



CLEMATIS ALPINA

NOMENCLATUUR/ETYMOLOGIE

De naam *Clematis alpina* komt van het Latijnse woord "alpinus", wat "uit de Alpen" betekent, verwijzend naar het natuurlijke verspreidingsgebied van de plant in bergachtige streken. Het geslacht *Clematis* komt van het Griekse "klema", wat "rank" betekent, verwijzend naar de klimmende aard van de meeste soorten in dit geslacht.

TAXONOMIE

- Classificatie: Plantae (planten)
- Familie: Ranunculaceae (ranonkelfamilie)
- Geslacht: *Clematis*
- Soort: *Clematis alpina*

SYNONIEMEN

Een synoniem voor *Clematis alpina* is *Atragene alpina*. Deze naam wordt soms nog gebruikt in oudere botanische literatuur, maar de huidige geaccepteerde naam is *Clematis alpina*.

VARIËTEITEN EN CULTIVARS

Er zijn verschillende cultivars van *Clematis alpina* ontwikkeld voor sierdoeleinden in tuinen. Enkele populaire cultivars zijn:

- *Clematis alpina* 'Francis Ravis' – met diepblauwe bloemen.
- *Clematis alpina* 'Pink Flamingo' – met zachtroze bloemen.
- *Clematis alpina* 'Ruby' – met donkerrode bloemen.

FAMILIE

Clematis alpina behoort tot de familie Ranunculaceae, de ranonkelfamilie. Deze familie omvat een breed scala aan kruidachtige planten, struiken en klimplanten die bekend staan om hun decoratieve waarde, zoals de boterbloem en de anemoon.

HOOGTE

Clematis alpina is een middelgrote klimplant die een hoogte kan bereiken van 2 tot 3 meter. De plant klimt door middel van bladstelen die zich vastklampen aan steunpunten, zoals hekken, muren of andere planten.

BLOEMKLEUR

De bloemen van *Clematis alpina* zijn meestal blauw of violet, hoewel er variëteiten zijn met roze of witte bloemen. De bloemen zijn klokvormig en bestaan uit vier kelkbladeren die elegant naar buiten krullen.

BLADKLEUR

De bladeren van *Clematis alpina* zijn groen en samengesteld uit meerdere kleinere, getande blaadjes. Ze zijn licht behaard en hebben een fijn, veervormig uiterlijk dat bijdraagt aan de sierwaarde van de plant, zelfs wanneer deze niet in bloei staat.

BLOEIPERIODE

Clematis alpina bloeit in het voorjaar, doorgaans van april tot mei. De bloemen verschijnen vroeg in het seizoen en worden soms gevolgd door decoratieve, pluizige zaadkoppen die de plant extra sierwaarde geven in de zomer.

STANDPLAATS

Clematis alpina geeft de voorkeur aan een zonnige tot halfschaduwrijke standplaats. De plant gedijt het beste in goed doorlatende grond en kan goed groeien in kalkrijke of neutrale bodems. In warme klimaten is het gunstig om de wortels beschaduwd en koel te houden.

HERKOMST

Clematis alpina is inheems in bergachtige streken van Midden- en Zuid-Europa, waaronder de Alpen, waar de plant groeit in rotsachtige gebieden en bossen. De soort is goed aangepast aan koude klimaten en bergachtige omgevingen.

SOORT GEWAS

Clematis alpina is een houtige, meerjarige klimplant die elk jaar opnieuw bloeit. Het is een van de vroegst bloeiende soorten binnen het geslacht *Clematis* en wordt gewaardeerd om zijn winterhardheid en sierlijke bloemen.

VERMEERDERINGSWIJZE

De plant kan worden vermeerderd door zaden, stekken of het scheuren van wortelkluiten. Vermeerdering door stekken is vaak de meest betrouwbare methode voor tuinbouw, terwijl zaadvermeerdering langer duurt en minder uniform kan zijn.

KLIMAATZONE

Clematis alpina is geschikt voor USDA klimaatzones 3 tot 7, wat betekent dat de plant bestand is tegen koude winters met temperaturen tot -40°C. De plant is winterhard en kan in verschillende gematigde klimaten goed groeien.



INSECTEN

De bloemen van *Clematis alpina* trekken bestuivende insecten aan, zoals bijen en vlinders. Deze insecten helpen bij de bestuiving van de bloemen, wat resulteert in de productie van zaden. De plant is over het algemeen resistent tegen plagen en ziektes.

BRONVERMELDING

- <https://www.rhs.org.uk/plants/clematis-alpina>
- https://www.wildflower.org/plants/result.php?id_plant=CLAL
- <https://www.gardenia.net/plant/clematis-alpina>

SAMENVATTING

| Onderwerp | Beschrijving |
|---------------------------------|--|
| Nomenclatuur/Etymologie | Vernoemd naar de Alpen, Griekse oorsprong van "Clematis" |
| Taxonomie | Plantae, Ranunculaceae, <i>Clematis</i> , <i>Clematis alpina</i> |
| Synoniemen | <i>Atragene alpina</i> |
| Variëteiten en Cultivars | 'Francis Ravis', 'Pink Flamingo', 'Ruby' |
| Familie | Ranunculaceae (ranoonkelfamilie) |
| Hoogte | 2-3 meter |
| Bloemkleur | Blauw, violet, roze, wit |
| Bladkleur | Groen, samengesteld, licht behaard |
| Bloeiperiode | April tot mei |
| Standplaats | Zonnig tot halfschaduw, goed doorlatende grond |
| Herkomst | Alpen, Midden- en Zuid-Europa |
| Soort gewas | Meerjarige, houtige klimplant |
| Vermeerderingswijze | Zaden, stekken, scheuren van wortelkluiten |
| Klimaatzone | USDA zones 3-7 |
| Insecten | Bijen, vlinders als bestuivers |