



Phedimus aizoon

Nomenclatuur/etymologie

De correcte wetenschappelijke naam is *Phedimus aizoon*. De soort werd oorspronkelijk door Linnaeus beschreven als *Sedum aizoon*, een naam die in de tuinbouw nog steeds veel wordt gebruikt. Het geslacht *Phedimus* werd afgesplitst van *Sedum* op basis van morfologische en genetische verschillen. De naam *Phedimus* is van onbekende etymologie. De soortsaanduiding *aizoon* is afgeleid van de Griekse woorden *aei* (altijd) en *zoon* (leven), wat 'altijd levend' betekent, een verwijzing naar het winterharde en veerkrachtige karakter van de plant.

Taxonomie

Phedimus aizoon is een succulente, kruidachtige vaste plant. Historisch behoorde de soort tot het grote geslacht *Sedum*. Tegenwoordig wordt de plant in de meeste moderne taxonomische systemen ingedeeld bij het geslacht *Phedimus* op basis van DNA-onderzoek en de kenmerkende gele bloemen en jaarlijkse, vaak houtige stengels die uit een wortelstok opkomen.



Foto: Harrie de Vries

- *Rijk: Plantae*
- *Orde: Saxifragales*
- *Familie: Crassulaceae*
- *Geslacht: Phedimus*
- *Soort: Phedimus aizoon*

Voorzitter: voorzitter.nrv@gmail.com

Secretariaat: secretariaat.nrv@gmail.com

Webmaster: webmasternrv@gmail.com

Website: nrvwebsite.nl

Facebook: <https://www.facebook.com/groups/505404964892414>

Synoniemen

Het meest voorkomende synoniem, vooral in oudere literatuur en in de tuincentra, is *Sedum aizoon* L. Andere synoniemen die kunnen voorkomen, zijn *Aizopsis aizoon* (L.) Grulich en *Sedum aizoides* Salm-Dyck (een ongeldige naam). De soort is ook nauw verwant aan *Phedimus maximowiczii* (syn. *Sedum maximowiczii*), die soms als synoniem wordt beschouwd, maar ook als een aparte soort wordt erkend.

Variëteiten en cultivars

De soort is variabel en kent verschillende variëteiten, hoewel deze minder vaak in de handel voorkomen: *Phedimus aizoon* var. *aizoon* (de nominale variëteit), *Phedimus aizoon* var. *angustifolium* (met smallere bladeren) en *Phedimus aizoon* var. *latifolius* (met bredere bladeren). Hoewel de zuivere soort vaak wordt gebruikt in de tuin, zijn er enkele benoemde cultivars, waaronder:

- *Phedimus aizoon* 'Aurantiacum' (syn. *Sedum aizoon* 'Aurantiacum'): Met een oranjegele bloemkleur in plaats van heldergeel.
- *Phedimus aizoon* 'Euphorbioides' (syn. *Sedum aizoon* 'Euphorbioides'): Een cultivar die soms wordt genoemd in gespecialiseerde kringen.

Familie

De plant behoort tot de *Crassulaceae* (Vetplantenfamilie).

Hoogte

Phedimus aizoon is een relatief grote, rechtopstaande vetplant. De volwassen hoogte van de bloestengels ligt meestal tussen de 20 en 50 centimeter, maar kan onder ideale omstandigheden soms 60 centimeter bereiken. Het blad blijft lager, rond de 10-20 centimeter.

Bloemkleur

De bloemen zijn stervormig en groeien in dichte, terminale schermen of trossen. De bloemkleur is opvallend heldergeel tot goudgeel. De cultivar 'Aurantiacum' heeft een gele tot oranjegele kleur.

Bladkleur

De bladeren zijn vlezig en succulent, lichtgroen tot middelgroen. Ze zijn lancetvormig, met getande (*dentate* of *serrate*) randen en staan meestal afwisselend aan de stengel. Sommige vormen hebben een donkerdere, roodachtige of wijnkleurige gloed op de bladranden of op de hele plant.

Bloeiperiode

De bloeiperiode valt in de zomermaanden. De plant bloeit doorgaans van juni tot en met juli.



Standplaats

Dit vetkruid gedijt het beste in de volle zon, maar tolereert lichte schaduw goed. De plant is extreem veerkrachtig en droogtetolerant. Hij vereist een goed doorlatende, zanderige of grindachtige bodem met een lage tot matige vruchtbaarheid. Een goede drainage is essentieel.

Herkomst

Phedimus aizoon is inheems in een uitgestrekt gebied in gematigd Azië, waaronder grote delen van China, de Russische Federatie (Siberië, het Verre Oosten), Mongolië, Kazachstan, Korea en Japan. Hij groeit daar in ruige omgevingen, zoals op rotsachtige hellingen, in ravijnen en op droge graslanden.

Soort gewas

Het is een kruidachtige, bladverliezende, succulente vaste plant (*herbaceous perennial succulent*). De plant groeit jaarlijks opnieuw uit een sterke, houtachtige wortelstok met knolachtige wortels.

Vermeerderingswijze

De plant is gemakkelijk te vermeerderen door zaad. Ook kan de plant worden vermeerderd door deling van de wortelstok in het voorjaar of de herfst. Stengelstekken zijn ook mogelijk, maar minder gebruikelijk dan bij de matvormende *Sedum*-soorten.

Klimaatzone

De soort is zeer winterhard, wat past bij zijn oorsprong in koude, gematigde zones. De plant is bestand tegen temperaturen tot minstens -29°C en wordt ingedeeld in USDA hardheidszone 3 tot 9.

Insecten

Phedimus aizoon trekt gedurende de bloeiperiode veel bestuivende insecten aan, met name bijen en vlinders, vanwege de gemakkelijk toegankelijke, nectarrijke bloemen.

Bronvermelding

<https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:275013-1>

https://en.wikipedia.org/wiki/Phedimus_aizoon

<https://temperate.theferns.info/plant/phedimus+aizoon>



Samenvatting

Onderwerp	Resultaat
Nomenclatuur/etymologie	<i>Phedimus</i> (onbekend); <i>aizoon</i> (altijd levend).
Taxonomie	<i>Rijk: Plantae, Orde: Saxifragales, Familie: Crassulaceae, Geslacht: Phedimus, Soort: Phedimus aizoon</i>
Synoniemen	<i>Sedum aizoon</i> , <i>Aizopsis aizoon</i> , <i>Sedum maximowiczii</i> .
Variëteiten en cultivars	var. <i>aizoon</i> , var. <i>angustifolium</i> , var. <i>latifolius</i> . Cultivars: 'Aurantiacum', 'Euphorbioides'.
Familie	<i>Crassulaceae</i> (Vetplantenfamilie).
Hoogte	20 tot 50 centimeter (bloeistengels).
Bloemkleur	Heldergeel tot goudgeel.
Bladkleur	Licht- tot middelgroen, soms roodachtig getint; getande randen.
Bloeiperiode	Juni tot en met juli.
Standplaats	Volle zon tot lichte schaduw; zeer goed gedraineerde, droge, zanderige grond.
Herkomst	Centraal- en Oost-Azië (China, Siberië, Japan, Korea, Mongolië, Kazachstan).
Soort gewas	Kruidachtige, bladverliezende, succulente vaste plant.
Vermeerderingswijze	Zaad, deling van wortelstok, stengelstekken.
Klimaatzone	USDA zone 3 tot 9 (zeer winterhard).
Insecten	Trekt veel bestuivende insecten aan, met name bijen en vlinders.