

Waterwaaier

Cabomba caroliniana

Hoofdcategorie: Water
Subcategorie: Plant



Van oorsprong komt de waterwaaier uit gematigde en subtropische delen van Amerika. De soort is in Nederland geïmporteerd door de handel in aquariumplanten.

Herkenning

De waterwaaier is een ondergedoken waterplant, dus groeit alleen onder water.



De blaadjes zijn erg smal en sterk vertakt, als een soort waaier



De blaadjes groeien steeds per twee aan de stengel (overstaand)



Bloeit met witte bloemen van zes bloemblaadjes en een geel hart. De bloem en enkele langwerpige drijfblaadjes steken boven het water uit

Bron: Leslie J. Mehrhoff,
University of Connecticut, Bugwood.org,
via wikimedia commons

Gevaar van de soort

Biodiversiteit = ecologische effecten

De waterwaaier is een snelgroeiende plantensoort. De soort groeit sneller dan inheemse waterplanten, die daarvoor geen kans krijgen. Na het groeiseizoen sterft een grote hoeveelheid planten in één keer af. Dit zorgt voor een gebrek aan licht en zuurstof in het water. Dat is nadelig voor alle andere (inheemse) planten en dieren die in het water leven. Deze soorten verdwijnen op plekken met veel waterwaaier.

Overlast van de soort

Hoogwaterveiligheid = stabiliteit waterwerken

De waterwaaier groeit zo goed, dat kleine wateren volledig kunnen dichtgroeien. Hierdoor kan het water niet goed wegstromen. Watergangen en waterinlaten raken verstopt. De kans op wateroverlast en overstromingen neemt hierdoor toe.

Economische schade

Het verwijderen van waterwaaier is lastig en brengt hoge kosten met zich mee.

Humane overlast

Zwemmen, vissen, duiken en pleziervaart zijn minder aantrekkelijk en soms zelfs onmogelijk op plekken met veel waterwaaier. Daarnaast kunnen in de waterwaaier parasieten leven die zwemmersjeuk veroorzaken.

Waterwaaier

Cabomba caroliniana

Hoofdcategorie: Water
Subcategorie: Plant



Bijzonderheden



De blaadjes van de waterranonkel lijken sterk op die van de waterwaaier, maar staan verspreid over de stengel. Een ander verschil is dat de bloemen van de waterranonkel vijf bloemblaadjes hebben.

Ook lijkt de waterwaaier veel op het hoornblad (verschillende soorten). Het verschil is dat de blaadjes bij het hoornblad in kransen om de stengel staan.

Wat moet je doen als je deze soort tegenkomt?



Bestrijding

Bestrijding van waterwaaier is lastig en kan het beste gedaan worden door professionals van de provincie of het waterschap.

Moet ik deze soort melden?

Waterwaaier gezien? Meld deze soort dan bij het Overijssels loket, onder vermelding van invasieve exoten. Stuur een e-mail naar meldpunt@overijssel.nl of bel 038 499 88 99.



Wel doen

Maak vistuig en boten goed schoon als je door waterwaaier hebt gevaren. Zo kun je voorkomen dat je plantdelen van de waterwaaier verplaatst.



Niet doen

Kleine fragmenten van de waterwaaier kunnen snel weer uitgroeien tot nieuwe planten. Kom je de plant tegen in je vijver of in openbaar water tijdens het varen of vissen? Gooi verwijderde planten of plantdelen NOOIT weg in de natuur of bij het GFT-afval. (Resten van) de waterwaaier horen bij het restafval.

Leefgebied



Waar groeit de plant?

De waterwaaier wortelt in de bodem van zoete, stilstaande tot langzaam stromende wateren. De waterwaaier doet het goed in helder water van maximaal 10 meter diep. Je kan de soort tegenkomen in vijvers, kanalen, vaarten, sloten en beken.



Hoe verspreidt de soort zich?

De plant verspreidt zich doordat delen van de plant afbreken. Als deze eenmaal weer blaadjes hebben, kunnen ze snel weer uitgroeien tot nieuwe planten. Mensen helpen vaak onbewust bij verspreiding van de waterwaaier. Zo kunnen stengeldeeltjes per ongeluk vast blijven plakken aan boten, onderhoudsmachines en vistuig en zo op een nieuwe plek terecht komen.



Bekijk onze website of scan de QR-code voor meer informatie over

“Invasieve exoten in Overijssel”

www.overijssel.nl/onderwerpen