



Inbrekerszwam

Compilatiesleutel voor West-Europa gebaseerd op losse publicaties

Vruchtlichaam zichtbaar of niet; basidiën zonder probasidiale zwelling; sporen kiemen door knopvorming of, minder vaak, door kiembuis; conidiaal stadium aanwezig; conidia worden apicaal gevormd, in soorten met gespen op gespen; haustoriale cellen aanwezig. Gastheren *Dacrymyces* en diverse korstzwammen.
Alle soorten hebben een parasitaire leefwijze.

Vet - Uit Nederland en/of Vlaanderen bekend

- 1 Vruchtlichaam zichtbaar als dikke vloeistof tussen de tandjes van *Hyphodontia arguta*; sporen groot, 19-30 μm lang, banaanvormig.
..... *Occultifur rivoirei* Trichies
Trichies 2016, Bull. Soc. Linn. Lyon 86(1-2) : 19-28
Vruchtlichaam onzichtbaar 2
- 2 Geen gespen, conidioforen clavaat, apicaal 2 conidia vormend; in *Peniophorella praetermissum* . . . *Occultifur corticiorum* P. Roberts
Roberts 1997, Mycotaxon 63: 195-216 • Spirin *et al.*
2016, Nord. J. Bot. 34(4): 475-477
Met gespen; conidioforen met gespenkroontje, conidia worden apicaal gevormd op een gesp 3
- 3 Basidiën 45-60 x 4.5-6 μm ; sporen 8-11x 8 -10 μm ; conidiën 6-12 x 6-8 μm ; parasiet in *Dacrymyces*
. . (Bossige inbrekerszwam) *Occultifur internus* (L.S. Olive) Oberw.
Van de Put 2001, Sterbeekia. 20: 3-11
Basidiën 30-50 x 3-4 μm ; sporen 6-7.5 x 4-5.5 μm , conidiën 6.5-9 x 2.5-3.5 μm ; saprotroof, alleen bekend van kweek (Portugal)
..... *Occultifur externus* J.P. Samp., R. Bauer & Oberw.
Sampaio *et al.* 1999, Mycologia 91(6): 1094-1101

SYNONIEMEN

O. lumbricifer zie *Achroomyces l.*

OPMERKINGEN

Van de Put 2001 beschreef *Occultifur internus* f. *minor* ad. int. Deze onderscheidt zich van f. *internus* door kleinere basidiën en sporen. Forma *minor* basidiumlengte 20-30 μm en sporen 5-6 x 3.5-4.5 μm

Achroomyces lumbricifer werd door Trichies gerecombineerd tot *Occultifur lumbricifer*. Dit wordt niet gevolgd door Mycobank. Een belangrijk verschil tussen deze soort en de overige *Occultifur*-soorten is dat is dat de conidiën wel solitair en distaal, maar niet op een gesp worden gevormd.

De door Oberwinkler (1990) als karakteristiek genoemde "conidioforen met kroontjes" komen slechts bij *Occultifur externus* en *O. internus* voor.

Tremella occultifuroidea lijkt sterk op *Occultifur internus*, maar is gemakkelijk daarvan te onderscheiden door de aanwezigheid van tremelloïde basidiën (Chen *et al.* 1999). De kans dat we deze Taiwanese soort in Europa tegenkomen is klein.

LITERATUUR

- Chen, C.-J., Oberwinkler, F. & Chen, Z.-C. 1999. *Tremella occultifuroidea* sp. nov., a new mycoparasite of *Dacrymyces*. *Mycoscience* 40: 137-143
- Oberwinkler, F. 1990. New genera of auricularioid heterobasidiomycetes. *Rept. Tottori Mycol. Inst.* 28: 113-127
- Roberts, P. 1997. New heterobasidiomycetes from Great Britain. *Mycotaxon* 63: 195-216
- Sampaio, J.P., R. Bauer, D. Begerow, F. Oberwinkler 1999. *Occultifur externus* sp. nov., a new species of simple-pored auricularioid heterobasidiomycete from plant litter in Portugal. *Mycologia* 91(6): 1094-1101
- Spirin, V., Nordén, J., Svantesson, S. & Larsson, K.-H. 2016. New records of intrahymenial heterobasidiomycetes (Basidiomycota) in north Europe. *Nord. J. Bot.* 34(4): 475-477
- Trichies G. 2003. *Occultifur lumbricifer* (Uredinomycetes, Platygloales) récolté au grand-duché du Luxembourg. *Bull. Soc. Mycol. Fr.* 119(4): 325-31
- Trichies G. 2016. *Occultifur rivoirei*, mycoparasite auricularioïde nouveau découvert sur *Hyphodontia arguta*. *Bull. Soc. Linn. Lyon* 86(1-2) : 19-28
- Van de Put, K. 2001. Enkele nieuwe heterobasidiomyceten voor Vlaanderen. *Sterbeeckia* 20: 3-11