

Om Overfiskning af Rødspætter i Nordsøen og Kattegat finder Sted, saa at den aarlige Totalfangst i Kilogram er gaaet ned, lader sig paa Grund af manglende statistiske Data endnu ikke bestemme. (Se vedlagte Afhandling „What is Overfishing“?). Enten Overfiskning finder Sted eller ej, er det i hvert Fald uden Tvivl, at man ved Forhindring af den delvise Ødelæggelse af de smaa Rødspætter i høj Grad kan formere Antallet af de større Fisk og derved ogsaa modvirke Følgerne af en mulig Overfiskning og forstørre Værdien af den nuværende Bestand. Derved vil den aarlige Totalfangst allerede ved nogle Maaneders delvise Fredning blive betydelig større.

Kan man forudsætte, at Spørgsmaalet om lignende Fredningsregler i de forskellige Lande er tilstrækkelig politisk modent, anbefaler jeg, at der fra Bureauet bliver stillet Forslag i denne Retning.

Jeg indskrænker mig her til at foreslaa, at det bliver forbudt at bringe Rødspætter kortere end 30 cm. i Land, i ethvert Fald Rødspætter kortere end 25 cm. For øvrigt vil jeg ikke her udtale mig om Sagens praktiske Udførelse, dog maa det bemærkes, at jeg holder en bestemt Maskevidde samt en fuldstændig Fredning af større Arealer for upraktisk. Derimod kan man vel i Nordsøen og i Kattegat tænke sig en Modifikation af Totallængden, f. Eks. det lille Maal 25 cm. gældende for mindre Fartøjer og det store for større Fartøjer; men for Totalfangsten i Nordsøen og i Kattegat betvivler jeg ikke, at 30 cm. vilde være det fordelagtigste for alle Fartøjer Aaret rundt.

Som en Foranstaltning, der i høj Grad vilde befordre Følgerne af en saadan Minimalstørrelse, maa nævnes: Omplantning af unge Rødspætter. Saadan Omplantning har vist sin Rentabilitet i lokale, danske, indelukkede Færvande, og det er tilfaldt at formode, at denne udført i stor Maalestok vil vise sig fordelagtig endog paa meget aabne Havomraader. Fra saadanne Grunde, hvor der er Overproduktion, og hvor de vokser langsomt, maatte de unge Rødspætter omplantes til Steder, hvor de staa spredte og derfor vokse hurtigere. (Se Punkt 7.)

De fra dansk Side udførte Forsøg bevise, at det meget godt lader sig gøre, at fange Rødspætter med Trawl ved Horns Rev, at sejle disse til Skagerak og udsætte dem der i fuldstændig levedygtig Stand; og jeg tror, at disse Omplantninger gribe ind i Rødspættens Liv, netop hvor Studiet af Rødspættens Biologi viser, at en af de mest fundamentale Betingelser for en hurtig Udvikling er at søge.

Det hele Rødspættespørgsmaal er for flere Aar siden blevet undersøgt i Danmark. (Se Beretning IV., V., VI. fra den danske biologiske Station). Fornyeede Undersøgelser i Danmark, udført i de allersidste Aar og baseret paa et meget større Materiale, have ogsaa givet Resultater, som gøre Indførelsen af internationale Fredningsregler ved Minimalstørrelse ønskelig.

Jeg mener i Løbet af et eller to Aar at kunne give flere detaljerede Data, saavel statistiske som biologiske, angaaende dette vigtige Spørgsmaal; men allerede nu kan jeg anbefale Bureauet at gøre ovennævnte Skridt. Muligvis kan man gaa endnu videre med Fredningen for at forøge Fiskeriets Totaludbytte; men jo længere, Tiden gaar, uden at der bliver truffet internationale Fredningsregler, jo mere skader man Fiskeriet; de foreslaaede Foranstaltninger gaa i hvert Fald ikke for vidt.

Jeg har allerede nu villet forelægge Bureauet denne Sag og har saa at sige fra-ristet Undersøgerne Resultaterne, før disse ere blevne publicerede. Men Undersøgelserne ere blevne udførte og ligge til Grund for disse mine Udtalelser.

Den 24. August 1904.

C. G. Joh. Petersen.