

PEZOLOMA IODOCYANESCENS (DENNIS & KORF) KORF IN NEDERLAND

Peter-Jan Keizer
Kruisweg 23, 3513 CS Utrecht

Keizer, P.J. 1999. *Pezoloma iodocyaneus* (Dennis & Korf) Korf in the Netherlands. *Coolia* 42(4): 256-257.

The first record of *Pezoloma iodocyaneus* (Dennis & Korf) Korf in the Netherlands is described and illustrated. The species grows on *Sphagnum squarrosum*.

Op 17 mei 1999 nam ik deel aan een plantenexcursie in het fraaie Centraal-Friese laagveengebied 'De alde feanen', terreingedeelte 'Hoanekrite'. In een voor planten soortenrijke trilveenvegetatie stonden op veenmos kleine wittige bekerzwammetjes, nogal verscholen tussen takjes en blaadjes van de veenmossen. Determinatie met behulp van Ellis & Ellis (1998) was eenvoudig: *Pezoloma iodocyaneus* (Dennis & Korf) Korf. Deze soort staat niet in het 'Overzicht' (Arnolds et al., 1995) of de tot januari 1999 uitgebrachte bijlagen, en lijkt daarom nog niet eerder in Nederland te zijn waargenomen. Als Nederlandse naam stel ik voor 'Veenmosbekertje'.

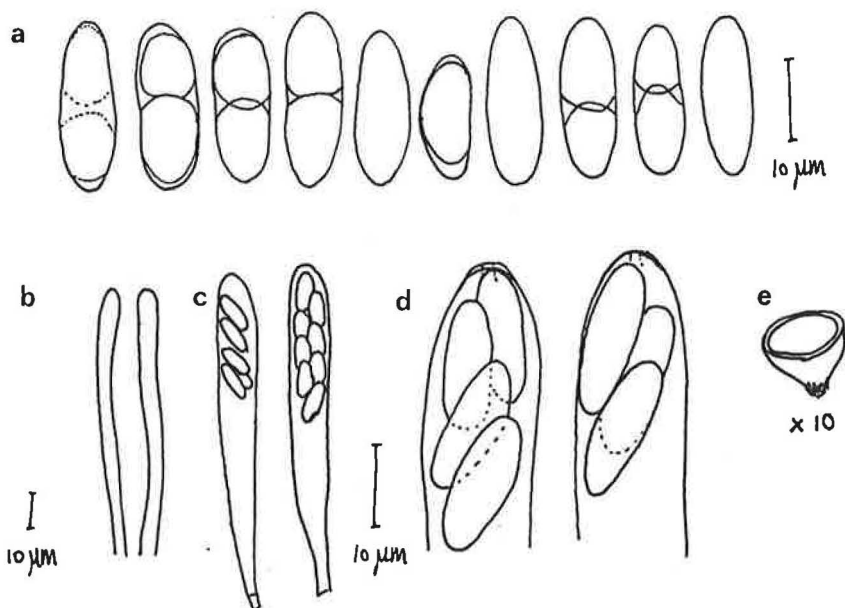
Beschrijving (Figuur 1).

Vruchtlichaam 0,3 - 2 mm diameter, ontspruitend in bladoksels en tussen takjes van Haakveenmos (*Sphagnum squarrosum*). De vorm is als een bakje met een wat verhoogde rand. Excipulum nagenoeg glad, alleen bij de basis iets harig. Kleur van hymenium en excipulum eerst crème tot doorschijnend wit, later iets bruinig verkleurend en bij drogen terracotta-kleurig roodbruin. Consistentie wasachtig.

Asci ongeveer 100-110 x 12 μ m, 8-sporig onregelmatig biseriaat. Ascustop met een in Melzer's reagens blauw kleurende apicale pore. Parafysen cilindrisch-filiform, ca. 2 μ m breed, niet gesepteerd, top afgerond, niet verbreed. Tussen asci en parafysen bevond zich een onopvallende gelatineuze massa. Sporen (15-)19-21 x 6-7 μ m, smal elliptisch tot cilindrisch, glad, vaak aan een kant iets breder en iets gekromd, bij rijpheid met twee grote olie-achtige druppels.

Het is opmerkelijk dat, hoewel er tenminste vijf soorten veenmossen door elkaar groeiden, dit bekerzwammetje uitsluitend op planten van *Sphagnum squarrosum* stond. Nauwkeurige inspectie van de andere veenmossen leverde niets op. Waarschijnlijk groeit *Pezoloma iodocyaneus* parasitair op het mos, maar er was geen enkele verandering (verkleuring, afsterven) aan het mos zichtbaar. Het eventuele negatieve effect op het waardmos van dit kleine zwammetje, waarvan per veenmosplant slechts een tot drie vruchtlichaampjes verschenen, is vermoedelijk heel beperkt.

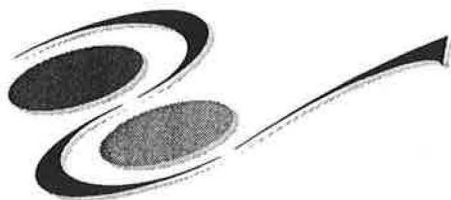
Dank aan Emiel Brouwer voor de controle van de determinatie.



Figuur 1. *Pezoloma iodocyaneascens* (Dennis & Korf) Korf. a. sporen; b. parafysen; c. asci; d. detail ascustoppen; e. habitus.

Literatuur

- Arnolds, E., Kuyper, Th.W., Noordeloos, M.E. (red.) 1995. Overzicht van de paddestoelen in Nederland. Uitgave Nederlandse Mycologische Vereniging.
- Ellis, M.B., Ellis, J.P. 1998. Microfungi on miscellaneous substrates. Enlarged edition. The Richmond Publishing Co. Ltd., Slough, Engeland.



Frank Burghouwt
D r u k k e r i j

Flevoweg 35 a 2318 BX LEIDEN Tel. 071-5213027 Fax. 071-5212630