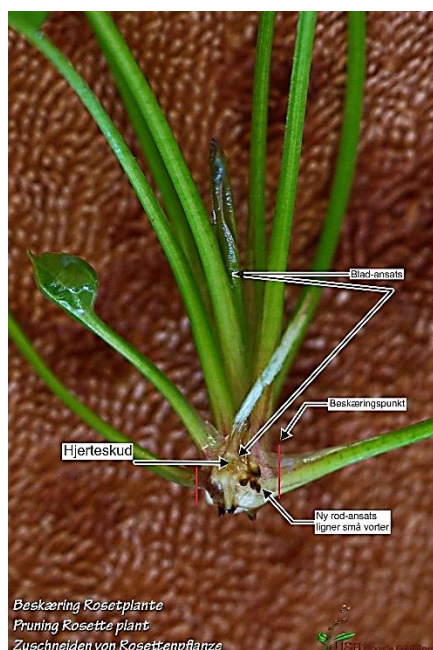


Regulering og beskæring af roset planter.

Fig.1



Først lige et par termer omkring planten.

Hjerteskuddet er plantens helt vitale del, beskadiges det, så er planten så at sige ikke brugbar.

Fra hjerteskuddet udspringer både rødder og blade, på billedet er det tydeligt at se de ny små vorter der er starten på nye rødder.

Man kan også se at det nye blad udspringer fra midten af planten eller nærmere midten af hjerteskuddet. Derudover er der på billedet markeret hvor man skal gribe ind når planten skal reguleres. Planten gror så at sige fra midten og ud, det vil sige de ældste blade er placeret yderst på planten og derfor er det dem der er mest interessant at regulere på, de er som oftest også de største på planten.

Fig. 2



Forestil jer planten står i bundlaget og i skal fjerne et blad.

Gør som jeg, viser på billedet, sæt tommelen ned bag stængelen på det blad der skal fjernes, helt ned mod rodhalsen. Tryk så hårdt du kan med tommelen ned mod bundlaget på stængelen, når trykket er stort nok, vil den give efter og slippe forbindelsen med hjerteskuddet, derefter kan bladet fjernes.





Fig. 3

"Bladske" Echinodorus

Hvorfor nu fjerne bladet på den måde?

Jo, det hænger sammen med den måde bladene egentlig er fastgjort til selve planten på, ganske vist er stænglerne ofte runde eller meget kantede, men det er ikke på den måde bladene er fastgjort til selve hjerteskuddet. Alle bladene danner nederst en såkaldt ske, som kan ses på billedet herover og ved at trykke bladet af får man så at sige hele bladet fjernet og det har den fordel at planten faktisk nærmest ikke såres og er mest skånsom for den. Klipper man i stedet bladene, vil der sidde en rest tilbage med en stump stængel og selve bladsleden, som lidt efter lidt går i forrådnelse og dermed også efterlader meget mere organisk affald i akvariet.

Kan i komme afsted med det, vil jeg foreslå at i bruger den metode på alle de planter der er rosetopbyggede og metoden kan i en let modificeret form også anvendes på *Anubias*, der også er fastgjort på Rhizom via en ske på bladene nederst. Har i *Anubias* så prøv at se befæstelsen på Rhizomet, det er meget let at se at det er ganske lig.

Så saks, er noget man anvender til stængel og græsplanter.



Fig.4

Hvor mange blade, kan man tillade sig at fjerne fra planten?



Planterne er faktisk ret robuste, så længe de har været taget hensyn til deres behov, at de har fået tilført rette gødning, lys, CO₂ m.m. så har de et pænt overskud og er i stand til at retablere sig også selvom de kun har et enkelt blad. Solfangerne og dermed energi optaget vil selvfølgelig være reduceret i forhold til en plante der har flere blade, en sådan plante vil kunne retableres langt hurtigere end en plante med et enkelt eller få blade. Af billedet kan man se en aflægger som jeg fik vredet lidt uheldigt af moderstængelen og det gik ud over antallet af blade, men selve hjerteskuddet tog ikke skade omend det er lille, så kan man faktisk se nederst på stængelen at der allerede er et nyt blad på vej.

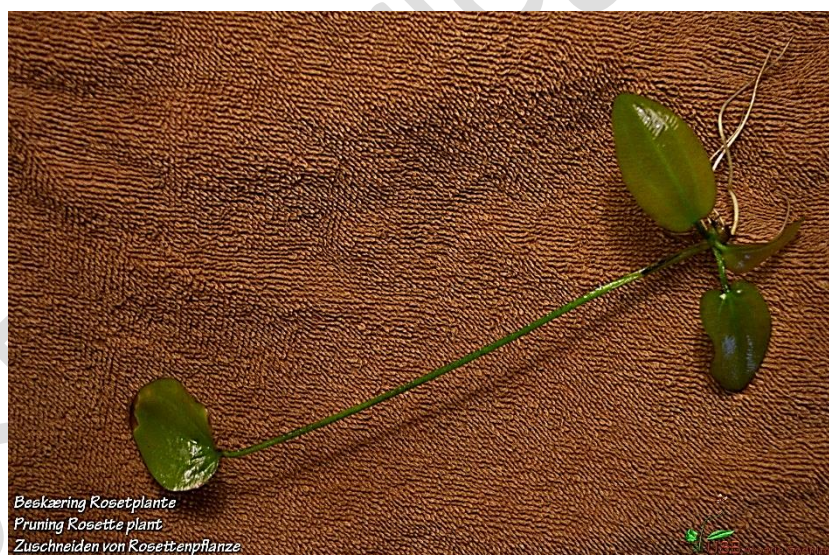
Men under normale forhold vil jeg ikke anbefale at man fjerner flere blade end der stadig er 2-3 stykker tilbage på selve planten og hellere 3 end 2.

Fig. 4a



2 dage senere, kan jeg se, at jeg fik ret, med hensyn til at hjerteskuddet ikke har taget skade og der er et fint forholdsvis stort blad efter de 2 dage, det vidner lidt om hvor kraftig vækst denne plante har.

Fig. 4b



En lille uge senere, hvor planten er vokset til med 3 nye blade, så den skal nok klare skærene.



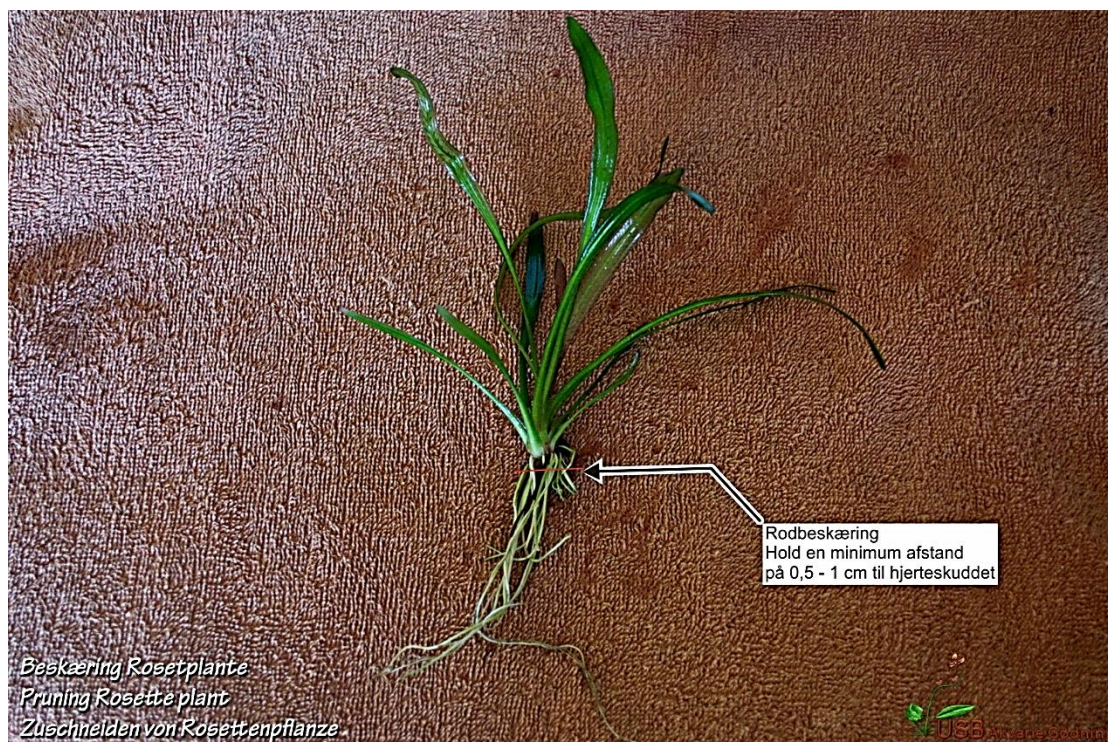


Fig 5.

Når man beskærer rødder, kan de i princippet beskæres (klippes) helt op til rodhalsen (hjerteskuddet), bare man ikke beskadiger selve hjerteskuddet. Der er dog lige det aber dabej, at det bliver sværere at få planten til at hæfte i et bundlag, så derfor lad en smule af rødderne sidde tilbage, de rådner væk i bundlaget, rødder der har været klippet eller nappet over, eller for så vidt bare man trækker planten op, kommer ikke til at fungere igen, så man kan lige så godt klippe først som sidst. Det inspirerer også planten til hurtigere at danne ny rødder. Planter er i stand at prioritere vækst mellem rod og top, så den sætter klart ind hvor det er mest optimalt for den, så ved en omplantning vil rødderne klart blive prioriteret.

Metoden beskrevet her, lige med undtagelse af reguleringen af bladene kan i vid udstrækning også bruges i forbindelse med knold og løgplanter. Betragt knolden som hjerteskuddet, hvilket den/det reelt også er, og rødderne klippes nøjagtigt som beskrevet her, men det kan være en fordel at klippe bladene helt ned mod hjerteskuddet på både *Nymphaea*, *Aponogeton* og *Crinum* som er løgplanten i akvariet.

