

meest interessant. Al komt de soort niet in ons land voor, zij verdient om haar eigenschappen de algemene belangstelling. Vroeger werd het vruchtlichaam blijkbaar verpulverd en gebruikt als purgatief, vandaar de vroegere naam Boletus purgans, maar als zodanig vindt de zwam tegenwoordig vrijwel geen toepassing meer. Daarentegen levert Fomes officinalis een buitengewoon belangrijk middel tegen transpiratie, dat gebruikt wordt bij gevallen van longtuberculose, infecties en vergiftigingen. Het werkzame bestanddeel is hierbij het agaricine zuur, dat men nog niet synthetisch heeft weten te bereiden. Men is dus aangewezen op de zwam zelf, waaruit genoemd zuur wordt geëxtraheerd.

Ofschoon Fomes officinalis in vele delen van Europa verzameld wordt, is het artikel door de grote vraag schaars. Vervalsingen met Fomes pinicola en Tyromyces sulphureus komen voor. De auteur geeft echter aan hoe deze soorten, zelfs al zijn zij fijn gemalen, reeds aan de hyphen zijn te onderscheiden. Wegens het enorme belang van deze zwam in de medische praktijk heeft de auteur besloten om te trachten in de bossen van Abies pinsapo in Spanje, van Abies maroccana en Cedrus atlantica in Spaans Marokko, en van Pinus canariensis op de Canarische eilanden omgevallen stammen en boomstronken kunstmatig te infecteren.

R.A. Maas Geesteranus

VERSLAG FLORACOMMISSIE 2

Op de tweede bijeenkomst der floracommissie, die op 27 Maart j.l. wederom in het gastvrije Pharmaceutisch Laboratorium te Utrecht werd gehouden, waren 18 leden der Vereniging aanwezig.

De voorzitter, de heer Huijsman, heette alle aanwezigen hartelijk welkom en sprak de wens uit, dat de belangstelling voor de bijeenkomsten zich in stijgende lijn zou mogen bewegen. Hij vroeg Dr De Vries de werkzaamheden van secretaris op zich te willen nemen. Deze verklaarde daartoe gaarne bereid te zijn.

Ook dit jaar, sprak de voorzitter vervolgens, heeft de mycologische wetenschap een gevoelig verlies te lijden door het kort na elkaar heengaan van twee der meest vooraanstaande mycologen nl. Gilbert en Pearson. Beiden hebben onschatbare diensten aan de mycologie bewezen. De leden, die hen persoonlijk hebben gekend, zullen hen node missen.

Vervolgens kwam de boletendag ter sprake. Als voorlopige datum werd hiervoor vastgesteld: 31 Juli a.s.

De voorzitter gaf hierna het woord aan de leden, die iets wilden vertellen.

De heer Van Eyndhoven toonde een viertal publicaties van de Tsjechische mycoloog Staněk, welke speciaal gewijd waren aan het voorkomen van meer dan één peristoom bij aardsterren. Prachtige photo's illustreerden deze artikelen.

De heer Ferguson liet enige gekleurde tekeningen zien o.a. van Paxina dupainii (Boud.) Seaver, Leotia species, en enige andere niet nader te determineren soorten.

Dr De Vries vertelde over Phylloporus rhodoxanthus (Schw.) Bres. en Polyporus leucomelas Pers., door hem te Baarn respectievelijk in 1953 en 1949 gevonden. Aquarellen en tekeningen van de besproken soorten werden rondgegeven.

Dr Maas Geesteranus vroeg de leden vooral te willen letten op een aantal op Cyperaceae en Juncaceae voorkomende Sclerotinia's. Hij gaf een uitvoerige uiteenzetting over de levenscyclus dezer schimmels. Een publicatie van Whetzel in Farlowia over deze schimmels werd aan de leden ter inzage gegeven.

Mevrouw Jansen toonde aquarellen van Boletus parasiticus Fr. ex Bull. op Scleroderma aurantium en van Nyctalis parasitica Fr. ex Bull. op Russula delica Fr. Van Polyporus varius Pers. ex Fr. had zij een klein exsiccataat meegebracht.

Dr A.F.M. Reynders vertelde van zijn vele mooie Pluteus-vondsten en zei dat hij altijd zo'n grote tweestrijd had te voeren bij het kiezen tussen op de fiets blijven, of toch maar die paddestoel, die er wel wat vreemd uitzag, gaan onderzoeken.

De heer Van Vuure vroeg of er niet iets naders bekend was over de stoffen, die een rol spelen bij de kleurreacties met chemische stoffen op zwammen. Uit de discussie, die hierop ontstond, bleek wel, dat er nog maar weinig op dit gebied was onderzocht.

Prof. Formijne toonde enige zeer forse, op liquor bewaarde, exemplaren van door hem in Duin en Kruidberg verzamelde Lepiota fulvella Rea. Exsiccaten van een Dictyalus-soort werden door Dr Maas Geesteranus ter nadere determinatie meegenomen.

De heer Kleijn liet een photo zien van een Pleurotus ulmarius Fr., die als groeiplaats een iepenblok had uitgekozen, dat als steun diende voor een aambeeld. Het gefotografeerde exemplaar was als exsiccaat bewaard en werd aan de aanwezigen getoond. De heer Huijsman deelde mede, dat deze soort in de nieuwe flora van Kühner en Romagnesi op grond van zijn carminophiele basidiën tot het geslacht Lyophyllum wordt gerekend. De heer Kleijn toonde tenslotte nog het aardige boekje van Ingold „Dispersal in Fungi“.

Tenslotte besprak de heer Huijsman drie soorten Inocybe nl. sambucina Fr., fulvida Bres., en queletii Maire et Konrad, die vaak met elkaar verward zijn, maar welke macroscopisch en vooral microscopisch kunnen worden onderscheiden.

Om 5.30 sloot de voorzitter deze tweede, eveneens zeer geslaagde bijeenkomst.

Baarn

G.A. de Vries

AANVULLENDE DETERMINATIES

In het verslag van de bijeenkomst van de floracommissie van 27 Maart j.l. wordt vermeld, dat Prof. Formijne gedroogde exemplaren van een Dictyolus-soort toonde. Dit bleek Dictyolus muscigenus (Fr.) Quél. (det. Maas Geesteranus) te zijn. De Pleurotus ulmarius van de heer Kleijn was een enigszins afwijkend exemplaar van Pleurotus ostreatus (Jacq. ex Fr.) Quél. (det. Bas). De langgerekte sporen toonden dit duidelijk aan.

C. Bas

VERSLAG FLORACOMMISSIE 3

De zeer interessante lezing op 19 Juni j.l. van de heer Middelhoek over het afbeelden van paddestoelen met kleurpotloden of waterverf werd door 11 leden bijgewoond. De voorzitter der floracommissie, de heer Huijsman, was door ziekte verhinderd.

De spreker besprak de door hem gebruikte aquarellentechniek en vertelde vele technische bijzonderheden, die door de leden op hoge prijs werden gesteld. Over de buitengewoon eenvoudige techniek van het afbeelden met behulp van kleurpotloden bleek zeer weinig te vertellen. Na afloop der lezing werden de aquarellen der leden bekeken, waarbij de heer Middelhoek op verschillen-