

De laatste dag bracht ons naar de Donoper Teich, waar bijzonder mooie houtzwammen te vinden waren. We zullen niet gauw de grote oude beuken vergeten vol met enorme Fomes fomentarius, noch de grote exemplaren van Tyromyces caesius en Fomitopsis pinicola.

Op de avond van de derde dag vertoonde Dr. Jahn ons een bijzonder mooie collectie dia's. In zijn toelichting legde hij vooral de nadruk op verspreiding en oecologie. Het was een genoegen naar zijn beelden te kijken en we hebben er veel van opgestoken.

Een zeer geslaagde excursie dus, niet in het minst door de meer dan welwillende medewerking van Dr. Jahn en de inspanning van de organisatoren van de tocht, de heer en mevrouw Van Vliet.

Eind september 1966 hopen we op dezelfde wijze een vierdaagse tocht naar Gerolstein te maken.

C. Bas

PSILOCYBE MEXICANA IN EUROPA

In de Haagse Post van 12 februari 1966 verscheen onder de rubriek "Geneeskunde" een interessant artikel, dat zeker een korte bespreking in Coolia waard is. Het stuk was getiteld: "De Goddelijke Paddestoel. Merkwaardig vergiftigingsgeval in Zuid-Frankrijk" en handelde over een geval van vergiftiging door Psilocybe mexicana Heim bij een vrouw, haar zoon van 14 en haar dochter van 12 jaar. De paddestoelen waren door hen geplukt op het gazon voor hun zomerhuis te Roquebrune aan de Franse Rivièra.

De determinatie, die uiteraard der zaak pas later werd verricht, geschiedde door Prof. R. Heim te Parijs. Deze vondst van P. mexicana bleek de eerste in Europa te zijn. De moeder en de zoon vertelden door de vergiftiging merkwaardige, kleur- en vormenrijke hallucinaties te hebben gehad. Na het leeghevelen van de magen der slachtoffers trad een volledig herstel op.

De bovengenoemde verschijnselen zijn karakteristiek voor vergiftigingen veroorzaakt door z. g. hallucinogene fungi, waarvan P. mexicana wel de meest verbreide is. Hij is tevens een van de kleinste soorten uit deze groep en wordt veel gebruikt door de Mixicaanse Indianen bij hun godsdienstige ritën.



Psilocybe mexicana
(naar Heim 1963)

Doordat hij zeer gemakkelijk in reïncultuur is te kweken, leverde deze paddestoel het materiaal, waaruit de twee giftige stoffen, psilocybine en psilocine werden afgescheiden. Deze psychotrope stoffen zijn verwant aan serotonine, bufotenine en het gedurende de laatste tijd in de kranten druk besproken LSD 25.

Mochten er lezers zijn, die meer over deze interessante materie zouden willen weten, dan zou ik ze willen verwijzen naar het boek van R. Heim: "Champignons Toxiques et Hallucinogènes", N. Boubée & Cie, 1963, Paris VI.

Voor de veldmycologen moge het besprokene een aansporing zijn vooral hun ogen goed de kost te geven op plaatsen, waar exotisch plantenmateriaal wordt gedeponneerd, omdat de kans groot is, dat men daar soorten vindt, die uit verre streken afkomstig zijn.

Baarn

Dr. G. A. de Vries

Zie ook:

C. Bas.: Paddestoelen en religie. Coolia 8 (3/5):27-30.
Verslag lezing R. Singer. Hallucinogene schimmels, id.: 41-43.
Red.

F U N G I V A N N E D E R L A N D

- I. Geoglossaceae - Aardtongen. Door Dr. R. A. Maas Geesteranus, 24 pag., 49 fig. Voor leden F. 1.85, niet leden F. 2.35.
Te bestellen door storting op giro 90902 t.n.v. Nederl. Myc. Ver. te Utrecht, onder vermelding van: Geoglossaceae.

NEDERLANDSE MYCOLOGISCHE VERENIGING

Bestuur:

- Prof. Dr. A. J. P. Oort, voorzitter, Ericalaan 5, Wageningen.
Drs. C. Bas, ondervoorzitter, Rijksherbarium, Schelpenkade 6, Leiden
Mej. Dr. A. Jaarsveld, secretaresse, Hugo de Vries lab., Plantage Middenlaan 2a, Amsterdam C.
A. Langerak, penningmeester (postrek. 90902 t.n.v. penningm. Nederl. Mycologische Vereniging te Utrecht)
Mariahoek 8, Utrecht.
Mevr. Dr. H. F. J. von Arx-van der Brugge, bibliothecaresse, Botanisch Laboratorium, Lange Nieuwstraat 106, Utrecht.
Drs. J. van Brummelen, vertegenwoordiger Floracommissie, Rijksherbarium, Schelpenkade 6, Leiden.

Contributie fl. 8,50 per jaar.

Student - leden en huisgenoot - leden fl. 4,25 per jaar.