



Perzische berenklaauw

Heracleum persicum

Laatste update: 24-04-2025

Perzische berenklaauw is een grote plant die 1,5 tot 2,5 meter hoog kan worden. De plant heeft bladeren met veervormige insnijdingen en grote schermen met witte bloemen. De bloemschermen kunnen een diameter van 50 cm bereiken. De plant heeft daarnaast een holle stengel met stevige haren en een dikke penwortel. De stengels zijn paars gekleurd, vooral aan de basis.

In Nederland kan deze berenklaauw verward worden met de inheemse gewone berenklaauw (*Heracleum sphondylium*) en de uitheemse reuzenberenklaauw (*Heracleum mantegazzianum*). In tegenstelling tot de uitheemse berenklaauwsoorten is de inheemse berenklaauw veel kleiner (tot 1,5 m) en heeft kleinere bloemwijze (tot 20 cm). Een overzicht van de verschillen tussen de berenklaauwsoorten staat op [de webpagina van Q-bank](#).



Foto: Jouko Lehmuskallio

Bron: [Nederlands Soortenregister](#)

1. Aanwezigheid en effect in Europa

Stand van zaken in 2025

Perzische berenklaauw is in verschillende botanische tuinen in Europa geïntroduceerd. In de natuur komt deze plant voor in Scandinavië en op IJsland.

Effect op biodiversiteit en ecosysteem

Perzische berenklaauw komt voor op vochtige en voedselrijke plaatsen in bermen, langs rivieren, bosranden, extensief beheerde graslanden en ruigtes. Perzische berenklaauw kan daar grote kolonies vormen, vooral als er sprake is van verstoorde gronden. De sterke groei en grote bladeren leiden tot een hoge schaduwdruk die inheemse plantensoorten kan verdringen.

Effect op ecosystemendiensten

Dichte bestanden belemmeren de toegang tot bijvoorbeeld recreatiegebieden en rivieroeveren. Deze berenklaauw kan verder erosie van de oevers vergroten en daarmee de waterregulering verstoren.

Overige effecten

Het sap van de Perzische berenklaau bevat stoffen (furocoumarinen) die bij mensen kunnen leiden tot ernstige brandwonden wanneer de huid ermee in aanraking komt. Dit gebeurt alleen in combinatie met zonlicht. Ook honden kunnen bij aanraking gewond raken.

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

2. Aanwezigheid en effect in Nederland

Stand van zaken in 2025

Perzische berenklaau komt nog niet voor in Nederland. Mogelijk is deze berenklaau wel in enkele (botanische) tuinen aanwezig.

Effecten

Zie onder '1. Aanwezigheid en effect in Europa'.

3. Wet- en regelgeving

Perzische berenklaau staat sinds augustus 2016 op de Unielijst van invasieve exoten ([EU-verordening 1143/2014](#)). Een soort die op de Unielijst staat mag onder andere niet meer worden verhandeld en gehouden in EU-lidstaten. 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 soort in botanische collecties is alleen mogelijk voor (wetenschappelijk) onderzoek of ex-situ bewaring. Hiervoor moet een vergunning worden aangevraagd bij [de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland \(RVO\)](#).

4. Wat te doen?

De bestrijding van Perzische berenklaau is vergelijkbaar met die van reuzenberenklaau. De plant kan bestreden worden door te voorkomen dat er rijp zaad wordt gevormd. Eén van de mogelijkheden is de wortel in het vroege voorjaar op enige diepte (ten minste 15 cm) af te steken en dit in de zomer te herhalen. Een andere mogelijkheid is afmaaien. Dit moet meerdere keren (ten minste 5 keer) per groeiseizoen herhaald te worden. Deze frequentie is nodig om te voorkomen dat de plant weer ondergrondse reserves aan kan leggen en omdat na het maaien een deel van de planten in staat is om snel en op lage hoogte tot bloei te komen.

Meer informatie over deze en andere bestrijdingsmethoden en een aantal praktijkervaringen staan in het rapport '[Leidraad beheer reuzenberenklaau](#)' en in het [IUCN-rapport voor de Europese Commissie](#).

Mocht u Perzische berenklaau tegenkomen op uw of andermans terrein, raak het dan niet aan zonder beschermende kleding in verband met mogelijke (huid)aandoeningen. Gooi verwijderde planten niet weg in de natuur. Verwijderd blad kan bij het groenafval, bloemschermen kunnen het beste bij het restafval. Draag bij het verwijderen van de planten beschermende kleding in verband met het giftige sap van de plant. Ook de ogen moeten daarbij goed beschermd zijn.

Wat moet u doen na contact met Perzische berenklaau?

- Raak uw gezicht niet aan.
- Was uw huid direct met water en zeep.

- Bedek uw huid daarna meteen, zodat er geen zonlicht op kan komen. Het is verstandig om minstens een week uit de zon te blijven.
- Krijgt u heftige klachten of maakt u zich zorgen? Neem dan contact op met uw huisarts.
- Smeer uw huid nog een paar maanden goed in met een zonnebrandmiddel met een hoge factor als u naar buiten gaat.
- Hebt u sap in ogen of op uw lippen gekregen? Spoel uw ogen en lippen goed schoon met water en voorkom blootstelling aan UV-licht zoveel mogelijk. Blijf uit de zon of draag een petje of hoed, een goed afschermdende zonnebril en een sunblock/lippenstift met UV-bescherming.
- Inslikken van een klein beetje sap of een klein stukje plantmateriaal is niet gevaarlijk. Twijfelt u? Overleg dan met uw huisarts.

Voor meer informatie zie [de webpagina over reuzenberenklauw van GGD Leefomgeving](#).

Staat Perzische berenklauw in uw gemeente? Laat de gemeente weten wáár de Perzische berenklauw staat. De gemeente kan de planten dan verwijderen en voorkomen dat andere mensen er last van krijgen.

Meldingen van Perzische berenklauw in de natuur kunnen worden doorgegeven via [waarneming.nl](#).

5. Meer informatie

Oorsprongsgebied

Perzische berenklauw komt oorspronkelijk uit Turkije, Iran en Irak.

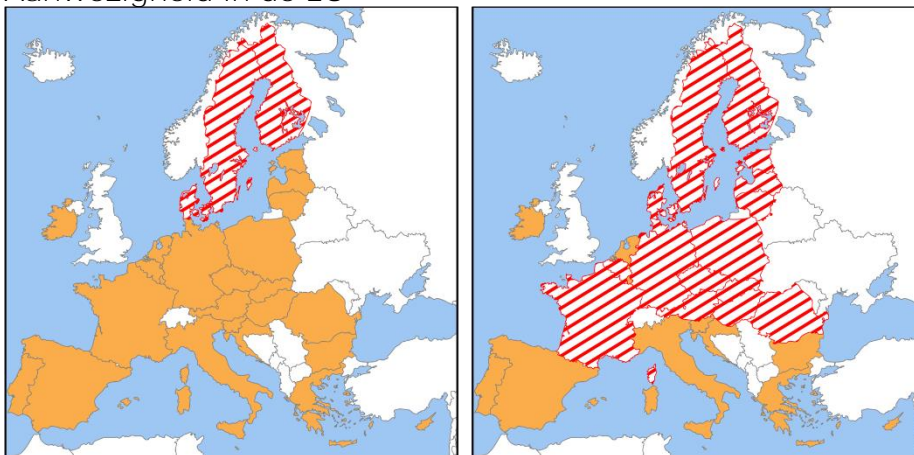
Habitat

Perzische berenklauw komt voor op vochtige en voedselrijke plaatsen in bermen, langs rivieren, kustzone (stranden), bosranden, extensief beheerde graslanden en ruigtes.

Introductieroute Europa

De plant is in verschillende botanische tuinen in Europa geïntroduceerd. Perzische berenklauw lijkt niet of nauwelijks verhandeld te worden. Introductieroutes zijn nu met name het meeliften van zaden in grond en machines en zaadverplaatsing via water (lange afstand) en wind (korte afstand).

Aanwezigheid in de EU



Links: Gevestigd in de EU in 2025 (rood gearceerde landen). Bron: [CABI, 2025](#). Rechts: mogelijke vestiging in de EU bij het huidige klimaat (rood gearceerde landen). Bron: [Europese risicobeoordeling](#). In oranje zijn de overige EU-lidstaten aangegeven.

Introductieroute Nederland

De introductieroutes zijn gelijk aan die voor Europa.

Kans op introductie, vestiging en verspreiding

De kans op introductie van deze soort in de Nederlandse natuur is op dit moment klein. Mocht Perzische berenklaauw wel geïntroduceerd worden in Nederland, is de kans klein dat de plant zich kan vestigen. Het klimaat in Nederland is niet geschikt voor vestiging.

6. Risicobeoordeling

[Europese risicobeoordeling](#)

7. Bronnen

- CABI, 2025. [Heracleum persicum](#). In: Invasive Species Compendium. Wallingford, UK: CAB International. Bezocht op 24-04-2025.
- EPPO, 2024. [Heracleum persicum](#). Bezocht op 24-04-2025.
- EPPO Panel on Invasive Alien Species, 2009. [Report of a Pest Risk Analysis](#). Pest: *Heracleum persicum* Fisher.
- Nederlands Soortenregister. [Perzische berenklaauw](#). Bezocht op 24-04-2025.
- Pergl J. (2019). [Information on measures and related costs in relation to species included on the Union list: Heracleum mantegazzianum, Heracleum sosnowskyi, Heracleum persicum](#). Technical note prepared by IUCN for the European Commission.
- Van Kemenade L. & L. Lageschaar, 2020. [Leidraad beheer reuzenberenklaauw](#). CLM.