

Martin Knudsen, Museumsinspektør, Dr. phil. C. H. Ostenfeld, Dr. phil. Johs. Schmidt, Dr. phil. A. C. Johansen og Fiskeriinspektør F. V. Mortensen.

Paa et i København i August Maaned 1909 afholdt Møde af det permanente Raad for de internationale Havundersøgelser er det i Tilslutning til det foregaaende Aar i Juli Maaned ligeledes i København afholdte Møde udtalt, at Undersøgelserne bør fortsættes, og paa et i April Maaned 1916 afholdt Møde af det internationale Bureau er det vedtaget overfor de i Undersøgelserne deltagende Landes Regeringer at henlede Opmærksomheden paa, at det af Hensyn til Udførelsen af de planlagte Arbejder vilde være ønskeligt, om Bevillingerne kunde gives for flere Aar ad Gangen. I Henhold til derom af Bureauet til Udenrigsministeriet rettet Anmodning ere de danske Gesandtskaber instruerede om at indhente Oplysning om de vedkommende Regeringers Stilling til Sagen. Fra den svenske Regering foreligger Meddelelse om, at de fornødne Midler til Undersøgelsernes Fortsættelse ere bevilgede indtil Foraaret 1912. Den belgiske Regering har erklæret sig villig til under Forudsætning af, at andre Lande fortsætte Undersøgelserne, at søge de fornødne Midler bevilgede for Regnskabsaaret 1911—12. Den nederlandske Regering og den norske Regering har erklæret sig villig til, for saa vidt Undersøgelserne fortsættes af andre Lande, at søge bevilget de fornødne Midler til Fortsættelse af Undersøgelserne efter Juli 1911. Den russiske Regering har meddelt, at Undersøgelserne for Ruslands Vedkommende sandsynligvis ikke ville blive fortsatte. Om Tysklands, Storbritanniens og Finlands Stilling til Sagen foreligger endnu ikke Oplysninger, men man har Grund til at antage, at ogsaa disse Lande ville fortsætte Undersøgelserne.

I Overensstemmelse med den i sin Tid forinden Udarbejdelsen af Forslaget til Loven af 30. April 1909 lagte Plan er der for Danmarks Vedkommende i de sidste 2 Aar dels foretaget en Bearbejdelse af de i tidligere Aar foretagne Undersøgelser dels foretaget en Række nye Undersøgelser. Blandt de i de sidste Aar foretagne Bearbejdelser kan fremhæves følgende: Der er foretaget en Bearbejdelse af alle danske Undersøgelser vedrørende Rødspættebestanden og Rødspættefiskeriet i Nordsøen, Skagerak og den nordlige Del af Kattegat. I andre i Rødspættefiskeriet i Nordsøen interesserede Lande har der

fundet lignende Bearbejdelse Sted af de af disse Lande foretagne Undersøgelser. De i de forskellige Lande foretagne Bearbejdelser paatænkes sammenarbejdede til en Generalrapport, der antagelig vil kunne foreligge i Løbet af Sommeren 1911, og som er tænkt at skulle danne Basis for en Indstilling fra det internationale Raad til de forskellige Landes Regeringer om Fastsættelse af et internationalt Mindstemaal for Rødspætter i Nordsøen. Endvidere er der foretaget en Bearbejdelse af danske Undersøgelser vedrørende Rødspættens Yngel, Vækst og Vandringer i Østersøen og vedrørende Beliggenheden af de vigtigste Gydepladser for Rødspætten og andre Nyttfisk i Farvandene indenfor Skagen. Blandt de Arbejder, som ere udførte til Søs, kan fremhæves følgende: De tidligere paabegyndte planmæssige Undersøgelser over Udbredelsen og Hyppigheden af de vigtigste Nyttfisks Yngel paa forskellige Steder i de danske Farvande ere fortsatte. Mærkningsforsøgene med flere af vore Nyttfisk ere ligeledes fortsatte. Der er foretaget Forsøg med Omplantning af Rødspætter fra det nordlige Kattegat til Bæltfarvandene for at undersøge, om saadanne indplantede Rødspætter vokse bedre end de i Bæltfarvandene hjemmehørende Rødspætter. Ved planmæssige Iagttagelser over Udbyttet af Sildefiskeriet i Store Bælt i Forbindelse med hydrografiske Undersøgelser er der forsøgt at skaffe Kundskab om, hvilke Forhold der udkræves, for at Silden kan forekomme i større Mængde. Paa forskellige Steder langs Vestkysten af Jylland er der foretaget Undersøgelser over Mængden af opgaaende Glasaal for at afgøre, om der her kan indsamles Glasaal til Indplantning andre Steder, hvor Tilgangen er for ringe. Ved Færøerne og Island er der indsamlet et meget stort Materiale til Belysning af Fiskeriet og Fiskebestanden, og de tidligere paabegyndte Forsøg med Mærkning af Fisk til Bedømmelse af Fiskeriets Intensitet og Fiskenes Vækst og Vandringer ere fortsatte. Ved Horns Rev i Nordsøen ere Strømforholdene undersøgte, hvorved man har faaet Oplysning om den langs Jyllands Vestkyst nordgaaende Strøms Evne til at transportere Fiskeæg, pelagiske Fisk og Yngel, og endvidere er der foretaget hydrografiske Undersøgelser i Kattegat, hvorved det har vist sig, at Mængden af Plt, der er en Livsbetingelse saavel for Fisk som andre Dyr, i Bundvandet i den sydlige Del af Kattegat om Efteraaret kan synke til Halvdelen af den normale Mængde. Om Tidevandsstrømme og Vandudveks-