

Til 7. k. Denne Konto er i Henhold til et af Lederen af den biologiske Station ved Furesøen, Dr. phil. C. Wesenberg-Lund fremsat samt af Konsistorium og det matematisk-naturvidenskabelige Fakultet anbefalet Andragende foreslaaet forhøjet med 1,500 Kr. til 4,300 Kr., nærmere saaledes, at den under den hidtil værende Bevilling 2,800 Kr. indbefattede Understøttelse 1,500 Kr. for ham personlig, jfr. Rigsdagstidenden for 1899—1900, Tillæg B., Sp. 467—70, forhøjes til 2,500 Kr., altsaa med 1,000 Kr., og at de hidtil til Driften bestemte 1,300 Kr., jfr. Anmærkningerne til Finanslovforslaget for 1901—02 (Rigsdagstidenden for 1900—01, Tillæg A., Sp. 1155—56), forhøjes med 500 Kr. til Assistance ved fysisk-kemiske Undersøgelser. Herom bemærkes følgende. Dr. Wesenberg-Lund har i sit Andragende oplyst, at han har bestræbt sig for saa vidt muligt at inddrage Landets samtlige Egne i sine Undersøgelser. Om end selvfølgelig Egnen om Frederiksdal er den, hvori det meste Arbejde er udført, har han dog paa talrige Rejser undersøgt den største Del af Landets Søer og i ikke mindre end $2\frac{1}{2}$ Aar haft regelmæssige Undersøgelser i Gang i 9 Søer beliggende fra Limfjorden til Silkeborgterrænet, fra Esrom Sø til de sydsjællandske Søer. Undersøgelserne have vedrørt dels Søernes Bundarter, dels deres Plankton. Af forskellige Grunde har det været Dr. Wesenberg-Lund umuligt at sætte visse Undersøgelser i Gang, der helst burde have været udførte sammen med de allerede paabegyndte, saaledes særlig nøjagtige Opmaalinger af vore Søer og Udarbejdelse af Dybdekort, fysisk-kemiske Undersøgelser over Søvandet, en indgaaende og sammenfattende Bearbejdelse af Dyr- og Plantelivet i Littoralzonen, navnlig med Hensik paa epifytiske Samfund, Plantebælternes Optræden og Udbredning, Planktonets bathymetriske Udbredning og meget andet. Af disse Undersøgelser trænges der ganske særlig til de fysisk-kemiske. Paa Grund af utilstrækkelig kemisk-fysisk Uddannelse har Dr. Wesenberg-Lund ikke selv kunnet udføre disse Undersøgelser, der overalt i Udlandet gaar Haand i Haand med Planktonundersøgelser og Studier over Søbund. Det er indlysende, at den, hvis Formaal det er at studere Organismernes Levevis og Afhængighed af ydre Forhold, umuligt i Længden kan undvære Oplysninger om disse ydre Forhold, særlig Søvandets Temperatur, dets kemiske Beskaffenhed, Lysforhold m. v. I Betragtning heraf har Dr. Wesenberg-Lund anholdt om, at det til Driften af disse Undersøgelser bevilgede Beløb 1,300 Kr. maa blive forøget med 500 Kr., der skulle anvendes som Løn for kemisk-fysisk Assistance, dog saaledes at det i visse Aar, hvor de kemisk-fysiske Undersøgelser ikke vil kræve Beløbet helt brugt, tillades ham at bruge en Del til Assistance ved Indsamling og Bestemmelser af visse Dyr- og Plantegrupper, hvis Systematik han næppe selv faar Tid til at sætte sig ind i. Af den nuværende Bevilling kunne saadanne Udgifter ikke afholdes, da de talrige Rejser til Indsamling af Stof til Undersøgelserne paa Grund af den store Bagage og den stadige Brug af Baade og Vogne udkræve den største Del af Beløbet. Hertil kommer, at det er nødvendigt for et Laboratorium paa Landet at være vel forsynet med Bøger, og at de talrige Indsamlinger kræve et stort Glasforbrug, ligesom ogsaa Laboratoriets isolerede Beliggenhed gør Assurancerne meget høje.

Dr. Wesenberg-Lund har dernæst anholdt om, at det ham personlig tillagte Beløb 1,500 Kr. maa blive forhøjet med 1,000 Kr. og har til Støtte herfor anført følgende. Han har for Tiden Ansættelse som Zoolog ved de internationale Havundersøgelers danske Afdelings Plankton-Afdeling; denne Stilling er lønnet med 1,000 Kr. men bortfalder om omtrent 1 Aar. Dr. Wesenberg-Lund har bestræbt sig for, at dette Arbejde ikke skulde virke hæmmende paa hans egne Undersøgelser. Det noget forcerede Arbejde, der blev Følgen heraf, har ikke været gavnligt for hans Helbred, der i de sidste 2 Aar ikke har været tilfredsstillende. Naar den nævnte Stilling bortfalder, ville da Wesenberg-Lunds økonomiske Forhold blive uheldige. Efter den Maade, hvorpaa hans Undersøgelser ere anlagte, vil han ikke kunne paatage sig Skoletimer, da den første og afgørende Betingelse for, at Undersøgelser, der anstilles i Naturen, skulle kunne give Resultat, er, at den, der skal udføre dem, er Herre over sin Tid. Naar Dr. Wesenberg-Lund stærkt lægger Vægten paa at kunne have sin Tid ubeskaaret, er det tillige af følgende Grund. Ved Carlsbergfondets Imødekommen er det lykkedes ham at faa den store og kostbare specielle Del af hans Værk om Planktonundersøgelser publiceret. Arbejdets anden Del, der dels indeholder de Formforandringer, Planktonorganismene i Aarets Løb undergaa, dels Kapitler af mere almindeligt Indhold, skulde ligge færdig om to Aar. Efter Dr. Wesenberg-Lunds i 1900 publicerede Arbejde er der i Udlandet fremkommen en stor Litteratur over Planktonorganismernes Formforandringer, og, saafremt Dr. Wesenberg-Lunds Stilling pekuniært set skulde