



Silene chamarensis

Nomenclatuur/etymologie

De soort *Silene chamarensis* werd voor het eerst beschreven door de Russische botanicus Nikolai Turczaninow en gepubliceerd in *Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou* in 1842. De geslachtsnaam *Silene* is mogelijk afgeleid van Silenus, de metgezel van Bacchus in de Griekse mythologie, die vaak werd afgebeeld met een gezwollen buik, wat zou kunnen verwijzen naar de gezwollen kelk van veel soorten in dit geslacht. Het soortspecifieke epitheton *chamarensis* verwijst naar het gebied van herkomst, namelijk het Chamar-Daban gebergte in Zuid-Siberië (nu de Republiek Boerjatië, Rusland), waar Turczaninow de plant verzamelde en beschreef.

Taxonomie

- Rijk: Plantae
- Orde: Caryophyllales
- Familie: Caryophyllaceae
- Geslacht: *Silene*
- Soort: *S. chamarensis*



Foto: Peter Hellings

Synoniemen

De soort kent een aantal synoniemen door taxonomische veranderingen in het verleden, waaronder: *Silene graminifolia* var. *chamarensis* (Turcz.) Regel & Tiling (1858), *Silene tenuis* subsp. *chamarensis* (Turcz.) Kozhev. (1985), *Cucubalus striatus* Willd. ex Walp. (1843), *Lychnis pauciflora* Ledeb. (1815) en *Gastrolychnis pauciflora* (Ledeb.) Tzvelev (2000). Daarnaast zijn er variëteiten en ondersoorten beschreven die ook als synoniemen kunnen worden beschouwd, zoals *Silene chamarensis* subsp. *paucifolia* (Ledeb.) Kuvaev.

Variëteiten en cultivars

Silene chamarensis is een Siberische en Far East-Russische wilde soort die voornamelijk door botanische tuinen en specialistische kwekers wordt verzameld en aangeboden. Er zijn momenteel geen specifiek benoemde cultivars (*cultivated varieties*) met fantasienamen in de reguliere handel die kenmerkend zijn voor deze soort, zoals die wel bestaan bij bekende tuinplanten. Soms wordt de plant aangeboden als *Saponaria lutea*.

Infraspecifieke namen die een variatie binnen de soort beschrijven, zijn onder andere *Silene chamarensis* subsp. *udocanica* (Peschkova) N.V.Vlassova en *Silene chamarensis* var. *udocanica* Peschkova. De soort zelf wordt door liefhebbers van rotsplanten gewaardeerd vanwege zijn wilde herkomst en betrouwbare bloei.

Familie

De soort behoort tot de Caryophyllaceae (Anjerfamilie), een familie die veel bekende tuin- en rotsplanten omvat, waaronder anjers (*Dianthus*) en andere vliege- en klappenkruiden (*Silene*).

Hoogte

De hoogte van *Silene chamarensis* is afhankelijk van de groeiomstandigheden en de specifieke populatie, maar de plant wordt over het algemeen beschouwd als een kleine tot middelgrote vaste plant. De bloemstelen kunnen reiken tot ongeveer 15 tot 40 centimeter hoog, groeiend uit een dichte, basale bladrozet.

Bloemkleur

De bloemen zijn over het algemeen wit tot crèmewit of lichtroze, soms met een subtiele groene of paarse nervatuur op de kelk. Ze zijn relatief klein en staan in een losse, onopvallende bloeiwijze.

Bladkleur

De bladeren zijn smal en grasachtig (*graminiformis*), heldergroen tot middengroen van kleur en vormen een dichte pol aan de basis van de plant.

Bloeiperiode

De bloei vindt plaats in de zomermaanden. In de natuurlijke habitat in Siberië bloeit de plant typisch van juni tot augustus.



Standplaats

Als alpine- en rotsplant gedijt *Silene chamarensis* het beste op een zonnige standplaats. De grond moet goed doorlatend, zanderig of steenachtig zijn om aan de natuurlijke omstandigheden te voldoen en wortelrot te voorkomen. De soort groeit primair in het gematigde klimaat, vaak in bergachtige gebieden.

Herkomst

De plant is inheems in Rusland, voornamelijk in Siberië (Altaj, Boerjatië, Tsjita, Irkoetsk, Krasnojarsk, Tuva, West-Siberië, Jakoetië) en het Russische Verre Oosten (Amoer, Magadan). De type-localiteit is het Chamar-Daban gebergte.

Soort gewas

Het is een meerjarige, kruidachtige plant (*perennial*) die vaak een compacte, polvormige habitus aanneemt.

Vermeerderingswijze

De meest gebruikelijke methode voor de vermeerdering van deze soort is door zaad. De zaden kunnen direct worden gezaaid in goed doorlatende grond. Deling van de polvormende wortelstok (*caudex*) kan ook worden toegepast in het vroege voorjaar of na de bloei.

Klimaatzone

De soort is extreem winterhard, wat kenmerkend is voor planten afkomstig uit Siberië (vaak USDA Zone 2 of 3). Hoewel ze zeer lage temperaturen kan verdragen, is goede drainage essentieel om te overleven in natte, koude winters.

Insecten

Zoals veel *Silene*-soorten zijn de bloemen van *S. chamarensis* een bron van nectar en trekken ze diverse bestuivende insecten aan, hoewel er geen specifieke relaties met roof- of plaaginsecten bekend zijn.

Bronvermelding

<https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:157060-1>

<https://plantaedb.com/taxa/phylum/angiosperms/order/caryophyllales/family/caryophyllaceae/tribe/sileneae/genus/silene/species/silene-chamarensis>

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



Samenvatting

Onderwerp	Resultaat
Nomenclatuur/etymologie	Beschreven door Turczaninow (1842); vernoemd naar het Chamar-Daban gebergte.
Taxonomie	Rijk: Plantae, Familie: Caryophyllaceae, Soort: <i>S. chamarensis</i> .
Synoniemen	<i>Silene tenuis</i> subsp. <i>chamarensis</i> , <i>Gastrolychnis pauciflora</i> , <i>Lychnis pauciflora</i> .
Variëteiten en cultivars	Geen bekende cultivars; wel infraspecifieke namen zoals <i>S. chamarensis</i> subsp. <i>udocanica</i> .
Familie	Caryophyllaceae (Anjerfamilie).
Hoogte	15 tot 40 centimeter.
Bloemkleur	Wit tot crèmewit of lichtroze.
Bladkleur	Smal, grasachtig, heldergroen tot middengroen.
Bloeiperiode	Juni tot augustus (zomer).
Standplaats	Volle zon; goed doorlatende, zanderige of steenachtige grond.
Herkomst	Inheems in Rusland (Siberië en het Russische Verre Oosten).
Soort gewas	Meerjarige, kruidachtige plant (<i>perennial</i>).
Vermeerderingswijze	Door zaad of deling van de pol.
Klimaatzone	Extreem winterhard (USDA Zone 2 of 3); vereist goede drainage.
Insecten	Trekt diverse bestuivende insecten aan.