

Hello, world!



af Jan Marsal

Teknik

Akvarium:	CUSTOM110X55X45CM
Volumen:	272 L
Lys:	2 x Zetlight Lancia 2 Plant WRGB/WiFi (44W)
Substrat:	Tropica Aquarium soil, 22L
Grus:	DENNERLE Crystal-Quartz, 1kg
Dekoration:	Locally sourced stones nad red moor wood
Filter:	Oase Biomaster 600
CO2:	2 bubbles/second
Gødning (per uge):	Specialised Nutrition 3 pumps/day
Tidsforbrug (timer per uge):	½-1

Jeg lavede dette akvarium til min ven, som bad mig lave et "vinterhotel" til den store mængde fisk, der lever udenfor i hans hoveddam om sommeren. Det er en blanding af alle slags Guppies, Platies, Red swordtails, Black Molly, osv. og derfor måtte vi gribe opgaven an i overensstemmelse hermed. Som grundlag for vores projekt brugte vi JUWEL RIO 350 akvariesæt. Denne type sæt indeholder et akvarium med indbygget filter og lys. Lyset og filtreringen er ret simpel, men som du kan se, kan du, når du vælger de rigtige planter, substrat og tilsætter CO2 under tryk, opnå en flot sund vækst.

Som substrat har jeg brugt Tropica Aquarium Soil og en lille mængde dekorativt sand brugt i forgrunden. Den er en blanding af Dennerle Crystal Quartz sand og forskellige variationer af sand fra hobbymarkedet. Stenene blev taget fra en nærliggende mine, hvilket sparede os for en betydelig sum penge. På det lokale hobbymarked købte vi også 3 fede mangroverødder, som fylder godt ud i akvariet. Vær ikke bange for at gå stort med hardscape, det giver flot karakter til det samlede billede. Hvis du har så mange fisk med hurtig forplantningshastighed, bør du afspejle det i dit plantevalg og gødning. Det er derfor jeg valgte let og hurtigt voksende planter, al denne hurtige plantevækst hjælper med filtreringen i dette stærkt besatte akvarium. Det viste sig at være den rigtige løsning, og selv med det grundlæggende indbyggede filter har vi ikke problemer med at holde akvariet rent og sundt. Ulempen ved at bruge hurtigt voksende planter er, at de skal trimmes oftere. På den anden side kan stiklinger plantes tilbage i akvariet og hjælpe med filtreringen. Regelmæssige vandskift og glasrensning er et must, men denne vedligeholdelsesrutine gælder for alle akvarier. I et midlertidigt vinteropbevaringsakvarium som dette, der skal tages ned i slutningen af vinteren, er det ikke nødvendigt at gøde planterne, da de vil modtage nitrat som et biprodukt fra fiskene og fiskefoderaffaldet.

- Jan Marsal

Tlf.: +45 86 22 05 66 - Fax: +45 86 22 84 66 - tropica@tropica.dk - www.tropica.com

Planter brugt i dette layout

1)	Bucephalandra pygmaea 'Bukit Kelam'	(139 TC)	3 stk.
10)	Staurogyne repens	(049G TC)	2 stk.
11)	Alternanthera reineckii 'Mini'	(023C TC)	2 stk.
12)	Lobelia cardinalis 'Mini'	(143 TC)	2 stk.
13)	Cryptocoryne wendtii 'Tropica'	(109E)	2 stk.
14)	Cryptocoryne wendtii 'Green'	(109 TC)	3 stk.
15)	Nymphaea lotus	(019)	1 stk.
16)	Cryptocoryne crispatula	(125 TC)	2 stk.
17)	Cryptocoryne usteriana	(120)	3 stk.
2)	Bucephalandra 'Kedagang'	(139B TC)	2 stk.
3)	Hygrophila pinnatifida	(051A TC)	1 stk.
4)	Anubias barteri 'Petite'	(101H)	2 stk.
5)	Bolbitis heudelotii	(006)	3 stk.
6)	Microsorium pteropus 'Windeløv'	(008B)	5 stk.
7)	Vesicularia montagnei 'Christmas Moss'	(003A TC)	2 stk.
8)	Micranthemum tweediei 'Monte Carlo'	(025 TC)	2 stk.
9)	Pogostemon helferi	(053H)	1 stk.