

Namn: Ellen Sjöstrand
Program: Bioteknik
Universitet: Chalmers tekniska högskola
Arbetsgivare: Innsbrucks universitet
Plats: Mondsee, Österrike



Efter ett hektiskt dygn med försenade och inställda flyg tog jag mig sent på kvällen till slut fram till den lilla byn Mondsee utanför Salzburg. Här skulle jag komma att spendera 8 veckor under sommaren 2024. På morgonen vaknade jag upp till en fantastisk utsikt över byn, som är belägen vid sjön Mondsee och omgiven av berg. De första dagarna bodde jag på ett vandrarhem, men därefter kunde jag bo i ett delat rum på den limnologiska forskningsstationen där jag arbetade.

Jag blev redan från första dagen varmt välkommen av mina kollegor och presenterad till arbetsplatsen och mina arbetsuppgifter. Gruppen jag skulle komma att arbeta i forskade på eko-evolutionär dynamik och använde arten daphnia som modellorganism. Mina arbetsuppgifter bestod främst av den dagliga tillsynen av daphnierna, såsom matning med alger och byte av medium. Senare under praktiken fick jag även hjälpa till med ett masterarbete som en av mina rumskamrater genomförde, vilket gick ut på att undersöka hur olika arter av daphnia påverkas av olika typer av föda. Många av metoderna och teknikerna som användes, såsom pipettering, spektrofotometri och mikroskopi, hade jag tidigare stött på i min utbildning.



Daphnier är ett sorts kräftdjur som bara är några millimeter långa. På bilden syns en individ under mikroskop.

Däremot var själva syftet med forskningsprojektet och hanteringen av levande djur väldigt annorlunda från det jag gjort tidigare. Detta projekt innefattade mer "klassisk" biologi om man jämför med det jag läst under min kandidat i bioteknik. Koncepten var dock relativt enkla att förstå så det utgjorde inget större problem. Jag insåg också att även den klassiska biologin börjat ta hjälp av många av de nya tekniker som finns, såsom DNA-sekvensering och att gränsen mellan den klassiska biologin och biotekniken inte var lika skarp som jag tidigare trodde. Arbetet i sig var lärorikt och det var även intressant att få en inblick i hur arbetet i ett forskningsprojekt på ett universitet går till.

Eftersom många på arbetsplatsen också kom från andra länder än Österrike var det en väldigt internationell atmosfär med engelska som arbetspråk. Så trots att jag läst en del tyska i skolan pratade jag framförallt engelska på jobbet och försökte istället passa på och använda min tyska när jag var ute i samhället. Det ledde till att jag allteftersom blev betydligt mer bekväm med att prata tyska, vilket också var en av anledningarna till varför jag just sökte en praktikplats i Österrike.

Mondsee har cirka 4 000 invånare och jag hörde från andra studenter som bodde där att de tyckte det var tråkigt att bo i en så liten by, men jag kände precis tvärtom. Efter mina arbetspass tog jag ofta långa promenader i den omgivande landsbygden. För mig som bott i Göteborg hela mitt liv var det väldigt avkopplande att få komma bort från stadsbruset. Utöver att det var en lugn miljö så var det även otroligt vackert landskap vart man än promenerade.



Vid några tillfällen besteg jag även närliggande berg, vilka hade fantastisk utsikt. Jag passade även på att besöka några av de andra byarna i området, bland annat Bad Ischl och St. Gilgen samt den närmaste staden Salzburg. Oavsett vart jag åkte i området blev jag aldrig besviken.



Salzburg



Bad Ischl

Trots att det inte fanns några andra IAESTE-praktikanter på min arbetsplats eller ens i Salzburg var det ändå enkelt att hitta folk att umgås med. Många på forskningsstationen var också bara där en kortare period och var inte heller bekanta med området ännu. Så det fanns alltid någon att hitta på aktiviteter med. Då jag dessutom under den mesta tiden hade 3 rumskamrater blev det enkelt att spontant hitta på saker, som att gå sjöpromenaden, bada eller ta en glass i en kiosk.

Jag tyckte dock ändå att det vore kul att träffa andra IAESTE-praktikanter under min vistelse och valde därför att spendera en av mina sista helger på ett event arrangerat av IAESTE kommittén i Innsbruck. Eventet var en så kallad "Hüttengaudi", vilket översätts till ungefär fest i en fjällstuga. Det innebar att vi bodde i en stuga högt upp på ett berg beläget utanför Innsbruck. På kvällarna serverades vi traditionell österrikisk mat och spelade spel. På lördagen tog vi en vandring längs med en "Zirbenweg" (Zirben är en sorts tall som växer högt upp i bergen).

På söndagen fick vi en guidad tur i staden Innsbruck innan det var dags att åka hem. Det var extra kul för mig att besöka staden då forskningsstationen jag arbetade på hör till Innsbrucks universitet och jag hade hört mycket gott om Innsbruck från mina kollegor. Jag blev absolut inte besviken, staden i sig var fylld med vackra byggnader och de omgivande bergen som var synliga från staden drog definitivt inte ner betyget. Det var också roligt att få möjlighet att träffa andra praktikanter som man kunde diskutera sina upplevelser med.



Jag har verkligen lärt mig mycket från min tid i Österrike. Det är första gången jag flyttat från min hemstad Göteborg. Att träffa människor från så många olika länder och kulturer var väldigt berikande och det har fått mig att se vissa saker från nya perspektiv. Arbetet i sig var lärorikt, men även att konstant prata engelska eller tyska har varit gynnsamt för mina språkkunskaper. Framförallt naturen i de delar av Österrike som jag besökte var fantastisk och alla människor jag interagerade med var jättetrevliga. Allt detta gör att jag hoppas att jag får möjligheten att spendera mer tid i Österrike i framtiden och kanske ännu en gång kan besöka den lilla byn som var mitt hem en sommar.