



VIOLA ELATIOR

NOMENCLATUUR EN ETYMOLOGIE

Viola elatior, ook wel het hoge viooltje genoemd, is een plant uit het geslacht *Viola*. De soortaanduiding *elatior* betekent "groter" of "hoger", wat verwijst naar de relatief grote hoogte van deze vioolsoort in vergelijking met andere soorten binnen het geslacht. Dit viooltje wordt gekenmerkt door zijn opgaande groeiwijze en mooie bloemen.

TAXONOMIE

De taxonomische classificatie van *Viola elatior* is als volgt:

- Rijk: Plantae (Planten)
- Clade: Angiospermae (Bedektzadigen)
- Clade: Eudicotyledons (Tweezaadlobbigen)
- Orde: Malpighiales
- Familie: Violaceae (Viooltjesfamilie)
- Geslacht: *Viola*
- Soort: *Viola elatior*

SYNONIEMEN

Viola elatior heeft geen algemeen geaccepteerde synoniemen, maar wordt soms aangeduid als het hoge viooltje, met variaties in regionale benamingen.

VARIËTEITEN

Er zijn geen specifieke variëteiten van *Viola elatior* bekend. De plant komt in zijn natuurlijke vorm voor in vochtige, bossige gebieden in Europa en wordt niet breed gekweekt voor variëteiten.

FAMILIE

Viola elatior behoort tot de Violaceae-familie, een diverse plantenfamilie die wereldwijd voorkomt. Vele soorten uit deze familie, waaronder de bekende viooltjes, worden gewaardeerd om hun sierwaarde.

HOOGTE

Zoals de naam al doet vermoeden, is *Viola elatior* een relatief hoge soort. De plant kan een hoogte van 20 tot 40 centimeter bereiken, wat aanzienlijk groter is dan veel andere viooltjessoorten.

BLOEMKLEUR

De bloemen van *Viola elatior* zijn lichtpaars tot violet, soms met een subtiele blauwachtige tint. De kleur van de bloemen kan variëren afhankelijk van de specifieke groeiomstandigheden en het seizoen. De bloemen hebben vijf bloemblaadjes, met een iets groter onderste bloemblad.

BLADKLEUR

De bladeren van *Viola elatior* zijn donkergroen, eirond tot langwerpig van vorm, en licht gekarteld aan de randen. De bladeren zijn relatief groot in vergelijking met die van andere soorten binnen het geslacht *Viola*, wat bijdraagt aan de robuuste uitstraling van de plant.

BLOEIPERIODE

Viola elatior bloeit van mei tot juni. Tijdens deze periode produceert de plant haar opvallende lichtpaarse bloemen die insecten aantrekken en kleur geven aan vochtige bossen en graslanden.

STANDPLAATS

De plant groeit het best op vochtige, voedselrijke gronden, vaak in lichte schaduw of halfschaduw. Hij komt vaak voor in vochtige bossen, langs rivieroeveren en in open plekken in bossen. Het is een ideale plant voor natuurtuinen en plekken met vochtige, humusrijke bodem.

HERKOMST

Viola elatior komt oorspronkelijk voor in Europa en West-Azië. De plant heeft een voorkeur voor gematigde klimaten en groeit voornamelijk in vochtige, beboste gebieden. Hij is zeldzaam en komt vooral in het wild voor in Midden- en Oost-Europa.

SOORT GEWAS

Viola elatior is een vaste plant, wat betekent dat hij meerdere jaren leeft en elk voorjaar opnieuw uitloopt. De plant vormt stevige wortelstelsels die hem helpen te overleven in vochtige omstandigheden en hem vast in de grond verankeren.

VERMEERDERINGSWIJZE

De plant kan worden vermeerderd door zaad of door deling van de wortelkuit. Vermeerdering door zaad is gebruikelijk in het wild, terwijl deling een snellere manier is om nieuwe planten te verkrijgen in tuinen. De zaden van *Viola elatior* worden vaak verspreid door mieren, een proces dat bekend staat als myrmecochorie.

KLIMAATZONE

Viola elatior is winterhard in USDA-zones 5 tot 7. Dit betekent dat hij goed bestand is tegen koude winters, maar vooral gedijt in gematigde klimaten met vochtige lentes en zomers.



INSECTEN

De bloemen van *Viola elatior* zijn aantrekkelijk voor verschillende bestuivers, waaronder bijen en vlinders. De plant is een waardevolle nectarbron voor insecten in het vroege voorjaar, wanneer er nog niet veel andere bloemen bloeien.

BRONVERMELDING

- Flora Europaea – *Viola elatior*
 - Plants of the World Online – *Viola elatior*
 - Plantarium – *Viola elatior*
-

SAMENVATTING

Onderwerp	Beschrijving
Nomenclatuur	Naam verwijst naar de relatief grote hoogte van de plant
Taxonomie	Rijk: Plantae, Clade: Eudicotyledons, Orde: Malpighiales, Familie: Violaceae
Synoniemen	Geen algemeen geaccepteerde synoniemen
Variëteiten	Geen specifieke variëteiten bekend
Familie	Violaceae (Viooltjesfamilie)
Hoogte	20-40 cm
Bloemkleur	Lichtpaars tot violet
Bladkleur	Donkergroen, eirond tot langwerpig
Bloeiperiode	Mei tot juni
Standplaats	Vochtige, voedselrijke gronden, lichte schaduw of halfschaduw
Herkomst	Europa en West-Azië
Soort gewas	Vaste plant
Vermeerderingswijze	Zaad of deling van de wortelkluit
Klimaatzone	USDA-zones 5 tot 7
Insecten	Aantrekkelijk voor bijen en vlinders