



Dierama igneum

Nomenclatuur/etymologie

De geslachtsnaam *Dierama* is afkomstig van het Griekse *dierema*, wat "trechter" of "klok" betekent, en verwijst naar de vorm van de bloemen. De soortaanduiding *igneum* is afgeleid van het Latijnse *ignis* (vuur) en betekent "vurig", "gloeiend" of "vlammend". Dit epitheton verwijst waarschijnlijk naar de intense, zalm- of koraalroze bloemkleur, die doet denken aan een gloed. De Nederlandse algemene naam is Engelenhengel of Vishengel, vanwege de sierlijk overhangende bloeistengels.

Taxonomie

Dierama igneum is een knolgewas dat behoort tot de Iridaceae, ofwel de Lissenfamilie.

- Rijk: Plantae
- Orde: Asparagales
- Familie: Iridaceae (Lissenfamilie)
- Geslacht: *Dierama*
- Soort: *D. igneum*

Synoniemen

Dierama igneum staat in sommige bronnen vermeld met het synoniem *Dierama pansum* N.E.Br., hoewel *Dierama igneum* de algemeen geaccepteerde en geldige naam is.



Foto: Harrie de Vries

Variëteiten en cultivars

Dierama igneum is op zichzelf een kleinere, meer compacte soort binnen het geslacht en wordt vaak verkocht als de botanische soort. Hoewel de soort zelf geen overvloed aan benoemde cultivars heeft, is het een van de soorten die wordt gebruikt in het creëren van de vele hybriden binnen het geslacht *Dierama*, zoals de hybriden van Slieve Donard Nursery. De zaden van *Dierama* zijn gevoelig voor kruisbestuiving, wat kan leiden tot variatie in de kleur en bloemgrootte van zaailingen die worden verkocht als de soort.

Familie

Dierama igneum behoort tot de familie Iridaceae, de Lissenfamilie. Dit is een familie van overblijvende, meestal kruidachtige planten die zich vaak ontwikkelen vanuit knollen (*cormen*) of wortelstokken. De familie staat bekend om haar opvallende, symmetrische bloemen en grasachtige, zwaardvormige bladeren.

Hoogte

Deze plant is een relatief compacte soort. De pol van grasachtige, groenblijvende bladeren bereikt een hoogte van ongeveer 30 tot 80 centimeter. De bloeistengels zijn sierlijk overhangend en bereiken een totale hoogte van circa 60 tot 100 centimeter, waardoor de bloemen hoog boven het blad hangen.

Bloemkleur

De naam *igneum* (vurig/gloeiend) verwijst naar de kenmerkende bloemkleur, die varieert van bleek koraal- tot zalmroze, soms neigend naar roze-rood of lila. De bloemen zijn klokvormig, hangend aan de draadachtige stengels, en zijn relatief groot.

Bladkleur

De bladeren zijn smal, lineair en grasachtig van uiterlijk. Ze vormen een dichte pol en zijn mid-groen van kleur. De plant wordt beschouwd als groenblijvend, hoewel het blad in koudere klimaten kan afsterven in de winter en dan teruggesnoeid kan worden.

Bloeiperiode

Dierama igneum is een middelvroege tot late zomerbloeier. De bloei vindt meestal plaats van juli tot augustus of zelfs tot september. De bloemen openen zich van de basis naar de top van de stengel, wat zorgt voor een langdurige bloeitijd.

Standplaats

De ideale standplaats voor *Dierama igneum* is in de volle zon. De plant is inheems in vochtige graslanden en heeft daarom een humusrijke, vochtige, maar zeer goed doorlatende grond nodig. Hij verdraagt geen wateroverlast in de winter, wat fataal kan zijn voor de knol. Een plek in de buurt van een vijverrand of in een verhoogde, goed drainerende border is ideaal.



Herkomst

De plant komt oorspronkelijk uit het zuidoosten van Afrika, voornamelijk in de provincies Oost-Kaap en KwaZulu-Natal in Zuid-Afrika. Het verspreidingsgebied strekt zich uit van de kust van Natal tot Transkei, waar hij voorkomt van zeeniveau tot ongeveer 1500 meter hoogte in open grasland.

Soort gewas

Het is een compacte, polvormende, overblijvende plant (*perennial*) en een knolgewas (*geofyt*). De plant heeft een relatief lange levensduur en is traag in het opbouwen van een volwassen pol; hij houdt er niet van om gestoord of verplaatst te worden.

Vermeerderingswijze

De plant kan worden vermeerderd door zaad of door deling van de cormen in het voorjaar. Vermeerdering via zaad is gebruikelijk, maar vanwege de kruisbestuiving kan de kleur variëren. Deling moet spaarzaam gebeuren, omdat de plant slecht reageert op verstoring en er na het verplaatsen een of twee seizoenen geen bloei kan optreden.

Klimaatzone

Dierama igneum wordt beschouwd als redelijk winterhard, met een RHS-hardheidsbeoordeling van H4, wat betekent dat het temperaturen tot ongeveer -10 graden Celsius kan overleven. Het wordt geplaatst in USDA hardheidszones 7 tot 10. Cruciaal voor de overleving in koudere gebieden is bescherming tegen wintervocht. Een winterdeklaag is in koudere gebieden aan te bevelen.

Insecten

De hangende, klokvormige bloemen trekken bestuivende insecten aan. De plant wordt over het algemeen als plaag- en ziekteresistent beschouwd, maar kan af en toe worden getroffen door bladluizen. In de natuurlijke habitat zijn sommige *Dierama*-soorten vatbaar voor de bonen-kever (*Urodon lili*), maar dit is geen veelvoorkomend probleem in de siertuin. Hertachtigen mijden de plant doorgaans.

Bronvermelding

<https://www.rhs.org.uk/plants/dierama/growing-guide>

<https://www.kernock.co.uk/acatalog/Dierama-igneum-U6121.html>

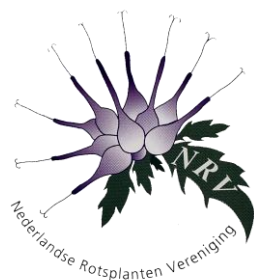
<https://www.bethchatto.co.uk/conditions/plants-for-general-conditions/dierama-igneum.htm>

<https://dorsetperennials.co.uk/product/dierama-igneum/>

<https://www.missouribotanicalgarden.org/PlantFinder/PlantFinderDetails.aspx?taxonid=442448&isprofile=0&>

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

<https://www.dierama.nl/soorten-species-1/i/igneum>



Samenvatting

Onderwerp	Resultaat
Nomenclatuur/etymologie	<i>Dierama</i> (trechter/klok), <i>igneum</i> (vurig/gloeierend)
Taxonomie	<i>Familie:</i> Iridaceae, <i>Geslacht:</i> <i>Dierama</i> , <i>Soort:</i> <i>D. igneum</i>
Synoniemen	<i>Dierama pansum</i> N.E.Br.
Variëteiten en cultivars	Geen cultivars van de soort; wel gebruikt in hybriden
Familie	Iridaceae (Lissenfamilie)
Hoogte	60- 100 cm (incl. bloeistengel), bladpol 30- 80 cm
Bloemkleur	Koraalroze tot zalmroze, roze-rood of lila
Bladkleur	Mid-groen, smal en grasachtig, groenblijvend
Bloeiperiode	Midden- tot nazomer (juli- september)
Standplaats	Volle zon, humusrijke, vochtige, zeer goed doorlatende grond
Herkomst	Zuidoost-Afrika (Oost-Kaap en KwaZulu-Natal, Zuid-Afrika)
Soort gewas	Geofyt (knolgewas), polvormende, groenblijvende overblijvende plant
Vermeerderingswijze	Zaad, deling (moet spaarzaam gebeuren)
Klimaatzone	USDA zone 7- 10 (winterhard tot ca. -10 graden Celsius, mits droge winter)
Insecten	Trekt bestuivende insecten aan; over het algemeen plaagresistent