

ROLNICZY, HANDLOWY I PRZEMYSŁOWY.

Dnia 24 kwietnia
6 Maja

N^o 34.

Rok 1860.

UWAGI

dotyczące pomiarów majątków ziemskich i sposobów
zapewnienia planom długoletniej trwałości.

(Dokończenie.)

Robienie planów oryginalnych (pierworysów pomiaru) znacznych nawet bardzo przestrzeni, na jednym arkuszu papieru wielkich rozmiarów, powszechnym prawie dotąd było u nas zwyczajem; sposób ten jednak, jako nierozłączną całość przestrzeni przedstawiający i wzajemne względem siebie położenie różnych jej części należycie wyobrażający, przez niektórych za stosowny uznany, z wielką wszakże wadami i niedogodnościami jest połączony, i tak: skutkiem częstego a koniecznego zwijania w walec i rozwijania, gięty w tę i ową stronę i łamany papier, szybkiemu ulecz musi zniszczeniu, któremu podklejenie płótnem lub kartonem wprawdzie zapobiega, ale nie na długo; oprócz tego, papier i płótno, ciała odmiennych własności, pod wpływem wilgoci i ciepła niejednostajnym podlegając skutkom, nie jednakowo też muszą rozciągać się i kurczyć, a sklejenie ich z sobą od skutku odmiennego na nie działania sił przyrodzonych tylko do pewnego stopnia zabezpiecza; papier więc z czasem, tu i owdzie od płótna odklejać się musi, i w miejscach odstawania łamać się i zadzierać. Nadto plany wielkich formatów nadzwyczaj do użycia są niedogodne, z przyczyna następujących: że w miejscach ciasniejszych, częstokroć w zwyczajnych, a niekiedy w szczupłych izbach pomieścić się nie dają; że w podróży małą bryczką odbywaną, niekiedy wielkich ambarasów bywają powodem; że dla należytego ich rozwinięcia i rozpostarcia potrzeba zawsze obszerniejszego miejsca i stołu większych rozmiarów; że wszelkie czynności graficzne, w razie potrzeby wykonania ich na takowych planach, z wielką trudnością są połączone, przyczem bardzo łatwo mappa uszkodzeniu ulecz może; że nie dozwalają przyjrzyć się z łatwością szczegółom; zwłaszcza od brzegów planu odleglejszym; że w razie wynikłej potrzeby użycia jakiejś części planu, takowa odłączoną być nie może, ale wraz z nią całość na uszkodzenie lub zniszczenie koniecznie narażoną być musi.

Doświadczenie nauczyło, że najlepsze do użytku i do konserwy najdogodniejsze są plany wypracowane w sekcyjach stolikowych, wielkości pojedynczego arkusza, czternaście cali dziesiętnych w kwadrat, wraz z miejscem białym dookoła (marginesem). W ten sposób sporządzone mapy mają następujące zalety, wielkim formatom obce: że nie potrzebują być nigdy zwijane, a zwijanie jak to wyżej powiedziano, zniszczenie papieru ułatwia i przyspiesza; że w najciaśniejszym miejscu przechowane i na najmniejszej bryczce bez trudności przewożone być mogą; że każdemu szczegółowi planu bardzo łatwo z bliska przypatrzeć się pozwalają; że wszelkie czynności graficzne w ciasnym miejscu i na małym stoliku uskutecznić się dają, nie narażając planu na najmniejsze uszkodzenie; że w razie wynikłej potrzeby użycia jakiejś części planu, takową jako podzielne odłączyć pozwalają, przez co unika się bezpotrzebnego niszczenia całości.

Planu w sekcyjach stolikowych, nie będąc zwijane, ale w swęj płaskiej postaci w tekach sporządzonych z grubiej tektury lub z cienkich desek, utrzymywane, w miejscach suchych, z dala od pieców i ścian gorących przechowywane, ostrożnie używane, nie po-

trzebując bynajmniej wzmocnienia przez podklejanie płótnem, wieki przetrwać mogą; wystrzegać się szczególnie należy narażać je na wilgoć, która nie tylko nadzwyczajnie ułatwia i przyspiesza butwienie i rozpadanie się papieru, ale nadto, powiększając w rozmaity sposób objętość, psuje pierwotny kształt znajdującego się na nim rysunku i odmienia właściwą planowi miarę; zbyteczne znów gorąco działa także bardzo szkodliwie na papier, lubo w przeciwnym kierunku; najgorsze wszakże tak dla miar jako i figur planu wynikają skutki z raptownego przejścia papieru ze stanu wilgoci do nadmiernego ciepła.

Dla zapewnienia jak najdłuższej trwałości mappom oryginalnym, czyli pierworysom pomiaru, radziłbym pp. właścicielom planów, ażeby do codziennego użytku sporządzać sobie kazali kopije, czy to na jednym papierze wielkiego formatu, czyli też w sekcyjach stolikowych; do czynności zaś nie wymagających wielkiej ścisłości w miarach, plany zbiorowe na podziałkę, w stosunku do gruntu jak 1:20,000. Po zniszczeniu jednej takiej kopii lub planu zbiorowego, można mieć niewielkim kosztem egzemplarz drugi, następnie trzeci i t. d., byle tylko oryginały w dobrym stanie były utrzymywane, co z pewnością nastąpi, skoro wyżej przywiedzione ostrożności ściśle zachowane zostaną.

Wyluszczywszy w krótkiej, jak na obszerność traktowanego przedmiotu treści, warunki i przymioty jakimi dobre pomiary zalecać się winny i wskazawszy to wszystko, czego zarządzający pomiar od podejmującego się wykonania go wymagać powinien; poczytuję sobie za obowiązek sumienia zwrócić uwagę pp. właścicieli ziemian, ażeby w wyborze osób, którym tak ważną czynność poruczać zamierzają, wielką zachowali ostrożność, i aby w umowach w tym celu zawieranych, nie samą tylko niską cenę mieli na względzie. Faktem jest bowiem niezaprzeczoną, codzienną doświadczeniem stwierdzoną, że za małe bardzo ceny podejmują się pomiary tylko osoby albo nieuczciwe, bez przyzwoitej kwalifikacji, albo o dobrą reputację i wiarę publiczną niedbale, a tak pierwszy jako i drudzy chwilowego materialnego zysku jedynie szukający. Roboty też przez takie indywidualia wykonane bywają pospolicie albo zupełnie tak niedokładne, że do niczego zgoła przydać się nie mogą, albo też tak ogółowe i niekompletne, że wymagają uzupełnień i poprawek bardzo kosztownych, częstokroć nowemu prawie pomiarowi wyrównyujących. Niechaj pp. właściciele ziemscy pamiętają, że lepiej jest dla nich i korzystniej ludziom wykwalifikowanym, sumiennym, o szacunek i wiarę publiczną dbałym, więcj zapłacić, ale pozyskać rzecz dokładną, kompletną, porządną, wszystkie potrzebne warunki posiadającą, do wszelkich działań przydatną, w obec sądów i władz rządowych ważną i legalną; niechaj mi uwierzyć raczą, gdyż mówię na 20 letniem przeszło opierając się własnym doświadczeniu, że zdalny, sumienny i skrupulatny jeometra, gdyby najpilniej pracował, nie jest nigdy w stanie więcj przecięciowo pomierzyć jak włók miary np. 200 przez ciąg roku całego; mówię przecięciowo, gdyż zdarzają się tak dogodnie dla pomiaru położenia, że może włók 300 pomierzyć, ale też bywają miejscowości tak trudne, że i 100 włók przy największej usilności w tym przeciągu czasu wypracować niepodobna.

Nakoniec, na poparcie twierdzeń powyższych, nie od rzeczy będzie przytoczyć tu zdrową loiką i faktami praktycznego życia uzasadnione zdanie, że kto stara się o nabycie rzeczy istotną wszechstronną wartość posiadających, ten chroniąc się od ponownych

na ten cel wydatków, trzyma się zasad dobrze zrozumianej oszczędności.

Warszawa dnia 20 kwietnia 1860 roku.

Aleksander Baudouin,
Jeometra przysięgły patentowany.

Zasady ziemiaństwa praktycznego.

(Dalszy ciąg.)

Uprawa pod żyto.

Po ukończeniu zasiewów wiosennych, zwykle już końcem kwietnia, podoruję na żyto. Zaczynam od ziemi najlżejszej, biorąc na 6 cali głęboko. Jeżeli rżysko ugorowane (a takich ugorów mam najwięcej) to rozoruję zagon osobno; jeżeli owsisko, to trzy zagony na jeden. Na moich owsiskach nie znać prawie zagonów, dla tej też przyczyny *jedynie*, biorąc trzy byłe zagony na jeden, roli nie psuję, gdyż i tak wszystkie skiby jednej są grubości. (Mówiąc o siewie owsa, wyjaśnię, dla czego po owsach pola wyrównane). Jęczmionczyńska nigdy u mnie nie przychodzi w ugor; siew jęczmionny po okopowych roślinach, wraz z koniczyną czerwoną, którą i na nasienną pozostawiam, koniczyniska obsiewam znówu owsami. Role na żyto podorane pozostawiam najmniej przez cztery tygodnie nie ruszone; takie odleżały i nie włózione podorówki dudem czterokonnymi przeżynam radłami, w kierunku zupełnie poprzecznym, głęboko i gęsto. Poredlone pole włóczę *po redlanekach* po razie. Pauza kilkodniowa wystarcza, przy sprzyjającym powietrzu, do ususzenia radłami i powłóczką wydobytego perzu. Znow włóczę żelaznemi bronami po parę razy w poprzek radłanek, i robię powtórnie pauzę. Jeżeli rola dobra, to ją tylko już włóczką doprawiam, jeżeli przeciwnie, to redle po raz drugi, w kierunku skośnym, i operacyę włóczkową powtarzam dopóty, dopóki perzu powydobywanego nie zgnoję, i nie sproszkuje. Wygrabianie perzu uważam za największą niedorzeczność. Przy włóczęce zwracam uwagę na wiatr. W czasie wiatru włóczyć nie należy; wiatr bierze z sobą humus, a lichte pozostawia. Najlepiej włóczyć po deszczu, aby tylko ziemia nie była zbyt mokrą; mamy wtenczas dwojaką korzyść: rola się nie wykurza, i perz deszczem ożywiony na nowo poruszemy. W czasach zbytecznej posuchy, przeznaczam ranne godziny do włóczki. Jeżeli kilku fernali włóczy, to ich tak rozdzielić trzeba, aby pył jedną fornalką utworzony, drugiej nie dochodził. Wszelka kurzawa szkodzi zdrowiu konia, utrudniając zarazem dochodzenie jego. O ile można, zwracam uwagę moją na wszystkie drobnostki. Gospodarstwo z samych tylko składa się drobnostek!

W powyżej opisany sposób na żyto uprawioną ziemię, zwykle już z dniem 1 sierpnia na zagon orać każę. Zagony dziesięcioskibowe, głębokość orki 7 do 8 cali. Zaganiem dwie pierwsze skiby miałko, a resztujące, wszystkie jednej i tej samej głębokości. Zagony nie podrzynane. Po zaoraniu jakiego polka, przeganiam przeczki i robię spusty, tak samo, jak mają być dane na zasiewie. Szpadla używam jedynie do poprzebierania bruzd i poprawienia spustów. Mam dwóch dobrych ratai; te dwa czterokonne plugi, orząc bez przerwy, przez ciąg sierpnia, zaszę prawie wszystko na żyto. Trzy inne fornalki uzupełniają resztę gospodarskich zatrudnień. Siew żyta rozpoczynam około 9 września. Mając pod siew doskonale odleżałe role, muszą brać do razowania żelazne ostre brony. Razuję w poprzek. Jednorazowe przejście bron pojedynczych, aby tylko nie mijać, jest dostatecznym. Zaraz w świeżo razowaną rolę siałę każę. Do dobrego siewu potrzeba *koniecznie* oka pańskiego, tę pracę ocenić umiejącego. Nauczyć jęj pismem nie podobna. Co wiem, to powiem. Rzucac z garści jak najdalej przed siebie, obciągać zagon doskonale, iść bardziej z lewej strony obsiewającego się zagona, robić drobne kroki, nie brać jednego zagona przy drugim, ale raczej pierwszy zagon pozostawić, a wziąć drugi; minąć trzeci a obsiewać czwarty, i tak dalej, stosownie do liczby siewających. Nawracając, zabiera się pozostawione zagony. Podczas wiatru albo zupełnie nie siałę, albo też ciągle z wia-

trem zachodzić. Jest to zmuszenie; chcąc jednakże dobre mieć gospodarstwo, nie można uwzględniać ilości, ale raczej jakości wykonanej pracy, szczególnie zaś przy siewie. Tam, gdzie obszary łąda jakie obsiewają, tam mogą robić po hottentocku; u porządnego ziemianina wszystko powinno być jak najdokładniej wykonanem.

Najwłaściwiej używać trzech ludzi do siewu; chodząc za środkowym, mamy łatwą bardzo kontrolę. Do nasypowania biorę zwykle jakiego domowego próżniaka, np. służącego. Przy siewie ważną jest rzeczą mądre miechów porozstawianie. U mnie czasem pięć stać długie pole. W takim przypadku nie rozwożę siewu w poprzek bo bym konie pozabijał, ale w podłuż zagonów, stawiając pierwszy korcowy miech na początku, o 50 prętów drugi, w tej samej odległości (50 prętów) trzeci, i na drugim końcu czwarty. Nigdy większych miechów jak korcowe nie używam. Dozór rachunkowy łatwiejszy i dźwiganie do siły dwóch ludzi zastosowane. Złożywszy w sposób podłużny cztery miechy, odrachuję stosowną do szerokości zagonów liczbę takowych i nawracam, w podobny składając sposób. Przeczki zasiewam po zawleczeniu całego pola.

Włóczka zasianego żyta. Dwóch fernali z żelaznemi bronami przykrywa siew, biorąc wszystkie cztery brony na jeden zagon po razie, a trzeci fernal drewnianemi bronami kłusem za tamtymi wyciąga. Moje pola mają spadek nie gwałtowny wprawdzie, zawsze jednak dosyć znaczny, dla tego też tak urządzam: że fernal drewnianemi bronami kłusem wyciągający, pod górę jadąc, zabiera dwa zagony po parze bron na każdy, a powracając z góry, zabiera znow dwa zagony, które już poprzednio przejechał i dopiero z góry jadąc, tegiego przypuszcza kłusa. Po zawleczeniu w ten sposób, przejeżdża każdą bruzdę dwiema bronami drewnianemi kłusem, tu już musi jeździć prędko z góry i pod górę. Powłóczę bruzdy dla tego, że orząc dziesięcioskibowe zagony, po nad bruzdami za mało czasem uwleczone; nie podrzynając zagonów, nie mam obawy o pozwołczenie ziarna w bruzdy. W taki sposób zawleczoneg ożiminę, bruzduję zaraz radelkami o jednem kółku, parą koni, *po za sobą* uprzężonymi. Po wykończonem bruzdowaniu, przeganiam przeczki, całe pole i przeczki obganiam, przeryniając zarazem potrzebne spady. Do przeczek żadnej nie używam maszyny. Plug morawski, zapuszczony głęboko, po dwukrotnem przejechaniu, dostatecznie ziemię wygarnie, a uprzęży nie utrudzi. Plugi przegonowe idą ciężko, a i tak poprzednio, plugiem zwyczajnym przejechać trzeba. Przeganianie przeczek do bardzo ważnych zaliczam okoliczności. Ja zwykle zaraz po ukończonem włóczęce, sam wszystkie przeczki przedeptuję, a potem chodzę za przeganijącym ratajem. Hość ludzi i jakość przeczek wykończenia, od ich dokładnego poprzeganiania zależy. Przeczka dobra powinna być 12 cali szeroka, w spodzie jak najrówniejsza, o 2 cali od bruzd niżej położona. Każdą do przeczki spadającą bruzdę, jak najdoskonalej wybrać, to jest z ziemi plugiem nagarnionęj oczyścić. Spusty przez przeczki, trzeba jeszcze staranniej poprzekopować—muszą też być głębsze od przeczek. Lepiej dać dziesięć spustów za wiele, jak jeden za mało. Ziemię tak obok przeczek, jakoteż po nad spustami i wszystkie obganki z starannością porozgrabiać.

Woda stojąca największym jest ziemiaństwa wrogiem. Oziminy nigdy inwentarzami nie przypasam. Zbytecznego na jesień wybijania unikam, siew żyta z 9 września, a pszenicy z 15 września rozpoczynam. Mając na żyto pozaorywane pola, z łatwością w trzy tygodnie całkowity zasiew zakończyć można. W siewy wcześniejsze nie wierzę, a do późniejszych żadnej nie przywiązuje pewności.

Po ukończonem oziminy zasiewie, rozpoczynam zaraz podorywki, na płody okopowe najgłębiej, i najprzód; potem orzę na o-wies, koniczyniska i pszeniczyńska. Potem zaoruję kartoflińska na jęczmień, a w samym końcu podoruję głęboko ugory, na przyszłoroczną pszenicę przeznaczone. Podorywki i orki przeczkami zabezpieczam. Pierwsze zganianiami, drugie wyganianiami przeczkami. Zganiane w 5 składków dwunasto-skibowych, a w 7 dziesięcioskibowych, szpadłami przerynam, w końcach i spusty poprawiam. U wygonianych przeczek pobierają wszystkie bruzdy; przeczki wyrzucać lub poprawiać nie potrzeba.

Uprawa na okopowe płody.

Zaraz z po zimy, po dostatecznym ziemi obeschnięciu, podo-

rane role na kartofle, radłami moimi czterokonnymi, na 9 cali głęboko i jak najgłębiej, na poprzek redlic każę, a w kilka dni później bronami żelaznymi doskonale urównać. Stosownie do pory (zwykle około 25 kwietnia), robię redlanki i kartofle sadzę. *Przykrywanie.* Rozredlam jedną redlanke, a drugą pozostawiam na dwa tygodnie dłużej. W tydzień po rozredleniu drugiej, a zatem w trzy tygodnie po kartofli zasadzeniu, powlócę całe pole drewnianymi bronami w podłuż redlanek. Niedługo po powlóczce kartofle na wierzch powychodzą, jest to czas najwłaściwszy, aby je znowu w poprzek na dobre uwlec.

W taki postępując sposób, zapobiegam zachwaszczeniu; zarodki chwastu ciągle targane, całkowicie wyginąć muszą. Skoro kartofle listków nabędą—obredlam, albo raczej markują radełkiem od bruzdowania po raz pierwszy, zaraz też dziabkami poprawiam, większe krzaczkę należyście obsypując. Z pierwszym obredlaniem nie czekać; lepiej tę pracę zawczasie aniżeli zapóźno uzupełnić. Pierwsza staranna obróbka dziabkami zapewnia plon kartofli, a zarazem chroni je od wygnicia. Kartofle nie lubią mokrości, trzeba zatem te redliny, w które się kartofle sady, miarko robić, a przykrywając, głęboko redliny rozwałać. Za normę biorę: redlanka z kartoflami leży o cal wyżej, aniżeli spód tej, z której ziemię do przykrycia kartofli wydobyto. Szerokość redlanek 12 cali, odległość sadzonych kartofli 9 cali jeden od drugiego. Do sadzenia biorę duże skrawki, kładę je wierzchem wypustkami, a zerżnięciem na ziemi. Okrawki muszą być zupełnie świeże: najmniejsze zagrzanie niszczy siłę kiełkowania. Obredlam zwykle trzy razy, nie rozszerzając zbytecznie skrzydełek radełkowych. Pomiedzy redlankami ma być rowek głęboki, lecz nie szeroki, owszem, redlanka z kartoflami nie powinna być wąską u wierzchu. Przez nadanie jej kształtu trójkąta, za nadto jest osuszona.

U mnie kartofli nie kopią; wyredlone dużemi radłami, zbierają. (Do wyredlania wyjmuję się kraj z grądziela). Wyredlając czterma koniami, biorę jedną, a drugą pozostawiam redlinę, po przejściu w ten sposób całego pola, powtarzam tę samą operacyą z pozostałemi redlinami.

Sadząc kartofle białe na czarnoziemiu, nie ma potrzeby pokopowania dziabkami; owóc ten taktęj dochodzi wielkości, że radło każdą sztukę odkryje. Zbierają w ten sposób: najprzód wybierają mniej więcej 5 kroków redlanki, a potem rękami ziemię rozgarniają; tym sposobem znajdują każdy przysypany kartofel. Nie dozwalam jednorazowego wybierania i pogrzebywania. Trzeba wprzód wybierać te kartofle, które już widać, a dopiero szukać innych.

Sprzątając kartofle w sposób u mnie używany, wykopuję dziennie jedną osobą 25 do 30 wiertel, prawie nic w roli nie zostawiawszy.

Kopanie rozpoczynam zwykle około 6 października. Do zwozu używam skrzyń, 25 wiertel trzymających; skrzynie robione są półdług rozmiaru wozów półtoracznych. Skrzynia powinna szczelnie leżeć pomiędzy kłonicami, inaczej przez przechylenie skrzyń, kartofle z nich wylatują. Nie sypać skrzyń czubatych. Skrzynie na polu ustawiać dyszlem za spadkiem, to jest z pochyłością pola; chcąc taki zachować kierunek, muszą ludzie zachodzić ciągle od górki, i zbierać ku dołowi. Tym sposobem ludzie posuwają się ciągle z spadzistością pola, co zwóz kartofli tak dalece ułatwia, że 4ry konie z skrzynią napelniającą się, ciągle wraz z zbierającymi z łatwością posuwać się mogą, a już napelnioną, bez wysilenia z roli na drogę sprowadzą. Skrzynie z uprzężą powinny być zawsze w zakładzie; jedna odjeżdża a druga zajeżdża.

Ludzie zbierający kartofle nigdy ich u mnie sami nie odnoszą; do tego zajęcia dobieram dla 24 osób zbierających, 4ch silnych chłopów. Dwoch odnosi od 12 i drugich dwóch od drugich 12 osób. Skrzynia znajduje się ciągle w środku zbierających, aby to umożliwić; pomaga się z początku, to jest przy każdo-rázowem zajściu tym dwóm osobom, którym miejsce na wprost skrzyni przypada, zbierając im taki kawałek, jakiego potrzeba do umieszczenia skrzyni z czterokonną uprzężą, i te dwie osoby zbierają ciągle wysunięte naprzód, o długość skrzyni wraz z uprzężą. W taki sposób urządziwszy, zbierają bez trudu iść kartofli przezemnie podaną, a trzy fornalki 300 korey zbieranych, bez ucierpienia do

domu zwiozą. Odległych pól kartoflami nie obsadzam, a drogi polne porobilem jak tylko można najlepsze. (Podam później sposób, jakiego używam celem porobienia dobrych dróg).

(*Dalszy ciąg nastąpi.*)

Korrespondencya handlowa.

Odessa, dnia 11 kwietnia 1860 r.

Zaległem nieco w moich korespondencyach, słusznie więc należy się wam rzut oka wstecz na ubiegłe czasy. Ciężka to jednak powinność kreślić wam obraz tych kilku ostatnich miesięcy, bo z pióra prowadzonego ręką, coby nieba chciała dla swoich przychylić, nie łatwo spływają niepomyślne nowiny. Cóż jednak robić, czém chata bogata, tém radzi jesteśmy dzielić się z wami bo w tych kłeskach naszych, może wy dla siebie znajdziecie jaką naukę, przestroge, a może też patrząc na swoją zagrodę, nie jeden z was pomyśli: nie tak to u nas źle, kiedy gdzie indziej gorzej. Tak tedy zima tegoroczna, jakkolwiek niezbyt mroźna, dała nam się jednak we znaki, a mianowicie nie zwykle przedłużonem trwaniem. W drugiej połowie stycznia ogromne spadły śniegi, a w lutym codziennie białe puch przuszył z nieba. W ten sposób dobiliśmy się marca. Miesiąc ten zwykle u nas przepadziły, to i nadzieja, że zasypane śniegowe prędko zginą, rzeki się oczyszczą a ruch rozpocznie. Ale nadzieja ta niestety, nie sprawdziła się. Wiatry to cichły, to znów zrywały się z dawną siłą, niosąc tumany śniegowe. Przeszło porównanie dnia z nocą, przeszła kalendarska wiosna, a czas uparcie niezmieniał się. W końcu marca jeszcze drobny śnieżek mieliśmy tutaj. Nie są to żarty moi czytelnicy, czas taki, gdy mianowicie głód za karkiem stoi. Ciężki, oj ciężki przednowek tegoroczny, ciężki dla ludzi i zwierząt. Nie wiem jak tam rzeczy stoją na Podolu i Wołyniu, ale co u nas i w sąsiedniej Bessarabii, obawy podobno nie próżne. Nieurodzaj prawie powszechny zeszłoroczny na zboża, susza na trawy, zostawiła tatejszą ludność bez chleba a bydo bez siana. Z niedostatkiem chleba, następuje głód błądy, a w ślad za nim choroby epidemiczne, od których szczególniej zwiększyła się śmiertelność między dziećmi. Wieść nawet niesie, za autentyczność której jednak nie ręczę, iż w Bessarabii ukazała się *zaraza*, która jak wiadomo jest skutkiem i następstwem głodu. Niemniej krytyczne położenie gospodarzy pod względem bydła, mianowicie tam, gdzie ono stanowi znakomitą część bogactwa krajowego, jak u nas. Długie śniegi zapędziły nas w tę biedę.. koniec marca, a o sianie ani słychać. Tabuny i stada na suchej paszy całą zimę zostając, tak wyczerpały niewielkie zapasy siana, iż słomiane strzechy domostw poszły na karm. A i to nie wystarczy; dalej więc kupować siano i to już nie na pudy, ale na funty! Na Ukrainie i w Bessarabii siano na funty, rzecz niesłychana! Tak jest jednakże, siano w Bielcach dnia 12 marca (v. s.) sprzedawało się po 3 kop. za funt! Wzruszona naszym stanem Moldawia, lubo sama nie w świetnych warunkach, dozwoliła bez cła wywozu siana. Rozpoczął się więc ożywiony handel w Skulanach. Jak okiem zasięgniesz po Moldawskiej stronie, ciągną się ładowne fary siana, zdążające do szafirowej wstęgi Prutu. Próżne nadzieje co do przystępności cen na ten zakazany owoc, jakim się stało siano obecnie. Już spekulacya umiała korzystać z biedy gospodarzy. Ceny w Skulanach podskoczyły z 20 na 50 kop. srebr. na pud. Wdzięczność za to winniśmy składać izraelskim przemysłowcom, którzy się nami tak czule opiekują!

Przemysłowcy żydzi, zamieszkali w Moldawii, kupowali siano od drobnych właścicieli moldawskich po 2 do 4 rs. za furę, odprzedając naszym żydom po 4 do 8 rs., a ci ostatni konsumentom już nie ryczałtowo, ale na pudy i funty, co straja albo kwadruje ceny kupna. Wszystko cośmy dotychczas powiedzieli, smutnem jest, ale nie śmiemy pomyśleć co to będzie, gdy wyczerpią się moldawskie zapasy, ku czemu bardzo już blisko.

Co nam pokaże nadchodząca wiosna? Trudno odpowiedzieć, to zagadka nad rozwiązaniem której daremniebyśmy się silili teraz. To tylko rzeczą jest pewną, iż około Chocimia i w Bessarabii,

pomimo przedsięwziętych środków, szarańcza powszechnie się zakopala. W Boga więc jedyna nadzieja.

Stan atmosfery, w obecnych stosunkach kraju naszego, wywiera wpływ niezmierny na większe lub mniejsze ożywienie handlu naszego portu, a zatem i handlu prowincyi. Według dobrych wiadomości, w końcu marca rzeki nasze, jak Dniepr, Dniestr, Boh, tudzież porty morza Azowskiego i ujście Dunaju oczyszczone zostały z lodów. Lecz równocześnie z przesileniem dnia z nocą następują na naszym morzu gwałtowne burze, czego przykładem był straszny orkan 8 marca (v. s.), który stał się niemalych strat powodem.

Ta okoliczność, jak również inne, o których powiemy niżej, są przyczynami, iż pomimo dozwolonego przywozu ziarna do Państwa Kościelnego, do Hiszpanii i Portugalii, pomimo pogłoski, iż tak niedogodna ruchoma skala we Francyi zmienioną zostanie na stałe cło od zboża, wynoszące 2 fr. za szarżę, pomimo to, mówię handel nasz w chwili obecnej przycichł, ochłodził bardzo znacznie. Rzućmy naprzód okiem na miesiąc luty. Odnaczał się on dobrymi wróżbami dla Odessy. Na angielskich rynkach objawiło się żądanie na zboże, a ceny jego zaczęły się podnosić. W skutku tego i u nas ceny wzrastały stopniowo, wolno, ostrożnie, po kilka kopiejek na czwartę. Podnoszeniu się temu sprzyjała i ta okoliczność, że miejscowe składy wypróżniały się skutkiem ciągle otwartej żeglugi i niedostatku lądowych dowozów, które niepodobna było czynić, przy złym stanie dróg w obecnej porze wiosennych roztopów. A nadto dobrze wiedzą nasi negocjanci zbożowi, że głównejsze partje z kraju wyprawione już zostały jesienią, a to co pozostało, może na domową potrzebę i siew nie wystarczyć. Mianowicie jęczmienia, poszukiwanego obecnie, brak się okazał zupełny. Z tej przyczyny w połowie już lutego ziarno znajdowało się tylko w rękach najwięcej wyczekujących kupców, a zatem ceny trzymały się wysoko. Marzec zaczął się ożywieniem handlu, a skończył zupełną ciszą. Zależy to od dwóch przyczyn: od stagnacyi na rynkach europejskich, a więcéj jeszcze od niedostatku statków, które stojąc w Konstantynopolu kierowały się do portów Dunajskich i morza Azowskiego, gdzie ceny przystępniejsze i magazyny pełniejsze, a przytém czas sprzyjał ładowaniu. Frachty też trzymały się u nas wysoko.

Obroty uskutecznione w pierwszym tygodniu lutego, dochodzące do 80,000 czt. spadły na 19,000 w ostatnim. Wszystkiego zaś w ciągu lutego sprzedano 22,600 cztw. zboża i ziarn olejnych; co obliczając na pieniądze, otrzymamy summę 1,289,331 rs., czyli mniej o 401,989 rs. niż w styczniu r. b. Przywóz towarów do naszego portu dosioga cyfry 721,241 rs., czyli o 28,258 rs. więcéj niż w styczniu. Głównymi artykułami wywozu były: pszenica 38,238 czt., kukurydza 61,791 cz., owies 17,351 cz., jęczmień 14,161 cz., siemie lniane 12,238 cz., wełny 2160 pudów. Z lojem nie robiono żadnych obrotów. W liczbie nowych towarów, jakie zjawily na naszym rynku, zanotować możemy spirytus zbożowy, którego zakupiono 3666 pudów. Żegluga była ożywiona, przyszło 101 statków, między któremi 9 parowych; odeszło 113.

Inne otrzymujemy wypadki, przeglądając obroty i ceny ostatniego tygodnia daty, którą nosi list obecny. Dla użytku naszych ziemian, przytaczamy je tu: Kupiono pszenicy ozimej 6300 czt., z których 2300 cztw. wyższego gatunku polskiej wagi 9 pudów 33 funtów, po 9 rs. 75 kop., i 4000 czt. średniej wagi od 9 p. 22 f. do 9 p. 30 f. po 8 rs. 87½ kop. — 9 rs. 40 kop. — *Sandomierki* około 2000 czt. wagi 9 p. 15 f. po 9 rs. — *Girki* 17,500 czt., z których 300 czt. wyższego gatunku wagi 10 p. 3 f. po 9 rs. 75 kop., średniego gatunku 13,500 wagi 9 p. 25 f. — 9 p. 33 f. po 8 rs. 87½ kop. do 9 rs. 35 kop. i 1000 czt. najniższego wagi 9 p. 12 f. po 8 rs. 35 kop. *Zyta* 4000 czt. wagi 8 p. 28 f. — 9 p. po 4 rs. 90 kop. do 5 rs. 15 kop. *Kukurydzy* 1400 czt. po 5 rs. 95 kop. — 6 rs. 7½ kop., włączając w to partję niższego gatunku po 5 rs. 85 kop. *Lnianego siemienia* około 3500 czt. mniej więcéj czystego, po 9 rs. 65 kop. do 9 rs. 90 kop., i oprócz tego około 2500 czt. przesianego na dostawę w lipcu i sierpniu, po 9 rs. 60 kop. Wełny cienkiej, nie mytej, następnej strzyży, 750 pudów po 8 rs. 55 kop. za pud, a takiéjże cienkiej, mytej, po 24 rs. k. 50 do 27 rs. 50 kop. Zakupiono nadto 1500 czt. jęczmienia, po 4 rs. 30 kop., z dostawą statkiem do Eupatoryi.

Więści tyczących się naszego portowego miasta, mógłbym przytoczyć wiele, na teraz jednak wstrzymuję się z niemi, bo i tak korespondencya moja urosła do znaczniejszych rozmiarów. Jedną tyłką najważniejszą dodam: Gazety donosily, iż projekt drogi żelaznej Odessko-Kijewskiej nie został jeszcze przedstawiony do potwierdzenia, i że założyciele z tém się nie spieszą. Bardzo słusznie. W takim razie projekt będzie zupełniejszym. Badania i roboty w celu, ułożenia tego projektu wypadły bardzo tanio. Mimo to z naszej strony zasiągnąwszy z dobrych źródeł wiadomości, możemy ręczyć, że bez względu na trudność dostania w obecnym czasie kapitałów, założyciele posuwają wytrwale piękną myśl swoją.

WIADOMOŚCI HANDLOWE.

Z B O Ź E.

W upłynionym tygodniu sprowadzono do Warszawy (prócz tego co w śpichrzach znajduje się) żyta czwartę 6675, pszenicy 4038, jęczmienia 3129, owsa 3286, grochu 407, gryki 84, kaszy jęczmiennéj 954, maki żytniej 1321, maki pszennej 576, kartofli 1213, siana fur 1002, słomy fur 384.

Średnie ceny żywności na targach Warszawy i Pragi

z upłynionego tygodnia,

to jest od dnia 29 Kwietnia do 5 Maja 1860 roku.

	rsr.	kop.	korzec		od rsr.	kop.	korzec
Żyta czwart	5	80	3 54	Kaszy jęcz. ord.	7	38	
Pszenicy ditto	9	71½	5 93	Słomy pud. . .	—	36	
Grochu polnego	5	65½	3 45	Siana pud. . .	—	45	
» cukrowego	7	62½	4 64	Drzewa sos. sąż.	7	50	
« fasoli . .	8	61	5 25	Wół dobry . . .	—	—	
Gryki	4	79½	2 91	» średni . . .	—	—	
Jęczmienia . . .	5	16½	3 15	» lichej . . .	—	—	
Owsa	3	97	2 62	Ciele	—	—	
Maki pszennej	—	—	—	Baran	—	—	
przedniej pud	—	—	—	Wieprz dobry	—	—	
Maki ordynar.	1	28	—	» średni	—	—	
żytniej pytlow.	—	85½	—	« lichej . . .	—	—	
żytniej razowej	—	—	—	Masła pud. . .	9	80	
gryczanej pud	—	—	—	Słoniny « . . .	4	60	
Kaszy jaglanej	—	—	—	Kartofli cztw.	1	84½	1 12
czwart	10	33	—	Okowity wiadro	—	—	
« grycz. zw.	8	36½	—	bez podatku .	1	96	
« drobnéj	17	22	—	Garniec . . .	—	64	
« jęcz. perl.	15	50	—				

Wprowadzono z Cesarstwa bydła rassy stepowej sztuk 489, z opasów w Królestwie sztuk 71, z Królestwa bydła rassy krajowej sztuk 461, z pozostałego remanentu zeszłego tygodnia sztuk —, w ogóle sztuk 1021; wieprzy 784, cieląt 820, baranów —; z tych zakupiono na miejscową konsumcyę: wołów sztuk 887, wieprzy 600, cielęta wszystkie; na liwerunek wołów sztuk 24; z bydła stepowego wyprowadzono do miasteczka Powązek sztuk 4, do Mokotowa 8, do Nowogeorgiewska —; z bydła rassy swojskiej wyprowadzono różne miejsca Królestwa sztuk 59, na chów do Warszawy i Pragi 21; z powrotem do domu jako niesprzedane na targu 14, pozostało remanentem sztuk 4.

S p r o s t o w a n i e.

W numerze poprzedzającym, na stronnicy pierwszej, w szpalcie pierwszej, w wierszu 41, zamiast *górzyste*, powinno być: *górzystsze*; — na stronnicy drugiej, w szpalcie pierwszej, w wierszu 16, wyraz *wzgórków* wypuścić należy.