

Het is verheugend te zien dat men zich in steeds meer landen bewust is van de veranderingen in de paddestoelenflora en dat het de hoogste tijd is om daar iets aan te doen.

Het programma bood ruim tijd voor onderlinge discussie in de fraaie omgeving van de botanische tuin van Kew. Ook werden er twee excursies gehouden, beide in de omgeving van Londen.

Het volgende Europese congres, in 1995, zal in Nederland gehouden worden - een goede gelegenheid om kennis te nemen van wat er in Europa op mycologisch terrein gebeurt.

Else C. Vellinga

BOEKBESPREKINGEN

S. Sunhede, 1989 (1990). Geastraceae (Basidiomycotina). Morphology, ecology, and systematics with special emphasis on the North European species. Synopsis fungorum 1. Oslo. 535 pags., zeer rijk geïllustreerd. Te bestellen bij: Fungiflora A/S, Box 95, Blindern, N-0314 Oslo 3, Noorwegen. Prijs: ± f 180,-.

Slechts heel af en toe verschijnt er een boek over Gasteromyceten en recente literatuur betreffende de oecologie van Gasteromyceten is al helemaal zeldzaam. Na het lezen van de vooraankondiging van het boek van Sunhede heb ik het dan ook direct besteld. Het werd pas in de tweede helft van 1991 geleverd en ik zet daarom een vraagteken bij het in het boek genoemde jaar van uitgifte 1989. Achterin het boek wordt trouwens 1990 als jaar van uitgifte genoemd. Maar het geduld is wel zeer ruimschoots beloond. Het boek is in alle opzichten een juweel dat in mijn ogen de vrij forse prijs zeker waard is.

Na een korte inleiding betreffende opzet en methoden van het onderzoek volgt een uitgebreide glossary (verklarende termenlijst). Daarna volgen algemene hoofdstukken over onderwerpen als de bouw (zowel micro- als macroscopisch) van aardsterren, ecologie en verspreiding, mycelium(groei) in relatie tot bodemkenmerken en bedreigde soorten en verdwijnende habitats. Vervolgens wordt een sleutel tot de genera van de Geastraceae s.l. gepresenteerd, gevolgd door beschrijvingen van die genera waarbij soms ook nog soorten tot in detail beschreven worden.

Op pagina 84 tot 87 is een sleutel tot de soorten van *Geastrum* afgedrukt, in mijn ogen de enige echte misser van dit boek. Zoals de auteur zelf al bekend, is geen enkele rekening gehouden met de variabiliteit van de soorten en werkt de sleutel alleen met gedroogd materiaal van karakteristieke exemplaren.

De rest van het boek bestaat uit zeer uitgebreide beschrijvingen van alle Europese soorten van *Geastrum*, *Myriostoma* en *Trichaster*. Per soort worden gemiddeld 20 pagina's tekst en illustraties gegeven. Na het noemen van synoniemen en typemateriaal volgt een uitgebreide beschrijving van de uiterlijke kenmerken en

vooral ook van de variatie. Een en ander is zeer rijkelijk geïllustreerd met vele zwartwitfoto's, pentekeningen en ook histogrammen van bijvoorbeeld het aantal slippen. De figuren tonen vele exemplaren en geven daarmee ook een goed beeld van de variatie binnen een soort. Ook de microscopie komt uitgebreid aan bod, eveneens vergezeld van duidelijke pentekeningen en meestal ook scanning-elektronen-foto's. Daarna komt de oecologie aan bod, niet als een ondergeschoven kindje zoals in de meeste monografieën het geval is, maar drie tot vier pagina's vol, vaak met zeer verhelderende foto's van de vegetaties waarin de betreffende soort is aangetroffen. Voor alle soorten wordt een kaartje met de verspreiding in Scandinavië en Finland gegeven. Helemaal achterin het boek zijn van een aantal soorten nog kleurenfoto's opgenomen, wel mooi maar bij aardsterren niet echt functioneel.

Helaas veranderen er ook weer wat soorten van naam (ik noem alleen de Nederlandse soorten): *Gastrum melanocephalum* wordt *Trichaster melanocephalus*, *G. recolligens* wordt *G. corollinum*, *G. badium* wordt *G. elegans*, *G. sessile* wordt weer *G. fimbriatum*, *G. vulgatum* gaat weer *G. rufescens* heten, *G. nanum* wordt *G. schmidelii*. Ik heb te weinig verstand van nomenclatuurregels om te beoordelen of deze wijzigingen echt terecht zijn.

Het boek is nog niet aanwezig in onze verenigingsbibliotheek.

Leo Jalink

VERENIGINGSNIEUWS

NIEUWS OVER HET KARTERINGSPROJECT

Zoals reeds in de laatste Nieuwsbrief is aangekondigd, zal de coördinatie van het karteringsproject met ingang van 1 januari 1993 overgaan van het Instituut voor Bos- en Natuuronderzoek naar het Biologisch Station te Wijster. Bernhard de Vries zal de nieuwe coördinator van dit project worden. Hij zal vanaf die datum ook lid worden van de Werkgroep Paddestoelkartering Nederland.

Alle formulieren met waarnemingen en verdere correspondentie vanaf 1 januari 1993 dus graag richten aan:

Biologisch Station,
Paddestoelenkarteringsproject,
t.a.v. B.W.L. de Vries,
Antwoordnummer 452,
9410 WE Wijster

(een postzegel is niet nodig)