



## CANCRINIA DISCOIDEA

### NOMENCLATUUR EN ETYMOLOGIE

*Cancrinia discoidea* is een plantensoort die tot het geslacht *Cancrinia* behoort, dat deel uitmaakt van de familie van de composieten (Asteraceae). De naam "Cancrinia" is afgeleid van de Russische plantkundige Mikhail Sergeevich Cancrin, een eerbetoon aan zijn bijdragen aan de botanie. "Discoidea" verwijst naar de schijfvormige (discusvormige) bloemhoofden, een kenmerkend kenmerk van deze soort.

### TAXONOMIE

De taxonomische indeling van *Cancrinia discoidea* is als volgt:

- Rijk: Plantae (Planten)
- Clade: Angiosperms (Bedektzadigen)
- Clade: Eudicots (Tweezaadlobbigen)
- Orde: Asterales
- Familie: Asteraceae (Composietenfamilie)
- Geslacht: *Cancrinia*
- Soort: *Cancrinia discoidea*

### SYNONIEMEN

Er zijn geen algemeen erkende synoniemen voor *Cancrinia discoidea*. De plant heeft een relatief stabiele wetenschappelijke naam en wordt meestal onder deze naam in de literatuur vermeld.

### VARIËTEITEN EN CULTIVARS

Er zijn geen bekende variëteiten of cultivars van *Cancrinia discoidea*. De soort is zeldzaam en komt voornamelijk in het wild voor, wat betekent dat hij zelden wordt gekweekt of veredeld voor commerciële doeleinden.

### FAMILIE

*C. discoidea* behoort tot de familie Asteraceae, ook wel bekend als de composietenfamilie, de grootste plantenfamilie ter wereld. Deze familie wordt gekenmerkt door bloeiwijzen bestaande uit samengestelde bloemen, vaak schijf- en straalbloemen zoals bij zonnebloemen en margrietten.

### HOOGTE

Deze plant blijft relatief laag, met een hoogte van ongeveer 10 tot 20 cm. Het is een kleine, kruidachtige plant die zich goed aanpast aan alpiene en bergachtige omgevingen.

## BLOEMKLEUR

De bloemen van *Cancrinia discoidea* zijn geel van kleur. Ze verschijnen in compacte, schijfvormige bloemhoofdjes, wat kenmerkend is voor de soort. De gele bloemen contrasteren mooi met de donkere achtergrond van de bladeren en de stenige omgeving waarin de plant vaak groeit.

## BLADKLEUR

De bladeren van *C. discoidea* zijn donkergroen van kleur en hebben een compacte, rozetachtige groeiwijze. Ze vormen een dichte mat van blad aan de basis van de plant, wat helpt om vocht vast te houden in droge, bergachtige habitats.

## BLOEIPERIODE

*C. discoidea* bloeit in de late lente tot vroege zomer, meestal van mei tot juli, afhankelijk van het specifieke klimaat in de regio waar de plant groeit. De bloemen blijven enkele weken zichtbaar en kunnen overleven in de barre omstandigheden van hun natuurlijke habitat.

## STANDPLAATS

Deze plant gedijt goed in zonnige, stenige omgevingen, zoals bergweiden en alpiene hellingen. Hij geeft de voorkeur aan goed doorlatende bodems met weinig organisch materiaal. *C. discoidea* is een plant die vooral groeit in rotsachtige gebieden met weinig concurrentie van andere planten.

## HERKOMST

*Cancrinia discoidea* is inheems in bergachtige streken van Centraal-Azië, zoals de Altaj- en Tian Shan-bergketen. Hij groeit op grote hoogte, waar de omstandigheden koel, droog en vaak winderig zijn, wat bijdraagt aan zijn aanpassing aan extreme omstandigheden.

## SOORT GEWAS

Het is een meerjarige plant die zich langzaam uitbreidt door zijn wortelstokken. *C. discoidea* vormt compacte kluiten en kan meerdere jaren in dezelfde locatie blijven groeien zonder ingrijpende verzorging.

## VERMEERDERINGSWIJZE

Vermeerdering van *Cancrinia discoidea* gebeurt voornamelijk door zaad. Omdat de plant in barre bergomstandigheden groeit, hebben de zaden vaak koude stratificatie nodig om succesvol te kiemen. Vermeerdering via deling van wortelstokken is ook mogelijk, vooral bij gekweekte exemplaren.

## KLIMAATZONE

*C. discoidea* is winterhard in USDA-zones 5 tot 7. Hij kan temperaturen verdragen tot -20 °C en gedijt in koele, bergachtige klimaten. De plant is goed aangepast aan extreme kou, maar heeft ook een periode van warmte nodig om te bloeien.

## INSECTEN

De bloemen van *Cancrinia discoidea* trekken bestuivende insecten aan, zoals bijen en vlinders. Ondanks zijn ruige leefomgeving speelt insectenbestuiving een belangrijke rol in de reproductie van deze plant. De felgele bloemen helpen om insecten te lokken die in de bergen leven.



## BRONVERMELDING

- [Asteraceae-familie](#)
- USDA Hardiness Zones

## SAMENVATTING

| Onderwerp                    | Beschrijving  |
|------------------------------|---|
| <b>Nomenclatuur</b>          | <i>Cancrinia discoidea</i> , verwijst naar schijfvormige bloemhoofden |
| <b>Taxonomie</b>             | Rijk: Plantae, Clade: Angiosperms, Orde: Asterales, etc.              |
| <b>Synoniemen</b>            | Geen algemeen erkende synoniemen                                      |
| <b>Variëteiten/Cultivars</b> | Geen bekende variëteiten of cultivars                                 |
| <b>Familie</b>               | Asteraceae (composietenfamilie)                                       |
| <b>Hoogte</b>                | 10-20 cm  |
| <b>Bloemkleur</b>            | Geel  |
| <b>Bladkleur</b>             | Donkergroen, rozetachtige groeiwijze                                  |
| <b>Bloeiperiode</b>          | Mei tot juli  |
| <b>Standplaats</b>           | Zonnige, stenige omgevingen, alpiene hellingen                        |
| <b>Herkomst</b>              | Centraal-Azië, Altaj- en Tian Shan-gebergten                          |
| <b>Soort Gewas</b>           | Meerjarige plant  |
| <b>Vermeerdering</b>         | Zaad, deling van wortelstokken  |
| <b>Klimaatzone</b>           | USDA-zones 5 tot 7  |
| <b>Insecten</b>              | Bijen, vlinders   |