiotina teneroides	Gekraagd breeksteeltje
Phomopsis elliptica	
Phomopsis pterophila	
Phragmidium violaceum	Veelcellige braamroest
Phyllachora junci	Russenzwartkorstje
Physarum compressum	Samengedrukt kalkkopje
Physarum nutans	Knikkend kalkkopje
Physisporinus vitreus	Glazige buisjeszwam
Piptoporus betulinus	Berkenzwam
Pleurotus ostreatus	Gewone oesterzwam
Pleurotus pulmonarius	Bleke oesterzwam
Plicaturopsis crispa	Plooiwaaierzwam
Pluteus aurantiorugosus	Oranjerode hertenzwam
Pluteus cervinus	Gewone hertenzwam
Pluteus ephebeus	Splijthoedhertenzwam

Pluteus hispidulus	Pluisherdenzwam
Pluteus podospileus	Fluweelherdenzwam
Pluteus romellii	Geelsteelherdenzwam
Pluteus salicinus	Grauwgroene herdenzwam
Pluteus semibulbosus	Bleke knolvoetherdenzwam
Podosphaera aucupariae	Lijsterbesmeeldauw
Podosphaera plantaginis	Smalle weegbreemeeldauw
Polydesmia pruinosa	Kernzwamknopje
Polyporus badius	Peksteel
Polyporus brumalis	Winterhoutzwam
Polyporus ciliatus f. lepideus	Voorjaarshoutzwam
Polyporus squamosus	Zadelzwam
Polyporus tuberaster	Franjeporiezwam
Polyporus varius	Waaierbuisjeszwam
Porostereum spadiceum	Leerachtige korstzwam
Postia balsamea	Jeneverbeskaaszwam
Postia caesia	Blauwe kaaszwam
Postia floriformis	Rozetkaaszwam
Postia ptychogaster	Boompuist
Postia stiptica	Bittere kaaszwam
Postia subcaesia	Dikke vaalblauwe kaaszwam
Postia tephroleuca	Asgrauwe kaaszwam
Proliferodiscus pulveraceus	Melig franjekelkje
Psathyrella artemisiae	Wollige franjehoed
Psathyrella candolleana	Bleke franjehoed
Psathyrella conopilus	Langsteelfranjehoed
Psathyrella corrugis	Sierlijke franjehoed
Psathyrella multipedata	Bundelfranjehoed
Psathyrella piluliformis	Witsteelfranjehoed
Psathyrella prona	Kleine grasfranjehoed
Psathyrella pygmaea	Dwergfranjehoed
Psathyrella spadiceogrisea	Vroege franjehoed
Pseudoboletus parasiticus	Kostgangerboleet
Pseudochaete tabacina	Tabakborstelzwam
Pseudocraterellus undulatus	Kleine trompetzwam
Pseudoinonotus dryadeus	Eikenweerschijnzwam
Pterula gracilis	Kruidveertje
Puccinia aegopodii	Zevenbladroest
Puccinia caricina	Ribes-Zeggeroest
Puccinia convolvuli	Winderroest
Puccinia glechomatis	Hondsdrafroest
Puccinia lagenophorae	Australische composietenroest
Puccinia polygoni-amphibii	Ooievaarsbek-veenwortelroest
Puccinia tanacetii	Boerenwormkruidroest
Puccinia urticata	Brandnetel-zeggeroest

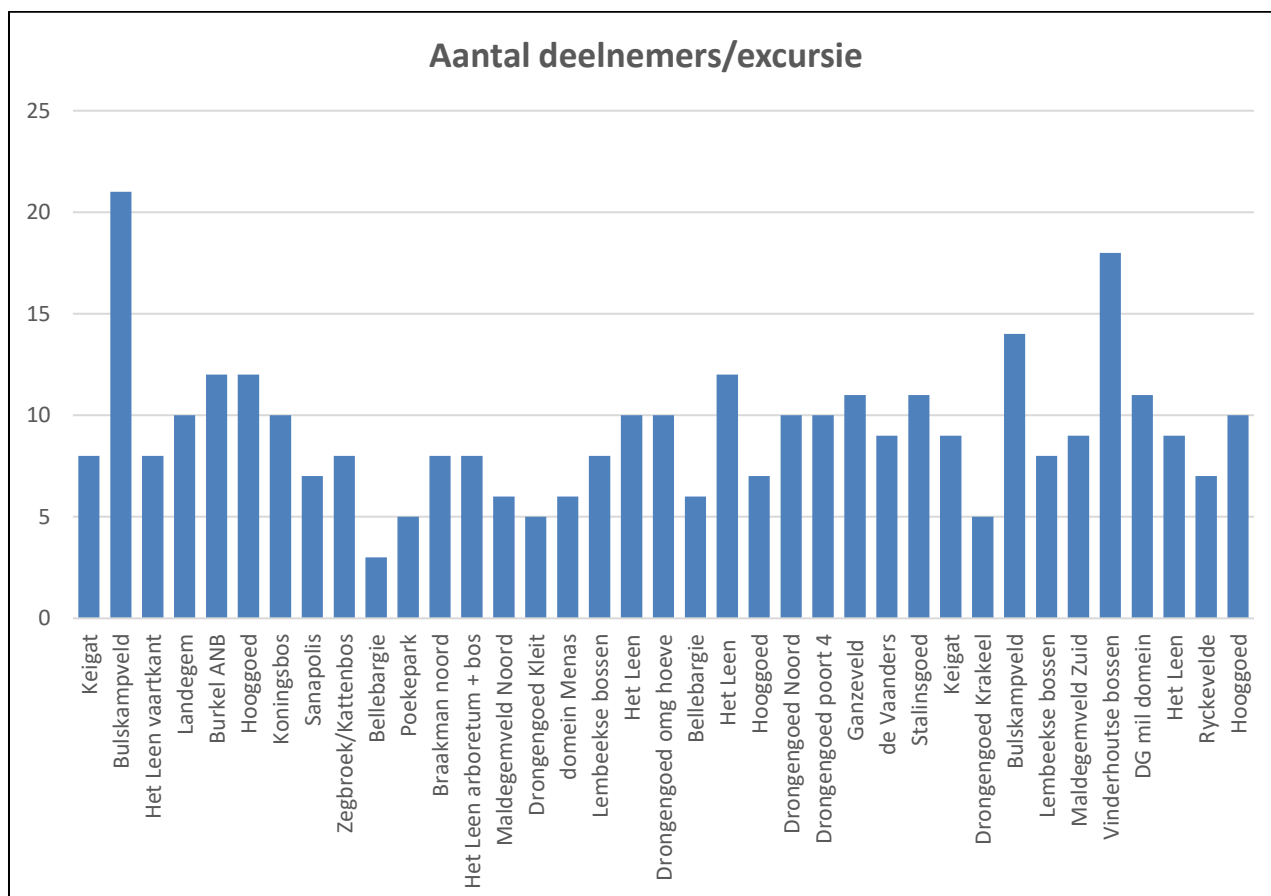
Pyrenochaeta nobilis	
Pyrenopeziza revincta	Gewoon uitbreekkommetje
Radulomyces confluens	Ziekenhuisboomkorst
Radulomyces molaris	Getande boomkorst
Ramularia rubella	
Resinicium bicolor	Kristalstertandjeszwam
Resupinatus applicatus	Kaal dwergoortje
Reticularia lycoperdon	Zilveren boomkussen
Rhizodiscina lignyota	Houtdropjeszwam
Rhodocollybia butyracea	Botercollybia
Rhodocollybia butyracea f. asema	Botercollybia (var. asema)
Rhodocollybia maculata	Roestvlekkenzwam
Rhopoglyphus filicinus	Varenstreepzwam
Rhytisma acerinum	Esdoornvlekkenzwam
Rickenella fibula	Oranjegeel trechttertje
Rickenella swartzii	Paarsharttrechttertje
Roridomyces roridus	Slijmsteelmycena
Rosellinia aquila	Lentetepelkogeltje
Russula amoenolens	Scherpe kamrussula
Russula betularum	Roze berkenrussula
Russula brunneoviolacea	Gewolkte russula
Russula caerulea	Papilrussula
Russula claroflava	Gele berkenrussula
Russula cyanoxantha	Regenboogrussula
Russula densifolia	Fijnplaatrussula
Russula exalbicans	Verblekende russula
Russula fellea	Beukenrussula
Russula fragilis	Broze russula
Russula heterophylla	Vorkplaatrussula
Russula ionochlora	Violetgroene russula
Russula mairei	Stevige braakrussula
Russula nigricans	Grofplaatrussula
Russula ochroleuca	Geelwitte russula
Russula odorata	Geurige russula
Russula parazurea	Berijpte russula
Russula pectinatoides	Onsmakelijke kamrussula
Russula puellaris	Vergelende russula
Russula risigallina	Abrikozenrussula
Russula sardonica	Duivelsbroodrussula
Russula silvestris	Kleinsporige braakrussula
Russula solaris	Zonnerussula
Russula undulata	Zwartpurperen russula
Russula velenovskyi	Schotelrussula
Russula vesca	Smakelijke russula
Rutstroemia echinophila	Kastanjestromakelkje

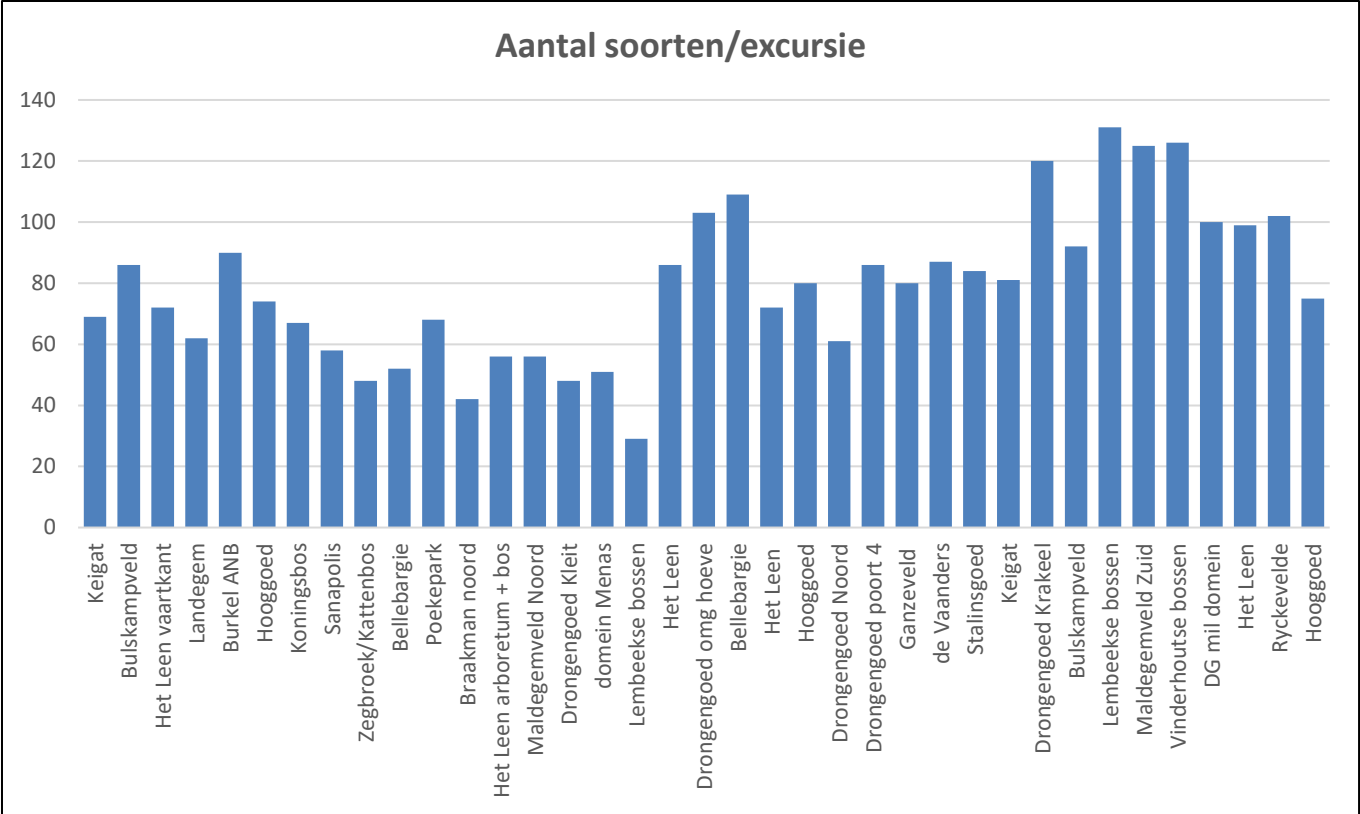
<i>Rutstroemia firma</i>	Eikentakstromakelkje
<i>Ruzenia spermoides</i>	Stronkruigkogeltje
<i>Sarcomyxa serotina</i>	Groene schelpzwam
<i>Sarcoscypha austriaca</i>	Krulhaarkelkzwam
<i>Sarcoscypha coccinea</i>	Rode kelkzwam
<i>Sawadaea bicornis</i>	Spaanse aakmeeldauw
<i>Sawadaea tulasnei</i>	Esdoornmeeldauw
<i>Schizophyllum commune</i>	Waaiertje
<i>Schizopora flavipora</i>	Abrikozenbuisjeszwam
<i>Schizopora paradoxa</i>	Witte tandzwam
<i>Schizopora radula</i>	Splijtende tandzwam
<i>Scleroderma areolatum</i>	Kleine aardappelbovist
<i>Scleroderma cepa</i>	Uiige aardappelbovist
<i>Scleroderma citrinum</i>	Gele aardappelbovist
<i>Scleroderma verrucosum</i>	Wortelende aardappelbovist
<i>Scopuloides hydroides</i>	Wastandjeszwam
<i>Scutellinia scutellata</i>	Gewone wimperzwam
<i>Seifertia azaleae</i>	Rhododendronknopvreter
<i>Septoria rubi</i>	
Septoriella junci	
<i>Serpula himantioides</i>	Dakloze huiszwam
<i>Simocybe centunculus</i>	Olijfkleurig matkopje
<i>Simocybe sumptuosa</i>	Groot matkopje
<i>Skeletocutis amorpha</i>	Witwollige dennenzwam
<i>Skeletocutis nivea</i>	Kleine kaaszwam
<i>Sparassis crispa</i>	Grote sponszwam
<i>Sphaeropsis sapinea</i>	Dennenkegelpitje
<i>Steccherinum ochraceum</i>	Roze raspzwam
<i>Stemonitis fusca</i>	Gebundeld netpluimpje
<i>Stereum gausapatum</i>	Eikenbloedzwam
<i>Stereum hirsutum</i>	Gele korstzwam
<i>Stereum ochraceoflavum</i>	Twijgkorstzwam
<i>Stereum rugosum</i>	Gerimpelde korstzwam
<i>Stereum sanguinolentum</i>	Dennenbloedzwam
<i>Stereum subtomentosum</i>	Waaierkorstzwam
Stictis elevata	Russenkratertje
<i>Stictis stellata</i>	Kruidenkratertje
<i>Strobilurus tenacellus</i>	Bittere dennenkegelzwam
<i>Stropharia caerulea</i>	Valse kopergroenzwam
<i>Stypella grilletii</i>	Grijze suikertrilzwam
<i>Suillus bovinus</i>	Koeienboleet
<i>Suillus grevillei</i>	Gele ringboleet
<i>Taphrina betulina</i>	Berkenheksenbezem
<i>Taphrina pruni</i>	Narrentasje
<i>Tarzetia catinus</i>	Gekarteld leemkelkje

<i>Thelephora terrestris</i>	Gewone franjezwam
<i>Tomentella punicea</i>	Bont rouwkorstje
<i>Tomentella sublilacina</i>	Gewoon rouwkorstje
<i>Torula herbarum</i>	Kruidenpluisje
<i>Trametes gibbosa</i>	Witte bultzwam
<i>Trametes hirsuta</i>	Ruig elfenbankje
<i>Trametes ochracea</i>	Gezoneerd elfenbankje
<i>Trametes versicolor</i>	Gewoon elfenbankje
<i>Trechispora farinacea</i>	Melig dwergkorstje
<i>Trechispora mollusca</i>	Raatzwammetje
<i>Tremella foliacea</i>	Bruine trilzwam
<i>Tremella mesenterica</i>	Gele trilzwam
<i>Trichaptum abietinum</i>	Paarse dennenzwam
<i>Trichia botrytis</i>	Zwart draadwatje
<i>Trichia decipiens</i>	Peervormig draadwatje
<i>Trichia persimilis</i>	Goudgeel draadwatje
<i>Trichia varia</i>	Fopdraadwatje
<i>Trichoderma viride</i>	Groen viltmatje
<i>Tricholoma album</i>	Witte ridderzwam
<i>Tricholoma fulvum</i>	Berkenridderzwam
<i>Tricholoma scalpturatum</i>	Zilvergrijze ridderzwam
<i>Tricholoma sulphureum</i>	Narcisridderzwam
<i>Tricholoma ustale</i>	Beukenridderzwam
<i>Tricholomopsis rutilans</i>	Koningsmantel
<i>Trichopeziza sulphurea</i>	Zwavelgeel franjekelkje
<i>Trochila ilicina</i>	Hulstdekselbekertje
<i>Trochila laurocerasi</i>	Laurierkersdekselbekertje
<i>Tubaria conspersa</i>	Zemelig donsvoetje
<i>Tubaria furfuracea</i>	Gewoon donsvoetje
<i>Tylopilus felleus</i>	Bittere boleet
<i>Tyromyces chioneus</i>	Sneeuw witte kaaszwam
<i>Uromyces ficariae</i>	Speenkruidroest
<i>Ustilago maydis</i>	Maïsbrand
Valsa ambiens	Grootsporige karafjeszwam
<i>Vascellum pratense</i>	Afgeplatte stuifzwam
Verpa conica	Vingerhoedje
Volutella ciliata	
<i>Volvariella gloiocephala</i>	Gewone beurszwam
<i>Vuilleminia comedens</i>	Gewone schorsbreker
<i>Xerocomus badius</i>	Kastanjeboleet
<i>Xerocomus cisalpinus</i>	Blauwvlekkende roodsteelfluweelboleet
<i>Xerocomus declivatum</i>	Blozende fluweelboleet
<i>Xerocomus pruinatus</i>	Purperbruine fluweelboleet
<i>Xerocomus rubellus</i>	Rode boleet
<i>Xerocomus subtomentosus</i>	Fluweelboleet

Xerula radicata	Beukwortelzwam
Xylaria carpophila	Beukendopgeweizwam
Xylaria hypoxylon	Geweizwam
Xylaria longipes	Esdoornhoutknotszwam
Xylaria polymorpha	Houtknotszwam

Overzicht van onze waarnemingen en excursies





Top 20 meest waargenomen soorten tijdens de excursies in het Meetjesland

We gingen 37 maal op stap in het Meetjesland. De top 20 van de meest waargenomen soorten is als volgt:

Soort	aantal maal waargenomen
Gewoon elfenbankje	36
Gele korstzwam	35
Platte tonderzwam	28
Grijze buisjeszwam	28
Paarse eikenschorszwam	27
Echte tonderzwam	27
Eikenschorsschijfje	27
Oranje druppelzwam	26
Roestbruine kogelzwam	25
Gewone zwavelkop	25
Waaierkorstzwam	23
Echt judasoor	21
Zwarte trilzwam	20
Witte bultzwam	20
Ruwe korstkogelzwam	20
Geweizwam	20
Gele aardappelbovist	20
Vergroeide kogelzwam	19
Gladde kogelzwam	19
Varenstreepzwam	18

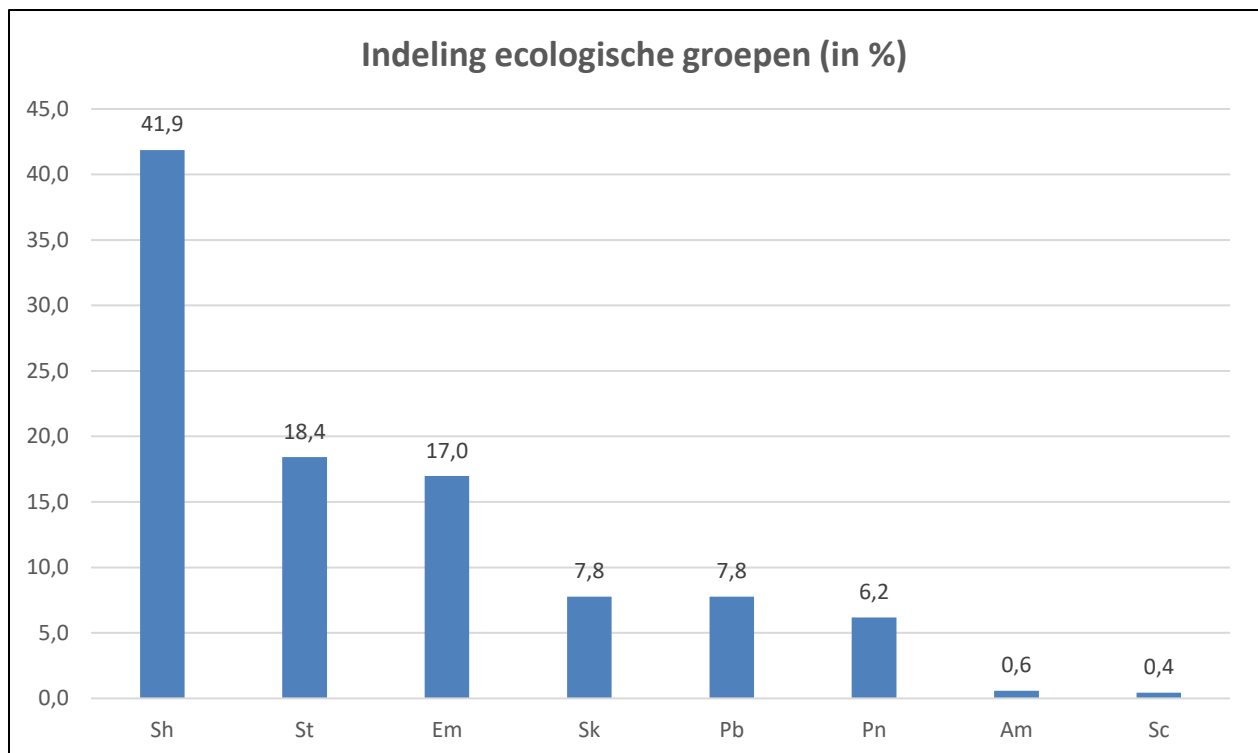
Opvallend, maar niet verwonderlijk, gaat het om quasi allemaal houtbewonende soorten, die het gehele jaar door gevonden kunnen worden.

Op de lijst komt slechts één plaatjeszwam voor, met name de Gewone zwavelkop, die aanzien wordt als de meest verspreide paddenstoel in Vlaanderen.

De top vijf met enkel plaatjeszwammen ziet er als volgt uit:

Gewone zwavelkop	20
Grofplaatrussula	16
Takruitertje	14
Helmmycena	14
Gewoon donsvoetje	14

Op de Gewone zwavelkop na zijn de andere soorten die pas in het najaar verschijnen.



Meest voorkomend zijn saprophyten op hout (Sh), gevolgd door saprophyten op strooisel (St). Bijna 17% van al onze waargenomen soorten zijn mycorrhizavormers (Em), zoals russula's, melkzwammen, amanieten, gordijnzwammen,...

Het aandeel van biotrofe parasieten, voornamelijk plantenparasieten (Pb) is dit jaar ook vrij groot. Dit komt vooral doordat we de laatste jaren meer en meer aandacht hieraan besteden. Zij het wel een stuk minder dan in 2021, het jaar waarin Hugo Ruysseveldt veel van de partij was (de laatste jaren is dit minder om gezondheidsredenen)

Verder vinden we saprophyten op kruiden (Sk), necrotrofe parasieten (Pn) (houtzwammen die parasiteren op bomen).

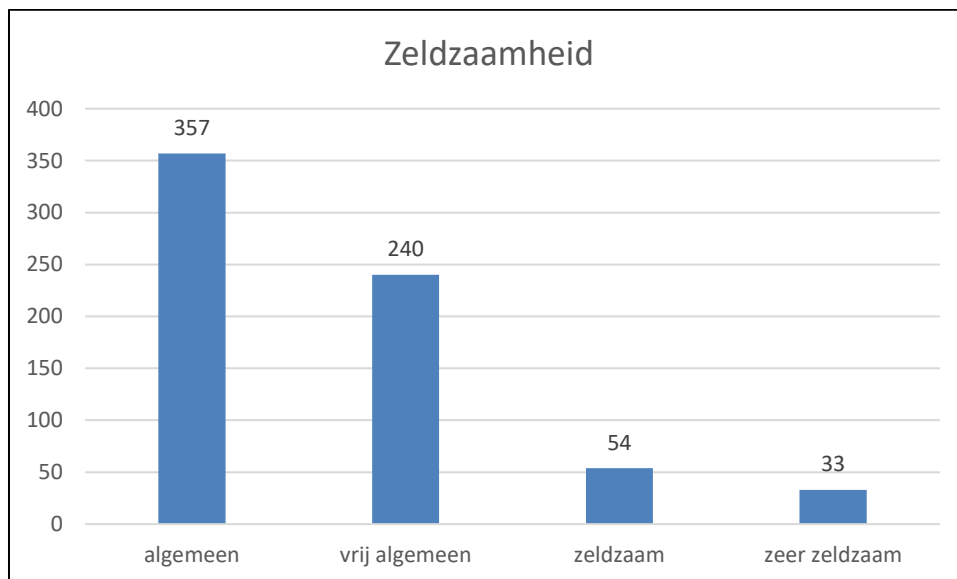
Tenslotte nog twee kleine groepen: Am, soorten die samen leven met mossen en Sc, saprophyten op mest.

De verhoudingen zijn de laatste jaren zeer stabiel, zoals af te lezen is uit de tabel.

	%	%	%	%	%	%
Jaar	2023	2022	2021	2020	2019	2018
Sh – saprophyten op hout	42	41	36	40	42	44
St – bodembewonende saprophyten	18	18	18	21	24	17
Em - ectomycorrhizavormers	17	17	17	16	15	20
Pb – biotrofe parasieten	8	9	15	7	6	6
Sk – saprophyten op kruiden	8	7	7	7	5	8
Pn - necrotrofe parasieten	6	6	6	6	6	4
Am – associatie met mossen	1	1	1	1	1	1
Sc – mestbewonende saprophyten	0	1	0	1	1	0

Zeldzaamheid

De zeldzaamheid van de door ons waargenomen soorten volgens waarnemingen.be:



Tot de zeer zeldzame soorten behoren onder andere:

- Valse zilversteelzompzwam
- Houtboleet
- Bleke glimmerinktzwam
- Dwergpoederinktzwam
- Zijdeglansinktzwam
- Geaderde kluifzwam
- Loofhoutfranjekelkje
- Warrige graskorstzwam
- Witbruin franjekelkje
- Ruige taaiplaat
- Brandnetelknepzakje
- Hulstrotondezwammetje
- Bruinharige mollisia
- Roestvlekkenmycena
- Bleke korrelwebzwam
- Zaagvlakpiekhaarkelkje
- Rondsporig plooirokje
- Stengelvulkaantje
- Russenzwartkorstje
- Jeneverbeskaaszwam
- Rozetkaaszwam
- Boerenwormkruidroest
- Russenkratertje

Een aantal van deze soorten staat als zeer zeldzaam gecatalogeerd omdat er weinig naar gekeken wordt, maar wellicht een stuk algemener zijn.