



Druppelzwam

Sleutel tot alle bekende soorten gebaseerd op Zamora & Ekman 2020 (vertaald met toestemming auteur)

De cellen van *Unilacryma* bevatten nooit carotenoïden.

Vet - Uit Nederland en Vlaanderen bekend

- 1 Basidiën eensporig, 5–7.5 µm breed; sporen (10.2–)11.2–13.5(–15.7) µm breed, Q = (1.1–) 1.2–1.4(–1.6), meest ovoid tot breed ellipsoïd
. (Eensporige druppelzwam) ***U. unispora*** (L.S. Olive) Shirouzu, Tokumasu & Oberwinkler

syn. *Dacrymyces unisporus*

Zamora & Ekman 2020, *Persoonia* 44: 161–205 •
Dam *et al.* 2014, *Coolia* 57(4): 215–217 • Shirouzu
et al. 2013, *Mycologia* 105(5): 1110–1125

Basidiën tweesporig, 6.5–8.5(–9) µm breed; 6.5–8.5(–9) µm breed; sporen (7.2–)8.2–10.4(–12.4) µm breed, Q = (1.2–)1.4–1.9(–2.2), meest smal ovoid tot ellipsoïd. . . . *U. bispora* J.C. Zamora & Ekman

Zamora & Ekman 2020, *Persoonia* 44: 161–205

OPMERKING

Er is verwarring mogelijk met *Dacrymyces ovisporus*. Deze heeft ook rondachtige, muriforme sporen. Het vruchtlichaam van *D. ovisporus* is oranje gekleurd door aanwezigheid van carotenoïden in (een deel van) de cellen. Andere *Dacrymyces*-soorten hebben worstvormige sporen.

LITERATUUR

- Dam, N. & M. Dam 2014. Een stamvork met één tand. *Coolia* 57(4): 215–217. [http://www.mycologen.nl/Coolia/PDF-files/Coolia57\(4\)_p215-217_Dam_Unilacryma.pdf](http://www.mycologen.nl/Coolia/PDF-files/Coolia57(4)_p215-217_Dam_Unilacryma.pdf)
- Shirouzu, T., Hirose, D., Oberwinkler, F., Shimomura, N., Maekawa, N. & Tokumasu, S. 2013. Combined molecular and morphological data for improving phylogenetic hypothesis in *Dacrymycetes*. *Mycologia* 105(5): 1110–1125
- 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. <https://www.ingentaconnect.com/content/nhn/pimj/pre-prints/content-nbc-persoonia-0540>