



Alger

Orsak och åtgärd

Alger rent allmänt:

Alger är en naturlig del av allt vatten och således även akvarium. Utan alger skulle förmodligen allt liv på jorden dö ut. Vi strävar ofta efter att ha ett helt algfritt akvarium medans vi borde sträva efter att ha rätt balans så inte algerna tar över men ändå finns där som hjälp. Får du rätt balans på mängden näring i ditt akvarium så kommer algerna knappt synas och det blir minimalt arbete med dem. Det finns vissa organismer som vi kallar alger men egentligen är en sorts fotosyntes bakterie.

Orsaker:

Alger kan komma av flera orsaker, bland annat fel ljus, för mycket näring eller fel balans på näringen. De vanligaste orsakerna är att ägaren av akvariumet sköter om det fel. Algsporer finns dessutom alltid i alla akvarium och de finns tom i kranvattnet. Därför är det omöjligt att undvika alger helt.

1. Rannsaka dig själv ang. skötseln och matningen.
 - Vattenbyten bör ske med ca 2 veckors mellanrum.
 - Matningen skall ge fiskarna ett medelgott hull men ändå inte mer mat än att fiskarna äter upp allt inom några sekunder. Mat får inte ligga kvar på botten eller vid ytan efter någon minut.
 - Filtret skall rengöras så sällan det bara är möjligt och då mellan vattenbyten.
2. Kolla belysningen. Lysrör skall inte vara äldre än ett år och de skall vara anpassade för akvarium. Det går alltså inte att köpa vilket lysrör som helst.

Åtgärd:

Åtgärder för alger kan vara lite olika beroende på algsort. Men här är några grunder som är generella för alla alger:

- Utför extra vattenbyten. Byt aldrig allt vatten utan byt hellre 1/3 vatten 3 gånger på en vecka för att sakta udda ned näringen. Tänk på att slamsuga botten om du har grus.
- Byt lysrör om de är gamla och plantera nya snabbväxande växter som kan ta upp näring. Belysningen skall vara på sammanhängande 10-12 timmar per dygn.
- Göd växterna. Om dina växter växer bra konkurrerar de ut algerna. Många alger kan komma när det är fel balans på näringen även om det är väldigt lite näring. Därför kan du ibland behöva göda växterna extra för att få bort alger.
- Tillsätt fiskar som äter alger. Tex ancistrus, otocinclus, siamensis, plecos mm..
- För alger som kallas "Svarta toffsalger" och "Cyano bakterier" finns det effektiva medel som inte skadar akvariumet i övrigt. Även om dessa tar bort algerna så tar de dock inte bort orsaken till algerna.
- Har du fått svävalger som först ter sig som en grå dimma och övergår i en grön dimma kan du behöva mörklägga akvariumet eller använda UV-C filter.