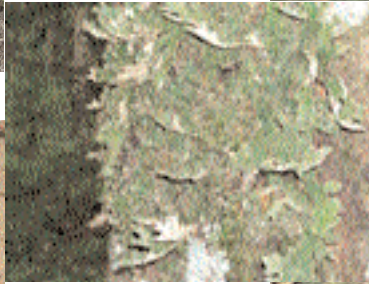




Forskningsresan i Naturvårdens utmarker

**Mjällådalen i Timrå
26-31 juli 2009**





Forskningsresans idé och syfte

Skövlingen av naturen i de norrländska skogarna har pågått alltsedan den norrländska sågverksindustrin på allvar tog fart under 1800-talets sista halva. I början var ingreppen små i relation till den kvarvarande arealen urskog och naturskog. Nu har så mycket av gammelskogen försvunnit, att inte ens de 9 procent, som enligt det långsiktiga nationella naturvårdsmålet ska undantas från skogsbruk för naturvårdsändamål, går att uppleta.

När Anders Delin i början av 1990-talet startade Forskningsresan tänkte han att de flesta biologer och artkunniga människorna fanns i Götaland och Svealand, medan de största ännu inte skyddade skogliga naturvärdena fanns i Norrland, och detta har visat sig i stort sett vara riktigt. Genom att locka de kunniga biologerna till utmarkerna var hans tanke att deras kunskaper skulle komma till större naturvårdsnytta, än om de skulle ha varit verksamma enbart i sina hemtrakter.

De som har kommit med har haft högst varierande erfarenhet och kunskap inom mycket skilda områden. Främst har det varit inom områdena skogsbiologi, kärlväxter, mossor, lavar, svampar, skalbaggar, skinnbaggar och fåglar som vissa deltagare har haft stor sakkunskap. Andra deltagare har deltagit för att lära och för att njuta av vildmarksscenerierna. Även barn har deltagit, och bidragit till allas upplevelser.



Förenar nytta med nöje

Specialisterna som kommit har varit mycket generösa. Ingen fråga har varit för dum för att ställas. Varje entusiastiskt utrop har smittat andra deltagare. Ingen organism i skogens myller har varit för oansenlig för att granskas under luppen. Ganska ofta har åtminstone några i gänget lärt sig något på dessa djupdykningar i terrängen. Ofta har en expert på ett visst område gjort intressanta fynd inom en artgrupp som han inte behärskar och ibland har en nybörjare gjort dagens intressantaste fynd.

Estetiska värden

Alla som har deltagit i Forskningsresan har fått upplevelser även av estetisk natur. Många har fotograferat, några är verksamma bildkonstnärer. Kanske har upplevelserna även motiverat skrivande om natur. Forskningsresan är inte bara vetenskap, faktasamling, dokumentation och naturvårdsdebatt. Det man ser av naturens stora drag och under luppen ger också starka estetiska upplevelser, som man tar med sig hem och gärna sprider bland vänner och bekanta.

Mjällåns dalgång

Mjällån är ett oreglerat vattendrag som löper parallellt med väg 331 från sina källdrag i finnskogsområdet Villola uppe i Ångermanland till utloppet i Ljustorpsån i Åsäng. Namnet på ån kommer troligen från "mjäla", som är en vanlig jordart längs dalgången.

Ån betecknas som riksintressant för naturvärden enligt naturresurslagen. Skälen till detta är tre stora processer som bidragit till dalgångens dramatiska utseende med nipor, raviner och terrasser.

✧ För 550 miljoner år sedan inträffade ett vulkanutbrott vid Alnön utanför Sundsvall. Stora sprickor uppstod i berggrunden och en av dem gick i detta område.

✧ I sprickan rann sedan under istidens avsmältningsskede för ungefär 10 000 år sedan en stor isälv, som efter avsmältningen ersattes av Faxälven. Denna avsatte mäktiga lager av grus, sand och finare material.

✧ I dessa sediment har sedan Mjällån och tillrinande bäckar och åar skurit sig ned och skulpterat landskapet.

Fritt strömmande vatten, sedimentbäddar och sandbrinkar samt omgivningar med lövskog, granskog och tallmoar ger förutsättningar för en mångfald av livsformer. På grund av hinder som höga brinkar och åns vattenfåra har delar av dess omgivningar länge stått orörda. Detta har gett Mjällån en tydlig vildmarksprägel.

Vill du veta mer om Mjällån kan du läsa i naturguiden på Naturskyddsföreningen Timrås hemsida: www.timra.snf.se.



Forskningsresan till Mjällådalen

Forskningsresan till Mjällådalen pågår mellan den 26-31 juli 2009. Inkvarteringen kommer att ske i tolv 4-bäddsstugor på Bergeforsparkens camping i Timrå. Alla stugor har ett komplett pentry med kylskåp, spis och rinnande kallt och varmt vatten.

Campingen erbjuder dessutom pool, minigolf, grillkåta och en servicebutik.

Varje morgon kommer deltagarna att transporteras med buss från Bergeforsparken till olika platser i Mjällådalen och tillbaka efter dagens inventeringar. På kvällarna sker samlingar i parkens restaurang för artbestämningar, rapportskrivning och umgänge.

Deltagaravgiften är satt till 500 kr per vuxen deltagare och 250 kr per barn (upptill 12 år). I avgiften ingår inkvarteringen, maten (frukost, lunch och middag) och de dagliga transporter-
na fram och tillbaks från Mjällådalen.

Du kan delta hela veckan eller enstaka dagar i mån av utrymme. Deltagare som deltar hela veckan har företräde till de 48 sängplatserna.

Gör din anmälan nu!

För att underlätta vår planering och för att kunna ge dig så mycket utbyte som möjligt av veckan vill vi att du gör din anmälan redan nu eller senast den 30 april. Fyll i den bifogade anmälningsblanketten och skicka den elektroniskt till forskningsresan2009@gmail.com eller per post till Hans Sundström, Midskogsdalen 193, 871 92 Härnösand.

Frågor? Kontakta Harald Sehlin, tel 060 - 405 80 eller Hans Sundström Tel 0611 - 410 85.

Välkommen!

Naturskyddsföreningen Timrå

Forskningsresan i Naturvårdens Utmarker

