



**Plantentuin
Meise**

Watercrassula

(*Crassula helmsii*)

Groeit zowel op het land als drijvend of ondergedoken in het water. De verschillende vormen zien er anders uit.

Stengel:

Terrestrische vorm: kruipende, eerder dikke stengel.

Watervorm: lange, dunnere stengels.

Blad:

Tegenoverstaand blad. Tot 2 cm groot.

De bladvoet is aan de onderzijde vergroeit tot een kraag, die rond de stengel zit.

Terrestrische vorm: opgezwollen, vlezige bladeren.

Vrij veel blad.

Watervorm: platte bladeren die ver van elkaar staan.

Bloemen:

Zeer klein (1/2 cm), vaak afwezig.

4 kroonbladeren, witgroen tot roos.

- Bossen en bosranden
- Open, natuurlijk gebied
- Duinen
- **Waterlopen en plassen**
- **Oevers van waterlopen & plassen**
- Landbouwgebied (weiden, akkers)
- Ruderaal en stedelijk gebied
- Tuinen, parken, plantsoenen



**Groene
PIONIERS**...

Verspreiding in België

Opkomend over heel Vlaanderen, vrij algemeen.
IAS categorie: A1

Abiotische omstandigheden

Voelt zich in alle watertypes thuis: voedselrijk of -arm, licht zilt tot zoet, stil tot traagstromend water met diepte max. 3 meter.
Groeit vanuit de oevers het water in.

Bloeiperiode

Juni-juli-augustus.

Invasie-geschiedenis

Als aquariumplant bij ons geïntroduceerd. Afkomstig uit Australië en Nieuw-Zeeland.

Waarom problematisch?

Ecologie: Recent vormt de soort een sterk toenemend probleem, vooral in natuurgebieden. Deze invasieve exoot kan in ondiepe wateren en oevers dichte vegetaties vormen en daarbij de biodiversiteit zeer nadelig beïnvloeden. *Watercrassula* kan vooral zeer dominant worden op oevers en in het water van zwak gebufferde wateren zoals poelen, vennen en waterhoudende laagtes in zandgebieden. Het gaat hier vaak om zeldzame, sterk bedreigde habitat types. De soort kan vaak voor lange tijd latent aanwezig zijn in goed ontwikkelde vegetaties. Na verstoring (maaiwerken van de water/oeverplanten vegetatie) kan de soort zich plots explosief vermeerderen zowel in de waterkolom als op de oever. Bestrijding van grote infecties is zeer moeilijk zonder ernstige beschadiging van de habitat.

Voor meer informatie

- Waarnemingen.be - project invasieve soorten
- Technisch vademecum invasieve uitheemse planten
- ias.biodiversity.be