

137. Zeller, S.M. (1949) in *Mycologia* 41: 36-58.
 138. — & Dodge, C.W. (1918) in *Ann. Missouri bot. Gdn*
 5: 1-36, 133-142.
 139. — & — (1919) in " " " "
 6: 49-59.
 140. — & — (1924) in " " " "
 11: 389-410.
 141. — & — (1929) in " " " "
 16: 83-128.

Ir. R.A. Maas Geesteranus

Rijksherbarium, Leiden.

BOEKBESPREKING

G.L. van Eindhoven: De Geslachten der Agaricales. Wetenschappelijke Mededelingen van de Koninklijke Natuurhistorische Vereniging 34, september 1959, 28 pp., 82 fig.; f. 2.75 (voor leden K.N.N.V. en N.M.V. fl. 2.25). Bestellen: Bureau K.N.N.V., C24 Hoogwoud.

In de zeer aantrekkelijke reeks van Wetenschappelijke Mededelingen van de K.N.N.V., is thans ook een nummer verschenen dat gewijd is aan paddestoelen en wel van de hand van onze voorzitter de heer G.L. van Eyndhoven.

Het betreft hier een geïllustreerde determinatietabel voor de geslachten van de Agaricales (Plaatjeszwammen). Nu valt over deze opzet al dadelijk iets te zeggen.

Als een amateur-mycoloog een hem onbekende paddestoel in handen heeft wenst hij vooral de soortnaam te kennen. Als hij nu met behulp van een tabel heeft bepaald tot welk geslacht zijn fungus behoort, is hij een grote stap in de goede richting mits hij nu naar moderne literatuur over dat geslacht kan grijpen en die is er in Nederland meestal niet. Slechts enkele tabellen zijn er in recente tijd uitgegeven door de N.M.V. (Boleten, Lepiota, Marasmius; waarvan de eerste reeds uitverkocht). Een kleine groep zal zijn toevlucht verder zoeken in het boekje „Die Röhrlinge, Blätter- und Bauchpilze" van M. Moser (zie Coolia 3 (1): 7 en Fungus 23: 60). Voor de bezitters van dit boekje is de tabel van Van Eyndhoven een aanwinst, daar de sleutel tot de geslachten in „Moser" zeer moeilijk is. Tabel en boekje bedienen zich beiden van moderne geslachten.

Nu staat op de omslag van de hier besproken tabel, dat nog meer tabellen over paddestoelen zijn te verwachten. Het ligt voor de hand hierbij aan tabellen tot de soorten van de diverse geslachten te denken.

Het is te hopen dat er dan werkelijk een hechte samenwerking tussen K.N.N.V. en N.M.V. zal zijn. In de jaarvergadering van de N.M.V. in 1959 is in principe besloten tot het doen verschijnen van een kleine paddestoelenflora ter vervanging van het uitverkochte en sterk verouderde paddestoelenboekje van Cool en Van der Lek. Met de voorbereidingen hiervoor is reeds een aanvang gemaakt. Het zou jammer zijn als beide verenigingen plannen ten uitvoer gaan brengen die elkaar ten dele dekken.

De tabel van Van Eyndhoven werkt zoveel mogelijk met veldkenmerken en het geeft een zekere voldoening te zien hoe ver men daarmee kan komen. Hier en daar zelfs nog verder dan deze tabel gaat; b.v. op p. 26 waar voor de onderscheiding van Alnicola en Agrocybe zeker goede veldkenmerken te gebruiken zijn.

Een bezwaar acht ik dat de tabel niet dichotoom is. Een keuze uit 3-7 mogelijkheden, zoals dat in deze tabel geregeld voorkomt is m.i. uit den boze. Bij een dichotome tabel wordt de auteur gedwongen telkens twee mogelijkheden scherp tegenover elkaar te zetten, hetgeen de bruikbaarheid van de tabel voor de leek zeer verhoogd.

Enkele losse opmerkingen: op p. 7 staat in een lijstje van familie-namen de tribus-naam Strobilomycetaceae; vermoedelijk is Strobilomycetaceae bedoeld. Op p. 12 worden onder 4B als voorbeeld van Naematoloma's met groenachtige lamellen *N. fasciculare* en *N. sublateritium* genoemd; dit is voor de laatste soort niet juist. P. 22 onder 3G: De hoedhuid van *Agrocybe* is niet vezelig maar celluleus. P. 26 F: De kleur van de hoed van *Alnicola* kan donker bruin zijn, bijv. bij de zeer algemene *Alnicola phaea*. P. 26 I: De opvatting dat de boleten enige verwantschap met de Polyporales zouden hebben is sterk verouderd.

De tekeningen van Middelhoek die de tabel verluchtigen zijn zeer aantrekkelijk en duidelijk. Zij geven een goed beeld van de vormenrijkdom van de Agaricales. Fig. 4 (het cijfertje 4 is bij *Omphalina umbellifera* terecht gekomen!) lijkt mij *Leucocoprinus denudatus* (= *gueguenii*) voor te stellen en niet *L. luteus*. Fig. 6 is niet juist; *Galerina badipes* heeft geen ring; bovendien is deze soort nog niet in Nederland vastgesteld. Fig. 19. Waarom niet de karakteristieke vezels en zonering op de hoed van *Crinipellis stipitarius* afgebeeld? Fig. 57. Waarschijnlijk niet *Agaricus campestris* maar een andere soort van dat geslacht.

Het boekje is keurig uitgevoerd. Hier en daar echter kwamen sommige letters te dicht tegen elkaar te staan. Zo zijn in het woord *Panaeolus* de eerste a en de n steeds samengevloeid. De leek zou gaan

denken dat het zo hoort!

Zoals vaak, neemt ook in deze recensie de kritiek naar verhouding te veel plaats in. Dit wil niet zeggen dat ik de tabel ongeschikt acht. Integendeel, ik raad iedere amateurmycoloog aan deze tabel te kopen en te gebruiken.

C. Bas

Johan Wagenaarlaan 12, Leiden

NOG EENS VAN FUNGUS NAAR PERSOONIA

In Coolia jaargang 6, no. 4 vermeldde onze voorzitter de beëindiging van Fungus en de daaruit voortvloeiende geboorte van Persoonia. Het eerste nummer van dit tijdschrift is reeds verschenen. De leden hebben er recht op te weten welke inhoud dat nummer heeft, wie er aan het tijdschrift meewerken, en hoe aan het laatste te komen. Hier volgt de inhoud van het eerste nummer:

Preface by H.J. Lam

J.A. von Arx: Über die Ascomycetengattung Plochmopeltis Theiss.

K.B. Boedijn: Notes on the genus Sarcosona.

--- : The genus Actiniceps Berk. & Br.

--- : On a new family of the Sphaeriales.

--- : A species of Septobasidium shedding its immature basidia.

M.A. Donk : Notes on 'Cyphellaceae'. - I.

R.A. Maas Geesteranus: Sur un Hydnellum méconnu.

--- : The stipitate Eydnums of the Netherlands -

IV. Auriscalpium S.F. Gray, Herocium Pers. ex S.F. Gray, Hydnum L. ex Fr., and Sistotrema Fr. em. Donk.

J.T. Palmer : Observations on Gasteromycetes - VIII. Persoon's specimens of Geastrum pectinatum Pers. and a reassessment of Geastrum plicatum Berk. and G. tenuipes Berk.

W.J.Reijnders: On a vernal marsh Galerina.

Reviews.

Terwijl uit bovenstaande blijkt wie artikelen hebben ingestuurd, geeft het volgende aan, van welke zijde (uit binnen- en buitenland) bijdragen mogen worden verwacht. Een opgave van het aantal nummers en de prijs zal welkom zijn voor degenen, die zich wenst te abonneren.

Persoonia is een tijdschrift, dat door het Rijksherbarium wordt uitgegeven. Publicatie in dit tijdschrift wordt in den regel beperkt tot stafleden van het Rijksherbarium en tot auteurs die met dit instituut samenwerken. Het tijdschrift neemt voornamelijk artikelen over de taxonomie van fungi en lichenen op. Het zal op ongeregelde tijden verschijnen, maar er wordt naar gestreefd, dat er twee of drie nummers