



Fritillaria pallidiflora

Nomenclatuur/etymologie

De geslachtsnaam *Fritillaria* is afgeleid van het Latijnse *fritillus*, wat 'dobbelsteenbeker' betekent, verwijzend naar de bloemvorm. De soortnaam *pallidiflora* is een directe samenstelling van de Latijnse woorden *pallidus* (bleek) en *flos/flora* (bloem), wat 'bleekbloemig' betekent, verwijzend naar de lichtgele kleur van de bloemen. De plant wordt in het Nederlands soms Gele Kievitsbloem genoemd.

Taxonomie

- Rijk: *Plantae*
- Orde: *Liliales*
- Familie: *Liliaceae*
- Geslacht: *Fritillaria*
- Soort: *Fritillaria pallidiflora*

Synoniemen

Fritillaria pallidiflora kent diverse heterotypische synoniemen, waaronder variëteiten die oorspronkelijk door Regel zijn beschreven, zoals *Fritillaria pallidiflora* var. *pluriflora* Regel en *Fritillaria pallidiflora* var. *uniflora* Regel. Andere synoniemen die door Kew zijn geregistreerd zijn onder andere *Fritillaria bolensis* G.Z.Zhang & Y.M.Liu en *Fritillaria halabulana* X.Z.Duan & X.J.Zheng.



Foto: Harrie de Vries

Variëteiten en cultivars

Hoewel er geen wijdverspreide, officieel benoemde cultivars van *Fritillaria pallidiflora* bekend zijn zoals bij andere soorten, is de plant zelf door zijn unieke kleur al een attractie. Er zijn in China variëteiten beschreven zoals *Fritillaria pallidiflora* var. *plena* en *Fritillaria pallidiflora* var. *uniflora*. In de tuinbouw wordt de soort meestal als zuivere botanische variëteit aangeboden.

Familie

De plant behoort tot de *Liliaceae*, de leliëfamilie.

Hoogte

Fritillaria pallidiflora is een soort van gemiddelde hoogte binnen het geslacht, die doorgaans tussen de 30 en 45 cm hoog wordt.

Bloemkleur

De bloemen zijn groot, klokvormig, knikkend en de kleur is bleekgeel tot citroengeel of crèmekleurig groen. De bloemen vertonen vaak fijne groene nerven op zowel de binnen- als buitenzijde van de tepalen. Eén stengel kan meerdere bloemen dragen, soms tot wel zeven.

Bladkleur

Het blad wordt omschreven als zeegroen of grijsgroen en staat kruislings of verspreid langs de stengel. Het blad geeft de plant een bijzondere, wat blauwachtige gloed.

Bloeiperiode

De bloei vindt plaats in het vroege voorjaar, meestal vanaf eind maart tot en met mei.

Standplaats

De ideale standplaats is in lichte schaduw tot volle zon, op een goed gedraineerde, voedzame en humeuze bodem. De plant heeft een voorkeur voor vochthoudende grond maar verdraagt periodes van droogte beter dan veel andere *Fritillaria*'s. Een laagje zand onder de bol wordt soms aangeraden ter voorkoming van rotten in de winter.

Herkomst

Dit bolgewas is afkomstig uit Centraal-Azië, specifiek Oost-Siberië en Noordwest-China. In China wordt de plant, net als andere *Fritillaria*-soorten, gebruikt voor medicinale doeleinden.

Soort gewas

Het is een meerjarig bolgewas dat uitstekend geschikt is voor verwildering op de juiste plek. De bollen zijn gevoelig voor uitdroging en moeten direct na ontvangst geplant worden.

Vermeerderingswijze

Vermeerdering gebeurt door de vorming van nieuwe bollen of door zaad. Het zaad vereist een specifieke stratificatie: eerst een warme periode, gevolgd door een koude periode, voordat kieming kan optreden in het voorjaar.



Klimaatzone

Fritillaria pallidiflora is redelijk winterhard en wordt vaak ingedeeld in USDA zones 4 tot 8. Het kan temperaturen tot ongeveer -15 graden Celsius verdragen.

Insecten

Er is geen specifieke informatie over de bestuiving door insecten voor deze soort, maar de bloemen bevatten nectar en trekken, net als andere *Fritillaria*'s, waarschijnlijk vroege hommels en bijen aan. Sommige bronnen vermelden dat de bollen een typische zwavelhoudende 'vossengeur' verspreiden, die mollen en woelmuizen kan afschrikken.

Bronvermelding

<https://www.nijssentuin.nl/fritillaria/681-fritillaria-pallidiflora-681.html>

<https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:535262-1>

https://www.picturethisai.com/nl/care/Fritillaria_pallidiflora.html

<https://hortus-bulborum.nl/de/product/pakket-54-5-stuks-fritillaria-pallidiflora/>

<https://www.sterkebollen.nl/kievitsbloem-fritillaria-pallidiflora.html>

Samenvatting

Onderwerp	Resultaat
Nomenclatuur/etymologie	<i>Fritillus</i> (dobbelbeker), <i>pallidiflora</i> (bleekbloemig). Nederlandse naam is Gele Kievitsbloem.
Taxonomie	Rijk <i>Plantae</i> , Orde Liliales, Familie <i>Liliaceae</i> , Geslacht <i>Fritillaria</i> , Soort <i>Fritillaria pallidiflora</i>
Synoniemen	<i>Fritillaria bolensis</i> , <i>Fritillaria halabulanica</i> , <i>Fritillaria pallidiflora</i> var. <i>plena</i>
Variëteiten en cultivars	Geen veel benoemde cultivars; variëteiten zoals <i>F. pallidiflora</i> var. <i>pluriflora</i> en <i>F. pallidiflora</i> var. <i>uniflora</i> zijn beschreven.
Familie	<i>Liliaceae</i> (Liefamilie)
Hoogte	30 tot 45 cm
Bloemkleur	Knikkend, klokvormig; bleekgeel tot citroengeel, vaak met fijne groene nerven.
Bladkleur	Zeegroen of grijsgroen met een blauwe gloed
Bloeiperiode	Eind maart- mei
Standplaats	Zon tot lichte schaduw, goed gedraineerde, voedzame, vochthoudende grond.
Herkomst	Oost-Siberië en Noordwest-China
Soort gewas	Meerjarig bolgewas, gevoelig voor uitdroging van de bol.
Vermeerderingswijze	Bijbolletjes en zaad (vereist stratificatie).
Klimaatzone	USDA zones 4 tot 8, redelijk winterhard.
Insecten	Aantrekkelijk voor bestuivers; de bollen verspreiden een geur die knaagdieren afschrikt.