

Tremella wirthii Diederich, een nieuw lichenicool lichoen voor Nederland

L. Spier

Tremella wirthii Diederich has been identified by Dr. Paul Diederich on an unknown host in the Netherlands for the first time. The author is indebted to him for examining so many collections.

Al enkele jaren wordt op diverse plaatsen in Nederland een lichoen gevonden, dat tot nu toe *Hypocenomyce caradocensis* genoemd werd. Geleidelijk aan werd echter duidelijk, dat het om een nog onbeschreven soort gaat. Het is een steriel corticool lichoen met een thallus bestaande uit kleine grijs-groene schubjes, dat wat gelijkenis vertoont met *Bacidia rubella*, enige soorten uit het geslacht *Hypocenomyce* en met *Parmelia oleagina*.

Door Paul Diederich (Diederich, 1996) is onlangs *Tremella wirthii* beschreven, een basidiomyceet groeiend op een onbekend lichoen, dat verdacht veel overeenkomsten met het Nederlandse materiaal leek te hebben. Op het symposium in Salzburg werd afgesproken zoveel mogelijk Nederlands materiaal naar Paul Diederich op te sturen, zodat hij kon zoeken naar *Tremella wirthii*. Het bleek hetzelfde onbeschreven lichoen te zijn. Op één van de ± 35 Nederlandse collecties en wel uit het Hoewelakense Bos (Spier, no. 2302, eik, 5-4-1991) is tevens *Tremella wirthii* aangetroffen. Tot nu toe was de soort alleen bekend van een paar plaatsen in Duitsland.

Tremella wirthii heeft de kenmerkende eigenschappen van het geslacht *Tremella* en heeft 2-4 cellige basidia met longitudinale septen, 18-24 x 12-18 µm en erg grote

basidiosporen, 9-10.5 x 8-10 µm. De basidiomata zijn convex, licht tot donker grijs-bruin, 0,15-0,5 mm in diameter.

Ik ben Dr. Paul Diederich dank verschuldigd voor het bekijken van zo veel collecties en de determinatie van *Tremella wirthii*.

Literatuur

Diederich, P., 1996. The Lichenicolous Heterobasidiomycetes. *Tremella wirthii* Diederich sp. nov. Bibliotheca Lichenologica, band 61: 164-166. J. Cramer, Berlin-Stuttgart.