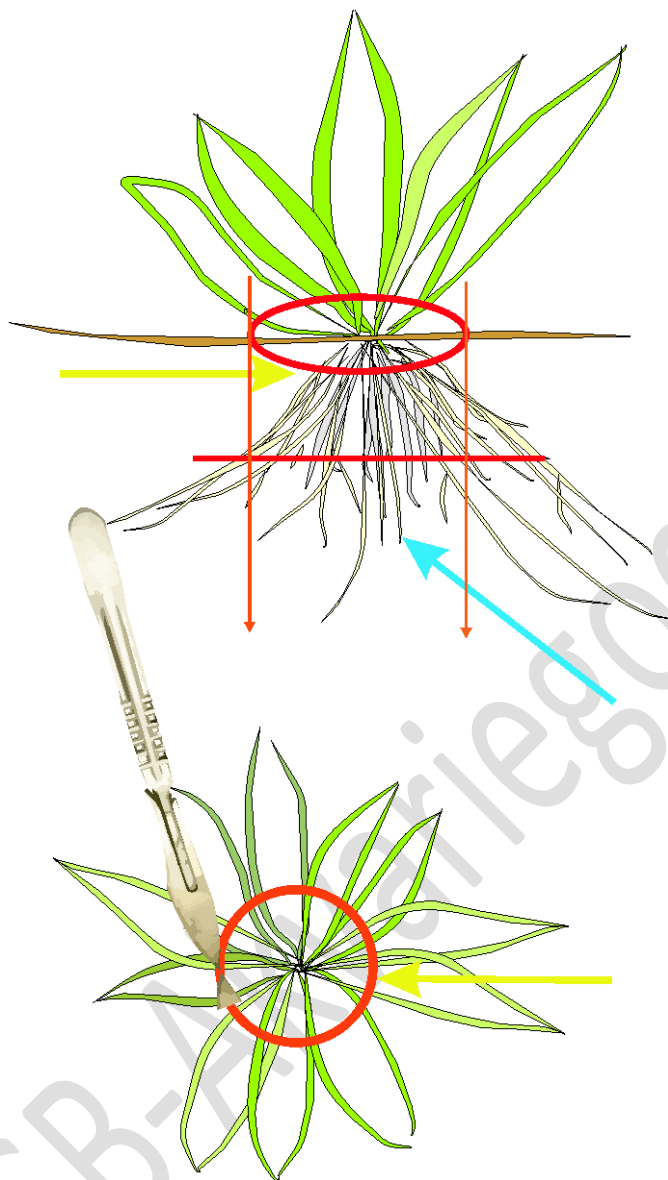


Befri dine planter fra Ler bundlag.

Når man arbejder med ler i akvariet, er der altid en vis risiko for at få en del hvirvlet op i vandet, det vil de efterfølgende tips og tricks minimere til et absolut minimum.

Især, når man arbejder med de store *Echinodorus*, som kan få en helt enorm rodmasse der er fordelt næsten ud i hele akvariet og man efterfølgende ønsker at fjerne eller flytte en sådan plante.



Som illustreret ovenover på tegningen, er det muligt ved hjælp af en skalpel (en sådan kan købes på apoteket enten som engang eller flergangs, flergangs udgaven, kan man købe nye løse blade til), at skære rundt om planten i en omkreds på ca. 5 cm, dette vil skære rødderne over (de gule pile og rundt om planten jf. den røde cirkel).

Som illustreret ved den blå pil og den røde vandrette linje, vil skalpellen ikke overskære de rødder der går lodret ned under planten, men når rødderne er skåret over i cirkelform, er det muligt at få fingrene ned under planten og føle sig frem til de rødder der ikke er overskåret, man kan så ved hjælp af fingrene "nappe" disse rødder over indtil planten er helt frigjort.



Nu kan det lade sig gøre at trække planten fri, og der vil som følge af den reducerede rodmasse, ikke følge alverden ler med planten, så ler griseriet i vandet bliver reduceret til et minimum.

Der sker intet ved at håndtere planten på denne måde, snarere tværtimod. Det er mere skånsomt for planten og man "slår faktisk to fluer med et smæk", da man alligevel ved en omplantning, skal beskære rødderne.

De rødder, der rester i bundlaget, vil gå i forrådnelse og blive til næring for andre planter i akvariet.

Lag opdelt bundlag

Hvis man har et ønske om at holde specifikke fisk der har tendens til at ville grave og rode i bundlaget, så er den følgende løsning rigtig god. Fiskene forhindres i at komme ned til selve leret, derved undgås, at der hvirvles ler op i forbindelse med at fiskene roder og deres naturlige adfærd kan således sagtens kombineres med det at have et flot planteakvarie.

Tricket ligger i at eliminere fiskenes mulighed for at grave så dybt, at de kan komme til ler bundlaget. Til det formål anvendes flue- eller insektnet i plast. Det får du medsendt fra USB akvariegødning, når du køber bundlagsgødningen, blot du oplyser hvilken større akvarie det skal dække, bundarealet.



Bundlagets opbygning er nederst næringsberiget ler og speciel substrat (lagdelt), i ca. 3 cm tykkelse, fluenet, og det ønskede bundlag 5 - 8 cm, eller som minimum i et lag der er tilstrækkeligt til at planterne kan rodfæstes på behørig vis.



At det virker, ses her i den røde markering, hvor fiskene har gravet ned under en rod og totalt fjernet bundlaget fra et pænt stort område, men de kommer altså kun til nettet

Så nu er der altså ikke længere nogen grund til at man ikke kan kombinere både planter og samtidig have fisk der roder og arbejder i bundlaget!

