

Spøds angaar Honoraret for en Docent i Plantefysiologi skal bemærkes, at man allerede under 11te Februar 1878 herom modtog en Indstilling fra Konfistorium, men at man da ikke fandt tilstrækkelig Anledning til at gaa ind paa Forslaget, dels fordi Behandlingen af Finanslovforslaget for 1878—79 var rykket saa langt frem, dels fordi Sagen heller ikke syntes tilstrækkelig oplyst til at forelægges Rigsdagen.

Man har senere ladet Sagen nærmere overveie af de to Mænd i Forening, som med Hensyn til det omhandlede Spørgsmaal maatte anses som særlig Sagkyndige, nemlig Professor botanices Didrichsen og Professor physiologiae Panum, og har fra dem modtaget en Indstilling, der i sin Helhed vil blive Finansudvalget tilstillet.

I denne fremhæves, at Fysiologien i nye Forbindelse med Naturvidenskabens øvrige Grene, navnlig da ogsaa med Zoologien og Botaniken overalt har faaet sin første Pleie og Udvikling i det medicinske Fakultet. Først i 1814 fik ved vort Universitet Zoologien og i 1823 Mineralogien og Geologien sin særlige Repræsentant. Kun gjennem Oprettelsen af Lærerposter for Specialfagene og disses Dyrkelse fra et rent videnskabeligt Standpunkt er i Løbet af dette Aarhundrede overalt og da ogsaa ved vort Universitet Naturvidenskabernes Udvikling blevet fremmet. Dette gælder i særlig Grad for Fysiologiens og Botanikens Udvikling. Oprettelsen af en speciel Lærerspost for Plantefysiologien vilde derfor i høj Grad fremme dette Fags Studium. Men denne Forholdets Udvikling har overalt ført til Oprettelsen af de for Studiet nødvendige fysiologiske Laboratorier. De store og vigtige Resultater, som i Løbet af forholdsvis kort Tid herigjennem opnaaedes, fik imidlertid ikke blot Betydning for Menneskets Fysiologi og Lægevidenskaben, men ogsaa for andre vigtige praktiske Livsformaal saavel for Dyreriget som for Agerbrug og Industri. Dette førte til Oprettelsen af de saakaldte Forsøgsstationer for Landbruget, af fysiologiske Laboratorier ved Veterinærskolen, af kemiske Laboratorier for Bryggeri, Industri osv. Herigjennem er man efterhaanden kommen til Erkendelsen af, at Fysiologien er en saa omfattende og betydningsfuld Videnskab, at det ikke er tilstrækkeligt, at den ved Universitetet kun er repræsenteret i det medicinske Fakultet, men at den ogsaa bør være repræsenteret i det Fakultet, der omfatter Naturvidenskabene, og at en Repræsentation er paatrængende nødvendig for Plantefysiologien, især i et Land som Danmark, hvis Hovedindustri er Landbruget. Erfaringen har imidlertid lært, at Videnskaben i Almindelighed og Fysiologien i Særdelshed først vil pleies for sin egen Skyld, før den vil bringe Frugter for det praktiske Liv. Plantefysiologien vil derfor ligesaa lidt kunne undværes ved Universitetet, som det hele mathematisk-naturvidenskabelige Fakultet kan undværes, om end alle dets Fag mer eller mindre fylldigt ere repræsenterede ved de nærmest for praktiske Formaal bestemte Anstalter.

Spørgsmaalet om Oprettelsen af en særlig plantefysiologisk Lærerspost med dertil knyttet Laboratorium kom hos os allerede frem ved Oprettelsen af den nye botaniske Have, og i denne Retning gjorde daværende Professor i Botanik N. S. Orsted i 1871 en Reise til Udlandet for at gjøre sig bekendt med de daværende Anstalter. Dette førte til, at der i Planen til de for den botaniske Have fornødne Bygninger optoges et „Forsøgs- og Formeringshus“ med den Tanke, at dette senere kunde udvikle sig til et plantefysiologisk Laboratorium, at de til Planteanatomiens Fremme nødvendige Mikroskoper anskaffedes, og at der sørgedes for Planteanatomiens Studium ved Universitetet, og at en Videnskabsmand med offentlig Understøttelse fattes istand til i Udlandet at gjøre Plantefysiologien til sit Specialstudium.

Efter det Foregaaende vil det ses, at det foreliggende Forslag er den første Udførelse af en længere tilbage i Tiden lagt Plan, og da der baade i den botaniske Haves Bygninger haves Lokaler, som der kunne undværes og foreløbig benyttet til plantefysiologiske Undersøgelser og der ogsaa haves en Mand, der er vel forberedt til at udfylde den Docentplads, hvorom her er Spørgsmaal, har man troet det at være Dieblirket til at gjøre de forberedende Skridt til at udstyre Universitetets naturvidenskabelige Fakultet med en ny Docentplads, som ved Siden af det ovennævnte Honorar foreløbig kun vil kræve en Udgift af 1,200 Kr. en Gang for alle til de første Anskaffelser og et aarligt Beløb af 600 Kr. til Forsøgs- og Bødligholdelse af Instrumenter og Apparater, hvorom Forslag er optaget paa Udgiftskonto 3 b.

Endnu skal tilføies, at man foreløbig kun ønsker Summen, bevilget for 5 Aar, ligesom man ikke skal undlade at bemærke, at det er en Selsølgge, at det, da Sagen er ny hos os, ikke har kunnet undgaa, at Hensynet til en bestemt Personlighed, der er kvalificeret til Sillingen, har maattet gjøre sig gjældende under Sagens Behandling. Naar man, uagtet Konfistorium havde foreslaaet Honoraret til 1,200 Kr., nu har optaget 2,000 Kr., skal endnu bemærkes, at dette er slet