

ad 16.

Om Jordbundsforholdene paa St. Croix og om Jordernes Brugs- og Dyrkningsmaade findes i Bergsøes danske Stats Statistik IV B. p. 563—68 og 624—52 udførlige Oplysninger, hvortil man tror her at kunne henvise, og forøvrigt at kunne indskrænke sig til følgende Bemærkninger.

Jordbundens Bessaffenhed er meget forskjellig i de forskjellige Egne af Den, ofte endog forskjellig paa hinanden nærliggende Plantager og paa en og samme Eiendom — ligesaa Jorder med saa stærk Verholdighed, at de end ikke kunne anvendes til Rodfrugter, Kalkjord, Muldjord, ned til temmelig sandede Jorder — og Underlaget er ligeledes forskjelligt, oftest dog Kalk eller Ler. Mergel findes paa mange Steder. Jordbunden maa paa den største Del af Dens Areal anses for at være meget frugtbar, og det er utvivlsomt, at en betydeligere Del af samme, end for Tiden er Tilfældet, vilde kunne anvendes fordelagtigt til Dyrkning, naar de øvrige nødvendige Betingelser, især Kapital og større og billigere Arbeidskraft vare tilstede. Smidertid have de til Sufferdyrkning, paa Grund af deres Bessiggenhed i den flade Del af Den, mest skillede Jorder ved stadig at anvendes til denne Dyrkning i en meget lang Række af Aar mistet en Del af deres oprindelige Frugtbarhed, især da det for 25 à 30 Aar tilbage neppe var almindeligt at bruge Gjødning, hvilket derimod nu er absolut nødvendigt for at erholde nogenlunde godt Udbytte. Der er neppe nogen Grund til at antage, at St. Croix med Hensyn til Jordbundens Bessaffenhed skulde staa tilbage for de andre mindre Antiller, jfr. med Hensyn til Barbados St. Croix Agricultural Reporter April 1852 p. 18.

Med Hensyn til den hos Bergsøe l. c. p. 647 ff. indeholdte Beskrivelse af Sufferørets Dyrkningsmaade, maa det dog bemærkes, at den ikke ganske svarer til Forholdene paa St. Croix. Den saakaldte Ratoon=Dyrkning eller gjentagen Afhøstning af Rør fra samme Planterod, vil i de senere Aar yderst sjelden være fortsat i mere end 2 paa hinanden følgende Aar, og Markerne ville derfor idetmindste hvert 3die Aar blive beplantede med nye Rodstøkke og da modtage mere Gjødning end i de 2 andre Aar. Paa Barbados anses det neppe længere fordelagtigt at have Ratoons, og naar det bruges, er det ialfald kun i 1 Aar. Desuden anvendes der paa Barbados langt mere kunstig Gjødning, navnlig Guano, end paa St. Croix. Ifølge et Opgivende af 1859 havde den aarlige Gjennemsnitsindsørsel af Guano til Barbados i de sidste 5 Aar før det nævnte Aar udgjort en Værdi af \$ 260,000, som var anslaaet at udgjøre \$ 10 pr. Acre i Sufferdyrkning, og der er vistnok Grund til at antage, at Indførselen af Guano siden den Tid snarere er tiltagen end aftagen. Til St. Croix blev der i 1867/68 kun indført 132,416 Pd. Gjødning til Værdi af \$ 137, i 1868/69 10,407 Pd. til Værdi \$ 410 og i 1869/70 36,320 Pd. til Værdi \$ 369, og endel af denne Importation skyldes formentlig Tilfældigheder. For endel Aar tilbage fløte der ialfald noget større Indførsel af kunstig Gjødning til Den, og det ses, at der i 1853/54 indførtes 641,039 Pd. til Værdi \$ 3805; — og i afvigte og indeværende Aar har man igjen begyndt at indføre Guano, men det er kun ganske enkelte Plantageeiere, som kunne gjøre dette. Hvad der overhovedet sætter Planteren paa Barbados istand til at anvende større Kræfter paa Dyrkningen og Gjødningen af sine Jorder, er naturligvis den Omstændighed, at han allerede i en lang Række Aar har haft Overflud af sin Drift derved, at Provenuet af Høstene i Gjennemsnit overstiger hans Driftsomkostninger, derunder indbegrebet Forrentningen af Kjøbesummen for hans Eiendom. Til Overfludet bidrager naturligvis den store Arbejdsbefolkning (efter Folketællingen paa Barbados 1861 var Antallet af de voksne Arbejdere 34,706 foruden 7,549 Børn under 15 Aar, og den hele Befolkning paa Den, der kun er lidet over dobbelt saa stor som St. Croix, 152,727 Mennesker).