

DIGITALIS FERRUGINEA



FOTO'S: PIET KOK



NOMENCLATUUR/ETYMOLOGIE

Digitalis ferruginea dankt zijn naam aan de geslachtsnaam *Digitalis*, die afgeleid is van het Latijnse woord "digitus," wat "vinger" betekent, vanwege de vingerhoedvormige bloemen. De soortnaam *ferruginea* komt van het Latijnse "ferrugineus," wat "roestkleurig" betekent, verwijzend naar de roestbruine kleur van de bloemen.

TAXONOMIE

- Rijk: Plantae
- Clade: Angiosperms
- Clade: Eudicots
- Orde: Lamiales
- Familie: Plantaginaceae
- Geslacht: *Digitalis*
- Soort: *Digitalis ferruginea*

SYNONIEMEN

Digitalis ferruginea is bekend onder enkele synoniemen, waaronder:

- ***Digitalis ferruginea* subsp. *australis*** (Ten.) Arcang.
- ***Digitalis ochroleuca*** M. Bieb.

Deze synoniemen worden in sommige botanische literatuur gebruikt, maar *Digitalis ferruginea* blijft de meest geaccepteerde naam.

VARIËTEITEN

Digitalis ferruginea kent enkele erkende variëteiten, zoals:

Digitalis ferruginea* var. *gigantea: Deze variëteit onderscheidt zich door zijn grotere bloemen en robuustere groei.

FAMILIE

Digitalis ferruginea maakt deel uit van de Plantaginaceae familie, die een breed scala aan soorten omvat, variërend van kleine kruidachtige planten tot grotere struiken.

HOOGTE

Digitalis ferruginea kan een hoogte bereiken van 60 tot 120 cm. Deze indrukwekkende hoogte maakt de plant zeer geschikt voor de achtergrond van borders of als solitaire plant in de tuin.

BLOEMKLEUR

De bloemen van *Digitalis ferruginea* zijn roestbruin tot geelbruin, vaak met een netwerk van aderen die voor een opvallend patroon zorgen. De bloemen zijn buisvormig en hebben een ruwe textuur, wat hen een unieke uitstraling geeft.

BLADKLEUR

De bladeren van *Digitalis ferruginea* zijn donkergroen en lancetvormig. Ze zijn vaak enigszins behaard en hebben een licht glanzend oppervlak, wat een aantrekkelijk contrast vormt met de bloemen.

BLOEIPERIODE

Digitalis ferruginea bloeit van juni tot augustus. Tijdens deze periode produceert de plant lange, dichte bloemaren die een dramatisch effect creëren in de tuin.

STANDPLAATS

Deze plant geeft de voorkeur aan een zonnige tot halfschaduwrijke standplaats en gedijt goed in goed doorlatende, humusrijke grond. Hij is ook geschikt voor rotstuinen en kan op hellingen worden geplant waar de afwatering goed is.



HERKOMST

Digitalis ferruginea is inheems in Zuid-Europa en West-Azië, met name in gebieden zoals de Balkan en Turkije. Deze herkomst suggereert dat de plant goed is aangepast aan een gematigd klimaat met warme zomers en milde winters.

SOORT GEWAS

Digitalis ferruginea is een meerjarige kruidachtige plant. Dit betekent dat hij jaar na jaar terugkomt, waarbij hij elke zomer weer bloeit en zijn indrukwekkende bloemen tentoonstelt.

VERMEERDERINGSWIJZE

De plant vermeerdert zich voornamelijk via zaad. Zaden kunnen na de bloei worden verzameld en in het voorjaar worden gezaaid. Vegetatieve vermeerdering door deling van de wortelkluiten is ook mogelijk, maar wordt minder vaak toegepast.

KLIMAATZONE

Digitalis ferruginea gedijt in USDA klimaatzones 4 tot 8. Dit betekent dat hij bestand is tegen koude winters en warme zomers, wat overeenkomt met de klimatologische omstandigheden van zijn natuurlijke verspreidingsgebied.

INSECTEN

De bloemen van *Digitalis ferruginea* worden bestoven door bijen, hommels en andere bestuivende insecten. De aantrekkelijke kleur en vorm van de bloemen trekken deze insecten aan, wat zorgt voor

EEN EFFECTIEVE KRUISBESTUIVING.

Bronvermelding

- Royal Horticultural Society: *Digitalis ferruginea*
- Missouri Botanical Garden: *Digitalis ferruginea*
- Dave's Garden: *Digitalis ferruginea*

Onderwerp	Beschrijving
Nomenclatuur	<i>Digitalis ferruginea</i> , familie Plantaginaceae
Synoniemen	<i>Digitalis ferruginea</i> subsp. <i>australis</i> , <i>Digitalis ochroleuca</i>
Variëteiten	<i>Digitalis ferruginea</i> var. <i>gigantea</i>
Familie	Plantaginaceae
Hoogte	60-120 cm
Bloemkleur	Roestbruin tot geelbruin
Bladkleur	Donkergroen, lancetvormig, licht glanzend, behaard
Bloeiperiode	Juni tot augustus
Standplaats	Zonnig tot halfschaduw, goed doorlatende, humusrijke grond
Herkomst	Zuid-Europa en West-Azië (Balkan, Turkije)
Soort gewas	Meerjarige kruidachtige plant
Vermeerderingswijze	Zaad, soms vegetatieve deling
Klimaatzone	USDA zones 4 tot 8
Insecten	Bestuiving door bijen, hommels en andere bestuivende insecten