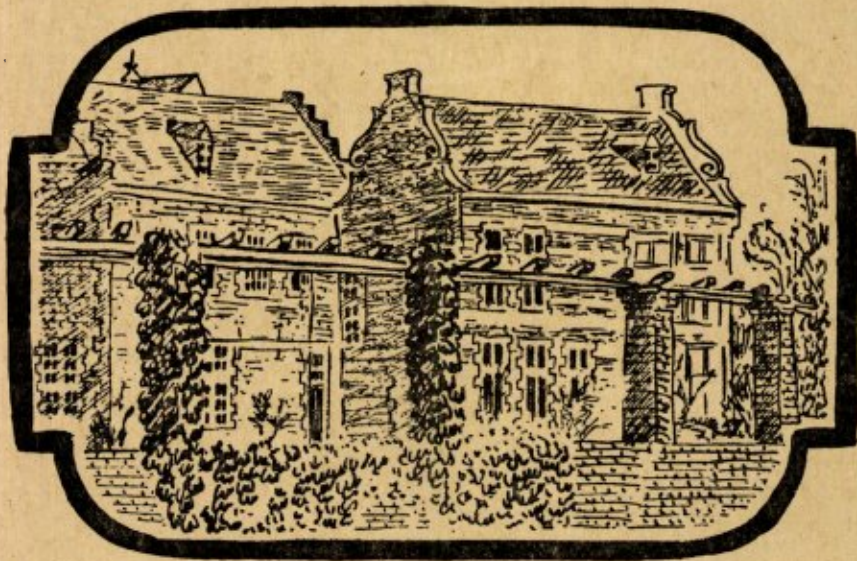


# NATUUR- HISTORISCH MAANDBLAD



ORGAAN VAN HET  
NATUURHISTORISCH  
GENOOTSCHAP IN LIMBURG

HOTEL - RESTAURANT

BELLEVUE

VAALS

TELEF. K 4454-234

---

HOOGST GELEGEN HOTEL IN NEDERLAND

---

MODERN COMFORT

BRAND'S BIEREN

DE BESTE



# Natuurhistorisch Maandblad

Orgaan van het Natuurhistorisch Genootschap in Limburg

**REDACTIE:** R. Geurts, Echt, Dr. W. Minis-van de Geyn, Bonnefantien 5, Maastricht, C. Willemse, arts te Eygelshoven, Drs. P. J. van Nieuwenhoven, Maastricht.

**ADMINISTRATIE:** Adreswijzigingen, opgave van nieuwe leden, bestellingen van Maandbladen te zenden aan het Natuurhistorisch Museum, Bosquetplein 7, Maastricht.

Alle correspondentie betreffende de redactie te richten aan Mevr. Dr. W. Minis-v.d. Geyn, Bonnefantien 5, Maastricht. Het Maandblad wordt aan alle leden van het Natuurhistorisch Genootschap gratis toegezonden. Prijs voor niet-leden f 7.50 per jaar, afzonderlijke nummers voor niet-leden f 0.75, voor leden f 0.50. Auteursrechten voorbehouden.

**INHOUD:** Aankondiging van de Maanvergaderingen, p. 89. — Bijeenkomst van de entomologen, p. 89. — Verslagen van de Maandvergaderingen, p. 89. — Verslag van de Nationale Paddenstoelententoonstelling, op 11, 12 en 13 October 1952, in het Natuurhistorisch Museum, p. 91. — R. A. Maas Geesteranus en G. A. de Vries. Lijst van Fungi, aanwezig op de Tentoonstelling te Maastricht op 11, 12 en 13 October 1952, p. 93.

## AANKONDIGING VAN DE MAANDVERGADERINGEN

De gewone vergaderingen van 3 December te Maastricht, en van 10 December te Heerlen, komen te vervallen.

In plaats daarvan is een bijeenkomst belegd, samen met de stichting: „Het Limburgs Landschap”, op Woensdag 10 December, om 8 uur 's avonds, in café-restaurant „In de Gouwe Poort”, Vrijthof 50, te Maastricht.

Dr L. D. Brongersma, lector aan de Rijksuniversiteit te Leiden, en welbekend als de leider van het wetenschappelijk onderzoek van de St. Pietersberg, zal dan een causerie houden (met projectie) over zijn zoölogische studiereis naar Nieuw Guinea.

## BIJeenKOMST VAN DE ENTOMOLOGEN.

Op Woensdag 17 December, om 6 uur, in het Museum.

## VERSLAGEN VAN DE MAANDVERGADERINGEN. te Maastricht, op Woensdag 5 November 1952.

Aanwezig de dames: Lahaye-de Wit, Smeets, R. Hollman, J. Hollman, Willemse-Widdershoven, Muskens, Berendschot en de heren: Willemse, van Rummelen, Kruytzer, van der Leeuw, Bingen, Nijst, Nulens, Gregoire, Prick, Br. Bernardus, Ruland, Maessen, Wassenberg, Cör-

vers, Onstenk, Stevens, Br. Agatho, Koelman, Br. Maurentius, Br. Marinus, Leysen, Otten, Gorgers, Wijzen, van Noorden, Paping, Gytenbeek, Mommers en Beaulen.

De voorzitter heet in het bijzonder welkom Dr. W. Prick uit de U.S.A., die tijdens zijn korte vakantie hier te lande nog de tijd gevonden heeft om deze vergadering te bezoeken. De conservator Dr Kruytzer, brengt verslag uit van de Nationale paddenstoelententoonstelling (zie elders in dit Maandblad). Hij vraagt ook de aandacht voor de volgende mededelingen. Op Zondag 19 October j.l. werd in het Kasteel Bokrijk (bij Genck) het Limburgse Natuurhistorisch Museum geopend. Namens het Genootschap zijn telegrafisch gelukwensen aangeboden.

Van de heer Maessen uit Montfort is bericht ontvangen, dat op 19 September j.l. te Koningsbos een hamster door een hond is gegrepen. Verder laat hij weten, dat in Mei en Juni herhaaldelijk boomkickers gezien werden te Montfort. De heer De Valk deelt mede, dat hij in de zomer van 1947 een grote modderkruiper heeft gevangen in de Vlootbeek bij Linne.

De conservator laat verder enkele dingen zien, die de laatste tijd zijn binnengekomen, o.a. een prachtige jaspis (rood-ijzer kiezel van de Lahn), gevonden door de heer Ververs op het hoogterras te Echt-Koningsbos, en een grote diabaas, gevonden door de heer W. Felder in een grintgroeve te Vijlen.

Van Jhr. W. C. van Heurn uit Wilp (G.) ontving het Museum twee lintwormkluwens nl. een van *Taenia crassicolis* uit de dunne darm

van de huiskat (Wilp 1952) en een van een andere lintworm, uit de darm van een hond (Twello, 30 Juli 1952). De heer van Heurn vergelijkt de z.g. rattenkoningen (Zie Natuurhistorisch Maandblad 1951 no. 11/12 en 1952 no. 3) met de niet of nauwelijks ontwarbare klunens, welke door levende lintwormen af en toe in de darm van haar waarddieren worden gevormd en is van mening dat het met elkander verward raken der jonge rattenstaarten op dezelfde wijze geschiedt. Van Br. Arnoud heeft hij ontvangen imago, koker en pop van de kokerkuffer *Anabolia nervosa* (Epen 1951) en een ♀ en ♂ exemplaar van de mier *Leptathorax nylanderi* (Först), die nog in de Museumcollectie ontbraken. Het nest van *Vespa norvegica* — of beter het halve nest, — dat op de vorige vergadering te Heerlen te zien was, is nu te Maastricht, maar nadrukkelijk moet worden tegengesproken, dat er koekoekwespen in gevonden zijn. Het ter sprake brengen van wespen is voor Dr Prick aanleiding, iets mee te delen omtrent een interessante waarneming, die hij bij wespen heeft gedaan in Amerika.

Eind October 1951 nam hij met enige biologische studenten een uiterst grote bedrijvigheid waar van wespen, die bezig waren haar nest te bouwen. Zo'n bedrijvigheid hadden zij nog nooit eerder waargenomen. Tengevolge van een plotseling intredende nachtvorst gingen de wespen allen dood. Het geval speelde zich af te Reno-Nevada, in het Westen van de U.S.A., waar normaal geen winter optreedt. Dit jaar echter begon in December de strengste winter van de laatste eeuw. Onwillekeurig dacht spreker aan de winter van 1948—1949, die ook streng was, en waarin hij dezelfde buitengewone activiteit had waargenomen bij andere insecten. Ook schoot hem, het verhaal te binnen van een stokoude Indiaanse vrouw, die hetzelfde had waargenomen bij eekhoorntjes en andere knaagdieren: „Wij krijgen dit jaar een strenge winter”, zo zeide zij, „Kijk maar naar de eekhoorntjes”.

De heer Paping heeft medegebracht een zeer groot exemplaar van *Polyporus hispidus*, de ruige boomzwam, gevonden op een appelboom. Aan het slot van de vergadering vertelt de voorzitter het een en ander over het reukorgaan bij insecten, naar aanleiding van de mededeling van de heer Gregoire op de vorige vergadering omtrent het gedrag van het mannetje van de hageheld, *Lasiocampa quercus* L. De biologische

waarnemingen laten er geen twijfel over bestaan, dat vele insecten in staat zijn bepaalde stoffen te ruiken. Het onderzoek heeft uitgewezen, dat de sprieten, de kaak- en de liptasters en sommige andere lichaamsdelen bij insecten velerlei zintuigorganen bezitten in de vorm van haren, doornen enz., die in verbinding staan met zenuwcel-uitlopers. Het reukzintuig is bijna steeds gelocaliseerd in de sprieten, die bij de ♂♂ meestal sterker ontwikkeld zijn dan bij de ♀♀. Amputatie van de sprieten heeft tengevolge, dat het ♂ het ♀ niet meer kan vinden. De specifieke geur wordt door het ♂ soms op zeer grote afstand waargenomen, bekend is zelfs 1½ km. bij vlinders.

Het geurstofverwekkende orgaan komt zowel bij ♂♂ als bij ♀♀ voor, aangezien ook het ♀ het ♂ moet opzoeken. Bij vlinders bevinden zich riefschubben op de voor- en achtervleugels, op het lichaam en op de poten. Deze huiduitstulpingen zijn feitelijk kliercellen, die vervormd zijn tot schubben, soms tot haren of andere aanhangsels. Soms liggen de riefschubben op de vliedervleugel in bundeltjes, de z.g. reukvlekken. Bij de citroenvlinder komen bij de ♀♀ de geurverspreidende organen ook voor op de top van het abdomen, alwaar uitstulpbare huidplooien liggen, waarin dit orgaan opgeborgen is.

Te Heerlen op Woensdag 12 November 1952.

Aanwezig de dames: Janssen, Freyser, Sterken, Deckers en de heren: Willemse, van Rummelen, Adams, Adams, Mientjes, van Ackooy, Collin, Sterken, Goertzen, van Rummelen, Coonen, Dijkstra, van Loo, Bex, Br. Arnoud, Vrijgen, van der Kruk, en 2 waarvan de namen niet te lezen waren.

Op een vraag van de heer van der Kruk, aan welke eisen zilverzand voldoend moet, geeft de Voorzitter de volgende verklaring: In ons Myocoen komen tussen de bruinkoollagen lichtgekleurde zanden voor, die echter vaak sterk verontreinigd zijn door ijzeroxyden. Eerst wanneer het ijzergehalte van het zand beneden 0.014% ijzeroxyde gelegen is, kan het in de rubriek zilverzand gebracht worden.

Broeder Arnoud bespreekt aan de hand van de door hem meegebrachte voorwerpen de nestbouw en de larve van de Hoornaar. Verder bespreekt hij *Perlodes dispar* Ramb., een over-

vlieg, waarover t. z. t. in het Maandblad door hem nader geschreven zal worden.

Dr Dijkstra vestigt de aandacht op de beschrijving van mollusken, door mej. Th. van Benthem-Jutting in de serie Fauna van Nederland. Daarna vertoont hij enkele resten van carbonische insecten, beschreven door D. Laurentiaux in de Mededelingen van de Geologische Stichting, Nieuwe Serie, No. 4, 1950.

Dokter Willemse laat circuleren een boekje van Dr L. Senden over: Muggen en Vliegen. Daarna vervolgt hij zijn cursus „Insecten”.

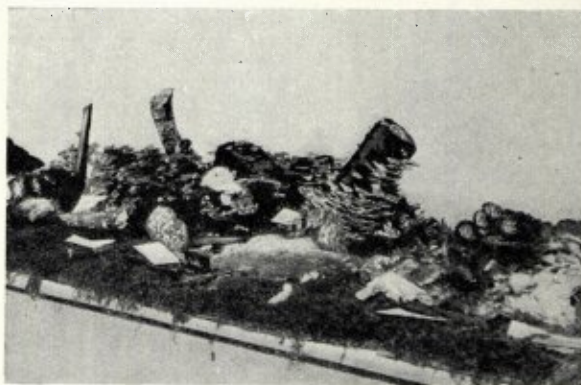
**VERSLAG VAN DE NATIONALE  
PADDENSTOELENTENTONSTELLING  
OP 11, 12 EN 13 OCTOBER 1952, IN HET  
NATUURHISTORISCH MUSEUM.**

Het initiatief tot deze tentoonstelling werd destijds door de heer en mevrouw Bels genomen, van wie bij de opening vanuit Canada een telegram werd ontvangen „Good luck toadstool show-Pieterjet”. De organisatie geschiedde door de Nederlandse Mycologische Vereniging en het Natuurhistorisch Museum, in samenwerking met het Natuurhistorisch Genootschap. Uit hun midden vormde zich een tentoonstellingscomité, dat tweemaal vergaderde en de verdere afwerking overliet aan de conservator, en aan een determinatiecommissie, waarin ook zitting nam de heer P. Heinemann uit Brussel.

Ongeveer 860 volwassenen hebben de tentoonstelling bezocht. Op Zondag 12 October kwamen 30 leden van „Natura Limburg” uit



DE DETERMINATIE-COMMISSIE IN ACTIE.  
Foto Innemée.



DE INZENDING POLYPORACEAE,  
GAATJES ZWAMMEN.

Foto Innemée.

Hasselt. Verrassend was de opkomst der jeugd; meer dan 1000 leerlingen van de middelbare-, kweek-, U.L.O.-, en landbouwscholen, zijn met vereende krachten op 13 October verwerkt.

De inkomsten hebben de uitgaven gedekt. Degenen, die verkleumd het Museum bereikten, kwamen ogenblikkelijk weer bij, wanneer zij geproefd hadden van de voortreffelijke champignonsoep, die te danken was aan de goede zorgen van de Directrice, leraressen en leerlingen van de Huishoudschool in de Lenculenstraat.

De tentoonstellingsruimte was verdeeld in twee zalen, beneden voor de paddenstoelen en boven voor de inzendingen van de wetenschappelijke instituten, de literatuur, de sporscoop, de aardsterren van de heer van Eyndhoven en de in gips gegoten paddenstoelen van de heer Kienjet.

Van heinde en verre zijn paddenstoelen ingezonden. Ik kan onmogelijk alle inzenders opnoemen, maar wil een uitzondering maken voor onze Belgische vrienden. Reeds Donderdagavond kwamen de heren Moons en Hiemeleers uit Hasselt een collectie brengen, die moeizaam was bijeengegaard door Br. Bertinus en een kwartier voor de opening van de tentoonstelling kwamen de heren Monoyer, Damblon en Darimont, leden van de Société Botanique van Luik, ons verrassen met een prachtige collectie paddenstoelen, voor een groot gedeelte in de Ardennen verzameld.

Kunnen we tevreden zijn? De mycologen zeggen van wel, en het publiek was veelal enthousiast.



AGARICUS SILVATICUS, BOSCHAMPIGNON.

Foto J. van Giersbergen.

De Nederlandse Mycologische Vereniging heeft een goede naam wat betreft de aesthetische verzorging van haar tentoonstellingen. Maastricht mocht hieraan geen afbreuk doen. De benedenzaal in herfststemming vormde één prachtig geheel. Dit danken we voor een groot deel aan de goede zorgen van de heer Gytenbeek, die daar namens de E.N.C.I. een mooi bos neerzette. De tafels waren bedekt met mos uit Montfort, waarvoor Dr Diemont gezorgd had. Hierop lagen de paddenstoelen, gerangschikt volgens het systeem Konrad et Maublanc.

Elders in dit blad vindt ge de volledige soortenlijst, opgemaakt door Dr R. A. Maas Geesteranus.

Voor de wandversiering waren uit het Pinetum Blydensteyn te Hilversum mooie Coniferentakken met kegels gezonden. Ook vergrößerde gekleurde platen uit het boek „Paddenstoelen” van Postma en Kleyn, door Tjeenk Willink in bruikleen afgestaan, de aquarellen van Schweers

en Middelhoek en de met de hand gekleurde foto's van Gaston Caselli deden het hier goed. Een stilleven van paddenstoelen van de heer Habets uit Valkenburg en een kweekbed van champignons van mej. De Kleermaeker voltooiden het geheel.

De bovenzaal van het museum leende zich uitstekend voor de inzendingen der wetenschappelijke instituten. Hier was ruimte genoeg en iedere stand zag er zo keurig uit, dat verdere aankleding niet nodig was. Ik moet volstaan met ze te noemen: Plantenziektenkundige Dienst (de heer Borkent) Rijkschampignonenteeltonderzoek (Mej. De Kleermaeker). Instituut voor Toegepast Biologisch Onderzoek in de Natuur (Mej. Dr J. C. Went), Centraal Bureau voor Schimmelcultures (Dr A. G. de Vries), Laboratorium voor Phytopathologie (Prof. Dr A. J. P. Oort), Rijksherbarium (Dr R. A. Maas Geesteranus) en de Nederlandse Gist- en Spiritusfabriek.

De officiële opening der tentoonstelling geschiedde door de Commissaris der Koningin in Limburg, Mr Dr F. J. M. A. Houben, Zaterdag 11 October, te 11 ure. Na een korte begroeting van de genodigden door schrijver dezes wees de gouverneur in zijn openingswoord op de gelukkige coincidentie, dat deze tentoonstelling samenviel met het 40-jarig bestaan van het Museum, en ook op de wetenschappelijke reputatie van het Museum en het baanbrekend werk van zijn stichter, Rector Cremers. Na te hebben uitgeweid over de betekenis van deze tentoonstelling, verklaarde de gouverneur haar voor geopend. Dr Reynders, de voorzitter van de Nederlandse Mycologische Vereniging, richtte daarna een dankwoord tot de gouverneur en tot allen, die aan de tentoonstelling hadden medegewerkt. Na deze plechtigheid werd het gezelschap rondgeleid en ontvangen op de bibliotheek.

Tijdens de tentoonstelling werden er twee excursies gehouden onder leiding van de heren C. Verschuieren en M. Mommers, nl. Zaterdagmiddag naar Bunde en Geulle en Zondag naar het park van Kasteel Neuborg te Gulpen.

E. M. KRUYTZER.

LIJST VAN FUNGI  
AANWEZIG OP DE TENTOONSTELLING  
TE MAASTRICHT

11, 12 EN 13 OCTOBER 1952,

samengesteld door

R. A. Maas Geesteranus en G. A. de Vries.

I. ASCOMYCETES.

Plectascales.

1. Elaphomycetaceae.  
*Elaphomyces leucocarpus* Vitt.  
Discomycetes.
2. Geoglossaceae.  
*Leotia lubrica* Scop. ex Fr.
3. Pezizaceae.  
*Galactinia badia* (Pers. ex Fr.) Boud.  
*Lachnea scutellata* (L. ex Fr.) Gill.  
*Macropodia macropus* (Pers. ex Fr.) Fuck.  
*Peziza aurantia* Pers. ex Fr.  
*Peziza rutilans* Fr. sensu Boud.
4. Helvellaceae.  
*Gyromitra infula* (Schaeff. ex Fr.) Quéf.  
*Helvella atra* König ex Fr.  
— *crispa* Scop. ex Fr.  
— *lacunosa* Afzel. ex Fr.

Pyrenomycetes.

5. Hypocreaceae.  
*Cordyceps militaris* (L. ex Fr.) Link  
*Nectria cinnabarina* (Tode ex Fr.) Fr.
6. Xylariaceae.  
*Daldinia concentrica* (Bolt. ex Fr.)  
Ces. et De Not.  
*Xylaria hypoxylon* (L. ex Fr.) Grev.  
— *polymorpha* (Pers. ex Fr.) Grev.

II. BASIDIOMYCETES.

Protobasidiomycetes.

1. Auriculariaceae.  
*Auricularia auricula-judae* (Fr.) Berk.  
— *mesenterica* (Fr.) Pers.
2. Tremellaceae.  
*Tremellodon gelatinosum* (Fr.) Pers.  
Autobasidiomycetes-Heterobasidii.
3. Dacrymycetaceae.  
*Dacrymyces deliquescens* (Bull. ex) Fr.  
Autobasidiomycetes-Homobasidii.
4. Clavariaceae.  
*Clavaria argillacea* Pers. ex Fr.  
*Clavariadelphus junceus* (Alb. et Schw.  
ex Fr.) Corner  
*Clavulina cristata* (Holmskj. ex Fr.)  
Schroet.  
— *rugosa* (Bull. ex Fr.) Schroet.  
*Clavulinopsis corniculata* (Schaeff. ex  
Fr.) Corner  
*Ramaria stricta* (Pers. ex Fr.) Quéf.
5. Thelephoraceae.  
*Hymenochaete tabacina* (Fr.) Lév.  
*Peniophora quercina* (Fr. ex Pers.) Cooke  
— *setigera* (Fr.) v. H. et Litsch.  
*Phlebia radiata* Fr. em. Donk  
*Stereum gausapatum* (Fr.) Fr.  
— *hirsutum* (Willd. ex Fr.) Fr.  
— *purpureum* (Pers. ex Fr.) Fr.  
— *rugosum* (Pers. ex Fr.) Fr.
6. Meruliaceae.  
*Gyrophana lacrimans* (Fr.) Pat.  
*Merulius corium* Fr.  
— *tremellosus* (Schrad. ex) Fr.
7. Cantharellaceae.  
*Cantharellus cibarius* Fr.  
*Cratedellus cornucopioides* (L. ex Fr.) Pers.  
— *sinuosus* Fr.  
— *tubaeformis* (Fr.) Quéf.
8. Hydneaceae.  
*Auriscalpium vulgare* Karst.

- Hydnellum velutinum* (Fr.) Banker  
*Hydnum repandum* L. ex Fr.  
 — — var. *rufescens* (Pers.) Barla  
*Phellodon melaleucum* (Fr.) Karst.  
*Steccherinum ochraceum* (Pers. ex Fr.) S. F. Gray.
9. Polyporaceae.  
*Bjerkandera adusta* (Willd. ex Fr.) Karst.  
 — *fumosa* (Pers. ex Fr.) Karst.  
*Coriolus unicolor* (Bull. ex Fr.) Pat.  
 — *versicolor* (L. ex Fr.) Quél.  
*Daedalea quercina* (L. ex Fr.) Fr.  
*Daedaleopsis confragosa* (Bolt. ex Fr.) Schroet.  
*Fomes annosus* (Fr.) Cooke  
*Ganoderma applanatum* (Pers. ex Wahlr.) Pat.  
 — *lucidum* (Leyss. ex Fr.) Karst.  
*Gloeophyllum sepiarium* (Wulf. ex Fr.) Karst.  
*Heteroporus biennis* (Bull. ex Fr.) Laz.  
*Inonotus cuticularis* (Bull. ex Fr.) Karst.  
 — *hispidus* (Bull. ex Fr.) Karst.  
*Lenzites betulina* (L. ex Fr.) Fr.  
*Ochroporus conchatus* (Pers. ex Fr.) Schroet.  
 — *igniarius* (L. ex Fr.) Schroet.  
 — *ribis* (Schum. ex Fr.) Schroet.  
*Oxyporus populinus* (Fr.) Donk  
*Piptoporus betulinus* (Bull. ex Fr.) Karst.  
*Polypilus frondosus* (Dicks. ex Fr.) Karst.  
 — *giganteus* (Pers. ex Fr.) Donk  
*Polyporus brumalis* Pers. ex Fr.  
 — *subarcularius* Donk  
 — *melanopus* Sw. ex Fr.  
 — *versiporus* Pers.  
*Polystictus perennis* (L. ex Fr.) Karst.  
*Trametes gibbosa* (Pers. ex Fr.) Fr.  
 — *suaveolens* (Fr.) Fr.  
*Tyromyces caesius* (Schrad. ex Fr.) Murr.
10. Fistulinaceae.  
*Fistulina hepatica* Huds. ex Fr.
11. Boletaceae.  
*Boletus aurantiacus* Bull. ex Roques  
 — *badius* (Fr.) Fr.  
 — *bovinus* L. ex Fr.  
 — *chrysensteron* Bull. ex Fr.  
 — *edulis* Bull. ex Fr.  
 — *edulis* subsp. *pinicola* Vitt.  
 — *erythropus* (Fr.) Krombh.
- *flavus* With. ex Fr.  
 — *luteus* L. ex Fr.  
 — *parasiticus* Bull. ex Fr.  
 — *piperatus* Bull. ex Fr.  
 — *scaber* Bull. ex Fr., non sensu Quél.  
 — *subtomentosus* L. ex Fr.  
 — *variegatus* Sw. ex Fr.  
 — *viscidus* L. ex Fr.
- Strobilomyces strobilaceus* (Scop. ex Fr.) Berk.
12. Paxillaceae.  
*Paxillus involutus* (Batsch ex Fr.) Fr.  
 — *panuoides* Fr. ex Fr.
13. Gomphidiaceae.  
*Gomphidius rutilus* (Schaeff. ex Fr.) Lundell et Nannf.
14. Hygrophoraceae.  
*Hygrophorus agathosmus* (Fr. ex Fr.) Fr.  
 — *conicus* (Scop. ex Fr.) Fr.  
 — *cossus* Sow. ex Fr. (?)  
 — *hypothejus* (Fr.) Fr.  
 — *lucorum* Kalchbr.  
 — *miniatus* (Scop. ex Fr.) Fr.  
 — *niveus* Scop. ex Fr.  
 — *pratensis* (Pers. ex Fr.) Fr.  
 — *purpureus* (Fr.) Fr.
15. Russulaceae.  
*Lactarius blennius* (Fr.) Fr.  
 — *camphoratus* (Bull. ex Fr.) Fr.  
 — *chrysorheus* Fr.  
 — *controversus* (Pers. ex Fr.) Fr.  
 — *deliciosus* (L. ex Fr.) Fr.  
 — *glyciosmus* (Fr.) Fr.  
 — *hepaticus* Plowr.  
 — *insulsus* (Fr.) Fr.  
 — *mitissimus* (Fr.) Fr. (?)  
 — *necator* (Pers. ex Fr.) Karst.  
 — *pyrogalus* (Bull. ex Fr.) Fr.  
 — *quietus* (Fr.) Fr.  
 — *rufus* (Scop. ex Fr.) Fr.  
 — *serifluus* (DC. ex Fr.) Fr.  
 — *tabidus* Fr.  
 — *torminosus* (Schaeff. ex Fr.) Fr.  
 — Subsp. *pubescens* Konr. et Favre  
 — *vellereus* (Fr.) Fr.  
 — *vietus* (Fr.) Fr.  
 — *zonarius* (Bull. ex Fr.) Fr.  
*Russula adusta* (Pers. ex Fr.) Fr.  
 — *aeruginosa* Lindbl.  
 — *amethystina* Quél.  
 — *atropurpurea* (Krombh.) Britz.



- *cyanoxantha* (Schaeff. ex Secr.)  
 — *drimeia* Cooke. Fr.  
 — *emetica* (Schaeff. ex) Fr.  
 — *fallax* Fr.  
 — *fellea* (Fr.) Fr.  
 — *nauseosa* (Pers. ex) Fr. sensu  
 Bres.  
 — *nigricans* (Bull. ex) Fr.  
 — *ochroleuca* Pers. ex Fr.  
 — *puellaris* Fr.  
 — *queletii* Fr. apud Quél.  
 — *velenovskiji* Melz. et Zv.  
 — *venosa* Vel. em. Melz.  
 — *vesca* Fr. sensu Maire.  
 — *xerampelina* (Schaeff. ex Fr.) Fr.
16. *Agaricaceae*.  
*Agaricus arvensis* Schaeff. ex Fr.  
 — *edulis* (Vitt.) Möller et J. Schaeff.  
 — *hortensis* (Cooke) Konr. et  
 Maubl.  
 — *silvaticus* Schaeff. ex Secr.  
*Amanita citrina* (Schaeff. ex) S. F. Gray  
 — *citrina* var. *alba* Price  
 — *gemmata* (Fr.) Gill.  
 — *muscaria* (L. ex Fr.) Pers. ex  
 S. F. Gray  
 — *phalloides* (Fr.) Quél.  
 — *rubescens* (Pers. ex Fr.).  
 S. F. Gray  
 — *vaginata* (Bull. ex Fr.) Quél.  
 — *vaginata* var. *fulva* (Fr.) Gilbert.  
*Armillariella mellea* (Vahl ex Fr.) Karst.  
*Clitocybe aurantiaca* (Wulf. ex Fr.) Studer  
 — *cerussata* (Fr.) Quél.  
 — *clavipes* (Pers. ex Fr.) Quél.  
 — *infundibuliformis* (Schaeff. ex  
 Fr.) Quél. (?).  
 — *nebularis* (Batsch ex Fr.) Quél.  
 — *suaveolens* (Schum. ex Fr.) Quél.  
 — *vibecina* (Fr.) Quél.  
*Clitopilopsis fallax* (Quél.) Kühner  
 — *mundulus* (Lasch) Kühner  
*Collybia butyracea* (Bull. ex Fr.) Quél.  
 — *fusipes* (Bull. ex Fr.) Quél.  
 — *maculata* (Alb. et Schw. ex Fr.)  
 Quél.  
 — *rancida* (Fr.) Quél.  
 — *velutipes* (Curt. ex Fr.) Quél.  
*Coprinus atramentarius* (Bull. ex Fr.) Fr.  
 — *comatus* (Müller ex Fr.) Fr.  
 — *radians* Desmaz.
- Cortinarius alboviolaceus* (Pers. ex Fr.) Fr.  
 — *cinnamomeus* (L. ex Fr.) Fr.  
 — *damascenus* Fr.  
 — *elator* Fr.  
 — *erythrinus* (Fr. ex Fr.) Fr.  
 — *hinnuleus* (Sow. ex Fr.) Fr.  
 — *infractus* (Pers. ex Fr.) Fr.  
 — *multiformis* Fr.  
 — *obtusus* (Fr.) Fr. (?).  
 — *paleaceus* Fr.  
 — *pholideus* (Fr.) Fr.  
 — *praestans* (Cordier) Sacc.  
 — *rufo-olivaceus* Pers. ex Fr.  
 — *sanguineus* (Wulf. ex Fr.) Fr.  
 — *semisanguineus* (Fr.) Gill.  
*Crepidotus mollis* (Schaeff. ex Fr.) Quél.  
*Cystoderma cinnabarinum* (Alb. et Schw.  
 ex Secr.) Fayod  
*Dochmiopus variabilis* (Pers. ex Fr.) Pat.  
*Entoloma rhodopolium* (Fr.) Quél.  
 — *speculum* (Fr.) Quél.  
*Flammula astragalina* (Fr.) Quél.  
 — *flavida* (Schaeff. ex Fr.) Quél.  
 — *gummosa* (Lasch) Quél.  
 — *lenta* (Pers. ex Fr.) Gill.  
 — *sapinea* (Fr.) sensu Quél.  
*Hebeloma sinapizans* (Fr.) Gill.  
 — *versipelle* (Fr.) Gill.  
*Hypholoma capnoides* (Fr.) Quél.  
 — *dispersum* (Fr.) Quél.  
 — *fasciculare* (Huds. ex Fr.) Quél.  
 — *polytrichi* (Fr.) Ricken.  
 — *sublateritium* (Fr.) Quél.  
*Inocybe corydalina* Quél.  
 — *fastigiata* (Schaeff. ex Fr.) Quél.  
 — *geophylla* (Sow. ex Fr.) Quél.  
 — *lucifuga* (Fr.) Quél.  
 — *sambucina* (Fr.) Quél.  
*Laccaria amethystina* (Bolt. ex Quél.)  
 Maire  
 — *laccata* (Scop. ex Fr.) Berk. et Br.  
*Lacrymaria velutina* (Pers. ex Fr.) Pat.  
*Lentinellus cochleatus* (Pers. ex Fr.) Karst.  
*Lepiota acutesquamosa* (Weinm.) Gill.  
 — *castanea* Quél.  
 — *cristata* (Alb. et Schw. ex Fr.)  
 Quél.  
 — *procera* (Scop. ex Fr.) Quél.  
 — *rhacodes* (Vitt.) Quél.  
*Lepista inversa* (Scop. ex Fr.) Pat.  
*Leptonia euchroa* (Pers. ex Fr.) Gill.

- Lyophyllum aggregatum* (Schaeff. ex Secr.) Kühner.  
*Marasmius confluens* (Pers. ex Fr.) Quél.  
 — *oreades* (Bolt. ex Fr.) Fr.  
 — *perforans* (Hoffm. ex Fr.) Fr.  
 — *peronatus* (Bolt. ex Fr.) Fr.  
*Melanoleuca brevipes* (Bull. ex Fr.) Pat.  
 — *excissa* (Fr.) Sing. (?).  
 — *melaleuca* (Pers. ex Fr.) Murr.  
*Mycena alcalina* (Fr.) Quél. sensu Kühner  
 — *epipterygia* (Scop. ex Fr.) Quél.  
 — *flavo-alba* (Fr.) Quél.  
 — *galericulata* (Scop. ex Fr.) Quél.  
 — *inclinata* (Fr.) Quél.  
 — *polygramma* (Bull. ex Fr.) Quél.  
 — *pura* (Pers. ex Fr.) Quél.  
*Omphalia maura* (Fr.) Gill.  
 — *pyxidata* (Bull. ex Fr.) Quél.  
*Oudemansiella radicata* (Relh. ex Fr.) Sing.  
*Panaeolus campanulatus* (L. ex Fr.) Quél.  
*Panellus stipticus* (Bull. ex Fr.) Karst.  
*Pholiota aurivella* (Batsch ex Fr.) Quél.  
 — *destruens* (Brondeau) Gill.  
 — *lucifera* (Lasch) Quél.  
 — *mutabilis* (Schaeff. ex Fr.) Quél.  
 — *spectabilis* (Fr.) Gill.  
 — *squarrosa* (Müller ex Fr.) Quél.  
*Pleurotus dryinus* (Pers. ex Fr.) Quél.  
 — *ostreatus* (Jacq. ex Fr.) Quél.  
*Pluteus cervinus* (Schaeff. ex Fr.) Quél.  
*Psathyrella gracilis* (Pers. ex Fr.) Quél.  
 — *hydrophila* (Bull. ex Fr.) Sing.  
*Rhodopaxillus nudus* (Bull. ex Fr.) Maire.  
 — *panaeolus* (Fr.) Maire.  
 — *truncatus* (Schaeff. ex Fr.) Maire.  
*Schizophyllum commune* Fr.  
*Stropharia aeruginosa* (Curt. ex Fr.) Quél.  
 — *inuncta* (Fr.) Quél.  
 — *semiglobata* (Batsch ex Fr.) Quél.  
*Tricholoma acerbum* (Bull. ex Fr.) Quél.  
 — *albobrunneum* (Pers. ex Fr.) Quél.  
 — *atrosquamosum* (Chevall.) Sacc.  
 — *chrysenteron* (Bull. ex Fr.) Quél.  
 — *equestre* (L. ex Fr.) Quél.  
 — *flavobrunneum* (Fr. ex Fr.) Quél.  
 — *populinum* Lange.  
 — *portentosum* (Fr.) Quél.  
 — *rutilans* (Schaeff. ex Fr.) Quél.  
 — *saponaceum* (Fr. ex Fr.) Quél.  
 — *scalpturatum* (Fr.) Quél.  
 — *sciodes* (Secr.) Martin.  
 — *sejunctum* (Sow. ex Fr.) Quél.  
 — *sulphureum* (Bull. ex Fr.) Quél.  
 — *terreum* (Schaeff. ex Fr.) Quél.  
 — *vaccinum* (Pers. ex Fr.) Quél.  
*Tubaria furfuracea* (Pers. ex Fr.) Gill.  
*Volvaria bombycina* (Pers. ex Fr.) Quél.  
 — *speciosa* (Fr.) Gill.  
*Xerula pudens* (Pers. ex S. F. Gray) Sing.  
17. Phallaceae.  
*Phallus impudicus* L. ex Pers.  
18. Hymenogastreae.  
*Rhizopogon luteolus* Fr. et Nordh.  
19. Lycoperdaceae.  
*Bovista plumbea* Pers.  
*Calvatia excipuliformis* (Pers.) Perdeck  
*Lycoperdon depressum* Bon.  
 — *molle* Pers.  
 — *perlatum* Pers.  
 — *pyriforme* Pers.  
20. Nidulariaceae.  
*Crucibulum vulgare* Tul.  
*Cyathus olla* Batsch ex Pers.  
 — *striatus* Huds. ex Pers.  
21. Sclerodermataceae.  
*Scleroderma aurantium* (L. ex) Pers.  
 — *verrucosum* Pers.  
Uit België was er o.a.:  
*Clauvariadelphus pistillaris* (L. ex Fr.) Donk  
*Ramaria flava* (Schaeff. ex Fr.) Quél.  
 — *fumigata* (Pk.) Corner  
*Polyporus umbellatus* Pers. ex Fr.  
*Hygrophorus hypothejus* (Fr.) Fr.  
 var. *aureus* (Arrh.) Imler  
 — *gliocyclus* Fr.  
 — *melizeus* Fr.  
 — *penarius* Fr.  
 — *puniceus* (Fr.) Fr.  
 — *russula* (Schaeff. ex Fr.) Quél.  
*Armillarielle imperialis* (Fr.) Konr. et Maub  
*Rhodopaxillus truncatus* (Schaeff. ex Fr.) Maire  
*Tricholoma aurantium* (Schaeff. ex Fr.) Ricken



Stichting  
HET  
LIMBURGSCH  
LANDSCHAP

Natuur en Landschap zijn steeds onafscheidelijk verbonden en beider belangen gaan altijd samen. Door bescherming van het landschap wordt ook de planten- en dierenwereld in bescherming genomen. Steunt daarom de Stichting „Het Limburgsche Landschap” in haar streven en geeft U op als contribuant, voor een **minimumbijdrage f 3.50 per jaar** aan het Secretariaat:

**OUDE TWEEBERGERPOORT 1A - TELEF. 5373  
MAASTRICHT**

HOTEL

*Ons  
Krijtland*

EPEN

---

Wed. J. Bessems-Mordant

---

TELEFOON K 4455 No. 213

gelegen nabij Onderste en Bovenste Bos, op het vuursteeneluvium van Eperheide, biedt de toerist te midden van een weelderige natuur een goed verzorgde dis en een prettige bediening.

Ministeriëel erkend

Zoölogisch  
Preparateurs-bedrijf  
en  
Vellenbereiderij

JAC. BOUTEN

(v.h. Leo Bouten)

VENLO

Telefoon 2303

sinds 1920



VOOR MAASTRICHT  
UW HOTEL



\* BEAUMONT \*

STATIONSTRAAT  
TELEFOON K 4400-3385

**GOFFIN-DRUK**  

---

**KWALITEITS-WERK**

WIJ DRUKKEN OOK DIT BLAD

C.V. DRUKKERIJ <sup>V/H</sup> CL. GOFFIN  
NIEUWSTRAAT 9 - TEL. 2121 - MAASTRICHT

# MAASTRICHT

DE HISTORISCHE STAD, RIJK AAN  
MONUMENTEN, UITGANGSPUNT VOOR  
TOERISTISCHE WANDELINGEN IN  
HET LIMBURGSE HEUVELLAND EN  
NAAR DE BEFAAMDE GROTEN VAN  
DE ST. PIETERSBERG,

## VERWACHT U!

INLICHTINGEN:

INFORMATIEBUREAU V.V.V.  
MAASTRICHTSE BRUGSTRAAT 7  
TELEFOON K 4400, No. 2814.

**Ontspanningsoord Fort St. Pietersberg**  
**MAASTRICHT - TELEFOON 2837**

OP DE NOORDPUNT VAN DE ST. PIETERSBERG  
IN DE ONMIDDELLIJKE NABIJHEID VAN  
MAASTRICHT GELEGEN.

RIANTE VERGEZICHTEN OVER DE STAD,  
DE MAAS EN DE JEKERVALLEI.

---

**EXPL. F. A. RUTTEN**