

Paddestoelenonderzoek in 1958

Het ligt in het voornemen om gedurende de nazomer en de herfst onder auspiciën van de Biologische Commissie enkele onderzoekjes op mycologisch gebied te doen plaatsvinden. De leiding hiervan zal berusten bij Drs C. Bas te Leiden, aan wiens gegevens wij ook het navolgende ontleen: Daar de paddestoelenflora van Nederland nog maar slecht bekend is gaan vele waardevolle gegevens verloren. Het is van werkelijk belang van een aantal goed kenbare soorten na te gaan waar ze in Nederland voorkomen en aan welk terrein- en vegetatietype ze de voorkeur geven. Daar naast is het interessant te letten op het verband tussen hogere plant en paddestoel, zowel in het geval van mycorrhizavorming als bij parasitisme. Zodoende komen wij voor dit seizoen tot een viertal eenvoudige, maar zeer nuttige onderwerpen, die zich als volgt laten omschrijven:

1. *Verspreiding van de aan Larix gebonden boleten.*

De Gele Ringboleet (*Boletus elegans*), de Holsteelboleet (*B. cavipes*), de Grijsze Ringboleet (*B. viscidus*) en de Roestrode Ringboleet (*B. tridentinus*) komen alleen onder Larix voor. Hierbij speelt de mycorrhizavorming een belangrijke rol. De verbreiding van deze Boleten in de Nederlandse Larixbossen wordt echter ook door andere factoren beïnvloed, b.v. bodemgesteldheid. Deze laatste beïnvloedt ook de ondergroei van deze bossen. Daarom is het van belang om bij de gegevens omtrent de verspreiding van Boleten in Larixbossen ook de ondergroei van kruiden (en zo mogelijk mossen) te noteren, evenals de hoogte van de Larixbomen.

2. *Slachtoffers van de Honingzwam (Armillaria mellea).*

Hierbij gaat het erom na te gaan welke bomen en struiken aan deze zwam ten offer vallen. Het is van belang of deze soort ook op dood hout of op de grond voorkomt. Tenslotte kan er op gelet worden of er bij deze zeer bekende zwam variëteiten te onderscheiden zijn.

3. *Opsporing dubbelgangers.*

Van de Pepermelkzwam (*Lactarius piperatus*) en de Oranje-groene Melkzwam (*L. deliciosus*) komen dubbelgangers voor, resp. *L. glaucescens* en *L. semi-sanguifluus*. In het licht hiervan moet de verspreiding van deze soorten voor ons land geheel opnieuw worden nagegaan.

4. *Onderzoek naar de verspreiding van enkele zwammen.*

Het is interessant de verspreiding na te gaan van Witte Kluifjeszwam (*Helvella crispa*), Zwarte Kluifjeszwam (*H. lacunosa*), Slanke Amaniet (*Amanita vaginata*) en kleurvariëteiten, Groene Knolamaniet (*A. phalloides*), Parasitaire Boleet (*Boletus parasiticus*), Gekraagde Aardster (*Geaster triplex*).

Aan allen, die willen medewerken aan één of meer punten van onderzoek zal desgevraagd een stencil met nadere gegevens en bespreking van de te onderzoeken soorten worden toegezonden. Deze stencils kan men per briefkaart aanvragen bij de Natuurhistorisch Secretaris: Ir W. F. van Vliet, Diedenweg 119, Wageningen.