

## ROLNICZY, HANDLOWY I PRZEMYSŁOWY.

Dnia  $\frac{12}{21}$  Marca

N<sup>o</sup> 23.

Rok 1859.

### Korrespondencja z Francyi.

Grignon, 17 Marca 1859 roku.

Dzisiejszą moją pogadankę zacząć muszę od małego usprawiedliwienia się; sądzę jednak, iż nikt tego za reklamę nie poczyta, bo gdybym nawet był w stanie dopuścić się reklamy, to nigdy zapewne na korzyść jakiegokolwiek bądź cudzoziemskoczynny.

Owoż tedy, na samym początku mojego gospodarskiego zawodu, czyniono mi bardzo liczne zarzuty, a nawet wyraźnie ganiłno wybór francuskiej szkoły, która jakoby z powodu bardzo znacznej różnicy klimatu i odmiennego gospodarstwa, dla Polaka zupełnie niestosowną być miała; ponieważ jednak wszyscy jednomyślnie oddawali jej pierwszeństwo, tak co do właściwej teoretycznej nauki gospodarczej, jakoteż i praktyki stosownej dla Francyi, obrałem więc ją bez najmniejszego wahania. Niemając jednak wtenczas najmniejszego w tym względzie doświadczenia, uczynilem to instynktowo, domyślnie. Dziś zaś bynajmniej tego nie żałuję, i owszem, poważę się nawe: radzić każdemu młodemu człowiekowi, mającemu zamiar uczyć się gospodarstwa za granicą, niech przejeździe, nie oglądając się nawet po za siebie, przez zatabaczone Niemcy, a dąży prosto do Francyi. Mówię ja, rozumie się do tych, którzy mają w sobie choć trochę poczucia wyższości umysłowej, i nie chcą sposobić się li tylko na *rutyniarzy*. na *gospodarzy-maszynistów*; bo chociaż rutyna i praktyka, są to *pewniki* gospodarskie, uświęcone wiekami, o których konieczności wątpić nikomu nie wolno, każdy przecie przyzna, że rutyna bez głębokiej nauki zamienia człowieka w konia deptakowego, który bardzo regularnie i systematycznie koło określa, ale przecie promieni tego koła rozszerzyć nie może. Otóż tak się najczęściej dzieje z uczącymi się gospodarstwa w Niemczech, gdzie klimat jest najbardziej do naszego zbliżony; wiedzą już oni naprzód, że wszystko co im pokażą, lub czego nauczą, da się prawie bezwzględnie u nas zastosować, i dla tego właśnie nie starają się dociekać, zgłębiać, przenikać, ale tylko spamiętać, więc przyswajają wagi do formuł, niżli do dowodzeń, bardziej patrzą na rezultata, a nie zgłębiają przyczyn, które je spowodowały. I ztąd to właśnie rodzą się *rutyniarze*, ta główna przyczyna jeżeli nie stagnacyi, to przynajmniej zwolnieniu postępu rolnictwa w naszym kraju; bo rutyna ma jeszcze do siebie tę wielką wadę, iż wprowadza swojego *klienta* w nawyknięcie, w nałóg. Gdy raz człowiek wejdzie w ten ruch jednostajny, monotony, to tak jakby wdział stare, rozchodzone pantofle i ulubiony szlafrok, który choć już dziurami świeci, ale miły, ale przytulny, bo się już powginał w formy naszego ciała, i zresztą oko przywykło do jego barwy, do jego kroju; ba! nawet plama każda dobrze już znana, bynajmniej nie razi. Nosi go więc człowiek dopóki prawie sam nie spadnie; a gdy to ma nastąpić, cóż za nienakontentowanie, co za żal, jakby po stracie najlepszego przyjaciela. Cała jeszcze pociecha, że chce go człowiek zastąpić nowym, tego samego kroju, tej samej materyi. Ale jakżeż się zdziwi, gdy podobnej materyi nigdzie już nie znajdzie, a krój za dziwaczny i z licznymi niedogodnościami połączony każdy poczyta.

Tak się dzieje i z gospodarstwem, a raczej z *rutyną gospodarczą*, człowiek jak wejdzie na raz wytkniętą drogę, to się jej trzyma jak pijany plotu, i dziwi się potem, kiedyś, w lat trzydziści, że gospodarstwa nie opuścił. że wszystko in statu quo z naj-

większą energią podtrzymywał, a przecież ma połowę tylko tej intry, jaką miał na początku swojego zawodu. Jest to właśnie owo *kryzys szlafrokowe*, owa czarna godzina, która prędzej czy później musi wybić dla tych którzy się cofają, a cofa się każdy kto stoi na miejscu, gdy inni idą naprzód. A cóż prostszego jak pojąć przyczynę takiego upadku gospodarstwa przez stagnację; leży ona (ta przyczyna, a z nią i upadek) w samym gruncie rzeczy, to jest w *pozostaniu* w tyle, po za ciągłym rozwojem i rozszerzaniem nauki i jej coraz ogólniejszym zastosowaniem do ziemi, do potrzeb czasu, a bardziej jeszcze w niewiadomości bezustannie wynajdywanych, nowych, lepszych i tańszych środków zastępowania pracy ludzkiej przez maszyny, i ciągłego przedstawiania prostszych i dokładniejszych narzędzi rolniczych.

Pytam teraz, jak nie ma upadać gospodarstwo, kierowane ręką człowieka, który prowadzi je, bodaj nawet doskonale, ale go nie ulepsza? Więcej jeszcze powiem, jak nie ma upadać takie nawet gospodarstwo, które idzie w górę, polepsza się stosunkowo, ale którego kierownik nie radzi się potrzeby czasu i nie porzuca tych środków, które już są zestarzałe, zużyte i przez doskonalsze zastąpione.

A dla czegoż naprzykład dotąd jeszcze nie uciekają się w gospodarstwach naszych do *pary*, która tu wszędzie za granicą, tak niesłychane wyrządza korzyści!

Oto dla tego, że zawsze stoi na przeszkodzie *rutyna*, ten właśnie stary szlafrok zbutwiał, którego nie chce się zrzucić.

A doprawdy dobrze byłoby, żeby u nas na seryo zaczęto myśleć o *parze*, nie w tak ogólnym zastosowaniu, jak naprzykład w Anglii, gdzie już i orzą i bronują i zbierają parą, do tego u nas nie prędko przyjdzie, a może nawet i nigdy, ale dla czegoż nie mamy użyć tej wielkiej, gienijalnej dźwigni do naszych młockarni, gorzelni, młynów i t. p. maszyn, które poruszane końmi, bez porównania powolniej i kosztowniej działają.

Przypominam sobie, iż parę lat temu czytałem w tymże samym Korrespondencie artykuł p. Folkierskiego z pod Grodziska, który tak skutecznie zastosował u siebie maszynę parową do młockarni i młockarni; ale czy przykład jego znalazł naśladowców? czy jego proste, wyraźne i oczwiste dowodzenie wywołało w kimkolwiek wprowadzenie tego u siebie! Nie mogę zaiste stanowczo powiedzieć «nie,» bo na to trzeba być albo ubiquistą, albo też effrontem, ale sądząc z bardzo nawet licznych gospodarstw i gospodarzy, których znam w Królestwie i na Litwie, przykład p. Folkierskiego wywołał w jednych tylko podziwienie, w drugich zaś zrodził rodzaj nieufności, coś jakby niedowierzanie, ale nikt bynajmniej nie spieszył, że byto wysondować i zgłębić, w celu zaprowadzenia u siebie. A nie można położyć tej opieszałości na karb braku kapitałów obrotowych, *te są*, i bardzo są, ale spoczywają sobie spokojnie, gdzieś pod poczwornym zankiem, albo też ich właściciele kontentują się czwartym a nawet i trzecim procentem, a na polepszenie gospodarstwałożyć nie chcą, albo też lękają się. Przypuśćmy nawet, że niektórzy słusznie się lękają, że większa część właścicieli ziemskich-kapitalistów, nie posiada nauki gospodarczej, więc dla czegoż nie używają do tego ludzi kompetentnych, specyjalnie w tym względzie wykształconych, których przecie już nie brak u nas; albo dla czego nie udzielają sposobem pożyczki swych kapitałów, ludziom którzy mają naukę i chcą pracować i chcą iść naprzód, ale pobić, pokonani brakiem forszusowych fundusów, muszą konieczności upaść i zamienić się w *rutyniarzy*, albo

w owych historycznych dzierżawców, wyżytkujących z ziemi ostatnią jej kropelkę rodzajności, nic jej w zamian nie oddając. Ale tu znowu stoi druga przeszkoda, stokroć brzydsza i silniejsza od pierwszej, a tą jest *niewiara i brak zobopólnego zaufania*.

Ale bodaj cry nie zadaleko zajechałem w moim filantropiekonomicznym zapędzie i dotknąłem bardzo delikatnej struny, której może nawet poruszaćbym nie powinien, dla tego też zostawiam każdemu do rozstrzygnięcia tę wielką kwestyę, a sam powracam do pary.

Nie dziwię się ja bynajmniej, że nasi krajowi fabrykanci nie wzięli się dotąd do wyrabiania machin parowych, któreby w gospodarstwach tak mniejszych jak i większych przydać się mogły. Bo dla kogóżby je robili? zapewne nie dla p. Folkierskiego, bo ten ma już jedną i z niej bardzo kontent. Sądzę jednak, iż nie wyszedłby źle ten, coby pierwszy, albo fabrykę taką założył w Warszawie lub Wilnie, albo też tylko sprowadzał maszyny parowe z zagranicy, bo trzeba znać jeszcze jedną ogólną naszą wadę, to jest tę jakąś *ociężałość*, nam tylko właściwą, a którą trudno jest wytłumaczyć; znalazłem naprzykład kilku takich rolników, którzy mi wyraźnie mówili: «Jabym chciał mieć to lub owo, ale gdzież to jeszcze sprowadzać, to tyle zachodu, tyle ambarasu, jabym chętnie dwa razy tyle zapłacił, żeby mi kto do domu przywiózł.» I proszę wierzyć, że to co mówię, jest autentyczne, kto zaś chce o tym się przekonać, niechaj zapyta samego siebie, a pewno znajdzie tę samą odpowiedź, z małemi bardzo modyfikacyami. Żeby jednak przyszło kiedy do tego, iżby chciano sprowadzać z zagranicy maszyny parowe, tobym uważał za najstosowniejsze do naszych gospodarstw *lokomobile*.

Machina taka, jak to samo miano wskazuje, jest ruchoma, postawiona na czterech kołach, opatrzona na osiach gutaperczanami kontr-pressami i dająca się przez to przewozić bez uszkodzenia po najnierówniejszych drogach, tak, że jeśli nawet budowle są rozrzucone, albo jeśli maszyny, do których taka lokomobila ma być zastosowana, są po różnych folwarkach ustawione, to można ją przewozić i za pomocą uprzednio przygotowanych pasów ciagowych, w ruch wprawiać.

W maszynie tej kocioł ma formę cylindrową, w całej swojej długości, co jej wielką moc nadaje, ognisko zaś nie murowane, ale żelazne, dotyka wszystkiemi punktami boków kotła, mieszczącego wodę, wewnątrz zaś tego kotła cztery rurki miedziane pięcio-calowe, umieszczone powyżej ogniska, zwracają płomień napowrót, tym więc sposobem całe prawie ciepło, dostarczane przez ognisko jest użyte, co powoduje wielką oszczędność opału; ostatecznie zaś użyty płomień, wychodząc przez komin wraz z dymem, spotyka tam resztki spotrzebowanej pary, która gasi iskry, tym więc sposobem zabezpiecza z tej strony od pożaru. Poniżej zaś ogniska, umieszczona jest duża skrzynia blaszana, napelniająca się wodą, w której padają iskry z samego ogniska—tak więc bezpieczeństwo od ognia jest zupełne. Cała zaś maszynerya jest nadzwyczaj fundamentalna i prosta, dająca się z łatwością utrzymywać w czystości, i pozwalająca prędko oswoić się z sobą, chociażby najmniej inteligentnemu maszyniście. Wielkość takich maszyn jest bardzo rozmaita, zaczawszy od sily dwóch koni aż do 24.

Sądzę jednak, iż w naszych zwyczajnych gospodarstwach, to jest w takich, gdzie jest gorzelnia, młockarnia, młyn deptak przy gorzelnii, sieczkarnia i jeszcze parę mniejszych jakich maszyn, potrzebujących ręki ludzkiej do obrotu, dostateczna jest lokomobila o sile 4ch do 6ciu koni. Znam kilka takich machin parowych, powodując się jednak zdaniem tutejszych inżynierów, oddaję w tym względzie pierwszeństwo fabryce Cumminga z Orleanu i Calla z Paryża. Lokomobila pochodząca z fabryki Cumminga, znajduje się w Grignon, jest ona o sile 4ch koni i wytrzymuje ciśnienie 8miu atmosfer, a dawać może do 200 obrotów na minutę. Zastosowują ją jednocześnie do młockarni, sieczkarni, szrotownika (*concasseur*) i szadkownicy, (*couperacine*) i w przeciągu jednej godziny wymłaca się 2 kopy pszenicy, tnie się 27 snopów słomy, szrotuje 3 korce owsa i szadkuje do 8 korcy buraków lub marchwi.

Na tę zaś całą robotę jednogodzinną, wychodzi opału za 26 groszy polskich.

Przywodząc zaś sobie na pamięć to, że opał we Francyi, podług przecięciowych cen statystycznych, jest prawie trzy i pół razy droższy niż u nas, wypadnie, że wymłócenie 2ch kop zboża wraz z temi wszystkiemi robotami, które wyżej podałem, kosztowałoby

u nas 7½ groszy polskich. Niech że więc teraz każdy policzy, o ile ta sily jest tańsza od końskiej, a znajdzie niezawodnie ogromną różnicę; kapitał więc wkładowy prędko się zamortyzuje. Ten kapitał zaś nie jest bynajmniej zastraszający, gdyż lokomobila Cumminga (o sile 4ch do 6ciu koni) kosztuje 5 do 7 tysięcy złotych, tu, na miejscu, więc ze sprowadzeniem, clem i ustawieniem, niech kosztuje dwa razy tyle, to cóż to znaczy, kiedy można bezpiecznie liczyć, że w przeciągu lat 3ch lub 4ch powróci ona taniością roboty włożony kapitał.

Tylko trzeba trochę odwagi, trzeba żeby kilka *mężniejszych i możniejszych* wystąpiło razem i pokazało drogę, a pójdzie to doskonale i prędko się rozszerzy.

W każdej rzeczy i wszędzie, a szczególnie w naszym kraju, najtrudniejszym jest zadaniem przelamanie lodów, ale jak *te* raz pękną, to już rzeczy idą same, bez żadnej forszy, a nawet z poświęciem, tak było u nas z młockarniami, tak było z płodozmiannem, tak teraz będzie i z parą.

Więcej zdaje mi się, że nic już na zaletę pary powiedzieć nie mam potrzeby, każdy bowiem jak się sam dobrze zastanowi, uzna niezawodnie całą jej wielką wartość; jeżeli jednak w tym wszystkim co tu podałem który z szanownych ziemian naszych, znajdzie co nie jasnego, lub też będzie żądał obszerniejszego i bardziej szczegółowego opisu, niech raczy zamieścić życzenie swoje wraz z adresem, w Korrespondencie, a będę miał sobie za najmilszy obowiązek, prywatnie przesłać mu żądane objaśnienia, gdyż zawsze jest mojem zadaniem służyć ogólnej sprawie, a chcąc służyć ogółowi trzeba koniecznie służyć jednostkom. Być może, iż przysługi moje mogą być tylko bardzo maluteczkie i niewiele znaczące, pocieszam się jednak przysłowiem, iż każdy chwali Pana Boga jak może; jedni na cześć Jego pałą wonne kadzidla, drudzy znowu bogate wznoszą ołtarze, a ja prostak wiejski, wielbię moc Jego, *skacząc przez kłodę*.

Julijusz Olenzki.

**Sprawozdanie z poglądu na gospodarstwa i przemysł krajowy, tudzież niektóre propozycje do ocenienia, przez F. K.**

Przedewszystkiem traktować będziemy kwestyą gorzelnianą, która w ostatnich czasach najwięcej obudziła interesu; mianowicie dla czego słyszemy i czytamy narzekania producentów okowity, dla czego co rok zwiększa się liczba zamykających gorzelnie, dla czego dzisiejsze gorzelnictwo szkodzi rolnictwu krajowemu i dla czego wszystkie środki dotąd podawane i praktykowane w kwestyi gorzelnianej, nie odpowiedziały oczekiwaniu. Rozpoznając te kwestye, wyznać trzeba, że opodatkowanie gorzelnii jak z jednej strony nie zaradziło złemu w nadmiernem używaniu wódki, tak z drugiej, przy stratach gorzelnianych jeszcze więcej obciążało producentów okowity. Przepisy o wyrobie i sprzedaży wódki czy są szanowane, w to nie wchodzę; ale na przypadek obchodzenia lub nieszanowania ich, pytam się kogo obwinieć, czy producentów okowity, czy składników, propinatorów i szynkarzy; podług mnie, wszyscy może po trosze winni, jednak jabym z nich żadnego nie potępił. Ludzie ludźmi, a zapatrując się na rzeczy z takiego stanowiska jak one są, tobym powiedział: że w epoce interesu o poświęcenie trudno; straty gorzelniane zmuszają niejako producentów okowity do spychania jej w jakikolwiek sposób, to oddziaływa na dalszy nią handel, i tem samem przepisy zapobiedz złemu nie będą w stanie.

Po wydaniu tych przepisów przekonano się, że na ograniczeniach wyrobu i sprzedaży okowity, moralność nie zyskała, a straty gorzelniane powiększyły się. W zaradzeniu czytaliśmy różne projekta w pismach publicznych ogłoszone, jednak czas również przekonał, że i te okazały się niezapobiegające złemu, bo nie godzą interesów, a bez zgodzenia w przedmiocie na interesie opartym, wszystkie środki zaradzenia będą niemożliwe, tem samem i dalszych projektów ostatecznie nam ogłoszonych nie podzielam, i tak:

Przez podwyższenie opłaty od wyrobu okowity cena jej podnieść się może jedynie o tyle, o ile opłata byłaby podwyższoną— a ponieważ podniesiona opłata nie zmniejsza wyrobu okowity, tem samem stopień jej handlu, skoro ta za granicę nie wychodzi,

zmniejszyć się nie może, a więc moralność i producenci okowity nie zyskają.

Projekt ograniczenia liczby gorzelnii nie podzielałam, bo w takim razie uirzymującym się przy gorzelniach nadaje się monopol, a miejscowości potrzebujące gorzelnii, z utratą do niej prawa, utraciłyby wiele na swoich gospodarstwach.

Projekt większego ograniczenia ilości wyrabianej okowity, akceptować trudno; bo folwarki większe, mające tём samém więcej środków do prowadzenia gorzelnii, i potrzebując więcej utrzymywać inwentarzy, poniosłyby stratę w swoim gospodarstwie, tak przez brak środków utrzymania inwentarza, jako też przez niemożność przerobienia na miejscu całego surowego produktu, na gorzelnii przerobić się mogącego, a to tём więcej, że na zaprowadzenie takiego zakładu wyłożono odpowiedni kapitał.

Niepodzielałam również zdania aby ilość wyrabianej okowity stopę deklarowaną przechodziła, z obowiązku prawa przerabiania była na ocet, bo to daje pole do zwykan z jednej do nadużyć z drugiej strony, a jak tylko prawo, to należy stanowić takie, aby go obejść nie można było lub przynajmniej obchodzić nie było potrzeby. Zresztą, jeżeli nie w cenie okowity, znajdzie się wtedy strata w cenie octu, bo go będzie nadto.

Znając ogólne uprzedzenia, a one tём więcej są uporne im bardziej sprowadzają z drogi na którąśmy weszli, z góry przyznaję, że mam obawę, aby przedstawić się tu mających myśli nie uważano zbyt śmiało, atoli nie będą one śmiało ale jedyne środki zaradzenia złemu. A skoro widzimy, że interesem producentów okowity jest: aby ją zbyć, zaś interesem moralności jest: aby jej konsumenci jak najmniej nabywali; te dwa strouictwa czy interesa sobie przeciwne zgodzić, jest środkiem radykalnym, przez który przy łasce Bożej i pośrednictwie Towarzystwa Rolniczego, możemy dojść do pożądaných rezultatów, z moralności, gospodarstwa i produkcji okowity.

Dla osiągnięcia tego niepotrzeba ofiar, ale !gruntownego zastanowienia się i zrozumienia interesu każdego gospodarza w szczególności i w ogóle, bo nie ma gospodarstwa w kraju, aby z rzeczonych myśli ułożony system niezapewniał mu korzyści, skóro bez uprzedzenia zrozumieć go zechce.

Przechodząc z kolei kwestye, przedewszystkiém wyznać trzeba, iż kartofie dostarczają tyle okowity, że jej kraj z nadużyciem nawet moralności skonsumować nie może. A ponieważ przewyżka jak się wyżej powiedziało, za granicę nie wychodzi, i jeżeli nie na konsumcyę kraju, to na co innego użyć się nie da, tём samém koniecznem jest, aby producenci mieli mniej do zbycia okowity, wtedy konkurencyja do jej kupna podniesie im ceny do właściwej wartości, zasłoni od strat i nadużywania przepisów, i wtedy konsumenci za drogie pieniądze będą mogli tylko mało wódki nabyć, tём samém mało jej używać.

Twierdzenie że ilość wyrabianej u nas okowity nie jest zbyt dużą w stosunku do ludności miejscowej, jest zupełnie bezzasadne, bo czemuś się człowiek upił, półkwarterką, czy kwartą? kwartę się upił, bo kwartę ma za bezcen, i do nabycia jej wszelkie środki ułatwione. Obok tego rzecz już każdemu dzie znajoma, nadto jasna, dotykalna, iż każdy produkt, ziemny czy fabryczny, im go jest więcej, tём też obficiejsz zaspakaja potrzeby, tём więcej konkurencyi do jego zbycia i tём tańszy, a im więcej w cenach zniżony, tём więcej w stanach niższych używany na zbytki. Skutki więc z konkurencyi do sprzedaży po cenach straty, czyż jeszcze niedowodzą, że wyrób okowity w stosunku do ludności jest zawięki? A nawet bez względu na przytoczone okoliczności możnaby dowieść liczebnie, że jest za wielki, jeżeli ilość wyrabianej okowity, niebędziemy stosować do ogółu, ale wyłącznie do ludności która nadmiar wódki używa, a tę postęp czasu już bardzo zmniejszył, tём samém pozostawała w nadmiernej używalności jeszcze więcej obciążał. Stosując więc wyrób okowity do ludności kraju trzeba mieć względy.

Na ludzi z których wielu albo wcale nie, albo mało wódki używa. Na ludność miejską, mianowicie miast większych która nawet w klasach wyrobniczych używa już dziś więcej, miodu, piwa, herbaty. Na ludność niemiecką i żydowską która mało wódki używa, Na kobiety, które mało, i dzieci, które wcale wódki nie piją. Wreszcie na urzędników, duchownych, właścicieli ziemskich, dzierżawców, posiadaczy cząstkowych, oficyalistów, kupców, handla-

rzy i t. p. Pozostała ludność stanowić będą chłopci, część służących i wyrobników mniejszych warsztatów; obliczcie jeżeli jesteście w stanie obliczyć jak np. artykuły pożywienia, a przekonamy się ile na każdego wypadnie, chociaż obliczając wyrób okowity podług wykazów statystycznych, rachunek o wiele może być mylny.

W niemożliwości tego obliczenia, stawilem artykuły pożywienia za przykład dla tego; że łatwo możemy obliczyć ile człowiek potrzebuje pożywienia, np. przypuszczam, iż potrzebuje dwa funty chleba dziennie, jeżeli go będzie miał cztery, to ich zjeść przez dzień niepotrafi, i dwa funty niewątpliwie zostaną w zapasie. Z wódką, rzecz się ma zupełnie inaczej, albowiem przypuściwszy że człowiek pracujący fizycznie potrzebuje dziennie kwaterki wódki na trzy razy podzielonej, to jeżeli mający do niej żądze, zamiast kwaterki, ma przez propinatorów i szynkarzy ułatwione wszelkie środki do nabycia kwarty za tanie pieniądze, wtedy kosztem zdrowia, moralności i występku, wypije niewątpliwie kwartę, i dla tego zapasów okowity z roku na rok nie wiele zostaje i to nastęrczyło niektórym zdanie, że ilość wyrabianej u nas wódki nie jest zbyt dużą na konsumcyę kraju.

Powiedziałem wyżej, iż kartofle dostarczają tyle okowity, że jej kraj bez nadużycia moralności skonsumować nie jest w stanie jednak przekonac producentów kartofli na gorzelnia, a tych 2/3 w kraju, że jedynie produkcya kartofli na taką skalę, sprowadza straty gorzelniane, niszczy rolnictwo i z niego korzyść, sprowadza głód, choroby nawet, będzie zbyt trudnem, a to tём bardziej, że tым producentom się zdaje iż w razie pozbawienia ich produkcji kartofli na gorzelnia, a zastąpienia ich zbożem np. żytem, oni dla niezdatnej ziemi pod pszenicę kartoflami zasiewanej, pozbawieni będą wszelkich korzyści ze swego gospodarstwa. A są jeszcze i tacy, czyli byli miejsca w latach nieurodzaju kartofli wyjątkowe gdzie okoliczności sprzyjające kartoflom, tak się skomplikowały, że te pomimo ogólnego gdzie indziej nieurodzaju, tam wydały plon należyty, przerobione zaś na okowitę przy wysokości jej w ów czas cenie z powodu ogólnego nieurodzaju kartofli, daly kilku posiadaczom mienie. Ale te wypadki tak są wyjątkowe, tak trudno drugi raz z niemi się spotkać, i tak ich mało, że w stosunku do ogólnego dobra są niczem.

Słyszałem takie zdania, że nieprzyjaciółmi kartofli są jedynie ci, ico mając na pszenicy i na roślinach zbożowych gospodarstwa oparte, dla podniesienia ceny zboża, radziby się pozbyć kartofli, jedynego środka wyżywienia klasy wyrobniczej. Z góry więc przyznaję że mieszkając w okolicy m. Chełma guberni Lubelskiej, mam gospodarstwo oparte na pszenicy, kartofli uprawiam prawie [tyle ile potrzeba gospodarstwa wymaga, a cena żyta niewiele mnie obchodzi. Dając tu zdanie o kartoflach, nie mam w tём osobistego interesu, bo jakkolwiek w różnych okolicach posiadałem gorzelnie, dziś jej nieposiadam, okowitę na propinacyę kupuję, a więc dla materialnego mego interesu jest lepiej że ją nabywam tanio, na cenie pszenicy mój interes opieram, a na cenę jej kartofle wcale nie wpływają; cena żyta jak powiedziałem nie wiele mnie obchodzi, a przynajmniej nieproporcjonalnie mniej jak tych, co mają gospodarstwa na samém życie i kartoflach oparte, i ich to właśnie gospodarstwa i z niego korzyść, produkcya kartofli na tój skali najwięcej niszczy; trochę cierpliwości, a przekonam ich.

W latach nieurodzaju kartofli okowita miała swoję wartość w stosunku do produktu, lecz i w ten czas albo wcale albo mało korzyści przynosi, bo jakkolwiek nie którzy posiadacze gorzelnii nie mieli kartofli, to jednak te w innych gospodarstwach część potrzeby gorzelnianej zaspakajały, pomimo to produkt był drogi, okowita droga, wtedy trudno robić z niej zbytki, obrażać moralność i przepisy obchodzić nie ma potrzeby.

A ponieważ w latach nieurodzaju kartofli, okowita miała swoję wartość w stosunku do produktu, naturalne następstwo, że wyrób jej należy mi proponować i proponuję ze zboża, mianowicie z żyta. Ale nikt wyjątkowo od zasady wyrabiania okowity z kartofli, odstąpić nie może, bo gdyby kilku, kilkudziesięciu zresztą wyrugowało ze swoich gorzelnii kartofle, i wyrabiali okowitę np. z żyta, inna niezmiernie większa ilość posiadaczy wyrabiając okowitę z kartofli, tak cenę jej obniży, że tamei przerabiając ze zboża, jeszcze większe ponieśliby straty. Sprowadzić wszystkich posiadaczy do uznania i trzymania się jednej zasady, każdy przyzna jest niepodobnem. Wyrzec się gorzelnii, sprzedać aparat jak wielu zrobiło, również pociąga za sobą znakomite straty, bo u nas nie wszy-

scy właściciele obeznani ze stosunkiem przemysłu, pobudowali zamiast gorzelni palace, bez oględności, że we wszystkim prawie a tém bardziej w przemyśle, po pewnym przeciągu czasu stosunki tak się zmieniają; iż co dziś potrzebne, za lat kilkanaście, kilkadziesiąt, na nie się niezdolo, żal więc rzucić zakład w który się większy lub mniejszy kapitał włożyło, żal stracić na aparacie, bo go trzeba za pół ceny kotlarzowi sprzedać, z resztą co zrobić z inwentarzem, który się na wywarach wychował, a w końcu jak przeżyć inwentarz kto ma brak siana. Te i tym podobne powody skłaniają posiadaczy do prowadzenia gorzelni, każdy sobie tłumaczy że ten stan nieszczęśliwy może się poprawi, a więc jeszcze rok, jeszcze rok, aż znowu nieurodzaj kartofli i podniesienie się ceny okowity, upoważni do zapomnienia strat poprzednio poniesionych i znowu idą dalej, chociaż z przeszłości każdy winien był nabyć przekonania, iż stan strat gorzelnianych powiększa się i w dzisiejszych warunkach gorzelnictwa powiększać się będzie.

Przez produkcją okowity z żyta, a tém samém przez zmniejszoną produkcją okowity, produkcją wywarów się zmniejsza, na tém jednak nie sędzę, aby posiadacze gorzelni stacili. Najprzód z doświadczenia, niewierzę aby wywar powiększał nawóz, kto ma słomę i inwentarz, bez wywaru będzie miał nawóz, przeciwnie gdzie tylko widzę gospodarstwa na katrflach oparte a w wielu i w różnych okolicach się przypatrzyłem, z wywarem i bez wywaru mają mało słomy i nawozu, sztukują się liściami, to kolkami z lasu, ale to wysilenia w niedostatku, widziałem nawet, że dostatecznego inwentarza na swęj paszy utrzymać nie mogą. (d. c. n.)

## Korrespondencya.

Z Kujaw dnia 13 Marca 1859 roku.

W numerze 19 Korrespondenta Rolniczego czytamy razem dwie korrespondencye, jedną z nad brzegów Wieprza, drugą z nad Żółkiewki, obie w krótkich wyrazach, popierające systemat przymusu, w projektowanym zabezpieczeniu się od strat, przez gradobicie poniesionych. W pierwszej, sz. autor usiłuje poniekąd zamknąć nam usta, dotkliwém przypomnieniem dawnego »nie pozwalam» myśl ta mniéj na tém miejscu właściwą, bo nikt sędzę ze współobywateli, nie opiera się nowemu ubezpieczeniu, dla własnego widzimisia i przyczyn, jakie P. R. przywodzi, lecz z zasady: że nałożenie ciężaru na cały kraj, wolą kilkadziesiąt osób, nie mających do tego mandatu od ogółu, jest nielegalném i w następstwach swych zgubném. Pragniemy zatem dobrowinoego uznania większości: że obowiązkowe ubezpieczenie od gradu jest konieczném i potrzebném; a wtedy lubo przeciwnicy wszelkiego przymusu, z należąną uległością zniżym czoła, przed tym wyrokiem opinii publicznej. Dopóki zaś to nie nastąpi, bez ubliżania czyjemu bądźkolwiek zdaniu, popobieżnie objawimy nasze. P. R. na wstępie mniema, że opór stawiany przymusowemu ubezpieczeniu od gradu, jest przeciwny religii naszej; na to zgodzić się nie możemy, bo miłość bliźniego opartą jest na téj niezbitiej prawdzie »jak możesz», tak czyn miłosierdzie,» zatem własne natchnienie serca, a nie żaden przymus (bo wszelka zasługa wtedy ustaje) winien być pobudką, do czynienia dobrze w miarę zasobów każdego. Jakże więc można, tak bezwzględnie, nakazywać niesienie pomocy, dotkniętym klęską gradu, tym, którzy tylolicznym innym klęskom gospodarstwa nasze trapiącym, jak to powodziom, pożarom, wymarznieniu, wymoknięciu lub porośnięciu płodów, upadkowi inwentarza i t. p. ulegną? Wszak ci również bliźni nasi, a tym nie tylko nie nie damy, ale nadto ostatni grosz przemocą prawa im wydrzemy! W tym stanie rzeczy, albo przymusowe ubezpieczenie od wszelkich rodzajów klęsk losowych i wypadków nadzwyczajnych i ratowanie się zobopólnie składką ogólną, albo żadne pojedyncze. Wiadomo że we Francyi już to dla zaslonienia się od ogromnych strat, przez powodzie zrzadzonych, już to dla ratowania się od klęsk gradu, które tam o wiele są sroźszymi, myślano o przymusowém zabezpieczeniu się od tych i innych losowych wypadków, lubo myśl ta, wyszła z inicjatywy troskliwego Monarchy, przeciw wielką znalazła opozycję w zgromadzeniach departamentowych i nieutrzymała się, i skutkiem czego prywatne towarzystwa rozwinęły się i dobrowolne ubezpieczenia świeżo ogłosiły. Ten przykład państwa o wiele wy-

żéj, od naszej krainy, postępem zalecającego się, powinien być dla nas wskazówką; że usiłowania nasze na téj drodze, są przedwczesnemi.

Drugi korrespondent z nad Żółkiewki, podaje nam już nie swoje indywidualne zdanie, lecz zbiorowe komitetu powiatu Krasnostawskiego, wyrzekające, że jakkolwiek nie ma żadnych danych statystycznych, jakie przecięciowo rocznie są szkody przez gradobicie zrzadzane, to wszelakoż, rozpis składki po groszy 4 od morga ziemi ornéj z 366,639 włók, na zlp. 1,466,553 gr. — z doliczeniem zwrotu żądać się mogącej allewiacyi zlp. 122,982 gr. 16

Łącznie zlp. 1,589,534 gr. 16 może byłby wydoszarcającym, w latach nie wielkich klęsk, na pokrycie strat, z tego tytułu ponoszonych. To przypuszczenie jako warunkowo wnoszone przyjmujemy, ale jakże ono zgodzimy z dalszym wnioskiem sz. korrespondenta, domagającego się: aby nie częstokwéj jak Dyrekcyja Ubezpieczeń projektuje, lecz całkowite bonifikacye z potrąceniem z takowych najwyżej 1/10 części szkody, na stratę właściciela płacone były; a mianowicie, z jakichże źródeł zapłacimy przewyżkę wartości zbitych gradem ziemiopłodów, skoro wyrachowana wyżej i pobrana summa wyczerpie się! Téj ważnej okoliczności nie objaśnia nam sz. korrespondent, zatem projekt Komitetu powiatowego bez motywów podany, traci zupełnie praktyczność, którą mu sz. korrespondent przypisuje.

W tém miejscu, niech mi wolno będzie na cyfry przypuszczalne chcące nas przekonać, o mało znaczącej składce, jaką na pokrywanie szkód z gradobicia wynikłych rozpisywać wypadnie, podać dane pewne ze sprawozdań za rok 1856 dwunastu towarzystw assekuracyjnych niemieckich czerpane, i tak:

	Tal.	Tal.	zlp.
1. Berlińskie.	295,645.	336,702.	6 gro. 27.
2. Magdeburgskie.	677,025.	781,415.	niewiadomo
3. ditto Ceres.	228,929.	316,286.	ditto
4. Kolońskie.	332,540.	356,757.	ditto
5. Wejmańskie.	27,612.	60,217.	zlp. 10 gro. 6.
6. Lipskie.	85,085.	241,240.	13 gro. 3.
7. Erfurtkie.	82,764.	198,017.	11 gro. —
8. Schwedtskie.	124,167.	96,900.	3 gro. 15.
9. Hanowerskie.	98,958.	95,220.	5 gro. —
10. Meklemburgskie.	niewiadomo	107,369.	4 gro. 21.
11. Greifswaldzkie.	ditto	231,972.	12 gro. 6.
12. Kwidzyńskie.	ditto	25,228.	3 gro. 12.

Po tém objaśnieniu, sędzę nie potrzeba więcej rzeczy rozwlekać dowodzeniem, jak bacznemi być nam należy przy przyjmowaniu na siebie nowego stale oznaczać się nie nadającego ciężaru, powiększającego już tyle innych, rolnictwo nasze dotykających. Pomnijmy na to: że raz zobowiązawszy się, przypuszczam sposobem próby, wynagradzać szkody przez gradobicie zrzadzane, święcie to dotrzymać będziemy musieli, a nuż ten rok próby, będzie ciężkim, jaka odpowiedzialność, spadnie na tych, którzy, chcę wierzyć, w czysto-filantropycznym celu, systemat przymusu wywołali!

J. S.

**S p r o s t o w a n i e .**  
W rozbiórce 10go pytania dla Sekcyi rolnej w Nrze 8 r. b. Korrespondenta Roln. zamieszczonym, zasła pomyłka, którą niniejszém prostujemy.

Paragraf 5. Kartofle: zamiast 100 cent. z morga, powinno być 120, co równa się 60 cent. siana, a nie 50.

Paragraf 8. Marchew: 200 centnarów marchwi z morgi, wyrównywa 67 centnarom siana, a nie 50.

### KURS GIELDY BERLIŃSKIEJ. Dnia 19 Marca 1859 roku.

P A P I E R Y	żądata	placa
Rossyjska 5ta pożyczka nowa 5%	102 1/2	—
Rossyjsko-angielska pożyczka 5%	109 1/2	—
Rossyjska 6ta pożyczka 5%	—	106 1/2
Polskie Obligacye Skarbu 4%	84	—
» Listy Zastawne nowe	88	—
» Obligacye 500-złotowe	86	—
Certyfikaty B. P. na Oblig. Czast. lit. A. 300 zlp.	—	91 1/2
» B. 200 »	22 1/4	—