

Kransalgsängar

Kransalgerna är till sitt yttre kärlväxtlika och växer i motsats till andra alger rotade i mjukt underlag och inte på klippbottnar. Under gynnsamma förhållanden bildar de täta kransalgsängar som utgör en mångsidig livsmiljö för smådjur och fiskyngel. Många arter övervintrar i fullt utvuxen form och de har en renande effekt på vattnet i och med att de upptar mycket näring direkt ur vattenmassan. Kransalgsängar klassas som starkt hotade naturtyper i Finland. Hoten utgörs främst av övergödning, muddring och båttrafik.



Bild 1: Stjärnslinke (*Nitellopsis obtusa*), Catherine Munsterhjelm

I Finland finns 21 [kransalgsarter](#) varav 6 är hotade och 4 nära hotade. I Havsmanualens kartering påträffades 9 arter varav den enda hotade var stjärnslinke (*Nitellopsis obtusa*) som klassas som sårbar.

I Östersjön känner man i övrigt endast ett fåtal andra förekomster. [Raggsträfsse](#) (*Chara horrida*), som är starkt hotad, svedsträfsse (*Chara braunii*), som är sårbar och mörkslinke (*Nitella confervacea*), som är nära hotad har tidigare hittats i området men anses vara försvunna sedan länge tillbaka.

Den vanligaste arten är den lilla späda [knölsträfsse](#) (*Chara aspera*). Den förekommer både på öppna stränder och i mera skyddade miljöer. På vindexponerade sand- och grusstränder bildar den täta, låga ängar. Förkvävning av sediment och trådalger till följd av övergödningen av det öppna havet hotar den här sortens ängar. [Hårsträfsse](#) (*C. canescens*), [skörsträfsse](#) (*C. globularis*) och [havsrufse](#) (*Tolypella nidifica*) hittades i undersökningen främst som mindre förekomster.



Bild 2: *Chara tomentosa* äng, Havsmanualen



Bild 3: *Chara tomentosa* äng, Havsmanualen

rödsträfsse (*Chara tomentosa*) men också av här ängarna hotas främst av skuggning till följd av ökad grumlighet orsakad av muddring i fladornas mynningar och av båttrafik. Också axslinga (*Myriophyllum spicatum*), som ökat av ovannämnda orsaker, kan konkurrera ut kransalgsbestånden. Förekomsterna av rödsträfsse har minskat kraftigt i Raseborg sedan 1950-talet, men arten är inte upptagen på listan för hotade arter. Stjärnslinke, sjöslinke (*Nitella flexilis*) och tofsslinke (*Nitella wahlbergiana*) hittades endast i lite utsötat vatten. Den sistnämnda har man trots varit försvunnen från området.

Genom Havsmanualens karteringsarbete upptäcktes många nya kransalgsmiljöer, vilka vattenägare har orsak att vårda.



Bild 4: *Chara tomentosa*, Visa Hietalahti

De värdefullaste mera omfattande täta, höga kransalgsängarna växer på gyttjebotten i skyddade miljöer, t.ex. flador eller de stora fjärdarna runt Ekenäs. De bildas främst av grönsträfsse (*Chara baltica*) och stjärnslinke. De



Bild 5: *Chara baltica*