

per jaar worden uitgegeven. Na (voorlopig) twee jaar zal een deel vol zijn, dat tussen de vier en zes nummers, dat is 500 pagina's, omvat. De artikelen kunnen in het Engels, Frans of Duits gesteld worden, korte vermeldingen in het Nederlands worden echter ook wel eens opgenomen.

Het tijdschrift is verkrijgbaar door abonnement of door ruil met andere mycologische tijdschriften of tijdschriften, die gewoonlijk veel mycologische artikelen bevatten. De abonnementsprijs per deel bedraagt f. 25.-- voor instituten en verenigingen, f. 20.-- voor particulieren, vooruit te voldoen. Supplement-delen vallen niet onder de abonnementsprijs, zullen voor een nader te bepalen prijs worden aangeboden.

Auteurs krijgen 25 overdrukken gratis. Extra overdrukken kosten per 100 stuks van één vel (16 pagina's) of minder f. 12.20 zonder de omslag; met omslag f. 3.-- meer (prijsofgave vrijblijvend).

Alle bestellingen en correspondentie te richten aan: Redactie Persoonia, Rijksherbarium, Nonnensteeg 1, Leiden.

R.A. Maas Geesteranus

PADDESTOELEN-ONDERZOEKJES 1959

De droogte van 1959 heeft onze plannen wel grondig in het water doen vallen! Toch ontving ik nog gegevens van de volgende personen:

K. Bakker, Wageningen	Mej. J.A.C. Veth, Apeldoorn
Ir. A.N. Koopmans, Apeldoorn	M.G. Warsen, Amsterdam
J. Minnema, Apeldoorn,	Dr. L.S. Wildervanck, Groningen.

Het heeft weinig zin hiervan een samenvattend verslag te geven. Hopelijk zullen we in 1960 betere resultaten boeken. Ik zal dan tevens de gegevens van 1959 verwerken.

Een ieder die in 1959 een stencil ontving wordt verzocht dit goed te bewaren, zodat in 1960 met een aanvulling kan worden volstaan. Men notere vooral mijn adreswijziging:

C. Bas, Johan Wagenaarlaan 12, Leiden.

MYCOLOGISCH NIEUWS 18-19.

18. Blinde darm-fungi.

Dit stukje is hoofdzakelijk bedoeld ter attentie van H.H.artsen onder onze leden. Het Mycologisch Instituut der Universiteit te Recife (Pernambuco, Brazilië) publiceerde namelijk in 1957 onder leiding van Prof. A. Chaves Batista een artikeltje over het voorkomen van schim-

mels in de menselijke blinde darm.

Het materiaal voor het onderzoek stamde van 11 blinde darm-operaties; 8 gevallen betroffen een chronische ontsteking, één was een acute ontsteking, in twee gevallen was er geen sprake van ontsteking. Uit de inhoud en het slijmvlies van de blinde darm van de 8 eerste gevallen werden schimmels in reïncultuur gekweekt, die alle tot het geslacht Candida Berkh. behoorden. Aangezien kweekproeven in de andere drie gevallen een negatief resultaat opleverden, werd de conclusie getrokken, dat er nader verband bestaat tussen de aanwezigheid van Candida en chronische blinde darm-ontsteking.

Ik teken hierbij aan, dat Endomyces albicans (Rohin) Vuillemin - ook bekend onder de namen Candida, Monilia, Mycotorula, of Oidium albicans - de veroorzaker is van Spruw. Verder spreekt de titel van het volgende artikel wel zeer sterk voor het pathogene karakter van sommige Endomyces (= Candida) soorten : Moore, M. (1933). A study of Endomyces capsulatus Rewbridge, Dodge et Ayers, a causative agent of fatal cerebrospinal meningitis. In Ann. Missouri bot. Gard. 20 : 471 - 568.

19. Nogmaals Disciseda candida.

Enige jaren geleden ontdekte de Heer Perdeck deze soort in de omgeving van Loosduinen. Ik gaf er in Fungus (21: 51-53. 1953) een beschrijving van, daarbij opmerkende, dat er nog wel enkele resten van de gelatineuze laag, die oorspronkelijk tussen endo- en exoperidium voorkomt, te zien waren.

Nu blijkt, dat de door mij opgemerkte restanten toch iets anders zijn dan de werkelijke gelatineuze laag, zoals die in buiten-Europees materiaal aanwezig is.

Zdenek Moravec, een Tsjechisch mycoloog, die een gedeelte van ons Loosduinse materiaal ten geschenke heeft gehad (in ruil voor soorten uit zijn land), heeft een uitgebreide collectie bestudeerd en is tot de conclusie gekomen, dat er van D. candida twee variëteiten bestaan (Sydowia 8: 278-286). 1954). Variëteit candida heeft wel de gelatineuze laag, sporen van 3.1-4.1 μ diameter, en een verspreiding in Noord- en Zuid-Amerika, Zuid-Afrika, Australië en Nieuw Zeeland. Variëteit calva Moravec heeft geen gelatineuze laag, sporen van 4.1-5.6 μ diam. en is alleen nog maar bekend van Tsjechoslovakije, Hongarije en Nederland.

R.A. Maas Geesteranus.