

Kattegat. Fortjenesten har været fortrinlig, efter Sigende har flere Fartøier fiske for 4 à 5,000 Kr. i de 5 à 6 Maanedes, de have fiske. Hvis dette Fiskeri kan vedblive, som det er begyndt, vil det ikke alene staae mange Mennesker det Nødvendige til Livets Ophold, men endog sætte dem istand til at lægge Penge op. Man kommer imidlertid til at befrygte, at det efterhaanden vil blive ødelagt, naar man ser den Maade, hvorpaa dette Fiskeri drives, nemlig ved Smurrebaad, som til Stædighed, fra Forsoommeren til sent paa Efteraaret, bruges henad Bunden, medtagende saagodt-som Alt af Planter og Dyr, deriblandt en Mængde ganske spæde Rødspætter. At Fiskemængden alt er aftaget paa Grund af denne Fiskemethode, kan ses deraf, at Fiskeriet paa Tangen, hvor der for faa Aar siden fiskeedes en Mængde Rødspætter, nu er ophørt af Mangel paa Fisk, og det maa derfor, som anført, befrygtes, at Rødspættestiskeriet i Kattegattet vil aftage stærkt om nogen Tid.

Det forekommer mig, at Fiskerne af denne Grund bør være betænkte paa en anden Anvendelse af de mange Fartøier, der nu ere anskaffede, og paa at kunne tage fat paa et andet Fiskeri end det nuværende Rødspættestiskeri, hvis det slaar feil. Af saadanne Fiskerier vil jeg nævne Sildefiskeri i Kattegat og Nordsøen. Efter de Oplysninger, man har om denne Sag, synes det utvivlsomt, at der findes en regelmæssig Kattegatsild, og herpaa tyder ogsaa den Omstændighed, at der af andre Nationer fanges Sild i Nordsøen og Skagerak, og, som bekjendt, af os i Veltet, Sundet og Østersøen. Det ligger da nær at antage, at der ogsaa kan drives Sildefangst i Kattegat. Et Forsøg i denne Retning vilde være meget interessant og gavnligt, og vilde, hvis det lykkedes, aabne en vid Mark for vore Fiskere. Det kunde maaske synes rimeligt at give dem Anvisning paa at fange Sild i Skagerak og Nordsøen, hvor Andre fange Sild, men af Henhyn til det forhaandenværende Materiel af Fartøier og Redskaber vil det være heldigere at søge Sildefiskeriet i Kattegat fremmet.

Der foreligger her en Opgave, som vil kunne løses af Kanonbaaden — Fiskerne selv tage ikke Initiativet til noget Saadant — uden anden Bekostning end nogle Redskaber og nogen teknisk Assistance, og Forsøgene kunne foretages i Forbindelse med de ovenfor foreslaaede Undersøgelser af Naturforholdene i vore Hav. Principet i Forsøgene maatte da være at anbringe Garn i forskellige Dybder, nogle bundsatte, nogle drivende i Overfladen og nogle imellem disse, og derved paavise Sildens Tilstedeværelse samt Tid og Sted for dens Forekomst.

Jeg tror, at saadanne Forsøg ikke alene vilde være af stor praktisk Nytte, men at ogsaa Videnstaben vil høste Resultater deraf.

Foruden de Forhold, jeg i denne Rapport har nævnt, som efter min Mening kunne have Indflydelse paa vort Fiskeri, staar der endnu tilbage at nævne forskellige andre, saasom Anlæg eller Forbedring af Baadehavne, Forslag til forbedrede Affætningsforhold, Anskaffelse af Fartøier og Redskaber osv. og desuden forskellige Forhold de enkelte Fiskerier vedrørende. Det at de imidlertid overstige det Omfang, som jeg mener at kunne give denne Rapport, vil behandle disse Spørgsmaal, og jeg skal derfor, til hvad jeg i det Foranstaaende har anført, kun føie en kort Beretning om, hvad man i de sidste Aar har foretaget i Sverig til Fiskeriernes Ophjælpning, hvilket forekommer mig at være af Interesse.

I Sverig, hvor man i Retning af Love, Statistik, Forsøg og videnskabelige Undersøgelser er naaet langt længere end hos os, er der siden 1876 aarligt givet 30,000 Kr. til Anlæg af Baadehavne, til hvilke Staten giver $\frac{2}{3}$ af Anlægskapitalen, og saadanne Havne ere anlagte i Skaane, Blekingen, Halland og paa Gotland. Endvidere har man haft Opmarksomheden henvendt paa Sildefiskeriet og paa den Fordel, som Fiskerne kunne have af at bruge forskellige Fiskemethoder og Fiskepladser, appasset efter Aarstiden, Sildens Træk o. s. v., og man har paa forskellige Steder af den svenske Kyst indført Drivgarnsfiskeriet efter Sild, saaledes ved Kysterne af Stockholms og Gesleborgs Len. Fra Skotland er der forskrevet forskellige Garn, der er bygget Fartøier efter skotske Modeller, og fra Amerika er der forskrevet Sildebaad, som synes at faae almindelig Anvendelse i Sverig. Der opgives for 4 af saadanne Garn en Fangst til en Værdi af 44,500 Kr. for forrige Aar. I Bohuslen er der anlagt Sildefalterier og en Guanofabrik. Der saltes efter skotsk Methode, og man har i den Anledning forskrevet forskellige Sildefaltere fra Skotland. Endvidere er der foretaget en Mængde Jagttagelser af de forskellige Videnstabsmænd, særligt af den bekjendte Dr. Ljungmann, over Sildefiskeri og Sildens Gang. Naaget han endnu ikke har af-