



*Marken i Mjällåns dalgång är mycket känslig. Så här kusligt ser det fortfarande ut efter en incident för 8-10 år sedan.*

## Inventering av korvsjöar i Mjällådalen

En solig söndag i början av juni begav sig ett glatt gäng under ledning av Elisabeth Nilsson och Andreas Aronsson till Mjällåns dalgång. Glädjande var den stora andelen barn, vilket bådar gott inför framtiden för Timråkretsen. Syftet var att inventera en av de större korvsjöarna som finns längs ån.

Förhoppningen var att vi skulle finna diverse småkryp och kanske även någon av våra två arter av vattensalamander. Tidigare har den mindre vattensalamandern (*Triturus vulgaris*) påträffats i en korvsjö vid Lögdö bruk, och det är inte osannolikt att salamandrar har spritt sig i landskapet via dessa mindre vattensamlingar.

### **Lämplig miljö för salamander**

Den aktuella korvsjön är relativt stor och bedöms vara omkring 1- 1,5 m djup på de djupaste ställena. Vegetationen i vattenmiljön

domineras av starr (*Carex* spp.), samt bitvis även vitmossa (*Sphagnum* spp.). Närmiljön domineras av gråal, hägg och sälg, och övergår lite längre från vattnet till granskog. Miljön lämpar sig sammanfattningsvis utmärkt för salamandrar och andra groddjur.

### **Mest spindlar i håven**

Efter ett idogt håvande under en timmes tid kunde vi dock konstatera att det var mest spindlar som fastnade i håvarna. Utöver dessa var det talrikt med vattengråsuggor och vanlig stickmygga. Vi fann också trollslände-



*Många barn fanns med och deltog med liv och lust i letandet efter olika småkryp.*

larver, nattsländelarver, gummibåtskvalster (som är knallrött!) och en hästigel. I vattnet fanns också rikligt med djurplankton i form av olika kräftdjur. Tyvärr lyste salamandrarna med sin frånvaro och orsaken till detta är svår att sia om. Kanske har de inte spritt sig hit, kanske är miljön inte den rätta av någon anledning. Kanske har de redan lekt, men det är inte så sannolikt. Djuren påträffas nämligen nästan uteslutande i vattenmiljön under lekperioden i maj-juni.

### **De vuxna djuren vistas på land**

De vuxna djuren vistas sedan på land, medan de nyligen lagda äggen kläcks under juli månad och de små salamanderlarverna växer sedan till för att – enligt teorin – gå upp och bli landlevande på höstkanten. Frågan är väl om salamandrarna på våra breddgrader hinner med detta, eller om de istället övervintrar i vattenmiljön. Något för framtida vattenbiologer att undersöka!

En liten kort promenad ner till Mjällån gav några fler arter, såsom bäcknejonöga, jungfruslända, elritsa, en dagslända av släktet Ephemerella, vår största dagslända Åsand-slända (*Ephemera danica*) och några bäcksländor.

### **Närmare undersökning 31 juli**

Just Mjällån och dess fauna kommer att undersökas närmare under vecka 31, 26-31 juli, då experter på olika områden kommer att vistas i Mjällåns dalgång under den så kallade Forskningsresan i Naturvårdens Utmarker.

### **På jakt efter två sländor**

Undertecknad kommer att undersöka bottenfaunan på några platser i ån och speciellt kommer två sländor att eftersökas; dagslåndan *Brachycercus harrisella* och nattsländan *Brachycentrus subnubilus*. Dessa sländarter är relativt ovanliga och kräver ganska specifika livsmiljöer. Dessa miljöer kan man återfinna vid Mjällån och tidigare har dessa båda arter påträffats i Ljustorpsån.

### **Spännande**

Det skall med andra ord bli spännande att se vad som finns i ån och alla är välkomna att delta fredagen den 31 juli, då bottenfaunainventeringen kommer att ske.

### **Andreas Aronsson**



*Här har Andreas hittat något intressant i håven!*