

Stationen benyttede ældre Transportbaad, kunde Stationen først træde i Virksomhed i Marts Maaned d. A., til hvilken Tid den opantrædes i Holbæk Fjord i den Hensigt at foretage en grundig Undersøgelse af Fiskelivet og det lavere Dyreliv i dette Vand saa vel som af de Forhold, der betinge Fiskenes Forekomst, samt at søge at skaffe saa megen Klarhed som muligt i Spørgsmaalene vedrørende de forskellige Fiskerebskabers Stadelighed for Fiskebestanden, Nytten af de laasede Bænde m. v., alt i Overensstemmelse med den Forstanderen af Ministeriet meddelte almindelige Instruks, hvoraf en Afkrift vedlægges.

Den forholdsvis korte Tid, hvori Stationen har været i Virksomhed, har selvfølgelig ikke været tilstrækkelig til at løse disse omfattende Opgaver, og Tiden har ikke heller endnu tilladt nogen grundig Bearbejdelse af det indsamlede Materiale, men om den Virksomhed, Stationen i den forløbne Tid har udfoldet, kan der dog allerede nu meddeles følgende Oplysninger:

Ved Hjælp af de til Stationen hørende Fartøjer, nemlig en Sejlbaad og en med Raftadamp drevne Dampbaad, og med delvis Assistance af Fiskeriinspektionsfartøjet „Hauch“ ere som Grundlag for videre Undersøgelser af selve Dybbeforholdene i Holbæk Fjord og nærmest tilgrænsende Bænde nøje undersøgte ved Skrabere af forskellige Art, og man har fulgt Plante- og Dyreverdenens vekslende Forhold i de forskellige Mærstider. I Forbindelse hermed er Gangen af de forskellige Fiskerier iagttaget, Tiden for deres Begyndelse og Ophør og den dermed i Forbindelse staaende Ind- og Udvandring af Fisken samt Mærstagen til disse Vandringer, navnlig om, hvorvidt de staa i Forbindelse med Fiskenes Forplantning eller med Vandring efter Næring, eller om de betinges af de vekslende hydrografiske Forhold. Foraarsildens og Brislingens Vandringer have særlig været Genstand for Undersøgelse, og man har ved at efterspore deres Segepladser indfanget Rogunen, som er bragt om Bord i Stationen og udklæftet i de derværende Udklækningsapparater, hvorved der er blevet tilvejebragt særdeles gunstige Betingelser for forskellige Undersøgelser; ogsaa de i Fjorden værende smaa pelagiske Unger af Brislingen ere senere paa Mærstet indfangede med et særlig dertil konstrueret Ræt og gjorde til Genstand for Undersøgelser. Lignende Undersøgelser ere foretagne for Stenbiderens, Skrubbens og Kutlingens Vedkommende, ligejøm ogsaa Malens Levemaade, dens Mærstet i de forskellige Aldere, dens Vandringer m. m. har været Genstand for særlige Forsninger. Ved at udføre Fiskeriet efter Malene fra selve Stationen er man tillige kommen ind paa en Undersøgelse angaaende Vaaddens Indflydelse paa Fiskeriet i det hele og navnlig paa Plante- og Dyrelivet. — Indholdet af en Mængde Vaaddræt er blevet undersøgt til forskellige Tider og paa forskellige Steder, saavel i som udenfor det „laasede Vand“ og Sammenligninger anstillede mellem Fiskemængden i og uden for dette. — Spørgsmaalet om passende Minimumsstørrelser for salgbar Fisk har ligeledes været Genstand for Undersøgelse. — I et ikke ringe Omfang er der endelig foretaget rent zoologiske og botaniske Undersøgelser, i hvilke 12 Videnskabsmænd og studerende, der i kortere eller længere Tid have opholdt sig om Bord i Stationen, have deltaget med Understøttelse fra Ministeriet for Kirke- og Undervisningsvæsenet.

Som Følge af den med Eiteraaret indtraadte Hensigten af det organiske Liv i det hele og den i Forbindelse hermed stedsfundne Formindstelse af Fiskebestanden i Holbæk Fjord er Stationen i Begyndelsen af indeværende Maaned bleven inddraget og oplagt ved Kjøbenhavn for at underkastes fornødent Eftersyn, medens den samtidig tjener som Laboratorium og Museum for Forstanderen, der i Vinterens Løb vil bestæftige sig med Bearbejdelse af det indsamlede Materiale og Udførelsen af forskellige litterær-videnskabelige Arbejder.

Sunderlev.

S. Damfær.