



CENTAURIUM ERYTHRAEA

NOMENCLATUUR EN ETYMOLOGIE

Centaurium erythraea, bekend als duizendguldenkruid, dankt zijn geslachtsnaam *Centaurium* aan de Griekse mythologische figuur Chiron, een wijze centaur die bekend stond om zijn kennis van geneeskrachtige planten. De soortnaam *erythraea* komt van het Griekse "erythros", wat "rood" betekent, en verwijst naar de roze tot roodachtige tint van de bloemen. De Nederlandse naam "duizendguldenkruid" verwijst naar de oude overtuiging dat de plant zulke krachtige geneeskrachtige eigenschappen had dat hij duizend gulden waard zou zijn.

TAXONOMIE

De taxonomische indeling van *Centaurium erythraea* is als volgt:

- Rijk: Plantae (Planten)
- Clade: Angiosperms (Bedektzadigen)
- Clade: Eudicots (Tweezaadlobbigen)
- Orde: Gentianales
- Familie: Gentianaceae (Gentiaanfamilie)
- Geslacht: *Centaurium*
- Soort: *Centaurium erythraea*

SYNONIEMEN

Er zijn enkele synoniemen voor *Centaurium erythraea* in de botanische literatuur:

- *Centaurium umbellatum*
- *Erythraea centaurium* Deze namen worden soms nog gebruikt in regionale flora's, maar de officiële naam blijft *Centaurium erythraea*.

VARIËTEITEN EN CULTIVARS

Er zijn geen specifieke cultivars of variëteiten van *Centaurium erythraea* die commercieel zijn ontwikkeld. De plant komt voor in het wild en wordt vooral in de geneeskunde en als wilde plant gewaardeerd.

FAMILIE

Centaurium erythraea behoort tot de Gentianaceae-familie, ook wel de gentiaanfamilie genoemd. Deze familie staat bekend om haar bittere plantensoorten, die vaak medicinaal worden gebruikt. De bekendste vertegenwoordigers van deze familie zijn de verschillende gentiaansoorten.

HOOGTE

De plant bereikt doorgaans een hoogte van 10 tot 50 cm, afhankelijk van de standplaats en de groeiomstandigheden. Hij blijft relatief klein, maar zijn heldere bloemen vallen op in graslanden en langs wegbermen.

BLOEMKLEUR

De bloemen van *Centaurium erythraea* zijn helder roze tot lichtpaars, met een stervormige, vijfbladige structuur. De bloemen openen zich meestal in de volle zon, waardoor ze extra aantrekkelijk zijn voor insecten.

BLADKLEUR

De bladeren van *Centaurium erythraea* zijn groen en lancetvormig, met een gladde structuur. Ze vormen een rozet aan de basis van de plant, van waaruit de bloeistengels oprijzen.

BLOEIPERIODE

Centaurium erythraea bloeit in de zomermaanden, van juni tot september. De bloemen blijven open gedurende de dag en sluiten zich vaak bij bewolkt weer of in de schaduw.

STANDPLAATS

Deze plant geeft de voorkeur aan zonnige tot licht beschaduwde plaatsen met een droge tot vochtige bodem. *Centaurium erythraea* groeit vaak in graslanden, langs wegbermen, in duinen en op kalkrijke bodems. Hij gedijt vooral goed op voedselarme, zandige of lemige grond.

HERKOMST

Centaurium erythraea komt van nature voor in Europa, Noord-Afrika en West-Azië. Hij is wijdverspreid in gematigde klimaten en heeft zich goed aangepast aan verschillende habitats, van kustgebieden tot bergachtige streken.

SOORT GEWAS

C. erythraea is een eenjarige tot tweejarige plant, afhankelijk van de groeiomstandigheden. In sommige gevallen kan hij als overblijvende plant fungeren, maar doorgaans is zijn levenscyclus kort. De plant heeft een pioniersfunctie in verstoorte gebieden, waar hij snel opkomt.

VERMEERDERINGSWIJZE

Vermeerdering van *Centaurium erythraea* gebeurt meestal door zaad. De plant zaait zichzelf uit in geschikte omstandigheden en kan zich snel verspreiden, vooral op open en licht verstoorte bodems. Zaaillingen verschijnen vaak in het voorjaar.

KLIMAATZONE

C. erythraea is winterhard in USDA-zones 4 tot 8, wat betekent dat hij geschikt is voor gematigde klimaten. Hij kan temperaturen tot -30 °C verdragen, hoewel hij vaak afsterft na het bloeien en zaaien. Hij heeft een voorkeur voor zomerse warmte voor optimale groei.

INSECTEN

De bloemen van *Centaurium erythraea* trekken verschillende soorten bestuivende insecten aan, zoals



bijen en vlinders. Deze insecten worden aangetrokken door de opvallende roze bloemen en de nectar die de plant produceert. Bestuiving is essentieel voor de zaadzetting van de plant.

BRONVERMELDING

- Centaurium erythraea
- [Gentianaceae-familie](#)
- USDA Hardiness Zones

SAMENVATTING

Onderwerp	Beschrijving
Nomenclatuur	<i>Centaurium erythraea</i> , vernoemd naar Chiron, met "erythraea" verwijzend naar de rode bloemkleur
Taxonomie	Rijk: Plantae, Clade: Angiosperms, Orde: Gentianales, etc.
Synoniemen	<i>Centaurium umbellatum</i> , <i>Erythraea centaurium</i>
Variëteiten/Cultivars	Geen commerciële variëteiten of cultivars bekend
Familie	Gentianaceae (gentiaanfamilie)
Hoogte	10-50 cm
Bloemkleur	Helder roze tot lichtpaars
Bladkleur	Groen, lancetvormig
Bloeiperiode	Juni tot september
Standplaats	Zonnig tot licht beschaduwde, droge tot vochtige bodem
Herkomst	Europa, Noord-Afrika, West-Azië
Soort Gewas	Eenjarige tot tweejarige plant
Vermeerdering	Zaad, zelfuitzaaiend
Klimaatzone	USDA-zones 4 tot 8
Insecten	Bestuiving door bijen, vlinders