

PADDESTOELEN ZOEKEN IN WEST IERLAND

Reitze ten Cate, Burchtlaan 9, 2242 GH Wassenaar
Frans Ligtenberg, Wildhoeftlaan 41, 2566 RS Den Haag

A short survey is given of a private foray in West Ireland. Interesting finds are a hydneous fungus, resembling *Hydnum repandum* var. *rufescens* with amyloid and rough spores, and an unnamed *Melastiza*. Currarevagh was a locality very rich in fungi.

West Ierland is voor paddestoelenliefhebbers een interessant gebied; ook wie in mossen en korstmossen geïnteresseerd is, zal er zeker aan zijn trekken komen. Oorzaken daarvoor zijn de betrekkelijk geringe menselijke invloeden, de ondergrond van kalksteen en veen (of resten daarvan) en zeker niet in de laatste plaats de door de westelijke winden veroorzaakte geringe mate van luchtverontreiniging, die bijvoorbeeld aan de korstmossenflora goed te constateren is. Het gevolg daarvan is, dat de bossen er gezond uitzien en veel soorten, waaronder grote aantallen mycorrhizapaddestoelen, herbergen.

Een van ons had in dit gebied al eerder paddestoelen gezocht en was door zijn relaties met het Corrib Conservation Centre in staat geweest een werkweek voor ons beiden te organiseren, waarbij we in het centrum konden logeren en van de faciliteiten (laboratorium, microscoop) gebruik konden maken. De directeur van het centrum, Tony Whilde, heeft zeer veel aan het succes bijgedragen, door geschikte terreinen van verschillende aard te selecteren, alle gelegen in Co. Galway en met de auto gemakkelijk bereikbaar. Zodoende konden we in een week tijd elf verschillende terreinen korter of langer bezoeken, gewoonlijk als ochtendexcursies om ons dan 's middags en 's avonds aan het determineren te wijden. We konden op deze wijze 279 vondsten identificeren, 183 verschillende soorten. Vergelijking met een uitvoerig literatuuronderzoek door Muskett & Malone (1978, 1980, 1983) leerde dat zeer veel van deze soorten nog niet eerder voor Galway gerapporteerd waren. Samen met eerdere vondsten van Reitze bleken we in staat het totale aantal voor Galway gerapporteerde soorten met 215 uit te breiden tot een totaal van 272 (196 Agaricales, 8 Gasteromyceten, 45 Aphyllophorales en 23 Ascomyceten). Van de door ons gevonden soorten worden er 27 niet in de Nederlandse Standaardlijst (Arnolds, 1984) genoemd.

Interessant was o.a. een stekelzwammetje, dat oppervlakkig aan *Hydnum repandum* var. *rufescens*, de Rossige stekelzwam, doet denken, maar dat heel andere, nl. ruwe en amyloïde, sporen heeft. Dit berust thans bij dr. Maas Geesteranus. Verder kwam er een aantal interessante koraalzwammen voor, zoals *Clavulinopsis cineroides*, waarvan Jülich (1984) ook vermeldt dat deze in Noord Ierland voorkomt, *Clavulinopsis umbrinella* en *Ramaria roellinii*. Ook Hanekammen hebben we gevonden, eenmaal zelfs zoveel dat er een maaltje van geplukt kon worden.

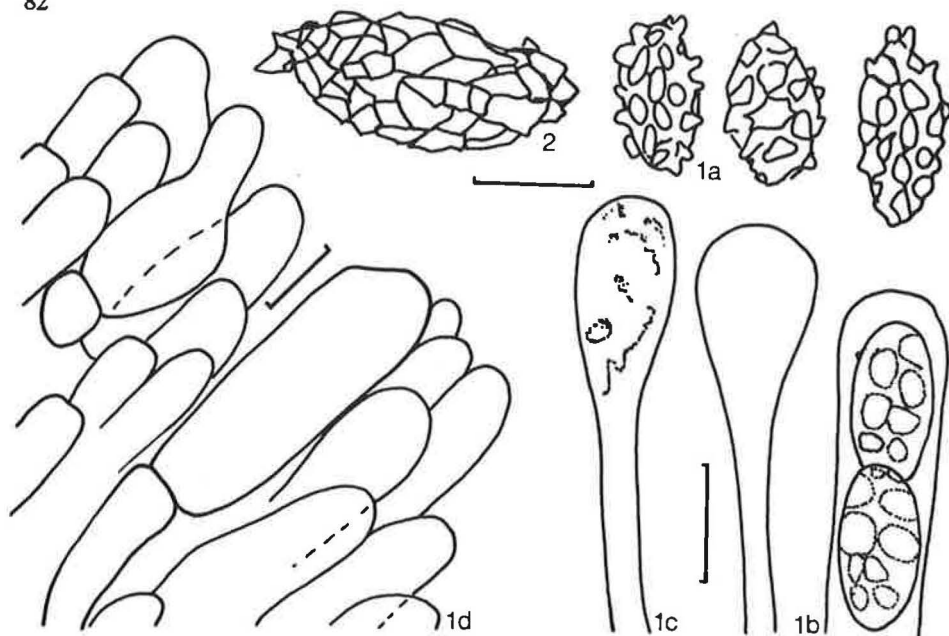


Fig. 1. *Melastiza* spec. uit West Ierland: a. sporen ; b. ascustop; c. parafysen; d. rand van het vruchtlichaam. Maatbalk is 10 μ m.

Fig. 2. *Melastiza* spec. uit Breitenbach & Kränzlin (1981): sporen. Maatbalk is 10 μ m.

Op een wat modderige plek in een betrekkelijk jong naaldbos vonden we een *Melastiza*, een fel oranje schijfje met zeer duidelijk geornamenteerde sporen (zie fig. 1a). Deze lijkt wat op de *Melastiza* spec. die als no. 93 is opgenomen in het Ascomycetendeel van Breitenbach en Kränzlin (1981), maar de sporen van onze vondst zijn duidelijk kleiner (zie fig. 1a en 2), trouwens ze zijn ook nog kleiner dan die van *M. chateri*. De Ierse *Melastiza* valt verder op door het ontbreken van duidelijke haren aan de rand van het vruchtlichaam (zie fig. 1d).

Voor ons was ook *Helvella macropus* een aardige vondst, die in alle boekjes staat (vaak ook onder de naam *Macroscyphus macropus*) maar die we nog nooit in Nederland hadden aangetroffen.

Ook onder de Agaricales was er nogal wat bijzonders: *Marasmius undatus*, *Cortinarius cinnamomeoluteus*, *C. pluviorum*, de zwaar giftige *C. speciosissimus*, *C. validis*, *Entoloma versatile*, *Galerina norvegica*, *Hygrocybe streptopus* en nogal wat andere wasplaten, *Inocybe hygrophorus*, *I. peronatella*, *Panaeolus speciosus*, *Pholiota scamba*, *Psilocybe paupera*, *Lactarius blennius* var. *viridis*, *L. britannicus* en *L. nanus*.

Mooie paddestoelen waren o.a. de felgroene *Entoloma incanum* en de vrijwel zwarte *E. serrulatum*, die opvalt door een dun zwart rouwrandje langs de

lamelsnede. Beide troffen we aan in een droog steenachtig heidelandschap, dat door wilde geiten begraasd werd.

Een van de bezochte plekken, Currarevagh, een gemengd bos op een oude buitenplaats met heel oude beuken en coniferen, was voor mycologen een waar eldorado. Je struikelde er over de paddestoelen: boleten, melkzwammen, russula's, koraalzwammen, honingzwammen enz. Helaas goot het, de dag dat we Currarevagh bezochten, zodat we dit fraais niet ten volle hebben kunnen genieten, maar zo'n plek maakt het verlangen om weer eens terug te keren wel sterker!

Al met al was het een geslaagde werkweek; het woord werk mag wel onderstreept worden, want het was een heel karwei om zoveel determinaties in zo'n korte tijd uit te voeren! Het is te hopen dat zoiets nog eens, maar dan mogelijk met wat meer deelnemers, herhaald kan worden.

Hartelijke dank is op zijn plaats aan de leiding van het Corrib Conservation Centre, die ons met raad en daad terzijde heeft gestaan en voortreffelijk onderdak heeft geboden.

LITERATUUR

- Arnolds, E. (1984). Standaardlijst van Nederlandse macrofungi. *Coolia* 26 (Supplement).
 Breitenbach, J. & Kränzlin, F. (1981) *Pilze der Schweiz*. Band 1. Ascomyceten. Luzern.
 Jülich, W. (1984). Die Nichtblätterpilze, Gallertpilze und Bauchpilze. In H.Gams, *Kleine Kryptogamenflora*. Band IIb/1.
 Muskett, A.E. & Malone, J.P. (1978). Catalogue of Irish Fungi. I. Gasteromycetes. *Proc. roy. Irish Acad.* 78B: 1-11.
 -- & -- (1980). Catalogue of Irish Fungi. II. Hymenomycetes. *Proc. roy. Irish Acad.* 80B: 197-276.
 -- & -- (1983). Catalogue of Irish Fungi. III. Ascomycotina. *Proc. roy. Irish Acad.* 83B: 150-213.

VERENIGINGSNIEUWS

CONSULS IN ERE HERSTELD

Voor het komende seizoen is een oud systeem van consuls opnieuw in het leven geroepen. De lang zittende leden zullen dit waarschijnlijk nog wel kennen. De consuls waren destijds leden met een behoorlijke kennis van de mycologie en waar iedereen terecht kon voor probleemgevallen, bijzondere vondsten en andere informatie. Helaas verwaterde dat in de loop der tijd. Erg jammer want er blijkt nog steeds belangstelling voor te zijn.

Daarnaast speelt nog mee dat veel mensen die lid worden op een gegeven moment tegen een (determinatie-)muur aanlopen. De kennis wordt zeer langzaam verrijkt, je moet alles zelf uitvissen. Paddestoelenstudie is iets meer dan het volgen van een (plaatselijk) cursusje. Het blijkt dat doorzettingsvermogen een zeer belangrijke rol speelt en dat is ook het punt waarop je kunt inspelen. Het bestuur