

Den internationale Frøkontrolkongres i Hamborg.

Den første internationale Frøkontrolkongres, der fandt Sted i Hamborg i Dagene 9.—16. Septbr., skal jeg herved paa Redaktionens Opfordring omtale med et Par Ord.

Ved den 2. internationale botaniske Kongres i Wien 1905, blev der paa Foranledning af Direktøren for den store østrigske Frøkontrolanstalt, Hofraad Ritter v. Weinzierl, nedsat en Komité til at forberede en saadan Frøkontrolkongres. Foruden Hofraad Weinzierl kom Komiteen til at bestaa af følgende Ledere af Frøkontrolanstalter: Direktør Bruijning, Wageningen, Holland, som Formand, Professor, Dr. Voigt, Hamborg, som Sekretær, Dr. Brown, Washington, og Regeringsraad Hiltner, München. Det besluttedes at holde det første Møde i Hamborg sammen med det 4. Hovedmøde, som »Die Vereinigung der Vertreter der angewandten Botanik« afholdt der i Septbr. 1906. — Efter modtagen Opfordring indtraadte undertegnede senere i Komiteen som Repræsentant for Danmark.

I Kongressen i Hamborg deltog 27 Ledere og Medarbejdere ved Frøkontrolanstalter i forskellige Lande (Tyskland, Schweiz, Østrig, Ungarn, Rusland, Sverige, Norge, Irland og Danmark [undertegnede og Assistent ved Dansk Frøkontrol Mag. sc. Didrichsen]).

Paa Mødet underkastedes de forskellige Afdelinger af Frøkontrolvirksomheden en ret indgaaende Drøftelse. Den

bekendte Dr. F. G. Stebler, Direktør for Frøkontrolanstalten i Zürich, hvilken Anstalt frem for nogen anden benyttes i den internationale Frøhandel, holdt et udmærket klart og indholdsrigt Foredrag om Herkomstbestemmelsen af Frøet. Han fremlagde en Samling paa ca. 150 forskellige Frøsorter, hvoraf 37 kunde benyttes som Kendetegn paa, at den Frøsort, hvori de fandtes, var af østevropæisk (Rusland, Østrig-Ungarn) Herkomst, 23 som Kendetegn paa vestevropæisk Frø, 22 andre tydede paa sydevropæisk (Sydfrankrig, Italien), 36 paa nordamerikansk (De forenede Stater, Kanada) Herkomst. Som typiske Følgefø i sydamerikansk (Chile, Argentina), asiatisk (Syrien, Turkestan) og australsk Frø indeholdt Samlingen henholdsvis 6, 24 og 5 Sorter. En Del af disse Frøsorter er endnu aldrig forekomne i Frøprøver undersøgte ved Dansk Frøkontrol. Det vil let forstaas, hvilken overordentlig Betydning det har at kende alle de Frøsorter, der kunne benyttes som Kendetegn for de forskellige Avlssteder, hvorfor Dansk Frøkontrol straks har sat sig i Bevægelse for at skaffe de manglende Frøsorter fra Dr. Stebler eller andre.

Om Renhedsbestemmelsen talte den kendte Matematiker, Professor, Dr. Rodewald, Direktør for Frøkontrollen i Kiel. For et Par Aar siden udgav han et ret omfangsrigt Værk: »Die Fehler der Samenprüfung«. Heri fremhæves det, at man ved Renhedsbestemmelsen kun bør fraskille fra »Rent Frø«, hvad der med absolut Sikkerhed og uden Vanskelighed kan henregnes til »Affald« eller »Fremmede Frø«. Særlig ved Græsarter som Hundegræs, Fløjlgræs, Rævehale, Rapgræs, Fioringræs o. l., hvor det kan være vanskeligt og tager lang Tid at bestemme »Affaldet«, naar alle tomme Avner skulle fraskilles, foreslaar R., at regne alle saadanne Avner med til »Rent Frø«. Denne Methode er nu indført ved Analyseringen af de nævnte Græssorter og enkelte andre Frøsorter ved de Frøkontrolanstalter, der høre under det tyske Forsøgs-væsen.

Renhedsresultaterne efter denne Methode blive oftest betydelig højere end efter den Methode, som anvendes af de fleste andre Anstalter; da de derfor give langt mindre Oplysning om Varens Kvalitet og om, hvor meget denne kan forbedres ved Rensning, kritiseredes den ny Methode stærkt bl. a. af Dr. Stebler, Professor Voigt og undertegnede, som vildledende og mindre nyttig end de hidtil benyttede. —

Forhandlingerne om Spiringsundersøgelserne indledes af Regeringsraad Hiltner fra München med et klart Foredrag om de forskellige Spiringsbetingelser og Vanskelighederne ved at skaffe disse saa ensartede, som det var nødvendigt, for at Resultaterne kunde blive nøjagtige nok. Ved Diskussionen viste det sig, at Meningerne om disse Spørgsmaal vare meget forskellige; særlig drøftedes det ivrigt, om Lys var nødvendigt for Spiringen af visse Græsfrøsorter som Rapgræs, Blaatop o. fl.

Dr. Stebler, der under Diskussionen klart og fyndigt fremsatte sine Meninger om Spiringsundersøgelserne, holdt paa, at Lyset var nødvendigt for disse Sorter; for andre Sorter, hvor Lyset ikke behøvedes, mente han ogsaa det var heldigst at udelukke det.

Hofraad Weinzierl mente, at Lys som saadant var unødvendigt for Spiringen. Hvor det havde vist sig nødvendigt, var det snarere fordi det havde virket desinficerende.

Man besluttede tilsidst at underkaste dette Lysspørgsmaal en nøjere Undersøgelse paa de forskellige Frøkontrolanstalter.

Silkespørgsmaalet, der indledes med et langt Foredrag af Dr. v. Degen, Direktør for Frøkontrolanstalten i Budapest, underkastedes en meget lang Diskussion. — Man var enig om, at man altid burde undersøge en bestemt Mængde for Silke, der for Rødkløver, Lucerne og Frøsorter af lignende Kornstørrelse sattes til 100 Gram, for de mindre Frøsorter som Hvidkløver og Alsikekløver til 50 Gr., hvilket netop er de Mængder, der for et Par

Aar siden blev fastsat for Dansk Frøkontrol af Frøkontrolkommissionen. Var Prøven, der indsendtes, mindre, skulde det angives paa Analyseblanketten, at den var for lille. Ønskedes der undersøgt mere end 100 Gr., respektive 50 Gr., skulde det regnes for Dobbeltanalyse. Ligeledes var der Enighed om, at der burde være en Latitude for Silkeindhold, men hvor stor denne burde være, blev ikke afgjort. Det udsattes til Drøftelse paa næste Møde.

Endelig forelagde Hofrat v. Weinzierl en paa Grundlag af en lang Række Forsøg paa Frøkontrollen i Wien udarbejdet Afhandling om Undersøgelse af Runkelroefrø.

Tiden strakte dog langt fra til til en indgaaende Drøftelse af alle disse Spørgsmaal; da vi imidlertid alle vare enige om, at saadanne Sammenkomster vare til stor Nytte saa vel for hver enkelt Frøkontrolanstalt som for Frøkontrolarbejdet i sin Helhed, besluttedes det at søge iværksat en ny Kongres, eventuelt i Wien 1907 i Forbindelse med den internationale Landbrugskongres, som skal finde Sted dér.

Kongressen i Hamborg var ganske udmærket arrangeret, takket være Direktøren for det botaniske Institut i Hamborg, Professor, Dr. Zacharias, og Professor, Dr. Voigt, og Hamborgs Gæstfrihed viste sig at være storartet.

Dansk Frøkontrol, den 4. Oktober 1906.

K. Dorph-Petersen
