

Om landøkonomiske Forhold i Kanada.

Foredrag i Det kgl. danske Landhusholdningsselskab den 16. Marts 1910
af Statskonsulent *Peter Aug. Mørkeberg*.

(Fortsat fra S. 593).

Kreaturstyrken og Eksporten af Landbrugsprodukter.

Af særlig Interesse vil det vel nu være for os at se, hvilken Kreaturstyrke Kanada raader over og hvilken Eksport, der finder Sted fra Kanada af Landbrugsprodukter.

Kreaturtællingerne, som foregaar hvert 10. Aar, og som her er supplerede med de statistiske Opgivelser for Aarene 1907, 1908 og 1909, giver os da følgende Billede af Kanada som Helhed. (Se Tabel 6).

Det vil heraf bemærkes, at det er en betydelig Frem-

Tabel 6.
Kanadas Kreaturstyrke.

Dyrenes Art	Antal Kreaturer						
	1871	1881	1891	1901	1907	1908	1909
Heste over 3 Aar	643,171	857,885	1,068,584	1,304,910	} 1,923,090	2,118,165	2,132,489
— under 3 Aar	193,572	201,503	401,988	272,583			
Malkekøer	1,251,209	1,595,800	1,857,112	2,408,677	2,737,462	2,917,746	2,849,306
Andet Hornkv.	1,373,081	1,919,189	2,263,474	3,167,774	4,394,354	4,629,836	4,384,379
Faar	3,155,509	3,048,678	2,563,781	2,510,239	2,783,219	2,831,404	2,705,390
Svin	1,366,083	1,207,619	1,733,850	2,353,828	3,445,282	3,369,858	2,912,509

gang, som har fundet Sted i Løbet af den 38aarige Periode fra 1871 til 1909. Der er Fremgang, og en betydelig Fremgang, for alle Dyrearternes Vedkommende i hver eneste Periode, naar undtages Faarene, hvis Antal har været noget i Tilbagegang gennem hele Perioden, og naar endvidere den allersidste Periode, Aaret fra 1908 til 1909, undtages, da der er en ringe Tilbagegang i alle Dyrearter undtagen Heste.

Af Hensyn til Oplysninger, som senere skal fremkomme, anføres samtidig Antallet af Svin i de forskellige Landsdele.

Tabel 7.

Antal Svin i Kanadas forskellige Landsdele.

Landsdel	1871	1881	1891	1901	1907	1908	1909
Pr. Edw. Island .	Ikke taget	40,181	42,629	48,007	55,213	49,692	47,853
New Brunswick .	65,805	53,087	50,945	51,763	97,091	98,062	94,140
Nova Scotia	54,162	47,256	48,048	45,405	74,811	74,063	70,508
Quebec	371,452	329,199	369,608	404,163	729,453	751,336	670,042
Ontario	874,664	700,922	1,121,396	1,562,696	2,049,666	1,947,183	1,586,565
Manitoba	Ikke taget	17,358	54,177	126,459	200,509	192,489	172,374
Saskatchewan . .	— Ikke taget	særskilt	—	27,753	123,916	141,264	131,757
Alberta	— Ikke taget	særskilt	—	46,163	114,623	115,769	139,270
Britisk Columbia	Ikke taget	16,841	30,764	41,419	—	Ikke taget	—
Territorierne . . .	Ikke taget	2,775	16,283	73,916	—	Ikke taget	—

Blandt andet vil man af denne Tabel bemærke, at Svinebestanden i Ontario og Quebec har været i stærk Tiltagende, og at de store vestlige Stater, navnlig Britisk Columbia, kun har Svin i ringe Mængde. — Man vil dog ogsaa bemærke, at Svinebestanden er indskrænket en Del de sidste 2 Aar, hvad vi senere skal komme tilbage til.

Vi skal herefter gaa over til at betragte Eksporten af de vigtigste hjemmeavlede Udførselsprodukter, dels af dyrisk Oprindelse, dels Markens Produkter. Tabellerne 8 til 15 indeholder Oplysning herom.

Tabel 8.

Kanadas Eksport af hjemmeavlet Hvede og Hvedemel.

(Mængden angivet i 1000 bushels eller 1000 barrels. Værdien angivet i 1000 Dollars.)

Finansaarene 1888—1909.

Aar	Hvede			Hvedemel		
	Mængde		Værdi	Mængde		Værdi
	Til Stor- britannien	Ialt	Ialt	Til Stor- britannien	Ialt	Ialt
	Bush.	Bush.	Doll.	Brls.	Brls.	Doll.
1888	1,378	2,164	1,886	229	350	1,580
1889	450	491	471	79	131	646
1890	411	422	389	87	115	521
1891	1,016	2,108	1,583	182	297	1,389
1892	6,811	8,714	6,948	240	381	1,784
1893	8,618	9,272	7,060	205	410	1,741
1894	9,090	9,272	6,133	203	429	1,699
1895	8,787	8,826	5,359	105	223	839
1896	9,729	9,920	5,772	89	187	718
1897	7,717	7,855	5,544	247	422	1,541
1898	18,091	18,963	17,314	908	1,249	5,426
1899	9,918	10,305	7,784	541	793	3,105
1900	15,976	16,845	11,995	455	768	2,792
1901	8,630	9,740	6,872	771	1,119	4,015
1902	25,244	26,118	18,688	648	1,087	3,969
1903	30,727	32,986	24,567	633	1,288	4,699
1904	16,347	16,779	13,465	940	1,588	6,129
1905	11,280	14,700	12,387	593	1,321	5,878
1906	36,028	40,399	33,658	944	1,532	6,180
1907*)	24,433	25,480	20,398	633	1,092	4,095
1908	43,003	43,655	40,005	1,131	1,963	8,455
1909	45,891	49,137	48,148	1,029	1,738	7,991

*) Paa Grund af Omlægning af Finansaaret er 1907 kun paa 9 Maaneder.

Tabel 9.

Kanas Eksport af hjemmeavlet Havre og Havremel.

Mængden angivet i 1000 bushels eller 1000 barrels. Værdien angivet i 1000 Dollars.)

Finansaarene 1888—1909.

Aar	Havre			Havremel		
	Mængde		Værdi	Mængde		Værdi
	Til Stor-britannien	Ialt	Ialt	Til Stor-britannien	Ialt	Ialt
	Bush.	Bush.	Doll.	Brls.	Brls.	Doll.
1888	177	567	185	12	14	54
1889	3	337	131	38	47	188
1890	454	758	256	54	70	255
1891	17	261	130	9	12	45
1892	5,744	6,414	2,241	95	102	409
1893	6,221	7,274	2,554	124	156	626
1894	1,739	2,819	1,077	81	88	308
1895	257	927	320	77	80	276
1896	487	968	274	106	110	365
1897	5,410	6,547	1,655	139	152	463
1898	8,143	9,876	3,042	168	177	555
1899	8,978	10,313	3,268	116	120	397
1900	6,029	6,929	2,143	140	146	475
1901	6,611	8,155	2,491	147	152	468
1902	3,545	5,030	2,053	88	92	344
1903	5,623	7,593	2,583	131	145	537
1904	3,608	4,695	1,603	174	204	757
1905	1,617	2,367	862	156	169	641
1906	1,885	2,700	1,083	121	133	542
1907 *)	3,853	4,539	1,855	122	137	544
1908	5,617	7,123	3,172	153	165	721
1909	2,589	5,256	2,176	106	119	536

*) Paa Grund af Omlægning af Finansaaret er 1907 kun paa 9 Maaneder.

Tabel 10.

Kanas Eksport af hjemmeavlet Byg og Ærter.

Mængden angivet i 1000 bushels. Værdien angivet i 1000 Dollars.

Aar	Byg			Ærter		
	Mængde		Værdi	Mængde		Værdi
	Til Stor- britan- nien	Ialt	Ialt	Til Stor- britan- nien	Ialt	Ialt
	Bush.	Bush.	Dollars	Bush.	Bush.	Dollars
1888	2	9,370	6,494	1,739	2,164	1,532
1889	6	9,948	6,465	1,596	1,983	1,449
1890	27	9,976	4,600	2,007	2,728	1,885
1891	133	4,892	2,930	2,149	2,754	2,033
1892	2,440	5,203	2,613	3,476	4,640	3,451
1893	551	2,041	944	2,509	3,414	2,579
1894	98	597	264	2,489	3,379	2,392
1895	30	1,708	721	1,689	2,259	1,731
1896	46	841	316	1,347	1,757	1,299
1897	534	1,831	567	3,435	4,008	2,353
1898	308	444	159	2,870	3,236	1,814
1899	116	239	110	2,569	2,911	1,956
1900	1,753	2,156	1,010	2,610	3,060	2,145
1901	2,010	2,386	1,123	3,108	3,865	2,675
1902	346	457	231	1,459	2,002	1,806
1903	626	947	457	607	1,145	1,053
1904	703	1,058	489	725	1,204	1,133
1905	788	1,041	515	436	767	718
1906	791	880	469	362	675	757
1907*)	1,116	1,198	638	354	573	643
1908	1,393	1,990	1,223	390	668	772
1909	2,161	2,959	1,775	537	861	968

*) Paa Grund af Omlægning af Finansaaret er 1907 kun paa 9 Maaneder.

Tabel 11.

Kanadas Eksport af hjemmeavlede Klid og Æbler.

Mængden angivet i 1000 Cwt. eller 1000 barrels. Værdien angivet i 1000 Dollars. Finansaarene 1888—1909.

Aar	Klid			Friske Æbler		
	Mængde		Værdi	Mængde		Værdi
	Til Stor- britan- nien	Ialt	Ialt	Til Stor- britan- nien	Ialt	Ialt
	Cwt.	Cwt.	Dollars	Brls.	Brls.	Dollars
1888	33	64	50	218	392	813
1889	57	86	69	619	772	1,528
1890	71	106	86	314	378	993
1891	101	189	162	390	451	1,390
1892	99	187	145	669	691	1,445
1893	99	255	181	946	1,188	2,731
1894	71	135	97	185	278	808
1895	84	119	87	751	853	1,821
1896	113	139	112	505	567	1,416
1897	127	173	122	1,579	1,664	2,503
1898	124	270	166	414	439	1,307
1899	118	227	167	972	1,075	2,621
1900	123	193	145	897	956	2,578
1901	87	349	242	644	679	1,483
1902	80	384	237	490	516	1,567
1903	131	352	242	974	1,001	2,759
1904	153	550	374	1,514	1,598	4,591
1905	149	897	570	986	1,037	2,627
1906	185	678	413	1,029	1,218	4,083
1907*)	132	360	256	934	978	2,635
1908	283	1,021	855	1,490	1,629	4,823
1909	134	953	889	1,048	1,092	2,804

*) Paa Grund af Omlægning af Finansaaret er 1907 kun paa 9 Maaneder.

Tabel 12.

Kanas Eksport af hjemmeproduceret Ost og Smør.

Mængden angivet i 1000 lbs. Værdien angivet i 1000 Dollars.

Finansaarene 1888—1909.

Aar	Ost			Smør		
	Mængde		Værdi	Mængde		Værdi
	Til Stor- britan- nien	Ialt	Ialt	Til Stor- britan- nien	Ialt	Ialt
	lbs.	lbs.	Dollars	lbs.	lbs.	Dollars
1888	83,324	84,173	8,928	3,344	4,415	799
1889	88,109	88,535	8,916	902	1,781	332
1890	94,038	94,260	9,372	1,029	1,952	340
1891	105,943	106,202	9,509	2,759	3,768	602
1892	117,703	118,270	11,652	4,637	5,737	1,056
1893	133,559	133,946	13,407	6,077	7,036	1,297
1894	154,558	154,977	15,488	4,685	5,535	1,096
1895	145,726	146,005	14,253	2,752	3,650	697
1896	164,411	164,689	13,957	4,970	5,889	1,052
1897	163,943	164,221	14,676	10,413	11,453	2,089
1898	196,221	196,703	17,573	10,462	11,254	2,047
1899	189,260	189,828	16,777	19,120	20,139	3,701
1900	185,628	185,984	19,856	24,317	25,260	5,122
1901	195,125	195,926	20,697	15,602	16,336	3,296
1902	200,392	200,946	19,686	26,846	27,856	5,661
1903	228,394	229,100	24,712	32,204	34,129	6,955
1904	233,299	233,981	24,185	22,980	24,568	4,724
1905	214,744	215,733	20,300	29,991	31,764	5,930
1906	214,877	215,835	24,433	32,905	34,032	7,076
1907*)	177,442	178,142	22,007	17,243	18,079	4,012
1908	188,823	189,710	22,887	3,810	4,787	1,069
1909	164,091	164,907	20,385	5,354	6,326	1,521

*) Paa Grund af Omlægning af Finansaaret er 1907 kun paa 9 Maaneder.

Tabel 13.

Kanas Eksport af Kvæg og Faar, opdrættet i Kanada.

Aar	Kvæg			Faar		
	Til Stor- britan- nien	Ialt	Værdi ialt	Til Stor- britan- nien	Ialt	Værdi ialt
	Antal	Antal	Dollars	Antal	Antal	Doll.
1888	54,248	100,747	5,012,713	30,421	395,074	1,276,046
1889	60,000	102,919	5,708,126	43,477	360,131	1,263,125
1890	66,965	81,454	6,949,417	57,006	315,931	1,274,347
1891	107,689	117,761	8,772,499	40,732	299,347	1,146,465
1892	101,426	107,179	7,748,949	32,569	329,427	1,385,146
1893	99,904	107,224	7,745,083	14,821	360,509	1,247,855
1894	80,531	86,057	6,499,597	17,581	233,361	832,666
1895	85,883	93,802	7,120,823	137,889	291,751	1,624,587
1896	97,042	104,451	7,082,542	219,810	391,490	2,151,283
1897	120,063	161,369	7,159,388	78,496	313,410	1,002,011
1898	122,106	213,010	8,723,292	71,768	351,789	1,272,077
1899	115,476	211,847	8,522,835	62,495	405,322	1,540,857
1900	115,056	205,524	9,080,776	79,254	459,944	1,894,012
1901	119,050	169,279	9,064,562	77,632	394,681	1,625,702
1902	148,927	184,473	10,663,819	92,734	348,443	1,483,526
1903	161,170	176,780	11,342,632	114,392	401,443	1,655,681
1904	148,301	157,417	10,424,671	123,799	364,053	1,545,117
1905	159,078	167,102	11,360,969	113,765	288,313	1,400,710
1906	163,994	176,030	11,656,829	42,780	244,262	1,172,340
1907*)	149,340	162,141	10,932,539	35,233	254,665	1,302,824
1908	124,015	150,993	9,301,184	45,227	227,001	1,196,624
1909	143,661	162,945	10,771,366	19,793	118,896	569,364

*) Paa Grund af Omlægning af Finansaaret er 1907 kun paa 9 Maaneder.

Tabel 14.

Kanadas Eksport af hjemmeproduceret Bacon og Skinker.
Finansaarene 1888—1909.

Aar	Mængde				Værdi
	Til Stor- britannien	Til De forenede Stater	Til Andre Lande	Ialt	Ialt
	lbs.	lbs.	lbs.	lbs.	Doll.
1888	6,996,531	755	22,537	7,019,823	660,015
1889	4,044,853	642	21,187	4,066,682	381,293
1890	7,470,086	793	21,203	7,492,082	631,079
1891	7,529,529	1,429	23,279	7,554,237	628,469
1892	12,052,152	3,328	86,898	12,142,378	1,152,006
1893	18,416,838	2,600	84,909	18,504,347	1,970,518
1894	28,284,663	133,973	90,371	28,509,007	2,938,374
1895	40,053,786	17,861	62,379	40,134,026	3,806,709
1896	53,618,513	24,482	93,090	53,736,085	4,381,968
1897	68,989,296	67,620	71,536	69,128,452	5,843,619
1898	85,208,562	55,634	44,633	85,308,829	8,040,778
1899	116,573,133	48,125	31,669	116,652,927	10,416,478
1900	134,949,129	10,659	72,086	135,031,874	12,758,025
1901	105,130,008	357,638	61,859	105,549,505	11,778,446
1902	107,593,082	372,898	14,069	107,980,049	12,403,793
1903	141,699,171	7,858	249,880	141,956,909	15,906,334
1904	127,716,685	5,925	221,893	127,944,503	13,022,261
1905	119,382,118	5,979	312,716	119,700,813	12,515,959
1906	101,856,805	526,189	524,894	102,907,888	12,086,868
1907*)	76,961,603	177,000	71,477	77,210,080	9,222,122
1908	95,119,461	10,806	44,900	95,175,167	11,161,628
1909	73,625,800	1,804,129	31,648	75,461,577	8,835,444

*) Paa Grund af Omlægning af Finansaaret er 1907 kun paa 9 Maaneder.

Tabel 15.

Kanadas Udførsel af hjemmeproducerede Varer.

Kød af Kvæg og Faar i fersk og præserveret Tilstand samt fersk Svinekød og Æg.

Finansaarene 1888—1909.

Aar	Kød af Kvæg og Faar		Fersk Svinekød (Pork)	Æg
	Fersk	Præserveret		
Mængde				
	lbs.	lbs.	lbs.	Dusin
1888	1,043,719	1,346,491	294,140	14,170,859
1889	568,443	366,407	284,697	14,028,893
1890	314,210	1,156,948	238,899	12,839,660
1891	601,782	2,767,080	67,687	8,022,935
1892	528,535	6,396,500	142,386	7,931,204
1893	446,063	10,115,626	903,022	6,805,432
1894	2,359,451	7,829,022	755,722	5,141,586
1895	5,785,908	3,470,446	519,736	6,500,817
1896	561,481	9,339,337	1,342,949	6,520,678
1897	1,861,735	4,848,894	771,798	7,476,636
1898	1,036,256	2,424,073	1,602,261	10,369,996
1899	503,692	1,110,165	2,154,846	9,652,512
1900	2,889,930	2,879,897	1,109,550	10,187,906
1901	9,787,333	3,726,997	742,122	11,363,064
1902	4,410,236	8,644,916	622,915	11,635,108
1903	2,462,387	5,783,655	1,331,493	7,404,100
1904	3,052,684	23,453,754	4,289,071	5,780,316
1905	1,492,234	38,356,035	2,235,936	3,601,427
1906	2,993,024	13,665,823	775,836	2,921,725
1907 *)	1,519,460	3,378,925	479,762	2,591,205
1908	2,594,737	1,309,962	769,932	1,365,890
1909	1,610,615	1,654,580	573,691	552,850

*) Paa Grund af Omlægning af Finansaaret er 1907 kun paa 9 Maaneder.

Disse Tal viser os ikke, hvad Kanada producerer, men hvad dette Land sælger af Landbrugsprodukter. Og deraf fremgaar, at Kanada har store Mængder af Landbrugsprodukter til Salg, samt at Kanadas Hovedmarked for Landbrugsprodukter er det samme som vort, nemlig England.

De Vilkaar, hvorunder Kanadas Landbrug virker, har derfor stor Interesse for os.

Gennemgaar vi de forelagte Tabeller nærmere, viser det sig, at Hvedeeksporten (Tabel 8) er den Udførselsartikel, som bringer Landet flest Penge, og at den er i stærk Stigning gennem Aarene lige op til Nutiden. Hvede og Hvedemel har i Aaret 1909 hjembragt Landet 57 af de 72 Mill. Dollars, som Kanadas Salg af hjemmeavlede Markprodukter samme Aar har beløbet sig til.

Udførslen af Havre og Havremel (Tabel 9) veksler en Del gennem Aarene, men synes ikke at være i Opgang. Sidste Aar er der udført ikke saa lidt mindre end foregaaende Aar, nemlig for ca. $2\frac{1}{2}$ Mill. Dollars imod ca. 4 Mill. Dollars. Bygsalget (Tabel 10) svinger ogsaa noget. Det var i Opgang sidste Aar, da det hjembragte 1,774,687 Dollars. Salget af Ærter svinger ligeledes. Det har været betydeligt større tidligere end nu. Sidste Aar hjembragte det ca. 1 Mill. Dollars.

Som det vil ses, udføres der ikke saa lidt Klid (Tabel 11). Salget af denne Vare er noget i Opgang. Sidste Aar solgtes der for ca. 1 Mill. Dollars.

Frugtdyrkningen (Tabel 11) spiller en meget stor Rolle. Høsten heraf svinger i Kanada som andre Steder fra Aar til andet. Alene Salget af friske Æbler hjembragte i 1909 ca. 3 Mill. Dollars.

Som Helhed er Indtægten ved Salget af Markens Afgrøder stigende. Som tidligere anført udgjorde den i 1906 ca. 46 Mill. Dollars imod ca. 72 Mill. Dollars i 1909.

Gaar vi dernæst over til at betragte Salget af dy-

riske Produkter, er det navnlig Salget af Kvæg og Ost samt Bacon og Skinker, som betyder noget. Kvægudførslen (Tabel 13) er jo ret betydelig, om end ikke saa stor som for faa Aar siden. Sidste Aar udførtes 162,945 Stkr. Kvæg imod 150,993 Aaret forud. Det kunde saaledes synes, at Eksporten atter er i Fremgang. Dette er dog kun tilsyneladende. Den ringere Udførsel i Aaret fra $\frac{1}{4}$ 1907 til $\frac{31}{3}$ 1908 maa nærmest betragtes som en Følge af den usædvanlig strenge Vinter i Vesten i de første Maaneder af 1907, da Masser af Kvæg døde af Kulde. I Virkeligheden er Eksporten af Kvæg ikke i Fremgang.

Eksporten af Faar er, som det vil ses, ikke betydelig, og den er i stærk Tilbagegang.

Ost (Tabel 12) er den Eksportartikel, som giver næststørst Indtægt, nemlig i sidste Aar godt 20 Mill. Dollars. Det er altsaa en Eksport af stor Vigtighed. Men som det vil bemærkes, har der været nogen Tilbagegang i denne Eksport i de senere Aar.

Smørekseporten (Tabel 12) betyder ikke meget. Sidste Aar eksporteredes der kun ca. 6 Mill. lbs. Og som det vil bemærkes, eksporteres der meget mindre Smør nu end forhen.

Æg (Tabel 15), som for faa Aar siden var arbejdet op til en ret betydelig Eksportartikel, udføres nu kun i ringe Mængde, som et Blik paa Tabellen hurtigt udviser.

Endelig kommer vi til Eksporten af Bacon og Skinker (Tabel 14). Det er jo en betydelig Eksportvare, som i Aaret 1909 hjembragte ca. 9 Mill. Dollars. Som det ses af Talrækken, er Eksporten af Bacon tiltaget enormt fra et ringe Omfang, ca. 7 Mill. lbs. i 1888 til 141 Mill. lbs. i 1903. Men som det ligeledes bemærkes, er der en jævn og ret stærk tilbagegaaende Bevægelse fra det Tidspunkt til Nutiden. I 1909 eksporteredes der kun 73,625,800 lbs.

Eksporten af den dyriske Produktion som Helhed er altsaa i Tilbagegang. Et, om end ikke udtømmende Udtryk herfor har vi i Eksportindtægten for Dyr og dyriske Produkter, som indbragte Landet 69,817,542 Dollars i 1903, da den var paa det højeste, medens den i 1909 kun hjembragte 51,349,646 Dollars. Og denne Kendsgerning kunde vi vel paa en vis Maade have Ret til at betragte med Tilfredshed, eftersom Kanada nu i en længere Aarrække har været os en slem Konkurrent paa det engelske Marked, navnlig med Hensyn til Produkter af dyrisk Oprindelse og særlig paa Flæskemarkedet.

Tallene for Udførsel af Bacon og Skinker viser jo en stor Tilbagegang. Og denne er endnu større, naar man ikke — som vi hidtil har gjort — holder sig til den kanadiske Statistik, men et Øjeblik ser paa den engelske. Statskonsulent *Faber* har været saa god at sende mig et Uddrag af den engelske Statistik angaaende Importen til England af Bacon og Skinker fra Kanada.

I Maaden, hvorpaa denne Statistik fremsættes, er der foretaget en Revision. Medens Tallene indtil 1907 omfatter alt Bacon og alle Skinker indgaaet til England fra Kanada, foreligger der for Aarene 1907, 1908 og 1909 Opgørelser, der viser, saavel hvad der af nævnte Varer er indgaaet fra Kanada, som hvad der er indgaaet af Bacon og Skinker produceret i Kanada. Paa disse Tal er der en betydelig Forskel, som hidrører derfra, at der udskibes mere Bacon over Kanada fra De forenede Stater end omvendt. — Holder vi os til de saakaldte reviderede Tal, dem som viser, hvad der af kanadisk Flæsk i Henhold til engelsk Statistik er indgaaet til England, faar vi følgende Talrække:

	Bacon.	Skinker.
1907	873,340 Cwts.	50,503 Cwts.
1908	687,759 —	52,657 —
1909	443,386 —	53,593 —

Imidlertid maa vi ikke betragte disse Kendsgerninger om Tilbagegangen i Eksporten af Dyr og dyriske Produkter som nogen Sovepude.

Det maa nemlig erindres, at Tilbagegangen i den kanadiske Eksport af dyriske Produkter har fundet Sted samtidig med, at Kreaturstyrken i det store Hele er tiltaget betydeligt og samtidig med at store Arealer ved Befolkningens Forøgelse er optaget til Dyrkning.

Tilbagegangen i Eksporten af dyriske Produkter har altsaa fundet Sted samtidigt med, at Produktionen af de samme Produkter er tiltaget endog i betydelig Maalestok.

Tilbagegangen i Svinenes Antal i de allersidste Aar er rimeligvis kun en Bølgebevægelse af samme Slags, som vi kender herhjemme fra under skiftende Konjunkturer. Antallet af Svin kan meget hurtigt arbejdes op igen. Og det maa ikke glemmes, at Kulminationspunktet med Hensyn til Udførsel af Flæsk ligger forud for Tilbagegangen i Svinebestandens Størrelse.

Med andre Ord, Tilbagegangen i Eksporten betyder blot et større Hjemmemarked. Og dette større Hjemmemarked forklares let ved Byernes Vækst, som øjensynlig har været enorm i de senere Aar, ved den tiltagende Udnyttelse af de store Skovarealer og ved den voksende Minedrift.

Samtidig maa det imidlertid erindres, at selve Landbefolkningen stadig tiltager i Mængde, navnlig i Prærielandene Manitoba, Saskatchewan og Alberta, ikke alene ved den naturlige Forøgelse, men særlig ved Indvandring, og at der endnu i Kanada er uendelige Marker af godt Land, som ikke er taget i Brug.

Den Tid kan snart komme, da Eksporten af dyriske Produkter, trods et voksende Hjemmemarked, dog atter tiltager endog i et uanet Omfang. Herpaa arbejder den dygtige kanadiske Landbo-stand og dens ikke mindre dygtige Ledere af fuld Kraft.

Hertil kommer, at Husdyrbruget nu indføres i mange af de Hvedeegne, hvor man hidtil har brændt Halmen, fordi Jordens Evne til at give Sæd fordrer Gødning, og at man fra Regeringens Side navnlig søger at fremme Mejeridriften med tilhørende Svinehold.

Med disse Udtalelser ønsker jeg dog ikke at sige dette, at vi fra Kanada snart vil faa en overvældende Konkurrence for vore Landbrugsprodukter paa det engelske Marked. Det er vanskeligt at agere Spaamand overfor Kanadas Udvikling, navnlig naar man ikke har dybere Kendskab til Landet, end jeg har. Og det er jo muligt, at Udviklingen vil gaa langsommere, end jeg forestiller mig, samt at andre af Kanadas Rigdomskilder — saasom Minedriften — tages yderligere i Brug samtidig med Landbrugets Vækst.

Direktøren for de geologiske Undersøgelser i Kanada, Mr. R. W. Brock, udtaler sig saaledes i et Skrift, nylig udgivet i Anledning af British Associations Møde i Winnipeg: »Eftersom den største Del af Kanada endnu ikke er geologisk undersøgt (unprospected), véd vi ikke, hvilke skjulte mineralske Rigdomme, der venter paa Udnyttelse, men vi ved, at Kanada har et af Verdens største endnu ubenyttede Minedistrikter, og tilstrækkeligt er allerede kommet frem for Dagen til at afgøre, at Kanada har Udsigt til at blive et af de store Minelande.«

Maaske Udnyttelsen af disse Minedistrikter kan skærme os for en overvældende Konkurrence fra Kanada. Indtil videre vil det imidlertid være rigtigt at vaage over Kvaliteten af vor Produktion. I Kvaliteten har vi det eneste Værn imod en stigende oversøisk Konkurrence.

Kommunikationsmidlerne i Kanada.

Udviklingen af Kanadas Landbrug og Industri er selvfølgelig i høj Grad afhængig af de stedlige Kommu-

nikationsmidler. I den Henseende er Kanada heldigere stillet, end man efter en overfladisk Betragtning kunde antage.

Det østlige Kanada har nemlig udmærkede Vandveje. Porten danner St. Lawrence Floden, gennem hvilken man over Quebec og Montreal kan sejle ind i Ontariosøen og derfra gennem Erie- og Huronsøen til Superiorsøen med dennes store Udskibningspladser, Port Arthur og Fort William. Det har kostet umaadelige Summer (ca. 100 Mill. Dollars) at faa denne Vandvej i Stand, men nu benyttes den ogsaa til at transportere en meget stor Del af Vestens Hvedehøst til Atlanterhavet. Vanskelighederne, som har været at overvinde, beroede dels paa en lav Vandstand og stærkt Fald i St. Lawrencefloden mellem Kingston og Montreal, dels paa en forskellig Vandstand i Søerne. Ontariosøen ligger 246 Fod over Havet, Eriesøen 572 Fod, Huronsøen 581 Fod og Superiorsøen 602 Fod. Det har derfor været nødvendigt at uddybe Floden og at anlægge Kanaler flere Steder med Sluser til Løftning eller Sænkning af Skibene.

Størst Vanskelighed voldte Kanalen mellem Ontario-søen og Eriesøen. Her skulde man udenom Niagara-faldet gennem en 27 engelske Mil bred Landtange, og Forskellen paa de 2 Søers Vandstand er 326 Fod. Man har derfor maattet forsyne Kanalen, som kaldes Wellandkanalen, med 26 Sluser. Vandstanden i denne Kanal er 14 Fod.

Et andet kostbart Kanal anlæg var det mellem Huronsøen og Superiorsøen. Vejen mellem disse gaar gennem en kort Kanal ved *Sault St. Marie* med en Sluse paa 900 Fods Længde, 60 Fods Bredde og 20 Fods Dybde. Den har kostet $4\frac{1}{4}$ Mill. Dollars at bygge.

Meget store Skibe passerer denne Kanal og udlosser den Last, som man har indtaget ved Port Arthur i en af Havnene i Georgianbugten (Huronsøen), hvorfra den pr. Bane gaar til Montreal. Eller ogsaa sejler de store

Skibe til Wellandkanalen, og Lasten føres dør i Lægtene. Mindre Skibe, som ikke stikker over 14 Fod, gaar lige op til Montreal. Derfra kan saa Skibe med indtil 30 Fods Dybtgaaende sejle uhindret ud i Atlanterhavet. — Hertil kommer saa, at flere af Østens store Floder er gjort sejlbare ved kostbare Sluseanlæg. — Man tilsigter nu ved Anlæg af Kanaler og Sluser at forbinde Montreal med Georgianbugten (Huronsøen) gennem Ottawafloden og Den franske Flod.

Jærnbanevæsenet er nu ogsaa ganske godt udviklet. I Ontario er Jernbanenettet nogenlunde tæt, og en udmærket Bane, Den kanadiske Pacificbane gaar tværs gennem Landet fra Montreal til Vancouver. En anden transcontinental Bane med en nordligere Beliggenhed end sidstnævnte Bane er under Arbejde. Regeringen bygger Strækningen fra Moncton i New Brunswick til Winnipeg og Grand Trunk Railway Comp. bygger Resten fra Winnipeg over Edmonton til Prince Rupert i Britisk Columbia. Sidstnævnte Selskab, der ejer andre Banelinier i Kanada, overtager Driften af hele Linien. — Selve Staten har anlagt og driver den saakaldte intercoloniale Bane, som forbinder Byerne ved St. Lawrencefloden med de vigtigste Byer i New Brunswick og Nova Scotia. Prince Edwards Island har ogsaa en Statsbane.

Foruden nævnte er der flere andre Jærnbanesystemer i Virksomhed, navnlig »Canadian Northern« og »Great Northern«. Længden af kanadiske Baner i Virksomhed udgjorde: 1875: 5000 engelske Mil, 1906: 21000 engelske Mil og 1908: 23,000 engelske Mil.

Og der arbejdes ivrigt paa at udvide Jærnbanenettet yderligere.

III.

Jeg skal herefter gaa over til en Omtale af nogle af Landbrugsforholdene i de Provinser, som jeg særlig har haft Lejlighed til at undersøge, Alberta og Ontario.

A. Alberta

er den vestligste af disse Provinser. Den strækker sig fra den 49. til den 60. Breddegrad. Mod Vest grænser den til Britisk Columbia og mod Øst til Saskatchewan. Sydgrænsen er paa Højde med en Linie, som gaar lidt Nord for Paris gennem Sydtykland og Midten af Østrig-Ungarn. Nordgrænsen er paa Højde med St. Petersburg. Bredden af Landet er som Afstanden mellem Paris og Liverpool.

Albertas Areal er 162,265,600 acres, hvoraf 1,510,400 acres optages af Søer og Floder. Til Rest bliver saa ca. 160,000,000 acres, hvoraf Halvdelen, altsaa 80,000,000 acres antages at være dyrkeligt.

Jordbunden er naturligvis noget forskellig i det udstrakte Land, men en stor Del deraf har et dybt, sort Muldlag med Lerunderlag. Under den største Del af Landet findes Kullejer.

Det er væsentligst kun den sydlige Halvdel af Landet til nogle Mil nord for Edmonton samt en Del af Peace River Distriktet i det nordvestlige, som er taget i Brug. Resten venter endnu paa Indbyggere. Og selv den sydlige Del er tyndt befolket. Som tidligere meddelt har Alberta kun 185,000 Indbyggere.

Vedføjede Tabel 16, der er offentliggjort af Albertas Landbrugsministerium, giver Oplysninger om Størrelsen af det Areal, som i de senere Aar er anvendt til de vigtigste Kornsorter samt Udbyttet af disse pr. acre.

Det ses heraf, at der dyrkes meget Hvede, navnlig Foraars-hvede, og Byg, men endnu mere Havre. Det

Tabel 16.

Størrelsen af det Areal i Alberta, som i de senere Aar er dyrket med de vigtigste Sædarter samt Udbytte pr. Acre.

Aar	Dyrket Areal acres	Bushels pr. acre	Gennemsn Bushels pr. acre	Dyrket Areal acres	Bushels pr. acre	Gennemsn Bushels pr. acre
	Foraarshvede			Efteraarshvede		
1898	31,348	25.27	} 20.19	}	}	} 24.46
1899	35,090	23.74				
1900	30,361	19.22				
1901	34,890	24.58				
1902	45,064	18.86				
1903	59,951	18.65				
1904	47,411	16.58				
1905	75,353	21.46				
1906	115,502	23.07				
1907	123,935	18.25				
1908	212,677	18.81		104,956	29.47	
	Havre			Byg		
1898	38,964	44.50	} 36.47	}	}	} 25.88
1899	51,929	42.16				
1900	77,616	33.82				
1901	104,533	40.68				
1902	118,997	31.74				
1903	162,314	31.95				
1904	180,698	31.04				
1905	242,801	39.18				
1906	335,728	39.12				
1907	307,093	30.11				
1908	431,145	36.93		77,867	25.03	
	Rug			Hør		
1906	1,339	19.70	} 18.57	}	}	} 8.82
1907	591	17.91				
1908	1,250	18.10				

samlede Areal for de nævnte Kornafgrøder har været følgende i nævnte Aar: 1904: 298,443 acres, 1906: 591,614 acres og i 1908: 837,641 acres.

I 1909 dyrkedes der af Hvede, Havre, Byg, Rug og Ærter: 1,400,000 acres samt 60,000 acres med Timothe og Kløver.

En Del dyrkes ogsaa med Rodfrugter; men naar det betænkes, at der er ca. 80 Mill. acres dyrkeligt Land, er der altsaa endnu meget, som ligger i permanent Græs.

Og det Hovedindtryk, man faar af Landet nord for Calgary, er da ogsaa, at det er en uendelig Græsslette med spredte Kornmarker.

Kreaturstyrken i Alberta fremgaar af vedføjede

Tabel 17.
Kreaturstyrken i Alberta.

Dyrenes Art	Antal Kreaturer		
	1907	1908	1909
Heste.....	226,534	246,922	263,713
Malkekøer	101,245	110,357	116,371
Andet Hornkvæg	849,387	934,326	910,547
Faar.....	154,266	161,679	171,422
Svin.....	114,623	115,769	139,270

Der er altsaa rask Fremgang med Hensyn til alle Arter af Kreaturer, men fremdeles god Plads til de enkelte Dyr. Det er en lille Kreaturstyrke i Forhold til Arealet.

Alberta er en Højslette og et udtalt Prærieland. Den sydlige Del af Landet ligger godt 3000 Fod over Havets Overflade. Højden aftager mod Nord. Ved Calgary er Højden over Havfladen 3400 Fod, ved Edmonton 2158 Fod og ved Fort Vermilion i Peace River

Distriktet 950 Fod. Overfladen er bølgeformet uden særlig høje Bakker. Milevide Strækninger er ganske flade. Bække og Floder gennemstrømmer Landet i rigelig Mængde. I den sydlige Del af Landet er Prærien skovløs, der er kun Trævækst langs Vandløbene. Men allerede midt mellem Calgary og Edmonton kommer en Del spredt Buskvækst og sammenhængende Skovstrækninger, og i Landet nord — navnlig nordøst — for Edmonton er der ikke saa lidt Skov.

Nedbøren er ikke lidt forskellig i det udstrakte Land, men gennemgaaende har Alberta et tørt Klima. I det Bælte, hvori Calgary ligger, anbefales og anvendes Overrisling som Middel til fuldstændig Udnyttelse af Jorden.

Snefaldet er som Regel ikke betydeligt i Landets sydlige og nordlige Del, men i Midten af Landet falder der ofte megen Sne. Det regner meget i Juni Maaned. Ellers er Sommeren gennemgaaende tør. Og baade Sommer og Vinter er der mange Solskinsdage (deraf Navnet Sunny Alberta).

Sommerdagene er varme, men Vinteren kold, undertiden meget kold. Kulden mærkes dog ikke saa meget som mange andre Steder, fordi Luften er tør.

Det er vanskeligt i faa Ord at beskrive Temperatursvingningerne, endsige Klimaet som Helhed, men Alberta har mange meteorologiske Observationssteder, hvis Maalinger er offentliggjorte, saa man kan danne sig et Billede af Situationen.

Maaske kan det være af nogen Interesse at anføre den maanedlige Gennemsnitstemperatur fra Tiaaret før 1908 for Stationen i Calgary. Denne By ligger som nævnt i et tørt Bælte. Jeg skal samtidig anføre den maanedlige Regnmængde for samme Tidsrum:

	Gennemsnitlig Temperatur.	Gennemsnitlig Regnfald.
	C. °	Tommer.
Januar.....	÷ 8	0.25
Februar.....	÷ 9.6	0.38

	Gennemsnitlig Temperatur. C. °	Gennemsnitlig Regnfald. Tommer.
Marts.....	÷ 5.6	0.92
April.....	+ 3.9	0.55
Maj.....	+ 8.7	3.44
Juni.....	+ 14.8	4.59
Juli.....	+ 15.6	2.56
August.....	+ 13.9	3.70
September.....	+ 9.5	1.56
Oktober.....	+ 5.5	0.44
November.....	÷ 0.7	0.59
December.....	÷ 5	0.38

Dette er Gennemsnitstemperaturen, som altsaa ikke viser
Temperaturens Ydergrænser.

Tager vi f. Eks. de koldeste Dage for hver af Vinter-
maanederne i Edmonton i 1908, faar vi følgende Tem-
peraturforhold:

1. Januar.....	÷ 31.7 ° C.
5. Februar.....	÷ 30.0 —
4. Marts.....	÷ 26.6 —
1. April.....	÷ 20.6 —

Det tørre og solrige Klima foranlediger, at Kvæget,
naar Malkekøerne undtages, kan opholde sig
under aaben Himmel hele Aaret rundt, forudsat
at de har tilstrækkelig Føde. Endvidere har det
den Virkning, at Græsset ikke udvaskes, men tørrer
paa Roden til godt Hø. Selv om Prærien synes vissen,
som den ofte gør i August og Begyndelsen af September,
er Græsset dog meget nærende, ligesom Vintergræsset
under Sneen ogsaa er godt.

I omtrent 200 Aar, fra 1670 til langt ind i det
19. Aarhundrede, formaaede *The Hudson Bay Comp.* at
opretholde den Forestilling, at Alberta kun egnede sig
for Jagt, for Produktionen af Pelsværk.

Men i Midten af forrige Aarhundrede kom der
gennem Pionerer en Del Meddelelser frem om, at Landet
ogsaa egnede sig til Agerbrug og Kvægavl, og dette i

Forbindelse med andre Omstændigheder foranledigede, som tidligere omtalt, at den kanadiske Centralregering i Aaret 1870 købte de territoriale og juridiske Rettigheder i Landet og aabnede dette for Nybyggere.

Det var dog først 1879, at der blev foretaget afgørende Skridt fra Regeringens Side for at faa Landet befolket. Indtil det Tidspunkt bestod Kvægbestanden væsentligst af de vilde Bøfler. Nu indførte Regeringen 1000 Stkr. Hornkvæg fra Montana for at prøve, om disse kunde trives i Alberta. Og det varede ikke længe, før det viste sig, at de trivedes godt. Kvægmand fra Montana lejede da Land sydpaa af Regeringen og optog Kvægavl i stor Stil, *Ranching*. Flere Kvægmand fra Kanada sluttede sig til, Regeringen udlejede Landet til en meget billig Afgift, og store Arealer blev besatte med Kvægflukke. I Begyndelsen maatte de salgbare Dyr tilbagelægge de lange Veje til de østlige Markeder til Fods, de græssede undervejs, men satte dog meget Kød til paa Vejen. Afstanden til det nærmeste store Marked — det i Winnipeg — var over 800 eng. Mil. Det var først i 1883, da den kanadiske Pacificbane gennemførtes, at der kom rigtig Liv og Orden i Forretningen. Kvæget blev nu meget forbedret, idet Ejerne af de store Kvæghjorde benyttede Tyre af rene Racer: Korthorn-, Hereford-, Angus- og Gallowaytyre. Og hvad der i de følgende Aar sendtes til England af det i Ranchene producerede Kvæg var en særdeles god Vare, udsøgte Stude, mindst 4 Aar gamle.

Saa kom der en Tid, da man brugte Tyre af ringere Kvalitet, endog spanske Tyre fra Mexiko, og Kvaliteten af Kvæget gik meget tilbage, indtil den nu atter i de senere Aar er forbedret betydeligt ved Brugen af Tyre af ren Kødrace, frembudt til Salg paa de aarlige Auktioner over Avlsdyr i Alberta.

Ranching kan imidlertid langt fra kaldes intensivt Landbrug. Der maa beregnes 20 acres til hvert Kreatur, og Stude og Køer bliver 4 Aar eller derover, inden de

egner sig til Markedet. Dertil kommer periodisk store Tab af Kreaturer. Disse gaar nemlig ude Sommer og Vinter, kommer aldrig i Hus, som Forretningen hidtil er drevet. Om Vinteren maa Kvæget skrabe Sneen til Side for at finde Føde. I de bedre Ranches har man dog sørget for Hø som Tilskud i den værste Tid. I Reglen klarer Dyrene sig godt Vinteren igennem. Men i 1883 og i Vinteren 1906—07 var denne Form af Kvægavl forbunden med store Tab, navnlig sidstnævnte Aar, da 50 pCt. af Kreaturerne døde af Sult, Kulde og Tørst. Et meget stærkt Snefald i Forbindelse med heftige og kolde Vinde foranledigede, at Kreaturerne ikke kunde naa ind til Forraadskamrene, men døde undervejs.

Dette i Forbindelse med flere andre Omstændigheder har bevirket, at Ranching ikke længere spiller den dominerende Rolle som tidligere. Før det første opdagede man nemlig, at den sydligste Del af Alberta, som man ikke hidtil troede egnet for Korndyrkning paa Grund af det tørre Klima, netop egnede sig udmærket til Hvedeavl. Det var omkring Aaret 1900, at denne Opdagelse blev gjort. Og det foranledigede, at en stor Del af det sydlige Alberta snart blev optaget til Hvededyrkning, som var en mere intensiv Dyrkningsmaade end Ranching. I denne Del af Landet har man nu Hvedeavl og en ringe Kreaturstyrke.

Dernæst blev den midterste Del af Landet befolket af Familier, som ønskede at drive almindeligt Landbrug med Korndyrkning og Kvægavl, hvortil denne Del af Landet egner sig udmærket, i alle Tilfælde saa langt nordpaa som det nu er befolket, d. v. s. 30—40 eng. Mil nord for Edmonton.

Fra denne Del af Landet blev Ranching derfor ogsaa fortrængt. Nu drives Ranching væsentligst i den sydøstlige og vestlige Del af Alberta samt helt oppe i Peace River Distriktet. At Ranching dog fremdeles spiller en betydelig Rolle, kan man se deraf, at Re-

geringen endnu har udlejet 2,132,718 acres til Ranching i denne Provins.

Ranchenes Størrelse er meget forskellig. De største har flere Tusinde Kreaturer, men Ranchenes Gennemsnitsstørrelse er kun paa 3500 acres Land. I den nyere Tid begynder der at foregaa nogen Forandring i Driftsmaaden. Tidligere græsfededes Kreaturerne og solgtes om Efteraaret. Saaledes er det endnu de fleste Steder. Men i flere af Ranchene begynder man nu at vinterfede enten ved Tilskud af Hø alene eller ved Hø og Sæd. Denne Vinterfedning foregaa ude i det Fri. Og mange har gode Resultater. Vinterfedning paa Hø alene har ofte givet en Tilvækst af 80—125 lbs. og ved Fodring med Hø og Sæd har en Tilvækst af ca. 400 lbs. ikke været ualmindelig. Dertil kommer den Fordel, at Dyrene bliver tamme, saa de lider mindre ved den lange Jærnbanerejse paa 2273 eng. Mil fra Calgary til Montreal. Denne Vinterfedning foregaa enten paa selve Ranchene, eller Dyrene udstationeres hos mindre Landmænd. I mange Ranches sørger man nu ogsaa for, at Kalvene den første Vinter har Ophold i et indhegnet Vænge, hvor der ofte er et aabent Skur til Læ.

Man kunde maaske formode, at denne Ændring i Driftsmaaden, Overgang fra Ranching til almindeligt Landbrug, vilde foranledige en Tilbagegang i Kreaturstyrken. Det modsatte er imidlertid Tilfældet. Under det ordnede, mere intensive Agerbrug, holder man flere Kreaturer paa samme Areal end ved Ranching, uagtet en væsentlig Del af Arealet dyrkes med Sæd.

Kvægracerne.

Kvæget i Ranchene er selvfølgelig udelukkende Kødkvæg, mest Korthornskrydsninger eller Krydsninger af disse igen med Tyre af Hereford-, Galloway- eller Angusrace.

Den øvrige Kvægstyrke bestaar ogsaa for en væsentlig Del af Kødkvæg. Forholdene egner sig bedst derfor. Fremmed Arbejdskraft er nemlig dyr og vanskelig at opdrive. Det er en af de store Besværligheder, som hæmmer Udviklingen i Alberta. Og dernæst ligger der omkring de til Dyrkning inddragne, og derfor indhegnede, Landbrug ofte en stor Mængde Land, som slet ikke er kultiveret, Prærieland, som ikke benyttes af Ejerne, der enten er Regeringen, Hudson Bay Comp., Jærnbaneselskaber eller private Personer, som arbejder andet Sted. Paa denne Prærie, som Ejerne ikke selv benytter, strejfer saa Kvæget, som tilhører Egnens Landmænd, omkring, ofte milevidt fra Hjemmet. Og til denne Drift egner Malkekvæg sig ikke. Endnu en Aarsag, og en væsentlig Aarsag til, at mange holder Kødkvæg, er Hensynet til Husrummet. De Malkekøer, som malter noget væsentligt, maa være paa Stald om Vinteren, medens de øvrige Kreaturer kan gaa ude hele Aaret, naar man blot har tilstrækkeligt Vinterforraad af Hø. Og Staldplads har man ikke Overflødighed af i Vesten. I den midterste Del af Landet, som her er Tale om, er man nødt til at have Hø til Kvæget om Vinteren; thi Snelaget er her saa tykt, at Kvæget ikke selv kan bjerge Føden som i den sydlige Del af Landet. Hestene skraber bedre.

Men som jeg forhen statistisk har belyst, er der dog nu 116,000 Malkekøer i Alberta. Disse findes dels spredt over hele Landet, hver Familie har selvfølgelig mindst én Malkeko til Husets Forsyning med Mælk og Smør, dels samlet hos de Landmænd, som bor i Nærheden af Byerne eller i Nærheden af Mejerierne. Og Malkekøernes Antal er, som det vil ses, i ret stærk Stigning.

Største Delen af Malkekvæget er ligesom største Delen af Kødkvæget Korthornskrydsninger (Grade Shorthorns), men man træffer ogsaa spredt i Albertas Mejeridistrikter

andre Malkeracer, navnlig Ayrshirekvæg og Hollandsk Kvæg. Der findes ogsaa Jerseykvæg og Jerseykrydsninger, men de er foreløbig faatallige; de er for delikate og fordrer for megen Pasning og Husrum; dertil kommer, at Stude af Jerseyrace ikke er meget værd, og i Alberta slagter man nødig Kalvene. Foruden nævnte Racer har jeg ogsaa set nogle faa Eksemplarer hørende til Guernseyracen.

Indtil for faa Aar siden indførtes Tyre af de forskellige Racer fra Ontario. Begæret efter Fuldblodstyre blev imidlertid saa stort, at enkelte Albertamænd nu oprettede Avlscentre for de forskellige Racer. Der findes nu Avlscentre for Kvæg af Korthorns-, Hereford-, Angus-, Hollandsk- og Ayrshirerace samt et enkelt Avlscener for Jerseykvæg.

Det er triveligt Kvæg, man ser i Alberta. Landet egner sig aabenbart godt for Kvægavl.

Svineavl

spiller endnu en underordnet Rolle i Alberta. Selv i Mejeridistrikterne holdes der for Tiden forholdsvis faa Svin. Ialt er der, som det fremgaar af den foran fremsatte Statistik, kun 139,000 Svin i hele Alberta, og da der ofte kun tages ét Kuld af Soen om Aaret, fordi Vinterkuld under den stærke Kulde og med de simple Svinehuse, som man har derovre, ofte trives daarligt, betyder nævnte Mængde endnu mindre. Hvad Raceforholdet angaar, da har de amerikanske Racer, saasom Chester White og Polandchina været benyttede en Del, oprindeligt indførte af Farmere, som indvandrede fra De forenede Stater. Nu bruges der navnlig Berkshire-, Tamworth- og Yorkshireorner. Der findes adskillige Avlscentre for disse Racer. Landmændene i Almindelighed foretrækker Krydsninger af nævnte Racer, og

mange holder sorte Svin. I de senere Aar har der dog især været benyttet Yorkshireorner.

Der er ingen Grund til foreløbig at bruge mange Ord om Albertas Svinebestand, der ikke er større end Svinebestanden paa Fyn. Foreløbig har vi ingen Grund til at frygte for Konkurrencen herfra paa det engelske Marked. For Tiden sendes der slet ikke Flæsk fra Alberta dertil. — Hvad Fremtiden vil bringe er et andet Spørgsmaal.

(Sluttes.)
