



ECHIUM WILDPRETII

NOMENCLATUUR/ETYMOLOGIE

Echium wildpretii is een indrukwekkende plantensoort uit het geslacht *Echium*. De naam *Echium* is afgeleid van het Griekse woord "echis," dat "adder" betekent, vermoedelijk vanwege de vorm van de vruchten die lijken op de kop van een slang. De soortnaam *wildpretii* eert Hermann Wildpret, een Zwitserse botanicus die veel onderzoek deed naar de flora van de Canarische Eilanden.

TAXONOMIE

De taxonomische indeling van *Echium wildpretii* is als volgt:

- Rijk: Plantae (Planten)
- Clade: Angiospermae (Bedektzadigen)
- Clade: Eudicots (Tweezaadlobbigen)
- Orde: Boraginales
- Familie: Boraginaceae (Ruwbladigenfamilie)
- Geslacht: *Echium*
- Soort: *Echium wildpretii*

SYNONIEMEN

Er zijn geen algemeen gebruikte synoniemen voor *Echium wildpretii*. De wetenschappelijke naam is stabiel en consistent in het gebruik door botanisten en kwekers.

EVENTUELE VARIËTEITEN EN CULTIVARS

Echium wildpretii heeft enkele ondersoorten, waarvan *Echium wildpretii* ssp. *trichosiphon* de meest bekende is. Deze ondersoort groeit op grotere hoogten en heeft iets kortere bloemaren dan de hoofdsoort. Er zijn geen officieel erkende cultivars voor deze plant, maar variatie in kleur en grootte kan optreden afhankelijk van de groeiomstandigheden.

FAMILIE

Echium wildpretii behoort tot de Boraginaceae, de ruwbladigenfamilie. Deze familie omvat verschillende planten met ruw behaarde bladeren en stengels, die vaak worden gekweekt vanwege hun sierwaarde en hun aantrekkelijkheid voor bestuivende insecten.

HOOGTE

Echium wildpretii is een imposante plant die tot wel 3 meter hoog kan worden wanneer hij volledig in bloei staat. De bloeiwijze bestaat uit een hoge, kegelvormige tros bloemen die vanuit een rozet van bladeren groeit.

BLOEMKLEUR

De bloemen van *Echium wildpretii* zijn felrood of roze en vormen dichte clusters langs de bloemstengel. De kleur is opvallend en trekt bestuivers zoals bijen en vlinders aan. In sommige varianten kan de kleur variëren van dieproze tot bijna roodachtig.

BLADKLEUR

De bladeren van *Echium wildpretii* zijn zilvergrijs en lancetvormig. Ze vormen een dicht rozet aan de basis van de plant, wat een mooi contrast vormt met de felgekleurde bloemen. De bladeren zijn bedekt met fijne haren, wat hen een wollig of donzig uiterlijk geeft.

BLOEIPERIODE

De bloeiperiode van *Echium wildpretii* is van het late voorjaar tot de vroege zomer, meestal van mei tot juni. De bloei kan enkele weken duren, waarna de plant zijn zaden verspreidt en afsterft. De plant is monocarpisch, wat betekent dat hij slechts één keer bloeit en daarna sterft.

STANDPLAATS

Echium wildpretii gedijt het beste op een zonnige standplaats met goed doorlatende, droge grond. De plant is gewend aan rotsachtige en vulkanische bodems en is zeer droogtetolerant. Hij is ideaal voor rotstuinen en xeriscaping, maar kan ook goed groeien in grote potten.

HERKOMST

Echium wildpretii is endemisch op de Canarische Eilanden, met name op de vulkanische hellingen van de Teide op Tenerife. Hij groeit op hoogtes tussen de 1.500 en 2.500 meter, in een ruig, droog klimaat met extreme temperatuurverschillen tussen dag en nacht.

SOORT GEWAS

Dit is een tweejarige of kortlevende meerjarige plant. In het eerste jaar ontwikkelt hij een bladrozet, en in het tweede jaar bloeit hij en produceert hij zaden voordat hij afsterft. De plant zaait zich vaak vanzelf uit, waardoor hij na verloop van tijd nieuwe generaties kan voortbrengen.

VERMEERDERINGSWIJZE

Echium wildpretii wordt meestal vermeerderd door zaden. De zaden worden in de late zomer of vroege herfst gezaaid. Het is belangrijk om de zaailingen in een goed doorlatend substraat te kweken en ze voldoende zonlicht te geven om uit te groeien tot sterke planten.



KLIMAATZONE

De plant is winterhard in USDA-klimaatzones 9 tot 11. Hij is bestand tegen lichte vorst, maar gedijt het beste in een warm, droog klimaat. In koudere gebieden kan *Echium wildpretii* als kuipplant worden gekweekt, zodat hij in de winter naar binnen kan worden gehaald.

INSECTEN

De felgekleurde bloemen van *Echium wildpretii* trekken een groot aantal bestuivende insecten aan, waaronder bijen en vlinders. Vooral bijen worden aangetrokken door de nectar en pollen van de plant, waardoor hij een belangrijke rol speelt in de lokale ecologie van zijn oorspronkelijke habitat.

BRONVERMELDING

- <https://www.missouribotanicalgarden.org/PlantFinder/PlantFinderDetails.aspx?taxonid=284225>
- <https://www.rhs.org.uk/plants/67206/echium-wildpretii/details>
- <https://www.gardenia.net/plant/echium-wildpretii-tower-of-jewels>

SAMENVATTING

Onderwerp	Beschrijving
Nomenclatuur/Etymologie	Afgeleid van het Griekse "echis" (adder) en de naam van botanicus Hermann Wildpret
Taxonomie	Plantae, Angiospermae, Eudicots, Boraginales, Boraginaceae, Echium, wildpretii
Synoniemen	Geen algemeen gebruikte synoniemen
Variëteiten en Cultivars	<i>Echium wildpretii</i> ssp. <i>trichosiphon</i>
Familie	Boraginaceae (Ruwbladigenfamilie)
Hoogte	Tot 3 meter
Bloemkleur	Felrood of roze
Bladkleur	Zilvergrijs, lancetvormig
Bloeiperiode	Mei tot juni
Standplaats	Zonnig, goed doorlatende, droge grond
Herkomst	Canarische Eilanden, Tenerife, Teide-gebergte
Soort gewas	Tweejarig of kortlevende meerjarige plant
Vermeerderingswijze	Vermeerdering door zaden
Klimaatzone	Winterhard in zones 9 tot 11
Insecten	Trekt bijen en vlinders aan