



LÄNSSTYRELSEN
UPPSALA LÄN

Projektplan Sällsynta vattenväxter vid kusten i Uppsala län med fokus på raggsträfsse

Projektområde



Raggsträfsse. Fotograf Gustav Johansson.

Raggsträfsse (*Chara horrida*) är en kransalg som har hotkategori nära hotad (NT) i rödlistan. Den påträffas i brackvatten utmed Östersjöskusten upp till norra Uppland. Den är troligen en endemisk art för Östersjön och växer på mjukare botten där finare sediment ansamlas. Den förekommer främst inom relativt vind- och vågskyddade miljöer såsom grunda skyddade vikar och vid flodmynningar, särskilt de vikar som är under avsnörning från havet på grund av landhöjningen. Kransalgmiljöerna är viktiga uppväxtmiljöer för fisk och arten är mycket känslig för ökad näringsbelastning och av omfattande exploatering av artens livsmiljö och annan fysisk störning såsom muddring och båttrafik.

Orsak till åtgärder

Vattenväxtsamhällena längs kusten har påverkats starkt av mänsklig aktivitet såsom muddring och motorbåtstrafik.

Vad vi vill förbättra

Projektet syftar till att utreda och åtgärda orsakerna till raggsträfsens nedgång för att på så sätt gynna arten.

Planerade åtgärder och aktiviteter

Genomgång av raggsträfses befintliga, historiska och potentiella lokaler längs Uppsala läns kust. Utredning av vilka åtgärder som skulle kunna gynna arten exempelvis återställning av muddringspåverkade miljöer, reglering av motorbåtstrafik och minskning av näringspåverkan i kustnära skyddade miljöer.

Planerad uppföljning

Raggsträfsens utbredning i Uppsala län följs upp inom åtgärdsprogrammet för sällsynta kransalger vid kusten.

I samverkan med

Upplandsstiftelsen.

Kontaktuppgifter till Länsstyrelsen

Kontakta oss via e-post [uppsala@lansstyrelsen.se](mailto: uppsala@lansstyrelsen.se), postadress Länsstyrelsen Uppsala län, 751 86 Uppsala, eller ring vår växel 010-223 30 00.

Vår webbadress är lansstyrelsen.se/uppsala.