



Morisia monanthos

Nomenclatuur en Etymologie

De wetenschappelijke naam *Morisia monanthos* is vernoemd naar de botanicus Giuseppe Giacinto Moris (1796-1869), die belangrijk werk verrichtte op het gebied van de Italiaanse flora. Het tweede deel van de naam, *monanthos*, betekent "met één bloem" in het Grieks (*monos* = enkel, *anthos* = bloem), wat verwijst naar de neiging van de plant om enkelvoudige bloemen te produceren.



Taxonomie

- Rijk: Plantae (Planten)
- Klasse: Magnoliopsida (Tweezaadlobbigen)
- Orde: Brassicales
- Familie: Brassicaceae (Kruisbloemenfamilie)
- Geslacht: *Morisia*
- Soort: *Morisia monanthos*

Synoniemen

- *Cheiranthus monanthos*
- *Morisia hypogaea*

Variëteiten en Cultivars

Er zijn geen bekende cultivars of variëteiten van *Morisia monanthos*. De plant wordt meestal in zijn oorspronkelijke botanische vorm gekweekt.

Familie

De plant behoort tot de Brassicaceae, een familie die voornamelijk bekend is door landbouwgewassen zoals kool, mosterd en radijs.

Hoogte

Morisia monanthos is een laagblijvende plant die slechts 5-15 cm hoog wordt, waardoor hij ideaal is voor rotstuinen of als bodembedekker.

Bloemkleur

De bloemen zijn heldergeel en vormen een mooi contrast met het donkergroene loof. De bloemblaadjes hebben een kenmerkende kruisvorm, zoals gebruikelijk bij leden van de Brassicaceae.

Bladkleur

De bladeren zijn diep donkergroen, leerachtig en vaak glanzend. Ze vormen een rozetachtige structuur aan de basis van de plant.

Bloeiperiode

De plant bloeit in het vroege voorjaar, meestal van maart tot mei, afhankelijk van het klimaat en de standplaats.

Standplaats

Morisia monanthos geeft de voorkeur aan een zonnige tot halfschaduwrijke standplaats en groeit goed in goed doorlatende, kalkrijke bodems. Hij is ideaal voor rotstuinen, droge hellingen en stenige ondergronden.

Herkomst

De soort is inheems in het westelijke Middellandse Zeegebied, met name op het eiland Sardinië en in delen van Corsica. Hij groeit daar in rotsachtige, kalkrijke gebieden.

Soort Gewas

Het is een vaste plant die zeer geschikt is voor rotstuinen en alpiene tuinen vanwege zijn lage groei, vroege bloei en tolerantie voor droge omstandigheden.

Vermeerderingswijze

- Zaden: De plant kan vermeerderd worden door zaden, die bij voorkeur in de herfst worden gezaaid.
- Deling: Oudere planten kunnen voorzichtig gedeeld worden in het vroege voorjaar.



Klimaatzone

Morisia monanthos is winterhard in USDA-zones 6-9. Hij verdraagt goed droge omstandigheden, maar heeft bescherming nodig tegen langdurig natte winters.

Insecten

De bloemen van *Morisia monanthos* trekken bijen en andere bestuivers aan. De nectar en stuifmeel dienen als belangrijke voedselbron voor insecten in het vroege voorjaar.

Bronvermelding

- <https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:285098-1>
 - <https://temperate.theferns.info/plant/Morisia+monanthos>
 - <https://www.missouribotanicalgarden.org/PlantFinder/PlantFinderDetails.aspx?kemperc ode=k842>
-

Samenvatting

Onderwerp	Informatie
Nomenclatuur	<i>Morisia monanthos</i> , vernoemd naar Giuseppe Giacinto Moris, "enkelvoudige bloem".
Taxonomie	Plantae, Magnoliopsida, Brassicales, Brassicaceae, <i>Morisia monanthos</i> .
Synoniemen	<i>Cheiranthus monanthos</i> , <i>Morisia hypogaea</i> .
Variëteiten en Cultivars	Geen bekende cultivars.
Familie	Brassicaceae (Kruisbloemenfamilie).
Hoogte	5-15 cm.
Bloemkleur	Heldergeel, kruisvormige bloemen.
Bladkleur	Donkergroen, leerachtig en glanzend.
Bloeiperiode	Vroeg voorjaar (maart-mei).
Standplaats	Zonnig tot halfschaduw, kalkrijke, goed doorlatende grond.
Herkomst	Westelijk Middellandse Zeegebied (Sardinië, Corsica).
Soort gewas	Vaste plant, geschikt voor rotstuinen.
Vermeerderingswijze	Zaden (herfst), deling van oudere planten (voorjaar).
Klimaatzone	USDA-zones 6-9.
Insecten	Trekt bijen en andere bestuivers aan.