

Paddenstoelen in de Meinweg, Ecotop 2013

Onderzoek P. Eenshuistra in 2011 en 2012 met bijdragen van PSL (3 excursies), NMV (1 excursie voorjaar 2012 met S. Helleman, E. Osieck en N. Dam), KNNV/NMV den Haag (1 excursie in 2009) en Y. van Duren (1001-soortendag 2012, 2 excursies)

Indeling verhaal:

Resultaten (aantallen)

Voorbeelden

Conclusies



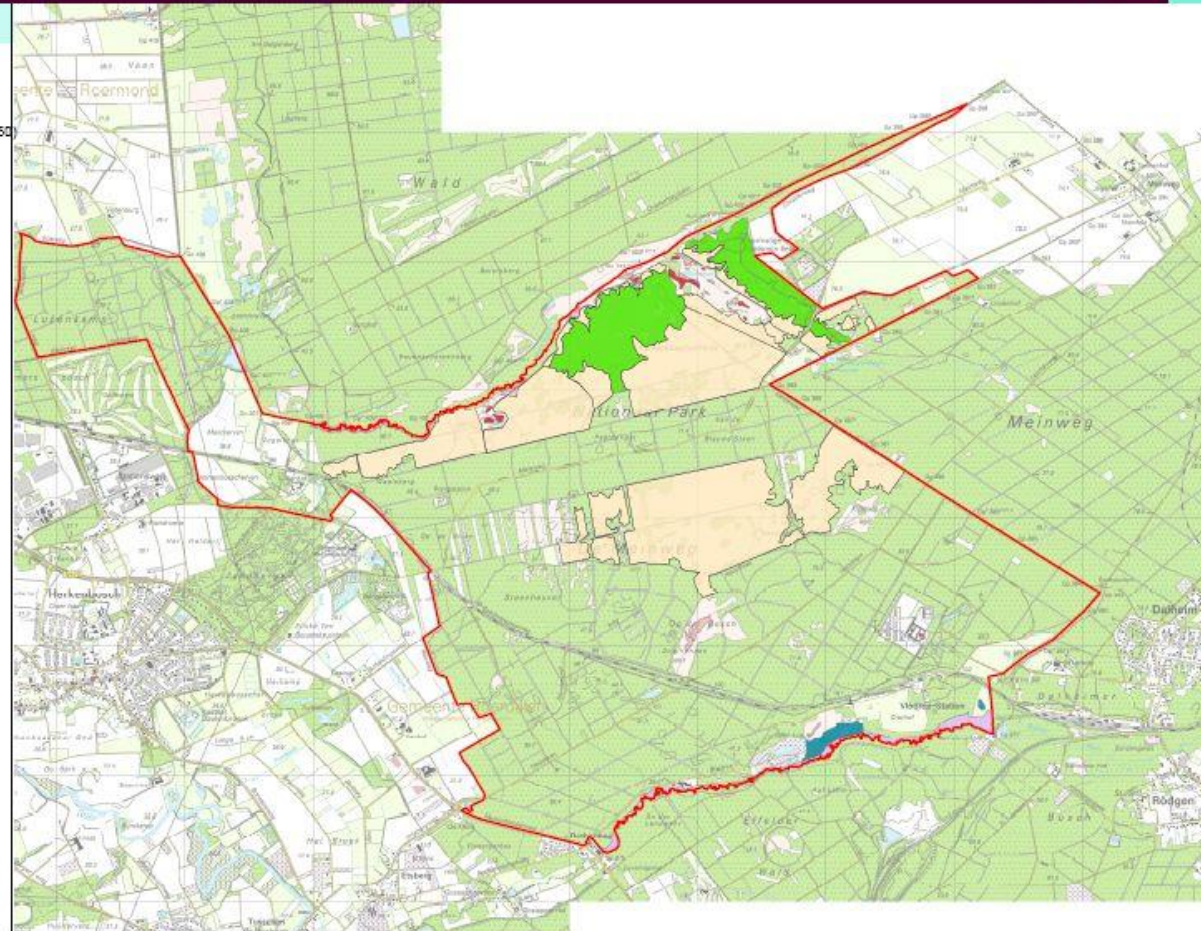
Onderzoeksgebied Meinweg

Natura 2000 Meinweg

Habitattypen

Legenda

- Begrenzing Natura 2000 gebieden
- Vochtige heide (H4010)
- Pioniervegetaties met snavelblezen (H7150)
- Droge heide (H4030)
- Vochtige alluviale bossen (H91E0)
- Zure vennen (H3160)
- Veenbossen (H91D0)
- Actief hoogveen (H7110)
- Oude elkenbossen (H9190)



schaal: 1:30.000 10004_1262 11-06-2009

bureau Geo en Administraties | sector GIS

© Provincie Limburg
Top: ondergrond © 2006 Kadaster/Geo, ApmOom © Eurostat/Bras

provincie limburg



Resultaten onderzoek

- Verdeling over functionele groepen

Functionele groep	totaal	RL08
saprotroof	356	44
associatie mos	15	4
parasitisch	43	3
ectomycorrhiza	156	35
slijmzwam	5	0
onbekend	9	0
Totaal	584	86

- Verdeling over Rode Lijst

RL tot	1996	2008
RL tot	109	86
VN	3	2
EB	7	3
BE	29	17
KW	46	50
GE	24	14
	109	86

Resultaten

- Verdeling over groeiplaats (584 soorten)

groeiplaats	totaal	RL08
gras	47	13
hei	26	9
naaldbos	71	23
loofbos	163	11
gemengd bos	163	13
broekbos	76	10
voedselrijk	32	4
brandplek	2	2
mest	4	1

naaldboom	RL08
indifferent	8
grove den	11
fijnspar	3
weymouthden	1
lariks	0

Schraalgraslanden (Meinweg)

- *Scutellinia minor* (Graslandwimperzwam, Kleiner Schildborstling, EB)



Schraalgraslanden (Meinweg)

- *Macrolepiota excoriata* (Rafelige parasolzwam, Acker-Riesenschirmpilz, BE)



Heide (Brachterwald & Meinweg)

- *Clavaria argillacea*
(Heideknotszwam, Heidekeule,
KW)



- *Byssonectria aggregata/fusispora*
(Klein oranje zandschijfje,
Spindelsporiger Becherling, KW)



Kalkhoudend en of vochtig bos (Meinweg)

- *Cortinarius trivialis* (Gegordelde gordijzwam, Natternstieliger Schleimfuß)
- *Cortinarius violaceus* (Violette gordijzwam, Violetter Schleierling)



Grove den en schraal zand

(Meinweg & Brachterwald)

- *Boletus pinophilus* (Denneneekhoorntjesbrood, Kiefern-Steinpilz, VN)



Grove den en schraal

- *Hygrophorus hypothejus* (Dennenslijmkop, Frost-schneckling, KW)



Grove den (Meinweg & Brachterwald)

- *Suillus collinitus* (Valse melkboleet, Ringloser Butterpilz, EB, foto K. Wehr)



Fijnspar

- *Hygrophorus pustulatus* (Stippelsteelslijmkop, Punktierter Schneckling, BE)



- *Gomphidius glutinosus* (Slijmige spijkerzwam, Großer Gelbfuß, BE)



Loofbos (Meinweg)

- *Tylopilus felleus* (Bittere boleet, GallenRöhrling, KW)



- *Lactarius vellereus* (Schaapje, Wolliger Milchling, KW)



Loofbos (Meinweg)

- *Cortinarius torvus* (Gelaarsde gordijnzwam, Wohlriechender Gürtelfuß, BE)



- *Tricholoma stiparophyllum* (“Witte berkenridderzwam”, Weisser birkenritterling)



Broekbos (Meinweg)

- *Camarops polysperma*
(Kussenvormige kogelzwam,
Kissenförmiger Kugelpilz, Ge)
- *Mitrula paludosa* (Beekmijtertje,
Sumpfhauben-Pilz, KW)



Tussen mos op kalkrijke steen (Meinweg)

- *Omphalina rickenii* (Muurtrechtertje, Rickens Adermoosling, EB)



Verstoorde grond

- *Phaeolepiota aurea* (Goudhoed, Glimmerschüppling)
- *Hebeloma birrus* (Dwergvaalhoed, BE)



Enkele conclusies 2 jaar onderzoek Meinweg

- Groot aantal biotopen leidt tot groot aantal soorten (584), waaronder enkele zeer zeldzame (86 RL soorten)
- Meeste soorten groeien in loofbos en gemengd bos, maar meeste ,waaronder enkele zeer zeldzame RL soorten, groeien juist bij naaldbomen (Grove den, Fijnspar, Weymouthden)
- Grasland en heide kennen minder soorten dan bossen, maar wel enkele zeldzame kenmerkende soorten
- Voortzetting onderzoek zal nog veel nieuwe soorten opleveren
- Bedankt voor uw aandacht, Peter Eenshuistra