

## ROLNICZY, HANDLOWY I PRZEMYSŁOWY.

DNIA 25 Listopada  
7 Grudnia

N<sup>o</sup>. 96.

ROK 1856.

### Oszczędne urządzenie pieców pokojowych,

przez zaprowadzenie drzwiczek Hermetycznych.

Z przyczyny znakomitego podniesienia się ceny drzewa opałowego, węgle kamienne, sprowadzane koleją żelazną z górnictwa krajowego lub ze Szląska, nadzwyczajnie wchodzą w użycie.

Obawa czadu i zagorzenia przez nieostrożne i zawczesne zamknięcie pieca, wstrzymuje jeszcze wiele osób od zaprowadzenia u siebie opału węglem kamiennym. Wynalazek nowego przyrządu drzwiczek hermetycznych i rur cugowych, wcale się nie zamykających, niebezpieczeństwo zagorzenia i swędu zupełnie usuwa. Piece kaflane, najpraktyczniejsze u nas w kraju na północy położonym, stawiają się w sposób dotąd używany, z tą tylko różnicą, że zamiast drzwiczek zwyczajnych dają się hermetyczne, a w rurze cugowej żelazny szyber, zasuwający otwór, dla przytrzymania ciepła po wypaleniu, upęknie się uchyla, w jego miejsce daje się rura żelazna lana, bez żadnych kłap, która przed i po zamknięciu drzwiczek pozostaje zawsze otwartą. W piecach w podobny sposób urządzonych, jeżeli się pali drzewem, nie potrzeba czekać zupełnego wypalenia się główni, ale wtenczas kiedy największy żar zformuje się z węgla, nie czekając aż najlepsze ciepło uleci, drzwiczki się zamyka; tym sposobem najlepsze ciepło w piecu pozostawszy najlepiej go rozgrzewa. Zdawać się będzie niejednemu, że gdy rura w piecu pozostanie niezamkniętą, ciepło uchodzić z szybkością musi, jak to ma istotnie miejsce przy zwyczajnych szczelnie niezamykających się drzwiczkach; przez zaprowadzenie jednak drzwiczek hermetycznych, wszelki przypływ powietrza będąc wstrzymany, powietrze ogrzane, znajdujące się w piecu, nie mogąc być zastąpione powietrzem zimnym w pokoju się znajdującem, pozostać w nim musi. W zwyczajnych piecach zamykanie szybrami żelaznymi, choćby najszczelniej passującymi, stygnięcia pieca nie uchyla, bo żelazo, z czego właśnie szybry są robione, będąc dobrym przewodnikiem ciepła, takowe przez siebie przepuszcza. W piecach z drzwiczkami hermetycznymi, mających rury zawsze otwarte, powietrze wewnątrz się znajdujące, o tyle oziębiać się zaczyna, o ile z powietrzem zewnętrznym zimnym przez rurę się styka.

Drzwiczki hermetyczne służą do pieców tak opalanych drzewem jak i węglem, do opalanych jednak węglem należy zastosować ruszta, węgle bowiem potrzebując dużo powietrza, wymagają wprowadzania go massami między siebie.

Z własnego doświadczenia możemy zapewnić wszystkich interesowanych, że opały pieców pokojowych, kuchni i ognisk fabrycznych węglem kamiennym jest najtańszym i najprzyjemniejszym. — Opał węglem kamiennym, czy sprowadzonym z naszego górnictwa, czy ze Szląska lub z Anglii, zaledwie połowę tyle kosztuje co drzewem. Powołaliśmy się powyżej na nasze własne doświadczenie, bo nasze maszyny parowe, piece pokojowe i kantorowe, będąc opalane węglem, mogą każdodziennie złożyć dowód prawdziwości naszego twierdzenia. Nieodzowne jednak są drzwiczki hermetyczne, piece bowiem zwyczajne, opatrzone drzwiczkami zwyczajnymi, zawczesnie zamknięte, mogą być bardzo niebezpieczne dla zdrowia, a nawet i życia.

Znakomity nasz budowniczy Radca Marconi, zrobiwszy w roku zeszłym próbę z piecem hermetycznym przez nas polecanym, może wydać najlepszą o dogodności jego opinię. W nowo postawionym Hotelu Europejskim wszystkie niemal piece już są urządzone w ten

sposób. Pan Stalewski, fabrykant pieców w Warszawie, obeznanym jest dobrze z tym systemem palenia; stawiał on takie piece w Hotelu Europejskim, u nas w kantorze i u mnie w mieszkaniu prywatnym; postawione są doskonale, z zupełną znajomością przedmiotu.

Drzwiczki hermetyczne są znacznie kosztowniejsze jak zwyczajne; koszt ich podnosi obtaczanie, heblowanie a następnie szlifowanie rantów, ażeby szczelnie passując, powietrza nie przepuszczały. Budując ich znaczniejsze masy spodziewać się należy, że cena ich będzie dla wszystkich przystępna.

Przez wzgląd, że podobne piece uchylają raz na zawsze niebezpieczeństwo zagorzenia, że oszczędzają przeszło połowę opału, że zastosować się dają z łatwością do palenia węglem, drzewem, lub torfem, jesteśmy przekonani, że wejdą w użycie. Koszt przestawienia podobnych piecy jest zaledwie małą częścią kapitału oszczędzonego na opale, poprawa więc ta wynagrodzi się również, sprawi przyjemne ciepło w mieszkaniu i uchyli niebezpieczeństwo śmierci, często z przyczyny zagorzenia wynikające.

Fabryka Machin Evans, Lilpop et Comp.  
S. Lilpop.

### O szlamie i jego użytkach.

Biorąc dobra w dzierżawę dwunasto-letnią, gdzie były wody, kamienie i zarosła a mało gruntu ornego, przepasanego smugami, zarosłego krzewami, gdzie mnogość dołów i stawów zarosłych torfem i szlamem, sądziłem, że nowiny i szlam sownie wynagrodzą kosztą złożone na wywóz szlamu, osuszenie i karczunek zarosli. Znajdował się szlam odwieczny, na którym dęby grubości konewki urosły, był i taki który leżał wywieziony na kupach już krzewami zarosłych lat kilkanaście; znalazłem w głębokości trzy łokciowej rynny dębowe.

Grunt nieprzepuszczalny z zakłębłościami, nierówny, potrzebował licznych rowów, wywozu kamieni, aby te bródz i przegonów nie zawałały i odpływu wodzie nie tamowały.

Rok 1852 przez całe lato nie widział kropli deszczu od kwietnia do października a rosy mało; wysuszył wszystkie doły i stawy i był przyjazny do wywozu szlamów. Wyrzuciwszy przeto na trzęsawach torfowych rowy, robiąc z jednej i z drugiej strony rów szereki, utworzyły się grole, aby po przegnieciu one wywozić. Zdaje się, że dawni posiadacze otoczeni lasami, nie mogąc użytkować z ziemi, umyślnie kopali doły dla osuszenia gruntu, bo nie mogli pomiarkować w którą stronę woda ma spadek, lecz i doły zapełniły się wodą i nic nie pomogły. Teraz, po wycięciu lasów łatwo było odkryć spadek i wody pospuszczać, co też uczyniłem. Wywiózłszy szlamu przez lat cztery do dwunastu tysięcy wozów, mogę dać zdanie o jego użytku. Łatwo obliczyć wywiezione fury, wiedząc wiele jeden dzieńny wywozi. Wozłem go zaś blisko, nie wdając się w dalekie transporta.

W pierwszych dwóch latach codziennie ilość fur zapisywałem. Szlam podzielić można na gatunki:

- 1) Szlam ze spławu z pól, właściwa stawiarka. Gdy zgęszczony, kładziony na wóz trzęsie się jak galareta, jest dziurkowany; gdy się zeschnie jest koloru popielatego lub siwego, twardy ale kruchy.
- 2) Jest szlam z torfu, właściwe pruchno torfowe, koloru brązowego gdy suchy, gdy zaś mokry jest koloru czarniawego.

3) Jest szlam zamieniony w ziemię urodzajną z przyczyny dawnego przeciągu czasu.

Dwa pierwsze gatunki mogą być pomieszane pomiędzy sobą lub z piaskiem; najmniej piasku mieści gatunek drugi. Pierwszy gatunek jest najlepszy pod wszelkie ziarno; wywiera skutki jak nawóz. Piasek lepiej zarasta po nim jak po nawozie i najmniej go potrzeba, szczególnie kiedy nie bardzo stary i zwietrzały. Na drugim gatunku rodzi się dobrze groch, żyto, proso i owies. Trzeci gatunek tyle znaczy, że bez gnojenia może dobry wydać urodzaj, ale do poprawy gruntu nie wiele pomoże, chyba grubo nakładziony. Nawozu nie zastąpi.

Szlam po rozrzuconiu, powinien być walcowany, aby się bryły pokruszyły i pogniotyły, a tём samém aby się lepiej umieszał z ziemią. W pierwszym roku wywoziłem gatunek drugi nieprzegniły. Po czterech latach prawie taki wyoruję jak był przyorany, nierozłożony. Dla tego szlam torfowy, gdy przerosły korzeniami traw, tataraku, trzciny lub t. p., powinien poprzednio leżeć na kupach i być przetrucany, aby te korzenie żywotność straciły i spruchniały.

Wywoziłem szlamu znaczną ilość, wożę go i dzisiaj, bo zaczęła rosa ranna zniknie, lub deszcz ludzi spędzi z pola od grabienia, a pod dachem nie znajdzie się robota, natenczas szlam wywożę, który na groblach osuszony, do wywozu przysposobiony. Oświadczam jednak, że pognoj tego rodzaju jest za drogi. Szlam chwalony do poprawy gruntów, bo nawet jeden ze świeżych autorów dzieła gospodarczego z roku 1856 chwali na podściół pod inwentarz krzaki (jak one użyć trudno odgadnąć). Na morgę trzysto-prętową wychodzi szlamu najmniej dwieście wozów. Nie można go bowiem kłaść jak mierzwę, bo się wysypuje, a pomimo, że nawożenie szlamem dłużej może plony wydawać niż gnojem, przekonałem się jednak, umyślnie robiąc doświadczenie, że koniczyna lepsza była w miejscu nawożoném obornikiem, niż w miejscu nawożoném szlamem, na tój samej roli.

Tam tylko gdzie wywóz bliski szlamu pierwszego gatunku, osuszenie go łatwe, robocizny podostatkiem, tam przynieść może korzyści. W przeciwnym razie, gdzie wywóz trudny i daleki, najemnik drogi, koszt takiego pognoju raczej szkodę a nie korzyści przyniosą, bo wywóz kosztuje tyle ile kupno najlepszej ziemi. Zimą na sanie można kłaść dwa razy tyle ile na wóz, bo z desek nie wytrząsa się. Szlam daje się dobrze rąbać siekierą kiedy zmarzły, gdzie nie ma kamieni. Suchy jest lekki, można go kłaść tyle ile wóz objąć może. Mokry, szczególnie pierwszego gatunku, objętości nabiera podwójnej. Obecnie wywożę szlam ze stawu, zajeżdżając prosto furami. Suchy rok temu sprzyja, rachuję na to, że prócz pognoju, ryby kosztą powrócą. Z innych dołów wozić nie będę, pomimo, że mam go wyrzucony w groble, jak wyżej wymieniłem, a wystarczyłoby na resztujące ośm lat pozostałej dzierżawy. Kosztów szlam nie powróci, szczególnie przy zmniejszonej ludności i drogim najemniku. Obracając robocizną do szlamu, zaniedbuje się inne czynności gospodarze; gdy się zacznie, żal odstąpić, a kosztą rosną coraz większe. Wymienivszy o szlamie co mi praktyka gospodarza nastęrczyła, nie od rzeczy będzie nadmienić o nowinach i pastwiskach zamienionych na grunt orny. Nowiny, gdzie były lasy, w gruntach ciepłych, przepuszczalnych, wynagrodzą kosztą karczunku; na gruntach zimnych, pastwiskach, owies tylko czasami obrodzi, urodzi się zaś inne zboże po wymierzwieniu. Mierzwę bydlęcą na pastwisku upuszczoną roztoczy robactwo, ta zatem żadnego nie ma znaczenia. Kto przeto na takie nowiny rachuje, myli się. Darcie nowin potrzebuje silnych narzędzi i silnego inwentarza, który można stracić przez zerwanie. Kto kupuje lub bierze w dzierżawę, niech na takie nowiny nie liczy. Dobrze zagospodarowana ziemia ma podwójną wartość, niż opuszczona i zaniedbana. W taką ziemię gospodarz wrzuca nieustannie pieniądze, a nie tylko powrotu onych, ale procentu nie ogląda przez znaczny przeciąg czasu. U nas zwykle rachuba na włóki. Nie ilość włók, ale dobre zagospodarowanie przyniesie korzyści, a zaprowadzenie dobrego gospodarstwa ma więcej wartości niż wartość samej ziemi. Non multum sed bene cultum.

W Woli Pomianowej 1 grudnia 1856 roku.

N. W. Ch.

## PROJEKT

### DO UORGANIZOWANIA TARGÓW ZBOŻOWYCH.

Trzeba przyznać, że rolnictwo u nas w porównaniu do innych krajów jest jeszcze na bardzo niskim stopniu: obok tu i owdzie za-możnych i wzorowych, widzimy liczną klasę pomniejszych gospodarzy, przedewszystkiem wieśniaków, z ubóstwa swego wydzwignąć się nie mogących; tak stan rolniczy, który największe ciężary kraju ponosi, który jest podstawą bytu społeczeńskiego, jest, można powie-dzieć, najuboższy; gdy temczasem po innych krajach sztuka rolnicza należy zawsze do zamożnych mieszkańców. Do tego opłakanego ich stanu nie mało się przyczynia brak normalnego, przepisami rządowe-mi ubezpieczonego handlu zbożowego: są powszechne narzekania, że ten będąc w rękę handlarzy, zwykle lichwiarzy i monopolistów, po-zbawia tak producentów jako i konsumentów istotnych korzyści, któ-reby mogły skutecznie posłużyć do podniesienia najpożyteczniejszej klasy w kraju, a tём samém do jój wydzwignienia z zależności lich-wiarskiej.

Te narzekania są bez wątpienia na niezaprzeczonych faktach o-partę; producenci, po większej części biedni włóścianie, prowadzą swoje produkta na targi; te produkta tu i owdzie na furach po mie-scie porozstawiane pierwsi lepsi handlarze wykupują, jeżeli nie na cenach, rachunkach, to na miarach ich oszukują; jakoż zwykle po ta-kich miastach dwojakie są miary, duże i małe; na duże od produ-centów kupują, a na małe konsumentom, piekarzom i młynarzom sprzedają, zwykle na borg, po cenach jakie sami sobie stanowią; bo ci ciągle zostając pod ciężarem lichwy, są prawie zawsze w stanie zależności, ubóstwa. Muszą znów swoje wyroby, aby wyjść na swo-je, drogo sprzedawać dalszym konsumentom, zwykle najuboższym. Tym sposobem ci handlarze, wsuwając się między producentów i kon-sumentów, żyją z jednych i drugich, z jednych i drugich się bogacą; tym sposobem przeszkadzają producentom swe produkta wprost kon-sumentom sprzedawać; to co jest najgorszego.

Druga okoliczność, przy takim handlarstwie, równie handlowi szkodliwa, jest ta, że ceny produktów nigdy oznaczyć się z pewno-ścią niedadzą, są zawsze fikcyjne, kłamliwe, za normalne w handlu przyjęte być nie mogą; to zaś czyni handel wątpliwym, niepewnym.

Taki stan rzeczy przy rozwijającym się handlu i przemyśle dłu-go trwać nie może; trzeba się spodziewać, że nasz Rząd ojcowski pójdzie za przykładem innych krajów i targi zbożowe urządzi, uregulu-je; ustanowi rządowych, patentowanych meklerów, *chrześcijan*, mają-cych do tego potrzebne kwalifikacye, którzy będą ułatwiali stosunki kupna i sprzedaży między producentami i konsumentami; postanowi, aby w każdym targowém mieście Komisarz Policji lub sam Burmistrz z dwoma rajcami, z niezależnych mieszkańców miasta, z kolei przez Magistrat oznaczonych, czuwali nad handlem zbożowym i notowali ceny targowe w ksiązkach *ad hoc* zapisywali. Te ceny staną się kur-sem zbożowym, podług którego interessa handlowe kierować się będą.

Tacy rządowi meklerowie, ułatwiając stosunki producentów z konsumentami, będą zwolna usuwać wpływ lichwiarzy i monopo-listów i handel do normalnego stanu przyprowadzą. Tacy meklero-wie w Anglii i Francji mają prawem zapewnioną 1/4 część procentu od summy kupna i sprzedaży, tak z jednej jak i z drugiej strony, mają zwykle swoją powagę w handlu, swoje stanowisko nie-zależne.

Dla tём większego ułatwienia handlu zbożowego, potrzebneby były, jak są po innych krajach *wystawy zbożowe*, przez kassy miej-skie lub też przez antreprzyży stawiane, tak, aby producenci mogli wygodnie zajeżdżać i składać swe produkta na tę lub ową stronę; tym sposobem mogą się łatwo rozróżniać i oceniać; tym sposobem nie tylko sprzedaż i kupno, ale i kontrola handlu bardzo ułatwioną być może, z niewątpliwą korzyścią tak dla producentów jako i kon-sumentów; opłata po pół kopiejki od korca od nich pobierana, wy-starczy na kosztą budowy i utrzymania takich urządzeń. Takie wy-stawy za granicą są albo w formie kolumnad równoległo-bocznych, albo też w formie rotundy, stosownie jak tego miejscowość wymaga. Zwykle w takich wystawach są urzędzone biura handlowe, dla dogo-dności kontroli i zapisywania kursu zbożowego.

Wiem prócz tego, że w Prussach już od dawna istnieją pod protekcją Rządu uformowane komiteta gospodarze, prawie po wszy-stkich prowincjach, ale jaka ich organizacya, jakie attrbyucye, nie

wiem, nie znam ich; łatwo jednakże pojąć można, że mają na celu podnosić rolnictwo do coraz większej doskonałości, starać się o był moralny i materialny klasy rolniczej; od nich powinna wychodzić wszelka inicjatywa.

w Powiecie Sieradzkim, dnia 9 listopada 1856 roku.

+ + +

## WIADOMOŚCI HANDLOWE.

Warszawa dnia 26 listopada 1856 roku.

**Treść:** Fakt miejscowy i ogólny. — Przeniesienie Komory Składowej. — Dozwoleń wywozu zboża za granicę. — Zamknięcie żeglugi. — Stagnacja handlu zbożem. — Ceny zagraniczne. — Jaka jest ważność dzisiejsza dozwoleń wolnego wywozu zboża. — Nowa droga splawu. — Odessa i Gdańsk.

Mamy kilka faktów bieżących na treść do dzisiejszego sprawozdania. Pomiedzy nimi dwa wprost przeciwne sobie zakresem ważności, nas jako sprawozdawców zarówno i przedewszystkiem obchodzą. Pierwszy z nich ma ważność czysto-miejscową i więcej miejsko Warszawską nawet niż krajową, drugi ogólniejszego jest znaczenia; pierwszym jest przeniesienie biura oddziału lądowego Komory Składowej z ulicy Elektoralnej na Chmielną, drugim dozwoleń wywozu zboża za granicę Królestwa.

Może kto osądzi, iż niewłaściwie stawiamy obok siebie dwa takie fakty dla różnej ich ważności i różnego znaczenia w stosunkach handlowych, może kto pierwszemu z nich przypisze ważność za nadto małą, drugiemu za nadto wielką, i na tém przesadzonem pojęciu opierać będzie potrzebę naznaczenia im różnego, odrębnego stanowiska w sprawozdaniu, ale omyli się, jak sądzimy. Fakt przeniesienia Komory, drobny może w kronice handlowej, zyskuje na ważności z tego powodu, że nastąpił w roku, w którym handel z zagranicą najbardziej jest ożywiony, przynajmniej w swoich stosunkach celnych, dających się ocenić i zbadać w Warszawie, i że z nim się łączy skrócenie ekspedycji celnej, a więc także choć nie wielkie czasu transportu towarów. Jak już pisaliśmy uprzednio, z przeniesieniem Komory uprosi się ekspedycja celna na Komorzę Warszawską, ekspedycja teraz nadzwyczaj ważna, bo, jak znowu już pisaliśmy, przy nadsyłaniu towarów w pombowanych wagonach, najwyższa już dawniej w kraju naszym ważność handlowa Warszawy względem kraju naszego podwoiła się jeszcze; więc takie uproszczenie ekspedycji powinno się dać uczuć w tujszych sferach handlowych. Co do tego powiększenia ekspedycji i ruchu handlowego w Warszawie, o którym tu wzmiankujemy, należy nam dodać jako objaśnienie stosunku tego powiększenia, że w nieukończonym jeszcze roku bieżącym, już dochód celny jest prawie dwukrotnie większym od dochodu zeszłorocznego, który przecież był największym ze wszystkich jakie bywały od roku 1851, to jest od czasu utworzenia granicy celnej między Cesarstwem a Królestwem Polskiem.

Wszelkie towary sprowadzane z zagranicy, wyjąwszy rzeczy passażerskich, podlegają ekspedycji celnej, której podstawą jest piśmienna deklaracja sprowadzającego, obejmująca, jakie towary i w jakiej ilości zawiera przysłany dla niego transport. Ponieważ żadna nadsyłka bez takiej deklaracji obejść się nie może, wyjąwszy niektórych mało ważnych posyłek pocztowych, nadsyłanych dla osób nieznających formalności, które to posyłki, stosownie do przepisów celnych, bez deklaracji rewidowane bywają, — przeto liczbę takich deklaracji w ciągu roku podawanych, uważać można za miarę ruchu handlowego, nie w kraju, ale w mieście naszym, a dla zego nie w kraju tylko w mieście, to znowu tłumaczymy tém, że z powiększeniem ruchu celno-handlowego w Warszawie, zmniejszył się takowy w Granicy. Otóż takich deklaracji kupieckich w roku zeszłym było najwięcej, licząc od roku 1851, bo liczba przeszła 7,000, w tym zaś już w końcu listopada, liczba deklaracji przeszła dziesięć tysięcy i do końca roku niezawodnie przejdzie jedenaście.

Przy takim powiększeniu ruchu celno-handlowego i liczby nadsyłek (nie transportów) z zagranicy, przeniesienie Komory, połączone z uproszczeniem ekspedycji, jest faktem daleko ważniejszym, niżby się na pozór zdawało. Dzisiejsza Komora, to jest oddział jej lądowy, mieści się teraz w domu niegdyś JW. Mitkiewicza, a dziś własnością Komory będącym, położonym przy ulicy Chmielnej pod nr. 1555, gdzie oprócz dawnych zabudowań, wzniesiono obszerny pakhaus dla

3  
pomieszczenia zostających na składzie towarów. O ile wiemy, są plany dalszego rozszerzenia tego pakhausu, gdy się potrzeba okaże, a tymczasem dodajemy, że wzniesiony został według planów i pod kierunkiem technicznym Rady budowniczego Loeve, a pod kierunkiem administracyjnym osobnej Komisji budowniczey, wyznaczonęj z łona Komory.

Z tych tedy powodów przeniesienie Komory jest ważniejszym faktem handlowym niż się wydaje, a z innych znowu wcale, drugi fakt o którym mówić mamy, ma mniejszą ważność niżby się zdawało. Skutkiem lepszych urodzajów w tym roku jak w przeszłym, Rada Administracyjna Królestwa postanowieniem z dnia 11 listopada r. b., uchyliła istniejący dotąd zakaz wywozu za granicę żyta, jęczmienia, owsa, grochu, maki, wszelkiego rodzaju kaszy i kartofli. Postanowienie to wypadło w chwilę, kiedy żegluga na wodach Królestwa zamkniętą została, kiedy rzeki wpadające do Wisły prawie wszystkie stanęły, a i Wisła sama, przy sprzyjającym stanie temperatury stanąć może, i kiedy na targach zagranicznych, mianowicie Gdańskim, ceny są bardzo niskie. Z wiadomości odebranych z tamtąd wiemy, że za pszenicę, której wywóz z Królestwa już dawniej był dozwołonym, *prawie nic nie dają*. Jest to energiczne wyrażenie najdosadniej malujące stan rzeczy. Zresztą, sprawozdanie ostatnie Gdańskie domu Alexandra [Makowskiego i spółki, obejmuje cyfry bardzo niskie, gdy od nich potrącimy koszta transportu, ceny jakiby właściciel mógł wziąć za zboże odstawiłone do Gdańska, wypadną mniejsze od tych, jakie na miejscu mu płać. Czyż więc w czasie, kiedy taki jest stosunek między cenami zagranicznymi i krajowymi i kiedy najgłówniejsza droga odstawiania zboża, to jest spław, jest zamkniętą, czyż wtedy dozwoleń wywozu zboża za granicę, może mieć taką ważność, jakabyśmy mu na pierwszy rzut oka przypisywali?

Tak w świecie handlowym fakt na pozór mały, może przybierać obszernie i ważne rozmiary, fakt ważny z pozoru może spadać do niskiego i pociemnego znaczenia; ale tak źle jeszcze nie jest z dozwoleń wywozu zboża za granicę. Stagnacja handlowa ustanie, konsumpcya wyczerpnie zakupione zapasy i ceny na wiosnę pójdą w górę i ruch handlowy się ożywi, a wtedy z rozpoczęciem transportów wodnych i dozwoleń wywozu zboża za granicę nabierze większego znaczenia; wtedy otworzy się pole widokom handlowym, i handel zbożowy ożywiony na nowo, będzie najinteresowniejszą częścią naszych sprawozdań. Byłe tylko zostało coś do wywozu, do pożywienia zagranicy, gdy jej zapasów zabraknie.

Obowiązkiem naszym jest teraz zwrócić uwagę powszechną na zupełnie nowy fakt naszego handlu wewnętrznego, dokonany w tych czasach na wodach naszych. Chcemy tu mówić o wielkiem przedsięwzięciu, połączone z niezliczonymi trudnościami, to jest o sprowadzeniu przez JW. Hr. Władysława Branickiego wielkich mass pszenicy z dóbr jego w okolicach Kijowa, Dnieprem, Muchawcem, kanałem Królewskim, następnie Bugiem i Wisłą do Gdańska.

Powszechna wdzięczność całego obywatelstwa naszego, a szczególnież też ziemian Ukrainy i Podola, należy się Hr. Władysławowi Branickiemu, że pierwszy, nie szczędząc zabiegów i ogromnych kosztów, tak wielką masę ziarna, wynoszącą 30,000 korcy, tą nową drogą spławia, otwierając niejako w naszym handlu wewnętrznym nową epokę dla transportów, a tém samem zapewniając nową przyszłość produktom najobfitszych prowincyj, jakimi są Ukraina i Podole, własnym nakładem i doświadczeniem.

Dotąd strony te miały za jedyny plac zbycia swych produktów Odessę, gdzie ziarno przychodząc w porze letniej na wozach, (*czumakach*) długością podróży na gatunku i konserwacji cierpieło; dalej ładowane w Odessie, zbyt grubo na okręta, najczęściej w stanie zepsucia do Angielskich portów przybywało. Tak dalece, że pszenice Podolskie i Ukrainskie, z swęj piękności, wagi i gatunku zawsze o kilkanaście szylingów na kwarterze stoja niżej w Anglii od pszenic z innych portów tamże nadchodzących, które nieraz niższe co do swęj wewnętrznej dobroci, lepszą wszakże nierównie konserwacją otrzymują daleko wyższe ceny. Nowo obraną drogą można przeciwnie pszenice owe ładować z wiosną, płytko, na małe statki, w Kijowie i ciągle w drodze przerabiając, w najlepszym stanie dostawiać do Gdańska, a trud i wyłożone koszta wynagrodzą się sownie wyższością ceny.

Otworzenie tej nowej drogi splawu, ma nietylko już wielką zaletę w otworzeniu większej konkurencji dla płodów gospodarstwa zbożowego między Odessą i Gdańskiem, ale jeszcze w latach nieuro-

dżaju w Królestwie, czego przez dwa lata mieliśmy dowody, wyrzucić może, najbawieńszy wpływ, przez dowozy zboża z odległych prowincyj.

Mamy więc nadzieję, że skoro ceny frachtów, dziś tak wysokie, do normalnej stopy spadną, to przykład Hr. Władysława Branickiego znajdzie licznych naśladowców pomiędzy tymi szczególniejszymi obywatelami, którzy bliżej mają do Kijowa jak do Odessy. A tém samém, nietylko oni sami wielkie korzyści osiągną, cena bowiem pszenicy w stosunku do oddalenia w jeometrycznej niejako rośnie proporcji, ale nadto handel nasz wewnętrzny znacznie się ożywi, zapewniając korzyści nie już pośrednim spekulantom, ale samymże producentom. Tém zaś łatwiej cel ten osiągnięty zostanie, gdy rzeka Bug, jedna z najważniejszych arteryj komunikacyjnych kraju naszego, należycie zostanie skanalizowana, co o ile wiemy, ma nastąpić niezadługo.

Z prawdziwą więc radością zapisujemy w kronice naszej fakt otwarcia nowej drogi spławu, łączącej nas handlowo z najżyźniejszemi prowincjami. Dokonanie tego dzieła winniśmy w znacznej części wytrwałości Hrabiego Władysława Branickiego, i najserdeczniejszej życzliwości, aby myśl tak śmiała, wykonana z przyszłą wiosną, znalazła licznych naśladowców.

Mamy zaś nadzieję, że ku urzeczywistnieniu tych operacji dołożą wszelkich starań domy handlowe polskie p. Józefa Kurjerow w Warszawie i współników tegoż pp. Alexandra Makowskiego et Comp. w Gdańsku; od nich bowiem wyszła pierwsza inicjatywa tej operacji handlowej i one zajmują się ostatecznym jej wykonaniem.

Zresztą, ten trzy-tygodniowy przeciąg czasu, któryśmy w tém sprawozdaniu objęli, nie przedstawiał więcej danych do kronikarskiego obrazu, a więc nie chcąc się bawić w nadzieje, ani niepotrzebne frazesowania, kończymy, do przyszłego artykułu zamawiając sobie cierpliwość i pobłażanie czytelników, którzy (za co im dzięki), przyjmują dwie pierwsze głoski abecadła przychylniej pewno niż zaśłużyły, ale nie przychylniej niezawodnie niż pragnęłyby zaśluzić.

— ab. —

#### Środek obudzenia sił żywotnych drzew owocowych.

przez barona Filiberta Menilmontant.

W wielu ogrodach drzewa owocowe chorują z braku soków, a następnie zawczasie zazwyczaj umierają. Przyszła mi myśl, iż nacięcia na korzeniach ten sam skutek wyrzucić mogą na drzewa, co nacięcia na pniu robione, to jest, iż je pobudzić winny do puszczenia nowych pędów. Pomysł mój urzeczywistnił się.

Od dawna używam tego środka, a zawsze z niego zadawałniasię osiągał skutki. Postępowanie bardzo jest proste. Odstłania się korzenie drzew słabo vegetujących, a na najgrubszych robią się w różnych miejscach nacięcia za pomocą piły. Zaraz po tej operacji okrywają się starannie korzenie najlepszą ziemią ogrodową. Następnego roku wypuszczą drzewo powyżej nacięć znaczną liczbę drobnych korzonków, któremi wciąga potrzebną ilość soków.

Jakoż zdarza się, że na pigwach szczipione drzewa, rosnące w gruncie tylko dla drzew na dziczkach właściwym, bardzo się biednie rozwijają i miernie tylko pędzą. Temu się bardzo łatwo zaradza, robiąc nacięcia w węzle gdzie drzewko zaszczipione, aby zraz szlachetny sam z siebie puścił korzenie. Jeżeli węzeł ten znajduje się ponad powierzchnią gruntu, to się drzewko aż powyżej niego ziemią obsypuje. Do robienia tych nacięć używałem długi czas dółta; to jednak przedstawia niejaki trudności i nie zawsze się udaje. Nierównie przydatniejszą jest do tego piła. Robią się nią 2—3 nacięcia w oczku, to się zakrywa, jak wyżej nadmieniono, dobrą ziemią, i otrzymuje się ztąd rychło korzenie, które tyle drzewu dostarczają soków, jak gdyby było na dziczku zaszczipione.

Oczywista, iż przez takie słabe drzewa te tylko, rozumiem, którym nic zresztą nie brakuje, jak tylko siły do vegetacji potrzebnej; u starych zaś i wyniszczających drzew nacięcia podobne zupełnie będą nieużyteczne, nie podobna bowiem aby im, siłę życia i młodość przywrócić zdołały.

(Tyg. Rol. Krak.)

W E Ł N A.

Wrocław, 5 grudnia. Obrót wełną w ciągu ubiegłego miesiąca, mianowicie w drugiej jego połowie, był bardzo ożywiony; sprzedano najwięcej ze składów, przeszło 5,000 centnarów głównie Polskiej i Rossyjskiej wełny, pranej zwyczajnie i fabrycznie. Szlązkiej zaś wełny bardzo mało zakupiono. Głównymi kupcami byli krajowi fabrykanci sukna, jako też spekulanci austriacy i berlińscy, oraz kilku właścicieli przędzalni. Pomimo świetnego jarmarku na wełnę w Peszcie i podniesienia się cen na licytacyach w Londynie, ceny tutejsze mało co się podniosły. Ponieważ jednak żądanie wełny średnich gatunków ciągle się wzmaga, a żadnych już dowozów spodziewać się nie należy, mamy nadzieję, że w skutek znacznego cżywienia się zakupów na przyszłość i ceny tutejsze podnieść się muszą.

Z B O Ź E.

W upłynionym tygodniu sprowadzono do Warszawy (prócz tego co w spichrzach znajduje się) żyta czwartki 3629, pszenicy czetw. 4174, jęczmienia czwartki 2214, owsa czwartki 3681, grochu czetw. 408, gryki czwartki 396, kaszy jęczmienniej czwartki 573, mąki żytniej razowej czetw. — mąki pszennej pyłowej czwartki — kartofli czwartki 2,270, siana pudów 18,300, słomy pudów 11,115.

Srednie ceny żywności na targach Warszawy i Pragi.

Od 30 Listopada do 6 Grudnia 1856 roku.

od rsr.   kop.   do rsr. k.		od rsr.   kop.   do rsr. k.	
Żyta czwartki	6 33	Słomy pud . .	— 23
Pszenicy ditto	10 9	Siana fura 1 k.	— —
Grochu polnego	6 89	» » 2 k.	— —
» cukrowego	8 49	Siana pud . .	— 32
» fasoli . .	12 99	Drzewa sos. sąż.	8 50
Gryki . . . . .	6 15	Wół dobry . .	45 93
Jęczmienia . . .	6 27	» średni	36 31
Owsa . . . . .	4 67	» lichey	27 58
Mąki psz. prze. p.	2 55	Ciele . . . . .	3 80
ordyn. pud	1 45½	Baran . . . . .	— —
żytniej pyłowej	— 89½	Wieprz dobry	22 12
żytniej razowej	— —	» średni	16 89
gryczanej pud	1 35	» lichey	10 25
Kaszy jaglanej cz.	13 28	Masła pud . .	8 40
» grycz. zw.	13 78	Słoniny » . . .	5 80
» drobnej	21 15	Kartofli czetw.	2 33
» jęcz. perło.	24 19	Okowity wia.	2 93
» » ordyn.	8 36	Szumówki »	1 76
Słomy fura zw.	— —		

Sprowadzono w dniu 5 Grudnia r. b. na targ Pragski z Cesarstwa Rossyjskiego, przez tutejszych i zagranicznych kupców: wołów sztuk 1116; z różnych miejsc Królestwa 44; ogółem wołów sztuk 1160; wieprzy 1000; cieląt 447 baranów —; z tych zakupili rzeźnicy tutejsi na konsumcyę mieszkańców, wołów sztuk 707; na prowincyę wołów sztuk 287; wieprzy 550; cieleta wszystkie, na liwerunek wołów 144. Remanent 22.

#### KURS GIEŁDY BERLINSKIEJ.

Dnia 4 Grudnia 1856 roku.

P A P I E R Y	żądata	placa
Rossyjska 5ta pożyczka, nowa 5%	—	81 7/8
Rossyjsko-angielska pożyczka 5%	—	104 1/2
Rossyjska 6ta pożyczka 5%	—	100 1/4
Polskie Obligacye Skarbu 4%	—	81
» Listy Zastawne nowe	92 3/4	92
» Obligacye 500-złotowe	—	86 1/4
Certyfikaty B. P. na Oblig. cząst. lit. A. 300 złp.	92 1/2	92
» B. 200 »	—	21