



Epilobium canum

Nomenclatuur/etymologie

De wetenschappelijke naam *Epilobium canum* bestaat uit de geslachtsnaam *Epilobium* en de soortaanduiding *canum*. *Epilobium* is afgeleid van de Griekse woorden 'epi' (op, boven) en 'lobos' (lob, peul of doosvrucht), wat verwijst naar de bloemen die boven de langwerpige doosvrucht (het zaadbeginsel) lijken te zitten. *Canum* is Latijn voor 'grijs' of 'askleurig', wat slaat op de grijsachtige of zilverachtige kleur van het blad van veel variëteiten, veroorzaakt door een dichte, zijdeachtige beharing. De plant staat in Noord-Amerika algemeen bekend als California fuchsia, Hummingbird trumpet of Firechalice.



Foto: Harrie de Vries

Taxonomie

Epilobium canum behoort tot de familie Onagraceae (Teunisbloemfamilie). De plant werd voorheen vaak ingedeeld in het aparte geslacht *Zauschneria*, maar moderne taxonomische studies hebben aangetoond dat het binnen het geslacht *Epilobium* moet worden geplaatst.

- *Rijk*: Plantae
- *Klasse*: Magnoliopsida (bedektzadigen)
- *Orde*: Myrtales
- *Familie*: Onagraceae (Teunisbloemfamilie)
- *Geslacht*: *Epilobium* L.
- *Soort*: *Epilobium canum* (Greene) P.H.Raven

Synoniemen

Vanwege de taxonomische verschuiving van de plant zijn er verschillende synoniemen in omloop. Het meest bekende synoniem is de voormalige geslachtsnaam *Zauschneria californica* en zijn variëteiten, evenals *Zauschneria cana*. Veel kwekers en liefhebbers gebruiken deze oudere namen nog steeds.

Variëteiten en cultivars

Er bestaat een aanzienlijke variatie binnen de soort, wat heeft geleid tot de erkenning van verschillende ondersoorten en een groot aantal cultivars. De variëteiten omvatten onder meer: *E. canum* subsp. *canum* (smalle, grijsachtige bladeren), *E. canum* subsp. *latifolium* (bredere bladeren, vaak groener) en *E. canum* subsp. *septentrionale*. Bekende cultivars zijn onder andere 'Western Hills', 'Select Mattole', 'Solidarity' en *E. canum* 'Diamondback'. Deze cultivars variëren in hoogte, bladkleur (van grijs tot donkergroen) en bloemkleur (van scharlakenrood tot roze of wit).

Familie

De soort is lid van de Onagraceae, de Teunisbloemfamilie. Dit is dezelfde familie als de *Fuchsia*, waaraan de plant zijn populaire naam California fuchsia dankt vanwege de gelijkenis in bloemvorm. De familie kenmerkt zich vaak door bloemen met vier kroonbladen en een onderstandig vruchtbeginsel.

Hoogte

Epilobium canum is een onderheester (*subshrub*) met een kruipende tot opgaande groeiwijze. De hoogte is over het algemeen laag tot matig, variërend van 15 tot 60 centimeter, afhankelijk van de ondersoort en groeiomstandigheden. De plant spreidt zich vaak uit via wortelstokken (*rhizomen*) en vormt dichte matten of pollen.

Bloemkleur

De meest voorkomende en kenmerkende bloemkleur is fel scharlakenrood tot roodoranje. Er zijn echter variaties met bloemkleuren variërend van diep fuchsia tot roze en zelfs wit bij sommige cultivars. De bloemen zijn trechter- tot buisvormig en verschijnen in trossen.



Bladkleur

De bladkleur varieert sterk. De soort is vaak bekend om zijn aantrekkelijke grijsgroene of zilverachtige blad, dat ontstaat door een dichte bedekking van zachte, zijdeachtige haartjes. Er zijn ook variëteiten en cultivars met groenere bladeren. De bladeren zijn smal, lancet- tot ovaalvormig en kunnen tegenoverstaand of afwisselend zijn.

Bloeiperiode

De plant is een belangrijke nazomerbloeier. De bloeiperiode is laat en langdurig, meestal van juli of augustus tot aan de eerste vorst in oktober. Dit maakt het een waardevolle voedselbron voor late bestuivers.

Standplaats

Epilobium canum gedijt het beste in de volle zon en heeft een goed gedraineerde, zelfs stenige of zanderige bodem nodig. Hij is aangepast aan droge, rotsachtige hellingen en chaparral-habitats en is uitstekend droogtetolerant, hoewel hij in de tuin profiteert van af en toe water in zeer droge periodes.

Herkomst

De plant is inheems in het westen van Noord-Amerika, met name in de Amerikaanse staat Californië, maar ook in andere staten zoals Oregon, Nevada, Utah, Arizona en New Mexico, tot aan het noorden van Mexico. Hij groeit voornamelijk in droge heuvels en bergen.

Soort gewas

Het is een meerjarige plant met een houtige basis (onderheester of vaste plant). Het is een groenblijvende plant in milde klimaten, maar gedraagt zich als een bladverliezende vaste plant in koudere regio's, waarbij de stengels in de winter afsterven en de plant vanuit de wortels in het voorjaar opnieuw uitloopt.

Vermeerderingswijze

Epilobium canum kan worden vermeerderd door zaad, wortelstekken, of deling van de wortelkluut (wortelstokken). Vermeerdering door stekken is de meest gebruikelijke en betrouwbare methode om cultivars te behouden.

Klimaatzone

De plant is matig winterhard en verdraagt temperaturen tot ongeveer -9 °C tot -12 °C (USDA zones 8-9, hoewel sommige bronnen USDA 6 of 7 noemen voor bepaalde ondersoorten). De sleutel tot winteroverleving is een uitstekende drainage en een droge winterstandplaats.

Insecten

Epilobium canum is een zeer belangrijke waardplant voor bestuivers in zijn herkomstgebied. De helderrode, buisvormige bloemen zijn een gespecialiseerde voedselbron die in de eerste plaats bestemd is voor kolibries (*hummingbirds*), maar trekt ook laat vliegende bijen, waaronder de honingbij, en vlinders aan.

Bronvermelding

<https://www.ruthbancroftgarden.org/plants/epilobium-canum/>

https://www.smgrowers.com/products/plants/plantdisplay.asp?plant_id=4237

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

<https://www.laspilitas.com/groups/california-fuchsia.html>



Samenvatting

Onderwerp	Resultaat
Nomenclatuur/etymologie	<i>Epilobium</i> (op de peul); <i>canum</i> (grijs); Nederlandse naam Rood wilgenroosje/Californische fuchsia
Taxonomie	<i>Rijk:</i> Plantae, <i>Orde:</i> Myrtales, <i>Familie:</i> Onagraceae, <i>Geslacht:</i> <i>Epilobium</i> , <i>Soort:</i> <i>Epilobium canum</i>
Synoniemen	<i>Zauschneria californica</i> , <i>Zauschneria cana</i>
Variëteiten en cultivars	<i>E. canum</i> subsp. <i>canum</i> , <i>E. canum</i> 'Western Hills', <i>E. canum</i> 'Diamondback'
Familie	Onagraceae (Teunisbloemfamilie)
Hoogte	15 tot 60 cm (onderheester/vaste plant)
Bloemkleur	Scharlakenrood tot roodoranje (soms roze of wit)
Bladkleur	Grijsgroen tot zilverachtig (soms groen)
Bloeiperiode	Augustus tot oktober (nazomerbloei)
Standplaats	Volle zon, zeer goed gedraineerde, stenige of zanderige grond
Herkomst	Westelijk Noord-Amerika, met name Californië
Soort gewas	Meerjarige, kruipende onderheester/vaste plant
Vermeerderingswijze	Zaaien, stekken (stengels of wortels), deling
Klimaatzone	Matig winterhard (ca. USDA 8-9), vereist droge winter
Insecten	Zeer aantrekkelijk voor kolibries, bijen en vlinders