

Det vedligeholdelses venlige akvarium.



-Arium bundmodul med dekorationsplastikplanter.

Kære akvarieholder;

I kan nu blive ejere af et vedligeholdelses venligt akvarium, med et :

-Arium bundmodul med dekorationsplastikplanter.

Aller først, hvad står ordet **-arium** for ?

Det står for: Akv-**arium**, Palud-**arium** og Terr-**arium**.

Altså, det er bare et ord for, en beholder til at have noget i, f.eks. Fisk, planter, insekter og krybdyr. Det jeg her vil fortælle om er til fisk, altså et akvarium.

Mange nye akvarieholdere giver desværre op efter få måneder, og grunden er som reglen, at de ikke kan få deres "akvarieplanter" til at gro i deres ny købte akvarium. Dette skyldes som reglen, at det ikke er akvarieplanter, men sump-planter, som de er kommet hjem med. Og de fleste af disse smukke mange farvede planter kan ikke tåle at stå neddykket hele tiden, men kræver rigelig mængde af tilsat CO₂ for, at kunne gro under vandet hele tiden.

Men med nytænkningen inden for akvariehobbyen kan dette nu løses med:

-Arium bundmodul med dekorationsplastikplanter.

Der er et glasfiber modul, der kan fås i flere forskellige farver f.eks. i lyse, grå, brune, sorte. Eller, efter de farver I nu vælger, der vil passe til jeres akvarium.

I selve modulet monteres kunstige, men meget veltillignende plastikplanter, der meget ligner de planter man normalt ser, som akvarieplanter i forskellige akvarie butikker og de kan fås i de mest flotte nuancer efter jeres egen smag.



Her er der lagt skygger på modulet.

Så nu kan I selv agerer, den helt store kunstner udi farverne på de planter, som I ønsker at dekorerer jeres akvarium med.

Her er vist et par eksempel på, hvor flot det virkelig kan komme til at se ud.



Man kan give akvariet en illusion om, at det er meget dybere end det i virkeligheden er. Ved at lave en baggrundsdekoration af et stykke kraftigt buet pap plade, der så males og måske dekoreres med et par siv lignende kunstige planter.

På dette tidspunkt plejer spørgsmålet så at indfinde sig med:

- Hvad med hensyn til de levende planters iltning, af vandet til fiskene ?

Svaret er: - At med hensyn til de filtersystemer, der bruges nu til dags, trives fiskene faktisk meget bedre nu, end da man førhen brugte de før omtalte "Levende akvarie-planter". For der er kun et fåtal af disse, der i virkeligheden producerede ilt til fiskene. Hvorimod, hovedparten af de solgte "akvarieplanter", i stedet bruger den smule ilt, der var i akvarievandet.

Dette igen fordi, at det var sjældent, de nye akvarieholdere formåede, at få deres mange farvestrålende sumpplanter, (solgt som akvarieplanter) til, at gro optimalt, bl.a. fordi de ikke var blevet fortalt, at der skulle tilsættes store mængder af co2 til akvarievandet.

Men nu til dags, kan man ved hjælp af et,

-Arium bundmodul med dekorationsplastikplanter.

Få en fantastisk flot og farvestrålende sceneopbygning i sit akvarium. Til stor glæde for akvarieholderen.



Samt for de gæster, der måtte komme på besøg og glæder sig over dette meget smukke interiør i netop jeres stue, hver eneste gang de besøger jer.

Og fiskene, ja, de er da nærmest ligeglade, når bare de får noget afvekslende mad, plus ofte vandskifte, og så har nogle fine og gode hvile- / gemmesteder.

Hvor stor og hvor megen vedligeholdelse, kræves der så for, at passe dette vedlige-

holdelses venlige akvarium ?

Ja, her er det så, at der virkelig er en stor forskel fra de traditionelle akvarier.



Her er så vist modulet og det dekorerede resultat til et af de stor hjørne-akvarier. På ca. 200 liter. Til dem bruger jeg en udvendig spandpumpe, hvor udstrømmerrøret så bare bliver ført ned i baghjørnet af modulet. Indstrømmerrøret, bliver igen ført op, så vandstrålen herfra igen er oven over selve akvarievandoverfladen for, at kunne belufte akvarievandet, igen til gavn for fiskene.

Men tilbage til vedligeholdelsen af et akvarium med :

-Arium bundmodul med dekorationsplastikplanter.

Punkt 1)

Der bør bruges 3 stk. 10 liters plast spande, de 2 stk. eventuelt med låg.

Går vi ud fra et ca. 60 liters Starter Akvarium, bør følgende gøres.

Sluk først for al strømmen på væg kontakten til akvariet.

Så tager man, ved hjælp af en ca. 1½ meters akvarie-sugeslange, og suger ca. 7 liter akvarievand over i hver af de 2 af spande, fra den øverste vanddel i sit akvarium. Dette vand sætter I så til side, da vi skal bruge det igen senere.

Nu fjerner I så, den lille indvendige filterpumpe, (så den ikke falder af og laver ulykker) der når ned til indsugningsrøret. Dette der igen går ned igennem bundmodulet og ned og ind i den store filter-svamp, der ligger gemt inden i,

-Arium bundmodul med dekorationsplastikplanter.

Så kan det hele med filtersvampen forsigtigt tages op. Det hele kan nu skylles med en blød stråle med lunkent vand fra bruseren ude på badeværelset. Herude, kan I også skylde filtersvampen, der ligger gemt i modulet, med lunkent vand fra bruseren flere gange, men husk ikke for kraftigt, da vi gerne vil bibeholde nogle af de positive bakterier i filter svampen.



< Her til venstre kan I så se selve rensesystemet med filter klodsen nederst til venstre. Det hvide indsugningsrøret, der går 2 cm. op over modulet i højre side. Således, at pumpen lige kan presses ned over indsugningsrøret.

Det grønne rør er så udstrømmerrøret.

Det bør være ca. 1 cm. over akvarievand overfladen. Således, at det rensede akvarievand bryder vandoverfladen og på den måde er med til at driver luft (ilt) ned til fiskene i hele akvariet.

Fang nu alle akvariefiskene forsigtigt op, og sæt dem forsigtigt ned i de spande, med det før omtalte vand, der blev taget fra akvariet under [Punkt 1](#)), og sæt låget let på. Således, at fiskene ikke kan bliver skræmte, og springer op og ud af spanden. Har man ikke noget låg, kan man bruge et viskestykke til, at lægge ud over kanten på spanden, men viskestykket må ikke få kontakt med vandet, da fiskene så ellers, kan gå hen og blive kvalt.

Når alle fiskene nu forsigtigt er fanget.

Tømmes resten af akvarievandet væk. Igen ved hjælp af akvariesugeslangen.

HUSK ! Vandet er fantastisk godt for og til stueplanterne.

Så kan bundlaget skylles med lunkent vand.

Det er en god ide, at bundlaget har en kornstørrelse på ca. 1-2 mm og det bedste I kan bruge er kvarts sand/grus, da dette nu kun bruges som et dekorationsmiddel. Og dog, det bruges da så sandelig også af fiskene, så de har en fin mulighed for, at kunne få rensed deres mund og gæller rensed for urenheder.

Dette kan da godt være lidt svært, med det meget billige knuste granit, der ville være bedre brugt til det, det er beregnet til, nemlig vejenes asfaltbelægning.

Så er det tid til at få akvarietingene samlet igen.

Først lægges svampen med rørene til pumpen, ned i akvariet med indsugningsrøret sådan, at dette kan føres op igennem hullet i :

-Arium bundmodul med dekorationsplastikplanterne.

Dette nedsættes herefter nu forsigtigt nedover indsugningsrøret og det hele skubbes nu på plads imod baggrunden. Nu kan pumpen bare forsigtig monteres på røret igen. Når dette er sket, påsættes udstrømningsrøret på filterpumpen.



Igen et billede af hvordan en baggrundskasse kan give en god dybde virkning.

Nu skal bundlaget igen anbringes på det synlige bundglas, foran og i siderne, i en tykkelse af ca. 1 cm.

Til et 60 liters akvarium skal der kun bruges ca. 1 til 2 liter bundlag.

Nu fyldes akvariet ½ op med frisk vand, med den samme temperatur, som fiskene nu går i, eller 1 grads varmere vand.

Så kommer I til det spændende øjeblik, hvor I nu hælder det gamle vand forsigtigt med fiskene i - ned i akvariet.

Når dette er vel overstået, efterfyldes akvariet, og lampen lægges på.

Nu kan der igen tændes for filterpumpe og lampe.

Så kan I igen med stor glæde, betragte Jeres smukke akvarium, der nu er en slags:

”Det levende Maleri”



En solnedgangs baggrundsbillede. > Der også blev brugt til vindere akvariet, ved den store udstilling "Vores levende Hobby", i Forum i København 2019.



Så kønt kan et akvarium på 350 liter, fra først i 1950'erne blive, med hjælp fra -arium nytænkning.



Et 248 liters akvarium, fra 2018, der er dekoreret med kunstige planter og ide fra -arium nytænkning. Det vandt Danmarks Mesterskabet 2019.

Så både gamle og nye akvarier er pæne og vedligeholdelse venlige med:

-Arium bundmodul med dekorationsplastikplanterne

Så jeg håber, at ha' inspirerer jer til, at få en bedre oplevelse med jeres akvarium.

Med akvaristisk hilsen og våde hænder fra, Jan Lyngdorf.