

BOEKBESPREKING

THE GENERA OF MYXOMYCETES, door G.W. MARTIN, C.J. ALEXOPOULOS, M.L. FARR: University of Iowa Press, Iowa City 52242, U.S.A. 1983. Prijs: US \$ 35,-.

Gebonden, 102 bladzijden tekst. De eerste 32 bladzijden bevatten het algemene deel (levenscyclus, morfologie, fysiologie enz.), pag. 33 t/m 85 bevatten het taxonomisch gedeelte, gevolgd door literatuurlijst en index. Het boek sluit af met 41 platen, die overigens identiek zijn aan die uit: G.W. Martin en C.J. Alexopoulos, *THE MYXOMYCETES* 1969. Het nieuwe boek is feitelijk een aanvulling op die monografie en kent dan ook dezelfde opzet.

De inleidende hoofdstukken zijn bijgewerkt met de resultaten van en de theorieën die ontstaan zijn uit de onderzoekingen van na 1969. Het taxonomisch deel geeft determinatietabellen tot de geslachten, beschrijvingen en besprekingen.

Twee nieuwe geslachten zijn opgenomen. Zes geslachten die sedert 1969 door verschillende auteurs gebruikt werden of worden, of die sedertdien beschreven zijn, worden door de auteurs wel besproken maar niet erkend. Daarentegen zijn er wel 3 nieuwe families opgenomen, waarvan er twee na 1969 zijn gepubliceerd. Het is jammer dat er niet naar de bladzijden van het taxonomisch gedeelte van de monografie 1969 verwezen wordt, dit zou het gebruik van de twee boeken tesamen vergemakkelijkt hebben. Een goede aanvulling van de monografie van 1969. -- N.E. Nannenga-Bremekamp.

ICONES MYCOLOGIACAE 19-34 door J. RAMMELOO, 1983. Uitgave: Nationale Plantentuin van België, Domein van Bouchout, B-1860, Meise.

In dit (losbladig) deel worden 13 soorten Myxomyceten behorende tot de *Trichiales* behandeld. De beschrijvingen in het Engels zijn uitvoerig. De platen geven veel details van de soorten (sporen, capillitium en peridium) in de vorm van rasterelektronen - microfoto's.

In tegenstelling tot het eerste deel (1982), waarin J. Imler 13 *Russula*-soorten beschreef en deze naast REM-foto's van de sporen illustreerde met gekleurde tekeningen van habitus en details, worden er geen habitus afbeeldingen gegeven van de Myxomyceten. Een waardevolle en heel mooie uitgave. -- N.E. Nannenga-Bremekamp.