



POTENTILLA HYPARCTICA

NOMENCLATUUR/ETYMOLOGIE

Potentilla hyparctica is een plantensoort die behoort tot de rozenfamilie *Rosaceae*. De geslachtsnaam *Potentilla* is afgeleid van het Latijnse woord "potens," wat "krachtig" of "sterk" betekent, verwijzend naar de geneeskrachtige eigenschappen die vroeger aan planten uit dit geslacht werden toegeschreven. De soortnaam *hyparctica* verwijst naar de arctische verspreiding van de plant, met het voorvoegsel "hypo-" dat "onder" betekent, wat aangeeft dat de soort voorkomt in gebieden onder de arctische zone, maar nog steeds in koudere, noordelijke klimaten.

Potentilla hyparctica is een kleine, kruidachtige plant die typisch voorkomt in arctische en alpine gebieden, waar ze goed is aangepast aan de barre omstandigheden.

TAXONOMIE

- Rijk: Plantae (Planten)
- Clade: Angiosperms (Bedektzadigen)
- Clade: Eudicots (Tweezaadlobbigen)
- Orde: Rosales
- Familie: Rosaceae (Rozenfamilie)
- Geslacht: *Potentilla*
- Soort: *Potentilla hyparctica*

SYNONIEMEN

Potentilla hyparctica heeft enkele synoniemen die in botanische literatuur kunnen voorkomen:

- *Potentilla nivea* subsp. *hyparctica* (een aanduiding die de soort als een ondersoort van *Potentilla nivea* beschouwt)
- *Potentilla nana* (een verouderde naam die soms werd gebruikt in de beschrijving van deze soort)

Deze synoniemen worden in sommige taxonomische werken gebruikt, maar *Potentilla hyparctica* is de meest geaccepteerde naam voor deze soort. De plant wordt gewaardeerd om zijn vermogen om te overleven in extreme klimaten en is een belangrijk onderdeel van de arctische flora.

EVENTUELE VARIËTEITEN

Binnen de soort *Potentilla hyparctica* zijn geen specifieke variëteiten erkend. Het is een goed gedefinieerde soort zonder verdere ondersoorten of cultivars die algemeen bekend zijn.

FAMILIE

Potentilla hyparctica behoort tot de Rosaceae familie, een grote en diverse plantenfamilie die wereldwijd voorkomt en bekend is om sier- en fruitgewassen zoals rozen, aardbeien en appels.

HOOGTE

Potentilla hyparctica is een lage, kruidachtige plant die een hoogte van 5 tot 15 cm bereikt. Deze compacte hoogte maakt het een ideale plant voor rotstuinen en als bodembedekker in koude klimaten.

BLOEMKLEUR

De bloemen van Potentilla hyparctica zijn meestal geel, wat een helder contrast biedt tegen de groene bladeren. De bloemen hebben vijf bloembladen, wat kenmerkend is voor het geslacht Potentilla.

BLADKLEUR

De bladeren van Potentilla hyparctica zijn groen en samengesteld, vaak met een licht behaarde textuur. De bladeren zijn veervormig, wat bijdraagt aan de sierwaarde van de plant.

BLOEIPERIODE

Potentilla hyparctica bloeit van juni tot augustus, afhankelijk van de locatie en klimaat. Gedurende deze periode produceert de plant een overvloed aan gele bloemen die bestuivers aantrekken.

STANDPLAATS

Deze plant gedijt het best in volle zon tot halfschaduw en heeft een voorkeur voor goed doorlatende, zanderige of rotsachtige grond. Potentilla hyparctica is goed aangepast aan koude en droge omstandigheden, wat het een geschikte keuze maakt voor alpine en Arctische tuinen.

HERKOMST

Potentilla hyparctica komt oorspronkelijk uit de Arctische en alpine gebieden van Noord-Amerika, Groenland, en Eurazië. De plant groeit in barre, koude omgevingen en is goed aangepast aan extreme klimatologische omstandigheden.

SOORT GEWAS

Potentilla hyparctica is een vaste plant, wat betekent dat het meerdere jaren leeft en bloeit. Dit maakt het een duurzame en betrouwbare keuze voor tuinen in koude klimaten.

VERMEERDERINGSWIJZE

Vermeerdering van Potentilla hyparctica gebeurt meestal door zaad of vegetatieve vermeerdering zoals deling. Zaden kunnen in de herfst of het vroege voorjaar worden gezaaid, terwijl deling in het voorjaar of najaar kan plaatsvinden.



KLIMAATZONE

Potentilla hyperctica gedijt in klimaatzones 2 tot 7, wat betekent dat de plant bestand is tegen zeer koude winters en matige zomers. Dit maakt de plant geschikt voor een breed scala aan koudere klimaten.

INSECTEN

Potentilla hyperctica trekt diverse bestuivende insecten aan, waaronder bijen en vlinders. De nectar en het stuifmeel van de bloemen zijn belangrijke voedselbronnen voor deze insecten, wat bijdraagt aan de ecologische waarde van de plant.

BRONVERMELDING

- [Plantarium](#)
- [Missouri Botanical Garden](#)
- [Kew Science](#)

SAMENVATTING

Onderwerp	Beschrijving
Nomenclatuur/Etymologie	Naam afgeleid van Latijnse en Arctische oorsprong, deel van de Rosaceae familie
Synoniemen	Potentilla emarginata subsp. hyparctica
Eventuele Variëteiten	Geen erkende variëteiten
Familie	Rosaceae
Hoogte	5 tot 15 cm
Bloemkleur	Geel
Bladkleur	Groen, veervormig en licht behaard
Bloeiperiode	Juni tot augustus
Standplaats	Volle zon tot halfschaduw, goed doorlatende, zanderige of rotsachtige grond
Herkomst	Arctische en alpine gebieden van Noord-Amerika, Groenland en Eurazië
Soort Gewas	Vaste plant
Vermeerderingswijze	Zaad en vegetatieve vermeerdering (deling)
Klimaatzone	Zones 2 tot 7
Insecten	Trekt bijen en vlinders aan