



Septobasidium

Gebaseerd op Jülich 1984 en Martini (<https://www.aphyllo.net>)

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.

Niet uit Nederland en Vlaanderen bekend.

- 1 Basidium recht 2
Basidium gebogen 7
- 2 Context zonder hyfen-peilers 3
Context met hyfen-peilers 4
- 3 Vruchtlichaam dikker dan 5 μm ; sporen cilindrisch-gebogen, vaak S-vormig, 27-30 x 5 μm , met 1-3 septen; op Mastiekbom (*Pistacia lentiscus*); Sardinië. *S. cavarae* Bres.
Jülich: 401
- Vruchtlichaam dunner dan 5 μm ; 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 opvallend 5
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. *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

Literatuur

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

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*]