



PLATYCODON GRANDIFLORUS

NOMENCLATUUR/ETYMOLOGIE

Platycodon grandiflorus is een plantensoort die behoort tot de klokjesfamilie *Campanulaceae*. De geslachtsnaam *Platycodon* komt van de Griekse woorden "platys" (plat) en "kodon" (bel), wat verwijst naar de vorm van de bloemen, die na het openen een platte, belvormige structuur hebben. De soortnaam *grandiflorus* betekent "grootbloemig" in het Latijn, een verwijzing naar de relatief grote bloemen van deze plant.

De plant staat in het Nederlands bekend als de *ballonbloem*, vanwege de karakteristieke ballonvormige knoppen die opzwellen voordat ze opengaan. *Platycodon grandiflorus* is populair in tuinen en heeft een breed scala aan siercultivars.

TAXONOMIE

- Rijk: Plantae (Planten)
- Clade: Angiosperms (Bedektzadigen)
- Clade: Eudicots (Tweezaadlobbigen)
- Orde: Asterales
- Familie: Campanulaceae (Klokjesfamilie)
- Geslacht: *Platycodon*
- Soort: *Platycodon grandiflorus*

SYNONIEMEN

Platycodon grandiflorus heeft enkele synoniemen die in de botanische literatuur kunnen worden aangetroffen, waaronder:

- *Campanula grandiflora* (een verouderde naam die gebruikt werd voordat de soort in het geslacht *Platycodon* werd geplaatst)
- *Wahlenbergia grandiflora* (een andere naam die historisch werd gebruikt voor deze soort)

Hoewel deze synoniemen in oudere literatuur of specifieke regio's kunnen voorkomen, is *Platycodon grandiflorus* de meest geaccepteerde en gebruikte wetenschappelijke naam voor deze plant. De ballonbloem is vooral bekend om zijn opvallende, stervormige bloemen in blauw, wit of roze.

EVENTUELE VARIËTEITEN

Er zijn verschillende cultivars en variëteiten van *Platycodon grandiflorus* beschikbaar, waaronder 'Astra Pink', 'Sentimental Blue', en 'Fuji Blue'.

FAMILIE

Platycodon grandiflorus behoort tot de familie Campanulaceae, ook wel bekend als de klokjesfamilie.

HOOGTE

Deze plant kan een hoogte bereiken van ongeveer 30-60 centimeter.

BLOEMKLEUR

De bloemen van Platycodon grandiflorus zijn meestal blauw of wit van kleur, hoewel er ook cultivars zijn met roze en paarse bloemen.

BLADKLEUR

De bladeren van deze plant zijn groen van kleur en hebben een ovale vorm.

BLOEIPERIODE

Platycodon grandiflorus bloeit meestal vanaf de late lente tot de vroege zomer, van mei tot juli.

STANDPLAATS

Deze plant gedijt goed in goed doorlatende, vochtige grond en heeft een voorkeur voor zonnige tot licht beschaduwde locaties.

HERKOMST

Platycodon grandiflorus is inheems in Oost-Azië, met name in China, Korea en Japan.

SOORT GEWAS

Het is een meerjarige kruidachtige plant.

VERMEERDERINGSWIJZE

Platycodon grandiflorus kan worden vermeerderd door zaad te zaaien of door het delen van volwassen planten.

KLIMAATZONE

Deze plant gedijt goed in gematigde klimaatzones en is geschikt voor USDA hardheidszones 3-9.

INSECTEN

De bloemen van Platycodon grandiflorus trekken verschillende bestuivende insecten aan, waaronder bijen en vlinders.

BRONVERMELDING

- "Platycodon grandiflorus." Missouri Botanical Garden, www.missouribotanicalgarden.org [bronwebsite]



SAMENVATTING

Onderwerp	Kenmerken
Nomenclatuur	Platycodon grandiflorus
Synoniemen	Platycodon chinensis
Eventuele Variëteiten	Verschillende cultivars, waaronder 'Astra Pink', 'Sentimental Blue', 'Fuji Blue'
Familie	Campanulaceae
Hoogte	30-60 centimeter
Bloemkleur	Blauw, wit, roze, paars
Bladkleur	Groen
Bloeiperiode	Mei tot juli
Standplaats	Zonnige tot licht beschaduwde locaties, goed doorlatende grond
Herkomst	Oost-Azië
Soort Gewas	Meerjarige kruidachtige plant
Vermeerderingswijze	Zaad, delen van volwassen planten
Klimaatzone	USDA hardheidszones 3-9
Insecten	Aantrekkelijk voor bijen en vlinders