



Iris hookeri

Nomenclatuur / Etymologie

De naam *Iris hookeri* is vernoemd ter ere van de beroemde Engelse botanicus Sir William Jackson Hooker, die belangrijke bijdragen leverde aan de kennis van de flora van Noord-Amerika. De geslachtsnaam *Iris* is afgeleid van het Griekse woord voor "regenboog", een verwijzing naar de verscheidenheid aan kleuren binnen dit geslacht.



Taxonomie

De taxonomische indeling van *Iris hookeri* is als volgt:

- Rijk: *Plantae* (Planten)
- Clade: *Angiosperms* (Bedektzadigen)
- Clade: *Monocots* (Eenzaadlobbigen)
- Orde: *Asparagales*
- Familie: *Iridaceae* (Lissenfamilie)
- Geslacht: *Iris*
- Soort: *Iris hookeri*

Synoniemen

Hoewel *Iris hookeri* een veelgebruikte naam is, staat deze soort ook bekend onder de synonieme naam *Iris setosa* var. *canadensis*. Dit komt voort uit het feit dat deze iris in sommige botanische classificatiesystemen als een variëteit van *Iris setosa* wordt beschouwd.

Eventuele variëteiten en cultivars

Er zijn geen officieel geregistreerde cultivars of variëteiten van *Iris hookeri*. De soort wordt voornamelijk in zijn natuurlijke vorm gekweekt en komt niet veel voor in veredelde vormen.

Familie

Iris hookeri behoort tot de familie *Iridaceae*, een grote familie van bloeiende planten die vooral bekend staat om zijn opvallende bloemen. Deze familie omvat enkele van de meest iconische tuinplanten.

Hoogte

Deze iris blijft relatief laag in vergelijking met andere soorten en bereikt een hoogte van ongeveer 20 tot 40 centimeter. De plant groeit meestal in compacte pollen.

Bloemkleur

De bloemen van *Iris hookeri* variëren van lichtblauw tot diep paars. De bloembladen hebben vaak contrasterende witte of gele markeringen, vooral op de onderste bloembladen (valbladen), wat zorgt voor een mooi kleurcontrast.

Bladkleur

De bladeren zijn lang, smal en zwaardvormig. Ze zijn frisgroen van kleur en blijven groen gedurende het groeiseizoen, wat de sierwaarde van de plant verhoogt, zelfs wanneer deze niet in bloei staat.

Bloeiperiode

Iris hookeri bloeit in de late lente tot vroege zomer, meestal in juni. De bloemen verschijnen boven het gebladerte en blijven enkele weken in bloei, afhankelijk van de omstandigheden.

Standplaats

Deze iris gedijt het best op een plek met volle zon of halfschaduw. *Iris hookeri* groeit goed in vochtige, goed doorlatende grond, maar kan ook iets drogere omstandigheden verdragen. Hij wordt vaak aangetroffen in kustgebieden en zandduinen, waar hij goed bestand is tegen winderige en zoute omstandigheden.

Herkomst

Iris hookeri is inheems aan de kustgebieden van Noordoost-Amerika en Canada, met name in Newfoundland, Nova Scotia en de maritieme provincies. Deze soort is goed aangepast aan koudere klimaten en groeit vaak in kust- en bergachtige gebieden.



Soort gewas

Iris hookeri is een vaste plant die meestal wordt gekweekt als sierplant in rotstuinen, kusttuinen en prairieachtige landschappen. Door zijn compacte groei en winterhardheid is hij geschikt voor koudere klimaten en moeilijke locaties.

Vermeerderingswijze

De plant wordt vermeerderd door deling van de wortelstokken, wat meestal in de herfst of het vroege voorjaar gebeurt. Deze methode is eenvoudig en zorgt voor gezonde, uniforme planten. Vermeerdering door zaad is mogelijk, maar zaailingen kunnen variatie vertonen en bloeien later.

Klimaatzone

Iris hookeri is winterhard in USDA-klimaatzones 3 tot 7, wat betekent dat hij bestand is tegen zeer koude winters en geschikt is voor teelt in noordelijke klimaten. Hij is ook goed aangepast aan zoute, windige omstandigheden in kustgebieden.

Insecten

De bloemen van *Iris hookeri* trekken bestuivende insecten aan, zoals bijen en vlinders. Vanwege zijn compactheid en groeiwijze heeft de plant weinig last van plagen. Hij is relatief resistent tegen veelvoorkomende ziekten en schimmels.

Bronvermelding

- https://www.wildflower.org/plants/result.php?id_plant=IRSE
 - <https://www.pacificbulbsociety.org/pbswiki/index.php/IrisHookeri>
 - <https://plants.usda.gov/home/plantProfile?symbol=IRHO>
-

Samenvatting

Onderwerp	Beschrijving
Nomenclatuur	<i>Iris hookeri</i> is vernoemd naar de botanicus Sir William Hooker.
Taxonomie	Rijk: <i>Plantae</i> , Familie: <i>Iridaceae</i> , Geslacht: <i>Iris</i> , Soort: <i>Hookeri</i>
Synoniemen	<i>Iris setosa</i> var. <i>canadensis</i>
Variëteiten/Cultivars	Geen officieel geregistreerde cultivars
Familie	<i>Iridaceae</i> (lissenfamilie)
Hoogte	20-40 cm
Bloemkleur	Lichtblauw tot paars met witte of gele markeringen
Bladkleur	Frisgroen en zwaardvormig
Bloeiperiode	Juni
Standplaats	Volle zon of halfschaduw, vochtige en goed doorlatende grond
Herkomst	Kustgebieden van Noordoost-Amerika en Canada
Soort gewas	Vaste plant, geschikt voor rotstuinen en kustgebieden
Vermeerderingswijze	Wortelstokdeling in herfst of voorjaar
Klimaatzone	USDA-zones 3 tot 7
Insecten	Trekt bijen en vlinders aan, relatief resistent tegen plagen