

- Gray, S.F. (1821). A natural arrangement of British plants. London.
- Greuter, W. & McNeill, J. (Eds.) (1987). Synopsis of proposals on botanical nomenclature, Berlin 1987. *Taxon* 36: 174-281.
- Kuyper, Th. W. (1987). Waarom paddestoelnamen veranderen. *Coolia* 30: 25-30.
- Rauschert, S. (1983). Der korrekte Name der Rauhuß-Röhrlinge - *Leccinum* S.F. Gray oder *Krombholziella* R. Maire? *Z. Mykol.* 49: 243-247.
- Sutara, J. (1982). Nomenclatural problems concerning the generic name *Krombholziella* R. Maire. *Ceská Mykologie* 36: 77-84.

Coolia 30(4) oktober 1987

OCTOSPORA WRIGHTII IN NEDERLAND. *

P.J. KEIZER

SUMMARY

Octospora wrightii (Berk. & Curt.) J. Moravec is found in the Netherlands and a description is given.

Onlangs werd mij door Bart van Tooren een stukje schors met mos geleverd waarop een aantal kleine oranje ascomyceetjes groeide. De vondst was afkomstig uit het Gerendal, bij Schin op Geul (Z-Limburg), waar op een Vlierstammetje dat met kalkstof bedekt was, het mos *Amblystegium serpens* met bovengenoemde zwammetjes groeide.

Omdat de soort nog niet voor Nederland was gemeld en waarschijnlijk vaak over het hoofd gezien wordt, wil ik hem hier presenteren zodat hij een wat grotere bekendheid krijgt.

Beschrijving (zie fig. 1-5):

Apothecia ca. 1 mm diam., jonge exemplaren wat kleiner, in de vorm van een bakje; rand iets naar binnen gebogen en bestaande uit $\pm$ driehoekige tanden. Jonge apothecia nog vrijwel gesloten. Kleur hymenium helder oranje, excipulum en rand een fractie bleker. Excipulum bezet met kleine hyaliene haartjes. Onderzijde van het vruchtlichaam is intensief vergroeid met het mos.

Asci cilindervormig, meer dan 200 μ m lang, ca. 20 μ m breed, operculaat, niet amyloïd, met 8 in een rij liggende sporen.

Sporen 12-14 x 11,5-13 μ m, $Q = 1,05-1,10(-1,15)$, subgloboos tot globoos. Ornamentatie bestaande uit talrijke $\pm$ halfbolvormige wratjes of nopjes van ca. 0,5-0,7 μ m hoogte. In de spore bevindt zich één grote ronde oliedruppel.

* Meded. no. 340 van het Biologisch Station, Kampsweg 27, 9418 PD Wijster.

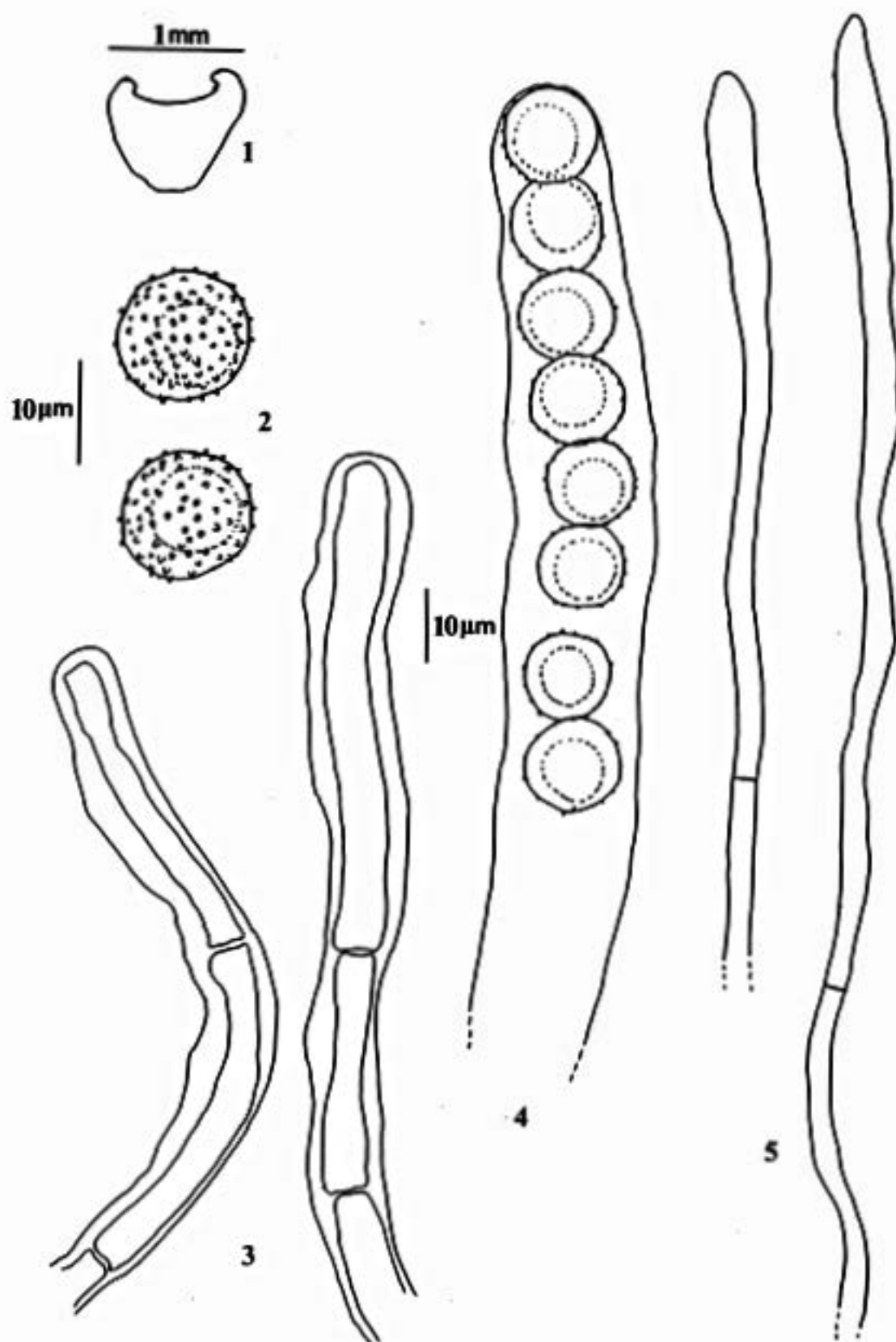


Fig. 1-5 *Octospora wrightii*. 1: schematische doorsnede door apothecium; 2: ascosporen; 3: excipulumharen; 4: ascus; 5: parafysen.

Parafysen cilindrisch, recht, eidelings iets gezwollen, meer dan 200 μm lang en 4 μm , eidelings 7 μm breed, gevuld met talrijke oranje gekleurde druppeltjes, spaarzaam gesepteerd.

Excipulumharen onregelmatig gebogen, hyalien, zeer dikwandig en regelmatig gesepteerd.

De soort groeit, evenals tal van andere soorten paddestoelen, op mossen en naar het schijnt steeds op *Amblystegium serpens* (Dennis, 1978; Boudier, 1905-1910). Mogelijk betreft het een milde vorm van parasitisme, echter het mos zag er niet aangetast of gedegenereerd uit, noch heb ik hyfen kunnen ontdekken die moscellen penetreerden. Ook is het merkwaardig dat de soort ondanks de betrekkelijke onopvallendheid zo weinig gevonden wordt, terwijl het mos *A. serpens* overal zeer algemeen voorkomt. Determinatie m.b.v. Maas Geesteranus (1967-1969) voert, als ronde sporen aangenomen worden, tot het geslacht *Lamprospora* waarin geen passende beschrijving voorkomt. Dat is evenmin het geval in Benkert (1976). Echter zowel in Dennis (1978) als in Boudier (1905-1910; als *Humaria wrightii*) staan goede afbeeldingen, zij het dat in de laatste de sporen meer ovaal en iets groter aangegeven staan. Dennis noemt de soort een overgang tussen de genera *Octospora* en *Lamprospora*.

Dank aan Rien Swart-Veldhuyzen voor hints in de goede richting en Thom Kuyper voor het kritisch doorlezen van het concept.

LITERATUUR:

- Benkert, D. (1976). Bemerkenswerte Ascomyceten der DDR. I. Zu einige Arten der Gattung *Lamprospora* De Not. Feddes Reprintum 87: 611-642.
 Boudier, E. (1905-1910). Icones Mycologicae, Paris. Reprint 1982.
 Dennis, R.W.G. (1978). British Ascomycetes. 2nd edition. Vaduz: Cramer.
 Maas Geesteranus, R.A. (1967-1969). De fungi van Nederland. II. Pezizales, Vol. 1 en 2. Wetensch. Meded. K.N.N.V. 69 en 88.