

### Mowa rolnika niemieckiego o hodowli karpia.

Wiadomo, że ryby są ważną częścią żywności nie tylko narodów stojących nisko w oświacie, ale i odznaczających się nią. W Londynie przypada rocznie na osobę 80 funt. ryb. W Niemczech ma się niestety rzecz inaczej. Produkcya ryb zmniejszyła się. Przyczyną tego jest ubytek ryb w naszych wodach. Skargi na to doprowadziły do poszukiwania skąd zło powstało, obmyślenia środków poprawy i powiększenia tej części bogactwa narodowego.

Przyczynami zmniejszenia się rybności wód niemieckich są:

- 1) bezwzględne, niegospodarne rybołówstwo;
- 2) regulowanie rzek;
- 3) mocne zmniejszenie przestrzeni leśnej i zmniejszenie powietrznych osadów wilgoci;
- 4) założenie jazów i turbin dla celów technicznych;
- 5) puszczanie do rzek pomyjów fabrycznych;
- 6) żegluga parowa;
- 7) przemiana wielu stawów w rolę orną.

Niektóre z tych przyczyn nie mogą być zmienione, ani zmniejszone. Przez dobre gospodarstwo stawowe może nowa hodowla ryb dostarczyć ich więcej niż dostarczała dzika przyroda. Mnożność ryb jest wielka. Do hodowli ryb nadaje się przy należytej staranności każda woda dobra bez żadnej sztuki, a nieczysta po oczyszczeniu jej. Wodami nieużytecznymi dla ryb są tylko bagna wysychające w lecie. Rybą najniej wymagającą, a bardzo mnożną, przyjemną dla sportu, smaczną i zdrową jest karp. Żywność jego jest tak wielka, wytrzymałość tak znaczna, płodność niepospolita i tuczność łatwa, że podziwiać przychodzi stopień niedbalstwa, który starczył do zmniejszenia ilości tego gatunku w rzekach niemieckich. W krajach ościennych rozumiano lepiej wartość ryb i ich użyteczność w czasie postu.

Sztuczne mnożenie ryb udaje się tylko u tych gatunków, których tarło w zimie przypada, mianowicie lososi, pstrągów, sandaczy i szczupaków. U ryb, których tarło w lecie przypada nie darzy się sztuczne mnożenie. Tarło zimowe czyli tarło ryb zimowych trwa długo; tarło letnich powtarza się w ciągu roku, ale trwa za każdym razem krótko. Dla tego trudno jest o dojrzałe ikrzaki i mleczaiki ryb letnich. Niewola nie sprzyja ich płodzeniu się. W lecie porasta ikra łatwo pasyżnymi roślinami. Karpie najlepiej jest hodować w stawach w ten sposób raz spuszczać, drugi raz napełniających, że ikra i narybek tak długo od rodzimych pustoszyteli swoich są zabezpieczone, aż cały narybek odrósł i nauczy się chronić się i zdobywać sobie swą karmę. Woda w stawie do tarła musi być przez kilka tygodni w jednakowej wysokości utrzymana, aby ikra osadzona na roślinach wodnych nie wyschła, ani też falami wody i jej przybytkiem porwana i roznieśiona została.

Zupełne spuszczenie i osuszenie każdego stawu jest potrzebne do wyłowienia wszystkich ryb drapieżnych, jakie się do niego przez pośrednictwo dzikich kaczek dostać mogły.

Liczba jaj znoszonych przez każdego ikrzaka jest zadziwiająca. Ikra karpia składa się z 400,000 jaj. Tępiciele ikry i naryb-

ku są liczni i rozmaici. Do stawu 3-morgowego i mającego 1 metr głębokości wpuściłem przeszłego roku karei 12 ikrzaków i 4 mleczaiki, ważące w przecięciu po 5 funt. Pomimo zimnej wiosny i wielu bąków, czapli, dzikich kaczek, kurek wodnych i wyder, które mi się na tym stawie spotkać i ubić udało, miałem z tych 16 rozplodników w październiku spelną 20,000 sztuk młodych karpików, które przeniósłem do innych stawów moich. Te 16 rozplodników spisały się dobrze już w roku 1879 i nie wątpię, że mi dopiszą w tym roku.

Większa część naszych jezior ma źródła i potrzebuje odpływu. Odpływy te, choćby małe, wystarczą do utrzymania stawów i w nich ryb smacznych. Odpływ łatwo rozszerzyć nowoczesnymi przyrządami w małe sadzawki, otoczone łożyną, która już w trzecim roku po zasadzeniu jej dostarcza prętów pokupnych. Zarost łożowy jest schronieniem dla różnych zwierząt łowieckich. Dobre urządzenie wpustu i upustu stawowego kosztuje nie wiele, a chroni karpie od ryb drapieżnych. Stawy bez przyływu i odpływu wody są niezdatne do tarła ryb, ale mogą służyć do wychowania odrastającego narybku. W zarybieniu takich stawów nie ma trudności. O narybek łatwo. Jeżeli w takim stawie są ryby drapieżne, wpuszcza się do niego narybek dwu do trzechletni. Jeżeli jest wolny od drapieżników, można go zarybić przychowkiem jednoletnim lub zapłodnioną ikrą, którą tanio, a w dobrym gatunku w Niemczech dostać można od Towarzystw rybackich.

Karpie są między rybami tém, czém świnie między ssąciami. Jedne i drugie są wszechżerne, bardzo mnożne i sposobne do tuczenia się. Karpie nie polują na drugie ryby żywe, choć nie gardzą mięsem świeżem ani nadpsutem, młodem i miękkimi roślinami, owadami i robakami.

Krótki kanał pokarmowy ryb każe się domyślać szybkiego ich trawienia. Ich wzrost jest szybki i żarłoczność niepospolita. Porównanie ryb ze zwierzętami ciepłokrwistymi wykazuje wielką produktyjność pierwszych w porównaniu do drugich. Ryby potrzebują do życia swego o wiele mniej karmy niż zwierzęta ciepłokrwiste i płazy. Ryby nie mają ciepłoty własnej samoistnej i nie doznają nigdy dokąd żyją ciepłoty mroźnej. Woda pod lodem nie ma nigdy ciepłoty niżej zera. One mają ciepłotę wody, w której żyją, zużywają mało tlenu przez oddychania swoje i wytwarzają mało kwasu węglowego z krwi i karmy swojej. One nie zużywają przez oddychanie swoje tyle tworów ciepłotwornych co zwierzęta lądowe. Twory te służą rybom do tuczenia się. Pływanie ryb w wodzie nie wymaga tego natężenia sił co ruchy na lądzie zwierząt lądowych.

Karpie trawią swą karmę szybko i korzystają dobrze nawet z tak ubogiej w twory białkowe, jak są odchody ludzi i zwierząt stajennych.

Karmą najwłaściwszą dla ryb zdaje się być tak obfita w twory białkowe, że na jedną wagę jej sąladników białkowatych przypada 2 $\frac{1}{2}$  do trzech wag strawnych części ciepłotwornych. Dotąd nie wykryte jeszcze stosunku, w jakim stoi trawienie karpia do trawienia bydła i świń. Innemi słowy, jaki jest przyrost karpia ze 100 funt. zboża w porównaniu do przyrostu z tej karmy bydła lub świń?

Przypuśćmy, że karp ze 100 funt. karmy spólniej mu ze świnia daje tyle przyrostu co ona. Czyj przyrost będzie korzystniejszy: z karpia czy świnia? Co kosztuje obsłużenie karpia, a co świnia? Które mięso jest cenniejsze: karpia czy świnia? Pomnijmy teraz,

że karp żywi się karmą niejadalną dla świni, bo nawet jej odchodami stałemi, dokąd są świeże.

Moje karpie pokrzepiam pomyjami kuchennymi i odpadkami stołowemi. Wszystko co dawniej dostawały psy owczarskie, wyspuje się teraz do żłobu ustawionego nad stawem i mającego dno z siatki drucianej. Co nie przeleci przez siatkę, zamienia się w pędraki, które przelatując przez siatkę stają się pastwą ryb. Widok tego karmienia jest zabawny.

## Pinus Duglasii i Juglans Cinerca.

(Nad.) Wyczytawszy niedawno w gazetach galicyjskich artykuł co do zaprowadzenia tak zwaną *Pinus Duglasii* w kraju naszym, pozwałam sobie uczynić niektóre uwagi na własnym oparte doświadczeniu. W majątku brata mego w Galicyi, w roku 1872 próbowałem kultury *Pinus Duglasii*, chcąc zatem doświadczenie to opisać, by ostrzedz leśników naszych, by nie bardzo gorąco brali się do dzieła. Sprrowadzone nasienie od Rosenthala z Wiednia zasiałem w miesiącu kwietniu 1872 r. w szkółce nasiennej, obfitującej we wszystkie ku produkcji flanc potrzebne wygody. Siew był zrobiony na podłużnych zagonkach poprzecznie przykryty lekko piaskiem. W końcu maja zeszło 23% nasienia. Kotyledony dosyć nędznie vegetujące nie przepowiadały mi wielkiej pociechy. W pierwszym roku urosły flance do wysokości 3 centymetrów i wbrew memu oczekiwaniu trzymały się dobrze. W roku drugim podrosły o dwa centymetry, szpilki ziemne okazywały mi zdrowie rośliny. W trzecim roku pikowane, poprawiły się bardzo i okazały wzrost więcej wrzecionowaty. W roku czwartym z największą starannością przesadzone zostały za pomocą świdra do flanc, i zaszadzone w obszarze leśnym na górze z wystawą południowo-zachodnią. Grunt gliniasty mocno spojny przepuszczalny jednak i posiadający podglebie marglowate. Sadzonki przyjęły się świetnie, ani jedna bowiem nie zginęła. Kilka tylko przechorowała opadając, wyszły jednak zdrowo z tej słabości. 112 sadzonek zatem zaczęło (może najpierwsze) bujać swobodnie na polskiej glebie. Tymczasem w szóstym roku egzystencyi wyginęły biedne wszystkie co do jednej od mrozu, a zdaje się prędzej od silnego i mroźnego wiatru wschodniego, mimo, że odeń swoją wystawą i lasem ochronione były. Może był błąd jaki, może jakaś niedokładność, w każdym razie jednak (z powodu drogiego nasienia) tylko majątyny człowiek, lub jakaś instytucya, może się na próby puszczać. Napisalem te słów parę, by uchronić kolegów leśników od gorzkiego zawodu co do tego pięknego drzewa.

W tém miejscu zwrócić się muszę do innego rodzaju drzewa, które na miejscu, to jest w kraju wyhodowane widziałem, i które dotąd egzystuje. Mówię tu o orzechu amerykańskim (*Juglans Cinerca*) i orzeszniku amerykańskim (*Juglandea Carga*), z których pierwszy dotąd się znajduje w majątku Wgo Stanisława Skrzyńskiego w Posadowie w powiecie Hrubieszowskim. Orzesznik wywrócony przez burzę letnią przeszłoroczną posiadał 105 ctm. średnicy dolnej w wysokości 4 metrów od ziemi, z powodu bowiem silnie rozwiniętego odśrodkowego murszu burza go w dolnych częściach zgruchotała i dla tego w tej wysokości miarę brać musiałem. Twardziel w nim silnie rozwinięty, pięknie ciemnego orzechowego koloru, do znacznej sięgał wysokości. Biel w dolnych częściach bardzo mało wiązalny, w wyższych warstwach rozszerzał się stopniowo, w proporcji jednak nie przechodził ilości bielu w dębie zwyczajnym, a w mniejszej ilości był jak w zwykłym tak zwanym włoskim orzechu. Deszczki porznigęte z niego wydały bardzo piękny ciemny materiał, pod politurą pięknym flodrem się odznaczający, przebija jednako więcej szarawego koloru, jak we włoskim orzechu. Kupkość bardzo wielka, gętkość również dosyć silna, lecz tylko w grubszych, t. j. dolnych częściach pnia. Ponieważ w domu tym znajdują się od lat kilkudziesięciu meble robione z takiegoż orzesznika dawno już ściętego, widzę również, że

toczek (kołatek) drzewo to nie bardzo a nawet wcale nie napastruje. Meble te w całej miąższości są robione. Wny Stanisław Skrzyński w r. 1860 na wystawie rolniczej obdarzony został listem pochwalnym za okazy tego drzewa. Zważywszy wytrzymałość na klimat, wzrost szybki, jakość znakomitą tak jako materiał jak i opał, wytrzymałość i inne własności tego drzewa, nie mogę jak bardzo polecić toż drzewo uprawie krajowej. Wiek drzewa tego o ile dojść mogłem był lat 70 do 85. Ponieważ jest ono w kraju wyprodukowane, to wszystko zaś com opisał na własne oczy widziałem, zdaje mi się, iż o wiele więcej zasługuje przez to na uwagę od zupełnie niepewnej *Duglasii*. Drugi okaz *Juglans Cinerca*, stoi też zwarcie na dziedzińcu, zdaje się w tym samym czasie zasadzony, rozrósł się ogromnie w konary, doszedł mimo tego wielkich rozmiarów, a okazy, które tu widzieć można z dawniej ściętych drzew tego samego gatunku, bo już przed laty kilkudziesięciu, zupełnie do tego się stosują com o orzeszniku powiedziałem. Dodaję jeszcze, że uchodzą drzewa te tutaj pod nazwiskiem *Juglans testilis* i rzeczywiście co roku bardzo wiele, bo po kilka korcy orzechów obradzają. Orzechy te niesmaczne do jedzenia, wodniste, trudne są do przechowania, łatwo bowiem tracą się kielkowania; obchodząc się z nimi jak z bukwia, można złemu zaradzić.

Józef Brykczyński

## Koszykarstwo wierzbowe we Francyi północnej.

Burmistrz miasteczka Prummern w Prussach nadreńskich wysłany do Francyi północnej dla zbadania tamtejszego przemysłu koszykarskiego opowiada, co następuje:

„Wiadomo, że rolnictwo zwróciło uwagę swoją na rośliny handlowe, do których między innymi łozy koszykarskie należą. Nadreńskie Towarzystwo rolnicze poleciło mi zwiedzić Francję północną i poznać okolice, w których od blisko stu lat kwitnie hodowla wierzby i koszykarstwo. Jak w wielu innych rzeczach tak i w tej możemy się od Francuzów wiele nauczyć. Przedewszystkiem podnoszę następujące okoliczności:

„Francuzkie sady łożyny są po większej starannie założone i utrzymywane.

„Francuzi trzymają się tylko gatunków i odmian wypróbowanych i nie dadzą się namówić do hodowania odmian przez lada kogo zachwalonych i niewypróbowanych. Oni uprawiają prawie wyłącznie 3 gatunki wierzby, mianowicie *salix alba*, *amygdalina* i *viminalis* i z tych tylko najlepsze odmiany. Za najlepszą uchodzą gatunek *amygdalina*. Gatunek *viminalis* jest używany po większej części tylko do wiązania i do okręcania obręczy beczkowych.

„Po zbiorze prętów następuje przobranie ich. Najlepsze tylko zostają kory pozbawione. Z tych wybiera się wszystkie gorsze i przeznaczają je na kosze pospolite. Do robienia koszyków ozdobnych służą tylko pręty deborowe.

„Francuzi są w koszykarstwie mistrzami nieczównanymi. Setki gatunków plecionek robią tak ładnych i mocnych, jak je w Niemczech wyjątkowo w niektórych pracowniach koszykarskich znaleźć można.

„Hodowlą łoży i obnażeniem prętów z kory zajmują się we Francyi rolnicy. Robienie plecionek jest przemysłem domowym, w którym cała rodzina ma udział. Pospolicie trudni się każda rodzina od kilku pokoleń jednym gatunkiem plecionek, stanowiącym jej specjalność.

„Handlem prętów i skończonych koszyków zajmują się większe zakłady kupieckie. Kupiec kupuje pręty ostrugane, sprzedaje je koszykarzowi, a ten płaci rodzinom od sztuki za przerobienie ich.

„Niektórzy kupcy zatrudniają do tysiąca robotników. Np. Drubigny ma zapasy towaru, wartości stokilkadziesiąt tysięcy rubli

i sprzedaje co tydzień za 5000 rubli. Wyroby te idą do różnych krajów. Największy ich odyt jest do Anglii i Ameryki.

„Pielęgnowanie łoży i robienie plecionek ułatwiają wyborne narzędzia i maszyny. Narzędzia do okopywania i pielienia sadu łożowego i krajania prętów są wyborne. Do obłupania prętów z kory, do rozłupywania prętów i do wyginania kabłąków służą od niedawna specjalne maszyny.

„Francuzka hodowla łoży i pielienie koszyków przedstawia wielki kapitał i jest błogosławieństwem dotyczących się okolic.“

Co przystoi naszej hodowli łoż koszykarskich i naszym koszykarstwu, jeżeli z takim uznaniem wyższości francuskiej o tych pracach mówią? Koszykarstwo niemieckie, a tém bardziej hodowla łoży jest daleko wyższe od naszego. Dostarczanie koszykarzom dobrego materiału należy do rolników. Bez tej staranności nie może przemysł koszykarski u nas zakwitnąć. Pierwszą rzeczą jest nabycie doborowej odmiany prętów rozsadowych, a następnie trafne ich pielęgnowanie.

## Warunki

### PRZYJMOWANIA STUDENTÓW

do

### INSTYTUTU GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO I LEŚNICTWA

w

Puławach (Nowej Aleksandryi).

1. W poczet studentów przyjmowani są młodzi ludzie wszystkich stanów, nie mniej niż 17 lat wieku mający.

a) Kończący z patentem pełny kurs w gimnazyum klasycznym i realnym, albo ci, którzy zdali egzamin z pełnego kursu nauk gimnazjalnych i otrzymali odpowiednie świadectwo.

b) Kończący kurs sześciu klasz szkół realnych w oddziale zasadniczym z patentem, a także uczniowie gimnazyum i osoby prywatne, które chociaż nie zdały odpowiednio egzaminu dojrzałości, ale otrzymały świadectwa ustanowione w § 72 przepisów o egzaminach uczniów gimnazyum i progimnazyum ministerium oświaty, przyczem od osób przedstawiających takie świadectwa, wymagane są dowody co do ukończenia najmniej sześciu klasz gimnazyum.

c) Kończący kurs wyższej szkoły rzemieślniczej w Łodzi, z patentem.

2. Osobom świeżo wstępującym, pozwala się wstąpić do instytutu bez egzaminu tylko w ciągu dwóch lat od chwili opuszczenia gimnazyum. Po tym przeciągu czasu, mogą być przyjmowani do instytutu tylko na zasadzie egzaminu wstępnego z głównych przedmiotów kursu gimnazjalnego.

3. Przyjmowanie studentów odbywa się raz do roku, przed początkiem roku szkolnego, t. j. w sierpniu.

4. Studenci mogą być przyjmowani tylko na kurs pierwszy.

5. Pragnący wstąpić do instytutu, powinni podać prośbę na imię dyrektora instytutu nie później niż 15 (27) sierpnia z dołączeniem:

- metryki urodzenia i chrztu;
- świadectwa pochodzenia;
- patentu albo świadectwa otrzymanego wykształcenia;
- świadectwa sprawowania od miejscowego zarządu policyjnego, jeżeli proszący wystąpił z zakładu naukowego od trzech miesięcy;
- od osób popisowych, dowód zapisania się do pewnego rotu wojskowego;
- w razie przyjęcia, student obowiązany jest przybyć na lekcje w d. 1 (13) września.

*Uwaga.* Mieszkańcy gubernij Wileńskiej, Grodzieńskiej, Kowieńskiej, Mińskiej, ohyłowskiej, Witebskiej, Podolskiej i Wołyńskiej, winni do prośby dołączyć oprócz powyższych

dowodów świadectwo miejscowego gubernatora, że przeszkody dla wstąpienia do instytutu nie istnieją.

Od świadectw takich wolni są młodzi ludzie, których rodzice pozostają na służbie cywilnej lub wojskowej, albo są właścicielami majątków lub nieruchomości w Królestwie, i mieszkają tu stale, chociaż są urodzeni w Cesarstwie.

6. Każdy student tytułem wpisowego wnosi 50 rs. rocznie w dwóch ratach.

7. Biedni uwalniają się od wpisu, ale już po przebyciu pewnego przeciągu czasu w instytucie, jeżeli uzyskują dobrą opinię. Ogólna cyfra uwolnionych nie przewyższa 10%.

8. Instytut stypendyów własnych nie posiada. Środki prywatne są bardzo nieznaczne.

9. Każdy pragnący wstąpić do instytutu winien mieć na widoku przynajmniej takie wydatki:

- za lekcje 50 rs. rocznie;
- za mieszkanie od 4 do 8 rs. miesięcznie;
- za obiad od 6 do 10 rs. miesięcznie; inne wydatki zależą już od środków, jakimi uczeń rozporządzać może.

10. Wstępujący do zakładu obowiązują się piśmiennie ulegać w zupełności przepisom obowiązującym w instytucie.

## ROZMAITOŚCI.

**Dachy wiejskich budynków gospodarskich.** Podług twierdzenia niektórych rolników holsztyńskich są dachy tekturowe tak dobre dla budynków rolniczych, naprzykład dla stodół, jak słomiane. Wiadomo powszechnie, że zaletą pokrycia stodoły strzechą jest uchodzenie wilgoci zboża lub siana przez strzechę. Tym sposobem dosycha do reszty zboże i siano i nie pleśnieje nawet w ciągu kilku lat. Tę samą zaletę ma mieć dach tekturowy. W cenie nie ma być kosztowniejszy od słomianego, może być za to niższy a szerszy. Pod względem ogniotrwałości jest bezpieczniejszy dach tekturowy niż słomiany. Nowość taka może być tylko doświadczeniem rozstrzygnięta.

## Sprawozdania tygodniowe.

Gdańsk dnia 7 maja 1881 r.

Temperatura tegotygodniowa znacznie się ociepliła, w skutek czego wegetacja przyspieszyła biegu; stan zasiewów jest dość zadowalającym. W Nowym-Yorku w ubiegłą niedzielę spadła cena pszenicy o 2 cent, mąki o 5 cent. Przy końcu tygodnia usposobienie się wzmożło i płacono nawet za pszenicę 1 dol. 23 cent., a za mąkę niezmiennie 4 dol. 65 cent. Wywóz w tym tygodniu powiększył się dość znacznie i wynosił do Anglii 140,000 kwarterów, w ubiegłym tygodniu 95,000 kwr., do kontynentu 120,000 kwar., w ubiegłym tygodniu 120,000 kw., z Kalifornii do Anglii 80,000 kw., w ubiegłym tygodniu 40,000 kw. Zapasy kontrolowane (visible supply) pomniejszyły się o 700,000 buszli, i wynoszą obecnie 19,800,000 buszli. W Anglii usposobienie targów nadzwyczaj było ospałe, przebieg tendencji w Ameryce nie sprawia tutaj wrażenia i zaopatrywano się jedynie partjami na niezbędne potrzeby konieczne, to też 5 b. m. było jeszcze 33 niesprzedanych ładunków okrętowych. Londyn udzielał za zagraniczną pszenicę 1/4—1 szyl. za kwarter niżej, toż samo za mąkę; w śróde usposobienie cokolwiek się polepszyło. W Liwerpolu pszenica 1—2 pence niżej, mąka zaledwie zdołała utrzymać się w cenie. W Hull usposobienie targu było nadzwyczaj spokojne, jednak niższych notowań nie było. Leith donosi o niżce 6 pen. za pszenicę. Targi francuskie nie notują zmiany, dowozów obficie dostarczono. Słaba ten-

dencja panuje w Belgii i również licze usposobienie w Hollandyi. Stałe ceny płacono w prowincjach nadreńskich i Niemczech południowych. Austro-Węgry niezmiennie. Berlin również na pszenicę, a trochę wyżej zakończył w tym tygodniu na żyto. Na naszym targu znów słabsza tendencja wzięła górę, i dzięki tylko zapotrzebowaniom lokalnym zdołano w części po niezmiennych cenach 1400 tonn umieścić. Eksport prawdziwy ustał prawie zupełnie. Wyborowe gatunki znajdowały jeszcze dość chętnych nabywców, poślednie z największą trudnością, można było sprzedać. Żyta dowieziono nie wiele, ceny ofiarowane były bardzo korzystnymi.

Płacono w końcu za 1000 k<sup>o</sup>.

	fun. w. hol.	mr.	czyli kop. za pud
Pszenicy jarój	132	192	150
„ jasno kolor. krajowój	11—124	180—194	141—152
„ „ „ polskiej	112—122	175—180	137—141
„ jasno-pstrój	122—124	185—194	145—152
„ wysoko pstrój	124—129	197—215	154—168
„ ruskiej czerwonej	121—126	190—200	148—156
„ „ czerwono-pstrój	125	199	155
„ „ szklistój	120	145	153
Żyta krajowego	117—120	192—197	150—154
„ polskiego	117—121	186—189	145—148
Jęczmienia wielkiego	103	135	106
„ małego	104	150	117
Owsa krajowego		165	129
Wyki krajowój		140	109
Rzepak zimowego		225	176

Za okowitę 10,000% litr. płacono mr. 53,50.

Banknoty rossyjskie rs. 100 mr. 210,10. Berlin mr. 209,10.

Aleksander Makowski et Comp.

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

Torun dnia 7 maja 1881 r.

Na początku tygodnia mieliśmy suche lecz dość zimne powietrze, następnie spadł kilka razy drobny deszcz, skutkiem czego ziemia pożądanej nabyła wilgoci. Sprawozdania o stanie młodych zasiewów są w ogóle dość pomyślne. Tylko w naszych okolicach rzepaki nie wyborowo stoją, a podobno nawet niektóre pola o tyle ucierpiały, że zaorać je musiano.

W handlu zbożowym na wszystkich targach wielka panuje cisza. Potrzeby konsumcyjne chwilowo zupełnie są pokryte a chęć do większych przedsięwzięć tamuje się ze względu na pomyślny stan młodych zasiewów. Również nie mały wywiera wpływ na wstrzeźmieliwe usposobienie kupców wielka ilość pszenicy, jaką Ameryka po zupełnym otworzeniu nawigacji kanałowej Europie dostarczyć może. W Nowym Yorku kursa pszenicy były chwiejne. W stosunku do ostatniego notowania w zeszłym tygodniu 1,27 d., notowano w ciągu tygodnia za czerwoną zimową pszenicę: 1,24—1,26—1,26—1,27—1,29 dol., kurs mąki 4,78 dol. za blł. obniżył się w końcu tygod. na 4,65 dol. Za pszenicę na bieżący miesiąc płacono 1,24 3/4 dol., na czerwiec 1,22 1/4 dol., na lipiec 1,20 dol. Za kukurydzę (old mix'd) płacono 62 ct. Wywozy z portów atlantyckich Ameryki do Anglii wynosiły 149,000 kwr., do kontynentu 120,000 kw., pszenicy w stosunku do 98,000 resp. 120,000 kwr., w tygodniu poprzednim. Oprócz tego wywieziono z Kalifornii do Anglii 80,000 kw. pszenicy; ilość więc płynących do Anglii ładunków jest znacznie większa niż w równym czasie roku zeszłego. To też wielkie te wywozy niekorzystnie wpływają na tendencję targów angielskich, gdzie wyłącznie słabe panowało usposobienie. We Francyi ceny zbliżyły się do niższi a przedewszystkiem w Paryżu była chęć do sprzedaży na terminu obfita, ceny przecież nie mogły się znacznie obniżyć, ponieważ po drugiej stronie nie brakło kupujących na te same terminy. W Belgii był handel na pokrycie potrzeb konsumcyjnych dość ożywiony. W Hollandyi sprzedający na początku tygodnia cokolwiek żądania swe

obniżyli, według ostatnich wiadomości ceny zboża a mianowicie żyta znowu się podwyższyły. Nad Renem jako i w południowych Niemczech ceny słabo się utrzymywały. W Niemczech środkowych dowozy były bardzo małe, skutkiem czego nie mało zboża z zapasów sprzedano. Na placach północno-niemieckich dowozy były małe a usposobienie i chęć do kupna były dość dobre. W Austrii i Węgrzech była przy miernem zaofiarowaniu mocna tendencja, skargi też na wielkie szkody ołło rzepaków nie ustają. Nadmienić wreszcie wypada, że z rossyjskich portów bałtyckich jedyna Libawa, gdzie dowozy się zwiększyły, cokolwiek taniej sprzedawała żyto. W Rydze natomiast i Petersburgu wysokie ceny dobrze się utrzymywały.

Dowozy na naszym placu były w ubiegłym tygodniu małe, chęć do kupna natomiast dobra. Ceny zboża jako i jarzyn są dość mocne. Na koniczyzny tylko w wyborowych gatunkach trafiają się reflektanci, na poślednie gatunki brak było odbytu.

Płacono za 1000 kilogr.

Pszenica tranzito	115—132 fun.	175—190 Mrk.
„ krajowa pstra	123—128 „ pstra	190—200 „
„ „ „	129—131 „ „	205—210 „
„ jasna	123—128 „ jasna	200—210 „
„ „ „	129—137 „ „	210—225 „
„ porosła		140—180 „
Żyto tranzito	115—128 „	190—200 „
„ krajowe	115—123 „	190—200 „
„ „ „	124—130 „	200—208 „
Jęczmień raski		145—155 „
„ krajowy		160—180 „
Owies ruski		150—165 „
„ krajowy		160—175 „
Groch na paszę		150—170 „
„ kuchenny		160—190 „
„ Victoria		200—220 „
Rzepak grubo ziarnisty		215—235 „
Rzepak		210—225 „
Rydz (lnica)		180—200 „
Lubin złoty		100—125 „
Lubin niebieski		100—120 „
Koniczyzna czerwona	20—36	} za 50 kgr. netto.
„ biała	25—50	
Tymotka	20—27	

W Hamburgu na okowitę słabe było usposobienie a w ogóle brak jest chęci do kupna.

Płacono za okowitę kartoflaną bez beczki 41 mr., w beczkach tel quel 42 1/2 mr. Za okowitę łącznie beczek kontraktowych.

na maj	47 3/4	} przy kursie 210.
na maj-czerwiec	45	
na czerwiec-lipiec	45 1/4	
na lipiec-sierpień	46	

Dzisiejsze kursa berlińskie.

Rossyjskie banknoty	209 85	Mrk.
Pszenica maj	224.00	„
Pszenica maj-czerwiec	220.00	„
„ New-York	1,29	„
Żyto loco	212.00	„
„ maj	211.50	„
„ maj-czerwiec	206 50	„
„ wrzesień-październik	174.70	„
Olej rzepakowy, maj	52.80	„
„ wrzesień-październik	54.60	„
Okowita loco	54.00	„
„ kwiecień-maj	55 40	„
„ sierpień-wrzesień	56 90	„