



Corydalis nobilis

Nomenclatuur/Etymologie

De geslachtsnaam *Corydalis* is afgeleid van het Griekse woord *korydalís*, wat 'kuifleeuwerik' betekent. Dit verwijst naar de vorm van de bloem, waarvan de spoor lijkt op de kuif van deze vogel. De soortnaam *nobilis* is Latijn voor 'nobel', 'uitstekend' of 'beroemd', wat de opvallende verschijning van de plant benadrukt.

Taxonomie

- Rijk: *Plantae* (Planten)
- Orde: *Ranunculales*
- Familie: *Papaveraceae* (Papaverfamilie)
- Onderfamilie: *Fumarioideae*
- Geslacht: *Corydalis*
- Soort: *Corydalis nobilis*

Synoniemen

Een bekend synoniem voor *Corydalis nobilis* is *Fumaria nobilis*.

Eventuele variëteiten en cultivars

Van *Corydalis nobilis* zijn er, in vergelijking met andere *Corydalis*-soorten, relatief weinig cultivars bekend. Een mogelijke variant is *Corydalis nobilis* 'Alba', die witte tot zeer lichtgele bloemen zou hebben, hoewel deze zeldzaam is en soms als synoniem voor een andere soort of een beschrijving van een lichte vorm wordt beschouwd. De plant wordt meestal als de botanische soort gekweekt.



Foto: Harrie de Vries

Familie

Corydalis nobilis behoort tot de familie *Papaveraceae*, de Papaverfamilie, en wordt specifiek ingedeeld in de onderfamilie *Fumarioideae*.

Hoogte

De plant bereikt typisch een hoogte van 30 tot 60 centimeter.

Bloemkleur

De bloemen zijn geel, vaak met groene of bruinrode vlekken op de top van de buitenste bloembladen. De spoor is meestal bleker geel.

Bladkleur

De bladeren zijn grijsgroen tot blauwgroen van kleur.

Bloeiperiode

De bloeiperiode valt in het voorjaar, meestal van april tot mei.

Standplaats

Corydalis nobilis gedijt het best op een lichte schaduwrijke tot halfschaduwrijke standplaats. De bodem moet humusrijk, vochtig en goed doorlatend zijn. Ze verdraagt volle zon als de grond voldoende vochtig blijft.

Herkomst

De plant is van nature afkomstig uit Centraal-Azië, met name uit regio's van Siberië, Kazachstan, en delen van Mongolië.

Soort gewas

Het is een overblijvende, kruidachtige plant, die vaak wordt gekweekt als een sierplant.

Vermeerderingswijze

Vermeerdering vindt voornamelijk plaats door middel van zaad. De zaden moeten vaak direct na de oogst worden gezaaid, omdat ze een koude periode nodig hebben om te ontkiemen (koude stratificatie). Deling van de wortelstok is ook een mogelijkheid, maar de plant wordt doorgaans met rust gelaten vanwege de gevoeligheid.

Klimaatzone (alleen usda-zones)

USDA winterhardheidszones: 3 tot 7 (of 8, afhankelijk van de lokale omstandigheden).

Insecten

De zaden van *Corydalis nobilis*, net als die van veel andere *Corydalis*-soorten, zijn voorzien van een mierenbroodje (*elaiosoom*). Dit trekt mieren aan, die de zaden verslepen en zo bijdragen aan de zaadverspreiding (*myrmecochorie*). De plant kan ook bezocht worden door hommels en bijen voor nectar en pollen.



Bronvermelding:

<https://www.rhs.org.uk/plants/4791/corydalis-nobilis/details>

<https://www.missouribotanicalgarden.org/PlantFinder/PlantFinderDetails.aspx?taxonid=285108>

<https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:328603-2>

<https://www.pacifichorticulture.org/articles/corydalis/>

Voorzitter: voorzitter.nrv@gmail.com

Secretariaat: secretariaat.nrv@gmail.com

Webmaster: webmasternrv@gmail.com

Website: nrvwebsite.nl

Facebook: <https://www.facebook.com/groups/505404964892414>

Samenvatting

Onderwerp	Resultaat
Nomenclatuur/Etymologie	<i>Corydalis</i> (kuifleeuwerik) verwijst naar de bloemvorm; <i>nobilis</i> (nobel/uitstekend) verwijst naar de opvallende verschijning.
Taxonomie	Rijk: <i>Plantae</i> , Clade: <i>Angiospermae</i> , Familie: <i>Papaveraceae</i> , Geslacht: <i>Corydalis</i> , Soort: <i>Corydalis nobilis</i> .
Synoniemen	<i>Fumaria nobilis</i> .
Eventuele variëteiten en cultivars	<i>Corydalis nobilis</i> 'Alba' (zeldzaam), de botanische soort is het meest gangbaar.
Familie	<i>Papaveraceae</i> (Papaverfamilie).
Hoogte	30 tot 60 centimeter.
Bloemkleur	Geel, vaak met groene/bruinrode vlekken op de bloemtop.
Bladkleur	Grijsgroen tot blauwgroen.
Bloeiperiode	April tot mei (voorjaar).
Standplaats	Lichte schaduw tot halfschaduw, humusrijke, vochtige, goed doorlatende grond.
Herkomst	Centraal-Azië (Siberië, Kazachstan, Mongolië).
Soort gewas	Overblijvende, kruidachtige sierplant.
Vermeerderingswijze	Zaad (direct na oogst, koude stratificatie nodig), eventueel deling van de wortelstok.
Klimaatzone (alleen usda-zones)	USDA zones 3 tot 7 (of 8).
Insecten	Mieren (voor zaadverspreiding dankzij elaiosoom), hommels, en bijen.