

Paddenstoelen op de Natuurbegraafplaats Elspeterbos



Afdeling Noordwest Veluwe

September 2022

Paddenstoeleninventarisatie van de Natuurbegraafplaats Elspeterbos

1. Inleiding

De aanleiding voor deze inventarisatie van paddenstoelen was een verzoek aan de KNNV Noordwest Veluwe eind 2020 van Arjan Jurry, de directeur van de Natuurbegraafplaats, om het terrein te inventariseren op paddenstoelen en daar foto's bij te leveren.

Het doel hiervan is meer bekendheid geven aan het voorkomen van (zichtbare) paddenstoelen op de begraafplaats aan bezoekers via publicaties op de website, in algemene voorlichting en als afzonderlijk publicatie van de inventarisatie

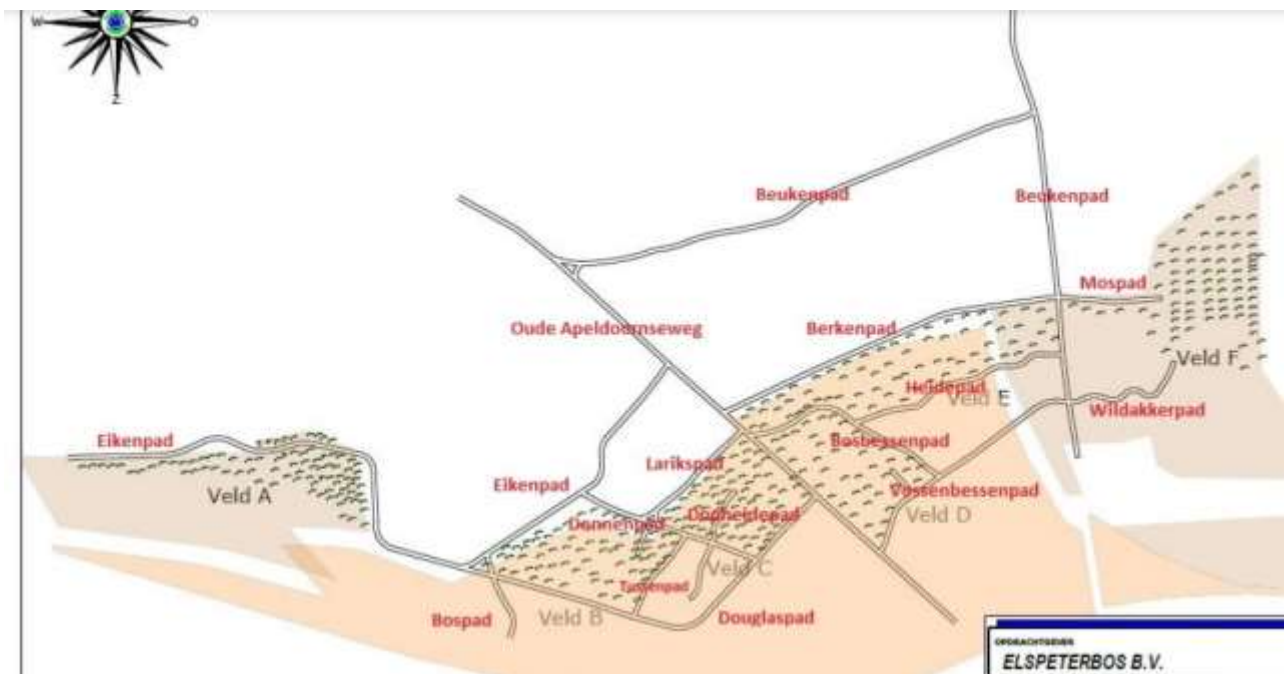
Als doelgroep werd genoemd: kopers van een toekomstig graf die regelmatig rondwandelen, potentiële klanten die het terrein "verkennen" en overige bezoekers.

De begraafplaats is vrij toegankelijk.

Het bestuur van de KNNV Noordwest Veluwe heeft begin 2021 besloten dit verzoek in te willigen. De inventarisatie is gestart op 1 augustus 2021.

2. Natuurbegraafplaats Elspeterbos

In 1872 maakte het gebied grotendeels deel uit van heideterrein, grenzend aan het Elspeterbos. Rond de eeuwwisseling is begonnen met de aanplant van naaldhout op de woeste gronden. Rond 1907 is de eerste lichte naaldhout geplant. De huidige percelen zijn van recenter datum, en dus de tweede lichte.



Sinds 1917 is de familie Van Beuningen eigenaar en beheerder van het Elspeterbos (500 ha). Een klein deel fungeert als productiebos, bedoeld om de lopende kosten van het onderhoud en de instandhouding van het bos te bekostigen. Deze beperkte kap wordt steeds gecompenseerd met nieuwe aanplant. De natuurbegraafplaats zal bijdragen tot de instandhouding en verjonging van de oudste kern van het bos.

De natuurbegraafplaats krijgt een oppervlakte van 14 hectare. Uitgangspunt is een gefaseerde ontwikkeling waarbij de natuurbegraafplaats in een periode van 30 jaar ontwikkeld wordt. Na 30 jaar stopt de verkoop van graven. De Stichting Natuurbegraafplaats Elspeterbos verzorgt de beheersactiviteiten, waaronder de uitgifte van de grafrechten.

De natuurbegraafplaats is sinds 1 november 2019 geopend.

De locatie ligt binnen de grenzen van het landgoed Elspeterbos, aangewezen als Natura 2000 gebied en maakt ook deel uit van het Natuur Netwerk Nederland. De locatie ligt aan het einde van de Heetkamp tegen Mennorode aan. Het grootste deel van het bos bestaat hier uit naaldhoutpercelen, voornamelijk Japanse lariks en Douglas spar. De structuur van het bos is slecht ontwikkeld; een struiklaag en natuurlijke verjonging ontbreekt op de meeste plekken. Dit deel van het bos verkeert in slechte staat en de ecologische waarde is gering. Dit gegeven maakt het bos, tezamen met de nabijheid van Mennorode en de fijnmazigheid van paden en beheerspaden, tot een geschikte locatie voor een natuurbegraafplaats, waarbij tevens ingezet wordt op natuurverbetering. De ligging van de begraafplaats in het gebied en ten opzichte van Elspeet is weergegeven op de hieronder afgebeelde luchtfoto.



De locatie van het plangebied (bron: Zijaanzicht landschaparchitecten)

3. Inventarisatie

De begraafplaats is 14 hectare groot. Dit is een flink gebied en daarom is in overleg met de directeur besloten om vooral te inventariseren op de direct zichtbare zwammen. Op de begraafplaats staat nu nog vooral veel naadhout, met name Fijnspar, Douglas en Lariks. Dit is deels gekapt om plaats te maken voor nieuwe Berken en Beuken. Daarnaast is aan de

noordkant een bestaand oud beukenperceel waar geen graven zijn en waar naast paddenstoelen ook zeldzame korstmossen voorkomen.

Toevallig was de begraafplaats in de herfst van 2020 al diverse keren bezocht door enkele leden van de KNNV vanwege de ontdekking van heel zeldzame paddenstoelen (Verfstuifzwam). Bij die bezoeken zagen we een flinke verscheidenheid aan paddenstoelen, zichtbaar vanaf de paden. O.a. veel opvallende sponszwammen, boleten en dennenvoetzwammen. Het is begrijpelijk dat er veel vragen komen van bezoekers over de namen van die paddenstoelen.



spekzwoerdzwam

Het terrein is naast paddenstoelen ook interessant voor korstmossen en mossen. Met name in het beukenbos. Daarover beschikt de KNNV over te weinig kennis om een volledige inventarisatie uit te voeren. Wel zal in dit verslag aandacht besteed worden aan enkele bijzondere mossen en korstmossen. Daarbij wordt ook gebruik gemaakt van kennis van enkele kostmossendeskundigen. Ook komen er bijzondere vogels voor. Bijvoorbeeld Raaf en Zwarte specht zijn er vaste gasten.

De inventarisatie op paddenstoelen is voornamelijk uitgevoerd in de periode augustus t/m december 2021 door 3 leden van de KNNV Noordwest Veluwe, te weten Annemarie Kooistra, Jan Willem Jonker en Dick Dooyewaard. Daarnaast is er een groepsexcursie gehouden met 9 deelnemers in november 2021.

En in juni 2022 is nog een inventarisatieronde gehouden gericht op voorjaars- en zomerpaddenstoelen. Deze ronde is 2x uitgesteld vanwege grote droogte in die periode. Van de specifieke voorjaarspaddenstoelen is daarom weinig aangetroffen.

4. Paddenstoelen

Tijdens de inventarisatieperiode zijn 122 soorten waargenomen. Enkele daarvan door andere waarnemers.

Voor de meeste bezoekers van de begraafplaats zullen vooral de algemeen voorkomende en goed zichtbare paddenstoelen interessant zijn.

Daarom beginnen we hier met een lijstje van de 15 soorten die algemeen voorkomen op de begraafplaats in alfabetische volgorde. Wandelaars hebben een grote kans deze soorten tegen te komen.

Top vijftien
Amethistzwam
Dennenvoetzwam
Echte tonderzwam
Gele aardappelbovist
Gewone franjezwam
Gewoon elfenbankje
Grote sponszwam
Kastanjeboleet
Kleverig koraalzwammetje
Levermelkzwam
Narcisamaniet
Parelamaniet
Roodgerande houtzwam
Vliegenzwam
Waiertje

Deze top 15 is gebaseerd op de waarnemingen in het najaar 2021 en dit kan van jaar van jaar verschillen. Ook zijn de meeste soorten niet het hele jaar te vinden. Bepaalde houtzwammen zoals de tonderzwammen zijn er wel het hele jaar.



Kleverige koraalzwam



Grote sponszwam



Roodgerande houtzwam



Narcisamaniet



Vliegenzwam



Dennervoetzwam



Gewone franjezwam

4.1 Paddenstoelen en bomen

Een deel van de zwammen is gebonden aan een bepaalde boomsoort, zogenaamde ectomycorrhiza-soorten. Gezien de aanwezigheid van deze bomen is het voor de hand liggend dat er veel soorten gevonden worden die gebonden zijn aan naaldbomen en aan beuken.

Naaldbomen

In het gedeelte waar de graven liggen overheersen nu nog de naaldbomen, met name Douglas en Grove den, maar ook Fijnspar en een stuk met alleen Japanse larix. Soorten bij Douglas gevonden, zijn o.a. de Dennenvoetzwam (veel meer dan bij Grove den of spar) Niet op de stam, maar vlakbij de stam of stronk. Ook de Grote sponszwam komt hier veel bij Douglas voor, maar kan ook bij Den en Fijnspar gevonden worden.

Dennenvlamhoed/*Gymnopilus penetrans*.

De Dennenvlamhoed heeft een oranjegeel tot bruingele gladde hoed. Deze soort ruikt zoetig. Hij leeft saprofytisch op takken en stronken van naaldbomen in bossen op voedselarme zand of leem. Dit is een algemene soort.

Levermelkzwam/*Lactarius hepaticus*.

De levermelkzwam is ook een mycorrhizapartner van naaldbomen (den, spar, Douglasspar en Larix). Zijn hoed heeft een roodbruine, leverkleurige tint. Zijn witte melksap verkleurt geel aan de lucht. De soort komt o.a. voor op pleistocene zandgronden met een zurige, zandige bodem, vaak op een dikke strooisellaag.

Bij toenemende verzuring en/of bemesting vervangt of verdringt ze andere soorten. Dit is één van de weinige mycorrhizapaddenstoelen die in ons land toenemen. Deze soort is een meetnetsoort.

Op enkele stronken van een Grove den werd de **Citroenstrookzwam** aangetroffen. Een bijzondere wit tot lichtgeel gekleurde zwam die in lagen onder elkaar op dood hout groeit.



Citroenstrookzwam

Beukenbos

Een aantal typische soorten op Beuk zijn de Gewone tonderzwam, die in grote aantallen te zien is op dode beukenstammen. Ook van de Platte tonderzwam en de minder algemene Roodgerande houtzwam zijn meerdere exemplaren aangetroffen op dode beukenstammen. Algemeen is hier ook de Roestbruine kogelzwam.

Op de grond onder de beuken werd algemeen de paarse Amethistzwam (of Rodekoolzwam) en de Beukenrussula gezien. In 2022 werden in het beukenbos 3 ex. van de Beukwortelzwam gevonden, een soort die bij beuk voorkomt en met een lange wortel in de grond staat.

Op het grasveld van de begraafplaats werden o.a. de Rupsendoder en verschillende boleten gevonden.

Ook op de kale zandgrond zijn diverse soorten te vinden, zoals een groot aantal Gewone franjezwammen op en langs het zandpad, het vrij zeldzame **Pijpenstrootjesmoederkoren** en verschillende fluweelboleten, russula's en amanieten.

Zowel in najaar 2021 als in het voorjaar van 2022 werd 1 exemplaar van de vrij zeldzame Grauwe amaniet gevonden op dezelfde plek.

Vossenbesbladgast - *Exobasidium vaccinii*

Een bijzondere soort zwam is de Vossenbesbladgast. Op de begraafplaats werd op enkele plaatsen aan de bladeren van de Rode bosbes - *Vaccinium vitis-idaea* (ook wel vossenbes genoemd) een schimmel aangetroffen die verkleuring en vervorming van de bladeren veroorzaakt. Dit verschijnsel werd herkend als de Vossenbesbladgast. Volgens de Verspreidingsatlas is dit inmiddels een matig algemeen voorkomende soort. Nog maar enkele jaren geleden was dit een vrij zeldzame soort. Hij kan aangetroffen worden in de maanden juni t/m oktober. De Rode bosbes komt naast de Blauwe bosbes vrij frequent voor in het Elspeterbos.



4.2 Rode lijstsoorten

De **Verfstuifzwam** - *Pisolithus arhizus* vormt een ectomycorrhiza met loof- en naaldbomen; berk en den meestal. De Verfstuifzwam was al ontdekt op de begraafplaats in 2020 voor de aanvang van deze inventarisatie aan de rand van grindgaten langs een van de bospaden. Door Steffi Loedeman en Bart Hessen, korstmossenkenner uit Groningen die op bezoek waren op Mennorode en de vreemdgevormde zwammen bij toeval ontdekten. De waarneming werd bevestigd na microscopisch onderzoek door Menno Boomsluiters, lid van de Nederlandse Mycologische Vereniging (NMV). Er werden toen 7 exemplaren geteld. In ons land was deze soort vrijwel alleen maar bekend op oude mijnafvalstortplaatsen in Zuid Limburg. Hij kan ook voorkomen langs wegen met veel grindhoudende grond.



De Verfstuifzwam staat als EB (= ernstig bedreigd) op de rode lijst van bedreigde paddenstoelsoorten. Ook in 2021 en 2022 zijn nog exemplaren waargenomen. Het is nog afwachten of deze soort stand weet te houden.

De **Ongesteelde krulzoom** - *Tapinella panuoides* groeit saprotroof (bladverterend) op dode stammen, stronken en dikke takken van naaldbomen op voedselarme zandgrond, vooral van dennen.



De soort geeft een geparfumeerde geur af. De Ongesteelde krulzoom veroorzaakt bruinrot. Door de gele kleur vallen deze zwammen snel op. Op de rode lijst staat de Ongesteelde krulzoom als KW (kwetsbaar). Deze soort is op meerdere plaatsen aangetroffen in flinke aantallen langs enkele paden .

De **Pagemantel - Cortinarius semisanguineus** is een lid van de gordijnzwammenfamilie. Zijn bloedrode lamellen steken mooi af bij zijn bruinachtige hoed.



Deze soort ruikt naar radijs. Hij vormt een ectomycorrhiza (*soort symbiose*) met naaldbomen, vooral dennen op voedsel- en humusarm zand. Als gevolg van vermeting, strooiselophoping en verzuring gaat de Pagemantel achteruit. Als KW(=kwetsbaar) staat de Pagemantel op de rode lijst van bedreigde soorten. De Pagemantel is op 1 plek gevonden, ongeveer 20 exemplaren. In het gedeelte met veel dennen en sparren

5. Mossen en korstmossen

Mossen en korstmossen worden vaak in één adem genoemd, maar er is een groot verschil. Korstmossen zijn geen planten maar schimmels. Korstmossen zijn samenlevingsvormen van algen of cyanobacteriën (blauwwieren) met een schimmel. Zo'n samenlevingsvorm heet een symbiose. De algensoorten die in korstmossen voorkomen, kunnen ook vrij leven. De schimmel wordt echter vrijwel nooit zonder de alg aangetroffen.

In korstmossen leven de schimmels van door algen aangemaakte voedingsstoffen: suikers die ze onder invloed van licht maken van CO₂ en water. Bouwstoffen voor eiwitten en vetten -stikstof en fosfor- worden afhankelijk van het groeitype betrokken uit het substraat (schors,

steen), uit zwevend stof uit de lucht dat zich aan het korstmos hecht, of uit in regenwater opgeloste stoffen. Sommige soorten bevatten cyanobacteriën die stikstofgas kunnen binden. Korstmossen zijn dus afhankelijk van licht en water. Korstmossen op bomen groeien in Europa bijvoorbeeld vooral aan de zuidwestkant, omdat daar de grootste beschikbaarheid van licht en water is.

Het betrekken van voedsel uit levende algen is dus een bepaalde levenswijze van de schimmel. De meeste schimmels zijn saprotroof; ze verteren dood materiaal.

5.1 korstmossen

Op de begraafplaats zijn vooral in het gedeelte met oude beuken (oud Malebos) naast paddenstoelen ook een flink aantal korstmossen gevonden. Hieronder enkele zeldzame soorten. Deze soorten waren al bekend uit het Elspeterbos, maar nog niet allemaal van de natuurbegraafplaats. Dit oude beukenbos was onderdeel van het Malebos. Dat werd vroeger beheerd door een bosmaatschap, een vorm van gemeenschappelijk beheer. De vrije boeren, maalmannen, kozen uit hun midden een voorzitter. Verder wezen zij boschwaarders aan die toezicht op het bos hielden.



Beukenwrat (korstmos)

Hieronder een impressie van enkele gevonden soorten korstmos. Omdat dit geen onderdeel was van de paddenstoeleninventarisatie is dit overzicht incompleet.

Beukenwrat - *Thelotrema lepadinum*; zeer zeldzame soort. Rode Lijst: Kwetsbaar.

Dove heidelucifer - *Cladonia macilentata*; vrij algemene soort.

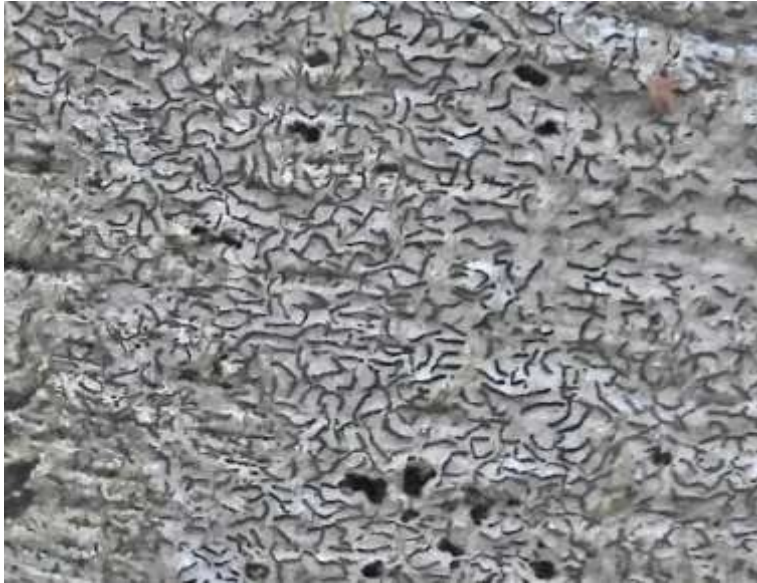
Kopjesbekermos - *Cladonia fimbriata*; vrij algemene soort; niet bedreigd.

Maleboskorst - *Lecanactis abietina*; zeldzame soort; niet bedreigd.

Gewoon schriftmos - *Graphis scripta* (L.) Ach.; vrij zeldzame soort; niet bedreigd.

Vals dooiermos - *Candelaria concolor*; vrij algemene soort; niet bedreigd.

Verdwaald meniezwammetje - *Paranectria oropensis*; vrij algemeen
(Hoewel de naam anders doet vermoeden is dit een korstmos !)



fragment Gewoon schriftmos

5.2 Mossen

Mossen of *bladmossen* zijn plantgerelateerd en groeien solitair tot dicht op elkaar gepakt in matten of kussens op rotsen, bodem of als epifyten op de stam of bladeren van bomen. Mossen zijn meestal groene planten, vaak met stengels en bladen. Ze hechten zich aan de ondergrond, of *substraat*, vast met rizoïden (wortelachtige structuren). Anders dan bij de echte wortels van planten, worden rizoïden niet gebruikt voor opname van water en de daarin opgeloste voedingsstoffen. Mossen nemen water en opgeloste voedingsstoffen, via diffusie, op over hun hele oppervlak. Op de begraafplaats zijn o.a. aangetroffen:

Gewoon kussentjesmos - *Leucobryum glaucum*; vrij algemeen; niet bedreigd.

Gewoon pluisjesmos - *Dicranella heteromalla*

Ruig haarmos - *Polytrichum piliferum*; algemene soort; niet bedreigd.

Zandhaarmos - *Polytrichum juniperinum*; algemene soort; niet bedreigd.

Fraai haarmos - *Polytrichum formosum*; algemene soort.



zandhaarmos

6. Planten

Er is niet op planten geïventariseerd, maar een zeldzame soort die vaker aangetroffen werd, willen wij hier toch vermelden.

Grondster - *Illecebrum verticillatum* is een lid van de anjerfamilie. Hij is op meerdere plekken waargenomen. Zowel in enkele grindgaten als langs de kant van een pad. Omdat de plant op de grond ligt en klein is, wordt hij gemakkelijk over het hoofd gezien.

Deze plant heeft liggende rode stengels en kleine witte bloemen die iets rood aangelopen kunnen zijn. In de lente ontkiemt de Grondster op een plaats die in de winter meestal onder water staat en die in de zomer droog is. Dat is meestal aan zandwegen in heistreken, in afgravingen en op de bodem van droogvallende greppels. Meestal is de Grondster eenjarig maar in zachte winters kan hij overblijven.

De Grondster staat op de rode lijst van bedreigde plantensoorten als KW (=kwetsbaar).



grondster

Samenstelling en foto's : Annemarie Kooistra, Dick Dooyewaard en Jan Willem Jonker

Bijlage Soortenlijsten

Paddenstoelen

Waargenomen tijdens de inventarisatieperiode

Naam	Wetenschappelijke naam	Aantal x waarn.
Amethistzwam	<i>Laccaria amethystina</i>	7
Berkenzwam	<i>Piptoporus betulinus</i>	1
Beukenrussula	<i>Russula fellea</i>	2
Beukwortelzwam	<i>Xerula radicata</i>	2
Bloedende buisjeszwam	<i>Physisporinus sanguinolentus</i>	2
Boompuist	<i>Postia ptychogaster</i>	2
Botercollybia	<i>Rhodocollybia butyracea</i>	5
Bruine bekerzwam	<i>Peziza badia</i>	2
Bruine trilzwam	<i>Tremella foliacea</i>	7
Bundelmosklokje	<i>Galerina marginata</i>	1
Citroenstrookzwam	<i>Antrodia xantha</i>	7
Dennenbloedzwam	<i>Stereum sanguinolentum</i>	6
Dennenharszwam	<i>Phlebiopsis gigantea</i>	1
Dennenmoorder	<i>Heterobasidion annosum</i>	2
Dennenvlamhoed	<i>Gymnopilus penetrans</i>	3
Dennenvoetzwam	<i>Phaeolus schweinitzii</i>	9
Doolhofzwam	<i>Daedalea quercina</i>	1
Echte tonderzwam	<i>Fomes fomentarius</i>	8
Eikenmeeldauw	<i>Erysiphe alphitoides</i>	1
Eikenvuurzwam	<i>Fomitiporia robusta</i>	2
Fluweelboleet	<i>Xerocomus subtomentosus</i>	1
Fopelfenbankje	<i>Lenzites betulinus</i>	5
Geel hoorntje	<i>Calocera cornea</i>	3
Geel schijfzwammetje	<i>Bisporella citrina</i>	1
Geelbruine plaatjeshoutzwam	<i>Gloeophyllum sepiarium</i>	4
Geelwitte russula	<i>Russula ochroleuca</i>	6
Gele aardappelbovist	<i>Scleroderma citrinum</i>	7
Gele knolamaniet	<i>Amanita citrina</i>	1
Gele korstzwam	<i>Stereum hirsutum</i>	5
Gele trilzwam	<i>Tremella mesenterica</i>	3
Gerimpelde korstzwam	<i>Stereum rugosum</i>	2
Geweizwam	<i>Xylaria hypoxylon</i>	2
Gewone boomwrat	<i>Lycogala epidendrum</i>	2
Gewone fopzwam	<i>Laccaria laccata</i>	2
Gewone franjezwam	<i>Thelephora terrestris</i>	9
Gewone glimmerinktzwam	<i>Coprinellus micaceus</i>	1
Gewone heksenboleet	<i>Boletus erythropus</i>	4
Gewone krulzoom	<i>Paxillus involutus</i>	5
Gewone oesterzwam	<i>Pleurotus ostreatus</i>	4

Gewone zwavelkop	<i>Hypholoma fasciculare</i>	4
Gewoon eikenbladzwammetje	<i>Gymnopus dryophilus</i>	1
Gewoon elfenbankje	<i>Trametes versicolor</i>	13
Gewoon elfenschermpje	<i>Mycena pura</i>	1
Gewoon meniezwammetje	<i>Nectria cinnabarina</i>	2
Gezoneerd elfenbankje	<i>Trametes ochracea</i>	1
Goudgele zwameter	<i>Hypomyces chrysospermus</i>	4
Graskleefsteelmycena	<i>Mycena epipterygia</i>	4
Grauwe amaniet	<i>Amanita excelsa</i>	1
Grijze buisjeszwam	<i>Bjerkandera adusta</i>	6
Groene schelpzwam	<i>Sarcomyxa serotina</i>	3
Grofplaatrussula	<i>Russula nigricans</i>	2
Grote bloedsteelmycena	<i>Mycena haematopus</i>	1
Grote oranje bekerzwam	<i>Aleuria aurantia</i>	1
Grote sponszwam	<i>Sparassis crispa</i>	7
Grote stinkzwam	<i>Phallus impudicus</i>	2
Hazenpootje	<i>Coprinopsis lagopus</i>	1
Helmmycena	<i>Mycena galericulata</i>	5
Kastanjeboleet	<i>Xerocomus badius</i>	8
Kerntrilzwam	<i>Tremella encephala</i>	6
Kleverig koraalzwammetje	<i>Calocera viscosa</i>	13
Klontjestrilzwam	<i>Exidia nucleata</i>	2
Koeienboleet	<i>Suillus bovinus</i>	3
Korsthoutskoolzwam	<i>Kretzschmaria deusta</i>	3
Korstvormig schorsschijfje	<i>Diatrype stigma</i>	1
Levermelkzwam	<i>Lactarius hepaticus</i>	11
Melksteelmycena	<i>Mycena galopus</i>	1
Mosschelpje	<i>Chromocyphella muscicola</i>	2
Muizenstaartzwam	<i>Baeospora myosura</i>	2
Narcisamaniet	<i>Amanita gemmata</i>	12
Ongesteelde krulzoom	<i>Tapinella panuoides</i>	10
Oranje aderzwam	<i>Phlebia radiata</i>	6
Oranje druppelzwam	<i>Dacrymyces stillatus</i>	5
Oranjerode stropharia	<i>Leratiomyces ceres</i>	2
Paarse dennenzwam	<i>Trichaptum abietinum</i>	1
Paarse knoopzwam sl	<i>Ascocoryne sarcoides sl</i>	6
Paarse korstzwam	<i>Chondrostereum purpureum</i>	2
Pagemantel	<i>Cortinarius semisanguineus</i>	4
Parelamaniet	<i>Amanita rubescens</i>	7
Pijpenstrootjemoederkoren	<i>Claviceps microcephala</i>	9
Platte tonderzwam	<i>Ganoderma lipsiense</i>	5
Plooiwieswaaiertje	<i>Plicaturopsis crispa</i>	5
Porseleinzwam	<i>Oudemansiella mucida</i>	1
Regenboogrussula	<i>Russula cyanoxantha</i>	3
Rimpelende melkzwam	<i>Lactarius tabidus</i>	1
Rode zwavelkop	<i>Hypholoma lateritium</i>	2
Roestbruine kogelzwam	<i>Hypoxylon fragiforme</i>	6
Roodgerande houtzwam	<i>Fomitopsis pinicola</i>	9

Roze raspzwam	<i>Steccherinum ochraceum</i>	2
Roze raspzwam sl	<i>Steccherinum ochraceum</i> sl	2
Ruig elfenbankje	<i>Trametes hirsuta</i>	2
Rupsendoder	<i>Cordyceps militaris</i>	5
Schubbig fopzwam	<i>Laccaria proxima</i>	6
Sombere honingzwam	<i>Armillaria ostoyae</i>	2
Sparrenkegelzwam	<i>Strobilurus esculentus</i>	2
Spekzwoerdzwam	<i>Phlebia tremellosa</i>	2
Stekeltrilzwam	<i>Pseudohydnum gelatinosum</i>	5
Trechtercantharel	<i>Cantharellus tubaeformis</i>	3
Valse hanenkam	<i>Hygrophoropsis aurantiaca</i>	5
Verfstuifzwam	<i>Pisolithus arhizus</i>	1
Vergroeide kogelzwam	<i>Annulohyphoxylon multiforme</i>	2
Vliegenzwam	<i>Amanita muscaria</i>	14
Vogelkersbladblaasje	<i>Taphrina farlowii</i>	2
Vossenbesbladgast	<i>Exobasidium vaccinii</i>	8
Waaierkorstzwam	<i>Stereum subtomentosum</i>	5
Waaiertje	<i>Schizophyllum commune</i>	8
Witsteelfranjehoed	<i>Psathyrella piluliformis</i>	2
Witte bultzwam	<i>Trametes gibbosa</i>	3
Witte tandzwam sl	<i>Schizopora paradoxa</i> sl	4
Witwollige dennenzwam	<i>Skeletocutis amorpha</i>	1
Zwarte trilzwam	<i>Exidia plana</i>	8
Zwartpurperen russula	<i>Russula undulata</i>	3
Zwavelmelkzwam	<i>Lactarius chrysorrheus</i>	2
Zwetende kaaszwam	<i>Postia guttulata</i>	5

Korstmossen en mossen

Naam	Wetenschappelijke naam
Beukenwrat	<i>Thelotrema lepadinum</i>
Bruin olievlekje	<i>Porina leptalea</i>
Dove heidelucifer	<i>Cladonia macilenta</i>
Fraai haarmos	<i>Polytrichum formosum</i>
Geel schriftmos	<i>Alyxoria ochrocheila</i>
Gesnaveld klauwtjesmos	<i>Hypnum cupressiforme</i>
Gespikkelde boskorst	<i>Mycoporum antecellens</i>
Gewoon krulmos	<i>Funaria hygrometrica</i>
Gewoon pluisjesmos	<i>Dicranella heteromalla</i>
Gewoon purperschaaltje	<i>Lecidella elaeochroma</i>
Gewoon schriftmos	<i>Graphis scripta</i>
Groene veenkorst	<i>Trapeliopsis pseudogranulosa</i>
Groot rimpelmos	<i>Atrichum undulatum</i>
Hamsteroortje	<i>Normandina pulchella</i>
Helmroestmos	<i>Frullania dilatata</i>
Kleine runenkorst	<i>Arthonia ruana</i>
Krulbladmos	<i>Nowellia curvifolia</i>
Kussentjesmos	<i>Leucobryum glaucum</i>
Maleboskorst	<i>Lecanactis abietina</i>
Open speldenkussentje	<i>Pertusaria hymenea</i>
Parapluutjesmos	<i>Marchantia polymorpha</i>
Ruig haarmos	<i>Polytrichum piliferum</i>
Smal bekermos	<i>Cladonia coniocraea</i>
Vals dooiermos	<i>Candelaria concolor</i>
Wit schriftmos	<i>Opegrapha vulgata</i>
