

VERSLAG VAN DE MYCOLOGISCHE DAG

Op zaterdag 12 december 1964 werd in het Botanische Laboratorium te Utrecht de 4de Mycologische Dag gehouden. Onder de ongeveer 45 aanwezigen waren zowel vele "pur sang" mycologen als ook vele veldmycologen en amateurs, en naast bekenden waren er ook verscheidene nieuwe gezichten. Allereerst sprak de Heer J. Gremmen van het Bosbouwproefstation in Wageningen over: Roest-schimmels bij naaldbomen. Een geïllustreerd verslag van deze lezing vindt de lezer in dit nummer van Coolia.

Daarna sprak de Heer G.H. Boerema van de Planteziektenkundige Dienst te Wageningen mede namens J.G. Brewer over: De fundamentele criteria voor een meer natuurlijke genera indeling van Phoma-achtige schimmels. In de inleiding kwam duidelijk naar voren hoe kunstmatig en onnatuurlijk het systeem is waarop de geslachten Phoma, Phyllosticta, Diplodina, Ascochyta en Stagonospora zijn gebaseerd. Aan de hand van een aantal plaatjes, gemaakt met de electronenmicroscop, werd zeer duidelijk uiteengezet dat het ontstaan van de conidiën aan de dragers en de septering van de sporen op twee fundamenteel verschillende manieren kan verlopen, zodat we twee verschillende typen kunnen onderscheiden. Op grond van deze waarnemingen kunnen nu Ascochyta pisi tot het ene, en Phoma herbarum en solanicola tot het andere type gerekend worden.

Na de middagpauze sprak Dr. A.F.M. Reijnders (Amersfoort), mede namens de heer C.G.F. Schütz, die verhinderd was aanwezig te zijn, over de paddestoelenflora van de Utrechtse rivierklei-bossen. Over dit zeer interessante onderwerp vindt U ook een uitvoerig artikel in dit nummer van Coolia. Uit de discussie bleek wel hoeveel belangstelling er voor dit soort onderzoek bestaat.

Na de theepauze werden twee kolven vertoond (medegebracht door Professor Wassink, Wageningen) met het lichtgevende mycelium van Mycena polygramma. In de verduisterde zaal was zelfs op een afstand het licht duidelijk waar te nemen.

Als laatste sprak de Heer G.A.C. Douwes (Breda) over de bouw van het hymenoforale trama bij de Agaricales. Voortbouwend op het werk van Singer en anderen heeft de spreker een groot aantal soorten, behorende tot uiteenlopende groepen van Agaricales, morfologisch onderzocht. Voor de kennis omtrent de verwantschap van verschillende paddestoelen is dit onderzoek van grote waarde. Hoewel voor outsiders wat zwaar te verteren kost, was ook deze voordracht van belang in verband met de mogelijkheden, die dergelijk onderzoek biedt, tot een meer natuurlijke indeling van de paddestoelen te komen. Over deze lezing hopen wij in een volgend nummer van Coolia een uitvoerig geïllustreerd artikel te plaatsen.

Te ongeveer half vijf werd deze zeer geanimeerde mycologendag beëindigd.