

BOEKBESPREKINGEN

André Fraiture (Ed.), 1999. Proceedings of the Paul Heinemann Memorial Symposium: Systematics and Ecology of the Macromycetes. Belgian Journal of Botany 131(2): 65-286. Prijs: 1800 BEF. Bestellen bij: P. Compère. Nationale Botanische Tuin, B-1860 Meise, België.

Op 18 juni 1996 overleed op 80-jarige leeftijd de ook in Nederland goed bekende Belgische mycoloog Prof. Paul Heinemann. In hem verloor de mycologische wereld een kundig en gedreven systematicus, wereldspecialist voor het geslacht *Agaricus*, maar ook een groot kenner van de Agaricales van België en Centraal-Afrika en enthousiast instructeur voor amateurmycologen. Daarnaast was hij een zeer actief wetenschappelijk medewerker, later hoogleraar, aan de Agronomische Faculteit van de Universiteit in Gembloux. Het Herdenkingssymposium op 19 november 1998 te Brussel gehouden was dus wel zeer terecht.

De herdenkingsbundel die uit dit symposium voortkwam, begint uiteraard met een 'In Memoriam', geschreven door J. Rammelo & O. Gilette, gevolgd door lijsten van Heinemann's 220 publicaties, zijn 435 nieuwe taxa (o.a. 6 genera en 346 soorten) en van de 8 taxa die naar hem genoemd zijn.

De systematische artikelen zijn verdeeld in een categorie tropische fungi en een categorie Europese fungi. De eerste omvat o.a. een revisie door B. Buyck van de sectie *Archaeina* van *Russula*, een beschrijving door R. Watling van het nieuwe Agariceën-geslacht *Heinemannomyces* uit Z.O.-Azië, dat blauwe (!) sporen heeft en een bewerking van de rode cantharellen in tropisch-Afrika door G. Eyssartier & B. Buyck.

De tweede categorie omvat o.a. de beschrijving van *Agaricus heinemannianus* sp.nov. in sect. *Minores* uit Spanje door F. Esteve-Raventos, een vergelijking van *Leucocoprinus heinemannii* en *L. melanotrichus* door V. Migliozi & G. Zecchin, de beschrijving van het nieuwe geslacht *Allopsalliota* voor *Agaricus geesterani* door M. Nauta, een lang artikel over *Lepiota*-soorten met een hymeniforme hoedhuid door E.C. Vellinga & H.A. Huijser (met sleutel!) en een verhandeling over *Lactarius* in België en wel speciaal de roodverkleurende soorten door A. Verbeken et al. (met sleutel!).

Het laatste deel van deze bundel bevat een aantal artikelen over de ecologie, coenologie, fenologie, chorologie en bescherming van fungi.

Kees Bas, Leiden

Y. Rossman, R.E. Tulloss, T.E. O'Dell & R.G. Thorn, 1998. Protocols for an all taxa biodiversity inventory of fungi in a Costa Rican conservation area. Parkway Publ., Boone USA. 195 pp. Prijs US \$ 35.00.

Dit boek is het verslag van een in 1995 gehouden workshop. Doel van deze workshop was het ontwikkelen van een gestandaardiseerde methode volgens welke een zo

compleet mogelijke inventarisatie van alle mogelijke soorten fungi, zowel hogere als lagere, in een bepaald reservaat (Area de Conservación Guanacaste) in Costa Rica zou kunnen worden uitgevoerd. De workshop werd bijgewoond door 25 mycologen uit 10 verschillende landen, elk met hun eigen specialisme.

Het 1200 km² grote reservaat omvat laagland en gebergte en heeft een rijke vegetatie, variërend van regenbos tot droog bos en open vegetaties. Verwacht werd dat er ongeveer 50.000 soorten fungi zouden worden gevonden. De mycoflora van het hele gebied is nauwelijks bekend, vandaar dat ook een grote impuls verwacht werd voor mycologisch onderzoek in Costa Rica en aangrenzende gebieden.

Het boek bestaat uit een aantal theoretische hoofdstukken, waarin de achtergronden en terminologie van het proefproject worden gegeven en de doelen, organisatie en tijdspad van het eigenlijke veldonderzoek. De andere hoofdstukken bevatten procedures, zoals voor het bemonsteren van de diverse typen fungi en het verwerken, procedures voor isolatie en het maken van cultures en verschillende verzamelprocedures voor fungi op levende planten, andere fungi, houtig substraat, substraat in of onder water of op of in dieren. Het boek sluit af met een lijst met waardevolle literatuurverwijzingen.

De uitvoering van dit ambitieuze en unieke project zou 7 jaar kosten, waarvan de eerste twee in de vorm van een proefproject, en een grote som geld zou er mee gemoeid zijn. Maar helaas, het is uiteindelijk nooit uitgevoerd, wegens politieke en economische omstandigheden. Het enige wat resteert van dit project is dit boek vol waardevolle protocollen waarin beschreven staat hoe een dergelijke veelomvattende inventarisatie zou moeten worden opgezet. Hoewel het boek als zodanig zeer waardevol kan zijn voor een ieder die zoiets van plan is, is de waarde voor de gemiddelde mycoloog met minder ambitieuze plannen twijfelachtig. In ieder geval is het boek aanwezig in de verenigingsbibliotheek.

Leo Jalink & Marijke Nauta, Oegstgeest

BOEKAANKONDIGING

Verspreidingsatlas: Kaartenbijlage bij het 'Overzicht van de paddestoelen in Nederland'.

Deze kaartenbijlage is samengesteld onder redactie van E.C. Vellinga, J. Lennie, R. Chrispijn, M.T. Veerkamp en M.M. Nauta, en zal verschijnen in twee delen. Deel 1 bevat verspreidingskaartjes van Agaricales, deel 2 van Ascomyceten, Gasteromyceten en Aphyllophorales. Er is geen begeleidende tekst bij de kaartjes. De prijs zal om en nabij f 30,- per deel bedragen. De verkoop begint op de open dag van de bibliotheek op zaterdag 18 december (zie elders in deze Coolia). Tevens zal op die dag naar alle waarschijnlijkheid ook het herdrukte 'Overzicht' (E. Arnolds, Th.W. Kuyper & M.E. Noordeloos) beschikbaar zijn. De prijs zal ongeveer f 55,- bedragen voor leden. Over de overige verkooppunten zal in het volgende nummer van Coolia worden bericht.