



Digitalis davisiana

Nomenclatuur/Etymologie

De geslachtsnaam *Digitalis* is afgeleid van het Latijnse woord *digitus*, wat "vinger" of "teen" betekent. Dit verwijst naar de vorm van de bloemen, die op vingerhoedjes lijken. De naam werd in 1542 bedacht door de Duitse botanicus Leonhart Fuchs, op basis van de Duitse volksnaam Fingerhut, wat letterlijk "vingerhoed" betekent. De soortaanduiding *davisiana* is een eerbetoon aan de ontdekker van de soort, Peter H. Davis, een prominente botanicus gespecialiseerd in de flora van Turkije.

Taxonomie

- Rijk: Plantae (Planten)
- Orde: Lamiales
- Familie: Plantaginaceae (Weegbreefamilie)
- Geslacht: *Digitalis*
- Soort: *D. davisiana*

Synoniemen

De soort *Digitalis davisiana* heeft geen algemeen aanvaarde synoniemen.



Foto: Harrie de Vries

Variëteiten en Cultivars

Van *Digitalis davisiana* zijn geen formeel benoemde variëteiten of ondersoorten bekend. De plant wordt echter vaak als een botanische curiositeit in gespecialiseerde tuinen gekweekt vanwege zijn unieke bloemkleur en als een kortlevende vaste plant. Er zijn geen specifieke cultivars van *D. davisiana* wijdverbreid in de handel, aangezien de tuinbouw zich vaker richt op de grotere, meer wijdverspreide en opzichtige *Digitalis* soorten, zoals die in de secties *Grandiflora* of *Purpurea*. De soort zelf wordt soms aangeduid met de Engelse naam "Davis' Foxglove".

Familie

Oorspronkelijk werd *Digitalis* ingedeeld bij de familie Scrophulariaceae (Helmkruidfamilie). Recenter onderzoek op basis van fylogenie heeft geleid tot de herclassificatie in de familie Plantaginaceae (Weegbreeffamilie).

Hoogte

De plant is een polvormende vaste plant die een bloemsteel produceert met een hoogte tussen de 70 centimeter en 1,2 meter. De brede, polvormende bladrozet bereikt doorgaans een breedte van ongeveer 30 centimeter.

Bloemkleur

De bloemen zijn buisvormig en verschijnen in een losse aar. Ze zijn meestal lichtgeel of crèmekleurig tot abrikoosgeel aan de buitenkant, met opvallende oranje tot paarsbruine nerven aan de binnenzijde en op de onderste lip. De bloemen zijn ongeveer 3 tot 4 cm lang.

Bladkleur

De bladeren zijn middengroen en hebben een lineair-lancetvormige vorm. Ze zijn fijn getand en kaal (glabrous). De basale bladeren vormen een bladrozet, zijn glanzend groen en blijven vaak groenblijvend.

Bloeiperiode

De bloeiperiode van *Digitalis davisiana* vindt plaats in de late lente en vroege zomer, doorgaans van mei tot juli. De bloemen openen zich van onder naar boven over een periode van ongeveer een maand.

Standplaats

Deze vingerhoedskruidsoort geeft de voorkeur aan volle zon tot lichte of halfschaduw. De plant gedijt in goed doorlatende, niet te arme grond. In zijn natuurlijke habitat groeit hij op rotsachtige kalksteenhoudende hellingen in open bossen. Het is belangrijk dat de grond goed draineert, maar niet te droog is, hoewel hij droogte in de zomer kan verdragen.

Herkomst

Digitalis davisiana is endemisch in Turkije, met name in het zuidwesten en midden van het Taurusgebergte (onder andere de Geyik Daglari en Şandras Dağ).



Soort gewas

Het is een meerjarige kruidachtige plant (herbaceous perennial). Hoewel veel *Digitalis*-soorten tweejarig zijn, is *D. davisiana* een kortlevende vaste plant die enkele jaren kan overleven, maar vaak zelf uitzaait.

Vermeerderingswijze

De vermeerdering gebeurt meestal door zaad. Net als veel *Digitalis*-soorten heeft *D. davisiana* vaak twee of meer groeiseizoenen nodig om een bladrozet te vormen dat groot genoeg is om te bloeien. Het kan ook vegetatief worden vermeerderd door worteldeling van de pollen, hoewel dit minder gebruikelijk is dan zaaien.

Klimaatzone (USDA-zones)

Digitalis davisiana is doorgaans winterhard in USDA-zones 5 tot 9 (soms 5a tot 9b). Dit maakt het een relatief robuuste vaste plant voor gematigde klimaatzones.

Insecten

De buisvormige bloemen trekken bijen en hommels aan, die in de bloem kruipen op zoek naar nectar. Ook kolibries worden in sommige regio's door de bloemvorm aangetrokken. De plant is giftig, waardoor hij doorgaans wordt vermeden door herbivoren zoals konijnen en herten.

Bronvermelding

- https://en.wikipedia.org/wiki/Digitalis_davisiana
 - https://hortipedia.com/Digitalis_davisiana
 - <https://www.hardyplants.com/dig.htm>
 - <https://www.youtube.com/watch?v=E-h5e8yByDE>
-

Samenvatting

Onderwerp	Resultaat
Nomenclatuur/Etymologie	<i>Digitalis</i> van Latijn "vinger" (bloemvorm); <i>davisiana</i> ter ere van ontdekker Peter H. Davis
Taxonomie	Rijk: Plantae, Clade: Tracheophyta, Clade: Angiospermae, Clade: Eudicotidae, Clade: Asteriden, Orde: Lamiales, Familie: Plantaginaceae, Geslacht: <i>Digitalis</i> , Soort: <i>D. davisiana</i>
Synoniemen	Geen algemeen aanvaarde synoniemen
Variëteiten en Cultivars	Geen formeel benoemde variëteiten of cultivars.
Familie	Plantaginaceae (Weegbreefamilie)
Hoogte	70 centimeter tot 1,2 meter
Bloemkleur	Lichtgeel/crèmekleurig tot abrikoosgeel met oranje tot paarsbruine nerven
Bladkleur	Middengroen, glanzend, groenblijvend
Bloeiperiode	Late lente en vroege zomer (mei tot juli)
Standplaats	Volle zon tot halfschaduw, goed doorlatende grond, kalksteenhoudende ondergrond
Herkomst	Endemisch in Turkije (Zuidwest en Centraal Taurusgebergte)
Soort gewas	Meerjarige kruidachtige plant (kortlevende vaste plant)
Vermeerderingswijze	Zaad (meest gebruikelijk), worteldeling
Klimaatzone (USDA-zones)	USDA-zones 5 tot 9
Insecten	Bijen, hommels en kolibries (in de natuurlijke habitat)