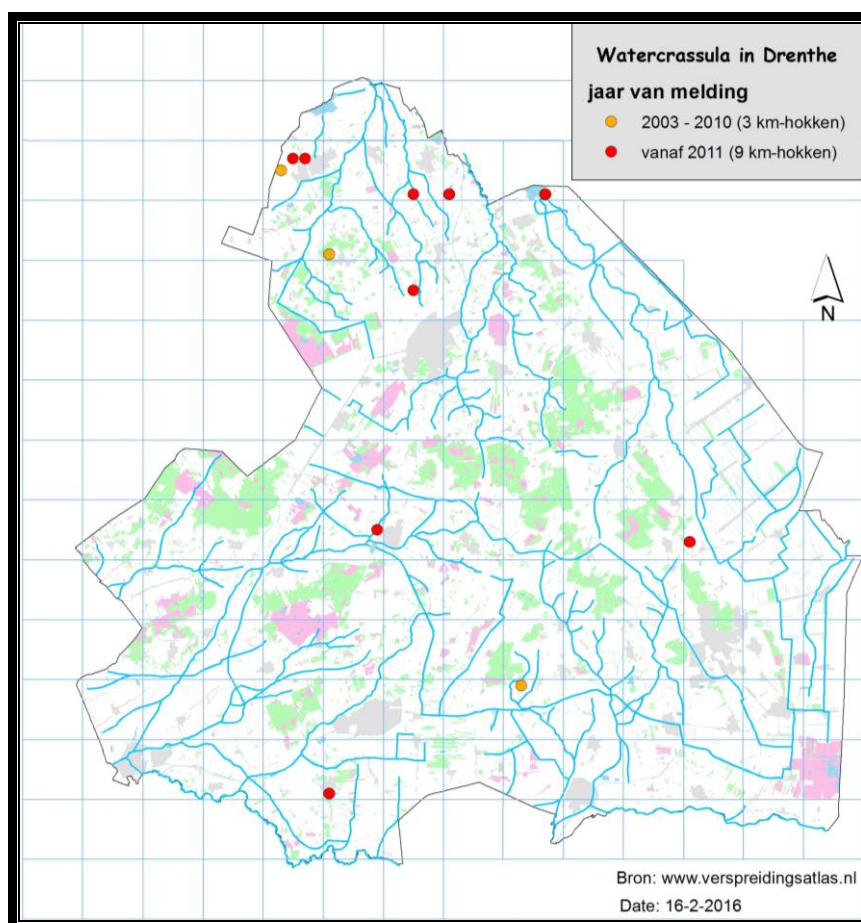


# Hou de WATERCRASSULA buiten boord!



En zo is Drenthe weer een nieuwe soort rijker: de Watercrassula *Crassula helmsii*. Maar dat is geen reden tot grote blijdschap; de soort kan plaatselijk voor grote problemen zorgen.

## Invasieve exoot

Watercrassula komt oorspronkelijk uit Australië en Nieuw-Zeeland en is hier ingevoerd als vijverplant. De soort groeit altijd door, behalve wanneer het vriest. Daardoor blijft het in de vijver 's winters mooi groen. Inmiddels is er een overeenkomst met tuincentra en aquariumhandelaren ondertekend om deze plant niet meer te verkopen.

De soort zorgt namelijk voor grote problemen omdat de Watercrassula tegenwoordig ook in onze natuur voorkomt. Watercrassula groeit zo snel dat het binnen de kortste keren alle overige water- en oeverplanten verstikt. Vennen en poelen kunnen al binnen twee jaar compleet overwoekerd raken. Daardoor vormt het een acute bedreiging voor de inheemse flora van deze landschapselementen. Bovendien zorgt deze ontwikkeling voor de vernietiging van het leefmilieu van amfibieën en andere dieren die in dit milieu voorkomen.

Zo zijn er op dit moment problemen vastgesteld in de voortplantingswateren van de Knoflookpad op de Hondsrug in de omgeving van Valthe. In deze omgeving is de laatste jaren veel geld en energie gestoken in het herstel van het leefgebied van de Knoflookpad. En met succes! De Watercrassula kan dat succes frustreren en zorgen voor het ongeschikt worden van deze poelen voor de Knoflookpad.

## Bestrijding

Samen met de beheerders van natuurgebieden werkt de Nederlandse Voedsel en Warenautoriteit (NVWA) aan de bestrijding van de Watercrassula. Aandachtspunt is dat de soort volledig wordt ver-

wijderd, want een klein deel (van <1 cm) kan al uitgroeien tot een nieuwe plant. Bovendien kunnen fragmenten heel eenvoudig via poten van vogels of (grote) grazers naar andere gebieden worden verspreid. Daarnaast kan de soort makkelijk over het hoofd gezien worden omdat het in het voorbijgaan wel wat weg heeft van een sterrenkroos of Waterpostelein. Die combinatie van factoren maakt effectieve bestrijding tot een complexe zaak.

### **Doe mee en meld *Watercrassula***

De Drentse terreinbeheerders, de provincie Drenthe, de waterschappen en de gemeenten willen in beeld brengen hoe ver de verspreiding van *Watercrassula* op dit moment is gevorderd. Pas dan krijgen we een beeld van de grootte van het probleem en daarmee een indruk van de omvang van de klus om de soort te bestrijden. Om de verspreiding in beeld te brengen doen we een beroep op alle natuurliefhebbers die hun steentje kunnen bijdragen. Dus ziet u ergens *Watercrassula*, geef dat dan door.

### **Smartphone?**

Via handige invoer-apps (als Obsmapp, WebObs, Telmee en PlantObs) wordt het doorgeven van waarnemingen in het veld steeds makkelijker gemaakt. De nieuwste app op dit gebied is iWaterplant, speciaal ontwikkeld om invasieve exoten te melden. Dit helpt waterschappen en terreinbeheerders om een teveel aan waterplanten zo vroeg mogelijk in kaart te brengen.

Met iWaterplant kun je direct in het veld vermeende invasieve waterplanten melden door een close-up foto te maken van de plant. De foto wordt samen met de locatie verzonden naar FLORON. Binnen enkele dagen ontvangt de melder bericht terug via de app of het inderdaad om een invasieve waterplant gaat. De meldingen komen bij het juiste waterschap terecht waarop het direct actie kan ondernemen. Geverifieerde waarnemingen van iWaterplant worden vervolgens doorgegeven aan de NDFD (Nationale Databank Flora & Fauna).

### **Valthe en omgeving**

Voor de omgeving van Valthe vragen we ook rechtstreeks melding te doen via Landschapsbeheer Drenthe (LBD-contactpersoon: Jaap van Gorkum, (0592) 333745 | j.vangorkum@lbdrenthe.nl). Vermeld het gebied duidelijk en zo exact mogelijk; geef indien mogelijk de coördinaten door. Geef ook naam en adres door en de datum van de waarneming.

### **Let op!**

Pas wel op dat je als waarnemer niet zelf het probleem vergroot door stukjes *Watercrassula* met modderige laarzen of schoenen te verspreiden van de ene naar de andere plaats. Controleer altijd je schoeisel op meelifters.

### **Kenmerken *Watercrassula***

- hoogte 0,5 – 3,0 cm
- bladeren 0,5 – 1,0 cm lang
- zeer tener
- dunne ronde kruipend-opstijgende stengel
- tegenoverstaande vlezig bladeren
- bloeitijd: juli – september

Bron: *Veldgids Invasieve Waterplanten in Nederland.*



Op een apart informatieblad staat alle informatie verzameld en zijn ook gelijkende soorten vermeld.