



Adenophora khasiana

Nomenclatuur/etymologie

De geslachtsnaam *Adenophora* is afgeleid van de Griekse woorden *adeen* (klier) en *phoros* (dragend), wat verwijst naar de klierachtige schijf (*nectariferous disc*) die de basis van de stamper omringt, een kenmerk dat dit geslacht onderscheidt van het nauw verwante *Campanula* (klokjesbloem). De soortaanduiding *khasiana* is een geografische aanduiding die verwijst naar de Khasiheuvels (*Khasi Hills*), een regio in de staat Meghalaya in het noordoosten van India, wat de oorsprong van deze plant aanduidt.

Taxonomie

- Rijk: Plantae
- Stam: Tracheophyta
- Klasse: Magnoliopsida
- Orde: Asterales
- Familie: Campanulaceae
- Geslacht: *Adenophora*
- Soort: *Adenophora khasiana*



Foto: Peter Hellings

Synoniemen

De botanische naam *Adenophora khasiana* is de geaccepteerde wetenschappelijke naam voor deze specifieke soort. Vanwege de geografische isolatie en de zeldzaamheid in de westerse tuinbouw zijn er weinig algemeen bekende of gebruikte synoniemen in omloop. Soms kan men oudere of regionale verwijzingen vinden als *Adenophora polymorpha* of *Adenophora verticillata* met een verkeerde identificatie, maar deze zijn geen geaccepteerde botanische synoniemen voor deze soort.

Variëteiten en cultivars

Adenophora khasiana is een botanische soort die zelden in cultuur wordt aangetroffen en voornamelijk wordt gekweekt door gespecialiseerde verzamelaars van bergplanten of Campanulaceae. Er zijn geen benaamde cultivars van deze soort bekend in de gangbare sierteelt. De plant wordt uitsluitend als de botanische soort verhandeld. Eventuele variaties in hoogte of bloemkleur zijn te danken aan natuurlijke populatieverschillen.

Familie

De plant behoort tot de familie Campanulaceae, oftewel de klokjesbloemfamilie. Deze familie omvat voornamelijk kruidachtige planten die gekenmerkt worden door melksap en klok- of trechtervormige bloemen met vijf kroonbladen die aan de basis zijn vergroeid. Het geslacht *Adenophora* is nauw verwant aan het geslacht *Campanula*, maar onderscheidt zich, zoals reeds vermeld, door de klierachtige nectarring aan de basis van de stamper.

Hoogte

Adenophora khasiana is een middelgrote vaste plant. De hoogte kan variëren van 30 tot 60 centimeter. De plant heeft een opgaande groeiwijze met slanke, stevige stengels die de bloemen dragen. De plant vormt een compacte pol en heeft geen ondersteuning nodig.

Bloemkleur

De bloemen hebben de typische klokvorm van het geslacht en zijn lichtblauw tot blauwviolet van kleur. Ze hangen vaak aan slanke steeltjes. De bloem is relatief groot voor de soort en is in losse, tros- of aarachtige trossen verzameld aan de top van de bloeistengels.

Bladkleur

De bladeren zijn ovaal tot lancetvormig, met fijn gezaagde randen. De kleur is donkergroen en de bladeren zijn verdeeld langs de stengels, vaak in kransen of alternerend. De bladeren van de plant hebben een frisse, groene uitstraling gedurende het hele seizoen.

Bloeiperiode

De bloeiperiode van *Adenophora khasiana* valt in de zomermaanden. De plant bloeit doorgaans van juli tot en met augustus. Dit maakt het een waardevolle toevoeging aan de border als late zomerbloeiër, vergelijkbaar met veel andere klokjesbloemen.



Standplaats

Deze soort gedijt het beste op een standplaats in de volle zon tot lichte halfschaduw. De grond moet goed doorlatend zijn, maar tegelijkertijd humusrijk en bij voorkeur niet te zuur. De plant is gevoelig voor natte grond, vooral in de winter, wat kan leiden tot wortelrot. Een lichte, zanderige leemgrond is ideaal.

Herkomst

Zoals de naam aangeeft, is *Adenophora khasiana* inheems in de Khasiheuvels in het noordoosten van India (Meghalaya). Het is een bergplant die voorkomt in subalpiene graslanden, open bossen en op rotsachtige hellingen in deze regio. De herkomst duidt op de behoefte aan een koel, goed gedraineerd microklimaat.

Soort gewas

Het betreft een kruidachtige, overblijvende vaste plant. De plant groeit polvormend en is geschikt voor de middelste of achterste delen van een border, of voor een gespecialiseerde alpiene tuin. De plant heeft een penwortel, wat verplanting later in het leven bemoeilijkt.

Vermeerderingswijze

De meest gebruikelijke methode om *Adenophora khasiana* te vermeerderen is door zaaien. De zaden kunnen in het vroege voorjaar worden gezaaid. Vermeerdering door deling is, net als bij veel andere *Adenophora*-soorten, moeilijk en wordt niet aangeraden vanwege de diepe en gevoelige penwortel.

Klimaatzone

Hoewel de plant afkomstig is uit de subtropische zones van India, groeit hij op grote hoogte, waardoor hij redelijk winterhard is. De plant valt in USDA Klimaatzone 6 tot 8. Hij kan lichte tot matige vorst verdragen, mits de grond in de winter droog blijft.

Insecten

De klokvormige bloemen van *Adenophora* zijn aantrekkelijk voor bijen en hommels, die de belangrijkste bestuivers zijn. De plant wordt over het algemeen als plaagvrij beschouwd. Soms kunnen slakken of naaktslakken aan de jonge scheuten vreten in het voorjaar, maar de plant is niet bijzonder gevoelig voor ernstige ziekten.

Bronvermelding

<https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:139626-1>



Samenvatting

Onderwerp	Details
Nomenclatuur/etymologie	<i>Adenophora</i> (klierdragend), <i>hasiana</i> (afkomstig van de Khasiheuvels, India).
Taxonomie	Rijk: Plantae, Familie: Campanulaceae, Geslacht: <i>Adenophora</i> .
Synoniemen	Geen gangbare, geaccepteerde synoniemen.
Variëteiten en cultivars	Geen cultivars bekend; wordt als botanische soort gekweekt.
Familie	Campanulaceae (Klokjesbloemfamilie).
Hoogte	30- 60 cm.
Bloemkleur	Lichtblauw tot blauwviolet (klokvormig).
Bladkleur	Donkergroen.
Bloeiperiode	Juli- augustus.
Standplaats	Zon tot lichte halfschaduw, goed gedraineerde, humusrijke grond.
Herkomst	Khasiheuvels, Noordoost-India.
Soort gewas	Kruidachtige vaste plant.
Vermeerderingswijze	Zaaien.
Klimaatzone	Zone 6-8.
Insecten	Bijen en hommels (bestuivers); weinig last van plagen.