



Aceriphyllum rossii

Nomenclatuur/etymologie

De geslachtsnaam *Aceriphyllum* is een samenstelling van de geslachtsnaam *Acer* (esdoorn) en het Griekse woord *phyllon* (blad). Dit verwijst naar de opvallende gelijkenis van het blad van deze plant met het blad van de esdoorn. De soortaanduiding *rossii* is een eerbetoon aan de Engelse botanicus Charles Ross (1832–1900), die werkzaam was in de botanische tuinen van Kolkata (Calcutta). De plant is in de handel en in de tuinbouw vaak bekend onder de Nederlandse naam esdoornblad of naar zijn herkomst (Koreaanse esdoornblad).

Taxonomie

- Rijk: Plantae
- Stam: Tracheophyta
- Klasse: Magnoliopsida
- Orde: Saxifragales
- Familie: Saxifragaceae
- Geslacht: *Aceriphyllum*
- Soort: *Aceriphyllum rossii*



Foto: Martien Kerk

Synoniemen

Aceriphyllum rossii is een monotypisch geslacht, wat betekent dat het slechts één soort bevat. De naam is algemeen geaccepteerd. Er zijn echter enkele botanische synoniemen bekend, voornamelijk uit de periode van de eerste beschrijvingen. Het belangrijkste synoniem is *Mukdenia rossii*, een naam waaronder de plant nog steeds vaak wordt verhandeld in de tuinbouw, vooral in de Verenigde Staten en het Verenigd Koninkrijk. Dit is de naam die vroeger werd gebruikt om het geslacht te beschrijven.

Variëteiten en cultivars

Hoewel *Aceriphyllum rossii* een populaire plant is vanwege zijn aantrekkelijke bladvorm en vroege bloei, zijn er zeer weinig specifiek benaamde cultivars beschikbaar in de handel. De plant wordt meestal als de botanische soort verkocht. Soms wordt een selectie met extra robuuste groei of een intensere herfstkleur informeel aangeboden, maar zonder officiële cultivarnaam. De variëteit *Aceriphyllum rossii* 'Karasuba' (of *Mukdenia rossii* 'Karasuba') wordt soms genoemd en onderscheidt zich door het bronskleurige jonge blad en een rode rand rondom het blad gedurende het seizoen.

Familie

Aceriphyllum rossii behoort tot de familie Saxifragaceae, de Steenbreekfamilie. Dit is een diverse familie van kruidachtige planten die vaak voorkomen in rotsachtige en bergachtige gebieden. De familie kenmerkt zich door de aanwezigheid van bloemen met meestal vijf kroon- en kelkbladen. Tot deze familie behoren ook de geslachten *Heuchera* en *Tiarella*, die eveneens gewaardeerd worden om hun decoratieve bladeren en bossige groeiwijze.

Hoogte

De plant is een laagblijvende, polvormende vaste plant. Het dichte bladerdek bereikt een hoogte van ongeveer 20 tot 30 centimeter. De bloeistengels die in het vroege voorjaar verschijnen, zijn vaak iets hoger dan het loof en reiken tot ongeveer 30 tot 40 centimeter. De plant breidt zich langzaam uit via kruipende wortelstokken en vormt na verloop van tijd dichte matten.

Bloemkleur

De bloemen verschijnen in luchtige trossen of pluimen aan het einde van slanke, onbebladerde stengels. Ze zijn klein en stervormig en hebben een crème-witte tot lichtroze kleur. De bloemen verschijnen vroeg in het seizoen en zijn subtiel, maar de massa aan bloeiende stengels zorgt voor een opvallend effect in de vroege voorjaarsborder.

Bladkleur

Het blad is het meest in het oog springende kenmerk van de plant. De bladeren zijn groot, rond en diep gelobd, waardoor ze sterk lijken op het blad van een kleine esdoorn. Ze hebben een frisgroene kleur gedurende het grootste deel van de lente en zomer. In de herfst verkleuren de bladeren vaak spectaculair naar diepe tinten brons, rood en paars. Het jonge blad kan soms al bronskleurige tinten vertonen.



Bloeiperiode

De bloei valt zeer vroeg in het voorjaar. De plant bloeit doorgaans van maart tot en met mei, vaak tegelijk met de vroege bosplanten en bollen. De bloemen verschijnen vaak al voordat het blad volledig is ontvouwen. De plant zorgt voor een vroege bron van nectar voor ontwakende insecten.

Standplaats

Aceriphyllum rossii gedijt het beste in lichte schaduw of halfschaduw, vergelijkbaar met zijn bosachtige herkomst. Hoewel de plant ochtendzon kan verdragen, moet hij worden beschermd tegen de felle middagzon, die het blad kan verschroeien. De bodem moet humusrijk, vochtig en goed doorlatend zijn. De plant waardeert een licht zure tot neutrale grond.

Herkomst

De plant is inheems in Oost-Azië, met name in de gematigde bosgebieden van Korea en Noordoost-China (Mantsjoerije). De plant groeit daar op vochtige, schaduwrijke plaatsen op rotsachtige hellingen en langs beekjes.

Soort gewas

Het betreft een kruidachtige, bladverliezende vaste plant. Vanwege de kruipende wortelstokken en de polvormende groeiwijze is het een uitstekende plant voor schaduwrijke borders, bostuinen en als bodembedekker.

Vermeerderingswijze

De meest eenvoudige en gebruikelijke methode om *Aceriphyllum rossii* te vermeerderen is door deling. De plant vormt dichte pollen van wortelstokken die gemakkelijk in het vroege voorjaar of de vroege herfst kunnen worden opgedeeld. Zaaïen is ook mogelijk, maar de zaden zijn klein en de groei van zaailingen verloopt langzaam.

Klimaatzone

Aceriphyllum rossii is zeer goed winterhard en valt in USDA Klimaatzone 4 tot 7. De plant heeft geen speciale winterbescherming nodig in het Nederlandse of Belgische klimaat, mits de bodem niet te nat is in de winter. De plant kan strenge vorst gemakkelijk doorstaan.

Insecten

De plant is over het algemeen robuust en niet vatbaar voor ernstige plagen. Soms kunnen slakken het jonge, sappige blad in het voorjaar aantasten. Bladvlekkenziekten kunnen optreden onder zeer vochtige en warme omstandigheden, maar dit is zeldzaam. Over het algemeen is de plant zeer onderhoudsvriendelijk wat betreft ziekten en plagen.

Bronvermelding

<https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:77158927-1>

<https://www.rhs.org.uk/plants/64468/mukdenia-rossii/details> (verwijst naar het synoniem)



Samenvatting

Onderwerp	Details
Nomenclatuur/etymologie	<i>Aceriphyllum</i> (esdoornblad), <i>rossii</i> (vernoemd naar Charles Ross).
Taxonomie	Rijk: Plantae, Familie: Saxifragaceae, Geslacht: <i>Aceriphyllum</i> .
Synoniemen	<i>Mukdenia rossii</i> .
Variëteiten en cultivars	Zeldzaam; soms <i>Aceriphyllum rossii</i> 'Karasuba' (bronskleurig blad).
Familie	Saxifragaceae (Steenbreekfamilie).
Hoogte	20- 40 cm (in bloei).
Bloemkleur	Crème-wit tot lichtroze.
Bladkleur	Groen; spectaculaire brons-rode herfstkleur.
Bloeiperiode	Maart- mei (zeer vroeg voorjaar).
Standplaats	Lichte schaduw/halfschaduw, humusrijk, vochtig, goed doorlatend.
Herkomst	Oost-Azië (Korea, Noordoost-China).
Soort gewas	Vaste plant, bodembedekker, bosplant.
Vermeerderingswijze	Deling (eenvoudig), zaaien.
Klimaatzone	Zone 4-7 (Zeer goed winterhard).
Insecten	Over het algemeen plaagvrij, soms slakken op jong blad.