

Xylaria oxyacanthae

De waardevolle collecties van Van Eyndhoven zijn aan het Rijksherbarium nagelaten, wat vooral een welkome aanvulling voor de Aardsterren betekent. Niet alle collecties betreffen Aardsterren, en ook niet alle collecties waren gedetermineerd. Bij het openen van de ongedetermineerde verzamelingen lucifersdoosjes om in ieder geval te weten wat voor groep het betrof, kon ik op een gegeven moment een kreet niet onderdrukken. Het bleek een besje van een Meidoorn te bevatten, met daarop *Xylaria oxyacanthae*! Nu is dat tegenwoordig niet echt bijzonder meer, hoewel ik deze soort zelf nauwelijks vind, maar de datum was wel bijzonder. Het betrof een collectie uit 1936, met als vindplaats: "Amsterdamse Waterleiding Duinen, bij Leyduin". Pas in 1981 werd deze soort door Kees Bas gepresenteerd als nieuw voor Nederland (in Coolia 24), overigens uit ongeveer hetzelfde duingebied, nl. Duin en Kruidberg. Dat de collectie van Van Eyndhoven niet was gedetermineerd is dus niet zo verbazend. Dit is al de tweede bijzondere vondst uit het Herbarium Van Eyndhoven, ook *Poronia erici* werd bij toeval ontdekt in deze collecties.

Marijke Nauta, Leiden

VERSLAG VAN HET ELFDE CONGRES VAN EUROPESE MYCOLOGEN

Kew, 7-11 september 1992

Zo'n 180 deelnemers uit 30 landen, waaronder diverse mycologen uit Nederland, waren naar Kew gekomen om deel te nemen aan het elfde Europese mycologische congres. Drie thema's bepaalden het congres: kartering en monitoring van paddestoelen; fungi in Europese ecosystemen, en bescherming en behoud van paddestoelen in Europa.

In steeds meer landen worden nationale of regionale paddestoelenkarteringsprojecten opgezet en uitgevoerd. Ook in Frankrijk bijv. is er nu een project. Hoewel nog in de beginfase, is er medewerking van steeds meer mycologen uit het gehele land toegezegd. Naast karteringsprojecten wordt er ook veel mycosociologisch werk verricht om inzicht te verkrijgen in de samenstelling van de mycoflora van bepaalde habitats. Meer experimenteel gericht onderzoek naar de samenstelling van populaties van ectomycorrhizavormers en saprofytisch levende zwammen biedt inzicht in de manier waarop deze populaties zich gedragen onder wisselende omstandigheden. Al deze gegevens kunnen gebruikt worden bij het adviseren over beheersmaatregelen.

Voor beleidsdoeleinden wordt er een Rode Lijst van bedreigde soorten voor heel Europa opgesteld, waarbij met nadruk wordt gesteld dat het vooral om het beschermen van de voor deze soorten geschikte habitats gaat. Problemen bij de bescherming van eetbare paddestoelen zijn enorm, zoals uit een Italiaanse bijdrage over truffels bleek. Een voorstel tot het karteren van 40 bedreigde soorten in heel Europa werd aangenomen.

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