



Aethionema armenum



Foto: Harrie de Vries

Nomenclatuur/Etymologie

De wetenschappelijke naam *Aethionema armenum* is samengesteld uit de geslachtsnaam *Aethionema* en de soortnaam *armenum*. De geslachtsnaam *Aethionema* is afgeleid van het Griekse *aithō*, wat 'ik brand' of 'ik gloei' betekent, en *nēma*, wat 'draad' betekent, mogelijk verwijzend naar de gloeiende kleur van de bloemen of de helmdraden. De soortnaam *armenum* betekent 'uit Armenië' en verwijst naar de herkomst van deze plant, die van nature in West-Azië en het Middellandse Zeegebied voorkomt. De plant staat in het Nederlands bekend als Steenkers en in het Engels als *rock cress*, *stonecress* of *Persian candytuft*.

Voorzitter: voorzitter.nrv@gmail.com

Secretariaat: secretariaat.nrv@gmail.com

Webmaster: webmasternrv@gmail.com

Website: nrvwebsite.nl

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

Taxonomie

- Rijk: Plantae (Planten)
- Orde: Brassicales
- Familie: Brassicaceae (Kruisbloemenfamilie)
- Onderfamilie: Brassicoideae
- Geslacht: *Aethionema*
- Soort: *Aethionema armenum*

Synoniemen

De plant wordt in de volksmond ook wel aangeduid met de Nederlandse naam Steenkers. Er zijn geen formele wetenschappelijke synoniemen van het basis taxon *Aethionema armenum* in de bronnen vermeld, maar de cultivars ervan worden vaak simpelweg met de geslachtsnaam *Aethionema* of de Nederlandse naam Steenkers aangeduid.

Variëteiten en Cultivars

De soort *Aethionema armenum* kent verschillende cultivars die populair zijn in de tuincultuur:

- *Aethionema armenum* 'Warley Rose': Dit is een zeer bekende cultivar die een Award of Garden Merit van de Royal Horticultural Society heeft gewonnen. De plant vormt een compacte, ronde pol en heeft helderroze of donkerroze, ronde bloempjes. De volwassen hoogte is ongeveer 15 cm.
- *Aethionema armenum* 'Warley Ruber': Deze cultivar staat bekend om zijn rozerode, ronde bloempjes en is compact van groei. De hoogte bedraagt ongeveer 20 cm.

Familie

Aethionema armenum behoort tot de familie van de Brassicaceae, oftewel de Kruisbloemenfamilie.

Hoogte

De volwassen hoogte van deze laagblijvende, vaste plant is doorgaans ongeveer 10 tot 15 cm. Sommige bronnen noemen een hoogte tot 20 cm, met name voor cultivars als *Aethionema armenum* 'Warley Ruber'. De plant vormt uitgestrekte stengels die aan de basis verhouten.

Bloemkleur

De bloemen van de soort zijn typisch wit of roze. De cultivars vertonen meer specifieke kleuren: 'Warley Rose' heeft helderroze tot donkerroze bloemen, en 'Warley Ruber' rozerode bloempjes. De bloempjes zijn rond en kruisvormig.

Bladkleur

Het loof is grijsgroen of grijs en naaldvormig. De plant is wintergroen, wat betekent dat de bladeren de gehele winter aan de plant blijven.



Bloeiperiode

De bloeiperiode ligt in het voorjaar tot de vroege zomer. Dit is doorgaans van april tot en met mei, maar kan bij sommige cultivars doorlopen tot in juli. De plant wordt beschouwd als een 'doorbloeier' die maandenlang kan bloeien.

Standplaats

De plant is zeer geschikt als rotsplant voor rotstuinen, stapelmuren of tussen stenen, vanwege zijn voorkeur voor een stenige, droge en goed doorlaatbare bodem. *Aethionema armenum* verlangt een zonnige standplaats en een matig voedselrijke, neutrale tot alkalische (kalkminnende) grond. De plant kan redelijk goed tegen droogte en hitte.

Herkomst

Aethionema armenum komt oorspronkelijk uit de bergen van het Middellandse Zeegebied en West-Azië, met name Turkije en Armenië. De plant groeit daar typisch op rotsachtige hellingen boven de 800 meter.

Soort gewas

Het is een vaste plant (*perennial*), specifiek een laagblijvende, groenblijvende heester of halfheester met houtige stengels aan de basis en kruidachtige uiteinden. Het is een kortlevende plant.

Vermeerderingswijze

De vermeerdering kan plaatsvinden door zaad of door stekken. Voor zaden wordt koude stratificatie (2-6 weken) aanbevolen om de kieming te verbeteren. Stekken kunnen het beste in het voorjaar worden genomen en geworteld in een zandig mengsel onder constante vochtigheid en temperatuur.

Klimaatzone (USDA-zones)

De plant is goed winterhard. Voor de Verenigde Staten wordt ze geschikt geacht voor USDA-hardheidszones 5 tot en met 7. In Europa wordt gemeld dat de plant een temperatuur tot -25°C kan verdragen, hoewel bij strenge winters (-15°C) bescherming met een bladerdek wordt aanbevolen.

Insecten

Aethionema armenum wordt beschouwd als vlinder- en bijenlokkend, wat aangeeft dat het waardevol is voor de biodiversiteit en bestuiving. De plant is echter wel vatbaar voor bladluizen (*aphids*) en rode spint (*red spider mites*).

Bronvermelding:

<https://www.tuinadvies.nl/plantengids/8985/aethionema-armenum>

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

<https://www.hovenier.nl/planten/steenkers>

<https://www.tuinadvies.be/plantengids/8985/aethionema-armenum>

<https://www.esveld.nl/htmlDia/a/aeawro.htm>

https://www.picturethisai.com/nl/wiki/Aethionema_armenum.html

<https://border.nl/product/aethionema-armenum-warley-ruber/>



Samenvatting

Onderwerp	Resultaat
Nomenclatuur/Etymologie	Geslachtsnaam afgeleid van Grieks <i>aithō</i> ('ik gloei') en <i>nēma</i> ('draad'); soortnaam <i>armenum</i> betekent 'uit Armenië'. Nederlandse naam: Steenkers.
Taxonomie	Rijk: Plantae; Orde: Brassicales; Familie: Brassicaceae; Geslacht: <i>Aethionema</i> ; Soort: <i>Aethionema armenum</i> .
Synoniemen	Steenkers (<i>niet-wetenschappelijk</i>).
Variëteiten en Cultivars	<i>Aethionema armenum</i> 'Warley Rose' (helder/donkerroze bloemen, 15 cm, compacte pol, AGM), <i>Aethionema armenum</i> 'Warley Ruber' (rozerode bloemen, 20 cm, compact).
Familie	Brassicaceae (Kruisbloemenfamilie).
Hoogte	10 tot 15 cm (cultivars tot 20 cm).
Bloemkleur	Roze of wit (soort); helderroze, donkerroze of rozerood (cultivars).
Bladkleur	Grijsgroen tot grijs, naaldvormig, wintergroen.
Bloeiperiode	Midden-lente tot vroege zomer, doorbloeiend (april tot en met mei/juli).
Standplaats	Volle zon. Droge, goed doorlaatbare, arme, stenige bodem. Neutraal tot kalkminnend (alkalisch). Geschikt voor rotstuin.
Herkomst	Middellandse Zeegebied en West-Azië (o.a. Armenië), berghellingen boven 800 meter.
Soort gewas	Vaste plant (<i>perennial</i>), laagblijvende, wintergroene heester/halfheester (kortlevend).
Vermeerderingswijze	Zaaien (koude stratificatie aanbevolen) en voorjaarsstekken.
Klimaatzone (USDA-zones)	Goed winterhard, geschikt voor USDA zones 5-7. Verdraagt temperaturen tot ca. -25°C.
Insecten	Vlinderlokkend en bijenlokkend. Vatbaar voor bladluizen (<i>aphids</i>) en rode spint (<i>red spider mites</i>).