

## ROLNICZY. HANDLOWY I PRZEMYSŁOWY.

Dnia 21 Sierpnia 1884 roku.

№ 34

9 (21) Sierpnia 1884 r.

### A. Sanson o wieku i płodności zwierząt rolniczych.

Sanson, professor zoologii i hodowli zwierząt rolniczych w Grignon, pisze jak następuje o wczesnym zapłodnieniu bydła i koni.

Zdolny weterynarz z Nantes, p. B. Abadie podał do wiadomości powszechniej w *Journal de l'Ecole de Toulouse* kilka zdarzeń przedwczesnego płodzenia obu płci koni i bydła. Fakta te zasługują na uwagę rolników, z powodu wniosków, które z nich wyprowadzone zostały. P. Abadie mówi, że zdarzenia te są stwierdzeniem teorii, wykładanej w Grignon i opartej na innych jeszcze faktach dawniejszych. „Nie dla usprawiedliwienia wszakże mojej teorii powtarzam opowiadanie p. Abadie. Łączę się z nim dla wykazania szkodliwości postępowania, które swoje widzimisie, czyli przesąd dawny podaje za teorię wyprobowaną przez wieki doświadczenia. (Teoria przeciwników wczesnego zapładniania zwierząt pochodzi jak wiele innych ze sfery obyczajowej, gdzie jest zupełnie słuszną. Niedorzecznym jest przeniesienie jej ze świata obyczajowego i ludzkiego do zwierzęcego i podpadającego wyłącznie prawom pożytku. P. P.) Przesąd ten panuje szczególnie w przewodnictwie hodowli koni.“

P. Abadie opowiada najprzód doświadczenie p. Armanda Trochu z Belle-Isle na swoim bydłu, iż jałówki zapłodnione przypadkiem w sześciomiesięcznym ich wieku, które skutkiem tego cieleły się w piętnastym miesiącu swego życia wyrosły dobrze i były szczególnie mlecznymi krowami. Z kilku tego rodzaju przypadków przytacza jeden ściśle obserwowany.

W r. 1868 była przypadkiem zapłodnioną cieliczka mająca półpięta miesiąca przez byczka sześciomiesięcznego. Matka téj cieliczki celowała mlecznością. Pastuch nie doniósł właścicielowi o tém połączeniu, bo nie przypuszczał, aby mogło być skuteczne. Wielkiem było zdziwienie p. Trochu, kiedy spostrzegł, że cieliczka jest cielną i dowiedział się, kiedy ją odstanowił młodzieńki buhajek. Cieliczka ta ocieleła się po skończeniu trzynastego miesiąca życia. Jój cieleńie się było ciężkie, ale bez szkody. Cieliczka, którą wydała, ssala ją przez 6 tygodni. Następnie odsadzono i chowano do trzynastu miesięcy. Wybrakowano ją, bo była wysoka na nogach, a wązka i brzuchata. Matka natomiast doszedłszy do trzech lat, okazała się celującą krową mleczną. Dotąd, acz stara już, doznaje wielkich względów. Wszystkie jój cieleta są zdarzone i mają chętnych nabywców. Faktów podobnych jest u bydła więcej i wszystkie wykazują nieszkodliwość nawet tak bardzo przedwczesnego zapłodnienia.

W hodowli koni panuje przekonanie, że przedwczesne zapłodnienie jest bardzo szkodliwe. Dla tego badał p. Abadie starannie rozwój osobników przedwześnie płodzących i źrebiąt, które one wydały.

1) W r. 1844 u p. Nourrit'a, właściciela folwarku Coin, w gminie St. Fiacre, zapłodnił roczny źrebiak siostrą swoją dwuletnią. Źrebiak powstały z tego zapłodnienia i pokrewieństwa wyrósł prawidłowo i nie był gorszy od swoich rodziców, jeżeli nie lep-

szy. Wcześniej ujeżdżony, miał 3 lata, kiedy został sprzedany p. Chéguillaume za 800 franków, które wówczas najmniej tyle znały co dzisiaj 1200 fr. Nabywca chował go do pięciu lat. Miał on wysokości 1,53 metra, siwy i jak dragońskie konie dobrze mięsisty, wybornie postawiony, z chodem gibkim i żywym. Postać jego była przyjemna, ogień umiarkowany, ale długotrwały i nadzwyczajnie był uległy.

2) W r. 1872 u p. Bandoin'a zapłodnił 22-miesięczny ogierek 11-miesięczną siostrą swoją z tego samego ojca i matki. Źrebią ożrebiła się nie mając pełnych 22 miesięcy i wydała źrebca gniadego jak jego ojciec. Źrebię było w pierwszych dniach tak słabe, że go do ssania podtrzymywać musiano. Matka miała dosyć mleka i wykarmiła go doskonale. Ojciec tego źrebaka, mając lat 4, miał wysokości 1,54 metr. i występował w r. 1874 na wystęgiach w Nantes, gdzie jako zaprzęgowy otrzymał nagrodę. Klacz kupiona w r. 1875 pod żandarma, miała wysokości 1,55 m. i była wybornym wierzchowcem. Syn jój doszedł do wysokości 1,57 met., mając 3 lata został sprzedany za 480 fr., a w czwartym roku otrzymano za niego 900 fr. Wkrótce po ujeżdżeniu okazał się tak dzielny w klusie i wytrzymały w sile, że p. Guichel kupił go za 1800 fr. i sprzedał go wojskowemu jako konia frontowego, ładnego bez wady.

3) W r. 1878 p. Gareau, hodowca koni w St. Etienne de Montluc umieścił rocznego ogierka i miesięczną źrebię w okole w miesiącu kwietniu. W marcu następnego roku powstała ztąd źrebią, którą rano spostrzeżono nieżywą na łące. Matka rozwinęła się wybornie, ale mocne używanie jój, kiedy miała trzy lata, sprawiło, że dostała rychło opojów i narośli.

4) W r. 1881 p. Guérin, hodowca w Pellerin, kupił od hodowcy w Montois ogierka dwuletniego i źrebię roczną, oboje po ogierze Roboy, ale od dwóch różnych klaczy. W pierwszych dniach maja 1882 r. źrebią ożrebiła się, matka i źrebię trzymały się dobrze aż do zimy. W końcu lutego w r. 1883 padło to źrebię na kolki. Matka ma teraz wysokości 1,53 metra i została sprzedaną do wojska za 1,050 fr.

P. Abadie mówi co słyszał od p. Guerin'a, że przypadki przedwczesnego zażrebieńia nie są rzadkie przy dobrém karmieniu i zarówno klacze młode, jak i źrebięta ich wyrosły dobrze i przyniosły mu zysk.

Przedwczesne zapłodnienie jałówek nie tylko nie psuje rassy, ale dostarcza krów celującej mlecznością. W krajach celujących w hodowli bydła jest upowszechnionem dopuszczanie jałówek do byka, skoro skończyły rok. Tak samo byczki jednoletnie płodzą bez szkody dla zdrowia i wydają dobry przychówek.

„W Grignon, w krowiarni instytutowej, powiada p. Janson, trzymam się od 12 lat téj zasady i okazuję moim uczniom wyborne jój skutki. Jałówki, mające wyrosć w mleczne krowy, powinny cieleć się przed końcem drugiego roku ich życia.

„Mniej pewny byłem téj zasady w hodowli koni. Fakta przytoczone przez p. Abadie wykazują, że zapłodnienie wczesne jałówek powinno być zastosowane u źrebię.

„Opóźnienie zapłodnienia źrebię mających dwa lata nie jest usprawiedliwione. Większe zwierzęta nasze są płodne po skończeniu pierwszego roku. Sam tylko popęd płciowy nie rozstrzyga. Trzeba mieć na względzie u samic możność wyżywienia młodych. W oznaczeniu wieku pierwszego zapłodnienia trzeba uwzględnić różne potrzeby hodowli.“

# Gospodarstwo nie złe, choć nieumiejętne.

Przez Cordiera Dyrektora Szkoły rolniczej w St. Remy.

Bywają przypadki, że gospodarować wypada mieszkańcom miast, nieobeznanim z rolnictwem.

Dobrze jest machinami oszczędzać pracy ręcznej, w niedostatku obornika pomagać sobie kupnem nawozów handlowych i robić nakłady, ale pod warunkiem znajomości rolnictwa i rozporządzania dostatecznie taną gotówką. W niedostatku wiadomości rolniczych i pieniędzy w gotówce jest dobrą ostrożność i oszczędność.

Nie ma działań zarobkowych, któreby były dla sąsiadów tak dostępne jak są rolnicze. Nikt nie przewyższa rolników w skłonności do wynętczania się z przyczynami swych powodzeń i niepowodzeń. Wśród tych dwóch okoliczności nie może rolnik pozostać długo nieukiem w swoim nowym zawodzie. Pierwszy rok jego gospodarki rolniczej jest trudny. Każdy następny może być coraz lepszy.

Zarządu nie można się uczyć od każdego ze swych pomocników, ale przez każdego z nich można się obeznąć z jego wydziałem i nabrać o jego wydziale dobrego pojęcia. Pomagając sobie przytém przez czytanie dzieł zasadniczych o rolnictwie, można już w pierwszym roku uniknąć strat, drobnych, a licznych, które nie zawsze nagradzają się większym zyskiem. Powodzenie rolnicze zależy wiele od starannego zapobiegania drobnym stratom. Często są przypadki, że z dwóch rolników, gospodarujących na tym samym folwarku, jeden dorabia się majątku, a drugi traci posiadany. Cóż jest przyczyną tej różnicy, jeżeli nie to, że jeden jest uważny i ostrożny, a drugi niebaczny. Pierwszy woli z miernych sześciu sztuk swego bydła dochowywać się nowego lepszego przez dobre karmienie, niż przykupić jedną lub dwie sztuk lepszych przy mierném ich karmieniu. Utrzymując ochędźnie swe zwierzęta, zabezpiecza je od chorób lepiej niż wezwaniem biegłego weterynarza w czasie, kiedy już są chore.

Zacznijmy nasz przegląd od źródła pożytków i szkód rolniczych, od roli.

Im lepszą jest rola, tém lepiej darzą się w niej chwasty. Zamiast chwastów mogą z niej korzystać rośliny hodowane, jeżeli się o to należycie staramy. Kośne rośliny pastewne są tępiciełami chwastów, jeżeli są gęsto zasiane i wczesnie koszone. W ozimie wymarzęł, wymokł lub z innego powodu chybionej wyrastają chwasty. Przyoranie jój zawczasu i zasiew na jój miejsce takiej rośliny jaręj, której nie szkodzi spóźnienie, np. tataraka, ratuje rolę od zachwaszczenia. Urodzaj tańszy od ozimego, ale zdarzony jest lepszy od chybionego i połowicznego urodzaju ozimego.

Oranie, jak można najdłużej w jesieni, tępi chwasty, ułatwia uprawę i zasiew wiosenny. Ziemię nieuprawioną w jesieni lepiej zostawić przez wiosnę ugiorem niż obsiać późno i niedostatecznie uprawioną.

Nagłe zgłębianie roli jest zgubne, stopniowe natomiast nie przynosi nigdy szkody.

Zasiewanie roli nasieniem mierném i wyrodném jest chybiłą oszczędnością. Wydatek na dobre nasienie opłaca się zawsze.

Bronowanie na wiosnę oziminy lub ziemniaków, gdzie rola zaskorupiała, jest dobre. Przeciwnie rolę lekką lepiej jest walcować na wiosnę, niż broną zdrapać. Oko rozróżni dokładnie, gdzie lepszym jest użycie walca niż bronny i przeciwnie, gdzie walec nie starczy i brona jest skuteczną.

W uprawie ziemniaków oszczędza się przez wczesne bronowanie część kosztownego następnego pielienia przez okopanie. Spóźnione pielienie jest w połowie stracone.

Wszelki siew rzędowy oszczędza nasienia i pielienia. W rzędowej hodowli ziemniaków można tą samą ilością nawozu większe odnieść korzyści, kładąc go w rzędy niż przez rozrzucanie bez ładu.

Bez pomocy dostatecznej liczby i należyte silnych zwierząt roboczych nie można roli na czas uprawić. Dla tego lepiej za wiele niż za mało przeznaczyć roli na paszę. Nadmiar paszy łatwo jest zużyć przez tuczenie opasów, niż uniknąć szkody przy niedostatku paszy dla zwierząt roboczych. Zaniedbanie krów lub jałownika jest stratne, ale dwa razy stratniejsze jest zaniedbanie zwierząt roboczych. Zamiast skazania ich w zimie na post i próżnowanie, w stajni trzeba się starać, aby nagradzały nieustannie dobre ich żywienie.

Stajnia może być ciepłą, a mimo to wolną od zaduchu i smrodu, jeżeli jój dno strzeżono od napojenia się gnojówką. Ziemia zczerniała pod zwierzętami zatrąwa powietrze, kiedy wywieziona na rolę może być pożyteczną. Coroczne czyszczenie dna stajni przynosi pożytek zwierzętom i roli.

Gdzie tylko można, trzeba oszczędzać pracy ręcznej, ale gdzie jest niezbędna, tam mniejszą szkodę przynosi nadmiar pracy niż niedostatek.

Do dobrego gospodarstwa rolnego należy dostatek paszy zielonej w miejscu podręcznym, blisko domu i na roli urodzajnej, powtórnie zapas dobrej paszy suchej, aby nie ponosił szkody przez wiosnę spóźnioną i słotną, nakoniec zostawienie sobie na przypadek coś podobnego, aby w nagłej potrzebie nie szukać pomocy lichwiarza.

W zimie, kiedy nie ma korzystniejszej roboty, można gromadzić materjały na ściółkę i nawóz. Robota taka nie będzie od razu zyskowną, ale dostarczy zysku w przyszłości.

W rolnictwie jest najmniej przypadków, gdzie podobnie do kapca i przemysłowca na jedną rzecz lub małą ich liczbę wyteżana praca rozstrzyga o powodzeniu przedsiębiorstwa. Tu trzeba brać wzory z tej staranności nieustannej, cichej i wytrwałej, którą się odznaczają rolnicy z zamiłowania.

## ROZMAITOŚCI.

**Rozwój cukrownictwa w W. Ks. Poznańskim.** Jak szybko i korzystnie rozwija się cukrownictwo w W. Ks. Poznańskim, możemy ocenić z następujących danych statystycznych. Pomimo żyzności ziemi Kujawskiej, pomimo istnienia znacznej liczby cukrowni w sąsiednim Szlązku i Saksonii, Poznańskie przez długi czas nie miało zaufania do przemysłu cukrowniczego. Pierwsza cukrownia „Kujawy“ dopiero w r. 1875 zbudowana została w Przyjezierzu (Junikowie Amsee); po upływie lat pięciu, w tymże pow. Inowrocławskim powstały trzy cukrownie: „Pakość“, „Szymborze“ i „Wierzchostawice.“ Dobry plon buraków i korzyści osiągnęte zarówno przez rolników jak i przez cukrownie, zachęciły w następnym 1881 r. do pobudowania jeszcze w pow. Inowrocławskim, cukrowni „Kruszwicy.“ a wreszcie i w innych powiatach, mianowicie: „Nakła“ w Wyrzyskim, „Środy“ w Średzkim i „Wschowy“ w Wschowskim. W 1881 r. zbudowano cukrownie: „Gniezno“ w Gnieźnieńskim, „Kościan“ w Kościańskim, „Września“ w Wrześnińskim i „Zduny“ w Krotoszyńskim powiecie; w r. 1888 cukrownie: „Komorze“ w Wrzesińskim, a w r. b. ma powstać jeszcze 7 nowych cukrowni. Osiem z liczby powyżej wymienionych cukrowni (Gniezno, Kościan, Nakło, Kujawy, Środa, Września, Wschowo i Zduny) leżą przy stacyach drogi żelaznej, pięć w odległości 3 do 8 kilom. od najbliższych stacyj; niektóre zaś cukrownie posiadają swe własne bocznice (Pakość i Kruszwica). Rolnicy plantują buraki bardzo chętnie, a cukrownie rozwijają się pomyślnie. Z liczby 26-ciu powiatów tylko sześć (Babimostki, Bydgoski, Chodzieski, Międzychodzki, Międzyrzecki, Ostrzeszowski) nie ma ziemi odpowiedniej pod uprawę buraków. Wszystkie cukrownie, oprócz „Kujaw“ wyrabiają tylko cukier surowy, wszystkie otrzymują sok za pomocą dyfuzji, dwie wydobywają cukier z melassy za pomocą osmozy (Kościan i Wschowa) i dwie za pomocą elucyi (Kruszwica i Szymborze). Z początku cukrownie przerabiały rocznie od 180,000 (Nakło) do 730,000 (Kujawy). obecnie najmniejsza (Września) przerabia 500,000, największa

(Szymborze) 1,500,000 ctr. cel. Cukrownie Kruszwica i Szymborze przerabiają dziennie po 12,000 ctr., Zduny 10,000, Kujawy i Środa po 9000, Wschowa 7000, Gniezno, Komorze, Kościan, Nakło, Pakość i Wierzchosławice po 6000, a wreszcie Września 5000 ctr. na dobę.

**W wiecu rybackim w Wiedniu** wezmą udział delegowani z Austro-Węgier, Rosyi i Niemiec. Z Galicyi będą w nim uczestniczyli jako wysłańcy Towarzystwa rybackiego i obu Towarzystw rolniczych w Krakowie i Lwowie professor Nowicki z Krakowa, p. Aleks. Gostkowski z Tomic i p. Adolf Gasch z Kaniowa. Wypracowanie referatu o stosunkach rybackich nad granicznymi rzekami, oraz wniosków uwzględniających potrzeby rybactwa krajowego poruczone prof. Nowickiemu. Twardy to orzech do zgryzienia, gdyż graniczne stosunki rybackie nie są jeszcze nigdzie opisane, znikąd też o nich dowiedzieć się nie można, a nadto referat prócz Galicyi musi mieć na względzie 6 innych krajów, przez które nasze rzeki dalej płyną, mianowicie Rumunią, Bukowinę, Rosyję, Węgry, Niemcy i Szląsk, z których to krajów jedne mają ustawy rybackie z sobą niezgodne, zaś inne żadnej jeszcze nie posiadają. Aby się więc z tego zadania według możliwości wywiązać, musi professor Nowicki sam objechać wzdłuż granic: Białkę, Wisłę, Dunajec z Popradem, Styr, Zbrucz, Dniestr między Okopami i Zaleszczykami, wreszcie Prut i Czeremosz, przytém poznać złe strony rybołówstwa po obcych brzegach tych wód i zasięgnąć zdania miejscowych władz, oraz innych znawców co do środków, jakie ku podniesieniu rybactwa byłyby wskazane i mają być na kongresie w Wiedniu zalecone, aby kongres takowe uchwalił i rządowi trzech państw ościennych: Austro-Węgier, Rosyi i Niemiec, do wspólnego i jednolitego wprowadzenia w życie przedłożył, jak to uczynił zeszłoroczny kongres w Dreźnie w przyjętymi przezeń wnioskami, które rozmnożenia łososia w dorzeczu Wisły dotyczyły. Odbycie tej podróży ułatwił hr. Artur Potocki ofiarowaniem funduszu, zaś dyrekcye kolei Karola Ludwika i kolei Lwowsko-Czerniowieckiej udzieleniem kart wolnej jazdy. Krajowa komenda żandarmeryi poleciła posterunkom żandarmeryi nad wodami granicznymi, aby dochodzenia rybackie prof. Nowickiego skutecznie poparły; toż starostwo w Zaleszczykach oznajmiło, iż je z wszelką gotowością ułatwi. Dzięki im wszystkim za okazaną tém ponownie życzliwość dla sprawy rybackiej.

**Szczepienie wściekliczny**, według metody Pasteur'a, wydało najpomyślniejsze rezultaty. *Journal officiel* ogłasza sprawozdanie komisji, która zajmowała się zbadaniem tego systemu. Z 42-ch psów użytych do doświadczeń, 23-m zaszczepiono wścieklicznę, i po przebyciu okresu lekkiej choroby, poddano je wszystkim zaraze wścieklicznę, bądź wprost przez ukąszenia psów wściekłych, bądź przez wstrzykiwanie jadu. Psy poddane szczepieniu wyszły z tej próby zupełnie zdrowo, nieszczepione zaś podległy wścieklicznie w mniej lub więcej gwałtownym stopniu.

**Hodowla strusiów** coraz większe przybiera wymiary w południowej Afryce. Pomimo niezmiernej ryzykowności i kłopotliwości tego przedsięwzięcia, z którego zyski lub straty zależą od lada bagatelnej przyczyny, nie ma w Afryce południowej korzystniejszej gałęzi rolnictwa lub hodowli, któraby większe niż hodowla strusiów przynosiła zyski. Wiadomo już naszym czytelnikom, w jaki sposób wypłacają się strusie swym hodowcom za żywienie ich i wychowywanie. Hodowcy wyrwywają im piękne i cenne pióra ze skrzydeł w pewnych peryodach, zwłaszcza też młodym strusiom, i widok tej operacji jest przykry. Do tych wiadomości, jakie kiedyś podawaliśmy już o hodowli tych ładnych ptaków, dodajemy dziś świeże ciekawe szczegóły. W ostatnich latach hodowcy wtajemniczyli się we wszystkie zwyczaje strusiów w tym celu, ażeby im uwiezienie uprzyjemnić i z rozplodu ich jak największe osiągnąć zyski. Całe stada liczące setki strusiów biegają swobodnie po polu, przeznaczonem wyłącznie dla nich, i pasą się pod okiem dozorczy, zwykle małego chłopca hottentockiego. Gdy strusie dojdą do 3 lub 4 lat wieku, wówczas rozdzielają je parami i osadzają każdą parę w osobnym ogrodzeniu. Samiec zapędzony z samicą do takiego ogródka natychmiast rozpoczyna kopać w ziemi gniazdo, mające formę dołu o dnie zupełnie płaskim. W gnieździe tém samica składa 18 do 20 jaj, znosząc jedno co trzeci dzień. Samicę można otumanic w ten sposób, że

w nocy wybiera się z gniazda kilka jaj, tak aby ogólna liczba pozostałych nie doszła do stałej normy. W ten sposób można zmusić samicę do niesienia jaj przez czas bardzo długi. Samica siedzi na jajach w dzień, samiec w nocy. Pisklęta już po trzech dniach wylazą z gniazda i zaczynają biegać. Przez pierwsze trzy dni podścielają im w gniazdo watę. Pierwszém pożywieniem piskląt są drobne kamyczki kwarcowe i piasek, potem jedzą trawę. Pisklęta są pozostawione przy rodzicach do czasu, dopóki same nie nauczą się wyszukiwać sobie pożywienia. Potem spędzają je w duże stada i oddają pod nadzór chłopcu hottentockiemu, do którego przywykają bardzo prędko i chodzą za nim tak jak nasze owce za pastuchem. Zwykłym pożywieniem strusi jest koniżyna, pszenica, ryż i jarzyny. Niekiedy podają im także małe porcy wapna i kości. Ośmiomiesięczne strusie są już tak upierzone, że mogą dostarczyć ładnych piór, zwykle jednak hodowcy wyrwywają im pióra dopiero po 16 miesiącach. W ostatnich czasach cena strusi, w skutek rozpowszechnionej ich hodowli spadła bardzo znacznie. Z początku za parę płacono do 10,000 marek, a za jednego młodego, zupełnie jeszcze małego do 200 marek. Teraz można małych strusi dostać po 30 marek, a parę dorosłych za 160 do 200 marek. Cena piór także prawie codziennie ulega wahanom.

## Sprawozdania tygodniowe.

Gdańsk dnia 16 sierpnia 1884 r.

Przez cały ubiegły tydzień piękną mieliśmy pogodę, skutkiem czego roboty przy sprzęcie zboża uważać należy po większej części za skończone. Korzystne to powietrze pozwoliło zwieźć całkiem pszenicę, jęczmień i groch, i pozostaje tylko jeszcze o wies do sprzątnięcia. Kierunek wiatru zmienił się. W Ameryce odstawy świeżej pszenicy ciągle się zwiększają, która to okoliczność osłabiająco wpływa na tenże artykuł. Nowy-York donosi o dalszej obniżce; płacono bowiem w końcu za loco psz. 0,91¼ dol., w tyg. ub. 0,93 dol., zapasy kontrolowane (visible supply) powiększyły się o 1,475,000 buszli i wynoszą obecnie 16,550,000 b.

Wywieziono z portów atlant. Ameryki do Europy:

|                        |                             |             |
|------------------------|-----------------------------|-------------|
| Do Anglii              | 108 000 kw. psz. w tyg. ub. | 199,000 kw. |
| Do Francji             | 10,000 " " " "              | 3,000 kw.   |
| Do pozostałego kontyn. | 50,000 " " " "              | 70,000 kw.  |

W Anglii było również ciepło; żniwa też dla tego znacznie postępują; ziarno świeżo dowiezionej psz. na tameczne targi jest bardzo dojrzałe i wybornej kondycji; usposobienie za to na tenże artykuł pozostaje wciąż ospałe. Piękne powietrze i bardzo duże dowozy obcej psz. spowodowały angielskich młynarzy, iż tylko bardzo skąpo w towar się zaopatrywali, zwłaszcza, że ceny mąki dalej się obniżyły. Na nadeszłe i płynące ładunki zupełny brak kupujących i z tych transportów 7 niesprzedanych.

London notował z targu poniedziałkowego obcą psz. 1 do 1½ szyl. niżej; przybyła do wybrzeża ang. psz. nie znalazła popytu; mąka staniała o ¼—1 szyl., tej samej treści i sprawozdania ze środy. Dowóz obcej psz. wynosił 82,232 kw. W Liwerpolu we wtorek psz. o 1 do 2 penny tańsza, mąka bez handlu. W Hull psz. spokojnie bez zmiany. Leith bez żadnego ożywienia, usposobienie niżkowe na wszystkie artykuły. We Francji, jako też w Paryżu, tak na psz. jak i mąkę ceny uległy obniżce; tak samo miało się w Belgii. Holandya staniała na psz. o 6 guld., za żyto płacono 2 guld. niżej. W prowincjach nadreńskich i austro-węgierskich objawiała się ciągle obniżka. Berlin spadł o 2 m. na tonnie psz., a o 1 m. na życie.

Nastroj rynku naszego i w tym tyg. był bardzo ospałym, i zeszłoroczna psz. znajdowała nabywców tylko po cenach niższych. W drugiej jednak połowie tyg. dostawiono z kraju, jako też z Rosyi dużą ilość świeżej psz. i takowa z łatwością znajdo-

wała nabywców z powodu pięknego jój gatunku; eksporterowie jednak kupowali ją dopiero po zgodzeniu się sprzedających na tańsze ceny. Obrot z całego tygodnia wynosił 800 ton.

|                                 | fun. w. hol. | marek   |
|---------------------------------|--------------|---------|
| Pszeniczy krajowej szklistéj    | 120          | 148     |
| " staréj wysoko-pstréj          | 120          | 165     |
| " świeżéj obsadniej             | 128          | 150     |
| " czerwonej wysoko-pstréj       | 131—132—134  | 166—168 |
| " polskiéj na tranzito nowéj    |              |         |
| " nowéj jasno-pstréj            | 125          | 158     |
| " rossyjs. na tranz. świeżéj    |              |         |
| " czerwonej                     | 128—138      | 145—151 |
| " czerwonej pstréj              | 133—134      | 152     |
| " jasno-pstréj                  | 129          | 169     |
| " wysoko-pstréj                 | 132          | 162—164 |
| Żyta krajowego podług gatunku   | 121—125      | 123—125 |
| " polskiego na tranzito         | 120—123      | 120—122 |
| " rossyjskiego na tranzito      | 122          | 122     |
| Jęczmienia krajowego dużego     | 110—111      | 138     |
| " później                       | 109—115      | 127—136 |
| " małego żółtego                | 114          | 128     |
| " zimowego                      | 107—110      | 130     |
| Rzepak krajowego podług gatunku |              | 220—235 |
| " polskiego na tranzito         |              | 233—235 |
| " rossyjs. na tranzito          |              | 230—233 |
| Rzepiku zimowego krajowego      |              | 235     |
| " polsk. na tranzito            |              | 236     |
| " rossyjs.                      |              | 223—224 |

Za 10,000 litr. % okowity płacono 49,50 mr.  
Ostatni kurs giełdy berlińskiej: floreny austr. 167,93; ruble rossyjskie 206,70; kurs gdański 207,70.

Aleksander Makowski et Comp.

### Bank kredytowy Donimirski, Kalkstein, Lyskowski i Sp. w Toruniu

Toruń, dnia 16 sierpnia 1884 r.

Piękne powietrze w ubiegłym tygodniu stale się utrzymywało, a żniwa szczęśliwie się kończą. Sprawozdania o spręcie są pomyślne, a rezultat żniw zdaje się być bardzo zadowalającym. Dowodem tego jest również niżkowa tendencya, która tak w kraju jak i za granicą coraz szybciej postępuje.

Ameryka coraz więcej kursa obniża. Mimo to przecięż wywozy zmniejszyły się w ostatnim tygodniu o 109,000 kwr., a wynosiły 213,000 kwr. w stosunku do 229,000 kwr. w tygodniu poprzednim; zapasy kontrolowane (visible supply) zwiększyły się przez dowóz świeżego towaru o 2,235,000 na 15,075,000 buszli pszenicy w stosunku do 18,750,000 buszli w równym czasie roku zeszłego. Ameryka chętnieby zwiększyła eksport towaru, dla tego też rata frachtowa znowu na 5½ sh. się podniosła, odbył w Europie jest jednakże dość trudny. Na głównych placach odbytu Stanów Zjednoczonych, mianowicie w Anglii nie ma panuje stagnacya i to już na nadeszłe jak i później przyplynać mające ładunki. Nawet na targach prowincjonalnych angielskich były ceny, choć świeżego towaru mało dowożono, niżkowe. We Francyi handel był ospały, a młynarze wstrzymują się od zakupna w przekonaniu, że po ukończeniu żniwa zaofiarowanie się zwiększy a ceny będą niższe. W Belgii ceny zboża uległy obniżce, gdyż zaofiarowanie się zwiększyło. Nieco pomyślniejsze były targi holenderskie, zapotrzebowanie było większe, a zaofiarowanie nieco powściągliwsze. Nad Renem pod wpływem nader korzystnego żniwa i dość znacznych dowozów świeżego żyta i pszenicy ceny uległy obniżce. Bardzo słabe panowało usposobienie w południowych Niemczech, kupno ograniczało się na pokrycie najgwałtowniejszych potrzeb, podczas gdy sprzedający tylko z trudnością do ustępow w cenie się decydowali. Niemniej niepomyślne były targi

w Saksonii, gdzie obfite oferty zagranicznego zboża, jako i pomyślny sprzęt własny bardzo niekorzystnie na handel oddziaływały. W Austrii i Węgrzech targi jeszcze więcej niż dotąd osłabły, a ceny doszły do niespodziewanego poziomu. Na placach północno-niemieckich handel bardzo pod wpływem niepomyślnych sprawozdań z targów zagranicznych ucierpiał, choć zaznaczyć należy, że dalszą okniżkę cen powstrzymać się starano.

Na naszym placu dowozy świeżego zboża, mianowicie żyta dość były wielkie; nie brak było też ofert starego ziarna i to głównie pszenicy. Suche żyto chętnego przy zeszytygodniowych cenach znajdowało kupca, a odbył świeżéj pszenicy był dobry. Obniżka cen ustała a ceny zeszytygodniowe dość stale się utrzymywały.

Płacono za 1000 kilogr.

|                                | fun.    | Mrk.    |
|--------------------------------|---------|---------|
| Pszenica transito              | 115—133 | 130—155 |
| krajowa z wyrost.              | 120—126 | 140—150 |
| krajowa zdrowa                 | 126—133 | 150—155 |
| jasna z wyrostem               | 120—126 | 150—155 |
| zdrowa                         | 128—133 | 160—165 |
| Żyto transito                  | 110—128 | 105—110 |
| " krajowe                      | 115—122 | 110—115 |
| " "                            | 123—128 | 115—120 |
| Jęczmień rossyjski             |         | 120—130 |
| " krajowy                      |         | 120—140 |
| Owies rossyjski                |         | 110—120 |
| " krajowy                      |         | 120—125 |
| Groch na paszę                 |         | 135—145 |
| " kuchenny                     |         | 150—175 |
| " Victoria                     |         | 170—200 |
| Rzepiku zimowego               |         | 220—225 |
| Rzepak                         |         | 225—235 |
| Łubinu niebieskiego            |         | 50—80   |
| " żółtego                      |         | 50—85   |
| Kuch rzepakowy                 |         | 110—120 |
| Kuch lniany                    |         | 128—135 |
| Otręby pszenne                 |         | 80—83   |
| Otręby żytaie                  |         | 90—100  |
| Koniczyny czerwonej za centnar |         | 30—50   |
| " białéj                       |         | 40—50   |

W Hamburgu na okowitę słabe panowało usposobienie, a ceny znowu się obniżyły.

Płacono za okowitę kartoflaną

|                        |     |      |
|------------------------|-----|------|
| loco bez beczki        | 34¼ | 0,88 |
| wbeczkach kontrak.loco | 38  | 1,05 |
| na sierpień            | 37¾ | 1,04 |
| na sierpień-wrzesień   | 37½ | 1,03 |
| na wrzesień-paździer.  | 38  | 1,05 |
| na październik-listop. | 38  | 1,05 |
| na listopad-grudzień   | 38  | 1,05 |

eo odpowiada franko Aleksandrowo po potrąceniu wszelkich kosztów i warfeoi becz. za wiadro 80%/o.

przy kursie 205

Dzisiejsze kursa berlińskie.

|                               | 207.00 Mrk. |
|-------------------------------|-------------|
| Rossyjskie banknoty           | 207.00      |
| Pszenica wrzesień-październik | 155.25      |
| październik-listopad          | 156.75      |
| New-York                      | 90.00       |
| Żyto loco                     | 140.00      |
| sierpień                      | 141.70      |
| wrzesień-październik          | 137.50      |
| październik-listopad          | 136.25      |
| Olej rzepakowy, sierpień      | 51.50       |
| wrzesień-październik          | 51.00       |
| Okowita loco                  | 49.50       |
| sierpień wrzesień             | 49.20       |
| wrzesień-październik          | 49.00       |