



PHEDIMUS AIZOON

NOMENCLATUUR/ETYMOLOGIE

Phedimus aizoon is een plantensoort die behoort tot de familie *Crassulaceae* (vetplantenfamilie). De geslachtsnaam *Phedimus* is afkomstig van een oude Griekse naam die mogelijk verband houdt met de eigenschappen van de plant, zoals zijn droogtetolerantie of medicinale gebruik. De soortnaam *aizoon* komt van het Grieks "ai" (altijd) en "zōé" (leven), wat "eeuwig leven" betekent, een verwijzing naar de duurzaamheid en het overlevingsvermogen van de plant, zelfs onder moeilijke omstandigheden.

Phedimus aizoon is een vetplant die bekendstaat om zijn gele bloemen en dikke, vlezige bladeren, die hem helpen water vast te houden in droge omgevingen.

TAXONOMIE

- Rijk: Plantae (Planten)
- Clade: Angiosperms (Bedektzadigen)
- Clade: Eudicots (Tweezaadlobbigen)
- Orde: Saxifragales
- Familie: Crassulaceae (Vetplantenfamilie)
- Geslacht: *Phedimus*
- Soort: *Phedimus aizoon*

SYNONIEMEN

Phedimus aizoon heeft enkele synoniemen die in de botanische literatuur voorkomen, vooral uit de tijd toen de plant tot een ander geslacht werd gerekend:

- *Sedum aizoon* (de plant werd oorspronkelijk in het geslacht *Sedum* geplaatst)
- *Aizopsis aizoon* (een andere naam die soms werd gebruikt voordat de soort werd geclassificeerd onder *Phedimus*)
- *Umbilicus aizoon* (een oudere benaming die minder gangbaar is)

Hoewel de naam *Sedum aizoon* nog steeds veel voorkomt in oudere teksten en bij tuiniers, is *Phedimus aizoon* de momenteel geaccepteerde wetenschappelijke naam. De plant wordt vaak toegepast in rotstuinen en als bodembedekker vanwege zijn aantrekkelijke, robuuste bladeren en heldere bloemen.

EVENTUELE VARIËTEITEN

Er zijn enkele variëteiten bekend van *Phedimus aizoon*, waaronder *Phedimus aizoon* var. *floribundus* en *Phedimus aizoon* var. *borealis*.

FAMILIE

Phedimus aizoon behoort tot de familie Crassulaceae, ook bekend als de vetplantenfamilie.

HOOGTE

De hoogte van Phedimus aizoon varieert meestal tussen de 20 en 40 centimeter.

BLOEMKLEUR

De bloemen van Phedimus aizoon zijn meestal geel van kleur, maar kunnen ook wit tot lichtroze zijn.

BLADKLEUR

De bladeren van Phedimus aizoon zijn groen van kleur en vlezig van textuur.

BLOEIPERIODE

Phedimus aizoon bloeit meestal in de zomer, van juni tot augustus, met clusters van bloemen die boven het blad uitsteken.

STANDPLAATS

Deze plant gedijt goed in goed doorlatende grond en heeft een voorkeur voor een zonnige tot halfschaduwrijke standplaats.

HERKOMST

Phedimus aizoon is inheems in Oost-Azië, met name in China, Japan en Korea.

SOORT GEWAS

Het is een meerjarige kruidachtige plant, die overblijft in gematigde klimaten maar als eenjarige wordt gekweekt in koudere gebieden.

VERMEERDERINGSWIJZE

Phedimus aizoon kan worden vermeerderd uit zaad, stekken of door deling van de wortelstokken.

KLIMAATZONE

Phedimus aizoon gedijt goed in gematigde klimaatzones, maar kan ook groeien in koudere gebieden met de juiste bescherming.

INSECTEN

De bloemen van Phedimus aizoon trekken vaak bestuivende insecten aan, zoals bijen, vlinders en zweefvliegen.

BRONVERMELDING

- "Phedimus aizoon." Missouri Botanical Garden, www.missouribotanicalgarden.org [bronwebsite]



SAMENVATTING

Onderwerp	Kenmerken
Nomenclatuur	Phedimus aizoon
Synoniemen	Geen bekende synoniemen
Eventuele Variëteiten	Phedimus aizoon var. floribundus, Phedimus aizoon var. borealis
Familie	Crassulaceae
Hoogte	20-40 centimeter
Bloemkleur	Geel, soms wit tot lichtroze
Bladkleur	Groen
Bloeiperiode	Juni tot augustus
Standplaats	Goed doorlatende grond, zonnige tot halfschaduwrijke standplaats
Herkomst	Oost-Azië, met name China, Japan en Korea
Soort Gewas	Meerjarige kruidachtige plant
Vermeerderingswijze	Zaad, stekken, deling van wortelstokken
Klimaatzone	Gematigde klimaatzones, kan groeien in koudere gebieden met bescherming
Insecten	Trekt vaak bestuivende insecten aan, zoals bijen, vlinders en zweefvliegen