

BOEKAANKONDIGING

ENUMERATIO SYSTEMATICA FUNGORUM

AUCTORE

C. A. J. A. OUDEMANS.

Toen Prof. Dr. C. A. J. Oudemans in 1906 op 80-jarigen leeftijd overleed, liet hij een manuskript na, dat thans het licht ziet.

Het werk bevat eene opsomming der Europeesche zwammen, welke op planten leven. De namen der zwammen zijn voorzien van de noodige literatuur-citaten en gerangschikt volgens de voedsterplanten en bij deze volgens de organen, waarop de zwammen worden aangetroffen.

Het manuskript werd volgens den wensch des schrijvers aan Proff. Dr. J. W. MOLL nagelaten.

Door de krachtige samenwerking van verschillende personen is de uitgave thans verzekerd, en ziet het eerste deel het licht. Het werk zal verschijnen in 5 deelen ieder gemiddeld van 1200 bladzijden in stevig linnen banden; de prijs zal zijn per deel f 35.00.

Het initiatief tot de uitgave werd genomen door Dr. J. P. LOTSJ, destijds secretaris van de Hollandsche Maatschappij der Wetenschappen te Haarlem, wien het gelukte de belangstelling van de Directie der Maatschappij voor de zaak te wekken; en deze besloot de uitgave voor hare rekening te doen plaats hebben: een gewichtig besluit, waardoor de Maatschappij de wetenschap opnieuw tot grooten dank verplicht heeft.

Het boek verschijnt thans onder leiding van Prof. J. W. MOLL en Dr. L. VUIJCK. De bewerking geschiedde eerst door den heer R. DE BOER, onderwijzer aan een school te Groningen, die in 1916 overleed, thans door den heer J. J. PAERELS, Leeraar aan de Middelbare Koloniale Landbouwschool te Deventer.

Men vindt in dit werk een menigte gegevens, die overal

in de mycologische literatuur verspreid lagen, geordend en daardoor toegankelijk gemaakt en in wederzijdsch verband gebracht. Dit materiaal zal zonder twijfel op meer dan ééne wijze groot nut voor de wetenschap opleveren en voor de oplossing van allerlei problemen, die met het parasitisme der Fungi in verband staan, van belang blijken te zijn.

In de eerste plaats zal het werk een onwaardeerbaar hulpmiddel zijn bij het determineeren van parasiteerende Fungi. Immers behoeft men slechts dat orgaan der voedsterplant op te slaan, waarop de gevonden Fungus voorkomt, om alle soorten van zwammen opgesomd te vinden, die tot 1910 daarop zijn aangetroffen. Als men dus door een vluchtig onderzoek zich eenigermate op de hoogte heeft gesteld, zal het in de meeste gevallen gemakkelijk zijn zich met behulp der citaten zekerheid omtrent de identiteit te verschaffen. Ook voor den beginner wordt dus de reusachtige literatuur over zwammen door dit boek gemakkelijk toegankelijk gemaakt, en dit kan niet anders dan de studie der mycologie zeer te goede komen. Het werk zal dan ook in geen museum en laboratorium kunnen ontbreken.

In de tweede plaats zij de bijzondere aandacht gevestigd op het groote alphabetische register. Wie zich daarvoor de moeite geven wil, zal zich al dadelijk in staat gesteld zien, zich een voorstelling te vormen omtrent de verbreiding der parasiteerende Fungi over hunne voedsterplanten. Met name zal men de ook voor de praktijk belangrijke vraag kunnen beantwoorden in hoeverre Fungi, die in het bijzonder aan bepaalde voedsterplanten zijn aangepast, ook op andere voedsterplanten kunnen overgaan. Een antwoord op deze vraag, geldig voor de Fungi der geheele Europeesche flora, kan nu in de plaats treden van enkele verspreide gegevens.

Dat het werk van wijlen Prof. OUDEMANS ook voor den phytopatholoog van groote waarde zal worden, lijdt geen twijfel.

J. RITZEMA BOS.