



OPHIOPOGON PLANISCAPUS

NOMENCLATUUR/ETYMOLOGIE

De naam *Ophiopogon planiscapus* is afgeleid van het Griekse "ophis" (slang) en "pogon" (baard), wat verwijst naar de lange, grassige bladeren die doen denken aan een slang met een baard. De soortnaam *planiscapus* betekent "vlak" of "plat-stengel," wat betrekking heeft op de structuur van de plant. Deze plant wordt in de volksmond ook wel slangenbaard genoemd.

TAXONOMIE

- Rijk: Plantae (Planten)
- Clade: Angiosperms (Bedektzadigen)
- Clade: Monocots (Eenzaadlobbigen)
- Orde: Asparagales
- Familie: Asparagaceae
- Geslacht: *Ophiopogon*
- Soort: *Ophiopogon planiscapus*

SYNONIEMEN

Er zijn geen algemeen erkende synoniemen voor *Ophiopogon planiscapus*, maar de plant wordt soms verkeerdelijk ingedeeld bij het geslacht *Liriope* vanwege de gelijkens in uiterlijk.

VARIËTEITEN

Een bekende en veelgebruikte variëteit van *Ophiopogon planiscapus* is *Ophiopogon planiscapus* 'Nigrescens', die opvalt door zijn bijna zwarte, glanzende bladeren. Deze variëteit wordt vaak toegepast in tuinen omwille van zijn unieke bladkleur.

FAMILIE

Ophiopogon planiscapus behoort tot de familie Asparagaceae, dezelfde familie waartoe ook asperges behoren. Planten in deze familie zijn bekend om hun grasachtige uiterlijk en hun gebruik als sierplanten.

HOOGTE

De plant blijft relatief laag en groeit tot een hoogte van ongeveer 15-30 cm. Dit maakt hem ideaal voor bodembedekking of als randbeplanting.

BLOEMKLEUR

De bloemen van *Ophiopogon planiscapus* zijn klein en klokvormig, en hebben een bleeklila tot witte kleur. Hoewel de bloemen subtiel zijn, voegen ze een delicate schoonheid toe aan de plant.

BLADKLEUR

De bladeren van *Ophiopogon planiscapus* zijn smal, lang en grasachtig. De standaardvorm heeft donkergroene bladeren, terwijl de variëteit 'Nigrescens' bekend is om zijn bijna zwarte bladeren, wat hem een populaire keuze maakt voor contrast in tuinontwerpen.

BLOEIPERIODE

De bloei van *Ophiopogon planiscapus* vindt plaats in de zomer, meestal van juli tot augustus. Hoewel de bloemen niet opvallend groot zijn, voegen ze een sierlijk element toe aan de plant.

STANDPLAATS

Ophiopogon planiscapus gedijt het beste in halfschaduw tot schaduw, hoewel hij ook in volle zon kan staan zolang de grond voldoende vochtig blijft. De plant is tolerant ten opzichte van verschillende grondsoorten, zolang de grond goed doorlatend is.

HERKOMST

De plant is van oorsprong afkomstig uit Oost-Azië, met name uit Japan en China, waar hij voorkomt in schaduwrijke bossen en aan bosranden.

SOORT GEWAS

Ophiopogon planiscapus is een wintergroene vaste plant die vaak als bodembedekker of siergras wordt gebruikt, hoewel hij technisch gezien geen gras is. De plant verspreidt zich langzaam via wortelstokken.

VERMEERDERINGSWIJZE

De meest gebruikelijke vermeerderingsmethode van *Ophiopogon planiscapus* is door deling. Dit kan het beste gebeuren in het voorjaar of na de bloei. Zaaien is ook mogelijk, maar minder gebruikelijk en tijdrovend.

KLIMAATZONE

De plant is winterhard en groeit goed in USDA-zones 6 tot 9. Dit betekent dat hij geschikt is voor gematigde klimaten met koude winters en milde zomers.

INSECTEN

Ophiopogon planiscapus is over het algemeen resistent tegen plagen en ziekten, maar kan soms worden aangetast door slakken. Insecten zoals bijen en vlinders worden aangetrokken door de bloemen, maar dit is niet in grote mate vanwege de kleine en onopvallende bloei.



BRONVERMELDING

- <https://www.rhs.org.uk/plants/11907/ophiopogon-planiscapus-nigrescens/details>
- <https://www.gardenia.net/plant/ophiopogon-planiscapus-nigrescens>
- <https://www.monrovia.com/ophiopogon-planiscapus-nigrescens-black-mondo-grass.html>

SAMENVATTING

Onderwerp	Omschrijving
Nomenclatuur/Etymologie	Naam verwijst naar slangenbaard en platte stengel
Taxonomie	Rijk: Plantae - Clade: Angiosperms - Clade: Monocots - Orde: Asparagales - Familie: Asparagaceae - Geslacht: <i>Ophiopogon</i> - Soort: <i>Ophiopogon planiscapus</i>
Synoniemen	Geen erkende synoniemen
Variëteiten	<i>Ophiopogon planiscapus</i> 'Nigrescens'
Familie	Asparagaceae
Hoogte	15-30 cm
Bloemkleur	Bleeklila tot wit
Bladkleur	Donkergroen (standaard), bijna zwart ('Nigrescens')
Bloeiperiode	Juli tot augustus
Standplaats	Halfschaduw tot schaduw, goed doorlatende grond
Herkomst	Oost-Azië (Japan, China)
Soort gewas	Wintergroene vaste plant
Vermeerderingswijze	Deling of zaaien
Klimaatzone	USDA-zones 6 tot 9
Insecten	Weinig plagen, soms slakken, bijen en vlinders