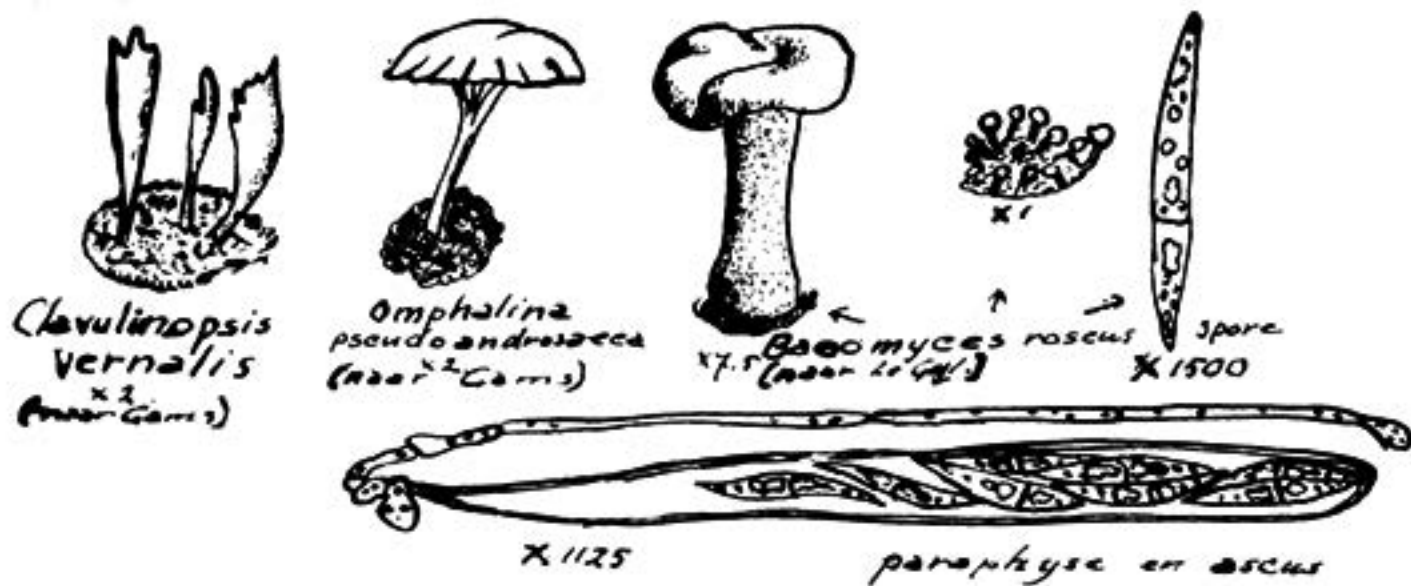




moeite waard hier in Nederland uit te zien naar de op humeus zand voorkomende *Clavulinopsis vernalis* (Schw.) Corner, naar *Omphalina pseudoandrosacea* (Bull. ex Fr.) op vermolmd hout en vergane mossen in venen en vochtige bossen en op *Omphalina fibula* (Bull.) u allen welbekend!

En let U er voortaan op, wat U bij het schoonmaken van paddestoeltjes met de pincet onder van de steeltjes afpeutert.

F. Benjaminsen.

ACANTHOCYSTIS (PANELLUS) SEROTINUS

Enkele jaren geleden vond ik op het landgoed Twickel bij Delden een paar exemplaren van *Acanthocystis serotinus*. Op een plek waar afval van de kasteeltuin wordt gedeponneerd. Op welke houtsoort ze zaten weet ik niet, het was maar een kleine tak, maar wel van een loofboom.

Elk jaar heb ik daar het terrein afgezocht, maar nooit ook maar één exemplaar meer gevonden.

En nu, dit jaar, heb ik op 6 andere plaatsen op het landgoed Twickel hele explosies van deze soort gevonden. Zowel op eike- als beukestobben.

De eerste, nog kleine exemplaren vond ik begin november op een eikestobbe. Eind november vond ik een paar honderd meter verder een dode eik met een stuk of 10 exemplaren en met Kerstmis tenslotte totaal 6 plaatsen, waar deze *Acanthocystis serotinus* voorkwam, éénmaal op een beukestobbe. Onder de oudere exemplaren waren enkele van 14 cm. en groter. De hoeden waren met Kerstmis allemaal met een iets rood-violette tint erdoor. Is dit misschien een gevolg van de koude? In november waren de hoeden meer olijfgroen tot grijsachtig.

Het gehele gebied, waar ze allemaal stonden was circa 1 km².

H.v.d. Berg - van Houten

Naschrift redactie

Bovengenoemde soort schijnt in het late najaar van 1966 nogal veel te zijn gevonden. Ik kreeg een ex. uit Oisterwijk en vond er zelf meerdere in Dorst (N.B.) in december en januari 1967. We kunnen deze soort het beste *Panellus serotinus* noemen, hij is verwant met de bekende scherpe schelpjeszwam, *Panellus stipticus*. Bij microscopisch onderzoek vallen de zeer kleine, gebogen sporen op, die wit zijn in massa en blauw kleuren met jodium (amyloïd). De sporematen zijn 4,8-6,4 x 1-1,5 μ . Op de lamellen vinden we gelige, knotsvormige cystiden.

Een afbeelding staat op pag. 105 van de paddestoelengids van Lange.

P.B.J.

THERMOFIELE SCHIMMELS

Thermofiele of warmteminnende schimmels zijn gekenmerkt door een maximum temperatuur van 50°C of hoger en een minimum temperatuur van 20°C of hoger. Thermotolerante schimmels hebben een minimum temperatuur beneden de 20°C, maar hun maximum komt ongeveer overeen met die van de thermofielen. De algemeen voorkomende *Aspergillus fumigatus* is een thermotolerante schimmel. Thermofiele schimmels worden overal gevonden waar organische materialen vergaan, speciaal daar waar door broei een hoge temperatuur heerst b.v. in hooibergen, mesthopen, compost, venen en op dierlijke excrementen. Ze komen ook voor in de grond, en wel speciaal in gronden die veel plantaardige resten bevatten en alleen in de bovenste laag. Tijdens de broei van compost zijn de thermotolerante schimmels van meer betekenis dan de thermofiele.

Thermofiele schimmels komen in zeer verschillende systematische groepen voor n.l. in de Phycomyceten (Mucorales), de Ascomyceten en de Fungi Imperfecti. Van 19 thermofiele schimmels werd de morfologie besproken.

A.C. Stolk.

OVER DE MYCOFLORA VAN KRUIPWILG-VEGETATIES

De laatste 20 jaar is het één en ander bekend geworden over de mycoflora van de dwergstruik-vegetaties in het alpiene en het