



Chinese struikklaver (*Lespedeza cuneata*)



Foto: Dan Tenaglia

Bron: forestryimages.org licentie: [CC BY-NC 3.0 US](https://creativecommons.org/licenses/by-nc/3.0/)

Chinese struikklaver is een meerjarige plant die 0,5 tot 1 meter hoog kan worden. De blaadjes zijn driedelig en staan langs de hele stengel. De deelblaadjes zijn lang, smal en ingesneden aan het einde.

Chinese struikklaver lijkt op *Lespedeza juncea* en is daarvan te onderscheiden door de verhouding tussen de lengte en breedte van de deelblaadjes. Bij Chinese struikklaver is de verhouding tussen 4:1 en 6:1 en bij *L. juncea* tussen 3:1 en 4:1. Chinese struikklaver lijkt ook op *L. virginica*.

Aanwezigheid en effect in Europa

Stand van zaken in 2019: Chinese struikklaver heeft zich niet gevestigd in de natuur in Europa. De plant komt wel aangeplant voor.

Effect op biodiversiteit / ecosysteem

Er zijn geen gegevens over de impact van Chinese struikklaver in Europa. De verwachting is dat effecten grotendeels vergelijkbaar zijn met die in de Verenigde Staten. Deze plant kan dichte bestanden vormen en vermindert de biodiversiteit, zowel van planten als dieren. Doordat de wortels toxische stoffen afscheiden, worden inheemse grassen verdrongen. De plant is aantrekkelijk voor bestuivers, wat nadelig is voor inheemse soorten. De plant behoort tot de vlinderbloemigen en kan stikstof uit de atmosfeer binden, waardoor de plant ook in stikstofarme gronden kan groeien en daar het stikstofniveau verhoogt.

Effect op ecosysteemdiensten^[2]

Chinese struikklaver kan in sommige systemen de voor vee meer smakelijke voedselplanten verdringen. Oudere planten bevatten een hoog tannine-gehalte, wat een negatief effect op koeien en paarden (door de negatieve invloed van tannine op de verteerbaarheid van eiwit in het voer).

Overige effecten

Als Chinese struikklaver zich vestigt in gebieden die begraaasd worden, dan vermindert de waarde van die gebieden voor het vee (vanwege het tannine-gehalte en de verdringing van meer smakelijke soorten).

Deze effecten waren aanleiding voor plaatsing van deze soort op de Unielijst van [EU-verordening 1143/2014](#).

Bron: [Europese risicobeoordeling](#)

Aanwezigheid en effect in Nederland

Stand van zaken in 2019: Chinese struikklaver komt niet voor in de Nederlandse natuur en kan zich in het huidige klimaat niet vestigen. De te lage temperatuur in de zomer is een limiterende factor bij vestiging van deze soort in Noord-Europa. Bij het meest extreme klimaatscenario dat in de Europese risicobeoordeling is doorgerekend, is het klimaat in 2070 in Nederland wel geschikt voor vestiging.

Effect op biodiversiteit / ecosysteem

Bij het huidige klimaat zijn geen effecten te verwachten.

Wet- en regelgeving

[EU-verordening 1143/2014](#)

Chinese struikklaver staat sinds augustus 2019 op de Unielijst van invasieve exoten. Een soort die op de EU-lijst staat, mag o.a. niet meer worden verhandeld. Verder geldt voor lidstaten de plicht om in de natuur aanwezige populaties op te sporen, te verwijderen, of als dat niet lukt, zodanig te beheren dat verspreiding en schade zoveel mogelijk wordt voorkomen. Het houden van deze soorten in botanische collecties is alleen mogelijk voor (wetenschappelijk) onderzoek of ex-situ bewaring. Hiervoor moet een vergunning worden aangevraagd bij [RVO.nl](#).

Wat te doen?

Wanneer Chinese struikklaver in een (botanische) tuin staat, mag hij blijven staan, maar de plant mag zich niet vermeerderen. Het verwijderen van planten is de meest effectieve maatregel om verspreiding naar de omgeving te voorkomen.

De verwachting is dat Chinese struikklaver zich niet kan vestigen in Nederland. Als de plant toch in de natuur wordt waargenomen, is het advies de planten te verwijderen.

Meer info over Chinese struikklaver

Oorsprongsgebied

Chinese struikklaver is oorspronkelijk afkomstig uit het oostelijk deel van Azië en het oostelijk deel van Australië.

Habitat

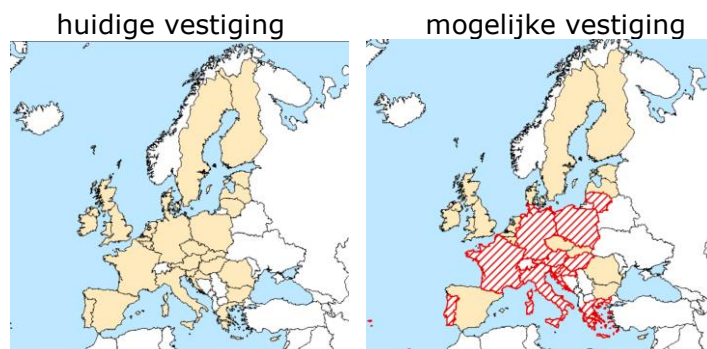
De plant komt voor in grasland, bossen, randen van wetlands en andere open of verstoorde gebieden. De plant kan zowel in een gematigd als tropisch klimaat groeien. De jaarlijkse neerslag moet meer dan 760 mm zijn, alhoewel de plant ook goed tegen droge perioden kan. De plant groeit het best op goed gedraineerde klei- of leemachtige grond met een pH van 6.0 – 6.5.

Introductieroute Europa

Chinese struikklaver is in Europa geïntroduceerd als sierplant. Door verspreiding van het zaad door onder andere wind kan de plant verwilderen, maar dit heeft nog niet plaatsgevonden. Buiten Europa wordt de plant als voedergewas gebruikt (dit zijn vaak cultivars met lagere tannine-gehalten). De plant kan ook meeliften met de import van hooi uit de Verenigde Staten.

Aanwezigheid in EU

Chinese struikklaver heeft zich nog niet gevestigd in Europa. De verwachting is dat de plant zich kan vestigen in een groot aantal lidstaten: Duitsland, Frankrijk, Griekenland, Hongarije, Italië, Kroatië, Litouwen, Oostenrijk, Polen, Portugal, Slovenië.



Introductieroute Nederland

Er zijn geen aanwijzingen dat deze plant in Nederland wordt verhandeld.

Kans op introductie, vestiging en verspreiding

De kans op introductie is niet heel groot. De plant wordt in de EU op kleine schaal gehouden in tuinen. Zaden kunnen ook meekomen met geïmporteerd hooi uit de Verenigde Staten. Chinese struikklaver heeft zich niet gevestigd in Nederland. Bij het huidige klimaat is de kans daarop gering. De plant vormt grote hoeveelheden zaad dat mogelijk meer dan 20 jaar lang kiemkrachtig blijft. Natuurlijke verspreiding van zaad vindt plaats door de wind en dieren (via vacht en feces). Het zaad kan ook meeliften met hooi en voertuigen.

Bron

[Europese risicobeoordeling](#)

Laatste update: 26-6-2019