



Lilium nanum

Nomenclatuur/Etymologie

De geslachtsnaam *Lilium* is afgeleid van het Griekse woord "leirion", dat door de oude Grieken werd gebruikt voor de lelie. De soortaanduiding *nanum* is Latijn voor "dwerg" of "klein", wat verwijst naar de geringe hoogte van deze leliesoort. In het Nederlands wordt de plant soms "Kleine Lelie" of "Dwerglelie" genoemd.

Taxonomie

De taxonomische classificatie van *Lilium nanum* is als volgt:

- Rijk: Plantae (Planten)
- Orde: Liliales
- Familie: Liliaceae (Leliefamilie)
- Geslacht: *Lilium*
- Soort: *Lilium nanum*

Synoniemen

Er zijn enkele synoniemen voor *Lilium nanum*:

- *Nomocharis nana*
- *Fritillaria gardneriana*
- *Fritillaria stracheyi*

Deze synoniemen laten zien dat de plant in het verleden ook tot andere geslachten werd gerekend.



© Harry Jans - www.jansalpines.com

Variëteiten en Cultivars

Er is minstens één erkende variëteit van *Lilium nanum*:

- *Lilium nanum* var. *brevistylum*: Deze variëteit onderscheidt zich door kortere stijlen in de bloem.

Er zijn geen breed gecultiveerde cultivars van *Lilium nanum*.

Familie

Lilium nanum behoort tot de Liliaceae (Liefamilie). Deze familie omvat bolgewassen met opvallende bloemen, bestaande uit zes bloembladen (drie kelkbladen en drie kroonbladen die sterk op elkaar lijken) en zes meeldraden. Andere bekende leden van deze familie zijn tulpen (*Tulipa*), hyacinten (*Hyacinthus*) en fritillaria's (*Fritillaria*).

Hoogte

Lilium nanum is een kleine lelie die doorgaans een hoogte bereikt van 9 tot 12 centimeter.

Bloemkleur

De bloemen van *Lilium nanum* zijn meestal dof paars, maar er kunnen ook variaties in tinten voorkomen. De bloemen zijn klokvormig en hangen naar beneden.

Bladkleur

De bladeren van *Lilium nanum* zijn lineair en groen. Ze staan verspreid langs de stengel en sommige bladeren kunnen boven de bloem uitsteken.

Bloeiperiode

Lilium nanum bloeit in de zomer, doorgaans in juni en juli.

Standplaats

Lilium nanum groeit in het wild op berghellingen en in struikgewas op grote hoogte (3300-4300 meter). De plant prefereert een goed doorlatende, humusrijke grond en een zonnige tot halfbeschaduwde standplaats.

Herkomst

Lilium nanum is inheems in de Himalaya, van Himachal Pradesh tot Zuidwest-China, inclusief delen van Pakistan, Nepal, Bhutan, Myanmar en Tibet.

Soort Gewas

Lilium nanum is een overblijvende bolgewas.



Vermeerderingswijze

Lilium nanum kan worden vermeerderd door zaad of door het delen van de bollen.

Zaadvermeerdering is een langzaam proces.

Klimaatzone (USDA-zones)

Gezien de herkomst op grote hoogte is *Lilium nanum* waarschijnlijk winterhard in USDA-zones 5 tot 8.

Insecten

Er is geen specifieke informatie beschikbaar over de bestuiving van *Lilium nanum*.

Aangenomen wordt dat insecten, zoals bijen en vlinders, een rol spelen bij de bestuiving.

Bronvermelding

- <https://www.wikidata.org/wiki/Q1825093>
 - https://en.wikipedia.org/wiki/Lilium_nanum
 - <https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:886357-1>
 - <http://www.flowersofindia.net/catalog/slides/Tiny%20Lily.html>
 - <https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:77169859-1>
-

Samenvatting

Onderwerp	Beschrijving
Nomenclatuur	<i>Lilium</i> (lelie), <i>nanum</i> (dwerg, klein)
Taxonomie	Rijk: Plantae, Clade: Tracheophytes, Clade: Angiosperms, Clade: Monocots, Orde: Liliales, Familie: Liliaceae, Geslacht: <i>Lilium</i> , Soort: <i>Lilium nanum</i>
Synoniemen	<i>Nomocharis nana</i> , <i>Fritillaria gardneriana</i> , <i>Fritillaria stracheyi</i>
Variëteiten/Cultivars	<i>Lilium nanum</i> var. <i>brevistylum</i>
Familie	Liliaceae (Liefefamilie)
Hoogte	9-12 cm
Bloemkleur	Dof paars
Bladkleur	Lineair, groen
Bloeiperiode	Juni-juli
Standplaats	Goed doorlatende, humusrijke grond, zonnige tot halfbeschaduwde standplaats op grote hoogte
Herkomst	Himalaya (Himachal Pradesh tot Zuidwest-China)
Soort Gewas	Overblijvende bolgewas
Vermeerdering	Zaad, delen van de bollen
Klimaatzone	Waarschijnlijk USDA-zones 5-8
Insecten	Waarschijnlijk bijen en vlinders