

Wychodzi co poniedziałek. Biuro redakcyi na ulicy Szerokiej pod l. 19 1/2.

# PAMIETNIK GOSPODARSKI.

Przedpłata z przesyłką pocztową wynosi rocznie 6 złr., półrocznie 3 złr.

Lwów, dnia 15 Września, 1851.

O rolnictwie angielskiem. — Wystawa powszechna w Londynie, (ciąg dalszy). — Gospodarstwo leśne, (ciąg dalszy). — Zapach wełny. — Żniwiarka amerykańska Mac. Cormicka. — Korespondencya. — Wiadomości handlowe: z Gdańska i ze Lwowa. — Kasa oszczędności we Lwowie. — Kurs lwowski. — Doniesienie.

## O rolnictwie angielskiem.

Pan Blanqui, członek Instytutu Francyi, jeden z listów swych o Wystawie londyńskiej poświęca rolnictwu angielskiemu. W nim wykazuje, jak duch przedsiębiorczy Anglików nie zraża się żadnymi trudnościami, zpod każdej klęski wydzwignąć się usiłuje i w końcu celu dosięga. Z tego względu list ten pisany w Liwerpolu polecamy uwadze naszych czytelników.

„Na kilka dni wyrwałem się czasem z wystawy, aby na miejscu zbadać kilka kwestyj, do których reformy ekonomiczne, dokonane w tym kraju, przywiązują obecnie szczególny interes. Chciałem przekonać się, azali wielki rozwój potęgi przemysłowej, który świat cały podziwia w Londynie i azali droga wolności handlowej, na którą Anglia weszła od czasu pamiętnej ligi Cobdena, były prawdziwemi lub zwodniczymi symptomatami jej postępu socyalnego. Poczytywałem to nakoniec za obowiązek ekonomisty, aby się nie ludzić pozorem i przekonać się czyli istotnie naród angielski zyskał na reformach celnych, zdobytych po długiej i namiętnej walce. Czy zniesienie tax zbożowych stało się dla rolników Anglii użytecznem lub szkodliwem, czy dobry był wyrobnikom zyskał tyle, ile stracił rolników, czy długo potrwa reforma praw zbożowych i jakie następności mieć będzie? Na dzień dzisiejszy są to kwestye ważne, powiedziałbym kwestye życia i śmierci, ponieważ chodzi o pożywienie ludności, o pokój lub niepokój w kraju. Coby to było za straszne rozezarowanie dla nas, gdybyśmy do rzędu marzeń i utopij policzyć musieli owe gorące nadzieje, co nas skłoniły do walki, którą toczymy z prohibycjonistami naszego kraju, walki niewdzięcznej, której jedynym dla nas owocem jest nienawiść jednych, obojętność drugich. Na szczęście, niedaleką jest już chwila, kiedy doświadczenie, ten najwyższy sędzia, wyrzecze, a nawet rzec można, ta chwila w Anglii już przyszła. Osądźcie sami, bodajby czytelnicy wasi z taką uwagą zastanowili się nad tym listem, na jaką mojem zdaniem zasługuje.“

„Fakt jest następujący: przed niewiele laty kilku fabrykantów angielskich dotkniętych nędzą klasy robotniczej, szukało jej przyczyn i znaleźli że niemi są opłaty od materij pierwotnych i od artykułów żywności. Podatek zabierał wyrobnikom część żywności. Podatek zabierał wyrobnikom część zarobku i to pod rozmaitemi formami, a mianowicie pod formą cła wchodowego na zboże. Było rzeczą widoczną, że państwo i wielcy właściciele dzielili się tą opłatą, ciążącą wyłącznie na klasie robotniczej. Zresztą Cobden i jego przyjaciele, bo to oni przywozili tej ekonomicznej krucjacie, nie rzekli do robotników: obalmy rząd i instytucje kraju, zagrożmy własności; ale powiedzieli spokojnie: nędzę waszą macie przypisać prawom zbożowym, zniesmy je; i zniesiono. Kiedy się przekonali, że to zniesienie pociąga za sobą rzeczywisty wzrost pomyślności, myśląc że najdzielniejszą podniecią dla produkcyi angielskiej będzie zapewnienie jej materij pierwotnych; z nowym zapałem myśl tę szczęśliwą poczęli rozszerzać i myśl ta zatryumfowała z kolei. Przyszły nakoniec z rzędu prawa żeglugowe, zabezpieczające fladze angielskiej monopol transportów i supremacyi mor-

skiej. Prawa te znikły także. Dzisiaj Anglicy mogą kupować zboże, gdzie im się podoba, nie płacąc cła, i z całego świata dochodzą ich materje pierwotne bez przywileju żeglugowego. Zaiste nigdy radykalniejszą nie była reforma ekonomiczna. Zadawała cios własności gruntowej w jej dochodach, państwu w jego budżecie, próżności narodowej w tem, co było dla niej najdrażliwsze. A to wszystko zostało dokonane bez jednego wystrzału, przez samą powagę rozumu i prawa, przez wytrwałość i cierpliwość, te dwie wielkie cnoty tak rzadkie pomiędzy nami. Lecz trzeba było spodziewać się mocnego oporu podczas walki i reakcyi jeszcze silniejszej po zwycięstwie. Ta reakcyja trwa dotąd, głównie ze strony żywiołu rolniczego i zwiększa się chwilowo z powodu upadku cen zbożowych. Było więc, powtarzam, rzeczą dla mnie ważną przypatrzeć się na miejscu temu faktowi nowemu i godnemu uwagi.“

„Razem z mym uczonym przyjacielem, Michałem Chevalier, profesorem ekonomii politycznej w College de France, pojechaliśmy do jednej ze znaczącej posiadłości w Lancaster, zarządzanej przez doświadczonego rolnika. Zastaliśmy go niezłomnego zaufania w przyszłość rolnictwa. Obecna niska cenę zboża poczytywał on częścią za skutek obfitości powszechnej w Europie, częścią za następność innych przechodnich przyczyn, a obcych nowemu prawodawstwu. Uznał lojalnie, że reforma działała tak, jak powszechne powiększenie zarobku, zapewniając klasie robotczej chleb po niskiej cenie. Co do niego, mówił, zmusiła go reforma do przemiany gospodarstwa i utworzyła mu nowe źródło bogactwa w chowie wieprzów. W rzeczy samej naliczyliśmy ich u niego 400 do 500. Zamiast produkcyi zboża, produkuje mięso, nie wątpi, że zniesienie praw zbożowych doda ducha wielu rolnikom, którzy spali przez lata pod cieniem protekcyi. Tutaj to gospodarze nasi mogą widzieć różnicę, jaka zachodzi między nieruchomością ich odwieczną, a zastosowywaniem przemysłu do rolnictwa. Przechodząc sale wystawy powszechnej, byłem uderzony szczególną rozmaitością narzędzi rolniczych angielskich, po większej części nawet z imienia nieznanych we Francyi. Kazaliśmy sobie tłómaczyć na co np. mogą być użyteczne owe małe składane maszyny parowe rolnicze, o sile pięciu lub sześciu koni. Wiemy już teraz, bośmy przez drogę widzieli nie mało tych maszyn na podwórzach wiejskich. One służą do koszenia siana, do uprawy ziemi, stawiając je w różnych miejscach pola, zkład do siebie przyciągają pługi. Nasz gospodarz był przekonany, że para da się zastosować do wielu innych potrzeb rolniczych i w naszej przytomności machina jego kopala i wyrwała chwasty. Machina do kopania jest godna podziwu: bo niepodobna z większą dokładnością naśladować działanie rąk ludzkich. Nie za długo, rzekł on, widząc nasze zdumienie, w całej Anglii nie będą znać innych rydlów i motyk.“

„Aby ocenić słuszność i możność sprawdzenia się tej myśli, trzeba rozpatrzyć się w obyczajach tego kraju. Gospodarz który nas przyjął, posiada 3000 morgów ziemi, a żyje ze skromnością zadziwiającą. Mieszka w swej własności, czuwa nad robotami i ożywia je swym przykładem.

Żadnego szczegółu nie zaniedbuje, nie da marnować się najmniejszej cząstce nawozu, codzień po kilka razy przechodzi chlewy, dowiaduje się o zdrowiu wieprzów, czuwa nad wszystkimi ich potrzebami; jest to jego kalifornia, przynosząca mu ogromne korzyści, a jaki porządek, jaka panuje hierarchia między wyrobnikami? jak poważne zwyczaje! Byliśmy zdziwieni widząc jak w godzinie obiadowej czeladź męzka i niewieścia znosiła ławki i stawiała je obok krzeseł pana i jego rodziny. Gospodarz usiadłszy otworzył biblię, odczytał kilka rozdziałów, potem ukląkł a za nim wszyscy. Po modlitwie czeladź wstała i odniosła ławy, a gospodarz zasiadł do obiadu. Każdy szanuje tu bliźniego, pan swoją służbę, służba pana. Nie ma ani dumy, ani zbytnej poufałości; z jednej i drugiej strony mówią mało, ale czynią dużo. Oprowadzał nas następnie gospodarz po swych polach wszelkiego rodzaju uprawy. Zachęcał pan rodaków do tej podróży; oni obaczają czem jest tutaj rolnictwo: sztuką pełną podziwu, metodyczną, rozumowaną, pełną uroku. Ujrzą tu jak machina obsypuje każde ziarno zboża spadające z siewnika pudręta, w niezem nieustępującą znanemu *guano*; jak siano bywa przewracane dla uniknięcia zagrzenia, jak mieszają słomę z sianem, jak tłuką kości dla wydobycia fosforanu wapiennego. Każdy kwadrat pola osobno bywa ogrodzony baryerą żelazną lub drewnianą, zamykającą się doskonale; a z jaką czystością utrzymywane są żłoby, obory, stajnie, mleczarnie, z jaką skrzętnością myte codzień w tych budynkach szyby! Tutaj ludzie umieją znajdować korzyść i przyjemność na wsi, tutaj też i grunta są wdzięczne.

Jeszcze jeden obrazek obyczajów angielskich. Ludzie trudniący się rolnictwem, znają po największej części wszystkie nauki ekonomiczne; nasz gospodarz miał nie tylko piękny zbiór narzędzi rolniczych, ale i wyborną bibliotekę. Wszyscy dzierżawcy owego kraju wiedzą doskonale o postępach chemii, botaniki, mechaniki, ogrodnictwa; pod wpływem prawa zbożowego wiadomości swoich, niedość dawniej zastosowanych, będą umieli korzystnie używać. Ze zniesienia praw zbożowych wyszła ta ważna zmiana, że część dochodu, którą skarb zabierał wyrobnikom przez cła, wróci na korzyść rolnika, a ten znajdując nowe sposoby powiększania zysku w swej ziemi, będzie mógł płacić czynsz równie wysoki jak dawniej. Nikt więc nie traci, a robotnicy zyszcą taniość życia. Gospodarz nasz w kilku słowach tę korzyść wyraził. «Skończy się na tem, że będziemy musieli z ziemi i z głowy większe ciągnąć zyski, a te cuda stworzy wolność handlowa.» Tak więc doświadczenie z każdym dnem wykazuje, że zniesienie cła zbożowego powiększyło siły produkcyjne kraju. Robotnicy mogą żyć tanio, stają się większymi konsumentami i oddziałują na produkcję rolniczą; konsumują bowiem więcej mięsa, sera, mleka, masła, jarzyn tylko dla tego, że mogą taniej to wszystko kupować. W zamian za towary angielskie przychodzić będzie zboże z zagranicy, a Anglia resztę dostarczy. Produkować będzie więcej mięsa niżli zboża. Nie śmiecie się z tych szczegółów i wyrażen prostych: ród ludzki żywi się mięsem a nie słowami, jak mówił Moliere, a prohibicyoniści chcieliby nas chętnie wskazać na chleb suchy i wodę. Jest rzeczą pewną, że sprawa swobody handlowej utrzymała się stanowczo w Anglii, i że usiłowania jej przeciwników będą bezskuteczne. Zostały się pewne nadużycia w administracji celnej; są to tradycje tego systemu; lecz już izba gminna zamianowała komisję, aby je wybać. Czas nakoniec, aby okręt przybijający do brzegów, ojciec wracający do rodziny, negocjant przywozący bogactwo krajowi, pozostali być uważani za nieprzyjaciół. Od dawnych czasów znosimy ten zarząd, aby kilkunastu fabrykantów nie znajdowało konkurencyi.

## Wystawa powszechna w Londynie.

(Ciąg dalszy).

Przeszedłszy od strony północnej Sardynię, Toskanę i Rzym, z których pierwsza axamitami i drewnianymi mozaikami, druga snycerskimi ozdobami, nieporównaną rzeźbą i florencką mozaiką, trzecia zaś podobnie wspaniałymi statuami, mozaiką rzymską szklaną i marmurową bardzo wysoko się zaleca; minawszy Portugalię, która oprócz produktów surowych mało co nadesłała, i Hiszpanię, w której obok słabych próbek jedwabniczych wyrobów, uderza wspaniały stół mozaikowany, składający się z trzech milionów cząsteczek i piękna monstrancya z Madrytu; dostajemy się do Grecyi, która choć będąc krajem chrześcijańskim, już nosi na sobie cechę wschodu i bardziej do Azji, niż do Europy zdaje się należeć. To czem wystawa turecka, perska i tuniska głównie się odznacza, przepych i zbytek strojów, to jest właściwe w Grecyi, gdzie oprócz wspaniałego kostiumu narodowego mało co więcej da się znaleźć. Coś podobnego widzę w Persyi i Turcyi, z dodatkiem kosztownych broni, kilku ciemnych dywanów, nieco produktów chemicznych, liści tytuniowych i kolekcyi fajek, cybuchów i nargilów. Daleko wielostronniejszą jest wystawa tuniska granicząca z Szwajcaryą; są w niej niezmiernie bogate kostiumy, pracownice i kosztownie złotem wyszywane, są teje same roboty rzędy konskie, ale znajdują się zwykłe ubiory, produkty surowe, wyroby fajansowe, nieco przedzdy; zgola mniej więcej wszystko co przemysł tego kraju wydaje. Z Tunisem i Szwajcaryą graniczą Chiny. Jako podróżny blakający się po ulicach Pompei nie bez zdumienia przypatruje się samotnym domom i ukradkiem posłucha na ostatnie ślady tego życia, które przed dwoma tysiącami lat zagasto schwycone niespodzianie wybuchem wulkanu i stąpając powoli ogląda się za każdym krokiem dziwiąc się niejako, że mu wolno jest widzieć to, co przeszłość na zawsze w sobie zakopała; tak i ja dostawszy się do sal niebieskiego państwa, które po raz pierwszy zdarło z siebie tajemnicze zasłony, przypatruję się z zajęciem wszystkiemu, wyrażam uwagę aby obaczyć jak najwięcej i jak najspieszniej: bo czuję się przeniesiony w inny świat, w inne wieki, w inną cywilizacyę. Nie bez zdumienia przechodzę obok dozorczy Chińczyka, który z niezwykłą sobie uprzejmością, złą angielszczyzną pospiesza udzielać żądanych objaśnień i zapuszczam wzrok mój w ogromne zbiory przedmiotów, z których każdy jest inny, każdy inaczej i w innym celu zrobiony, a każdy dowodzi nieskończonej wyższości i wprawy rąk wyrobników chińskich nad artystami europejskimi. Pierwsza rzecz, która najbardziej uderza przechodnia bogactwem swem i dziwactwem, jest kostium mandaryna; oprócz kapelusza ostrego, warkocza spadającego aż po pas, i trzewików z podniesionemi do góry nosami, ubior ten składa się z długiej sukni z wiszącymi rękawami, na której wyhaftowano całą kosmogonię chińską, starożytną i nowożytną historję, dzieje stworzenia i chaosu. Ile trzeba było pracy i cierpliwości do ukończenia tego dzieła, wyobrazić sobie trudno. Już o wspaniałych szalach, wachlarzach i inkrustacyach misternych nie mówię; pomijam porcelanę, zabawki chińskie i szereg haftowanych obrazów; zamierzam nawet o rzeźbie z kości słoniowej, która jest arcydziełem pracowitości ludzkiej: bo cacek tych i arcytworów jest taka ilość, że trzeba by kilka miesięcy na szczegółowe obejrzenie, a kilka tomów na dokładne opisanie. Ale jak pominąć snycerskie pracowite rzeźby na węglu kamiennym, jak owe prześliczne wazy, które naśladują porfir starożytny i ciemny marmur; jak opuścić wyborne modele domów i wili chińskich z kości słoniowej lub perłowej macicy wydłubane. Wszystko to są owoce pracy, wytrwałości i mozół; na pierwszy rzut

oka odgadnąć można, iż kraj który te wyroby nadesłał, zanadto wiele ma rąk, kiedy życie człowieka na wykonanie jednego cacka poświęcić może, że już się przeżył i w cywilizacji zestarzał, gdy mu potrzeba tak wyszukanych form, i tej w Europie nieznannej drobiazgowości. A przecież mimo zdolności artystów chińskich i mimo ich pracowitości, nie potrafią oni tak szybko i tak dokładnie uprząść ogromnych sztuk płótna, perkalu, i tylu innych wyrobów, jak najbiedniejszy wyrobnik angielski dozorujący pracowitą maszynę.

Lecz czas już zbliżyć się do końca i przeszedłszy bez stracenia chwili jeden z najpiękniejszych widoków, jaki się oczom ludzkim rozkwiera, to jest nawę środkową z jej wspaniałymi statuami, kryształowymi fontanami, promieniącymi ogrodami i trzema majestatycznymi drzewami, które znikają w majestatyczności budynku, przejść do drugiej połowy pałacu przeznaczonej wyłącznie na wystawę królestwa W. Brytanii i jej osad. Szybko po niej oprowadzę czytelnika, bo w systematycznym rozbiórce tu mi się najdłużej za każdą razą zatrzymać przyjdzie; ale pierwszej obznajomię go muszę z przepychem, bogactwem i wspaniałością wystawy indyjskiej. Jaki przepych, jaka delikatność roboty, jaki blask i harmonia kolorów! Jak te rubiny, topazy i szmaragdy połyskują wesoło nie drażniąc cię swoją świetnością; jak umiejętnie jest to stopniowanie barwy i jak doskonale ułożone są wszelkie odcienie! Dzień cały stałbym w zadumieniu przed tem siódłem z karmazynowego axamitu, na którym najwyszukiwszy zbytek porozrzucił hafty ze złota i pereł, lub przed innem ze skóry różowej, którego wcięcia tak misternie są wyrzynięte. Teraz proszę sobie wystawić takie siódło ze stosownym rzędem na koniu arabskim białym i lekkim jako piana morska, szerokimi nozdrzami chwytającym wiatr stepowy, którego szybkość zdaje się mierzyć, i długim ogonem zamiatającym piasek pustyni. A na tym koniu niechaj usiądzie jeden z tych rajahów, których zbrojownie bajecznej wspaniałości rozwieszono na ścianach; w małym kasku, na którym powiewa kilka piór czarnych, i z tarczą okrągłą złotą z gwóźdźkami wybijaną; z lancą, łukiem i strzałami, a za pasem jeden z tych szerokich jataganów w złotej i axamitnej pochwie, które kłocą się swym blaskiem, bogactwem rękojęści i oprawy. Czy może być widok wspanialszy, czy może być werniejszy obraz niewyczerpanej natury, która wszystkie kolory swych tęczy, wszystkie blaski swych promieni, wszystkie wonie swych ogrodów, wszystko cokolwiek w świecie roślinnym i zwierzęcym jest najwspanialszego, po błogosławionej ziemi rozsiała. (Dokończenie nastąpi).

#### Gospodarstwo leśne. (Ciąg dalszy).

##### Zasiew Modrzewiu.

Modrzew pospolity (*Pinus larix*) przechodzi w piękności wszystkie inne drzewa iglaste lasów naszych, a dla wielu nader szacownych własności zwróciło na się w nowszych czasach szczególną uwagę administracji leśnych. Rośnie, podług świadectwa Szuberta, obficie w lasach Samsonowskich w Sandomierskiem: J. Jundził powiada, iż w wielu miejscach na Litwie pojedyncze drzewa jeszcze widzieć można, jako szczątki zamożnych niegdyś w modrzewie lasów.

W Syberyi obszerne napelnia lasy. Niezmierne mnóstwo modrzewi i jodeł, które przy brzegach morza północnego i lodowatego zawsze się znajduje, pochodzić zdaje się z ogromnych puszczy Syberyi, z kąd wyrwane potokiem przerzynających ją strumieni i uniesione do morza, wiatry i burze zanoszą na skrzepłe brzegi Laponii i Grenlandyi. Drzewo to napełniłowe nieocenione jest dobrodziejstwem dla mieszkańców tych okolic polarnych, gdzie żadne nie rośnie drzewo. U nas w ogrodach i parkach widzieć można rozmaitego wieku drzewa modrzewiu, wypielęgnowane z nasienia. Uduje się na płaszczyznach i w gruncie podległym; lubi atoli zimne górzyste okolice; grunt nieco suchy, głęboki żyzny i kamienisty najbardziej mu sprzyja. Nigdzie wyłącznych lasów nie tworzy, ale rośnie zmieszany z innymi drzewami.

Modrzew ze względu swej użyteczności ma też przed wszystkimi iglastymi drzewami lasów naszych niezaprzeczone pierwszeństwo: łącząc bowiem w sobie wszystkie dobre własności tamtych w wyższym stopniu, ma wiele innych zalet, których tamtym nie dostaje, a mianowicie: wzrost ma prędki; gdy inne potrzebują 100—200 lat do swej dojrzałości i doskonałego ukształcenia, modrzew dochodzi niekiedy w lat 20 wysokości stóp 50, oraz 15 do 20 cali grubości, a w lat 60 do 80 zupełnie dojrzały,

miewa do 120 stóp wysokości, oraz trzy do czterech stóp średnicy u dołu. W zupełnej czerstwości pozostaje przez lat 200, trwa do 400. Korzenie zapuszcza głębiej niż inne drzewa iglaste; pobożne takż szeroko się rozrastają. Pień jego prosty nakształt jodły, postać ma ostrokągową. Kora na nim brunatnawo-popielata, miernie gruba, łuszczykowata, na młodych pniach gładka, zielonawo-brunatna, pięknie paskowana; gałęzie miernej grubości, okrągłowe albo naprzemianległe, pospolicie na dół schylone; na cał blisko długie i miękkie igły, z jednej wspólnej pochewki po 15—30 wyrastające, otaczają gałązki; na wiosnę mają piękny żółtawo-zielony kolor i zapach przyjemny; w jesieni żółkną i opadają. Kotki samcze koloru zielonawo-żółtego wyrastają w kwietniu z pęków bocznych gałązek, kształt mają jajowaty poziomykowaty; szyszki samice czyli nasienne jajowate, blisko cała długie, żółtawo-rdzawe albo czerwone, przyjemnej woni, takż wyrastają z boku gałązek na ogonkach w górę zagiętych, dojrzewają w końcu października. Łuszczyki ich mało się otwierają; dlatego nasienie nie łatwo z nich wypada. Po utraceniu nasion jeszcze 1—2 lat pozostają na drzewie; takie poznają się z łuszczyk nieco otwartych i bladej piętnej barwy. Nasionka czyli orzeszki są drobne, płaskie, w dolnym końcu spiczaste, skrzydełkowate. Modrzew w stanowisku zwarłem wydaje nasiona już w roku dwudziestym, drzewa zaś osobno stojące wcześniej jeszcze, ale w pierwszych latach kwitnienia nasiona pospolicie są płonne. (D. c. n.)

#### Zapach wełny.

Dodatek do artykułu p. Dziegielowskiego: „Na co zwraca głównie swoją uwagę fabrykant wyrobów wełnianych przy kupnie wełny?”

Na wiosennym jarmarku wełnianym w Wrocławiu r. z. sprzedawałem moją wełnę fabrykantowi z Finsterwalde po stosunkowo dosyć wysokiej cenie. W czasie targu kupujący bardzo skrupulatnie rewidował, prując wantuchy i rozkładając z głębi wydobyte runa; nie protestowałem przeciw może przesadzonej rewizji; gdyż pierwsze zaraz podanie było takie, że widać było szczerą chęć kupna. Po sprzedaży proponowałem, ażeby obejrzał i kupił wełny kilku moich przyjaciół, w sąsiedztwie mojej wełny umieszczone. Chętnie się do tego skłonił i oprowadzałem go sam; przyszedłszy do wełny p. K. obejrzał ją skrupulatnie i okazał chęć kupienia. Prosiłem go, ażeby podał cenę najwyższą, jaką dać może. Podał 5 talarów mniej niż dał za moją. Zdziwiło mnie to nadzwyczajnie; gdyż wełna pana K. była przynajmniej o 10 tal. lepszą od mojej, a pranie i przyrządzenie było równie dobre. Gdy to zdziwienie mu objawiłem, oświadczył mi, że zapach mojej wełny zapłacił 10 tal. na cetrarze więcej i prosił, ażeby postać po próbę mojej wełny, z namiotu jeszcze nie wziętej i porównać zapach jej z zapachem wełny pana K.

Ja i kilku znajomych, którzy nadeszli tymczasem do namiotu pana K., sprawdziliśmy aktualnie różnicę zapachu; moja wełna miała zapach aromatyczny-kwaskowaty, nadzwyczajnie miły, gdy wełna p. K. żadnego aromatu nie miała, lecz zupełnie odor mierzwy owczej, natęchłej. W dalszym wykładzie powiedział ów fabrykant każdemu z nas, jakie mamy pastwiska, siano itd.; i tak mnie: że daję owcom siano smutne, koniczynę i warzywę; panu K. zaś, że ma siano kwaśne, mało koniczyny, i pastwiska nie tak żyzne. Wełna z owiec pasionych dobrem sianem i na dobrych pastwiskach, bez surogatów, jakimi są wywar, jest pomimo cienkości, mocniejszego włosa, lepiej wytrzyma apreturę i po zapachu poznać ją można. Dla doświadczenia chodziliśmy po znajomych i wachaliśmy ich wełny, a znając miejscowość każdej wsi, przekonaliśmy się, że prawdziwą była nauka, której nam udzielił, i że po zapachu zawsze poznać było można rodzaj pastwiska i sposób pasienia. W. L.

#### Żniwiarka amerykańska Mac. Cormicka.

Dnia 25 sierpnia zrobiono powtórna próbę żniwiarki amerykańskiej Mac. Cormicka w państwie Strussowie. W 10 godzinach użęto morgów kwadr. w dziesięć owsa bardzo pasznego. Można było daleko więcej użęć, lecz z powodu niedbałego wykonania maszyny, spadania pasa i reperacji wachlarza, co wiele czasu zajmowało, równie zielone chwasty w owsie zalepiały zakłki pilki, które często ze strata czasu oczyszczać musiano. W ciągu roboty zmieniono raz pilkę. Owies użęto tak jak pszenicę doskonale, tak jak tego od najlepszego robotnika wymagać można. Według zdania mego,

machina ta pilnie ze znajomością rzeczy wykonana, może być na Podolu, gdzie zagonów nie ma, bardzo użyteczną, tem bardziej iż zważając małą wartość materyałów do niej potrzebnych i łatwość zbudowania, nie powinna być kosztowną.

Urząd ekonomiczny Państwa Struśowa w obw. tarnopolskim.  
4 września 1851.

### Korespondeneya.

Jarosław, d. 13 września. Żniwa prawie ukończone, po niektórych tylko większych folwarkach są jeszcze owsy i hreczki na polu. W okolicy tutejszej, najwięcej proletaryat w mieście się tułący bliskie wielkie gospodarstwa a nawet i kmieciów wsiowych z początku w żniwie wspierał, po który wozy ze wszystkich stron do miasta zajeżdżały: bo chłopiec jeden mając swoje do zbierania, drugi pomagając sąsiadowi który go karmił, na potrzebę dawnego swego pana nie uważał. Dlatego też cena żniwiarza z wódką porachowawszy więcej niż 30 kr. m. k. wynosiła; a ten ledwie poławę tego co dawniej wyrzynał. Zboże, które do połowy czerwca tak ze swego wzrostu jak z gęstości i kłosów najpiękniejsze nadzieje robiło, później przez słoty i wiatry do ziemi przyniesione, trawą powojowaną i groszkiem rozmaitym poprzeraśnięte, a przy niższych położeniach w korzeniu przegnięte rdzą w zdzieble przeszło, ziarno bardzo szczupłe a często i nie w całym kłosie zawiera. Są wprawdzie miejsca, w których gospodarze dobry wydatek chwalą, ale to są miejsca, gdzie korzec wysiany ledwie trzy kopy na słomę rodzi, a więc z jednego i pięciu ziarn nie nabiera, gdyby mu kopa i 6 ćwierci wydała. Z gruntu dobrego wydaje kopa żyta 3 ćwierci, pszenica 20 garncy ozima, jara 12 garncy, jęczmień 5 ćwierci, owies 6 ćwierci. Proso tego roku dwa razy siane, i to nadaremnie, rzadko gdzie i po drugim zasiewie powstawało, a gdzie zeszło, jest nędzne i stoi dotąd niedojrzałe. Kartofle w pierwszych dniach kwietnia posadzone jako taki plon wydają, o tydzień późniejsze nasienie może wrócić, a te, co przy końcu kwietnia albo na początku maja sadzone, daremnie sadzone: bo lubo zaraza wcześniej sadzone kartofle prędzej dotknęła, ale je dotknęła po okwitnieniu, kiedy już ziemniaki pod łodygami się znajdowały, późniejsze zaś przed kwitnieniem zarażone, uschły nie zostawiając i sładu swego plemienia. Grochu tego roku nie ma, zamiast grochu zebrano się pasza wilgotna. Przed żniwami i podczas tychże, ceny zboża podnosiły się coraz wyżej i stały bardzo wysoko: bo zapasy tak wyczerpnięte były, że prawie już żywności wszędzie brakowało. Z nowego zbioru sprzedają teraz na targu pszenicę po 7 złr., żyto 4 złr. 48 kr., jęczmień 4 złr., owies 2 złr., hreczkę 4 złr. 48 kr., kartofle 2 złr. 48 kr. m. k. Dnia 8 t. m. bywa corok odpust na ś. Narodzenie N. P. M. w kościele OO. Dominikanów, a z okazji tegoż jarmarku na wszelkie sprzęty gospodarskie, jako to garnki, przetaki, sita, konewki, cebrzyki, balje, niecki, koryta, beczki na zboże i kapustę, siewnice, terlice, opalki, koła, kolce, brony, rydle, siekacze, żarna, brusy, skrzynki, kuferki, łózka, stołeczki, stołki ordynaryjne z rzeszowskiego, żółkiewskiego, przemyskiego i sanockiego obwodu przywiezione, wszystkiego było tą razą więcej niż zwykle, i wszystko po bardzo wysokiej cenie rozprzedane zostało. Ale też miał i kto kupować, było bowiem około dwadzieścia tysięcy ludu ze wsi i miasteczek bliskich i na kilka mil odległych; wozów samych do koła kościoła i po polach obóz formujących, można było do dwóch tysięcy naliczyć. Xieża Dominikanie chociaż pracowali, ale są kontenci; sadownicy także, bo wszystkie owoce, które nagromadzili, dobrze rozprzedali, a było owoców nie mało, ponieważ drzewa wszelkiego gatunku tego roku obficie zrodziły. Zbieg i zjazd tak liczny odbył się pobożnie i spokojnie bez pijaństwa i bez przygody, wyjąwszy, że pomiędzy lud pobożny zamieszkał się potwór bez wiary, żołnierz abszytowany a teraz czeladnik kowalski z Radymna, który zakradłszy się za ołtarz wielki, na którym posąg Matki Boskiej ustawiony, i zdjąwszy wota obok niej wiszące i perły, wziął się do zdejmowania korony z głowy, lecz gdy przy zdejmowaniu poruszył zasłonę, która ze strony nawy kościoła Matkę Boską zasłaniała, xiądz odprawiający mszę przy tym ołtarzu spostrzegł to, domyślił się, że się coś niezwyčajnego za ołtarzem dzieje, wysłał laika do mszy mu służącego, który z pomocą ludzi przytomnych złodzieja na uczynku uchwycił i w ręce sprawiedliwości ludzkiej dla ukarania za świętokradztwo oddał. Siana z pierwszej košby byłoby niemało, ale co, kiedy po największej części zczerniało nie będzie do pożywienia smaczne, otawy byłoby także dobre, lecz deszcze prawie wciąż leją, kto wie czy będzie ich można zebrać.

### Wiadomości handlowe.

Gdańsk, 6 września. Od ostatniego sprawozdania żadnej w handlu zbożowym nie zanotowaliśmy zmiany. Świeża angielska

Nakładem Redakcyi.

pszenica dla gatunku i wagi po ostatnich cenach wolny znajdowała obdyt, na ziarno zagraniczne nawet przy znizeniu nie było kupców.

W ciągu tygodnia przybyło do Londynu:

pszenicy jęczm. słodu owsa siem. l. rzepak. maki c.					
z kraju kwar. 3,841 149 — 315 — — 15,100					
z zagr. " 8,297 — — 11,460 1,119 467 18,187					

W Szkocyi gwałtowne deszcze przeszkadzały zbiorom, ale ostatnia poczta o lepszej pogodzie przynosi wiadomość, a że targi powszechnie były słabe z dążnością ku znizeniu, należy wnosić, że zboże w polu nie doznało materyalnej szkody.

Na targach irlandzkich również nie było ożywienia, a choro-  
roba ziemniaków zdaje się w skutkach być mniej ważną niż z razu  
mniemano.

Amerykańskie listy i dzienniki potwierdzają uprzednie doniesienia o wielkiej obfitości zbiorów; w Holandyi, Belgii żniwa są ku końcowi, a wypadek ich zadowalniający.

Targ gdański pod wpływem podobnych okoliczności nader był odrętwiały i nowe znizenie 10 guld. na łasce możemy zapisać. Za piękną buzną, 135 funt. ważącą pszenicę, zapłacono tylko 410 guld., a kto chciał sprzedać musiał przyjąć ofiarowaną cenę przez kupca.

W biegu całego tygodnia sprzedano z wody pszenicy łasztów 36, a ze spichrza 180. Żyta łasztów 33. Na ten ostatni artykuł wielkie jest żądanie, i spekulanci ofiarują 24 guld. więcej za wiosenną dostawę.

Za łaszt wagi hol. płacono guld. pr.					
Pszenicy od do od do					
świeżej 128 131 367 395					
ps. zespich. 133 135 390 420					
żyta 121 123 270 272 1/2					
				Korzec warszawski	
				od zł. gr. do zł. gr.	
				27 20 29 22	
				29 10 31 17	
				20 9 20 14	

W upłynionym miesiącu Gdańsk wyexportował łasztów pszenicy 5061, żyta 832, jęczmienia 206, owsa 42, grochu, 58, siemienia lnianego 87.

Od otworenia nawigacyi po 1 września, całkowity export wynosił łasztów pszenicy 27,711, żyta 3,370, jęczmienia 1841, owsa 300, grochu 602, siemienia lnianego 269.

Na wodę pruską w ostatnim tygodniu weszło drzewa opałowego 88 sażni, 7736 belek sosnowych, 9 łasz. małych belek dębowych, 25 łasz. bali.

Wysokość wody w Toruniu 4 stóp 10 cali.  
Kursa zamian. Londyn 201 1/2. Amsterdam 102. Hamburg 45. Warszawa 95. Makowski Kendzior & C.

Lwów, 15 września. Na dzisiejszym targu sprzedawano korzec pszenicy po 16 złr. 5 kr., żyta 11 złr. 55 kr., jęczmienia 8 złr. 30 kr., owsa 5 złr. 45 kr., hreczki 12 złr. 26 kr., grochu 20 złr. 30 kr., kartofli 6 złr. 15 kr. Getnar siana 3 złr. 16 kr., okłotów 2 złr. 3 kr. Za sąg drzewa bukowe 29 złr. 30 kr., sosnowego 23 złr. 30 kr. w. w. Garniec 30° okowity 1 złr. 13 kr. m. k. w hurtowej sprzedaży.

### Kasa oszczędności we Lwowie.

Stan wkładek pieniężnych był z dniem 31 lipca, 1851 . . . . . 1,913,185 złr. 27 3/4 kr.  
Od 1 do 31 sierpnia b. r.  
Włożyło 455 stron: 61,399 złr. 50 kr.  
Zwrócono 388 stronom: 41,205 złr. 36 3/4 kr.  
przybyło więc . . . . . 20,194 złr. 13 1/4 kr.  
Zatem d. 31 sierpnia r. b. był ogół wkładek 1,933,379 złr. 41 kr.  
Kapitał galicyjskiego Instytutu ciemnych 3,383 złr. 26 1/4 kr.  
ogół 1,936,763 złr. 7 1/4 kr.  
Na to miał zakład na d. 31 sierpnia 1851  
na hypotekach 1,593,463 złr. 9 kr.  
funduszu ruchomego 446,823 złr. 50 kr.  
ogółem . . . . . 2,040,286 złr. 59 kr.

### Kurs lwowski z dnia 15 września.

	złr.	kr.		złr.	kr.
Dukat holenderski . . . . .	5	24	Rubel rosyjski sr. . . . .	1	50
Dukat cesarski . . . . .	5	29	Polski kurant . . . . .	1	21
Półimperyal rosyjski . . . . .	9	28	Listy zastawne gal. . . . .	85	45
Talar pruski . . . . .	1	44	Łaża od duk. ces. 23 1/2 . . . . .		
			Łaża od srebra 48 . . . . .		

### Doniesienie.

Interesowanym obywatelom mam zaszczyt donieść, że wszelkie operaty do uzyskania indemnizacyi edyktem z dnia 30 czerwca b. r. wskazane, uskutecznić jestem gotów. Adres mój we Lwowie pod liczbą 390 1/4 na Chorążczyźnie. St. Hordyński.

W drukarni Zakładu narodowego Ossolińskich.