

Grad uundværlige for Fisserne som hine; de tages i Reglen kun med, naar de fanges, og Befolkningen kan meget vel leve, om ogsaa disse Fisk et Aar ganske udeblev fra Fangstpladserne. — Endvidere er der den Fordel, at der ikke, med Undtagelse af Pighvarren ved Bornholm, behøves mere end en Størrelse fastsat for hver Art i vore Farvande; thi til de smaa Pighvarrer i vore Fjorde kan der intet Henhyn tages; de maa nærmest betragtes som Yngel af Kattegatpighvarren. Tungen og Sletthvarren findes saa at sige kun i Kattegat, og hos dem kan der, saa vidt vides, kun være Tale om een Race. — Da disse 3 Fiskearter langt fra ere saa almindelige som Rødspættten, har jeg kun sparsomme Oplysninger at give om dem; men da de egentlig kun leve i Mængde i Kattegat og Skagerak, eftersom de ere mere Havfisk end Rødspættten, kan man for deres Vedkommende i biologisk Henseende vente megen Overensstemmelse med de samme Arter i Nordsøen.

I det sydlige Kattegat har jeg set modne Han-Tunger paa ca. 8" og modne Hunner paa ca. 9"; dette stemmer meget nær med C. W. L. Holts Sagttagelser i Nordsøen, og hans Mindstemaal paa 12 engelske Tommer (11½ dansk) stemmer meget nær med mange Fiskeres Duffer i Frederikshavn, 10" til Haleroden. Denne sidste Størrelse maa antages at være meget passende foreløbig for vore Farvande; om det dog ikke vilde være heldigt at sætte den endnu højere, kan kun fremtidige Undersøgelser og Forsøg oplyse.

Om Pighvarren i Kattegat kan jeg sige, at Hannerne ofte blive modne med en noget ringere Længde end i Nordsøen; det synes dog ikke, at der er videre stor Forskel paa Hannerne i disse to Farvande. Naar man i England derfor foreslaar en Størrelse af 18 engelske Tommer som Grænse, synes en Længde af ca. 15 danske Tommer ikke for stor for vore Forhold, d. v. s. en Pighvar paa ca. 12" til Haleroden eller vejende som Regel omtrent 2 Pbd.; en Størrelse, der ogsaa af Fiskehandlerne betragtes som passende, eftersom Pighvarrer over 3 Pbd. i Reglen betales mere end 3 Gange saa dyrt pr. Pbd. som Pighvarrer under 3 Pbd.

For Bornholm gælder en Vægt af ca. 1½ Pbd. som Minimumsmaal for denne Fisk, en Størrelse der vist kan anses for nogenlunde passende for Forholdene der. Spørgsmaalet har her kun ringe Betydning.

For Sletthvarren antages, efter det der foreligger, at ca. 14" vil kunne passe hos os, altsaa et Maal af ca. 12" til Haleroden; — en Fisk paa mellem 1 og 2 Pbd.

Det formodes, at det vilde være langt mere fordelagtigt i Fremtiden at have Maa lene for baade Pighvar og Sletthvar betydelig; thi disse Fisk kunne opnaa langt betydeligere Størrelse end de foreslaaede, saaledes Pighvar en Størrelse af 25" med en Vægt af ca. 25 Pbd.; og Sletthvar ca. 24" med en dog betydelig mindre Vægt; men de foreslaaede Størrelser vilde allerede være et godt Skridt fremad fra de nuværende, der for begge Arter kun er 8" til Haleroden.

Det er klart, at Fisk, der, naar de naa deres normale, modne Størrelse, ere saa meget større (og bredere) end Rødspættten, som de to nævnte Fiskearter ere det, maa have lidt forholdsvis mere ved det stærke Fiskeri i Kattegat end Rødspættten har; thi for denne er den brugte Massevidde dog ikke saa uforholdsmæssig lille som for Pig- og Sletthvar. Man kunde virkelig fristes til at tro, at der maatte ikke er modne Fisk nok til at skaffe tilstrækkelige Mængder af befrugtede Æg af disse to Arter; hvorvidt kunstig Befrugtning udført af enhver Fisker, der fange modne Pig- og Sletthvarrer og Udsætning af disse Æg i Havet, kunde nytte noget, skal jeg her ikke nærmere berøre. Sagen vilde være, om Fiskerne havde Interesse for at udføre det, uden Bekostning for nogen, da de modne Æg og Mælken kun skulde presses ud af Fiskene i et Fad og derpaa tastes i Havet, medens Fisken var omtrent lige god Handelsvare endda.

Resumé: Det maa antages, at Bestemmelser mod Misbrug af Undermaalsfisk (Rødspættter, Tunger, Pighvar og Sletthvar) i danske Farvande vilde kunne frede Bestanden tilstrækkelig og forhøje Udbyttet af Fiskeriet betydelig; men kun naar Maa lene paa disse Fisk blive tilstrækkelig store, vil dette opnaas. Af smaa Maal kan man ingen paaviselige Forbringere vente.