

Racyjonalność i postęp w gospodarstwie.

W dzisiejszym liście zamknąć chcemy szereg swych uwag o racyjonalności postępowania naszych hodowców w *manipulacjach mających na celu umiejętne rozmnażanie zwierząt domowych*, gdyż jakkolwiek od manipulacji tych zależy cała przyszłość hodowli zwierząt, mniejsza lub większa ważność jej dla ekonomii kraju a specjalnie dla rolnictwa, to wszelako zadanie jest zbyt trudne, aby w kilku listach przedyskutować wszystkie metody, któremi umiejętna hodowla posługuje się za granicą, i przedstawić zasady tych metod jasno i wyczerpująco. W tym celu zamierzamy w niedalekiej przyszłości wystąpić z traktatem o wiele obszerniejszym od niniejszych uwag, a zawartym w osobnym podręczniku dla naszych hodowców, w którym oprócz przedstawienia zasad umiejętnej hodowli zwierząt gospodarskich, postaramy się przedstawić wskazówki w wyborze rasy odpowiednich naszemu krajowi i jak takowe żywić i pielęgnować należy, aby nie uległy zdegenerowaniu. Nim jednak zamknijemy niniejsze swe w tym przedmiocie uwagi i nim przejdziemy do drugiej ich części omawiającej racyjonalność i postęp u nas w *żywieniu i pielęgnacji zwierząt domowych*, pozwolimy sobie dotknąć jednego z najważniejszych punktów z nauki hodowli, a mianowicie pojęcia stałości rasy.

Już w ostatnim liście wspominałem o teorii Settegasta, odzrucającej stanowczo wartość *stałości rasy* (Constanz der Rassen) w hodowli, a nawet przecząc jej istnieniu tejże stałości i stawiając na jej miejsce *siłę indywidualną w przelewaniu własności na potomstwo* (Individual-Potenz).

Jest to teoria nowa, bo wyciągnięta dopiero jako wniosek z badań Darwina nad zmiennością gatunków, a jednak poczyniła ona już i wiele dobrego w ogólnej hodowli zwierząt w Niemczech, lecz i niemniej także pociągnęła z tych następstw za sobą.

Niepodobna nam jest tutaj przechodzić systematycznie dziejów historycznych powstania teorii stałości rasy i rzeczywiście słabych podstaw, na których twórcy jej się oparli, to tylko za pewnik podać mogę, że *Justinus*, hodowca niemiecki z trzeciego dziesiątka lat ubiegłego stulecia, którego później *Mentzel* i *Weckherlin* a następnie *Pabst* i wielu innych autorów dzieł o hodowli, za ojca teorii stałości rasy uważają, w dziele swém o hodowli koni w 1828 r. drukowaném, wręcz przeciwne stałości rasy objawia zdanie. Słowem, że teoria ta wychodząc z zasady, którą jakoby *Justinus* uznawał, już w zarodku swojego powstania słabą miała podstawę tak dalece, iż nie można się dziwić wcale, że przeciw niej musiał z następstwem czasu podnieść się protest, bez względu na to, czy rzeczywiście teoria sama jest fałszywą, czyli tylko założenie, z którego twórcy tej teorii wychodzą, na miano to zasługuje.

To też nie wiele upłynęło czasu od powstania teorii, gdy pierwszy *Nathusius* z Hurdsburga, obecnie zasłużony i rzecz można najslawniejszy hodowca niemiecki i professor berliński, wystąpił z krótko lecz dobitnie napisaną broszurą pod tyt. „Über Constanz der Rassen in der Thierzucht“ (o stałości rasy w hodowli zwierząt), w której całą litanię dowodów przywodzi, że stałości, nawet w najstarszych, najszlachetniejszych rasach zwierząt domo-

wych nie ma, że *Mentzel* i *Weckherlin* źle lub z umysłu inaczej zrozumieli *Justinus'a*. *Nathusius* w broszurze swojej nie zaprzecza jednak wartości rasy szlachetnych w hodowli zwierząt, jak to następnie uczynił *Settegast*, lecz tylko podaje wiarogodne dowody, iż częstokroć osobniki najstarszych rasy nie przelewają na potomstwo cech rasy, do której z urodzenia należą, lecz zupełnie obce tej rasie a sobie jedynie właściwe.

Odtąd zacięta walka powstała pomiędzy zwolennikami starej, t. j. *Mentzel-Weckherlinowskiej* szkoły, stojącej w obronie arystokracji krwi w hodowli zwierząt domowych i będącej z tego powodu przeciwko wszelakiemu krzyżowaniu rasy, a zwolennikami nowych zasad, uznających krzyżowanie jako jedną z najracyjonalniejszych zasad do ciągłego udoskonalenia zwierząt domowych, i jako konieczny warunek do dążenia na drodze postępu w hodowli tychże zwierząt.

Na czele pierwszego obozu oprócz takich powag jakimi byli *Weckherlin*, *Pabst*, *Banmeister*, stanął cały zastęp wychowanych w tym obozie hodowców, podczas gdy drugim dowodził *Nathusius*, a następnie gdy ten się cofnął z powodu za daleko posuniętych żądań w dziełach *Settegast'a*, ten ostatni objął dowództwo i przyznać trzeba, że w niedługim czasie umiał zwyciężyć najzawziętszych swych przeciwników i dziś prawie wyłącznym został panem pola walki. Obdarzony ogromnym talentem wymowy, jako dyrektor i professor ogólnych zasad hodowli owczarstwa i wełnoznawstwa w król. Pruskiej akademii rolniczej w Proskau (Prószkowie) umiał tysiące apostołów nauce swój zjednać, którzy wierząc w mistrza rozkrzewiali zasady jego bądź to piśmem w setkach egzemplarzy rozdawaném, bądź słowem żywém pomiędzy sąsiadami. Zresztą *Settegast* dotąd i sam bardzo wiele pisze, a dzieło jego „Die Thierzucht“, które w ciągu lat dziesięciu kilku wydań się doczekało, a które i naszej rolniczej literaturze przyswoił p. Trylski w 1875 roku, ogromną zjednało mu sławę, pomimo walki, jaką w dziele tém wydaje *czystości* wszystkich bez wyjątku rasy zwierząt domowych na ziemi, i pomimo zburzenia ze szczytem fundamentu, na którym przez lat wiele opierała się hodowla wyłącznie. Powoli do obozu *Settegast'a* przechodzili najslawniejsi hodowcy i professorowie tego przedmiotu w Niemczech, i dziś w większości są zwolennikami zasad *Settegast'a*.

Rozpatrzmy się teraz na czém polega głównie teoria ta nowa i co w niej rzeczywiście godnego jest zastosowania w praktyce, a czego z niej unikać powinni nasi hodowcy.

Settegast ma rzeczywiście wielką zasługę w tém, że pierwszy zwrócił uwagę na ważność osobnika w hodowli zwierząt, na wybór jego przy akcie rozmnażania, choć z drugiej strony ogromny błąd popełnił, odmawiając wszelkiej zasługi w przelewaniu cech na potomstwo rasy, z której wybrany osobnik do rozplodu pochodzi. Jego zdaniem wybrany odpowiednio materiał rozplodowy i umiejętnie chowany dalej i pielęgnowany z materiału tego przychówek, musi wedle woli hodowcy stać się zaczątkiem jakiegoś zawodu, który jakkolwiek niemający za sobą tak świetnej nieraz i długiej przeszłości jak niektóre rasy zwierząt przez hodowców cenione, tak samo dobrze i tak pewnie pod względem dziedziczności może być użytym, jak którakolwiek z najstarszych rasy hodowanych. Słowem utrzymuje on, iż każdy osobnik odpowiednio użyty, musi stać się protoplastą rasy, jeżeli tylko w wysokim stopniu posiada *indywidualną moc przelewania dziedzicznie swych własności na potomstwo*, bez względu na to czy pochodzi on z ja-

dnę z rasy stałych, czy też jest mieszańcem rozmaitych ras. Tym sposobem miały powstać wszystkie sztuczne rasy zwierząt domowych, nawet najszlachetniejsze rasy koni, bydła, owiec i trzody chlewniej na Zachodzie, na co mnóstwo przedstawia dowodów, rzeczywiście prawdziwych, bo opartych na faktach, zaczerpniętych z historii tworzenia się tych ras.

Co do czystości ras, czyli raczej co do historii powstawania ras dzisiaj uznanych za czystą, t. j., że takowe osobnikom obdarzonym szczególnymi przymiotami początek swój zawdzięczają, zaprzeczyć nie możemy, jak to niektórzy Mentzlo Weckherlinowskiej szkoły uczniowie czynią; czy jednak przy tworzeniu tych ras bądź to przez naturę, bądź przez hodowców zawsze przeważały właściwości osobników nad właściwościami ras w celu tym użytych, wolno nam wątpić. Nam się zdaje, że każdy osobnik, jako część materialna z organizmu rodziców niejako oderwana, tych ostatnich i wady i przymioty posiadać musi, choć w skutek odmiennych życiowych warunków potomka od warunków rodziców, niektóre z rodzicielskich właściwości mogły nie znaleźć pola do rozwoju w młodym organizmie, lub nie tak dokładnie się rozwijać, jak się rozwinęły w organizmie rodziców, dziadów i dalszych przodków. Słowem naszym zdaniem, każdy osobnik musi posiadać wszystkie właściwości swych protoplastów, czyli rasy w stanie mniej lub więcej doskonałego rozwoju, względnie do sprzyjających temu rozwojowi warunków, może np. niektóre z wad lub przymiotów swęj rasy posiadać o wiele lepiej i dokładniej rozwinięte, inne za to w niewidocznym dla oka hodowcy zarodku, który dopiero przy sprzyjających okolicznościach np. w następnym pokoleniu może się uwidocznić. Z tej też zasady wychodzą nie poeciilibyśmy bezwzględniego trzymania się settegastowskiej teorii przy wyborze rozplodników. Owszem zgadzamy się z nim, iż *przedewszystkiem* zwracać trzeba uwagę na widoczne lub może *szczególnie rozwinięte* w danym osobniku *przymioty i wady*, lecz przytęm nie można zapominać, że zwierzę to posiada wady i przymioty odziedziczone po przodkach, t. j. właściwości swojej rasy, jakkolwiek może z powodu nieprzyjanych warunków, w stanie niewidocznym dla hodowcy, lecz że na rozwój ich w potomstwie wtedy tylko możnaby nie liczyć, gdyby dla hodowcy możebnym było dostarczyć mającemu się splodzić potomkowi wszystkie te same warunki, począwszy od chwili jego poczęcia w łonie matki, w których rozwijali się rodzice, że więc rassa, zawód, familia i t. p. musi być dla hodowcy pewnego rodzaju rękomią wartości zwierzęcia, choć z drugiej strony kiepski osobnik z najlepszej rasy żadać może nie przedstawiać wartości rozplodowej dla hodowcy.

Settegast z tego punktu widzenia wychodząc, musi jako szczyt doskonałości w manipulacjach hodowlanych uważać *krzyżowanie*, gdy dotąd *chow czysty* był w tém znaczeniu brany. Settegast'a teorię, jakkolwiek twórca jej w zapatrywaniach swoich co do wartości rasy błędzi, musimy nazwać *postępową*, bo wówczas gdy idąc za radą szkoły staręj hodowców utrzymanie na danym szczeblu rozwoju pewnej rasy, stanowiłoby punkt finalny dla hodowcy, to trzymając się rad Settegast'a hodowca dążyć musi do ciągłego udoskonalania swojego zawodu czy plemienia, a dążyć musi z konieczności, bo wierzy w zmienność choćby najstarszęj rasy. Celem więc teorii Settegast'a, jak widzimy, jest ciągły *postępek* w hodowli, bez którego nie mielibyśmy wcale tak doskonałych ras angielskich koni, bydła, owiec i świń, które ciągle, prawie w oczach naszych się tworzą lub doskonalą, a którą to metodą i francuzcy hodowcy bydła rogatego postępować zaczynają, jak to na ostatniej wystawie paryżkiej mieliśmy sposobność naocznie się przekonać.

Podczas gdy nicią przewodnią hodowców staręj szkoły była zasada: *łączyć równe z równem, by otrzymać produkt równy*, Settegast wskazując na rezultaty braci Collingów i Backewell'a w wytworzonęj przez nich rassic bydła Shorthorn, którzy wprost przeciwnę trzymali się zasady w tworzeniu tęg rasy, na powstanie rasy owiec: Rambouillet, Maurechamps, Gévrolles i tak rozlicznych ras świń, gdzie *krzyżowanie*, czyli łączenie nierównych osobników zawsze było ze świetnym rezultatem użyte, zrywa nić przewodnią Mentzlo-Weckherlinowskiej szkoły, stawiając natomiast nową zasadę w hodowli, mianowicie *łączyć nierówne, by otrzymać wyrównanie*,

czyli innymi słowy, krzyżować, by otrzymać zupełnie nowe produkta.

Jakkolwiek zasada powyższa Settegast'a w obec ogólnego postępu w dziełach ludzkich na ziemi *ogólnie wzięta jest racjonalną*, to wszelako obowiązkiem naszym przestrzedz naszych hodowców przed bezwarunkowem jej hodowaniem.

Nie każdemu z hodowców wolno odgrywać rolę Collingów, nie każdy potrafi naśladować Backewell'a; do czynności tęg bowiem oprócz wrodzonego już talentu, potrzeba jak Backewell poświęcić się wyłącznie przedmiotowi, pokochać i rozmiłować się w nim, potrzeba nauki ogromnej i znajomości organizmu zwierzęcego w najdrobniejszych jego szczegółach, o jakieg nasi hodowcy wyobrażenia nie mają. Potrzeba jak Backewell całe życie spędzić w oborze lub stajni, każdy produkt otrzymany z krzyżowania w najdrobniejszych szczegółach anatomicznych i fizjologicznych dokładnie zbadać, wyciągnąć ze szczegółów tych logiczny wniosek i wnioskiem tym w dalszém postępowaniu swojem powodować się. Tęgo, wyznajmy, żaden z naszych hodowców ani się nie podejmie, ani nie potrafi, a tęg samem do tworzenia nowych ras brać się nie powinien.

Otóż zasada Settegast'a jakkolwiek ogólnie nazwalibyśmy ją racjonalną i postępową, w naszych stosunkach do udoskonalenia typu zwierząt zastosowaną ogólnie być nie może, bo często przez młodych i niedoświadczonych hodowców zastosowana, dyskredytuje tylko imię jej twórcy, a do postępu w hodowli wcale się nie przyczynia. Nie rzucamy jednak kamieniem na nią, nie potępiamy jej i dla naszych stosunków zupełnie. Wprawdzie przyczyniła się ona nieraz do upadku hodowli w danęj okolicy. lecz dla tęg tylko, iż wykonawcy jej brakowało rozwagi i doświadczenia, ujęte jednak w pewne stałe i celem określone ramy przez umiejętnego i doświadczonego hodowcę, nieraz stałaby się dźwignią majątku i u nas, a tam gdzie bywa zastosowaną w celu produkcji zwierząt *użytkowych* tylko, nie zaś rozplodowych, to jest tam, gdzie produkta krzyżowania nie rozmnażają się dalej, lecz idą na sprzedaż jako *użytkowe* zwierzęta, lub w miejscu dadzą się zużytkować na potrzeby gospodarstwa, tam już nieraz i nasi hodowcy błogosławią imię Settegast'a.

Dr. Z. Rościszewski.

W dniu 3-im marca 1879 r. zebrani u hr. Franciszka Zubieńskiego właściciele dóbr plantujący buraki do fabryki Zubna i Szreniawa, oraz właściciele tychże fabryk, po wyczerpujących przedmiot zobopólnego pomiędzy nimi stosunku dyskusjach, zdecydowali podpisać wniosek następującej treści: „Egzystencja i pomyślny bieg zakładów fabrycznych Zubna i Szreniawa, dających blisko milion rubli dochodu owałęj okolicy rocznie, jest interesem obchodzącym cały ogół obywateli, i obowiązkiem każdego obywatela, którego dobro kraju żywo obchodzi, jest nie odmawiać temu interesowi moralnego poparcia.“

W przedmiocie wzajemnego stosunku, plantatorzy żądali następujących zmian do kontraktów dziś obowiązujących i na takowe właściciele fabryk się zgodzili: a) Aby plantatorzy odstawić mogli buraki do fabryki począwszy od 25 września aż do 1 stycznia, z tęg nadmienieniem wszakże, że i po 1-ym stycznia fabryki buraki przyjmować będą, o ileby jeszcze do tęg czasu surowa fabrykacja nie była skończoną w której fabryce, a nawet po ukończeniu tęg fabrykacji, jeżeliby ilość mających się dostawić buraków, wynosiła najmniej dla każdęj fabryki 30,000 korcy, tak, żeby nowe otwarcie surowęj fabrykacji opłacić się mogło. b) Ze nasienie na każde 100 korcy dostawionych buraków, doda fabryka bezpłatnie 25 funtów. c) Ze zaliczenie 30 rs. przez fabrykę na każdy morg zasadzonych buraków, ma być udzielane po 10 rs. przy zawarciu kontraktu, a rs. 20 w miesiącu czerwcu, po dokładnem obejrzeniu przez delegata fabryk każdęj plantacji i sprawdzeniu jej stanu. d) Ze odważanie buraków ma się odbywać przez dzień cały, bez dopuszczania przerwy w czasie obiadów lub śniadań w celu przyspieszenia odbioru, i że od 1 października aż do pierwszych mrozów, w każdym razie do 15 listopada, w fabryce Zu-

bu na mają być czynne obiedwie wagi. e) Ze waga ma się odbywać z uwzględnieniem 25-funtowej dokładności na każdej furze. f) Ze niezasadzenie zakontraktowanej ilości morgów pociąga karę konwencyjną ze strony plantatora rs. 30 za każdy niezasadzony morg, jak również tę karę zapłaci fabryka, gdyby dowiedzionem jej zostało, że dane nasienie było niezdrowe, to jest, że na żadnej plantacyi, która to samo nasienie odebrała, takowe zupełnie nie powschodziło. g) Ze tytułem opłaty szosowej plantatorom strącać będzie fabryka po 2 kopiejki za każdy korzec dostawionych buraków, i że fundusz stąd wynikły, będzie oddany do rozporządzenia wraz z dodatkami ze strony fabryk, równającym się trzeciej części złożonego przez plantatorów funduszu, komitetowi drogowemu, złożonemu z dwóch obywateli przez plantatorów wybranych, i z dwóch osób, przez właścicieli fabryk wyznaczonych, którzy wybiorą, z pomiedzy siebie prezydującego, i takowemu dwa głosy przysługiwać będą. h) Ze na wypadek gdyby buraki dostawione były z błotem z powodu mokrego kopania, służyć będzie fabryce prawo odtrącenia z transportu takiego procentu, jaki się okaże na jednym centnarze przez fabrykę wziętego z fury buraków, i oczyszczonego należycie z błota, bez płukania takowych. i) Ze wytloki zabierać ma każdy plantator, po jednej furze za każde trzy fury dostawionych buraków; dla plantatorów zaś dalszych, w zamian za wytloki służyć będzie prawo brania półtora funta melasu za każdy korzec dostawionych buraków, o ileby deklaracyę pod tym względem wnieśli do fabryki w miesiącu październiku. k) W przedmiocie ceny, obie strony zdecydowały się na ustanowienie ceny na 82½ kopiejek za korzec 300-funtowy, z ewentualnem podniesieniem tej ceny do 85 kop., o tyle, o ileby ilość zasadzonych dla każdej z fabryk oddzielnie doszła do cyfry 2000 morgów. O cyfrze zaś każdy plantator dowie się w miesiącu lipcu, plantatorzy zaś oświadczają, że każdy wpływem jakim w swém kółku rozporządza, na osiągnięciu tej potrzebnej dla pełnego biegu zakładów cyfry, przyczynić się nie omieszka. l) Ze dopłata wiorstowego po za odległość 7 wiorst od fabryki, utrzymuje się w swój mocy z tém nadmienieniem, że odległość ma się liczyć nie promieniem prostym, ale po drodze zwyczajnej z miejsca do fabryki prowadzącym, i odległość ta na kontrakcie wymienioną być winna. m) Ze fabryki mając prawo deglądania zupełnego tak sadzezia jako też obrobienia buraków, obowiązują się przyjąć buraki bez względu na ich popularyzacyę; wzajemnie plantatorzy zrzekają się dodatków dawniej pobieranych za wyższą popularyzacyę. n) Ze progressya obowiązująca dawniej co do korca 280 funtowego ma być zredukowaną w kontrakcie do nowego korca 300-funtowego, i dopłata taka jak dawniej plantatorom zapewniona. o) Po uregulowaniu w ten sposób wzajemnych stosunków, obywatele plantujący buraki do fabryk, objawili właścicielom szczerze życzenia pomysłności i powodzenia na przyszłość, z zastrzeżeniem dla siebie nadziei, że gdy wsparci ich moralnem poparciem, wejdą teraz na drogę zapewniającą im należne korzyści, zechcą gdy takowe mieć będą, przez podwyższenie ceny, korzyści większe plantatorom przy późniejszych kontraktach zapewnić.

Kazimierza Wielka 5 marca 1879 roku.

(Podpisani): Franciszek hr. Żubiński, Ludwik Oraczewski, Tołoczko, L. Paszkowski, Paszkowski Józef, Geppert, Postawka, Z. Rosenzweig, J. Szczepanowski, Ksawery Borkowski, A. Penot, Józef hr. Wielepolski, Julian Dunin, Alfred hr. Żoś, hr. Morstin. (Gazeta Kielecka).

(P. R.) W miejsce streszczenia z protokołu ugody, zawartej pomiędzy zarządem fabryk Żubna i Szreniawa a plantatorami, podajemy tak w w dosłownym odpisie z tej głównie przyczyny, że w Nr. 70 *Nowin* pojawiła się korespondencya z Proszowic, zaprzeczająca zapadłej już i podpisanej ugodzie.

ROZMAITOŚCI.

Suszenie owoców i jarzyn. Przechowywanie jabłek, kartoffi i innych produktów roślinnych za pomocą odparowania szybkiego ich soków, stanowi obecnie ważną gałąź przemysłu w Ohio i Michiganie. Korrespondent jedać z gazet wychodzących w mieście Detroit opisuje sposób postępowania na jednej z fabryk tego rodzaju w hrabstwie Lenawee, przygotowującej dziennie 400 buszli (miar) konserw. Jabłka się obierają, wykrawają i dzielą na płatki ręcznymi machinkami. Plasterki te rozpościerają się na galwanizowanym płótnie bez końca, umieszczonem w ewaporatorze, czyli wielkiej trójpiętrowej izbie, ogrzewanej strumieniem gorącego powietrza do + 92° R. Płótno na walcach przebiega wszystkie trzy piętra w ciągu trzech do pięciu minut, co wystarcza do całkowitego wysuszenia produktu, który następnie pakuje się w puszki od jednego do pięciu fantów, a te znowu układają się w skrzynie 200 funtowe. Z buszla (10 garncy naszych) jabłek otrzymuje się około 5 funtów suszonych konserw, a przebieg parowania tak jest szybki, że owoc nie traci na woni, ani na smaku. W niektórych fabrykach wykrojone ośrodki owocu i łupiny przerabiają się na ocet, w innych na galaretkę, z której robią się różne inne owocowe galarety przez dodanie właściwych ekstraktów. Kartoffi i inne warzywa przechowują się również skutecznie tym sposobem. Główną miejscowością zbytu tych konserw są okręgi kopalniane w Stanach zachodnich; niewątpliwie wszakże i wywóz ich za granicę rozwinię się także. (Przyroda i Przemysł).

Sprawozdania tygodniowe:

Domu Komissowego Banku Galicyjskiego w Królewcu.
Królewiec dnia 22 marca 1879 r.

W początku tygodnia mieliśmy powietrze zmienne, które w końcu przybrało stały mroźny charakter.

W handlu zbożowym usposobienie okazywało więcej tendencyi zniżkowej niż dotąd, jednakże ceny nie doznały znaczniejszej zmiany. W Ameryce zwiększona spekulacya wywołała stałsze ceny pszenicy, podczas gdy mąka obniżyła się nieco. Dowozy do Anglii powiększyły się znacznie skutkiem otwarcia Sundu, co wpłynęło na ospałość targów. We Francyi notowania były stałe, lecz Paryż zakończył słabszym usposobieniem. W Niemczech ceny były chwiejne i stawały się na korzyść odbiorców. Eksport z Rosyi jest jeszcze ograniczony, skutkiem złych dróg, które uniemożliwiają dostawę zboża na stacye kolejowe.

Na naszym placu zbożowym dowozy były mierne, a eksport ograniczał się na załatwianiu dawniejszych sprzedaży; z otwarciem bezpośredniej żeglugi do morza ożywienie w ogóle jest oczekiwane. Pszenica rozpoczęła targ niższy mimo nader szczupłych dowozów; w ciągu tygodnia ceny poprawiły się wprawdzie, lecz są niższe niż przed 8 dniami.

Żyto znajdowało tylko po niższych cenach odbiorców. W handlu terminowym słabe usposobienie targu loco wpłynęło na szczupłe obroty przy niższych cenach.

Jęczmień pozostał niezmiennie; wyborowe gatunki browarne osiągają ceny wyżej notowań.

Owies w wyborowych gatunkach więcej poszukiwany, w ostatnich mniej zaniebdany.

Groch mało ofiarowany osiągał ceny niezmiennie. Kurs mamy 200 marek za 100 rubli.

Płacono na naszym rynku za 1000 kilogr.

	funtów	marek	czyli kop. za pud
Pszenicę wysoką białą	115—135	167—190	137—156
białą	116—133	160—181	132—149
czerwoną	117—135	155—180	128—148

Żyto	103—130	90—124	74—102
Jęczmień browarny		90—132	74—109
na paszę		85—124	70—102
Owies biały		86—100	71—82
czarny		96—102	79—84

Informacja. Panowie komitenci pragną wysłać do nas zboże do sprzedaży komissowej raczą adresować:

Commissionshaus der Galizischen Bank Koenigsberg.
Przyjmują dla nas zboże i udzielają zaliczkę na takowe pp. Z. Krotowski w Winnicy na Ukrainę, Wołyn i Podole; oraz agencye nasze: pp. Wł. Swida w Horodzieju na Mińskie i Sluckie; J. Pietrasz w Białymstoku i M. Kaniewski w Grodnie.

T. Rehberg.

Bank Kredytowy Donimirski, Kalkstein, Łyskowski i Sp. w Toruniu.

Toruń dnia 24 marca 1879 r.

Powietrze mieliśmy w ubiegłym tygodniu znów zimowe. Słońce wprawdzie codziennie pięknie świeciło, temperatura powietrza wszakże obniżyła się do 5—6 stopni niżej zera Réaum.

W handlu zbożowym zaprzeszłotygodniowa stała tendencya nie mogła się w ubiegłym tygodniu wszędzie utrzymać, ceny bowiem i usposobienie kupców na wielu targach były chwiejne.

W Anglii było zaofiarowanie pszenicy przy lepszych cenach obfitsze, kupujący jednakże byli w zakupnie dość wstrzemięźliwi, skutkiem czego producenci, chcąc w ogóle zboże swe realizować, byli spowodowani do robienia ustępstw w cenach.

Na targu londyńskim w środe chętnie nabywano piękną, augselską pszenicę, pośledniejsze natomiast gatunki były zaniedbane. Zagraniczna pszenica utrzymywała się przy dawniejszych cenach.

Na targach francuzkich obecnie mocna panuje tendencya, chociaż w środe targ paryzki przy zwiększonych zaofiarowaniach był słaby, a pszenica była o ca. 25 ct. tańsza. Zniżka ta odnosi się najwięcej do pszenicy kalifornijskiej, która było można nabyć po 27,50 fr. Natomiast czerwona pszenica i biała Michigan była przy 27,50 fr. poszukiwana. Ofert żyta prawie wcale nie było, a ceny takowego były stałe. Z Hawru i Marsylii nadchodziły pomyslnie sprawozdania. Przez Dardanelle przepłynęło 13 parowców i 12 okręów żaglowych z pszenicą, z których 14 jest przeznaczonych dla Marsylii, 3 dla Anglii, 2 dla Hollandyi, reszta zaś dla rozmaitych portów morza Śródziemnego.

W Belgii w końcu zaprzeszłego tygodnia nastąpiła zniżka na pszenicę, wkrótce wszakże stała nastąpiło usposobienie. Żyto na konsumcyę krajową w dobrym było popycie. Toż samo było w Hollandyi i nad Renem, podczas gdy handel pszenicą spokojnie ubiegł. W Austrii i Węgrzech nie mogła się stała zaprzeszłotygodniowa tendencya zupełnie utrzymać. Westalia i Hanower zakupywały chętnie żyto i owies w Bremie, Leer i Lubee, podczas gdy równocześnie usposobienie w środkowych Niemczech cokolwiek osłabło.

Na targach placów portowych morza Niemieckiego i Bałtyku nastąpiła skutkiem niedość pomyslnych sprawozdań amerykańskich i zachodnio-europejskich reakcya w stosunku do notowań zaprzeszłotygodniowych. Gdańsk, Królewiec i Toruń uskarżają się na małe dowozy zboża ruskiego, czego przyczyną obok niekorzystnych stosunków frachtowych, prawdopodobnie są złe drogi.

W Gdańsku dowozy pszenicy były jedynie w poniedziałek wystarczające, w innych dniach były bardzo ograniczone, skutkiem czego eksporterzy nie mieli wyboru ani w gatunku, ani w ilości towaru. Ostatni też tylko w poniedziałek okazywali dobrą chęć kupna, we wszystkich innych dniach zaś usposobienie było słabe, gdyż eksporterom brakło zachęty do zakupna z zagranicy. Ceny też z każdym dniem się obniżały i tylko wyborowe, jasne gatunki przy zaprzeszłotygodniowych utrzymały się cenach, poślednie gatunki znacznie spały w cenie.

Na naszym placu dowozy również nie były zbyt wielkie; ceny pszenicy w stosunku do zaprzeszłotygodniowych notowań wcale się nie zmieniły, a dobra chęć do kupna pozostaje niezmienną. Popyt na żyto był dobry, dowóz takowego jednakże jest ograniczony. Ceny podwyższyły się o 2 marki. Dowozy jarzyn pozostają dość szczupłe, zbyt takowych w wyborowych gatunkach łatwy, tylko poślednie gatunki trudne do ulokowania. Sprzedaż owsa również dość łatwa, gdyż popyt na takowy jest dobry.

Płacono za 1000 kilogr.

Pszzenica ruska	120—132 fun.	135—155	Mrk.
" krajowa	123—128	145—155	"
"	129—131	155—160	"
"	123—128	160—168	"
"	129—137	168—175	"
Żyto ruskie	108—122	85—95	"
" krajowe	115—122	95—102	"
"	129—132	104—110	"
Jęczmień ruski		90—110	"
" krajowy		110—130	"
Owies ruski		85—100	"
" krajowy piękny		105—112	"
Groch na paszę		85—100	"
" kuchenny		110—135	"
" Wiktorya		150—170	"
" Wiktorya do siewu		180—190	"
Zubin złoty		60—70	"
" niebieski		50—65	"
Wyka		85—95	"
Rzep		205—220	"
Rzepik		190—210	"
Rydz (lnica)		190—205	"
Koniczyna czerwona	za 50 kgr.	25—40	"
" biała	"	25—45	"
" wyborowa	"	50—60	"
" szwedzka	"	40—65	"
Tymotka		15—18	"

Intereres na okowitę w Hamburgu rozpoczął się w ubiegłym tygodniu przy obniżonych cenach. Zbyt gotowego towaru był dość trudny. Fabrykanci bowiem nad potrzeby odbierają tyle towaru, że dawniej porobione zakupy obecnie napowrót realizują. W połowie tygodnia nadeszły mianowicie z Nerwegii większe transporta okowity i zlecenia do sprzedaży na miesiąc kwiecień, skutkiem czego ceny na krótkie terminy jako i gotowy towar ponownie obniżyły się o 1/4 do 3/4 mrk.

Za kartoflową okowitę płacono w Hamburgu:

loco	mr. 40 3/4	ce odpowiada franko Alexan drowo po po- tręczeniu wszel kich kosztów i wartości be- czki za wia- dro 80 proc.	kop. 1,28
na marz.-kwiec.	40 1/2		" 1,27
na kwiecień-maj	41 3/4		" 1,32
na maj-czerw.	41		" 1,29
na czerw.-lipiec	41		" 1,29

Dzisiejsze kursa berlińskie.

Rossyjskie banknoty	198 95	Mrk.
Pszzenica kwiecień maj	177 50	"
wrzesień-październik	190 50	"
Żyto loco	123 00	"
kwiecień maj	122 50	"
maj-czerwiec	122 50	"
wrzesień-październik	128 00	"
Olej rzepakowy, kwiecień-maj	59 50	"
wrzesień-październik	61 30	"
Okowita loco	51 40	"
kwiecień maj	51 70	"
maj-czerwiec	51 80	"