



Callirhoe involucrata



Foto: Harrie de Vries

Nomenclatuur/etymologie

De geslachtsnaam *Callirhoe* is afgeleid van het Grieks en betekent 'mooie stroom' of 'mooie vloed', verwijzend naar de sierlijke groei en levendige bloemen van de plant. In de Griekse mythologie was Callirhoe (Kallirhoë) de naam van verschillende figuren, vaak nymfen of prinsessen, wat de elegantie van de bloei benadrukt. De soortaanduiding *involucrata* komt van het Latijnse *involucrum*, wat 'omwindsel' of 'omhulsel' betekent. Dit verwijst naar de krans van schutbladen (*involucrum*) die zich aan de voet van de bloem bevindt. De plant staat in het Engels ook bekend als 'Poppy Mallow' (Klaproosmalve) vanwege de klaproosachtige bloemen op een Malva-achtige plant.

Taxonomie

Callirhoe involucrata is een meerjarige, kruidachtige plant uit de familie Malvaceae (Malvafamilie). Het is een tapijtvormende plant met diep ingesneden bladeren. Het geslacht *Callirhoe* omvat ongeveer negen soorten die allemaal inheems zijn in Noord-Amerika.

- Rijk: Plantae
- Orde: Malvales
- Familie: Malvaceae (Malvafamilie)
- Geslacht: *Callirhoe*
- Soort: *C. involucrata*

Synoniemen

Er zijn enkele botanische variaties en synoniemen van *Callirhoe involucrata* bekend. Het meest gangbare geaccepteerde synoniem is *Callirhoe lineariloba*, dat soms ook als variëteit *Callirhoe involucrata* var. *lineariloba* wordt behandeld. Andere, minder gangbare synoniemen zijn historisch gekoppeld aan verschillende beschrijvingen, maar de naam *C. involucrata* is de huidige geaccepteerde soortnaam.

Variëteiten en cultivars

Callirhoe involucrata wordt voornamelijk in zijn natuurlijke soortvorm of variëteiten gekweekt, maar er zijn enkele benoemde vormen en cultivars beschikbaar. De meest voorkomende variëteit is *Callirhoe involucrata* var. *lineariloba*. Hoewel cultivars niet zo talrijk zijn als bij sommige andere vaste planten, is een bekende selectie de cultivar 'Wine Cup' of 'Winecups', een informele naam die verwijst naar de diepe, magentaroze bloemkleur.

Familie

De plant behoort tot de familie Malvaceae, de Malvafamilie. Dit is een grote familie die bekend staat om zijn stervormige haren en opvallende, trechter- of schaalvormige bloemen. Tot de familie behoren ook de stokroos (*Alcea*), katoen (*Gossypium*) en kaasjeskruid (*Malva*).

Hoogte

Callirhoe involucrata is een laaggroeiende plant die zich verspreidt door middel van neerliggende of kruipende stengels. De hoogte van de plant zelf is bescheiden, meestal slechts 15 tot 35 cm. De kruipende stengels kunnen zich echter uitstrekken tot een breedte van 60 tot 90 cm.

Bloemkleur

De bloemen hebben een intense, opvallende kleur die varieert van levendig magenta tot diep kersroze of wijnrood. De kleur is vaak het helderst aan de buitenkant en wordt lichter naar het witte of lichtgele centrum. De bloemen zijn schaalvormig en lijken op kleine klaprozen.

Bladkleur

Het loof is aantrekkelijk groen, met diep ingesneden, handvormige bladeren. De bladeren zijn relatief donkergroen en hebben een ruwe, Malva-achtige textuur. De vorm van het blad is zeer decoratief en blijft de hele zomer lang fris.



Bloeiperiode

De plant staat bekend als een extreem langbloeiende vaste plant. De bloei begint vroeg in de zomer, meestal in juni, en gaat onvermoeibaar door tot in de vroege herfst, vaak tot september. De bloemen openen zich bij zonnig weer en sluiten 's avonds en bij bewolking.

Standplaats

Callirhoe involucrata gedijt het beste op een standplaats in de volle zon. De plant is extreem droogtetolerant dankzij zijn dikke, diep reikende penwortel, die het moeilijk maakt om de plant te verplaatsen. De grond moet goed doorlatend zijn, van nature matig voedselrijk en magere bodems worden goed verdragen. Het is een uitstekende prairieplant die geen concurrentie verdraagt van hoog opschietende burens.

Herkomst

De plant is inheems in een groot deel van de centrale en zuidelijke Verenigde Staten, met name in de Great Plains en in het zuidwesten. De plant groeit van nature op prairies, open bossen, langs wegen en op rotsachtige hellingen, wat zijn tolerantie voor droogte en volle zon verklaart.

Soort gewas

Het is een langlevende, kruidachtige, meerjarige plant (*hemikryptofyt*) met een kruipende, bodembedekkende groeiwijze. De plant ontwikkelt een vlezig penwortel die dient als waterreservoir.

Vermeerderingswijze

Vermeerdering vindt voornamelijk plaats door zaad. Zaaien in de lente levert de beste resultaten op, hoewel kieming onregelmatig kan zijn. Vegetatieve vermeerdering door stekken of delen is zeer moeilijk vanwege de gevoelige, diepe penwortel, die makkelijk beschadigd raakt en rot na verstoring.

Klimaatzone

Callirhoe involucrata is een zeer winterharde plant, geschikt voor gematigde klimaatzones (typisch USDA Zone 4 tot 8). De diepe penwortel biedt uitstekende bescherming tegen kou, terwijl de plant boven de grond afsterft in de winter.

Insecten

De grote, schaalvormige bloemen zijn zeer aantrekkelijk voor een verscheidenheid aan bestuivers, waaronder bijen en vlinders. De plant is een belangrijke nectarbron gedurende de lange bloeiperiode in de zomer.

Bronvermelding

<https://hessenhof.nl/plants/callirhoe-involucrata-calinv>

https://www.picturethisai.com/nl/care/Callirhoe_involucrata_var._lineariloba.html

<https://www.tuinadvies.be/plantengids/20330/callirhoe-involucrata>



Samenvatting

Onderwerp	Resultaat
Nomenclatuur/etymologie	<i>Callirhoe</i> (mooie stroom); <i>involucrata</i> (omwindsel hebbend, verwijzend naar schutbladen)
Taxonomie	<i>Familie: Malvaceae, Geslacht: Callirhoe, Soort: C. involucrata</i>
Synoniemen	<i>Callirhoe lineariloba</i>
Variëteiten en cultivars	<i>var. lineariloba</i> , 'Wine Cup'
Familie	Malvaceae (Malvafamilie)
Hoogte	15- 35 cm (kruipend)
Bloemkleur	Levendig magenta tot diep kersroze (met lichter centrum)
Bladkleur	Groen, diep ingesneden, handvormig
Bloeiperiode	Juni- september
Standplaats	Volle zon, zeer goed doorlatende, schrale bodem
Herkomst	Centrale en zuidelijke Verenigde Staten (Great Plains)
Soort gewas	Overblijvende, kruipende vaste plant (hemicryptofyt) met penwortel
Vermeerderingswijze	Zaaien (moeilijk te verplanten vanwege penwortel)
Klimaatzone	Zeer winterhard (USDA Zone 4-8), droogtetolerant
Insecten	Trekt bijen en vlinders aan (nectarbron)