

dem faavel med Hensyn til deres Størrelse (Længde*), som med Hensyn til Rønsorganernes Udviklings- eller Modenhedsgrad. — Resultatet af disse Undersøgelser er fremstillet paa Tabel I. Naar der ikke er fremstillet flere smaa Individuer paa denne Tabel, end der er, er Grunden hertil den, at Fiskerne med de anvendte Redstaber ikke fange faadanne. Ville Størrelser Fiskerne overhovedet kunne faa i deres Redstaber, skal senere omtales.

Paa Tabel I betegner „ at Fiskene ere nær ved at lege eller i Færd med Lege, og „ at de maa antages at være langt fra Legetiden. De 14 Kolonner ere ordnede geografisk, gaende fra Stagen indad i Farvandene til Østersøen (Nyebæl og Stevns). I Kolonne 2—4 ere kun Fisk over det loybefalede Mindstemaal (8 Tommer til Halesroden eller ca. 9³/₄ Tomme til Halespidjen) blevne undersøgte, i Kolonne 7 næsten kun Fisk under dette Maal.

Tabellen viser:

- 1) at „modne“ Fisk, d. v. s. med modne Rønstoffer, findes alle Steder, men kun i særdeles ringe Mængde ved Stagen; — heller ikke hynderlig hyppig i Væso-Rende, men ved Anholt, Grenaa, Lille Bælt (Dyreborg, Erø og Stjoldnes) samt Syd for Sjælland være de særdeles hyppige. Alle disse sidste Steder ligge ved temmelig aabne Kyster og i Nærheden af dybt Vand, ingen i Fjorde eller lave Øgaarde (Conf. f. Eks. Dybbekaaret i „Hauchs“ Logter. Atlas).
- 2) Den mindste modne Hun er 7 Tommer lang, den største modne Hun, ja overhovedet den største Rødspætte paa Tabellen, er 22¹/₂ Tomme. Den mindste modne Han er ogsaa 7 Tommer, men den største modne Han og overhovedet største er kun 18¹/₂ Tomme. Disse Yderpunkter har det imidlertid ikke saa megen Interesse at kende, som at vide, hvad Gennemsnitsstørrelsen for Rødspættene er, naar de første Gang blive modne, og hvor stor overhovedet Gennemsnitsstørrelsen er hos de „voksne“ Fisk, d. v. s. de, der ere over 3 Aar**), i de forskellige Farvande. Ogsaa herom giver Tabellen nogle Oplysninger. Jeg kunde nok have ønsket dem en Del fyldigere, men saa meget er vist, at de „voksne“ Rødspætter i Østersøen synes at være af en Gennemsnitsstørrelse paa omtrent 10 Tommer (uden at tage Hensyn til, at Hannerne ere gennemsnitlig lidt mindre end Hunnerne), i Lille Bælt omtrent 11 Tommer, og i Kattegat, særlig det østlige, 12—13 Tommer mindst. De ere altsaa gennemsnitlig større i Kattegats nordlige og østlige Dele end i Bælterne og disse igen større end i den egentlig østlige Østersø. At Maksimumstørrelserne i disse sidste Farvande aldrig naa dem i Kattegat, er særdeles iøjnefaldende paa Tabellen; lige-saa er det tydeligt, at smaa Rønsmodne Fisk under ca. 11 Tommer ere langt sjældnere i det østlige Kattegat end i Østersøen; begge disse Momenter støtte den ovennævnte Udtalelse om Gennemsnitsstørrelsen, hvad de jo ogsaa burde gøre. Jeg skal om denne Sag her bemærke, at vel er det muligt at faa et omtrentligt Begreb om Gennemsnitsstørrelsen i et Farvand ved tilstrækkelig mange Observationer, men den er langt vanskeligere at fastslaa end Maksimums- og Minimumstørrelsen; derfor maa man altid helst støtte sig til alle tre Størrelser, naar man vil undgaa Fejltagelser***).

I Henseende til Rødspættens Størrelse staa Farvandene ved Lille Bælt, Store Bælt (se Tabel II) og Grenaa imellem det nordlige og østlige Kattegat paa den ene Side og den egentlige Østersø paa den anden Side, denne regnet at begynde Øst for Sjælland, Møen og Falster. Om dette simpelthen er fordi de gunstige Naturforhold, der kunne antages at bestemme Rødspætternes Størrelse, netop ere ordnede i en saadan Trinrække fra Kattegat og indad til Østersøen, hvilket Naturforholdene i Reglen aabenbart ere, eller om den nævnte Aftagen i Størrelse beror paa, at Rødspættene vandre ud af Østersøen og Bælterne til Kattegat, efterhaanden som de blive større, det kan jeg ikke sige med Sikkerhed. Der er dog gode Grunde, der tale for, at Østersøens Rødspætter som Regel tilbringe deres pelagiske Ungelstadium i Kattegat (eller Bælterne) og først senere komme ind i Østersøen ca. 1 Aar gamle (se senere), og derfor kan der næppe som et hele være Tale om en virkelig egen Rødspættetype, der forplanter sig Generation efter Generation i Østersøen, men høist kun

*) Naar intet særlig nævnes derom, menes altid med Længden Maalet fra Sundeispids til Halespids.

**) I Tabellen mærkede med 3.

***) Anm.: Det forstaar sig af sig selv, at rene Undtagelser eller Sjældenheder i Størrelse ere ganske uden Betydning for denne Sag.