



Buxus rugulosa var. intermedia

Nomenclatuur/Etymologie

De geslachtsnaam *Buxus* is afkomstig van de oude Latijnse naam voor de plant, die op zijn beurt is afgeleid van het Griekse woord *pyxos*. De soortaanduiding *rugulosa* is Latijn en betekent 'met kleine rimpels', wat verwijst naar het enigszins gerimpelde of ruwe oppervlak van de bladeren, een kenmerk dat in het algemeen geldt voor de hoofdsort. De term *var.* staat voor variëteit en *intermedia* betekent 'tussnelligend' of 'middelste' in het Latijn. Dit impliceert dat deze variëteit qua eigenschappen of geografische ligging een tussenpositie inneemt ten opzichte van andere variëteiten van *Buxus rugulosa*.

Taxonomie

Buxus rugulosa var. *intermedia* is een botanische variëteit binnen het geslacht *Buxus*. Het geslacht *Buxus* staat bekend om zijn diversiteit en complexe taxonomie, waarbij veel variëteiten en ondersoorten nauw verwant zijn en vaak worden gebruikt voor het creëren van hybride cultivars.

- Rijk: Plantae (Planten)
- Orde: Buxales
- Familie: Buxaceae
- Geslacht: *Buxus*
- Soort: *Buxus rugulosa*
- Variëteit: *Buxus rugulosa* var. *intermedia*



Foto: Gert Hoek

Synoniemen

Specifieke en algemeen geaccepteerde synoniemen voor de variëteit *Buxus rugulosa* var. *intermedia* zijn zeldzaam in de commerciële literatuur of database-ingangen. Over het algemeen ligt de focus meer op de hoofdsoort, *Buxus rugulosa*, of de bredere groep van *Buxus*-cultivars. Wel zijn er andere variëteiten van *Buxus rugulosa* beschreven, zoals *Buxus rugulosa* var. *prostrata* en *Buxus rugulosa* var. *rupicola*.

Variëteiten en Cultivars

Van *Buxus rugulosa* var. *intermedia* zelf zijn er geen wijdverspreide, benoemde cultivars bekend die specifiek aan deze variëteit zijn toegekend. De soort *Buxus rugulosa* wordt echter wel gebruikt in hybridisatieprogramma's met andere *Buxus*-soorten (*Buxus sempervirens*, *Buxus microphylla*) om ziekteresistente en winterharde cultivars te ontwikkelen. De meest voorkomende *Buxus*-cultivars op de markt zijn vaak hybriden (*Buxus* x 'Green Velvet', *Buxus* 'Green Gem') of cultivars van de algemene *Buxus sempervirens*. Hieronder staan enkele algemene *Buxus*-cultivars die vergelijkbare eigenschappen kunnen delen met variëteiten zoals *B. rugulosa* var. *intermedia* in de kweek:

- *Buxus* 'Green Velvet': Een zeer populaire hybride met een mooie, natuurlijke bolvormige groeiwijze en een donkergroen blad dat de kleur goed behoudt in de winter. Wordt vaak gebruikt voor lage hagen.
- *Buxus sempervirens* 'Suffruticosa': De klassieke, langzaam groeiende Dwergbuxus, traditioneel gebruikt voor parterres en lage randen. Wordt gekenmerkt door een zeer dichte, compacte groei.
- *Buxus* 'Green Mountain': Een hybride die van nature een piramidale tot conische vorm aanneemt en daardoor zeer geschikt is voor hagen of topiary in die vorm.
- *Buxus sempervirens* 'Vardar Valley': Een koudebestendige cultivar met een brede, mounding (heuvelachtige) groeiwijze. Het blad heeft vaak een lichte blauwgroene tint.

Familie

Buxus rugulosa var. *intermedia* behoort tot de familie *Buxaceae*. Dit is een relatief kleine familie van bloeiende planten die bestaat uit groenblijvende struiken en kleine bomen, waarvan het geslacht *Buxus* het meest bekend is.

Hoogte

De variëteit *Buxus rugulosa* var. *intermedia* wordt over het algemeen beschouwd als een *middelgrote* buxus. De hoofdsoort *Buxus rugulosa* is doorgaans een grote struik of kleine boom, maar de variëteiten zijn vaak kleiner. De hoogte ligt naar verwachting *tussen de 1,5 en 3 meter*, afhankelijk van de groeiomstandigheden en snoei.

Bloemkleur

De bloemen van de buxus zijn onopvallend en klein. De kleur is typisch *groenachtig-geel* of *crème-wit*. De plant is monoecious, wat betekent dat zowel de mannelijke als vrouwelijke bloemen op dezelfde plant voorkomen.



Bladkleur

De bladkleur is *donkergroen* en het blad is *groenblijvend* (*evergreen*). De bladeren zijn relatief klein, leerachtig en glanzend, en vertonen de kenmerkende lichte ribbels of ruwheid die de naam *rugulosa* geeft.

Bloeiperiode

De bloei is vroeg en onopvallend. De bloeiperiode valt doorgaans in het *vroege voorjaar*, meestal *april tot mei*, net voordat of tijdens de start van de nieuwe groei.

Standplaats

Buxus in het algemeen groeit het beste in *gedeeltelijke schaduw* tot *volle zon*. De plant is tolerant ten aanzien van schaduw, maar een teveel aan directe, hete middagzon, vooral in combinatie met winterwind, kan 'bladverbranding' (*bronzing*) veroorzaken. De standplaats moet *goed gedraineerd* zijn, aangezien buxus zeer gevoelig is voor wortelrot in natte, zware grond. Hij heeft een voorkeur voor *neutrale tot licht alkalische* grond.

Herkomst

De hoofdsoort *Buxus rugulosa* is afkomstig uit *Azië*, met name uit *China* (onder meer Sichuan en Yunnan). De specifieke herkomst van de variëteit *intermedia* ligt ook in deze regio, maar de exacte geografische verspreiding is minder gedocumenteerd dan die van de hoofdsoort.

Soort gewas

Het is een *groenblijvende, houtachtige struik* (*broadleaf evergreen shrub*). Het is een dicht vertakte, langzaam groeiende plant die zeer geschikt is voor hagen, borders en snoeivormen (*topiary*).

Vermeerderingswijze

De meest gebruikelijke en betrouwbare methode voor het vermeerderen van *Buxus*-variëteiten en-cultivars is door middel van *stekken*. *Halfverhoute stekken* genomen in de zomer of vroege herfst wortelen relatief gemakkelijk. Vermeerdering uit zaad is mogelijk, maar wordt zelden toegepast voor cultivars, aangezien de resulterende planten niet soortecht zijn.

Klimaatzone (USDA-zones)

Buxus rugulosa en zijn variëteiten, waaronder *intermedia*, staan bekend om hun goede winterhardheid. De plant is geschikt voor *USDA-zones 5 tot 8*, wat betekent dat hij

Voorzitter: voorzitter.nrv@gmail.com

Website: nrvwebsite.nl

Secretariaat: secretariaat.nrv@gmail.com

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

Webmaster: webmasternrv@gmail.com

temperaturen tot ongeveer –29°C kan verdragen, mits de omstandigheden (droge, beschutte standplaats) optimaal zijn.

Insecten

Buxus is over het algemeen gevoelig voor een aantal plagen en ziekten. Belangrijke insectenplagen zijn de *buxusbladvlo* (*boxwood psyllid*), de *buxusmineervlieg* (*boxwood leafminer*) en met name in Europa de invasieve rups van de *buxusmot* (*Cydalima perspectalis*). De bloemen van de buxus zijn daarentegen wel een vroege voedselbron voor *bijen*.

Bronvermelding

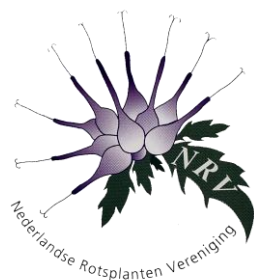
<https://plants.ces.ncsu.edu/plants/buxus/>

<https://mortonarb.org/plant-and-protect/trees-and-plants/boxwood-hybrids/>

<https://www.missouribotanicalgarden.org/PlantFinder/PlantFinderDetails.aspx?taxonid=243283>

<https://en.wikipedia.org/wiki/Buxus>

<https://www.cabidigitallibrary.org/doi/10.1079/cabicompendium.121518>



Samenvatting

Onderwerp	Resultaat
Nomenclatuur/Etymologie	<i>Buxus</i> (Latijnse naam voor buxus), <i>rugulosa</i> (met kleine rimpels), <i>intermedia</i> (tussenliggend, middelste)
Taxonomie	Familie: Buxaceae, Geslacht: <i>Buxus</i> , Soort: <i>Buxus rugulosa</i> , Variëteit: <i>Buxus rugulosa</i> var. <i>intermedia</i>
Synoniemen	Geen specifieke, algemeen geaccepteerde synoniemen bekend
Variëteiten en Cultivars	Geen benoemde cultivars van deze variëteit; algemene verwante cultivars zijn <i>Buxus</i> 'Green Velvet', <i>Buxus sempervirens</i> 'Suffruticosa'
Familie	Buxaceae
Hoogte	Tussen de 1,5 en 3 meter
Bloemkleur	Groenachtig-geel of crème-wit (onopvallend)
Bladkleur	Donkergroen (groenblijvend)
Bloeiperiode	Vroeg voorjaar (april tot mei)
Standplaats	Gedeeltelijke schaduw tot volle zon, goed gedraineerde, neutrale tot licht alkalische grond
Herkomst	Azië (China, o.a. Sichuan en Yunnan)
Soort gewas	Groenblijvende, houtachtige struik
Vermeerderingswijze	Stekken (halfverhout), zaaien (zelden)
Klimaatzone (USDA-zones)	USDA 5 tot 8
Insecten	Gevoelig voor buxusmot, buxusbladvlo en buxusmineervlieg; trekt bijen aan