

SUMMARY

An account is given of all the facts known about the morphology, the taxonomic position and the biology of *Squamanita odorata*. The same facts may be found in the paper "The genus *Squamanita*" that is published in *Persoonia* 3 : 331-359 (1965).

EXCURSIEVERSLAG "DUIN EN KRUIDBERG"

Op de wat druilerige 9e november 1963 waren bijna 20 mensen naar Santpoort gekomen, om nader kennis te maken met de mycoflora van de late herfst in de duinen. Hoewel de paddestoelen niet in uitbundige hoeveelheden te vinden waren, zijn de deelnemers zeker niet teleurgesteld naar huis gegaan. Uit de volgende lijst blijkt wel dat er een aantal aardige soorten gevonden werden. Van soorten, die met een uitroepteken gemerkt zijn, is materiaal bewaard gebleven in het Rijksherbarium te Leiden.

Gastromyceten:

Crucibulum vulgare
! Geastrum minimum
! " rufescens
! " striatum
! " triplex
! Lycoperdon perlatum
Var. bonordeni
Sphaerobolus stellatus
! Tulostoma spec.

Hebeloma crustuliniforme
" mesophaem
Hygrophoropsis aurantiacus
Inocybe geophylla
Laccaria laccata
Lactarius decipiens
" mitissimus
Lepiota castanea
" cristata
" pseudohelveola
" sistrata

Agaricales:

Agaricus semotus
! Agrocybe pusiola
Amanita citrina
" var. alba
" phalloides
Armillaria mellea
! Clitocybe obbata
" nebularis
Collybia butyracea
Coprinus disseminatus
" plicatilis
Crinipellis stipitarius
Cystoderma amianthinum
Flammulina velutipes

Lepista irina
" nuda
Limacella guttata
! Macrocystidia cucumis (2 x)
! Marasmius anomalus
" confluens
" languidus
" oreades
Melanoleuca spec.
Mycena avenacea
" chlorantha
! " cinerella
" epipterygia
" fibula

Galerina clavata
! " *clavus* ?
! " *graminea*
" *mycenopsis*
" *rubiginosa*
" *uncialis*

Omphalia pyxidata
Panaeolus spec.
Pluteus salicinus
Psathyrella gracilis
" *polycystis*
Rhodophyllus cetratus

Mycena galericulata
" *haematopus*
" *leptocephala*
" *pseudopicta*
" *pura* var. *rosea*
" *schwartzii*
" *viscosa*
Russula erythropoda
" *fragilis*
" *solaris*
Stropharia aeruginosa
" *coronilla*
Tricholoma sulphureum

Over drie soorten wil ik nog even wat verder uitweiden. In de eerste plaats over *Macrocystidia cucumis* (vroeg *Naucoria cucumis*), de Levertraanzwam. In jaren had ik deze soort niet gezien. Nu vond ik haar in korte tijd drie maal. De eerste maal te Vogelenzang (onder beuken tussen brandnetels; samen met *Stropharia aeruginosa*; op 23 oktober j.l.) en twee maal in "Duin en Kruidberg". Hier lagen beide vindplaatsen in gemengd bos tussen wat resten van reeds afgestorven hoge kruiden. Heb ik nooit op de goede plaatsen gezocht of was 1963 een goed jaar voor deze soort? De oecologie ervan is mij niet duidelijk. Ik krijg nu de indruk dat de soort aan ruderaal plaatsen de voorkeur geeft. Vroeger vond ik hem vele malen in Rotterdam in wat verwaarloosde tuinen op klei. Dit feit en het voorkomen in de duinen op humeuze zandgrond, doen vermoeden dat de soort ook van een niet te zure bodem houdt.

Een tweede vondst die het bespreken waard is, is die van *Marasmius anomalus* Lasch. Deze soort is vrij zeldzaam, maar komt nog het meest in de duinen voor en wel op dorre grashalmen en... konijnenkeutels (hetgeen in principe waarschijnlijk niet zo'n erg groot verschil maakt). In "Duin en Kruidberg" groeiden honderden exemplaren in een dichte heksenkring om een bergje konijnenkeutels heen, hoofdzakelijk op die keutels, die tussen de omringende lage vegetatie waren gerold. Vaak droeg 1 keutel 3-8 exemplaren!

En dan was er nog een zeer merkwaardige vondst van Dr. R.A. Maas Geesteranus. Een vondst die niet in bovenstaande lijst is opgenomen daar ik het geslacht niet heb kunnen bepalen! Het gaat hier om een klein *Mycena*-achtig paddestoeltje met conische zilverige hoed, vuilpurperkleurige opstijgende lamellen en een wat wortelende steel van dezelfde kleur met hier en daar wat fijne wittige vezeltjes. Ook het vlees was vuilpurper, vooral in de hoed. De geur was niet opvallend; de smaak werd niet bepaald. Helaas lukte het niet een sporenfiguur te krijgen. De sporen waren $4.7 - 5.5 \times 3.7 - 4.4 \mu$, heel vaak hoekig soms, tamelijk dikwandig en duidelijk isabella-

kleurig in water. De 4-sporige basidiën vertoonden geen lyophyllum-reactie. Er waren geen cystiden en de hoedhuid bestond uit radiaire hyphen. Als we er nog eens achter komen wat dit is, zal het zeker in *Coolia* vermeld worden.

C. Bas.

BOEKBESPREKING

P. J. C. Vedder.

Moderne Champignonteelt.

Uitg. Tjeenk Willink-Zwolle. 2e druk 1964.

254 pag. met 124 afb. Prijs geb. F. 15.--

De eerste druk van dit boek werd in *Coolia* 8 (3-5), p. 43-44 door ons besproken. Dat reeds in 1964 een nieuwe druk moest verschijnen, bewijst wel, dat het in een behoefte voorziet. De indeling is dezelfde als in de 1e druk, doch de stof is uitvoeriger behandeld en geeft de nieuwste inzichten in de teelt. Een toegevoegd hoofdstuk: bewaring en verwerking, is zeker van belang voor de kwekers. Hoe snel de champignonteelt zich heeft ontwikkeld blijkt wel daaruit, dat van 1960 tot 1963 de productie toenam van 3 tot 6, 2 miljoen kg, het aantal kwekers van 530 tot 750. De teelt is nog vrijwel beperkt tot de provincies Limburg en N. Brabant en het gebied tussen de rivieren. Tot mijn genoegen heb ik gezien, dat de auteur de oude naam *Psalliota* heeft vervangen door *Agaricus*.

Het boek van Vedder is onmisbaar voor iedere champignonkweker en tevens voor diegenen, die zich voor deze teelt interesseren.

P. B. J.

H. Kreisel: Die phytopathogenen Groszpilze Deutschlands. Jena 1961. Gustav Fisher Verlag, 284 pag., 66 zwart-wit foto's, 45 fig. D. M. 33.20.

Met dit boekje kan men de plantenziekten verwekkende Basidiomyceten (uitgezonderd Roesten en Branden) van Midden Europa determineren. In enkele hoofdstukken vooraf wordt aandacht besteed aan de morphologie en een aantal phytopathologische aspecten, zoals parasitair gedrag, vormen van houtrot, gastheer spectrum, bestrijdingsmogelijkheden etc. Het grootste deel van het boekje wordt echter in beslag genomen door de tabellen tot de geslachten en soorten, die natuurlijk grotendeels betrekking hebben op de Polyporaceae sensu lato en de plaatjeszwammen.