

# Bijdrage tot de Mycologische Flora van Nederland

door

CATH. COOL en Dr. J. S. MEULENHOF.

Na het verschijnen in 1905 in de Verhandelingen der Koninklijke Academie van Wetenschappen van de Catalogue raisonnée des Champignons des Pays-Bas, van Prof. C. A. J. A. Oudemans werd door de in 1908 opgerichte Nederlandsche Mycologische Vereeniging, de studie der zwammen, allereerst die der hoogereren, ter hand genomen.

In aansluiting met de in 1916 in dit tijdschrift geleverde bijdrage tot de Mycologische Flora van Nederland, van de hand van Joh. Westerdijk en A. v. Luyk, handelend over lagere zwammen, achten wij thans, nu die Vereeniging ongeveer 10 jaar bestaat, het oogenblik voor de publicatie der hoogere zwammen (*Basidiomycetae*) gekomen.

Terwijl Oudemans in de Catalogue al de tot 1905 in ons land gevondene soorten opgeeft, volgen hieronder alleen de soorten *nieuw* voor de flora.

Met de bewerking volgden wij geheel de wijze van beschrijven van Oudemans in de Catalogue, met verwijzing naar Fries, Saccardo en Wintèr.

Al deze nieuw gevondene soorten zijn door de verschillende Consuls der Ned. Mycol. Ver. gezien en gecontroleerd, eenigen werden ook te Parijs gedetermineerd.

Enkele geslachten als *Kneiffia*, *Ulocolla* enz. vervallen.

Ook zijn opgenomen de nieuwe soorten, gevonden door de Heeren C. v. Overeem, K. Boudyn en Mej. D. M. G. de Haas en neergelegd in hunne: Flora Mycologica (catalogus van het Mycologisch Museum 1916—1917).

Februari 1918, Leiden,  
Zwolle.

### Basidiomycetae.

Eubasidiae.

Holobasidiae.

Angiocarpae.

### Nidulariaceae.

#### Nidularia.

*N. denudata* Fr. (Symb. Gast. p. 4); Sacc. Syll. VII, 31; Wint. Kr. Fl. I 917; Synon: *Cyathus denudatus* Spreng. (Syst. veg. t. IV pars I 414).

Gevonden door den Heer A. v. Luyk te Hilversum op 't Hoogt van 't Kruis, op rottend hout November 1915.

### Lycoperdaceae.

#### Diplodermeae.

#### Geaster.

*G. Bryanthii* Berk. Outlines 300; de Ton. Geast. 9 t. I D; Sacc. Syll. VII 75; Wint. Kr. Fl. I 911; Fl. Bat. tab. 1919. Synon: *Geast. orientalis* Hazslinszky (in *Grevilla* VI pag. 108), *Geast. pectinatus* Pers.

Gevonden in de duinen van Haarlem tusschen eiken en dennen door W. Kleyn en C. Druyvestein 1913.

*G. limbatus* Fr. S. M. III, 15; De Ton. Rev. Geast. 13, t. II A; Bischoff Kryptogamen Kunde f. 3636—3637. Synon: *Geastrum multifidum* D. C. (Flore franc. II, 267) Sacc. Syll. VII, 81; Wint. Kr. Fl. I, 913.

Gevonden in de duinen langs het Waterleidingkanaal (Leyduin) tusschen vlier en dennen in 1914, idem te Aerden-

hout bij Haarlem in den herfst van 1916 door C. Sipkes en W. Kleyn.

### Hymenogastraceae.

#### Melanogaster.

*M. Variegatus* (Vitt.) Tul. Sacc. Syll. VII, 165; Wint. Kr. Fl. I, 882; Levende Natuur afl. Jan. 1908.

Synon: *Octaviana variegata* Vitt. (Monagr. Tub. 16); *Tuber moschatum* Bull (Champ. taf. 479). Voor het eerst in ons land gevonden door den Heer W. C. v. Embden in de Maliebaan te Utrecht tusschen klimop op den grond. Na dien nog eens in ons land gevonden en opgestuurd aan den Voorzitter der Ned. Mycol. Ver. doch gegevens hieromtrent niet meer voorradig.

#### Gautieria.

*G. Graveolens* Vitt. Monogr. Tub. 27, t. IV. f. XIII; Sacc. Syll. VII 178; Wint. Kr. Fl. I, 873; Meded. Ned. Mycol. Ver. Nos. VII en VIII; Fl. Bat. tab. 1954.

Het eerst in ons land gevonden door den Heer A. Lefebure te Baarn in Juni 1912; in November 1915 door de Heeren A. v. Luyk, C. Nonnekens en Voorthuyzen te Hilversum en in 1916 door den Heer C. Brakman te Zeist.

#### Hysterangium.

*H. clathroides* Vitt. Tuber. 13 t. 4. f. 2; Lev. Natuur 1917; Sacc. Syll. VII, 155; Wint. Kr. Fl. I, 879; Fl. Bat. tab. 1974b.

Synon: *Splanchnomyces clathroides* Cda (Icones VI 41).

Gevonden in Juni 1916 op het buitengoed „Schapenduinen” (eigenaar Jhr. Mr. E. J. Teding van Berkhout) te Bloemendaal door Cath. Cool.

#### Ithyphallus.

*I. (Phallus) impudicus* Linn. var. *imperialis* Kalch (Tf. XL); Lloyd Mycol. Notes no. 26, 328; Dumée, l'Amateur de Champ. Vol. VII no. 4, p. 67. Synon: *Phallus roseus* Q. (Q. E. p. 235).

Deze phallus met geheel rose scheede was met herkomst

onbekend, aanwezig op de paddenstoelententoonstelling der Ned. Mycol. Ver. te 's Gravenhage Sept. 1915.

### **Anthurus.**

*A. australiensis* (Cooke et Mass.) Ed. Fischer, Mykologische Beiträge Bern 1917 5—10 S. 157.

Deze zwam werd door Prof. Ed. Fischer te Bern als zoodanig gedetermineerd en gevonden in den herfst van 1915 te Hengelo door Frau Prof. Schröter in de tuin van Mevr. Beets—Schröter tusschen rozenstruiken. Deze tuyn was in 1913 aangelegd op ontgonnen heide.

### **Agaricaceae.**

#### **Leucosporae.**

#### **Amanita.**

*A. junquillea* Quel. in Bull. Soc. Bot. Fr. 1896 tab. 3 fig. 10; Sacc. Syll. V, 11; Migula, Kr. Fl. III, 2e Teil, 2 Abt. 723, Tf. 139, 13. f. 3. 4.

Pat. no. 302; Boudier Icon. Myc. I; Fl. Bat. tab. 1804.

Deze soort werd het eerst gevonden in het jaar 1909 door den Heer P. Ligtenberg te Tegelen. Sedert dien is zij gebleken in ons land op het diluvium (ook in de oude duinen) zeer algemeen voor te komen, groeiende vooral onder conifeeren.

*A. porphyrea* Fr. Syst. Myc. I, p. 14; Hym. Eur. p. 19; Sacc. Syll. V, 11; Wint. Kr. Fl. I, 849; Lev. Natuur 1917.

Synon: *A. porphyrea* Alb. et Schw. (Consp. pag. 142).

*A. sinuatus* Schum. Fl. Dan. t. 2145.

Het eerst in ons land gevonden door P. Ligtenberg te Oisterwijk in 1914, daarna door den Heer J. L. F. de Meyere te Ede in Sept. 1917 in spar- en dennenbosschen in de Sijsselt aldaar. In diezelfde maand door den Heer A. Joman te Amersfoort (Amersfoortscheberg), idem door den Heer K. Berendsen, Chef Bloemist op 't Loo, in 't Koninklijk Park aldaar. In 1917 door Dr. J. S. Meulenhoff op Birkhoven bij Amersfoort, door Mej. Cath. Cool op „Clingenbosch" bij Wassenaar, door den Heer Horsthuis

bij Hengelo door J. L. F. de Meyere te Maartensdijk.

*A. rubescens* Pers. var. *annulosulfureus* Gill. B. p. 41; Fl. S. et L. Bigeard I, p. 45.

Deze zeer slanke vorm, met zwavelgele ring, van *A. rubescens* werd door Dr. J. S. Meulenhoff te Zwolle meerdere keeren gevonden o. a. aan het Uddelermeer bij Staverden en in de omstr. van Hattem.

### **Lepiota.**

*L. erminea* (Fr.) Gill. Fr. Syst. Myc. I, p. 22; Hym. Eur. p. 33; Sacc. Syll. V. 40; Wint. Kr. Fl. I 838, Migula B. III, 2 Th. 2 abt, 709, Taf. CXXXII fig. 3-5. Meded. Ned. Mycol. Ver. no. I.

In den herfst van 1910 ontdekt in de duinen bij Aerdenhout (Haarlem) door de dames Cath. Cool en A. Zijm. Door mej. Cool nadien op verschillende plaatsen in de duinen van Haarlem doch meestal in slechts enkele ex. gevonden. In den herfst van 1916 en 1917 kwamen ze in groote hoeveelheden voor in de duinen van Noordwijk a. Zee (Jan Verwey). Ook gevonden bij Kamperduin door Dr. J. S. Meulenhoff.

*L. clypeolaria* (Bull.) Quél. var. *felina* Pers. Syn. p. 201; Alb. et Schw. p. 146; Sacc. Syll. V. 37.

Gevonden door de Heeren C. v. Overeem, K. Boudijn en Mej. de Haas.

*L. haematosperma* Bull. (Herbier taf. 595 fig. 1); Fr. Syst. Myc. I. 282; Hym. Eur. p. 282; Sacc. Syll. V. 1007; Wint. Kr. Fl. I, 657; Bres. F. Trid. II, p. 83, t. 196; Meded. Ned. Mycol. Ver. no. IV, p. 11. Synon: *Psalliota* of *Inocybe echinata* Roth.

In 1913 gevonden door de Heeren Dr. J. S. Meulenhoff en P. J. A. J. Meulemeester te Zwollekerspel in open kassen van het buitengoed „Boschwijk”.

*L. procera* (Scop.) Quél. var. *fuliginosa* Barla, B. p. 61; Fl. S. et L. Bigeard, Flore des Champ. sup. de France I. 55; Meded. Ned. Mycol. Ver. no. VII. p. 25.

Het eerst gevonden door den Heer P. Ligtenberg te Oss. Aanwezig (van onbekenden herkomst) op de paddenstoelententoonstelling der Ned. Mycol. Ver. te 's Gravenhage in Sept. 1915.

*L. procera* (Scop.) Quél. var. *promineus* Fr. Hym. Eur. p. 30; Barla t. 9, f. 1—5; Bigéard I, 55; Sacc. Syll. V, 30.

Gevonden door den Heer P. Ligtenberg te Oss in den nazomer van 1913.

#### **Armillaria.**

*A. aurantia* Schaeff, t. 37 (Agar.); Fries Icon. t. 26; Hym. Eur. p. 41; Sacc. Syll. V, 75; Wint. Kr. Fl. I, 833; Meded. Ned. Mycol. Ver. VII, p. 6, 25, 50. Synon.: *A. rorida* Scop.

Voor het eerst gevonden door de Heeren Meulenhoff en Meulemeester te Zwolle in 1910 te Heino en op den Trijsenberg bij Hattem in dennenbosschen, daarna door andere Consuls der Ned. Mycol. Ver. op meerdere plaatsen in het Z. en O. van ons land.

*A. bulbigera* A. et S. Consp. p. 150 (Agar.); Fr. Syst. Myc. I p. 27; Icon. t. 26, f. 2; Hym. Eur. p. 40; Sacc. Syll. V, 73; Wint. Kr. Fl. I, 833.

Synon.: *A. malleipes* Lasch.

*A. capreus* Secret.

Het eerst gevonden door Dr. J. S. Meulenhoff op Flip Hull en den Trijsenberg bij Hattem. Ook door Mevr. E. Kalshoven—Biermans te 's Heerenberg, beide tusschen 1905—1910. Daarna nog eenmaal op de Excursie der Ned. Mycol. Ver. op Rozendaal bij Arnhem in den herfst van 1911, in 't gazon, rondom den vijver.

#### **Tricholoma.**

*T. acerbum* Bull. Champ. t. 571, f. 2 (Agar.); Fr. Hym. Eur. 71; Sacc. Syll. V, 129; Wint. Kr. Fl. I, 811; Meded. Ned. Mycol. Ver. VIII, p. 30.

Het eerst gevonden in Sept. 1916 door Mej. Cath. Cool in de Schapenduinen te Bloemendaal (ook in 1917). Verder

in Oct. 1916 op de Excursie van de Consuls der Ned. Mycol. Ver. gehouden te Winterswijk op 3 verschillende plaatsen. In 1917 was zij aanwezig op de paddenstoelententoonstelling der N. N. V. afd. Hengelo gehouden aldaar den 15 Sept.

*T. arcuatum* Bull. var. *crassifolium* Berk, Outl. pag. 100 et in Engl. Fl. V, p. 16; Fr. Hym. Eur. 60; Sacc. Syll. V, 108; Wint. Kr. Fl. I 819; Meded. Ned. Mycol. Ver. VIII. p. 30.

In Oct. 1917 voor het eerst gevonden door den Heer J. L. F. de Meyere te Ede. In hetzelfde jaar in Nov. door den Heer A. C. Nonnekes tusschen Overveen en Zandvoort. Door Dr. L. Vuyck te Diepenveen in 1916 en 1917.

*T. carneum* Bull. Champ. t. 533 (Agar.); Fr. Syst. I p. 130; Icon. t. 40, f. 2; Hym. Eur. p. 65; Sacc. Syll. V, 117; Wint. Kr. Fl. I 815; Meded. Ned. Mycol. Ver. no. VII p. 53, no. VIII p. 11. Synon.: *T. paeonius* Fr.

In Sept. 1916 gevonden door den Heer J. L. F. de Meyere te Ede langs den Otterlooschen weg in 't gras. Door Dr. J. S. Meulenhoff te Zwolle in 't Spooldepark.

*T. colossum* Fr. Epicr. p. 38; Monogr. p. 47, ubi plena descriptio; Icon. t. 21—22; Hym. Eur. p. 50; Sacc. Syll. V, 91; Wint. Kr. Fl. I, 827; Bres. I Funghi Mang. p. 49, t. 21a; Meded. Ned. Mycol. Ver. VII, p. 53.

Het eerst gevonden door den Heer L. H. v. Berk te Zeist onder dennen. Aanwezig op de paddenstoelententoonstelling der Ned. Mycol. Ver. te Arnhem in 1912, idem in 1915 op die te 's Gravenhage. De Heer P. Ligtentberg vindt haar in de omstreken van Oss (N. Br.), de Heer H. A. A. v. d. Lek in 1917 in vrij vele ex. in de omstreken van Wageningen.

*T. conglobatum* Vittad. Fung. mang. p. 349; Fr. Hym. Eur. pag. 69; Sacc. Syll. V, 126; Wint. Kr. Fl. I 812; Bres. F. Trid. p. 27 t. XXI.

Voor het eerst gevonden door Dr. J. A. Tresling te Ter Apel kwam deze soort de laatste jaren in ons land hier en daar voor. Zij was o. a. ook aanwezig op de paddenstoelentent. der N. M. V. te 's Gravenhage (1915) en Amersfoort (1916).

*T. decastes* Fr. S. M. I pag. 49; Obs. II, 105; Icon. t. 52; Hym. Eur. pag. 90; Sacc. Syll. V, 160; Wint. Kr. Fl. I, 797; Meded. Ned. Mycol. Ver. IV p. 11.

Gevonden door Dr. J. S. Meulenhoff en P. J. A. J. Meulemeester in het Engelsche werk te Zwolle.

*T. putidum* Fr. Epicr. p. 54; Icon. t. 46, f. 2; Hym. Eur. p. 73; Sacc. Syll. V, 140; Meded. Ned. Mycol. Ver. VII, pag. 13, 22; Fl. Bat. tab. 1915.

Gevonden in Nov. 1914 door Dr. J. S. Meulenhoff op Zandhove, Zwollekerspel.

*T. sejunctum* Sow. Engl. Fungi t. 126; Fr. Icon. t. 23; Hym. Eur. p. 48; Sacc. Syll. V, 88; Wint. Kr. Fl. I, 828. Synon: *T. leucoxanthum* Pers.

Het eerst gevonden door Dr. J. S. Meulenhoff te Hulshorst bij Harderwijk in dennenbosschen. Verder door den Heer C. Brakman te Zeist in 1915, door den Heer v. Aken te Nijmegen in 1917 en aanwezig op de paddenstent. der N. N. V. afd. Hengelo, aldaar in Sept. 1917.

*T. squarrulosum* Bres. = *T. ramentaceum* Bull., Bres. F. Trid. II. p. 47, t. 152; Bull. Champ. tab. 595, f. 3; Fr. Hym. Eur. 42; Syst. M. I, p. 25; Sacc. Syll. V, 76; Wint. Kr. Fl. I, 832, 833. Ricken, „die Blätterpilze“. I, 1003; Meded. Ned. Mycol. Ver. VII, p. 53.

Synon: *Armillaria ramentacea* Bull.

„ *ambiguus* Lasch.

„ *ochrolaniatus* Secr.

Geen der exemplaren, ook niet de zeer jonge heeft een ring hetgeen ook bij Ricken's fungus niet 't geval schijnt geweest te zijn, waarom hij ze brengt onder



Tricholoma. Volgens Fries staat de zwam zeer nabij *T. terreum* 't geen werkelijk met de onze zoo was. Alleen de schubben op hoed en steel kunnen als ringresten aangemerkt worden.

Gevonden in Oct. 1915 in de bosschen van de „Slangen-  
burg” bij Doetinchem, op de Excursie van de Consuls  
der Ned. Mycol. Ver.

**Clitocybe.**

*Cl. angustissima* Lasch (in *Linnaea* IV, pag. 528); Fr.  
Hym. Eur. p. 105; Icon. t. 59, f. 2; Sacc. Syll. V, 188;  
Wint. Kr. Fl. I, 787.

Gevonden door Dr. J. S. Meulenhoff op verschillende  
plaatsen in dennenbosschen, o. a. te Heino en ook op  
de Excursie v. d. Consuls der Ned. Mycol. Ver. te Win-  
terswijk in Oct. 1916.

*Cl. connata* Schum. pag. 299; Fr. Hym. Eur. pag. 92;  
Sacc. Syll. V, 163; Fl. Bat. tab. 1810.

Gevonden door Dr. J. A. Tresling te Ter Apel den  
30 Oct. 1909. In 1913 door Dr. J. W. C. Goethart en  
P. Ligtenberg in 't Heezerbosch te Heeze.

*Cl. diatretra* Fr., Syst. Myc. I pag. 83; Hym. Eur. pag.  
104; Sacc. Syll. V, 187; Wint. Kr. Fl. I, 787.

Gevonden door Dr. J. S. Meulenhoff te Zwolle in  
't gras van 't Nahuysplein. Door P. Ligtenberg te Nistelrode.

*Cl. ditopus* Fr. S. M. 171; Hym. Eur. p. 104; Quél.  
p. 240; Bigeard I, p. 109; Ricken I. p. 378.

Gevonden door de Heeren Dr. M. en M. op Zandhove,  
Zwollekerspel. In 1917 door den Heer J. L. F. de Meyere  
te Ede, en op de Consuls Excursie te Ellecom.

*Cl. gallinacea* Scop. Flora Carn. II, pag. 433; Fr.  
Hym. Eur. pag. 88; Sacc. Syll. V, 158; Wint. Kr. Fl. I,  
798; Meded. Ned. Mycol. Ver. VII, pag. 53.

Synon: *Cl. dealbata*  $\beta$  Fries (S. I p. 72).

„ *peltideus* Pers. (Myc. Eur. III, 121).

Gevonden in de Hummeloosche bosschen bij Doetinchem

den 10 Oct. 1915 op de Consuls Excursie der Ned. Mycol. Ver.

*Cl. hirneola* Fr. Syst. Myc. I. pag. 269; Hym. Eur. p. 82; Icon. t. 48. f. 3; Sacc. Syll. V, 145; Wint. Kr. Fl. I, 804.

Synon: *Cl. phacellus* Pers. (Myc. eur. 111, 112).

Gevonden door den Heer Dr. J. S. Meulenhoff te Heino bij Zwolle.

*Cl. pityophila* Secr. no. 1011; Gillet 151; Fr. Epicr. 62; Hym. Eur. 87; Sacc. Syll. V, 155; Wint. Kr. Fl. 800; Bigeard I, p. 116.

Synon: *Cl. hydrogramma* Schum.

„ *cerussata* Secr.

Gevonden door Dr. J. S. Meulenhoff en P. J. A. J. Meulemeester in dennenbosschen op Zandhove te Zwollekerspel.

*Cl. rivulosa* Pers. Syn. pag. 369; Fr. S. M. p. 87; Monogr. 108; Sacc. Syll. V, 153; Wint. Kr. Fl. I, 802; Fl. Bat. tab. 1870; Meded. Ned. Mycol. Ver. VII, p. 6.

Synon: *Cl. cupula versicolor* Secr. Mycosp. no. 1016.

*Cl. neptuneus* Batsch Elench I 161, f. 118.

Voor het eerst gevonden door de Heeren Dr. M. en M. (na 1910) in 't gras langs den grintweg van Wapenvelde naar Heerde, blijkt zij in ons land vrij algemeen overal op dergelijke plaatsen voor te komen. De plaat van de Fl. Bat. geeft geen juist beeld van de zwam.

### **Collybia.**

*C. asema* Fr. Syst. I, pag. 121; Hym. Eur. p. 114; Sacc. Syll. V, 210; Wint. Kr. Fl. I, 780.

Het eerst gevonden door den Heer P. Ligtenberg. Ook gevonden door Mej. Cool in de omstr. van Haarlem.

*C. atrata* Fr. Syst. Myc. I, p. 168; Hym. Eur. p. 127; Sacc. Syll. V, 246; Wint. Kr. Fl. I, 770; Meded. Ned. Mycol. Ver. VII, p. 50, 54.

Synon: *C. nigrella* Alb. et Schw. (Consp. p. 222).

Het eerst gevonden door Mej. Cool in 1912 op een kolenpaadje te Santpoort bij Haarlem. Daarna op de Consuls Excursie der N. M. V. te Doetinchem Oct. 1915 op een plaats waar hout verbrand was. Idem op een dergelijke plaats door Mevr. M. v. Oyen—Goethals te Amersfoort 1916 en in 1917 door den Heer A. P. v. d. Wouw te Breda.

*C. clavus* Schaeff. var. *esculentus* Wulff, in Jacq. Collect II, tafel 14, fig. 4; Fr. S. M. I. p. 131; Hym. Eur. p. 121; Sacc. Syll. V, 227; Wint. Kr. Fl. I, 774; Bres. Fungi Trid. II, pag. 86, tab. 198, 1.

Synon: *C. perpendicularis* Bull. (T. p. 422, f. 2).

*C. clavus* Briganti (Fung. neap. t. V, 4).

*C. grisea* (Schaeff) Ic. taf. 236.

Door de Heeren Dr. M. en M. gevonden in de dennenbosschen te Hattem, idem door Mevr. E. Kalshoven—Biermans te 's Heerenberg.

*C. clavus* Schaeff var. *tenacella* Pers. Syn. p. 387; Fr. S. M. p. 131; Hym. Eur. p. 121; Sacc. Syll. V, 227; Wint. Kr. Fl. I, 774; Bigeard I, p. 144.

Voor het eerst gevonden te Heiloo in dennenbosschen der oude duinen in 1914 door Mej. C. Cool en den Heer A. v. Luyk. Later op meer dergelijke plaatsen in de omstreken van Haarlem (Mej. Cool) en ook in 't Gooi (v. Luyk).

*C. distorta* Fr. Epicr. pag. 84; Hym. Eur. p. 113; Sacc. Syll. V, 209; Wint. Kr. Fl. I, 781; Meded. Ned. Mycol. Ver. VII, p. 25, 53.

Aanwezig op de paddenstoelententoonstelling der N. M. V. te 's Gravenhage Sept. 1915, van onbekende herkomst.

*C. dryophila* Bull var. *exsculpta* Fr. Epic. p. 93; Hym. Eur. p. 123; Icon. t. 66, f. 3; Sacc. Syll. V, 237; Bigeard I, p. 148; Meded. Ned. Mycol. Ver. VIII, p. 31.

Gevonden onder eikenhakhout te Zwolle door de

Heeren Dr. M. en M., idem in de Schapenduinen te Bloemendaal door Mej. C. Cool.

*C. ingrata* Schum. Enumerat II, p. 304; Fr. Hym. Eur. p. 118; Icon. t. 64, f. 1; Sacc. Syll. V, 222; Wint. Kr. Fl. I, 777; Meded. Ned. Mycol. Ver. VIII, p. 33, (Marasmius ingratus Schum.).

Het eerst gevonden door de Heeren Dr. M. en M. op Zandhove, Zwollekerspel. In 1916 in 't duin bij Santpoort door J. W. Sasburg.

*C. inolens* Fr. Epicr. p. 96; Hym. Eur. p. 126; Icon. t. 69, f. 3, 4; Sacc. Syll. V, 245; Wint. Kr. Fl. I, 771. Synon: *A. zephirus* Weinm. no. 183.

Gevonden door de Heeren Dr. M. en M. te Zwolle in het Engelsche werk.

*C. macilenta* Fr. Syst. Myc. I, p. 131; Hym. Eur. p. 123; Icon. t. 66, f. 1; Sacc. Syll. V, 237.

Gevonden door de Heeren C. v. Overeem, K. Boudijn en Mej. de Haas.

*C. nummularia* Lam. var. *ramosa* Bull. Champ. taf. 102; Fr. Hym. Eur. p. 115; Sacc. Syll. V, 211; Wint. Kr. Fl. I, 779; Bigeard I, p. 148; Meded. Ned. Mycol. Ver. VII, p. 50, 54.

Synon: *C. umbilicatus* Scop. (Flora carniol II, 431).

Gevonden op de Excursie der Consuls v. d. N. M. V. in Oct. 1915 op een stronk bij de „Ulenpas" te Laag-Keppel.

*C. semitalis* Fr. Syst. Myc. I, p. 117; Hym. Eur. p. 110; Icon. t. 62; Sacc. Syll. V, 204; Wint. Kr. Fl. I, 782; Bres. Tringi Trid. II p. 51, tab. 158; Meded. Ned. Mycol. Ver. IV, p. 3, VII, p. 6, VIII, p. 11.

Het eerst gevonden op de Excursies der Consuls v. d. N. M. V. in 1912 te Hulshorst werd zij nadien nog op verscheidene plaatsen weer gevonden o. a. door Dr. J. S. Meulenhoff te Heino (1914), door Mej. C. Cool te Haarlem (1915, '16, '17), door J. L. F. de Meyere te Wageningen (1916). Ook door B. E. Bouwman in 1912 te de Bildt.

*C. stridula* Fr. Epicr. pag. 85; Hym. Eur. p. 114; Icon. t. 62, f. 2; Sacc. Syll. V, 210; Wint. Kr. Fl. I, 780.

Gevonden door Dr. J. S. Meulenhoff in het Spoolderpark te Zwolle 1914 en door Mej. C. Cool in de omstr. van Haarlem. Door den Heer P. Ligtenberg bij Oss.

*C. Tesquorum* Fr. Monogr. II, p. 290; Hym. Eur. p. 128; Icon. t. 70 f. 3; Sacc. Syll. V, 250.

Gevonden door den Heer P. Ligtenberg te Nistelrode in het jaar 1913.

*C. arcangeliana* Bres. in Barsali Agg. Micol. Pis. in Bull. Bot. Ital. 1904 p. 78; Sacc. Syll. XVII, 18; Fl. Bat. tab. 1863.

Gevonden door den Heer H. A. A. v. d. Lek in den tuin van het voormalige Rijks Herbarium te Leiden in Nov. 1911.

### **Mycena.**

*M. cruenta* Fr. Syst. Myc. I, p. 149; Hym. Eur. p. 148; Icon. t. 83, f. 2; Sacc. Syll. V, 291; Wint. Kr. Fl. I, 754; Meded. Ned. Mycol. Ver. VII, p. 54.

Gevonden door de Heeren Dr. M. en M. aan het Pompstation te Wapenvelde.

*M. galericulata* Scop. var. *alba* Fr. Constantin et Dufour. Nouvelle Flore des Champignons p. 35.

Gevonden door Dr. J. S. Meulenhoff te Schellerbelt, Zwollekerspel in 1912 op eikenstronk.

*M. galericulata* Scop. var. *calopus* (Pers.) Fr. Hym. Eur. 139; Icon. t. 80, f. 2; Bigeard I, 151; Ricken 1331.

Het eerst gevonden te Zwolle in 1912 (Dr. J. S. Meulenhoff), verder wel alle jaren op verschillende plaatsen o. a. vrij veel in de omstreken van Haarlem (Mej. C. Cool).

*M. gypsea* Fr. Epicr. p. 104; Hym. Eur. p. 135; Sacc. Syll. V, 260; Wint. Kr. Fl. I. 763; Meded. Ned. Mycol. Ver. VII, p. 50, 54.

Synon: *M. fistulosa* Bull. (Champ. t. 563), *M. ochraceus* en *leucopileus* Pers. (Myc. Eur. III, 264, 268).

Gevonden door de Heeren Dr. M. en M. te Boschwijk onder Zwolle, idem door de Consuls der N. M. V. op de Excursie in de omstr. van Doetinchem in Oct. 1915.

*M. inclinata* Fr. Epicr. p. 107; Hym. Eur. 139; Sacc. Syll. V, 270; Wint. Kr. Fl. I, 761, Synon: Hypophyllum spadiceum Panter (Traité, taf. 110, f. 2).

Gevonden door Dr. J. S. Meulenhoff in het Engelsche werk te Zwolle in 1914.

*M. nivea* Qué. Bull. Soc. Bot. Fr. 1876, t. II, f. 1; Sacc. Syll. V, 260; Bigeard II, 98. Synon: *M. digitaliformis* Bull.

Gevonden door Dr. M. in het Engelsche werk te Zwolle. Ook door den Heer P. Ligtenberg bij Heesch in 1910 en later.

*M. rorida* Fr. Syst. Myc. I. p. 156; Hym. Eur. p. 150; Sacc. Syll. V, 296; Wint. Kr. Fl. I. 751; Meded. Ned. Mycol. Ver. VII, p. 6, 7.

Het eerst gevonden door den Heer P. J. A. J. Meulemeester te Zwolle in de omstr. aldaar. Daarna op de Consuls Excursie der N. M. V. te Zwolle in Oct. 1914. Ook gevonden door den Heer B. E. Bouwman te de Bildt Sept. 1917 en door P. Ligtenberg te Vught in 1912.

#### **Omphalia.**

*O. fibula* Bull. var. *Schwartzii*. Pat. tab. anal. p. 188; Fr. Obs. I. 90; Hym. Eur. p. 164; Sacc. Syll. V, 223; Wint. Kr. Fl. I, 741; Bigeard II, 111; Meded. Ned. Mycol. Ver. VII, p. 25.

Voor het eerst gevonden door de Heeren Dr. M. en M. in het Engelsche werk te Zwolle in 1910, schijnt zij overal in ons land op grazige plaatsen voor te komen.

*O. grisea* Fr. Syst. Myc. I, p. 158; Hym. Eur. p. 164; Icon. t. 78, f. 1; Sacc. Syll. V, 330; Wint. Kr. Fl. I, 741.

Reeds vóór 1910 gevonden door den Heer P. Ligtenberg te Oss. In 1917 door Mej. C. Cool in het gras van 't Bolwerk te Haarlem.

*O. integrella* Pers. Ic. et descr. t. 13, f. 5; Fr. Syst. Myc. I, p. 161; Hym. Eur. p. 165; Sacc. Syll. V, 337; Wint. Kr. Fl. I, 740.

Gevonden door de Heeren Dr. M. en M. in het Engelsche werk te Zwolle, in 1912 op riet.

*O. maura* Fr. Syst. Myc. p. 168; Hym. Eur. p. 156; Icon. t. 73, f. 2; Sacc. Syll. V, 310; Meded. Ned. Mycol. Ver. VIII, p. 8, 11, 32, 41.

Het eerst gevonden (vóór 1910) door Dr. J. A. Tresling te Ter Apel en door J. B. Bernink te Denekamp in 1909, daarna door Dr. J. W. C. Goethart en P. Ligtenberg in de omstreken van Eindhoven. In Sept. 1916 door Dr. A. J. Zaaijer te Hilversum en door de Consuls der N. M. V. op de Excursie te Winterswijk in Oct. 1916, op de weilanden aldaar vrij algemeen voorkomend.

*O. Postii* Fr. Monogr. II, p. 291; Icon. t. 74, f. 2; Hym. Eur. p. 157; Sacc. Syll. V, 313; Meded. Ned. Mycol. Ver. VIII, p. 24 (fig. 2) en 32.

Gevonden den 1 Nov. 1916 door den Heer A. C. Nonnekes aan een moerasje te Valkeveen.

*O. umbratilis* Fr. Epicr. p. 127; Hym. Eur. p. 164; Icon. t. 77, f. 3; Sacc. Syll. V, 330; Meded. Ned. Mycol. Ver. VIII, p. 11 en 32.

Gevonden door Mej. W. v. d. Meulen te Wapenvelde in Sept. 1916.

*O. umbellifera* Linn. var. *myochroa* With, Arv. IV, p. 149; Hym. Eur. p. 161; Sacc. Syll. V, 322.

In 1913 gevonden door de Heeren Dr. J. W. C. Goethart en P. Ligtenberg te Heeze bij Weert. Verder door de Heeren C. v. Overeem, K. Boudijn en Mej. de Haas.

#### **Pleurotus.**

*Pl. cornicipioides* Pers. Myc. Eur. 3, p. 37; Fr. Hym. Eur. p. 172; Sacc. Syll. V, 348; Meded. Ned. Mycol. Ver. VII, p. 54.

In 1915 gevonden door de Heeren A. v. Luyk,

A. C. Nonnekes en K. Boudijn te Noordwijkerhout. In 1917 door den Heer A. P. v. d. Wouw op een dooden appelboom te Breda.

*Pl. corticatus* Fr. var. *tephrotrichus* Fr.; Fr. Hym. Eur. p. 166; Sacc. Syll. V, 449; Bres. Fung. Trid. I, p. 70, t. 80; Bigeard I, p. 154; Meded. Ned. Mycol. Ver. VIII, p. 32.

Gevonden door den Heer A. v. Luyk in Nov. 1916 te Baarn in een holte, onder aan *Pinus silv.* Syn: *Pl. Albertini*, Pers.

*Pl. mutilis* Fr. Syst. Myc. I, p. 191; Hym. Eur. p. 173; Icon. t. 88, f. 4; Sacc. Syll. V, 350; Wint. Kr. Fl. I, 736; Med. Ned. Mycol. Ver. VII, p. 54, VIII, p. 17.

Gevonden in Juli 1915 door Mej. J. A. R. v. Stolk, in 't gras voor haar huis te Huis ter Heide (Utr.)

*Pl. pinsitus* Fr. Syst. I, p. 184; Hym. Eur. p. 178; Sacc. Syll. V, 374; Wint. Kr. Fl. I, 733; Meded. Ned. Mycol. Ver. VIII, p. 9, 11, 32, 41.

Het eerst gevonden in Sept. 1916 door Mej. C. Cool te Bloemendaal aan een beukenpaal. Datzelfde jaar Sept. was zij aanwezig met onbekende herkomst op de paddenstoelentoonstelling der N. M. V. te Amersfoort en werd zij gevonden op de Consuls Excursie der N. M. V. te Winterswijk in Oct. In 1917 vond Dr. J. S. Meulenhoff haar in Hellendoorn.

*Pl. pometi* (Fr.) Paul. Fr. Epicr. p. 132; Hym. Eur. p. 173; Paul t. 21, f. 1; Sacc. Syll. V, 349; Wint. Kr. Fl. I, 736.

Gevonden door Dr. J. S. Meulenhoff te Windesheim bij Zwolle in 1912 aan een appelboom.

### **Hygrophorus.**

*H. aureus* Arrh. in Fr. Monogr. II, p. 127; Hym. Eur. p. 409; Sacc. Syll. V, 394; Meded. Ned. Mycol. Ver. VII, p. 14, 22, 55.

Het eerst gevonden door den Heer P. Ligtenberg te Oss in het jaar 1914; verder in Oct. 1915 op de Consuls



Excursie der N. M. V. te Doetinchem in de bosschen van den Slangenburg in enkele exemplaren geplukt. In 1917 vond de Heer J. B. Bernink haar in de omstreken van Denekamp, de Heer A. P. v. d. Wouw te Breda.

*H. laetus* (Pers.) Fr. Epicr. p. 329; Hym. Eur. p. 417; Pers. Obs. 11, 48; Sacc. Syll. V. 411; Wint. Kr. Fl. I, 561; Meded. Ned. Mycol. Ver. VII, p. 51, 54.

Gevonden op de Consuls Excursie der N. M. V. gehouden te Doetinchem in Oct. 1915, op het z.g.n. Hygrophorusweiland ten N. W. v. d. Slangenburg, tusschen *H. psittacinus*, *puniceus*, *conicus*. In 1917 op 2 verschillende plaatsen in het Koninklijk park te Soestdijk op de Excursie der N. M. V. in September.

*H. lucorum* Kalch. Ic. Hung. t. 19, f. 4; Fr. Hym. Eur. p. 409; Sacc. Syll. V, 394; Wint. Kr. Fl. I, 566; Meded. Ned. Mycol. Ver. VII, p. 51, 55.

Op de Consuls Excursie der N. M. V. te Doetinchem, Oct. 1915, gevonden op 2 verschillende plaatsen nl. op den Ulenpas bij Laag-Keppel (op een plaats waar vroeger larixen stonden) en in het bosch van den Slangenburg.

*H. pallidus* Berk, Berk et Br. no. 1356; Fr. Hym. Eur. 413; Cooke t. 932a; Meded. Ned. Mycol. Ver. VII, p. 54.

Gevonden op de Consuls Excursie der N. M. V. gehouden in Oct. 1915 te Doetinchem op het z.g.n. Hygrophorusweiland.

*H. pudorinus* Fr. Epicr. p. 322; Hym. Eur. p. 407; Sacc. Syll. V, 391; Wint. Kr. Fl. I. 569; Meded. Ned. Mycol. Ver. VIII, p. 8, 25, 32. Synon: *H. purpurascens* Scop. (Flora Carn. 11, 424).

Op de Consuls Excursie der N. M. V. te Winterswijk in Oct. 1916 op 2 verschillende plaatsen, o. a. in 't Woold aldaar.

*H. pustulatus* Pers. Syn. pag. 354 p.p.; Fr. Epicr. p. 325; Hym. Eur. p. 411; Sacc. Syll. V, 397; Wint. Kr.

Fl. I, 565; Meded. Ned. Mycol. Ver. IV, p. 10, 11, VII, p. 6, 7, 13, 22, VIII, p. 11.

Gevonden in den Herfst van 1912 door de Heeren Dr. M. en M. bij het Pompstation te Wapenvelde, onder conifeeren en aldaar ieder jaar weer verschijnend.

*H. subradiatus* Schum. var. *lacmus* Fl. Dan. t. 1731, f. 1; Fr. Hym. Eur. p. 416; Sacc. Syll. V, 408; Gonn. et Rab. t. 11, f. 1; Cooke tab. 935; Bigeard I, 137; Meded. Ned. Mycol. Ver. VIII p. 25, 32, 41.

Gevonden door den Heer D. A. G. Bruggeman in Oct. en Nov. 1916 op den Wezeper Heide bij Zwolle.

#### Lactarius.

*L. decipiens* Quéf. 14 Suppl. p. 6, tab. XII, f. 9; Bull. Soc. Mycol. 3, p. 77; Sacc. Syll. V, 433; Meded. Ned. Mycol. Ver. VI, p. 8, 12.

Gevonden door Dr. J. S. Meulenhoff in de omstreken van Zwolle. In 1913 op de Consuls Excursie der N. M. V. te Oisterwijk.

*L. exsuccus* Otto (Smith), Smith Journ. Bot. 1873, p. 336; Sacc. Syll. V, 437; Cooke tab. 931; S. Mycol. Scot. no. 566; Meded. Ned. Mycol. Ver. IV, p. 3, VIII, p. 11. Synon: *L. vellereus* var. *exsuccus* Fr. Hym. Eur. p. 430.

Het eerst gevonden door Dr. J. S. Meulenhoff in 1910, daarna op de Consuls Excursie der N. M. V. in Sept. 1912 te Arnhem en is zij waarschijnlijk wel over ons geheele land vrij algemeen voorkomend.

Deze paddenstoel komt in de meeste Duitsche en Fransche boeken voor als *Russula delica* Fr. en bezit de blauwe kleur op de lamellen, vooral aan den top van den steel, terwijl de echte *R. delica* Fr. volgens Fries, Oudemans en de Engelschen deze niet bezit.

„Facile cum *Russula delica* commutatus” zegt Fries. Bezit nooit melksap, terwijl de echte *Russula delica* in jonge toestand waterige druppels afscheidt aan de lamellen.

*L. velutinus* Bertillon. Bigeard I, p. 166; Dumée, l'Amateur de Champ. Vol. V, no. 4, p. 84; Meded. Ned. Mycol. Ver. VI, p. 8.

Deze Lactariussoort veel gelijkende op vellereus, heeft zoete melk en is veel viltiger dan vellereus. Zij is gevonden op de Consuls Excursie der N. M. V. te Oisterwijk in Sept. 1913.

### Russula.

*R. chamaeleontina* Fr. Epicr. 363; Hym. Eur. p. 455; Sacc. Syll. V, 481; Wint. Kr. Fl. I, 524.

Het eerst gevonden door de Heeren Dr. M. en M. in 1911 te Heino op den Aelderdink. Later te Hulshorst en Zeist. Door den Heer P. Ligtenberg te Boxtel in 1914. Door Mej. C. Cool c.s. bij de Plasmolen (Groesbeek) in Aug. 1917 en in Sept. van dat jaar te Leyduin bij Haarlem.

*R. citrina* Gillet in Rev. Mycol. III, p. 5, C. T. cum icone Tab. Anal. p. 47; Sacc. Syll. V, 471; Meded. Ned. Mycol. Ver. IV, p. 3.

Reeds vóór 1910 gevonden in ons land door den Heer Joh. Ruijs (Haarlem) en L. H. v. Berk (Zeist). Dr. M. en M. (Zwolle), wordt zij nu in het O. en Z. van ons land vrij algemeen hier en daar gevonden, zoo o. a. te Ede (J. L. F. de Meyere).

*R. expallens* Gillet, Tab. Champ. Fr. p. 49, cum icone Tab. anal. p. 49; Sacc. Syll. V, 471; Meded. Ned. Mycol. Ver. I, p. 3.

Komt volgens Dr. J. S. Meulenhoff in het O. van ons land vrij alg. verspreidt voor. Is door den heer P. Ligtenberg gevonden in de omstr. van Oss in 1910 en later.

*R. fragilis* Pers. var. *nivea* Pers., Synops. p. 438; Wint. Kr. Fl. I, 529; Sacc. Syll. V, 473; Bigeard I, p. 188.

Door den Heer P. Ligtenberg gevonden in de omstr. van Oss, 1910 en later. Komt volgens Dr. J. S. Meulenhoff in het O. van ons land in dennenbosschen hier en daar voor.

*R. heterophylla* Fr. var. *galochroa* Fr. Obs. I p. 65;

Hym. Eur. p. 447, (= *Ag. lacteus* Alb. et Schw. Consp. p. 212); Sacc. Syll. V, 466; Cooke tab. 1089; Meded. Ned. Mycol. Ver. VI, p. 8.

Het eerst gevonden door den Heer P. Ligtenberg te Oss in 1910. Verder op de Consuls Excursie der N. M. V. te Oisterwijk in Sept. 1913, idem op die te Winterswijk in Oct. 1916.

*R. incarnata* Quéf. Ass. Fr. 1882, p. 10 (= *R. lactea* Barla); Sacc. Syll. V, 460; Barla X 45, f. 243.

Gevonden door de Heeren Dr. M. en M. op Boschwijk bij Zwolle, op Excursie der N. M. V. te Vogelenzang op Huize Vogelenzang 1914 (daar ieder jaar weer verschijnend) en zeer waarschijnlijk algemeen verspreid over ons land.

*R. livescens* Batsch = *B. consobrina* Fr. Epicr. 359; Hym. Eur. 447; Sacc. Syll. V, 466; Wint. Kr. Fl. I. 531.

Gevonden door de Heeren C. v. Overeem, K. Boudijn en Mej. de Haas.

*R. lutea* (Huds.) (Flor. angl. 611); Fr. Epicr. p. 363; Hym. Eur. p. 450; Sacc. Syll. V, 480; Wint. Kr. Fl. I. 525; Meded. Ned. Mycol. Ver. IV, p. 3. VII, p. 6, 51, VIII, p. 8.

Synon: *R. inanis* Scop. (Flor. carn. II, 441).

*R. leucothejus* Fries. (Obs. I, 66).

Het eerst gevonden door Dr. J. S. Meulenhoff te Hulshorst en op „Mataram” onder Dalfsen in beukenbosschen. Daarna op verscheidene plaatsen in het O. en Z. van ons land o. a. te Ede (J. L. F. de Meyere).

*R. nauseosa* Pers. (Synops 493), Fr. Epicr. p. 363; Hym. Eur. p. 454; Sacc. Syll. V, 481; Wint. Kr. Fl. I. 525; Meded. Ned. Mycol. Ver. VII, p. 51.

Het eerst gevonden door de Heeren Dr. M. en M. te Zwolle. Verder op de Consuls Excursie der N. M. V. te Doetinchem in Oct. 1915 en op die te Winterswijk Oct. 1916.

*R. nigricans* (Bull.) Fr. var. *densifolia* Secr. Mycogr. I, p. 476; Sacc. Syll. V, 454; Cooke tab. 1017; Bigeard I, p. 182 (noemt haar als var. van *adusta*).

Gevonden door de Heeren C. v. Overeem, K. Boudijn en Mej. de Haas.

*R. ochracea* (A. et S.) no. 625; Fr. Epicr. p. 362; Hym. Eur. p. 453; Sacc. Syll. V, 480; Wint. Kr. Fl. I. 525; Cooke tab. 1050; Meded. Ned. Mycol. Ver. IV, p. 3, VII, p. 25, 51, VIII, p. 11. Synon: *R. ochracea* Pers. (Syn. 443).

Reeds vóór 1910 gevonden door de Heeren Dr. M. en M. te Zwolle, L. H. v. Berk te Zeist, P. Ligtenberg te Oss, blijkt deze fraaie soort over ons geheele land vrij algemeen verspreid voor te komen.

*R. Queletii* Fr. in Quél. Jur. p. 185, t. 24, f. 6; Hym. Eur. p. 448; Sacc. Syll. V, 468; Wint. Kr. Fl. I, 531; Meded. Ned. Mycol. Ver. IV, p. 3, 11, VI, p. 8, VII, p. 6, 25, VIII, p. 8.

Ook deze soort vóór 1910 door de Heeren Dr. M. en M. te Zwolle en L. H. v. Berk te Zeist het eerst gevonden, blijkt in ons land, maar wel uitsluitend in het O. en Z. zeer algemeen voor te komen in dennenbosschen.

*R. sanguinea* (Bull.) Fr. Epicr. p. 351; Hym. Eur. p. 442; Bull. Champ. taf. 42; Sacc. Syll. V, 457; Wint. Kr. Fl. I, 536; Meded. Ned. Mycol. Ver. IV, p. 11, VIII, p. 11.

Synon: *R. rubra* D. C. (Flore fr. II, 140).

*R. rubra* Fr. (Epicr. 351).

Door Dr. J. S. Meulenhoff het eerst gevonden in het Engelsche werk te Zwolle. Daarna aanwezig op de paddenstoelententoonst. der N. M. V. te Arnhem in 1912, idem op die te Amersfoort in Sept. 1916. Ook gevonden op de Consuls Excursie der N. M. V. te Winterswijk in Oct. 1916 en aanwezig op de paddenstoelententoonst. der N. N. V. afd. Hengelo in Sept. 1917.

#### **Cantharellus.**

*C. aurantiacus* Wulff. var. *pallidus* Cooke tab. 1004 B.

Gevondén door den Heer A. C. Nonnekes te Valkeveen Dec. 1916.

*C. carbonarius* Alb. et Schwein, p. 375 sub merulio; Fr. Hym. Eur. p. 456; Sacc. Syll. V, 485; Wint. Kr. Fl. I, 522; Meded. Ned. Mycol. Ver. VIII, p. 33.

Gevonden te de Bildt in Nov. 1916 door den Heer D. Tollenaar.

*C. cibarius* Fr. var. *neglectus* Souché, in Bull. Soc. Myc. France 1904 p. 39; Sacc. Syll. XVII, 34; Bigeard I, p. 358; Meded. Ned. Mycol. Ver. IV, p. 3, 4.

Gevonden door Mej. Cool in de omstr. van Haarlem op verscheidene plaatsen; idem op de Consuls Excursie der N. M. V. gehouden te Hulshorst Sept. 1912.

#### Nyctalis.

*N. parasiticus* (Bull.) Fr. Epicr. 372; Hym. Eur. p. 464; Bull. Champ. 609, taf. 574; Sacc. Syll. V, 502; Wint. Kr. Fl. I, 516; Fl. Bat. tab. 1860; Meded. Ned. Mycol. Ver. IV, p. 11, VIII, p. 8, 9, 33, 41.

Voor het eerst gevonden door den Heer D. A. G. Bruggeman in 't Oranjewoud te Heerenveen en volgens den Consul der N. M. V. voor Friesland, den Heer G. A. Postuma op meerdere plaatsen in Friesland voorkomende. Ook gevonden op de Consuls Excursie der N. M. V. te Winterswijk in Oct. 1916 in het „Buskers” aldaar, groeiende op *Russula adusta*. Ook gevonden te Breda in 1917 door B. E. Bouwman.

#### Lentinus.

*L. cochleatus* Pers. (Disposit. p. 22); Fr. Syn. Lent. p. 11; Hym. Eur. p. 484; Sacc. Syll. V, 594; Wint. Kr. Fl. I, 498; Fl. Bat. tab. 1880; Meded. Ned. Mycol. Ver. IV, p. 8, 9, 11, 15 (f. 8), VI, p. 1, VII, p. 25, 55, VIII, p. 9, 11, 18, 33, 41.

Synon: *L. dentatus* Pers.

*L. cornucopioides* Bolton.

*L. confluens* Sowerby.

Voor 't eerst gevonden in het Koninklijk Park 't Loo te Apeldoorn op eene Excursie der N. N. V. afd. Apeldoorn in 1912 door Mej. C. Cool, bleek het den Heer C. Brakman dat hij dezelfde zwam eenige jaren geleden zag op het buitengoed „Sandenburgerheide” te Neerlangbroek. In het jaar 1912 werd zij verder nog in massa's gevonden op de Excursie der N. M. V. gehouden te Arnhem, benoorden „Sonsbeek”. Daarna kwam zij op verscheidene plaatsen in ons land te voorschijn, o. a. te Denekamp (Bernink) te Ede (J. L. F. de Meyere) op de Consuls Excursie der N. M. V. te Winterswijk, Oct. 1916 en te Ellecom 1917 op 2 plaatsen (Mej. Cool). Ook nog te Apeldoorn in 1917 (Dr. J. S. Meulenhoff).

#### Pluteus.

*Pl. leoninus* Schff. t. 48 (Agar.); Pers. Ic. descr. t. 7. f. 4; Fr. Hym. Eur. p. 188; Sacc. Syll. V, 675; Wint. Kr. Fl. I, 726; Fl. Bat. tab. 1755.

Gevonden door Mej. Car. E. Destrée op een vermolmde iep te Domburg Sept. 1903. In 1915 door den Heer B. E. Bouwman te de Bildt. In Sept. 1917 door den Heer J. B. Bernink te Denekamp.

*Pl. pellitus* Pers. Syn. p. 366 (Agar.); Fr. Hym. Eur. p. 187; Sacc. Syll. V, 668; Wint. Kr. Fl. I, 727.

Het eerst gevonden door den Heer P. J. A. J. Meulemeester in de kwekerij v. d. Heer Elferink te Zwolle in 1914. In 1917 door den Heer D. Tollenaar te de Bildt.

#### Entoloma.

*E. costatum* Fr. Syst. Myc. p. 206; Hym. Eur. p. 196; Sacc. Syll. V, 696; Wint. Kr. Fl. I, 720.

Reeds vóór 1910 gevonden door Dr. J. S. Meulenhoff te Zwolle op „Boschwijk” aldaar onder loofboomen.

*E. jubatum* Fr. Syst. Myc. I, p. 196; Hym. Eur. p. 193; Sacc. Syll. V, 690; Meded. Ned. Mycol. Ver. VII, p. 51.

Gevonden reeds sedert vele jaren en ieder jaar weer,

op de z.g.n. Hygrophorusweide te Doetinchem ten N.W. van den „Slangenburg” door den Heer N. G. Kam aldaar.

*E. lividum* Bull. t. 382 (Agar.); Fr. Monogr. I, p. 269; Hym. Eur. p. 189; Sacc. Syll. V, 680; Wint. Kr. Fl. I, 724.

Synon: *E. sinuatus*  $\gamma$  *cavipes* Lasch. (Linnaea IV, 538).

Gevonden door Dr. J. S. Meulenhoff tusschen Dalfsen en Berkum langs den straatweg. Door den Heer P. Ligtenberg te Oss (N. Br.).

*E. speculum* Fr. Spicileg. p. 4; Hym. Eur. p. 197; Sacc. Syll. V, 697; Wint. Kr. Fl. I, 719.

Reeds vóór 1910 gevonden door den Heer P. Ligtenberg te Oss (N. Br.). Na dien door de Heeren Dr. M. en M. in het Engelsche werk te Zwolle.

*E. turbidum* Fr. Syst. Myc. I. p. 205 (excl. d.); Hym. Eur. p. 195; Sacc. Syll. V, 695; Wint. Kr. Fl. I, 720; Meded. Ned. Mycol. Ver. VII p. 6, 7, 22., 51.

Synon: *E. caesius* Alb. et Schw. (Consp. 207).

Ontdekt op de Consuls Excursie der N. M. V. te Flip-Hull bij Hattem onder dennen in Oct. 1914. Sedert dien op vele plaatsen in het O. en Z. van ons land in dennenbosschen gevonden.

### **Leptonia.**

*L. chalybea* Pers. Syn. p. 343 (Agar.); Fr. Hym. Eur. p. 203; Sacc. Syll. V, 711; Wint. Kr. Fl. I, 713; Meded. Ned. Mycol. Ver. VIII, p. 33.

Synon: *L. columbarius* Sow. (Engl. Fungi taf. 101).

Gevonden op de Consuls Excursie der N. M. V. te Maarsbergen in Juli 1916 langs den wegrand in 't gras. In Sept. 1917 door Mej. W. v. d. Meulen te Wapenvelde.

### **Nolanea.**

*N. icterina* Fr. Syst. Myc. I, p. 207; Hym. Eur. p. 209; Sacc. Syll. V, 721; Wint. Kr. Fl. I, 709; Fl. Bat. tab. 1925; Meded. Ned. Mycol. Ver. VII, p. 25, 51, 55.

Het eerst gevonden door den Heer P. J. A. J. Meulemeester in den tuin van den Heer de Groot te Zwolle



(Eng. werk) in Oct. 1915 en in het zelfde jaar in Oct. op de Consuls Excursie der N. M. V. te Hoog-Keppel in den tuin van 't logement: 't Wapen van Hoog-Keppel, op kleigrond.

*N. infula* Fr. Spicileg. p. 8; Hym. Eur. p. 209; Sacc. Syll. V, 726; Meded. Ned. Mycol. Ver. VIII, p. 33.

Gevonden door den Heer P. J. A. J. Meulemeester op den Spoolderberg te Zwolle in Sept. 1916.

*N. papillata* Bres. Fung. Trid. I, p. 75, tav. 82, f. 1; Sacc. Syll. XI, 47; Meded. Ned. Mycol. Ver. VIII, p. 33.

Gevonden op de Consuls Excursie der N. M. V. te Maarsbergen Juli 1916 op de heide aldaar in vrij groot aantal.

*N. staurospora* Bres. Fung. Trid. p. 18, t. XXI, f. 2; Sacc. Syll. V, 725; Wint. Kr. Fl. I, 856.

Gevonden in 1914 door Dr. J. S. Meulenhoff op den Berg bij Dalfsen.

#### **Eccilia.**

*E. cancrina* Fr. (*Clitopilus cancrinus* Fr.) Epicr. p. 150; Hym. Eur. p. 199; Sacc. Syll. V, 702; Wint. Kr. Fl. I, 717; Meded. Ned. Mycol. Ver. VIII, p. 33.

Gevonden in Sept. 1916 in het Spoolderpark te Zwolle, door den Heer P. J. A. J. Meulemeester.

*E. carneo-alba* With. (*Clitopilus carneo-alba* With.) Arrangement IV, p. 170; Sacc. Syll. V, 704; Wint. Kr. Fl. I, 717; Ricken p. 301.

Gevonden in het jaar 1914 door den Heer P. Ligtenberg te Oss (N. Br.). In 1916 door Dr. J. S. Meulenhoff in het Engelsche werk te Zwolle.

*E. griseo-rubella* Lasch no. 566 (*Linnaea* IV, p. 542); Fr. Hym. Eur. p. 212; Sacc. Syll. V, 730; Wint. Kr. Fl. I, 707; Meded. Ned. Mycol. Ver. VII, p. 55, VIII, 33.

Reeds vóór 1910 gevonden door den Heer B. E. Bouwman in de omstreken van Breda. De Heeren Dr. M. en M. te Zwolle vonden haar in 't Engelsche werk.

De Heeren A. v. Luyk en A. C. Nonnekes in Aug. 1915 in de duinen van Castricum.

*E. rusticoides* Gill. Ch. France p. 425 cum icone; Sacc. Syll. V, 732; Meded. Ned. Mycol. Ver. VIII, p. 33.

In het jaar 1916 in April gevonden te Bunde (Zuid-Limburg) op klei door Mej. C. Cool, den Heer en Mevr. v. Oyen—Goethals en Mej. Greta Jonges. Idem door de Heeren C. v. Overeem en K. Boudijn in den Hortus te Amsterdam April 1917.

### Ochrosporeae.

#### Pholiota.

*Ph. aegerita* Brigant Neap. t. 32, 33, f. 1—4, Ing. p. 59; Fr. Hym. Eur. p. 219; Sacc. Syll. V, 743.

Gevonden in het jaar 1913 door den Heer P. Ligtenberg te Oss.

*Ph. aurea* Sow. Engl. Fungi taf. 77 (= niet gelijk *spectabilis* Fr. deze in toefen groeiend); Fr. Hym. Eur. p. 221; Sacc. Syll. V, 736; Wint. Kr. Fl. I, 699; Meded. Ned. Mycol. Ver. I, p. 3.

Reeds vóór 1910 gevonden door de Heeren Dr. M. en M. te Dalfsen. Daarna op verschillende plaatsen in het O. en Z. van ons land.

*Ph. blattaria* Fr. Syst. Myc. I, p. 246; Hym. Eur. p. 216; Sacc. Syll. V, 738; Wint. Kr. Fl. I, 703; Fl. Bat. tab. 1498; Meded. Ned. Mycol. Ver. VII, p. 56.

Gevonden in Oct. 1915 in het Engelsche werk te Zwolle door den Heer P. J. A. J. Meulemeester, later door Dr. J. S. Meulenhoff op den Spolderberg aldaar.

*Ph. (Rhozites) caperata* Pers. Syn. p. 273 (Agar.); Fr. Hym. Eur. p. 215; Sacc. Syll. V, 736; Wint. Kr. Fl. I, 704; Meded. Ned. Mycol. Ver. VIII, p. 8, 9, 34, 41.

Synon: *Ph. macropus* Pers. (Synops. 402).

Het eerst gevonden op de Consuls Excursie der N. M. V. in Oct. 1916 te Winterswijk op een tertiair stukje grond te Ratum. In Aug. 1917 door de dames Dr. L.

Dooyer, Dr. C. E. C. Talma en den Heer A. v. Luyk te Bussum (op het bekende *Craterellus cornucopioides* plekje).

*Ph. flammans* Fr. Syst. Myc. I, p. 244 (excl. syn.); Hym. Eur. p. 222; Sacc. Syll. V, 753; Wint. Kr. Fl. I, 698.

Reeds vóór 1910 gevonden door Dr. J. A. Tresling in de omstr. van Ter Apel.

*Ph. mustelina* Fr. E. I, p. 169; Hym. Eur. p. 225; Sacc. Syll. V, 759; Wint. Kr. Fl. I, 696.

Gevonden door de Heeren C. v. Overeem, K. Boudijn en Mej. de Haas.

### Hebeloma.

*H. sacchariolens* Q. Champs. norm. p. 10, t. X, f. 6; Sacc. Syll. V, 804, Constantin et Dufour, Nouvelle Flore des Champ. p. 106.

Gevonden door Dr. J. S. Meulenhoff in het Engelsche werk te Zwolle.

*H. testaceum* Batsch. (Elenchus f. 198 (Agar.); Fr. Hym. Eur. p. 238, (*A. fastibilis* var. Pers. et vulgo); Sacc. Syll. V, 793; Wint. Kr. Fl. I, 686.

Gevonden door de Heeren Dr. M. en M. in het Engelsche werk te Zwolle, door den Heer P. Ligtenberg in de omstr. van Oss (N. Br.), op de Consuls Excursie der N. M. V. te Winterswijk in Oct. 1916 en ongetwijfeld wel op meerdere plaatsen van ons land voorkomend.

### Inocybe.

*I. asterospora* Quél. in Bull. Soc. Bot. Fr. XXVI, p. 50; Sacc. Syll. V, 780; Meded. Ned. Mycol. Ver. VIII, p. 8, 11.

Ook deze soort is in ons land zeer waarschijnlijk niet zeldzaam. Het eerst gevonden in 1914 door Dr. J. S. Meulenhoff te Zwolle in de omstr. aldaar, werd zij door hem en anderen op meerdere plaatsen in het O. en Z. van ons land gevonden, ook door Mej. Cool in de omstr. van Haarlem.

*I. caesariata* Fr. Epicr. p. 176 (var. *tenuior*); Hym. Eur. p. 234; Sacc. Syll. V, 783; Fl. Bat. tab. 1840.

Reeds vóór 1910 gevonden door den Heer P. Ligtenberg te Oss (N. Br.). Ook in 1916 door Dr. J. S. Meulenhoff te Zwolle.

*I. dulcamara* Alb. et Schw. (Consp. 171). Synon: *A. uniformis* Pers. (Icon. taf. XV, f. 1); Fr. Hym. Eur. p. 228; Sacc. Syll. V, 763; Wint. Kr. Fl. I, 694; Const. et Duf. p. 102.

Gevonden door de Heeren Dr. M. en M. in dennensbosschen in de omstr. van Zwolle, ook te Hulshorst.

*I. hirsuta* Lasch no. 577, Linnaea IV, p. 546; Fr. Hym. Eur. p. 227; Sacc. Syll. V, 764; Wint. Kr. Fl. I, 695; Meded. Ned. Mycol. Ver. VIII, p. 56.

Synon: *I. cervicolor* Pers. (Syn. p. 325).

Gevonden door den Heer P. Ligtenberg te Oss in het jaar 1910.

*I. incarnata* Bres. (= *I. Trinii* Weinm.) Fungi Trid I, p. 49, tab. LIII; Cooke tab. 473; Sacc. Syll. V, 766; Meded. Ned. Mycol. Ver. VII, p. 56.

O.a. gevonden op de Consuls Excursie der N. M. V. te Doetinchem in Oct. 1915.

*I. petiginosa* Fr. (= *Hebeloma petiginosa* Fr.); Syst. Myc. I, p. 259; Hym. Eur. p. 243; Sacc. Syll. V, 808; Wint. Kr. Fl. I, 683; Meded. Ned. Mycol. Ver. VIII, p. 11, 34.

Synon: *Hebeloma rufipes* Pers. (Icon. descr. t. I, f. 5).

Gevonden door den Heer P. J. A. J. Meulemeester te Denekamp in Sept. 1916. Door den Heer C. Brakman te Zeist idem in Sept. 1916. (Aanwezig op de paddenstoelentoonstelling der N. M. V. te Amersfoort). Zij groeit onder dennen op de heide.

*I. piriadora* Pers. Synops. p. 300. Fr. Hym. Eur. p. 228; Sacc. Syll. V, 766; Wint. Kr. Fl. I, 693.

Synon: *I. furfuraceus* Bull. (Taf. 532, f. 1); Ricken I, no. 348.

Gevonden door Dr. J. S. Meulenhoff in de omstr. van

Zwolle. Aanwezig (van onbekende herkomst) op de paddenstoelentoonstelling der N. M. V. te Amersfoort Sept. 1916.

*I. praetervisa* Quélet in Bres. Fungi Trid. I, p. 33, t. XXXVIII; Sacc. Syll. V, 782; Ricken I, no. 321; Meded. Ned. Mycol. Ver. VII, p. 6, 7, VIII, p. 11, 34.

Het eerst gevonden op de Consuls Excursie der N. M. V. in de omstreken van Zwolle in Sept. 1914. In Juni 1916 door den Heer J. L. F. de Meyere te Ede en in Juli van dat jaar op de Consuls Excursie te Maarsbergen. Zeer waarschijnlijk komt zij op meerdere plaatsen in dennenbosschen in ons land voor.

*I. repanda* B. var. *frumentacea* Bull. Taf. 571, f. 1; Fr. Hym. Eur. p. 52, (deel *Tricholoma*); Bres. Fung. Trid. II, p. 87, t. LXXXVII en CC; Sacc. Syll. V, 95; Wint. Kr. Fl. I, 825 (*Trich.*); Ricken I, no. 358; Flor. Bat. tab. 1845.

Gevonden door Dr. J. S. Meulenhoff in het plantsoen te Deventer, in het Engelsche werk te Zwolle en aan de Meppeler Straatweg. In 1911 door den Heer Joh. Ruys in de omstr. van Haarlem, door Mej. Cath. Cool elk jaar weer; overal in de binnenduinen van Kennemerland in de maand Juni onder loofboomen.

*I. sambucina* Fr. Syst. Myc. I, p. 257; Hym. Eur. p. 234; Sacc. Syll. V, 782; Wint. Kr. Fl. I, 689; Meded. Ned. Mycol. Ver. IV, p. 4, 11, 14, 51, VIII, p. 11.

Deze soort die het eerst waargenomen werd op de Consuls Excursie der N. M. V. te Hulshorst in Sept. 1912, blijkt in het O. en Z.O. van ons land vrij algemeen op diluvialen grond voor te komen, meest in enkel zand, wagensporen enz. Mej. Cool vond haar ook enkele keeren in de duinen van Kennemerland.

*I. scabella* (Fr.) Bres. Fung. Trid. I, p. 81, tav. LXXXVI, fig. 1; Ricken I, no. 343.

Deze soort die van de als *I. scabella* Fr. beschrevene soort afwijkt door haar gladde sporen en die dicht bij *I.*

caesariata Fr. staat, is door de Heeren Dr. M. en M. gevonden in dennenbosschen bij Hattem.

*I. Trinii* Pat. tab. 344 et 345; Fr. Hym. Eur. p. 233; Sacc. Syll. V, 778; Ricken no. 339.

Gevonden door de Heeren Dr. M. en M. te Zwolle.

*I. umbrina* Bres. Fung. Trid. I, p. 50, tab. LV; Sacc. Syll. V, 772.

Gevonden in den herfst van 1916 door den Heer J. L. F. de Meyere te Ede.

#### Flammula.

*Fl. alnicola* Fr. Syst. Myc. I, p. 250; Hym. Eur. p. 248; Sacc. Syll. V, 820; Wint. Kr. Fl. I, 681; Meded. Ned. Mycol. Ver. VIII, 34.

Synon: *Fl. amara* Bull. (Champs. t. 562).

*Fl. velata* Schum. (Eminent II, 339).

Gevonden in Oct. 1916 door Dr. J. S. Meulenhoff op de Helmhorst (omstr. Zwolle) op eikenstomp. Ook gevonden in Oct. 1917 door den Heer A. C. Nonnekes te Bussum.

*Fl. astragalina* Fr. Syst. Myc. I, p. 251; Hym. Eur. p. 248; Sacc. Syll. V, 819; Wint. Kr. Fl. I, 681; Meded. Ned. Mycol. Ver. IV, p. 4, 14, VI, p. 9, VII, p. 6, 7, 51, VIII, p. 8, 11.

Synon: *Fl. flavida*  $\beta$  Alb. et Schw. (Consp. 160).

*Fl. Neesii* Barla (Actu Societ. Lesp. Carol. Nat. Cuv. 1857, 245, taf. XVI, f. 1—4).

Deze fraaie soort voor het eerst in ons land gevonden op de Consuls Excursie der N. M. V. te Hulshorst, Sept. 1912, blijkt in het O. en Z.O. van ons land vrij algemeen op conifeeren stronken voor te komen.

*Fl. chrysophylla* Fr. Syst. Myc. I, p. 167; Hym. Eur. p. 157; Icones t. 74, f. 1; Bigeard I, p. 317; Meded. Ned. Mycol. Ver. VII, p. 25.

Het eerst gevonden door de Heeren Dr. M. en M. op den Spoolderberg te Zwolle. Daarna door meerdere

personen op verschillende plaatsen in ons land, o.a. door H. A. A. v. d. Lek.

*Fl. conissans* Fr. Epicr. p. 187; Hym. Eur. p. 249; Sacc. Syll. V, 820; Meded. Ned. Mycol. Ver. VIII, p. 8, 9, 34, 41.

Gevonden op stronk van eik in de Buskers te Winterswijk in Oct. 1916 op de Consuls Excursie der N. M. V. aldaar gehouden.

*Fl. flavida* Schaeff. Icon. Fungi tab. 35; Fr. Hym. Eur. p. 248; Sacc. Syll. V, 820; Wint. Kr. Fl. I, 680; Bigeard I, p. 319.

Gevonden door den Heer P. Ligtenberg te Oss in het jaar 1913. In hetzelfde jaar door Dr. J. W. C. Goethart en P. Ligtenberg in het Weerterbosch.

*Fl. fusa* Batsch. Elenchus Cont. II, p. 13, f. 189; Fr. Hym. Eur. p. 247; Sacc. Syll. V, 818; Wint. Kr. Fl. I, 681; Meded. Ned. Mycol. Ver. VIII, p. 34.

Synon: *F. hybrida* Bull. (Champs. taf. 398).

*F. pomposa* Bolton (Fung. taf. 5).

*F. silacea* Alb. et Schw. (Consp. 205).

Reeds vóór 1910 gevonden door den Heer J. B. Bernink te Denekamp. In 1909 door P. Ligtenberg te Tegelen. In Nov. 1916 door de Heeren J. L. F. de Meyere en A. v. Luyk in een holte van een beuk op Hoekelum te Bennekom.

*Fl. limulata* Fr. Obs. II, p. 28; Hym. Eur. p. 252; Sacc. Syll. V, 826.

Gevonden door de Heeren C. v. Overeem, K. Boudijn en Mej. de Haas.

### **Naucoria.**

*N. cidaris* Fr. Epicr. p. 192; Hym. Eur. p. 255; Sacc. Syll. V, 830.

Gevonden door de Heeren C. v. Overeem, K. Boudijn en Mej. de Haas.

*N. cucumis* Pers. Syn. p. 310 (Agar.); Fr. Hym. Eur.

p. 255; Sacc. Syll. V, 831; Wint. Kr. Fl. I, 677; Meded. Ned. Mycol. Ver. VIII, p. 34.

Synon: *A. fuscipes* Sow. (Engl. Fungi tab. 344).

Gevonden in Oct. 1916 door den Heer A. P. v. d. Wouw te Leerbosch bij Breda op een humuslaag bij Café Boschzicht.

*N. pannosa* Fr. Syst. Myc. I, p. 261; Hym. Eur. p. 265; Sacc. Syll. V, 857.

Gevonden door de Heeren C. v. Overeem, K. Boudijn en Mej. de Haas.

*N. sideroides* Fr. var. *scolecina*, Fr. Epicr. p. 194; Hym. Eur. p. 258; Sacc. Syll. V, 839.

Gevonden door de Heeren C. v. Overeem, K. Boudijn en Mej. de Haas.

*N. temulenta* Fr. Syst. Myc. I, p. 268; Hym. Eur. p. 262; Sacc. Syll. V, 849; Wint. Kr. Fl. I, 672.

Gevonden door de Heeren Dr. M. en M. in 1913 in het Engelsche werk te Zwolle.

#### Galera.

*G. lateritia* Fr. Syst. Myc. I (c. syn.) p. 265; Hym. Eur. p. 267; Sacc. Syll. V, 860; Wint. Kr. Fl. I, 668; Meded. Ned. Mycol. Ver. VIII, p. 34.

Deze soort die volstrekt niet algemeen maar hier en daar telkens uit alle oorden van ons land is opgedoken (Noord-Brabant, Haarlem, Zeist, Ede) werd het eerst gevonden door Dr. J. S. Meulenhoff aan den Straatweg van Hattem naar Flip Hull in 't gras.

*G. pygmaeo-affinis* Fr., Monogr. I, p. 389; Hym. Eur. p. 269; Sacc. Syll. V, 864; Wint. Kr. Fl. I, 666.

Synon: *G. pygmaeus* (Summa veget. Scandri 293).

Het eerst gevonden door Dr. J. S. Meulenhoff in de omstr. van Zwolle. Ook gevonden op de Consuls Excursie der N. M. V. te Ellecom Oct. 1917.

*G. ravida* Fr. (= *G. vestita* Q. Vosges et Jura t. 23, f. 3); Epicr. p. 204; Hym. Eur. p. 271; Sacc. Syll. V,



871; Wint. Kr. Fl. I. 664; Fl. Bat. tab. 1948; Meded. Ned. Mycol. Ver. VII, p. 56.

In Oct. 1915 gevonden door den Heer P. J. A. J. Meulemeester in het Engelsche werk te Zwolle. In Oct. 1917 door de Consuls der N. M. V. in het Middagterbosch te Ellecom onder larix.

#### **Tubaria.**

*T. (Naucoria) crobula* Fr. Epicr. p. 299; Hym. Eur. p. 274; Sacc. Syll. V, 876; Wint. Kr. Fl. I, 662; Meded. Ned. Mycol. Ver. VIII, p. 8, 9, 41.

Synon: *Tubaria inquilina* b. (Elench. p. 39).

Gevonden op de Consuls Excursie der N. M. V. te Winterswijk in Oct. 1916. Ook gevonden door de Heeren C. v. Overeem, K. Boudijn en Mej. de Haas.

*T. (Naucoria) inquilina* Fr. Syst. Myc. I, p. 264; Hym. Eur. p. 274; Sacc. Syll. V, 876; Wint. Kr. Fl. I, 662; Meded. Ned. Mycol. Ver. VII, p. 17.

Deze soort zal in ons land op zandigen bodem wel vrij algemeen voorkomen. Voor het eerst opgemerkt door den Heer P. Ligtenberg in 1909 te Tegelen, in de duinen omstr. Haarlem (Mej. C. Cool) en op de heide omstr. Zwolle (Wijthem, P. J. A. J. Meulemeester, Hattemmerheide, (Dr. J. S. Meulenhoff) in het jaar 1915. Zij verschijnt in den laten herfst en haar groei duurt voort tot in Maart.

#### **Bolbitius.**

*B. titubans* Bull. (Champ. taf. 425); Fr. Epicr. p. 254; Hym. Eur. p. 334; Sacc. Syll. V, 1075; Wint. Kr. Fl. I, 577.

Gevonden door de Heeren Dr. M. en M. in het gras te Wapenvelde.

#### **Cortinarius.**

*C. (Hydrocybe) acutus* Pers. (Synops. p. 316); Fr. Epicr. p. 314; Hym. Eur. p. 398; Sacc. Syll. V, 981; Wint. Kr. Fl. I, 577.

Gevonden door Dr. J. S. Meulenhoff in dennenbosch omstr. Zwolle (Trijzenberg).

*C. (Myxadium) alutipes* Lasch in Linnaea III, p. 404; Fr. Ed. I, 273; Hym. Eur. p. 354; Sacc. Syll. V, 916; Wint. Kr. Fl. I, 606; Meded. Ned. Mycol. Ver. VII, p. 14, 22.

Synon: *C. aurantio-mucosus* Secret. (Mycogr. 114).

*C. obtextus* Wulbr. (Flor. crypt. II, 681).

Gevonden in het jaar 1914 door den Heer P. Ligtenberg te Heeze.

*C. (Dermocybe) anomalus* Fr. Epicr. p. 286; Hym. Eur. p. 369; Sacc. Syll. V, 939; Wint. Kr. Fl. I, 596; Meded. Ned. Mycol. Ver. I, p. 3.

Synon: *A. erimorphus* Pers. (Synops. 342).

Het eerst gevonden door den Heer P. Ligtenberg te Oss vóór 1910. Daarna door de Heeren Dr. M. en M. in de omstr. van Zwolle. Deze soort komt zeer waarschijnlijk vrij algemeen verspreid over ons land voor.

*C. (Telamonia) bovinus* Fr. Epicr. p. 297; Hym. Eur. p. 381; Sacc. Syll. V, 956; Wint. Kr. Fl. I, 587.

Aanwezig in de collectie Oudemans op het Rijks Herbarium te Leiden uit Apeldoorn 1916.

*C. (Telamonia) brunneus* (Pers.) Fr. Epicr. p. 298; Hym. Eur. p. 381; Pers. Synops. 274; Sacc. Syll. V, 957; Wint. Kr. Fl. I, 587; Meded. Ned. Mycol. Ver. VIII, p. 11.

Synon: *A. spongiosus* Wither (Arrangem. IV, p. 200).

Voor het eerst gevonden door Dr. J. S. Meulenhoff te Schellerbelt (Zwollekerspel). Later herhaaldelijk teruggevonden in loof en naaldbossen in ons land.

*C. (Phlegmacium) croceo-coeruleus* (Pers.) Fr. Monogr. II, p. 32; Hym. Eur. p. 352; Pers. Icon. et descr. II, taf 1; Sacc. Syll. V, 913; Wint. Kr. Fl. I, 608; Meded. Ned. Mycol. Ver. VIII, p. 8, 9, 11, 34, 35, 41.

Reeds vóór 1910 door Dr. J. S. Meulenhoff in de omstr. van Zwolle gevonden, verscheen zij in 1915 pas weer in

Bloemendaal in de Schapenduinen (Mej. Cool). In het jaar 1916 kwam zij herhaaldelijk voor en wel op Elswoud te Overveen in Sept. (Mej. Cool), op de paddenstoelententoonstelling der N. M. V. te Amersfoort in Sept. (herkomst onbekend) en op de Consuls Excursie der N. M. V. te Winterswijk in Oct., ook op de leden-Excursie der N. M. V. te Hooge Vuursche, Hilversum in Oct.

*C. (Phlegmacium) crystallinus* Fr. Epicr. p. 270; Hym. Eur. p. 350; Sacc. Syll. V, 911, XXII, 1219; Wint. Kr. Fl. I, 609.

Synon: *C. barbatus* Batsch (Elench. p. 163, f. 11).

*C. tubulatus* Secret. (Mycogr. no. 219).

Voor het eerst gevonden door de Heeren Dr. M. en M. in 1910 te Hulshorst. Daarna door Mej. Cath. Cool in den herfst van 1915 in de Schapenduinen te Bloemendaal en in dien van 1916 op Elswoud te Overveen. In 1917 door C. Druyvestein te Maartensdijk (Utr.).

*C. (Hydrocybe) cypriacus* Fr. Epicr. p. 307; Hym. Eur. p. 390; Sacc. Syll. V, 970; Meded. Ned. Mycol. Ver. VIII, p. 34.

Gevonden in 1916 door Dr. J. S. Meulenhoff op Boschwijk bij Zywolle.

*C. (Phlegmacium) decoloratus* Fr. Epicr. p. 270; Hym. Eur. p. 351; Sacc. Syll. V, 911; Wint. Kr. Fl. I. 609; Meded. Ned. Mycol. Ver. IV, 11.

Gevonden op de Consuls Excursie der N. M. V. te Hulshorst in 1912.

*C. (Hydrocybe) erythrinus* Fr. Epicr. p. 312; Hym. Eur. p. 396; Sacc. Syll. V, 978; Wint. Kr. Fl. I. 578; Meded. Ned. Mycol. Ver. VII, p. 25, 56, VIII, p. 8.

Synon: *C. badius* Weinm. (Hymenom. Ross. p. 175).

Deze waarschijnlijk wel overal in ons land voorkomende soort is het eerst ontdekt op de paddenstoelententoonstelling der N. M. V. te 's Gravenhage in 1915 (herkomst onbekend), daarna door Dr. J. S. Meulenhoff op den Trijzenberg bij Hattem en in de Soerensche bosschen te

Apeldoorn. Nadien is zij op verschillende plaatsen in ons land waargenomen o.a. te Amersfoort, Winterswijk en Haarlem.

*C. (Hydrocybe) imbutus* Fr. Epicr. p. 306; Hym. Eur. p. 390; Sacc. Syll. V, 969; Wint. Kr. Fl. I, 581.

Gevonden door den Heer P. Ligtenberg bij Oss in 1913.

*C. (Phlegmacium) infractus* (Pers.) Fr. Epicr. p. 261; Hym. Eur. p. 341; Pers. Synops. p. 283; Sacc. Syll. V, 896; Wint. Kr. Fl. I, 616. Meded. Ned. Mycol. Ver. VIII, p. 8, 9, 34, 41.

Het eerst gevonden den 2 Oct. 1916 door den Heer A. Zaaijer te Zandvoort, daarna op de Consuls Excursie der N. M. V. te Winterswijk Oct. 1916 langs den Westeweg aldaar.

*C. (Hydrocybe) isabellinus* (Batsch) Fr. Epicr. p. 308; Hym. Eur. p. 392, Agar. Batsch f. 17, Batsch, Elenchus I, f. 17; Sacc. Syll. V, 972; Wint. Kr. Fl. I, 581.

Gevonden door den Heer P. Ligtenberg en Dr. J. W. C. Goethart te Weert in 1913.

*C. (Telamonia) laniger* Fr. Epicr. p. 292; Hym. Eur. p. 375; Sacc. Syll. V, 948; Meded. Ned. Mycol. Ver. VII, p. 6, 14, 22, 25.

Het eerst gevonden door Dr. M. en M. en daarna weer op de Consuls Excursie der N. M. V. te Flip-Hull bij Hattem (1913) in dennenbosschen.

*C. (Telamonia) licinipes* Fr. Epicr. p. 293; Hym. Eur. p. 376; Sacc. Syll. V, 949; Wint. Kr. Fl. I, 591; Meded. Ned. Mycol. Ver. VIII, p. 35.

Gevonden in Oct. 1916 door den Heer P. J. A. J. Meulemeester in het Engelsche werk te Zwolle.

*C. (Telamonia) limonius* Fr. Epicr. p. 296; Hym. Eur. p. 379; Sacc. Syll. V, 954; Wint. Kr. Fl. I, 589.

Synon: *A. ictericus* Scop. (Fl. Carniol. p. 439).

Gevonden door de Heeren C. v. Overeem, K. Boudijn en Mej. de Haas.

*C. (Inoloma) malachus* Fr. Epicr. p. 280; Hym. Eur. p. 361; Sacc Syll. V, 926; Wint. Kr. Fl. I, 601.

Gevonden door de Heeren C. v. Overeem, K. Boudijn en Mej. de Haas.

*C. (Dermocybe) malicorius* Fr. Epicr. p. 289; Hym. Eur. p. 371; Sacc. Syll. V, 943.

Gevonden vóór 1910 door de Heeren Dr. M. en M. te Hattem in dennenbosschen.

*C. (Dermocybe) miltinus* Fr. Epicr. p. 287; Hym. Eur. p. 369; Sacc. Syll. V, 940; Wint. Kr. Fl. I, 595.

Gevonden door den Heer P. Ligtenberg te Tegelen in 1909 en later.

*C. (Myxadium) mucosus* Bull. Herb. taf. 549, f. D—F; Fr. Epicr. p. 274; Hym. Eur. p. 355; Sacc. Syll. V, 917; Wint. Kr. Fl. I, 606; Fl. Bat. tab. 1520; Meded. Ned. Mycol. Ver. IV, p. 4, 11, VI, p. 8, VII, p. 6, 14, 25, 51, VIII p. 8, 11.

Deze overal in ons land zeer algemeen in dennenbosschen voorkomende soort is reeds in 1892 afgebeeld voor de Fl. Bat., herkomst Bussum (v. Eeden) waarschijnlijk heeft Oud. haar vergeten te vermelden in zijn Catalogue.

*C. (Phlegmacium) multiformis* Fr. Ed. I. p. 263; Hym. Eur. p. 343; Sacc. Syll. V, 898; Wint. Kr. Fl. I, 615.

Synon: *A. turbinatus* Sow. (t. 102).

*A. badius* Secret. (Mycogr. 215).

Reeds vóór 1910 gevonden door den Heer L. H. v. Berk te Zeist en P. Ligtenberg te Oss, komt deze soort vrij algemeen verspreid over ons land voor.

*C. (Phlegmacium) napus* Fr. Epicr. p. 263; Hym. Eur. p. 343; Sacc. Syll. V, 898; Wint. Kr. Fl. I, 615; Meded. Ned. Mycol. Ver. IV, p. 4.

Voor het eerst gevonden op de Consuls Excursie der N. M. V. te Hulshorst in 1912, komt zij hier en daar in ons land voor.

*C. (Hydrocybe) obtusus* Fr. Epicr. p. 313; Hym. Eur.

p. 397; Sacc. Syll. V, 981; Wint. Kr. Fl. I, 577; Meded. Ned. Mycol. Ver. VII, p. 56, VIII, p. 11.

Het eerst gevonden door Dr. J. S. Meulenhoff op den Trijzenberg bij Hattem in dennenbosschen. Ook op de Consuls Excursie der N. M. V. te Hulshorst 1912.

*C. (Telamonia) paleaceus* (Weinm.) Fr. Epicr. p. 302; Hym. Eur. p. 386; Sacc. Syll. V, 964; Wint. Kr. Fl. I, 584; Meded. Ned. Mycol. Ver. IV, p. 4, VII, p. 6, 7, 14, 22, 25, 51, VIII, p. 8, 11.

Het eerst gevonden door de Heeren Dr. M. en M. in de omstr. van Zwolle, ook op de Consuls Excursie der N. M. V. te Hulshorst in 1912. Deze soort blijkt in ons land, vooral in het O. en Z.O. vrij algemeen verspreid voor te komen, v.n.l. in beukenbosschen.

*C. (Hydrocybe) pateriformis* Fr. Epicr. p. 310; Hym. Eur. p. 394; Sacc. Syll. V, 976.

Gevonden in 1914 door de Heeren Dr. M. en M. in de bosschen van Heino bij Zwolle.

*C. (Inoloma) penicillatus* Fr. Epicr. p. 283; Hym. Eur. p. 365; Sacc. Syll. V, 934; Wint. Kr. Fl. I, 598.

Gevonden door de Heeren Dr. M. en M. op Flip-Hull bij Hattem in 1910.

*C. (Myxaciium) pluvius* Fr. Epicr. p. 227; Hym. Eur. p. 359; Sacc. Syll. V, 922; Wint. Kr. Fl. I, 603.

Gevonden door Mej. Cath. Cool in 1914 in den Hortus Botanicus te Leiden, groeiende tusschen kiezel en ieder jaar daar weer verschijnend.

*C. (Hydrocybe) privignus* Fr. Epicr. p. 304; Hym. Eur. p. 388; Sacc. Syll. V, 966; Wint. Kr. Fl. I, 583; Meded. Ned. Mycol. Ver. VIII, p. 11, 35.

Gevonden door Mevr. Meulemeester—Butter in het Engelsche werk te Zwolle in Sept. 1916.

*C. (Hydrocybe) rubricosus* Fr. Epicr. p. 309; Hym. Eur. p. 393; Sacc. Syll. V, 975; Wint. Kr. Fl. I, 580.

Gevonden door den Heer P. Ligtenberg in 1913 te Elzenburg bij Oss.

*C. (Hydrocybe) saturninus* Fr. Epicr. p. 306; Hym. Eur. p. 390; Sacc. Syll. V, 969; Wint. Kr. Fl. I, 581; Meded. Ned. Mycol. Ver. VII, p. 14, 22.

Gevonden door de Heeren Dr. M. en M. te Zwolle, door den Heer P. Ligtenberg te Oss in 1915.

*C. (Telamonia) scutulatus* Fr. Epicr. p. 294; Hym. Eur. p. 377; Sacc. Syll. V, 951; Wint. Kr. Fl. I, 590; Meded. Ned. Mycol. Ver. VIII, p. 35.

Het eerst gevonden door de Heeren Dr. M. en M. te Zwolle, blijkt deze soort vrij algemeen in ons land voor te komen.

*C. (Telamonia) stemmatus* Fr, Monogr. II, p. 90; Hym. Eur. p. 385; Sacc. Syll. V, 963.

Gevonden door de Heeren Dr. M. en M. in de omstr. van Zwolle. Komt zeker op meerdere plaatsen in ons land voor zoo o.a. ook gevonden op de Consuls Excursie der N. M. V. te Winterswijk, Oct. 1916.

*C. (Inoloma) traganus* Fr. Epicr. p. 281; Hym. Eur. p. 362; Sacc. Syll. V, 929; Wint. Kr. Fl. I, 600.

Synon: *C. amethystinus* Schaeff (Icon. t. 56).

Gevonden door de Heeren C. v. Overeem, K. Boudijn en Mej. de Haas.

*C. (Phlegmacium) triumphans* Fr. Epicr. p. 256; Hym. Eur. p. 336; Sacc. Syll. V, 889; Wint. Kr. Fl. I, 620.

Gevonden door de Heeren Dr. M. en M. in het Engelsche werk te Zwolle in 't gras.

*C. (Phlegmacium) turmalis* Fr. Epicr. p. 257; Hym. Eur. p. 336; Sacc. Syll. V, 890; Wint. Kr. Fl. I, 620; Meded. Ned. Mycol. Ver. VIII, p. 8, 35, 41.

Synon: *C. multiformis*  $\gamma$  Fr.

Gevonden op de Consuls Excursie der N. M. V. te Winterswijk, Oct. 1916 in groote hoopen vereenigd, groeiende onder beuken.

**Paxillus.**

*P. extenuatus* Fr. = *Lepista extenuatus* (Cooke 873) Epicr. p. 316, exclude Scop. carn. p. 448; Hym. Eur. p. 402; Sacc. Syll. V, 985; Meded. Ned. Mycol. Ver. VII, p. 56.

Gevonden in Nov. 1915 door Dr. J. S. Meulenhoff in een weiland bij „de Kloese” te Lochem.

*P. panaeolus* Fr. Monogr. II, p. 117; Hym. Eur. p. 402; Sacc. Syll. V, 985; Wint. Kr. Fl. I, 573; Cooke 874.

Gevonden door de Heeren Dr. M. en M. op Zandhove bij Zwolle onder dennen.

**Melanosporeae.****Psalliota.**

*Ps. Bernardii* Quél. in Bern-Champ. Roch. p. 123, t. XXIII, f. 1; Sacc. Syll. V, 999; Bull. Soc. Bot. Fr. XXV, 1872, t. 3, f. 12; Bigeard I, p. 331.

Gevonden door den Heer H. A. A. v. d. Lek.

Ook gevonden in 1912 door leerlingen der meisjes H. B. S. te Haarlem in de omstreken aldaar.

*Ps. campestris* Linn. var. *alba*, Gillet p. 562; Bigeard I, p. 331; Meded. Ned. Mycol. Ver. VII, p. 25, VIII, p. 11.

Deze variëteit is op verschillende plaatsen in ons land in 't gras van parken en langs wegen vrij algemeen verspreid gevonden door Mej. Cath. Cool.

*Ps. campestris* Linn. var. *bitorquus* Quél, Quelq. esp. (1883), p. 3, t. VI, f. 8; Sacc. Syll. V, 999; Bigeard I, p. 331.

Reeds vóór 1910 gevonden door den Heer L. H. v. Berk te Zeist.

*Ps. comtula* Fr. Epicr. p. 215; Hym. Eur. p. 281; Syst. Myc. I, 282; Sacc. Syll. V. 1006; Wint. Kr. Fl. I, 657; Meded. Ned. Mycol. Ver. VII, p. 51, 56.

Het eerst gevonden door Dr. J. S. Meulenhoff te Dalfsen. Daarna in 1911 op de Excursie der N. M. V. gehouden te Rozendaal bij Velp. In 1915 op de Consuls Excursie te Doetinchem.



*Ps. sylvatica* Schff. var. *haemorrhoidarius* Kalchbr.; Hym. Hung. t. 18; Fr. Hym. Eur. p. 281; Sacc. Syll. V, 1001; Wint. Kr. Fl. I, p. 657; Meded. Ned. Mycol. Ver. VII, p. 25, 51, VIII, p. 8, 11.

Voor het eerst gevonden door den Heer Joh. Ruys in de omstr. van Haarlem en de Heeren Dr. M. en M. te Zwolle (Spoolderberg onder hakhout), blijkt deze varieteit vrij algemeen verspreid over ons geheele land voor te komen.

### **Stropharia.**

*Str. coronilla* Bull. t. 597, (Agar.); Fr. Hym. Eur. p. 285; Syst. Myc. I, 282; Sacc. Syll. V, 1014; Wint. Kr. Fl. I, 655; Meded. Ned. Mycol. Ver. VIII, p. 11, 35.

Deze soort is de laatste jaren herhaaldelijk gevonden op grazige plaats door ons geheele land.

*Str. squamosus* P. var. *Thrausta* Kalchbr. Hym. Hung. t. 15, f. 2; Fr. Hym. Eur. p. 285; Sacc. Syll. V, 1016; Meded. Ned. Mycol. Ver. IV, p. 11, VII, p. 13, 22.

Deze varieteit door verschillende auteurs als afzonderlijke soort, door anderen weer als var. van *luteo-nitens* (Bigéard I, p. 341) opgegeven, komt ook nog voor in een fraaie oranje kleur (de var. *aurantiacus*: Cooke 555).

Zij werd in deze kleur gevonden door de Heeren Dr. M. en M. in 1915 in de omstreken van Zwolle. De varieteit *Thrausta* werd door hen meerdere keeren gevonden en wel voor 't eerst in 1913 op den Aaldrink en op Schellerbelt (Zwollekerspel),

### **Hypholoma.**

*H. cotoneum* Quèl. (Const. et Duf. p. 123) = *Str. cotonea* Quèl. in Bull. Soc. bot. Fr. XXIII, 1876, p. 328.

Gevonden tijdens de paddenstoelentoonstelling te 's Gravenhage 1915, op een Excursie aldaar te Wassenaar, idem, tijdens die te Amersfoort 1916, in die omstreken en op meerdere plaatsen in ons land, o.a. te Heilo (Mej. Cool en A. v. Luyk), te Vogelenzang (Mej. Cool). Zij groeit meestal op ruige plaatsen ook op sintels van steenkool.

*H. pennata* Fr. Syst. Mycol. I, p. 297; Hym. Eur. p. 308 = *Psathyra pennata* Fr.; Sacc. Syll. V, 1072; Wint. Kr. Fl. I, 641.

Gevonden door Dr. L. Vuyck in het jaar 1916 te Diepenveen en door Dr. J. S. Meulenhoff in 1917 te Amersfoort.

*H. pilulaeforme* Bull. t. 112 (Agar.); Fr. Hym. Eur. p. 296; Sacc. Syll. V, 1040; Meded. Ned. Mycol. Ver. VII, p. 25, 56, VIII, p. 11.

Gevonden door de Heeren Dr. M. en M. in Oct. 1915 in het Engelsche werk te Zwolle en aldaar elk jaar terugkomend onder heesters in teelaarde. Zij groeit in groote hoopen tot 2 dM. in doorsnede, waarvan alle exemplaren uit één langen, dikken wortel (mycelium) groeien.

*H. storea* Fr. var. *caespitosa* Cooke, Pl. 543; Sacc. Syll. V, 1037; Meded. Ned. Mycol. Ver. IV, p. 11.

Gevonden door de Heeren Dr. M. en M. op den Aaldrink onder Heino.

*H. sublateritium* Schff. var. *decurrens* Vuyck nov. form., Fl. Bat. tab. 1850.

Gevonden door Dr. L. Vuyck den 22 Nov. 1911 in de Stadsbosschen te Wageningen.

*H. transversum* Gill. Champ. Fr. p. 571; Sacc. Syll. V, 1030.

Gevonden door de Heeren C. v. Overeem, K. Boudijn en Mej. de Haas.

#### **Panaeolus.**

*P. sphinctrinus* Fr. Epicr. p. 235; Hym. Eur. p. 311; Sacc. Syll. V, 1121; Wint. Kr. Fl. I, 639.

Gevonden door de Heeren Dr. M. en M. in weilanden in de omstreken van Zwolle.

#### **Psilocybe.**

*Ps. cano-brunnea* Batsch. (Elenchus Cont. I, f. 105); Fr. Syst. Myc. I, p. 294; Hym. Eur. p. 302; Sacc. Syll. V, 1052; Wint. Kr. Fl. I, 645.

Gevonden door Dr. J. S. Meulenhoff in 1913 in een tuin te Ermelo-Veldwijk.

*Ps. physaloides* Bull. t. 366, f. 1; Fr. Hym. Eur. p. 300; Sacc. Syll. V, 1058; Wint. Kr. Fl. I, 647.

Deze zwam is gelijk met haar dubbelgangster: *Tubaria inguilina* Fr., ontdekt in het jaar 1915 in de duinen omstr. Haarlem (Mej. C. Cool) en te Zwolle te Herfte-Veldhoek (P. J. A. J. Meulemeester). Zij komt plaatselijk in groote getale voor en verschijnt als *Tub. inq.* zoowat verdwenen is: Maart-zomer.

#### **Psathyra.**

*Ps. conopilea* Fr. var. *superba* Jungh Cooke Pl. 1158.

Gevonden door Dr. J. S. Meulenhoff op Schellerbelt, Zwollekerspel in 1913. In 1916 door Koos Machielse te Bloemendaal.

*Ps. microhiza* Lasch in *Linnaea* III, p. 468; Fr. Hym. Eur. p. 309; Sacc. Syll. V, 1073; Wint. Kr. Fl. I, 641.

Gevonden door Dr. M. en M. te Zwolle op Spoolderberg.

#### **Psathyrella.**

*Ps. caudata* Fr. Obs. II, p. 187; Hym. Eur. p. 314; Sacc. Syll. V, 1131; Wint. Kr. Fl. I, 636.

Gevonden door den Heer P. Ligtenberg te Oss in 1912.

*Ps. crenata* Lasch (*Linnaea* III, 425); Fr. Hym. Eur. p. 315; Sacc. Syll. V, 1134; Wint. Kr. Fl. I, 636.

Gevonden door Dr. J. S. Meulenhoff in het Plantsoen te Zwolle in 1913.

#### **Coprinus.**

*C. congregatus* (Bull.) Fr. Epicr. p. 249; Hym. Eur. p. 328; Bull. Champs taf. 94; Sacc. Syll. V, 1095; Wint. Kr. Fl. I, 627.

Reeds vóór 1910 gevonden door Mej. Cool in de omstreken van Haarlem, door Dr. J. S. Meulenhoff op Zandhove bij Zwolle en door dezen daar in 1914 weer gevonden.

*C. diaphanus* Quèl. Champ. Jura p. 322, t. V, f. 7

nec. Weinm. Cfr.: *C. plicatilis* Fr. Hym. Eur. p. 332; Sacc. Syll. V, 1115; Meded. Ned. Mycol. Ver. VIII, p. 35.

Reeds vóór 1910 gevonden door den Heer P. Ligtenberg te Oss, door de Heeren Dr. M. en M. te Zwolle. In 1916 door Dr. J. W. C. Goethart en Dr. J. W. Jongmans in Mei in Zuid-Limburg op klei.

*C. domesticus* (Pers.) Fr. Epicr. p. 251; Hym. Eur. p. 330; Pers. Synops. p. 404; Sacc. Syll. V, 1102; Wint. Kr. Fl. I, 625.

Gevonden door den Heer P. Ligtenberg te Oss in Mei 1912.

*C. fimetarius* L. var. *macrorhiza* Pers. Syn. p. 398; Fr. Hym. Eur. p. 324; Sacc. Syll. V, 1087; Wint. Kr. Fl. I, 630.

Gevonden door Dr. J. S. Meulenhoff in een broeibak op het buitengoed „Mataram” bij Dalfsen.

*C. picaceus* (Bull.) Fr. Epicr. p. 244; Hym. Eur. p. 323; Bull. Champ. tab. 206; Sacc. Syll. V, 1085; Wint. Kr. Fl. I, 631; Meded. Ned. Mycol. Ver. IV, p. 11, VII, p. 51.

Deze interessante soort is slechts op een plaats in ons land gevonden, doch komt op die plaats sinds haar ontdekking aldaar door den Heer N. G. Kam te Doetinchem in 1911, ieder jaar in Oct. daar weer terug. De vindplaats is onder de hooge beukenboomen van het bosch „de Slangenburgh”.

*C. stellaris* Quèl. Champ. Jura p. 332, t. V, f. 6. Sacc. Syll. V, 1101.

Gevonden door de Heeren C. v. Overeem, K. Boudijn en Mej. de Haas.

### Polyporeae.

#### Boletus.

*B. aereus* Bull. Champ. p. 321; Fr. Hym. Eur. p. 508; Syst. Myc. I, 393; Sacc. Syll. VI, 29; Wint. Kr. Fl. I, 467.

Synon: *B. irideus* Rostk. (V, p. 65, tf. 15).

Deze soort is waarschijnlijk vrij algemeen over ons land verspreid, vooral in het O. en Z.O. Zeer veel is zij gevonden in dennenbosschen bij Wapenvelde en Hulshorst (Dr. J. S. Meulenhoff), te Ede in de dennenbosschen van Dr. Murk Balt (J. L. F. de Meyere), te Wageningen (H. A. A. v. d. Lek) en te Zeist (L. H. v. Berk).

*B. appendiculatus* Schaeff. t. 130; Fr. Ed. I, 416; Hym. Eur. p. 505; Sacc. Syll. VI, 23; Wint. Kr. Fl. I, 469; Meded. Ned. Mycol. Ver. VIII, p. 11, 36.

Synon: *B. radicans* Rostk. (V, taf. 26).

Reeds sinds verscheidene jaren gevonden en daar ieder jaar weer terugkomende, door den Heer L. H. v. Berk te Zeist. Was o.a. tegenwoordig op de paddenstoelententoonstelling te Amersfoort in Sept. 1916.

*B. (Boletopsis) cavipes* Klotz in Opatowski de familia fungor. Boletoid. p. 11, in Wiegmanns Archiv II 1836, 1 Bd.; Fr. Hym. Eur. p. 520; Sacc. Syll. VI, 51; Wint. Kr. Fl. I, 476; Meded. Ned. Mycol. Ver. IV, p. 9 (fig. 9—11), 11, 15, VII, p. 21, 22, 25, 51, 56, VIII, p. 8, 36, 41.

Synon: *B. squamiger* Lenz.

De Heer J. B. Bernink heeft deze interessante boleet voor het eerst in ons land gevonden in Sept. van het jaar 1909 in het Borchtbosch te Denekamp. Kort daarop vond den Heer P. Ligtenberg haar in de omstr. van Oss. Tot 1915 bleef Bernink de eenige die haar ieder jaar weer kon plukken en op de tentoonstelling bracht. In dat jaar in Oct. werd zij op de Consuls Excursie der N. M. V. gevonden in de bosschen van „de Slangenburg” bij Doetinchem en door Dr. L. Vuyck in vele exemplaren op de Oxerhof (Colmschate) bij Deventer. In de jaren daarna dook zij op zoovele plaatsen in ons land op dat zij al tot de vrij gewone verschijningen moet worden gerekend, o.a. in 1916 te Apeldoorn (Mej. A. Frickers), te Winterswijk in de Buskers enz.

*B. erythrocephalus* Lucand. Bigeard I, 389.

Gevonden door de Heeren Dr. M. en M. op den weg naar 't Engelsche werk te Zwolle en op Schellerbelt in 1912.

*B. scaber* B. var. *niveus* Fr. Obs. I, p. 111; Hym. Eur. p. 516; Sacc. Syll. VI, 41; Wint. Kr. Fl. I, 461; Meded. Ned. Mycol. Ver. VIII, p. 35.

Reeds vóór 1910 gevonden door Dr. J. S. Meulenhoff te Zwolle, in 1916 door den Heer L. H. v. Berk te Zeist.

*B. viscidus* Linn. Suec. no. 1248 (addito *B. scabro*); Fr. Ed. I, 423; Hym. Eur. p. 513; Sacc. Syll. VI, 38; Wint. Kr. Fl. I, 463; Meded. Ned. Mycol. Ver. VIII, p. 11, 23 (fig. 1), 36.

Synon: *B. aeruginascens* Secr. no. 4.

Gevonden door den Heer A. v. Luyk in Sept. 1916 in het Spanderswoud te Hilversum.

#### **Polyporus.**

*P. caesius* (Schrad.) Fr. Syst. Myc. I, p. 360; Hym. Eur. p. 347; Sacc. Syll. VI, 113, XVII, 114; Wint. Kr. Fl. I, 434.

Gevonden door Dr. J. A. Tresling te ter Apel.

*P. lacteus* Fr. Syst. Myc. I, p. 359; Hym. Eur. p. 546; Sacc. Syll. VI, 108; Wint. Kr. I, 434; Meded. Ned. Mycol. Ver. IV, p. 11, VII, p. 25, VIII, p. 8, 11.

Deze soort die waarschijnlijk vrij algemeen verspreid over ons land voorkomt is het eerst gevonden door de Heeren Dr. M. en M. in 1910 aan een paal in het Engelsche werk te Zwolle.

*P. latisporus* Britz. Hym. Südbayer IX, p. 20, f. 124; Sacc. Syll. XI, 86; Bot. centr. 1893 (Extr.) p. 20.

Gevonden door den Heer P. Ligtenberg.

*P. leucomelas* (Pers.) Fr. Synops. p. 515; Syst. Myc. I, p. 346; Hym. Eur. p. 524; Sacc. Syll. VI, 58; Wint. Kr. Fl. I, 452.

Gevonden in 1910 door den Heer L. H. v. Berk te Zeist. Mej. C. Cool vindt haar van onbekende herkomst op de herfsttentoonstelling der N. N. V. afd. 's Graven-

hage in 1915. In 1917 vondt Mej. Cool haar in de Schapenduinen bij Bloemendaal en zondt de Heer F. G. Fijn van Draat haar uit Zeist.

*P. rutilans* (Pers.) (Icon. Descr. tf. VI, fig. 4); Fr. Syst. Myc. I, p. 363; Hym. Eur. p. 348; Sacc. Syll. VI, 119; Wint. Kr. Fl. I, 432; Meded. Ned. Mycol. Ver. IV, p. 11, VII, p. 25, VIII, p. 8, 11.

Deze soort die ieder jaar weer vrij algemeen in ons land gevonden wordt, is het eerst ontdekt door de Heeren Dr. M. en M. in 1912 bij het Jagertje te Almelo en te Zeist op de Consuls Excursie der N. M. V. Daarna door den Heer A. Lefebure te Baarn op lijsterbes, door Dr. J. A. Tresling te Ter Apel op beuk enz.

#### **Polystictus.**

*P. zonatus* Fr. var. *ochraceus* Pers. Synops. p. 539; Fr. Hym. Eur. p. 568; Sacc. Syll. VI, 260; Meded. Ned. Mycol. Ver. IV, p. 11.

Deze, zeker ook niet zeldzame variëteit voor ons land, is het eerst aanwezig bevonden op de paddenstoelentoonstelling der N. M. V. te Arnhem in 1912. De Heeren B. en H. A. A. v. d. Lek vonden haar onder Wassenaar, Dr. J. S. Meulenhoff in de omstr. van Zwolle, Mej. C. Cool op een hekwerk te Hilversum, op een paal te Bussum en op een levenden berk te Santpoort (Duin en Kruidberg).

#### **Fomes.**

*F. australis* Fr. El. p. 108; Hym. Eur. p. 556; Sacc. Syll. VI, 176; Wint. Kr. Fl. I, 425.

Gevonden in 1910 door den Heer L. H. v. Berk te Zeist aan voet van beuk.

*F. fraxineus* (Bull.) (Champ. p. 341, taf. 433, fig. 2); Fr. Syst. Myc. I, p. 374; Hym. Eur. p. 563 = *F. incanus* Q.; Sacc. Syll. VI, 199; Wint. Kr. Fl. I, 421; Meded. Ned. Mycol. Ver. VIII, p. 36.

Gevonden in 1911 door de Heeren H. A. A. v. d. Lek

en L. H. v. Berk te Zeist op esch, idem in Aug. 1916 door den Heer W. C. v. Embden te Utrecht.

*F. pomaceus* Pers. = *F. punastri* A. et S. = *F. cinnamomeus* Troz.; Sacc. Syll. VI, 182; Meded. Ned. Mycol. Ver. IV, p. 11, VIII, p. 11.

Deze varieteit van *fulvus* wordt in boomgaarden in ons land vrij algemeen gevonden op appel, peer, kers en perzik.

*F. robustus* Karst Finl. Basid. p. 467. Meded. Ned. Mycol. Ver. VI, p. 2, VII, p. 26.

Deze varieteit van *igniarius* werd door den Heer H. A. A. v. d. Lek meermalen gevonden op eik. Ook is zij door hem en Mej. Cool en door meerdere personen herhaaldelijk gevonden in de duinen van Kennemerland, Wassenaar enz. groeiende op dooden duindoorn. (*Hippophaea rhamnoides*).

*F. torulosus* Pers. = *F. fusco-purpureus* Boud. = *F. rubisporus* Q.; Sacc. Syll. VI, 184.

Aanwezig op de paddenstoelentoonstelling te Zeist in 1910, daarna is zij door meerdere personen gevonden o.a. door Mej. Cool in de Schapenduinen te Bloemendaal.

#### **Trametes.**

*Tr. odorata* (Wulff) Fr. Epicr. p. 489; Hym. Eur. p. 582; Sacc. Syll. VI, 345; Wint. Kr. Fl. I, 404; Meded. Ned. Mycol. Ver. VII, p. 57.

Synon: *Tr. annulatus* Schff.

Gevonden door den Heer P. J. A. J. Meulemeester op een schutting langs den straatweg van Kampen naar Zwolle, Nov. 1915.

*F. (Daedalia) rubescens* Alb. et Schw. p. 238, t. 11, f. 2; Fr. Syst. Mycr. I, p. 492; Hym. Eur. p. 584; Sacc. Syll. VI, 337; Wint. Kr. Fl. I, 403.

Het eerst gevonden door Dr. J. A. Tresling te Ter Apel, daarna op Leden Excursie der N. M. V. op Sonsbeek te Arnhem 1912 door den Heer H. A. A. v. d. Lek te



Wassenaar, door Mej. Cool en den Heer A. v. Luyk meerdere keeren op berk in de duinen van Kennemerland.

### Hydnaceae.

#### Hydnum.

*H. acre* Quél. Suppl. V, p. 324, t. VI, f. 1; Sacc. Syll. VI, 432; Meded. Ned. Mycol. Ver. VIII, p. 9, 36, 41.

Deze werd het eerst gevonden door den Heer J. L. F. de Meyere te Ede onder eikenhakhout in 1915. In 1917 door hem op nog 2 andere plaatsen n.l.: in het Edesche bosch onder eiken, en op Hoekelum (Bennekom) onder beuken. Op de Consuls Excursie der N. M. V. te Winterswijk in Oct. 1916 onder eiken, idem op die te Ellecom in 1917 op 2 plaatsen. Door den Heer A. Joman te Amersfoort in 1917.

*H. erinaceum* Bull. t. 34, Fr. Ed. I, 407; Hym. Eur. p. 608; Sacc. Syll. VI, 449; Wint. Kr. Fl. I, 375; Meded. Ned. Mycol. Ver. VI, p. 2, 12, VII, p. 25, 26, 57, 58, VIII, p. 15, 16 (fig. 3), 36.

Deze buitengewoon fraaie zwam werd het eerst in 1913 gevonden door den Heer L. H. v. Berk te Zeist. Daarna in Sept. 1915 door den Heer J. L. F. de Meyere te Ede op het buitengoed Hoekelum (Bennekom) in een holle beuk waar zij elk jaar weer verschijnt en in datzelfde jaar was zij aanwezig op de paddenstoelententoonstelling der N. M. V. te 's Gravenhage van onbekende herkomst. Ook in het jaar 1915 vond den Heer A. A. Ham haar te Austerlitz (Utr.) en in 1916 de Heer H. Uittien te Brummen aan beuk.

*H. infundibulum* Schwartz in Act. holm 1810, p. 244; Fr. Ed. I, 401; Hym. Eur. p. 600; Sacc. Syll. VI, 434; Wint. Kr. Fl. I, 383; Meded. Ned. Mycol. Ver. VI, p. 7 (fig.), 9, 12, VII, p. 25, 26, (molle) 51, 57, VIII, p. 12, 15.

Reeds vóór 1910 gevonden in de omstr. van Zwolle door Mej. Agatha Zijm en de Heeren Dr. M. en M.

werd zij in 1913 op de Consuls Excursie der N. M. V. te Oisterwijk op enkele plaatsen gevonden. Daarna vond de Heer J. L. F. de Meyere haar bij massa's op 2 verschillende plaatsen in dennenbosschen te Ede, Mej. W. v. d. Meulen vond ze te Wapenvelde en de Heer A. v. Luyk te Laren.

*H. mucidum* Pers. Syn. p. 561; Fr. Ed. I, 401; Hym. Eur. p. 616; Sacc. Syll. VI, 471; Wint. Kr. Fl. I, 370.

Gevonden in den herfst van 1915 door den Heer A. v. Luyk te Hilversum.

*H. suaveolens* Scop. Flora Carn. 2, p. 472; Fr. Ed. I, 402; Hym. Eur. p. 602; Sacc. Syll. VI, 437; Wint. Kr. Fl. I, 380; Meded. Ned. Mycol. Ver. VIII, p. 12, 36.

Synon: *H. pullum* Fries (Obs. 1 p. 133).

In 1910 gevonden door den Heer P. Ligtenberg te Oss. De Heer J. L. F. de Meyere vond haar in 1916 in een dennenbosch langs 't Papenpad te Bennekom.

*H. violaceum* Quèl. in Assoc. franc. Avanc. Sc. 22 (1893) tab. 3, f. 12 (Sarcodon); Fr. Ed. I, p. 401; Sacc. Syll. XIX, 904; Const. et Duf. p. 286; Meded. Ned. Mycol. Ver. VIII, p. 12, 36.

Gevonden door den Heer J. L. F. de Meyere in Aug. 1916 onder beuken aan vochtige greppelrand aan den Veenendaalschen weg te Ede.

*H. violascens* Alb. et Schw. Consp. p. 265; Fr. Hym. Eur. p. 602; Sacc. Syll. VI, 437; Wint. Kr. Fl. I, 381; Meded. Ned. Mycol. Ver. VII, p. 25, 26, 57.

Deze soort, het eerst gevonden door den Heer J. L. F. de Meyere te Ede, blijkt op meerdere plaatsen in ons land voor te komen, n.l. in het O. en Z.O. daarvan. Zoo werd zij gevonden te Bussum door de Heeren A. v. Luyk en A. C. Nonnekes in 1916, door Mej. E. de Moll v. Otterloo te Laren in 1916, idem te Baarn door Cath. Cool en A. v. Luyk, te Hulshorst in 1915 door Dr. J. S. Meulenhoff.

**Phlebia.**

*Phl. merismoides* Fr. Syst. Myc. I, p. 427; Hym. Eur. p. 624; Sacc. Syll. VI, 497; Wint. Kr. Fl. I, 355, 362; Flor. Bat. tab. 1878 (*Phl. aurantiaca* (Sow.) -Schroet.); Meded. Ned. Mycol. Ver. VII, p. 26, VIII, p. 9.

Deze soort is het eerst gevonden in ons land door den Heer H. A. A. v. d. Lek op beuk te Voorschoten in 1912. Zij komt zeer waarschijnlijk op vele plaatsen in ons land voor maar wordt door hare gelijkenis met *radiata* over het hoofd gezien.

**Odontia.**

*O. farinacea* Pers. (Synops 562).

Synon: *Hydnum farinaceum* Fr. Hym. Eur. p. 616; Wint. Kr. Fl. I, 370.

*Hydnum crustosum* Schum. (Enum. Plant. II, 394). Sacc. Syll. VI, 472; Meded. Ned. Mycol. Ver. VII, p. 58.

Gevonden in Dec. 1915 te Craailoo bij Bussum door den Heer A. v. Luyk c.s.

*O. fimbriata* Pers. Obs. I, p. 88, Ed. I, 529; Fr. Hym. Eur. p. 627; Sacc. Syll. VI, 506; Wint. Kr. Fl. I, 355, 359.

Synon: *Sistotrema fimbriata* Pers. (Synops. p. 553).

*Hydnum fimbriatum* Fr. (S. I, 421).

Gevonden door den Heer A. v. Luyk te Craailoo bij Bussum in Dec. 1915. Ook gevonden door de Heeren C. v. Overeem, K. Boudijn en Mej. de Haas.

**Clavariaceae.**

*Cl. Alsophila* B. et v. O. nov. spec. Fl. Myc. (1916—1917) no. 175.

Gevonden door de Heeren C. v. Overeem, K. Boudijn en Mej. de Haas.

*Cl. canaliculata* Fr. Obs. II, p. 294; Syst. Myc. I, p. 484; Hym. Eur. p. 678; Sacc. Syll. VI, 728; Wint. Kr. Fl. I, 304.

Synon: *Cl. ingrlica* Weinmann (Flora 1832, p. 454).

*Cl. alutacea* Lasch.

Gevonden door den Heer P. J. A. J. Meulemeester te Zwolle.

*Cl. geoglossoides* Boud. et Pat. Bull. Soc. Myc. 1892, p. 42, t. VI, f. 1; Sacc. Syll. XI, 137.

Gevonden door de Heeren C. v. Overeem, K. Boudijn en Mej. de Haas.

*Cl. luticola* Lasch (in Klotzsch—Rabh. Herb. Mycol. 1609); Sacc. Syll. VI, 724; Wint. Kr. Fl. I, 304.

Reeds vóór 1910 gevonden door den Heer P. Ligtenberg te Oss. Ook gevonden door de Heeren C. v. Overeem, K. Boudijn en Mej. de Haas.

*Cl. palmata* Pers. Comment p. 45; Fr. Hym. Eur. p. 672; Sacc. Syll. VI, 704; Wint. Kr. Fl. I, 310.

Gevonden door de Heeren C. v. Overeem, K. Boudijn en Mej. de Haas.

### Thelephoraceae.

#### Craterellus.

*C. sinuosis* Berk var. *crispa* Fr. = *Helvella crispa* Sow. (Engl. Fungi tf. 75) Epicr. p. 533; Hym. Eur. p. 631; Sacc. Syll. VI, 517; Wint. Kr. Fl. I, 352; Fl. Bat. tab. 1938; Meded. Ned. Mycol. Ver. VII, p. 58, VIII, p. 15 (fig. 2), 36.

Gevonden in Aug. 1915 door den Heer L. H. v. Berk te Zeist. In Oct. 1916 op de Consuls Excursie der N. M. V. te Winterswijk in de Buskers.

#### Corticium.

*C. (Gloeocystidium) lactescens* Berk Outl. p. 274; Fr. Hym. Eur. p. 650; Sacc. Syll. VI, 612.

Synon: *Thelephora salicina* Pers. (Mycr. Eur. I, p. 132).

Gevonden door den Heer H. A. A. v. d. Lek op wilg te Poelgeest bij Leiden in Maart 1912.

#### Thelephora.

*Th. antocephala* Bull. var. *clavularis* Fr. Obs. I, t. I, f. I (rudis) Hym. Eur. p. 634; Sacc. Syll. VI, 528; Wint.

Kr. Fl. I, 349; Fl. Bav. tab. 1938. Meded. Ned. Mycol. Ver. VII, p. 58.

Synon: *Merisma clavulare* Fr. (Obs. I, 156).

Het eerst gevonden door Dr. J. S. Meulenhoff op den Schellerbelt, Zwollekerspel, daarna door den Heer L. H. v. Berk te Zeist in Aug. 1915.

*Th. coralloides* Fr. Syst. Myc. I, p. 432; Hym. Eur. p. 634; Sacc. Syll. VI, 528; Wint. Kr. Fl. I, 349.

Synon: *Clavaria coriacea* Bull. (Champ. p. 198; tf. 452, f. 2).

*Merisma umbrinum* Pers. (Comm. 94).

*Merisma coralloideum* Pers. (Myc. I, 159).

Gevonden door de Heeren C. v. Overeem, K. Boudijn en Mej. de Haas.

*Th. Sowerby* B. et Br. var. *pallida* Pers. Ic. et descr. I, p. 5, t. 1, fig. 5; Fr. Hym. Eur. p. 633; Sacc. Syll. VI, 527; Wint. Kr. Fl. I, 351.

Synon: *Craterella pallida* Pers.

*Thelephora pannosa*  $\beta$  Fries (Syst. I, 430).

Gevonden op de Consuls Excursie der N. M. V. te Winterswijk in Oct. 1916 op 2 verschillende plaatsen, door Mej. Cool te Ellecom in 1917 in het Middagterbosch op leem.

### **Coniophora.**

*C. cerebella* Alb. et Schw. pag. 282 = *Thelephora puteanum* Schum. (Enum. II, 397), Fr. Elench. I, 194; Hym. Eur. p. 657; Sacc. Syll. VI, 647; Wint. Kr. Fl. I, 330; Meded. Ned. Mycol. Ver. VIII, p. 27, 37.

Synon: *Hypochnus confluens* Benolden (Handb. 159) = *Corticium puteanum* Fr.

Gevonden door den Heer A. v. Luyk op steenkool in zijn kelder, Febr. 1915.

### **Hypochnaeae.**

#### **Hypochnus.**

*H. (Tomentella) fusca* Pers. = *Corticium fuscum* Pers. (Observ. I, 38); Fr. Hym. Eur. p. 651; Sacc. Syll. IV,

289; Wint. Kr. Fl. I, 335. Meded. Ned. Mycol. Ver. VII, p. 12, 21.

Synon: *Thelephora fusca* Fries (Syst. I, 451).

*Thelephora vinosa* Pers. (Synops. p. 578).

Gevonden door den Heer A. v. Luyk met de Mycologische club der N. N. V. afd. Amsterdam in den herfst van 1915.

*H. umbrina* A. et S. = *Corticium umbrinum* A. et S. Fr. Hym. Eur. p. 658; Sacc. Syll. VI, 552; Wint. Kr. Fl. I, 330; Const. et Duf. p. 189; Meded. Ned. Mycol. Ver. VII, p. 12, (fig. 2), 21, 58.

Synon: *Thelephora umbrina*  $\beta$  A. et S. (Consp. 281).

Gevonden door den Heer A. v. Luyk en Mej. C. Cool in het Spanderswoud te Hilversum in Febr. 1915.

#### Exobasidieae.

#### Exobasidium.

*E. Azaleae* Peck, 26 Report State Mus. New York p. 72; Sacc. Syll. VI, 665, L. Petri, Annales Mycologica 1907, p. 347.

Werd door verschillende kweekers gevonden op de bladereen van diverse azalea soorten en naar het Herbarium te Leiden opgezonden. Ook gevonden door de Heeren C. v. Overeem, K. Boudijn en Mej. de Haas.

#### Tremellaceae.

*Tr. elegans* Fr. Syst. II, p. 214; Hym. Eur. p. 690; Sacc. Syll. VI, 785; Wint. Kr. Fl. I, 287.

Synon: *Tremella aurantia* Weinm. (Hym. et Gastr. p. 530).

Staat voor ons land opgegeven in Destrée: „in Nederland groeiende hoogere zwammen”.

#### Tremellodon.

*Tr. gelatinosum* (Scop.) Pers. l. c. Scop. Carn. 2, p. 472 = *Tr. crystallinum* Fl. Dan. t. 717; Fr. Hym. Eur. p. 618; Sacc. Syll. VI, 479; Wint. Kr. Fl. I, 289; Fl. Bat. tab. 1884; Meded. Ned. Mycol. Ver. VI, p. 11 (fig.), 12, VIII, p. 9, 12, 36, 41.

Deze zwam werd het eerst gevonden door Dr. A. C. Oudemans in Dec. 1912 op het buitengoed Sonsbeek te Arnhem. In Januari 1916 vond de Heer J. L. F. de Meyere haar op stronk van spar in de Zijsselt te Ede en in hetzelfde jaar in Oct. werd zij op de Consuls Excursie der N. M. V. te Winterswijk gevonden op stronk van den te Ratum.

**Dacryomyceteae.**

**Dacryomyces.**

*D. fragiformis* (Pers.) Nees, Syst. p. 155 = *Tremella fragiformis* Pers. (Synopsis. p. 622); Fr. Hym. Eur. p. 698; Sacc. Syll. VI, p. 796; Wint. Kr. Fl. I, 277.

Door Mej. Car. E. Destrée opgenomen in haar: „In Nederland groeiende hoogere zwammen”.