



ARABIS CRETICA

NOMENCLATUUR/ETYMOLOGIE

De naam *Arabis cretica* is afgeleid van het geslacht *Arabis*, dat afkomstig is van het Griekse woord "Arabia" en mogelijk verwijst naar de droge, rotsachtige gebieden waar deze planten vaak groeien. De soortnaam *cretica* betekent "van Kreta" en duidt op het eiland Kreta, waar de plant oorspronkelijk veel voorkomt. *Arabis cretica* wordt soms ook wel "Rotskers van Kreta" genoemd, een verwijzing naar zijn natuurlijke habitat in rotsachtige streken.

TAXONOMIE

De taxonomische indeling van *Arabis cretica* is als volgt:

- Rijk: Plantae (Planten)
- Clade: Angiosperms (Bedektzadigen)
- Clade: Eudicots (Tweezaadlobbigen)
- Orde: Brassicales
- Familie: Brassicaceae (Kruisbloemenfamilie)
- Geslacht: *Arabis*
- Soort: *Arabis cretica*

SYNONIEMEN

Voor *Arabis cretica* zijn enkele synoniemen bekend:

- *Pseudoturritis cretica*
- *Arabis auriculata*

Deze synoniemen verwijzen naar eerdere classificaties van de soort, waarbij de plant op basis van bepaalde morfologische kenmerken soms in een ander geslacht of onder een andere naam werd geplaatst.

EVENTUELE VARIËTEITEN

Er zijn geen formeel erkende variëteiten van *Arabis cretica* bekend. De plant wordt echter in verschillende vormen aangetroffen, afhankelijk van de specifieke groeiplaats en de klimatologische omstandigheden, maar deze vormen zijn meestal te subtiel om als aparte variëteiten te worden geïdentificeerd.

FAMILIE

Arabis cretica behoort tot de familie *Brassicaceae*, ook wel de kruisbloemenfamilie genoemd. Deze familie omvat een breed scala aan planten, waaronder veel eetbare gewassen zoals kool, mosterd en radijs. Kenmerkend voor deze familie zijn de bloemen met vier bloemblaadjes die in de vorm van een kruis staan.

HOOGTE

De hoogte van *Arabis cretica* varieert doorgaans tussen de 10 en 30 centimeter. De plant heeft een lage, compacte groeiwijze, wat hem geschikt maakt voor gebruik in rotstuinen of als bodembedekker in droge, stenige gebieden.

BLOEMKLEUR

De bloemen van *Arabis cretica* zijn meestal wit, soms met een subtiele tint van lichtgeel. Ze hebben een eenvoudige, vierbladige vorm die kenmerkend is voor planten uit de kruisbloemenfamilie. Deze bloemen groeien in kleine trossen en bloeien rijkelijk gedurende het voorjaar.

BLADKLEUR

Het blad van *Arabis cretica* is grijsgroen van kleur en heeft een leerachtige textuur. De bladeren zijn vaak licht behaard, wat de plant een ietwat wollig uiterlijk geeft. De rozetvormige bladstructuur aan de basis van de plant helpt om water vast te houden in droge omstandigheden.

BLOEIPERIODE

De bloeiperiode van *Arabis cretica* ligt tussen maart en mei. Tijdens deze periode bedekt de plant zich met talrijke witte bloemen, wat hem bijzonder aantrekkelijk maakt voor zowel tuiniers als wilde bestuivers. In de late lente verdorren de bloemen meestal, maar de bladeren blijven nog een groot deel van het jaar groen.

STANDPLAATS

Arabis cretica geeft de voorkeur aan zonnige tot halfbeschaduwde standplaatsen en groeit het beste in goed doorlatende, kalkrijke grond. Hij is uitstekend geschikt voor rotstuinen, droge steentuinen of stenige taluds. De plant is goed aangepast aan droge omstandigheden en kan overleven op arme bodems met weinig voedingsstoffen, zolang de grond maar goed afwatert.

HERKOMST

Zoals de naam doet vermoeden, komt *Arabis cretica* oorspronkelijk van het eiland Kreta, gelegen in de Middellandse Zee. Daarnaast groeit de plant in andere delen van Zuid-Europa en delen van het oostelijke Middellandse Zeegebied. Hij wordt vaak aangetroffen op rotsachtige hellingen en droge graslanden.

SOORT GEWAS

Arabis cretica is een vaste plant die zichzelf vaak spontaan uitzaait en zo in de tuin kan verwilderen. Hoewel hij in strenge winters bovengronds kan afsterven, komt hij in het voorjaar weer op. De plant heeft een lange levensduur en is geschikt als decoratieve bodembedekker.



VERMEERDERINGSWIJZE

De vermeerdering van *Arabis cretica* kan plaatsvinden via zaad of door het scheuren van de plant. Het zaaien kan direct in de volle grond gebeuren in de herfst of het vroege voorjaar. De plant verspreidt zichzelf ook gemakkelijk door zelfzaaiing, wat hem een ideale keuze maakt voor natuurlijke tuinen en wilde rotstuinen.

KLIMAATZONE

Arabis cretica is winterhard in klimaatzones 6 tot 9. Dit betekent dat hij bestand is tegen gemiddelde minimumtemperaturen tussen de -23°C en -1°C . In koudere klimaten kan de plant tijdens de winter bovengronds afsterven, maar hij zal in het voorjaar opnieuw uitlopen vanuit de wortels.

INSECTEN

De bloemen van *Arabis cretica* trekken een verscheidenheid aan insecten aan, vooral bijen en vlinders. Deze insecten worden aangetrokken door de nectar die de bloemen produceren, wat bijdraagt aan de bestuiving van de plant en tegelijkertijd de biodiversiteit in de tuin bevordert. De plant speelt hierdoor een nuttige rol in ecologische tuinen en wilde habitats.

BRONVERMELDING

- Plants of the World Online (Kew Gardens)
- [Flora Europaea](#)
- [Botany.cz](#)
- [Encyclopedia of Life \(EOL\)](#)

SAMENVATTING

Onderwerp	Beschrijving
Nomenclatuur	<i>Arabis</i> verwijst naar droge gebieden, <i>cretica</i> betekent "van Kreta".
Taxonomie	Rijk: Plantae; Clade: Angiosperms, Eudicots; Orde: Brassicales; Familie: Brassicaceae; Geslacht: <i>Arabis</i> ; Soort: <i>Arabis cretica</i>
Synoniemen	<i>Pseudoturritis cretica</i> , <i>Arabis auriculata</i>
Variëteiten	Geen erkende variëteiten.
Familie	Brassicaceae (Kruisbloemenfamilie)
Hoogte	10-30 cm
Bloemkleur	Wit tot lichtgeel
Bladkleur	Grijsgroen, leerachtig, licht behaard
Bloeiperiode	Maart tot mei
Standplaats	Zonnig tot halfschaduw, kalkrijke, goed doorlatende grond
Herkomst	Kreta en andere delen van Zuid-Europa
Soort gewas	Vaste plant, bodembedekker
Vermeerderingswijze	Vermeerdering door zaad of scheuren
Klimaatzone	Zones 6-9, winterhard
Insecten	Trekt bijen en vlinders aan