



Bergenia cordifolia

Nomenclatuur en Etymologie

De naam *Bergenia cordifolia* is vernoemd naar Karl August von Bergen, een Duitse botanicus. De soortaanduiding *cordifolia* betekent "hartvormig blad", een verwijzing naar de karakteristieke vorm van de bladeren.

Taxonomie

- Rijk: Plantae (Planten)
- Klasse: Magnoliopsida (Tweezaadlobbigen)
- Orde: Saxifragales
- Familie: Saxifragaceae (Steenbreekfamilie)
- Geslacht: *Bergenia*
- Soort: *Bergenia cordifolia*

Synoniemen

- *Saxifraga cordifolia*
- *Bergenia crassifolia*

Variëteiten en Cultivars

Bekende cultivars van *Bergenia cordifolia* zijn:

- *Bergenia cordifolia* 'Purpurea': met diep paarse bloemkleur.
- *Bergenia cordifolia* 'Rotblum': met intens rood-rose bloemen.
- *Bergenia cordifolia* 'Winterglut': met opvallend wintergroene bladeren en rose bloemen.



Foto: Piet Kok

Familie

De plant behoort tot de Saxifragaceae, een familie die vaak voorkomt in gematigde streken en bekend is om zijn sierlijke en veelzijdige planten.

Hoogte

Bergenia cordifolia bereikt een hoogte van 30 tot 50 cm, afhankelijk van de groeiomstandigheden.

Bloemkleur

De bloemen zijn meestal roze, maar variëren van lichtroze tot dieproze en soms bijna rood, afhankelijk van de cultivar.

Bladkleur

De bladeren zijn groot, glanzend groen en leerachtig. In de herfst en winter kunnen ze een roodachtige of paarse tint krijgen.

Bloeiperiode

De plant bloeit van maart tot mei, met een tweede, minder uitbundige bloei in het najaar.

Standplaats

De plant groeit goed in zowel de zon als halfschaduw. Ze geeft de voorkeur aan vochtige, goed doorlatende bodems en verdraagt arme grond goed.

Herkomst

Bergenia cordifolia is inheems in Centraal- en Oost-Azië, met name in Siberië, Mongolië en Noord-China.

Soort Gewas

Het is een meerjarige, wintergroene vaste plant die vaak wordt gebruikt als bodembedekker in tuinen en parken vanwege zijn robuustheid en sierwaarde.

Vermeerderingswijze

- Deling: Volwassen planten kunnen in het voorjaar of najaar worden gedeeld.
- Zaaien: Zaden kunnen worden gezaaid, maar dit wordt minder vaak toegepast vanwege het langzame groeiproces.



Klimaatzone

De plant is winterhard in USDA-zones 3-8. Ze verdraagt strenge vorst en groeit goed in gematigde klimaten.

Insecten

De bloemen trekken bestuivers aan zoals bijen en vlinders. De dikke bladeren zijn minder aantrekkelijk voor herbivoren.

Bronvermelding

- <https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:893815-1>
 - <https://www.rhs.org.uk/plants/2174/bergenia-cordifolia/details>
 - <https://temperate.theferns.info/plant/Bergenia+cordifolia>
-

Samenvatting

Onderwerp	Informatie
Nomenclatuur	Verwijst naar Karl August von Bergen; <i>cordifolia</i> betekent "hartvormig blad".
Taxonomie	Plantae, Magnoliopsida, Saxifragales, Saxifragaceae, <i>Bergenia cordifolia</i> .
Synoniemen	<i>Saxifraga cordifolia</i> , <i>Bergenia crassifolia</i> .
Variëteiten en Cultivars	<i>Purpurea</i> , <i>Rotblum</i> , <i>Winterglut</i> .
Familie	Saxifragaceae (Steenbreekfamilie).
Hoogte	30-50 cm.
Bloemkleur	Roze tot rood, afhankelijk van cultivar.
Bladkleur	Groen; roodachtige tinten in herfst en winter.
Bloeiperiode	Maart-mei; soms lichte herfstsprong.
Standplaats	Zon of halfschaduw; goed doorlatende grond.
Herkomst	Centraal- en Oost-Azië (Siberië, Mongolië, Noord-China).
Soort gewas	Wintergroene vaste plant, bodembedekker.
Vermeerderingswijze	Deling (voorkeur); zaaien (langzaam proces).
Klimaatzone	USDA-zones 3-8.
Insecten	Trekt bijen en vlinders aan; bladeren minder aantrekkelijk voor