

2-Gruppen rigelig til Stede der (se Tabel VII og VIII). Kolonne 10, Tabel VII, er et Sammendrag, der viser begge Grupper; deres Sammenstødningsspunkt ligger maasse lidt lavere end i Kattegat, nemlig lidt under 6 Tommer mod lidt over 6 Tommer i Kattegat.

1-Gruppen er med ganske faa Undtagelser ikke repræsenteret ved Bornholm (Tabel VIII), saaledes at man deraf kan slutte, at Rødspætten ikke kommer hertil, før den er bleven over 2 Aar gammel. De mange Baadræt i Østersøen tyde bestemt herpaa; og vil man skarpt iagttage Lokalteterne paa Tabel VII, vil det ses, at jo længere vestlig man kommer i Forhold til Møns Klint, desto talrigere er 1-Gruppen repræsenteret, saa at Løjtnant Hansen, der foretog disse Maalinger, kom til den Overbevisning, at Rødspætterne indvandre til Østersøen gennem Store Bælt syd om Gedser, noget der ogsaa synes mig meget sandsynligt.

Jeg havde troet at kunne fiske med egne Snurrevaad ved „Hauchs“ Hjul (Dampspil og lange Linier) saa mange store Rødspætter i vore Farvande, at jeg ligesom ved Strubben (Beretning fra biologisk Station III. 1892. Table II) kunde paavise Grænsen mellem 2- og 3-Gruppen (ved 3-Gruppen fortaas alle Rødspætter, der ere over 3 Aar gamle); men mit Haab er egentlig glippet; thi jeg har ingen Steder ved egne Undersøgelser fundet nogen 3-Gruppe talrig repræsenteret i det nordlige Kattegat, hvor Yngelen i alle Størrelser er rigeligt til Stede.

I Østersøen, hvor jo en Mængde Rødspætter ere fangede, repræsenterer de største Individuer, Tabel VII, Kolonne 10, derimod sandsynligvis en 3-Gruppe; thi sammenlignes de med de modne og voksne Fisk paa samme Sted, Tabel I, Kolonne 11—12—13 (Stevns og Rygebælt), ses disse i Størrelse at falde sammen, saa jeg maa antage, at 8—9 Tommer repræsenterer det Punkt, hvor Rødspættens 2-Gruppe indhenter 3-Gruppen, saaledes som den nødvendigvis maa gøre en Gang, fordi 3-Gruppen ikke vokser saa stærk som 2-Gruppen*).

Naar denne 3-Gruppe hos Rødspætten volder mig saa store Banffeligheder at saa repræsenteret særlig i Kattegat, større end hos Fjingen og Strubben, beror dette, efter hvad jeg kan se, derpaa, at den til en vis Grad er opfisket, saa at dens Individuer ere saa faatallige i Sammenligning med 2-Gruppen. Man huske paa den uhyre Østerstrøbelse denne Fisk netop i Kattegat, hvor Spørgsmaalet skulde løses, har været udsat for i de seneste Aar, saa at Fiskerne sagde mig, da jeg ved et Besøg ombord, medens Fiskene, Tabel VI, Kolonne 3, maalttes, „at vidste de blot et Sted, hvor de i Kattegat kunde fiske bedre, sejlede de øjeblikkelig derhen, men de vidste ikke, hvor det skulde være“, og jeg kunde heller ikke sige dem det. De fiskede der hovedsagelig 2aarige Fisk, af hvilke langt over Halvparten vare Undermaalere, og kun ganske enkelte vare 3aarige Fisk. Jeg maa antage, at næppe $\frac{1}{4}$ af disse Fisk nogenstunde have leget; $\frac{3}{4}$ vare altsaa ikke voksne Fisk. Der laa mange Fiskere Dag ud og Dag ind og fiskede Fisk af netop denne Størrelse, fordi de ingen Steder vidste, hvor de i Kattegat kunde finde Steder, hvor Fiskeriet lønede sig bedre.

For at vise, hvorledes Rødspættens Størrelse er andre Steder, hvor ingen Overfiskning har fundet Sted, henvises til Tabel IX, fra Island.

Fiskene her ere netop fangede med Snurrevaad, saaledes som de bruges af Fiskere i Kattegat. Fiskene ere maalte af oand. mag. Lundbeck paa en Rejse med en dansk Fiskekutter ved Islands Kyster, hvorhen man nu søger, netop fordi Fiskeriet i Kattegat er blevet saa daarligt. Ved Sammenligning med vore største Rødspætter (Tabel I, Kolonne 3—6) ere de islandske rene Kæmper, idet de fleste ere omkring ved 16—18 Tommer og de største ved 29 Tommer. Havde der her ved Island været fisset med Redstaber, der kunde fange alle Størrelser, formoder jeg, at man vilde have faaet en god Overfisk over Størrelsesgrupperne, nu ses kun en fuldt udviklet 3-Gruppe, der fremtræder paa Tabel IX, Kolonne 1; den vilde i Størrelse udmærket passe til den formodede 3-Gruppe, vi savne i Limfjorden paa Tabel V, Kolonne 3 og 4, og som maa formodes at udvandre til Nordsjøen.

*) Anm.: Jo større en Rødspættetype man undersøger, og jo længere det enkelte Individ derfor bliver, før dets Vækst begynder at tage af i Hurtighed ved den indtrædende Modenhed, desto højere paa Skalaen maa det Punkt ligge, hvor 2- og 3-Gruppen mødes, og Punktets Bestiethed vil vistnok altid vise sig at falde nær det Punkt, hvor de fleste Individuer blive modne første Gang. Der er i Tabellerne Momenter, der antyde, hvorledes disse Punkter ligge højere, jo længere man kommer ud mod Nordsjøen, men dels er dette forud forklaret under et tidligere Afsnit, dels er det foreliggende Materiale ikke stort og flydigt nok til denne Sags nærmere Redegørelse.