



## PHYLLODOCE NIPPONICA SSP TSUGIFOLIA

### NOMENCLATUUR/ETYMOLOGIE

De naam *Phyllodoce nipponica subsp. tsugifolia* verwijst naar de herkomst en het blad van de plant. "Phyllodoce" is afkomstig uit het Grieks en betekent "bladachtige ontvanger", wat verwijst naar de karakteristieke bladeren. "Nipponica" duidt op de oorsprong van de soort in Japan, aangezien Nippon de Japanse naam is voor Japan. De ondersoortnaam "tsugifolia" verwijst naar de gelijkheid van het blad met dat van de Tsuga, een geslacht van coniferen.

### TAXONOMIE

De taxonomische indeling van *Phyllodoce nipponica subsp. tsugifolia* is als volgt:

- Rijk: Plantae (Planten)
- Clade: Angiosperms (Bedektzadigen)
- Clade: Eudicots
- Orde: Ericales
- Familie: Ericaceae (Heidefamilie)
- Geslacht: *Phyllodoce*
- Soort: *Phyllodoce nipponica*
- Ondersoort: *Phyllodoce nipponica subsp. tsugifolia*

### SYNONIEMEN

Er zijn geen algemeen bekende synoniemen voor *Phyllodoce nipponica subsp. tsugifolia*, aangezien deze ondersoort specifiek en relatief goed gedefinieerd is binnen de taxonomie.

### EVENTUELE VARIËTEITEN

Binnen deze ondersoort zijn er geen specifieke variëteiten geregistreerd. De plant wordt meestal als één genetisch type beschouwd.

### FAMILIE

*Phyllodoce nipponica subsp. tsugifolia* behoort tot de Ericaceae-familie, die bekend staat om verschillende heideplanten, zoals heide (*Calluna*), rododendron en bosbessen.

## HOOGTE

Deze plant is klein en blijft over het algemeen laag bij de grond. De gemiddelde hoogte is ongeveer 10 tot 30 cm, wat hem geschikt maakt voor alpine tuinen en rotstuinen.

## BLOEMKLEUR

De bloemen van *Phyllodoce nipponica subsp. tsugifolia* zijn klokvormig en hebben een delicate witte tot lichtroze kleur. Ze bloeien vaak in trossen, wat een aantrekkelijke toevoeging is in berglandschappen.

## BLADKLEUR

De bladeren zijn donkergroen, klein en leerachtig van structuur, met een naaldachtige vorm die doet denken aan coniferenbladeren. Dit is een aanpassing aan de koude en vaak droge omstandigheden van het alpine milieu.

## BLOEIPERIODE

De bloeiperiode van *Phyllodoce nipponica subsp. tsugifolia* is relatief kort en valt meestal in de late lente tot vroege zomer, van juni tot juli, afhankelijk van de hoogte en locatie.

## STANDPLAATS

Deze plant heeft een voorkeur voor koele, goed doorlatende bodems en gedijt het beste in zure grond, wat typisch is voor de meeste planten uit de Ericaceae-familie. Hij groeit het beste in halfschaduw tot volle zon, en doet het goed in alpiene en bergachtige omgevingen.

## HERKOMST

*Phyllodoce nipponica subsp. tsugifolia* komt oorspronkelijk uit Japan, vooral in de bergachtige gebieden van Honshu en Hokkaido. Het is een typische soort van alpiene gebieden waar het klimaat koel en de grond goed doorlatend is.

## SOORT GEWAS

Het is een groenblijvende vaste plant die voornamelijk wordt gewaardeerd om zijn compacte groei en de aantrekkelijke bloemen. Hij wordt vaak gebruikt in alpiene tuinen en rotstuinen vanwege zijn veerkracht en esthetische waarde.

## VERMEERDERINGSWIJZE

*Phyllodoce nipponica subsp. tsugifolia* kan vermeerderd worden door middel van zaad, hoewel dit enige tijd kan duren. Vegetatieve vermeerdering door stekken kan ook worden gebruikt, en is vaak sneller en effectiever in het behouden van de specifieke kenmerken van de ondersoort.

## KLIMAATZONE

Deze plant is geschikt voor koude klimaatzones en kan groeien in USDA-zones 4 tot 7. Dit betekent dat de plant bestand is tegen koude winters en gedijt in koelere zomers, wat kenmerkend is voor zijn natuurlijke alpiene habitat.



## INSECTEN

De bloemen van *Phyllodoce nipponica subsp. tsugifolia* trekken verschillende bestuivers aan, waaronder bijen en andere insecten die gespecialiseerd zijn in alpine gebieden. Deze bestuivers helpen bij de kruisbestuiving van de plant in zijn natuurlijke omgeving.

## BRONVERMELDING

- Missouri Botanical Garden
- [Royal Horticultural Society](#)
- Plants of the World Online



## SAMENVATTING

Onderwerp	Beschrijving
<b>Nomenclatuur</b>	<i>Phyllodoce nipponica</i> subsp. <i>tsugifolia</i>
<b>Taxonomie</b>	Rijk: Plantae, Clade: Angiosperms, Orde: Ericales, Familie: Ericaceae, Geslacht: <i>Phyllodoce</i> , Soort: <i>Phyllodoce nipponica</i>
<b>Synoniemen</b>	Geen
<b>Variëteiten</b>	Geen geregistreerde variëteiten
<b>Familie</b>	Ericaceae (Heidefamilie)
<b>Hoogte</b>	10 - 30 cm
<b>Bloemkleur</b>	Wit tot lichtroze
<b>Bladkleur</b>	Donkergroen, naaldachtig
<b>Bloeiperiode</b>	Juni - juli
<b>Standplaats</b>	Zure, goed doorlatende grond, halfschaduw tot volle zon
<b>Herkomst</b>	Japan (Honshu, Hokkaido)
<b>Soort gewas</b>	Groenblijvende vaste plant
<b>Vermeerderingswijze</b>	Zaad, stekken
<b>Klimaatzone</b>	USDA-zones 4 - 7
<b>Insecten</b>	Bestuivers zoals bijen