



Tekst: Aquaristik 1/2015
Vertaling: Mieke Van Der Straeten

HAAIEN-ECHO'S rubriek: Aquariumplanten

Gedempt licht...

Met drijfplanten schaduwplaatsen creëren.

Veel zoetwatervissen houden zich graag op in plaatsen die buiten het felle zonlicht liggen. In het aquarium kunnen we dat nabootsen door een deel van het wateroppervlak te voorzien van drijfplanten. Hier een keuze aan drijfplanten die geschikt zijn voor aquaria waar schaduwrijke plekken gewenst zijn. Het zijn allemaal goede stikstofverbruikers en dankbaar voor toevoeging van voedingsstoffen.

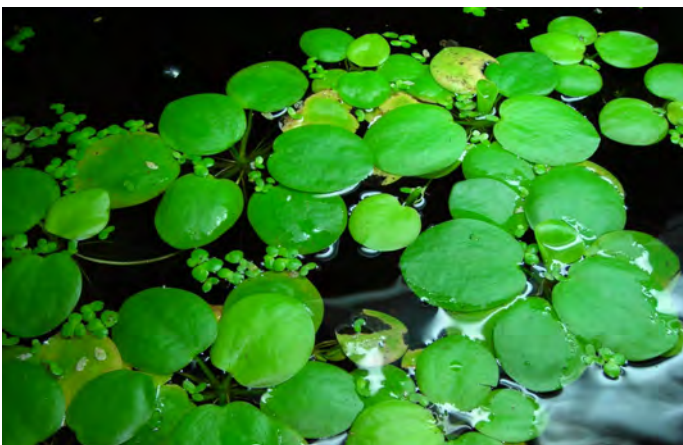


Mosselplantje, watersla (*Pistia stratiotes*)

Verspreiding > wereldwijd in tropische en subtropische wateren

Verzorging > In het aquarium zijn de bladeren amper gegolfd, maar eerder glad. Ze gedijen best in een open aquarium. Onder een dekruut dreigen ze tot een dwergvorm te verkommeren en het bestand kan zelfs helemaal verloren gaan. Het mosselplantje onderscheidt zich van de tropische kikkerbeet (*Limnobium laevigatum*) door de behaarde bladeren, die niet nat mogen worden.

- Temperatuur 10-30°C
- pH..... 5,0 – 9,0
- Hardheid..... 2-15°KH
- Licht..... gemiddeld tot veel.



Kleine kikkerbeet (*Limnobium laevigatum*)

Verspreiding > tropisch en subtropisch Amerika

Verzorging > Opvallend zijn de zeer gladde bladeren die ze onderscheiden van bovenvermeld mosselplantje. Ondanks de naam is dit plantje niet nauw verwant met onze inheemse kikkerbeet. De vermeerdering gebeurt met uitlopers die nog lang met een verbindingsstengel aan de moederplant blijven vastzitten. Zeer snelle groeier, maar gemakkelijk uit te dunnen.

- Temperatuur20-28°C
- pH.....6,0-8,0
- Hardheid.....4-15°KH
- Licht.....gemiddeld



Waternoot, Waterkastanje (*Trapa natans*)

Verspreiding > Europa (hier zelden), Azië tot in de tropen, Midden-Afrika

Verzorging > Groeiwijze en bladeren zijn zeer opvallend. De rode stengels contrasteren mooi met de groene bladeren. De rozet kan een doormeter van 20 cm. bereiken. Daar moet mee rekening gehouden worden als men de plant wil houden. De inheemse exemplaren vragen een winterrust. De waternoot wordt best in een open aquarium gehouden, zoniet kunnen de bladeren rotten.

- Temperatuur 18-28°C
- pH.....6,0-8,0
- Hardheid.....2-15°KH
- Licht.....gemiddeld tot veel.



Langbladig vlotvaren (*Salvinia oblongifolia*)

Verspreiding > Brazilië

Verzorging > De grootste voor het aquarium geschikte Salviniasoort heeft bladeren tot 3 cm. breed en 6 cm. lang, en groeit langzamer dan de andere soorten. Ze is in ieder geval alleen geschikt voor aquaria met weinig bewegend wateroppervlak. Valt er condenswater op, dan wordt ze vlug onaanzienlijk. Ze groeit relatief snel, maar heeft altijd voldoende plaats nodig om uit te deinen, en dient dan ook regelmatig uitgedund te worden.

- Temperatuur24-28°C
- pH.....6,8-7,5
- Hardheid.....2-15°KH
- Licht.....gemiddeld.



Watermimosa (*Aeschynomene fluitans*)

Verspreiding > Afrika

Verzorging > Net als de echte mimosa sluiten de varenachtige drijfbladeren zich bij aanraking of wanneer het donker wordt. Het wateroppervlak mag niet te erg bewegen en het water niet alkalisch zijn. 's Zomers kan men de plant ook buiten in de vijver houden, maar ze voelt zich pas echt goed bij warmere temperaturen. Onder goede omstandigheden kan ze ook snel groeien.

- Temperatuur22-28°C
- pH.....6,0-8,0
- Hardheid.....2-10°KH
- Licht.....zeer veel



Groot kroosvaren (*Azolla filiculoides*)

Verspreiding > oorspronkelijk Amerika, Canada tot Argentinië en Chili, inmiddels wereldwijd

Verzorging > De grootste van de Azolla-soorten groeit niet alleen op het wateroppervlak, maar ook een paar cm. er bovenuit. De planten moeten er regelmatig uitgehaald worden daar ze anders zeer dicht groeien en geen licht meer doorlaten. Het is een makkelijke plant, die echter geen sterke waterbeweging verdraagt. Daar ze wereldwijd winterhard is, magl men het overschot niet in de vrije natuur droppen.

- Temperatuur0-30°H
- pH.....6,0-8,0
- Hardheid.....4-15°Kh
- Licht.....weinig tot gemiddeld