

langt vanskeligere at træffe i Mængde. (Konf. Hensens Beregninger over Rødspætternes Antal i Østersøen). Det er en Selvfølge, at begge Metoderne supplere hinanden, og in casu stemme godt overens, og jeg har faaet det Indtryk, at det særlig er i Maanederne December til Marts, at de fleste Rødspætter lege. — Vil man altsaa ved en omtrentlig Angivelse betegne Hovedmassens Fødselstid, kan den siges at falde i Vinterens Hjerte, og jeg har anset alle de smaa Rødspætter af O-Gruppen for netop at passere ind i deres faldte 1ste Mar i Marts Maaned. De ere derfor paa Tabellerne betegnede med 1, medens de hele det foregaaende Efteraar betegnes med 0.

Med den Oplysning, at Rødspættens Vegetid strækker sig fra November til April med et Maximum i Vinterens Hjerte, skulle vi nu atter vende tilbage til O-Gruppen, som vi traf ved Kyfsterne i Kattegat i Maj Maaned og fulgte til November samme Mar.

Man maa undre sig over ikke at træffe de smaa Unger ved Kyfsterne før i Maj, da nogle dog fødes i November; thi Udflækningen af Æget varer i mange Tilfælde ikke længe efter mine Sagttagelser med indfangede Æg at dømme, men sandsynligvis afhænger dens Varighed dog noget af Temperaturforholdene.

S. H. Fullarton: Minth Ann. Rep. Fish Board. Scotland, Pag. 311. 1890, angiver, at de udflækkes efter 16—18 Dages Forløb ved 6° C. — Blommeseæffen afvorbereides derefter i Løbet af 12 Dage.

Medens Ungerne have Blommeseæf, ere de efter mine Undersøgelser ca. 6—7 m/m lange, og naar Blommen er forteret, og de ere blevne noget usymmetriske og sammentrykte, med det venstre Øje omtrent sidde paa Banderanden, men endnu ere gjennemsigtige og pelagiske Fisk, ere de ca. 10—12 mm lange. Med en Længde af 12 mm have mange allerede antaget Fjnderform (hvide paa den ene, farvede paa den anden Side, Øjebandring fuldendt) og opholde sig paa Sandet ved Kyfsterne. Det synes, som om der allerede her er nogen Forskel paa Individernes Vækst, saaledes at det ikke er ved aldeles samme Længde, at Forvandlingen fra pelagisk Fisk til Bundfisk foregaar, men den kan finde Sted ved ca. 10 og ved 12 (13) mm.

Det pelagiske Stadium, efter at Blommen er forteret, kan ikke holdes i Live i Afbarier; i det Stadium maa Ungerne fanges i det Fri, og dette er ikke altid let. Jeg har ikke kunnet træffe dem i Mængde (blot 10—20) trods ivrig Eftersøgning; naar de senere leve paa Sandet, blive de almindelige nok. — Dette pelagiske Stadium medens Øjebandringen foregaar, er det mindst kendte Afstnit i Rødspættens Livsløb; allerede i dette Stadium anlægges næsten alle Straalerne i Ryg-, Gat- og Halefinne, saa de ere alene ved Straaletallet lette at skelne fra Skrubberne. (Senere herom).

Rødspættens fødes saaledes fra Æget ca. 6—7 mm lang og optræder allerede paa Sandet ved ca. 12 m/m Længde; er det muligt, at Ungerne af de først laagte Æg i November, der altsaa formodes udflækkede først i December, virkelig ikke før Maj næste Mar skulle have naaet at gennemgaa Udviklingen og være voksne ca. 6 mm? altsaa enkelte være 1/2 Mar om at vokse fra 6 til 12 mm og gennemgaa Udviklingen?

Naar de ikke kunne findes paa Revlerne før den Tid, og det har ikke været mig muligt, trods megen Søgen, at se dem der, maa man jo næsten tro det; hvis de da ikke skulde have forstaaet at gemme sig for mig paa dybere Vand, hvor jeg ganske vist i det tidlige Foraar kun har fisset lidet med de Redstaber, der kunne fange saadanne smaa Fisk; — men da Forandringen fra pelagiske til ikke pelagiske Rødspætter finder Sted ogsaa senere, i April, Maj (Juni) af de i Marts og April lagte Æg, maatte de dog paa denne Tid været iagttagne, om de overhovedet fandtes paa Dybet.

Ved Kyfsterne findes de, det er givet, og paa Dybet (2—3—4—10 Favne) ere de aldrig fundne; selv de følgende-Størrelser (paa helt op til 1—1 1/2") findes kun paa ganske lavt Vand, saa jeg kan ikke lade være at tro, at de smaa Rødspætter aldrig leve paa Bunden paa det dybere Vand; jeg har da heller ikke i Litteraturen set nogen Angivelse herom; men alle Vidnesbyrd stemme overens om, at de leve umiddelbart ved Strandbredden.

Det er derfor en paafaldende lang Tid, de i November fødte Fisk maa bruge om Udviklingen, nemlig et halvt Mar*); thi det er dog vel ikke tænkeligt, at alle disse tidlige fødte Æg gaa til Grunde, hvis de ikke føres uden for Stagen til Farvande, hvor Udviklingen maaste kan gaa for sig uhindret af vore grunde Vandets Temperatur og Tæfor-

*) Anm.: Man sammentagne Schjødtes aabenbart fejlagtige Formodning herom, loc. cit. pag. 273.