



ROSCOEA PURPUREA

NOMENCLATUUR EN ETYMOLOGIE

De botanische naam *Roscoea purpurea* is vernoemd naar de Schotse botanicus William Roscoe, die bekend stond om zijn werk op het gebied van plantkunde in de 18e en 19e eeuw. De soortnaam "purpurea" betekent "purper" in het Latijn en verwijst naar de opvallende paarse kleur van de bloemen.



ROSOEAE PURPUREAE 'RED GHURKA'

FOTO GERT HOEK

TAXONOMIE

- **Rijk:** Plantae (Planten)
- **Klasse:** Monocots (Eenzaadlobbigen)
- **Orde:** Zingiberales
- **Familie:** Zingiberaceae (Gemberfamilie)
- **Geslacht:** *Roscoea*
- **Soort:** *Roscoea purpurea*

SYNONIEMEN

Er zijn geen gangbare synoniemen bekend voor *Roscoea purpurea*, maar de plant wordt soms aangeduid met zijn gangbare naam "paarse Roscoea."

VARIËTEITEN EN CULTIVARS

Binnen *Roscoea purpurea* zijn er enkele populaire cultivars die verschillen in bloemkleur en plantgrootte:

- *Roscoea purpurea* 'Red Gurkha' - met intens roodpaarse bloemen.
- *Roscoea purpurea* 'Wisley Amethyst' - met amethistkleurige bloemen.
- *Roscoea purpurea* 'Brown Peacock' - heeft purperen bloemen en een bronskleurig blad.

FAMILIE

Deze plant behoort tot de Zingiberaceae, ook wel de gemberfamilie, die bekend staat om zijn aromatische wortelstokken en tropische oorsprong. Andere bekende planten in deze familie zijn gember (*Zingiber officinale*) en kurkuma (*Curcuma longa*).

HOOGTE

Roscoea purpurea groeit doorgaans tot een hoogte van 30 tot 60 cm, afhankelijk van de cultivar en de groeiomstandigheden. Dit maakt het een relatief compacte plant, geschikt voor de voorgrond van borders of schaduwrijke rotstuinen.

BLOEMKLEUR

De bloemen van *Roscoea purpurea* zijn meestal paars tot roodpaars, afhankelijk van de cultivar. De bloeiwijze is orchideeachtig en exotisch van vorm, wat bijdraagt aan de sierwaarde van de plant.

BLADKLEUR

Het blad van *Roscoea purpurea* is langwerpig en helder groen. Bij sommige cultivars, zoals 'Brown Peacock,' heeft het blad een bronzige tint, wat extra contrast en interesse toevoegt aan de tuin.

BLOEIPERIODE

Deze plant bloeit in de zomermaanden, van juni tot augustus. De bloemen openen zich opeenvolgend, wat zorgt voor een langere bloeiperiode waarin de plant de tuin kleurt.

STANDPLAATS

Roscoea purpurea groeit het beste in een halfschaduwrijke standplaats met vochtige, goed doorlatende grond. De plant heeft een voorkeur voor koele, schaduwrijke plekken, maar verdraagt ook wat zon als de bodem voldoende vochtig is.

HERKOMST

De soort is inheems in de Himalaya en aangrenzende gebieden, zoals Nepal en Bhutan, waar hij voorkomt op koelere hoogten in bossen en graslanden. De plant is goed aangepast aan gematigde klimaten met vochtige zomers.

SOORT GEWAS

Het is een overblijvende, knolvormende plant. De wortelstok van *Roscoea purpurea* is niet aromatisch, in tegenstelling tot veel andere planten in de gemberfamilie.

VERMEERDERINGSWIJZE

Roscoea purpurea kan worden vermeerderd door het scheuren van de wortelstokken in de lente. Ook kan vermeerdering plaatsvinden door zaaien, hoewel dit proces langzamer is en minder betrouwbaar.



KLIMAATZONE

Deze plant is winterhard in USDA-zones 6 tot 9 en verdraagt milde vorst. In koudere klimaten is winterbescherming of overwintering binnenshuis noodzakelijk.

INSECTEN

De bloemen van *Roscoea purpurea* trekken bijen en andere bestuivende insecten aan, die de nectar en het stuifmeel gebruiken. De exotische bloemvorm maakt de plant aantrekkelijk voor specifieke soorten bestuivers.

BRONVERMELDING

- <https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:931345-1>
- <https://www.rhs.org.uk/plants/16246/roscoea-purpurea/details>
- <https://www.gardenersworld.com/plants/roscoea-purpurea/>

SAMENVATTING

Onderwerp	Beschrijving
Nomenclatuur	<i>Roscoeia purpurea</i> , vernoemd naar William Roscoe, "purper"
Taxonomie	Rijk: Plantae, Klasse: Monocots, Orde: Zingiberales, Familie: Zingiberaceae
Synoniemen	Geen gangbare synoniemen bekend
Variëteiten	'Red Gurkha' (roodpaars), 'Wisley Amethyst' (amethistkleur), 'Brown Peacock' (brons blad)
Familie	Zingiberaceae (Gemberfamilie)
Hoogte	30 tot 60 cm
Bloemkleur	Paars tot roodpaars afhankelijk van cultivar
Bladkleur	Helder groen, soms bronskleurig
Bloeiperiode	Juni tot augustus
Standplaats	Halfschaduw met vochtige, goed doorlatende grond
Herkomst	Himalaya, Nepal, Bhutan
Soort Gewas	Vaste plant, wortelstokvormend
Vermeerdering	Scheuren van wortelstokken of zaaien
Klimaatzone	USDA-zones 6 tot 9
Insecten	Trekt bijen en bestuivende insecten aan