

BOEKBESPREKINGEN

N.E. Nannenga-Bremekamp, 1991. *A guide to temperate zone Myxomycetes*. Vertaling van "De Nederlandse Myxomyceten" door A. Feest en Y. Burgaaf. 409 pags. Uitgegeven door Biopress Ltd, The Orchard, Clanage Road, Bristol BS3 2JX, Engeland. Prijs ca. f 180,-.

Dit is de Engelse vertaling van het Nederlandse slijmzwammenboek. Er zijn echter nogal wat verschillen met de Nederlandse uitgave, die tussen twee haakjes nog verkrijgbaar is bij de Stichting Uitgeverij KNNV te Eindhoven. Het boek ziet er goed uit, maar is gelijmd en heeft een geplastificeerde kaft. Alle figuren uit het Nederlandse boek zijn overgenomen, alleen zijn de sporenplaten $\pm$ tot de helft verkleind en zien ze er niet zo goed uit.

De literatuurlijst is weggelaten, hoewel er wel naar verwezen wordt. Evenzo de lijst met verklaringen van de auteurs- en tijdschriftafkortingen. Ook de lijst met het voor de figuren gebruikte materiaal is niet opgenomen. Verder is de inleiding iets ingekort en de recepten voor insluitmiddelen voor preparaten en de bespreking der handboeken staan nu in Appendix I. De reeds bestaande appendix is nu Appendix II en bevat een lijst van niet in het boek besproken soorten (tot 1988).

Een wezenlijk pluspunt van de vertaling is dat de twee supplementen (uit 1979 en 1983) in de tekst zijn verwerkt; zo staan de Stemonitales nu achterin (in de inhoudsopgave is de nieuwe subklasse niet vermeld, maar gelukkig wel op pag. 301). Ook zijn er nog een paar wijzigingen aangebracht met betrekking tot nieuwe literatuur. Het boek bevat bovendien twee nieuwe REM-foto's van het capillitium van *Perichaena pedata* en *Hemitrichia minor*, twee soorten die ten onrechte met elkaar verward zijn.

De titel van de vertaling is misleidend. Weliswaar zijn de Nederlandse Myxomyceten alle afkomstig uit de gematigde zone, maar daar komen veel meer soorten voor, dan alleen in Nederland. De nieuwe indigenen, de soorten die sedert 1983 voor Nederland nieuw zijn gevonden zijn niet opgenomen. Deze zijn: *Cribaria intricata* Schrad., *Diderma simplex* (Schroet.) G. Lister., *D. echinosporum* Buyck, *Echinostelium vanderpoelii* Nann.-Brem. & al., *Elaeomyxa cerifera* (G. Lister) Hagl., *Oligonema fulvum* Morgan en *Prototrichia metallica* (Berk.) Masee. In het voorwoord zijn ze genoemd.

Het is jammer dat de sleutel tot de geslachten niet aan het begin van de "Systematic treatment" (net voor pag. 31) is opgenomen, maar in de Inleiding onder "The taxonomy of Myxomycetes" op pag. 18. Nog erger: u komt wel op het geslacht uit, maar de bladzijde waar deze wordt behandeld is niet vermeld! Met behulp van de index moet u die zelf opzoeken en invullen.

Drukfouten zijn niet te vermijden en de eerste bevindt zich op het titelblad: MYXOMYEETEN! Overigens valt het in de tekst nogal mee. Ik zou het gewaardeerd hebben, als, net zoals in het Nederlandse boek, in het register de geslachts-

namen boven aan de kolommen herhaald zouden zijn. Ook is er slordig omgesprongen met 'vet' om de pagina aan te geven waar de soort behandeld is; dit ontbreekt nogal eens, zoals bij *Clastoderma* (38) en *Craterium aureum* (229). De auteurs van de soorten zijn in het register weggelaten.

Dit boek is ook in het bezit van de verenigingsbibliotheek.

N.E. Nannenga-Bremekamp

R.A. Samson, H.C. Evans & J.-P. Latgé, 1988. Atlas of Entomopathogenic Fungi. Springer-Verlag, Berlin-Tokyo/Wetensch. uitg. Bunge, Utrecht. 187 pags, 109 pl. (zwart-wit), div. kleurenfoto's.

Al weer enige tijd geleden verscheen dit fraai uitgevoerde atlas van insekten-schimmels. Het grootste deel van het boek bevat zwart-wit foto's van de diverse voorkomende soorten, zowel in situ (op de insekten dus) als van het beeld door de microscoop. Per soort worden telkens 4 foto's gegeven, die alle van goede kwaliteit zijn. Voor in het boek zijn een 30-tal buitengewoon mooie kleurenfoto's opgenomen van de insekten en de hen belagende schimmels. Het boek bevat echter aanzienlijk meer dan alleen foto's. Naast een hoofdstuk over de historie is een lijst met beschrijvingen van de genera opgenomen, en een sleutel tot de genera. Overigens gaat het hier niet alleen over de "lagere schimmels", maar uiteraard ook over genera als *Cordyceps*, waartoe de bekende Rupsendoder behoort. Verder zijn nog uitgebreide hoofdstukken te vinden over de pathogeniciteit van de schimmels en hoe de infectie in z'n werk gaat, en over de regulerende rol die deze schimmels spelen in de natuur en in de landbouw (biologische bestrijding). Met dit alles is het een zeer waardevol en boeiend boek geworden, en niet uitsluitend voor diegenen die aan deze insekten-schimmels werken. Het boek is in de verenigingsbibliotheek aanwezig.

Marijke Nauta

UIT DE TIJDSCHRIFTEN

Samenstelling H.A. van der Aa

Documents mycologiques 21(84), jan. 1992 (86 pagina's; ontv. febr. 1992). Dit nummer wordt geheel in beslag genomen door sleutels, van de hand van M. Bon, naar de soorten in *Alnicola*, *Flammulaster*, *Galerina*, *Phaeocollybia*, *Phaeogalera*, *Ramicola*, *Tubaria*, *Bolbitius*, *Conocybe* en *Pholiotina*. Van alle soorten zijn beknopte beschrijvingen gegeven met tekeningen van sporen en cystiden. Er zijn twee "Planches en couleurs" met in totaal 13 kleurenfoto's.