

ling, var blevet af en saa gunstig Beskaffenhed, at man i hvert Fald foreløbig bør arbejde videre med dem.

Forsøgene er altsaa fortsat alle tre Steder, men stadig uden paaviseligt Resultat, og jeg maa her gentage, hvad jeg har skrevet i tidligere Beretninger, at disse Forsøg — og da ganske specielt Forsøgene i Klovvig og i de aabne Bassiner — er ganske betydelig afhængige af Vejret, og at den rette Sommer i væsentlig Grad vil kunne medvirke til et gunstigt Resultat.

Hvad Sommeren 1925 angaar, vil man uvilkaarligt være meget fristet til at tro, at netop denne Sommer maa have været den „rette Sommer“, thi den forekom meget varm og nogenlunde konstant i Temperaturen, men ser vi paa medfølgende Skema*) over Vandtemperaturen, maalt ved Broen paa Ørodde, vil man se, at Sommeren i Virkeligheden ikke har været særlig varm, og selv om Gennemsnitstemperaturen, som vist paa Skemaet, ligger betydelig over Sommeren 1924, saa ligger den dog langt under Gennemsnitstemperaturen for Sommeren 1914, som ganske vist ogsaa var et Unikum.

Fra 15. Juli til 1. August var Temperaturen over de 18 Grader, som jo regnes for den minimale gode Temperatur for Østerslarvernes Trivsel, men hele den øvrige Del af Sommeren laa Temperaturen under 18, og selv om Østersen udmærket kan yngle ved en Temperatur, der ligger betydeligt under 18 Grader, saa er Levevilkårene for de smaa Østerslarver saa vanskelige, at man praktisk talt ikke har Lov til at regne med et gunstigt Resultat, medmindre Temperaturen i Vandet er 18 Grader eller helst betydelig højere.

Omfattende Undersøgelser af Vandprøver fra de forskellige Dele af Fjorden viste som tidligere nævnt, at der var mange Larver i den vestlige Del, specielt Nissum Bredning, medens der kun var faa i den øvrige Del. Der blev derfor i Dagene 17.—28. Juli udlagt ca. 24 000 Skæpper Muslinge- og Østersskaller væsentlig paa en Plads ved „store Knæ“, hvor der hele Tiden viste sig særlig mange og store Larver i Vandet, og hvor de naturlige Forhold for øvrigt er af en saadan Beskaffenhed, at man i gode Aar maa forvente en betydelig Yngelaf sætning her. Desuden blev et mindre Parti Skaller udlagt ved Røjensø Odde og Kaas Hoved. En i Oktober d. A. foretagen Undersøgelse af disse Skalbunker viste, at der *ikke* havde fundet Yngelaf sætning Sted her, medens det daglige Fiskeri fortæller, at der dog har fundet en Del Yngelaf sætning Sted paa adskillige Banker i Nissum Bredning, baade anlagte og naturlige. I Kaas Bredning og Venø Bugt er der indtil Dato kun fundet et ringe Antal fasthæftet Yngel, og i Livø og Thisted Bredninger m. m. ser Yngelaf sætningen nærmest ud til at være lig Nul.

Som jeg sagde ovenfor, viste Vandprøverne i Sommer fra Livø Bredning med tilstødende Vande, at der kun var ganske faa svømmende Larver her, og jeg nærer alvorlig Ængstelse for, at den strenge Vinter 1923—24 har været saa haard ved Bestanden her, at man kan befrygte, at Befrugtningen af Østersæggene ikke kan finde Sted, fordi den resterende Bestand ligger saa spredt, eller at den i hvert Fald er meget usikker, og for atter i disse Farvande at kunne faa en god Østersbestand i en overskuelig Fremtid — alt forudsat, at en varm Sommer vil hjælpe til —, anser jeg det for rigtigst at lave en Udlægsbanke i Livø Bredning af Undermaalsøsters fra denne Sæson, og der er indtil Dato udlagt ca. 37 000 paa en Plads ved Gallegrunden N. Ø. for Holmfak. Antagelig vil Tilvæksten paa denne Plads kun være ret ringe, men man vil paa denne Maade hvert Aar sikre sig at have en Bestand af unge, ynglekræftige Østers, der vil kunne producere mer end nok Yngel til atter at faa en god Bestand i denne Bredning.

Den i Nissum Bredning udlagte hollandske Yngel befinder sig stadig vel. De i 1922 udlagte 200 000 blev delvis genopfisket i Sæsonen 1924—25 og gav i Udbytte ca. 46 000 Salgsøsters og ca. 9 000 Undermaals, hvilket var mindre end beregnet, antagelig fordi denne lille Banke laa saa nær op mod Udlægsbankerne fra ^{20/21} og ^{21/22}, at der ved Befiskning af disse Pladser er taget en Del Østers med af de 200 000, i hvert Fald viste Antallet af opfiskede tomme Skaller, at Dødeligheden ikke oversteg 50 pCt.

*) Er ikke medtaget her.