

Svenska Canada-Tidningen

ARG. (YEAR 39. LOSNUMMER (Copy) 10c. WINNIPEG, MANITOBA, TORSDAGEN DEN 22 OKTOBER 1931. ARSPRENUMERATION \$2 No. 43

Ryskt militärtåg sprängt i luften.

1,200 dödsoffer, 600 skadade.

Attentatet verk av japaner?

Ett ryskt militärtåg har strax utanför Leningrad sprängts i luften. Omkring 1,200 soldater dödades och de sårades antal uppskattas till minst 600. Man anser, att det är japanska chauvinister, som stå bakom attentatet. Det uppgives att de fått reda på, att tåget skulle sändas till krigs-ekvadeplatsen i Mandschuriet, och att det var ett led i de ryska trupptransporterna till Östern.

Olyckshändelse i Lloydminister, Sask.

Under tröskarbete fick en arbetare, vid namn Charles Sovie ena armen indragen i maskinen. Han skadades svårt och armen avleets efter arm-bågen. Han infördes till sjukhuset i Lloydminister men på grund av den stora blodförlusten finnes föga hopp att hans liv skall kunna räddas.

Svensk omkommen genom olyckshändelse i Gem Lake gruvorna.

En olyckshändelse som krävde ett människoliv inträffade natten mellan den 10 och 11 dennes i Gem Lake gruvorna. Man fann på natten en där anställd svensk vid namn Henrik Sköld liggande medvetlös nere i gruvan förgiftad av spränggaser. Allt som göras kunde blev gjort men livet stod ej att rädda utan han avled följande dag utan att ha återfått medvetandet.

Sköld var född i Fellingsbro, Västmanland 1900 och kom till Canada 1926. Han var mycket omtyckt och högt värderad av förmän och kamrater och det inträffade har väckt sorg och förstämning. Han var en man av få ord men en av dem som alltid gjort det svenska namnet heder. Han efterlämnar moder och två syskon i Sverige.

Det förberedande arbetet

för kommande val pågår nu under högttryck, och det ena kommittémötet avlöser det andra.

"The Federated Budget Board's" anslag till årets valkampanj har bestämts till \$400,000. Detta betyder en minskning från föregående år med \$50,000 och man förstår att sparsamhet och inskränkningar måste iakttagas på alla håll. Årets "canvassers" ha såsom valspråk "giv och var glad att Du så kan".

Kampanjens högkvarter har under mr. Frank Denne's överinseende förlagts till 460 Main str. 1sta. våningen.

Thomas A. Edison död.

Världen märkligaste uppfinnare ur tiden.

Fria transporter å järnvägarna

...av matvaror avsedda för nödlidande i Alberta och Saskatchewan.

Alla matvaror som äro avsedda för de nödlidande farmarna i Alberta och Saskatchewan komma att transporteras fritt å såväl C. P. R. som C. N. R. Överenskommelse härom har träffats mellan direktörerna för de två järnvägarna och kommer detta säkert att hälsas med glädje av många. Åtzärden har närmast förorsakats av att det på flera ställen inom Canada finnes rikliga förråd å sådana matvaror vilka befolkningen i de s. k. torra distrikten lida brist på men som på grund av att det icke finnes marknad för dem få ruttna ned. När nu alla transportkostnader borttagits bör det ligga de bättre lottade om hjärtat att hjälpa de nödlidande genom att till dem sända det överflöd som annars endast går till spillo.

Tre mäklarefirmor i Montreal träda i likvidation.

... 25,000,000 i skulder.

De tre mäklarefirmorna Mc-Dougall and Cowans, Green-shields and Co. samt Watson and Chambers i Montreal ha försatts i konkurs. Sammanlagda summan av deras skulder belöper sig till omkring \$25,000,000.

Rån å allmän landsväg.

Två unga, beväpnade banditer tvingade under hot till livet D. E. Murray, Middle-church att överlämna alla de kontanter han hade i sin ägo. Rånet skedde å allmän landsväg och de två bovarna försvunno i en väntande automobil.

Tyfon och jordskalv i Japan.

Över tvåhundra befaras ha omkommit.

Svåra stormar åtföljda av formliga skyfall ha under veckan gått fram över västra och mellersta Japan. Alla vatten-drage ha svämmat över och man befarar att omkring 200 människor omkommit. Brävar och vägar sköljdes bort i trakterna av Osaka och Yokohama. I Tokio — Yokohama distriktet förmärktes starka jordstötter.

Ett snille och en outtröttlig arbetare.

Vid halv fyra tiden på söndagsmorgonen avled Thomas Alva Edison.

Edison föddes i Ohio den 11 februari 1847. Hans fader tillhörde William Lyon Mackenzie's trupper vilka under upproret 1837 flydde från Canada till Förenta staterna. Han tillbragte det mesta av sin barndom i Vienna, Ontario, varest hans morföräldrar levde och till vilka han hyste den varmaste kärlek. Sedan deras död har han dock veterligt aldrig besökt den plats vilken för honom var förknippad med så många glada barndomsminnen.

Tidigt kom han ut att förtjäna sitt eget bröd. Han började sin bana såsom tidningsförsäljare å tågen å Grand Trunk järnvägen varest han arbetade sig upp till telegrafist. Han tog emellertid avsked från sin tjänst och ägnade sig helt åt de försök han under längre tid varit sysselsatt med. 1877 kom så fonografen och två år senare 1879 den uppfinning som varit och är till å stor välsignelse för alla — den elektriska glödlampen. Efter två månaders försök var denna så fulländad att den demonstrerades för allmänheten. Mellan år 1880 och 1887 uttog Edison upp till 300 patent. Under de senare åren flyttade han sitt laboratorium till West Orange varest han i all synnerhet sysselsatte sig med kemiska försök, och efter världskriget var hans intresse helt lagt på framställningen av gummi i Förenta staterna.

Snabbare befordring av flygposten från östra Canada.

Från och med den 19 oktober kommer flygposten från östra Canada att befordras mycket snabbare än förut. Om man till exempel "postar" ett brev i Toronto på eftermiddagen så skall detta vara på sin bestämmelseort i Winnipeg följande dag på eftermiddagen. Flygpost kommer att avgå från Toronto kl. 6.30 em. och anlända till Detroit kl. 8.15 em. och där stå i förbindelse med flygposten söderut, till Chicago och St. Paul.

Flygolycka i Wynyard, Sask.

Föraren undslipper med svåra brännsår, passageraren död.

En svårare flygolycka inträffade på söndagen i Wynyard, Sask. då ett Regina Air Club tillhörigt flygplan störtade och William Rogers, Regina ljöt en ögonblicklig död. Två flygplan lämnade på söndagsmorgonen Regina med Wynyard som mål. Vid starten från Wynyard störtade en av maskinerna från omkring 200 fots höjd och fattade vid nedslaget eld. Undersökningar komma att verkställas angående orsaken till olyckan.

Strängt straff i Sverige för olovlig guldutförel.

I anslutning till kungörelsen angående förbud mot utförel av oarbetat guld och guldmynt har svenska regeringen förordnat att i fråga om dessa förbud 1916 års förordning om straff för olovlig varuutförel m. m. skall äga tillämpning. I denna förordning stadgas bötesstraff från 10 kr. till 10,000 kr. Men straffet kan bli ända till två års straffarbete, därest en person, som efter att två eller flera gånger ha straffats för olovlig varuutförel, ånyo förövar enahanda brott.

Upplopp i Canton.

Tio dödade och ett nittioal sårade.

Efter ett studentmöte i Canton varvid alla japanska varor förklarades i bojkott gjordes försök att plundra alla de affärer vilka förde utländska varor. Polisen ingrep och arresterade ledarna vilka avfördes till polisstationen. Folkmassan upphetsad av de tal studenterna hållit ingrep emellertid för att fritaga de arresterade och under det tumult som uppstod måste polisen göra bruk av sina vapen. Tio personer dödades och ett nittioal sårades därav trettio svårt.

Noteringen å canadensiska dollarn.

Den canadensiska dollarn noterades under lördagen å börsen i New York till 89 cent. Engelska pound noterades \$3.88.

Japan — Kina.

Nationernas Förbund begära Förenta staternas medling — Japan undanbeder sig all inblandning av detta land.

Spänningen mellan Japan och Kina tillspetsas ytterligare för varje dag som går. Kina har framlagt frågan inför Nationernas Förbund och detta i sin tur efter omröstning beslutat begära Förenta staternas medling. Japans representant har emellertid förklarat att den uppkomna tvisten icke alls rör sig om politiska spörsmål och på det bestämdaste motsatt sig all inblandning av Förenta staterna. Nationernas Förbund har förklarat att allt kommer att göras för att avveckla den hotande situationen.

Lokomotivförare vid C. N. R. överkörd och död.

En vid C. N. R. anställd lokomotivförare, Douglas Rogers, blev å bangården i Hanna, Alberta, överkörd av ett växellok och ljöt en ögonblicklig död.

Han var 58 år gammal och efterlämnar familj i Vancouver.

Hur går det med det stortrade nödhjälpsprogrammet?

Till ministern för statliga arbeten anlände under fredagen ett telegram från federala regeringen i Ottawa som väckte både undran och förvåning. Av de till Ottawa insända förslagen till nödhjälpsarbeten ha av 17 förslag en del nedprutats till det nästan omöjliga och andra helt avslagits. Det är icke endast Winnipeg detta berör utan flera samhällen runt om i provinsen.

Förslag vilka helt avslagits äro:

Byggnader för utställningen i Brandon, beräknad kostnad var \$40,000; badstrand vid Assiniboine park, Winnipeg, kostnaden här \$87,500; förbättringsarbeten i The Pas, kostnaden beräknad till \$74,000; arbeten inom Tache, kostnaden beräknad till \$27,500; arbeten å Piney landsvägen mellan Hanover och De Salaberry \$15,400.

De begärda anslag vilka avprutats äro:

Bifrost \$7,000 — \$6,000; Archie \$4,000 — \$3,000; De Salaberry \$15,000 — \$7,000; Hanover \$23,000 — \$7,000; East Kildonan \$70,000 — \$35,000; West Kildonan samma som East Kildonan; North Kildonan \$12,000 — \$6,000; La Broquerie \$20,000 — \$6,000; Lorne \$7,000 — \$6,000; Morris \$7,000 — \$5,000; Piney \$11,500 — \$7,000 samt Ritchot \$23,000 — \$13,000.



Odling, urval och preparationer av spannmål för världsutställningen i Regina.

Copyright 1931 av Herman Trelle.

Den eventuelle utställaren gör klokt om han gör sitt bästa för att framställa vackra prover av en eller två sorter, vare sig nu av säd eller de olika frösorterna, och han har större utsikt att erhålla pris än om han försöker sig på alla de sorter han odlar.

Man hör ofta folk undra vilket sädeslag som med minst arbete och i allmänhet lämnar de vackraste proverna. Efter under förutvarande utställningar vunnit erfarenheter kan man utan tvekan pasta att det är lättare att framställa tre prov från vete än ett från havre. Om man gör en jämförelse mellan alla sädeslag och frösorter och ordnar dem efter den tid och det iämlad som fördras för att få fram ett verkligt fint prov får man nog ordna dem såhär: havre (tidig Alaska fördras mest omsorg), sex radigt korn (timofej), råg, två radigt korn, alfalfa och klöver, lin, vinter- och vårvete. Därutöver, "hull less barley", Western rygrass, bönor och ärter, solrosor samt lättast av alla majskorn i kolvar. Den utställare är verkligen lycklig som på samma gång som hans prov är rent och av standardtyp även har den rätta färgen. Detta är något som man ej kan göra mycket åt ty här bestämmer naturen och man kan få se ganska stor skillnad i färg mellan två prov av samma sorts säd. Man skall därför icke bli förvånad om man på en utsällning ser några olika prov och alla av sin färg. Färgfrågan är också vid provens bedömning av mindre betydelse.

Det sädeslag som användes kanske mest och på otaliga olika sätt är säkerligen det sådeslag som varierar mest i fråga om färg — kornet. Nu är frågan den om man kan få ut just rätta färgen utan att "handplocka". Man kan så och på minst tre olika sätt. Först genom att vara noggrann då man före skörden utväljer den säd varav man ämnar taga sitt prov. För det andra genom att kontrollera den säd man rensar och genom att på vilken storlek av kärnorna som har den bästa färgen och därefter rätta storleken på hälen i sälen och på så sätt få fram det man önskar. För det tredje kan man kontrollera den genom att flitigt vädra säden. Men rent ut sagt kan aldrig få fram ett prov vari alla kornen äro av absolut lika färg — kan genom att följa de här lämnade råden göra rätt mycket för att få det så vackert som möjligt. Men naturen har det mesta att

ner mycket väl till hur svårt det är att få upp en ko i bull och mjölkavkastning igen, sedan hon en gång sjunkit. Det åtgår mycket foder härfor och det blir en både besvärlig och dyrbar historia. Hellre lå försöka med alla till buds stående medel att hålla avkastningen uppe, och är det just detta som man nu måste inrikta sig på. Nötkreaturen bör sålunda icke nu längre få gå ute om nätterna, och det är nog klokt att ibland hålla dem inne även om dagarna. Inom ett visst område, där det förut hållits ett visst antal kor, måste ett mindre antal nu hållas, beroende på det såväl kvalitativt som kvantitativt sämre betet. Dessutom måste bifoder givas så gott som överallt under den sista delen av betestiden. Hö, halm och kraftfoder äro sålunda givetvis alltid mycket värdefulla tillskotts-foder inne i ladugården morgon och afton, och om man därtill kan ge djuren ett tillskott av grönfoder, rotfrukter eller blast ute på fältet om dagarna, så är det så mycket bättre. Mineralämnen i form av saltsten, bovisan och dylikt böra djuren också ha god tillgång på nu under de regnrika höstmånaderna.

För svinen betyder höstens köld och väta däremot icke så mycket, ty dessa djur hållas ju mestadels inomhus denna tid. Dock har man även ifråga om svinen att iakttaga detsamma som för de övriga husdjuren: hålla dem inne vid olämplig väderlek och utfodra dem där med tillräckliga mängder torrt och närande foder.

Caanadas skörd av bönor.

Skörden av bönor i Canada under de sista fem åren har i medeltal räknat varit 1.312,870 bushel eller en medelskörd av 16,9 bushel pr. acre.

Bönor odlas ganska allmänt över hela landet och var medelskörd under nämnda tid pr. år räknat, i Ontario 934 880 bushel; i Quebec 275,669 bushel; i Nova Scotia 35,250; i New Brunswick 25,150 bushel; British Columbia 15,500 bushel; i Saskatchewan 11,330 bushel samt i Alberta 4,200 bushel. Huvudparten av den torrförda skörden kommer från Ontario och största delen därav från södra delarna av denna provin. Av den årliga förbrukningen av bönor inom Canada ha 60,9 procent kommit från Kent, Elgin och Huron.

Den beräknade årliga konsumtionen av bönor i Canada har under de senaste åren nått så högt som 1,500,000 bushel och för att tillgodose efterfrågan måste man importera mellan 100,000 och 300,000 bushel årligen. Detta tillskott kommer huvudsakligen från Japan, Belgien och Förenta Staterna.

Uppfödningen av pälsdjur i Canada.

Dominions statistiska byrå har nyligen avgivit fullständig rapport över pälsdjursuppfödningen i Canada under år 1929. Enligt de uppgifter som där lämnas har denna näringsgren tagit en omfattning och under de sista tio åren ökat så betydligt att det väc-

LAND SETTLEMENT SERVICE KOLONISATIONSHJÄLP.

Familjer och enskilda i Canada, som söka land för kolonisering, kunna erhålla upplysningar och råd genom att tillskriva någon av följande organisation: Land Settlement Office, Department of Immigration, Commercial Building, Winnipeg, Canadian Pacific Railway, Colonisation Department, C. P. R. station, Winnipeg, Canadian National Railway, Colonisation Department, Room 100.

ker förväning. Under år 1920 fanns det 587 uppfödningställen 1929 var antalet uppfödningställen 4 493. Härav uppföddes då på 1 513 ställen råv, på 476 ställen "mjink"; på 252 ställen myskrättor; på 224 ställen sjubb (raccoon) och på 68 ställen olika sorters pälsbärande djur såsom skunk, fisher, prärievargar, grävling, b. kanin samt bäver. Antalet uppfödningställen varest flera olika slag av pälsdjur uppföddes var 337, fördelade på de olika provinserna sålunda: i Prince Edward Island 8; Nova Scotia 8; New Brunswick 9; Quebec 82; Ontario 117; Manitoba 31; Saskatchewan 9; Alberta 30; British Columbia 39 samt i Yukon Territory 4.

Utfodring av bina för vintern.

Biskötaren ha nu skattat sina bisamhällen och utfodringen för vintern bör snart påbörjas. Det är nog ej alla biskötare som förstå att just utfodringen är en av de viktigaste faktorerna i biskötsel. Då man efter att ha plundrat bin på deras under sommaren insamlade skatter kan det väl ej kallas för barmhärtighetsverk — det är helt enkelt affär. Plundrar man bina på deras vinterförråd måste man naturligtvis om man ej vill tillfoga sig själv stora förluster ge dem andra sötsaker så att man när våren kommer har starka samhällen. Under höst och vår frambringas de flesta bina och åtgången av föda är naturligtvis störst då. Så länge bina kunna flyga bör man fodra dem sparsamt och mycket väl med sämre honung. Man bör spara nog honung från "klöverdraget" så man kan utfodra varje samhälle med minst 40 pund. Naturligtvis är det ej alla samhällen som konsumera allt detta men man har erfarenhet av att det hänt att andra samhällen svultit ihjäl. I stället för honung kan man mycket väl ge bina sockerlösning, två delar socker och en del vatten. Man har gjort försök med flera olika sorten foder men inget har visat så gott resultat som honung och sockerlösning. De som önska vidare upplysningar om utfodringssätt kunna tillskriva "The Bee Division of the Central Experimental Farm", Ottawa, med begäran om "Bulletin No. 74 Wintering Bees in Canada".

C. B. Gooderhan.

Litet om jordgubbsplantorna i september.

På jordgubbsplantorna bildas under september månad fruktknopparna för nästa års skörd, och det är därför av vikt att de tillföras gödning då. På jord i hög kultur är det naturligtvis ej behövt, men utan tvivel skadar det ej med en lätt gödsling. Om man i augusti påför en gödningsmängd av 200 pound pr. acre skall skörderesultatet väsent-

ligt ökas. Den gödning som lämpar sig bäst härfor är sodaniträt — men bör det så under en absolut torr dag. Efter sodden skola plantorna borstas rena från all niträt som möjligen stannat på bladen, och göres detta på enklaste sttet genom att draga en matta fram och tillbaka över desamma. Försök ha på ovan omtalade sätt gjorts på "the Horticultural Division, Central Experimental Farm" och det resultat som uppnåtts har varit över förväntan.

Hampa och lin.

Odlingen av hampa och lin har under de senaste åren visat sig vara en inkomstkälla så god som någon annan. Ett ovärderligt arbete i och för utronandet av vilka sorter som lämpa sig bäst i de olika platserna i Canada har utförts av "the Fibre Crop Division" och det arbetas under högttryck därmed varje dag. Alla odlare och intresserade lämnas fria upplysningar angående inköp av marknadens bästa maskinerier för beredningen av hampa och lin och så även angående varest den bästa marknaden finnes för dessa produkter. Under år 1930 betalades för linfrö av sorten J. W. S., producerad i östra Canada, c. i. f. Belfast ett pris av \$5.50 pr. bushel. En specialist sändes förra året til British Columbia för att fullfölja kostbara experiment med odling och beredning av lin. Resultatet blev att i British Columbia kan produceras lin fullt jämförbart med det högst klassificerade i Irland. Små modeller av för linberedningen behöfliga maskinerier ha utställts på olika platser i de linodlande distrikten och hundratals prover av de bästa lösnande linsorterna utsändas årligen fritt från "the Fibre Division".

Avslutade rapporter beträffande kopparkopparproduktionen i Canada visa att under år 1930 producerades 303,478,356 pund 98,359 jämfört med 248,120,700 pund till ett värde av \$31,415,251 under år 1929. Detta kopparkoppar till ett värde av \$37, betyder en ökning av 22 procent och är den största produktion som förekommit inom Canadas gruvhistoria. Tyvärr var värdet 12,5 procent lägre än föregående år beroende på de oerhört låga kopparkopparpriserna under 1930.

En nyligen företagen överblick av Canadas elektriska industri visar i hur hög grad elektriciteten gjort insteg i näringslivet. 90 procent av Canadas industrier äro elektrifierade och det är endast födoämnes sågverk- och pappersindustrien som är till hälften elektrifierad. Enbart sågverks- och pappersindustrien använder sig av 1,250,000 hästkrafter, vilket är den största kraftförbrukning som någon av landet industrier kan uppvisa.

Our English Page

HISTORIC FINLAND.

By E. R. YARHAM.

UNTIL recently Finland was considered to lie too much on the fringes of civilization to attract the attention of the world.

Fortunately during the last decade Finland has come into her own, with the rapid improvements in communication. Well away from the beaten track, the charm of her people their gracious hospitality, and anxiety to please all visitors, are becoming bywords among travel-loving races. For camping, fishing, and the study of wild life, Finland is unsurpassed, and the story of her people is one of the great legends of European history. In addition, her claim to be one of the finest winter sports grounds to be found in any European country have been more and more recognized.

Since 1919 Finland has been a free country, and the intense pride her children feel for the motherland makes them anxious to reveal her charms.

It is easy to reach Finland from any part of Europe, by steamer, or train, or finishing the journey aboard one of the comfortable flying boats to Helsingfors, when wonderful views are obtained of the rugged archipelago with its forest-clad shores. In the country itself there is room to spare even for the most avid sight-seer. There are the ancient and historic cities of the southern seaboard, of which this article will speak; the veritably marvelous area of the lake district — for Finland has been termed "The Land of a Thousand Lakes" — and actually there are over 36,000 of them; the magnificent forests of birch, spruce and pine; and away to the north the truly Arctic district, with its Lapps and reindeer.

That a nation should be able to preserve its integrity and traditions through a thousand years of dependence, is proof of the greatness of its people. Nowhere is the national heritage more enshrined than in the ancient capital, Abo; next to it comes Viborg, which has had more than its share of fire and sword; and delightful old Borgå, the home of Finland's national poet, Runeberg.

For six centuries Finland was part of Sweden, and then lay uneasy beneath the military rule of Russia, until the Great War, after which she was able to assert her independence. The spirit of her people, proud and unbroken through a thousand years of repression, is not only evident in the ancient cities, but in the new capital, Helsingfors, which also typifies the wonderfully energetic character of the nation. A century ago Helsingfors could only boast

a population of four thousand. Today it has over a quarter of a million. Her children are determined to make the city the most beautiful in the North. At present a magnificent House of Representatives, costing about two and a half million dollars, is being erected, with material of Finnish origin.

The approach to Helsingfors is beautiful, thousands of forest-studded islands lying in the myriad bays which dot the broken coastlines. The city is invisible until the steamer glides through the only entrance, guarded by two sentinel walls of granite, after having threaded its way through many islands. The first thing which strikes the visitor is the spotless cleanliness of the city. Travelers who have been forewarned from its appearance, but others will have a pleasant surprise. It is not only the main streets which are clean, but there seem to be no slums, and every part of the town seems as if it were awaiting some grand fete. This pleasing characteristic is not confined to Helsingfors alone, but is common to every little town and village. The phenomenon is repeated in the people themselves, for they have a passion for bathing; the bath is a national institution — every village, farmhouse, or large private residence has its log bathhouse — and the bath is often a family affair.

Helsingfors was founded about four centuries ago, but not until the last century, when it supplanted Abo as capital, did its mushroom growth begin. Now it has wide streets, many parks and prettily laid out gardens. The Finn has evolved an architecture of his own, without sticking slavishly to modern or ancient conventions. The Senate House, Cathedral, and University are all buildings of architectural distinction, but the even newer buildings break further away still from the concepts of former centuries. A striking example of the new ideal is the railway station, others are seen in modern business buildings, which seem to have become imbued, in some mysterious fashion, with the national ideals and aspirations.

Abo, 170 miles to the west, can be approached by rail or sea. This ancient city is the cradle of inland's culture and civilization. The magnificently guarded harbor of Helsingfors is now termed the "Key to the North." The massive castle at Abo, built as far back as the twelfth century, was once called, the "Key to Finland." From the galleried hall in the center it was the custom of the reigning chief to hurl

A GIRL'S SONG By KARL ALFRED MELIN

Translated from the Swedish by CHARLES W. STORK

Amid the heather
In summer weather
Tis sweet to rest on the mountain top,
And dearly, dearly I love to climb there,
Forgetting time there
And leaning backward and gazing up:

Amid the heather
In summer weather
I hear the call of the cuckoo float
Across the lake, as daylong I linger,
Nor stir a finger,
But listen spellbound to every note.

Amid the heather
In summer weather
I look afar from my throne on high
All by my lonely, I wait the coming
Of eve's last gloaming,
And weep and weep there — and know not why.

his captives to death. Lying on the southwestern seaboard, many an invader has been repulsed from its frowning walls. Comparable with this historic building is the Cathedral, founded so far back as 1258. Like the castle, its square tower and plain walls express a rugged strength which has defied centuries of peril and conquest. It was at Abo that the University was founded in 1640, but just over a century ago a terrible fire devastated the town, and it was transferred to Helsingfors. In 1918 a new one was founded, and another in 1922. Quaint old Borgå is only a few hours' steamer trip from the capital, and it is an outing which should not be missed. She is old-world, and is content to remain so, with her wooden buildings, and mellow cathedral. Perhaps she is proudest of all as being the home of the great poet, Johan Ludvig Runeberg. His home is now the property of the town, and is an object of pilgrimage from thousands of his admirers every year. He lies buried on top of a green hill, tree shaded, looking out over a landscape typically Finnish, such a one as his poetry has made immortal, and in which the national spirit of the nation is inimitably perpetuated.

Far away to the east, on the borders of Russia, lies that other ancient town, the fortress citadel of Viborg. Its venerable castle has sustained nearly seven centuries of siege and assault, for it was the last national outpost against Russian invasion. The solitary tower, standing in the heart of old Viborg, is probably the oldest remnant of the once enormously strong walls which surrounded the town. Forlorn as it is, it stands as a reminder of stormier days, and less happy ones than those which now bless this gallant and noble-spirited people.

Sweden's "Landsturm" Women.

By Gerda Fröberg.

Sweden, that cultured old land in the Polar region, has always been a free country. For centuries Swedish women have been respected and free and their contributions, as defenders of the home and tillers of the soil, while their men bled on the battlefields of Europe, have filled many golden pages of history.

The Swedes, once warlike, have been for more than a hundred years a peaceful people, free to devote themselves to cultural pursuits. But even if a people has an honest will-to-peace, it must as long as perpetual peace remains only an ideal — be prepared to defend its freedom.

Swedish women of different classes and different political views, but united by a common warm love for the fatherland and by the desire to safeguard hearth and home, have gathered in "landsturm" societies. The landsturm in Sweden is of ancient origin. When, in an earlier time, invasions by the Vikings were common, laws were passed which placed on the men fit for military service responsibility for the defense of the country. This system of defense, the first in the history of Sweden, was called the "landwehr" or "landsturm." The landsturm is still in existence, unchanged as to purpose — that is, it is a reserve group, which, according to Swedish law, comprises the men, from thirty-five to forty-two years of age, who are liable to military service. Their duty is to defend their country and to protect its borders.

The Swedish "Lottorna", as the Swedish landsturm women for the most part are called, have made it their duty to support the landsturm societies financially, as well as to take care of the supply of provisions, and do canteen work and nursing during the landsturm's various drills and courses. There are now over one hundred women's societies, with a membership of about 15,000, ranging from Sweden's southernmost parts up to the polar circle. All the women's societies are governed by a joint board, the Women's Council, which acts as a working committee in conjunction with the men's Central League. The chairman of the Women's Council is General Schmidt's wife, Maja Schmidt.

A third division of the landsturm organization is made up of members of the youth movement who are recruited from school children. The purpose in organizing this group is as much to build character as to impart military knowledge. The landsturm, then, is peculiarly a family society; it is not unusual for parents, together with their sons and daughters, to be members of the league.

During all the drill periods which the landsturm orders, one may see the "Lottor" in their blue cotton dresses or brownish gray uniform coats, at a suitable distance from the "line of battle". They cook coffee, pea soup, sausage and potatoes, and tend the "cooking-wagons" aptly and efficiently. They spread thousands of sandwiches, pare hundreds of liters of potatoes, and wash an untold number of cups and plates. These young women and ladies, who, under their "group-chiefs" superintendence, perform these menial duties in summer sun and winter cold, in rain and storm, belong to different classes of society. One finds those of independent means working side by side with the self-supporting. The landsturm's drills are held generally on Sunday, and the office girl, who throughout the week has pounded a typewriter, spends her leisure time paring potatoes, tending the "cooking-wagons", and washing dishes. Sometimes several days' drill is arranged, and the "Lottor" are housed in farm cottages or school-houses. At night after a hard day's work, they snatch a few hours' sleep on a bed on the floor; but by four in the morning they must be up and start cooking coffee in the enormous kettles. It is strenuous work for one who is accustomed only to keeping her own house or to working in an office; but it is pleasant and stimulating, and the "Lottor" become the best of friends.

The landsturm women take comprehensive courses in the care of illness and accidents. They always carry first-aid kits with them, and are prepared to act in case of accidents, which so often happen in the woods and fields.

Strict discipline is maintained within the "Lotta" societies. The uniform is a pledge, and a "Lotta" must be dignified in her bearing, modest and unassuming. She may not dance nor smoke in uniform. She performs quietly and cheerfully the homeliest tasks — making this contribution through her society, for the love she bears her country. The right "Lotta"-spirit combines willingness with dependability.

Before the World War.

75 per cent of Canada's foreign capital came from England, 20 per cent from the U. S. A., and 5 per cent from other countries. Today 35 per cent of it is from England, 61 per cent from the U. S. A., and 4 per cent from other countries. — By T. G. Seale, Bastrop, La.

The poultry population of Canada is said to be six times greater than the number of human inhabitants.

New inventions:

A button-operated trapdoor — with cage below — for bank tellers' windows to capture holdup men; an ink-eraser attachment for fountain pens; and an auto device for reflecting bright lights back into oncoming cars so their drivers may know of the blinding effect.

Cotton

is the most valuable crop produced today in the United States.



MEJERIHANTERING OCH BOSKAPSSKÖTSEL

Mjölkkornas utfodring i vinter.

Nedanstående artikel, författad av assistenten vid Centralanstalten i Sverige her Sven Bengtson, torde hava ganska stort intresse bland Svensk-Canadas farmare, varför vi tillåta oss återgeva densamma.

I vårt nordliga land med dess klimatiska förhållanden har man att räkna med 7 a 8 månaders stallfodring. Då denna följaktligen omfattar ej mindre än omkring två tredjedelar av året, är det givetvis av stor betydelse, att denna ordnas på bästa möjliga sätt. Hit hör även att med ledning av mängden hemodlat foderförråd uppgöra en grundplan för djurens foderstater under hela den kommande vintern. Gores icke detta, kan följden mycket lätt bli, att ett och annat foderslag alltför tidigt tager slut, vilket ur flera synpunkter är ofördelaktigt.

Enligt samma källa skulle fodersäden ha givit medel-skörd. Tyvärr har bärgningsvädret under september varit mycket dåligt, och sannolikt kan därför fodersädeskördens värde betecknas som under-medelgod. På grund av liggsädet är höstsädens kvalitet så låg, att den delvis måste användas som fodersäd, varjämte den till följd av ogynnsamt bärgningsväder i många fall kommit i groning. Då sålunda en del grodd höstsäd kommer att användas som foder, ligger frågan om dennas fodervärde nära till hands. På tal härom kan nämnas, att under år 1912 utfördes vid Centralanstalten några analyser av dåligt bärgat vete med i ett fall ända till 33 proc. grodda korn. Med ledning av analysresultaten beräknade då professor Nils Hansson, att fodervärdet hos dylikt säd endast var 5 a 6 proc. lägre än normal vara. Härvid är dock att märka, att lägre de mest grodda kornen icke komma samman med säden vid dennas rensning utan överförs till agnar och bors, varför förlusterna givetvis äro större, än vad nämnda beräkning angiver.

I de omnämnda skörderapporterna angives rotfrukts-skörden vara under medelgod, och man kan på goda grunder jämväl antaga, att dess storsubstanshalt och fetthalt är lägre än i åndelen särskildt grön angrisen av röta, och d ävis på detta sätt angrisen vara hör användts som foder snarast möjligt. Sedan potatis kan konserveras genom kokning och inläggning i bassäng eller jordgrav (sarsas), där den bör hårt packas och väl täckas. Men där detta icke föranligen låter sig göras, bör så lan potatis utfodras ju förr dess bättre och lätt med god fördel givas korna i okokt form.

De statistiska uppgifterna kunna alltså sammanfattas sålunda: Mycket god höskörd av god beskaffenhet, knappt medelgod skörd av fodersäd samt ringa skörd av foderrotfrukter. Något längre fram skola

avkastningen sjunker och lagdugårdsskötselns ekonomiska ytterligare försämrans. Mjölka-vkastningens storlek beror nämligen icke uteslutande på att det allmänna näringsbehovet, d. v. s. antalet foderenheter, är fyllt, utan bestämmes i sista hand av att det samtidigt äggvitebehovet är tillfredsställt. Är antalet foderenheter tillräckligt för produktion av t. ex. 18 kg. mjölk men äggvite-givan samtidigt så liten, att den icke räcker till produktion av mer än 10 kg. mjölk, kommer avkastningens storlek att snart nog nedgå till nämnda mängd. Ett tillskott av något över 1 kg. oljekakor med omkring 400 gr. äggvita är vad äggvitemängden beträffar tillräckligt för produktion av 8 kg. mjölk. Att användningen av oljekakor på grund härav kan vara lönande även då dess pris är rätt så högt, torde därför vara lätt att inse. Oljekakorna möjliggöra så att säga ett bättre utnyttjande av det äggvitefattiga hemodlade fodret.

Verkställda undersökningar hava också bekräftat att så är förhållandet. Av dessa skola vi här inskränka oss till att anföra en av prof. L. Frederiksen, Köpenhamn, verkställd bearbetning av kontrollförsö-ningens resultat i Jylland åren 1909—1923. Enligt denna ha oljekakor i de mängder, dessa då användes i Jylland, ökat kornas avkastning med fullt 200 kg. mjölk eller 8 a 10 kg. smör per 100 kg. oljekakor samtidigt som de minskat utgången av annat foder med omkring 0,4 av sitt fodrenhetsvärde.

I och för val av köpkraftfoder kunna vi så övergå till att något närmare jämföra några av de viktigaste och mera allmänt förekommande kraftfoderlagens pris såväl per kg. som per foderenhet, varom efterföljande tabell ger oss upplysning.

Av oljekakorna betinga solroskakorna

För att emellertid med utgångspunkt från här ovan angivna skörde- och prisförhållanden ge ett exempel på val av kraftfoder, kunna vi antaga, att det gäller en grupp kor med 12 kg. mjölkavkastning och 500 kg. lev. vikt. Näringsbehovet skulle i så fall vara 7,6 foderenheter och 850 gr. äggvita. Grovfodret tänkes vara 6 kg. hö, 4 kg. halm men endast 10 kg. rotfrukter (kalrötter), tillsammans innehållande 4,5 foderenheter och 343 gr. äggvita. För fyllande av kornas näringsbehov bör kraftfoder-givan innehålla 3,1 foderenhet med 508 gr. äggvita eller 164 gr. äggvita per foderenhet. Vi räkna vidare med att god tillgång finnes på i marknaden icke gångbar fodersäd, av vilken anledning 1,2 kg. beräknas ätgå till en foderenhet. Kraftfoderblandningen kan då få följande sammansättning:

	F. e.	Äggv. kg.
5 kg. jordötskakor	6,2	1,980
10 kg. sojamjöl	11,8	4,010
20 kg. rapskakor	21,1	4,660
15 kg. kokoskakor	17,6	2,790
15 kg. kokoskakor	17,6	2,700
35 kg. fodersäd	28,2	2,625
15 kg. majs	15,8	0,975
100 kg.	101,7	17,040

De dyra solroskakorna ha icke medtagits, varemot de billigare raps- och kokoskakorna ingått till större mängder. Blandningen utgöres till nästan hälften av oljekakor och till hälften av fodersäd samt innehåller omkring 5 gr. äggvita över vad mininet krävde.

Under senare år ha färdiga kraftfoderblandningar tillverkats och förts i handeln hos oss, och den fortskridande ökningen av antalet blandningsfabriker låter förmoda, att dylika blandningar bli allt mera förekommande. I många hänseenden besitta dessa icke o-betydliga fördelar, däribland den, att ett flertal olika foderslag ingå i dem, varigenom större möjlighet finnes för att den sålunda givna äggvitan får en allsidigare sammansättning och därmed även ett fullgott biologiskt värde. Den mindre lantbrukaren anskaffar ofta blott ett eller kanske ett par kraftfoderslag, och ofta föreligger svårighet för honom att erhålla flera. — Glad-jande nog ha inga anmärkningar gjorts mot blandningarnas kvalitet, vilket tyder på att blandningen sker fullt lo-jalt. Emellertid bör man se upp med priset, vilket lätt kan kontrolleras med ledning av de samtidigt gällande priserna på de i blandningen ingående foderslagen.

På grund av att endast oljekakor ingå i dessa blandningar, är deras äggvitehalt synnerligen hög, vanligen bortåt 300 gr. pr. f. e. Detta förutsätter i de allra fiesta fall, att betydliga inblandningar av äggvitefattiga foderslag måste göras för att icke slöseri med äggvita skall komma till stand. För nedbringandet av äggvitehalten till omkring 170 gr. pr. f. e., vilket i det förut anförda exemplet visade sig vara tillräckligt, måste till 100 kg. färdig kraftfoderblandning sättas 160 a 170 kg. fodersäd, varigenom denna senare kommer att utgöra fullt 60 proc. av den sålunda "omblandade" blandningen. Detta visar på nödvändigheten av att icke utfodra de färdiga kraftfoderblandningarna enbart, och förmodligen ligger i den bekväma möjligheten att enbart använda fär-

dig kraftfoderblandningar en av dessas största nackdelar. (Svenskt Land.)

Något om husdjurskötsel.

I Förenta Staterna har nötkreaturen av mjölkras stadigt ökat, medan gödraserna efter kriget något minskat. Svinens uppåtgående kurva är ännu mera markant, även om en tillfällig sänkning kan spåras. Vad fären beträffar ha dessa varit på retur från 1885 till 1922, men på senare år starkt ökat. För närvarande övergå man alltmera från ullraser till kött-raser. Landets ullproduktion kan inte längre konkurrera med Sydamerikas eller Australiens.

Vad den animaliska produktionen beträffar är Förenta Staterna för närvarande självförsörjande, och tack vare en relativt hög levnadsstandard inte minst bland arbetarbefolkningen, är det betydligt gynnsammare ställt för denna produktion än i flera andra länder.

De amerikanska lantbrukarna beräknades 1924 i genomsnitt ha haft hälften av inkomsterna från den animaliska och hälften från den vegetabiliska produktionen. Den förra fördelade sig med avseende på inkomster ungefär sålunda: Mjölk 30 proc., försälda nötkreatur 22, svin 21, får och ull 5 och höns 13 procent. Dessa siffror gälla emellertid blott vissa stater. I vissa av nordstaterna förtjänar man normalt mest på vete, i andra av dessa mest på svin och i sydstaterna på bomull o. s. v.

Den svartbrokiga låglandsrasen är för närvarande den mest populära och mest utbredda i de nordvästra staterna. När det är fråga om köttkvalitet, så gäller samma synpunkter för låglandsrasen som för övriga mjölkraser, att fettets avsätes i depaer, och icke direkt i själva musklerna, vilket är nödvändigt om högre köttkvalitet skall nås.

Jersey- och Guernsey-raserna äro mest spridda i de södra staterna, ty de anses bättre fördraga det varma klimatet. Bägge raserna betraktas som dåliga köttproducenter, dålig fettansättning i musklerna. Mjölkkornas utfodring sker efter fullt moderna principer. Kraftfodret, framför allt majsen, spelar en stor roll, liksom ensilage. Sex kg. ensilage av majs beräknas ha samma fodervärde som 1 kg. majs-kärna. Under vintern utfodras med 15—25 kg. ensilage per ko och dag. Framställning av kontrollmjölk — certified milk — har tagit stark fart. Mjölken behandlas efter stränga hygieniska föreskrifter och bör hålla en fetthalt på lägst 3,5, gärna 4 procent. Bakterihalten får under de närmaste 4 tim. efter mjölkningen icke överstiga 10,000 bakterier per kubikcentimeter. Gödraserna utgöra 41 procent av hela nötkreatursstocken. Dessa raser härstamma huvudsakligen från England och Skottland, nämligen Beef Shorthorn, 45 procent; Herefordras 32,2 procent; Aberdeen Angus, 10,2 procent; andra raser, 6,6 procent. Köttkorthornet dominerar. Gödboskapen är avsevärdt hårdigare än mjölkboskapen och klarar sig utmärkt även vid stark kyl. Forts. sid. 13.

