

Ufuldførte og paatænkte Arbejder.

I det foregaaende har Kommissionen søgt at gøre Rede for nogle af de opnaaede Resultater, og det vil deraf fremgaa, at noget er der blevet udrettet. Langt mere staar dog tilbage at gøre, om man ret skal høste Frugten af det paabegyndte Arbejde, thi for næsten alle de Spørgsmaal, som ere tagne op, gælder det, at det paa Løsningen anvendte Arbejde vel har givet værdifulde Oplysninger, men at disse dog kun kunne betragtes som en god Begyndelse. Mange og betydelige Arbejder har Kommissionen hidtil maattet lade ligge, dels fordi Undersøgelserne kun have været saa kort Tid, at man ikke har kunnet tage dem op, og dels fordi den bevilgede Sum 100,000 Kr. aarlig ikke har vist sig tilstrækkelig til at holde Undersøgelseskibet i Søen hele Aaret rundt.

Af saadanne Arbejder, som det vil være af Betydning at faa udført, skal nævnes, at de Spørgsmaal, vedrørende Hydrografi og Plankton, som have Betydning for vore Nyttfisk, endnu saa langt fra ere løste, at en Fortsættelse af Undersøgelserne i denne Retning er absolut ønskelig. Man har nemlig ved disse Undersøgelser maattet begynde næsten paa bar Bund, saa der først maatte skaffes Klarhed over de væsentlige Forandringer, som foregaar paa de forskellige Steder til de forskellige Tider. Ligeledes er en fortsat Undersøgelse af Nyttefiskenes Biologi og Betingelserne for Forbedring af Fiskerierne absolut ønskelig. Rent eksempelvis skulle nogle til Dels paabegyndte Undersøgelser af denne Art anføres her.

Ved fortsat Mærkningsforsøg i Forbindelse med Omplantning af Rødspætter i betydeligt Antal, bl. a. i Kattegat og Nordsøen, vil Kommissionen søge at tilvejebringe et solidt Materiale til Bedømmelse af, paa hvilke Steder unge Rødspætter med Fordel ville kunne udplantes. Samtidig hermed vil Kommissionen ved Trawlingsforsøg søge oplyst, paa hvilke Steder Bestanden af unge Rødspætter er saa rig, at den uden Skade kan afgive Individier til Udplantningen. Naar disse Punkter ere tilstrækkeligt oplyste, vil Kommissionen arbejde hen til, at der tilvejebringes internationale Midler til Omplantning af Rødspætter i stor Stil.

Kommissionen vil arbejde videre paa Tilvejebringelsen af en bedre Statistik end den nuværende, foreløbig for Rødspættens Vedkommende, saaledes at vi efterhaanden kunne erhverve et Materiale, der viser Udbyttet af det danske Rødspættefiskeri gennem en Aarrække indenfor hvert enkelt af vore Have (Østersøen, Bælterne, Kattegat, Skagerak og Nordsøen), saa at man paa Basis heraf bl. a. vil kunne dømme baade om Værdien af eventuelle Fredningslove i Fremtiden og om Følgerne af Udplantning eller andre Foretagender til Fiskeriets Fremme. Kommissionen vil efterhaanden undersøge, i hvilken Grad Fredningsbestemmelser ville være nødvendige for to af vore andre Nyttfisk, nemlig Pighvarren og Tungen, og hvad man i det hele vil kunne gøre for at forøge Bestanden af disse Flynderarter.

Med Hensyn til Undersøgelserne ved Færøerne og Island er der især to Fisk, hvis Biologi trænger meget til Undersøgelse, nemlig Silden og Helleflynderen. For begges Vedkommende ere Undersøgelserne paabegyndte, idet der for første Gang er fundet drivende Helleflynderyngel, og Gydepladser for Silden ere paaviste. Fortsættelse af disse Undersøgelser har for Helleflynderens Vedkommende særlig Betydning, da Bestanden synes at være i Aftagende, og det derfor gælder at træffe Forholdsregler for at forhindre yderligere Formindskning. Navnlig vil Undersøgelser af Silden kunne kaldes paatrængende nødvendige, da man endnu ved saa lidt om dens Optræden paa de forskellige Tider ved Islands forskellige Kyster, dens Afhængighed af Havstrømme, dens Føde, Vækst og Yngelens Udbredelse. Nogle mere praktiske Fiskeriforsøg paatænkes derfor ogsaa udførte af Kommissionen her i 1905, om Tid og Midler strække til. At faa disse Spørgsmaal klarede, er af saa meget mere Betydning, som det nye Drivgarnsfiskeri efter Sild synes at ville vokse op til en Bedrift, der vil faa overordentlig stor Betydning baade for Islændere og forhaabentlig ogsaa for andre danske Undersaatter.

Endvidere er det i høj Grad ønskeligt ved Mærkningsforsøg af Torsk og Kuller at fastslaa disses Vandringer omkring Island. Mærkningsforsøg ere, som allerede nævnt, allerede paabegyndte og det under overordentlig stor Opmærksomhed fra de islandske Fiskeres Side. Ogsaa her ligger en overmaade stor Opgave. Kan det nemlig ved Mærkningsforsøg lykkes at fastslaa Hovedretningen af Torskens Vandringer