



Sleutel tot de Europese soorten. Gebaseerd op Zamora *et al.* 2022.

Soorten van dit genus lijken op *Dacryomyces*, maar zijn daarvan te onderscheiden door aanwezigheid van gespen (op één niet-Europese soort na) en duidelijk aanwezig hyfidiën, die eenvoudig tot duidelijk vertakt zijn.

Soorten van dit geslacht zijn meer of minder reviscent en daardoor droogte-tolerant (xerotolerant).

Vet - uit Vlaanderen bekend

- 1 Vruchtlichaam donkerbruin zonder gele of oranje tinten; cellen van cortex met of zonder duidelijk bruin parietaal pigment; carotenoïden aanwezig, maar weinig opvallend. 2

Vruchtlichaam met gelige tot oranje-achtige kleur; zonder bruin parietaal pigment, carotenoïden duidelijk aanwezig. 3

- 2 Sporen dunwandig, (13.5-)16.5-20 x (5.5-)6-9 μm ; cellen van cortex met duidelijk bruin parietaal pigment. Alleen bekend van *Pinus brutia* bos op Cyprus *D. ciprense* J.C. Zamora

Zamora et al. 2022, FuSe 9: 27-42

Verwarring mogelijk met *Dacryonaema* (zonder carotenoïden en geen bruin parietaal pigment).

Sporen dikwandig, 13-17.5(-22) x 5.2-7.5(-7.9) μm . Cellen van cortex zonder duidelijk bruin parietaal pigment. Vermoedelijk tropische soort met een vondst uit Vlaanderen

(Takdraaddruppelzwam) ***D. paraphysatum*** (L.S. Olive) J.C. Zamora & A. Savchenko

syn. *Dacryomyces paraphysatus*

Van de Put 2000, Sterbeeckia 19: 9-18 (als *Dacryomyces paraphysatus*) • Savchenko *et al.* 2021, SIM 99: 1-72 (als *Dacryomyces paraphysatus*)

- 3 Vruchtlichamen klein en dicht opeen, samensmeltend; sporen cilindrisch-allantoïd, sporenbreedte 4.8-6.3 μm , Q 2.0-3.3. Op Grove den (*Pinus sylvestris*); Zweden

. *D. conrescens* J.C. Zamora & Ekman

Zamora et al. 2022, FuSe 9: 27-42

Vruchtlichamen in groepjes bijelkaar, niet of heel weinig versmeltend; sporen subgloboos tot langwerpig-ellipsoïd, soms \pm cilindrisch-allantoïd, sporenbreedte 6.3-15.5 μm , Q 1.2-2.4 4

- 4 Sporen variabel ovoïd tot cilindrisch-ellipsoïd, soms subgloboos tot lacrymiform of pyriform, 14-26 x (7-)9.5-14(-15.5) μm , Q 1.2-2.2. Op geëxponeerde takken en stammen van Jeneverbes (*Juniperus* ssp.), sterk droogte-resistent; in Spanje en de Krim

. . . . *D. ellipsosporum* J.C. Zamora, A. Savchenko, Á. González-Cruz, Prieto-García, Olariaga & Ekman

Zamora et al. 2022, FuSe 9: 27-42

Sporen (langwerpig) ellipsoïd, smal ovoïd tot \pm cilindrisch-allantoïd, 13.5-18.5(-19) x 6.3-9.4 μm , Q 1.6-2.4. Op naaldhout (*Juniperus communis* en *Pinus sylvestris*); in Spanje en Noorwegen

. *D. oblongisporum* J.C. Zamora & Ekman

Zamora et al. 2022, FuSe 9: 27-42

LITERATUUR

- Savchenko A, Zamora JC, Shirouzu T, Spirin V, Malysheva V, Kõljalg U & Miettinen O 2021. Revision of *Cerinomyces* (Dacrymycetes, Basidiomycota) with notes on morphologically and historically related taxa. SIM 99: 1-72
- Van de Put K 2000. Interessante en zeldzame intrahymeniale en andere heterobasidiomyceten uit Vlaanderen. Sterbeekia 19: 9-18
- Zamora JC, Savchenko A, González-Cruz Á, Prieto-García F, Olariaga I, Ekman S 2022. *Dendrodacrys*: a new genus for species with branched hyphidia in *Dacrymyces* s.l., with the description of four new species. Fungal Systematics and Evolution 9: 27–42. doi: [10.3114/fuse.2022.09.04](https://doi.org/10.3114/fuse.2022.09.04)