



Incl. *Globulisebacina*
Regendrappelzwam

Sleutel voor West-Europese soorten gebaseerd op Olive 1958, Wells 1975 en Roberts 2011

Vet - Uit Nederland en/of Vlaanderen bekend

- 1 Sporen fusiform tot cilindrisch met min of meer toegespitste uiteinden, vaak gebogen; basidiën 15-22 x 12-16 μm , vruchtlichaam wit tot vuil crème
. (Regendrappelzwam) *E. albescens* (Sacc. & Malbr.) K. Wells

Wells 1975, Mycologia 67: 147-156 • Jülich: 407 •
Raaijmakers *et al.* 1997, Coolia 40(1): 8-22

- Sporen allantoïd met afgeronde uiteinden; basidiën 8-15(-17.5) x 8-12 μm ; vruchtlichaam geelbruin tot lichtbruin
. *Globulisebacina rolleyi* (L.S. Olive) Oberw., Garnica & K. Riess

syn. *Efibulobasidium rolleyi*, ? *Globulisebacina fulva*
Olive 1958, Bull. Torrey Bot. C. 85: 89-110 • Wells 1975, Mycologia 67: 147-156 • Roberts 2011, Field Mycol. 12(4): 132-134

OPMERKINGEN

Er is een grote variatie in opgegeven sporen- en basidiënmaten van *G. rolleyi* in de drie genoemde bronnen:

- Roberts: sporen 14-20 x 6-8.5 μm ; basidiën 10-12 x 7-9 μm ; 2-sporig
- Olive: sporen 11.7-18.9 x 5.7-10.4 μm ; basidiën 11.7-17.6 x 10-13 μm ; 2- en 2-4-sporig
- Wells: sporen (8-)9-14 x (3.5-)4.5-6(-7) μm ; basidiën 8-13 x 8-12 μm ; volgens de tekening 4-sporig (en een 2-sporige).

Er is ook veel overlap in sporenmaten met die van *E. albescens* (15-21 x 5.5-7.5 μm). Alleen bij Wells zijn de sporen korter. Zowel Roberts als Wells benadrukken het vormverschil van de sporen als het belangrijkste onderscheidende kenmerk tussen beide soorten en mogelijk ook de kleinere basidiën van *E. rolleyi*.

Een Nederlandse vondst uit De Starckenborgh, Wehe-den Hoorn (Gr., oktober 2020) van honingkleurige gelatineuze pukeltjes kwam macro- en micromorfologisch zeer goed overeen met *Globulisebacina rolleyi*, maar op basis van moleculaire data stond deze collectie ver van andere *G. rolleyi* collecties af. Het voorkomen in Nederland in Versie 2.0 is dan ook teruggedraaid.

Malysheva *et al.* 2019 veronderstellen dat de in vergetelheid geraakte *Exidia fulva* een oudere naam is voor wat door hen gezien wordt als *Globulisebacina rolleyi*. De nieuwe naam luidt dan *Globulisebacina fulva* (Bres. & Torrend) Spirin. Gezien de variatie die hierboven beschreven wordt en de moleculaire variatie lijkt dit een voorbarige conclusie en wordt dan ook niet overgenomen.

Wells 1975 wijst op de op genus niveau opvallende morfologische gelijkenis van *Exidia rolleyi* met *Exidia albescens* en plaatst beide in het nieuwe genus *Efibulobasidium*. Oberwinkler *et al.* 2014 merkt op dat ondanks deze gelijkenis in morfologie, beide soorten op basis van dna in twee verschillende, ver uit elkaar liggende clades terecht komen. Daarnaast blijkt dat *Chaetospermum* het anamorfe stadium is van *Efibulobasidium*. Bij *E. rolleyi* ontbreekt een anamorfe stadium. Oberwinkler *et al.* 2014 plaatst dit taxon in een eigen genus - *Globulisebacina*.