Studiecirkel om Vallentunasjön

På fiskestämman i mars 2018 gjordes en undersökning av intresset för en studiecirkel om Vallentunasjön. I början av hösten gick en inbjudan ut till VFOFs medlemmar. Olle Wahlberg och Thomas Fischer har tillsammans satt ihop ett studiematerial för tre tillfällen under oktober-november. Ca 20 personer deltog. Cirkeln avslutades med en exkursion i södra delen av Vallentunasjön.

Rubrikerna för de tre träffarna: 1. Fiskarna i Vallentunasjön, 2. Vallentunasjöns utveckling, 3. Vallentunasjöns ekosystem.

Vid det första tillfället beskrev Thomas Fischer 16 olika fiskar i Vallentunasjön. Thomas är en mycket erfaren sportfiskare och han har stor kunskap om fiskarna och deras liv sjön. Det är intressant att förstå hur olika fiskar existerar tillsammans. Vem som äter vem och vilka som lever på växter eller snäckor och andra bottendjur. Vallentunasjön är en gösrik sjö, som gör den till en viktig sjö för sportfiske. Gösen är dock inte ursprunglig i sjön. Gösen inplanterades med en utsättning av yngel 1936.

Rubriken på det andra mötet var Vallentunasjöns utveckling till dagens situation. Olle Wahlberg hade ansvar för denna del. För ca 3000 år sedan hade landhöjningen resulterat i att det fanns jord att bruka runt sjön och de första byarna bildades. För ungefär 2000 år sedan hade sjön i stort sett samma konturer som nu. Den stora skillnaden är att det då fanns stora våtmarksområden i anslutning till sjön. Sådana områden har i stor utsträckning under 1800- och början av 1900-talet dikats ut till betesmark och åkrar.

Det tredje mötet genomförde Olle och Thomas tillsammans. Syftet var att få oss att förstå hur allt hänger ihop: gäddor, gösar och abborrar tillsammans med mörtar och braxen och även med alger och djurplankton. Jättesmå kringflytande växter och djur (plankton) fyller en viktig funktion. Abborre och mört konkurrerar på olika villkor om de är små eller stora. Deras förhållande ger en bild av samlivet i sjön. Mörten är mycket effektiv på att äta djurplankton. Om mörtarna är för många blir det inte några djurplankton över till de små abborrlarverna. Vuxna abborrar lever däremot bl.a. på mört av mindre storlek. Djurplankton lever på växtplankton och när det är brist på djurplankton får sjön ett överskott på växtplankton som gör sjön grumlig. Djur- och växtlivet är då i obalans. Liknande förhållanden finns mellan andra rovfiskar och s.k. vitfisk.

Promenaden längs Vallentunasjöns sydvästra strand leddes av Per Stribeck och startade vid parkeringen i anslutning till det gamla Täbybadet. Efter en tur upp mot Kärleksudden styrde vi kosan söderut mot Karbyåns mynning. Under promenaden delade flera av deltagarna med sig av minnen och historier från förr. Simskolan i Täbybadet, källor och försvunna omklädningsrum. Vid Karbyåns mynning beskrev Thomas och Per planerna på hur en dämning av Karbyån på våren skulle gynna gäddornas lek och fortplantning. Utflykten avslutades på Bröllopskullen vid Såsta, med förtäring av medhavd matsäck.

Studiecirkeln med avslutande promenad uppskattades mycket. Vi fick förhoppningsvis mer kunskap och en större insikt om hur viktigt det är att vårda vår sjö. Av stort socialt värde var också den trevliga samvaron som vi upplevde genom studiecirkeln, särskilt under den avslutande utflykten.

Kerstin Wahlberg