



Sleutel tot de Europese soorten gebaseerd op Zamora & Ekman 2020 (vertaald met toestemming auteur)

Twee van de drie soorten lijken sterk op *Dacryomyces*. Cellen van *Dacryonaema*-soorten hebben geen carotenoïden en ten hoogste een crèmekleurige inhoud van het cytoplasma. Aan de basis van de basidiën en de hyfidiën bevinden zich langwerpige en hoekige gespen. Elders in het vruchtlichaam zijn geen of zelden gespen aanwezig. Het type en plaats van de gesp is karakteristiek voor *Dacryonaema*.

Vet - Uit Nederland en/of Vlaanderen bekend

- 1 Vruchtlichaam lange tijd smal conisch, donkerbruin tot donker roodbruin, soms amberkleurig, tot slot aan de top een rond of onregelmatig kopje vormend, kopje pruineus, vers ≤ 0.7 mm diam.; dode basidiën en sporen met een min of meer egaal cytoplasma zonder of met nauwelijks zichtbare vetbolletjes; sporen (2.9–)3.2–4.3(–4.9) μm breed. *D. rufum* (Fr.) Nannf.

Zamora *et al.* 2020, *Persoonia* 44: 161–205 • Jülich: 439 • H&K: 95 • Poelt *et al.* 1982, *Mitt. Nat. Ver. St.* 112: 141-144

Vruchtlichamen zeer variabel in kleur, van gelig, crèmekleurig tot bruinig, donkerbruin, jong pukkel- tot kussenvormig, later iets convex tot afgeplat of centraal iets verdiept (pezizoïd), zittend, soms kort gesteeld, vers (meestal) ≥ 0.7 mm diam.; dode basidiën en sporen met weinig tot opvallend granulair cytoplasma, vaak met enkele goed zichtbare vetbolletjes; sporen (3.5–)4.3–6.6(–7.1) μm breed 2

- 2 Vruchtlichaam gelig, crèmekleurig of bruinachtig; cytoplasma met duidelijke tot onduidelijke vetachtige inhoud; sporen gemiddeld $< 14 \times 5.3 \mu\text{m}$
. (Boogdruppelzwam) *D. macnabbii* (D.A. Reid) J.C. Zamora & S. Ekman

(syn. *Dacryomyces m.*)

Zamora *et al.* 2020, *Persoonia* 44: 161–205 • Jülich: 438 • Reid 1974, *Trans. Br. mycol. Soc.* 62(3): 433-494 • Læssøe & Petersen 2019: 1156

Vruchtlichaam bruin tot donkerbruin of zwartachtig; cytoplasma met duidelijke vetachtige inhoud; sporen gemiddeld $> 14.5 \times 5.3 \mu\text{m}$ *D. macrosporum* J.C. Zamora & S. Ekman

Zamora *et al.* 2020, *Persoonia* 44: 161–205

OPMERKINGEN

D. rufum is bekend uit Scandinavië (Denemarken, Noorwegen, Zweden, Finland), Oostenrijkse Alpen (Poelt 1982, maar deze waarnemingen staan niet in de Oostenrijkse on-line databank), Slowakije en British Columbia.

LITERATUUR

Hansen, L. & H. Knudsen 1997. *Nordic Macromycetes Vol. 3. Heterobasidioid, aphylophoroid and gastromycetoid basidiomycetes.* Nordsvamp, Kopenhagen.

Jülich, W. 1984. *Die Nichtblätterpilze, Gallertpilze und Bauchpilze.* Kleine Kryptogamenflora Band IIb/1. Gustav Fischer

Verlag, Stuttgart

- Lisická, E. 1995. *Dacryonaema rufum* (Basidiomycota) neu für die Slowakei (Westkarpaten). Czech Mykol. 48(3): 217-220
- Nannfeldt, J.A. 1947. *Sphaeronaema rufum* Fr., a misunderstood member of Dacrymycetaceae. Svensk Bot. T. 41(3): 321-338
- Poelt, J. & S. Michelitsch 1982. *Dacryonaema rufum*, ein übersehener, aber weit verbreiteter Pilz de Alpen. Mitt. Nat. Ver. St. 112: 141-144
- Zamora, J.C. & Ekman, S. 2020. Phylogeny and character evolution in the Dacrymycetes, and systematics of Unilacrymaceae and Dacryonaemataceae fam. nov. Persoonia 44: 161–205

WWW

Databank Österreichische Mykologische Gesellschaft: <http://austria.mykodata.net/Introduction.html>