

Man ved, at der er en Sammenhæng mellem de hydrografiske Forandringer og den Isdannelse, som i mange Vintre virker saa hæmmende paa Sejladsen. Isdannelsen er ikke alene betinget af den lave Temperatur, men ogsaa af Strømninger i Havet og Vandets Saltholdighed. Med indgaaende Kendskab til disse hydrografiske Forhold er det derfor rimeligt, at man vil være i Stand til at forudsige Isens Fremkomst med nogle Dages Varsel.

Der er saaledes mange Grunde, der tale for, at Danmark, af Interesse for Sagens nyttige Formaal, paatager sig en Del af det internationale Arbejde, og det ikke alene for at bidrage til det almene Bedste, men ogsaa for at skaffe vort Land materielle Fordele, saasom Adgang til god og rigelig Fisk og Forbedring af danske Fiskeres Arbejdsvilkaar under tilfredsstillende internationale Fiskerilove, hvoraf Danmark føler Savnet saa dybt. Sikre Vejrforudsigelser for længere Tid ville i særlig Grad komme Agerbruget til gode, men vil ogsaa kunne gavne Handel og Industri, og endelig vil Forudsigelser om Havisens Fremkomst bringe Handel og Skibsfart store Fordele.

Skulde man, trods alt dette, mene, at det ikke er betimeligt eller Umagen værd at deltage i de internationale Havundersøgelser, skal Kommissionen henvende Opmærksomheden paa flere Forhold, der næsten nødvendiggør, at Danmark yder sin Medvirkning.

De Farvande, der paa Stockholmerkonferencen ere tilfaldne Danmark til Undersøgelse, udgøre særdeles vigtige Led i det hele Undersøgelsesomraade. Kattegat og Bæltern danne saaledes Forbindelsen mellem Østersøen og Skagerrak, og for at forstaa de Forandringer, der foregaa i disse Have, hvor flere af de andre Nationer have deres vigtigste Undersøgelsesomraader, maa man kende de Forandringer der foregaa i Kattegat og Bælterne. For at forstaa Vekselvirkningen mellem Atlanterhavets og Polarhavets Vandmasser, maa man vide, hvilke Forandringer, der foregaa paa Grænsen mellem disse, og netop der ligge de danske Undersøgelseslinier. Danmark vil derfor kunne yde et meget væsentligt Bidrag til Løsningen af de Opgaver, som frembyde sig for det hele internationale Foretagende. Paa den anden Side vil Danmark, hvis det i Modsætning til de andre Nationer ikke yder sin Tilslutning til Planen, blive nødt til at se sine Farvande undersøgte af fremmede, da det nemlig allerede nu vides, at de norske og svenske Undersøgelser ville blive foretagne, og at Regeringerne i Tyskland, Holland, Belgien, Finland, Rusland og England have tiltraadt Forslaget, England dog med visse Forbehold, som der uden Vanskelighed kan tages Hensyn til.

Ved at indgaa en Konvention om Fiskerierne i de til Sverige og Danmark grænsende Farvande, ere disse to Lande traadte i Spidsen ved Dannelsen af en international Fiskerilovgivning. Konventionen indeholdt nemlig, saaledes som den oprindelig var sanktioneret af de to Landes Regeringer, en Række detaillerede Fredningsbestemmelser for forskellige Fiskearter, baserede paa danske, videnskabelige Undersøgelser; men ved Sagens Behandling i den danske Rigsdag udsattes Tiltrædelsen af disse Bestemmelser, indtil der kunde vindes Tilslutning af de øvrige interesserede Nationer, hvilket tiltraadtes af den svenske Regering. En saadan Tilslutning kan, som flere af de delegerede paa Stockholmerkonferencen have erklæret, imidlertid først forventes, naar de fornødne Undersøgelser foreligge, og det er bl. a. disse Undersøgelser, som man nu ved det internationale Samarbejde vil stræbe henimod at faa udførte.

Fr. Drechsel.

Martin Knudsen,

C. H. Ostenfeld.

Sekretær.

C. G. Joh. Petersen.

C. F. Wandel,

Formand.