

## ROLNICZY, HANDLOWY I PRZEMYSŁOWY.

Dnia  $\frac{5}{20}$  Czerwca

N<sup>o</sup> 46.

Rok 1859.

### Korrespondencya Zagraniczna.

Owidysz powiedział: quidquid tentabam scribere — versus erat (1); ja zaś, chcąc coś w tym rodzaju wyrzec o sobie, musiałbym powiedzieć: «cokolwiek bądź pisać spróbowałem, było to nie tak, jakem sobie życzył.»

Ilem razy miał stworzyć coś surowego, lub poważnego, tyle się razy niezawodnie śmieszność wmięszala, i vice versa. To już fatalizm, tego nie dojść rozumem!! I ja też nie myślę dochodzić, ale jednak nie chcąc bezbronne upadać, spróbuję małego z fatalizmem podstępem, une petite ruse, jak nazywają Francuzi, i biorąc pióro do ręki, będę miał zawsze przed oczami dwa cele: jeden prawdziwy, realny, którym się przejąć będę starak; drugi zaś udany, przybrany czasowo, coś nakształt fałszywego manewru, którym się nieprzyjaciela w pole wywodzi, i dziś, kiedy mam pisać o Rolnictwie, przedmiocie nader poważnym, którego całą wielkość bardzo czuję i o którym jak o sędziwym i zasłużonym starcu, tylko ze schylonem czołem odzywać się można, dziś mówię, spróbuję po raz pierwszy swego podwójnego celu. Chociaż w gruncie rzeczy jestem zupełnie przekonany, że ten mój podstęp będzie zbyt czysty, że forma bodajby najlżejsza, bodajby najmniej poważna, bynajmniej nie uwłacza przedmiotowi, który się w niej podaje, i owszem, powiedziałbym nawet, że każdy przedmiot surowy, lub też trochę suchy, potrzebuje koniecznie jakiegoś ubarwienia, przeplecenia lżejszą trochę rozmaitością, i byle tylko zachować miarę, to taka niestosowna na pozór kombinacya musi być szczęśliwą.

W tój to właśnie szczęśliwej kombinacyi, a szczególnie w zachowaniu w niej przyzwoitej miary, celują Francuzi: umieją oni każdą rzecz bodajby najbardziej jałową, w tak interesujący, w tak nawet zabawny sposób przedstawić, że się słucha, pamięta, i nie raz w tych połączonych papierkach polknie nie jedną pigułkę, o której goręczy chyba się przypadkiem dowie.

Nie dziw więc, że żyjąc i pracując z Francuzami, człowiek mimowoli pozbawia się pedantycznej sztywności i staje się bardziej giętkim, bardziej swobodnym, i w tym właśnie leży przyczyna *lekkości w traktowaniu poważnych przedmiotów*, którą mnie zarzucają; bo chociaż mój sposób pisania może być zaledwie parodią, lub też tylko nieudolną trawestacyą francuzkiego sposobu układania, zawsze już on mimowolnie tą metodą przesiąknął.

Darujcie mi więc i tą razą ten mały odcinek, bez którego ja się nigdy obejść nie mogę, i pozwólcie od razu przejść do innej zupełnie materji.

Cały ubiegły miesiąc jest we Francji czasem konkursów i wystaw rozmaitego rodzaju płodów, zwierząt domowych i machin, dla tego też w tym miesiącu, gdzie rolnik najwięcej ma wolnego czasu, odbywają się nieskończone pielgrzymki od miasta do miasta, celem już to przechwalenia się własnym produktem, już to osądzenia drugich.

Cała Francya jest podzielona na kilkanaście *regions*, w których się po kolei te konkursy i wystawy odbywają, a potem są jeszcze tak nazwane wystawy główne, czyli wielkie, przeznaczone dla całego kraju, które się odbywają w Paryżu lub też jego okolicach.

(1) Cokolwiekbądź pisać spróbowałem — był to wiersz.

Oprócz zaś tych wszystkich wystaw, w każdym departamencie mają miejsce rok rocznie tak nazwane *comices*, odbywające się pod prezydencyą prefekta i merów, na których, oprócz wystawy i konkursu na wszelkie płody i wyroby departamentne, odbywają się wyścigi konne, na stęp, kłus, galop i dla koni pociągowych; rozdają się nagrody w medalach i pieniądzech ludziom, którzy długo i pocziwie w jedném miejscu służyli, i nareszcie kończy się współubieganiem się oraczów, dla których także nie małe przeznaczone nagrody. Po skończeniu zaś i rozdaniu nagród, ma miejsce bankiet dla wszystkich laureatów z mnóstwem *speech'ów*, ad rem powiedzianych, zkad znowu całe to szczęśliwe towarzystwo udaje się na bal i dopiero późno w noc z rozpromienionem obliczem, odbierając nieskończone powinszowania i pochlebne zachęty, opuszcza to miejsce prawdziwego szczęścia i niezapoznanej zasługi.

Otóż takiego rodzaju instytucyą ja pojmuję; tu widzę cel, tu widzę skutki; ale proszę mi powiedzieć do czego prowadzą nasze angielsko-warszawskie *handicapy* i *steeple-chasy*? Celu w nich trudno dopatrzeć, ale za to zapytajmy tych wszystkich, którzy dla brylowania w Kuryerku fortuny potracili, to oni acz z boleścią, ale nam ich skutki pokażą.

Zgadzam się na to, że dawniej, kiedy ani telegrafów, ani kolei nie było, mogło się nieraz zdarzyć, że na szybkości konia wiele zależało; ale na co ona dziś przydać się może? chyba w czasie bitwy, do meźnej ucieczki!.....bo zresztą, innego przytulku być nie może; co innego jest w Anglii; tam jest to zabawka, aczkolwiek droga, ale jej tak bogatemu narodowi używać wolno, a przytém jest to passya czysto narodowa, której zarody każdy Anglik nosi we krwi, tymczasem, kiedy u nas jest to nie więcej jak tylko nieudolne naśladownictwo, którego przyjemność większa część zwolenników wmówiła w siebie, i które utrzymuje się tém tylko, że jest niejako owocem zakazanym, dostępnym dla wybrańców fortuny, których wielkie imiona wieszczą Kuryer na cztery rogi świata ogłasza.

Rzecz się ma wprost przeciwnie z konkursami i wystawami; tego rodzaju emulacya ma najprzód tę wielką zaletę, że jest przystępna dla każdego kto chce pracować; powtóre, wynagradza zabieg i starania idących za postępem i pracujących nad wydoskonaleniem swjej sztuki, a oprócz tego daje sposobność każdemu ze zwiedzających obznajmienia się z nowymi wynalazkami i udoskonaleńiami, i pozwala jednym rzutem oka ocenić stopień, na jakim stoi industria w kraju. A jak ona wysoko stoi we Francji, tośmy się naocznie przekonali z konkursów w Poissy, St. Quentin i Nantes.

Poissy, nie wielkie miasteczko, które leży tuż pod Paryżem, słynie od niepamiętnych czasów swemi czwartkowemi targami, i dostarcza bydła na konsumcyą całego prawie Paryża, a rok rocznie ściąga w mury swoje tłumy rolników i ciekawych Paryżan na wielką wystawę zwierząt opasowych, otwartą dla całej Francji, a co trzy lata i dla zagranicy.

Tegoroczna wystawa, o ile to wiem z mowy ministra, była daleko mniej liczna, niż lat przeszłych, a to z powodu nieurodzaju na karmę, który się podobno wszędzie w tym roku dał uczuć, ale za to zwierzęta te które były, przeszły doskonałością ras i tucznością wszystkie z lat minionych.

I w samęj rzeczy, dla nas szczególnie, cośmy tylko polskie bydło na wywarze tuczzone widzieli, to tutejsze *specimeny*, wydały się jakimiś olbrzymiami bryłami, w których trudno przód od tyłu

rozróżnić, które już wyszły z form ich rodzaj charakteryzujących, a zamieniły się w jakąś nieforemną masę mięsa i tłuszczu.

W żadnym, na przykład ze stojących tam wołów, kości biodrowej domacać się nie podobna, a patrząc nań z przodu, nogi tylko od kolan widać, gdyż część ich nadkolanowa zakryta ogromną niby wolą, powstała z tłuszczu.

Ale ja też się nie dziwię, że rolnicy tutejsi starają się o dobre rassy i wynajdują rozmaite sposoby ich polepszenia i tuczenia; mając tak wielkie podniety, tak moralne jak i materialne, jakie oni mają, niepodobne żeby się każdy do tego na seryo nie wziął.

I tak na przykład, na własne oczy widziałem, jak nasz professor (Polak) sprzedał wolu tuczego, mającego 2 lata, rassy Durham-Ayr-Bretonskiej, ważącego 1170 funtów, za 900 franków, to jest za 1500 złp., a tenże sam wół dostał dwa medale złote, i 1500 franków nagrody pieniężnej; tak więc oprócz moralnego wynagrodzenia, przyniósł mu on gotówką przeszło 4000 złp. Więc warto jest starać się o dobrą rasę i o troskliwe hodowanie, kiedy oprócz zaszczytu jeszcze się w dodatku tak okrągła sumka zostanie.

Z ogólnego jednak rezultatu, przekonać się łatwo, że ze wszystkich rass, na konkurs w Poissy wystawionych, najstosowniejszą i najkorzystniejszą do tuczenia jest rassa Durham, albo wreszcie jakakolwiek inna, ale z Durhamską krzyżowana; były bowiem niektóre sztuki tej rassy, których waga dochodziła do 2480 funtów, to też je w końcu paryzcy rzeźnicy po 1600 franków placili.

Dobrzeby to było, żeby u nas tę szanowną pod każdym względem rasę upowszechnić się dało; nie starając się nawet o jej czystość, ale krzyżując tylko z naszym krajowym bydłem, otrzymałoby się niezawodnie bardzo świetne rezultaty, krowy bowiem Durhamskie są nadzwyczaj mleczne, a różnica naszej paszy od angielskiej, aczkolwiek wielka co do dobroci, ale zawsze nie taka jak od szwajcarskiej lub tyrolskiej.

Ważniejszą jednak zapewne od rassy rzeczą jest, sposób hodowania bydła i warunki w jakich się ono od urodzenia znajduje: bezugorowe gospodarstwo, a za niem dostatek pastewnych roślin, stabulacja, staranny i regularny dozór, czystość w utrzymaniu bydła, oto jest ogólna recepta na udoskonalenie każdej rassy.

Z czasem musi tak być i u nas; dziś już nawet mamy w kraju naszym niektóre gospodarstwa, nieczém od zagranicznych się nie różniące; ale nim ogółem do tego przystąpić, to wiele jeszcze reform potrzeba.

Musim się najprzód otrząsnąć z niektórych zastarzałych uprzedzeń i przesądów, a co najważniejsza, wziąć się sami do pracy i pozbyć się zupełnie, a raczej z gruntu przerobić tę okropną kastę naszych ekonomów i komisarzy, która składając się po największej części z dymisjonowanych lokaj, wołających kieszenie pańskie niż przedpokoje wycierać, albo też z beczelnych samozwańców, którzy po jarmarkach i kontraktach przychodzą z fałszywymi świadectwami, godzić na dobro szlachcica, obiecują niesłychane amelioracye i dochody,—jest jedną z największych zapór utrzymujących większą część naszych gospodarstw na bardzo niskim stopniu.

W Królestwie Polskiem już tak źle nie jest, a zresztą Towarzystwo Rolnicze niezawodnie o tém pomyśli i resztki tej choroby w jej samym zarodzie przetrnie; ale nasza biedna a piękna Litwa, czy ona się kiedy z tego otrząśnie, czy znajdzie sposób wypalenia tej zjadliwej gangreny?

Zaluję mocno, że mi ani wiek mój, ani zasługi, nie pozwalają podać tu kilka głównych przynajmniej przyczyn nieuctwa i złej wiary oficyalistów naszych, a właśnie byłoby to miejsce wspomnieć coś o naszych tradycyjnych wadach, z których wszystko złe pochodzi, o tém szczególnie klasycznym naszym próżniactwie, które jak to dobrze powiedział pewien mąż zasłużony: »razem z kołtunem musi być w powietrzu naszym.»

Ale cóż z tego, kiedy ja wiem dobrze, że chcąc moralizować drugich, trzeba najprzód samemu być wyjętym z pod zarzutów które się czyni, a tu niestety uderzywszy się w piersi, mimowoli przychodzi na myśl o kotle i garnku legenda; więc lepiej dajmy temu pokój i powróćmy do Poissy.

Owóż, treść cała tej prawdziwej uroczystości gospodarskiej jest taka. Wszystkie wystawione zwierzęta, których było do 700 sztuk, odznaczały się poprawnością rass, i wyrafinowaną w prowadzeniu i tuczeniu starannością; umiejętnie krzyżowane rassy odnosiły zawsze pierwszeństwo nad czystymi, i to samo można było za-

uważać tak na świniach jak i na baranach. W tym pierwszym rodzaju z rass francuzkich celowała normandzka i Augeron, z zagranicznych Midlesex i Berkshire; waga zaś jednego wieprza rassy Midlesex-Craonaise dochodzi 700 funtów; cyfra to zdaje się wielka; w Grignon jednak, gdzie świnie stanowią główną prawie gałąź spekulacyi zwierzęcej, mieliśmy sztuki półtoraroczne, których waga 750 funtów przechodziła.

Nie wiem ja dla czego z Grignon nigdy nic na wystawę nie posyłają, sądzą jednak, że wiele do tego się przyczynia chęć nie przeszkadzania drugim, gdyż co do wieprzy tucznych, to niezawodnie tutejsze specymeny wszędzieby pierwszą nagrodę otrzymały; sposób bowiem ich hodowania i utrzymania jest wzorowy i dla tego też myślę mój osobny artykuł poświęcić.

Nie mogę jeszcze nie poruszyć jednej bardzo ważnej kwestyi, która aczkolwiek zwróciła już uwagę niektórych ziemian naszych, nie wszystkim wszakże trafia do przekonania.

Dziwne jest u nas uprzedzenie większej części rolników naszych, do cienkowolnych merynosów: każdy prawie, bez uwagi często na położenie niskich łąk, na gatunek trawy, niezważając się nawet nie jednokrotném wypadnięciem całej owczarni, powraca znów, z niemalym często kosztem, do raz zamierzonej liczby ulubionych merynosów.

Zgadza się ja, że ten rodzaj spekulacyi jest bardzo produkcyjny i w naszym coraz to bardziej przemysłowym kraju konieczny, ale pytam tylko dla czego rassa merynos ma być wyłączną, uprzywilejowaną, dla czego większa część rolników naszych, niskie posiadających grunta, po kilku nieszczęśliwych próbach, przekonawszy się ostatecznie, że merynosów hodować nie może, kassuje owczarnię i całkiem od tej spekulacyi renonsuje!

Czyż niesłuszniej byłoby w takim razie taką rasę zmienić i obok wlny zwrócić uwagę na tuczenie; gdyż zaprowadziwszy na przykład którą z angielskich rass South-down albo Dishley, można być spokojnym, że się ona wszędzie najbezpieczniej hodować będzie; niskie grunta i tłusta pasza nic im nie zaszkodzi, a klimat nasz jest bez porównania stosowniejszy dla rassy angielskiej, niż dla każdej innej poprawnej. Powie mi kto, że wlna z owiec angielskich jest gruba i mniej cenna? prawda, ale za to jest jej dwa albo trzy razy więcej, a w terażniejszych czasach, kiedy fabrykacya sukien i kortów, doszła już do wysokiego stopnia doskonałości, i z drugiej strony, kiedy terażniejsze wyroby wlniane są po większej części grube, różnica w cenie wlny nie tyle już od jej cienkości zależy, jak to było dawniej. Ale główną w tym razie rzeczą będzie tuczenie, i sądzą, że ono sownie opłaci starania i koszta hodowli, kiedy jeden baran angielski, bez forsownego karmienia przynieść może 160 do 200 funtów mięsa i łożu. Fakta więc te i cyfry są zanadto mówiące, żeby do przekonania jeszcze wymowy używać potrzeba było. Rolnictwo, a więc i jeszcze przemysł gospodarski stoi głównie na faktach i na liczbach, na nich więc tylko opierając się, można coś stanowczo wyrzec; trzymając się więc tej zasady, daleki jestem od wszelkiej stronności lub uprzedzenia i słuszność tam oddaję, gdzie fakta przemawiają. Dziwno mi też było spotkać się z publicznym zarzutem, skłonności do wszystkiego co jest zagraniczne i odmawiania krajowi naszemu zasłużonej jego wartości. Obeszło by mię to niezawodnie, żeby ten zarzut gdzieindziej mi został uczyniony; w tym razie jednak nie martwię się bardzo, wychodząc z tej zasady: że obok wiadomości o wczorajszym deszczu, doskonałych flakach i zablakany piesku angielskim, nic poważniejszego i prawdziwszego nad srodową szaradę mieścić się nie może.

Juliusz Olendzki.

Grignon dnia 9 Czerwca 1859 roku.

**Odpowiedź Panu M. S. na odezwę do Korrespondenta z Grignon, w Nr. 33 Korrespondenta Rolniczego zamieszczoną.**

Szanowny Panie!

Wybacz mi Pan dotychczasowe moje milczenie, którem na Pańską odezwę odpowiedziałem i nie obwiniając od razu, racz najprzód powodów jego wysłuchać.

Otóż odezwa Pańska nie zastała mnie w domu, odbywałem kilkotygodniową wycieczkę celem zwiedzenia niektórych fabryk,

wystaw i konkursów; powróciwszy zaś, zastałem taki nawał roboty, tyle zaległych korespondencyj, że pomimo najszczerzej chęci niesienia posługi, nie mogłem się wziąć do żądanej przez Pana odpowiedzi.

Serdecznie wdzięczny Panu jestem za pochlebne słowa, w jakich się do mnie odzywasz, wyznaje wszakże, iż bynajmniej na nie nie zasłużyłem; cieszę się także i dziękuję Panu za ufność jaką we mnie pokładasz, pojmuję wszakże, iż więcej sumieniu i młodemu memu sercu, niż umiejętności wierzysz, dla tego też właśnie proszę Pana, byś raz jeszcze wierzył mi raczył, iż dopiero po długim i sumiennym zastanowieniu i po naradzeniu z wytrawnymi i doświadczonymi ludźmi, posyłam Panu odpowiedź taką:

Skoroś Pańska do wszystkiego co idzie za postępowaniem i za cywilizacją, dowodzi, iż należysz do tej małej liczby naszych ziemian, którzy nawet z własnym uszczerbkiem pleśń naszej gospodarskiej stagnacji przebijając gotowi; ponieważ jednak fundusze Pańskie, o ile to widzę z jego odezwy, nie są tak wielkie, iżby małe niepowodzenie, lub też jakiś wypadek, przy takiej innowacji łatwo trafić się mogący, nie zrobił mu żadnej różnicy, zatem «jako brat w Chrystusie, a kolega w pracy,» nie śmiem Panu tak od razu parowój machiny narzucać.

Mówiąc w swojej korespondencji: iż możniejszym zacząć i przykład dać należy, miałem właśnie na celu zapobieżenie próbom, które mniej mającym uszczerbek przynieśćby mogły.

Zgodzisz się Pan na to, że ja, jako teoretysta, młody i bez doświadczenia, nie mogę brać na sumienie tak ważnej przemiany, która rozumnie wykonana niesłychane przynieść może korzyści, ale też i nie mało przyczyni straty, kiedy się w jej dopełnieniu błąd jaki uczyni; a chcąc właśnie tego błędu uniknąć, trzeba koniecznie albo samemu przejść przez doświadczenie, albo też przynajmniej znać doskonale warunki i miejscowość, w której się taka ma zaprowadzać. Dowodzenie moje dobrodziejstw, jakie z pary wyniknąć mogą, jest proste, ale jasne, oparte na cyfrach prawdziwych i pewnych; zawsze jednak jest to *teorya*, która wiesz Pan dobrze jak często od praktyki jest daleką; ja sam dziś jeszczębym się nie wahał wprowadzić do siebie parowój machinę; ale radzić komuś, kto szczerólniej w podobnych Panu znajduje się warunkach, nie mam odwagi. Zresztą, jeszczę są dwie ważne rzeczy, które mnie od tego stanowczo odwiiodły, a temi są: 1. słomą kryte budynki, którychbym się nigdy na obecność najdoskonalszego nawet komina parowego wystawić nie odważył, a które się znajdują u Pana. 2. Procent od przesyłki naszych pieniędzy do Francji, który w tej chwili jest 23%.

Jeżelibyś więc Pan chciał opierać się na mojem zdaniu, to życzyłbym wstrzymać się jeszczę lat parę, lub też i więcej, i nie wprowadzać maszyny parowój dopóki: 1. Budowle nie będą pokryte czémkolwiek bądź inném a nie słomą 2. dopóki nie zaczną w kraju naszym wyrabiać machin parowych (co zdaje mi się będzie miało miejsce w Warszawie), albo przynajmniej przeczekać ten czas w którym wymiana pieniędzy jest tak niesłychanie droga.

A przytém sądzę, iż gospodarstwo Pańskie, które zapewne musi iść w górę, przez ten czas będzie już większą dawać krescencją, więc będziesz Pan mógł i większą machinę kupić, a w tym jest bardzo ważny interes, gdyż im machina jest mniejsza, tém więcej stosunkowo bierze opał. Może także przez ten czas przybędzie do kraju naszego więcej ludzi z machinami obeznanymi, może się parę przynajmniej takich fabryk założyć, gdzieby nie koniecznie zrobić, ale przynajmniej naprawić można było zepsutą przypadkiem machinę. Są to wszystko na pozór drobne okoliczności, ale z nimi tylko ludziom bardzo zamożnym wojować można, a gdy ci raz rozpoczną i drogę pokażą, i kiedy doświadczeniem sprawdzą teorię, wtenczas każdy do tego będzie mógł przytąpić.

W razie, jeżelibyś Pan miał zamiar stawiać nowe budynki, murowane, tobym życzył Panu stawiać je w taki sposób, żeby już do nich jak najłatwiej machinę parowój zastosować można było. Cieszyłbym się bardzo, żebyś mi Pan w takim razie pozwolił zrobić projekt; byłoby to dla mnie korzystne, jako wprawa, i przyjemna jako przysługa. Potrzebowałbym tylko bardzo detalicznego opisanie miejscowości i całego mniej więcej gospodarstwa Pańskiego; jeżeli więc masz Pan ten zamiar i jeżeli to Pana nie nudzi, to zrobisz mi prawdziwą satysfakcję, znosząc się ze mną pry-

watnie pod adresem: «Grignon, par Neauphle-le-Chateau. (Seine et Oise).»

Chciałbym jeszczę jedną od Pana rzeczy, i to *sine qua non*, a tą rzeczą jest: wiedzieć z kim mówię i dla kogo mam pracować.

Z należnym szacunkiem

Juliusz Ołendzi.

## Przegląd Rozpraw

C. H. Galicyjskiego Towarzystwa Gospodarskiego.

przez

ZYGMUNTA GAWARECKIEGO.

(Ciąg dalszy.)

Daléj mówi autor, że trzeba wykonać parę razy sapanie (co jak z opisu nazywa się w Galicyi motykowanie, czyli okopywanie i oczyszczanie z chwastów ziemi koło rośliny za pomocą motyki) około kukurydzy. Motykowanie to bardzo jest do wzrostu tej roślinie potrzebne, byle tylko koło niej nie było nagromadzonych wielkich kup ziemi, co jej znów szkodziłoby; w motykowaniu starać się potrzeba głównie o wyczyszczenie roli z perzu i chwastów.

»Po wysapaniu kukurydzy, wkrótce pojawiają się na niej odrostki od ziemi i od kolanek; odrostki te zowią się paseki. Te paseki żeby nie zabierały głównej roślinie to jest: środkowemu pniowi, potrzebnego pożywienia, odrywają się do drugiego kolanka od ziemi. Robota ta wymaga jedynie ręki rozumnego i sumiennego człowieka, ale za to wynagradza się sownicę; bo główna lodyga tym sposobem od paseki uwolniona, wydaje daleko większe i w najzdrowsze ziarno daleko obfitsze szulki, a paseki dostarczą krowom do podoju najlepszej paszy. Pasekowanie kukurydzy przed jej zbiorem, jest robotą ostatnią, wyjąwszy gdyby kukurydza była burzą powywracana; w takim razie należy powaloną na ziemię podejmować rękami, a korzeń w miejscu ruszony potłaczać dobrze nogą.

»Zeschła i pobielala na szulkach lupina, a więcéj jeszczę zupełne stwardnienie ziarna, są najpewniejszym znakiem dojrzałości kukurydzy. Dojrzałość ta przypada zwykle po żniwie wszystkich innych zbóż, a nawet po ukończeniu siewów ozimych. Pora więc zbioru w dobrej porze przypada dla rolnika, a nadto żniwo kukurydzy nigdy nie jest naglące.

»Żniwo kukurydzy odbywa się dwojako: albo zrynąjąc ją z lodygami, wiążąc w snopy i zwoząc do stodoły, albo oblamuje się same szulki i te gdzie do schowania zwozi się. Pierwszy ten sposób jest korzystniejszy wtedy, kiedy kukurydza nie jest zupełnie dojrzałą, a jesienne przymrozki zagrażają jej zniszczeniu: gdyż doświadczoną jest rzeczą, że i niezupełnie jeszczę dojrzałe ziarno kukurydzy zawartemi w lodydze sokami jeszczę niejaki czas żywi się i do dojrzałości przychodzi. Jednakże tylko ten rolnik może w ten sposób żniwo kukurydzy odbywać, kto jej nie wiele posiada, a przytém ma przestronne przewietrne szopy, albo przynajmniej wiele płotów pokrytych dobrymi ostrzeszkami (są to stodoły pod dachem ze ścianami z chrustu uplecionemi). Zwiezioną bowiem z pola w snopach kukurydżę storcem (stojąco), snop przy snopie, aby się nie zagrzała, należy w szopach ustawiać, bo inaczej nie byłoby z niej wyżej wspomnionéj korzyści. Gdzie zaś kukurydzy wiele jest wysianéj, a plód jej całkiem dojrzały, tam z wielu względów lepiej będzie oblamywać od lodygi szulki, zwozić je do stodoły i składać na kupy, ale niezbyt wielkie, aby się nie zagrzała, gdyż przed wilgoć w kaczanach zawartą, łatwo to może nastąpić, a z tego względu wielceby straciła na swojej dobroci, osobliwie, że choćby najzdrowsza, ale zagrzana kukurydza traci siłę kielkowania zupełnie.

»Przy obieraniu kukurydzy z lupin, należy już zwrócić baczną uwagę na wybór przyszłego nasienia: szulki z najzdrowszém i najdojrzalszém ziarnem po parze związywać zostawionemi kilku lupinami, więcéj par związanych na żerdziach, na przeciwném a pokrytém miejscu wieszając, aby przed mrozami jeszczę nie tylko ziarno, ale i kaczany należycie wyschnąć mogły. W suchém ziarnie i największe mrozy nie niweczą siły płodnéj; przeciwnie zaś, czy to w samém ziarnie, czy w kaczanie, w którym tkwiła ziarna, i najmnieéj pozostała gdy zamrażnie wilgoć, czyni kukurydżę zupełnie

niepłodną. Kukurydza należyce wybrana, dobrze przed mrozami wyszła i sucho ile może zachowana, nie traci przez lat kilka zarodu płodności. Przed samym siewem najlepiej jest obluszczać ziarna z kaczanów kukurydzy rękami, a to by mieć większą pewność, że posiane ziarna wszystkie powschodzą. Omlacanie cempem lub jakim innem narzędziem wiele ziarn rozłakuje, czyni więc zasiew więcej niepewnym.

*(Dalszy ciąg nastąpi.)*

## Korrespondencya.

Dnia 27 Maja 1859 roku.

Na ten rok nie wiem jak to będzie, bo niemal powszechnie tu na Ukrainie zagrożeni jesteśmy głodem; z roku zeszłego zapasu zboża żadnego, bo się pszenica nie urodziła; tego roku już sześć tygodni ani kropli deszczu, a trzeba znać tutejsze odsłonięte pola i rolę zupełnie przenikliwą, jaką ta susza przy ciągłych wiatrach szkodę zrobiła; wszystko wyschło, buraków połowa nie zesza, część powysychała a reszta dogorywa; gdzieś może koło lasów coś będzie. Powiadają, żeby teraz jeszcze deszcz upadł, nie uratowałyby wszystkiego, aleby trochę pomogło. Lecz gorsze jeszcze nieszczęście grozi, bo w skutek tej posuchy pokazały się chmury szarych motylków, które na każdej piędzi ziemi kupami leżą; z tych tedy motylków, tak jak w roku 1855, pamiętnym owęj plagi, za dwa tygodnie będziemy mieć gąsienice zielone, przechodzące wszystkie stworzenia żarłocznością, które od najdelikatniejszej rośliny, do najtwardszego zielska, wszystko zjedzą bez żadnego sposobu ratunku; lecz gąsienica w 1855 r. była w końcu Sierpnia, uszkodziła tylko buraki i posiewy ozime; teraz zaś będzie w Czerwcu, i poniszczy wszystko to co susza oszczędziła. Umnie w ogrodzie, na dziedzińcu, wszędzie tego pełno. Ceny na produkta, raz z powodu wojny, drugi raz z powody posuchy ogromnie się podniosły. Cukier o 2 rs. na pudzie droższy.

## WIADOMOŚCI HANDLOWE.

W upłynionym tygodniu sprowadzono do Warszawy (prócz tego co w śpichrach znajduje się) żyta czetwerti 4252, pszenicy 1944, jęczmienia 1477, owsa 3214, grochu 280, gryki 261, kaszy jęczmiennój 460, mąki żytniej 597, mąki pszennej 525, kartofli 891, siana fur 898, słomy fur 322.

*Srednie ceny żywności na targach Warszawy i Pragi z upłynionego tygodnia,*

to jest od dnia 12 do 18 Czerwca 1859 roku.

	rsr.	kop.	korzec	od rsr.	kop.	korzec
Żyta czetwiert	4	28 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 61	Kaszy jęcz. ord.	7	38
Pszenicy ditto	8	73 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	5 32	Słomy pud. . .	—	25
Grochu polnego	6	15	3 75	Siana pud . . .	—	40
» cukrowego	8	61	5 25	Drzewa sos. sąż.	7	20
« fasoli . . .	7	38	4 50	Wół dobry . . .	—	—
Gryki . . . . .	3	91 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 38	» średni . . .	50	45
Jęczmienia . . .	3	81	2 35	» lichy . . . .	—	—
Owsa . . . . .	3	87 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	2 36	Ciele . . . . .	3	91
Mąki pszennej przedniej pud	2	17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>		Baran . . . . .	—	—
Mąki ordynar.	—	83 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>		Wieprz dobry	—	—
żytniej pytlow.	—	65 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>		» średni	15	99
żytniej razowej	—	—		» lichy . . . .	—	—
gryczanej pud	—	69		Masła pud. . .	6	80
Kaszy jaglanej czetwiert	9	84		Słoniny « . . .	4	60
« grycz. zw.	7	25 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>		Kartofli czetw.	2	9
« drobnój	14	51		Okowity wiadro bez podatku .	1	65 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>
« jęcz. perk.	15	1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>		Garniec . . . .	—	54

Wprowadzono z Cesarstwa bydła rassy stepowej sztuk 665,

z opasów w Królestwie sztuk 74, z Królestwa bydła rassy krajowej sztuk 107, z pozostałego remanentu zeszłego tygodnia sztuk — w ogóle sztuk 846; wieprzy 1028, cieląt 1035; z tych zakupiono na miejscową konsumcyę: wołów sztuk 665, wieprzy 615, cielęta wszystkie; na liwerunek wołów sztuk 23; z bydła stepowego wyprowadzono do Plocka sztuk 21, do Nowogieregiowska 21, do Mokotowa 10, do Powązek i obozu 23, do różnych miejsc Królestwa z bydła rassy swojskiej wyprowadzono sztuk 64, na chów do Warszawy i Pragi sztuk 13; wyprowadzono z powrotem do domu jako niesprze dane na targu sztuk 6.

## Z B O Ż E.

*Gdańsk 11 Czerwca.* Od ostatniego sprawozdania mieliśmy najpiękniejszą pogodę. Przy upalach dziennych wieczory i noce były chłodne. Ze wszystkich stron dochodzą wieści, że rzepaki zimowe najpiękniej stoją, a i pszenica nic do życzenia nie zostawia. O życie mniej korzystne dochodzą wiadomości, a w prowincjach środkowych i południowych Niemiec skarżą się coraz głośniej. Targi angielskie w najzupełniejszą zapadły stagnacyę, a lubo w tym tygodniu materyalnego nie notowano zniżenia, to wszakże handel tak był obumarły, że żadne tranzakcyje do skutku doprowadzić się nie dały, a obrót interesów zeszedł do zaspokojenia dziennych potrzeb konsumeyi. Pola przedstawiają się dobrze lecz rozmaicie, a na bardzo obfity zbiór nie rachują.

We Francyi deszcze i burze wielkie przorsoby szkody, a w niektórych departamentach zagrażający przybrały charakter, mimo to jednak targi nie są ożywione i ceny na dawniej pozostały stopie.

Taż sama stagnacya dawała się czuć w handlu zbożowym we wszystkich portach morza Bałtyckiego.

Na naszey giełdzie nie było najmniejszej ochoty do kupna, a nawet zniżeniem do interesu niepodobna było zachęcić. Ciągły brak okrętów, wiatrem przeciwnym wstrzymywanych, jeszcze więcej interesa utrudnia. Na najcelniejsze i zupełnie podrzędne pszenice było trochę odbytu—średnie ziarno, dobre nawet, nie zwracało uwagi.

Na żyto również nie mieliśmy pytania, i ceny o 10 gulden. w tygodniu się cofnęły; dziś tylko po 262<sup>1</sup>/<sub>2</sub> i 260 guld. 200 lasztów z rąk do rąk przeszło.

Sprzedano w ciągu tygodnia: pszenicy lasztów 445, żyta 340, grochu 80, jęczmienia 16.

	placono za laszt wagi hol.	guld. prus.	wagi polskiej	złp.	gr.	złp.	gr.
Pszenicy od 123 do 128	330	do 400	231	241	28	10	34
« — 129 — 133	480	— 550	243	250	32	18	47
« — 133 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> — 136	520	— 570	251	256	44	17	48
Żyta — — — 130	260	— 275	—	245	24	—	25
Grochu ordyn. i biały.	— 336	— 375	—	—	31	—	34

Toruń przebyło pszenicy lasztów 374, żyta 1148, jęczmienia 31, grochu 35, belek sosnowych 17,096, dębowych lasztów 24.

Sprzedano 1000 sztuk okrągłaków 39 stóp 11 cali po duk. 59 kopa; 900 sztuk dębowych belek, 19 stóp długich po 9 srg. kubiczn. stopa.

Kursa zamian: Londyn 194<sup>1</sup>/<sub>4</sub> do 195, Hamburg 44<sup>3</sup>/<sub>4</sub>, Amsterdam 100<sup>1</sup>/<sub>2</sub>.

*Alexander Makowski.*

## KURS GIEŁDY BERLIŃSKIEJ.

Dnia 17 Czerwca 1859 roku.

	żądata	piacą
Rossyjska 5ta pożyczka nowa 5%	—	93 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Rossyjsko-angielska pożyczka 5%	—	99 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
Rossyjska 6ta pożyczka 5%	—	99 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Polskie Obligacye Skarbu 4%	—	75 <sup>1</sup> / <sub>8</sub>
» Listy Zastawne nowe	—	82
» Obligacye 500-złotowe	—	80
Certyfikaty B. P. na Oblig. Czast. lit. A. 300 złp.	—	81
» B. 200 »	—	—