



TRAGOPOGON PORRIFOLIUS

NOMENCLATUUR EN ETYMOLOGIE

Tragopogon porrifolius staat ook bekend onder de Nederlandse naam "paarse morgenster" of "salsify". De geslachtsnaam *Tragopogon* is afgeleid van de Griekse woorden *tragos* (geit) en *pogon* (baard), wat verwijst naar de harige zaadpluizen van de plant. De soortnaam *porrifolius* betekent 'met bladeren als prei', wat duidt op de lange, smalle bladeren die doen denken aan die van de prei (*Allium porrum*).

TAXONOMIE

De taxonomische classificatie van *Tragopogon porrifolius* is als volgt:

- Rijk: Plantae (Planten)
- Clade: Angiospermae (Bedektzadigen)
- Clade: Eudicotyledons (Tweezaadlobbigen)
- Orde: Asterales
- Familie: Asteraceae (Composietenfamilie)
- Geslacht: *Tragopogon*
- Soort: *Tragopogon porrifolius*

SYNONIEMEN

Enkele synoniemen van *Tragopogon porrifolius* zijn *Scorzonera porrifolia* en *Tragopogon latifolius*. Deze namen worden zelden gebruikt in moderne botanische literatuur, maar kunnen worden aangetroffen in oudere werken en sommige regionale flora.

VARIËTEITEN

Er zijn geen officiële erkende variëteiten van *Tragopogon porrifolius*, maar er bestaan wel verschillende cultivars die variëren in wortelgrootte en smaak. Sommige van deze cultivars worden speciaal geteeld voor hun eetbare wortels, die worden gewaardeerd om hun oesterachtige smaak.

FAMILIE

Tragopogon porrifolius behoort tot de Asteraceae, ook wel composietenfamilie genoemd. Dit is een van de grootste plantenfamilies ter wereld en omvat bekende soorten zoals zonnebloemen, madeliefjes en distels. Planten in deze familie hebben vaak bloemhoofdjes die bestaan uit talrijke kleine bloemetjes, wat ook bij *Tragopogon* het geval is.

HOOGTE

Deze plant bereikt een hoogte van ongeveer 60 tot 120 centimeter. De lange bloemstelen steken vaak ver boven de omringende vegetatie uit, waardoor de plant opvalt in de tuin of in het wild.

BLOEMKLEUR

De bloemen van *Tragopogon porrifolius* zijn opvallend paars en stervormig. Ze openen zich in de vroege ochtend en sluiten tegen de middag, wat de plant zijn naam 'morgenster' heeft opgeleverd. De bloemen zijn samengesteld, wat typisch is voor de Asteraceae-familie.

BLADKLEUR

De bladeren van *Tragopogon porrifolius* zijn grijsgroen en langwerpig, met een smalle, prei-achtige vorm. De bladeren staan rechtop en zijn licht gekromd, wat de plant een sierlijk uiterlijk geeft, zelfs wanneer hij niet bloeit.

BLOEIPERIODE

De bloei van *Tragopogon porrifolius* vindt plaats van juni tot augustus. Gedurende deze periode verschijnen de paarse bloemen die het meest in de ochtend te bewonderen zijn. De bloemen blijven slechts enkele uren open, maar de plant bloeit over een langere periode.

STANDPLAATS

Tragopogon porrifolius geeft de voorkeur aan een zonnige standplaats met goed doorlatende, voedselrijke grond. De plant kan goed gedijen in lichte zandgrond en verdraagt droogte relatief goed. Hij wordt vaak aangetroffen in open velden, wegbermen en wilde bloemenweiden.

HERKOMST

Tragopogon porrifolius is inheems in Zuid- en Midden-Europa en is van daaruit verspreid naar andere delen van de wereld, waaronder Noord-Amerika. In sommige landen wordt hij gekweekt als voedselgewas, terwijl hij elders als sierplant of zelfs als onkruid wordt beschouwd.

SOORT GEWAS

Deze plant is een tweejarige, wat betekent dat hij in het eerste jaar alleen bladeren produceert en in het tweede jaar bloeit en zaad vormt. *Tragopogon porrifolius* wordt voornamelijk gekweekt voor zijn eetbare wortels, die een delicate, oesterachtige smaak hebben. De wortels kunnen worden geogst in het eerste jaar van groei.

VERMEERDERINGSWIJZE

De vermeerdering van *Tragopogon porrifolius* gebeurt via zaden. De plant zaait zichzelf gemakkelijk uit en kan zich op die manier spontaan verspreiden in de tuin. De zaden worden in het voorjaar gezaaid in goed doorlatende grond, waarna de jonge planten snel zullen groeien.



KLIMAATZONE

Tragopogon porrifolius is winterhard in USDA-zones 5 tot 9. De plant kan een breed scala aan klimatologische omstandigheden verdragen, maar heeft een voorkeur voor gematigde klimaten met warme zomers en milde winters.

INSECTEN

De bloemen van *Tragopogon porrifolius* trekken verschillende bestuivende insecten aan, zoals bijen en vlinders. De nectar is een belangrijke voedselbron voor deze insecten, en de plant speelt een nuttige rol in het ondersteunen van de biodiversiteit in wilde bloemenweiden.

BRONVERMELDING

- Royal Horticultural Society – *Tragopogon porrifolius*
 - Kew Science – *Tragopogon porrifolius*
 - Plants For A Future – *Tragopogon porrifolius*
-

SAMENVATTING

Onderwerp	Beschrijving
Nomenclatuur	Naam afgeleid van het Grieks voor 'geitenbaard' en 'prei-achtige bladeren'.
Taxonomie	Rijk: Plantae, Clade: Eudicotyledons, Orde: Asterales, Familie: Asteraceae
Synoniemen	<i>Scorzonera porrifolia</i> , <i>Tragopogon latifolius</i>
Variëteiten	Geen erkende variëteiten, verschillende cultivars voor eetbare wortels
Familie	Asteraceae (Composietenfamilie)
Hoogte	60-120 cm
Bloemkleur	Paars, stervormig
Bladkleur	Grijsgroen, prei-achtig
Bloeiperiode	Juni tot augustus
Standplaats	Zonnige plek, goed doorlatende en voedselrijke grond
Herkomst	Zuid- en Midden-Europa, verspreid naar andere continenten
Soort gewas	Tweejarige plant, gekweekt voor eetbare wortels
Vermeerderingswijze	Zaad
Klimaatzone	USDA-zones 5 tot 9
Insecten	Aantrekkelijk voor bijen en vlinders