



Astilbe chinensis 'Pumila'



Nomenclatuur/Etymologie

Foto: Harrie de Vries

De naam *Astilbe* is afgeleid van het Griekse *a* (zonder) en *stilbe* (glans), wat verwijst naar de onopvallende, matte bladeren van sommige soorten. De soort aanduiding *chinensis* betekent "uit China", wat de geografische herkomst van de plant aanduidt. De cultivar-naam 'Pumila' is afkomstig van het Latijnse *pumilus* of *pumilio*, wat "dwerg" of "klein" betekent, en beschrijft de compacte, lage groei van deze specifieke variëteit.

Taxonomie

- Domein: Eukaryota
- Rijk: Plantae
- Orde: Saxifragales
- Familie: Saxifragaceae
- Geslacht: *Astilbe*
- Soort: *Astilbe chinensis*
- Cultivar: 'Pumila'

Synoniemen

Een veelvoorkomend synoniem voor *Astilbe chinensis* 'Pumila' is *Astilbe pumila*. Soms wordt de plant ook aangeduid met de botanische naam *Astilbe chinensis* var. *pumila*.

Variëteiten en Cultivars

Naast de cultivar 'Pumila' bestaan er ook andere variëteiten en cultivars binnen de soort *Astilbe chinensis* die verschillende eigenschappen bezitten.

- *Astilbe chinensis* 'Purpurkerze': Een cultivar die opvalt door zijn lange, opgaande purperkleurige bloempluimen.
- *Astilbe chinensis* 'Visions': Een plant met compacte, bossige groei en karmijnroze bloemaren.
- *Astilbe chinensis* 'Visions in White': Een cultivar met helderwitte bloempluimen.
- *Astilbe chinensis* 'Visions in Pink': Met zachtroze bloemen.
- *Astilbe chinensis* 'Visions in Red': Bloeit met dieprode bloemaren.
- *Astilbe chinensis* 'Fanal': Heeft donkerrode bloemen en een rijke bloei.
- *Astilbe chinensis* 'Serenade': Met lichtroze, dichte bloempluimen en een relatief vroege bloei.

Familie

Astilbe chinensis 'Pumila' behoort tot de familie van de Saxifragaceae, ook wel bekend als de steenbreekfamilie. Deze familie omvat veel bekende tuinplanten zoals *Heuchera* (purperklokje) en *Tiarella* (schuimbloem).

Hoogte

De hoogte van *Astilbe chinensis* 'Pumila' is relatief laag, vandaar de naam. De plant bereikt doorgaans een hoogte van 20 tot 40 cm.

Bloemkleur

De bloemen van *Astilbe chinensis* 'Pumila' zijn meestal lila-roze tot roze-paars van kleur. Ze verschijnen in dichte, opgaande pluimen.

Bladkleur

Het blad van deze cultivar is donkergroen. Het is veervormig samengesteld en heeft een ietwat glimmende textuur.



Bloeiperiode

De bloeiperiode van *Astilbe chinensis* 'Pumila' ligt in de zomer. De plant bloeit doorgaans van juli tot en met september.

Standplaats

Deze plant gedijt het beste op een standplaats in de halfschaduw tot schaduw. De bodem moet voldoende vochtig zijn en rijk aan humus. De plant is gevoelig voor droogte, vooral in de volle zon, en presteert dan slecht.

Herkomst

De soort *Astilbe chinensis* is van oorsprong afkomstig uit Oost-Azië, met name uit China, Korea en Siberië.

Soort gewas

Astilbe chinensis 'Pumila' is een vaste plant (een overblijvende plant) die deel uitmaakt van de groep van de rhizooma-planten. Dit betekent dat hij groeit vanuit een kruipende wortelstok (rhizoom).

Vermeerderingswijze

De meest gebruikelijke methode voor de vermeerdering van *Astilbe chinensis* 'Pumila' is scheuren. Dit kan het beste in het voorjaar of najaar gedaan worden, waarbij de wortelkluit wordt opgedeeld in kleinere stukken die afzonderlijk weer kunnen worden geplant. Ook vermeerdering via zaad is mogelijk, maar dit resulteert niet altijd in planten met de gewenste cultivar-eigenschappen.

Klimaatzone (USDA-zones)

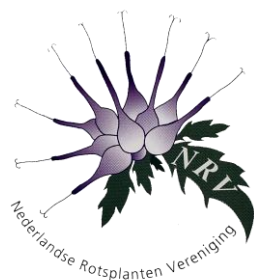
Astilbe chinensis 'Pumila' is een winterharde plant en valt binnen USDA-zones 3 tot en met 8. Dit betekent dat de plant goed bestand is tegen koude winters.

Insecten

De bloemen van *Astilbe chinensis* 'Pumila' trekken verschillende insecten aan, zoals vlinders en bijen, die op zoek zijn naar nectar. Over het algemeen heeft de plant weinig last van specifieke plaaginsecten.

Bronvermelding

- <https://www.tuinplanten.nl/planten/astilbe-chinensis-pumila/>
 - <https://www.missouribotanicalgarden.org/PlantFinder/PlantFinderDetails.aspx?taxonid=279612>
 - <https://www.rhs.org.uk/plants/69208/astilbe-chinensis-pumila/details>
-



Samenvatting

Onderwerp	Resultaat
Nomenclatuur/Etymologie	<i>Astilbe</i> (zonder glans), <i>chinensis</i> (uit China), 'Pumila' (dwerg)
Taxonomie	Domein: Eukaryota, Rijk: Plantae, Clade: Tracheophyta, Clade: Angiosperms, Clade: Eudicots, Clade: Rosids, Orde: Saxifragales, Familie: Saxifragaceae, Geslacht: <i>Astilbe</i> , Soort: <i>Astilbe chinensis</i> , Cultivar: 'Pumila'
Synoniemen	<i>Astilbe pumila</i> , <i>Astilbe chinensis</i> var. <i>pumila</i>
Variëteiten en Cultivars	<i>Astilbe chinensis</i> 'Purpurkerze', <i>Astilbe chinensis</i> 'Visions', <i>Astilbe chinensis</i> 'Visions in White', <i>Astilbe chinensis</i> 'Visions in Pink', <i>Astilbe chinensis</i> 'Visions in Red', <i>Astilbe chinensis</i> 'Fanal', <i>Astilbe chinensis</i> 'Serenade'
Familie	Saxifragaceae (steenbreekfamilie)
Hoogte	20 tot 40 cm
Bloemkleur	Lila-roze tot roze-paars
Bladkleur	Donkergroen
Bloeiperiode	Juli tot en met september
Standplaats	Halfschaduw tot schaduw, vochtige, humusrijke grond
Herkomst	Oost-Azië (China, Korea, Siberië)
Soort gewas	Vaste plant
Vermeerderingswijze	Scheuren, zaaien
Klimaatzone	USDA-zones 3 tot en met 8
Insecten	Trekt bijen en vlinders aan