

Den største af mig maalte Hun er $30\frac{1}{2}$ " lang; Hannerne synes ikke at blive saa store.

Ganste paafaldende er de mindre Individers Talrighed i Østersøen og Bælterne; skulde ikke dette tyde paa en Udvandring af de større Individer herfra til Kattegat (se under Rødspætten).

Denne Fiskeart menes at være aftaget i en endnu mere foruroligende Grad end Rødspætten; særlig er dens Gennemsnitsstørrelse forringet, maasse ikke dens Antal. Pighvarren bliver hos os kønsmoden med en Længde af ca. 11 Tommer, i Østersøen maasse endnu mindre. Den findes med gydefærdig Rogn og Mælk saavel i Kattegat som ved Bornholm, men i vore Smaafarvande (Bælterne og Sundet) og sjældigere har jeg aldrig set dens Rogn i Mængde flydende i Havet; jeg har der truffet langt flere Unger end Rognkorn. Disse sidste kræve aabenbart en stor Saltholdighed for at kunne flyde, og skulle have Tilbøjelighed til at synke paa et vist Stadium i Udviklingen. (Se Holt: J. M. B. Ass. Plym. (N. S.) Vol. II. pag. 399—404). Legetiden falder i Maj—Juli, og legemodne Fisk ere i den Tid ikke sjældne, saaledes som de synes at være det ved Englands Kyster; man har først fornylig der lært dens Væg at kende (se Holt: loc. cit.); jeg har her i Danmark kendt dem i mange Aar.

Pighvarrer fanges langt ind i Østersøen og ere endog temmelig almindelige i Stockholms Skærgaard (Lilljeborg Bag. 317); de maa derfor antages at vandre langt; thi ved Stockholm kunne de sikkert ikke forplante sig.

Pighvarren bliver ikke meget længere end Sletthvarren (ca. 31 Tommer), men tiltager med Alderen ganste overordentlig i Vægt og Tykkelse. Den naar ofte en Vægt af ca. 25 Pd.; er den mager, vejer den meget mindre.

Sletthvarren. (Rhombus lævis).

Sletthvarrens ganste spæde Yngel fra 1893 har jeg ikke fundet nær saa talrig som Pighvarrens; nogle Individer fandtes dog i Juli, August og September Maaneder af Længder mellem $\frac{3}{4}$ og $3\frac{1}{2}$ Tomme saa vel i Kattegat som i Bælterne og ved Møen og Gjedder, men ingen ved Bornholm, hvor Pighvarren var hyppig. De fandtes sammen med Pighvarrens Yngel paa ren Sandbund og ganste lavt Vand.

Et større Yngel (fra det foregaaende Aar) fandtes derimod mærkelig nok forholdsvis flere Individer end af Pighvarrens paa samme Alder (se Tabel XVI); den var paa ca. 3—6 Tommer om Foraaret og fandtes paa temmelig lavt Vand nær Kysterne. Om dette er det normale Opholdssted for denne Aargang, ved jeg imidlertid ikke; dertil ere Oplysningerne for saa.

Individerne paa ca. 6— $10\frac{3}{4}$ " kunne maasse anses for at være de toaarige. Sletthvarren begynder at blive kønsmoden med en Længde af ca. 11 Tommer. En tredje fuldvoksen Aargang samt maasse en fjerde er formodentlig repræsenteret af Individerne fra ca. 12—23 Tommer. Hannerne synes ikke at naa Hannerne i Maksimumsstørrelse; ej heller i Gennemsnitsstørrelse. De største Hanner, jeg har maalt, ere ca. 26", de største Hanner kun ca. 23". Fisken er saaledes næppe saa stor som Pighvarren, og navnlig ikke saa vægtig.

Legetiden falder sammen med Pighvarrens i Maj—Juli; i den Tid ere gydefærdige Individer ikke sjældne i Kattegat. Dens Væg ere større end Pighvarrens. Ogsaa denne Fisk skal have lidt overmaade meget af Overfiskning i Kattegat i de sidste Aar. Den er vist næppe saa talrig som Pighvarren i Kattegat; i vore nævnte Farvande indad mod Østersøen er den i hvert Fald meget sjældnere, og i Østersøen findes den endnu langt sjældnere end Pighvarren. Det vil bemærkes, at 2den Aargang af denne Fiskeart ligesom af Pighvarren er særlig rigelig repræsenteret i Farvandene omkring Grenaa, hvor de fistes meget med Gavn; dette kan maasse opfattes som en Parallel til, at de yngre Aargange af Rødspætten (ikke den yngste dog) indad i vore Farvande (særlig i Østersøen øst for Sjælland og Falster) være saa talrige, at de ældre Fisk maa antages at vandre ud derfra til Kattegat.