



Reuzenbereklauw

Auteur	Dick van der Neut
Team	Wikiwijs Maken Auteurs
Laatst gewijzigd	9 april 2013
Licentie	CC Naamsvermelding 3.0 Nederland licentie
Webadres	https://maken.wikiwijs.nl/38647/



Dit lesmateriaal is gemaakt met Wikiwijs van Kennisnet. Wikiwijs is hét onderwijsplatform waar je leermiddelen zoekt, maakt en deelt.

Inhoudsopgave

Inleiding	2
Films	3
Links	5
Wikipedia	6
Eigen foto's	7
Foto's op internet	10
Artikelen	12
Niet verwarren met:	13
Over dit lesmateriaal	16

Inleiding

De reuzenberenklauw (*Heracleum mantegazzianum*) behoort tot de schermbloemenfamilie (Apiaceae). In de 19e eeuw is de soort als tuinplant in Europa geïntroduceerd.

Dit is een voorbeeld van een arrangement zoals leerlingen het voor school en voor elkaar zouden kunnen maken.



Reuzenberenklauw. Foto: GerardM 21 jun 2004

Deze foto is gemaakt door: [GerardM](#)

Films

Om te beginnen laten we een plantenkenner aan het woord:



[G. Haverkamp vertelt over reuzenbereklaauw](#)



[Reuzenbereklaauw](#)



[Reuzenbereklaauw kiemplant](#)



[Gewone bereklaauw](#)

Op internet kun je verschillende informatieve films over de reuzenbereklaauw vinden. Hieronder een selectie:



[Reuzenbereklaauw is een gevaarlijke plant.](#)



[De berenklaauw moet met wortel en tak worden uitgeroeid. Dat vindt bioloog Geert Alkema uit Zuurdijk.](#)

Spelende kinderen en wandelaars die met de plant in aanraking komen, kunnen daaraan ernstige brandwonden overhouden, zo waarschuwt Alkema. Dit komt door een stof die de plant afscheidt. De huid is hierdoor niet langer beschermd tegen zonlicht en daardoor ontstaan er brandwonden.

Volgens Alkema neemt de kans op dit soort ongelukken toe, omdat de berenklaauw zich in snel tempo verspreidt. Staatsbosbeheer bevestigt dat en zegt al jaren bezig te zijn met de bestrijding van de plant, overigens met wisselend succes.



[Bestrijding Reuzenberenklauw](#)

De gemeente Noordenveld gaat de Reuzenberenklauw bestrijden. De plant rukt steeds verder op en kan brandwonden en zelfs blindheid veroorzaken. Noordenveld gaat de plant in het buitengebied vijf tot zeven keer per jaar maaien en in de bebouwde kom uitsteken.



[Biowapen tegen berenklaauw](#)

Utrecht zet een biologische wapen in tegen de gevaarlijke reuzenberenklauw. De plant kan vier meter hoog worden en is vooral gevaarlijk voor kinderen. (25/03/2009)



[Berenklaauw - Giant Hogweed - Heracleum mantegazzianum](#)

Gepubliceerd op 1 mei 2012 door [dreamshot](#)

reuzenberenklauw, Perzische berenklaauw - Heracleum mantegazzianum - Giant Hogweed, giant cow parsley - Riesenbärenklau - berce du Caucase, berce des prés, berce géante, berce de Mantegazzi - perejil gigante - Panace di Mantegazzi - Kjempebjørnekjeks - Jätteloka, jättebjörnloka - Barszcz Mantegazziego

Links

<http://nl.wikipedia.org/wiki/Reuzenberenklauw>

<http://www.neerlandstuin.nl/planten/bereklauw.html>

Soortenbank:

[Reuzenberenklauw \(*Heracleum mantegazzianum*\)](#)

Nederlands soortenregister (met veel foto's):

[http://www.nederlandsesoorten.nl/
get?site=nlsr&view=nlsr&page_alias=conceptcard&cid=0AHCYFCCLMXE&tab=imagesAndSounds](http://www.nederlandsesoorten.nl/get?site=nlsr&view=nlsr&page_alias=conceptcard&cid=0AHCYFCCLMXE&tab=imagesAndSounds)

<http://www.superkrediet.be/blog/2009/06/29/reuzenberenklauw-kan-brandwonden-o...>

http://www.giant-alien.dk/pdf/Dutch%20manual_web.pdf

Wikipedia

Op Wikipedia is de volgende informatie te vinden:

<http://nl.wikipedia.org/wiki/Reuzenberenklauw>

De **reuzenberenklauw** (*Heracleum mantegazzianum*) is een [tweejarige plant](#), maar kan ook [meerjarig](#) zijn en behoort tot de [schermbloemenfamilie](#) (*Apiaceae*). Het is een in de [Benelux](#) als [exoot](#) voorkomende plant uit [Zuidwest-Azië](#). In de 19e eeuw is de soort als tuinplant in [Europa](#) geïntroduceerd.

De heeft plant klauwvormige bladeren. Ze is nauw verwant aan de [gewone berenklauw](#), maar veel groter. Een nog veel sterker gelijkende verwante soort is de [Perzische berenklauw](#).

De reuzenberenklauw kan, afhankelijk van de groeiplaats, in de lente in een paar maanden tijd uitgroeien tot wel 4 m hoog. Afhankelijk van de groeiplaats zullen de zaailingen na een of meerdere jaren het bloeistadium bereiken. Het eerste jaar blijft de plant laag (ca. 50 cm), het jaar erop is hij meestal volgroeid en bloeit van juni tot augustus met een variabel aantal schermen vol witte bloemetjes. Na gebloeid te hebben sterft de plant af. De plant houdt van verstoorde, voedselrijke grond.

Het gewas is vooral te vinden langs wegen en overige plaatsen die niet begraasd of bewerkt worden. De reuzenberenklauw wordt anno 2010 steeds vaker in verstedelijkt gebied aangetroffen en mede door de giftige uitwerking bij contact in toenemende mate als een probleem ervaren.

Eigen foto's



Reuzenbereklaauw langs de Azelerbeek in 2008



Reuzenbereklaauw langs de Azelerbeek in juni 2008



Reuzenbereklaauw langs de Rossumerbeek in juli 2012

Foto's op internet



Foto: Liné1 op Wikimedia

[Liné1](#)



Vruchten reuzenberenklauw. Foto: Rasbak 31 July 2007

[Rasbak](#) Op Wikimedia

Artikelen



<https://maken.wikiwijs.nl/userfiles/d/d0106184bcd81b8a2abdd8f5c7d9f3a3.pdf>



<https://maken.wikiwijs.nl/userfiles/6/6727cb726608da65d08a6dc2cd617b1b.pdf>

Niet verwarren met:

[Gewone berenklaauw](#) (*Heracleum sphondylium*)

Tekst gevonden op Wikipedia:

De **gewone berenklaauw** (*Heracleum sphondylium*) behoort tot de [schermbloemenfamilie](#) (*Umbelliferae* of *Apiaceae*). De plant komt van nature voor in [Europa](#)

Het is een 90-150 cm hoge (er zijn exemplaren langer dan 2 meter gevonden maar deze komen bijna nooit voor), vaste plant, die veel langs dijken en wegen voorkomt. De plant is ruw behaard en heeft drievoudig gevind tot vinspletige [bladeren](#). De stengel is kantig en gegroefd. De berenklaauw bloeit van juni tot oktober met witte bloemen in veelstralige schermen. Het onderstandige [vruchtbeginsel](#) is tweehokkig met twee [stijlen](#). De stijlen hebben een kussentje aan de voet. De gevleugelde vrucht is een tweedelige [splitvrucht](#) met eenzadige deelvruchtjes.

De gewone berenklaauw komt vooral voor op stikstofrijke, vochtige grond zowel in de volle zon als in halfschaduw. De plant groeit op grasland, bosschages, in bossen en in onkruidvegetaties.

Tekst op de website van superkrediet.be:

"Inlandse berenklaauw is niet giftig.

De [gewone of inlandse berenklaauw](#) (*Heracleum sphondylium*) heeft geen rode vlekken op de stengel en wordt slechts 2 meter hoog. Men treft deze ook meestal aan langs dijken en wegen. Deze plant is in tegenstelling tot de reuzenberenklaauw niet giftig."



Gewone bereklauw. Foto: Christian Fischer

Foto: [Christian Fischer](#) op Wikimedia.

Soms wordt ook gesproken over Persische bereklauw (*Heracleum persicum*). Deze komt echter niet voor in Nederland. Wel in Noorwegen, waar de plant rond 1830 geïntroduceerd werd vanuit Iran.



Persische bereklauw. Foto: Krister Brandser

Over dit lesmateriaal

Colofon

Auteurs	Dick van der Neut
Team	Wikiwijs Maken Auteurs
Laatst gewijzigd	9 april 2013 om 22:02
Licentie	De Nederlandse Creative Commons 3.0 licentie waarbij de gebruiker het werk mag kopiëren, verspreiden en doorgeven en afgeleide werken mag maken onder de voorwaarde: Naamsvermelding, zie http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/nl/ . Meer informatie over de CC Naamsvermelding 3.0 Nederland licentie licentie.

Aanvullende informatie over dit lesmateriaal

Van dit lesmateriaal is de volgende aanvullende informatie beschikbaar:

Leerniveaus	MBO, Niveau 2: Basisberoepsopleiding, Volwasseneneducatie, Niveau 1, MBO, Niveau 3: Vakopleiding, Volwasseneneducatie, Niveau 4, MBO, Niveau 4: Middenkaderopleiding, MBO, Niveau 1: Assistentenopleiding, Beroepsonderwijs en Volwasseneneducatie, Volwasseneneducatie, Niveau 3, Volwasseneneducatie, Niveau 2
Eindgebruiker	leerling/student
Studiebelasting	0 uur en 50 minuten
Trefwoorden	heracleum mantegazzianum, plantenkennis, reuzenbereklauw

Bronnen

G. Haverkamp vertelt over reuzenbereklauw
<https://www.youtube.com/embed/1YQilHYtDjl>

Reuzenbereklauw
<https://www.youtube.com/embed/HfCl-IUvV30>

Reuzenbereklauw kiemplant
<https://www.youtube.com/embed/2LIMIM6gYeQ>

Gewone bereklauw
<https://www.youtube.com/embed/XcQOgxf5LfU>

Reuzenbereklauw is een gevaarlijke plant.
<https://www.youtube.com/embed/N3fgDFDxWJI>

De berenklauw moet met wortel en tak worden uitgeroeid. Dat vindt bioloog Geert Alkema uit Zuurdijk.
<https://www.youtube.com/embed/rZOWgqlzazU>

Bestrijding Reuzenberenklauw
https://www.youtube.com/embed/a2S9iWB_z3o

Biowapen tegen berenklauw
https://www.youtube.com/embed/KnBO_DKP55c

Berenklauw - Giant Hogweed - Heracleum mantegazzianum
<https://www.youtube.com/embed/Tb3j26QS58s>