

# Logg från Älva

---

Datum: 30/5-16

Elevloggare: Isac Printz

Personalloggare: Lasse

Position: Ankrade utanför Tjärnö

Segelsättning: Sol i masten

Fart: 0 knop

Kurs: Mot Havets hus i Lysekil

Beräknad ankomst till nästa hamn: 31/5-16

Planerat datum för att segla vidare: 31/5-16

Väder: Sol med en lätt skön havsbris

## Elevlogg:

Hej, hallo, bonjour, hello, hoi, idag är det Isac som skickar brev från Älva.

Nu har Älva legat i svenska vatten ett par dagar, visst är det skönt med kaviar och svenska köttbullar, men och andra sidan saknar vi nog äventyren vi haft i tidigare länder. Idag har det å andra sidan varit långt ifrån lugn, idag har ni nämligen utforskat Kosterhavets nationalpark under ytan.

Morgonen tog fart extra tidigt idag, det resulterade i en hel skara "morgonzombier" som samlades kring frukosten. Men väl i ribbåten på väg till Tjärnö Marinbiologiska laboratorium var stämningen på topp och vi var exalterade över att få se vilka av de 6000 arter vi kunde fiska upp och artbestämma. Kosterhavets nationalpark är Sveriges artrikaste hav vilket gör det till en guldgruva för oss marinbiologer, miljön är också helt unikt vacker!

Vi hoppade ombord på universitetets forskningsfartyg "Nereus" och påbörjade vår provtagning. Vi gjorde fem stycken bottenskrap på olika platser inom nationalparken, vilket betyder att man skrapar havsbotten efter organismer. Efter två timmar till sjöss med en massa kladdande bland bottenskrapet vi fått upp hade vi många spännande arter att bestämma, vi begav oss raskt tillbaka till universitetet och dess laboratorium.

Väl på plats började vi artbestämma med hjälp av speciell litteratur och stereoluppar, det pågick intensivt i nästan två timmar. Vi hittade en rad intressanta arter som är unika för just den här platsen, bland annat konstiga spindelkrabbor och färgglada sjöstjärnor.

Väl tillbaka på Älva tog vi tillfället och påbörjade sommarbrännan. Det fanns en hake, vi skulle nämligen lämna in en marinbiologisk rapport vilket ledde till en sen pluggkväll...

Om två dagar är det sommar på riktigt, men här på Älva lyser solen alltid! ☺ På återläsande, hoppas allt är bra där hemma!

-Fiskefest imorgon.

-Blir det något drag?

ABSOLUT, det lovar elever lärare och besättning, ha de gött som man säger på västkusten!

Personallogg:

Idag har vi haft en fantastisk dag på Tjärnö marinbiologiska laboratorium med provtagning och efterföljande artbestämning på labb. Precis som eleverna skriver här ovan så finns det här på västkusten många gånger fler marina arter än det gör i Östersjön, fr.a. beroende på den höga salthalten. Dessutom är Kosterhavet, i vilket vi nu befinner oss, mer artrikt tack vare den djupa Kosterrännan som för in extra salt- och näringsrikt atlantvatten till kusten. Vi har faktiskt Sveriges enda korallrev här, om än på ganska djupt vatten och inte speciellt färgrikt. Vi fick upp en mängd olika organismer såsom havsborstmaskar, krabbor, sjöstjärnor, ormstjärnor, musslor, räkor, bågkorall mm.

Min tid på Älva börjar närma sig slutet för den här gången. Vi har haft det riktigt bra tillsammans med många härliga upplevelser, allt ifrån mudflaten på Texel, sandstranden, fågelbergen och sälarna på Helgoland till dagens upplevelse på västkusten. Det märks att eleverna verkligen uppskattat det vi gjort. Nu har vi bara kvar Havets hus i Lysekil innan den marinbiologiska delen av resan är över. Innan dess ska dessutom marinbiologirapporten vara inlämnad vilket medför att det nu sitter ett gäng elever i salongen och skriver på rapporten. Som jag skrivit tidigare så håller arbetena en väldigt hög klass så det ska bli roligt att läsa rapporterna.

Tack alla ombord, elever och besättning för denna härliga resa. Ni är bäst!

Lasse

