

Ad Nr. 3. Nej. Sædvanligvis ikke for de hos os brugelige Redskaber. (Trawl kender jeg ikke af Selvsyn.)

Ad Nr. 4. Efter de udenlandske Udtalelser derom at dømme vil det vistnok være heldigt at forbyde Brugen af Trawl, i det mindste visse Former, i Farvandene indenfor Stagen. Bundeforholdene synes dog paa de fleste Steder at gøre et saadant Forbud overflødigt.

Ad Nr. 5. Nødspætter under 8 Tommer (10—12"), Pighvar og Sletthvar under 12 Tommer, Tunger under 10 Tommer (alle Maal tagne fra Snudestids til Haleroden) maa ikke ilandbringes (eller forhandles), men skulle, naar de fanges, snarest atter og saa vidt mulig i levedygtig Stand udfastes i Havet.

Hvor vidt man bør gøre Undtagelser af rene lokale Interesser for Smaafiskeriet paa de Steder, hvor Nødspætten falder særlig lille, er intet Spørgsmaal, der kan afgøres ved disse Undersøgelser alene.

For de andre Flynderfiske vil der kun kunne være Tale om den Slags Undtagelser for Pighvarren ved Bornholm.

Disse ovennævnte Bestemmelser om Forbud mod Ilandbringelse af Undermaalsfiske maa for Landdragningsvaad (Lobisvaad etc.) modificeres derhen, at Undermaalsfiske, der ilandbrages, skulle snarest atter og saa vidt mulig i levedygtig Stand udfastes i Havet. —

Det er ikke min Mening, at man i disse Svar har Midlet til at hæve vore Flynderfiskerier til den Blomstring, som de overhovedet ved gode Lovbestemmelser kunne hæves. Dette Maal naar man af mange Grunde næppe for det første; men det er min Tro, at om en international Lov i nær Overensstemmelse med disse Svar kom til at gælde og i Praksis overholdtes for Farvandene inden for Stagen (til disse Farvande ere mine Undersøgelser indskrænkede), vilde det i det Store og Hele ophele Flynderfiskerierne der betydeligt. Jeg tror endvidere, at man for at faa det højeste Udbytte ud af disse Fiskerier i Fremtiden vil blive nødsaget til at lade Fiskene blive endnu større end her foreslaet. Statistik vil i Fremtiden vise, om man ad denne Vej naar Maalet; at Vejen overhovedet er den rette, og at man ikke mere kan nøjes med at haabe paa vore Flynderfiskeriers Genopblomsten, derom antager jeg de efterfølgende Data vil overbevise i det mindste en Del af mine Læsere.

Kjøbenhavn, i Marts 1894.

Sænerer Anmærkning:

Efter at dette Arbejde var blevet færdig skrevet og for Størstedelen færdig trykt, er det lykkedes ved fortsatte Undersøgelser af min Medhjælper, Hr. cand. Th. Mortensen, at paavise Forekomsten af pelagiske Æg i det dybe, saltholdige Vand ved Bornholm, der rimeligvis skulle tydes som Pighvarer og Nødspætteæg. Nogle flere Unger af Nødspætten under 2 Tommers Længde, i alt nogle og tyve, ere ligeledes fundne ved Bornholm. Der er saaledes Sandsynlighed for, at Pighvarren og Nødspætten undtagesvis kan udvikles fra Æg i dette saltholdige Vand i de Nar, hvor dette findes ved Bornholm. — Sammenhold hermed mine Udtalelser Pag. 2225 og 2227 om Nødspættens og Pag. 2261 om Pighvarrens Forplantning i Østersøen.

Om den varierende Saltholdighed paa dybt Vand ved Bornholm skal jeg henvisse til Professor D. Petterfons hydrografiske Arbejder i Kgl. sv. Vetenskaps Academiens Handlingar: —

Dette interessante Fund vil i et senere Arbejde blive nærmere omtalt; jeg nævner det her, fordi det yderligere oplyser, hvor nødvendig Saltholdighed eller rettere en vis Vægtfylde af Vandet er for pelagiske Ægs Udvikling, og fordi det supplerer mine Undersøgelser paa dette Omraade.

Note: Ordet „voksen“ er brugt i Betydningen voksen: saavel i Henseende til Forplantingsorganerne som til Legemsstørrelse; det oversættes paa engelsk derfor saavel ved mature som ved grown-up (eller ved begge i Forening). —

Ordene „modne“, „legemodne“ ere brugte alene for at betegne, at Fiskenes Konsprodukter ere modne; noget der altsaa kan ske flere Gange i den enkelte Fisks Liv; det tilsvarende engelske Ord er ripe. —