

bejde, som har kostet megen Tid. Men vi staar nu da ogsaa med en fuldt indarbejdet Undersøgelse, der i alle Henseender fungerer upaaklageligt. Der er blandt Befolkningen paa Island, hvor dette Foretagende kan glæde sig ved megen Popularitet, tilvejebragt talrige nyttige Forbindelser, som med Interesse medvirker og vil medvirke ved Udførelse af Arbejderne, som derfor kan ske baade meget bedre og meget billigere, end da Undersøgelserne i sin Tid paabegyndtes. Det vilde ogsaa derfor efter vor Formening være meget uheldigt og uøkonomisk ganske at ophøre med Islandsundersøgelserne netop paa dette Tidspunkt, da alle de særlig kostbare, men nødvendige orienterede Undersøgelser allerede ere udførte. Netop nu vilde Tidspunktet synes os særlig uheldigt valgt, efter at vi gennem dette Orienteringsarbejde ere naaede til Begrænsning og til Klarhed over de foreliggende vigtige Specialopgaver, der med Udsigt til tilfredsstillende Løsning kan optages paa Programmet. Hertil kommer, at vi med vort nuværende Kendskab til Island ser, at adskillige af disse Opgaver kan løses paa en langt billigere og lettere Maade, end det i Begyndelsen syntes muligt, altsaa uden at Budgettet bringes op til den Højde, det havde i de første Aar, Undersøgelserne bleve foretagne.

Alle vil forstaa, at der i de islandske Farvande, utvivlsomt de fiskerigeste i Europa, foreligger meget talrige Opgaver af økonomisk og biologisk Betydning. Blandt disse skal her nævnes nogle enkelte:

1) Grundige Undersøgelser over de vigtigste Fiskes (Torsk, Kuller, Sej, Rødspætte, Helleflynder, Sild) Vækstforhold ved de forskellige Dele af Landet og Analyser af Bestandene. En saadan Undersøgelse er ikke alene af den største Betydning for selve de islandske Forhold, men ogsaa for en Sammenligning med stærkere befiskede Farvande til Belysning af Overfiskningsspørgsmaalene (Nordsøen).

2) Mærkningsforsøg med Torsk i stor Udstrækning for derigennem at faa nøjere Rede paa de for det praktiske Fiskeri saa overordentlig vigtige Vandringer af denne Fisk omkring Øen.

3) Forsøg med Omplantning af Smaa-*Helleflynder* fra Vest-Island, hvor de destrueres i uhyre Mængder ved Trawlfiskeriet, til Farvande, hvor der er Brug for dem.

4) Nærmere Udredning af, hvorledes den af „Thor“ paaviste, store Bestand af den meget værdifulde Fladfisk, *Hellefisken*, kan udnyttes økonomisk fra dansk Side. (*Hellefisken* forekommer ogsaa i Grønland, men de Kvantiteter, der herfra komme paa Markedet, ere ikke tilstrækkelige til at dække det voksende Forbrug af denne Fisk, der tilberedes paa lignende Maade som røget Laks, og som er ganske forskellig fra *Helleflynderen*).

5) Sildens Biologi bør optages til nærmere Undersøgelse med de moderne Metoder, og der bør gøres Drivgarnsforsøg for at faa Rede paa det i praktisk Henseende uhyre vigtige Spørgsmaal om, hvor de store Sildestimer, der et Par Sommermaaneder ere Genstand for et storslaaet Fiskeri ved Nordlandet, staa om Foraaret og Forsommeren samt om, hvor de yngle. Intet som helst sikkert vides om de i praktisk og videnskabelig Henseende lige vigtige Spørgsmaal.

Disse Spørgsmaal maa være nok til at vise, hvor mange fundamentale Opgaver, der foreligger for Fiskeriundersøgelserne ved Island. Hvad vi her have ønsket, er foruden at paapege dette navnlig at pointere, hvor uheldigt Tidspunktet synes os valgt til at ophøre helt med Islandsundersøgelserne, nu, da vi netop ere komne saa vidt, at vi ere færdige med de kostbare Forarbejder og staa beredte til med Udsigt til godt Udbytte at kunne paabegynde Løsningen af ovennævnte vigtige Opgaver ud fra den allerede vundne Erfaring.

A. C. Johansen.

Johs. Schmidt.