

fiskeri er der tilvejebragt en Række specielle Oplysninger om, paa hvilke Grunde i Havet de forskellige Fiskerier foregaar, hvor mange Fisk der fanges pr. Fartøj og pr. Dag, hvor store de ilandbragte Fisk er, o. s. v. Ved en Statistik af denne Art bliver det muligt i Aarenes Løb at følge de Forandringer, der foregaar baade i Henseende til Fiskemængden i de forskellige Omraader af Havet og til Fiskens Størrelse.

En Række biologiske Forhold vedrørende *Torsk* er blevne undersøgt, saaledes at man nu besidder et langt bedre Grundlag end tidligere til Bedømmelse af Spørgsmaalet om Fredning af denne Fisk. Bl. a. er der tilvejebragt fyldige Oplysninger om dens Vækst paa mange forskellige Steder i vore Farvande.

I de sidste Par Aar har Kommissionen i Forening med Statskonsulent Løfting og i Overensstemmelse med en af Repræsentanter fra samtlige Østersølande godkendt Plan paabegyndt en Undersøgelse af *Lakse- og Ørredbestanden* i Gudenaen. Der er herved bl. a. kastet nyt Lys over Laksens Vækst, et Forhold, der er af væsentlig Betydning ved Fastsættelsen af Mindstemaalet. Der arbejdes hen til — dels at bringe Klarhed over, hvorvidt Laks og Ørred viser nogen udpræget Tilbøjelighed til fra Havet at vandre tilbage til de Aær eller Floder, hvor de tilbragte deres første Leveaar (et Spørgsmaal, der er af fundamental Betydning ved Yngeludsætningen) — dels at tilvejebringe Oplysning om, hvorvidt det er fordelagtigst (i Aær, Floder eller i Havet) at udsætte ganske spød Yngel eller ældre Yngel, der har været holdt i Damme.

I de nærmeste Aar vil Kommissionen i særlig Grad arbejde hen til, at der ved det internationale Samarbejde bliver foretaget de Undersøgelser, der er nødvendige for, at der kan træffes rationelle internationale Fredningsbestemmelser for Tunge, Pighvarre og Slethvarre i Nordsøen, Skagerak og Kattegat, og for Rødspætte, Skrubbe og Pighvarre i den egentlige Østersø.

Et Spørgsmaal, der i de senere Aar har været stærkt fremme, er Indførelsen af Fangstredskaber, der skaaner en væsentlig Del af Yngelen, men dog fanger de Størrelser af Fisken, man har Brug for. Denne Sag vil der ogsaa fra dansk Side blive skænket Opmærksomhed, omend man er forberedt paa, at internationale Bestemmelser om en vis Maskevidde i Redskaberne eller om Forbud mod visse bestemte Redskaber i Regelen vil være langt vanskeligere at gennemføre end Bestemmelser om Mindstemaal for de ilandbragte Fisk.

Blandt Opgaver, man iøvrigt paatænker at tage fat paa i de nærmest kommende Aar, skal anføres følgende:

1. Det paatænkes at lægge et betydeligt Arbejde ind paa at undersøge, i hvilken Udstrækning Yngel og Ungfisk fanges og ødelægges i de vigtigste af de Redskaber, der anvendes af danske Fiskere.
2. For at kunne bringe Oplysninger om, hvorvidt Størrelsen af de af Fiskere ilandbragte Fisk aftager i Aarenes Løb, paatænkes det at foretage Maalinger og Vejninger af betydelige Mængder af forskellige Nyttfisk.
3. Undersøgelserne angaaende Vækst og Vandringer af en Række af vore Nyttfisk tænkes fortsatte.
4. For at kunne bringe Oplysning om Aarsagerne til de store Vekslinger i Udbyttet i visse af vore Fiskerier paatænkes det at fortsætte med Undersøgelser over Vekslinger i Yngelens Hyppighed og af de Faktorer, hvoraf disse Vekslinger kan antages at være afhængige.
5. Med Henblik paa Spørgsmaalet om Nyttens af kunstig Udklækning af Yngel af marine Fiskearter paatænkes det at paabegynde en Undersøgelse af, hvor mange Procent af Fiskeæggen der under deres Udvikling i Havet normalt gaar til Grunde.

iøvrigt vil nye Opdagelser eller Iagttagelser let kunne komme til at influere paa de fremtidige Undersøgelser, endogsaa i meget høj Grad, saa en vis Bevægelsesfrihed med Hensyn til de Opgaver, der tages op, maa anses for ønskelig.