



Campanula fragilis



Foto: Peter Hellings

Nomenclatuur/Etymologie

De botanische naam *Campanula* is afgeleid van het Latijnse woord voor klokje of klok, *campana*, en verwijst naar de typische klokvormige bloemen van het geslacht. Het soort-epitheton *fragilis* is eveneens afkomstig uit het Latijn en betekent breekbaar of teer, waarschijnlijk vanwege de fragiele stengels of bloemstelen van de plant.

Taxonomie

De wetenschappelijke classificatie van *Campanula fragilis* is als volgt:

- Rijk: *Plantae* (Planten)
- Orde: *Asterales*

Voorzitter: voorzitter.nrv@gmail.com

Secretariaat: secretariaat.nrv@gmail.com

Webmaster: webmasternrv@gmail.com

Website: nrvwebsite.nl

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

- Familie: *Campanulaceae* (Klokjesfamilie)
- Geslacht: *Campanula* (Klokje)
- Soort: *C. fragilis*

Synoniemen

Enkele synoniemen die in de literatuur voorkomen voor *Campanula fragilis* zijn:

- *Campanula debilis*
- *Campanula saxatilis*
- *Campanula barrelieri*

Variëteiten

Er worden soms verschillende variëteiten van *Campanula fragilis* onderscheiden op basis van morfologische kenmerken of geografische verspreiding, hoewel deze variëteiten niet altijd universeel erkend worden. Een voorbeeld is *Campanula fragilis* var. *crithmifolia*.

Cultivars

Er zijn diverse cultivars van *Campanula* die uit *C. fragilis* of hybriden met deze soort zijn ontwikkeld. Veelal worden ze gekweekt vanwege hun compacte groeiwijze en overvloedige bloei.

- *Campanula fragilis* 'Alba': Een cultivar met zuiver witte, klokvormige bloemen.
- *Campanula fragilis* 'Major': Een vorm die opvalt door relatief grotere bloemen dan de soort.
- *Campanula fragilis* 'Nana': Een dwergvorm, die zeer compact blijft en geschikt is voor kleine potten of rotstuinen.
- *Campanula fragilis* 'Compacta': Een cultivar geselecteerd op een zeer dichte en bossige groeiwijze.
- *Campanula fragilis* 'Blue Gown': Een cultivar met een diepblauwe bloemkleur, soms met een paarse tint.
- *Campanula fragilis* 'Star': Een naam die soms gebruikt wordt voor planten met bijzonder stervormige, wijd openstaande bloemen.
- *Campanula fragilis* 'Silver Bells': Een cultivar met bloemen die een zeer bleke, bijna zilverachtige blauwe of lila tint hebben.

Familie

Campanula fragilis behoort tot de Campanulaceae, de Klokjesfamilie. Dit is een diverse familie van voornamelijk kruidachtige planten, maar ook enkele struiken en bomen, bekend om hun bloemen die vaak de vorm van een klok of ster hebben.

Hoogte

De plant heeft een hangende of kruipende groeiwijze. De stengels kunnen een lengte bereiken van ongeveer 10 tot 30 centimeter wanneer ze hangen, maar als bodembedekker blijft de hoogte vaak beperkt tot 5 tot 15 centimeter.



Bloemkleur

De bloemkleur is meestal een tint lavendelblauw, lichtblauw, of violet. Witte variëteiten en cultivars ('Alba') komen ook voor. De bloemen zijn klokvormig en vaak wijd openstaand.

Bladkleur

De bladeren zijn doorgaans middengroen tot donkergroen van kleur. Ze zijn vaak enigszins vlezig dan die van andere *Campanula*-soorten.

Bloeiperiode

De bloeiperiode van *Campanula fragilis* valt meestal in de late lente tot de zomer, ruwweg van mei tot juli of augustus. Bij goede verzorging kan een tweede, minder uitbundige bloei in de herfst optreden.

Standplaats

De ideale standplaats voor *Campanula fragilis* is een plek in de volle zon tot lichte halfschaduw. De plant prefereert een goed doorlatende, neutrale tot licht basische (kalkhoudende) grond. Hij wordt vaak gebruikt in rotstuinen, op muren of in hangmanden, vanwege zijn breekbare, hangende stengels.

Herkomst

Campanula fragilis is inheems in het centrale en zuidelijke Middellandse Zeegebied, met name op en rond het eiland Sicilië en in Zuid-Italië. De plant is van nature een chasmophyt, wat betekent dat hij vaak in spleten van rotsen of muren groeit.

Soort Gewas

Het is een overblijvende (meerjarige) kruidachtige plant (vaste plant), vaak gekweekt als eenjarige of tweejarige in koudere klimaten. In de natuur heeft het een kussenvormige tot hangende groei.

Vermeerderingswijze

De plant kan vermeerderd worden door zaad (wat leidt tot variatie bij cultivars), door stekken (stengelstekken in de lente of vroege zomer), of door deling van oudere pollen in het voorjaar.

Klimaatzone (USDA-zones)

Campanula fragilis gedijt het best in USDA-winterhardheidszones 8 tot 10. In koudere zones wordt de plant meestal als eenjarige of kuipplant gehouden die binnen moet overwinteren.

Insecten

De bloemen van *Campanula fragilis* trekken verschillende bestuivende insecten aan, zoals bijen (waaronder solitaire bijen) en vlinders. Over het algemeen heeft de plant weinig last van ernstige plagen, maar kan incidenteel worden bezocht door bladluizen of spintmijten, vooral bij ongunstige groeiomstandigheden (te droog of te warm).

Bronvermelding

- <https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:140306-1>
 - <https://www.rhs.org.uk/plants/3169/campanula-fragilis/details>
-



Samenvatting

Onderwerp	Resultaat
Nomenclatuur/Etymologie	<i>Campanula</i> (klokje), <i>fragilis</i> (breekbaar, teer).
Taxonomie	Rijk: <i>Plantae</i> , Clade: <i>Tracheophyta</i> , Clade: <i>Angiospermae</i> , Clade: <i>Eudicotyledonae</i> , Clade: <i>Asteriden</i> , Orde: <i>Asterales</i> , Familie: <i>Campanulaceae</i> , Geslacht: <i>Campanula</i> , Soort: <i>C. fragilis</i> .
Synoniemen	<i>Campanula debilis</i> , <i>Campanula saxatilis</i> , <i>Campanula barrelieri</i> .
Variëteiten	<i>Campanula fragilis</i> var. <i>crithmifolia</i> .
Cultivars	<i>Campanula fragilis</i> 'Alba' (witte bloemen), <i>Campanula fragilis</i> 'Major' (grotere bloemen), <i>Campanula fragilis</i> 'Nana' (dwergvorm), <i>Campanula fragilis</i> 'Compacta' (dichte groei), <i>Campanula fragilis</i> 'Blue Gown' (diepblauw), <i>Campanula fragilis</i> 'Star' (stervormige bloemen), <i>Campanula fragilis</i> 'Silver Bells' (zilverachtig lila).
Familie	<i>Campanulaceae</i> (Klokjesfamilie).
Hoogte	10 tot 30 centimeter (hangend), 5 tot 15 centimeter (bodembedekker).
Bloemkleur	Lavendelblauw, lichtblauw, violet, of wit.
Bladkleur	Middengroen tot donkergroen.
Bloeiperiode	Late lente tot zomer (mei tot juli/augustus).
Standplaats	Volle zon tot lichte halfschaduw, goed doorlatende, neutrale tot licht basische grond.
Herkomst	Centraal en zuidelijk Middellandse Zeegebied, voornamelijk Sicilië en Zuid-Italië.
Soort Gewas	Overblijvende (meerjarige) kruidachtige plant, vaak als eenjarige/kuipplant in koudere zones.

Vermeerderingswijze	Zaad, stekken, deling.
Klimaatzone (USDA-zones)	8 tot 10.
Insecten	Bestuivende insecten (bijen, vlinders), incidenteel bladluizen, spintmijten.