

foretages i Forening med andre fiskende Nationer, især Tyskland. Med Hensyn til det for Danmark og særlig Bornholm saa vigtige Spørgsmaal om Laksefiskeriet i Østersøen er man kommet til en klarere Opfattelse, og internationale Raadslagninger om, hvad der kan udrettes for denne Sag navnlig med Hensyn til Udklækning af en større Mængde Lakseyngel i Østersøen, agtes foretaget i en nærmere Fremtid.

Planer for de kommende to Aar.

Af de Spørgsmaal, som særlig paatrænger sig til Besvarelse, kan i Almindelighed nævnes Spørgsmaal vedrørende flere Fiskearters Biologi, Omplantning af unge Fisk, Ophjælpning af Fiskeriet ved Fredning og Beskyttelse af visse Fiskearter, Fiskens Afhængighed af de hydrografiske Forhold og af Planktonet m. m. Af de Arbejder, som man har tænkt sig udført i den nærmeste Fremtid, kan nævnes:

1) Undersøgelser med „Thor“ angaaende Hyppigheden af de yngre Aargange af Rødspætter udfor Jyllands Vestkyst og i Kattegat bl. a. med det praktiske Formaal at tilvejebringe Oplysning om, hvor Udplantning af unge Rødspætter vil være hensigtsmæssig, og hvorfra Yngelen til Udplantning kan hentes.

2) Fortsættelse af de sammen med Tyskland og England paabegyndte Undersøgelser af Bestanden af Tunge, Pighvarre og Slethvarre udfor Jyllands Vestkyst og i Kattegat med det praktiske Formaal at tilvejebringe Materiale til Bedømmelse af, i hvilken Grad Fredning af disse Fiskearter er ønskelig.

3) Forsøgsliniefiskeri med en Motorkutter paa dybere Vand i Grænseområdet mellem Nordsøen og Skagerak med det Formaal at udfinde, hvad Limfjordskutterne med størst Fordel kan anvendes til i Sommertiden.

4) Fortsættelse af de sammen med England o. a. udførte Maalinger af store Mængder af de fra Fiskerfartøjerne ilandbragte Fisk med det Formaal at undersøge, paa hvilke Steder og for hvilke Arter der kan spores en Forringelse af Fiskens Størrelse.

5) Udførelse af Mærkningsforsøg fra Fiskerfartøjer ved Island og Færøerne samt Indsamling af Materiale til Aldersbestemmelse af de vigtigste Fisk for at forberede et paafølgende Togt med „Thor“ til islandske og færøske Farvande.

6) Undersøgelse af Torskens Opdrægt paa Bankerne omkring Færøerne, dens Forsvinden herfra og dens senere Opholdssteder, dens Vandringers Afhængighed af Temperaturforholdene, dens Gydepladser, Æggenes og Yngelens Udbredning og videre Skæbne.

7) Undersøgelse af, hvilke Fiskerimuligheder ud over Torskefiskeriet Farvandene ved Færøerne frembyder for Færingerne med særlig Henblik paa Sildefiskeriet.

8) Undersøgelser ved Island over de vigtigste Fiskearters (Torsk, Kuller, Sej, Rødspætte, Helleflynder, Sild) Vækstforhold ved de forskellige Dele af Landet, idet saadanne Undersøgelser ikke alene er af Betydning for selve de islandske Forhold, men ogsaa for at faa en Sammenligning med Forholdene i de stærkere befiskede Farvande som Nordsøen til Belysning af Overfiskningsspørgsmaalene.

9) Undersøgelse af det for det praktiske Fiskeri ved Island saa vigtige Spørgsmaal om Torskens Vandring omkring Øen.

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

11) Forsøg paa Udredning af, hvorledes den af „Thor“ paaviste store Bestand af den meget værdifulde Fladfisk Hellefisken ved Island kan udnyttes økonomisk fra dansk Side.

12) Nærmere Undersøgelse af Sildens Biologi og især af dens Vandring i de islandske Farvande saavel som i de danske.

13) Fortsatte hydrografiske og planktologiske Undersøgelser fra „Thor“ samtidig med Fiskeriundersøgelserne.

14) Fortsatte hydrografiske Undersøgelser fra Fiskerikontrol dampen „Falken“ og 2 af Marinens Skibe nogle Gange om Aaret for at undersøge Temperaturrens Variation og Vandomsætningen i de dybere Partier af Kattegat og Bælterne samt Strømmaalinger og Planktonindsamlinger ved nogle Fyrskibe og i Store Bælt, bl. a. for at faa Rede paa, hvor hurtig Fiskeæg og Yngel drive bort fra Farvandene.