

det smaat med Fangsten; den vilde rigtignok blive saa meget desto bedre bag efter; men da det i det mindste ikke for Øjeblikket lader sig sige med Bestemthed, hvor længe denne Boksetid vilde vare, synes det rimeligere at foretage denne Forandring trinvis fra 8—9—10—11—12" med et Mars Mellemrum for hvert Trin; man vilde da maaste ogsaa kunne faa Beslighed til at se, dels ved Forsøg med Fredning af Rødspætten i Limfjorden, dels ved at følge hele Fiskeriets Gang i Kattegat, om det gik fremad, og om man ikke muligvis skulde blive ved ud over de 12"; thi herpaa kan kun Erfaringen give Svar.

Jeg vil foreslaa, at der i Mellemtiden i Limfjorden, hvis Fiskeri den danske Nation jo er Eneherster over, foretages Eksperimenter med Fredning af Rødspætter under Opstigt af en skarp Kontrol i Land; Eksperimenter, der skulde gaa ud paa:

1) at aabne Rødspætten fri Afgang til Fjorden ved at forbyde Fiskeri paa de Steder, hvor de indvandrende Rødspætter kunne fanges i for stor Maalestok; desuden skulde man maaste fiske saadanne Fisk i Vesterhavet og pr. Kvase sejle dem ind i Fjorden, saaledes som det nu er paabegyndt;

2) forbyde al Slandbringelse af Rødspætter i Limfjorden i det første Aar paa under 10" til Haleroden, i næste paa under 11" o. s. v.;

3) at man i disse Aar skulde følge Forsøgets Gang nøje og ved Fiskeri søge at faa et Øn over, hvor langt man tør gaa op i Mindstestørrelse for de salgbare Fisk; thi der er jo bl. a. den Mulighed, at Fisken maaste vil udvandre af Fjorden, naar den bliver for stor, saa at den skal yngle.

Der maatte med andre Ord en særlig Lov for Limfjorden som Forsøgsvand.

Naar det er saa vanskeligt at sige bestemt, hvilken Størrelse der vil blive den fordelagtigste, hidrører dette fra, at det ikke er let at vide, hvor stor Rødspætten gennemsnitlig vil blive i Kattegat, naar den ikke som nu opfiskes for tidlig; thi for Øjeblikket ere de aller fleste store Fisk bortskaffede, og Forskellen i Længde er, som Tabellen over de modne Fisk fra Kattegat viser, temmelig betydelig fra ca. 7½—21½"; desuden huse vore Farvande inden for Skagen aabenbart saavel store som smaa Racer, der vokse temmelig forskellig og opnaa Kønsmodenhed med en forskellig Længde. De smaa Racer begunstiges aabenbart ved den nuværende Drift; thi de store ere mere udsatte for at blive fangede, før de kunne forplante sig, end de smaa.

I England, hvor man under denne Sags Drøftelse har lagt saa megen Vægt paa, at man ikke maa fange Fisken, før de have leget en Gang, vilde man sige, at ifølg ovennævnte Tabel er Gennemsnitstørrelsen for Hunnerne, første Gang de lege, ca. 12—13" (ca. 10—11" til Haleroden), og da Hannerne ere noget mindre, skal Hovedvægten lægges paa Hunnerne. Man vilde der sige: "Det biologiske Maal" for Kattegatrødspætten er ca. 12½" til Halespidsen, og mindre maa den ikke fiskes.

I Nordsøen har E. W. L. Holt bestemt "det biologiske Maal" til ca. 14½" for begge Køn tilsammen, men til 16½" for Hannerne's Vedkommende. Dr. Fulton i Slotland bestemmer de mindste modne Hanner til ca. 11½" i Nordsøen og vil derefter sætte Minimumstørrelsen. Der er altsaa betydelig Forskel paa disse Forfatteres Mening om denne Sag, og dette hidrører fra, at en vil tage den laveste Grænse for overhovedet moden Fisk, Hannerne, en anden vil, at ogsaa Hunnerne skulle tages med i Betragtning, og saa atter, om man skal regne efter den mindste Hun, man kan finde, eller om man skal tage en Middeltørrelse. Ræsonnementet, som det i Reglen fremsættes i den udenlandske Literatur, gaar i Rørthed ud paa at man for at forsøge Fiskemængden skal sørge for, at Fisken kunne komme til at lege i større Antal, end de hidtil have gjort det, idet det formodes, at Fiskeriet har forhindret dem i dette; derfor vil man frede Fisken, til den naar Modenhedsalderen, eller til den allerede har leget en Gang.

Min Opfattelse af Sagen er, som foran nævnt, en anden, nemlig: Vel har Fiskeriet medført, at der ikke er en saa rig eller mægtig Fiskebestand som før; men det er ikke Antallet af Ungfisk, det skorter paa. Fisken bør, for at give et forsøget Udbytte, kun ikke fiskes saa smaa (unge), som de nu blive det; og derfor ønsker ogsaa jeg at der skal fastsættes en Minimumstørrelse. Jeg vil ikke benægte, at det er muligt at opfiske en Fiskeart i den Grad, at der ikke bliver Individider nok til at yngle; men jeg tror, at vi ere langt fra dette Punkt for Rødspættens Vedkommende. Skulde saadant virkelig ske, maatte man naturligvis sætte Opmærksomheden paa at formere Fisken.

Paa Grund af denne Forskel i Opfattelsen af hvad det kommer an paa for at forsøge Rødspættens Produktionsevne, er ogsaa min Anskuelse af "kunstig Udflækning" en Del afvigende fra Englændernes; jeg mener omtrent ligesom Dykkerne, at denne aldeles