



Sleutel tot de Europese soorten gebaseerd op Ryvarden & Melo 2014.

Naamgeving volgens Miettinen *et al.* 2012.

Vet - uit Nederland en/of Vlaanderen bekend

- 1 Poriën 2-3(-4) per mm, rossig bruin bij aanraken; weefsel los; sporen 2.5-3.7 μm breed
. *Aporpium macroporum* Niemelä, Spirin & Miettinen
Miettinen *et al.* 2012, Ann. Bot. Fen. 49: 359-368 •
Ryvarden & Melo: 110
- Poriën 4-6 per mm, bruin bij aanraken, weefsel stevig; sporen 2.2-3 μm breed. *Aporpium canescens* (P. Karst) Bondartsev & Singer
Ryvarden & Melo: 109 (als *A. caryae*) • Miettinen
et al. 2012, Ann. Bot. Fennici 49: 359-368 • Dam &
Dam 2019, Coolia 62(1): 49-53

OPMERKINGEN

De genus-omgrenzingen zijn momenteel zeer onduidelijk. Zowel Mycobank, Index Fungorum als GBIF beschouwen *Aporpium* als synoniem voor *Protomerulius*. Een deel is vervolgens weer overgegaan in *Elmerina* en *Aporpium* is voor sommige soorten behouden gebleven of weer uit de kast gehaald (Dam & Dam 2019).

Miettinen *et al.* 2012 beschouwen *A. canescens* als zelfstandige soort en niet als synoniem voor *A. caryae*. Volgens Miettinen *et al.* 2012 beperkt *A. caryae* zich tot Amerika. Dit wordt niet met een uitgebreide dna-studie onderbouwd, maar vooral op basis van morfologie (Sotome *et al.* 2014, Wu *et al.* 2017). Echter, op basis van een uitgebreide fylogenetische studie (Sotome *et al.* 2014) zijn beide soorten weer gesynonymiseerd. Uit de studie van Sotome *et al.* bleek dat de verschillen tussen *A. canescens* en *A. caryae* minimaal zijn en de verschillende sequenties kwamen door elkaar te staan.

De beschrijving van *A. canescens* in Jülich (als *A. caryae*) past op beide soorten. Hansen & Knudsen 1997 beschrijven *Protomerulius caryae*, maar de kenmerken wijzen in de richting van *A. macroporum*. Beide soorten komen in Scandinavië voor.

LITERATUUR

- Dam, N. & Dam, M. 2019. Trilzwam incognito. Coolia 62(1): 49-53
- Hansen, L. & Knudsen, H. (ed.) 1997. Nordic macromycetes Vol. 3. Heterobasidioid, Aphylophoroid and Gastromycetoid Basidiomycetes. Nordsvamp, Kopenhagen
- Jülich, W. 1984. Die Nichtblätterpilze, Gallertpilze und Bauchpilze. Kleine Kryptogamenflora Band IIb/1. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart
- Miettinen, O., V. Spirin & T. Niemelä 2012. Notes on the genus *Aporpium* (Auriculariales, Basidiomycota), with a new species from temperate Europe. Ann. Bot. Fennici 49: 359-368
- Ryvarden, L. & I. Melo 2014. Poroid fungi of Europe. Synopsis Fungorum. Fungiflora, Oslo.
- Sotome, K., Maekawa, N., Nakagiri, A., Lee, S.S. & Hattori, T. 2014. Taxonomic study of Asian species of poroid Auriculariales. Mycol. Progress 13: 987-997
- Wu, F., Zhou, L.-W., Yuan, Y. & Dai, Y.-C. 2017. *Aporpium miniporum*, a new polyporoid species with vertically septate basidia from Southern China. Phytotaxa 317(2): 137-143. <https://doi.org/10.11646/phytotaxa.317.2.6>