

5) De senere Aars Undersøgelser have vist, at Torskebestanden i det sydlige Kattegat og Bælterne ikke i sin Helhed og neppe i Hovedsagen kan betragtes som en uselvstændig eksisterende lille Del af de større Haves Torskebestand. Det bliver da en naturlig Opgave at undersøge, om denne i væsentlig Grad i vore egne Farvande hjemmehørende Bestand trænger til Fredning eller ikke, og eventuelt, om det nuværende fra dansk Side fastsatte Mindstemaal er heldig valgt.

6) Medens den ringe Saltholdighed i Østersøen sandsynligvis er til Hinder for, at der i dette Farvand kan udvikles store og hurtigvoksende Rødspætter og Torsk, hvorfor der ikke er Udsigt til noget stort fremtidigt Fiskeri for disse Fiskearters Vedkommende, er Udsigten for Laksefiskenes Trivsel aabenbart gunstigere, og Bestræbelserne efter at forøge Østersøens Produktion af forskellige Laksefiske ved internationalt Samarbejde bør fortsættes.

7) Det fortjener at undersøges, om det ikke vil være fordelagtigt at omplante Glasaal til visse Dele af Østersøen, for Danmarks Vedkommende f. Eks. til Sydkysten af Bornholm. Forsøg i denne Retning burde foretages.

8) Der tiltrænges en Undersøgelse af, hvilke af Fiskeriets Skadedyr, som Sæler, Hajer, Ulke, visse Søstjerner etc., man vil være i Stand til at bekæmpe paa en virksom Maade. Den hidtidige Bekæmpelse af disse Dyr maa siges at have været fuldstændig — eller paa det nærmeste — virkningsløs.

9) Bestræbelserne efter at tilvejebringe Forbedringer i Fiskeristatistikken bør fortsættes. Af væsentlig Betydning er det her, at Statistikken indsamles fra de forskellige Lande efter en fælles Plan, og Danmarks Deltagelse i det paa Initiativ af „det internationale Raad“ paabegyndte Samarbejde mellem de forskellige nordeuropæiske Lande maa her anses for at være en Nødvendighed.

Ved flere af de her omhandlede Undersøgelser vil det være af fremtrædende Betydning at raade over et Dampskib med et godt Laboratorium som det nuværende Undersøgelsesskib. Dette gælder saaledes bl. a. de kvantitative Undersøgelser angaaende de pelagiske Fiskeæg og den pelagiske Fiskeyngel. Disse Undersøgelser bør stadig ledsages af omfattende Studier i Laboratoriet af det friske Materiale med Udclækning af Æggene etc. Ved de kvantitative Undersøgelser angaaende forskellige Fladfiskes Optræden vilde Dampskibet rimeligvis for en Del med Fordel kunne erstattes med en Motorkutter. Endelig ville adskillige Undersøgelser med Fordel kunne foretages ved, at en eller flere Mænd med Uddannelse i fiskeri-biologisk Retning sendes om Bord i Fiskefartøjer af forskellig Art, f. Eks. i Fartøjer bestemte for Silde- og Makrelfiskeriet, med Henblik paa de ovenfor i Punkt 4 anførte Forhold.

II. Færøerne.

Færøerne er den Del af Danmark, hvor Fiskeriet spiller størst Rolle for Befolkningen, som alle uden Undtagelse ere i høj Grad interesserede heri. Udbyttet af Færingernes Saltvandsfiskeri overstiger langt 2 Mill. Kr. (Indbyggerantal: 15,000) mod det øvrige Danmarks 12 $\frac{1}{2}$ Mill. Kr. (Indbyggerantal: 2,500,000). Færingerne fiske baade ved deres egne Øer og ved Island, hvor de som danske Borgere endnu have Ret til at fiske paa Søterritoriet. De ere meget dygtige og udholdende Fiskere, der i saa Henseende ikke overtræffes af noget andet Lands, men de drive deres Erhverv under vanskelige Forhold og fortjene derfor al den Støtte, der kan ydes dem fra Statens Side. Ogsaa derfor have Færøerne i mindst lige saa høj Grad Krav paa at faa Undersøgelser over Fiskeriforhold udført, særlig da „Thor“ hidtil af Mangel paa Tid i alt for høj Grad har maattet forsømme Færøerne, hvor der kun er foretaget ganske lejlighedsvis Undersøgelser under Skibets kortvarige Ophold her paa Rejserne til og fra Island. Der foreligger et stort Antal vigtige praktiske og videnskabelige Spørgsmaal ved Færøerne, som trænge til Undersøgelse. Her skal kun nævnes et Par:

1) Spørgsmaalet om *Torskens* Optræden paa Bankerne omkring Øerne, dens Forsvinden herfra og dens Opholdssteder, efter at den er forsvunden fra Bankerne. Dette for Færingerne ganske fundamentale Spørgsmaal bør undersøges med „Thor“ ved at følge Fiskeriet under stadig Observering af Temperaturerne fra dets Begyndelse, indtil Fisken forlader Bankerne, samt ved talrige Mærkningsforsøg. Endvidere