

Den lille ru Svarre. (*Zeugopterus norvegicus*).

Af denne sjældne for Fiskeriet værdiløse Flynder toges under disse Undersøgelser 2 Individer, begge øst for Væssø 1ste Juli 1893 paa henholdsvis 27 og 38 Favnes Dybde. Vore to andre Arter af denne Slægt *Z. megastoma* og *Z. punctatus* ere meget sjældne; jeg har overhovedet kun set et enkelt lille Individ af den sidstnævnte i Kattegat i de sidste 10 Aar, og den første har jeg aldrig truffet. De ere uden al Interesse for vort Fiskeri.

Tungehvarren. (*Arnoglossus laterna*).

24. Juni 92	—	—	2	Indv.	Nord for Anholt Fyrtaarn	paa	10	Favne	Band.
29. —	—	—	1	—	Øst - Hirtsholmene	-	14	—	—
-	—	—	6	—	NB - —	-	8	—	—
-	—	—	2	—	NB - —	-	4	—	—
1. Juli	-	—	1	—	Øst - Væssø	-	6 ^{1/2}	—	—
-	—	—	23	—	-	-	10-15	—	—
-	—	91	—	46	—	1/2 Mil NB for Kobbergrunden	-	10	—

De sidste 46 Individer fangedes i et Vaaddræt (se Tabel XVII).

Der synes at være en Antydning af en yngre Aargang foruden de voksne, i hvert Fald for Hannernes Bedkommende. Hunnerne havde moden Kogn, fuldstændig gydefærdig. Egene havde en bleg Oliekraabe og ansloges uden Mikroskop til mellem $\frac{1}{2}$ og $\frac{3}{4}$ mm Diameter.

Hannerne vare formentlig, i det mindste de større, ogsaa gydefærdige.

1886 havde jeg paa „Hauch“ taget 5 Individer af denne lille Flynder i det sydlige Kattegat.

Underlig nok genfandtes den ikke i 1893 i Kattegat af Bay og Hansen.

Denne Fisk er uden praktisk Betydning for vore Fiskerier.

Det er vel ikke rimeligt, at en saa liden Fisk som denne er tre Aar om sin Udvikling, ligesom de større Arter; det vil derfor være rimeligt at tildele den to Aargange (se Tabel XVII) 1ste Aargang og 2den Aargang eller de voksne.

Tungen. (*Solea vulgaris*).

Tungen er en meget hyppig Fisk i Kattegat; der drives et betydeligt Fiskeri efter den saavel i det nordlige som i det sydlige.

Til visse Tider af Aaret, Sommeren, nærme Tungerne sig Kyften, de gaa f. Eks. ind i Issefjorden i Maanederne Maj—Juni og lave i den Tid moden Kogn; om denne gydes der, ved jeg ikke sikkert. Ogaa efter Gydetiden opholde de voksne Tunger sig ved Kattegats Kyfter paa lavt Vand. Om Vinteren træffes de derimod kun paa Dybet paa den bløde Verbund, hvori de efter Fiskernes Sigende ligge nedborede, saa at de for at fange dem maa lade deres Vaad stære dybt ned i denne. — Ratten skal være den bedste Tid til at fiske Tunger paa, og jeg maa tro dette; thi i alle vore Dræt have vi kun undtagelsesvis faaet Tunger, og Trækkene bleve alle udførte om Dagen.

De paa Tabel XVIII maalte Individer ere, med Undtagelse af de smaa, købte hos Fiskerne; disse skulle til andre Aarstider fange dem meget mindre, end disse her, nemlig naar de anvende smaamaskede Vaad specielt efter Tunger; men saadant Fiskeri kunde ikke lønne sig i den Tid, jeg undersøgte Forholdene, og dreves derfor ikke. Fiskeriet efter denne Fisk siges at være meget aftaget, netop fordi den eftertræbtes saa stærkt med de smaamaskede Vaad.

Som man vil se paa Tabellerne, ere Hun-Tungerne allerede legeblygtige ved ca. 9 Tommers Længde, saa at alle over denne Størrelse som Regel kunne betragtes som voksne; de største ere ca. 18 Tommer lange. Hannerne ere mindre talrige end Hunnerne og gennemgaaende noget mindre.

Under 9 Tommer er det kun lykkedes mig at finde forholdsvis saa Tunger, saa at jeg ikke tilfulde med Bestemtighed kan udtale mig om deres Vækst og Alder; det fremgaar dog af Tabellen, at Aarets Yngel i August til Oktober er fra $\frac{1}{2}$ —2 Tommer lang og opholder sig paa lavere, sandede Kyfter sammen med andre smaa Flynderunger. Lege-