

De PSL

(voorheen PSL-nieuws)

Een uitgave van de Paddenstoelen Studiegroep Limburg

J BRESADOLA: *Iconographia Mycologica*

Tab. 677



Paxillus involutus Batsch

Bresadola del.

Nummer 1
Januari 2013

De PSL is een uitgave van de Paddenstoelen Studiegroep Limburg. Deze studiegroep is een onderdeel van het Natuurhistorisch Genootschap Limburg te Roermond.

De PSL bouwt voort op de traditie het PSL-nieuws en komt 2 tot 4 maal per jaar uit (afhankelijk van het aanbod aan artikelen). De doelstelling van De PSL is onveranderd: De doelstelling van deze nieuwsbrief is het om publicaties mogelijk te maken over paddenstoelen en aanverwante zaken. Ook willen we veldwerkers en niet-wetenschappelijke mycologen in de gelegenheid stellen om hun bevindingen te rapporteren.

De redactie bestaat uit Marc Houben, Olaf Op den Kamp en Henk Henczyk.

Foto's: Marc Houben, tenzij anders vermeld.



Aanwijzingen voor de auteurs:

- Artikelen dienen in de regel niet groter te zijn dan 6 pagina's. Indien er redenen zijn om een artikel uitgebreider te maken, dient de auteur hierover overleg te plegen met de redactie.
 - De teksten kunnen worden aangeleverd per e-mail, floppy, CD-rom, USB.
 - Tabellen, figuren e.d. moeten gescheiden van de tekst (aparte files en/of pagina's) worden aangeleverd.
 - De redactie beoordeelt of tabellen, figuren e.d. allemaal worden geplaatst.
- Afbeeldingen e.d. in een zo hoog mogelijke resolutie aanleveren.
 - Auteurs ontvangen geen drukproeven. Kleine wijzigingen in de tekst mogen door de redactie worden aangebracht zonder overleg met de auteur.
 - Overname van de artikelen en/of illustraties is alleen toegestaan na toestemming van de redactie.
 - Plaatsing van de artikelen hoeft niet te betekenen dat de vermelde meningen en gegevens het inzicht van de redactie weergeven.

Artikelen kunnen gestuurd worden naar:

Marc Houben Jos Klijnenlaan 242 6164 AX Geleen
mail: marc.houben@home.nl

Inhoudsopgave

Verslag nieuwjaarsbijeenkomst 17-1-2013	3
Excursieprogramma 2013	4
Practicum programma 2013	5
Paddenstoelen in bossencomplex Bunderbos	6-9
Nieuwe boeken te koop	10
Verslag excursies	11
Het PSL seizoen 2012	12-13
Verslag excursie verzicht 2012	14-19

Verslag nieuwjaarbijeenkomst 17-1-2013

Aanwezig: Jo Bollen, Gerard Dings, Marion Ernst, Henk Henczyk, Marc Houben, Tonny Jetten, Wim Knops, John Leclaire, Nico Ploumen, Wim Simons, Gerard Theuns, Piet de Vree, Finy Wolfs, Martin Zilverstand.

1. Excursies 2012. Van de 16 excursies zijn er 13 doorgegaan. 3 Excursies vervielen vanwege de droogte. Deelname was goed, ook regelmatig deelnemers van buiten de P.S.L. Misschien handig om voortaan een mobiel nummer als opbelpunt te gebruiken ?

2. Practica 2012. Dit jaar voor het eerst thema-practica. Deze zijn goed bevallen en worden in 2013 voortgezet.

3. Excursies 2013. Er zijn weer 16 excursies gepland + een buitenlands weekend. De excursieleider bepaalt of een excursie doorgaat. Daarom de dag ervoor (vrijdag) bellen tussen 18.00 en 20.00 u. Indien de excursieleider niet bereikbaar is, dan bellen naar Wim Knops.

4. Practica 2013. De practica gaan altijd door, ook als de voorgaande excursie is vervallen. Mogelijke thema's : Gordijnzwammen (herhaling), Russula's (herh.), Melkzwammen, Champignons, Amanieten. Jo en Marc overleggen.

5. PSL -nieuws. Er komt te weinig kopij binnen. Vandaar de overweging maar 1x (december) uit te komen. Bij genoeg artikelen (+ foto's) komt er halverwege het jaar een tweede uitgave. Mogelijke auteurs : Piet de Vree, Finy Wolfs, John Leclaire. A.u.b. na elke excursie een kort verslagje maken

6. Budget vanuit NHG. Er is 250 Euros beschikbaar voor het aanschaffen van literatuur. Suggesties: Kibby - Tricholomacea, Funga Nordica, Gerhardt - determinatiegids, Rita Luder- beginnersgids.

7. Vergunningen. Henk neemt contact op met Olaf op de Kamp i.v.m. procedure voor het verkrijgen van vergunningen voor de terreinen van Limburgs Landschap, Staatsbosbeheer en Natuurmonumenten.

8. Rondvraag:

- Voostel Jo : Eerste bijeenkomst van het jaar voortaan op donderdag voor de eerste excursie in april, voor het eerst in 2014. Voor iedereen akkoord
- Marion is blij met haar comeback bij de PSL.
- Finy : dank voor de geboden hulp het afgelopen jaar.



Kabouterwasplaat (*Hygrocybe insipida*)
3-landenpunt 15-9-2012



Excursieprogramma 2013

Alle excursies vertrekken steeds om 10.00 uur vanaf de plaats van samenkomst.. Gaarne eerst telefonisch aanmelden bij de betreffende excursieleider op de vrijdag voor de excursie tussen 18:00 en 20:00 uur. Indien deze niet bereikbaar is, dan contact opnemen met Wim Knops. Tel: 045-4053261.

27 april: Elsloobos. Vertrek vanaf P-plaats Medammerweide aan de Kaakstraat te Elsloo.
Excursieleider: Jo Bollen. Tel: 046-4378229.

11 mei: Brunsummerheide. Vertrek vanaf de Manege aan de Ouverbergstraat te Brunssum.
Excursieleider: Henk de Vries. Tel: 045-5214894.

25 mei: De Dellen. Vertrek vanaf Restaurant de Nachtegaal te Meerssen,
Excursieleider: Wim Knops. Tel: 045-4053261.

8 juni: Landgoed Hoosden St. Odilienberg. (in het kader van Genootschapsdag NHG)
Vertrek vanaf Grote kerk te St. Odilienberg.. Excursieleider: Gerard Dings. Tel: 0475-592589.

22 juni: Wormdal. Vertrek vanaf kerk te Haanrade (Kerkrade).
Excursieleider: Martin Zilverstand. Tel: 045-5456777.

6 juli: Stammenderbos. Vertrek vanaf Retraitehuis, 400m. voorbij station Spaubeek.
Excursieleider: Henk Henczyk. Tel: 045- 5428482.

31 augustus: Ravensbos. Vertrek vanaf bouwmarkt Karwei, De Valkenberg 16 te Valkenburg.
Excursieleider: Wim Knops. Tel: 045-4053261.

7 september: Brunsummerheide. Vertrek vanaf Bezoekerscentrum.
Excursieleider: Henk de Vries. Tel: 045-5214894.

14 september: Meinweg. Vertrek vanaf station Vlodrop.
Excursieleider: Peter Eenshuistra. Tel: 077-3510676.

21 september: Groene long. Vertrek vanaf P-plaats t.o. kasteel Ehrenstein te Kerkrade.
Excursieleider: Nico Ploumen. Tel: 045-5322459.

28 september: Munningsbos. Vertrek vanaf café 't Reutje, Reutjesweg te St. Odilienberg.
Excursieleider: Gerard Dings. Tel: 0475-592589.

5 oktober : Bunderbos. Vertrek vanaf station Bunde.
Excursieleider: Jo Bollen. Tel: 046- 4378229.

12 - 15 oktober : Buitenlands weekend.

19 oktober: Steinerbos. Vertrek vanaf P-plaats aan de Mauritsweg te Stein.
Excursieleider: John Leclaire. Tel: 046-4334999.

26 oktober: Vijlenerbos. Vertrek vanaf de blokhut aan de Epenerbaan te Vijlen.
Excursieleider: Marc Houben. Tel: 06-15063086.

2 november: Wijlrebossen. Vertrek vanaf P-plaats Kwakkerpoel te Stokkem-Wijlre.
Excursieleider: Robert Knops. Tel: 045-4053261.

9 november: Danikerbos. Vertrek vanaf Manege ten Eysden, Frans Erenslaan te Geleen.
Excursieleider: Henk Henczyk. Tel: 045-5428482.

Een myxomyceet



Practicum programma 2013

Net als vorig jaar is er elke donderdag na de excursie een practicum. Deze practica gaan altijd door, ook als de excursie niet is doorgegaan.

Locatie: IVN-zaaltje onder de bibliotheek aan de Ransdalerstraat 64 te Ransdaal-Klimmen.
Aanvang: 19:30 uur.

De data zijn:

2 mei; 16 mei; 30 mei; 8 juni; 13 juni; 11 juli; 12 september; 19 september; 3 oktober; 24 oktober; 7 november; 14 november

Daarnaast zijn er weer een aantal thema-practica:

27 juni:

Thema Champignons & Parasolzwammen s.l.: veldkenmerken en indeling.

5 september:

Thema Russula's: nadruk op microscopisch onderzoek.

26 september

Thema: russula's & amanieten: veldkenmerken en indeling.

Hiervoor vormen de 2 boeken van Kibby de basis.

10 oktober

Thema Champignons & Parasolzwammen s.l.: microscopisch onderzoek.

31 oktober

Thema Gordijnzwammen: veldkenmerken en indeling in de grotere groepen.



Groene zwameter
(*Hypomyces viridis*)
op een Russula
(bovenaanzicht)



Groene zwameter
(*Hypomyces viridis*)
op een Russula
(onderaanzicht)

Paddenstoelen in bossencomplex Bunderbos

Jo Bollen. Het Einde 39 Elsloo.

Inleiding

Het Bunderboscomplex in het zuidwesten van Limburg is een voor Nederland uniek bosgebied. Door de hellingen in combinatie met bronwater heeft dit bos een unieke flora en fauna.

Het complex strekt zich uit over een lengte van ca. vijf km, de breedte varieert van enkele honderden meters tot één kilometer.

De zuidzijde wordt begrensd door Bunde (Bung), het middengedeelte bevindt zich in Geulle (Gäöl) en de noordzijde wordt begrensd door Elsloo (Aelse), zo zijn deze drie dorpen door het hellingbos min of meer met elkaar verbonden.

Vanaf 1979 is het bos op paddenstoelen geïnventariseerd. Het merendeel van de inventarisaties is uitgevoerd door Jo Bollen, Giel Jetten en Tonny Jetten-Bollen. Daarnaast zijn ook de waarnemingen van andere mycologen van o.a. KAMK, Mycolim, NMV en PSL verwerkt.

De bodem

De ondergrond bestaat voornamelijk uit tertiaire zanden, hierin bevinden zich kleilagen die oostwaarts oplopen en ondoordringbaar zijn voor grondwater. Zo ontstaan de talrijke bronnen.

Ten oosten van de spoorlijn bestaat de grond voornamelijk uit een mengeling van leem, zand en oude kleigronden. Vaak zijn deze bodems kalkhoudend.

Ten westen van de spoorlijn bestaat de grond uit jonge rivierkleigronden.

De flora

In de hogere en droge bosgedeeltes worden Berken en Eiken vergezeld door boomsoorten zoals Beuk, Gewone Esdoorn, Haagbeuk, Linde, Tamme Kastanje, Valse Acacia en Zoete Kers, in de lagere nattere gedeeltes Els, Es, Populier en Wilg.

De struiklaag bestaat voornamelijk uit Hazelaar en Vlier vergezeld door Lijsterbes, Meidoorn en Sleedoorn en uiteraard Braam.

Naaldbomen komen niet veel voor. Bij Bunde en Geulle bevinden zich enkele grove dennen, en enkele percelen fijnspar zijn aangeplant in Geulle, waarvan inmiddels (in 2011) twee percelen zijn gekapt.

In het voorjaar zien we de fraaie bloei van Slanke Sleutelbloem, Paarbladig en Verspreidbladig Goudveil, Gele en Witte Bosanemoon, later Daslook, Reuzenpaardenstaart en Eenbes.



Paarbladig Goudveil (*Chrysplenium oppositifolium*) foto: Erwin Derous; natuurgidsen.eu

De funga: 1979 een fraai begin met een luchtje.

Een van de meest spectaculaire vondsten in de beginperiode (1979) was de vondst van de Inktviszwam (*Clathrus archeri*) op de Bølberreg in Geulle. Later heeft deze fraaie paddenstoel zich uitgebreid op diverse hellingen en nabijgelegen particuliere tuinen.

Jaarlijks worden deze vruchtlichamen aan een zo nauwkeurig mogelijke telling onderworpen, inmiddels zijn hier 1882 eieren (ongepende vruchtlichamen) en 1611 geopende vruchtlichamen waargenomen (excl. de resultaten van particuliere tuinen).

Opmerking; tot heden (2012) handhaaft de soort zich hier nog op dezelfde vindplaats als in 1979 nl. in het grove strooisel van voornamelijk Gewone Esdoorn.

In het Lage Bos te Elsloo werd de soort aangetroffen in de periode 1997 t/m 2006. In september 2010 werd 1 ongeopend vruchtlichaam waargenomen in het grove strooisel van Hazelaar. In november 2012 werd de soort weer opnieuw op deze plaats waargenomen.



Inktviszwam (*Clathrus archeri*)

De funga: Aardsterren (*Geastrum*).

In het boscomplex zijn over de jaren heen maar liefst 10 soorten Aardsterren waargenomen:

	<i>Locatie -></i>		<i>Uurhok -></i>					
	Hoge Bos Elsloo (180-327)	Lage Bos Elsloo (180-327)	Eijkskensweg (181-326)	Amstelveld (181-327)	diverse Geulle en omgeving	Bunde Zuid (179-323)	Bunde Noord (179-324)	
<i>G. corollinum</i> - Tepelaardster		X	X			X		
<i>G. coronatum</i> - Forse Aardster			X*	X				
<i>G. fimbriatum</i> - Gewimperde Aardster	X	X	X		X	X	X	
<i>G. fornicatum</i> - Grote vierslippige Aardster		X*	X*	X				
<i>G. lageniforme</i> - Slanke Aardster		X*	X					
<i>G. pectinatum</i> - Grote Aardster		X				X		
<i>G. quadrifidum</i> - Vierslippige Aardster		X*						
<i>G. rufescens</i> - Roze Aardster					X			
<i>G. striatum</i> - Baretaardster		X	X	X	X	X		
<i>G. triplex</i> - Gekraagde Aardster	X	X	X	X	X	X	X	
Aantal vindplaatsen	18	50	19	13	20	13	3	
Aantal vindplaatsen bij Es	15	42	17	13	12	9	3	

* vermoedelijk uitgestorven



Gewone Es (*Fraxinus excelsior*)

Illustratie: Flora von Deutschland, Österreich und der Schweiz 1885

Op bijna alle vindplaatsen hebben de soorten het moeilijk door verruiging met name door Bramen.

Wat opvalt is het feit dat 119 van de 149 vindplaatsen in de buurt (maximaal 4 meter) van de Gewone Es (*Fraxinus excelsior*) te vinden zijn., Dat is bijna 80%.

Van Aardsterren is bekend dat ze meestal te vinden zijn op iets droge tot vochtige, rommelige plaatsen. Mogelijk dat de combinatie van de bodem met het bladstrooisel van de Gewone Es een positieve bijdrage levert aan het voorkomen van de diverse Aardsterren.

Bos Elsloo :hoe is het gesteld met de paddenstoelen door de jaren heen?

Verzuring, vermesting, verbraming.

We ontkomen er helaas niet aan. De vraag is of dit (al) te merken is aan de waarnemingen van de paddenstoelen.

Een van de manieren om dit na te gaan is het opzetten en volgen van een meetnet.

Het Netwerk Ecologische Monitoring is een samenwerkingsverband tussen de overheid en een aantal particuliere gegevens-beherende organisaties waarin de aantalsontwikkelingen van allerlei organismen worden gevolgd.

Paddenstoelenmonitoring is daar een onderdeel van, dat georganiseerd wordt door de Nederlandse Mycologische Vereniging.

Er worden 110 geselecteerde soorten (in het veld goed herkenbaar!) indien mogelijk jaarlijks vijf keer geteld in een vast gebied.

In dit kader werd in 1999 door Jo Bollen een meetnet (nr. 169) uitgezet in het Hoge bos nl. langs de Rouscherbeek ofwel Poortlossing. Hier bevinden zich jonge boomsoorten zoals Berk, Esdoorn, Zoete Kers en Zomereik, de struiklaag wordt verzorgd door Hazelaar, Meidoorn en Vlier.

Als bodembedekking enkele planten zoals Salomonszegel, varens en een toch oprukkende Braam.

Om de invloed over de tijd te zien zijn eerst de waargenomen soorten opgesplitst in Ectomycorrhiza-soorten en Saprofyten. De gegevens staan in de onderstaande tabellen.

Ectomycorrhiza-vormende soorten voorkomend in het meetnet nr. 169	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
<i>Amanita citrina</i> – Gele knolamaniet	33	19	54	15	9	13	40	98	12	15	5	58	43	48
<i>Amanita fulva</i> – Roodbruine slanke amaniet	3	24	16	36	1	9	51	54	2	17	0	78	34	6
<i>Amanita muscaria</i> – Vliegenzwam	64	8	96	11	45	26	13	21	0	3	8	7	1	25
<i>Amanita rubescens</i> – Parelamaniet	35	11	23	14	21	4	31	19	3	3	1	12	7	1
<i>Boletus badius</i> – Kastanjeboleet	10	2	32	1	0	4	3	11	0	0	1	6	2	10
<i>Boletus edulis</i> - Eekhoornstjesbrood	1	0	2	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
<i>Chalciporus piperatus</i> – Peperboleet	6	3	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Cortinarius alboviolaceus</i> – Lila gordijnzwam	0	0	0	18	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Helvella lacunosa</i> – Zwarte kluitzwam	34	59	41	32	13	71	44	35	0	8	0	47	15	1
<i>Laccaria amethystina</i> – Amethiszswam	24	114	201	93	20	261	47	373	126	490	85	483	10	461
<i>Lactarius necator</i> – Zwartgroene melkzwam	4	8	10	2	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0
<i>Paxillus involutus</i> – Krulzoom	21	32	57	4	34	10	13	13	0	2	2	26	7	1
<i>Russula claroflava</i> – Gele berkerussula	1	2	3	3	1	1	2	1	0	0	1	1	3	0
<i>Russula nigricans</i> – Grofplaatrussula	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	28	2	7
<i>Russula ochroleuca</i> – Geelwitte russula	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	3	8	19	14
<i>Scleroderma citrinum</i> – Gele aardappelbovist	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
<i>Tylopilus felleus</i> – Bittere boleet	0	1	1	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0

Saprofyten voorkomend in het meetnet nr. 169	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
<i>Clitocybe clavipes</i> – Knolvoetrechtterzwam	11	13	4	13	0	3	0	0	0	0	0	0	0	6
<i>Clitocybe nebularis</i> – Nevelzwam	0	34	0	7	0	8	0	4	36	0	0	17	0	7
<i>Clitocybe odora</i> – Groen anijstrechtterzwam	5	5	7	0	10	10	19	14	0	4	0	4	0	0
<i>Collybia confluens</i> – Bundelcollybia	14	30	0	0	0	0	5	0	0	0	0	4	0	0
<i>Collybia peronata</i> – Scherpe collybia	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
<i>Lepista flaccida</i> – Roodbruine schijnridderzwam	12	8	0	0	0	0	18	19	0	0	0	0	0	0
<i>Lepista nuda</i> – Paarse schijnridderzwam	9	6	4	0	3	0	4	0	0	0	0	2	0	4
<i>Mutinus caninus</i> – Kleine stinkzwam	0	2	1	0	2	1	3	0	3	0	0	0	0	0
<i>Mycena inclinata</i> – Fraaisteel mycena	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Mycena pura</i> – Gewoon elfenschermpje	22	27	15	62	6	27	32	55	63	13	14	39	20	37
<i>Mycena sanguinolenta</i> – Kleine bloedsteelmycena	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Phallus impudicus</i> – Grote stinkzwam	5	9	4	5	1	2	0	11	0	2	0	1	3	0

Uit de tabel van de Saprofyten kunnen geen conclusies worden getrokken. De variatie over de jaren heen is te groot voor een duidelijke uitspraak.

Bij de Mycorrhiza paddenstoelen is echter een ander beeld te zien. Ook hier zijn grote variaties, maar als je alle soorten samen bekijkt wordt gemiddeld genomen het aantal vruchtlichamen over de jaren minder.

Bij (bijna) alle soorten is er een tendens naar minder vruchtlichamen.

Ook neemt het aantal gevonden soorten door de jaren heen af.

Naast verzuring e.d. is er ook al geruime tijd sprake van opwarming van de aarde.

De vraag is nu of dit ook terug te vinden is in de waarnemingen?

Vandaar dat gekeken is naar de verschijningsdatum (zowel de eerste als de gemiddelde) van een 4-tal vroege paddenstoelen. De waarnemingen zijn opgesplitst in 2 tijdvakken (1983 - 1992 en 1997 - 2006). De gegevens staan in onderstaande tabel.

	eerste waarneming		gemiddelde	
	1983-1992	1997-2006	1983-1992	1997-2006
<i>Disciotis venosa</i> - Grote aderbekerszwam	18-feb	9-feb	8-apr	6-mrt
<i>Dumontinia tuberosa</i> - Anemonenbeker.	19-mrt	1-mrt	31-mrt	15-mrt
<i>Morchella esculenta</i> - Gewone morielje	7-apr	22-mrt	22-apr	17-apr
<i>Morchella semilibera</i> - Kapjesmorielje	1-apr	28-mrt	23-apr	9-apr

De data spreken voor zich. In een periode van 15 jaar is de vroegste verschijningsdatum ook ongeveer 15 dagen vervroegd. Als dat geen teken van opwarming van de aarde is!

Dankwoord.

Giel Jetten en Tonny Jetten-Bollen voor de vele inventarisaties en determinaties van o. a. Vezelkoppen. Diverse Leden van Micolim en Koninklijke Antwerpse Mycologische Kring voor enkele inventarisaties. Diverse Leden van de Nederlandse Mycologische Vereniging voor gedane inventarisaties en gepubliceerde waarnemingen.

Leden van de Paddenstoelen Studiegroep Limburg voor verkregen hulp en advies tijdens excursies en determinaties.

Piet Kelderman voor de verkregen hulp bij het publiceren van onderstaande artikelen.

Staatsbosbeheer voor de verkregen Gebruiksovereenkomst.

Literatuur.

Arnolds, E. et. al. 1995. Overzicht van de Paddestoelen in Nederland. Uitgave: Nederlandse Mycologische Vereniging. Wijster.

Arnolds, E. & Veerkamp, M. 1999. Gids voor de Paddestoelen in het meetnet. Nederlandse Mycologische Vereniging. Baarn.

Bas, C. et. al. 1990. Flora Agaricina Neerlandica, volume 2. Balkema Rotterdam.

Bollen, J. 1998.- 2009 diverse artikelen in PSL-Nieuws & Coolia

Bollen, J. & Kelderman, P. 1995 - 2008 . diverse artikelen in PSL-Nieuws

Breitenbach, J. & Kränzlin, F. Pilze der Schweiz, de banden 1 t/m 6. Verlag Mykologia Luzern.

Dähncke, R. 1993. 1200 Pilze in Farbfotos. AT Verlag, Aarau / Schweiz.

Heimann-Clausen, J. et. al. 1998. The genus *Lactarius* Fungi of Northern Europa – Vol. 2. Repro and production: J. Petersen.

Jalink, L. 1995. De Aardsterren van Nederland en België. Coolia 38 supplement .

Kelderman, P. 1997 - diverse artikelen in PSL-Nieuws

Lammers, H. et. al. 2007. Uitbreiding Nederlandse namenlijst voor Ascomyceten. Coolia 50 (4).

Lenaerts, L. et. al. 2003. Atlas Paddestoelen in Limburg, verspreiding en ecologie / determinatiegids. Uitgever: J. Stevens.

Michel, E. et. al. 1978 t/m 1988. Handbuch für Pilzfreunde, bande 1 - 6. Gustav Fischer, Verlag Jena.

Moser, M. 1983. Die Röhrlinge und Blätterpilze Band IIB/2. Gustav Fischer, Verlag Jena.

Phillips, R. 1981. Paddestoelen en Schimmels van West-Europa. Het Spectrum, Utrecht / Antwerpen.

Ummels, J. et. al. 1998. Geulle He(e)melsbreed Flora en Fauna van Geulle. Uitgave: Heemkunde Vereniging Geulle.

Vermeulen, H. 1999. Paddestoelen, Schimmels en Slijmzwammen van Vlaanderen. Uitgever: De Wiele-waal Turnhout.

Nieuwe boeken te koop

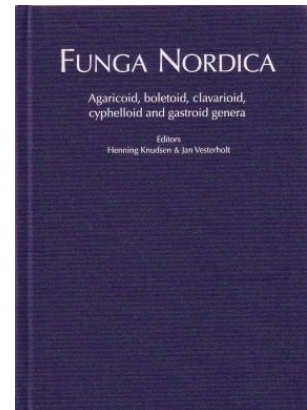
De PSL biedt eenmalig de gelegenheid om de volgende boeken te bestellen:
Het aantal beschikbare exemplaren is beperkt.

Funga Nordica (2-Volume Set): Agaricoid, Boletoid, Clavarioid, Cyphelloid and Gastroid Geslachten. Henning Knudsen (Editor), Jan Vesterholt (Editor)

1083 pagina's, met zwart/wit tekeningen.

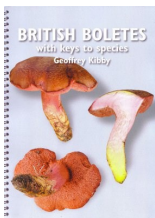
Geschreven door 49 experts uit 16 Europese landen countries. Deze grotere 2^e druk van de Funga Nordica bevat nu beschrijvingen en sleutels van 3054 soorten van Basidiomyceten, verdeeld over 278 geslachten. De nieuwe druk is aangevuld met Gastromyceten (incl basidiotruffels) en de clavarioide fungi (excl. Gomphales).

Prijs: € 85.00



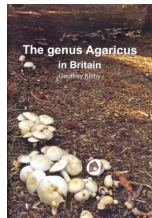
Van Geoffrey Kibby (geheel Engelstalig):

British Boletes: With Keys to Species



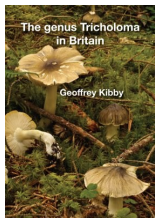
DIN A4. 78 pagina's, 104 kleurenfoto's en zwart/wit tekeningen.
Prijs: € 24.50

The Genus Agaricus in Britain



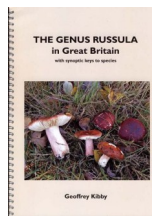
DIN A4. 51 pagina's, 51 kleurenfoto's en tekeningen.
Prijs: € 21.50

The Genus Tricholoma in Britain



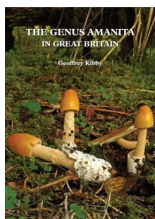
DIN A4. 5 pagina's, 58 kleurenfoto's.
Prijs: € 21.50

The Genus Russula in Great Britain: with Synoptic Keys to Species



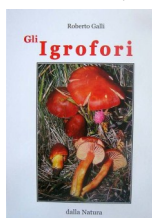
DIN A4. 119 pagina's, 45 planten met kleurenfoto's en tekeningen.
Prijs: € 26.50

The Genus Amanita in Great Britain



DIN A4. 50 pagina's, 61 kleurenfoto's en tekeningen.
Prijs: € 21.50

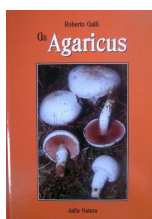
Van Galli (Italiaans met sleutels in Engels en Italiaans):



Gli Igrofori

(*Hygrocybe+Hygrophorus*)

DIN A4. 240 pagina's, met veel kleurenfoto's. In het totaal worden 190 soorten beschreven.



Agaricus (Champignons)

DIN A4. 216 pagina's, met veel kleurenfoto's. In het totaal worden 142 soorten beschreven.

Hoe te bestellen?

Voor 1 maart 2013 per e-mail of post uw bestellen sturen naar:

Marc Houben Jos Klijnenlaan 242
6164 AX Geleen
mail: marc.houben@home.nl

Prijzen zijn excl. verzendkosten.

Excursieverslagen.

28 april : Elsloobos; excursieleider: Jo Bollen

Deelnemers; Nico Dam, Gerard Dings, Mw. Dirks, Jac Gelderblom, Henk Henczyk, Marc Houben, Giel en Tonny Jetten, John Leclair, Wim, Robert en Monique Knops, Mw. Peijs, Nico Ploumen, Lucien Rommelaars, Mw. Wolfs, Martin Zilverstand en excursie leider Jo Bollen. Met maar liefst 18 deelnemers ging de eerste PSL-excursie van start.

Niet alleen de weergoden waren ons goed gezind; maar ook de Kabouters hadden vele van hun schoonheden ten toon gespreid voor ons.

Na de herindeling van het Landgoed Kasteelpark Elsloo te hebben bewonderd werd het Lage en Hoge bos geïnventariseerd.

Behoudens Voorjaarspronkridder (*Calocybe gambosa*), Okerkleurige veldridderzwam (*Melanoleuca cognata* var. *cognata*), Spinnenwebsatijnzwam (*Entoloma araneosum*), Harde voorjaarsstijnzwam (*Enteloma clypeatum*) vielen er nog 21 plaatjeszwammen te bewonderen. Ook aanwezig Bokaalkluifzwam (*Helvella acetabulum*), Gewone morielje (*Morchella esculenta*), Kapjesmorielje (*Morchella semilibera*), Bleekbruine bekerzwam (*Peziza repanda*), en Vroege bekerzwam (*Peziza vesiculosa*).

De prachtige vruchtlichamen van Grote aderbekerzwam (*Disciotis venosa*) en Donker Beekschijfje (*Pachyella violaceonigra*) poseerden dan ook gewillig voor de camera's.

Nieuw voor Nederland; Botryosphaeria visci = Phaeobotryosphaeria visci op overjarige takjes en bladeren van Maretak, de determinaties werden verzorgd door Lucien, Nico en Jac.

Deze fraaie en leerzame excursie werd via de Hemelbeek richting Kasteelpark afgesloten.

Na het enthousiaste speurwerk van de bovengenoemde deelnemers en de latere microscopische arbeid van Lucien, Nico, Jac en Jo kon de lijst worden uitgebreid tot maar liefst 104 soorten.



Donker Beekschijfje
(*Pachyella violaceonigra*)



Gewoon knolkelkje (uitgegraven)
(*Sclerotinia sclerotiorum*)

15 september: 3-landenpunt; excursieleider: Marc Houben

Bij een lekker zonnetje kwamen een 11-tal deelnemers samen bij de Wilhelmina-toren op het 3-landenpunt. Een mooie vondst werd gedaan in het grasland direct bij de toren. Een rode wasplaat werd gevonden die in het veld de naam Vuurzwammetje (*Hygrocybe miniata*) kreeg. Determinatie thuis leerde echter dat het de Kabouterwasplaat (*Hygrocybe insipida*) was. Het verschil zit hem in de details. Verderop waren een aantal Russula's. De Stevige Braakrussula (*Russula mairei*) was door de combinatie van zeeeeeeeer scherpe smaak en groeiend onder Beuk direct te herkennen. Alleen jammer voor Marc dat hij daarna niks meer proefde. Opvallende afwezig dit jaar van de Saffraanamaniet (*Amanita crocea*). Jammer, want dat is altijd een fraaie verschijning.

In het totaal zijn een 80-tal soorten gevonden. De wandeling werd afgesloten met een lekkere kop koffie met Limburgse Vlaai.



Geotropie bij
Echte tonderzwam
(*Fomes fomentarius*)
3-landenpunt
15-9-2012

Spatelzwam
(*Spathularia flavida*)
Duitsland
7-8-2012



Bokaalkluifzwam
(*Helvella acetabulum*)
Brunsummerheide
12-5-2012

Beukwortelzwam
(*Xerula radiata*)
3-landenpunt
15-9-2012



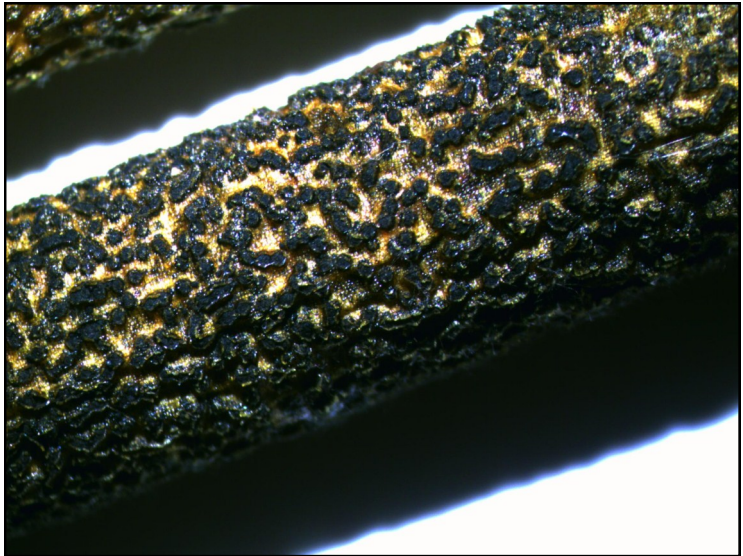
Het PSL seizoen 2012

Van de 16 geplande excursies gingen er 13 door. De overige 3 vielen uit door de droogte. Ten opzichte van het seizoen 2011 zijn er bijna 100 soorten meer gevonden. Direct de eerste excursie op 28 april in het Elsloose bos was het raak.

Op dode takken en bladeren van de Maretak (*Viscum album*) zat een kleine ascomyceet. Het was al enige jaren binnen de PSL bekend dat er een onbekende ascomyceet op de Maretak zat, maar niemand kon hem tot nu toe thuisbrengen. Lucien Rommelaars nam een paar takjes mee en enkele dagen later volgde de naam:

Botryosphaeria visci = *Phaeobotryosphaeria visci*. Een soort nieuw voor Nederland.

Meer details over deze soort in Coolia 56 (1) pagina 35-39.



Phaeobotryosphaeria visci op een dode tak van de Maretak

Ook de laatste excursie naar het Danikerbos te Geleen op 2 november had zijn verrassingen. Het eerste stuk op een beplant oud afvalstort. Op een dode stam van een Iep (*Ulmus sp.*) zaten tientallen vruchtlichamen van de Zalmzwam (*Rhodotus palmatus*). Door de mooie kleuren een gewild foto-object bij de diverse deelnemers aan de excursie.

Tevens zat er op een Mycena de Knopschimmel (*Spinellus fusiger*), een soort die raar genoeg niet in de



Zalmzwam (*Rhodotus palmatus*)

standaardlijst van de NMV voorkomt.

Een overzicht van de soorten die gevonden zijn staat op de volgende pagina's.

Tussen de excursies door waren er de practica. Een 4-tal hadden een duidelijk thema: Boleten, Russula's macroscopisch, Russula's microscopisch en Gordijnzwammen. Deze themapractica vielen zeer in de smaak en zullen het komende jaar ook weer op het programma staan.

Nr.	Wetenschappelijke naam	Nederlandse naam	Groep	Zeldzaamheid	Rode Lijst	Locaties											Totaal		
						Eisloo	Brunsummerheide	St. Pietersberg	Groeve 't Rooth	Landgoed Hoosden	de Koumen	3-landenpunt	Steenberg Wilhelmina	Bunderbos	Brunsummerheide	Melweg		Breingerberg (D)	Danikerbos
						28-4	12-5	9-6	23-6	7-7	1-9	15-9	22-9	29-9	6-10	20-10	27-10	3-11	
031041	Crepidotus cesatii var. cesatii	Rondsporig oorzwammetje (var. cesatii)	Ag	a	TNB*												X		1
031070	Crepidotus lundellii	Bleek oorzwammetje	Ag	a	TNB								X	X					2
031100	Crepidotus mollis	Week oorzwammetje	Ag	a	TNB	X			X					X	X	X			5
031160	Crepidotus variabilis	Wit oorzwammetje	Ag	a	TNB								X					X	2
032010	Crinipellis scabellus	Piekhaarzwammetje	Ag	a	TNB							X							1
035010	Cystoderma amianthinum	Okergele korrelhoed	Ag	a	TNB									X	X				2
036010	Cystolepiota bucknallii	Violetstelige poederparasol	Ag	zz	TNB								X						1
036060	Cystolepiota moelleri	Roze poederparasol	Ag	zz	KW												X		1
036050	Cystolepiota seminuda	Kleine poederparasol	Ag	a	TNB								X	X	X	X	X	X	6
040060	Entoloma araneosum	Spinnewebstijnzwam	Ag	zzz	GE	X													1
040200	Entoloma clypeatum	Harde voorjaarsstijnzwam	Ag	a	TNB	X													1
040692	Entoloma myrmecophilum f. myrmecophilum	Donkere bossstijnzwam (f. myrmecophilum)	Ag	zz	TNB*							X							1
040710	Entoloma rhodopolum f. nidorosum	Grauwe bossstijnzwam (f. nidorosum)	Ag	a	TNB*									X			X		2
040910	Entoloma rhodopolum f. rhodopolum	Grauwe bossstijnzwam (f. rhodopolum)	Ag	z	TNB*									X				X	2
041060	Entoloma sericeum	Bruine stijnzwam	Ag	a	TNB											X	X		2
046230	Galerina hypnorum	Geelbruin mosklokje	Ag	a	TNB										X				1
046250	Galerina laevis	Grasmosklokje	Ag	a	TNB											X			1
050030	Gomphidius roseus	Roze spijkerzwam	Ag	z	TNB											X			1
051059	Gymnopilus sapineus	Dennevlamhoed	Ag	a	TNB								X	X	X	X	X	X	6
054060	Hebeloma crustuliniforme	Radijsvaalhoed	Ag	a	TNB									X			X	X	3
054209	Hebeloma mesophaeum	Tweekleurige vaalhoed	Ag	a	TNB									X	X	X			3
054270	Hebeloma sacchariolens	Oranjebloesemzwam	Ag	a	TNB								X						1
054280	Hebeloma sinapizans	Grote vaalhoed	Ag	z	TNB												X		1
059011	Hygrocybe acutoconica var. acutoconica	Puntmutswasplaat (var. acutoconica)	Ag	zz	KW*				X										1
059089	Hygrocybe conica	Zwartwordende wasplaat	Ag	a	TNB				X										1
059150	Hygrocybe insipida	Kabouterwasplaat	Ag	z	KW						X								1
060010	Hygrophoropsis aurantiaca	Valse hanekam	Ag	a	TNB										X	X	X	X	4
064080	Inocybe asterospora	Sterspoorvezelkop	Ag	z	KW									X					1
064249	Inocybe cincinnata	Violetbruine vezelkop	Ag	a	TNB						X		X						2
064300	Inocybe dulcamara	Gewone viltkop	Ag	a	TNB				X										1
064169	Inocybe fuscidula	Sombere vezelkop	Ag	a	TNB									X					1
064401	Inocybe geophylla var. geophylla	Satijnvezelkop (var. geophylla)	Ag	a	TNB*							X	X	X					3
064403	Inocybe geophylla var. lilacina	Satijnvezelkop (var. lilacina)	Ag	a	TNB*									X					1
064430	Inocybe griseolilacina	Lilagrije vezelkop	Ag	z	TNB							X							1
064450	Inocybe haemata	Blozende stinkvezelkop	Ag	zz	TNB									X					1
064470	Inocybe hirtella	Amandelvezelkop	Ag	a	TNB									X					1
064610	Inocybe maculata	Gevlekte vezelkop	Ag	a	TNB				X										1
064650	Inocybe mixtilis	Gele knolvezelkop	Ag	a	TNB									X					1
064339	Inocybe rimosa	Geelbruine spleetvezelkop	Ag	a	TNB				X			X							2
064530	Inocybe sindonia	Blonde vezelkop	Ag	a	TNB					X									1
064980	Inocybe squamata	Populiervezelkop	Ag	a	TNB									X					1
067010	Laccaria amethystina	Amethystzwam	Ag	a	TNB									X	X	X	X	X	5
067020	Laccaria bicolor	Tweekleurige fopzwam	Ag	a	TNB											X			1
067030	Laccaria laccata	Gewone fopzwam	Ag	a	TNB							X		X	X	X	X	X	6
067060	Laccaria proxima	Schubbig fopzwam	Ag	a	TNB											X		X	2
067090	Laccaria tortilis	Gekroesde fopzwam	Ag	a	TNB								X	X					2
068010	Lachnella alboviolascens	Dofpaars wolschijfje	Ag	z	TNB	X													1
068020	Lachnella villosa	Wit wolschijfje	Ag	z	TNB	X													1
116810	Lacrymaria lacrymabunda	Tranende franjehoed	Ag	a	TNB		X						X				X		3
069090	Lactarius blennius	Grijsgroene melkzwam	Ag	a	TNB													X	1
069110	Lactarius chrysorrheus	Zwavelmelkzwam	Ag	a	TNB							X							1
069130	Lactarius circellatus	Haagbeukmelkzwam	Ag	z	TNB							X					X		2
069140	Lactarius controversus	Populiermelkzwam	Ag	a	TNB								X						1
069160	Lactarius deliciosus	Smakelijke melkzwam	Ag	z	TNB											X		X	2
069170	Lactarius deterrimus	Peenrode melkzwam	Ag	z	TNB										X			X	2
069270	Lactarius hepaticus	Levermelkzwam	Ag	a	TNB											X		X	2
069420	Lactarius hortensis	Vuurmelkzwam	Ag	z	TNB									X			X		2
069300	Lactarius insulsus	Fijngeordelde melkzwam	Ag	z	TNB								X						1
069350	Lactarius necator	Zwartgroene melkzwam	Ag	a	TNB											X	X		2
069440	Lactarius quietus	Kaneelkleurige melkzwam	Ag	a	TNB							X	X	X	X	X		X	6
069510	Lactarius subdulcis	Bitterzoete melkzwam	Ag	a	TNB												X		1
069520	Lactarius theiogalus	Rimpelende melkzwam	Ag	a	TNB								X	X	X	X	X		5
069530	Lactarius torminosus	Baardige melkzwam	Ag	z	KW										X			X	2
070100	Leccinum scabrum	Gewone berkeboleet	Ag	a	TNB											X		X	2
070130	Leccinum varicolor	Bonte berkeboleet	Ag	a	TNB								X					X	2
070110	Leccinum versipelle	Oranje berkeboleet	Ag	z	KW		X												1
073400	Lepiota boudieri	Oranjebruine parasolzwam	Ag	z	TNB											X			1
073090	Lepiota cristata	Stinkparasolzwam	Ag	a	TNB								X	X	X		X	X	5
073110	Lepiota echinella var. echinella		Ag	zz	TNB*										X				1
073160	Lepiota grangei	Groenschubbig parasolzwam	Ag	zz	TNB												X		1
073360	Lepiota subincarnata	Vaalroze parasolzwam	Ag	a	TNB								X			X	X		3
073372	Lepiota ventriosospora var. ventriosospora	Geelbruine wolsteel parasolzwam (var. ventriosospora)	Ag	zzz	TNB*									X					1
074049	Lepista flaccida	Roodbruine schijnridderszwam	Ag	a	TNB											X	X	X	3
074080	Lepista nuda	Paarse schijnridderszwam	Ag	a	TNB										X	X	X	X	4
074110	Lepista sordida	Vaalpaarse schijnridderszwam	Ag	a	TNB											X	X		2
076079	Leucoagaricus leucothites sl, incl. cr	Blanke champignonparasol sl, incl. cr	Ag	a	TNB											X			1
079050	Limacella vinosorubescens	Wijnrode kleefparasol	Ag	zzz	GE									X					1

PSL-Nieuws 1 - 2013

Nr.	Wetenschappelijke naam	Nederlandse naam	Groep	Zeldzaamheid	Rode Lijst	Locaties											Totaal		
						Elloo	Brunsummerheide	St. Pietersberg	Groeve 't Rooth	Landgoed Hoosden	de Koumen	3-landenpunt	Steenberg, Wilhelmina	Bunderbos	Brunsummerheide	Melweg		Breinigerberg (D)	Danikerbos
						28-4	12-5	9-6	23-6	7-7	1-9	15-9	22-9	29-9	6-10	20-10	27-10	3-11	
080030	Lyophyllum decastes	Bruine bundelridderzwam	Ag	a	TNB		X					X	X			X	X		5
082030	Macrolepiota konradii	Donkere parasolzwam	Ag	zz	KW*										X	X			2
082049	Macrolepiota mastoidea	Tepelparasolzwam	Ag	zz	KW													X	1
082060	Macrolepiota procera	Grote parasolzwam	Ag	a	TNB										X	X	X		3
082070	Macrolepiota rachodes	Knolparasolzwam	Ag	a	TNB							X	X	X	X	X			4
083050	Marasmiellus ramealis	Takruitertje	Ag	a	TNB						X		X						2
084010	Marasmius androsaceus	Paardehaartaailing	Ag	a	TNB		X					X			X	X			4
084030	Marasmius bulliardii	Dwergwielkje	Ag	a	TNB							X	X		X				3
084050	Marasmius cohaerens	Hoornsteeltaailing	Ag	z	TNB									X					1
084140	Marasmius oreades	Weidekringzwam	Ag	a	TNB		X												1
084170	Marasmius rotula	Wielkje	Ag	a	TNB					X									1
099040	Megacollybia platyphylla	Breedplaatstreefhoed	Ag	a	TNB		X			X			X	X			X		5
085030	Melanoleuca brevipes	Kortstelige veldridderzwam	Ag	z	TNB											X			1
085071	Melanoleuca cognata var. cognata	Okerkleurige veldridderzwam (var. cognata)	Ag	zzz	TNB*	X													1
085289	Melanoleuca polioleuca	Zwartwitte veldridderzwam	Ag	a	TNB											X			1
091010	Mycena abramsii	Voorjaarsmycena	Ag	a	TNB	X													1
091020	Mycena acicula	Oranje dwergmycena	Ag	a	TNB	X			X			X			X	X			5
091040	Mycena adscendens	Suikermycena	Ag	a	TNB						X			X					2
091220	Mycena epipterygia	Graskleefsteelmycena	Ag	a	TNB										X		X	X	3
091229	Mycena epipterygia sl, incl. epipterygia	Graskleefsteelmycena sl, incl. Dennemycena	Ag	a	TNB*											X			1
091260	Mycena filopes	Draadsteelmycena	Ag	a	TNB										X				1
091300	Mycena galericulata	Helmmycena	Ag	a	TNB	X	X			X			X	X		X	X	X	8
091312	Mycena galopus var. galopus	Melksteelmycena (var. galopus)	Ag	a	TNB*									X	X	X	X		4
091313	Mycena galopus var. nigra	Melksteelmycena (var. nigra)	Ag	a	TNB*											X			1
091320	Mycena haematopus	Grote bloedsteelmycena	Ag	a	TNB								X	X	X		X		4
091350	Mycena inclinata	Fraaisteelmycena	Ag	a	TNB									X					1
091380	Mycena leptcephala	Stinkmycena	Ag	a	TNB		X								X	X			3
091420	Mycena metata	Dennemycena	Ag	a	TNB													X	1
091530	Mycena polyadelpha	Witte eikebladmycena	Ag	z	TNB								X				X		2
091540	Mycena polygramma	Streepsteelmycena	Ag	a	TNB												X		1
091550	Mycena pseudocorticola	Blauwgrijze schorsmycena	Ag	z	TNB												X		1
091580	Mycena pura	Gewoon elfenschermpje	Ag	a	TNB	X							X	X				X	4
091581	Mycena pura f. alba	Gewoon elfenschermpje (f. alba)	Ag	z	TNB*											X			1
091583	Mycena pura f. pura	Gewoon elfenschermpje (f. pura)	Ag	a	TNB*										X	X			2
091800	Mycena rosea	Heksenschermpje	Ag	z	TNB								X	X	X	X	X	X	6
091630	Mycena sanguinolenta	Kleine bloedsteelmycena	Ag	a	GE									X					1
091740	Mycena vitilis	Papilmycena	Ag	a	TNB	X						X							2
094010	Myxomphalia maura	Splijtplaat	Ag	zz	BE													X	1
099030	Oudemansiella mucida	Porseleinzwam	Ag	a	TNB												X		1
100010	Panaeolus foenicis	Gazonvlekplaat	Ag	a	TNB									X					1
101100	Panaeolus sphinctrinus	Franjevlekplaat	Ag	a	TNB				X										1
102010	Panellus mitis	Denneschelpzwam	Ag	a	TNB											X			1
102030	Panellus stipticus	Scherpe schelpzwam	Ag	a	TNB	X					X	X	X		X	X		X	7
104059	Paxillus filamentosus	Elzekrulzoom	Ag	z	TNB		X												1
104020	Paxillus involutus	Gewone krulzoom	Ag	a	TNB							X	X	X	X	X	X	X	7
104030	Paxillus panuoides	Ongesteelde krulzoom	Ag	z	KW														1
107010	Phaeolepiota aurea	Goudhoed	Ag	zz	TNB											X			1
109050	Pholiota aurivella	Goudvliesbundelzwam	Ag	a	TNB										X				1
066010	Pholiota mutabilis	Stobbezammetje	Ag	a	TNB									X				X	3
106010	Pholiota oedipus	Donsvoetbundelzwam	Ag	z	KW	X													1
109240	Pholiota squarrosa	Schubbig bundelzwam	Ag	a	TNB												X		1
113030	Pleurotus dryinus	Schubbig oesterzwam	Ag	a	GE													X	1
113059	Pleurotus ostreatus	Gewone oesterzwam	Ag	a	TNB							X		X			X		3
113060	Pleurotus pulmonarius	Bleke oesterzwam	Ag	a	TNB			X		X				X					3
114040	Pluteus aurantiogulosus	Oranjerode hertezwam	Ag	zzz	KW									X					1
114020	Pluteus cervinus	Gewone hertezwam	Ag	a	TNB	X						X	X	X	X	X	X		7
114060	Pluteus cinereofuscus	Grondhertezwam	Ag	a	TNB									X	X				2
114110	Pluteus leoninus	Goudgele hertezwam	Ag	zz	KW									X					1
114210	Pluteus phlebophorus	Geaderde hertezwam	Ag	a	TNB									X			X		2
114290	Pluteus plautus f. semibulbosus	Knolvoethertezwam (f. semibulbosus)	Ag	zz	KW*						X								1
114130	Pluteus podospileus f. minutissimus	Fluweelhertezwam (f. minutissimus)	Ag	zz	TNB*									X	X				2
114230	Pluteus podospileus f. podospileus	Fluweelhertezwam (f. podospileus)	Ag	z	TNB*				X										1
114280	Pluteus salicinus	Grauwgroene hertezwam	Ag	a	TNB		X						X	X					4
114310	Pluteus umbrosus	Pronkhertezwam	Ag	zz	TNB									X					1
116070	Psathyrella candolleana	Bleke franjehoed	Ag	a	TNB									X					1
116150	Psathyrella conopilus	Langsteel Franjehoed	Ag	a	TNB									X					1
116290	Psathyrella piluliformis	Witsteel Franjehoed	Ag	a	TNB											X			1
116650	Psathyrella pygmaea	Dwerg Franjehoed	Ag	a	TNB								X	X			X		3
116739	Psathyrella spadiceogrisea	Vroege Franjehoed	Ag	a	TNB	X	X												2
118010	Pseudoclitocybe cyathiformis	Bruine schijnrechtterzwam	Ag	zz	BE													X	1
134010	Psilocybe aeruginosa	Echte kopergroenzwam	Ag	a	TNB										X		X		2
134040	Psilocybe aurantiaca	Oranjerode stropharia	Ag	a	TNB										X				1
134060	Psilocybe caerulea	Valse kopergroenzwam	Ag	a	TNB										X	X	X	X	3
063010	Psilocybe capnoides	Dennezwavelkop	Ag	a	TNB									X				X	2
063060	Psilocybe fascicularis	Gewone of dwergzwavelkop	Ag	a	TNB	X	X					X	X	X	X	X	X	X	8
063061	Psilocybe fascicularis var. fascicularis	Gewone of dwergzwavelkop (var. fascicularis)	Ag	a	TNB*											X			1
119050	Psilocybe inquilina var. crobula	Halmkaalkopje (var. crobula)	Ag	a	TNB*							X							1

PSL-Nieuws 1 - 2013

Nr.	Wetenschappelijke naam	Nederlandse naam	Groep	Zeldzaamheid	Rode Lijst	Locaties											Totaal		
						Eisloo	Brunsummerheide	St. Pietersberg	Groeve 't Rooth	Landgoed Hoosden	de Koumen	3-landenpunt	Steenberg Wilhelmina	Bunderbos	Brunsummerheide	Melnweg		Breinigerberg (D)	Danikerbos
						28-4	12-5	9-6	23-6	7-7	1-9	15-9	22-9	29-9	6-10	20-10	27-10	3-11	
425020	Oligoporus caesius	Blauwe kaaszwam	Ap	a	TNB											X		X	2
425110	Oligoporus ptychogaster	Boompuist	Ap	a	TNB		X												1
425112	Oligoporus ptychogaster imperfect	Boompuist (imperfect)	Ap	z	TNB*											X			1
425140	Oligoporus stipticus	Bittere kaaszwam	Ap	a	TNB							X	X						2
425150	Oligoporus subcaesius	Vaalblauwe kaaszwam	Ap	a	TNB							X					X		2
370020	Peniophora cinerea	Asgrauwe schorszwam	Ap	a	TNB				X				X						2
370130	Peniophora quercina	Paarse eikeschorszwam	Ap	a	TNB	X					X	X		X	X	X			6
372010	Phaeolus schweinitzii	Dennevoetzwam	Ap	a	TNB							X							1
374030	Phellinus ferreus	Langsporige korstvuurzwam	Ap	a	TNB						X								1
374040	Phellinus ferruginosus	Gewone korstvuurzwam	Ap	a	TNB	X			X				X	X		X			5
374120	Phellinus punctatus	Vlakke vuurzwam	Ap	zz	TNB												X		1
374090	Phellinus tuberculatus	Boomgaardvuurzwam	Ap	z	KW												X		1
376040	Phlebia radiata	Oranje aderzwam	Ap	a	TNB										X	X	X		3
380010	Piptoporus betulinus	Berkezwam	Ap	a	TNB	X	X		X		X	X	X	X	X	X		X	10
437010	Plicaturopsis crispa	Plooiwieswaaiertje	Ap	a	TNB	X						X	X	X	X	X	X		7
382010	Polyporus arcularius	Grootporiehoutzwam	Ap	zz	KW													X	1
382020	Polyporus badius	Peksteel	Ap	a	TNB	X				X			X	X					4
382030	Polyporus brumalis	Winterhoutzwam	Ap	a	TNB	X			X										2
382040	Polyporus ciliatus f. ciliatus	Zomer- en Voorjaarshoutzwam (f. c)	Ap	z	TNB*				X							X			2
382060	Polyporus ciliatus f. lepidus	Zomer- en Voorjaarshoutzwam (f. l)	Ap	z	TNB*	X	X												2
382099	Polyporus tuberaster	Franjeporiezwam	Ap	a	TNB											X			1
382110	Polyporus varius	Waaierbuisjeszwam	Ap	a	TNB				X	X	X		X				X		5
388010	Pycnoporus cinnabarinus	Vermiljoenhoutzwam	Ap	a	TNB										X	X		X	3
389140	Ramaria stricta	Rechte koraalzwam	Ap	a	TNB								X						1
335080	Rogersella sambuci	Witte vlierschorszwam	Ap	a	TNB	X							X	X			X		4
128010	Schizophyllum commune	Waaierzwam	Ap	a	TNB	X	X			X		X			X				5
397010	Schizopora paradoxa	Witte tandzwam	Ap	a	TNB*					X					X				2
407030	Steccherinum ochraceum	Roze raspzwam	Ap	a	TNB					X							X		2
409010	Stereum gausapatum	Eikebloedzwam	Ap	a	TNB					X					X				2
409020	Stereum hirsutum	Gele korstzwam	Ap	a	TNB	X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	10
409030	Stereum ochraceoflavum	Twijkorstzwam	Ap	a	TNB												X		1
409040	Stereum rugosum	Gerimpelde korstzwam	Ap	a	TNB	X						X		X					3
409060	Stereum subtomentosum	Waaierkorstzwam	Ap	a	TNB				X	X		X		X	X				5
413080	Thelephora terrestris	Gewone franjezwam	Ap	a	TNB							X				X			2
417010	Trametes gibbosa	Witte bultzwam	Ap	a	TNB	X	X		X	X			X	X	X	X			8
417020	Trametes hirsuta	Ruig elfenbankje	Ap	a	TNB	X	X		X			X			X				5
417080	Trametes multicolor	Gezoneerd elfenbankje	Ap	z	TNB												X		1
417070	Trametes versicolor	Gewoon elfenbankje	Ap	a	TNB	X	X	X	X	X		X	X	X		X	X	X	11
420010	Trichaptum abietinum	Paarse dennezwam	Ap	a	TNB		X					X				X			3
429010	Vuilleminia comedens	Schorsbreker	Ap	a	TNB	X					X	X			X	X			5
794010	Acrospermum compressum		As	zz	X	X													1
550010	Aleuria aurantia	Grote oranje bekerzwam	As	a	TNB												X		1
557020	Ascocoryne sarcoides	Paarse knoopzwam	As	a	TNB									X	X				2
566010	Bisporella citrina	Geel schijfzwammetje	As	a	TNB							X	X					X	3
566040	Bisporella sulfurina	Zwavelgeel schijfzwammetje	As	a	TNB						X					X			2
568010	Calloria neglecta	Brandnetelschijfje	As	a	TNB	X													1
622090	Calycina herbarum	Gewoon poederkelkje	As	a	TNB				X	X				X					3
777040	Chaetosphaeria innumera		As	zz	X	X													1
577050	Ciboria batschiana	Eikelbekertje	As	a	TNB								X	X	X				3
589180	Cistella grevillei	Plat rijpkelkje	As	z	X	X													1
580010	Claviceps microcephala	Pijpestrootjemoederkoren	As	a	TNB											X			1
583040	Cordyceps militaris	Rupsendoder	As	a	TNB							X				X			2
A73010	Cryptosphaeria eunomia		As	zz	X	X													1
586020	Cudoniella clavus	Waterknoopje	As	z	TNB									X					1
588010	Daldinia concentrica	Kogelhoutskoolzwam	As	a	TNB	X					X			X					3
589220	Dasyscyphella nivea	Sneeuw wit franjekelkje	As	z	TNB					X									1
740020	Diaporthe eres		As	zz	X	X													1
592020	Diatrype disciformis	Hoekig schorsschijfje	As	a	TNB							X							1
592030	Diatrype stigma	Korstvormig schorsschijfje	As	a	TNB	X													1
593020	Diatrypella quercina	Eikeschorsschijfje	As	a	TNB	X									X	X			3
597020	Disciotis venosa	Grote aderbekerzwam	As	zz	BE	X													1
600020	Encoelia furfuracea	Hazelaarschijfzwam	As	zz	TNB	X											X		2
871010	Gnomonia cerastis		As	zz	X	X													1
614010	Helvella acetabulum	Bokaalkluifzwam	As	a	TNB	X	X												2
614050	Helvella crispa	Witte kluifzwam	As	a	TNB							X					X	X	3
648010	Humaria hemisphaerica	Kleine bruine bekerzwam	As	a	TNB					X		X							2
622020	Hymenoscyphus calyculus	Geel houtvlieskelkje	As	a	TNB					X									1
622080	Hymenoscyphus fructigenus	Eikeldopzwam	As	a	TNB											X			1
622083	Hymenoscyphus fructigenus var. fru	Eikeldopzwam (var. fructigenus)	As	a	TNB*						X		X						2
622410	Hymenoscyphus vitellinus		As	zz	X	X													1
552010	Hypomyces chrysospermus	Goudgele zwameter	As	a	TNB									X					1
626020	Hypoxylon fragiforme	Roestbruine kogelzwam	As	a	TNB	X				X	X	X					X		5
626140	Hypoxylon fraxinophilum		As	zz	X								X						1
626030	Hypoxylon fuscum	Gladde kogelzwam	As	a	TNB	X			X		X		X	X					5
626040	Hypoxylon howeanum	Kleinsporige kogelzwam	As	a	TNB					X	X					X			3
626050	Hypoxylon mediterraneum	Zwarte korskogelzwam	As	zz	GE					X									1
626060	Hypoxylon multiforme	Vergroei de kogelzwam	As	a	TNB	X			X		X		X	X		X			6

Nr.	Wetenschappelijke naam	Nederlandse naam	Groep	Zeldzaamheid	Rode Lijst	Locaties											Totaal		
						Eisloo	Brunsummerheide	St. Pietersberg	Groeve T. Rooth	Landgoed Hoosden	de Koumen	3-landpunt	Steenberg Wilhelmina	Bun derbos	Brunsummerheide	Meinweg		Breinigerberg (D)	Danikerbos
						28-4	12-5	9-6	23-6	7-7	1-9	15-9	22-9	29-9	6-10	20-10	27-10	3-11	
626072	Hypoxylon rubiginosum	Rode korstkogelzwam	As	z	TNB*	X			X	X									3
626092	Hypoxylon serpens	Grijze korstkogelzwam	As	z	TNB									X					1
626090	Hypoxylon serpens sl, incl. chesters	Grijze korstkogelzwam sl, incl. Lang	As	a	TNB*	X													1
882010	Kirschsteiniothelia aethiops		As	zzz	X	X													1
589210	Lasiobolium nidulum	Gladharig franjekelkje	As	z	TNB	X													1
719010	Leptosphaeria acuta		As	a	TNB	X	X			X		X	X						5
719060	Leptosphaeria purpurea		As	zz	X	X													1
642010	Mitrulea paludosa	Beekmijtertje	As	zz	BE		X												1
644040	Mollisia cinerea	Gedrongen mollisia	As	a	TNB	X			X				X						3
697030	Mollisia lividofusca		As	zzz	X	X													1
647020	Morchella esculenta	Gewone morielje	As	z	KW	X													1
641010	Morchella semilibera	Kapjesmorielje	As	z	KW	X													1
650010	Nectria cinnabarina	Gewoon meniezwammetje	As	a	TNB				X										1
650012	Nectria cinnabarina imperfect	Gewoon meniezwammetje (imperfect)	As	a	TNB*						X	X	X	X	X	X	X		6
650011	Nectria cinnabarina perfect	Gewoon meniezwammetje (perfect)	As	a	TNB*	X													1
650140	Nectria hederæ	Klein klimopmeniezwammetje	As	zzz	X	X													1
658010	Otidea alutacea	Zeemkleurig hazeoor	As	z	TNB								X	X					2
658060	Otidea onotica	Gewoon varkensoor	As	z	KW												X		1
675020	Pachyella violaceonigra		As	zzz	GE	X													1
661100	Pezicula carpinea	Beukeschorsbekertje	As	zzz	X		X												1
662260	Peziza repanda	Bleekbruine bekerzwam	As	z	TNB	X							X						2
662290	Peziza succosa	Gewone melkbekerzwam	As	z	TNB				X	X									2
662330	Peziza vesiculosa	Vroege bekerzwam	As	a	TNB	X													1
663060	Pezizella gemmarum	Peppelknopschotelkje	As	z	X	X													1
684100	Poculum sydowianum	Eikebladstromakelkje	As	zz	KW												X		1
678040	Pyrenopeziza petiolaris	Esdoornuitbrekkommetje	As	zz	X	X													1
678170	Pyrenopeziza pulveracea		As	zzz	X	X													1
682010	Rhytisma acerinum	Inktvlekkenzwam	As	a	TNB								X	X				X	3
684040	Rutstroemia conformata	Elzestromakelkje	As	zz	BE	X													1
684050	Rutstroemia echinophila	Kastanjestromakelkje	As	z	TNB							X		X					2
688120	Sclerotinia sclerotiorum	Gewoon knolkelkje	As	zz	X	X													1
689040	Scutellinia scutellata	Gewone wimperzwam	As	a	TNB	X	X		X				X						4
677010	Tarzetta catinus	Gekarteld leemkelkje	As	a	TNB*									X					1
589200	Trichopeziza mollissima	Fraai franjekelkje	As	z	X	X													1
705020	Trochila ilicina	Hulstdekselbekertje	As	a	TNB	X						X	X				X	X	5
710010	Ustulina deusta	Korsthoutschoolzwam	As	a	TNB	X													1
713010	Xylaria carpophila	Beukedopgewei zwam	As	a	TNB			X											1
713030	Xylaria hypoxylon	Gewei zwam	As	a	TNB									X		X	X	X	4
713040	Xylaria longipes	Esdoornhoutknotzwam	As	a	TNB	X								X			X		3
713060	Xylaria polymorpha	Houtknotzwam	As	a	TNB							X	X	X					3
856010	Paecilomyces farinosus	Bepoederde rupsendoder	De	a	TNB									X					1
204010	Calvatia excipuliformis	Plooiervoetsui fzwam	Ga	a	TNB									X	X	X	X	X	5
204020	Calvatia utriformis	Ruitjesbovist	Ga	a	TNB													X	1
206010	Crucibulum crucibuliforme	Geel nestzwammetje	Ga	a	GE											X		X	2
207010	Cyathus olla	Bleek nestzwammetje	Ga	a	TNB											X			1
207030	Cyathus striatus	Gestreept nestzwammetje	Ga	a	TNB								X	X	X				3
211040	Geastrum fimbriatum	Gewimperde aardster	Ga	z	TNB													X	1
211100	Geastrum quadrifidum	Vierslippige aardster	Ga	zzz	EB													X	1
211130	Geastrum striatum	Baretaardster	Ga	zz	TNB								X						1
211140	Geastrum triplex	Gekraagde aardster	Ga	a	TNB		X				X		X	X				X	5
215010	Langermannia gigantea	Reuzenbovist	Ga	a	TNB						X								1
216010	Lycoperdon foetidum	Zwartwordende stui fzwam	Ga	a	TNB										X	X		X	3
216050	Lycoperdon perlatum	Parelstui fzwam	Ga	a	TNB							X		X	X	X	X	X	5
216060	Lycoperdon pyriforme	Peervormige stui fzwam	Ga	a	TNB								X	X			X	X	4
216080	Lycoperdon umbrinum	Donkerbruine stui fzwam	Ga	zz	BE										X			X	2
219010	Mutinus caninus	Kleine stinkzwam	Ga	a	TNB								X						1
223010	Nidularia deformis	Eierzakje	Ga	z	BE											X			1
225020	Phallus impudicus	Grote stinkzwam	Ga	a	TNB					X		X	X				X		4
228040	Scloderma citrinum	Gele aardappelbovist	Ga	a	TNB						X	X	X	X	X	X			6
228050	Scloderma verrucosum	Wortelende aardappelbovist	Ga	a	TNB						X	X	X	X					4
229010	Sphaerobolus stellatus	Kogelwerper	Ga	a	GE											X			1
906010	Ceratomyxa fruticulosa	Gewoon ijsvingertje	My	a					X	X									2
921050	Enteridium lycoperdon	Zilveren boomkussen	My	a		X	X												2
922070	Fuligo septica	Runbloem, Heksenboter	My	a		X			X										2
929020	Lycogala epidendrum	Gewone boomwrat	My	a		X	X		X	X		X		X			X		7
937030	Stemonitis fusca	Gebundeld netplui mpje	My	zz					X										1
940032	Trichia contorta var. contorta	Dikwandig draadwatje (var. contorta)	My	zz							X								1
260010	Auricularia mesenterica	Viltig judasoor	Ph	a	TNB	X								X			X		3
273010	Calocera cornea	Geel hoorntje	Ph	a	TNB				X				X		X		X		4
273020	Calocera furcata	Gaffelhoortje	Ph	zz	KW													X	1
273030	Calocera viscosa	Kleverig koraalzwammetje	Ph	a	TNB											X		X	2
299030	Dacrymyces stillatus	Oranje druppelzwam	Ph	a	TNB*	X				X	X	X		X	X	X	X	X	8
310040	Exidia plana	Zwarte trilzwam	Ph	a	TNB				X										1
310010	Exidia thuretiana	Stijfselzwam	Ph	a	TNB	X								X			X		3
310030	Exidia truncata	Eiketrilzwam	Ph	a	TNB										X				1
331010	Hirneola auricula-judae	Echt judasoor	Ph	a	TNB	X		X						X	X		X		5
419040	Tremella mesenterica	Gele trilzwam	Ph	a	TNB	X			X			X	X	X		X	X		7

