



## *Efibulobasidium* - 'Regendruppelzwam'

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

**Vet** - Uit Nederland en/of Vlaanderen bekend

- 1 Sporen spoelvormig tot cilindrisch met min of meer toegespitste uiteinden, vaak gebogen; basidiën 15-22 x 12-16  $\mu\text{m}$  ..... (Regendruppelzwam) *E. albescens*  
Wells Mycologia 67: 147-156  
Jülich: 407  
Raaijmakers et al. Coolia 40(1): 8-22  
Sporen worstvormig met afgeronde uiteinden; basidiën 8-13 x 8-12  $\mu\text{m}$  ..... *E. rolleyi*  
Olive Bull. of the Torrey Botanical Club 85:89-110  
Wells Mycologia 67: 147-156  
Roberts Field Mycology 12(4): 132-134.

### Opmerkingen

- Zowel Roberts als Wells benadrukken het vorm-verschil als het belangrijkste onderscheidende kenmerk tussen beide soorten en mogelijk de kleinere basidia.
- 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  $\mu\text{m}$ ; basidiën 10-12 x 7-9  $\mu\text{m}$ ; 2-sporig
  - Olive sporen 11,7-18,9 x 5,7-10,4  $\mu\text{m}$ ; basidiën 11,7-17,6 x 10-13  $\mu\text{m}$ ; 2- en 2-4-sporig
  - Wells sporen (8-)9-14 x (3,5-)4,5-6(-7)  $\mu\text{m}$ ; basidiën 8-13 x 8-12  $\mu\text{m}$ ; 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  $\mu\text{m}$ ). Alleen bij Wells zijn de sporen korter.
- De officiële Nederlandse naam voor dit genus luidt Druppelzwam. Verwarrend omdat die naam is weggelegd voor *Dacrymyces*-achtigen en dat heeft niets te maken met de Sebaciales waartoe *Efibulobasidium* behoort.

### Literatuur

- 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. of the Torrey Botanical Club 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 wig. Field Mycology 12(4): 132-134.
- Wells, K. 1975. Studies of some Tremellaceae - V. A new genus, *Efibulobasidium*. Mycologia 67: 147-156