



Symplocarpus foetidus



Nomenclatuur/Etymologie

De naam *Symplocarpus foetidus* is afgeleid van het Griekse “symploce”, wat “samengevouwen” betekent, en “arpos”, wat “vrucht” betekent. De soortaanduiding “foetidus” verwijst naar de onaangename geur die de plant verspreidt, vooral bij het kneuzen van de bladeren.

Voorzitter: voorzitter.nrv@gmail.com
Secretariaat: secretariaat.nrv@gmail.com
Webmaster: webmasternrv@gmail.com

Website: nrvwebsite.nl
Facebook: <https://www.facebook.com/groups/505404964892414>

Taxonomie

- Rijk: Plantae (Planten)
- Stam: Tracheophyta (Vaatplanten)
- Klasse: Liliopsida (Eenzaadlobbigen)
- Orde: Alismatales
- Familie: Araceae (Aronskelkfamilie)
- Geslacht: *Symplocarpus*
- Soort: *Symplocarpus foetidus*

Synoniemen

Deze plant staat ook bekend onder de volgende synoniemen:

- *Dracontium foetidum* L.
- *Pothos foetidus* (L.) Lam.

Eventuele variëteiten en cultivars

Er zijn geen geregistreerde variëteiten van *Symplocarpus foetidus*. Ook zijn er geen officieel erkende cultivars. Het natuurlijke voorkomen van de plant in natte, drassige gebieden maakt deze niet geschikt voor brede cultivatie.

Familie

De plant behoort tot de familie Araceae, de aronskelkfamilie. Deze familie kenmerkt zich door bloemen die vaak in een kolvige bloeiwijze (spadix) staan, omgeven door een schutblad (spatha).

Hoogte

De plant bereikt een hoogte van 30 tot 50 centimeter.

Bloemkleur

De bloemen zijn paars tot bruin van kleur en worden omgeven door een schutblad dat vaak gespikkeld is met rood en geel.

Bladkleur

De bladeren zijn groot, breed en friskgroen van kleur. In de loop van het seizoen kunnen ze wat donkerder worden.

Bloeiperiode

Symplocarpus foetidus bloeit vroeg in het voorjaar, meestal van februari tot april, afhankelijk van het klimaat.

Standplaats

Deze plant gedijt het beste in natte, schaduwrijke gebieden, zoals moerassen, oevers van rivieren en bosrijke wetlands.



Herkomst

De plant is inheems in Noord-Amerika, met name in het oosten van de Verenigde Staten en Canada. Hier groeit hij in vochtige, drassige bodems.

Soort gewas

Symplocarpus foetidus is een overblijvende vaste plant die bekend staat om zijn thermogenese, een proces waarbij warmte wordt gegenereerd om door sneeuw te breken tijdens de bloei.

Vermeerderingswijze

De plant wordt voornamelijk vermeerderd door zaad. Na de bloei vormen zich vruchten met daarin zaden, die door water of dieren verspreid worden. Vegetatieve vermeerdering komt minder vaak voor.

Klimaatzone (USDA-zones)

De plant is winterhard in USDA-zones 4 tot 7.

Insecten

De geur van de bloemen trekt aasvliegen en kevers aan, die zorgen voor de bestuiving. De onaangename geur speelt hierbij een cruciale rol, omdat deze insecten zich aangetrokken voelen tot de geur van rottend materiaal.

Bronvermelding

- <https://plants.usda.gov/home/plantProfile?symbol=SYFO>
 - <https://www.missouribotanicalgarden.org/PlantFinder/PlantFinderDetails.aspx?kemperc ode=c565>
 - <https://pfaf.org/user/Plant.aspx?LatinName=Symplocarpus+foetidus>
-

Samenvatting

Onderwerp	Resultaat
Nomenclatuur	Naam betekent "samengevouwen vrucht"; soort aanduiding wijst op geur
Taxonomie	Plantae > Tracheophyta > Liliopsida > Alismatales > Araceae > <i>Symplocarpus</i>
Synoniemen	<i>Dracontium foetidum</i> , <i>Pothos foetidus</i>
Variëteiten/Cultivars	Geen
Familie	Araceae
Hoogte	30-50 cm
Bloemkleur	Paars tot bruin
Bladkleur	Frisgroen
Bloeiperiode	Februari tot april
Standplaats	Nat, schaduw
Herkomst	Noord-Amerika
Soort gewas	Overblijvende vaste plant
Vermeerderingswijze	Zaad
Klimaatzone	USDA-zones 4-7
Insecten	Aasvliegen en kevers aangetrokken door geur