



Myxarium nucleatum

en dubbelgangers

Gebaseerd op Spirin, Malysheva & Larsson 2017.

Vet - Bekend van Nederland en/of Vlaanderen

- 1 Basidiën myxarioïd (*Myxarium*) 2
Basidiën niet myxarioïd (*Exidia*) 5
- 2 Witte ingesloten kristalklompjes aanwezig, duidelijk zichtbaar met het blote oog 3
Witte ingesloten kristalklompjes afwezig (of ten hoogste zichtbaar met een loep) 4
- 3 Vruchtlichaam wittig of bleek oker, bij drogen een bijna onzichtbaar laagje met spikkels van kristalklompjes (Klontjestrilzwam) ***M. nucleatum***
(syn. *Exidia nucleata*)
[Spirin et al., Nord. J Bot. 36\(3\)](#)
- Vruchtlichaam okerachtig, bruinig geel tot bruinachtig, bij drogen pukkelig blijvend . *M. hyalinum*
[Spirin et al., Nord. J Bot. 36\(3\)](#)
- 4 Sporen 10-14 x 4,1-5,7 µm, Q = 2,43-2,53; in kloven in schors met stroma-vormende pyrenomyceten (uitsluitend?) *M. cinnamomescens*
[Spirin et al., Nord. J Bot. 36\(3\)](#)
- Sporen 9-14 x 3,1-4,9 µm, Q = 2,72-2,95; op ratelpopulier (*Populus tremula*) *M. populinum*
[Spirin et al., Nord. J Bot. 36\(3\)](#)
- 5 Sporen 14-18 x 5-7,5 µm (Stijfselzwam) ***E. thuretiana***
Jülich: 410
H&K: 100
- Sporen 9-15 x 3-5 µm 6 (*Exidia candida*)
- 6 Vruchtlichaam zacht gelatineus, makkelijk te snijden; hyphidiën niet verkleefd en vormen geen laag boven de basidiën (epihymeniaal membraan); vaak op linde (*Tilia*) . . . *E. candida* var. *candida*
[Spirin et al., Nord. J Bot. 36\(3\)](#)
Jülich: 410 (als *E. villosa*)
- Vruchtlichaam taai gelatineus, niet makkelijk te snijden; hyphidiën verkleefd boven de basidiën en een laag vormend (epihymeniaal membraan); vaak op els (*Alnus*) of berk (*Betula*)
. (Kraakbeentrilzwam) ***E. candida*** var. ***cartilaginea***
[Spirin et al., Nord. J Bot. 36\(3\)](#)
Jülich: 410 (als *E. cartilaginea*)
H&K: 100 (als *E. cartilaginea*)

Opmerkingen

Met het verschijnen van de Beknopte Standaardlijst 2013 verdween het genus *Myxarium*. De meeste taxa van het genus werden overgeheveld naar *Stypella* gebaseerd op Roberts 1998, maar dat bleek onterecht te zijn. De uitbreiding van het genus *Stypella* met verschillende soorten van het genus *Myxarium* vond plaats onder de voorwaarde dat de typesoort *Myxarium nucleatum* tot *Exidia* behoort en dus wordt het geslacht *Myxarium* overbodig. Echter Weiß & Oberwinkler 2001 toonden aan dat *Myxarium nucleatum* niet tot *Exidia* behoort en daarmee blijft de naam *Myxarium* bestaan (Zie ook: Wells et al. 2004).

Synoniemen

Exidia villosa nu *E. candida*

Literatuur

- Jülich, W. 1984. Die Nichtblätterpilze, Gallertpilze und Bauchpilze. Kleine Kryptogamenflora Band IIb/1. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart
- Hansen, L. & H. Knudsen (ed.) 1997. Nordic macromycetes Vol. 3. Heterobasidioid, Aphylophoroid and Gastromycetoid Basidiomycetes. Nordsvamp, Kopenhagen
- Roberts, P. 1998. A revision of the genera *Heterochaetella*, *Myxarium*, *Protodontia* and *Stypella* (Heterobasidiomycetes). Mycotaxon 69: 209-248
- Spirin, V., V. Malysheva & K.-H. Larsson 2017. On some forgotten species of *Exidia* and *Myxarium* (Auriculariales, Basidiomycota). Nord. J. Bot. 36(3). DOI 10.1111/njb.01601. https://www.researchgate.net/publication/318135463_On_some_forgotten_species_of_Exidia_and_Myxarium_Auriculariales_Basidiomycota
- Weiß, M & Oberwinkler, F. 2001. Phylogenetic relationships in Auriculariales and related groups - hypotheses derived from nuclear ribosomal DNA sequences. Mycol. Res. 105(4): 403-415
- Wells, K., Bandoni, R.J., Lim, S.R., Berbee M. 2004. Observations on some species of *Myxarium* and reconsideration of the Auriculariaceae and Hyaloriaceae (Auriculariales). In: Agerer, R., Blanz, P. & Piepenbrink, M., eds.: Frontiers in Basidiomycete Mycology. Eching: 237-248