



syn. *Saccoblastia*, *Helicogloea* p.p.  
Viltmatje\*

Deze sleutel bevat alle tot nu toe gekende soorten uit dit genus. De meesten komen echter niet voor in Europa maar werden voor de volledigheid opgenomen. Gebaseerd op compilatie van diverse artikelen en eigen werk.

Soorten in het genus *Saccosoma* worden gekenmerkt door hyfen met gespen en membraneuze tot fibreuze basidiocarpes die een floccoos uitzicht kunnen hebben bij bevochtiging.

\* De Nederlandse naam is onder voorbehoud.

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

- 1 Cystiden aanwezig. Alleen bekend van St. Helena. . . . .  
. . . . . *S. medium* (Spirin, Ryvarden & Miettinen) Spirin  
Spirin *et al.* 2015, Syn. Fung. 32: 25-31  
Cystiden afwezig . . . . . 2
- 2 Hyfen spiraalvormig gewonden . . . . . 3  
Hyfen doorgaans recht, nooit spiraalvormig gewonden . . . . . 4
- 3 Basidiocarp vast en droog, sporen 10-15 x 7-9  $\mu\text{m}$ . Nieuw-Zeeland.  
. . . . . *S. album* (Burt) Spirin  
Couch 1949, Mycologia 41(4): 427-441  
Basidiocarp zacht en floccoos, sporen 10.9-14 x 8.2-10.2  $\mu\text{m}$ . Noord  
Amerika. . . . . *S. contortum* (G.E. Baker) Spirin  
Spirin *et al.* 2018, FuSE 2(1): 311-340
- 4 Probasidium met variabele vorm, vaak ingesnoerd of gevorkt,  
sporen doorgaans > 15  $\mu\text{m}$  . . . . .  
. . . . . (Viltmatje) *S. farinaceum* (Höhn.) Spirin & K. Pöldmaa  
Spirin *et al.* 2018, FuSE 2(1): 311-340  
Probasidium niet gevorkt, sporen doorgaans  $\leq$  15  $\mu\text{m}$  . . . . . 5
- 5 Sporen (sub)globoos. . . . . 6  
Sporen (langgerekt) ellipsoïd tot lacrymoïd . . . . . 7
- 6 Sporen 6-8  $\mu\text{m}$  diameter. Brazilië, Costa Rica. . . . .  
. . . . . *S. sphaerosporum* (Möller) Spirin  
Kisimova-Horovitz *et al.* 2000, Rev. Biol. Trop.  
48(2/3): 539-554  
Sporen 9-12.5 x 8.5-11.5  $\mu\text{m}$ . Taiwan. . . . .  
. . . . . *S. globisporum* (Sheng H. Wu & Z.C. Chen) Spirin  
Wu & Chen 2000, Karstenia. 40: 195-196
- 7 Sporen (breed) ellipsoïd, 8.5-13 x 5-8  $\mu\text{m}$ , Q 1.22-1.54-1.73. Polen.  
. . . . . *Helicogloea graminicola* (Bres.) Baker  
Schoutteten *et al.* 2018, Crypt. Mycol. 39(3): 311-  
324  
Sporen langgerekt ellipsoïd tot lacrymoïd tot fusiform. . . . . 8
- 8 Sporen lacrymoïd tot subfusiform, 9-13.8 x 5.2-8  $\mu\text{m}$ , Q = 1.56-1.81.  
Rusland. . . . . *S. floccosum* V. Malysheva & Spirin  
Spirin *et al.* 2018, FuSE 2(1): 311-340

Sporen langgerekt ellipsoïd tot lacrymoïd, 9.5-17 × 4.5-7.5 µm, Q = 1.57-2.08-2.61. België, Groot-Brittannië. . . . .  
. . . . . ***Helicogloea jozefii*** Schoutteten & Verbeken  
Schoutteten *et al.* 2018, Crypt. Mycol. 39(3): 311-324

## SYNONIEMEN

*Saccoblastia pinicola* zie *Saccosoma farinaceum*

## OPMERKINGEN

*Saccoblastia pinicola* Bourdot & Galzin wordt als synoniem beschouwd van *S. farinaceum* (Höhn.) Spirin & K. Pöldmaa. Deze laatste soort lijkt echter heel variabel te zijn, wat al dan niet kan gelinkt zijn aan substraat. Zo vermeldt Spirin *et al.* 2018 dat collecties op naaldhout iets grotere sporen bevatten en meer gevorkte probasidiën bezitten. Of er verscheidene cryptische soorten achter deze naam schuilen moet nog verder uitgezocht worden.

Een recombinatie van de namen *Helicogloea graminicola* en *Helicogloea jozefii* tot *Saccosoma graminicola* en *Saccosoma jozefii* respectievelijk is ingediend voor een nieuw artikel dat later dit jaar verschijnt.

## LITERATUUR

- Baker, G.E. 1936. A study of the genus *Helicogloea*. Ann. Miss. Bot. G. 23: 69-128
- Couch, J.N. 1949. The taxonomy of *Septobasidium polypodii* and *S. album*. Mycologia 41(4): 427-441
- Kisimova-Horovitz, L., Oberwinkler, F., Gómez, L.D. 2000. Basidiomicetos resupinados de Costa Rica. Especies nuevas o raras de Atractiellales (Auriculariales s.l.), Exidiaceae, Sirobasidiaceae y Tremellaceae. Rev. Biol. Trop. 48(2/3): 539-554
- Möller, A. 1895 Protobasidiomyceten: Untersuchungen aus Brasilien. No. 8. G. Fischer
- Schoutteten, N., Roberts, P., Van de Put, K. & Verbeken, A. 2018. New species in *Helicogloea* and *Spiculogloea*, including a type study of *H. graminicola* (Bres.) G.E. Baker (Basidiomycota, Pucciniomycotina). Crypt. Mycol. 39(3): 311-324
- Spirin, V., Ryvarden, L., Miettinen, O. 2015. Notes on heterobasidiomycetes from St. Helena. Syn. Fung. 32: 25-31
- Spirin, V., Malysheva, V., Trichies, G., Savchenko, A., Pöldmaa, K., Nordén, J., Miettinen, O. & Larsson, K.-H. 2018. A preliminary overview of the corticioid Atractiellomycetes (Pucciniomycotina, Basidiomycetes). FuSE 2(1): 311-340
- Wu, S.H. & Chen, Z.C. 2000. *Helicogloea globispora* sp. nov. from Taiwan. Karstenia 40: 195-196