

U g e s f r i s t

for

# Nørste Landmænd,

udgivet af J. Schrøder.

No. 22.

Lørdagen den 2den Juni 1860.

4de Marg.

## Indhold.

Amerika. — Til Brug ved Dyrskuer. — Inden- og udenlandstte Efterretninger.

## Amerika.

Hvor skal Nordboen nu fordelagtigst nedsette sig i denne Verdensdel.

(Fortsettelse fra No. 21.)

Mellem Ottawafoden og Huronsoen faar Nybyggere gratis Jord anvist, dog ikke over 400 Maal hver; de maa kun forpligte sig til at bygge et Trehus, bo paa Stedet og opdyrke 48 Maal inden Udløbet af 4 Aar. Disse 48 Maal regnes formodenlig som den passende Bidde, som en Mand med sin Familie formaaer at rydde i Lovbet af 4 Aar. Hele denne Egn er skovbevokset. Jordbunden er mere sandig end den pleier at vere i Nedre Kanada, hvorfor man anser den mest passende for Vinterhvede; men den er i almindelighed for mager til at lønne sig selv efterat den er ryddet.

Mellem Ottawa og St. Laurentsfloden indtil Prescott har Landet et lignende Udsende. Ved Flodbredden findes enkelte gode Gaarde, som er i taalelig god Drift og har Humlehaver paa passende Steder. Herfra til Kingston og derfra igjen til Coburg er Egnen kun til dels ryddet; tit fuser Banetoget flere Mile itrek gjennem Urskoven, hvor de fældede Trær og Grenene endnu ligge urorte paa begge Sider af Banen.

Nord for denne Linie findes der mellem Coburg og Toronto en bedre Landstrekning, som det har betalt sig godt at opdyrke. Hvor svært end det Arbejde synes at vere at omhugge Skoven, er det dog en af de behageligste Bestjeftigelser uendors for en raff ung Mand med kraftige Arme. Der er vistnok holdt om Vinteren, men Veiret er stedigt, og en raff ung Mand kan i Ly af Skoven arbeide i Skjortermer Størstedelen af Vinteren igjennem. Man regner, at en Mand paa lidt over en Maaned kan hugge ned Treerne paa 4 Maal samtidig stable dem og Grenene op for at brendes, og ved stedig Glid kan man saaledes rydde 24 Maal i Vinterens Lov. Naar Skovbunden er blevet tor og varm, antedes Bedstablernes, hvorefter Asken spredes paa Jordens, og tilsligt om Efteråret faar man Hvede, som i almindelighed giver en god Host. Paa pas-

sende Jord med gunstig Beliggenhed kan en strevsom Mand, naar han faar Jordens for Udvet eller Intet, snart finde sit Udkomme. Men skal han betale saadanne Priser, som jeg hørte anføre — 5½ til 7 Spd. pr. Maal, hordan saa Beliggenheden er, og man dertil beregner Verden af hans eget Arbejde med Rydningen og den Eid, som gaar tabt inden den første Host, saa er det intet Under, at Strommen af Udvandrere i de senere Aar stadigt har truffet sig vestover til de aabne Moer, hvor Jordens er billigere og kan hostes allerede i det første Aar.

Efterat have passeret Hamilton fortsatte jeg min Reise gjennem Vest Kanada. Egnen er bolgeført, og Jordens saa mere tilbrugt og frugtbare ud. Kun saa Stykker er fuldstændigt ryddede, og mere end Halvparten er endnu bekkelt med urort Skov. Men Trerne er uhyre høje og ranke og deres hurtige Vækst vidner om en frugtbar Jordbund. Egnen ligger ingenlunde udenfor Grenderne for den fordelagtige Maisavl, men dog var her forholdsvis kun saa Maismarker. Man er almindelig enig om dens Fordelagtighed, men paa dette Slags Jord krever det altfor strengt Arbejde at dyrke den. Den sidste Hvedehost kan neppe have været betydelig, thi man ser meget faa Stakke udenfor Laderne, og disse er ikke store nok til at kunne rumme en god Afgrøde. Vist er det, at Hosten har været meget knap i Vest Kanada. Paa den bedste Jord bruger man ofte at veksle med Hvede og Kłosver; Kłoseren nedplojes da i den varme Sommersid, hvorefter Ukrudtet bliver odtagt paa en nem og billig Maade, og Marken bliver befremmet for Hveden, idet Kłoseren virker som Gjødsel. Alle Jordarbejder her i Landet paavirkes af den høje Arbejdsslton. Den amerikaniske Landmand folger derfor det Princip at velge den Sedart, som er i høist Pris og kostet mindst Arbejde. Som Selvete af Jordens behøver han ikke at spørge nogen Jorddrot om, hvorledes den maa drives, og han ordner sin Drift allene efter Arbejdsomkostninger og Prisen paa det Produkt, som bliver mest efterspurgt. I alle Lande har hver Mand sin forskellige Anstuelse i dette Stykke, og her som overalt finder nogle Landmænd det fordelagtigst at holde den meste Jord under Plogen, medens andre i samme Egn antager, at de vindes et større Nettoydbytte ved Røveghold. Lige indtil Pengekrisjen sidste Efteraar havde

Eiendomspriserne i Vest Kanadas bedste Egne gjennem adskillige Aar veret stadigt i Stigende. For Tiden var der slet ingen Omsetning, og Priserne daledede. Man havde bygget store Forhaabninger paa de to næsten ligeløbende Fernbaneslinjer, som paa forskellige Punkter gjennemstjerer Vest Kanada og forener Michigan med Ontariosoen. De fuldførtes i kortere Tid, end man skulde have ventet, og dertil bidrog de høje Priser, som fremkaldtes derved, at Høsten i Europa var staet fællig flere Aar istregt; Produktionsfif herved en Stund et uhyre Opgang, og der blev spøkuleret vildt i Jorder. Jeg har saaledes i denne Egn af Kanada seet Eiendomme, som kun tildeles var ryddet og dog folgtes for 17 Spd. pr. Maal, medehus de nu knapt er verd Halvparten. Det, sandig, er Jord af god Bonitet, men kun Halvvelds ryddet holdes endnu i en 9 Spd. pr. Maal. Det er denne temmelig høje pris i Forening med Befolknings ved at rydde Trerne som driver Udvandreren vestover, hvor bedre Jorder med ligesaa let Transport kan fås for mindre, end det her kostet at rydde Trerne.

Det klimaet er gunstigere for Agerdyrkningen i Vest end i Øst Kanada, da her er fortære og mildere Vintre. Men Øst Kanada er mindre hjemmøgt af Sump og andre Febre. De Sygdomme, som fremkaldes af Sumpstaage, den farligste Sygdomskilde i Nordamerika, har mindre at betyde ja hore aldeles op i et magert, koldt Land, thi de foranlediges ved frødig Vegetation og fed Jordbund og neres ved overordentlig Hede og Tugtighed. Jo større Befolknings en Egn i Nordamerika af Naturen har Evne til at underholde, desto mere er den utsat for saadanne Ubehageligheder. Den fede, opskyllede Jord ved Glodbredderne, sydfor den 45de Breddegrab er lige utsat for Sumpfeber osv. hvad enten det er i Canada eller i de forenede Stater, og Sygdommen tiltager mere eller mindre i Styrke med den stiore Sommervarme og Tugtighed. Nybyggeren kan treffe sit Valg med fuldkommen Sikkerhed om Udsoldet. Den fattige Jordbund med magre Vegetation og ublidt Klima er frigatten for Sumpfeberen, men fremmer Forkølelser og Brystsygdomme. Den fede, overstrommende frugtbare Jordbund, hvor Naturen paa alle Maader hjælper Mennesket til Loven for dets Arbeide, nerer ogsaa den frødige Planteverk, ved hvilken Raadnen der fremkommer Feberluft. Men efterhaanden som disse rige Egne befolkkes, svinder Vegetationens Overmaal, og Feberluften tager af. Dette er en almindelig Erfaring saavel i Amerikas østlige Stater som paa de frugtbare Glæder i det østlige England. Vist er det, at Befolknings trods Feberaagen og dens Folger stadigt søger hen til de rigere Egne og der faar en hurtigere Tilvekt. Vest Kanada er federe end Øst Kanada og sterkere befolket; men der findes lengere mod Vest endnu rigere Strekningser, hvor Arbeidet betaler sig endnu bedre, og koldt Selbreden under den nuværende Tilstand der i Landet er utsat for større Fare, er det dog

ti Gange saa sterkt befolkset, thi der, hvor Folk hurtigst og lettest kan erhverve sig en uafhængig Stilling, der strømmer de til.

Inden jeg forlader Kanada og ved Detroit kommer ind i de forenede Stater kan jeg ikke undslade at omtale en Sag, som fortiden levende beffjetiger Provinsen og virkelig har Betydning for hele Befolknigen, nemlig Abningen af en ny Bet gjennem det britiske Territorium fra Kanada til det stille Hav paa Amerikas Vestkyst.

Den uhyre Strekning, hvortil man nu foreslaar at åbne Adgang ved disse Veie, har man hidtil betragtet som umulig at opdyrke — paa Grund af Klimaet — og kun stillet til at frembringe Peltsverk og Hudter. Saaledes er den bleven benyttet af Hudsons Bay North West Kompagnier lige siden Transmendenes Udvivelse af Kanada. Allerede fra 1805 af begyndte Lord Selkirk at arbeide paa at få koloniseret denne Egn, hvilken han personlig kendte og anfaa for at kunne underholde en Befolknig af 30 Millioner; men ved en Række Uheld og Forhalninger blev hans ivrige Bestrebelser til sidst holdt til Fordel for Peltsverkhandelen. Nyere Undersogelser har vist, at Klimaet ikke hindrer Landets Bebyggelse. Man siger, at alle de i den koldere tempererede Zone hjemmehørende Kornsorter kan avles her i Overslodighed. Her er Bøffelslokkenes rette Hjem, og at de her findes i uhyre Antal beviser, hvor rige Sletterne maa vere paa Gres Hele Året igennem. Andre, som maaske ser Sagerne i et altfor gunstigt lys, forsikrer, at her er et Land fire Gange saa stort som Norge, med frugtbar Jordbund, sejbare Floder og Stenkul i Overslodighed, fortidens næsten ganzse ubeboet men fuldkommen stillet til Bebyggelse. De sammenlignier dette upaaagtede Landets Stilling med Tilstanden i Europa under Romernes tidligste Udvivelse, da Gallien, Skandinavien og Britannien betraktedes som vilde Egne, der kun passede for Barbærer, og de venter med det allerforste fra den gamle Verden en sterk Tilstrømming af Nybyggere, som vil bemegte sig Landets naturlige Fordele.

Vist er det, at denne ølde Strekning ikke lengere bor ligge hen uden at fjendes og undersøges. Der skal allerede have veret et Selskab paa Opdagelser ved den sydlige Saskatchewans Kilde, og Hudsons Bay Kompagniet maa vere i Besiddelse af mange vigtige Oplysninger derom. Efterkommerne af de første Nybyggere, som Lord Selkirk i 1812 sendte til Røde Flod, er endnu bosiddende paa Stedet, men de Trengsler de har gjennemgaet, maa vistnok bidrage til at nedstemme de lyse Forhaabninger, som Adskillige nere om dette Lands tilkommende Storhed. Vi forbigaar deres Stridigheder i de første Aar med North West Kompagniet; i 1818 hjemmøgtes de med en Landeplage, Greshopper, som næsten ødelagde hele deres Host; det følgende Aar var Ødeleggelsen total. Et Dienvidne beretter, at disse Insekter fremkom i Masser på 2—4 Tommers Tykkelse; Bandet vrimlede af dem. Langs med Floden kunde man finde dem i Dynger lige

som Tangbunker og stavle dem op med en Spade. Alle mulige Velster blev enten fortærede eller afgnavede ligetil Stilen. Bybyggerne ernerede sig Winteren over ved Jagt, og det paafølgende Foraar lykkedes det dem ved uhorte Anstrengelser at faa hentet Saaforn fra Mississippiidalen. Indtil 1826 havde de nu Fred, men baade i det Aar og i 1852 satte Floden deres Kornmarker under Vand. Greshopperne vendte tilbage i 1856, gjorde forferdelig Skade paa Seden i 1857 og truede med fuldkommen Ødeleggelse i 1858, men Forsynt afvendte Farene. Trods disse gjenstigne Ulykker besindet Selvks Koloni sig i en blomstrende Tilstand, uagtet Beboerne intet andet Marked har for deres Produkter end en ubetydelig Ufsetning til Hudsons Bay Kompaniet.

I St. Pauls talte jeg med Borgemesteren, som i de sidste 14 Aar har deltaget i Forverkshandelen ved Pembina paa den amerikanske Side af Grænselinjen ved Rode Flod. Han har op holdt sig i den engelske Koloni paa alle Aarets Tider og kender intet Land, hvor Indbyggerne fore et saa overslodigt og mageligt Liv. Deres Jordstrækker sig en 4—6 Mile langsmed Floden. Ved ubetydelig Anstrengelse kan de producere Alt, hvad de behover. Floder og Soer primler af Fisk, og Landet har Bildt i Mengde. Men Sommeren er fort, og Winteren lang. Det Verste ved Klimaet er dog, at der er Fare for tidlig Frost, som salmibelighed kommer i September men undertiden i August og hindrer Jordet fra at modnes. Dog er det sjeldent, at Høsten herved ødelegges. Greshopperne er mere at frygte for. Men Befolkingen, hvis Antal nu beløber sig til 4000, er i Tiltagende; den bestaar mest af Skotter og franske Kanadiere. Borgemesteren havde aldrig veret ved Saskatchewan, men Dalen havde han ofte hørt briske som serdeles frugtbar. I alle de Dale, han havde set i Landet, bestod Jordbunden af fedt Blaaler, og i Merheden af Floderne er der fuldstop af Tommer. Agerdyrkning er ikke blevet videre drevet, da de hervede Indianere lever udelukkende af Bildt og Boffelhjord. Korn arlede ikke, et heller spise de det. Kjød spise de hver Dag hele Aaret igjennem, og der regnes 7 Pd. om Dagen til en Mand og 5 Pd. til en Kvinde.

Det vilde heller ikke gjøre Hudsons Bay Kompaniet noget væsentligt Aførel i Skindhandelen, om dets Monopol paa denne Dal ved Saskatchewan og Rode Flod ikke blev fornynet. Det faar alle sine bedste Skind fra Mackenzie Floden og det vildstrakte Land mod Nord og Øst. Fra disse frugtbare Egne erhobdes derimod for Tiden næsten intet andet end Boffelhuder og disse er af ringere Vigtighed.

Forresten er det mig virkelig nesten ufor klarligt, at et Land saa langt inde skulde kunne betale sig at opdyrke, saaledes der er bedre Prærisland i Overflodighed at faa over 140 Mill nermere. Der er ogsaa en Vanskelighed dertil, som endnu ikke er blevet berort, nemlig

Hændelighederne med Indianerne, som her udgør en meget krigersk Race, der hidtil har bragt alle Hudsons Bay Kompaniets Forsøg paa at danne faste Kolonier til at strande.

Detroit er for Nordamerika hvad Strædet ved Konstantinopel er for Europa; herigjennem gaar Sejladsen paa St. Laurentsfloden og de nedre Soer til de tre store Indsøer dybere inde i denne Verdensdel.

Detroit er en meget vacker By med en smuk, Beviggenhed ved Floden.

Gjennem Staten Michigan reiste jeg meget hurtigt, og Beien gikk gjennem Egne, som fun tildeles var ryddede og temmelig sandebe, men maderiske, med bolgende Sletter og mange klare Stromme; jeg skal derfor fun omtale et enkelt Punkt af praktisk Interesse. Det har visstnog hjemme ofte forundret de Rejsende paa Jernbanerne, at Togforeeren og Tjyrboderen uden Nødvendighed staar utsatte for Vand og Betr. I de foldeste Letter, i Slud og Storm maa disse to Mend, paa hvis Omhu og Samstittighedsfuldhed hele Togets Sikkerhed beror, fare gjennem Luften i en rasende Hart uden Ky eller Skjul. I Amerika har disse vigtige Personer et lille Hus med Tag over Hovedet, med Glas foran og paa Siderne, men aabent bagtil, og derinde kan de udføre de fleste af deres Forretninger uden at utsættes for Beiret til ingen Nutte, og de kan holde godt Udgang uden at miste Helsbreden.

Jeg var nu ankommen til den nye Hovedstad i „den vestlige Verden,“ som Washington kaldte det og som Penn spaaede, engang vilde blive et stolt og hørtigt Land. Mississippialen ovenfor Cairo omstutter paa den vestlige Kyst Illinois og Wisconsin, paa den vestlige Missouri, Iowa og Minnesota, og den indeholder rimeligtvis den største Strekning frugtbart Land paa hele Jordens Overflade. I samlet Udstrekning overgaar den Norge, Sverige, Danmark og Island tilsammen. Og denne ubryde Landstrekning er ikke blot gjennemstaaren af talrige Jernbaner, som setter den i direkte Forbindelse med Montreal, New York og Philadelphia, men mod Nord har den gjennem Sørerne og St. Laurents-Floden, mod Syd gjennem Mississippifloden en uafbrudt Forbindelse med Atlanterhavet.

Det mest slaaende Bevis paa dette hørtige Lands store naturlige Rigdom og Overflodighed er Kornhandelens Historie i Chicago. I 1820 var Staden en indianst Landsby; nu er den blevet en stor By paa 120,000 Indbyggere med vidstrakte Boliger og Kornmagasiner langs Kanalen, som fører ud til Michigan Soen, og med Gader, offentlige Bygninger, Kirker og Privathuse, som kan maale sig med London. Chicago er Midtpunktet for et udstrakt System af ferdige og halvferdige Jernbaner. Og dog er det kun tyve Aar siden den første Skibsladning afgik herfra — med en friti Conder Hvede! I 1837 beløb Udforselen sig til omrent 25 Tdr., i 1847 var den steget til over 170,000 Tdr.

og i 1857 til omkring 4,500,000 Tdr.! Chicago og hele dens Velstand hidrører alene fra den Forhenvæste, som Overfløbet af Aylen i en lille Del af dette vildunderlige Land faste af sig i Handelen. Og betragter vi blot Illinois for sig, hvor Chicago er Handelens Hovedstad og Havn, vil dette Overfløb, som allerede er meget betydeligt, vere iftand til at forøges til det dobbelte, eftersom man endnu kun regner, at en Tiendedel af de frugtbare Jorder i denne Stat er bragt under Dyrkning.

Hvont dette nu er en Kjendsgjerning er det dog udenfor al Twyl, at dette Land er blevet altfor hurtig og rigeligt forsynet med Jernbaner, da disse fortiden langt overskridte hvad Illinois trenger. De fremfalbtes ved Tilstande og Omstændigheder, som dristige Speculanter ikke lagde Merke til, var Undtagelser fra Regelen. Flere Aar itrek var Høsten i Europa saaet feil, og under Krigen med Rusland standsebe al Tilsførsel fra det Sorte Hav; herved forøgedes Efterspørgselen efter Vestamerikas Afgrøde, Hveden steg paa engang til det dobbelte, og saaledes blev Dyrkningen af Prärierne uhyre fordelagtig. Thi allerede i det første Aar kan man med Fordel saa Hvede i den nyopbrudte Jord paa saa stort et Stykke, man vil og har tilstrekkelig Arbeidskraft til. I mange Tidspunkte indbragte den første Høst mere end det dobbelte af, hvad Jorden havde kostet; derfor var Fristelsen til at ned sætte sig paa saadanne Jorder saa stor, at Folk med Familie forlod deres fattige Jorder i de østlige Stater og Nedre Canada, og strømmede i titusindevis hen til dette herlige Strøg. Paa to Aar steg Hvedeudførselen fra en halv til noget over to Millioner Tonder. I samme Forhold steg Handelen med Sommer, som behovedes til Huse og Gjerder paa de nye Ejendomme. Da der uventet stilleedes saa betydelige Fordringer til Jernbanernes Krester bragte dette flere af dem til at anskaffe en Driftskapital, som svarede til Transporten i et fuldt befolkede og opdyrkede Land, idet Banens Direktører forhastede sig med den Slutning, at dette pludselige Held vilde holde sig, ja endog stige. Der begyndtes paa nye Baner i alle Retninger, af Ejendomsspeculanter der paa Stedet og af Andre, som ikke var sene til at føge Fordel ved den Strom af fremmede Kapitaler, som disse gylgne Udsigter naturlig lebede mod Vest. Abstillinge af de større Baner havde allerede tidligere faaet reist de for nedsne Kapitaler i Forventning af en stigende Transport; disse Forventninger var nu mere end opfyldte, og fjernt boende Aftiehavere\*) saa ingen Grund til ikke at stole paa de lyse Forhaabninger hos Direktørerne, der selv med Let hed kunde lade sig narre ved Synet af saa hurtig en Fremgang.

Midi under denne Overspending brod Pengekrisen i forrige Aar ind over dem. Hvedepri-

serne falbt til det halve, Landmændene vegrede sig ved at selge, Prætpriserne paa Søerne falbt ogsaa til det halve, og i Jernbanens Indtegter og Forretninger begyndte en lignende Dalen at vise sig. De lavere Priser holdt sig hele Vinteren og Foråret, og derpaa fulgte en Marsag til endnu større Modloshed — en overmaade fugtig Sommer, hvorefter der pludselig kom en uhyre Hede, som paa mange Steder nesten fuldkommen ødelagde Hveden, paa andre Steder formindskede Afgrøden til en daalig Middelhest. Overalt var Sommeren saa ugunstig, at man allevegne tydelig funde se Virkningen deraf. Efter saadan en Sommer maatte Efteråret naturligvis blive usundt, og den daalige Høst i Forbindelse med legemligt Ildebefindende har temmelig meget forkyttet Landmændene. Onde Tidender rygtes snart. Flytningen fra de østlige Stater stansede, og Indvandringen fra Udlændet saagodtsom ophorte.

Inden jeg gav mig til nermere at undersøge enkelte Punkter i Landet var det mig om at gjøre at forsfaffe mig et Overblik over hele Landet, som funde veilede mig ved Valget af enkelte Punkter til nermere Besigtigelse. Jeg gjennemreiste derfor først den hele Stat paa Central-Jernbanen fra Nordost til Syd og fra Syd til Nordvest. Staten Illinois strækker sig fra 37 Gr. til 42 Gr. 30' nordlig Bredde og ligger paa samme Bredde som Spanien og Italien.

Lige udenfor Chicago begynder Prärien, som i Nærheden af Michigan-Søen er lav og fugtig og derfor bedre stiftet til Gresgange og Færdrift end til Kornavl. Derefter begynder Landet at høine sig, og paa de næste 3—4 Mile bliver Overfladen tor og bolgeførmet; Jordbunden er sort Muld paa 12 til 30 Tommers Dybde; Undergrunden er eller en Blanding af Ler og Grus. Herfra til Kankakee Floden, den første store Strom, vi kom over, er Prärien en Række af lange, lave Jordbolger. Jordbunden er af særligens ensformig Bestaffenhed, og det vide, åbne Landstykke oplyves fun af enkelte spredte Gaarde. Hvor Prärien henligger udryket er den bedecket med langstraet, gront, belgende Gres paa tre fire Tods Høide; i Jordbygningerne er Græset saa højt, at det fuldkommen skuler Skeget, som gresser. For vi naa Kankakee kommer vi gjennem en Koloni af 800 franske Kanadiere, som har bestaaet og gjort Fremgang i de sidste 15 Aar. Hver Nybygger har omrent 160 Maal, og Jorderne ligger langsmed parallele Veje, som i rette Binkler løber ud fra Jernbanen.

Byen Kankakee ligger meget smukt ved Floden 9—10 Mile sydfor Chicago. For fem Aar siden fandtes her ikke et Hus; nu taller Byen allerede 3,500 Indvænere, har meget gode Gaader og Butikker og er Midtpunktet for en rigtig Kornegn, som giver et Extratog om Dagen frem og tilbage mellem Byen og Chicago nok at besætte. Jorderne bag Byen bestaar af frugtbart, sortmuldet, sandet Ler med Kalkstensunderlag; de

\*) Ogsaa mange Nordmænd i Amerika lod sig forlede til at tage Aftier i disse Jernbaner, hvorfor de nu, da Indbetalingen er forhaanden, kommer til at føre

passer ypperligt til Havre og Poteter og berer frødigt Gres.

Hinsides Gloden løber Veien de næste 10—12 Mile gennem uafbrudt Prærieland mere eller mindre besat med Huse og Gaarde. Hele denne Streckning er god Jord, og sjældent Jernbanen hyppig flere Mile istek løber i fuldkommen lige Linie, er den jevne Egn dog kun meget sjælden en ensformig Flade, hvilket man strax bemærker ved den forskellige Dybde af Gjennemskæringerne og Opfyldningerne langsab Banen. For hver anden Mil passere vi en Station, omkring hertil en By er ifaerd med hurtigt at danne sig; midt i den treffes ofte en Dampmølle, som er i stand til at levere over 170 Tdr. Mel i Dognet.

Urbana, 20 Mile sydfor Chicago, er en blomstrende By og Jernbanestation med henved 4000 Indvaanere. Køegholdeerne her betaler høje priser for de bedste Racer, hvormed de foredler deres Besætninger; ved Stationen traf jeg saaledes en Mand, som det foregaaende Aar havde betalt 2250 Spd. for en engelsk Tyr af Kort-horns Stæcen. Jordbunden har et meget mørkt og fedt Udseende. Sedvanlig kan man selv paa den fladeste Mo hist og her i Synskredsen skimte Grupper af Skovtræ, men de bliver hyppigere sydfor Urbana og lige til Mattoon, som ligger omtrent 27 Mile sydfor Chicago; her senker hele Landet sig omtrent en 80 Fod, og her op-hører den lange Streckning af mørk, leret Steppe, som nu afsløses af de graalige Hvedefjorder i det sydlige Illinois. Den aabne Mo trekker sig sammen, og de Skove, som alærgene findes langsmed Løbet af Gloderne og Strommene, synes ikke at ligge over en Hjerdingsvei fra hver andre. Jordbunden indeholder mere Kiseljord, end den mørke Jord paa de højere liggende Stepper, og den passer bedre til Vinterhvede, som sjælden undslader at give en god og smuk Afgrøde. Den skal ogsaa egne sig godt til Gres-gange, men den giver ikke saa megen Mais og Havre, et heller passer den saa godt til Poteter og Runkelroer, som trives saa ypperlig paa den fortmuldede præri. Men Egnen har et mere maderist Udseende, og i Skovene er der større Afværling; den hvide Eg naar saaledes en betydelig Høide i dem. I denne Del af Staten findes ogsaa Stenful og Sandsten i Masse, og Beiret om Vinteren er underitiden saa mildt, at Kveget i gunstige Aaringer kan gaaude hele Aaret om paa Stepperne og behover lidet eller intet Foder. Fra dette Punkt til Centralia, hvor Banen forener sig med Hovedbanen, og endnu længere sydpaa en 50 Mile sydfor Chicago, vedvarer den samme hvidgraa Steppejord.

(Fortsættes).

## Til Brug ved Dyrstuer.

Undertegnede agter at udgive følgende Skrifter, som maaske turde blive passende til Udde-

ling ved Dyrstuer, og dersom større Partier rekvireres til nævnte Brug, ville de blive solgte meget billigere end den sædvanlige Bogladepris,

1. Vor Tids bedste Husdyrracer, fremstillede i atten Tegninger efter Naturen af Kjorboe, Volkens, Volk, Corbet, Davis, Ekeman-Alleson og Flere. Xylograferede af Henneberg & Rosenstand. Med Text af Undertegnede. Dette lille Billedverk antages at blive passende til at uddele som en Anerkendelse til Almuesmænd, der fremstille andre Kreaturer til Dyrstuer.

Bogladeprisen vil blive 60 Skilling, men ved Subskription paa 25 Expl. kun 40 Skill. og

= 50 — = 30 —

2. Om Betingelserne for at en Ko skal kunne ansees præmieværdig. Foredrag holdt af Undertegnede ved Tellemarks-Dyrstuet 1859.

3. Om Betingelserne for at en Hest skal kunne ansees præmieværdig. Foredrag holdt af Undertegnede ved Hestestillingen i Gudbrandsdalen 1859.

Dette Foredrag har allerede staart at læse i flere Aviser; men vil nu blive udgivet førstilt.

Begge disse Skrifter ville blive forsynede med Tegninger, og antages at egne sig til gratis Uddeling mellem samtlige Udstillere ved Dyrstuer. Bogladeprisen vil blive 6 a 8 Skilling for hver, men ved Subskription paa 100 Expl. kun 3 a 4 Skilling.

Landbosforeninger, Amtsformandsfaber, eller Andre, der muligens maatte ønske Partier af Alle eller Nogen af disse Skrifter, bedes om, at indsende sine Revisioner til Undertegnede for den 15de Juli dette Aar. Betalingen er lægges først efter Bogernes Modtagelse.

Christiania i Mai 1860.

Johan Lindqvist,  
Agronom.

## Indlandet.

Drammen den 25de Mai. I de sidste Dage har Elven vojet betydelig, saa at Strommen nu begynder at gaa temmelig stark, idag har flere Glaader tornet an mod Brokarrne, og nogle store Anstrengelser er det endnu ikke lykkeligt at saa dem los. At man sætter ned saa store Glaader i saa stark Strom, er lidet forsvarligt, især naar det foregaar med lidet Folkesalp, da det er umuligt for de Par Mand, som almændeligvis findes paa en saadan Glaade, at regjere den, naar Strommen faar Overhaand. Efter hvad der er os berettet, har den sterke Strom ved Øvre Sund idag kostet et Menskeliv idet en Rojert, som skulde hugge fast med Baadshagen, gjorde et Geißbug og flyttede overhord;

han blev siesblikkelig, revet under af Strommen og stod ikke til at reddes.

**Hønefoss den 23de Mai.** Vandstanden er i de fleste Dage steget betydelig paa Grund af det hyppige Regn og mælde Veir og som Folge af dette pludselige Omslug vil der rimeligtvis blive en ualmindelig Flom efter den Massse Sne fra afsligte Vinter. I Skollerudsloven i Nudalen er alter stund en Bjørn, ligesom Proprietær Chr. Oppen i Sognedalen ogsaa nylig har nedlagt sin 6te Banse.

**Tønsberg.** I den mod Byfogden i Tønsberg og Sørenskriveren i Sondre Jarlsberg af det Offentlige anlagte Sag skal der nu være falden Underrettsdom, hvorved Byfogden for Overtrædelse af Kriminallovens Kap. 24, §§ 27, 28 og 14 og Sørenskriveren for Overtrædelse af samme Kapitels § 28 ere tilpligtede at bode til Statsklassen respektive 200 Spd. og 50 Spd. Man vil erindre, at Oprindelsen til denne Sag var en Overfaldshistorie, der passerede i Nørheden af Tønsberg og for hvis Skyld nogle Borgermens Sonner blev arresterede, idet man stod i den, som det omstder viste sig, sellagtige Formening at man i disse havde truffet de Skyldige. De afholdte Forhøyer ledde derefter til, at der efter Foranstaltung af Justits-Departementet om vedkommende Embedsmænds Forhold, og dette havde liggen tilfølge, at den her nævnte Sag blev anlagt.

**Elverum den 20de Mai.** Efter privat Meddelelse fortelles at Skillingfors Jernvej, fornylig er af den sterke Vandflod næsten sat under Vand, og at Arbejdet har maattet opøre dersteds.

**Søgne den 21de Mai.** Ogsaa paa denne Kant ser man med Længsel Omslug i Veiret imode, at Engene kunne grommes saavidt, at Kreaturenne kunne finde den nødvendige Fodséude ude, da Fodermangel begynder at blive temmelig almindelig paa Grund af altfor stor Kreaturbesætning. Det er ellers forunderligt at Folk endnu ei have faaet Dinene opladte for, hvilken set Regning det dog svarer at fuldføde sine Kreaturer, ikke at tale om den store Synd man begaar imod de stakkels Øyr, der et kunne klage deres Nar. Det ene Nar efter det andet faar man en dyrelidst Erfaring i denne Hensicende; men en gammel Vane er ei god at aflagge. Det Sogn, hvor man i Stegen pleier at være godt forsynet med Ho, nemlig Soknedalen, har ogsaa i dette Foraar haft saa rigeligt Forraad at det har kunnet afhjælpe Noden i mange andre Bygder, og det er nu længestiden at man begyndte at føre store Gotransporter hver Dag nedover Dalen ligetil Leinstrand, og mangen valler Skilling er herved taget ind. En stor Mangal paa gode Sædepotets har ogsaa dette Nar fundet Sted i Gulddalen, da Forraaddenhed er almindelig; men ogsaa i denne Hensicende har Soknedalen afhjulpet Mangelen.

**Mandal den 23de Mai.** Den 19de dø. fandtes en Baad at være drevet ind til Glæmersen. Den skal tilhøre Christen Grønne Berge som den 18de om Aftenen i bemeldte Baad var afgaaret fra Kleven til sit Hjem, og da man senere ikke har hørt noget fra ham, antages han at være druknet.

— Paa Gaarden Rosland i Halsaa Sogn skal Gaardmand Ole Olsen Rosland den 14de dennes

have haengt sig. Om Formiddagen havde han med Kone og Born arbejdet i Marken, tilsyneladende i godt Humor og da de havde spist til Middag, bad han Kone og Born at gaa i Forveien, han havde først noget at udrette saa fulde han komme efter. Da Konen havde ventet forhørses i 2 Timer, gik hun hjem for at se til ham og fandt ham da til sin store Forstrækkelse hangende i Laden.

**Dry den 27de Mai.** I de første Dage af tilendebragte Uge havde vi paa denne Kant en mild og drivende Temperatur; siden i Onsdags derimod er der, til de fleste Tider under en kold, tildels taageblandedt Luft, som fremdeles endnu i Aften er den hæftende, faldt en svær fin Stovregn, hvilken heller ikke har været ubekommen for den i Jordens nedlagte Sæd, som allerede har spiret; der er saaledes lidt til, at man for denne Engs Bedkommende, hvis nogen Sommervarme snart intræder, tor gjøre sig Haab om et nogenlunde godt og frugtbart Nar.

Paa Nedlægningen af endel Potetes nær, er man langs Kysten heromkring saaledes fordig med Vaarvindingen, men nogle Mile op i Landet skal man efter Sigende staa langt tilbage dermed. Forst hen i indtraadte Uge, tor der i det tidligste næres Haab om der vil blive tilstrækkelig Mæring at finde for Kreaturenne paa den saakaldte Bumark eller Sommerhavn; man har saaledes til denne Tid, for saavidt muligt at saaane det egentlig dyrkede England for Vaarbeje, maatte holde ved med den laaer stedfindende kostbare Staldsfodring og kun enkelte vis slæppe Kreaturenne ud midt paa Dagen for at indaande den friske Vaarluft.

## W d l a n d e t.

**Tydsland.** Carlsruhe den 20de Mai. Kammerudvalgets Betenkning i det kurhæftske Anliggende gaar ud paa at opfordre Regeringen til at virke for Gjennemførelsen af Forfatningen af 1831; Stenderne maatte udfordre forbundstridige Bestemmelser af Forfatningen.

**England.** Great Eastern. Redaktionen af "Göteborgs H. og S. Tidn." bekjendtgør, at den fra det store londoniske Skibssareringhus Seymour Peacock & Comp. har erholdt Meddelelse om, at dette den forstommende 9de Juny expedierer Rømepedampflet "Great Eastern" fra Southampton til New-York. Af første Klasse Passagerbilletter, der for Tur og Retur koste 40 £stl., er kun nogle saa tilbage.

"Morning Post" meddeler, at Majoriteten af Vorderne mod Lovudkastet om Papirskatten taler saa mange tilhængere af Regeringen blandt sig at Votumet ikke kan betragtes som nogen Partisejr. Ministeriet antager altsaa Overhusets Afgræselse og vil bibeholde Skatten.

**Frankrig.** I Tarbes har været afholdt en landeskonomisk Udstilling, hvor Statsminister Goult har holdt en Tale. I Slutningen figer han: Det til Nødhed tilbagevendte Frankrig ved, at Keiseren er stark nok til at indgyde Alle Agtelse for hans Rettigheder, og Keiseren er en altsor lojal Nabó.

og en altfor tro Allieret til, at han vilde træue Mændes Rettsigheder.

I folge en Skrivelse fra Paris til Adolner Zeitung har den franske Regering besluttet at oprette en regelmæssig Dampskibsfart imellem Marscille og Palermo, "for at afhjælpe den Utempe, som flyder af de indsløbende modsigende Esterretninger fra Neapel og Sicilien."

Rusland. "Morningpost" for den 24de berører: Rusland har ved Traktaten af 1856 erholdt Ret til at besvare sig over Thirket hos Stormagterne. Naar en Konference træder sammen, maa ovennævnte Traktat danne Grundlaget for Forhandlingerne, og der er ikke Grund til at befrygte nogen Majoritet for Rusland.

Italien. Esterretninger om Insurrektionen paa det neapolitaniske Fastland har ikke stadsfæstet sig. Garibaldis Stridsfæller, der tilslægdede et Indsvald i Abruzzerne, ere paa Cavour's Foranstaltung blevne afsyehnede. "Patrie" erklærer for vist, at Garibaldi ikke har begivet sig til Sicilien.

Palermo den 16de Mai. Garibaldi befandt sig den 15de i Uiamo, hvor en Fægtning fandt Sted; Regeringstropperne blevne fastede tilbage.

Genua. I Neapel hørssede den 13de megen Bewegelse. Nyheden viste vidt, at et mod Garibaldi udsendt Fægerregiment var blevet tilslægtet.

"Morning Post" den 19de. Garibaldis Skarer rykke frem mod Palermo; der har ingen Fægtning fundet Sted.

Neapel den 18de. Ved Calatafimi er en Skare Garibaldister blevne heftig angrebet med Væpnetten af Regeringstropperne og fuldstændig sprængt. Insurgenterne mistede en Hane og flere Dode og Saarede, deriblandt en af Anførerne.

Gra Neapel meldes den 16de over Turin: Ved en Demonstration i Palermo den 13de vægrerde det 6te Regiment sig ved at skyde paa Folket. Salzano havde ifinde at lade Regimentet bleimere. Sex Officerer ere gaaede over til Insurgenterne; syv ere arresterede. Regeringen agtede at udnævne Kongens ældste Broder, Greven af Crani, til Vicekonge og at udsætte en Amnesti som om det hele var forbti.

Fægtningen ved Calatafimi har ikke været af videre Betydenhed. Filangieri er sendt til Sicilien for at hindre Oprettelsen af en farlig Regering. Regeringen har lovet Amnesti og Konstitution. Spanien har paa Neapels Begjæring om Hælpetropper givet Tilsagn om sin moraliske Understøttelse.

"Morning Post" for den 20de berører, at Kongen af Neapel har sendt General Filangieri til Sicilien for at tilbyde Insurgenterne Generalamnesti og en Vicekonge med en føregren Regering.

Gra Neapel meldes den 19de, at Udfaldet af Fægtningen ved Calatafimi var uafgjorende. Tropperne vare vendte tilbage til Palermo, hvorfra der derpaa var udsendt 6000 Mand for at forfolge Insurgenterne. Antallet af de Sicilianere, der have sluttet sig til Garibaldi, anstaaes til 6000.

Provisoren af Bologna skal føres til Turin fordi han har vægret sig ved at udføre Regeringens Beslutninger.

Gra Neapel refires at General Lamorelere paa Grund af Garibaldis Forclagende har den 14de assendt Tropper i Retning af Orbitillo.

Gra Neapel telegraferes den 20de, at Regeringstropperne have ligget under i Trofningerne den 15de og 16de. Marrest, hvilken By beversker Aldgangen til Palermo, er indsluttet af Garibaldis Tropper. Insurgenterne marcherer mod Palermo.

Lanzas Proklamation er forbleven uden Virkning. Det hedder at Tropperne snarest muligt ville romme Palermo. I folge officielle Depescher ere sterke Troppesærlinger drague ud for at tilslægtsgøre Resterne af de ved Calatafimi adspættede Garibaldister.

"Patrie" af 21de meddeler, at en pavelig Oberst har vundet betydelige Fordele over et i Kirkestaten indtrængt Friskarekorps.

"Times" for den 22de beretter, at den neapolitaniske Armee har lidt et totalt Nederlag ved Palermo imod Garibaldis Tilhengere.

Turin den 25de. Gra Palermo meldes den 24de, at Garibaldi havde nærmest sig; Holdene, der beverte Staden, ere besatte af Insurgenterne; der ventedes hver Sieblit et Angreb.

"Patrie" melder omrent det Samme. Garibaldi har taget Ølkatturet over Sicilien.

Gra Neapel meddeler den 27 f. M. i "Dönanzeitung," at Garibaldisterne fuldstændig ere sprængte, og beskyldte hinanden glensdig for Forræderi. Garibaldi siges at udslibe sig; men, ifolge et senere Telegram fra Neapel under 29de f. M. meddeler: Med et engelsk Krigsdampslib, som er ankommet her til har man Esterretning om, at Palermos Befolkning har gjort Opstand og at Insurgenterne ere rykkede ind. Den neapolitaniske Glaade og Citadellet bombardere Byen.

"Observer" af 27de ylter: Naar Neapel ere blevet fri, vil det trods alle Machinationer blive forenet med Piemont. Oprettelsen af et stort Italienske Rige er den bedste Borgen for Freden.

Gra Palermo den 22de f. M. meldes over Paris, at de derværende Frankmand og Englemandere have indslæbt sig. Regeringens Tropper ville forsøge Italien mod Insurgenternes Angreb.

Turin den 26de. Cavour har erklæret Ramzret, at Mizzas og Savoyens Afstaaelse er nødvendig for Opretholdelsen af Alliancen med Frankrig. Fra alle Sider er Faren for Krig endnu stor. Østrig har ikke anerkendt Annexionen og Paven prædiket et Korslog mod Italien.

Nu begynder endog de pavelige Tropper at svigte deres Hane, ligesom de neapolitaniske Lamorelere staar sig ikke godt med Officererne, hvem han flere Gange har bebyrdet deres Uduelighed, og et Par af dem, hvoriblgdt en Oberst Palomba, ere gaaede over til Garibaldis Korps og have taget hele Kompanier med sig. Paa Nordstaden af Kirkestaten forsøges Friskarene stærkt, siden de neapolitaniske Tropper drage tilbage til det Indre.

I folge et Nyhedsstuk vilde General Lamorelere ville føge Ufled.

## Lysakers chemiske Fabrik.

Fra Fabriken saavel som fra Dhr. J. P. Olsen i Skippergaden, Hormark i Grændsen, Schreiner & Norsted ved Torvet og Gunerius Petersen i Storgaden selges for 3 Spd pr. Eb. et al.

### Ublandede svovlsyrede pulveriserede torre Been

Denne Sort Gjødning har været undersøgt saavel ved Universitetets chemiske Laboratorium, som ved Nas Centralagerdyrkningsseminariet, og af de derom meddelte Erklæringer høstes følgende:

Disse Resultater vise Præparatets fortrinlige Beskaffenhed, som kan sættes ved Siden af de bedste Sorter af „Superphosphate of lime“ eller svovlsyrede Been, behandlede med en tilstrækkelig Mængde af Svovlsyre. Ved en Tilsetning af Chilisalpeter er dets Virkning som Gjødningsmiddel endnu betydelig forøget.

Christiania den 15de April 1860.

A. Strecker.

Hvad det Præparat af sagkaldt sur phosphorsur Kalk angaaer, som beredes ved Lysakers chemiske Fabrik, kunne vi Undertegnede, efter paa Stedet at have erholdt notagtig Kunckab om Tilberedningsmethoden, samt efterat have sammenlignet samme med den Analyse, som Hr. Professor Strecker har udfort, og med de Undersøgninger, som ere blevne foranstaltede paa Nas chemiske Laboratorium, bevidne, at Produktet er godt og uforfalsket, uden alle fremmede Tilsetninger, hvorfor vi kunne anbefale samme som et af de bedste Fabrikater i sit Slags, der kan erholdes, saamegetmere som Undersøgelsene ikke ere gjorte efter Prover, der ere os tilsendte af Fabrikantene, men efter større Partier, der efter eget Valg ere tagne paa Stedet. Vi kunne derfor trygt anbefale dette Produkt, der af Enhver, som vil bruge det, siden kan tilskelles med de for Hensigten passende Stoffe.

Nas den 14de Mai 1860.

J. F. A. Dahl.  
For Interessentskabet:  
J. Brandt.

D. Fr. Brunius.

S. Bachle.

**Den 4de Frugtudstilling i Bergen**  
bliver afholdt ved Michaelis Tider iaaer.  
Bestyrelsen,

### Landeidom.

Et af de smukkeste Landsteder, Ceciliebygdalset, i Nærheden af Molde, knapt  $\frac{1}{8}$  Mill herfra, er underhaanden til Salgs. Der fodes 6 a 8 Hjar og en Hest, ayles 60 a 80 Eb. Korn og 30 a 50 Eb. Potetes. Husene bestaar af en hvidmalet Baanebygning med 6 Værelser og Røften, Gjoss og Staldbygning, 2de nye Ladebygninger, hvori findes Træste-, Droste-, Haffelse-mastiner, der Alt drives med Vand, samt et Skuur, hvori flere store Gryder ere indmurede til Gjødselkogeri af Jæssesloe. Ejendommen, som kan erholdes med Besætning og Gaardsredskaber, er, paa Grund af dens nære Beliggenhed til Byen, fordeles fordelagtig og kan tiltrædes nær som helst. Man behage at henvende sig til Vice-Konsul D. Olsen i Molde eller Hr. J. S. Øvre i Christiania.

### Et Parti

**Pulvergjødning**  
forhandles billigst af Jacob Servell i Molde  
24, Kongens Gade.

Madklokker af Stobestaal, ualmindelig billige, selges i Jakobsons Maskinværksted.

Hele eller halve Gaarden Mellem-Mørk i Blakjer er til salgs ved Overrettsagsfører Almundsen, Overlører Mollers forrige Gaard i Kirkegaden.

### Christiansia Kornpriser.

Indenlandst

Gvede, 4 a 4½ Spd. Rug, 3½ Spd. a 18 ¼.

Bog, 13—16 ¼. Havre 8 ¼ a 9 ¼ 12 ½.

Rug vesterlæst 4 Spd. 12 ½. Rug danskt 19 ¼ 6 ¾.

Bog rødig 18 ¼. Etter 5 Spd. Hvede 6 ½ Spd.

Ubenlandst

Rug vesterlæst 4 Spd. 12 ½.

Rug danskt 19 ¼ 6 ¾.

Bog rødig 18 ¼.

Etter 5 Spd. Hvede 6 ½ Spd.

Christiansia Fiskepriser.

Sild, Kløbmd, 5%, Spd. pr. Eb.

Sild, stor Mb, 5 Spd. pr. Eb.

Sild, smaa do. 4 a 4½ Spd. pr. Eb.

Sild, stor Christ. 18 ¼ pr. Eb.

Sild, smaa do. 12 a 13 ¼ pr. Eb.

Storsk. 4 ¼ 18 ½ pr. Bog.

Middelfisk 3 ¼ 12 ½ pr. Bog.

Småfisk 3 ¼ pr. Bog.

Robskør 8 ¼ pr. Bog.

### Folgeblad til Sælling-Magazinet.

Christiansia.

Trykt og forlagt af W. C. Fabritius.