

Coolia 33: 19 - 20. 1990.

MYCOLOGISCHE VERENIGINGEN EN HUN TIJDSCHRIFTEN 1.

De British Mycological Society

Machiel E. Noordeloos, Solingenstraat 12, 2804 XT Gouda

Het ligt in de mijn bedoeling om in een aantal kleine stukjes de belangrijkste mycologische verenigingen in het buitenland de revue te laten passeren. Dit vooral met het oog op de tijdschriften die de meeste van deze verenigingen uitgeven en die voor de leden van de N.M.V. van belang kunnen zijn. De British Mycological Society is de eerste in die rij. Dit mede naar aanleiding van een brochure over Mycological Research die bij één van de vorige Coolia's was ingesloten.

De British Mycological Society werd in 1896 gesticht met als voornaamste doel om jaarlijks in de herfst een werkweek te organiseren in telkens een ander deel van Groot Brittannië en eveneens om jaarlijks een rapport uit te geven met een verslag van mycologisch onderzoek in Groot Brittannië en Europa. Al spoedig groeide de BMS uit tot één der meest actieve mycologische verenigingen ter wereld. Op het ogenblik telt de BMS rond de 2000 leden. Elk jaar worden diverse werkweeken of workshops georganiseerd in alle uithoeken van het Britse koninkrijk. Opmerkelijk hierbij is ook dat niet alléén de macrofungi worden bestudeerd: ook micromyceten en myxomyceten komen uitgebreid aan bod. Dit wordt natuurlijk bevorderd door het feit dat de BMS vele prominente wetenschappers in deze vakgebieden onder haar leden telt.

Wetenschappelijk gezien zijn de Symposia die de BMS organiseert van hoog niveau. Van elk symposium worden de bijdragen tevens in boekvorm gepubliceerd zodat regelmatig een schat aan actuele informatie over allerlei mycologische 'topics' in druk verschijnt. Er draait op het ogenblik net als bij ons een uitgebreid karteringsprogramma, waar vele amateurleden bij betrokken zijn. Het geheel is geautomatiseerd en individuele leden kunnen daar middels hun eigen PC's aan bijdragen.

In 1897 werd het tijdschrift Transactions of the British Mycological Society opgericht, dat na ruim 90 jaar van opzet en naam veranderde en nu wordt voortgezet als Mycological Research. Dit is een wetenschappelijk tijdschrift van internationaal aanzien.

Daarnaast gaf de vereniging een Bulletin uit met een meer populair-wetenschappelijke inhoud, zoals excursieverslagen, lijsten van bijzondere vondsten en determineersleutels. Ook deze periodiek heeft onlangs een nieuw jasje gekregen en verschijnt nu onder de naam The Mycologist. Vooral dit laatste tijdschrift is voor onze leden bijzonder de moeite waard. Het verschijnt evenals Coolia vier maal per jaar en bevat populaire artikelen en een aantal rubrieken, waaronder Illustrating

Fungi; Guide to personal computing; First steps in mycology; Mycology in schools; Profiles of Fungi en een rubriek Myconews met informatie over personen en verenigingen, congressen, workshops en dergelijke. Daarnaast bevat het blad uiteraard verenigingsnieuws en aankondigingen van excursies. Het geheel is in een fleurig jasje gestoken en heeft een aantal kleurenplaten.

Als u lid wordt van de British Mycological Society krijgt u de tijdschriften voor een aanzienlijk gereduceerde prijs. De kosten voor lidmaatschap bedragen £ 20 voor Full Members (die krijgen beide tijdschriften) en £ 8 voor Associates die alléén *The Mycologist* ontvangen. Aanmelding voor het lidmaatschap kunt u doen bij

Dr. M. O. Moss, Department of Microbiology, University of Surrey,
Guildford, Surrey GU2 5XH.

BOEKBESPREKINGEN

BODDY, L., WATLING, R. & LYON, A.J.E. (eds.). FUNGI AND ECOLOGICAL DISTURBANCE. Proceedings of the Symposium organised by the Ecology Special Interests Committee of the British Mycological Society, 1987. Royal Society of Edinburgh, Edinburgh. 1988. Prijs £ 32.00.

Dit boek behandelt een aantal aspecten van het effect van "verstoringen" op groei en voorkomen van fungi. Hierbij worden zowel macrofungi als microfungi betrokken. Binnen het vrij algemene begrip "verstoring" worden twee deelgebieden onderscheiden: destructieve verstoring, een (plotselinge) gebeurtenis in het milieu waarbij de aanwezige microorganismen verdwijnen, en verrijkende verstoring, waarbij organisch substraat beschikbaar komt zonder vernietiging van micro-organismen.

Het eerste deel begint met een bijdrage van G.J.F. Pugh en L. Boddy waarin het levensstrategieën-concept van Grime (Reproductive, Combative, Stress-tolerators) ook op fungi wordt toegepast. Het blijkt dat op verstoorde plaatsen fungi voorkomen met relatief veel R-kenmerken (kort-levendheid, veel inspanning aan reproductie) maar vaak zijn ook kenmerken van andere strategieën aanwezig. Veel soorten fungi blijken in verschillende stadia kenmerken van verschillende strategieën te vertonen. Merkwaardigerwijze wordt niet de conclusie getrokken dat blijkbaar dit strategieën-concept niet goed toepasbaar is op fungi.

In een belangwekkend artikel door D.J. Reid en C.P.D. Birch wordt nagegaan welke implicaties verstoringen hebben op mycorrhiza-systemen. Het blijkt dat intact mycelium beter in staat is om jonge plantjes te infecteren. In landbouwsyste-