



non *Ditiola* P. Browne (1756) = ? *Schizophyllum*
non *Ditiola* Schulzer (1860) = *Holwaya*
Druppelzwam

Sleutel tot de Noordwest-Europese soorten gebaseerd op Hansen & Knudsen 1997 (H&K), Oberwinkler 1989 en Reid 1984

Sporen van *D. radicata* (en andere taxa waarschijnlijk ook) blijven lang zonder septen, maar kunnen in een sporee nog narijpen (sporee afdekken).

Vet - Uit Nederland en/of Vlaanderen bekend

1 Sporen (8-)10-12(-14) x 3-4(-5) μm , 1-3 septen; hyfen zonder gespen ***Ditiola radicata*** (Alb. & Schwein.) Fr.

H&K: 95 • Læssøe *et al.*, 2019: 1157

Sporen groter dan 15 x 5 μm , 1-15 septen; tramahyfen met gespen 2

2 Sporen 15-18(-20) x 6-7 μm , 1-3 septen ***Ditiola haasii*** Oberw.

Oberwinkler 1989, Z. f. Mykol. 55(2): 197-206

Sporen groter dan 20 x 8 μm , met tot 7(-15) septen 3

3 Sporen kiemen met bolvormige conidiën, 1-7 (zelden tot 15) septen, 25-32 x 8-10 μm ; meestal op eik (*Quercus*), zelden op den (*Pinus*) ***Ditiola peziziformis*** (Lév.) D.A. Reid

H&K: 96 (als *Femsjonia p.*) • Læssøe *et al.*, 2019: 1158 (als *Femsjonia p.*)

Sporen kiemen met staafvormige conidiën, tot 15 septen (maar laat ontwikkelend!), soms muurvormig, 20-28.5 x 9.5-11 μm ; meestal op zilverspar (*Abies*) ***Ditiola abieticola*** D.A. Reid

Reid 1983, Trans. Br. Mycol. Soc. Vol 80(3): 483-48

SYNONIEMEN

- *Ditiola luteoalba* zie *Ditiola peziziformis*
- *Femsjonia luteoalba* zie *Ditiola peziziformis*
- *Ditiola paradoxa* zie *Pezicula carpinea* (Zie Kennedy 1964)

OPMERKINGEN

Het verschil tussen *Femsjonia* en *Ditiola* lijkt marginaal. Reid 1974 (p. 433-434) beschouwt *Femsjonia* als synoniem voor *Ditiola*. Zie ook Kirk *et al* 2011. Recent onderzoek wijst uit dat *Ditiola* en *Femsjonia* twee verschillende genera zijn (pers. meded. J.C. Zamora). Voorlopig veranderen we niets totdat dit gepubliceerd is.

Ditiola peziziformis wordt ook wel als *pezizaeformis* geschreven

LITERATUUR

Hansen, L. & H. Knudsen (ed.) 1997. Nordic macromycetes Vol. 3. Heterobasidioïd, Aphyllophoroïd and Gastromycetoïd Basidiomycetes. Nordsvamp, Kopenhagen

- Kennedy, L. 1964. The genus *Ditiola*. *Mycologia* 56(2): 298-308
- Kirk, P., P.F. Cannon, D.W. Minter & J.A. Stalpers 2011. Dictionary of the fungi 10th edition. Paperback. Cabi-Europe
- Læssøe, T. & Petersen, J.H. 2019. Fungi of temperate Europe. Volume 2. Princeton University Press, Princeton and Oxford
- McNabb, R. 1966. Taxonomic studies in the Dacrymycetaceae. VII *Ditiola* Fries. *New Zealand J. of Botany* 4(4): 546-558
- Oberwinkler, F. 1989. *Ditiola haasii* sp. nov., eine neue Art der Dacrymycetales. *Z. f. Mykol.* 55(2): 197-206
- Reid, D.A. 1983. Notes on Dacrymycetales. *Trans. Br. Mycol. Soc.* Vol 80(3): 483-486