

Rommer Talens Klavertje vier onder water

Een klavertje vier onder water of eigenlijk toch niet, de planten van het geslacht Marsilea lijken sprekend op klavertje vier maar ze zijn er in de verste verte niet aan verwant. De planten van het geslacht Marsilea vallen namelijk onder de Pilvarenachtigen, verwant aan de varens dus, terwijl klaver (geslacht Trifolium) tot de zaadplanten behoort.

Het geslacht *Marsilea*

Van het geslacht *Marsilea* zijn 65 soorten bekend. Vele soorten lijken erg op elkaar en kunnen met het blote oog dan ook niet van elkaar worden onderscheiden. In de aquariumhandel wordt vaak een *Marsilea*-soort aangeboden onder de naam *M. crenata* of *M. spec.* Van deze planten, die uiterlijk sprekend op *M. quadrifolia* lijken is de soort aanduiding vaak niet bekend. Ook van de onder de naam *M. crenata* aangeboden planten wordt verondersteld dat ze vaak tot een andere soort van het geslacht *Marsilea* behoren. De planten zijn in het aquarium lastig houdbaar, misschien kan zelfs wel gesteld worden dat ze niet houdbaar zijn. Ze vragen veel licht maar groeien langzaam, waardoor ze makkelijk bealgen. Bij te weinig licht worden ze snel iel en schieten de blaadjes naar het oppervlak. In moerascultuur doen ze het wel erg goed. Verder is er de soort *M. quadrifolia*. Deze plant komt ook in Nederland voor maar is zeldzaam. Voor het moeras rond of ondiepe gedeeltes in de vijver is de plant geschikt, al kan hij erg woekeren.

Nieuwe soorten

Sinds kort is er nog een *Marsilea*-soort in opkomst, namelijk *M. hirsuta*. Deze plant schijnt redelijk goed te houden te zijn onder water maar vormt daar vaak maar één blaadje. Boven water krijgt hij wel gewoon het bekende klavertje vier blad. De laatste soort die er in de hobby rondgaat is een *M. spec.* "Ghana", die door WAP-lid Peter Kettenis is meegenomen uit Ghana. Ook deze soort lijkt sprekend op de soorten die als *M. spec.* en *M. crenata* worden aangeboden. Deze soort schijnt onderwater niet te houden te zijn en is niet in de handel te verkrijgen.

Moerasplanten

In het paludarium groeien alle genoemde *Marsilea*-soorten goed. Ze groeien erg snel maar zijn wel echte woekeraars, dus daar moet rekening mee gehouden worden. Een aparte toepassing voor deze planten is de vensterbank. Hier zijn ze in een potje erg goed te houden en het ziet er erg leuk uit. Nu blijft natuurlijk de belangrijkste vraag: brengen deze klavertjes vier ook geluk ?

Eindhoven, juni 2010

Red. Tom

© Werkgroep Aquatische Planten 2010