



Sleutel voor de soorten van West- en Midden Europa gebaseerd op Jülich 1984 en Martini 2020.

Septobasidium-soorten leven in symbiose met schildluizen. Ze bieden aanvankelijk 'huisvesting' aan de schildluizen, maar infecteren deze vervolgens. Het zijn meest warmteminnende soorten die bekend zijn van Zuid-en Midden-Europa. Zie voor meer algemene informatie Martini 2020.

Niet uit Nederland en Vlaanderen bekend.

- 1 Basidium recht2
Basidium gebogen7
- 2 Context zonder hyfen-peilers.3
Context met hyfen-peilers4
- 3 Vruchtlichaam dikker dan 5 mm; sporen cilindrisch-gebogen, vaak S-vormig, 27-30 x 5 µm, met 1-3 septen; op Mastiekboom (*Pistacia lentiscus*); Sardinië *S. cavararum* Bres.
Jülich: 401
Vruchtlichaam dunner dan 5 mm; sporen allantoïd, 13-18-24 x 2-3.5-5 µm; op verschillende soorten loofbomen
..... *S. orbiculare* (Durieu & Lév.) Donk
Jülich: 402: Martini 2016a
- 4 Hyfen-peilers kort, weinig opvallend5
Hyfen-peilers lang, opvallend en vertakt, met drie horizontale lagen; sporen lang ellipsoïd, 13-21 x 3.5-4.5 µm; op verschillende soorten loofbomen. *S. marianii* Bres.
Jülich: 402 • Martini 2016b
- 5 Op heide-achtigen (Ericaceae) of els (*Alnus*)6
Op kornoelje (*Cornus*), es (*Fraxinus*) of wilg (*Salix*)
.....*S. carestianum* Bres.
Jülich: 402
- 6 Op heide-achtigen (Ericaceae), o.a. Struikheide (*Calluna vulgaris*) en boomheide (*Erica arborea*); sporen cilindrisch tot smal ellipsoïd, gebogen tot S-vormig, 12-16 x 3-4(-5) µm *S. galzinii* Bourdot
Jülich: 402
Op els (*Alnus*); sporen allantoïd, rijp met drie septen, 16-21 x 3.5-4.2 µm*S. alni* Torrend
Jülich: 402 • Martini 2016c
- 7 Op wilg (*Salix*, o.a. op *S. cinerea*); sporen allantoïd, 10-15(-21) x 4-5(-6) µm *S. fuscoviolaceum* Bres.
Jülich: 402 • Martini 2016d
Op eik (*Quercus*); sporen sporen allantoïd of S-vormig, 15-24 x 3.5-5 µm *S. quercinum* (Bagl.) Sacc.
Jülich: 403 • Martini 2016e

SYNONIEMEN

S. compactum zie *Helicobasidium longisporum*

LITERATUUR

Jülich, W. 1984. Die Nichtblätterpilze, Gallertpilze und Bauchpilze. Kleine Kryptogamenflora Band IIb/1. Gustav Fischer Verlag, Stuttgart

WWW

Martini, E. 2020. <https://www.aphyllo.net/home.php#septobasidium> [*Septobasidium*]

Martini, E. 2016a. <https://www.aphyllo.net/spec.php?id=561500> [*Septobasidium orbiculare*]

Martini, E. 2016b. <https://www.aphyllo.net/spec.php?id=285900> [*Septobasidium marianii*]

Martini, E. 2016c. <https://www.aphyllo.net/spec.php?id=397300> [*Septobasidium alni*]

Martini, E. 2016d. <https://www.aphyllo.net/spec.php?id=1657500> [*Septobasidium fuscoviolaceum*]

Martini, E. 2016e. <https://www.aphyllo.net/spec.php?id=1159800> [*Septobasidium quercinum*]