

Nymphoides peltata, Watergentiaan

Door : Roel Feenstra

Deze plant komt in Europa, Azië en Noord Amerika algemeen voor in stilstaand water; zo ook in ons land. Zelf trof ik deze plant aan in de gracht rondom Kasteel Voerendaal bij Heerlen en eveneens dicht bij huis, in een sloot tussen Beverwijk en Heemskerk.



Gracht rondom kasteel Voerendaal.

Toevalligerwijs was ik op zoek naar levend voer voor mijn aquarium op de laatstgenoemde plek en trof zodoende de prachtig bloeiende watergentiaan aan die al een groot deel van de sloot had overwoekerd. Omdat ik soms te lange nagels heb, kon het gebeuren dat ik bij thuiskomst een plantje vond dat even daarvoor nog in de sloot stond.

Zo begon mijn nadere kennismaking in het begin van de maand mei met *Nymphoides peltata*.

Ik plantte een jonge uitloper in een vijvermand gevuld met vette klei (uit de oorspronkelijke bodem) en dekte deze af met grove kiezelstenen tegen het graasgedrag van mijn vijverbewoners. Voorzichtig liet ik het geheel in het midden zakken op een diepte van 1 meter.

Door de snel groeiende wortelstok en de zich snel ontwikkelende planten aan de stelen, vlak bij de uitgebloeide bloemen bleek de watergentiaan in zeer korte tijd in staat het wateroppervlak van mijn vijver te overwoekeren evenals mijn geliefde waterlelie die kansloos leek voordat ik hem verloor uit de greep van de gentiaan. Door het inmiddels tot ca. 10 meter uitgegroeide lint van watergentiaan drastisch in te nemen kon

ik ook weer genieten van mijn andere vijverbeplanting, maar



eveneens van de prachtige bloemen van mijn gekortwielde watergentiaan.

"Lint" van watergentiaan.

Aan het einde van elke bloestengel ontwikkelt zich een nieuw plantje dat ca. 8 bloemen voortbrengt en ca. 4-6 cm boven water uitsteekt. De gele bloemen met een doorsnede van ca. 3 cm bestaan uit vijf bloemblaadjes met gefranjerde randen. In ons land bloeit de plant tussen begin juni en begin augustus. Het blad van de plant lijkt op dat van een kleine waterleliesoort en is niervormig met veelal bruine vlekken.



Bloem van watergentiaan.

In augustus is de plant uitgebloeid en hebben de toppen inmiddels wortels gevormd zodat ze kunnen worden afgesneden en uitgeplant in containers. Het afgestorven blad dient te worden verwijderd i.v.m. rotting en onnodige belasting van het water.

Nymphoides peltata behoort tot de familie *Menyanthaceae*, watergentiaanfamilie, en is verwant aan *Nymphoides ezanoi*, een prachtige drijfplant met witte bloemen.

Van deze laatste soort heb er menigmaal een aantal meegenomen naar de WAP maar ik ben ze zelf kwijtgeraakt.

Wie heeft er voor mij nog *Nymphoides ezanoi* over?

Tekst en foto's : Roel Feenstra, foto van de bloem van watergentiaan: Luuc Bauer

© Werkgroep aquatische planten – krant 170

