

voor de Flora Neerlandica, enkele exemplaren met tot 1 cm grote langwerpige knolletjes aan de wortels. Ook de verzamelaar heeft de knolletjes indertijd gezien en er met een vraagteken het woord „variëteit” bijgezet.

Een microscopische doorsnede toonde mij, dat zo'n knolletje grote hoeveelheden fraai gestekelde ronde geelbruine sporen bevat. Ik had dus kennelijk te maken met een wortelgal, welke door een fungus veroorzaakt wordt. Maar hoe heette de boosdoener?

Nu kwam mij de Enumeratio Systematica Fungorum van Oudemans goed te pas. In dit werk kan men vinden, welke fungi er op de verschillende organen van een bepaalde plant voorkomen. Tot mijn verbazing vond ik hier voor de wortels van de paddenrus een brandzwam vermeld, nl. Enthorrhiza aschersoniana. Vorm en grote van de sporen bleken prachtig te kloppen, zodat dus weinig twijfel rest.

In onze collectie bleek deze soort niet aanwezig te zijn. Wel is eenmaal gevonden Enthorrhiza casparyana op Juncus tenageia. Deze soort heeft duidelijk grovere stekels op de sporen.

Ook in de literatuur vond ik geen vermeldingen van E. aschersoniana uit Nederland. Zou de soort zeldzaam zijn, of niet meer voorkomen?

De daarop volgende Zondag wandelde ik in de Leidse Hout. Hierbij viel mijn oog op Juncus bufonius, die daar in dichte zoden op de vochtige paden groeit. Voorzichtig werden enige pollens uitgestoken en in een sloot uitgespoeld, en zie de wortels waren bezet met vele knolletjes, vooral bij de basis van de plant.

Na 100 jaar werd deze soort bij de eerste de beste poging opnieuw verzameld. Vermoedelijk is zij dus vrij gewoon.

Ondertussen kwamen de knolletjes bij recent materiaal van Juncus bufonius in het herbarium niet voor. Zou dit betekenen dat de tegenwoordige botanici niet meer zo zorgvuldig verzamelen als die in vroegere tijden?

C. Bas.

SLIJMZWAMMEN.

In de Nederlandse literatuur bestaat behalve een vrij korte tabel in „Flora en Fauna” geen behoorlijk volledig werkje om Myxomyceten te determineren. Het standaardwerk is geloof ik „A. and G. Lister, A Monograph of the Mycetozoa”, 1925, voorzien van prachtige, deels gekleurde platen. Dit is echter duur en bovendien uitverkocht. In 1919 is hiervan echter een verkorte uitgave verschenen: „Guide to the British Mycetozoa” door A. en G. Lister. Uitgave van The Trustees of the British Museum, London. Het omvat 62 bladzijden met tabellen en 52 figuren. De determi-

natie geschiedt natuurlijk grotendeels naar microscopische kenmerken. Ik bestelde het boekje in 1953 gewoon in de boekhandel, het kostte toen f 1.25. Ik heb er - als beginnening - veel plezier van gehad bij het determineren van deze interessante groep „fungi”. Over de biologie van de slijmzwammen schreef in 1953 Mej. J.C. Sobels een uitvoerig artikel in het Vakblad voor biologen („Myxomyceten of slijmzwammen”), pp 58-73.

L.S. Wildervanck.

VERSLAG VAN DE BIJEENKOMST DER FLORACOMMISSIE
TE UTRECHT OP 27 AUGUSTUS 1955.

Aanwezig waren 6 leden, waarvan degenen, die in het midden van het land wonen, ondanks de droogte nog gezorgd hadden voor wat Boleten. De heer Schütz (Zeist) had bovendien Boletus satanus, albidus en een ondetemineerbaar gebleken soort laten bezorgen (bij nader informatie B. rubinus). Van de gele Russula's was slechts R. claroflava vers aanwezig.

Een gedeelte van de middag werd besteed aan gezamenlijk determineren met, en vergelijken van de verschillende boleten-tabellen, terwijl daarna de heer Bas aan de hand van gedroogd materiaal en platen een overzicht gaf van de gele Russula's.

R.A. Maas Geesteranus.

BOEKEN TE KOOP AANGEBODEN.

De heer H. Kleyn, Churchilllaan 83 te Amsterdam-Z, vraagt een bod op de volgende boeken:

1. Rabenhorst, Deutschlands Kryptogamen Flora, 2 delen, Leipzig 1844 met 1 deel synoniemen 1853.
2. Rabenhorst Kryptogamen Flora 1887, band I, 3 delen:
 - a. Schizomyceten, Sarcharomyceten, Basidiomyceten;
 - b. Ascomyceten, Gymnoasceae, Pyrenomyceten;
 - c. Hysteriaceae, Discomyceten.

Delen a en b zijn gebonden (1 band iets beschadigd), deel c is in afleveringen.

De heer J. Daams biedt aan:

A. Ricken, Die Blätterpilze, 2 delen in goede staat, voor f 50.—
Adres: Radeweg C 5, De Wilde Roos, Oud-Loosdrecht.