

Deres Størrelse kunde meget godt passe hertil, og intet af det, der er mig bekendt om Rødspættefiskeriet i Bælterne taler herimod; tværtimod. Rødspættens pludselige Tilskyndelse i disse Farvande og hurtige Forsvinden, hvilke Fænomener aarlig vende tilbage, kan netop godt stemme med en saadan Vandring. — Dette maa fremtidige Undersøgelser nærmere opklare.

Det er fra først af Professor N. Hensen i Kiel, jeg skylder Tanken om en saadan Udvandring fra Østersøen. G. Winther har i sin Tid udtalt noget lignende Forordninger for Sildens Vedkommende i Øresund.

Naar 3-Gruppen i Farvandene omkring Fyn synes at holde sig bedre end i Kattegat, forklares det let ved, at Rødspætten her paa Grund af Farvandenets Bestaffenhed (Sten, Tang etc.) ikke er saa let at opfiske med Snurrevaad som i Kattegat; dels kunne disse Rødspætter paa Grund af deres ringere Størrelse ikke betale større Anstrængelser og deraf flydende Udgifter; faktisk have de i det mindste endnu haft noget mere Fred i disse Indvande end i Kattegat, saa at de i Mængde have kunnet faa Tid til at blive over 3 Aar gamle. Dette faa de ikke Tid til i Kattegat efter alt at dømme, i hvert Fald ikke i tilstrækkelig Grad.

Resumé: Der lader sig for Rødspætten paavise saadanne Størrelsesgrupper i Naturen, at den maa antages i Reglen at være 3 Aar om at opnaa Rønsmodenhed. — Den Størrelse, hvormed Modenhed første Gang opnaas, er betydelig individuel Variation underkastet, bortset fra Kønnets Indflydelse, og der lader sig kun paavise en omtrentlig Gennemsnitsstørrelse, hvorved Modenheden indtræder; denne er forskillig i de forskellige Farvande, lille i Østersøen, større i Kattegat. Paa visse Steder i Farvandene (f. Eks. Halsbækbugten) er Rødspætten altid lille; thi de forskellige Aargange af Yngelen opholde sig som Regel sondret fra de ældre Individuer, idet de leve nær Land, med Forkærlighed i visse lave Bugter og Farvande, men Yngelen vandrer ud paa dybere Vand, jo ældre den bliver.

Rødspættens første Aargang (Individer under 2—3 Tommer) fattes (med enkelte Undtagelser) i Østersøen, og er talrigst repræsenteret i de nordlige Egne af Kattegat. De yngste Individuer savnes ogsaa i de fleste Fjorde (om Grunden hertil se senere). Rødspættens befrugtede Æg findes derimod undertiden i Mængde i den vestlige Østersø. (Hensen*.)

*) Anm.: Særlig Cunningham har i de seneste Aar arbejdet med Spørgsmaalet om Havfiskenes Vækst (se Journ. mar. biol. Assoc. Plymouth), men han søger at løse Sagen paa en nogen anden Maade, end jeg her har gjort, idet han foruden at støtte sig til Fiskenes Vækst i Fangenskab (en meget faarlig Sag) ved et Skøn bestemmer de i Naturen fangede Fiskes Alder ved Hjælp af Størrelsen alene. Han skriver (loc. cit. N. S. Vol. II, pg. 96): „But it is difficult in this way to ascertain the maximum growth for one year, since a number of specimens of one species often form a continuous series in size, and it becomes difficult or impossible to say where those of one year old end and those of two years begin;“ — og loc. cit. pg. 97: „It is not difficult to recognise with certainty young fish only a few weeks or months old; but the individuals of a given species brought up in numbers at a single haul of the great beam-trawl form usually a regular series of sizes, so that it is difficult if not impossible to separate definitely those which are one year old from those which are two, and those which are two years from those which are three.“ —

Jeg maa selvfølgelig give ham Ret i, at Oberpunkterne af Aargangene, særlig 2 og 3, falde meget sammen, og at det derfor er umuligt at sige for mange Individuers Vedkommende, hvor gamle de ere, og jeg fortaar egentlig vanfælg, hvorledes han ved sit blotte Skøn har kunnet komme Sandheden saa nær, som han i mange Tilfælde synes at være. At Rødspætten saaledes kan begynde at lege i sit 2det Aar, men ikke gør det i Reglen før det 3dje er fyldt, har han saaledes antaget; jeg vilde vanfælg have kunnet formode dette, havde jeg ikke kendt Størrelsesgrupperne i Naturen, ikke alene hos Rødspætten, men ogsaa hos Skrubbene; i hvert Fald tør disse ikke lades ude af Betragtning ved denne Sags Drøftelse; thi Sagen er af saa overordentlig stor Betydning for al Fiskeriløvgivning, — hvor det netop gælder at kende ikke det enkelte Fiskeindividets Vækst og Alder, men Fiskenes Gennemsnitsvækst og Gennemsnitsalder. For Rødspættens Vedkommende viser Cunninghams Ulfiskerhed sig særlig Pag. 347—350 i „Journ. Marine biol. Assoc. Plymouth. (N. S.) Vol. II. 1891—92“ ved Bestemmelse af Alderen hos Rødspætter i Foraaret og Forsommeren paa ca. 8—12 Tommers Længde; han betragter disse som kun lidt over et Aar gamle, men indrømmer den Mulighed, at de maaske ere lidt over 2 Aar gamle. Pag. 350 siger han saaledes om nogle Rødspætter paa 8¹/₂—12¹/₂ Tomme, fiskede 16de Maj udfor Esbjerg: „I have accordingly estimated the age of the specimens of May 16th from the Denmark coast at twelve to sixteen months; a conclusion supported by the fact that they were all immature. But some of these specimens may be in their third year.“ Ja, jeg tror, at de alle gaa i deres 3dje Aar, d. v. s. ere over 2 Aar og tilhøre 2-Gruppen; men dette