



incl. *Hyalodon*, *Protoacia*

Sleutel tot de Noordwest-Europese soorten gebaseerd op Spirin *et al.* 2019, Jülich 1984 en Hansen & Knudsen 1997 (H&K)

Vet uit Nederland en/of Vlaanderen bekend

- 1 Stekels kort, korter dan 1(-2) mm. Op loof- of naaldhout 2
Stekels langer dan 2 mm. Op varens of naaldhout 4
- 2 Meeste sporen smal (Q = 1.8 -2.8), oblong tot cilindrisch, (3.5-)4-6.5 x (2-)2.5-3 µm. Op loofhout
. . . (Langsporige geleitandzwam) ***Myxarium legonii*** (P. Roberts) P. Roberts

Spirin *et al.* 2019, Nord. J. Bot. 37(7) • Roberts 1998, Mycotaxon 69: 209-248 • Bruggeman 2017, Coolia 60 (1): 46 • Rödel 2012, Boletus 34(1): 3-21

Er is verwarring mogelijk met *Myxarium evanidum*. Deze soort heeft soms verspreid staande, kleine tandjes. Sporen breed cilindrisch tot cilindrisch, licht gebogen, 5-8 x 3-4 µm, Q = 1.7-1.8

Meeste sporen ellipsoïd tot subglobose (Q = 1.1-1.9). 3
- 3 Sporen 5.5 -7 x 4-6 µm, breed ellipsoïd tot subgloboos. Op naaldhout ***Protoacia delicata*** Spirin & V. Malysheva,

Spirin *et al.* 2019, Nord. J. Bot. 37(7)

Sporen 5.5-9 x 4-6 µm, ellipsoïd-ovoïd. Op loofhout.
. (Wimpergeleitandzwam) ***P. subgelatinosa*** (P. Karst.) Pilát

syn. *Stypella subgelatinosa*

Spirin *et al.* 2019, Nord. J. Bot. 37(7) • Jülich: 420 • H&K: 109 • Roberts 1998, Mycotaxon 69: 209-248 (als *Stypella s.*) • Bruggeman 2017, Coolia 60 (1): 46 • Rödel 2012, Boletus 34(1): 3-21
- 4 Subiculum afwezig; tanden borstelachtig gebundeld (tot 10 mm diam.), rechtstreeks uit hout groeiend, 3-5 mm lang. Op naaldhout ***P. fascicularis*** (Alb. & Schwein.) Pilát ex Wojewoda

Jülich: 419 • H&K: 109

Subiculum aanwezig, tanden regelmatig verspreid, maar kunnen wel dicht opeen staan, tot 6 mm lang. Op naaldhout of op bladstelen van Wijffjesvaren (*Athyrium filix-femina*) groeiend
. . . ***Hyalodon piceicola*** (Kühner ex Bourdot) V. Malysheva & Spirin

syn. *Protodontia p.*, *P. filicina* Parmasto

Jülich: 419 (als *Protodontia p.* en *P. filicina*) • H&K: 109 (als *Protodontia p.*) • Malysheva *et al.* 2017, Mycol. Progr. 17(7): 805-814

SYNONIEMEN

- P. ellipsospora* nom. inval. zie *Myxarium legonii*
- P. filicina* zie *Hyalodon piceicola* (Spirin *et al.* 2019)
- P. piceicola* zie *Hyalodon piceicola* (in deze sleutel)

OPMERKINGEN

Heterochaetella dubia Bourdot & Galzin vormt samen met o.a. *Protodontia (Hyalodon) piceicola* een clade. De soorten van deze clade hebben cystiden met verdikte wanden. Een andere *Protodontia*-soort, *P. subgelatinosa*, behoort hier niet toe (Weiß & Oberwinkler 2001).

Volgens Index fungorum is *Stypella subgelatinosa* de huidige naam voor *P. subgelatinosa* (april 2021)

Myxarium crystallinum heeft geen stekels, maar een 'suikerkorrelstructuur', wat aangezien zou kunnen worden voor "oude" stekels. Zie aldaar.