

## Formering af bunddækkende planter.

Jeg har vist tidligere beskrevet hvordan jeg har formeret *Hemianthus calichthoides* også kaldet H.C. Cuba. med et rigtigt godt resultat.

Da jeg ikke har noget af den plante for tiden forsøger jeg så i stedet med *Eleocharis parvula*, jeg kan ikke rigtigt se forskellen og vil mene det kan lade sig gøre med den også, men det bliver der syn for sagen for, som man vist siger.

Materialet der skal anvendes, er nogle få planter samt en flydende skuresvamp, det med at den er flydende er vigtigt for der findes lidt forskellige typer og ikke alle er i stand til at holde sig flydende, så det er muligt man skal foretage mere end en investering i svampe til formålet.

Bl.a. har jeg købt to typer en blå lidt grovere og en hvid der vist er i den fine ende, den blå synker til bunds næsten straks, men den hvide holder sig indtil videre fint flydende som det ses af billedet.



Fig. 1. Set fra fladen. Svampene er 25 x 11 cm. Men kan klippes/skæres i den størrelse man ønsker.



Fig. 2. Set fra kant.

Måtterne er ca. 2 cm tykke og det er ikke noget problem at klippe dem eller evt. skære i ca. 1 cm tykkelse, hvilket er mere end nok til formålet.

Der vil blive tale om enføljeton og jeg skal nok tage ny billeder efterhånden som der sker noget. De bliver selvfølgelig lagt op her i artiklen så man kan se hvad der sker eller er sket.



Fig. 3.



Fig. 3. Øvelsen går ud på at fordele x antal planter oven på en skuresvamp der kan holde sig flydende. Fordelen er at planterne kommer helt op under lyset, får mere varme fra lyset og faktisk dyrkes som en hydro kultur, hvor de kan fæstne sig i svampen med rødderne og så er der ellers fri adgang til alle goderne der er opløst i vandet. CO<sub>2</sub> er der masser af direkte fra luften. Forsøget startet 28.7.2014.



Fig.4.

Som det ses ud af billedet, er der allerede nogle få dage senere en pæn kraftig "patina" på skuresvampen. En kraftig belægning af diatomalger og som det sig næsten efterhånden hør og bør iblandet en del Cyano bakterier, disse går jf. algeartiklen godt i spænd sammen. Ikke desto mindre anes en rimelig tilvækst.



Fig.5.

Efter yderligere en lille uge og et forsøg på rensning med en brintoverilte opløsning, ser det rimeligt ud, helt at komme af med diatomerne, er nok ikke aktuelt pga. det formentlig høje indhold af silikat i svampen, så har man en mulighed for at få tag i noget der ikke er helt så mættet med silikat, kan det kun være en fordel. Men man kan stadig se at *Eleocharis* ikke har opgivet og sætter pænt rødder ned i og gennem svampen og har egentlig også haft en pæn tilvækst taget i betragtning at materialet der blev anvendt til start, ikke var alverden.

Man lader slet og ret planterne vokse til og der vil blive mere og mere materiale, når man er tilfreds med udfaldet, så plukker man slet og ret det antal planter af som man vil anvende, svampen lader man ligge hvis man yderligere vil formere *Eleocharis* (eller andet bunddækkende), og det kan man så blive ved med til nærmest evig tid.





Fig. 6.

Godt 5 - 6 uger senere har *Eleocharis* fået godt fat og planterne har omstillet sig til emerese forhold lige med undtagelse af de der gror på kanten og er under vand. Taget i betragtning at der blev startet op med 10-12 enkelte planter, må man vel sige at tilvækst og formering er rimelig, for nuværende er der ca. 50 planter, så man kan godt så småt begynde at plukke af planterne med lidt forsigtighed.

Pas på ikke at trække alle planterne fri og skær/nap/klip udløberen fri mellem de enkelte planter, så vil der stadig være planter tilbage der kan gro videre og i anden ombæring går det hurtigere, da planterne ikke først skal til at etablere sig, den del er på plads.

Forsøget stopper jeg her og håber i, har fået en god ide om hvad der kan lade sig gøre med de små planter.

