



Alhagi pseudalhagi subsp. kirghisorum



Foto: Peter Hellings

Nomenclatuur/etymologie

De naam *Alhagi pseudalhagi subsp. kirghisorum* is een geaccepteerde botanische naam. Het basioniem (de oorspronkelijke naam) is *Alhagi kirghisorum* Schrenk ex Fisch. & C.A.Mey., gepubliceerd in 1841. De huidige infraspecifieke combinatie is gemaakt door Yakovlev in 2003. Het geslachtsnaam *Alhagi* is afgeleid van het Arabische woord voor pelgrim (verwijzend naar de plant in de woestijn). Het soortepitheton *pseudalhagi* betekent 'lijkt op *Alhagi*', wat wijst op de nauwe verwantschap met andere soorten in het geslacht. Het ondersoort epitheton *kirghisorum* verwijst naar de Kirgiezen (Kirgizische steppe), wat een deel is van het oorspronkelijke verspreidingsgebied van de plant.

Taxonomie

Volgens Plants of the World Online (Kew Science) is *Alhagi pseudalhagi subsp. kirghisorum* een geaccepteerde ondersoort van *Alhagi pseudalhagi*. De classificatie is als volgt:

- Rijk: Plantae
- Orde: Fabales
- Familie: Fabaceae
- Geslacht: *Alhagi*
- Soort: *Alhagi pseudalhagi*
- Ondersoort: *Alhagi pseudalhagi subsp. kirghisorum*

Synoniemen

De volgende homotypische en heterotypische synoniemen voor *Alhagi pseudalhagi subsp. kirghisorum* zijn bekend:

- Homotypische synoniemen:
 - *Alhagi kirghisorum* Schrenk ex Fisch. & C.A.Mey.
 - *Alhagi maurorum subsp. kirghisorum* (Schrenk) Yakovlev
- Heterotypische synoniemen:
 - *Alhagi kirghisorum* var. *sparsifolium* Shap.
 - *Alhagi nepalensis* (D.Don) Shap.
 - *Alhagi sparsifolium* (Shap.) Shap.
 - *Manna nepalensis* D.Don

Variëteiten en cultivars

Er zijn geen cultivars van *Alhagi pseudalhagi subsp. kirghisorum* vermeld in de beschikbare bronnen. De variëteit *Alhagi kirghisorum* var. *sparsifolium* is een synoniem en wordt niet als een geaccepteerde variëteit beschouwd onder de huidige geaccepteerde naam.

Familie

De plant behoort tot de familie Fabaceae (vlinderbloemenfamilie), een grote en economisch belangrijke familie van bloeiende planten.

Hoogte

Alhagi pseudalhagi subsp. kirghisorum is een overblijvende plant of halfstruik. Soorten in het geslacht *Alhagi* groeien over het algemeen tot ongeveer 1 meter hoog.

Bloemkleur

De bloemkleur wordt niet specifiek vermeld voor deze ondersoort, maar soorten binnen het geslacht *Alhagi* hebben vaak roze tot paarsachtige of roodachtige bloemen, die solitair of in korte trossen in de bladoksels verschijnen.



Bladkleur

De bladeren zijn over het algemeen groen. De bladeren zijn enkelvoudig en zijn elliptisch tot omgekeerd eivormig.

Bloeiperiode

De bloeiperiode voor deze ondersoort is niet gespecificeerd in de bronnen. Voor het geslacht *Alhagi* wordt de bloeiperiode vaak in de zomer gesitueerd, in warme en droge omstandigheden.

Standplaats

Deze plant groeit voornamelijk in het gematigde bioom. Het is een xerofytische soort (droogteminnend) en wordt vaak aangetroffen in woestijngebieden, zoute of zandige bodems, en droge, rotsachtige gebieden.

Herkomst

De ondersoort is inheems in een groot gebied dat zich uitstrekt van Afghanistan tot Siberië en West- en Centraal-Himalaya. Specifieke landen en regio's omvatten Afghanistan, China (Noord-Centraal, Binnen-Mongolië, Qinghai, Xinjiang), Kazachstan, Kirgizië, Mongolië, Nepal, Tadzjikistan, Turkmenistan en Oezbekistan.

Soort gewas

Het is een overblijvende plant (vaste plant) of een halfstruik. Het is een doornige plant met een extreem diep wortelstelsel, wat het een hardnekkig onkruid kan maken in landbouwgebieden.

Vermeerderingswijze

De vermeerdering vindt plaats door zaad en door uitlopers van het uitgebreide wortelstelsel. De diepe, kruipende wortels maken de plant zeer effectief in vegetatieve vermeerdering.

Klimaatzone

De soort groeit voornamelijk in het gematigde bioom, specifiek in de droge, continentale zones van Centraal-Azië.

Insecten

Als lid van de Fabaceae-familie trekt het bloemen met nectar aan, wat impliceert dat het wordt bestoven door insecten. Er zijn echter geen specifieke insectenpartners voor *Alhagi pseudalhagi subsp. kirghisorum* vermeld in de beschikbare bronnen. De plant is ook bekend om de productie van 'manna', een zoete uitscheiding die wordt veroorzaakt door insectenbeten.

Bronvermelding

<https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:77253639-1>

<https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:77221624-1>

<https://powo.science.kew.org/taxon/urn:lsid:ipni.org:names:473475-1>

<https://www.gbif.org/species/11372646>

<https://www.cabidigitallibrary.org/doi/full/10.1079/cabicompendium.4215>

https://www.researchgate.net/publication/363728906_Alhagi_kirghisorum_Technological_Aspects_of_its_Thick_Extract_for_the_Pharmaceutical_Application



Samenvatting

Onderwerp	Resultaat
Nomenclatuur/etymologie	Basioniem <i>Alhagi kirghisorum</i> Schrenk ex Fisch. & C.A.Mey.; <i>kirghisorum</i> verwijst naar de Kirgizische steppe.
Taxonomie	Geaccepteerde ondersoort van <i>Alhagi pseudalhagi</i> binnen de familie Fabaceae.
Synoniemen	<i>Alhagi kirghisorum</i> , <i>Alhagi maurorum subsp. kirghisorum</i> , <i>Alhagi nepalensis</i> , <i>Alhagi sparsifolium</i> , <i>Manna nepalensis</i> , <i>Alhagi kirghisorum var. sparsifolium</i> .
Variëteiten en cultivars	Geen cultivars bekend.
Familie	Fabaceae (Vlinderbloemenfamilie).
Hoogte	Tot ongeveer 1 meter.
Bloemkleur	Waarschijnlijk roze, paarsachtig of roodachtig (gebaseerd op het geslacht).
Bladkleur	Groen.
Bloeiperiode	Onbekend; waarschijnlijk in de zomer (gebaseerd op het geslacht).
Standplaats	Zoute, zandige of rotsachtige bodems; droge en woestijnachtige gebieden.
Herkomst	Afghanistan, China, Kazachstan, Kirgizië, Mongolië, Nepal, Tadzjikistan, Turkmenistan, Oezbekistan, Siberië, West- en Centraal-Himalaya.
Soort gewas	Overblijvende plant of halfstruik; doornig.
Vermeerderingswijze	Zaad en uitlopers van het diepe wortelstelsel.
Klimaatzone	Gematigd bioom (droge, continentale zones).
Insecten	Trekt bestuivers aan (als Fabaceae); produceert 'manna' na insectenbeten.