



Richteria leontopodium

Nomenclatuur/etymologie

De geslachtsnaam *Richteria* is een eerbetoon aan de Duitse botanicus en arts Hermann Emanuel Richter (1817-1875). De soortaanduiding *leontopodium* is afgeleid van het Grieks *léōn* (leeuw) en *pódion* (voet of pootje), wat duidt op een viltig, stervormig uiterlijk dat doet denken aan de Edelweiss (*Leontopodium*).

Taxonomie

Richteria leontopodium is een vaste plant binnen de Composietenfamilie, en de enige geaccepteerde soort in haar geslacht.

- Rijk: Plantae
- Orde: Asterales
- Familie: Asteraceae (Composietenfamilie)
- Geslacht: *Richteria*
- Soort: *R. leontopodium*

Synoniemen

Een belangrijk botanisch synoniem voor *Richteria leontopodium* is *Cousinia leontopodium*. De taxonomische geschiedenis van de soort, gelegen in Centraal-Azië, is complex, wat heeft geleid tot verschillende classificaties.

Variëteiten en cultivars

Er zijn momenteel geen variëteiten, ondersoorten of cultivars van *Richteria leontopodium* bekend die in de tuinbouw worden verhandeld. De soort is vrijwel uitsluitend van botanisch belang en komt niet voor in de reguliere plantencatalogi.



Foto NRV: NN

Familie

De plant behoort tot de Asteraceae, de Composietenfamilie. Leden van deze familie hebben complexe bloemhoofden die zijn samengesteld uit talrijke, kleine bloemen.

Hoogte

Deze alpiene soort is laagblijvend en vormt compacte kussens of pollen. De volwassen hoogte ligt doorgaans tussen de 10 en 20 centimeter.

Bloemkleur

De kleur van de centrale, buisvormige bloemen is wit of geelwit. Het meest opvallend zijn de dichte, wolvlittige schutbladeren die de bloemhoofdjes omgeven en de plant haar stervormige uiterlijk geven.

Bladkleur

De bladeren zijn bedekt met een dichte laag zachte, viltige haren. Dit geeft het loof een opvallende grijs- of zilvergroeine kleur, wat de plant beschermt tegen intense zon en droogte.

Bloeiperiode

De bloei van deze Centraal-Aziatische bergplant vindt plaats in de warmste maanden van het jaar, meestal in de zomer van juni tot augustus.

Standplaats

R. leontopodium vereist een standplaats in de volle zon. Essentieel is een bodem die extreem goed draineert, schraal (voedselarm) en bij voorkeur zandig of stenig is, ter navolging van de hoogalpiene habitat.

Herkomst

De plant is inheems in Centraal-Azië, met een natuurlijk verspreidingsgebied dat onder andere de hooglanden van Kazachstan omvat.

Soort gewas

Het is een langlevende, kruidachtige vaste plant (*herbaceous perennial*) en is een typische rotsplant (*alpine plant*). De groeiwijze is compact en polvormend.

Vermeerderingswijze

Vermeerdering geschiedt hoofdzakelijk door zaad. Door de compacte groei en vaak diepe wortelstructuur is deling van de pol moeilijk en wordt het zelden toegepast.

Klimaatzone

Als bergplant is de soort zeer goed winterhard. De belangrijkste eis voor succesvolle groei in gematigde klimaten is een absoluut droge winter, wat essentieel is om wortelrot door overtollig vocht te voorkomen.



Insecten

Zoals de meeste leden van de Compositietenfamilie, wordt *Richteria leontopodium* bestoven door insecten. De bloemen dienen als bron van nectar en stuifmeel voor diverse bestuivers, waaronder bijen en vliegen.

Bronvermelding

<https://en.wikipedia.org/wiki/Richteria>

<https://www.worldfloraonline.org/taxon/wfo-0000305118>

<https://www.ipni.org/n/241804-1>

Samenvatting

Onderwerp	Resultaat
Nomenclatuur/etymologie	<i>Richteria</i> (naar botanicus H.E. Richter); <i>leontopodium</i> (leeuwenpoot)
Taxonomie	<i>Rijk: Plantae, Familie: Asteraceae, Geslacht: Richteria, Soort: R. leontopodium</i>
Synoniemen	<i>Cousinia leontopodium</i>
Variëteiten en cultivars	Geen bekende variëteiten of cultivars in de handel
Familie	Asteraceae (Composietenfamilie)
Hoogte	10 tot 20 centimeter
Bloemkleur	Wit of geelwit (met opvallende witviltige schutbladeren)
Bladkleur	Grijs- of zilvergroen (dicht viltig behaard)
Bloeiperiode	Juni tot augustus (zomermaanden)
Standplaats	Volle zon; zeer goed gedraineerde, schrale, stenige of zandige bodem
Herkomst	Centraal-Azië (o.a. Kazachstan)
Soort gewas	Kruidachtige vaste plant (<i>perennial herb</i>), rotsplant, polvormend
Vermeerderingswijze	Zaad
Klimaatzone	Zeer goed winterhard, vereist droge wintervoeten
Insecten	Bestoven door insecten (bijen en vliegen)