

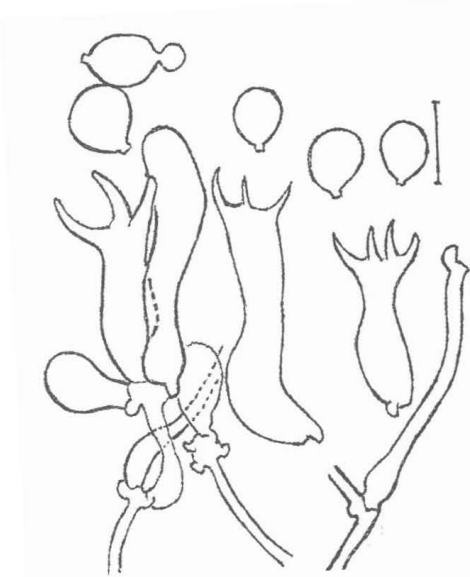
EEN ANDER GALZWAMMETJE

Bernhard de Vries

Roerdomplaan 222, 7905 EL Hoogeveen

De Vries, B. 2004. A different gall fungus. *Coolia* 47(4): 211-212.

The author reports a finding of *Syzygospora mycophaga* on *Botryobasidium subcoronatum*, new for The Netherlands. A description and line-drawing are given.



Figuur 1. *Syzygospora mycophaga* (BdV6909). Sporen, basidiën en hyfen. Maatstreepje is 10 µm.

Ergens tussen de rommel lag tijdens het winterwerk nog een oude vreemd uitzijnde collectie van het Gespentrosvlies (*Botryobasidium subcoronatum*) die ik gemakzuchtig maar even opzij had gelegd. Ik had het bijna weg gegooit. Als alle oude collecties de revue gepasseerd zijn, komt zo'n lastig dingetje vanzelf een keer bovendrijven. Bij het eerste preparaatje bleek al: hier moet getekend worden, en dat kost tijd. Vreemde groeisels tussen de brede trosvlieshyfen: glazige, hyaliene, niet kleurende dunne hyfen met gespen en *Sistotrema*-achtige basidiën. Het kon geen *Sistotrema* zijn, maar wat was het wel? De grote sporen hadden ook nog rare knopjes.

Het materiaal nog eens beter met de loupe bekeken; er bleken wasachtige geelbruinige plekjes in het Trosvlies te zitten. Bij het determineren, en veel plaatjes kijken, bleek het te gaan om een klein formaat Galzwammetje waarvan alleen een tekening staat in 'The Corticiaceae of North Europe' (Eriksson & Ryvarden, 1973: 240).

Bij de beschrijving op pagina 241 staat "Only known from the type..", en dat maant dus wel tot voorzichtigheid. Verwarring met andere soorten is echter niet mogelijk. Tot mijn verbazing vermeldt Nordic Macromycetes (Hansen & Knudsen, 1997: 85) er niet een aantal nieuwe vondsten bij: het dingetje is dus echt zeldzaam!

Korte beschrijving:

Vruchtlichaam in *Botryobasidium subcoronatum* (Gespentrosvlies). Aangetaste plekken gelig tot heel licht bruinig, wasachtig.

Sporen subgloboos (bijna bolvormig) met brede apiculus, $7-8 \times 6-7,5$ µm. Sommige sporen vormen ronde knopjes. Basidiën viersporig, suburniform, met gesp. Sterigmen breed en/of onregelmatig gevormd. Basidiën $18-30 \times 6-7,5$ µm. Hyfen geen Congo-rood opnemend, met gespen en vaak een verdikking bij de aanhechting (zie Figuur 1).

De naam is *Syzygospora mycophaga* (Christ.) Hauerslev. In feite moeten al onze *Christiansenia*'s *Syzygospora* heten. Ook de plaats in ons 'Overzicht' is fout: de Galzwammetjes zijn geen 'homo' maar 'hetero' oftewel Phragmobasidiomycete. Huub van der Aa maakte mij daar vriendelijk op attent. Totdat er een gecorrigeerde uitgave van het Overzicht komt moet ik deze soort nog scharen onder *Christiansenia mycophaga* (Christ.) Boid. Onze collectie werd gevonden op 25 oktober 2003 in een oud boerengeriefbos bij Altinghorst, Drijber, Drenthe (coördinaten 233/535), op een dode eikentak. De collectie ligt in mijn herbarium en komt later vanzelf eens in Leiden terecht.

Literatuur

- Arnolds, E., Kuyper, Th.W. & Noordeloos, M.E. (red.). 1995. Overzicht van de paddestoelen in Nederland, Nederlandse Mycologische Vereniging.
Eriksson, J. & Ryvarden, L. 1973. The Corticiaceae of North Europe, Vol. 2. Fungiflora, Oslo.
Hansen, L. & Knudsen, H. 1997. Nordic Macromycetes, Vol. 3. Nordsvamp, Copenhagen.
-

GANODERMA'S, GEMAKKELIJK? - OF TOCH, SOMS, LASTIG?

Joke Anema-Balke

Louis Couperusplaats 267, 2902 XG Capelle aan den IJssel

Anema-Balke, J. 2004. Ganoderma: easy? or sometimes difficult? Coolia 47(4): 212-214.

A find of *Ganoderma* is presented which looks like *G. lucidum* but has almost no stipe. The differences between *G. resinaceum* and *G. lucidum* are given, based on own observations and on literature.

Van het geslacht *Ganoderma*, dat o.a. de Lakzwammen en de Platte tonderzwam omvat, zijn uit Nederland vijf soorten bekend (Arnolds *et al.*, 1995). Eén van de eigenschappen die ze alle gemeen hebben is dat de sporen (met de kleur van cacao) bij droog weer niet alleen de bovenkant van de hoed totaal bedekken, maar ook de directe omgeving. Om de kleur van de hoed te kunnen beoordelen moet je ze er eerst even met een vochtige doek afwrijven. Verder verkleuren de poriën meteen bij druk, maken vier van de vijf soorten forse vruchtlichamen (tot ongeveer 50 cm), en komen ze alle voor op loofhout.

Daarnaast zijn er toch ook veel verschillen tussen de soorten. We elimineren er twee: *Ganoderma lipsiense* (Platte tonderzwam) en *G. australe* / *adpersum* (Dikrandtonderzwam) zijn goed te herkennen. Ze zijn grijsbruin en staan duidelijk beschreven o.a. in de houtzwammetabel van H. Jahn (bewerking Peter-Jan Keizer, 1992). Dan blijven er drie over die een roodbruine korst op de hoed hebben die bij vocht glanst als lak. De Nederlandse naam geeft dat al aan, ze worden Lakzwammen genoemd