



Atocion armeria

Nomenclatuur/Etymologie

De botanische naam *Atocion armeria* is de momenteel geaccepteerde naam, hoewel de soort historisch en vaak nog steeds bekend is onder het synoniem *Silene armeria*. De Nederlandse naam voor de plant is Pekbloem, een naam die verwijst naar de kleverige substantie ('pek' of 'lijm') die de stengel van de plant afscheidt en waarmee kleine insecten worden gevangen. De geslachtsnaam *Atocion* is afgeleid van het Griekse *atocia*, wat 'steriliteit' of 'onvruchtbaarheid' betekent, hoewel de precieze relatie tot de plant niet eenduidig is. De soortnaam *armeria* komt mogelijk van het Keltische *ar mer*, wat 'aan de zee' betekent, of van het Latijnse *armerium*, wat verwijst naar de gelijkenis met het geslacht *Armeria* (Engels gras). De Engelse namen zijn *Sweet William Catchfly* of *Garden Catchfly*, waarbij 'Catchfly' eveneens verwijst naar de kleverigheid.

Taxonomie

- Rijk: Plantae
- Orde: Caryophyllales
- Familie: Caryophyllaceae (Anjerfamilie)
- Geslacht: *Atocion*
- Soort: *Atocion armeria*

Synoniemen

Het meest bekende en veelgebruikte synoniem voor *Atocion armeria* is *Silene armeria* (Linnaeus). Andere informele namen zijn *Sweet William Catchfly* en Pekbloem.

Variëteiten en Cultivars

Er is een klein groeiende vorm van de soort die informeel bekend staat als *dwarf catchfly*. Hoewel er vele cultivars bestaan binnen het nauw verwante geslacht *Silene*, zijn er geen veelvuldig verhandelde variëteiten (*varietas* of *subspecies*) of cultivars direct specifiek voor *Atocion armeria* in de bronnen beschreven.

Familie

Atocion armeria behoort tot de familie van de Caryophyllaceae, in het Nederlands de Anjerfamilie.

Hoogte

De hoogte van de Pekbloem kan variëren, maar de plant wordt doorgaans 20 tot 35 cm hoog.

Bloemkleur

De bloemen staan in dichte trossen en zijn doorgaans purperroze, karmijnrood of roze van kleur.

Bladkleur

De bladeren zijn groen en de plant is niet wintergroen.

Bloeiperiode

De bloeiperiode van *Atocion armeria* loopt van de vroege zomer tot de herfst, doorgaans van juni tot oktober (soms vermeld als mei tot augustus). Het verwijderen van verwelkte bloemen kan een tweede bloei stimuleren.

Standplaats

De plant gedijt het beste in de volle zon, maar kan ook in lichte schaduw groeien. Het geeft de voorkeur aan goed doorlatende grond met gematigde vochtigheid en kan kortdurende droogte verdragen. Het wordt vaak aangetroffen op verstoorde gebieden. De ideale temperatuur ligt tussen de 20 en 35 graden Celsius.

Herkomst

Atocion armeria is van nature inheems in Midden- en Zuid-Europa en is in andere gebieden, zoals Vlaanderen en Wallonië, verwilderd.

Soort gewas

Het is een eenjarige plant, maar kan in warmere gebieden als een overblijvende (vaste) plant functioneren. Het is een kruidachtige plant.

Vermeerderingswijze

Atocion armeria vermeerdert het beste door zaad, dat oppervlakkig op goed doorlatende grond moet worden gezaaid, omdat het licht nodig heeft om te ontkiemen. Ook is het mogelijk om de plant door middel van zaailingen te verplanten wanneer de echte bladeren zich ontwikkelen.

Klimaatzone

Hoewel specifieke USDA-zones niet overal worden vermeld, is de plant afkomstig uit gematigde gebieden en is hij redelijk winterhard. De voorkeur voor de ideale temperatuur tussen 20 en 35 °C suggereert dat de plant gedijt in warmere seizoenen.



Insecten

De plant wordt *Catchfly* of Pekbloem genoemd vanwege de kleverige sap die de stengel afscheidt en die kleine insecten vangt. Hoewel het kleine insecten vangt, wordt *Atocion armeria* tegenwoordig niet meer beschouwd als een vleesetende plant, omdat het de gevangen insecten niet verteert of consumeert, maar ze simpelweg vastzet.

Bronvermelding

<https://nl.wikipedia.org/wiki/Pekbloem>

<https://www.verspreidingsatlas.nl/1201>

https://en.wikipedia.org/wiki/Atocion_armeria

https://www.picturethisai.com/nl/wiki/Atocion_armeria.html

<https://www.wilde-planten.nl/pekbloem.htm>

https://heukels.naturalis.nl/linnaeus_ng/app/views/species/name.php?id=3491&epi=3

<https://fsus.ncbg.unc.edu/show-taxon-detail.php?taxonid=4273>

Samenvatting

Onderwerp	Resultaat
Nomenclatuur/Etymologie	<i>Atocion</i> (mogelijk afgeleid van Grieks voor 'steriliteit'). <i>armeria</i> (mogelijk Keltisch voor 'aan de zee' of verwijzing naar geslacht <i>Armeria</i>). Nederlandse naam: Pekbloem (verwijst naar kleverige stengel).
Taxonomie	Rijk: Plantae; Orde: Caryophyllales; Familie: Caryophyllaceae; Geslacht: <i>Atocion</i> ; Soort: <i>Atocion armeria</i> .
Synoniemen	<i>Silene armeria</i> .
Variëteiten en Cultivars	Informeel: <i>dwarf catchfly</i> (klein groeiende vorm). Geen veelvuldig verhandelde botanische cultivars of variëteiten.
Familie	Caryophyllaceae (Anjerfamilie).
Hoogte	20 tot 35 cm.
Bloemkleur	Purperroze, karmijnrood of roze.
Bladkleur	Groen.
Bloeiperiode	Juni tot oktober (vroeg zomer tot herfst).
Standplaats	Volle zon. Goed doorlatende grond, gematigde vochtigheid, kan kortdurende droogte verdragen.
Herkomst	Midden- en Zuid-Europa.
Soort gewas	Eenjarige plant, in warmere gebieden overblijvende plant (vaste plant).
Vermeerderingswijze	Door zaad (oppervlakkig zaaien, heeft licht nodig om te ontkiemen).
Klimaatzone	Gematigde gebieden. Ideale temperatuur 20- 35 °C.
Insecten	Vangt kleine insecten met kleverige stengel (vandaar de naam Pekbloem), maar wordt niet als vleesetende plant beschouwd.