



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

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

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 (Zamora & Ekman 2020, Zamora & Holec 2021). Meer onderzoek is nodig om duidelijkheid te krijgen.

Sporen van *D. radicata* (en andere taxa waarschijnlijk ook) blijven lang zonder septen.

**Vet** - Uit Nederland en/of Vlaanderen bekend

- 1 Sporen (8-)10-12(-14) x 3-4(-5)  $\mu\text{m}$ , 1-3 septen; hyfen zonder gespen . . . . . ***D. radicata*** (Alb. & Schwein.) Fr.

H&K: 95 • Læssøe *et al.*, 2019: 1157

Sporen breder dan 5  $\mu\text{m}$ , 0-15 septen; tramahyfen met gespen . . 2

- 2 Sporen (10.5-)11-18(-20) x 5-7  $\mu\text{m}$ , 0-3 septen . . . ***D. haasii*** Oberw.

Oberwinkler 1989, Z. f. Mykol. 55(2): 197-206 • Zamora & Holec 2021, Phytotaxa 522(2): 121-130

Vruchtlichamen bleekgelig, maar op donkere standplaats glazig wit. Op *Picea abies*.

Sporen groter dan 20 x 8  $\mu\text{m}$ , met tot 7(-15) septen . . . . . 3

- 3 Sporen kiemen met bolvormige conidiën, 1-7 (zelden tot 15) septen, 25-32 x 8-10  $\mu\text{m}$ . Meestal op eik (*Quercus*), zelden op den (*Pinus*) . . . . . ***D. 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 gesepteerd, 20-28.5 x 9.5-11  $\mu\text{m}$ . Meestal op zilverspar (*Abies*) . . . ***D. abieticola*** D.A. Reid

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

## SYNONIEMEN

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

## OPMERKINGEN

*Ditiola peziziformis* wordt ook wel als *pezizæformis* geschreven.

*Cerinomyces canadensis* is een carotenoid-rijke soort en hoort dus niet thuis in de Cerinomyceticeae, maar staat in de buurt van *Femsjonia* (voor Phragmoproject *Ditiola*). Het betreft een Noord-Amerikaans Oost-Aziatische soort met een vondst uit Oostenrijk (Dämon, 1998). Deze vondst wordt niet besproken in de studie van Savchenko *et al.* 2021.