

Dnia 19 Listopada 1885 roku.

46

7 (19) Listopada 1885 r.

Siódmy międzynarodowy targ zbożowy we Lwowie i nowiny rolnicze.

Przez Zygmunta Gawareckiego.

(Dalszy ciąg.— Patrz Nr. 45).

Konferencya handlowa i jej rezolucye. — Przypomnienie p. Romanowicza.— Czarna malwa i ogłoszenie o niej Towarzystwa gospodarczego we Lwowie. — Narady galicyjskich chmielarzy.— Zwykły skutek zwolywanych ankiet. — Porównanie przez p. Męcińskiego obecnego galicyjskiego handlu chmielom do handlu wełną w Królestwie przed pięćdziesięciu laty.— Kongres rolniczy w Budapeszcie. — Nowa węgierska kierznia do wyrobu masła i próba jej we Lwowie.

Wieczorem w pierwszy dzień międzynarodowego targu na zboże odbyła się konferencya handlowa w salach ratuszowych pod przewodnictwem p. B. Augustynowicza, na której w imieniu komitetu p. Bodyński przedstawił następujące rezolucye: „1. Konferencya obecnych na VII międzynarodowym targu zbożowym we Lwowie producentów i kupców uznaje, że urządzenie składów zbożowych we Lwowie, ewentualnie wraz z filiami w kraju wielce się przyczynić może do rozwoju handlu zbożowego kraju. 2. Konferencya uznaje potrzebę zaprowadzenia racjonalnych tariff na kolejach austriackich celem podniesienia się handlu zbożowego. W wyszczególnieniu zaś wypowiada żądanie, aby ta monstrualność nakoniec już raz została usunięta, izby zboże cudzoziemskie taniej przewożono na kolejach galicyjskich niż zboże miejscowych gospodarzy.“ Podczas rozpraw w tym przedmiocie zabrał także głos p. Romanowicz przypominając: że już nad tym przedmiotem dobatowano przed 15 laty, wybrano nawet wtedy ligę tariffową, brali w niej także udział dwaj członkowie wydziału krajowego, a nie ma dotąd żadnego rezultatu, z tego też powodu przestrzega, ażeby się niezadawałano platoniczną uchwałą i wnosi: „Zgromadzenie uchwalic raczy, że poleca się komitetowi, aby zorganizował ligę tariffową celem wykonania powziętych uchwał“ Rezolucyę z tym wnioskiem p. Romanowicza przyjęto.

Musimy też jeszcze zanotować, że podczas zebrania z powodu targu rozmawiano wiele o uprawie malwy czarnej, a to z przyczyny, że komitet Towarzystwa gospodarskiego galicyjskiego ogłosił wezwanie do pp. gospodarzy zajmujących się uprawą czarnej malwy, aby się do komitetu lub też do izby handlowej zgłosili z podaniem: a) Adresu swojego, to jest miejsca zamieszkania, poczty i najbliższej stacji kolejowej. b) Z oznaczeniem ilości produktu na sprzedaż. Czarna malwa jest już w wielu miejscach w Galicyi uprawiana i to nawet z pewną korzyścią, jeżeli jednak ta uprawa znacznie się tutaj rozszerzy, to i zysk zniknąć może, ponieważ użytek z malwy czarnej w farbierstwie, stosunkowo jest dość ograniczony.

Wieczorem w drugi dzień międzynarodowego targu na zboże odbyła się w lokalu Towarzystwa gospodarskiego konferencya

chmielarzy galicyjskich pod przewodnictwem p. Giżowskiego. Obrady ożywione trwały od godziny 4 do 8-jej wieczorem. Na konferencyę tę przybyli delegaci krakowskiego Towarzystwa rolniczego, pp. Niedzielski i Szybalski. P. Giżowski zagaił zgromadzenie oświadczając, że wszyscy są pod smutnym wrażeniem zawodu, przekonani się bowiem, że targ zbożowy niema u nas racyi bytu. A coż dopiero będzie z naszą produkcją? Amerykańska konkurencya i cła niemieckie mogą ją zabić. (Podajemy tu wyjątki z zagajenia, lubo niezawsze wypowiedziane zdania podzielamy). Potrzeba więc zespolić siły i bronić się, między innymi starać się też o produkcyę wyborowego gatunku chmielu i o wyszukanie dla niego dróg zbytu. Co zaś do podniesienia produkcji chmielu, to potrzebne są stacye doświadczalne i nauka uprawy chmielu w szkołach rolniczych. W imieniu sekcyi chmielarskiej przedłożył p. Giżowski następujące wnioski: Zapisać prośbę do wydziału krajowego: 1. O zaprowadzenie praktycznej nauki uprawy chmielu we wszystkich szkołach rolniczych w kraju. 2. O urządzenie w Dublinach i Czernichowie praktycznych stacyj doświadczalnych uprawy chmielu, a to celem a) prób z uprawą różnych gatunków chmielu; b) robienia prób z rozmałą uprawą chmielu, jak wedle sposobu czyli systemu Hermanna Schwenda i innych; c) robienia prób z różnemi nawozami i sposobami; d) robienia prób tężenia rozmaitych chorób i owadów na chmielu; e) nakoniec sposób pakowania i dobrej konserwacyi chmielu. P. Męciński w wywiązaney dyskusyi wyraził zdanie, że założenie stacyj doświadczalnych przy szkołach rolniczych byłoby za kosztowne, proponuje więc, aby urządź je w kilku najlepszych chmielarniach we wschodniej i zachodniej Galicyi. Założenie subwencyonowanych stacyj u prywatnych właścicieli wypadnie daleko taniej.

Drugą sprawą było założenie składów chmielu. P. Giżowski oświadcza, że Lwów nie jest dobrym punktem dla handlu i sądzi, że Kraków lepiej się do tego kwalifikuje. Dalej proponuje, ażeby galicyjscy chmielarze na własny koszt założyli skład komisowy w Saaz, dokąd głównie się kieruje nasz handel chmielu. Obecny rok jest już stracony, potrzebna się jednak już na rok przyszły zorganizować. Pan Augustynowicz: „Przed czterema laty zwołaną już była ankietą w sprawie wyszukania dróg zbytu, dobatowano wiele i ostatecznie na niczem się skończyło. Koniecznym jest, aby specyjalny komisant zajmował się sprzedażą galicyjskiego chmielu.“

Przy sposobności dodamy o „ankietach“ że jeszcze mieszkając we Francyi widzieliśmy, jak za panowała tam moda zwolywania ankiet, która też i tu pod austriackim rządem niemało grasuje. Jak tylko co źle idzie, ogłasza się ankietą. Zbierają się więc mężowie zaufania czy powagi, wybiera się prezes, wiceprezes i t. d., odbywają się zebrania, na których sypią się jak z rękawa mówki, stawiają zwykłe jak najprzeznajmsze z sobą, a rzadko kiedyś do czego w praktyce mogące doprowadzić wnioski. Po pewnym przeciągu czasu ankietą zanymka się, następuje wspólna uczta z toastami, mównkami, podziękowaniami i przyznaniem sobie dokonania w lkiej pracy, pełnej zosłóg, natu alnie dla dobra kraju, a tak zwany materyał ankietowy składa się do akt lub do kosza, i odtąd prócz mowniki nikt się o niego nie troszczy, nikt go się nie radzi, ani z nim rachuje, i znowu w wysoko idzie po dawnemu. Rzeczywiście szkoda czasu i atłasu, to też już i w samej Francyi poczynają spostrzegać, że wszystkie te ankiety w dotychczasowy sposób prowadzone, są nie em więcej tylko bałamuctwem nieprzy-

noszącóm skutku. Wracając się do konferencji chmielarzy, to następnie p. Męciński powiedział: „Właściciele browarów w Galicyi dyskredytują nasz chmiel, sprowadzając takowy z Saaz w Czechach, i to najciekawsze, że nasz krajowy produkt (chmiel) także wysyłany bywa do Saaz, z kądem zaopatrzenia w cechy czeskie, wraca jako prawdziwy chmiel saazki dla użytku piwowarów tujejszych. Z handlem wełny w Królestwie Polskim przed pięćdziesięciu laty, powiada p. Męciński, było tak samo jak jest dziś w Galicyi z handlem chmielu. Handlarze jeździli od dworu do dworu i płacili za wełnę to tylko, co im się podobało. Aby temu raz koniec położyć, w roku 1833 zobowiązało się 300 obywateli niesprzedawać więcej swęj wełny handlarzom na miejscu, tylko w Warszawie na targu wełnianym. Napisali o tém do różnych fabrykantów i rzecz ta udała się znakomicie. Właścicielom wielkich fabryk przyszedł w pomoc Bank Polski i dawał kredyt. Przyjęto sortyerów, którzy klasyfikowali wełnę i cały ten interes coraz się więcej rozwijał, tak, że dziś eksportują wełnę z Królestwa do Belgii i Anglii. Tak samo i my moglibyśmy zrobić z chmielem w Galicyi.“

Ostatecznie po przemówieniach jeszcze pp. Wasilewskiego, Jędrzejewicza i Kokurewicza przyjęto w „zasadzie“ zawiązanie spółki chmielarskiej z całej Galicyi, a to nie w łonie Towarzystwa gospodarskiego, tylko z inicjatywy tegoż Towarzystwa. W końcu po innych jeszcze przemówieniach, p. delegat krakowski podziękował p. przewodniczącemu za energiczne zajęcie się tą sprawą, a znowu pan przewodniczący delegatom krakowskim za przybycie na konferencję, do czego my dołączamy życzenie: oby ona prędko jakiś praktyczny mogła przynieść skutek! Daj Boże także, żeby jakiś dodatni rezultat wypłynął z tego dość szumnie nazwanego: Międzynarodowego kongresu rolniczego świeżo w Budapeszcie odbytego. Trochę jednak o tém powątpiewamy. Reprezentanci przybyli tu z całej Europy i przeważnie przemawiali za zaprowadzeniem ceł ochronnych. Professor Brentano ze Strasbourga mówił o hyperprodukcji, co jednak odparł właściciel dóbr z Prus p. Knauer. Jako środek zaradczy zaleca Brentano unję cłową pomiędzy Niemcami i Austro-Węgrami, która jednak nie bardzo do smaku przypada mężom stanu austriackim, z doświadczenia wiedzającym, jak to dawniej wyszła na jaw Rzesza niemiecka w związku z Prussami. Również Brentano nie zastanawia się nad tém, czy Rumunia i półwysp Bałkański zostaną lub nie, przyjęte do téj unii, jak tego pragną gorąco Pruss zwolennicy. Również niewypowiada professor strasburski swego zdania w tym względzie: czy w razie przyjścia do skutku téj unii, co jest rzeczą wątpliwą, ceny zboża podniosą się, a to jest właśnie kwestyą tutaj najgłówniejszą, nad którą się kongres miał przedewszystkiemi zastanawiać.

Tyle o targach, konferencjach, ankietach i kongresach, życząc im dobrych praktycznych skutków, przejdźmy do niektórych wynalazków i spostrzeżeń bardzo obchodzących rolników. Zaczynamy od wynalazku nowej kierzni do robienia masła, jakkolwiek przewyborniej, ale nienajważniejszej; że jednakże zaczynamy od niej, to jedynie dla tego, że odbyła się z nią świeża próba we Lwowie, z najzupełniejszym powodzeniem. Przed rozpoczęciem się konferencji chmielarzy w lokalu Towarzystwa gospodarskiego, o czém powyżej mówiliśmy, oglądano nową maślanicę czyli kierznię, którą p. Breuer przywiózł z wystawy w Budapeszcie. Jest ona wynaleziona przez Węgra Alberta Vasarhely, który uzyskał już na nią patent w Austrii. Właściwość, jaką się ta kierznia odznacza, na tém polega, że wyrabia wyborne deserowe masło, nie ze śmietany, lecz wprost z niezbieranego słodkiego mleka i to najwyżej w przeciągu pięciu minut, jak o tém zgromadzeni na konkurencyę chmielową naocześnie mogli się przekonać. Do właściwości téj kierzni i to się jeszcze zalicza, że po zrobieniu masła zamiast maślanki otrzymuje się słodkie mleko, naturalnie tylko pezbawione wszystkich części tłustych. Z tego nawet powodu, że ta kierznia tak zupełnie pozbawia mleko tłustości, wyrabia ona o 3 do 5% więcej masła niż kierznie innych systematów, co należy poczytać za wielką zaletę. Kierznia p. Breuer'a zawiera objętości 2½ litra czyli tyleż kwart i kosztuje na miejscu 7 złr. 50 ct.; są one jednak rozmaitych wielkości. Obecnych było kilkanaście osób i w obec nas zrobiono próbę, która jak powiedzieliśmy

najzupełniej się udała. Sprowadzono do téj próby mleko świeże, które że już było zupełnie zimne, ogrzano wprzód do 15 stopni, czyli zletniono, i dopiero do kierzni wiano. Po upływie dwóch minut roboty, śmietanka już się zebrała na wierzchu, a po następnych dwóch jeszcze minutach, p. Breuer zakomunikował oboecnym, że już jest masło. Wyjęto zaraz umieszczony na dole kierzni korek i wypuszczono mleko zastępujące tu miejsce maślanki, które poczęto próbować. Było one bardzo dobre, o wiele lepsze niż na targach lwowskich, które bywa zwykle lichy, a obok tego nieraz mocno pofałszowane. Mleka tezo spuszczone przeszło 2¼ litra. Następnie nalano do kierzni wody zimnej w celu wypłókania masła. Robota trwała jedną minutę, poczem wydobyto masło już zupełnie czyste, wybornego smaku, którego otrzymanie nie trwa nigdy dłużej nad 4 do 5 minut. Doskonała ta kierznia co do swego działania, niezawodnie wkrótce dozna ogromnego wszędzie upowszechnienia, na które też istotnie pod każdym względem zasługuje. (D. c. n.)

Przemysł w gubernii Lubelskiej.

Jedynemi źródłami statystyki naszego kraju są sprawozdania gubernatorów, składane corocznie ministeryum spraw wewnętrznych. Z pomiędzy kilkunastu działów téj statystyki, wiadomości o fabrykach i zakładach przemysłowych, składane przez urzędy gminne, a następnie sprawdzane przez rewizorów patentowych, należy zaliczyć do najwiarogodniejszych. Będąc w posiadaniu danych statystycznych z gub. Lubelskiej za dziesięcioletni okres czasu, i bacząc nieustannie na rozwój przemysłu, znajdując się tam zaledwie w kolebce, jako w gubernii rolniczej, uznajemy za pożyteczne przypatrzeć się bliżej rozwijaniu się w niej przemysłowości.

Dziesięć lat temu, kiedy gub. Lubelska pozbawiona była łatwiejszej komunikacji, przemysł jój, zasadzający się na przetworach niektórych produktów niewystarczających nawet na potrzeby miejscowe, ograniczał się na pędzeniu okowity i przrabanianiu materiałów leśnych, tudzież wszelkich gatunków zboża. Od czasu wybudowania drogi żelaznej Nadwiślańskiej, znajdujemy pewny, aczkolwiek bardzo jeszcze nieznaczny postęp w przemyśle w powiatach, które ona przecina. Dalsze okolice, jako to powiaty: Hrubieszowski, Tomaszowski, Biłgorajski i Zamojski, jak widaw przytoczonych w końcu tego artykułu cyfr porównawczych, na ułatwionej komunikacji niewiele skorzystały. Nie ulega wątpliwości, że w normalnych warunkach przy wzroście ludności, szukającej odpowiedniego dla siebie zajęcia na miejscu i ułatwionych, chociaż w małej części drogach zbytu, przemysł wzmódz się powinien znacznie, ale w obec ciężkiego stanu ekonomicznego, który kraj nasz przeżywa w ostatnich czasach, w obec utrudnionego kredytu i obawy zatracenia kapitału na nowe przedsięwzięcia, wszelki wzrost przemysłu wypada zaliczyć do dodatnich objawów, upoważniających do wniosku, że ludność nie próżnuje, lecz stara się o wywalczenie lepszych warunków bytu.

Przed dziesięciu laty, mieliśmy w gub. Lubelskiej 522 zakładów przemysłowych; w roku 1884 było ich już 800, zatrudniających blisko o trzy tysiące więcej ludzi, aniżeli dawniej. Podniesienie opłaty od wypędzania okowity, zaprowadzenie kontrolujących aparatów, a ztąd i rozmaite trudności techniczne przy urządzeniu gorzelnii, wymagające znacznie większych nakładów, nado wzmagająca się defraudacya okowity w Galicyi, spowodowały, że w ciągu lat dziesięciu liczba gorzelnii w gub. Lubelskiej zmniejszyła się o 33. Ucierpiały na tém majątki ziemskie, które nie posiadając dostatecznej paszy dla inwentarza, posiłkowały się wywarami, ale straty spowodowane produkowaniem okowity, były znacznie większe od zysków otrzymywanych z hodowli inwentarza i przetwarzania produktów na miejscu; musiano się zwrócić albo do zmniejszenia liczby inwentarza, albo też do uprawy roślin pastew-

nych. Oczekiwane wzmocnienie nadzoru granicznego i wprowadzenie do kodeksu wyższych kar za przemykanie okowity, zapewne powstrzyma kontrabandę, i tym sposobem jeżeli się nie powiększy ilość gorzelnii tak nazwanych dla celów gospodarczych, to zwiększyć się musi produkcja w istniejących dzisiaj, a posiadających niejako już wyłącznie charakter przemysłowy.

Zmniejszenie się liczby gorzelnii, spowodowało też zmniejszenie się ilości browarów piwnych. W wielu miejscowościach, obok gorzelnii istniały browary, a gorzelany służył zarazem i za piwowara, wyrabiając piwo zwyczajne na potrzeby miejscowej lub okolicznej nierozległej propinacji. Zamknięcie więc gorzelnii jako zakładu noszącego ważniejszy charakter przemysłowy w takich miejscowościach, spowodowało bez żalu i straty zwinięcie browarów, nie sprowadzając w gubernii upadku piwowarstwa, a wprost przeciwnie, wzrost produkcji w browarach utrzymywanych na większą skalę w celach czysto spekulacyjnych. Piwo wyższych gatunków za do owego czasu sprowadzane prawie wyłącznie z Warszawy, zaczęto wyrabiać na miejscu, ulepszać produkcję, starać się o drogi zbytu i tym sposobem wzniesione nowe browary, mają zapewnić istnienie. Nasze fabryki piwa, stanowczo dzisiaj wyparły z Lublina i okolicy wyroby warszawskie, a jasny na okazanie tego dowód tkwi w tym, że kiedy po otworzeniu kolei żelaznej, około dziesięciu składów piwa warszawskiego mogło istnieć w Lublinie przez lat kilka, teraz nie ma już żadnego. Dane statystyczne wykazują, że produkcja piwa, wzmogła się u nas w czwórnasób. Dobroć i taniość piwa, przyczyniła się także do upadku sześciu miodosytni; dwie zaś pozostałe, zaledwie że się dotąd utrzymują i nie mogą istnieć jako zakłady oddzielne, lecz tylko jako pomocnicze przy innych. Miodek, ów miodek, którym delectowali się nasi przodkowie i którego wyrobem szczylicili się zyskawszy zasłużoną sławę nawet po za granicami kraju, dzisiaj przechodzi do legend i używany jest chyba na lekarstwo.

Wzrost cukrownictwa w gub. Lubelskiej, zasługuje na wyróżnienie; zamiast dwóch cukrowni, które istniały przed dziesięciu laty, mamy ich pięć, i każda z nowopowstałych jest urządzona na skalę większą od poprzednich, jakkolwiek tak samo jak i tamte, obywają się bez rafinerii, produkując mączkę cukrową, w części sprzedawaną na miejscu, w części zaś zakupywaną dla rafinerii przez cukrowników. Samo się przez się rozumie, że z każdym rokiem pomnaża się w gubernii uprawa buraków cukrowych, szczególnie w okolicach pobliskich cukrowniom, jako to w pow. Hrubieszowskim, Tomaszowskim, Nowoaleksandryjskim, Lubartowskim, Lubelskim i Janowskim, a uprawą zajmują się nawet i mniejsi właściciele ziemscy. Według wiadomości urzędowych, w r. 1881 otrzymano cukru przeszło za milion rubli, kiedy produkcja tegoż artykułu w r. 1884 wynosiła nieco więcej nad dwakroć sto tysięcy rubli.

Ze zwiększeniem się produkcji piwa w gubernii, dopatrujemy powstanie nowych dwóch hut szklanych, wyrabiających szkło proste, to jest butelki i drobne naczynia na potrzeby niewymagającej ludności. Huty takie wzniesiono: w pow. Janowskim jedna i Nowoaleksandryjskim jedna, co łącznie z trzema dawnymi, znajdującymi się w pow. Chełmskim i Janowskim, wynosi pięć.

Garbarni w ciągu lat dziesięciu przybyło pięć, z których szczególnie jedna na Piaskach pod Lublinem postępowo urządzona i nader starannie prowadzona, cieszy się znakomitą rozgłosą, dostarczając wyrobów jeżeli nie przewyższających niektóre zagraniczne, to przynajmniej wyrównujących wielu najlepszym zagranicznym. Należy wyrazić tutaj żal, że zakład ten nie wystawił swoich wyrobów na tegorocznej wystawie rolniczo-przemysłowej, obok pp. Fröhlicha, Kleinerta, braci Krauzów, Temlera i Szwede i braci Pfeiffer'ów.

Daliej przybyły w owych dziesięciu latach: 32 cegielnie, 1 fabryka krochmalu, 1 fabryka tabaczna, 5 foluszów sukna włóściańskiego, 1 młyn parowy, 6 tartaków, 1 gontarnia, 6 fabryk maszyn i narzędzi rolniczych, z których jedna cieszy się już doskonałym powodzeniem w Królestwie i gub. Zachodnich, 1 fabryka wyrobów miedzianych, 1 wapniarka, 12 olejarni, 1 fabryka mebli giętych, 1 fabryka gazu oświetlającego dla Lublina i 3 fabryki kafi.

Do pewnego nawet stopnia rażąco jest wzrost w gubernii

młynów wodnych i wiatraków, których w dziesięcioletnim okresie przybyło aż 227, co łącznie z istniejącymi dawniej wynosi cyfrę poważną, bo 391. Widocznie potrzeba budowania młynów i wiatraków okazała się konieczną, skoro w stosunkowo niedługim czasie tyle ich przybyło i służy z wyjątkiem jednego, a najwyższej dwóch do zaspokojenia potrzeb ludności miejscowej, gdyż jak wiemy dokładnie, w czasie teraźniejszym, że tylko jeden młyn systemu amerykańskiego, pod Lublinem własność braci Kraussów, zakreślił sobie działalność szerszą, i skupując pszenicę z odleglejszych nawet punktów Cesarstwa, dostarcza swojej mąki na potrzeby Warszawy i posyła ją za granicę. Młyn pp. braci Kraussów to największy zakład przemysłowy w gubernii, to zarazem okaz o woców starannej i zapobiegliwej pracy, znajomości przedmiotu i samopomocy. Kto widział przed niedawnymi laty lichy młyn na przedmieściu Kalinowszczyźnie, dla którego zawsze brakło dostatecznej siły wody, aby mógł rozszerzyć produkcję, ten z niemałym zdziwieniem spojrzy na olbrzyma dzisiejszego, mającego roczne kilkadziesiąt tysięcy korcy pszenicy i dostawiającego mąkę po własnej odnodze kolei żelaznej do tutejszej stacji towarowej dla wysłania po za granicę gubernii.

Oprócz oznaczonych wyżej 33 gorzelnii, 10 browarów i 6-u miodosytni, ubyla jeszcze jedna papiernia przez pożar, dwie fabryki mydła i świec, dwie fabryki octu i jedna żelaza.

Szczegółowo różnice w ilości fabryk i zakładów przemysłowych dziś i lat temu dziesięć, są następujące:

W miastach: 1874 r. 1884 r.

Lublin	17	—	21
Lubartów	4	—	2
Janów	4	—	6
Zamość	9	—	4
Krasnystaw	—	—	1
Chełm	3	—	10
Hrubieszów	10	—	7

W Tomaszowie i Biłgoraju nie było i nie ma żadnej fabryki.

W powiatach: 1874 r. 1884 r.

Lubelskim	93	—	137
Lubartowskim	64	—	57
Nowoaleksandryjskim	84	—	97
Janowskim	46	—	92
Biłgorajskim	13	—	43
Zamojskim	20	—	65
Krasnystawskim	25	—	26
Chełmskim	64	—	191
Hrubieszowskim	29	—	28
Tomaszowskim	37	—	13

Powiaty: Lubelski, Nowoaleksandryjski i Chełmski przecina linia kolei żelaznej Nadwiślańskiej. Co więc powiedzieliśmy na początku, że w tych powiatach przemysł się wzmaga, widoczne z cyfr wyżej przytoczonych.

G. L.

ROZMAITOŚCI.

Hodowla baranów, jako środek ratunku w obec przesilenia rolniczego we Francji. W czasopiśmie *Journal de l'Agriculture* p. Thierssonner pisze w tej kwestyi co następuje: Liczba owiec we Francji maleje z każdym rokiem. Urzędowa statystyka stwierdza, że ostatnimi czasy liczba ta z 11-tu milionów spadła na 10. Tymczasem hodowla baranów jest jednym z najdzielniejszych środków zażegnania przesilenia rolniczego. Z powodu braku pieniędzy, rolnicy upierają się przy uprawie zboża. Nie można zaprzeczyć, że jest to jeden z najszybszych sposobów wydostania pieniędzy z ziemi, gdy przeciwnie, dla użytkowania pastwisk potrzeba wielkiego kapitału, który znacznie procentować dopiero po upływie 3—4 lat najwcześniejszej. Jedną ze stron ujemnych rolnictwa w ogóle stanowią długie terminy, na jakie rozkładają się w niem wszelkie operacje, gdy tymczasem w handlu okresy te są znacznie krótsze,

dzięki czemu, zadawając się małym zyskiem, można mieć wielki dochód. Hodowla baranów może w znacznym stopniu przyczynić się do ożywienia obiegu kapitału, pod warunkiem wszakże, że zwrócimy się do rasy wcześniej dojrzewających. Dawniej owce hodowano wyłącznie dla wełny, a zatem przeważnie merynosy, które znowu nie nadają się na rzeź; dopiero olbrzymi dowóz wełny z Ameryki południowej i Australii, powodując znaczną obniżkę cen tego produktu, powinien wywołać zwrot do hodowli rasy dobrze zbudowanych. Wszystko to jedno, czy wybierzemy rasę Dischley, Southdown, Cotwolds, czy jaką inną. Chodzi o to tylko, aby sprowadziwszy bez wszelkiego kosztu kilku dobrych reproduktorów, wpływać w odpowiednim kierunku na posiadaną rasę. Niejaki p. de Behagne, skupując corocznie w Szampanii znaczne partje owiec i łącząc je następnie z rassowami trykami Southdown, osiągał ze sprzedaży przychowku do 30,000 fr. dochodu. Rzecz prosta, że tryki lepiej jest wybierać zawsze z rasy większej, gdyż jagnięta w krótszym czasie osiągają wagę 30—40 kil., a przeto łatwiej je sprzedać. Korzystnie można sprzedawać tylko młode sztuki, gdyż rozwój ich odbywa się głównie w pierwszym roku życia, więc jeżeli będziemy czekali za długo, stracimy w drugim roku to, cośmy zarobili w pierwszym, a na trzeci rok możemy być kompletnie zrujnowani.

Zórawie jako szkodniki w polu. Z Tomaszowa lubelskiego donoszą, że rolnicy tamtejsi ponoszą ogromne szkody w zasiewach pszenicy, zarządzane przez żurawi. Zarłoczne to ptactwo rozmnaża się tam w coraz większej ilości. Podejść je na strzał trudno, zresztą ze strzelaniem i płoszeniem oswajają się prędko. Ze strony władz żadne środki w celu tępienia tych szkodników nie są przedsiębrane, a nawet w przepisach o polowaniu zaliczono je do rodzaju ptaków, które w czasie łęgu oszczędzać należy, gdy przeciwnie powinny być przeznaczane odpowiednie nagrody za wybieranie jaj żurawich i niszczenie takowych, co wszakże nie jest łatwe, gdyż wylegają je na bagnach, do których przystęp znany zaledwie okolicznym włościanom. W jednym z dworów pow. Tomaszowskiego był chowany żuraw, który, jak zapewniano zjadał po pół garnca pszenicy dziennie. Na wolności i w ruchu może potrzebować daleko więcej. Zwykle stada po 200 i więcej sztuk spadają na niwy. Łatwo ocenić, jakie wynikają szkody, gdy w ten sposób zasiane ziarno bywa niszczone przez żurawi, które nie kontentują się zbieraniem ziarna na powierzchni leżącego, ale wygrzebuja starannie znajdujące się w ziemi.

Wilki we Francji. Bez względu na energiczne tępienie wilków we Francji, lasy w Ardenach i Wogezach roją się temi szkodnikami. W r. 1883 wypłacono 103,720 fr. tytułem nagród za zabicie 1308 wilków. Za zabicie dorosłego wilka płaci ministerjum rolnictwa 200 fr., za wilczycę 150 fr., za małego wilka 100 fr., za szczenię wilcze 40 fr. Tylko w 32 departamentach (Francja liczy ich 86) nie zabito żadnego wilka, w innych legło od 1 do 131.

Sprawozdanie tygodniowe

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

Toruń dnia 16 listopada 1885 r.

Powietrze ubiegłego tygodnia było mgliste i zimne, wczoraj deszcz.

Zniżka cen na zboże, o której od pewnego czasu donosić nam wypada, dalsze znów zrobiła postępy. W Nowym Yorku spadły ceny od ostatniego sprawozdania o 1½ centa, skutkiem czego, jako też i niskich kosztów przewozu, eksport się trochę zwiększył w stosunku do wywozu poprzedzających tygodni, lecz mimo

to nie wpłynął on na zmniejszenie się zapasów, które co do pszenicy pozostały bez zmiany, a kukurydzy zwiększyły się o 100,000 buszli. W Anglii mimo obniżenia się cen, interesu prawie żadnego nie było, a ostatnia depesza donosi o najzupełniejszej stagnacji w handlu zbożowym.

We Francji, Belgii i Hollandyi takie same panuje usposobienie; na giełdzie paryżkiej przebiegała się z początku tygodnia nieco mocniejsza tendencja, lecz ustąpiła ona bardzo szybko.

Na placu naszym chęć do kupna była dobra, ceny zesłotygodniowe w zupełności się utrzymały, dowozy małe. Na konicynę usposobienie panuje dobre, a ceny na gatunki pełne w ziarnie i dobrego koloru podnoszą się. Zaoferowanie dotąd nie wielkie.

Płacono za 1000 kilogr.		
Pszenica transito	115—133 fun.	110—130 Mrk.
krajowa pstra	120—128 "	130—135 "
krajowa "	126—131 "	135—138 "
" jasna	120—126 "	135—140 "
" wyborowa	126—133 "	140—142 "
Zyto transito	115—128 "	80—90 "
" krajowe	115—122 "	112—118 "
	122—125 "	118—120 "
Jęczmień rossyjski		90—110 "
" krajowy		105—130 "
Owieś rossyjski		100—115 "
" krajowy		120—130 "
Groch na paszę		118—125 "
" kuchenny		130—145 "
" Victoria		135—170 "
Rzepak grubo ziarnisty		185—200 "
Rzepak		180—195 "
Zubin niebieski		60—75 "
Zubin żółty		65—80 "
Wyka czarna		100—110 "
Kuch rzepakowy		4.50—5.00 "
Kuch lniany		6.80—7.35 "
Otręby pszenne		3.20—3.40 "
Otręby żytaie		3.50—3.90 "
Koniczyna czerwona za centnar		30—45 "
" biała "		35—65 "
Tymotka "		16—22 "

W Hamburgu na okowitę popyt był dobry a ceny o ¼ mr. wyższe notować możemy. Płacono:

loco bez beczi marek	25		kop. 50
w beczk. kontrak. loco	29		67
na listopad	29		67
na listopad-grudzień	28		62
na grudzień maj	28		62
na maj-czerwiec	28		62
na czerwiec lipiec	28½		64
na lipiec sierpień	29¼		68

co odpowiada franko Aleksandrowo po poł. trąceniu wszelkich kosztów i wartości bez, za wiadro 80%.

przy kursie 200

Dzisiejsze kursa berlińskie.

Rossyjskie banknoty	198.25	Mrk.
Pszenica listopad-grudzień	156.50	"
kwiecień maj	164.50	"
New-York	95¼	"
Zyto loco	134.00	"
listopad-grudzień	132.50	"
kwiecień-maj	138.00	"
maj-czerwiec	139.00	"
Olej rzepakowy, listopad-grudzień	45.20	"
kwiecień-maj	46.70	"
Okowita loco	37.00	"
listopad-grudzień	37.40	"
kwiecień-maj	39.30	"