

**RAPPORT:
INVENTARISATIES
ROND FUNGI
IN HET
BLOSO-DOMEIN
TE HOFSTADE
TIJDENS HET JAAR 2003**



SAMENSTELLING: HANS VERMEULEN

NATUURPUNT EDUCATIE

GRAATAKKER 11

2300 TURNHOUT

EDUCATIE@NATUURPUNT.BE

VERSLAG EN GEGEVENSANALYSE VAN INVENTARISATIES ROND FUNGI IN HET BLOSO-DOMEIN TE HOFSTADE (MECHELEN) TIJDENS HET JAAR 2003.

SITUERING

In het kader van het paddestoelenproject dat Natuurpunt sedert 2001 uitvoert in opdracht van de provincie Vlaams-Brabant nam de afdeling Natuurpunt Zemst in 2003 het initiatief om een werkgroep paddestoelen op te richten. Bedoeling was om de inventarisatie van de natuurgebieden in de regio Zemst te koppelen aan een educatieve benadering, dit onder leiding van professionele deskundigen. De inventarisatie van de kilometerhokken waarbinnen de geciteerde regio valt, is noodzakelijk gezien er geen gegevens rond fungi voor handen zijn. Anders gezegd behoren Zemst en omgeving tot de 'zwarte gaten' wat inventarisatie rond fungi betreft.

Tijdens het jaar 2003 is de werkgroep 8 maal samengekomen, waarbij 7 maal het BLOSO-domein te Hofstade werd bezocht. Tijdens vorige jaren was immers reeds gebleken dat het domein een uitzonderlijke rijkdom aan fungi herbergt.

ANALYSE

Aan de hand van tabellen wordt in dit rapport een overzicht gegeven van de soorten die tijdens de hierboven geschetste inventarisatierondes in het BLOSO-domein te Hofstade aangetroffen werden. Naast de Nederlandse naam, wordt bij elke soort de wetenschappelijke naam, de ecologische klasse, de rode-lijst-status en de verspreiding in Vlaanderen aangegeven. Wat dit laatste betreft, baseren de tabellen zich op de "aantekenlijst voor fungi", gepubliceerd door de Koninklijke Antwerpse Mycologische Kring (KAMK). Deze lijst baseert zich op een kritische analyse van waarnemingen sedert 1956 en wordt bijgevolg door wetenschappelijke instellingen als de standaard voor de verspreiding van fungi in Vlaanderen beschouwd.

De ecologische klassen (symbiont, saprofyt, parasiet) zijn bijzonder belangrijk om een wetenschappelijk gefundeerd oordeel over de waarde van een bepaald terrein te kunnen vellen. Diverse wetenschappelijke studies tijdens de jaren 70-90 van de vorige eeuw hebben immers aangetoond dat vooral het aantal fungi dat in symbiose leeft met bomen (symbionten) determinerend is voor de biologische kwaliteit van het studiegebied. Gezien al deze studies tot dezelfde conclusie komen, namelijk dat symbionten in West-Europa spectaculair afnemen, kan het aantal symbionten als een graadmeter gebruikt worden. Daarnaast zijn ook de saprofyten die in schrale graslanden of heidebiotopen gedijen zeer indicatief. In dit verband wordt graag verwezen naar de studie "Paddestoelen en Natuurbeheer" van de eminente Nederlandse mycoloog E. Arnolds.

Tenslotte wordt ook bij elke soort opgegeven of ze voorkomt in de "Rode Lijst voor enkele groepen paddestoelen (macrofungi) in Vlaanderen", gepubliceerd door het Instituut voor Natuurbehoud. Let wel, deze lijst is onvolledig! Een aantal groepen fungi, in bijzonder saprofyten, werden immers niet opgenomen. De Rode lijst hanteert een aantal categorieën die voor de interpretatie van onderhavig rapport enige toelichting vergen.

<i>Categorie</i>	<i>Toelichting</i>
0	(Waarschijnlijk) uitgestorven in Vlaanderen
1	Met uitsterven bedreigd
2	Bedreigd
3	Kwetsbaar
Z	Zeldzaam
B	Waarschijnlijk bedreigd
A	Achteruitgaand
?	Onvoldoende gekend
N	Momenteel niet bedreigd

Aan de hand van de hierboven geciteerde criteria wordt in onderhavig rapport een conclusie met betrekking tot de biologische kwaliteit van het BLOSO-domein te Hofstade geformuleerd.

AFKORTINGEN EN SYMBOLEN

-	Niet in de Rode Lijst opgenomen
A	Algemeen
E	Ecologie
MA	Matig algemeen
Ned.naam	Nederlandse naam
Par	Parasiet
RL	Rode Lijst
Sap	Saprofyt
SapG	Saprofyt van schrale graslanden
Sym	Symbiont
V	Verspreiding
VZ	Vrij zeldzaam
Wet.naam	Wetenschappelijke naam
ZA	Zeer algemeen
ZZ	Zeer zeldzaam
ZZ!	Uiterst zeldzaam

Opmerking: bijzondere vondsten worden in onderstaande tabellen met een lichtgrijze achtergrond weergegeven.

BLOSO-DOMEIN HOFSTADE (TERREIN NMBS) : 13/09/2003

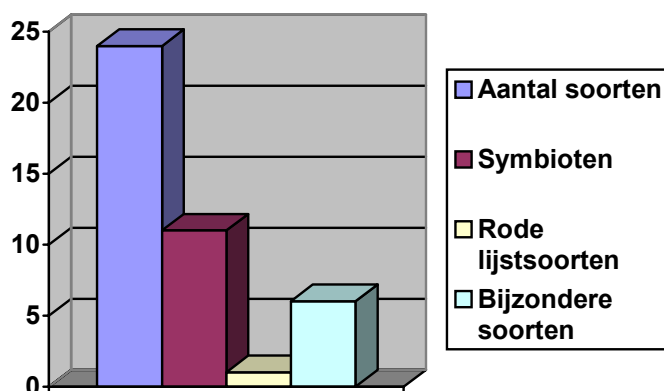
Ned. naam	Wet. naam	E	RL	V
Gaatjeszwammen				
Gewoon elfenbankje	<i>Trametes versicolor</i>	Sap	-	ZA
Plaatjeszwammen				
Sporenpoeier bleek				
Roze pronkridder	<i>Calocybe carnea</i>	SapG	-	ZZ
Eikenbladzwammetje	<i>Collybia dryophila</i>	Sap	N	ZA
Bosparasolzwam	<i>Lepiota clypeolaria</i>	Sap	-	ZZ
Geelbruine wolsteelparasolzwam	<i>Lepiota ventriosospora</i>	Sap	-	ZZ
Weidekringzwam	<i>Marasmius oreades</i>	SapG	N	A
Bruinsnedemycena	<i>Mycena olivaceomarginata</i>	SapG	-	ZA
Stinkmycena	<i>Mycena leptcephala</i>	Sap	-	A
Oranjegeel trechttertje	<i>Rickenella fibula</i>	Sap	-	ZA
Plaatjeszwammen				
Sporenpoeier donker				
Grasleemhoed	<i>Agrocybe semiorbicularis</i>	SapG	-	MA
Vroege franjehoed	<i>Psathyrella spadiceogrisea</i>	Sap	-	A
Okergele stropharia	<i>Stropharia coronilla</i>	SapG	-	VZ
Plaatjeszwammen				
Sporenpoeier bruin				
Gewone viltkop	<i>Inocybe dulcamara</i>	Sym	-	A
Tweekleurige vaalhoed	<i>Hebeloma mesophaeum</i>	Sym	-	A
Russula's en melkzwammen				
Donzige melkzwam	<i>Lactarius pubescens</i>	Sym	N	A
Groene berkenrussula	<i>Russula aeruginea</i>	Sym	N	MA
Onsmakelijke kamrussula	<i>Russula pectinatoides</i>	Sym	N	MA
Bonte berkenrussula	<i>Russula versicolor</i>	Sym	N	VZ
Boleetachtigen				
Roodsteelfluweelboleet	<i>Boletus chrysenteron</i>	Sym	N	A
Grijsgroene berkenboleet	<i>Leccinum nucatatum</i>	Sym	?	ZZ
Gewone krulzoom	<i>Paxillus involutus</i>	Sym	N	ZA
Buikzwammen				
Gekraagde aardster	<i>Geastrum triplex</i>	Sap	N	MA
Okerbruine vezeltruffel	<i>Rhizopogon luteolus</i>	Sym	-	ZZ
Gewone aardappelbovist	<i>Scleroderma citrinum</i>	Sym	N	ZA

Analytisch tabel 1

Aantal soorten	24
Aantal parasieten	0
Aantal saprophyten	13
Aantal symbioten	11
Aantal Rode lijstsoorten (<> N)	1
Aantal bijzondere soorten (ZZ)	5

Bespreking:

Op 24 gevonden soorten telt het bezochte terrein 11 (45%) symbioten, 5 (21%) bijzondere soorten en 1 (4%) rode lijstsoort van betekenis.



Wat het gemiddeld aantal symbioten per excursie per terrein betreft hanteert de wetenschap 15% als standaard. Voor het betrokken terrein stijgt dit percentage echter tot 45%, wat uitzonderlijk is. Bovendien is bijna 1 op 4 gevonden soorten zeer zeldzaam volgens de aantekenlijst. Daarnaast werd 1 RL-soort met enige betekenis gevonden.

KWALITEIT: ZEER WAARDEVOL

BLOSO-DOMEIN HOFSTADE (RECREATIEMEER, ZOOM WEST) : 20/09/2003

Ned. naam	Wet. naam	E	RL	V
Gaatjeszwammen				
Platte tonderzwam	<i>Ganoderma lipsiense</i>	Par	-	ZA
Berkenzwam	<i>Piptoporus betulinus</i>	Par	-	ZA
Gewoon elfenbankje	<i>Trametes versicolor</i>	Sap	-	ZA
Plaatjeszwammen				
Sporenpoeier bleek				
Parelamaniet	<i>Amanita rubescens</i>	Sym	N	ZA
Bleke veldtrechterzwam	<i>Clitocybe agrestis</i>	SapG	-	VZ
Bundelcollybia	<i>Collybia confluens</i>	Sap	N	ZA
Tijgertaaiplaat	<i>Lentinus tigrinus</i>	Sap	N	MA
Knolparasolzwam	<i>Macrolepiota rachodes</i>	Sap	-	A
Weidekringzwam	<i>Marasmius oreades</i>	SapG	N	A
Oranje dwergmycena	<i>Mycena acicula</i>	Sap	-	VZ
Berkenridderzwam	<i>Tricholoma fulvum</i>	Sym	N	VZ
Plaatjeszwammen				
Sporenpoeier donker				
Kleine kale inktzwam	<i>Coprinus acuminatus</i>	Sap	-	MA
Kale inktzwam	<i>Coprinus atramentarius</i>	Sap	-	A
Glimmerinktwam	<i>Coprinus micaceus</i>	Sap	-	ZA
Bosparasolzwam	<i>Lepiota clypeolaria</i>	Sap	-	ZZ
Geelbruine wolsteelparasolzwam	<i>Lepiota ventriosospora</i>	Sap	-	ZZ
Bleke franjehoed	<i>Psathyrella candolleana</i>	Sap	-	ZA
Zandkaalkopje	<i>Psilocybe montana</i>	SapG	-	ZZ
Plaatjeszwammen				
Sporenpoeier roze				
Splijthoedhertezwam	<i>Pluteus ephebeus</i>	Sap	-	VZ
Plaatjeszwammen				
Sporenpoeier bruin				
Bleke elzenzompzwam	<i>Alnicola escharoides</i>	Sym	-	VZ
Puntig mosklokje	<i>Galerina triscopa</i>	Sap	-	ZZ
Prachtvlamhoed	<i>Gymnopilus junonius</i>	Sap	-	MA
Radijsvaalhoed	<i>Hebeloma crustuliniforme</i>	Sym	-	ZA
Amandelvezelkop	<i>Inocybe hirtella</i>	Sym	-	Z
Geelbruine spleetvezelkop	<i>Inocybe rimosa</i>	Sym	-	A
Russula's en melkzwammen				
Zwartpurperen russula	<i>Russula atropurpurea</i>	Sym	N	A
Berijpte russula	<i>Russula parazurea</i>	Sym	N	ZA
Onsmakelijke kamrussula	<i>Russula pectinatoides</i>	Sym	N	MA
Boleetachtigen				
Roodsteelfluweelboleet	<i>Boletus chrysenteron</i>	Sym	N	A

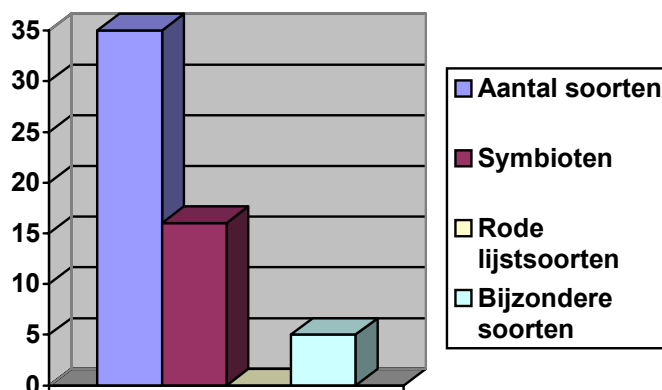
Ned. naam	Wet. naam	E	RL	V
Sombere fluweelboleet	<i>Boletus porosporus</i>	Sym	N	MA
Donkerbruine berkenboleet	<i>Leccinum roseofractum</i>	Sym	-	ZZ
Gewone krulzoom	<i>Paxillus involutus</i>	Sym	N	ZA
Buikzwammen				
Parelstuifzwam	<i>Lycoperdon perlatum</i>	Sap	-	ZA
Grote stinkzwam	<i>Phallus impudicus</i>	Sym	N	ZA
Kleine aardappelbovist	<i>Scleroderma areolatum</i>	Sym	N	A

Analytisch tabel 2

Aantal soorten	35
Aantal parasieten	2
Aantal saprofyten	18
Aantal symbionten	16
Aantal Rode lijstsoorten (<> N)	0
Aantal bijzondere soorten (ZZ)	5

Bespreking:

Op 35 gevonden soorten telt het bezochte terrein 16 (46%) symbionten, 5 (14%) bijzondere soorten en 0 (0%) rode lijstsoorten van betekenis.



Uitgaand van een gemiddeld aantal symbionten van 15% per excursie per terrein, telt ook de westelijk zoom van het recreatiemeer een opvallend hoog percentage symbionten, nl. 46%. Het percentage bijzondere soorten licht echter iets lager, wat vooral een gevolg is van het feit dat tijdens de excursie op 20-09-2003 meer naar houtbewonende zwammen gekeken werd. RL-soorten van enige betekenis werden niet waargenomen.

KWALITEIT: WAARDEVOL

BLOSO-DOMEIN HOFSTADE (RECREATIEMEER, ZOOM OOST) : 27/09/2003

Ned. naam	Wet. naam	E	RL	V
Gaatjeszwammen				
Grijze gaatjeszwam	<i>Bjerkandera adusta</i>	Sap	-	ZA
Platte tonderzwam	<i>Ganoderma lipsiense</i>	Par	-	ZA
Witte bultzwam	<i>Trametes gibbosa</i>	Sap	-	A
Gewoon elfenbankje	<i>Trametes versicolor</i>	Sap	-	ZA
Plaatjeszwammen		Sporenpoeier bleek		
Vliegenzwam	<i>Amanita muscaria</i>	Sym	N	ZA
Parelamaniet	<i>Amanita rubescens</i>	Sym	N	ZA
Sombere honingzwam	<i>Armillaria ostoyae</i>	Par	-	A
Dwergcollybia	<i>Collybia amanitae</i>	Sap	-	A
Eikenbladzwammetje	<i>Collybia dryophila</i>	Sap	N	ZA
Spitsschubbige parasolzwam	<i>Lepiota aspera</i>	Sap	-	Z
Bruine bundelridderzwam	<i>Lyphillum decastes</i>	Sap	-	MA
Weidekringzwam	<i>Marasmius oreades</i>	SapG	N	A
Wieltje	<i>Marasmius rotula</i>	Sap	N	ZA
Berkenridderzwam	<i>Tricholoma fulvum</i>	Sym	N	VZ
Plaatjeszwammen		Sporenpoeier donker		
Geschubde inktzwam	<i>Coprinus comatus</i>	Sap	-	ZA
Hazepootje	<i>Coprinus lagopus</i>	Sap	-	ZA
Plooirokje	<i>Coprinus plicatilis</i>	SapG	-	ZA
Gewone zwavelkop	<i>Hypholoma fasciculare</i>	Sap	-	ZA
Plaatjeszwammen		Sporenpoeier bruin		
Kousenvoetgordijnzwam	<i>Cortinarius cohabitans</i>	Sym	-	ZZ
Prachtvlamhoed	<i>Gymnopilus junonius</i>	Sap	-	MA
Radijsvaalhoed	<i>Hebeloma crustuliniforme</i>	Sym	-	ZA
Gewone viltkop	<i>Inocybe dulcamara</i>	Sym	-	A
Gevlekte vezelkop	<i>Inocybe maculata</i>	Sym	-	MA
Geelbruine spleetvezelkop	<i>Inocybe rimosa</i>	Sym	-	A
Russula's en melkzwammen				
Donzige melkzwam	<i>Lactarius pubescens</i>	Sym	N	A
Baardige melkzwam	<i>Lactarius torminosus</i>	Sym	N	MA
Verblekende russula	<i>Russula exalbicans</i>	Sym	N	MA
Schotelrussula	<i>Russula velenovskyi</i>	Sym	N	A
Boleetachtigen				
Roodsteelfluweelboleet	<i>Boletus chrysenteron</i>	Sym	N	A
Sombere fluweelboleet	<i>Boletus porosporus</i>	Sym	N	A

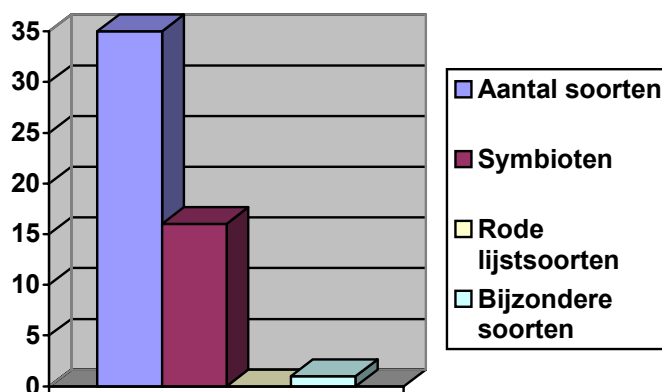
<i>Ned. naam</i>	<i>Wet. naam</i>	<i>E</i>	<i>RL</i>	<i>V</i>
Gewone berkenboleet	<i>Leccinum scabrum</i>	Sym	N	A
Zakjeszwammen				
Inktvlekkenzwam	<i>Rhytisma acerinum</i>	Par	-	ZA
Schimmels				
Klein hoefbladroest	<i>Puccinia poarum</i>	Par	-	MA
Azaleaknopvreter	<i>Pycnostysanus azalea</i>	Par	-	A

Analytisch tabel 3

Aantal soorten	35
Aantal parasieten	5
Aantal saprofyten	14
Aantal symbioten	16
Aantal Rode lijstsoorten (<> N)	0
Aantal bijzondere soorten (ZZ)	1

Bespreking:

Op 35 gevonden soorten telt het bezochte terrein 16 (46%) symbioten, 1 (3%) bijzondere soorten en 0 (0%) rode lijstsoorten van betekenis.



Opvallend is dat het aantal symbioten (46%) hoger ligt dan het aantal saprofyten (40%) en dit ondanks de extreme droogte die op het ogenblik van de excursie heerste. Dit wijst erop dat de zandige dijk met talrijke loofbomen een ideaal terrein is voor symbioten. Getuigenissen van mensen die het terrein zeer goed kennen, bevestigen dit trouwens. Niettegenstaande het beperkt aantal bijzondere soorten tijdens de excursie, is de dijk ongetwijfeld ongewoon rijk aan symbioten. Nader onderzoek dringt zich op.

KWALITEIT: (ZEER) WAARDEVOL

BLOSO-DOMEIN HOFSTADE (GRASLANDEN VOORAAN (100 M VAN DE PARKING)) : 01/10/2003

Opmerking: de excursie werd voortijdig onderbroken wegens hevige regenval. Het aantal gevonden soorten is dus zeer beperkt.

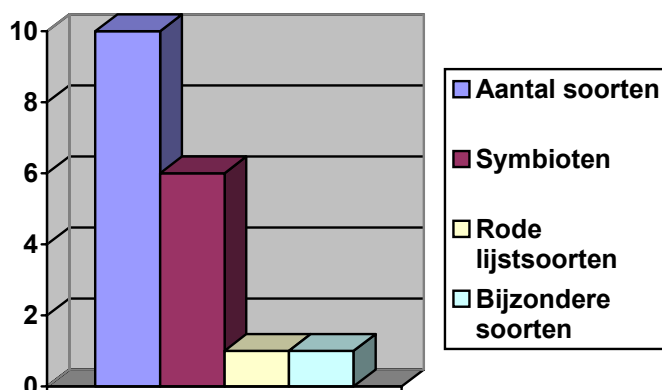
Ned. naam	Wet. naam	E	RL	V
Plaatjeszwammen		Sporenpoeder bleek		
Vliegenzwam	<i>Amanita rubescens</i>	Sym	N	ZA
Zwartwitte veldridderzwam	<i>Melanoleuca polioleuca</i>	Sap	-	MA
Geelsnedemycena	<i>Mycena flavescens</i>	Sap	-	MA
Bruinsnedemycena	<i>Mycena olivaceomarginata</i>	SapG	-	ZA
Plaatjeszwammen		Sporenpoeder bruin		
Eikekleurige gordijnzwam	<i>Cortinarius glandicolor</i>	Sym	-	MA
Gevlekte vezelkop	<i>Inocybe maculata</i>	Sym	-	MA
Russula's en melkzwammen				
Echte duifruissula	<i>Russula grisea</i>	Sym	B	Z
Onsmakelijke kamrussula	<i>Russula pectinatoides</i>	Sym	N	A
Boleetachtigen				
Gele ringboleet	<i>Suillus grevillei</i>	Sym	N	MA
Zakjeszwammen				
Rupsendoder	<i>Cordyceps militaris</i>	Par	-	Z

Analytisch tabel 4

Aantal soorten	10
Aantal parasieten	1
Aantal saprophyten	3
Aantal symbionten	6
Aantal Rode lijstsoorten (<> N)	1
Aantal bijzondere soorten (ZZ)	1

Bespreking:

Op 10 gevonden soorten telt het bezochte terrein 6 (60%) symbionten, 1 (10%) bijzondere soort en 1 (10%) RL-soort. Uit deze gegevens blijkt opnieuw een ongewoon hoog aantal symbionten (grafische voorstelling op volgende bladzijde)



Ook op 08-10-2000 werd dezelfde plaats bezocht.

Ned. naam	Wet. naam	E	RL	V
Korstzwammen				
Twijgkorstzwam	<i>Stereum ochraceoflavum</i>	Sap	-	A
Waaierkorstzwam	<i>Stereum subtomentosum</i>	Sap	-	MA
Gaatjeszwammen				
Grijze gaatjeszwam	<i>Bjerkandera adusta</i>	Sap	-	ZA
Roodporiehoutzwam	<i>Daedaleopsis confragosa</i>	Sap	-	A
Eikhaas	<i>Grifola frondosa</i>	Par	-	Z
Plaatjeszwammen				
Sporenpoeder bleek				
Gele knolamaniet	<i>Amanita citrina</i>	Sym	N	A
Vliegenzwam	<i>Amanita muscaria</i>	Sym	N	ZA
Parelamaniet	<i>Amanita rubescens</i>	Sym	N	ZA
Geelgeringde parelamaniet	<i>A. rubescens fo. annulosulfurea</i>	Sym	N	Z
Echte honingzwam	<i>Armillaria mellea</i>	Par	-	A
Draadsteelmycena	<i>Mycena filipes</i>	Sap	-	ZA
Bruine grauwkop	<i>Tephrocybe confusa</i>	Sap	-	ZZ
Plaatjeszwammen				
Sporenpoeder donker				
Gewone zwavelkop	<i>Hypholoma fasciculare</i>	Sap	-	ZA
Kortwortelfranjehoed	<i>Psathyrella microrrhiza</i>	Sap	-	Z
Plaatjeszwammen				
Sporenpoeder roze				
Stinksatijnzwam	<i>Entoloma rhodopolium fo. nidorosum</i>	Sap	-	A
Plaatjeszwammen				
Sporenpoeder bruin				
Gevlekte vezelkop	<i>Inocybe maculata</i>	Sym	-	MA
Gewoon donsvoetje	<i>Tubaria furfuracea</i>	Sap	-	ZA
Russula's en melkzwammen				
Donzige melkzwam	<i>Lactarius pubescens</i>	Sym	N	A
Kaneelkleurige melkzwam	<i>Lactarius quietus</i>	Sym	N	ZA
Bitterzoete melkzwam	<i>Lactarius subdulcis</i>	Sym	N	A

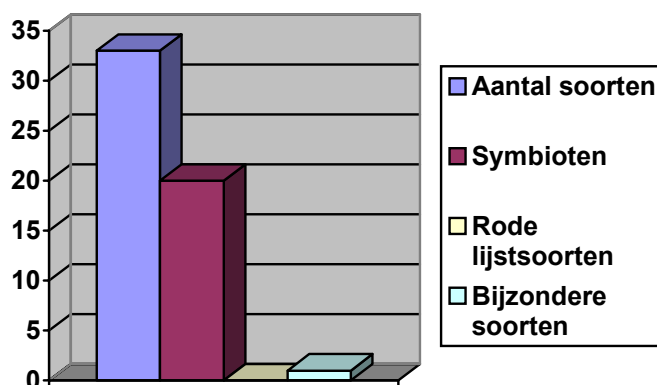
Ned. naam	Wet. naam	E	RL	V
Rimpelende melkzwam	<i>Lactarius theiogalus (=tabidus)</i>	Sym	N	ZA
Groene berkenrussula	<i>Russula aeruginea</i>	Sym	N	MA
Roze berkenrussula	<i>Russula betularum</i>	Sym	N	A
Grofplaatrussula	<i>Russula nigricans</i>	Sym	N	A
Kleine berkenrussula	<i>Russula nitida</i>	Sym	N	MA
Berijpte russula	<i>Russula parazurea</i>	Sym	N	ZA
Onsmakelijke kamrussula	<i>Russula pectinatoides</i>	Sym	N	A
Schotelrussula	<i>Russula velenovskyi</i>	Sym	N	A
Smakelijke russula	<i>Russula vesca</i>	Sym	N	A
Boleetachtigen				
Roodsteelfluweelboleet	<i>Boletus chrysenteron</i>	Sym	N	A
Gewone heksenboleet	<i>Boletus erythropus</i>	Sym	N	MA
Buikzwammen				
Gele aardappelbovist	<i>Scleroderma citrinum</i>	Sym	N	ZA
Zakjeszwammen				
Rupsendoder	<i>Cordyceps militaris</i>	Par	-	Z

Analytisch tabel 5

Aantal soorten	33
Aantal parasieten	3
Aantal saprofyten	10
Aantal symbionten	20
Aantal Rode lijstsoorten (<> N)	0
Aantal bijzondere soorten (ZZ)	1

Bespreking:

Op 33 gevonden soorten telt het bezochte terrein 20 (61%) symbionten en 1 (30%) bijzondere soort.



De analyse van de gegevens van deze eerdere excursie toont dus exact hetzelfde beeld als de analyse op bladzijde 10. Van alle bezochte terreinen in het BLOSO-domein blijken hier het meest symbionten voor te komen. Vooral het groot aantal soorten uit de geslachten Amaniet, Russula en Melkzwam springen in het oog.

KWALITEIT: ZEER WAARDEVOL

BLOSO-DOMEIN HOFSTADE (GRASLAND PARKING ZUIDKANT) : 08/10/2003

Ned. naam	Wet. naam	E	RL	V
Trilzwammen				
Geel hoorntje	<i>Calocera cornea</i>	Sap	-	A
Koraalzwammen				
Fraaie koraalzwam	<i>Ramaria formosa</i>	Sap	-	ZZ
Korstzwammen				
Gerimpelde korstzwam	<i>Stereum rugosum</i>	Sap	-	A
Gaatjeszwammen				
Grijze gaatjeszwam	<i>Bjerkandera adusta</i>	Sap	-	ZA
Vermiljoenhoutzwam	<i>Pycnoporus cinnabarinus</i>	Sap	-	ZZ
Plaatjeszwammen				
Sporenpoeier bleek				
Witte knolamaniet	<i>Amanita citrina var. alba</i>	Sym	N	MA
Grauwe amaniet	<i>Amanita excelsa</i>	Sym	N	MA
Bleke veldtrechterzwam	<i>Clitocybe agrestis</i>	Sap	-	VZ
Vaalroze trechterzwam	<i>Clitocybe diatreta</i>	Sap	-	ZZ
Dwergcollybia	<i>Collybia amanitae</i>	Sap	N	A
Eikenbladzwammetje	<i>Collybia dryophila</i>	Sap	N	ZA
Scherpe collybia	<i>Collybia peronata</i>	Sap	N	A
Wasplaatmycena	<i>Hemimycena marei</i>	SapG	-	ZZ
Spitsschubbige parasolzwam	<i>Lepiota aspera</i>	Sap	-	Z
Vaalparse schijnridderzwam	<i>Lepista sordida</i>	Sap	-	A
Grote knoflooktaailing	<i>Marasmius alliaceus</i>	Sap	3	ZZ!
Spikkelsteelveldridderzwam	<i>Melanoleuca verrucipes</i>	Sap	-	MA
Prachtmycena	<i>Mycena crocata</i>	Sap	-	ZZ
Stinkmycena	<i>Mycena leptcephala</i>	Sap	-	A
Elfenschermpje	<i>Mycena pura</i>	Sap	-	A
Oranjegeel trechtertje	<i>Rickenella fibula</i>	Sap	-	ZA
Plaatjeszwammen				
Sporenpoeier roze				
Grote molenaar	<i>Clitopilus prunulus</i>	Sap	-	Z
Plaatjeszwammen				
Sporenpoeier donker				
Franjevlekplaat	<i>Panaeolus sphinctrinus</i>	Sap	-	MA
Zwartplaatfranjehoed	<i>Psathyrella atrolaminata</i>	Sap	-	ZZ
Mestkaalkopje	<i>Psilocybe coprophila</i>	Sap	-	Z
Plaatjeszwammen				
Sporenpoeier bruin				
Gewone viltkop	<i>Inocybe dulcamara</i>	Sym	-	A
Gevlekte vezelkop	<i>Inocybe maculata</i>	Sym	-	MA
Geelbruine spleetvezelkop	<i>Inocybe rimosa</i>	Sym	-	A

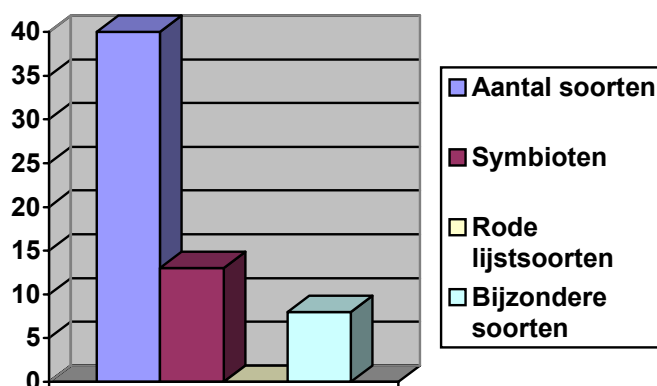
Egelzwammetje	<i>Phaeomarasmius erinaceus</i>	Sap	-	ZZ
Gewoon donsvoetje	<i>Tubaria furfuracea</i>	Sap	-	ZA
Russula's en melkzwammen				
Zwartgroene melkzwam	<i>Lactarius plumbeus</i>	Sym	N	A
Broze russula	<i>Russula fragilis</i>	Sym	N	ZA
Grofplaatrussula	<i>Russula nigricans</i>	Sym	N	A
Onsmakelijke kamrussula	<i>Russula pectinatoides</i>	Sym	N	A
Schotelrussula	<i>Russula velenovskyi</i>	Sym	N	A
Boleetachtigen				
Gewone krulzoom	<i>Paxillus involutus</i>	Sym	N	ZA
Zakjeszwammen				
Rupsendoder	<i>Cordyceps militaris</i>	Par	-	Z
Waterknoopje	<i>Cudoniella clavus</i>	Sap	-	VZ

Analytisch tabel 6

Aantal soorten	40
Aantal parasieten	1
Aantal saprofyten	26
Aantal symbionten	13
Aantal Rode lijstsoorten (<> N)	0
Aantal bijzondere soorten (ZZ)	8

Bespreking:

Op 40 gevonden soorten telt het bezochte terrein 13 (32,5%) symbionten en 8 (20%) bijzondere soorten die volgens de aantekenlijst zeer zeldzaam zijn. Ook op dit terrein ligt het aantal symbionten ver boven het gemiddelde.



KWALITEIT: ZEER WAARDEVOL

BLOSO-DOMEIN HOFSTADE (NOORDOOSTELIJK ZIJDE MET UITGEGRAVEN Plassen) : 19 & 26/11/2003

Ned. naam	Wet. naam	E	RL	V
Trilzwammen				
Geel hoorntje	<i>Calocera cornea</i>	Sap	-	A
Oranje druppelzwam	<i>Dacrymyces stillatus</i>	Sap	-	ZA
Eikentrilzwam	<i>Exidia truncata</i>	Sap	-	A
Korstzwammen				
Foptandzwam	<i>Basidioradulum radula</i>	Sap	-	ZZ
Donzige korstzwam	<i>Cylindrobasidium laeve</i>	Sap	-	ZA
Papierzwammetje	<i>Meruliopsis corium</i>	Sap	-	A
Oranje aderszwam	<i>Phlebia radiata</i>	Sap	-	A
Plooiwaaierzwam	<i>Plicaturopsis crispa</i>	Sap	-	A
Gele korstzwam	<i>Stereum hirsutum</i>	Sap	-	ZA
Gerimpelde korstzwam	<i>Stereum rugosum</i>	Sap	-	A
Schorsbreker	<i>Vuilleminia comedens</i>	Sap	-	ZA
Gaatjeszwammen				
Grijze gaatjeszwam	<i>Bjerkandera adusta</i>	Sap	-	ZA
Echte tonderzwam	<i>Fomes fomentarius</i>	Par	-	VZ
Berkenzwam	<i>Piptoporus betulinus</i>	Par	-	ZA
Langsporige korstvuurzwam	<i>Phellinus ferreus</i>	Sap	-	MA
Winterhoutzwam	<i>Polyporus brumalis</i>	Sap	-	A
Abrikozenbuisjeszwam	<i>Schizopora flavipora</i>	Sap	-	VZ
Gezoneerd elfenbankje	<i>Trametes multicolor</i>	Sap	-	MA
Gewoon elfenbankje	<i>Trametes versicolor</i>	Sap	-	ZA
Plaatjeszwammen				
Sporenpoeier wit				
Sombere honingzwam	<i>Armillaria ostoyae</i>	Par	-	A
Tweekleurige trechterzwam	<i>Clitocybe dicolor (=metachroa)</i>	Sap	-	ZA
Nevelzwam	<i>Clitocybe nebularis</i>	Sap	-	A
Gewone botercollybia	<i>Collybia butyracea var. asema</i>	Sap	-	ZA
Okerkleurige korrelhoed	<i>Cystoderma amianthinum</i>	Sap	-	VZ
Bleke harpoenzwam	<i>Hohenbuehelia mastrucata</i>	Sap	-	VZ
Gewone fopzwam	<i>Laccaria laccata var. pallidifolia</i>	Sap	-	ZA
Bundelmycena	<i>Mycena archangeliana</i>	Sap	-	MA
Grijze mycena	<i>Mycena cinerella</i>	Sap	-	VZ
Draadsteelmycena	<i>Mycena filopes</i>	Sap	-	ZA
Helmmycena	<i>Mycena galericulata</i>	Sap	-	ZA
Donkere melksteelmycena	<i>Mycena galopus var. nigra</i>	Sap	-	MA
Elfenschermpje	<i>Mycena pura</i>	Sap	-	A

Papilmycena	<i>Mycena vitilis</i>	Sap	-	ZA
Vals oorzwammetje	<i>Pleurotellus chioneus</i>	Sap	-	VZ
Oranjegeel trechtertje	<i>Rickenella fibula</i>	Sap	-	ZA
Zeepzwam	<i>Tricholoma saponaceum</i>	Sym	2	Z
Waiertje	<i>Schizophyllum commune</i>	Sap	-	ZA
Plaatjeszwammen		Sporenpoeder donker		
Gewone zwavelkop	<i>Hypholoma fasciculare</i>	Sap	-	ZA
Sierlijke franjehoed	<i>Psathyrella corrugis</i>	Sap	-	ZA
Plaatjeszwammen		Sporenpoeder bruin		
Grootsporige gordijnzwam	<i>Cortinarius casimiri</i>	Sym	-	MA
Wit oorzwammetje	<i>Crepidotus variabilis</i>	Sap	-	ZA
Radijsvaalhoed	<i>Hebeloma crustuliniforme</i>	Sym	-	ZA
Tweekleurige vaalhoed	<i>Hebeloma mesophaeum</i>	Sym	-	A
Zwartvoetvaalhoed	<i>Hebeloma sordescens</i>	Sym	-	ZZ
Groot mosklokje	<i>Galerina clavata</i>	Sap	-	A
Schubbige bundelzwam	<i>Pholiota squarrosa</i>	Par	-	VZ
Russula's en melkzwammen				
Broze russula	<i>Russula fragilis</i>	Sym	N	ZA
Geelwitte russula	<i>Russula ochroleuca</i>	Sym	N	ZA
Boleetachtigen				
Kastanjeboleet	<i>Boletus badius</i>	Sym	N	ZA
Gewone krulzoom	<i>Paxillus involutus</i>	Sym	N	ZA
Zakjeszwammen				
Eikenschorsschijfje	<i>Calocera cornea</i>	Sap	-	A
Violette brandplekbekerzwam	<i>Peziza subviolacea</i>	Sap	-	VZ

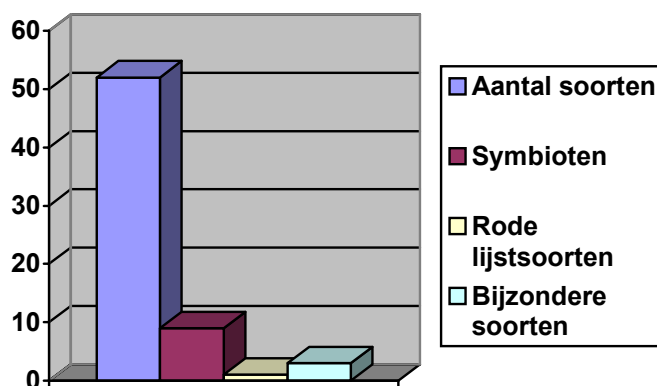
Analytisch tabel 7

Aantal soorten	52
Aantal parasieten	4
Aantal saprophyten	39
Aantal symbionten	9
Aantal Rode lijstsoorten (<> N)	1
Aantal bijzondere soorten (ZZ)	3

Bespreking:

Op 52 gevonden soorten telt het bezochte terrein 9 (17%) symbionten, 3 (6%) bijzondere soorten die volgens de aantekenlijst zeer zeldzaam zijn en 1 (2%) RL-soort. Dit is het enige bezochte terrein van het BLOSO-domein waar het aantal symbionten rond het gemiddelde van 15% ligt. Reden hiervoor is trouwens niet dat het aantal symbionten minder zou zijn, maar wel het late tijdstip. De

meeste symbionten verschijnen immers voor 30 oktober. De RL-soort betreft de Zeepzwam (*Tricholoma saponaceum*), in Vlaanderen een bedreigde soort. Van deze soort zijn zeer weinig vindplaatsen in Vlaanderen bekend. Gezien er op het betreffende terrein meerdere tientallen exemplaren van de Zeepzwam groeiden is de locatie zeer waardevol en dient beschermd te worden.



KWALITEIT: ZEER WAARDEVOL

ALGEMENE CONCLUSIE

Van de 6 bezochte terreinen binnen het BLOSO-domein te Hofstade moeten er 4 als zeer waardevol en 2 als waardevol voor fungi beschouwd worden. De zeer waardevolle terreinen herbergen niet alleen een hoog aantal symbionten, maar ook relatief veel bijzondere soorten en/of RL-soorten. Bij de waardevolle terreinen ontbreken RL-soorten en is het aantal bijzondere soorten gering, maar blijft het aantal symbionten hoog. De aanwezigheid van talrijke symbionten in het BLOSO-domein te Hofstade is enerzijds gerelateerd aan de aanwezigheid van veel oudere loofbomen, anderzijds ook en vooral een gevolg van het feit dat de bodem weinig of geen verstoring heeft gekend in de voorbij decennia. Uiteraard kan de biologische kwaliteit van het domein slechts behouden blijven indien er geen wijziging in deze toestand optreedt.