

11) Medens det ledende Princip ved de tidligere Aars hydrografiske og planktoniske Undersøgelser ifølge det internationale Raads Beslutningér har været at foretage grundige Undersøgelser over det hele Havomraade nogle faa Gange aarlig, synes det, som om denne Metode ikke i Fremtiden kan bringe saa værdifulde Resultater, at den bør opretholdes i sin hidtilværende Udstrækning. Dette gælder i Særdeleshed for de snævre og relativt grunde danske Farvande, hvor de hydrografiske og planktoniske Undersøgelser i de kommende Aar derfor tænkes udførte i nøje Tilslutning til Fiskeri-Undersøgelserne paa den Maade, at der gennem længere Tidsrum for mindre Havomraader forskaffes et saa vidt muligt kontinuerligt Iagttagelsesmateriale, bestaaende af Maalinger af Temperatur, Saltholdighed og Strømforhold, samt Indsamling af Plankton i Forbindelse med fiskeristatistiske Indsamlinger. Undersøgelser i denne Retning ere allerede paabegyndte og synes saa lovende, at der bør fortsættes dermed. Forsøg paa at benytte selvregistrerende Instrumenter ved de hydrografiske Undersøgelser tænkes fortsat. Temperaturmaalinger, som foretages af Fiskere under deres Fiskeri, tænkes fortsat i noget større Udstrækning end hidtil, og Plankton-Indsamlinger under lignende Forhold ere paabegyndte. Temperatur- og Saltholdighedsmaalinger ved en Række Kyststationer langs Store Bælt tænkes fortsatte i Forbindelse med Indsamlinger af Fiskeri-Statistik. Strømmaalinger ved nogle Fyrskibe tænkes fortsatte, efter at man nu har faaet dertil egnede Instrumenter. Plankton-Undersøgelser ved nogle Fyrskibe fortsættes stadigt, men i det indeværende Aar ere de blevne betydeligt forandrede og udvidede ifølge internationale Overenskomster, vedtagne paa det sidste Møde af det internationale Raad i København 1909. Nogle hydrografiske Togter tænkes udførte i Tilslutning til de Undersøgelser, som fra andre Lande foretages i Nabo-farvandene. Hydrografiske og planktoniske Undersøgelser tænkes udførte paa „Thor“s Togter i Tilslutning til Fiskeri-Undersøgelserne, og endelig tænkes Bearbejdelsen af det indsamlede Observationsmateriale fortsat.

I de forløbne 4 Aar har Kommissionen haft et Beløb paa 62,000 Kr. aarlig til Disposition. For denne Sum er det, som det fremgaar af det foregaaende, lykkedes i det hele og store at gennemføre de planlagte Arbejder. Naar Kommissionen maa tilraade, at der for de følgende Aar bevilges et noget større Beløb til Danmarks fortsatte Deltagelse i de internationale Havundersøgelser end de ved Lov af 19. April 1907 og ved Lov af 30. April 1909 til Raadighed stillede Beløb (62,000 Kr. aarlig), er Grundene dertil forskellige: — For det første maa det bemærkes, at der i Begyndelsen af den Periode, da der var stillet større Beløb til Raadighed for Kommissionen (100,000 Kr. og 117,000 Kr. aarlig) blev opsparet et Beløb, der er anvendt til Bekostning af Kommissionens Publikationer, men nu er opbrugt. Dette Beløb indvandt hovedsagelig derved, at den første Bevilling løb fra 21. Juli 1902, men Undersøgelseskibet „Thor“ paa Grund af de nødvendige Forandringer om Bord først kunde sættes i Gang fra Foraaret 1903. Til fremtidige Publikationer søges nu 8,000 Kr. aarlig. For det andet maa det fremhæves, at der i de sidste Aar er blevet lagt stedse større Vægt paa Indsamling og Bearbejdelse af Fiskeri-Statistik. Medens der til selve Indsamlingen og Udarbejdelsen af den almindelige Fiskeri-Statistik paa de aarlige Finanslove bevilges de fornødne Beløb, savner Kommissionen tilstrækkelige Midler til at foretage den omfangsrige yderligere Bearbejdelse af det indsamlede Materiale, som de internationale Undersøgelser kræver. Hertil søges 3,000 Kr. aarlig. Og endelig maa det anføres, at man maa anse det nødvendigt at anvende noget mere paa Undersøgelser til Søs. Blandt andet gælder dette Farvandene ved Færøerne og Island, hvor mere intensive Undersøgelser med „Thor“ vil være af væsentlig Betydning af rent saglige Grunde, som foran er anført. Undersøgelsen af disse Havomraader er nemlig efter det internationale Program tildelt Danmark, og det er derfor Kommissionen særdeles magtpaaliggende at udføre Undersøgelserne saaledes, at de andre deltagende Lande ikke behøve at sende deres Undersøgelseskibe dertil.

I Tilslutning til de her anførte Forhold skal det yderligere bemærkes, at Kommissionen for Havundersøgelser vilde anse det for ønskeligt at kunne offentliggøre populære Fremstillinger paa Dansk af de indvundne Resultater i noget større Omfang end hidtil er sket.

Den foreslaaede Bevilling af 78,000 Kr. tænkes fordelt paa følgende Maade (idet vi tillader os at forudsætte, at, hvad der eventuelt vil kunne spares paa visse Poster, maa kunne bruges paa de andre):