

ved de statistiske Arbejder. Der arbejdes derfor hen til at gøre de forskellige Landes fiskeristatistiske Undersøgelser og Meddelelser saa ensartede som muligt.

Skulde saadanne internationale Fredningsbestemmelser blive etablerede, er det af afgørende Betydning for Bedømmelsen af deres Virkning at have et tilstrækkeligt fyldigt og sammenligneligt statistisk Materiale, omfattende alle de Havomraader, for hvilke Fredningsbestemmelserne kommer til at gælde, og strækkende sig over en Aarrække, saavel før som efter Bestemmelsernes Indførelse.

Som det vil fremgaa af Publikationerne, er der allerede udrettet meget, og Kommissionen maa paa det indstændigste tilraade, at Danmark fortsætter med sin Deltagelse i Undersøgelserne, dels af Hensyn til de Resultater, som yderligere kan ventes deraf, og dels fordi Danmark har ydet et saa værdifuldt Bidrag til det hele Programs Udførelse (Aalen, Rødspætten), at det vilde være sørgeligt, om andre skulde fuldføre, hvad her er blevet godt paabegyndt. Hvis Samarbejdet i de andre Lande bliver fortsat, og der er ikke Grund til at tro andet, anser Kommissionen det for meget uheldigt i økonomisk Henseende og lidet stemmende med vort Lands Værdighed, om Danmark maatte trække sig ud af Kooperationen; vi maatte i saa Fald finde os i at se andre fortsætte Undersøgelserne endog i de egentlige danske Farvande, thi disse vil af Hensyn til deres Beliggenhed mellem Østersøen og Skagerak ikke blive ladt uundersøgte. Det kan i denne Sammenhæng nævnes, at det internationale Raad har vist Danmark den Ære at bestemme, at Raadets Bureau skulde have sit Sæde i København, hvilket har bevirket, at flere danske Videnskabsmænd har faaet tildelt betroede Stillinger i den internationale Organisation, samt at der ved de fremmede Regeringers Bidrag aarlig tilflyder Landet mere end $\frac{2}{3}$ af den Sum, som den danske Stat aarlig giver ud til de Undersøgelser, der ved Samarbejdet er tilfaldet os.

Opgaver for fremtidige Undersøgelser.

Efterhaanden som Undersøgelserne er skredet frem, og nogle Problemer er blevne løst eller er godt paa Vej til at blive løst, har det vist sig, at mange vigtige Spørgsmaal kræver en længere Aarrækkes Arbejde for at kunne blive besvarede tilfredsstillende. Det vil derfor være at vente, at de internationale Undersøgelser i den kommende Tid vil omfatte bl. a. følgende Opgaver: en Fortsættelse af det metodisk videnskabelige Studium af Fiskenes Naturhistorie for at udfylde de endnu bestaaende store Huller i vor Videns, navnlig angaaende Ernæring, Forplantning og Vandrning af mange hidtil utilstrækkeligt undersøgte Arter, f. Eks. Tunge, Langen, Helleflynderen, Makrel, o. a. Erhvervelse af nøjere Kendskab til Nyttfiskenes Afhængighed af Bunden og dens Fauna, af Plankton og af Vandets fysiske Forhold. Studiet af de forskellige Fiskearters Vekselvirkning til hinanden, særlig Rovfiskenes Forhold overfor de andre Fisk, og af den fiskerierhvervsmæssige Betydning af disse to Slags Fiskes indbyrdes Mængdeforhold. Nøjere Studium af Forskellene mellem Udbredningsgrænserne for Nyttfiskenes (f. Eks. Rødspættens) Lokalformer i Nord- og Østersøen. Fortsættelse af de videnskabelige Fiskeriforsøg i den Hensigt at fastslaa Havets Bestand af Nyttfisk, navnlig den virkelige Sammensætning af de enkelte Fiskepladsers Fiskebestand med Hensyn til Arter, Mængder, Størrelser og Alderstrin. I Forbindelse hermed Erhvervelsen af en paalidelig Fiskeristatistik for Fiskerifartøjerne, tillige med praktiske Fiske-Forsøg med modificerede Drivvaad (Prawler) til Undersøgelse af Spørgsmaalet om, hvorvidt et skaansomt Fiskeri kan opnaas ved Ændringer af Arbejdsmaaderne.

Videre udstrakte Forsøg med Omplantning af Ungfisk til andre Fiskegrunde, f. Eks. af Rødspætten saavel indenfor Nordsøomraadet som i flere af de danske Farvande og af Glasaalen fra Europas atlantiske Kyster til de østlige aalefattigere Kystomraader. Skabelse af en virkelig udtømmende, ensartet Havfiskeri-Statistik i alle deltagende Stater, bl. a. indgaaende statistiske Oplysninger om, i hvilket Omfang Undermaals-Nyttfisk tilintetgøres.

Paa Grundlag af saadanne Undersøgelser at afgive Betænkninger over Mindstemaal og Fredningsforanstaltninger for forskellige Fiskearter med behørig Hensyntagen til de særlige Forhold i de forskellige Havomraader.