

### Siódmy międzynarodowy targ zbożowy we Lwowie i nowiny rolnicze.

Przez Zygmunta Gawareckiego.

Przemowa p. Bolesława Augustynowicza przy otwarciu siódmego międzynarodowego targu zbożowego we Lwowie.— Stan zbiorów w Galicyi i ościennych państwach.— Wystawa próbek zboża i chmielu.— Wystawa nawozowej mączki kościanej p. Juliana Wanga.— Przebieg interesów handlowych w dniu pierwszym międzynarodowego targu.— Dzień drugi targu i ogólne narzekania.— Wykaz interesów zrobionych na targu.— Zamknięcie targu.— Nagrody dla chmielarzy.

W dniach 6 i 7 października r. b. odbył się siódmy międzynarodowy targ zbożowy we Lwowie w salach ratuszowych jak zwykle. Pan Bolesław Augustynowicz rozwinął targ przemówieniem, z którego podajemy następujące wyjątki:

„Niepomysłny zwrot stosunków ekonomicznych, który tak dotkliwie uczuwamy, ogarnął całą Europę, bał nawet świat cały, a że powody są różne i wpływy rozległe, to trudno jest w obecnej chwili oznaczyć, czyli to zle ustąpi rychło, lub czy to przesilenie na czas dłuższy do nas zawitało. Jakikolwiek obrot tak anormalnych stosunków nastąpi w przyszłości, to w każdym razie wypadła nam się uzbroidać wytrwałością, podwoić pracę i oszczędność i nabrać tego przekonania, że interesa kupca i producenta o tyle są wspólne, że jeden dla drugiego nieodbitnie jest potrzebny, więc też i w przeprowadzaniu interesów względemni dla siebie być powinni. Wypada przytém dokładnie zastanowić, jakie obowiązki w tak krytycznej chwili ciążyą na kraju, a jakie na państwie, aby o spełnienie takowych gdzie należy stanowczo kołatać. Z opóźnienia bowiem w tej mierze, może nastąpić katastrofa, która na długie lata nasze społeczeństwo rozstroi i przyprowadzi do upadku, z którego już niełatwo się wydobędziemy. Stan bowiem naszego położenia taki jak obecnie, jest stanem chorobliwym i równowagą ekonomicznych stosunków niszczącym. Jeżeli zaś choćby najniebezpieczniejsza choroba zostanie na razie ujęta odpowiednimi środkami, to musi ustąpić, a przeciwnie znowu najmniej znacząca przy opóźnieniu lub zaniedbaniu, przybiera niebezpieczne rozmiary, które potem już nie łatwo zwalczyć. Komissya targu zbożowego przejęta trwogą o przyszłość naszego kraju, postanowiła zwołać podczas obecnego targu konferencyę handlową, aby w swym szczerpym zakresie działania ponowić dyskusyę o składach zbożowych, o uregulowaniu tariff kolejowych i aby jak najrychlej w ruch wprowadzić giełdę zbożową. Rok bieżący zapowiadał się z początku bardzo urodzajnym i gdyby nie długotrwała ślota, która przy końcu żniwa zboże w wielu okolicach w polu zachwyciła, byłibyśmy ten rok do lepszych zaliczyć mogli. Co do chmielu, to uprawa jego bardzo się wzmaga w naszym kraju. Obecnie uprawia się u nas około 2000 hektarów chmielu, z których plon przeszło 15,000 centnarów chmielu wynosi. Co do gatunku nieustępuje on w niczem chmielom zagra-

nicznym.“ Potem jeszcze przemówił jak zwykle ze strony rządu p. Mandyczewski radca namiestnictwa, i rozpoczęły się interesa.

Z rozdanych sprawozdań o tegorocznych zbiorach w Galicyi, to możemy przytoczyć: że z powodu wielkiej posuchy i nadzwyczajnych upałów w miesiącu czerwcu, mocno ucierpiały jarzyny, a w części i żyto. Żaiwo rozpoczęło się wcześniej niż zwykle. Zbiór żyta i pszenicy banatki predko się odbył, natomiast z przyczyny ciągłych deszczów, które 20 lipca rozpoczęwszy się trwały długo potem, większą część zboża zrosniętą zebrano i dla tego zbiór pszenicy co do ilości wypadł wprawdzie zadowolająco, lecz co do gatunku mniej niż średnio. Żyto wczesne ucierpiało przez posuchę, późniejsze zaś zebrano wilgotne, a wynik przedstawia około 80% średniego zbioru, i to w średnim gatunku. Zbiór jęczmienia i owsa, co do ilości i gatunku gorzej wypadł, a plon na 75% średniego zbioru przyjąć można. Koniczyny i siana pierwszy pokos z powodu suszy pięknie, lecz w małej tylko ilości sprzątnięto. Ze sprawozdania austriackich konsulów o zbiorach w ościennych państwach, to możemy powiedzieć: W Rumunii pogoda służyła zbiorom i urodzaje w ogóle zadowolające. Pomimo jednak, że pora po temu, handel zbożowy dotąd tak samo jak u nas leniwo idzie. Na zbożowym jarmarku w Romanii dnia 18-go sierpnia r. b. tak ważnym dla interesów w Rumunii, nie niesprzedano. W zachodnio południowych guberniach to samo było co i u nas w Galicyi. Nadzieje były wielkie, lecz zawiedzione zostały z powodu ślot w żniwa, które uszkodziły mocno zboża, a zwłaszcza pszenicę. Urodzaj jarzyny był zadowolający. Pod względem obfitości plonu urodziła pszenica, po niej zaś żyto, a najgorszy plon wydał jęczmień. Kukurydza pięknie się przedstawiała na polu, lecz w chwili sprawozdania konsulatów, stanowczo jeszcze niemożna nic o jej zbiorze powiedzieć.

Próbki zbożowe były też znacznie mniej licznie wystawione na sali niż lat poprzednich, między innymi wystawili je następujący: Bank rolniczy we Lwowie, Adolf Schwitter z Czerniowic, Bank hypoteczny we Lwowie, Salomon Buber, hr. Alfred Potocki, jak zwykle co rok, wystawił i obecnie najkompletniejszy zbiór próbek wszelkich zbóż, jak pszenicy, żyta, grochu, bobu i t. p., Goldstern i Löwenharz, Spółka rolnicza z Tarnopola i takąż Spółka z Sokala. Próbek chmielu było 74, co stanowi istotnie już piękną kolekcję. W innych latach były jeszcze wystawione niektóre przedmioty dotyczące się rolnictwa, lecz w roku bieżącym tylko p. Julian Wang, który od miesiąca maja r. b. w ruch puścił nowo przez się założoną fabrykę wytworów chemicznych i nawozowych, wystawił między innymi nawozową mączkę kościaną tak naturalną, jak paszoną i preparowaną kwasem siarkowym, której centnar metryczny (czyli 100 kilogramów równający się 246 funtom polskim) sprzedaje po 9 złr. 50 ct. z dostawą do dworca kolei żelaznej we Lwowie. Próbka tej mączki pod względem czystości i dobroci nic niepozostawiała go życzenia. Zdaje się, że ta nowa polska fabryka pójdzie dobrze, ponieważ są tutaj okolice, gdzie już nawet włóścianie używają na pognój mączki kościanej, gdyż przekonali się zupełnie o jej użyźniającej skuteczności.

Pierwszy dzień międzynarodowego targu zbożowego przeszedł fatalnie, ponieważ niezrobiono żadnych interesów, a raczej zrobiono jeden tylko i zapisano w sekretaryacie, że sprzedano kilkaset garncy spirytusu. Producenci uskarżali się na kupujących, że im za małe ceny ofiarowali, a ci twierdzili, że to wła-

śnie producenci mają wymagania nieodpowiednie do obecnego położenia handlu. Producenci wygłaszali żale na targ, uważając takowy za niepotrzebny w naszych warunkach, jako psujący ceny, dający możność zgromadzenia się faktorom i t. d. A to nie targ był winien, lecz stagnacja w handlu zbożowym, z powodu której właśnie i międzynarodowy targ zboża w Wiedniu się nieudał, lubo zdawało się, że ma potrzebne warunki powodzenia, o czém w poprzedniej korespondencji donosiliśmy.

Drugi dzień międzynarodowego targu zbożowego (7 października r. b.) nie o wiele był lepszym od pierwszego. Gospodarze niedoczekali się podniesienia cen i większego ożywienia w interesach, a kupcy znowu tego, żeby im chętnie i z pośpiechem sprzedawano zboże po cenie niższej od produkcyjnych kosztów. Narzekania były znowu na właścicieli młynów, że robią nieznaczne zakupy tylko na chwilowe zaspokojenie potrzeby, ale i te narzekania są bezpodstawne, gdyż trudno robić większe zamówienia przy podobnej stagnacji w handlu i niepewności we wszystkim. Interesów więc zrobiono mało, do sekretaryatu zgłoszono tylko następne transakcje, które tu podajemy, dla pokazania, jakie były ceny i co kupowano. I tak: *Pszenica*: Bank hipoteczny sprzedał parowemu młynowi w Przemysłu loco Tarnopol 1000 centnarów, czyli jak tu mówią worów po 6 złr. 50 ct., a 300 po 6 złr. 70 ct., do Rzeszowa 600 worów po 6 złr. 50 ct. Meister kupił loco Nowa grobla 500 centnarów po 7 złr. 15 ct., a oprócz tego 200 loco Beż po 6,50. Młyn parowy w Kamionce loco tamże 300 centnarów metrycznych (po 100 kilo) po 6 złr. 87½ ct., a 400 po 6,35 i 500 po 6,90. *Zyto*: Salomon Buber sprzedał loco Maksymówka 500 centn. po 5 złr. 40 ct. Bank hipoteczny sprzedał loco Tarnopol 500 worów po 5 złr. 30 ct. i 100 po 5,50. Hr. Zamojski loco Radymno 100 worów po 5,75. Meister kupił loco Nowa grobla 150 worów po 5,50. Młyn parowy w Kamionce kupił 600 worów po 5,10. *Jęczmień*: Bank hipoteczny kupił loco Tarnopol 100 worów po 5 złr. 55 ct. *Groch*: Bank hipoteczny sprzedał loco Tarnopol 209 centa. po 7 złr. 20 ct. *Otręby grube*: Meister sprzedał Szapirze loco Nowa grobla 200 centr. metrycznych po 3 złr. *Spirytus*: P. Kornel Horodyski sprzedał Józefowi Berstein loco Kopeczyńce 1200 wiader po 9 złr. 70 ct. od listopada 1885 do kwietnia 1886 r. Schumer Baczewskiemu loco Lwów 1200 wiader po 12 złr. od października 1885 do września 1886 r. Jawetz sprzedał Schnapchowi i Kandlowi loco Wasylkowce 800 wiader po 10 złr. od listopada 1885 do maja 1886 r. Wittlin Schumerowi 24,000 garncy po 63 ct. *Siemie*: Dawid Frucht sprzedał loco Ołomuniec 200 centnar. po 10 złr. *Rzepak*: Bank hipoteczny kupił loco Lwów 500 centn. po 9 złr. 40 ct., a znowu 100 centn. po 9,70 loco Sądowa Wisznia. *Chmiel*: Sprzedano 500 centn. w różnej cenie odpowiednio do gatunku od 28 do 44 złr. Widzimy zatem, że sprzedano mało ziemiopłodów i wszystkie po cenie niskiej, jeżeli zważymy, że centnar metryczny równa się 246½ funtom polskim.

O godzinie wpół do 2-ój p. Bolesław Augustynowicz zamknął ten fatalny VII-y międzynarodowy targ na zboże, który jak mówią, podobno ma już być ostatnim. Przed zamknięciem p. Brenner referent komitetu wystawy chmielu, przeczytał jeszcze wyrok jury, jako to: Wystawców chmielu było 74. Nagrody otrzymali dla chmielarzy po 40 złr. pp. Giżowski i Balicki. Po 20 złr. także dla chmielarzy, pp. Kokurewicz, hr. Ludwik Krasieński, Stawiarski i dr. Balbo. Właściciele otrzymują listy pochwalne.

(D. c. n.)

## ROZMAITOŚCI.

**Przemysł koszykarski i wierzba.** W przedmiocie tym piszą do *Korrespondenta Płockiego* co następuje: Przed trzema laty w liście moim do was z Bieżunia, zachęcałem do sadzenia wierzby koszykarskiej, która sownie wynagradza pracę podjętą na swe plantowanie. Jeśli już wtenczas godziło się wziąć na uwagę przed-

miot tak ważny, to obecnie nabiera on jeszcze większej wartości, albowiem nadeszły lata ciężkie dla rolników, i coraz bardziej utrudniony jest zbyt płodów rolniczych. Chwyćmy się zatem skwapliwie do produkowania płodów, na które znajdziemy chętnych nabywców. Do takich niewątpliwie należy obecnie wierzba koszykarska; w Hamburgu, Berlinie, Dreźnie, Wiedniu i Wrocławiu, są firmy handlowe tém się trudniące. We Wrocławiu np. firma Goetz et Soepne zajmuje się kupnem wierzby i płaci za centnar cłowy (122 i pół funtów naszych) prętów z kory ostruganych 10 do 13 marek, czyli około sześciu rubli; na centnar zaś potrzeba uwiązać snopek prątków długich sześć stóp, a grubszy jego koniec aby miał średnicę nasz łokieć. Potrąciwszy od tego cło na granicy pruskiej półtoręj marki, czyli około 75 kop., otrzymamy za snopek wici wierzbowej netto 5 rubli 25 kop., czyli więcej niż za korzec żyta, a z odstawa łatwiejszą, bo waga dwóch takich snopków odpowiada dopiero wadze korca żyta wyborowego. Po wykazaniu tak widocznych korzyści z plantowania wierzby, załączam wyjątek z pisma zagranicznego traktującego o tym ważnym przedmiocie: „Uprawa wierzby koszykarskiej rozumie prowadzona i traktowana na większy rozmiar, może dać znaczne dochody, nawet z ziemi niezdolnej do wydajności ziarna. Dowodzą tego wielkie plantacje wierzby w prowincjach nadreńskich, a także na takich grunach w W. Księstwie Poznańskim i Galicyi. Wszak pod Poczdamem niedaleko od Berlina, tysiące morgów wydmy piaszczystych, od dość dawna obsadzono już wierzbą kaspijską, i ogromne z tego ciągną dochody. Zapotrzebowanie wierzby koszykarskiej jest coraz większe i to do wyrobów najrozmaitszych, począwszy od koszów do bielizny, koszów używanych do podróży, wózków dziecianych, mebli, aż do najdrobniejszych koszyczków, etażerek, żardinerek na kwiaty, pudełek i innych cacek użytkowych. Szczególnie południowe Włochy i Węgry zużywają corocznie miliony koszyków do przewożenia świeżych owoców. Różne gatunki wierzby koszykarskiej rosną w Polsce dziko, w wielu miejscowościach nad brzegami rzek i na bagniskach, mokrych łąkach. Są to przeważnie gatunki pośredniejsze, nadające się do wyrobów grubszych, jako to: półkoszków do bryczek, opalek, koszów do kartofli i t. d., są jednak między nimi i cenne gatunki, np. nad brzegami Wisły, gdzie obszerne obszary porośnięte są wikliną, nadająca się do najdelikatniejszych wyrobów. Te jednak naturalne, samorodne plantacje, zostawione są zwykle bez żadnej opieki, wydeptywane przez pasące się bydło, wyłamywane i wycinane na liche opał, zamulane piaskiem i szlamem podczas wylewów rzeki, i dotąd używane jedynie na wicie do poszywania słomianych dachów. W takim zaniedbaniu wicina jest już tylko w Polsce, gdzie nie umieją czy też nie chcą jej racjonalnie plantować a następnie świetne z niej korzyści ciągnąć, bo nietylko w Niemczech, ale już od dawna w Austrii, Francji i Anglii, zrozumiano ważność tego przemysłu; założono ogromne plantacje rozumnie prowadzone, a także i szkoły do kształcenia fachowych majstrów koszykarskich. Już w Galicyi zwrócono bacniejszą uwagę na tego rodzaju przemysł krajowy i pod przewodnictwem marszałka sejmu zawieszono komisję zajmującą się wyłącznie podniesieniem tego przemysłu; w skutek też tego powstały z funduszu wydziału krajowego szkoły rzeźbiarskie, garncarskie, koronkarskie. Należy się spodziewać, że i w Królestwie takie szkoły zostaną zaprowadzone i w niedalekiej przyszłości wykształcą się i tam ludzie do tego fachowo uzdolnieni, a przeto rozwinię się przemysł koszykarstwa i wytworzy nowe źródło dochodu dla kraju. Dotąd Królestwo przeważnie liczyć tylko może na odbiorców zagranicznych, nie powinno to jednak nikogo zrażać do zaprowadzenia u siebie plantacji, gdyż popyt na dobry towar jest wielki za granicą, a ceny tak znaczne, że w W. Ks. Poznańskim właściciele plantacji wierzby koszykarskiej, przekonani mnie księgami gospodarzami, iż z morga magdeburgskiego przeciętnie miewają dochodu netto po sto marek, czyli po 50 rubli, a zatem z morga 300-prętowego nowopolskiej miary, byłoby rubli sto; kaźden przyzna, że to jest świetny rezultat. Gatunki wierzby do uprawy najbardziej się nadające, są: 1) Wierzba Rokicinowa, po łacinie *Salix viminalis*; 2) Migdałowa (*Salix amygdalina*) albo triadera; 3) Purpurowa (*Salix purpurea*); 4) Kaspijska (*Salix caspica*). Co do pierwszej rokitnowej, ta jest ze wszystkich od-

mian najbardziej rozpowszechnioną, znajduje się też najwięcej w stanie dzikim na łąkach i bagnach; rośnie prędko, daje długie i gładkie pędy bez bocznych gałązek, znosi ciężce już w pierwszym roku po zasadzeniu: ale mimo tych wszystkich przymiotów, zdatna jest tylko do grubszych wyrobów. Uduje się zarówno na gruntach gliniastych, jako i na piaszczystych. Wierzba migdałowa, daje zbiór bardzo obfity, wypuszcza bowiem mnóstwo silnych pędów, drzewo jej jest twarde i ciężkie, pręty tej wierzby są nadzwyczaj giętkie, elastyczne, dają się doskonale łupać, po ostruganiu są białe; z tego powodu w fabrykach niemieckich są bardzo cenione, jako dające się użyć do najdelikatniejszych wyrobów, rośnie też dobrze na każdym gatunku ziemi tak suchej, jako i wilgotnej, a nawet i torfowej i wrzosowej. Wierzba purpurowa daje sprzęt znacznie mniejszy od poprzedzających, udaje się znakomicie na wilgotnym piasku, tudzież na torfowiskach, nie znosi zaś ściślej ziemi; pełny zbiór otrzymuje się dopiero w 3-m roku po zasadzeniu. Kaspijska wierzba ma tę wielką zaletę, że udaje się nawet na wydmach piaszczystych, może więc być z korzyścią uprawiana nawet na gruntach, gdzie nic nie rośnie. Nie znosi ciężca każdorocznego i w ten sposób wyzyskiwana ginie. Streszczając poprzednie uwagi o gatunkach wierzby i ich własnościach, oraz wymaganiach co do gruntu stawianych, przychodzimy do wniosku, że na ziemiach piaszczystych, ubogich, należy sadzić wierzbę kaspijską, że torfowiska obsadzać trzeba wierzbą migdałową w pomieszaniu z purpurową, zaś na wszystkie inne gatunki ziemi, nadaje się tak wierzba migdałowa, jako i rokitnikowa. Kto jednak przystępuje do założenia większych plantacji, a prawidłowo, a zatem korzystnie, to niechaj zacznie od założenia szkółek, z każdego gatunku osobno, a po ich wzroście każdy osądzi, które z tych gatunków użyć do swęj plantacji, jakie na jego gruncie gatunki najlepiej rosną będą. Wszyscy plantatorowie zgadzają się na to, że jeżeli grunt sprzyja, to należy sadzić różne gatunki wierzby, na przemian w rzędach obok siebie, przeplatać odmiany obfite w liście z mniej obfitemi; dające grubsze i silniejsze pędy mieszać z takimi, które dają cienkie i słabsze. W ten sposób rząd silniejszych krzewów osłania rzędy słabszą roślinność mającą. Serdecznie pragnę, aby to moje powyższe przypomnienie znalazło jak najobszerniejsze zastosowanie i przyniosło najpomyślniejsze rezultaty.

F. N. z Rypina.

W sprawie jedwabnictwa. P. A. Bogucki wystosował w sprawie jedwabnictwa list następującej treści: Jednym z bogatszych rodzajów przemysłu w obcych krajach jest jedwabnictwo. Bawełny, pomarańczę, herbaty własnej mieć nie możemy, ale możemy mieć swój jedwab, jest to już pewnik stwierdzony wielokrotnie. Zapytać może niejednego, dla czegoż jedwabnictwo dotychczas nie upowszechniło się w kraju naszym, kiedy morwa rośnie wybornie, kiedy hodują się dobrze jedwabniki, a jedwab, jak przekonała sprzedaż jego za granicą, jest równie dobry u nas, jak gdzieindziej? Klimat nasz na cele jedwabnictwa jest wyborowy, ziemi także dosyć mamy, morw w kraju zdatnych dla produkcji jest już z milion. Któż więc jest przyczyną braku rozwoju tego przemysłu. Niestety, my sami! Wielki przemysł nie da się traktować homeopatycznie, tylko wielkie ilości kokonów i jedwabiu, mogą od razu przekonać, o ile przemysł ten jest korzystnym. Gdyby tylko po 1-m funcie oprzędów z miliona morw rosnących w kraju, otrzymać dziś już można, to mielibyśmy znakomitą produkcję handlową, która zrobiłaby nam poważne miejsce na rynku jedwabiu w Lyonie lub Medyolanie. Dla tego więc, że dotąd otrzymywaliśmy małe partye kokonów lub jedwabiu, przeto nie mogliśmy się poszczycić rozwojem tego przemysłu, choć u nas jak wiadomo, jest on możliwy. Otrzymujemy wprawdzie produkt wyborowy i cenny, ale w zbyt małych ilościach, żeby mógł być znany w handlu. Produkcję całościową obliczają na sto milionów funt. W jednym Lyonie według urzędowo-handlowych buletynów w „Moniteur des Soies“ co tydzień notujących skrupulatnie ruch handlu jedwabiem, przychodzi go z różnych stron świata od 125 do 250,000 funtów tygodniowo, wartości 10 do 15 rubli za funt. Sądzę, że skoro w tym wielkim handlu jedwabiem możemy wziąć udział, powinniśmy to uczynić niezwłocznie, wzięwszy się do tego energicznie, wspólnymi siłami. Żeby zbliżyć tę chwilę tak dla nas pożądaną, założyłem w tym celu w Sielcach, za rogatką Belwederską, pierwszą

w kraju rozwijalną jedwabiu polskiego. Grunt i budowle wydzierżawiłem na długie lata od ministerium Dworu, dobudowałem oprócz tego dwa pawilony obszerne na fabrykę jedwabiu, a znalazłszy dość liczne morwy na miejscu, odtąd będę: 1) Hodując znaczne ilości jedwabników, nauczać i objaśniać ze sposobami wzorowemi hodowli. Nauka bezpłatna. 2) Zaprowadziwszy szkółki morw i plantacyę, uczyć racjonalnego prowadzenia i użytku morw. 3) Oprzędę własne i nabywane rozwijać, wszelkie ilości oprzędów nabywać będę. 4) Wyuczenni u mnie mogą albo brać w dzierżawę istniejące po kraju plantacye, lub być kierownikami hodowli u właścicieli. 5) Nasienie jajecznika, jedwab, drzewka, znajdując się u mnie. Wszelkie wiadomości dotyczące jedwabnictwa udzielam na miejscu lub listownie, pod adresem: „Adolf Bogucki, Warszawa, Nowy Świat Nr. 158,“ lub „Sielce za rogatką Belwederską. Zakłady jedwabnictwa.“

Handel futrami. Jak wiele innych przedmiotów handlu międzynarodowego, tak i futra bardzo ciekawe przechodzą koleje. Najpiękniejsze i najkosztowniejsze futra pochodzą głównie z Ameryki północnej, stosunkowo tylko bardzo niewielkiej ilości dostarcza Syberya. Dwa tedy wielkie domy handlowe angielskie skoncentrowały prawie w zupełności i prawie monopolizowały handel futrami dowożonymi z Ameryki. Posiadają one swoje agencye na miejscu, swoich myśliwych stałych i skupują wszystkie futra, jakie im są dostarczane. Dla tém większego utrwalenia monopolu zakupiły one na własność wyspę, na której znajdują się największe ilości bobrów i takowe systematycznie eksploatują. Domy te są: C. M. Lampson and Comp. i Hudson's Bay Company. Tak zgromadzony towar przychodzi własnymi tychże firm okrętami na aukcyę do Londynu, w styczniu i marcu każdego roku się odbywające. Jakić doniosłości są te transporta i aukcyę, o tém przekonać mogą następujące cyfry: Towarzystwo Hudson's Bay na aukcyi marcowej r. b. wystawiło na sprzedaż niedźwiedzi 10,531, bobrów 119,953, rozmaitych lisów około 20,000, luksów 27,042, soboli 72,884, nurków 110,014, piźmowców 820,699, skunków 12,645, różnych innych futer 15,000. Dom zaś Lampson i Sp. również na tę aukcyę wystawił 300,000 szopów, 230,000 skunków, 800,000 piźmowców, 160,000 oposów, 150,000 nurków, 66,000 lisów, 6000 soboli rossyjskich, 25,000 amerykańskich i t. d. Na rynku londyńskim kupują tylko hurtownicy znacznymi partjami i futra przechodzą na inne pomniejsze już rynki, a w szczególności futer. Aukcyę londyńską, która się odbywa zwykle w styczniu i marcu 1886 r., zapowiada się mniej świetnie, otrzymano bowiem zawiadomienie, że okręt całkowicie ładowny futrami i wiozący cały zbiór tegoroczny, wypływając z zatoki Hadsońskiej, zatonął. Załadunek zginął, załadunek uratować zdołano. Na sprzedaż więc wystawione zostaną tylko zapasy roku poprzedniego, a mianowicie te futra, które na aukcyę marcową r. b. przybyć nie zdążyły, niż zwykle. Futra będą mniej świeże i mniej dobre, a stosunkowo droższe.

Koniczyna amerykańska. Niedosć, że pszenica amerykańska zalewa nasze targi i robi groźną konkurencyę. Obecnie w coraz większych ilościach zaczyna się u nas w handlu pojawiać koniczyna czerwona pochodząca z Ameryki. Koniczyna ta ma jednakże mniejszą wartość aniżeli krajowa, gdyż daje mniej paszy i częściej w naszym klimacie wymarza; cena jej też znacznie niższa. Nie ulega wątpliwości, że nazwać to należy wyzyskiwaniem, jeżeli handlarze z wiedzą sprzedają koniczynę amerykańską pod nazwą „krajowej,“ lub też mieszają w tym celu jedną z drugą. Po wielkości ziarna, jego barwie i polysku niepodobna rozpoznać koniczyny amerykańskiego pochodzenia. Jej nasienie jest zwykle drobnoziarniste, jaśniej zabarwione i nie posiada fioleto, właściwego dobrej koniczynie krajowej; cechy te są jednakże niepewne i zawodzą bardzo często. Jedynie niektóre charakterystyczne nasiona czysto amerykańskich chwastów, znachodzące się w próbach, są niechybnym znamięm amerykańskiego ziarna. Najważniejszym pod tym względem są: „Ambrosia artemi siaefolia L.“ i „Panicum capillare L.“ Ziarno Ambrosii, większych od koniczyny, nie odłączy z niej żadna machina, łatwiej przesiać drobne, polyskujące ziarnka Panicum. Ponieważ Panicum capillare rośnie już obecnie

dziko także i w niektórych okolicach Europy, pierwsze przeto miejsce przy rozpoznawaniu zajmuje Ambrisia. Koniczyna zawierająca nasiona rzeczonego chwastu, jest niewątpliwie zupełnie, albo w części amerykańska. Oprócz tego znajdują się często w amerykańskim nasieniu ziarna kilku amerykańskich odmian „babki“ (Plantago) i „włośnicy“ (Setaria). Dodać należy, że na polu można odróżnić koniczynę amerykańską po owłosieniu łodyg i listków, oraz listkach więcej wydłużonych.

**Chwywanie rojów.** Bardzo prosty i łatwy sposób chwywania rojów pszczoł świeżo wyszłych z ula podaje *Wochenblatt des landw. Vereines für Baden*. W tym celu bierze się z ula ramę suszu pszczelnego z komórkami zawierającymi poczwarki i umocowawszy ją na długiej tyce, wstawia się ją w miejsce, gdzie pszczoły obrały sobie tymczasowe siedlisko. Natychmiast też rzuca się pszczoły, a przedewszystkiem królowa na podstawiony plaster i po chwili można go przenieść razem z całym rojem do przeznaczonego na ten cel nowego ula. Reszta pszczoł, która jeszcze na razie została na drzewie, pociągnie natychmiast za całym rojem, albo też później zostanie przyprowadzona do nowego mieszkania przez te, które tam przyniesiono. Wiadomo bowiem, że pszczoły po wylocie z ula siadają zwykle niedaleko i tylko niektóre, kwatremistrze, lecą dalej, aby znaleźć stosowne dla całego roju umieszczenie. Gdy takowe znajdą, dają o tym znać reszcie nowego państwa pszczelnego, które, jak to często można obserwować, jakby na dany znak wszystkie razem w górę walatują i z szumem udają się w linii prostej do znalezionej siedziby. Kto nie ma ulów z ramkami, dającymi się wyjąć, ten może użyć do tego kawałka plastru wyciętego i przywiązanego należycie do deszczułki.

**Towarzystwa Rolnicze w Cesarstwie.** Wedle zasadniczej ustawy dla towarzystw rolniczych prowincjonalnych w Cesarstwie, rozpatrywanej obecnie przez radę państwa, udzielanie pozwoleń na zawiązywanie nowych towarzystw zależy od ministra dóbr państwa w porozumieniu z ministrem spraw wewnętrznych. Towarzystwa rolnicze mają mieć z mocy ustawy zasadniczej prawo narad zbiorowych, rozpowszechniania wiadomości rolniczych za pomocą szkół, wystaw, odczytów publicznych i t. p. Dalej będą mogły one ułatwiać rolnikom poszukiwanie oficyalistów i robotników, tudzież zajmować się sprzedażą machin rolniczych, nasion, zwierząt domowych, przeznaczać nagrody za postępy w rolnictwie, zakładać biblioteki, muzea i t. d. Obecnie znajduje się w Cesarstwie 113 prowincjonalnych towarzystw rolniczych, a w tej liczbie 64 samodzielnych i 49 filij, a nie istnieją one dotychczas w Królestwie Polskiem i w obwodzie wojska dońskiego.

## Sprawozdanie tygodniowe

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

*Toruń dnia 9 listopada 1885 r.*

W ubiegłym tygodniu powietrze było mgliste przy niskiej temperaturze.

Targi zbożowe w zeszłym tygodniu prawie wcale się nie zmieniły. W Nowym-Yorku tendencja panowała przeważnie słaba, ostatnie dwa dni trochę więcej było życia, a ceny z przed 8-u dni w zupełności się utrzymały. Wywóz jeszcze się zmniejszył, a tym samym zapasy powiększyły się o przeszło milion buszli i wynosiły z końcem tygodnia 46,800,000 buszli pszenicy. W Anglii ciągle deszcze niekorzystnie wpływały na targi zbożowe, to też obroty były bardzo mało znaczące, chociaż dowozy ziarna krajowego o  $\frac{1}{3}$  były mniejsze od dostaw w poprzednim tygodniu, a

przedający do ustępstw byli skłonni. Na artykuły pastewne chęć do kupna była dobra.

We Francji ceny zniżkowe poprawiły się w końcu tygodnia. W Belgii usposobienie ciągle słabe, prawie bez interesu, toż samo i w Hollandyi. Amsterdam kilka znaczniejszych partyj pszenicy nabył w Królewcu.

Targi nasze nie mogły cen dawniejszych utrzymać dłużej, a zniżkę przyjąć możemy przynajmniej na 3 marek przy psz. n. cy wyborowej, marek 5 na gatunkach gorszych. Dowozy zawsze niewielkie.

		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	"
Żyto transito	115—128	80—90	"
" krajowe	115—122	112—118	"
	122—125	118—120	"
Jęczmień rossyjski		90—110	"
" krajowy		105—130	"
Owies 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	"
Łubin niebieski		60—75	"
Łubin 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 żytnie		3,50—3,90	"
Koniczyna czerwona za centnar		25—40	"
" biała		35—60	"
Tymotka		16—22	"

W Hamburgu na okowitę skutkiem wielkiego zaofiarowania ceny się trochę obniżyły. Płacono:

loco bez beczki marek	25	co odpowiada franko Aleksandrowo po potrąceniu wszelkich kosztów i wartości becz. za wiadro 80%.	kop. 50	przy kursie 200
w beczk. kontrak. loco	28 $\frac{1}{4}$		63	
na listopad	28		62	
na listopad-grudzień	28		62	
na grudzień-maj	28		62	
na maj-czerwiec	28		62	
na czerwiec-lipiec	28 $\frac{1}{2}$		62	
na lipiec-sierpień	29 $\frac{1}{4}$		68	

*Dzisiejsze kursa berlińskie.*

Rossyjskie banknoty	199.60	Mrk.
Pszenica listopad-grudzień	159.00	"
kwiecień-maj	166.00	"
New-York	95 $\frac{1}{2}$	"
Żyto loco	134.00	"
listopad-grudzień	134.20	"
kwiecień-maj	140.00	"
maj-czerwiec	140.75	"
Olej rzepakowy, listopad-grudzień	45.80	"
kwiecień-maj	46.90	"
Okowita loco	37.50	"
listopad-grudzień	37.40	"
kwiecień-maj	39.50	"