

Slamkrypeängarna i Kårtylla

Sören Nyström

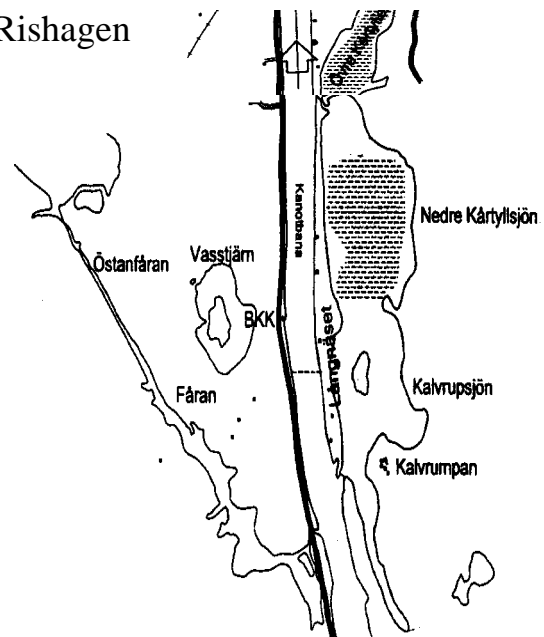
Den 24:e augusti 1997 var vi några tappra DABS:are som möttes vid kanotstadion i Torsång för årets vattenväxtkursion. Trots att sommaren var århundradets varmaste, råkade vår exkursionsdag vara en av de mera blåsiga och kylslagna. Vårt främsta mål var att titta lite närmare på floran i Nedre Kårtyllsjön. Båda sjöarna vid Kårtylla är så kallade lagunsjöar, belägna på älvens östra sida i jämnhöjd med de mera kända Holmsjöarna.

Precis som många andra sjösystem i södra Dalarna har området utsatts för en stark påverkan av mänskliga aktiviteter under detta sekel. Den största betydelsen har regleringen av älven haft. Andra viktiga faktorer är ökad näringsbelastning och ett nu i praktiken upphört strandbete.

I motvinden över sjön blev roddturen en ganska svettig historia. Framträdande arter är nu **sjöfräken**, **säv**, **gul näckros** och **svärdslilja**. Andra vanliga arter är **stor igelknopp**, **svalting**, **pilblad** och **vattenpilört**. Det intressantaste fyndet var utan tvekan de rika undervattensängarna med slamkrypor av främst den **tretaliga slamkrypan** *Elatine triandra*, men även med ett visst inslag av **fyrtalig slamkrypa**, *Elatine hydropiper*. Dessa förekom helt i undervattensläge på c:a 2 m djup, på lerbottnar och i relativt strömpåverkade områden. Rikaste förekomsten fanns i utloppsfåran mot älven i sjöns södra del. Måhända är förekomsten på detta djup ett resultat av älvens hårda reglering. Varje vårvinter tappas sjön Runn och älven ner till ungefär denna nivå. Grundare bottnar blir infrusna och känsliga arter uttraderade.

Normalt är vattenvegetationen i slutet av

augusti väl utvecklad. Detta varma . år hade Rishagen kulmen redan passerats och flertalet åder var klart vissnande. En annan intressant sak var det starka betestryck som flertalet övervattensväxter Alvhaga tycktes vara utsatta för. Är det manne kanada-gåsen som svarar för detta? Under sensommaren samlas stora flockar av arten i området.



Sjökortet över Dalälven nedströms Torsång med Kårtyllasjöarna