

Kortfattet Fremstilling

af

Bundsfløbende Fiskeredsskabers Anvendelse forskjellige Steder i Udlandet.

af

Premierlieutenant i Flaaden C. F. Drechsel.

Paa Grund af Klager fra Linefiskere over den Skade, som Trawlfiskere gjorde paa deres Fiskeri og Redstaber, nedsatte den engelske Regjering i 1884 en Kommission til Undersøgelse af Sagen. Den væsentligste Interesse ved denne Kommissions Arbejde knytter sig til nogle af Prof. Mc. Irish's foretagne Undersøgelser ombord i en Trawl-dampers, som var stillet til hans Disposition. Af hans Rapport, som findes aftrykt i Kommissionens Betænkning af 1885, ses det, at han ved at foretage forskjellige praktiske Forsøg med Anvendelse af Trawl, har søgt at overbevise sig om, hvor meget umoden Fisk der bliver taget med Trawlen paa forskjellige Aarstider, om den Ødelæggelse, som den anretter paa Fiskeæg og Yngel, og om dens større eller mindre opfiskende Egenskaber i det Hele.

Kommissionen kommer, støttet paa Prof. Mc. Irish's Undersøgelser til den Formening, at Trawlen ikke er særlig skadelig overfor Fiskeæg, idet det er yderst sjældent, at den kommer i Berøring med dem. Under 93 Forsøg med Trawl fandtes kun en Gang ved Undersøgelsen af Trawlen en Del Sildeæg, men for anden Fiskerogens Vedkommende hændte det aldrig, tværtimod konstateredes det ved at slæbe Net igjennem selve Vandet, at de fleste vigtigere Fiskearters Æg flyde og udvikle sig i Vandet, istedetfor at leire sig paa Bunden, som man forhen har antaget.

Det fremgaar af de afholdte Forsøg, at Trawlen til sine Tider optager en stor Mængde umoden Fisk, men Prof. Mc. Irish tilføjer, at af de mere værdifulde Sorter, saasom Torsk og Kuller, fandtes ingen, og Kommissionen slutter sig hertil ved at udtale, at naagt der til Tider tages et betydeligt Antal umoden Fisk, er det dog ikke tilstrækkeligt godtgjort, at Trawlen foretager nogen større eller unødvendig Ødelæggelse af de vigtigere Fiskearters Yngel.

Overfor Spørgsmaalet om Trawlens ødelæggende Virkninger paa Fiskerigrundene mener Kommissionen at have været i en vanskelig Stilling, da man kun kjender Aarsagerne til Fiskenes Vandringer og deres Liv i det Hele meget usfuldstændigt. Kommissionen har haft Leilighed til at erfare, at Silde- og Torskbestimmernes Antal ere formindskede paa mange Steder efter Trawlfiskeriets Fremkomst, men har ikke set noget fyldestgjørende Bevis for, at Trawlen har været Aarsagen hertil, og mener, at de forskjellige Fiskearters Udbleven fra visse Pladser ligesaa godt kan tilskrives en stedfindende Periodicitet i Fiskens Forekomst, som Dyfistning. I saa Henseende henvises til den bekjendte Periodicitet i Forekomsten af Silde ved Bohuslans Kyst i Sverrig.