

## Vad är en näringsrik sjö?

En näringsrik sjö är utmärkt av riklig växtlighet till följd av vattnets höga halt av näringsämnen. Det största tecknet på en näringsrik sjö är beståndet vass, vass kan täcka stora delar av sjöar eller bara växa i kanterna.

Andra bra växter kan vara gul näckros & jättegröe. Växtrika sjöar kallas eutrofa sjöar. Hög produktion av växtplankton & växtrika sjöar gör att vattnet ofta blir grumligt.



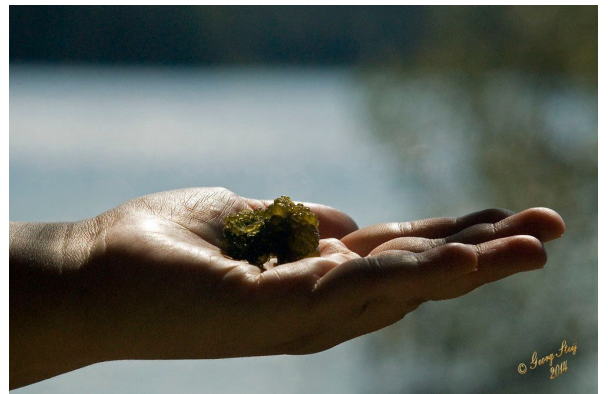
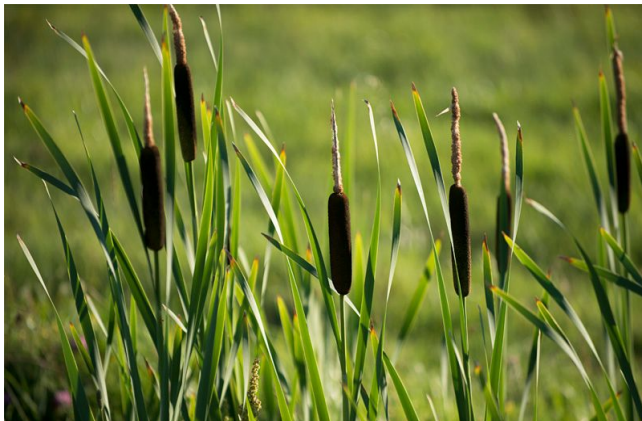
## Organismsamhälle hos en näringsrik sjö.

Sjöar som är näringsrika har mycket liv och närsalter. Varför det finns så mycket växter och

olika djur som kräddjur, insekter och rovdjur, är för att det finns mycket ljus och näring.

I näringsrika sjöar finns mycket växter som vass, näckrosor och kaveldun som oftast bara finns i näringsrika sjöar. Näringsrika sjöar kallas oftast också för fågelsjöar eftersom vassbälten drar till mycket fåglar.

Näringsrika sjöar innehåller mycket planktonalger och blågröna bakterier. De algerna som finns i örken är cyanobakterier och sjöhjortron.



## Människans hot mot näringsrika sjöar.

Människor skadar sjöar på olika sätt som industriavfall, sjöarna är känsliga mot försurning och det händer genom sura marken som finns runt en sjö och genom sur nederbörd som faller över en sjö eller över marken runt sjön. Nederbörd blir sur på grund av utsläpp av industri och fossila bränslen.

