



Pseudo-fumaria alba



Foto's: Harrie de Vries

Nomenclatuur/etymologie

De wetenschappelijke naam *Pseudo-fumaria alba* (Mill.) Lidén werd in 1986 gepubliceerd. De naam is samengesteld uit drie delen. *Pseudo-fumaria* is afgeleid van het Griekse *pseudes* (vals) en *Fumaria* (Duivenkervel), wat letterlijk 'valse Duivenkervel' betekent en duidt op de gelijkenis met het geslacht *Fumaria*, maar de botanische verschillen. *Alba* is Latijn voor 'wit', verwijzend naar de kleur van de bloem. De plant stond lange tijd bekend onder het synoniem *Corydalis ochroleuca*.

Voorzitter: voorzitter.nrv@gmail.com
Secretariaat: secretariaat.nrv@gmail.com
Webmaster: webmasternrv@gmail.com

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

Taxonomie

De plant is recentelijk van het geslacht *Corydalis* overgebracht naar het geslacht *Pseudo-fumaria* op basis van morfologische en genetische studies. De huidige acceptatie van de naam is:

- Rijk: *Plantae*
- Orde: *Ranunculales*
- Familie: *Papaveraceae* (Papaverfamilie)
- Onderfamilie: *Fumarioideae*
- Geslacht: *Pseudo-fumaria*
- Soort: *Pseudo-fumaria alba*

Synoniemen

Een van de meest gebruikte en bekende synoniemen is *Corydalis ochroleuca* W.D.J.Koch. Andere homotypische synoniemen zijn onder meer *Corydalis alba* (Mill.) Mansf. en de oorspronkelijke basioniem *Fumaria alba* (Mill). De soort staat in veel tuinbouwkundige literatuur nog steeds vermeld onder de naam *Corydalis ochroleuca*.

Variëteiten en cultivars

Binnen de soort *Pseudo-fumaria alba* is weinig variatie in benoemde cultivars voor de siertuin bekend, in tegenstelling tot de nauw verwante soort *Pseudo-fumaria lutea* (Gele helmbloem). De soort wordt voornamelijk in zijn zuivere vorm in de handel gebracht. Er is één ondersoort beschreven: *Pseudo-fumaria alba* subsp. *acaulis* (Wulfen) Lidén.

Familie

De soort behoort tot de familie *Papaveraceae* (Papaverfamilie), en meer specifiek tot de onderfamilie *Fumarioideae*, waartoe de helmbloemen en duivenkervels behoren. Vroeger werden deze planten vaak ingedeeld in een aparte familie, de *Fumariaceae* (Helmbloemfamilie).

Hoogte

De Geelwitte helmbloem is een relatief lage vaste plant. De hoogte van de plant varieert doorgaans tussen de 15 en 45 centimeter. Door de bossige groei en het fijne loof vormt de plant een compacte pol.

Bloemkleur

De bloemen zijn bleekgeel tot crèmewit met een gele 'neus' of keel, vandaar de vroegere soortaanduiding *ochroleuca* (okerwit). De bloemen zijn typisch voor het geslacht: buisvormig met een spoor, en staan in dichte trossen boven het loof.

Bladkleur

Het loof is aantrekkelijk, varenachtig en fijn geveerd. De kleur is grijs-groen of blauw-groen. Het blad is semi-wintergroen en behoudt zijn sierwaarde vaak tot ver in de winter, vooral in mildere klimaten.



Bloeiperiode

Pseudo-fumaria alba staat bekend om zijn uitzonderlijk lange bloeiperiode. De plant begint te bloeien in de late lente (mei/juni) en gaat door, vaak zonder onderbreking, tot de eerste vorst in de herfst (oktober/november).

Standplaats

De plant prefereert een standplaats in de lichte schaduw of halfschaduw, al wordt volle zon getolereerd mits de grond voldoende vochtig is. Ideaal is een humusrijke, goed doorlatende grond. In de natuur groeit de plant vaak op rotsachtige plaatsen, muren en tussen stenen, waar het zijn rol als 'voegenvuller' vervult.

Herkomst

De Geelwitte helmbloem is van nature afkomstig uit Zuid- en Midden-Europa, met name de Noord- en Midden-Italiaanse gebergten en het westelijke Balkan-schiereiland. Vanuit dit oorspronkelijke verspreidingsgebied is de soort in de loop der tijd ingeburgerd in andere delen van Midden- en West-Europa.

Soort gewas

Het is een kruidachtige, kortlevende vaste plant (*herbaceous perennial*). Hoewel de plant van nature kortlevend is, zaait zij zichzelf gemakkelijk uit, waardoor ze langdurig op een plek kan blijven verschijnen.

Vermeerderingswijze

De belangrijkste vermeerderingswijze is door zaad. De plant zaait zichzelf vaak rijk, maar nooit hinderlijk, uit in gunstige omstandigheden. Het zaad heeft een mierenbroodje (*elaiosoom*), waardoor het wordt verspreid door mieren (*myrmecochorie*). Vermeerdering door deling is ook mogelijk, maar wordt bemoeilijkt door de broze penwortel van de oudere planten.

Klimaatzone

Pseudo-fumaria alba is een goed winterharde plant. Ze wordt geclassificeerd in USDA *hardiness zones* 4 tot en met 8. De plant geeft de voorkeur aan koele zomers en kan in zeer hete, vochtige klimaten in de zomer tijdelijk in rust gaan.

Insecten

De bloemen trekken diverse insecten aan, met name bijen en vlinders, vanwege de nectar. De plant is echter niet zo prominent als nectarplant bekend als bijvoorbeeld *Prunella vulgaris*. De zaden worden daarentegen actief verspreid door mieren.

Bronvermelding

<https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:943202-1>

https://nl.wikipedia.org/wiki/Geelwitte_helmbloem

<https://www.wilde-planten.nl/geelwittehelmbloem.htm>

https://en.wikipedia.org/wiki/Pseudofumaria_alba

<https://yarinde.nl/products/pseudofumaria-alba>



Samenvatting

Onderwerp	Resultaat
Nomenclatuur/etymologie	<i>Pseudo-fumaria</i> (Valze Duivenkervel); <i>alba</i> (wit).
Taxonomie	<i>Rijk: Plantae, Orde: Ranunculales, Familie: Papaveraceae, Geslacht: Pseudo-fumaria, Soort: Pseudo-fumaria alba</i>
Synoniemen	<i>Corydalis ochroleuca, Corydalis alba, Fumaria alba</i>
Variëteiten en cultivars	<i>Pseudo-fumaria alba</i> subsp. <i>acaulis</i>
Familie	<i>Papaveraceae</i> (Papaverfamilie)
Hoogte	15 tot 45 centimeter
Bloemkleur	Bleekgeel tot crèmewit met een gele keel/neus
Bladkleur	Grijs-groen of blauw-groen, fijn geveerd
Bloeiperiode	Mei/juni tot oktober/november (zeer lang)
Standplaats	Lichte schaduw/halfschaduw; humusrijke, goed doorlatende grond.
Herkomst	Noord- en Midden-Italië, Westelijke Balkan
Soort gewas	Kruidachtige, kortlevende vaste plant (<i>herbaceous perennial</i>)
Vermeerderingswijze	Zaad (zelfzaaiend, verspreid door mieren), moeilijk door deling
Klimaatzone	USDA zone 4 tot 8
Insecten	Trekt bijen en vlinders aan voor nectar; zaden verspreid door mieren.