

Seg har i det foregaaende allerede flere Steder berørt Forhold, der staa i Forbindelse med Rødspættens Forplantningsforhold; det er saaledes omtalt, at der er en kendelig Forstel paa Han- og Hunfiskes gennemsnitlige Størrelse, idet de første ere lidt mindre; de opnaa heller aldrig Hunnernes Maksimumslængde. Denne Forstel var dog ikke tilstrækkelig til ganske at udbiſſe Aargangene paa Tabellerne, selv om begge Røn maalttes under et, men har maasse nok bidraget noget til, at Grupperne ikke altid træde saa tydelig frem, som de ved Adskillelse af Rønnene vilde have gjort.

Rødspættens Ungletid er ogsaa allerede omtalt, og det er ved Hjælp af de let kendelige pelagiske Egns Opdræden i Fænsund (i Aarene 1891—94) oplyst, at Legetiden strækker sig fra November—April, dog med et Maximum i Januar—Februar. Det er omtalt, hvorledes det kun er i visse Egne af Kattegat (særlig de dybe østlige Dele), at Rødspætten findes i Legetiden, og at de legende Individider derimod ere sjældne ved Alsbæk og Skagen (Sjøsiden). I vore mindre Farvande findes de legende Rødspætter saavel i Store som i Lille Bælt (særlig detses sydlige Del); endvidere kendes de i den vestlige Østersø fra Farvandet mellem Fyn, Slesvig og Holsten. Fra Østersøen Øst for Møen og Sjælland kendes ogsaa legende Rødspætter i Mængde (Tabel I). I vore Fjorde og lave Sunde ere derimod legende Rødspætter sjældnere, endog i Limfjorden findes de kun enkeltvis; saa at man maa sige, at Rødspætten leger kun i vore mere aabne Farvande, ja som i Kattegats østlige Dele, Bæltterne og Østersøen (fra Sundet har jeg ingen positive Oplysninger). Winthers Udtalelser om (Tid. f. Fiskeri 1874), at Rødspætten i Maj flyder ind paa Landgrunden før at lege, ere aabenbart fejlagtige. Rødspætten kommer om Foraaret til Kysterne, dog ikke før at lege, men før at æde.

Naar legende Rødspætter i Kattegat nu til Dags ere saa sjældne alle andre Steder end ved Anholt, Øst for Læsø, og i det hele i det dybe østlige Kattegat, staaar dette jo i god Samklang med, at disse Egne ere de store Rødspætters sidste Tilflugtssted eller dog Egne, som ere beliggende nær disse (se et Kattegatskort. „Gauchs“ Logter. Atlas). Allerede Krøyer (Danmarks Fiske) udtaler i 1843—45, at de store Rødspætter maa søges paa dybt Vand, saa denne Ordning har aabenbart altid i Hovedsagen været den normale. Ved Søby udtalte Fiskerne deres Forundring for mig over, at legende Rødspætter (vognhulde Fiske) ere blevne sjældnere og sjældnere i Søbys Omegn i de senere Aar, i ældre Tid vare de almindelige nok. Det forekommer mig let forståeligt, at det er saa; thi enhver Rødspætte, der naar en nogenlunde Størrelse, altsaa nærmer sig den Tid, da

Spørgsmaal kan kun med Sikkerhed afgøres ved en fornyet Undersøgelse af alle Rødspættens Størrelser ved Esbjerg. — Loc. cit. omtales ingen Rødspætter i Jan.—Juni under $1\frac{1}{2}$ Tommes Længde, men en Del i Januar, April og Maj ere $1\frac{1}{2}$ Tomme lange og tydes af Cunningham som Aarets Yngel (O-Gruppen); de ere dog ikke ganske nyfødte, men ca $1\frac{1}{2}$ Tomme lange. Holt, der har samlet Materialet, har aabenbart ikke faaet de ganske smaa Individider med. —

Cunningham siger loc. cit. pg. 349 endvidere: „At the beginning of June another outburst appears“; disse Individider turde sandsynligvis tydes som Aarets Yngel (O-Gruppen); de ere dog ikke ganske nyfødte, men ca $1\frac{1}{2}$ Tomme lange. Holt, der har samlet Materialet, har aabenbart ikke faaet de ganske smaa Individider med. —

Med disse Bemærkninger er det nu ikke min Mening at hævde, at jeg i alle Tilfælde kan bestemme Rødspættens Alder og Vækst; men min Metode frembyder den Fordel at give bedre Oversigt over Sagen end andre hidtil anvendte Metoder, og mine Resultater kunne let kontrolleres, revideres og suppleres; noget, der ved en videnskabelig Metode er en absolut Fordel.

Dr. Wemyss-Fulton har i „Report Scot. Fishery Board“ givet de første Bidrag til den mere rationelle Undersøgelse af Rødspættens og andre Fiskes Biologi, og navnlig paavist de forskellige Størrelsers forskellige Opholdssteder paa en meget omhyggelig Maade. Hans Resultater for de flottste Bælte ere meget analoge med mine for vore Farvande; men den Sammenblanding af store og smaa Rødspætteracer, vi have, synes intet Analogon at have i de flottste Bælte; derimod er der ved Sydengland mindre Racen at finde end ved Skottlands Østkyster. — Han har benyttet i stor Stil Mærkning af Fiske med saadanne eller lignende Mærker, som jeg tidligere benyttede; paa denne Maade har han ogsaa skaffet Bidrag til Spørgsmaalet om Fiskernes Vækst; Fiskene ere dog gennemgaaende langtfra voksne saa meget, som de med de ny af mig anvendte Mærker i Limfjorden. —

I de seneste Aar har E. W. L. Holt udført Undersøgelser over nærliggende Spørgsmaal saavel i Nordøen som vest for Island, og Prof. McIntosh, C. Williamson o. a. have ogsaa arbejdet med denne Sag. Se nærmere herom „Contemporary Work“ i „Report of the Fishery Board for Scotland“, hvori der aarlig gøres Rede for Arbejder af den Natur og for Fiskerilitteratur overhovedet.