



Astragalus glycyphyllos

Nomenclatuur/Etymologie

De wetenschappelijke naam *Astragalus glycyphyllos* is afgeleid van het Grieks. *Astragalus* verwijst naar een oud Grieks woord voor het enkelgewricht of een soort botje, een naam die in de antieke wereld vaak werd gebruikt voor planten die medicinaal werden toegepast. Het deel *glycyphyllos* betekent "zoet blad," waarbij *glykys* "zoet" betekent en *phyllos* "blad." Deze benaming verwijst naar de licht zoete smaak van de bladeren.

In het Nederlands staat deze plant bekend als de "zoethoutklaver," vanwege de zoete smaak van de bladeren, die doet denken aan zoethout. Deze plant werd vroeger medicinaal gebruikt, onder andere voor de behandeling van luchtwegaandoeningen.

Taxonomie

De taxonomische indeling van *Astragalus glycyphyllos* is als volgt:

- Rijk: Plantae (Planten)
- Orde: Fabales
- Familie: Fabaceae (Vlinderbloemigen)
- Geslacht: *Astragalus*
- Soort: *Astragalus glycyphyllos*

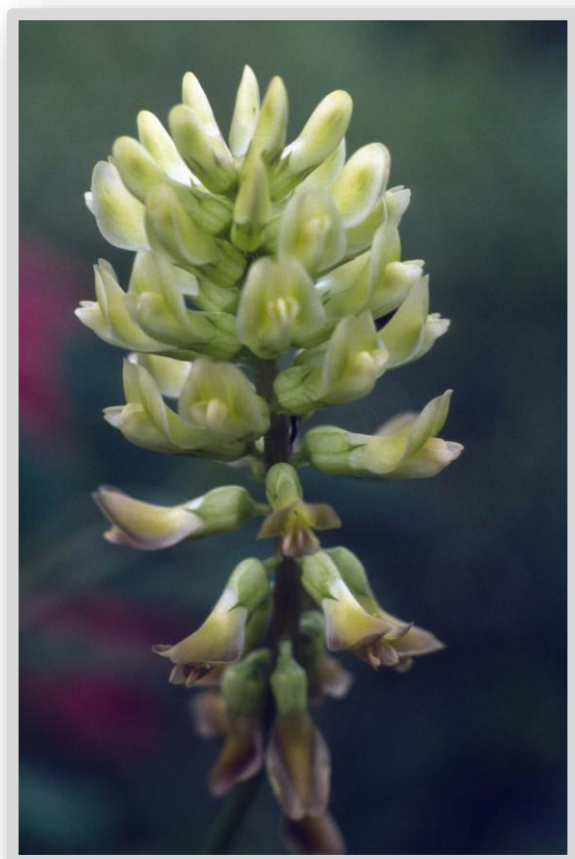


Foto: Harrie de Vries

Synoniemen

Er zijn geen veelvoorkomende synoniemen voor *Astragalus glycyphyllos*, aangezien de naam consistent wordt gebruikt in de meeste botanische literatuur. In sommige oudere botanische werken kan de plant echter als onderdeel van andere subgroepen van het geslacht *Astragalus* worden beschreven.

Eventuele Variëteiten

Er zijn geen algemeen erkende variëteiten van *Astragalus glycyphyllos*. De soort is relatief uniform en vertoont weinig variatie binnen zijn verspreidingsgebied. Er zijn echter talloze soorten binnen het geslacht *Astragalus*, waarvan sommige in uiterlijk en eigenschappen sterk lijken op *Astragalus glycyphyllos*.

Familie

Astragalus glycyphyllos behoort tot de familie Fabaceae, ook bekend als de vlinderbloemigenfamilie. Dit is een grote familie van planten die vaak in symbiose leven met stikstofbindende bacteriën in hun wortels. Deze eigenschap stelt de planten in staat om in stikstofarme bodems te groeien en de bodemvruchtbaarheid te verbeteren.

Hoogte

Astragalus glycyphyllos is een kruidachtige plant die tot 30 tot 100 cm hoog kan worden. De plant heeft een kruipende groeiwijze, waarbij de stengels zich over de grond verspreiden en zich verankeren op verschillende punten.

Bloemkleur

De bloemen van *Astragalus glycyphyllos* zijn bleekgroen tot lichtgeel van kleur. Ze vormen compacte trossen die uit de bladoksels groeien. Deze bloemen hebben een typische vlinderbloemige vorm, zoals gebruikelijk in de Fabaceae-familie.

Bladkleur

De bladeren van *Astragalus glycyphyllos* zijn samengesteld en bestaan uit meerdere ovale blaadjes. Ze zijn friscgroen van kleur en hebben een gladde textuur. De bladeren hebben een zoete geur en smaak, wat ook de etymologie van de plant verklaart.

Bloeiperiode

De bloeiperiode van *Astragalus glycyphyllos* loopt van mei tot juli. Tijdens deze periode verschijnen de compacte trossen met bleekgroene tot lichtgele bloemen, die een subtiele aantrekkingskracht uitoefenen op bestuivende insecten.

Standplaats

Astragalus glycyphyllos geeft de voorkeur aan zonnige tot halfschaduwrijke standplaatsen. Hij groeit het best op kalkrijke, goed doorlatende bodems, maar kan ook overleven op voedselarme gronden dankzij zijn symbiose met stikstofbindende bacteriën. De plant komt vaak voor langs bosranden, in open gebieden en graslanden.



Herkomst

De natuurlijke verspreiding van *Astragalus glycyphyllos* strekt zich uit over Europa en delen van Azië. In Nederland en België is de plant zeldzaam en wordt hij voornamelijk gevonden in kalkrijke gebieden en op beschutte plekken in het wild. De plant komt ook voor in Midden-Europa en in het zuiden van Scandinavië.

Soort Gewas

Astragalus glycyphyllos is een vaste plant. Hij keert elk jaar terug en groeit langzaam door middel van zijn kruipende wortelstokken. Door zijn bodemverbeterende eigenschappen wordt hij soms aangeplant om de grond te verrijken met stikstof.

Vermeerderingswijze

Deze plant kan zowel door zaad als door deling van de wortelstok worden vermeerderd. Zaadvermeerdering vindt plaats in de herfst of het vroege voorjaar, terwijl wortelstokdeling het beste kan worden gedaan in de lente, voordat de plant actief begint te groeien.

Klimaatzone

Astragalus glycyphyllos is winterhard in de klimaatzones 5 tot 8. Dit betekent dat de plant bestand is tegen koude winters en kan overleven in gebieden waar de temperaturen in de winter tot ongeveer -20°C kunnen dalen.

Insecten

De bloemen van *Astragalus glycyphyllos* trekken verschillende soorten bestuivers aan, waaronder bijen en vlinders. Door zijn rijke nectarproductie is de plant een goede voedingsbron voor deze insecten tijdens zijn bloeiperiode. Ook andere insecten zoals mieren kunnen zich aangetrokken voelen tot de plant.

Bronvermelding

- Kew Science - Plants of the World Online
- Flora of Europe
- Royal Horticultural Society

Voorzitter: voorzitter.nrv@gmail.com

Website: nrvwebsite.nl

Secretariaat: secretariaat.nrv@gmail.com

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

Webmaster: webmasternrv@gmail.com

Samenvatting

Onderwerp	Beschrijving
Nomenclatuur	<i>Astragalus</i> verwijst naar een Grieks botje, <i>glycyphyllos</i> betekent "zoet blad."
Taxonomie	Rijk: Plantae; Clade: Angiosperms; Clade: Eudicots; Orde: Fabales; Familie: Fabaceae; Geslacht: <i>Astragalus</i> ; Soort: <i>Astragalus glycyphyllos</i>
Synoniemen	Geen bekende synoniemen
Variëteiten	Geen algemeen erkende variëteiten
Familie	Fabaceae (vlinderbloemigen)
Hoogte	30 tot 100 cm
Bloemkleur	Bleekgroen tot lichtgeel
Bladkleur	Frisgroen
Bloeiperiode	Mei tot juli
Standplaats	Zonnig tot halfschaduw, kalkrijke grond
Herkomst	Europa en delen van Azië
Soort gewas	Vaste plant, kruipende groeiwijze
Vermeerderingswijze	Zaad of wortelstokdeling
Klimaatzone	Zones 5-8
Insecten	Aantrekkelijk voor bijen, vlinders, en mieren