



## Ceratobasidium - Waswebje

Sleutel tot de Noordwest-Europese soorten.

Gebaseerd op Roberts 1999, Eriksson & Ryvarden 1973 (E&R), Hansen & Knudsen 1997 (H&K) en Jülich 1984.

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

- 1 Basidiën tweesporig, soms enkele drie- of viersporig . . . . . 2  
Basidiën viersporig . . . . . 4
- 2 Sporen langwerpig, wormvormig,  $Q > 4$  . . . . . (Wormsporig waswebje) ***C. calosporum***  
Roberts: 38  
Sporen bolvormig tot ellipsoïd,  $Q < 2$  . . . . . 3
- 3 Sporen ellipsoïd,  $12-16 \times 7,5-9,5 \mu\text{m}$ ,  $Q_{\text{gem}} > 1,3$  . . . . . (Moswaswebje) ***Rhizoctonia bicornis***  
(syn. *Ceratobasidium bicorne*)  
Roberts: 35 (als *Ceratobasidium b.*)  
E&R.: 220 (als *Ceratobasidium b.*)  
Jülich: 451 (als *Ceratobasidium b.*)  
Sporen bolvormig tot bijna bolvormig,  $9-14 \times 7-12,5 \mu\text{m}$ ,  $Q_{\text{gem}} < 1,3$ . Alleen bekend uit Italië, op rijst (*Oryza*) . . . . . ***C. setariae***  
Roberts: 54
- 4 Sporen smal, cilindrisch,  $Q = 2,3-4,1$  . . . . . (Melig waswebje) ***C. pseudocornigerum***  
Roberts: 51  
E&R: 224  
H&K: 112  
Jülich: 451  
Antonissen, Sterbeeckia 16:26-30  
Sporen ellipsoïd tot oblong,  $Q < 2,3$  . . . . . 5
- 5 Sporen klein  $5,5-7(-7,5) \times 3-4 \mu\text{m}$ , oblong tot spoelvormig . . . . . ***C. stridii***  
Roberts: 58  
E&R: 226  
H&K: 112  
Jülich: 451  
Antonissen, Sterbeeckia 16:26-30  
Sporen groter  $(6-12) \times 3,5-6 \mu\text{m}$ , ellipsoïd tot oblong. . . . . 6
- 6 Sporen oblong,  $Q = 1,8-2,3$  vaak aan een zijde iets ingedeukt . . . . . (Varenwaswebje) ***C. anceps***  
Roberts: 32  
H&K: 112  
Jülich: 451  
Sporen ellipsoïd tot oblong,  $Q = 1,4-1,8$ , vaak iets spoelvormig. (Berijpt waswebje) ***C. cornigerum***  
(syn. *C. ramicola*)  
Roberts: 41  
E&R: 222  
H&K: 112  
Jülich: 451  
Antonissen, Sterbeeckia 16:26-30  
Van de Put, Sterbeeckia 20: 9-18 (als *C. ramicola*)

## Opmerkingen

- *Ceratobasidium calosporum* niet verwarren met *Ceratosebacina calospora*
- *C. albasitensis* is niet opgenomen in de sleutel. Het teleomorf stadium is uitsluitend bekend van kweek uit bodemisolaten (González et al., Persoonia 17(4): 601-614).

## Literatuur

- Antonissen, I. 1994. *Ceratobasidium* Rogers. Sterbeekia 16:26-30. [http://kvmv.be/kvmv-uploads/Sterbeekia\\_16.pdf](http://kvmv.be/kvmv-uploads/Sterbeekia_16.pdf)
- Bernicchia, A. & S.P. Gorjón 2010. Corticiaceae s.l. Fungi Europei 12. Ed. Candusso
- Eriksson, J. & L. Ryvarden 1973. The Corticiaceae of North Europe Vol. 2 *Aleurodiscus - Confertobasidium*. Fungi-flora, Oslo
- González, V., O. Salazar, M.C. Julián, J. Acero, M.A. Portal, R. Muños, H. López-Córcoles, E. Gómez-Acebo, P. López-Fuster & V. Rubio 2002. *Ceratobasidium albasitensis*, a new *Rhizoctonia*-like fungus isolated in Spain. Persoonia 17(4): 601-614
- Hansen, L. & H. Knudsen (ed.) 1997. Nordic macromycetes Vol. 3. Heterobasidioid, aphylophoroid and gastromycetoid basidiomycetes. Nordsvamp, Kopenhagen
- Jülich, W., 1984. Kleine Kryptogamenflora Band II b/1. Die Nichtblätterpilze, Gallertpilze und Bauchpilze. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart
- Oberwinkler, F., K. Riess, R. Bauer, R. Kirschner & S. Garnica 2013. Taxonomic re-evaluation of the *Ceratobasidium-Rhizoctonia* complex and *Rhizoctonia butinii*, a new species attacking spruce. Mycol. Progress 12: 763-776
- Roberts, P. 1999. *Rhizoctonia*-forming fungi. A taxonomic guide. Royal Botanic Gardens, Kew
- Van de Put, K. 2000. Interessante en zeldzame intrahymeniale en andere Heterobasidiomyceten uit Vlaanderen. Sterbeekia 19: 9-18