

mycorrhizapaddestoelen verder zal afnemen in een situatie van hoge stikstofdepositie.

Het rapport is te verkrijgen via de bibliothecaris van de vereniging, H.A. van der Aa.

Thomas W. Kuyper

M.T. Veerkamp 1993. Paddestoelen in de provincie Flevoland. Rapport provincie Flevoland, 78 pp + bijlagen. Prijs f 10,-

In dit rapport wordt een beschrijving gegeven van de paddestoelenflora van de provincie Flevoland. Dankzij de activiteiten van de Werkgroep Mycologisch Onderzoek IJsselmeerpolders is deze provincie op mycologisch gebied goed bekend.

Uit het rapport blijkt dat Flevoland een zeer rijke en bijzondere paddestoelenflora bezit. In de soortenlijst in het rapport worden 1312 soorten genoemd, waarvan de helft tot de vrij zeldzame tot zeer zeldzame soorten behoort. Tenminste 131 soorten zijn karakteristiek voor Flevoland, dat wil zeggen dat zij verhoudingsgewijs tenminste driemaal zoveel voorkomen in Flevoland als in geheel Nederland. Tien soorten zijn tot nog toe alleen uit Flevoland bekend. Deze bijzondere rijkdom is een gevolg van het voorkomen van bossen op kalkrijke (schelpenrijke) bodems. Ook de grote variatie aan bodemtypen en aangeplante boomsoorten speelt een belangrijke rol.

Door middel van verspreidingskaartjes worden de verschillen tussen de provincie Flevoland en de rest van Nederland verduidelijkt. Niet alle verspreidingspatronen kunnen evenwel gemakkelijk verklaard worden. Wie had er gedacht dat *Mycena adonis* karakteristiek voor Flevoland is of dat *Marasmius rotula* op het nieuwe land sterk ondervetegenwoordigd is? Uit natuurbehoudsoogpunt belangrijk is de constatering dat verschillende soorten van voedselarme loof- en naaldbossen, die op het oude land sterk bedreigd zijn, op het kalkhoudende zand in Flevoland een nieuw biotoop hebben gevonden.

Analyse van de veranderingen in de mycorrhizapaddestoelen tussen 1975 en 1990 laat in Flevoland geen achteruitgang zien, dit in tegenstelling tot de rest van Nederland.

De vraag hoe de paddestoelenflora in Flevoland zich in de toekomst zal ontwikkelen wordt in een slothoofdstuk besproken. Ontwikkelt de mycoflora zich in de richting van de kalkbossen van Centraal Europa of zal de aftakeling zoals die zich heeft voorgedaan op de arme zandgronden in Nederland zich ook in Flevoland voordoen? Voor een belangrijk deel zal dit afhangen van de ontwikkeling van het humusprofiel, wat weer samenhangt met boomsoort en bodemtype. Deze twee factoren bepalen de afbreekbaarheid van strooisel en dus de mate van strooiselophoping, waardoor de mycologische rijkdom kan verminderen. De permanente proefvlakken van de Werkgroep Mycologisch Onderzoek IJsselmeerpolders zullen de basis moeten worden voor een verdere beantwoording van deze vraag.

Het rapport is te verkrijgen via de bibliothecaris van de vereniging, H.A. van der Aa.

Thomas W. Kuyper

BOEKAANKONDIGINGEN

J. Boersma & J. Wisman, 1992. Poddestoelnamen. Uitgave van de Fryske Akademy. 138 pags. f 15,-.

Dit is een standaardlijst van Friese paddestoelnamen. Een uitgebreide bespreking volgt in een volgende Coolia.

R.A. Maas Geesteranus, 1993. Mycenas of the Northern Hemisphere. I. Studies in Mycenas and other papers. 391 pags. II. Conspectus of the Mycenas of the Northern Hemisphere. 493 pags. Uitgegeven door de Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen, Verhandelingen, Afd. Natuurkunde, Tweede Reeks, deel 90. f 160,00

Alle artikelen van de hand van Maas Geesteranus over het genus *Mycena* die gepubliceerd zijn tussen 1977 en 1991 zijn nu gebundeld in deze twee dikke delen. Deel 2 geeft beschrijvingen van alle soorten en een sleutel tot de secties en tot de soorten. Een fantastische aanwinst op de plank determinatieliteratuur!

H. Jahn, Houtzwammentabel, voor Nederland bewerkt door Peter-Jan Keizer. 2^e druk, 1992. 95 pags, 41 figuren. Uitgegeven door de Jeugdbondsuitgeverij.

De tweede druk van deze veel gebruikte en handige houtzwammentabel zit in een nieuw jasje en is aangevuld en verbeterd. Vermeldenswaard zijn de bij de soorten opgenomen verwijzingen naar goede afbeeldingen en de sterk uitgebreide inleidende hoofdstukken. Het aanschaffen waard, ook als u de eerste druk al heeft.

Kees Uljé, 1992. Coprinus deel 4, sect. Micacei subsect. Vestiti 2. 20 pags, 12 platen. Verkrijgbaar bij de auteur voor een habbekrats.

Het vierde deeltje alweer in deze serie A5-boekjes met veel micros- en macroscopische details van *Coprinus*, ditmaal de groep van *C. stercoreus* en *C. narcoticus*.

MEDEDELINGEN VAN LEDEN

MET DE BMS NAAR DE BURREN EN CLARE ISLAND, Ierland, 29 mei - 5 juni 1993

Van 29 mei tot 5 juni 1993 houdt onze Britse zustervereniging, de British Mycological Society, een werkweek in de Ierse Republiek. Er worden excursies gehouden naar de Burren, een karstlandschap aan de westkust van Ierland in County Clare, en naar Clare Island, een eiland in de Atlantische Oceaan voor de kust van County Mayo.

De laatste excursie vindt plaats in het kader van de "New Clare Island Survey". 80 Jaar geleden vond op dit eiland een uitgebreid onderzoek plaats onder leiding van Robert Praeger, een voortrekker in de veldbiologie te vergelijken met onze Jac. P. Thijssse. Behalve aan flora en fauna werd ook aandacht besteed aan de geologie en de archeologie. Over de fungi werd in het desbetreffende rapport van 1912 verslag gedaan door Rea en Hawley. Van 1991-1995 wordt dit onderzoek nu herhaald en in dit kader brachten enkele leden van de Paddestoelen Werkgroep Wassenaarse Parken in september 1992 een bezoek aan het eiland. Eén van de meest opvallende waarnemingen was het grote aantal Wasplaten op dit eiland.

Wij stellen ons voor om na afloop van de BMS-excursie nog zes dagen door te brengen in het Corrib Conservation Centre in Oughterard (gelegen halverwege de Burren en Clare Island) van waaruit we in voorgaande jaren al een 20-tal andere terreinen hebben bezocht.

Wie zin heeft om van 27 mei tot 11 juni met een groep NMV-leden naar Ierland te gaan om zich daar bij de BMS-excursies te voegen en verder nog enkele dagen in West-Galway naar paddestoelen te zoeken kan contact opnemen met ondergetekende.

R.S.ten Cate, Burchtlaan 9, 2242 GH Wassenaar, tel. 01751-16246