

EEN ZELDZAME PENIOPHORA-SOORT

J. Geesink, Molenstraat 27, 6914 AC Herwen

The rare species *Peniophora pseudoversicolor*, collected for the second time in the Netherlands, is described. This species is characterized by the red-brown colour of the fruitbodies, the presence of abundant gloecystidia and scarce lamprocystidia, and the ellipsoid to slightly curved, smooth, thin-walled spores.

In januari 1990 vond de familie Piepenbroek in hun domein een resupinate korstzwam die zij mij ter determinering toezonden.

De jonge delen waren roze met een witte rand, de oudere delen hadden zich ontwikkeld tot een vruchtlichaam met een diep roodbruine kleur in vochtige toestand (Séguy 691) en roze (Séguy 247) in droge toestand. Rhizomorfen ontbraken. De zwam was vrij dun en stevig aangehecht.

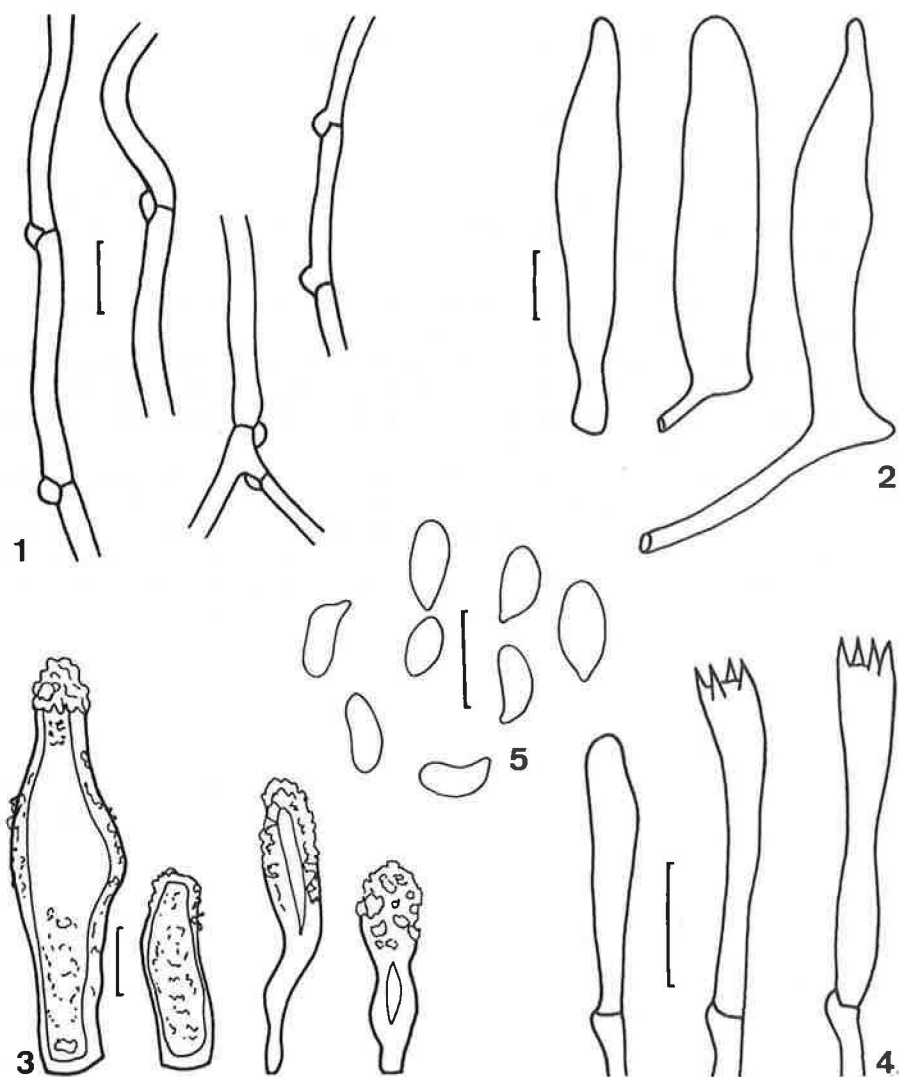
Het hyfensysteem was monomitisch opgebouwd uit 3-4 μm dikke hyfen, voorzien van gespen (fig. 1). Gloecystiden waren talrijk aanwezig, 40-100 x 9-10 μm (fig. 2). Lamprocystiden daarentegen waren schaars, zeer variabel van vorm en maat, 36-70 x 7-14 μm (fig. 3). De basidiën maten 35-40 x 7 μm , hadden gespen en droegen 4 3,5 μm lange sterigmata. De sporen waren ellipsoïd tot iets gekromd, glad, dunwandig, hyalien en niet amyloïd, 6,5-8,2 x 3,8-4,4 μm . Het is duidelijk dat deze soort tot het geslacht *Peniophora* behoort.

Determinatie met Jülich & Stalpers (1980) leidt ons zonder moeilijkheden naar de soort *Peniophora pseudoversicolor* Boidin. Alles klopt. Deze soort wordt ook vermeld door Jülich (1984). Jammer dat in Scandinavië deze soort niet waargenomen is. We missen van deze soort nu een fraaie en duidelijke tekening door Eriksson (die de tekeningen voor de Corticiaceae-flora van Noord Europa maakt).

Peniophora pseudoversicolor is volgens de Standaardlijst (Arnolds, 1984) in Nederland slechts éénmaal verzameld en wel door de heer A.A.R. de Meijer.

LITERATUUR

- Arnolds, E. (1984). Standaardlijst van Nederlandse macrofungi. Coolia 26 (Supplement).
 Jülich, W. (1984). Die Nichtblätterpilze, Gallertpilze und Bauchpilze. In H. Gams, Kleine Kryptogamenflora Band IIb/1.
 Jülich, W. & Stalpers, J.A. (1980). The resupinate and non-poroid Aphyllophorales of the temperate Northern Hemisphere. Amsterdam.



Peniophora pseudoversicolor - Fig. 1: hyfen van het subiculum; fig. 2: gloeocystiden; fig. 3: lamprocystiden; fig. 4: basidiën; fig. 5: sporen. Het maatbalkje is 10 μ m.