



Achillea tomentosa



Foto: Peter Hellings

Nomenclatuur/etymologie

De geslachtsnaam *Achillea* is afgeleid van de mythische Griekse held Achilles, die volgens de legende de plant gebruikte om wonden te genezen. Vandaar de naam duizendblad, wat in de volksmond verwijst naar de gevederde bladeren. De soortaanduiding *tomentosa* is afkomstig van het Latijnse woord *tomentosus*, wat behaard, wollig of viltig betekent. Dit is een directe verwijzing naar de dichte, zachte, wollige beharing die het loof van deze soort kenmerkt. In het Nederlands staat de plant bekend als viltig duizendblad.

Taxonomie

- Rijk: Plantae
- Stam: Tracheophyta
- Klasse: Magnoliopsida
- Orde: Asterales
- Familie: Asteraceae
- Geslacht: *Achillea*
- Soort: *Achillea tomentosa*

Synoniemen

Achillea tomentosa is een geaccepteerde botanische naam. Er zijn enkele synoniemen bekend, hoewel deze minder vaak worden gebruikt in de moderne tuinbouw. Een bekende synonymie is *Achillea depressa*, een naam die soms wordt gebruikt om een extreem laagblijvende vorm aan te duiden, maar die nu vaak als synoniem van *A. tomentosa* wordt beschouwd.

Variëteiten en cultivars

Achillea tomentosa wordt doorgaans als de botanische soort verkocht en is al een zeer aantrekkelijke, compacte plant. Er zijn geen wijdverspreide, officieel geregistreerde cultivars van deze soort in de handel. Soms wordt er een selectie aangeboden onder de naam *Achillea tomentosa* 'Aurea' (Goudgele), maar dit verwijst vaak naar een gezonde, goed bloeiende stam van de soort zelf. De plant is echter nauw verwant aan de soort *Achillea tomentosa* var. *aurea*, die ook vaak wordt gebruikt voor lage, gele duizendbladvormen.

Familie

De plant behoort tot de familie Asteraceae (Composietenfamilie of Samengesteldbloemigen). Deze plantenfamilie is zeer groot en herkenbaar aan de bloeiwijze: de bloemen staan in hoofdjes die samen een scherm of tuil vormen. *Achillea* is onderdeel van de stam Anthemideae, een groep die veel aromatische planten omvat.

Hoogte

Achillea tomentosa is een laagblijvende, kussenvormende vaste plant. Het loof vormt een dichte mat van 5 tot 10 centimeter hoog. De bloeistengels steken boven het loof uit en bereiken een totale hoogte van 15 tot 25 centimeter, wat de plant zeer geschikt maakt voor rotstuinen en de voorkant van een border.

Bloemkleur

De bloemkleur is helder goudgeel. De kleine bloemen staan in dichte, platte tuilen aan de toppen van de stengels. De gele kleur is zeer warm en contrasteert sterk met het zilveren loof. Dit onderscheidt de plant duidelijk van de witte, roze of rode cultivars van *Achillea millefolium*.

Bladkleur

Het blad is diep veervormig ingesneden en heeft een opvallende grijsgroene of zilverachtige kleur. Deze kleur wordt veroorzaakt door de dichte, viltige (tomentose) beharing op de



bladeren, wat helpt om waterverlies te verminderen en de plant te beschermen tegen intense zon. Het is het belangrijkste sierkenmerk buiten de bloei.

Bloeiperiode

De bloeiperiode van viltig duizendblad valt in de vroege tot midden zomer. De plant bloeit doorgaans van juni tot en met juli. Hoewel de bloei relatief kort is, blijft het dichte, zilvergrijze loof het hele jaar door aantrekkelijk. Het verwijderen van uitgebloeide bloemen kan een lichte nabloei stimuleren.

Standplaats

Achillea tomentosa vereist een standplaats in de volle zon om zijn compacte vorm en intense bladerkleur te behouden. De plant is droogtetolerant en prefereert een extreem goed gedraineerde, schrale en zandige of grindrijke bodem. De plant verdraagt kalkhoudende grond. Te rijke, vochtige grond leidt tot slappe groei en een verlies aan winterhardheid.

Herkomst

De plant is inheems in Zuid-Europa, met een verspreidingsgebied dat zich uitstrekt van de Pyreneeën door Zuid-Frankrijk tot in Italië en de Balkan. De plant groeit van nature op droge, rotsachtige heuvels, stenige graslanden en open plekken in berggebieden.

Soort gewas

Het betreft een kruidachtige, overblijvende vaste plant (vaste plant). Door zijn lage, matvormende groei is het een uitstekende bodembedekker voor droge hellingen, de rotstuin of langs paden.

Vermeerderingswijze

De plant kan gemakkelijk worden vermeerderd door deling van de pol in het vroege voorjaar of de vroege herfst. Vanwege de matvormende groeiwijze is de plant eenvoudig te scheuren. Zaaien is ook een optie, maar de plant zaait zich in gunstige omstandigheden vaak zelf uit. Stekken is mogelijk, maar deling is de snelste methode.

Klimaatzone

Achillea tomentosa is een zeer winterharde plant en valt in USDA Klimaatzone 3 tot 7. De plant verdraagt strenge vorst, maar de grootste dreiging is, net als bij veel rotstuinplanten, de combinatie van kou en vocht in de winter. Een perfecte drainage is cruciaal voor de overleving.

Voorzitter: voorzitter.nrv@gmail.com

Website: nrvwebsite.nl

Secretariaat: secretariaat.nrv@gmail.com

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

Webmaster: webmasternrv@gmail.com

Insecten

De platte, gele bloemschermen zijn zeer aantrekkelijk voor een verscheidenheid aan bestuivende insecten, met name vlinders en bijen. De plant heeft weinig last van ziekten of plagen. De viltige beharing helpt ongedierte op afstand te houden. Soms kunnen bladluizen op de jonge stengels voorkomen.

Bronvermelding

<https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:178156-1>

<https://www.rhs.org.uk/plants/638/achillea-tomentosa/details>



Samenvatting

Onderwerp	Details
Nomenclatuur/etymologie	<i>Achillea</i> (vernoemd naar Achilles), <i>tomentosa</i> (wollig, behaard).
Taxonomie	Rijk: Plantae, Familie: Asteraceae, Geslacht: <i>Achillea</i> .
Synoniemen	<i>Achillea depressa</i> .
Variëteiten en cultivars	Geen formele cultivars; soms aangeduid als 'Aurea'.
Familie	Asteraceae (Composietenfamilie).
Hoogte	15- 25 cm (in bloei).
Bloemkleur	Goudgeel.
Bladkleur	Grijsgroen tot zilverachtig, viltig behaard.
Bloeiperiode	Juni- juli.
Standplaats	Volle zon, extreem goed gedraineerde, schrale/zandige bodem.
Herkomst	Zuid-Europa (Pyreneeën, Alpen, Balkan).
Soort gewas	Kruidachtige vaste plant, bodembedekker, rotsplant.
Vermeerderingswijze	Deling, zaaien.
Klimaatzone	Zone 3-7 (Zeer winterhard, eist droge winter).
Insecten	Trekt bijen en vlinders aan; weinig last van plagen.