

Ongelijkbladig vederkruid

Myriophyllum heterophyllum

Hoofdcategorie: Water
Subcategorie: Plant



Ongelijkbladig vederkruid komt oorspronkelijk uit het zuidoosten van de Verenigde Staten. In Europa is de soort per ongeluk geïntroduceerd onder een andere naam als snelgroeiende zuurstofplant voor aquaria en vijvers.

Herkenning

Deze waterplant groeit deels onder en deels boven water. De plant bloeit bijna nooit in Nederland. Als er toch bloemen bloeien, zijn deze klein, felroze en zitten ze vlak onder de blaadjes die boven water groeien.



Lange, ondergedoken gele stengels met rondom dickere, veervormige blaadjes die in kansen om de stengel groeien



Bloeiende stengels met dikke, getande blaades steken 3-15cm boven het wateroppervlak uit



De plant blijft groen in de winter

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

Gevaar van de soort

Biodiversiteit = ecologische effecten

Een dichte begroeiing van ongelijkbladig vederkruid laat weinig licht door. Dit is slecht voor alle andere (inheemse) planten en dieren die in het water leven. Deze krijgen dan namelijk geen licht en geen zuurstof en gaan dood.

Overlast van de soort

Hoogwaterveiligheid = stabiliteit waterwerken

Dichte groei van het ongelijkbladig vederkruid kan doorstroming van water belemmeren. De kans op overstromingen en wateroverlast neemt hierdoor toe.

Economische schade

Het verwijderen van de planten brengt hoge kosten met zich mee.

Overlast voor mensen

Zwemmen, vissen, duiken en pleziervaart zijn minder aantrekkelijk op plekken met veel ongelijkbladig vederkruid.

Ongelijkbladig vederkruid

Myriophyllum heterophyllum

Hoofdcategorie: Water
Subcategorie: Plant



Bijzonderheden



Ongelijkbladig vederkruid lijkt op andere soorten vederkruiden en kan daar makkelijk mee verward worden.

- Parelvederkruid: heeft onder water rode stengels (let op: dit is ook een invasieve exoot, meld deze soort dus ook!).
- Inheemse soorten vederkruid, zoals aarvederkruid, teer vederkruid en kransvederkruid: deze vormen nooit opstaande stengels met blaadjes boven water.

Wat moet je doen als je deze soort tegenkomt?



Bestrijding

Bestrijding van ongelijkbladig vederkruid is lastig en kan het beste gedaan worden door professionals.

Moet ik deze soort melden?

Meld deze soort bij het Overijssels loket, onder vermelding van invasieve exoten. Stuur een e-mail naar meldpunt@overijssel.nl of bel 038 499 88 99. Meld de locatie van de gevonden exoot zo specifiek mogelijk (bijvoorbeeld aan de hand van GPS-locatie, hectometerpaaltje of adres).



Wel doen

Maak vistuig en boten goed schoon als je gevist of gevaren hebt in wateren waar ongelijkbladig vederkruid groeit. Zo kun je voorkomen dat je plantendelen van het ongelijkbladig vederkruid verplaatst.



Niet doen

Kleine fragmenten van het ongelijkbladig vederkruid 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) het ongelijkbladig vederkruid horen bij het restafval.

Leefgebied



Waar groeit de plant?

Ongelijkbladig vederkruid groeit in stilstaande en zwak stromende, zoete wateren met een zandige bodem. Je kunt ze bijvoorbeeld vinden in vijvers, meren, sloten en kanalen met een maximale diepte van 9,5 meter. Vooral in stedelijk gebied komt deze soort veel voor.



Hoe verspreidt de soort zich?

Ongelijkbladig vederkruid verspreidt zich doordat delen van de plant afbreken en worden verplaatst. Zelfs een klein stengeldeeltje kan weer uitgroeien tot een nieuwe plant. De plant verspreidt zich als deze stengeldeeltjes meegevoerd worden door waterstromen. Mensen helpen vaak onbewust bij verspreiding van het ongelijkbladig vederkruid: zo kunnen stengeldeeltjes per ongeluk vast blijven plakken aan boten en vistuig en 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