

Sclerotinia dennisii Svrček ook in ons land.

In de loop van 1956 en 1957 ontving ondergetekende van de heer P.B. Jansen uit Breda een aantal apotheciën van een interessante Discomyceet die op Veenpluis (*Eriophorum*) leeft en die afkomstig waren uit het Goudbergven en uit de omgeving van Dorst, de zogenaamde Leemputten. Deze apotheciën die tot het geslacht *Sclerotinia* behoren, kwamen in mijn herbarium terecht onder de naam van *Sclerotinia vahliana* Rostr. vermoedelijk omdat er maar één *Sclerotinia* van veenpluis is beschreven en er dus geen andere keus was.

Bij een gezamenlijk bezoek met de heer Jansen in 1962 aan het Goudbergven bleek de *Eriophorum*-vegetatie sterk te zijn teruggelopen zodat de *Sclerotinia* onvindbaar was. In april 1963 werd opnieuw echter een enkel apothecium gevonden.

Een herhaalde kritische beschouwing van het aanwezige materiaal in de eigen collectie met de beschrijving die Whetzel geeft van *Sclerotinia vahliana* Rostr. deed mij echter ernstig twijfelen aan de identiteit van het nederlands materiaal met deze soort. De apotheciën en de afmetingen van de ascosporen maakten onderscheid zeer moeilijk, maar er was één markant verschil namelijk de vorm en de grootte van de sclerotiën.

Whetzel (1946) beschrijft de sclerotiën van *Scl.vahliana* als "--shell-like in the form of a short, lobed half-cylinder or hollow hemisphere, up to 2 - 3 cm in circumference, about 2 - 3 mm thick --". Hij geeft ook zeer duidelijke afbeeldingen van de sclerotiën, die mijns inziens nergens mee zijn te vergelijken.

Daarentegen zijn de sclerotiën van het nederlandse materiaal geheel anders van bouw; langgerekt van vorm en 7 tot 15 mm lang en ongeveer 1 mm dik. Ze gelijken in vorm veel op het normale type van sclerotiën, zoals we die kennen van enige andere *Carex*-bewonende soorten.

Het probleem omtrent de juiste naam kwam iets nader tot oplossing bij het nalezen van Dennis' (1956) beschrijving

van een *Sclerotinia* van veenpluis afkomstig uit het Wheatfen. Dennis gaf deze collectie slechts een nummer en merkt op "I hesitate to identify the collections with *S.vahlia* Rostrup because in the type collection of the latter, from Greenland, the sclerotia were irregularly curved and furrowed, forming hemispherical crusts--" Ook Pilát en Kotlaba vonden omstreeks 1952 een *Sclerotinia* op *Eriophorum*, die zij als identiek beschouwen met *Sclerotinia vahlia*, maar waarvan later blijkt dat dit niet het geval is.

Svrček vindt apotheciën van een soort op veenpluis waarvan de sclerotiën sterk afwijken van die van *Scl.vahlia* ook constateert hij overeenkomst met het engelse materiaal en het tsjechische van Pilát & Kotlaba. Op grond van de verschillen, in hoofdzaak de sclerotiën creëert Svrček een nieuwe soort, *Sclerotinia dennisii* n.sp., ter ere van de bekende Engelse Discomycetenkenner Dr. R.W.G. Dennis.

Ik ben van mening dat ook het nederlandse materiaal afkomstig uit het Goudbergven (nos. 1885 en 1892) en dat uit Dorst (no. 1363) identiek is met deze schimmel en niet met *Scl.vahlia*.

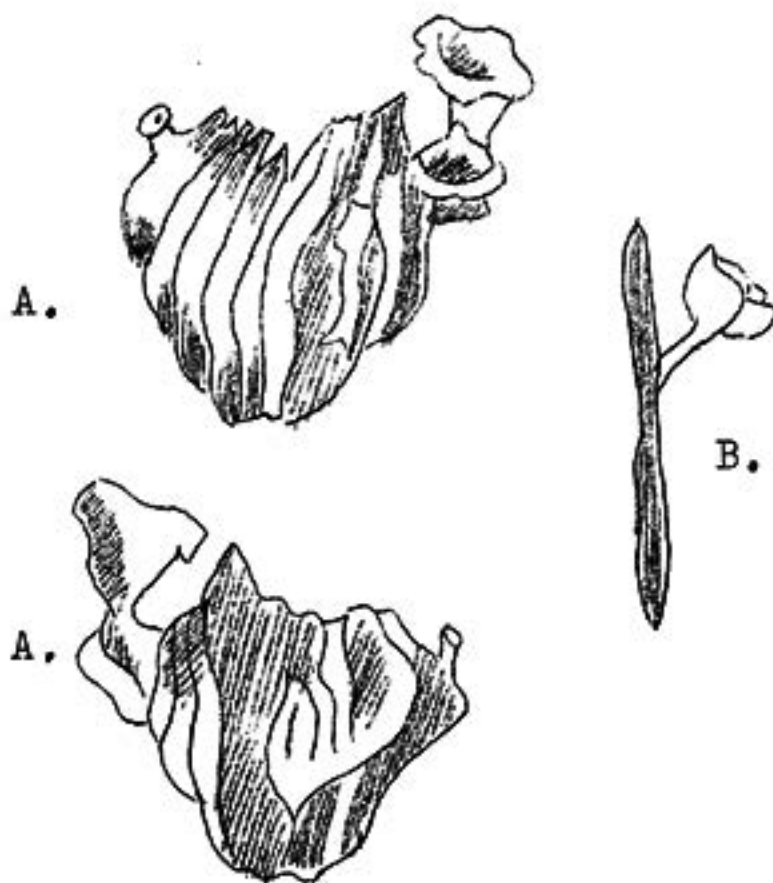
Men krijgt wel de indruk dat *Scl.vahlia* een meer noordelijk verspreidingsgebied heeft dan *Scl.dennisii*. Schrijver dezes houdt zich echter graag aanbevolen voor meerdere vondsten, in het bijzonder voor vers materiaal om de zwam in reincultuur te kunnen bestuderen.

LITERATUUR.

- Whetzel, H.H. (1946). The cypericolous and juncicolous species of *Sclerotinia*. *Farlowia*, 2 (3) : 385 - 437.
- Pilát, A. & F. Kotlaba (1952).
Tři severské hlízenky nové pro
Československo. *Česká Mykologie*
6 (6-7) : 131 - 138.

- Dennis, R.W.G. (1956), A revision of the British Helotiaceae in the Herbarium of the Royal Botanic Gardens, Kew, with notes on related European Species. Myc. Pap. no. 62 : 154.
- Svrček, M. Sclerotinia dennisii n.sp. a přehled druhů podrodu Myriosclerotinia. Česká Mykologie 15 (1) : 35 - 41.

J. Gremmen. (Juli 1963)



- A. Sclerotiën van Sclerotinia Vahliaana Rostr.
(Whetzel, 1946)
- B. Sclerotium van Nederlands materiaal
(cf. Sclerotinia dennisii Svrček)