

VERSLAG VAN DE BIJEENKOMST TER GELEGENHEID VAN DE HONDERDSTE VERJAARDAG VAN DR. A.F.M. REIJNDERS

Op 14 mei 2000, een stralende zomerdag, is een feestelijke mycologische bijeenkomst gehouden ter gelegenheid van de honderdste verjaardag van dr. A.F.M. Reijnders. Ongeveer 25 leden waren naar Amersfoort gekomen om deze bijeenkomst bij te wonen.

De eerste spreker was Thom Kuiper. Hij memoreerde de grote mycologische activiteit die dr. Reijnders ontplooid heeft, zowel op het gebied van de ontwikkeling van vruchtlichamen als ook op het gebied van veldmycologie. Als bewijs van dr. Reijnders' grote lenigheid vertelde Thom hoe deze tot op hoge leeftijd boeken uit hoge schappen haalde, daarbij gebruikmakend van wankel draaikrukjes. Namens de Nederlandse Mycologische Vereniging werd een aquarel van *Russula pseudointegra* (Kleibosrussula) overhandigd; de keuze van deze soort verwees naar de vele excursies naar de Utrechtse kleibossen en kleiboslanen die dr. Reijnders maakte.

De heer Patrick Vanhecke riep in herinnering dat dr. Reijnders in het verleden veel met de Franse mycologen heeft samengewerkt. Namens de Franse Mycologische Vereniging overhandigde hij hem een erepenning voor zijn verdiensten.

Dr. Ingo Nuss gaf een interessant overzicht van in huizen groeiende schimmels. In Duitsland wordt meer dan hier onderkend dat schimmels en hun sporen de atmosfeer binnenshuis sterk nadelig kunnen beïnvloeden, met gezondheidsproblemen als gevolg. Een groot aantal soorten passeerde de revue, waarbij vooral de dia's van de Echte huiszwam (*Serpula lacrymans*) indruk maakten. Deze huiszwam kan in korte tijd grote verwoestingen aanrichten. Er is echter wel altijd een directe oorzaak aan te wijzen voor het verschijnen van deze soort, zoals het via lekke dakgoten binnendringen van vocht, en dergelijke. De Dikke kelderzwam (*Coniophora puteana*) is ook niet zeldzaam in huizen, maar deze soort fructificeert lang niet altijd. De typische waaivormige rizomorfen verraden dan de aanwezigheid van deze soort.



In een straf tempo legde Joost Stalpers uit dat Gasteromyceten een dermate heterogeen geheel vormen, dat het onterecht is ze als een 'eigen groep' te beschouwen. Het gemeenschappelijke kenmerk is de vorming van sporen binnenin het vruchtlichaam en het daarmee samenhangende verlies van het vermogen om de sporen actief af te schieten. Dit kenmerk lijkt echter meermalen bij niet verwante groepen te zijn ontstaan. Een deel van de Gasteromyceten vertoont directe verwantschap met bepaalde Agaricales, zodat deze beter bij de Agaricales ingedeeld kunnen worden. De overige Gasteromyceten zijn verder onderling zo verschillend dat ze nauwelijks in een groep kunnen worden samengevat. Hier ontstaat een discrepantie tussen een 'praktische' indeling en een biologisch verantwoord systeem. In een volgend nummer van Coolia zal Joost een samenvatting van zijn lezing presenteren.

Ten slotte heeft dr. Reijnders alle sprekers uitgebreid van replek gediend. Daarna heeft hij nog eens uiteengezet dat voor het onderzoek aan ontwikkeling van vruchtlichamen het noodzakelijk is om primordien te verzamelen en te snijden. De hele procedure om goede primordien te vinden en met name ook de vele bewerkingen die noodzakelijk zijn voordat goede microscopische preparaten kunnen worden gemaakt, kosten enorm veel tijd. De tijdinvestering is dermate groot dat het onwaarschijnlijk lijkt dat tegenwoordig nog mensen te vinden zullen zijn die dit soort werk zullen kunnen voortzetten.

Na een kort dankwoord van Peter-Jan Keizer konden de aanwezigen weer huiswaarts keren.

Peter-Jan Keizer, Utrecht

MEDEDELING VAN HET NATIONAAL HERBARIUM

College mycologie. In de komende wintermaanden zal weer een college mycologie worden gegeven voor doctoraalstudenten mycologie. Het college behandelt aan de hand van een aantal thema's verschillende aspecten van de mycologie: de schimmelrijken, sporenafworp en verspreidingsmechanismen, saprotrofie, parasitisme en symbiose; taxonomie en fylogenie; schimmels en de mens; hallucinogene en giftige paddestoelen en paddestoelen en natuurbescherming.

Plaats en tijd Nationaal Herbarium te Leiden, op woensdagmorgen van 10-12 uur.

Data 6-13-20 december 2000, 10-17-24-31 januari en 7 februari 2001.

Docenten Machiel E. Noordeloos, Marijke Nauta en Henk den Bakker.

Kosten Een gering bedrag zal worden gevraagd voor de syllabus met samenvattingen van de colleges en een aantal fotokopieën van relevante hoofdstukken uit de literatuur.

Het college zal doorgang vinden als zich minstens 6 studenten opgeven. Daarnaast zijn leden van de NMV welkom om te colleges als toehoorder bij te wonen, na voorafgaand overleg met Chiel Noordeloos (tel. 071-5274736 of thuis: 0182-538684).