



ARISARUM PROBOSCIDEUM

NOMENCLATUUR/ETYMOLOGIE

Arisarum proboscideum staat in het Nederlands bekend als de "Muizenplant" of "Muizestaartplant". De soortnaam *proboscideum* is afgeleid van het Latijnse woord "proboscis", wat "slurf" betekent. Dit verwijst naar de lange, muisachtige staartvorm van de bloeiwijze die de plant een unieke uitstraling geeft. De geslachtsnaam *Arisarum* is een afgeleide van het Griekse woord "Arisaron", dat verwijst naar een oude benaming voor planten uit de familie Araceae.

TAXONOMIE

De taxonomische indeling van *Arisarum proboscideum* is als volgt:

- Rijk: Plantae (Planten)
- Clade: Angiosperms (Bedektzadigen)
- Clade: Monocots (Eenzaadlobbigen)
- Orde: Alismatales
- Familie: Araceae (Aronskelkfamilie)
- Geslacht: *Arisarum*
- Soort: *Arisarum proboscideum*

SYNONIEMEN

Voor *Arisarum proboscideum* zijn enkele synoniemen bekend:

- *Arisarum caudatum*
- *Arisarum vulgare* var. *proboscideum*

Synoniemen worden vaak gebruikt in oudere of alternatieve classificaties, maar verwijzen uiteindelijk naar dezelfde plantensoort.

EVENTUELE VARIËTEITEN

Er zijn geen formele variëteiten van *Arisarum proboscideum* bekend. Hoewel de plant in verschillende regio's kan voorkomen, zijn er geen significant verschillende vormen die als afzonderlijke variëteiten worden erkend.

FAMILIE

Arisarum proboscideum behoort tot de Araceae-familie, ook wel de aronskelkfamilie genoemd. Deze familie omvat een breed scala aan planten, waaronder decoratieve kamerplanten zoals de anthurium en de calla. Araceae-planten staan bekend om hun kenmerkende bloemen, die vaak een schutblad (spatha) en een bloeikolf (spadix) bevatten.

HOOGTE

De *Arisarum proboscideum* is een lage plant en bereikt meestal een hoogte van 10 tot 15 centimeter. De plant groeit in compacte matten en blijft daardoor relatief laag bij de grond, wat hem geschikt maakt als bodembedekker in schaduwrijke tuinen.

BLOEMKLEUR

De bloemen van *Arisarum proboscideum* zijn bruinachtig-paars met witte strepen. De bijzondere bloemen bestaan uit een kleine bloeikolf die omgeven wordt door een buisvormig schutblad, waaruit een lange, dunne staartvormige structuur naar buiten komt. Dit unieke uiterlijk lijkt op de staart van een muis, wat de plant zijn populaire naam "Muizenplant" heeft opgeleverd.

BLADKLEUR

Het blad van *Arisarum proboscideum* is donkergroen en hartvormig. De bladeren groeien vanuit de basis van de plant en vormen een dicht, decoratief tapijt. Ze blijven een groot deel van het jaar groen, wat de plant ook buiten de bloeiperiode aantrekkelijk maakt.

BLOEIPERIODE

De bloeiperiode van *Arisarum proboscideum* valt tussen oktober en december. Dit maakt de plant bijzonder, aangezien hij bloeit in de herfst en vroege winter, een tijd waarin veel andere planten hun bloei al hebben beëindigd.

STANDPLAATS

Arisarum proboscideum geeft de voorkeur aan een schaduwrijke tot halfschaduwrijke standplaats en groeit het beste in goed doorlatende, humusrijke grond. De plant doet het goed in bossen en beschutte tuinen, vooral op plaatsen waar het vochtig is maar niet waterverzadigd.

HERKOMST

Arisarum proboscideum komt van nature voor in het westelijke Middellandse Zeegebied, waaronder delen van Italië, Spanje en Frankrijk. De plant groeit daar in schaduwrijke bossen en op vochtige plekken. Hij is goed aangepast aan gematigde klimaten en doet het vooral goed in gebieden met milde winters.

SOORT GEWAS

Arisarum proboscideum is een overblijvende, kruidachtige plant. Hij groeit in compacte, bodembedekkende matten en heeft een lange levensduur. De plant is winterhard, maar kan bovengronds afsterven in de koudste maanden om in het voorjaar opnieuw uit te lopen.



VERMEERDERINGSWIJZE

De plant kan worden vermeerderd door middel van zaad of door het scheuren van de wortelstokken. In de praktijk wordt vermeerdering vaak gedaan door het delen van de plant, waarbij de wortelstokken voorzichtig uit elkaar worden getrokken en opnieuw worden geplant. Dit gebeurt het best in het najaar, direct na de bloei.

KLIMAATZONE

Arisarum proboscideum is winterhard in klimaatzones 7 tot 9. Dit betekent dat de plant bestand is tegen gemiddelde minimumtemperaturen tussen -17°C en -1°C . In koudere gebieden kan de plant bescherming nodig hebben, vooral als er geen sneeuwbedekking is om de wortelzone te isoleren.

INSECTEN

De bloemen van *Arisarum proboscideum* zijn niet bijzonder aantrekkelijk voor insecten, omdat ze relatief weinig nectar produceren. De plant wordt voornamelijk bestoven door vliegen en andere kleine insecten die aangetrokken worden door de schutbladen en de beschutte bloeiwijze. Door zijn dichte, schaduwrijke groeiwijze biedt de plant wel een schuilplaats voor kleine insecten in de tuin.

BRONVERMELDING

- Kew Science - Plants of the World Online
- [Missouri Botanical Garden](#)
- RHS Plant Finder

SAMENVATTING

Onderwerp	Beschrijving
Nomenclatuur	<i>Arisarum</i> komt van het Griekse "Arisaron", <i>proboscideum</i> betekent "slurf" of "staart".
Taxonomie	Rijk: Plantae; Clade: Angiosperms, Monocots; Orde: Alismatales; Familie: Araceae; Geslacht: <i>Arisarum</i> ; Soort: <i>Arisarum proboscideum</i>
Synoniemen	<i>Arisarum caudatum</i> , <i>Arisarum vulgare</i> var. <i>proboscideum</i>
Variëteiten	Geen erkende variëteiten
Familie	Araceae (Aronskelkfamilie)
Hoogte	10-15 cm
Bloemkleur	Bruinachtig-paars met witte strepen
Bladkleur	Donkergroen, hartvormig
Bloeiperiode	Oktober tot december
Standplaats	Schaduwrijke tot halfschaduwrijke plekken, humusrijke grond
Herkomst	Westelijk Middellandse Zeegebied (Italië, Spanje, Frankrijk)
Soort gewas	Overblijvende, bodembedekkende plant
Vermeerderingswijze	Vermeerdering door zaad of scheuren van wortelstokken
Klimaatzone	Zones 7-9, winterhard
Insecten	Bestuiving door vliegen en andere kleine insecten