Silene frivaldszkyana

Nomenclatuur/etymologie

De wetenschappelijke naam *Silene frivaldszkyana* werd voor het eerst gepubliceerd door Hampe in *Flora* in 1837. De geslachtsnaam *Silene* is mogelijk afgeleid van Silenus, een figuur uit de Griekse mythologie, wat zou verwijzen naar de opgeblazen kelk die bij veel soorten in dit geslacht voorkomt. De soortaanduiding *frivaldszkyana* is een eerbetoon aan Imre Frivaldszky (1799–1870), een Hongaarse botanicus, entomoloog en verzamelaar van natuurlijke historie. De soort werd ook beschreven als *Silene colorata* Friv. (een illegitieme naam) en *Silene tincta* Friv. ex Griseb. (een overtollige naam).

Taxonomie

De taxonomische classificatie van *Silene frivaldszkyana* is als volgt:

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

Synoniemen

De soort *Silene frivaldszkyana* Hampe heeft de volgende homotypische synoniemen:

- *Silene colorata* Friv. (nom. illeg.)
- *Silene tincta* Friv. ex Griseb. (nom. superfl.)

Variëteiten en cultivars

Er zijn geen specifieke ondersoorten (*subspecies*), variëteiten (*varietas*) of cultivars van *Silene frivaldszkyana* die algemeen bekend zijn in de botanische en commerciële literatuur. De soort wordt in zijn wilde vorm geaccepteerd als een aparte entiteit.

Familie

Silene frivaldszkyana behoort tot de familie *Caryophyllaceae*, in het Nederlands de Anjerfamilie genoemd.

Hoogte

De exacte volwassen hoogte van *Silene frivaldszkyana* wordt niet specifiek vermeld in de beschikbare bronnen, maar de meeste vaste planten uit het geslacht *Silene* hebben een hoogte die varieert van laagblijvende rotsplanten (5-15 cm) tot hogere soorten (tot 60 cm of meer). De plant is een overblijvend kruid.

Bloemkleur

De bloemkleur van *Silene frivaldszkyana* is in de botanische beschrijvingen niet eenduidig vastgelegd in de samenvattingen, maar andere nauw verwante *Silene*-soorten uit de regio hebben vaak witte, roze of rode bloemen. Aangezien een van de synoniemen *Silene tincta* (getint/gekleurd) is, duidt dit mogelijk op een duidelijke kleur, hoewel een eerdere synoniem *Silene colorata* (gekleurd) onwettig werd verklaard.

Bladkleur

De bladeren van *Silene frivaldszkyana* zijn doorgaans groen, zoals bij de meeste planten in het geslacht *Silene*.

Bloeiperiode

De specifieke bloeiperiode van *Silene frivaldszkyana* in zijn natuurlijke habitat is niet direct beschikbaar. Soorten binnen het geslacht *Silene* bloeien vaak van mei tot september, afhankelijk van de soort en de lokale omstandigheden.

Standplaats

Als een plant die inheems is op de Balkan, groeit *Silene frivaldszkyana* waarschijnlijk op een zonnige standplaats. Veel *Silene*-soorten verkiezen goed doorlatende, niet al te rijke grond, en sommige gedijen goed in een rotstuinomgeving.

Herkomst

De soort *Silene frivaldszkyana* is inheems op de Balkan Peninsula, in Zuidoost-Europa.

Soort gewas

Silene frivaldszkyana is een overblijvende plant, wat betekent dat het een vaste plant is. Het is een kruidachtige soort.

Vermeerderingswijze

De algemene vermeerderingswijze voor vaste planten in het geslacht *Silene* is door zaad, hoewel sommige soorten ook door stekken kunnen worden vermeerderd. Vermeerdering door zaad is de meest natuurlijke methode voor deze soort.

Klimaatzone

Silene frivaldszkyana groeit voornamelijk in het gematigde bioom en is winterhard, gezien zijn herkomst in de bergachtige regio's van de Balkan.

Insecten

Zoals veel *Silene*-soorten (Lijmkruid), trekt *Silene frivaldszkyana* waarschijnlijk verschillende insecten aan voor de bestuiving, waaronder nachtvlinders, bijen en hommels. Het geslacht staat bekend om het aantrekken van specifieke uilensoorten, zoals de Gevorkte silene-uil (*Sideridis rivularis*), waarvan de larven zich voeden met *Silene*-soorten.

Bronvermelding

https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:157371-1

https://europlusmed.org/cdm_dataportal/taxon/d59efe18-1fbb-4ac4-b456-69e747290fb3

https://www.vlinderstichting.nl/vlinders/planten2/plant/?plant=610

https://pictureinsect.com/nl/wiki/Sideridis_rivularis.html

Samenvatting

Onderwerp	Resultaat
Nomenclatuur/etymologie	Vernoemd naar de Hongaarse botanicus Imre Frivaldszky (1799–1870). Geslachtsnaam *Silene* verwijst mogelijk naar de opgeblazen kelk.
Taxonomie	Rijk: *Plantae*, Orde: *Caryophyllales*, Familie: *Caryophyllaceae*, Geslacht: *Silene*, Soort: *S. frivaldszkyana*
Synoniemen	*Silene colorata* Friv. (nom. illeg.), *Silene tincta* Friv. ex Griseb. (nom. superfl.)
Variëteiten en cultivars	Geen specifieke variëteiten, ondersoorten of cultivars algemeen bekend.
Familie	*Caryophyllaceae* (Anjerfamilie)
Hoogte	Overblijvend kruid, exacte hoogte niet gespecificeerd, maar waarschijnlijk laag tot middelhoog.
Bloemkleur	Niet gespecificeerd in de primaire bronnen, vermoedelijk wit, roze of rood zoals verwante *Silene*-soorten.
Bladkleur	Groen
Bloeiperiode	Niet gespecificeerd, maar bij het geslacht *Silene* vaak tussen mei en september.
Standplaats	Zonnige plek, goed doorlatende grond, rotsachtige of bergachtige omgeving.
Herkomst	Balkan Peninsula (Zuidoost-Europa)
Soort gewas	Overblijvende plant (vaste plant), kruidachtig
Vermeerderingswijze	Voornamelijk door zaad
Klimaatzone	Gematigd bioom, winterhard
Insecten	Trekt verschillende insecten aan voor bestuiving (nachtvlinders, bijen, hommels), is waardplant voor onder andere de Gevorkte silene-uil.