

NIEUWE EN ZELDZAME NEDER- LANDSCHE FUNGI

DOOR

Dr. K. BOEDIJN.

(Ingekomen 20 Maart 1926).

Bijgaande lijst moet als een aanvulling beschouwd worden op den *Catalogus* van Oudemans, de lijsten van Westerdijk en v. Luyk, Cath. Cool en enkele andere mededeelingen over Nederlandsche fungi.

Ze loopt over de jaren 1919 tot en met 1925.

De nomenclatuur is voor de meeste gevallen die van Saccardo in de *Sylloge fungorum*. Voor enkele vormen zijn echter nieuwere literatuurbronnen geraadpleegd en de daarin gevolgde nomenclatuur gebruikt. De beschrijvingen kan men bijna alle in de *Sylloge fungorum* van Saccardo naslaan, waar ook de voornaamste literatuur vermeld is.

Een opgave van synoniemen te geven wordt zoo langzamerhand niet goed doenlijk meer, daar in de nomenclatuur der fungi nog altijd groote verwarring heerscht.

Vele der hier vermelde zwammen werden door mij zelf verzameld; terwijl ik ook een aantal van verschillende zijden mocht ontvangen.

Van het laboratorium voor plantenziekten te Wageningen kreeg ik verder nog verschillende vormen. Daar ik van de meeste dezer laatste zendingen echter de juiste vindplaats niet weet, kon deze er natuurlijk niet bij vermeld worden. Het zijn zonder uitzondering echter vondsten uit Nederland.

Bijna alle hier vermelde fungi zijn in mijn zwammen-

collectie vertegenwoordigd. De zeldzame, doch reeds voor Nederland bekende soorten, zijn in dit artikel met een † aangeduid.

Phycomyceten.

1. *Synchytrium pilificum* Thomas. Op *Potentilla Tormentilla*. Brabant. Vooral op de bladeren, doch ook op de andere organen behaarde galletjes vormend.
2. *Phlyctochytrium Schenkii* (Dangeard) Schröter. Op *Cladophora spec.* Zuiderzee bij Amsterdam.

Basidiomyceten.

- †3. *Ustilago olivacea* (D. C.). Op *Carex acuta* en *Carex riparia*. Naardermeer. Op sommige plekken in het Naardermeer zeer algemeen. Typisch zijn de steriele draden tusschen de sporenhoopjes.
4. *Platyglœa nigricans* (Fr.) Schröt. Op doode lindentakken. Loenen (Utrecht).
5. *Omphalia Belliae* Johnst. Op afgestorven riethalmen. Naardermeer. De vruchtlichamen ontstaan in bundels ter hoogte van den waterspiegel.
6. *Inocybe decipiens* Bres. Op den bodem. Ruurloo. Vorm met witten steel en zwak-wrattige sporen. Cystiden blaasvormig, dunwandig.
7. *Armillaria mellea* (Vahl) Fr. var. *viridi-flava* Barla. Op hout. Haarlem.
- †8. *Hydnangium carneum* Wallr. Op de aarde van een Eucalyptuskuip. Hortus Botanicus, Amsterdam. Typisch is, dat Rea deze soort ook onder Eucalyptus opgeeft..

Ascomyceten: a. Pyrenomyceten.

- †9. *Cenococcum geophilum* Fr. In den grond tusschen afgestorven *Polytrichum*. Apeldoorn. In geen enkel exemplaar sporen te vinden.
10. *Amylocarpus encephaloides* Currey. Op rottend hout aan een zeewering. Brielle. Deze soort schijnt alleen maar in Engeland en Duitschland gevonden

- te zijn. De kogelronde sporen hebben lange, fijne aanhangsels.
11. *Pleospora nigrella* (Rabenh). Op koolstronken. Haarlemmerliede bij Haarlem. De peritheciën zitten op zwarte vlekken.
 12. *Gnomonia apiculata* (Wallr.). Op afgestorven wilgentakken. Haarlemmerliede bij Haarlem.
 13. *Gnomonia Chamaemori* (Fr.). Op stengels van een levende klimroos. In de literatuur staat deze soort op de bladeren van *Rubus fruticosus* vermeld. De verdere beschrijving klopt echter geheel.
 14. *Hypoxyton rubiginosum* (P.) Fr. Op hout. Naaldenveld bij Haarlem. Bruinroode stromata. Soms peritheciën bijna vrijstaand en dan veel overeenkomst met het genus *Rosellinia*.
 15. *Valsa flavovirescens* (Hoffm.). Op hout. Groenekansche dijk bij Utrecht. Typisch is de geelgroene kleur bij het aansnijden der stromata.
- b. Discomyceten.**
16. *Mollisia arundinacea* (D. C.). Op doode riethalmen. Naardermeer
 17. *Lachnum echinulatum* Rehm. Op rottend blad, vooral eik. Amersfoort.
 18. *Helotium sublenticulare* Fr. Op dood blad. Haarlem. In de literatuur wordt als substraat schors opgegeven. De beschrijving klopt verder geheel.
 - †19. *Humaria carota* Boedijn et v. Overeem. Op koeienmest. Formerum, Terschelling. Deze soort is direct kenbaar aan de zeer dikke paraphysen, vol carotinelichamen.
 20. *Barlaeina constellatio* (Berk. et Br.). Op den grond. 't Gooi. Deze in 't Gooi algemeene roode discomycet is vooral daardoor gekenmerkt, dat van de 8 ascosporen meestal verschillende ten gronde gaan. Iets dergelijks wordt voor *B. cinnabarina* opgegeven.

Deze soort moet echter een netvormig verdikt sporenmembraan bezitten.

Fungi imperfecti.

21. *Tiarosporella schizochlamys* (F. et W.) v. Höhn. Op afgestorven *Carex arenaria*. Duinstreek. Algemeene soort, die overal voorkomt, waar veel zandzegge staat.
22. *Hendersonia Sambuci* Müller. Op doode *Sambucus nigra*-takken. Duinen tusschen Zandvoort en IJmuiden.
23. *Phomopsis oncostoma* (Thüm.) v. Höhn. Op doode *Robinia*-takken. Bussum.
24. *Phomopsis padina* (Sacc.). Op *Prunus*-takken.
25. *Phomopsis ribesia* (Sacc.). Op *Ribes*-takken.
26. *Chaetodiplodia caulina* Karst. Op koolstronken. Haarlemmerliede bij Haarlem. De pycniden ontstaan op zwartgekleurde plekken.
27. *Sclerophoma piceae* (Fuck.) v. Höhn. Op *Picea* naalden.
28. *Dothiorella diatrypoides* Sacc. et Berlese. Op *Prunus*-takken.
29. *Myxosporium padinum* Allesch. Op *Prunus*-takken.
30. *Myxosporium Mali* Bres. Op *Pyrus*-takken.
31. *Myxosporium pallidum* Fautr. Op *Quercus*-takken.
32. *Sporonema Wallrothii* Mont. Op oude, afgevallen peren.
33. *Sporotrichum vellereum* Sacc. et Speg. Op oude rieten stoelzitting. Amsterdam. De zitting was door de zwam, zoowel onder als boven, geheel wit gekleurd.
34. *Trichothecium sublutescens* (Peck.). Op hout, vooral wilg. Amsterdam, Haarlem, Weesp.
35. *Helminthosporium microsorum* Sacc. Op eikentakken. Haarlem.
36. *Penicillium paxilli* Bainier. Op de lamellen van *Paxillus involutus*. Naardermeer, 't Gooi.

37. *Penicillium italicum* Wehmer. Op citroenen en sinaasappelen. Amsterdam. Waarschijnlijk uit het Middellandsche Zeegebied met de vruchten meegekomen.
38. *Penicillium olivaceum* Wehmer. Op citroenen en sinaasappelen, Amsterdam. Het voor No. 37 gezegde geldt ook voor deze soort.
39. *Torula conglutinata* Corda. Op afgestorven stengels van groote kruiden. Haarlem.
40. *Helicotrichum obscurum* (Corda). Op wilgentakken. Brielle.