

I. Kapitel.

Om Flynderfiskenes Forekomst og om nogle andre, disse Fiske vedrørende, biologiske Forhold i Farvandet inden for Skagen.

Af Flynderfisk kendes der hos os inden for Skagen 15 Arter:

- 1) Rødspætten (*Pleuronectes platessa*).
- 2) Skrubben (— *flesus*).
- 3) Sjungen (— *limanda*).
- 4) Rødtungen (— *microcephalus*).
- 5) Skærfisingen (— *cynoglossus*).
- 6) Helleflynderen (*Hippoglossus vulgaris*).
- 7) Haafisingen (*Hippoglossoides* eller *Drepanopsetta platessoides*).
- 8) Pighvarren (*Rhombus maximus*).
- 9) Sletthvarren (*Rhombus lævis*).
- 10) Tungehvarren (*Arnoglossus laterna*).
- 11) Den lille ru Hvarre (*Zeugopterus norvegicus*).
- 12) Glasshvarren (— *megastoma*).
- 13) Den store ru (eller laadne) Hvarre (— *punctatus*).
- 14) Den alm. Tunge (*Solea vulgaris*).
- 15) Den lille Tunge (— *lutea*).

Af disse er Nr. 15 under disse Undersøgelser kun fundet i et Eksemplar. Tidligere har jeg fundet 4 andre ved Frederikshavn 1884. Nr. 10, der hidtil har været betragtet som en sjælden Fisk hos os, fandtes i betydeligt Antal, men er saa lille og saa lidet værd som Menneskeføde, at man ikke ved en eventuel Lov kan tage Hensyn til den.

Nr. 11—12—13 ere dels saa sjældne, dels saa smaa, at de ingen Betydning have som Menneskeføde.

Alle de øvrige bruges til Menneskeføde, men det er egentlig kun 2 Arter, der drives specielle Fiskerier efter, nemlig: Rødspætten og Tungen; de øvrige tages kun med, naar de tilfældig fanges; blandt disse er det særlig Pighvarren, Sletthvarren, Helleflynderen, Rødtungen og Skærfisingen, der have nogen større Betydning som Handelsvare, idet dog saavel Sjungen som Skrubben i enkelte af vore mindre Farvande kunne bruges paa de lokale Markeder.

Af dem alle overgaar Rødspætten langt de øvrige i Henseende til Udbytte for Fiskeriet, og alle vore Fladfiske-Fiskerier kaldes derfor i daglig Tale Rødspættefiskeriet.

Rødspætten (*Pleuronectes vulgaris*).

Sertil 9 Tabeller.

Man behøver ikke at have beskæftiget sig meget med Studiet af Rødspætten i fri Natur, for man forbauses over den mærkværdige Forskel, der er paa denne Fiskearts Størrelse i vore forskellige Farvande; en Sag, som enhver Fiskehandler er nøje kendt med. At Rødspætteerne i Kattegat undertiden ere meget store, navnlig paa det dybe Vand, og at de derimod ere meget smaa i Østersøen, er blandt Fagmænd en vel bekendt Sag; ligeledes at de indenfor samme Farvand ofte ere saaledes fordelte, at i visse Egne findes de store, i andre de smaa Rødspætter. Hvad der synes endnu mærkværdigere, er den Kendsgerning, at i visse Egne af Kattegat, f. Eks. ved Skagen, findes næsten aldrig Rødspætter med modne Rønstoffer, medens saadanne ere lette at træffe ved Anholt. Dette vide Fiskere ogsaa god Bekked med. — For selv at faa Vejledning til at se en Del Rødspætter i Ingletiden (Vinteren) fra forskellige Steder inden for Skagen, løbte jeg en Del Fisk hos Fiskerne i Vinteren 1892 og undersøgte