

een groot aantal van hen zelfs niet naar een excursie komt als deze dicht bij huis gehouden wordt en er slechts een zaterdagmiddag mee gemoeid is. Dat er op een deel van de excursies, de beide weekendexcursies buiten beschouwing gelaten, toch een redelijke opkomst was, kwam mede door de belangstelling van buitenaf (leden van de K.N.N.V. en introducés).

In het totaal hebben + 80 personen aan de 8 door de N.M.V. georganiseerde excursies deelgenomen waarbij inbegrepen + 25 niet-leden.

Het weekend in Leersum (15/16 okt.) had de grootste opkomst n.l. 24 personen. Het weekend van de Floracommissie in Beilen (24/25 sept.) telde 10 deelnemers. Het aantal deelnemers aan de vorige excursies varieerde van 4 - 14 (waarvan 3-6 leden van de N.M.V.!).

Vooraf teleurstellend was, dat de vier zaterdagmiddag-excursies bij de grote steden, gemiddeld slechts 4 à 5 leden van de N.M.V. aantrokken. Aan de terreinkeus ligt het niet, want het Amsterdamse bos, de Kralingerhout enz. zijn mycologisch gezien zeer interessant.

Voor een meer gedetailleerd verslag van de excursies zij verwezen naar Coolia 7 (4) : 42 - 46.

Amsterdam 24 juni 1961.

w.g. C. Bas.

-o-o-o-o-o-

MYCOLOGIE ROND EINDHOVEN IN 1961

Wellicht is het U net zo gegaan als mij. In juli en augustus had ik grote verwachtingen van het paddestoelen seizoen. Er waren toen al veel soorten te vinden en zelfs in vele exemplaren tot Ja, U weet het, september en oktober : een dieptepunt in mycologische genoegens. Nooit waren de bossen zo leeg in de afgelopen drie slechte jaren !

Tegen het einde van de herfst kwam er een kleine opleving, maar de vorst bedierf het weer. Toch ben ik niet geheel ontevreden. Minstens 25 nieuwe soorten heb ik leren kennen en de kennismaking met een aantal zeldzame gasten kunnen hernieuwen.

Wat mij vooral opviel, was dat er een heel stel soorten te voorschijn kwam, die we anders hier rond Eindhoven bijna nooit te zien krijgen. Daar zijn de omstandigheden blijkbaar wel gunstig voor geweest.

Andere bekende soorten waren slechts in enkele exemplaren te vinden, terwijl vele algemene soorten geheel ontbraken.

Ik wil U dat toelichten aan de hand van een kleine bloemlezing uit onze ervaringen.

Van de Indigo Boleet, Boleteus cyanescens Fr.ex Bull. is hier wel eens een ex. gevonden. Dit jaar zagen we een prachtige serie, van jong tot oud en in gave toestand.

Boletus castaneus Fr.ex Bull. herinnerde één der werkgroepleden zich uit een ver verleden. Nu was hij echter present en de vraag is, of we deze soort vroeger niet zijn voorbij gelopen.

Boletus cavipes Opat., de Holsteel Boleet, kenden we van één vindplaats. Nu is hij ons van drie andere terreinen bekend, waar we hem overvloedig vonden tot exemplaren van 15 cm hoeddoorsnede toe !

Amanita phalloïdes Fr. is voor ons een zeldzame soort, al wordt hij ieder jaar wel eens meegebracht van hetzelfde landgoed. Dit jaar groeide hij echter in twee andere bossen in behoorlijk aantal.

Opvallend is geweest, het volledig ontbreken van de Vliegenzwam, Amanita muscaria Fr.ex L., die echter aan het eind van het seizoen toch nog te voorschijn kwam.

Amanita rubescens is vrijwel constant aanwezig geweest en ook Amanita citrina heeft niet ontbroken.

Aan Melkzwammen is de omgeving van Eindhoven niet erg rijk. De gewone soorten zijn haast alle gevonden, op Lactarius pyrogalus na. Lactarius turpis Fr. ex Weinm. is zeldzaam geweest, doch Lact. quietus kwam heel veel voor.

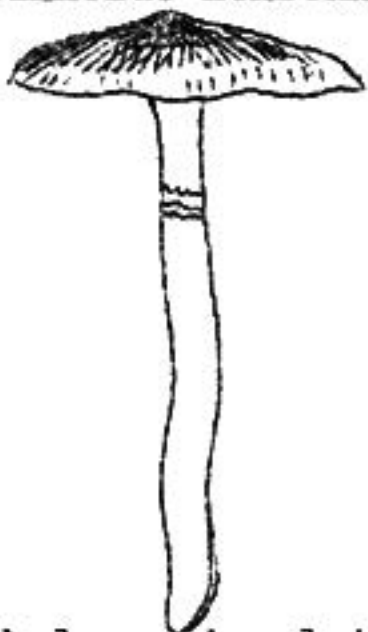
We zijn nu ook zeker van Lact. cemicarius Batsch (is Lact. serifluus van Lange en Neuhoff).

Van de Russula's zijn Rus. paludosa en cyanoxantha veel gevonden in het begin, evenals Rus. pseudo-integra Arnould-Goris.

Voor ons was Rus. cutifracta Cke een aardige vondst (3 x). Deze op een Regenboogzwam lijkende soort heeft een grijs lila hoedhuid, die door vele kleine barstjes als het ware "gekrakkeleerd" is.

Vrij veel hebben we de voor ons nogal zeldzame Rus. pectinata Fr.ex Bull. gevonden. Geheel nieuw voor ons was Rus. curtipes Schaeff., een kleine compacte soort, met gele sporen, niet scherp van smaak en met een droge, matte rode rode hoedhuid, die in het centrum okerkleurig wordt.

Van Tricholoma album Fr. vinden we wel eens een klein, eenzaam individu, maar eind november gaf ons een prachtig ontwikkelde heksenkring van grote exemplaren.



Tricholoma cingulatum
(naar Lange)

Voor de tweede maal hebben we in deze streek Tricholoma cingulatum Fr. gevonden, te kennen aan de zwakke ring. Op het eerste gezicht doet deze Ridderzwag aan een Vezelkop denken.

Tricholoma ustaloïdes Romagn. hebben wij vrij veel verzameld.

Van de Vezelkoppen kwam vooral Inocybe posterula Britz.-eutheles Sacc. veel voor, maar een aardige vondst was wel de ruige, donker bruine Inoc. hirsuta (Lasch) Quél. en de grote Inoc. squamata Lange.

Een goede herinnering aan dit seizoen blijft de vondst van 5 verschillende Stekelzwammen op één excursie in begin september.

De Bleke Smalplaat, Psathyrella Candolleana (Fr.ex Bull.) hebben we geloof ik nog nooit zoveel aangetroffen en ook de Kopergroenzwam Stropharia aeruginosa Fr.ex Curt. was goed vertegenwoordigd

We hebben ons deze maanden wel steeds afgevraagd, of we nog eens een echte goede Gymnopilus sapineus Fr. in deze streken zullen vinden.

Dit zijn zo onze ervaringen in de Eindhovense contreien. Misschien heeft U soortgelijke ontdekkingen gedaan, of dan toch zeker andere.

Het lijkt me erg nuttig om de vondsten van afwijkende jaren zorgvuldig vast te leggen en te vergelijken met zogenaamde "normale" jaren.

Fr. Benjaminsen.
St. Hubertusstraat 44.
Eindhoven.

Noot van de red.: *Gymnopilus sapineus*, de echte, is in de Peel een algemene paddestoel. De *Gymnopilus*, die men altijd in de dennebossen vindt is *Gymn. penetrans*. Voor diegenen, die *Inoc. squamata* nog niet kennen : zoekt U *Coolia* 7:2, van juli 1960 nog eens op.

HALLUCINOGENE SCHIMMELS.

Van Dr. R. Singer (Tucuman-Argentinië) ontvingen wij in juli een samenvatting van de voordracht over "Psychotropic Fungi" (hallucinogene schimmels), welke hij op 10 dec. 1960 op de tweede mycologische dag (zie *Coolia* 7, 5 : 51), voor de leden van onze vereniging heeft gehouden.

Psychotrope schimmels (dwz schimmels die een zekere invloed uitoefenen op de menselijke geest) vormen in de psychiatrie een terrein van onderzoek, dat meer en meer in omvang toeneemt. Dit is vooral het geval sinds de alcaloïden van *Claviceps purpurea* bestudeerd zijn en in voldoende hoeveelheid voor klinisch gebruik geproduceerd kunnen worden.

En vooral ook sinds het recente onderzoek van de Mexicaanse hallucinogene schimmels.

Aan dit onderzoek heeft Dr. Singer deelgenomen, aanvankelijk door de eerste psychotrope Basidiomycete te identificeren (*Psilocybe cubensis* 1951). Later door door een groot aantal soorten in het bijzonder van het Geslacht *Psilocybe* te bestuderen, te isoleren en te kweken. Hij bestudeerde daarbij hun taxonomie en physiologie en stelde vast, dat er een verwantschap bestaat tussen de enzymen, die verantwoordelijk zijn voor het optreden