

KORRESPONDENT

H A N D L O W Y, P R Z E M Y S Ł O W Y

I

Korrespondent Handłowy, Przemysłowy i Rolniczy, wychodzi

ROLNICZY

(dwa razy na tydzień przy Górze Warszawskiej)

Dnia 19 marca

N^{ro} 22.

Roku 1842.

RZUT OKA NA KILKA NOWOŚCI ZALECANYCH ROLNICTWU.

Pisma czasowe, są w zupełności podobne do rzek, przynoszą one liczne korzyści stronom, przez które toczą swe nurty.—

Płyną nam na ich grzbietach statki, zawierające w sobie przedmioty zaspakajające potrzeby ciała, umysłu, i ducha; małym nakładem pozwalają stronom jednym znosić się z drugimi, wymieniać swe plody; przyczyniają się do obrotu samodzielnego, (machiny) w upale nudów o-rzeźwiają nas świeżością wiadomości, i są często wiernym zwierciadłem, wykazującym przedmioty, nad ich brzegami znajdujące się.— Lecz któż zaprzeczy, że nieraz te rzeki podmywają najszczytniejsze budowy, wypierają się z właściwego łożyska, i usiłują zniszczyć długoletnie trudy:— jakże często pędzą męty, brudy, i przedmioty ludzkie nasze zmysły? Tam, widzimy w nastrzępionej kupie, słoma polityków przybiera groźną zdala postać, ale porwana wiatrem, niezgodnie rozsypuje się na cząstki.— To znowu splot kwiatów, młodych talentów, natrafia na wir zazdrości i zostaje pochłonięty.— Qwdzie wabi oko płynące drzewo poezji, chwytają je ktoś tam w nadziei nim się ogrzania, alie zaledwie traci ostrzem gustu, cały pień w marny się proch rozsypał. Splodzone także z wyziwów bąble krytyki, kręcą się około każdego przedmiotu, pękają nieznośną roniąc wonię.—

Takie i tym podobne nasuwały mi się myśli, kiedym w chwifach, nieco wolniejszych od zatrudnienia, odeztywał te i owe pisma czasowe, po największej części wyszłe w roku 1842.— Wziąwszy zaś w spadku z ojca, dziada i pradziada miłość ku rolnictwu, przebiegałem wszystkie przedmioty, dla zaspokojenia ciekawości; nad przedmiotami zaś odnoszącemi się do ziemiaństwa, zastanawiałem się z największą uwagą, chcąc z onych, jako poczynających, coś się wynieść; i ujrzałem na jednych kanałach pism czasowych, dochodzące do nas wiadomości, przynoszące zaszczyt piszącym: na innych płynące skiby, niby to zieleniącej się roli, oderwanej od ornego gruntu, a w istocie bądące pianą, szumowinami wyobraźni; które je-

śliby mniej bacznym goniącym za nowością rolnik, złożył na swym gruncie, ojałowiłby go na długie lata; i tak np.

Patrzajmy, oto podnoszą trąbę wiele mężowie, zwolają cały ród ludzki, chcąc gratis z oczu jego zdjąć kataraktę, przez którą od stworzenia świata, widzieli tylko w ziemi i pracy możność utrzymania bytu.— Precz ziemi! precz trudy człowieka! Oto ci mężowie, rzucają od niechcenia ziarno na tafle szkła, okrywają ją kołdrą słomy (od nas jednak pożyczoną) wiatr się wzdyma, roznosi tę słomę, a wilk ją ciągnie do swego legowiska i błogosławi wynalazcę; ziarno jednak, trzylokiowe niegdys zapuszczające korzenie w ziemię, u nich, stosując się jak przebiegły dyplomatyk do okoliczności, wytyka tylko mały ząbek, śmiejąc się— jak matka nadzieja, do swych dzieci.— i ręką naszą, na chleb dla nich pracującą zowią ręką niszczącą człowieka.

Na taki dowód niewdzięczności— zapytać wypada: "Gdzie są kraje mlekiem i miodem płynące których jeszcze dłoń człowieka nie dotknęła. Człowiek i przyrodzenie, oto są dwa wielkie ulamki; żadne z osobna zupełnie całości stanowić nie może.— Przyrodzenie dostarcza człowiekowi wszystko, co mu tylko jest potrzebnem, ale to wszystko, jest jak gdyby w zawiązku, w paczku, do rozwinięcia się zupełnego potrzebującym słońca — rozum człowieka— To wszystko, jest jak przychodzące niemowle na świat, którego staranne i trafne wychowanie przez mędrców, w poczcie mędrców poniesie; skutkiem zaś zaniedbania około niego troskliwości, widzimy go mało od zwierząt odsuniętym.

Przyrodzenie, tak umiłowowało człowieka trud i mądrość, że za nim jawnie tęskni, i w tym tylko towarzystwie, nowe, prawie samemu sobie nieznanne rozwija się i wdzięki, i w skutkach przyjaznych objawia je człowiekowi, czego samo przez się ani w pierwej ani nawet w ówczas nie okazuje, gdy człowiek po wyłożonym z siebie dla niego kapitale przewidzenia, zabiegów, pracy, zrywa spółkę działalności z naturą. Moc przyrodzenia w ówczas i cudna jej różnorodność, słabieje i niknie i choć wyda owoce, te są tak gorzkie, jak lzy człowieka po utracie drogiego towarzysza.

A jednak niektórzy, usiłują tych dwojga zażyłców rozdzielić i dowieść nam, że przyrodzenie obęść się może bez człowieka, i człowiek zostać pozytywną istotą. — Wieszajemy le: nie zazdrościm tak wielkich pomysłom, i dla tego posuńmy się z kolei dalej, do czytania innych wiadomości oto leży kalendarz na rok 1842, — nie koniec, pisze jeszcze — *Domowy i gospodarski* — szukajmy usprawiedliwienia tego tytułu — istotnie — wygano z niego koncepta płaskie, lekkie a posadzono koncept gruby, ciężki, bardzo stosownie; przed kawałkami podartych kalosz smarowidła i na zakaske blinów, z szumnym tytułem *Ile rolnictwu Chem'ja może być pomocną*. — i na ten to koncept narzucono dominó gospodarze — przystąpmy do jego demasowania, i powtórzmy czytanie od tego Z, które daje początek wszystkiemu, do tego Z, na którym się wszystko kończy, a które na nieszczęście jest nazbyt odległe od pierwszego, bo aż na trzeciej ćwiartce — cóż robić? —

A naprzód zapomniano położyć godła (dewizę) nad tą rozprawą, a możnaby nożyczyć i napisać. *Tu jest nieco nowego i dobrego: sikoda tylko, że nowe nie dobre, a dobre nie nowe.*

Aby się to nie wydało stronnem, (choć nie warto) jaki na wstępie wydaje wyrok o naszych uczonych i o wszystkich do roli przywiązanych tutaj mieszkan- cach:

„W rzeczy samej obszerne dzieła Oczapowskiego il- lustracje które wydał Kuro-ski, żadnej części tak waż- nego przedmiotu nie zostawiły odłogiem. Wszędzie oba ci uczeni Agronomowie, troskliwą ręką zasiewali ziarno, które powinno było obfite wydać plony. Lecz czy padło na pole przysposobione? czy ta mnogość wiadomości, inądności aż w zbytku udzielanych, jest dla naszych ziemian użyteczną? Czy umiemy je zstować do położenia, w którym ich sta- wiają stosunki gospodarskie?

Zdaje się, że jeszcze wiele przostaje do zrobienia, ażebyśmy w rolnictwie naszym mogli się porównać z sąsia- dami, i umieli tyle korzystać z ziemi posiadanej, ile ona przy- nieść może.

Wietu bez wątpienia nie widzieli potrzeby poznania warunków, których wymaga usposobienie się na dobrego rolnika lub gospodarza i korzystania z dzieł, które ważną tę gałąź naszego przemysłu, w dzisiejszym stopniu rozwi- nięcia opisują.“ —

Co za wyborne Epigramma! dowo lżące że piszących trud jest daremny; nie znają bowiem tych, dla których piszą, a ci, dla których wychodzą dzieła, nie wiedzą na co i komu pisano: — Słowem p. S. Zdz. chciał uczynić A- gronomów podobnymi do wirtuozów, kreślących wyborny sposób (metodę) używania pianissima w muzyce, ale to dzieło poświęcają krainie zamieszkałej przez głucho- nie- mych, którym iarmatne fortissimo jest obce. —

A czyż to dobrze na oslep tak krzywdząco wyroko- wać? — Nasi agronomowie, wcześniej za nim wzięli pióro, pokonywając liczne trudności, dla dobra ogółu, wprzód na własnych może nogach, zwiedzali obce kraje i własną ziemię, poznawali ona dotykalnie. poznawali ludzi, i czer- pięte z tych dwóch źródeł wiadomości, wytrawione wła-

ściem doświadczeniem, obwieścił w swych dziełach dla użytku wszystkich. —

Zmieniamy nasi, także nie są bynajmniej ogołoceni, z możności pojmowania tego, co się dla nich pisze, jak o tom sądzi p. S. Zdz. który zapewne mało się poświęca rolnictwu, i dla tego niezna zgola rolników i krzywdząco o nich wyrokuje.

Rolnicy nasi, otrzęśli się z uprzedzenia, że książka gospodarza, gospodarstwu nie jest użyteczną; obcuja z nią i sami czyniąc liczne spostrzeżenia, zasłają nie- mi uczonych. —

Szanowni Obywatele, nie oglądają się na to, że ro- zległe zostawione po nich włóście, ich by dzieciom do- starczyły bez najmniejszych prac osobistych około roli; sposobów do opędzenia wszystkich potrzeb, a nawet u- rojonych. Szanowni Obywatele nie oglądają się na to, i zachęcają swe dzieci, do zamiłowania nauk rolnictwa, skutkiem czego; a po ukończeniu nauk z zapasem licznych wiadomości, na nowo przychodzą do skrom- nego przybytku nauki rolnictwa i dobrowolnie od- dają się licznym tradom, licznym pracom, i całą żarli- wością usiłują korzystać z udzielanych nauk przez me- żów tak gorliwie poświęcających się dobru ogólnemu.

Ze rolnictwo, nie podnosi się może u nas, tak jak za granicą, nie tępości pojęcia to przypisywać należy, jak czyni p. S. Zdz: lecz dosyć rzucić okiem na kraje obce, przetrzięte w różnych kierunkach drogami bitymi, kolejami żelaznymi, kopanicami, napelnione parostatkami, parowozami, na każdej stopie ułatwioną przemianą pło- dów ziemnych, na przedmioty inne, potrzebne rolnictwu i rękodzielniom; dodajmy do tego mnogość ludności, szczerpność gruntów, a nie będziemy się dziwić chociaż- by istotnie, niższości stopnia, zajmowanego przez nas w uprawie roli.

Dalej p. S. Zdz.: sypie moralny obrok, wypogadza swe czelo, i raczy niby to łaskawszym spoglądać wzro- kiem na tych, których z góry potępił, ale nie długo, ta- go nawet pozorną sprawiedliwość trzyma w swoich kár- bach; — Wilka natura ciągnie do lasu — wstępuje w ot- chlan sobie właściwsza i tak mówi powtarzając cndze niedorzeczności *„Wszystkie więc odkrycia Fizyki, Chemji i ich wyjaśnienia, muszą pozostać, w botanice nieużytecz- ne i nie płodne, ponieważ nawet dla przewodników na uki, kwas węglowy, ammoniak, kwasy, zasady, i t. p. są słowami bez znaczenia, wyrazami nieznanego języka, które żadnej myśli, ani pojęcia nie obudzają. i t. d.*“

Oto już błysnęła kropla atramentu na piórze, czer- pnięta z celem wykazania niepodobieństwa, aby nauczy- ciele nauk przyrodzonych, mogli nie mieć wyobrażenia o Chemii, ale ochłonąłem z chęci stawania w obronie po- wszechni dla nasuwającej się myśli. A nuż P. S. Zdz. dla mojego upokorzenia wyznał by iż widział (choćby to w zwierciadle lub na cieniu wykładacza nauk przyro- dzonych nieposiadającego znajomości chemii. Pan S. Zdz. tem to wyznaniem jak Samsou, wszedłby w pałac moich dowodzeń, i jednem wstrząśnięciem obaliłby całą budowę.

Na koniec pan S. Zdz. plądrując z przedmiotów w przedmioty zaczyna czytać dzieła agronomiczne, i chce je gwałtem bez poprzednich przysposobień zrozu- mieć, i po kilku susach bezskutecznych, woła z lizsk:

Niedojrzałe niedojrzałe winogrona! Czyta sposób tak! Pytajmy się Agronomów, co stanowi pokarm rośliny? Odpowiedzą (tu robi wypis, z dzieła uczonego Agronoma Oczapowskiego, tak jak następuje.) Ziemia roślinna jest ostatecznego rozkładu istot roślinnych pochodząca, zawiera w sobie swajem wszystkie warunki, do życia roślin potrzebne; ona jest najpierwszym ogniwem ogromnego łańcucha życia istot organicznych, ona jest istotnym i najpierwszym pokarmem roślin, a zatem niezbędnym warunkiem ich samych jako i zwierząt bytu; ona iż tak rzekę, zakreśla w przyrodzeniu obwód, w którym śmierć i życie bezustannie krążą i wzajemnie po sobie następują; ona ze zniszczenia wyprowadza bytność, a w gasnące życie, zaszczerpia zaród nieśmiertelności! — (Na tem konczy wypis z dzieła rzeczzonego).

Godziło się słowa z dzieła szanownego, przenosić w trzy-czwartkowy ustęp, złożony z niby Chemji, Botaniki, Mineralogji, Geografji, Leśnictwa, Historji, Teologji, i cudem prawie nie pomieszanej z Akuszerjją.

Dzieła pana Oczapowskiego, nie równie pierwój wyszły od dzieł Liebiga; choćby przypaszczając potrzebowały uzupełnienia, dodaniem do nich nowych odkryć, czyż dla tego przestaną być kiedykolwiek szacownemi? czyż dają prawo komuś bez żadnych zapasów wiadomości targać się na ich rozbiór, tłumaczyć według własnego widzi mi się i pojmovania.

Pan S Zdz, po dopełnionem przytoczeniu powyżej zamieszczonem tak się wyraża *“Słyszac to poetyczne wyśłowienie, pytajmy z zimną rozważą badaczy, czyli doświadczenie popiera te pięknie ubarwione frazesy? Z własności ziemi roślinnej, czyli tak nazwanemu kwasowi pruchnowemu w chemij przyznawanych, widocznie się okazuje, że bezpośrednio roślinom za pokarm nie służy”*

Szkoda, że p. S. Zdz brakowało wiadomości przyśłowia; *“Nic w przyrodzeniu nie ginie”* — Gdyby się był nad niem zastanowił, prawdy z jakimi się spotkał w dziele P. Oczapowskiego, nie nazwałby Poezją, i nie uczyniłby nawet uczonego agronoma, twórcą tej myśli. Jest to bowiem głos przyrodzenia, silnie do nas mówiący, który w każdym człtoku rozumem obdarzonym odzywa się; jeżeli zaś został ten głos w pięknym okresie zamknięty, wzbudziło to tylko w swiatłych czytelnikach przekonanie, że ręka ten okres, jak i całe dzieło kreśląca, od dawna ściśle się spokrewniła, z ciężkim plugiem i swobodnem piórem.

Jednym ładawczym rzutem oka, każdy się przekonuje łącno, o przyswajaniu przez rośliny tych pierwiastków, które inne, po utracie życia uwolniły z siebie. Bujny wzrost roślin na ziemi ugniojonój, czyli mówiąc językiem chemicznym, gdzie się odbywa rozkład części organicznych, sam przez się mówi o tym łańcuchu, wiążącym to co było i niknie, z tem co nastaje i trwać ma do czasu.

Powtarzanie p. Zdz, obcych nastawań na pruchnicę, jest zatem bezzasadne; p. S. Zdz narzuca swój wymyślny Agronomom, że jakoby ci uważali pruchnicę za bezpośredni pokarm roślinny; któż o tem wątpi, że pruchnica jako ciało stałe, nie może się przemknąć w roślinę, przez

tak szczupłe kanały, jakimi jest opatrzona dla wsiąkała w siebie pokarmów. (*)

Pruchnica na wpływ powietrza wystawiona, rozkłada to powietrze, i znaczną część kwasorodu w niem będącego w siebie polyka. — W czasie takowego to wziętego działania pruchnicy i powietrza, tworzą się: kwas węglowy, woda, i ekstrakt pruchnicowy, czyli właściwie mówiąc ta część pruchnicy, która się w wodzie rozpuszcza i roślinom na pokarm służy, tworzy się rzeczywiście przez działanie powietrza na pruchnicę. Podług najświeższych badań Döberejnera, Sprengla, i Schüblera takowy ekstrakt ma to być szczególnym gatunkiem kwasu, nazwanego przez pomienionych chemików kwasem pruchnicowym, który w czasie rozkładu istot organicznych, np. nawozu, tworzy się w taki sposób: część kwasorodu przyciągnionego z powietrza, łączy się, kiedy druga część tych pierwiastków, t. j. kwasorodu, i węglika, zamieniają się na kwas węglowy.

(Dalszy ciąg nastąpi)

NOWE DZIELKO LESNO-PRZEMYSŁOWE

POD TYTUŁEM

Wyrachowanie MIAZSZOSCI DRZEWA w kłocach okrągłych i szańiach szczapowych, oraz stosunkowej UZYTECZNOŚCI I CENY tegoż z dodatkiem uwag o poznawaniu MASZTÓW.

Przez B. Alexandrowicza b. Kontrollera Banku Polskiego. Cena tekstu z tabellą podwójną złp. 1 gr. 15.

Od dawna požądane, zupełnie w swoim rodzaju nowe to i bardzo tanie dziełko, ukazało się w tych dniach na widok publiczny. Treściwy jego układ i skrócony sposób obliczania masy drzewa bez ułomków dziesiętnych, rozwiązał ważne zadanie w rachunkowości technicznój; która dotąd zbyt dużą ścisłością przyjętej formuły, stanowiła zasadę już to w wykonaniu uciążliwą, już to dla wielu niezrozumiałą lub do pojęcia trudną.

Ułatwienie tym prostym sposobem mozolnej pracy w manipulacji leśnej, bez szkody w obliczaniu wartości, owszem na korzyść zasady buchalterycznej, stanie się nader pożytecznym kluczem rachunkowym do wielu czynności, zwłaszcza prywatnych, gdzie bez pomocy rachmistrza trudno jest dochodzić rzeczywistój miazszosci, czyli masy drzewa, i dla tego najczęściej u nich układać kupno i sprzedaż bądź w lasach, bądź w magazynach, bądź wreszcie na furach odbywały się i odbywają dotąd na sztuki i na oko, czyli na chybił trafił, zawsze ze szkodą jednej albo drugiej strony.

(*) Woda podług Thenarda, rozpuszcza świeżo strąconego kwasu pruchnicowego 1:2500; gorąca nie więcej; jakkolwiek osad z tego kwasu, robi się nierozpuszczalnym, ammonja z powietrza może go zrobić na nowo rozpuszczalnym; bo ciałami do przeprowadzenia pruchnicy w stan płynny są Alkalja: potaż, Soda, Ammoniak.

Autor czyniąc zadosyć wymaganiom potrzeb miejscowych, z dokładną znajomością przedmiotu rozwinął skróconą zasadę liczenia, podług której teraz z małą pracą wielkie rezultata liczebne osiągnięte być mogą. W dzisiejszych naszych stosunkach handlowych, nie tyle nam idzie o skrupulatne dochodzenie wartości kilku lub kilkunastu groszy, jak raczej o to, ażebyśmy się nie omylili o stałe tysiące w partjach znaczniejszych na sprzedaż wystawianych. Z resztą, i w każdym pojedynczym kłocu lub furze nie idzie o kilka groszy, ale raczej o kilka złotych różnicy, z niemiejętnego oszacowania wartości na drzewie stracić się mogących, co dotychczas praktykuje się ze szkodą właścicieli lasów i ostatnich konsumentów kupujących drzewo na życie, zkorzysta zaś wyłącznie pośrednich spekulantów.

W tym to duchu i pojęciu potrzeby ogólnej, widzimy, przy interesującym tekście objaśniającym wzorowo na jednym arkuszu ułożoną tabelkę wszelkich wymiarów drzewa w kłocach leżących, od 1 do 50 cali grubości i od 1 do 100 stóp długości, to jest od tyki aż do wału młyńskiego i masztu okrętowego włącznie. Poznanie jej łatwe, a użyteczność aż nadto jest oczywista. Przyda się ona zarówno dla właścicieli lasów, jako też leśniczych, rachmistrzów, budowniczych, kupców, oraz wszelkiego stanu konsumentów drzewa, i rzeczywiście każdemu oszczędzi nie jednego dukata i nie jeden tysiąc, tak pod względem pewności samego wyrachowania masy materiału, jak również i wykazania stosunkowej użyteczności i ceny tegoż podług rodzaju drzewa oraz przyniosu jego palności w gatunku opałowym.

Rzecz o poznanianiu Masztów zupełnie nowa, a ile wnosić można, przez autora z doświadczenia w handlu drzewnym wyczerpięta, i na placu Gdańskim zebranymi wiadomościami uzupełniona, dotąd zas u brakarzy zagranicznych w sekrecie utrzymywana, powinna zwrócić na siebie baczną uwagę właścicieli lasów. Kiedy rząd francuzki tę ważną gałąź bogactwa narodowego w kraju własnym tak troskliwie ochrania, że nie tylko w lasach skarbowych masztów nie wycina, ale jeszcze u prywatnych znajdujące się na priu zakupuje z obowiązkiem konserwy ich do czasu nadzwyczajnych potrzeb marynarki, zaspokajając tymczasowe potrzeby w czasie pokoju z kupna za granicą; my na ten gatunek towaru i jego ochronę w młodzieży stanowiącej przyszłe nadzieje lasów powinniśmy się zapatrywać bacniejszemu okiem, ażeby te rzadkie i wysokiej ceny sztuki drzewa, przez niewiedomość wyniszczane nie były. Szkoda że autor w tym przedmiocie za krótko pisał; zdalby się tu bowiem obszerniejszy wykład tak ważnej nauki, dla oświecenia właścicieli lasów oraz leśniczych, jak mają pielegnować ten szacowny skarb naszej strefy, klimatu i gleby. Również żałować wypada, że autor przy tablicy wyrachowania masy kłoców leżących, nie dołączył podobnych obrachunków co do pni stojących, ich przyrostu, oraz tablice do szacowania lasów, niemniej tablicę do wyrachowania miąższości w kant obrabionego drzewa. Spodziewać się należy, iż technicy tej potrzebie z czasem zaradzić nie omieszkają, a ceną jak powyższe dziełko dla każdego przystępną, ułatwią w kraju upowszechnienie pożytecznych rzeczy, również z własną jak i publiczną korzyścią.

K. K.

Dziełko to sprzedaje się w Redakcji Gazety Warszawskiej i Codzienniej.

Szczecin 10 Marca:

Zinne od kilku dni powietrze przywróciło niejakię łycie naszemu handlowi zbożowemu szczególniej co do żyta, i dziś z wielu stron ofiarowano na dostawę Kwietniową 36—37 tal. ale nikt nie chciał sprzedać niżej 37 pół tal. Na Maj trzymano się na 38, a można było dziś sprzedać po 37 i pół. Nasówiano okazał się także niejaki pokup po 16 tal. W pszenicy zupełna cisza trwa ciągle. Żółta szlaska możnaby dostać na 65 tal.

KURS GIELDY WARSZAWSKIEJ

— Dnia 19 Marca. —

| | | Ładają — Dają | |
|--------------------------------------|----------|---------------|--------|
| | | R s./k | Rs.ko |
| 1. Wexle. | | | |
| Berlin 100 talarów | 2 M. . . | 92 50 | 92 25 |
| Gdańsk 100 talarów | 2 M. . . | — | 91 80 |
| Hamburg 300 m. k. | 2 M. . . | 138 60 | 138 45 |
| Londyn fun. sterlin. | 3 M. . . | 6 27 | 6 26 |
| Lipsk 100 talarów | | — | — |
| Moskwa 100 rub. sreb. | 1 M. . . | 100 | 99 |
| Petersburg ditto | | 99 | 50 99 |
| Paryż 300 franków | 3 M. . . | 75 | 74 60 |
| Wiedeń 150 zł. reńskich. | 2 M. . . | 96 90 | 96 60 |
| Wrocław 100 talarów | 2 M. . . | 92 40 | 92 17 |
| 2. Monety. | | | |
| Polskie złoto za 100 złp. | | — | — |
| Rosyjskie Imperjały | | 5 14 | 5 13 |
| Holand. dukaty nowe | | 2 94 | 2 93 |
| ditto stare ważne | | — | — |
| Pruskie Frydrychsdor. | | 4 98 | — |
| Rosyjskie assygnaty | | — | — |
| Austr. bil. ban. 150 r. | | 98 40 | 98 10 |
| 3. Papiery. | | | |
| List zastaw. b. bez k. (*) | | — | — |
| Listy zastawne nowe | | 14 75 | 14 70 |
| Obligacje udziałowe | | 111 | — |
| Certyfik. ban. na zł. 200. | | 27 75 | 27 |

(*) Wartość kuponu kop. 13 5/6

SREDNIA CENA ZYWNOSCI

Na ostatnich targach Warszawskich i Pragskich płacono za: korcec żyta rubli sr. 3 kop. 7; — pszenicy p. s. 5 k. 14; — jęczmienia r. s. 2 kop. 19; owsa r. s. 1 k. 47; 1/2 — maki pszennej przedniej r. s. 7 k. 40, ordynarnej 6 ćwierci r. s. 7 k. 78, żytniej pyłowej r. s. 4 k. 27, gryczanej korcec r. s. 3 k. 92; 1/2 kaszy gryczanej zwyczajnej r. s. 4 k. 17, drobnej r. s. 7 k. 30, jęczmiennej ordynarnej r. s. 2 k. 60; — siarna funę jednokonną od r. s. 3 k. 80 do r. s. 3 k. , parokonną od r. s. 3 k. 45 do r. s. 4 k. 50; stony funę zwyczajną od r. 1 k. 87 do r. s. 3 k. 90; — sążon dREW sosnowych r. s. 6 k. 45; — wół debry od r. s. 51 do 37 średni od r. s. 36 do 30, lichy od r. s. 29 do 28; — ciele 17 s. 2 k. 85 — wieprz dobry od r. s. 14 do 12 lichy odr. s. 11 do 9, lichy od r. s. 8 do 6; — masła funt k. 19; stoniny funt k. 10; — kartofli korcec k. 91 — okowity 16; próby garniec k. 80; — 6tej próby garniec kop. 48.