



Sosnowsky's berenklaauw

Heracleum sosnowskyi

Laatste update: 24-04-2025

Sosnowsky's berenklaauw is een grote plant die 2 tot 3 meter hoog kan worden. De plant heeft bladeren met veervormige insnijdingen. De bladeren zijn aan de onderkant spaarzaam behaard. De grote schermen met witte bloemen kunnen een diameter van 50 cm bereiken. De plant heeft een holle stengel met stevige haren en een dikke penwortel.

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 gewone 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: Agnese Priede

Bron: [Nederlands Soortenregister](#)

1. Aanwezigheid en effect in Europa

Stand van zaken in 2025

Na 1947 is **Sosnowsky's berenklaauw** als voedergewas ingevoerd in het noordwesten van de voormalige Sovjet-Unie. Tegenwoordig komt deze soort voor in Estland, Letland, Litouwen, Oekraïne, Polen, Hongarije en Duitsland.

Effect op biodiversiteit en ecosysteem

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

Effect op ecosystemendiensten

Dichte bestanden van **Sosnowsky's berenklaauw** belemmeren de toegang tot recreatiegebieden en rivieroever.

Erosie kan optreden wanneer op een helling (dijken, talud) een dichte vegetatie van deze berenklaauw in de winter afsterft, omdat er dan geen vegetatie meer is om de grond vast te houden. Daardoor kan de waterregulering worden verstoord.

Overige effecten

Het sap van **Sosnowsky's** berenklaauw 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. Het gezondheidsrisico is de belangrijkste reden dat de plant op diverse plaatsen bestreden wordt.

Deze effecten waren aanleiding voor plaatsing van **Sosnowsky's** berenklaauw op de [Unielijst](#) van [EU-verordening 1143/2014](#).

2. Aanwezigheid en effect in Nederland

Stand van zaken in 2025

Voor zover bekend, komt **Sosnowsky's berenklaauw** nog niet voor in de Nederlandse natuur.

Effecten

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

3. Wet- en regelgeving

Sosnowsky's berenklaauw 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 **Sosnowsky's berenklaauw** is vergelijkbaar met die van reuzenberenklaauw. 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. Omdat de zaden waarschijnlijk tot 7 jaar kiemkrachtig kunnen blijven, is de bestrijding een kwestie van lange adem.

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

Mocht u **Sosnowsky's** berenklaauw 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 **Sosnowsky's** berenklauw?

- 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 afschermd 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 van GGD Leefomgeving](#) over reuzenberenklauw.

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

Meldingen van **Sosnowsky's** berenklauw in de natuur kunnen worden doorgegeven via [waarneming.nl](#).

5. Meer informatie

Oorsprongsgebied

Sosnowsky's berenklauw komt oorspronkelijk uit Armenië, Azerbeidzjan, Georgië, Rusland en Turkije.

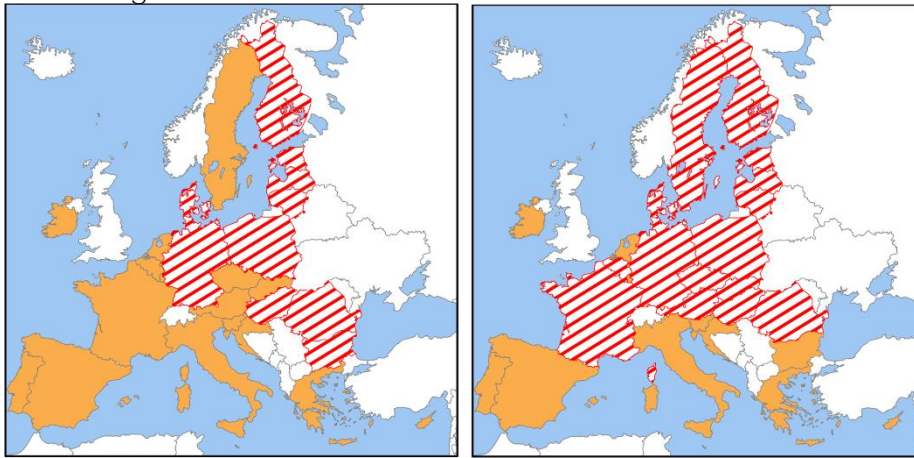
Habitat

Sosnowsky's berenklauw komt voor op vochtige en voedselrijke plaatsen in bermen, langs rivieren, bosranden, extensief beheerde graslanden en ruigtes.

Introductieroute Europa

De plant werd in Oost-Europa vaak als voedergewas geteeld. Verder is het een sierplant, die echter nauwelijks verhandeld wordt. De soort is in verschillende botanische tuinen in Europa **geïntroduceerd**. De belangrijkste introductieroutes van **Sosnowsky's** berenklauw 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. **Voor zover bekend, komt Sosnowsky's berenklaauw nog niet in Nederland voor.** Mogelijk is deze soort wel in enkele (botanische) tuinen aanwezig.

Kans op introductie, vestiging en verspreiding

De kans op introductie van deze berenklaauw in de Nederlandse natuur is op dit moment klein.

Mocht Sosnowsky's 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 sosnowskyi](#). In: Invasive Species Compendium. Wallingford, UK: CAB International. Bezocht op 24-04-2025.
- EPPO, 2024. [Heracleum sosnowskyi](#). Bezocht op 24-04-2025.
- EPPO Panel on Invasive Alien Species, 2009. [Report of a Pest Risk Analysis](#). Pest: *Heracleum sosnowskyi* Mandenova.
- Nederlands Soortenregister. [Sosnowsky's 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.