



Regendruppelzwam

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
. (Regendruppelzwam) *E. albescens* (Sacc. & Malbr.) K. Wells

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

- Sporen allantoid met afgeronde uiteinden; basidiën 8-15(-17.5) x 8-12 μm ; vruchtlichaam geelbruin tot lichtbruin
. (Honingbruine regendruppelzwam*) *E. rolleyi* (L.S. Olive) K. Wells

Olive 1958, Bull. Torrey Bot. C. 85: 89-110 • Wells
1975, Mycologia 67: 147-156 • Roberts 2011, Field
Mycol. 12(4): 132-134 • Enzlin & Wassink 2021,
Coolia 64(4)

OPMERKINGEN

Er zit een groot verschil in opgegeven sporen- en basidiënmaten van *E. 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). De sporenmaten lijken dus niet goed bruikbaar te zijn en er is veel overlap met de sporenmaten 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*.

LITERATUUR

Enzlin, R. & Wassink, H. 2021. Coolia 64(4) *in prep.*

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

Olive, L.S. 1958. The lower basidiomycetes of Tahiti (continued). Bull. Torrey Bot. C. 85:89-110

Raaijmakers, L., H. van Hooff, H. Lammers & L. van der Leij 1997. Een beekdalbos in Brabant – de eerste mycologische indrukken van een onderzoek in het Coovelsbos. Coolia 40(1): 8-22

Roberts, P. 2011. *Marchandiobasidium aurantiacum* and *Efibulobasidium rolleyi*: two unusual fungi on a Welsh apple twig. Field Mycol. 12(4): 132-134.

Wells, K. 1975. Studies of some Tremellaceae - V. A new genus, *Efibulobasidium*. Mycologia 67: 147-156