

# KORRESPONDENT

## HANDLOWY, PRZEMYSŁOWY

I

Korrespondent Handlowy Przemysłowy i Rolniczy, wychodzi

# ROLNICZY

(dwa razy na tydzień przy Gazecie Warszawskiej.)

Dnia 10 Lipca

N<sup>ro</sup> 52.

Roku 1844.

### KOMMISSJA RZĄDOWA SPRAW WEWNĘTRZNYCH i DUCHOWNYCH.

#### 1. O targu głównym na wełnę w Warszawie.

Targ na wełnę w Warszawie rozpoczął się jak zwykle w dniu 3 (15) Czerwca r. b. i trwał dni 4.

Ogólny dowóz wyważonej w czasie jarmarku wełny, wynosił centnarów 14,281 f. 86

Ze zaś w roku upłynionym 1843 przywieziono wełny centnarów 11,523 f. 82

przeto tego roku było jej więcej o cent. 2,458 f. 4

Tymrazem oprócz znanych w Warszawie handlujących tym przedmiotem przybyli jesz ze zagraniczni komisanci z Hamburga, Hadersfeld i Wrocławia.

Klasyfikując wełnę na targ warszawski przywiezioną, według stanu owczarni podzielić ją można:

Na zupełnie cienką, czyli tak zwaną elektę której było centnarów . . . . .	1815
Na cienką . . . . .	4237
Na średnią . . . . .	6271 f. 86
Na ordynaryjną . . . . .	1958

Razem jak wyżej centnarów . . . . . 14281 f. 86

Wymycie i przyrządzenie wełny wypadło w wielu partjach korzystniej niż w roku poprzednim, dużo jednak jeszcze pod tym względem w ogóle do życzenia pozostaje, zwłaszcza, że czas jest, aby się z przykładów innych krajów przekonano, jak wiele na podniesienie i ułatwienie odbytu, wpływa dobre wymycie wełny, staranne jej rozgatunkowanie i przyporządzenie, że zatem dalszy postęp w tej mierze jest konieczny.

Z dowiezionej na tegoroczny targ w Warszawie wełny, prawie wszystka sprzedana została, tak iż zaledwie około 100 cent. zabrano na powrót do domu, z przyczyny niedostatecznego przyrządzenia, lub cen wygórowanych.

Najwyżej postąpiono za wełny z owczarni rządowych od 115 tal. za cent., lecz też i przyznać trzeba, że pod względem wyrównania runa, jędrności swój i przymiotów, wyższym owczarniom właściwych, ubiega się ona wciąż o pierwszeństwo z owczarniami prywatnymi, chociaż i z tych ostatnich niektóre partje rok rocznie znakomite czyniąc postępy, wszelkim wymaganiom krytyce kupców zagranicznych tym razem zadość uczyniły.

Za wełnę z owczarni prywatnych płacono:

Za elektę od 80 do 105 talarów za centnar.	
Za cienką — 62 — 78 — — —	
Za średnią — 53 — 62 — — —	
Za ordynar. 38 — 52 — — —	

Ponieważ zaś w roku 1843 sprzedano na targu warszawskim:

Wełnę elektę od 80 do 95 talar. za cent.	
cienką — 60 — 75 — — —	
średnią — 52 — 58 — — —	
ord naryjną — 40 — 50 — — —	

Ceny przeto w roku bieżącym wypadły w przecięciu 5 do 8 tal. na centnarze na korzyść producentów, która to korzyść okazała się znacznieszą na lepszych gatunkach.

#### 2. O targu na wełnę w Kaliszu.

Targ na wełnę w Kaliszu, drugi rok swego istnienia liczący, odbył się dnia 16 (28), 17 (29) i 18 (30) Maja r. b pod względem dowozu wełny, nie odpowiedział on oczekiwaniom, bo wyważono tylko centnarów 2009 f. 49 a że w roku zeszłym sprowadzono centnarów 3000

przeto w roku bieżącym mniej o centnarów 990 f. 51

Sledząc przyczynę tak małego dowozu wełny, znalazł ją można w tém, że już na parę tygodni przed targiem, handlarze zagraniczni, ubiegali się o kupno wełny, i dla tego producenci po największej części takową w domu sprzedali, mając sobie podane nieco wyższe ceny od zeszłorocznej.

Życzyć by więc należało aby właściciele owczarni, na przyszłość przynając własny swój interes, nie pospieszali ze sprzedażą wełny przed targiem ale raczej przywozili ją na takowy, tym to bardziej, że większa ilość wełny, sprowadziwszy stosunkowo, większą ilość kupeów, dla produkujących bez wątpienia znaczniesze zapewni korzyści.

Otworzenie także składów Banku i dawanie przez tenże odpowiednich zaliczeń, winno być nie małym bodźcem do rozprzestrzenienia działań handlowych targu kaliskiego.

Wszystką sprowadzoną wełnę rozkupiono w pierwszych dwóch dniach.

Gatunki jej dobroci były:

Zupełnie cienkiej centnarów . . . . .	350
cienkiej . . . . .	700
średniej . . . . .	900
ordynaryjnej . . . . .	99

Ceny wełny w ogólności wypadły korzystniej dla producentów, jak w przeszłym roku i takowe podobnie jak w Warszawie od 5 do 8 talarów na centnarze przyjąć można.

w Warszawie dnia 21 Czerwca (4 Lipca) 1844 roku,

Dyrektor Wydziału Rada Stanu, *Brujewicz.*  
Naczelnik Sekcji Referendarz Stanu, *Wentzl.*

*O wpływie Matematyki na ulepszenie Gospodarstwa Wiejskiego a szczególnie o zastosowaniach Niwelacji w gospodarstwie, rzecz czytana przez W. Józefowicza Profesora, na akcie uroczystym zakończenia nauk w Instytucie Gospodarstwa Wiejskiego i Leśnictwa w Marymoncie.*

Historja przytacza wiele wiarogodnych faktów przekonujących, że Matematyka przyczynia się do rozwinięcia i wykształcenia władz umysłowych człowieka.

Nie rozwódzając się jednak nad tem co ona przyniosła lub przynosi dla społeczności ludzkiej, że łącznie z Fizyką wyjaśniając przyczyny zdarzeń natury uderzających zmysły, przyczyniła się znacznie do uwolnienia ludzi od zabobonów, i że tysiące błędów jakie przywodzą na pamięć dzieje narodów, zniewalają do uwielbienia tej nauki która niszczy przesady, znacznie się przyłożyła do oświaty na to tylko pragnę zwrócić uwagę, iż skoro mierzą i liczą są dwie główne zasady towarzystwa ludzkiego, przeto bez pomocy Matematyki, ani rolnik należycie ziemi uprawiać, ani rzemieślnik działać korzystnie, ani kupiec handlem trudnić się nie jest w stanie.

W zasadach tej nauki, najlepiej pojąć zdołamy, jak przez same mechaniczne wynalazki, słaby rozum człowieka wykraść umiał przyrodzeniu siły, których ogrom, często nawet sama imaginacja przeraża, siły, któremi udoskonalając swój przemysł i handel Anglja wzniosła się do tak wysokiego stopnia zamocności. Gdzie ta nauka mniej jest pielęgnowana, tam rolnictwo bez żadnych zasad, a przemysł i handel w kolebce.

Gdzie tylko zachodzi materia, forma i ruch, tam prawa nauk matematycznych rozciągają swą władzę. Każde zaś dzieło człowieka, tém jest doskonalsze, im nauka na której się rozwija jest pewniejszą i im na pewniejszych opartą jest zasadach.

Gospodarz, począwszy od ubożego zagrodnika, aż do posiadacza obszernych włości, codziennie ma do czynienia z materją i formą. Potrzebuje do wyrobienia płodów natury naczyń, sprzętów i narzędzi rozmaitego kształtu, oraz wielu machin, któreby działając z łatwością, oszczędzały siły użyte. Na czem więc w oznaczeniu praw ruchu i najkorzystniejszym stosowaniu sił, działania swoje opierać będzie? oto jak doskonały żeglarz, zapędzony burzą w jakąkolwiek stronę Oceanu, umie przeczuć, czy może tu mieć nadzieję znalezienia stałego lądu, a tę powzięwszy ma pewne sady, za pomocą których poznaje czy się ku niemu zbliża, lub się od niego oddala, chociaż go żadnym zmysłem dosięgnąć nie może; tak też gospodarz obznajmiony z głównymi zasadami Matematyki, umie przeczuwać czy jest podobieństwo, by jego zamiary wzięły szczęśliwy skutek, i czuje zarazem, czy się zbliża lub nie ku pożądanemu celowi. Porównajmy wreszcie gospodarstwo, gdzie wszelkiego rodzaju grunta są pomierzone i na zmianowania rozdzielone, lasy urządzone, jedne łąki osuszone, drugie nawodniane; z gospodarstwem gdzie na te wszystkie okoliczności żadnej nie zwrócono uwagi, a naocznie się przekonamy, jak stosowanie Matematyki zbawienny wpływa na ulepszenie gospodarstwa.

Jeszcze dziś u nas wiele znajduje się ziemi nieprzynoszącej żadnego, lub bardzo mały użytek, już to dla zbyt suchej wilgoci, już to dla braku tejże. Przyrodzenie jednak zawsze skuteczną pomoc przyniesie gospodarzowi, jeżeli tylko umiejętna ręka potrafi zreczyć z darów jego korzystać. Pomiedzy innymi częściami Matematyki stosowanej Niwelacja niepospolite czyni przysługi. Tu główniejsze czynności dla gospodarza być mogą:

1. Wyrównanie placu pod zabudowania; 2. Splantowanie dziedzińca; 3. Budowa dróg; 4. Bicie rowów i kanałów, dla osuszenia pól, łąk, torfowiska lub przeprowadzania wody z jednego miejsca na drugie; 5. Nawodnienie łąk; 6. Budowa gro-

bel i tam; 7. Oznaczenie przestrzeni, jaką wezbrana woda wylewem swoim zabiera; 8. Szlamowanie stawów i sadzawek.

W uskutecznianiu wszelkich tych czynności bez Niwelacji obejść się nie można i właśnie w pewnych przypadkach, bardzo odpowiedniem i dostatecznym do odbycia Niwelacji narzędziem będzie waga trójkątna, którą każdy cieśla lub stolarz zrobić potrafi, w niektórych jednak razach potrzeba użyć wagi powietrznej.

Użycia zaś zwykłych rurki spółkujących, oddawna powszechnionych z przyczyny kapilarności zachwalać niemożemy.

Przejdźmy w krótkości niektóre wyliczone zatrudnienia, ograniczając się na podaniu ogólnych sposobów postępowania.

W urządzeniu rowów czy to dla osuszenia pól, łąk, lub ich nawodnienia, czyli też w celu przeprowadzenia wody z jednego miejsca na drugie, wytknąć należy kierunek rowu i narzędziem Niwelacyjnem oznaczyć spadek. W ziemi ściślejszej wierzchnia szerokość równa się szerokości dna powiększonej podwójną głębokością.

Jeżeli zaś grunt jest mało ściśły, torfiasty; szerokość wierzchnia równa się szerokości dna, powiększonej trzy, a niekiedy i cztery razy wziętą głębokością rowu. Tym sposobem dajemy pochylenie cało stopowe lub dwustopowe, stosownie jak natura gruntu tego wymaga. Dla łatwiejszego zaś odpływu wody z deszczu lub śniegów, daje się przynajmniej jeden cal spadku. Ztąd wynika, że za powiększeniem głębokości i wierzchnia szerokość powiększać się będzie; spodnia zaś szerokość rowu zależy od jego głębokości i od ilości wody jaka ma przepływać. Przy zachowaniu takowych ostrożności kopią się rowy i kanały następującym sposobem:

a) Zniwelować należy linją w której kierunku row ma być prowadzony;

b) W każdym stanowisku oznaczyć głębokość rowu, podstawę i spadek;

c) Podług gatunku gruntu oznaczyć pochylenie boków;

d) Z wiadomej głębokości rowu, i pochylenia, wytknąć wierzchnią szerokość rowu.

Po uskutecznienu tego należy zainformować robotników, aby w robocie szpadlem lub łopata, stosowali się do wytkniętych linii na gruncie, i w kopaniu przestrzegali, iżby pochylenie łopaty z powierzchnią ziemi czyniło kąt 45 stopni. Jeżeli rowy szerokie być mają od 11 do 12 stóp, natenczas takowym w niejakich odległościach daje się pewna przerwa na wysokość połowy głębokości rowu, już to dla tego, aby tym sposobem brzegi umocnić, już to dla tego, ażeby dogodniej było robotnikom wyrzucać ziemię.

Takim zupełnie sposobem postępuje się w kopaniu kanałów przy młynach, któreby dostateczną ilość wody dawały, i przy naznaczonym spadku, aby zawsze koło przyzwoity ruch otrzymywało.

Środek użyźniania łąk, przez ich nawodnienie powszechnie za granicą używany, a szczególnie w Księstwie Holsztyńskim, należy do ważnych czynności gospodarskich; tam łąki razy dwa, trzy, a niekiedy i cztery razy koszone być mogą; nakład przeto na nawodnienie, sownie wynagrodzonym zostaje. Sposoby za granicą używane i u nas zastosowane być mogą, jakoż obok innych ulepszeń w gospodarstwie, już w kraju naszym wzięto się do nawodnienia łąk.

Gospodarstwa całą swą świetność winne są utrzymywanym inwentarzom, a do tego koniecznie potrzeba mieć dostateczną ilość paszy; jakoż jeżeli w tem miejscu zwrócimy uwagę na Waleńca jedną z najpiękniejszych okolic półwyspu Iberyjskiego, poznamy, że właśnie nawodnienie tylko gruntów rozwinęło całą pomyślność tej dziś bogatej krainy. Tam agronom znajduje na użyźnionej jedynie sztuką przestrzeni płody roślinne całego świata i wszystkich klimatów, znajdzie uprawę wzorową i najnowsze teorie w praktyce już od wieków. Jeżeli zechcemy zba-

dać źródło tej pomysłowości dowimy się, że błogi był tej okolicy wypływa z urządzenia nawodnień. Zaprowadzenie tego zbawczego systemu jedni przyznają Rzymianom, inni Maurom; wiennego systematu jedni przyznają Rzymianom, inni Maurom; sądzą jednak, że tym ostatnim należy się przyznać ten zaszczyt, bo oni rzetelnie rolnictwo za podstawę pomysłowości krajowej uważali, lecz jak u nich stosownie do położenia i klimatu, tak i u nas bez pomocy Niwellacji podobne ulepszenia zaprowadzić się nie dadzą.

Przez nawodnienie przywłaszczamy sobie nawóz którego się nie utworzyło i małym kosztem sprawiamy bujną roślinność. Woda użyźnia łąki za pomocą cząstek pożywnych, które z sobą przynosi i zostawia, zastania rośliny od zimnych i srogich wiatrów, niszczy mchy i zielska nie lubiące wody, udziela łąkom w czasie suszy potrzebnej wilgoci, nareszcie rozpedza szkodliwe zwierzęta jako to: myszy, króty i pomrowia. Sposób użyźniania, a tem samem podwyższania wartości łąk, wszędzie prawie zastosowany być może, gdzie przepływa strumyk, rów i łąka ma należyty spadek. Częstokroć woda u yta do nawodnienia łąki daleko większą przyniesie korzyść, aniżeli obracając koło małego młynka.

Co do nawodnienia, łąki mogą mieć położenie płaskie albo naturalną pochyłość. W pierwszym razie za pomocą sztucznych zagonów formuje się spadek.

Główne czynności niwellacyjne są:

1. Przekonać się czy wypuszczona woda na powierzchnię łąki z takową odprowadzoną być może.

2. Oznaczyć główny punkt wzniesienia wody, ażeby przez jej wstrzymanie nie sprawić wylewu na przyległe okolice.

3. Oznaczyć położenie rowów nawodniających i odprowadzających wodę, których urządzenie i kierunek zależy także od miejscowych okoliczności; głównie jednak zawsze o to starać się potrzeba, aby woda całą przestrzeń zalewać i prędko z niej spływać mogła. Zbyt długie utrzymywanie roślin pod wodą, raczej szkodzi, aniżeli pożytek przynosi.

Krótkość czasu nie dozwala mi opisać rodzajów nawodnienia i sposobów jakich w każdym przypadku używać należy, lecz bliższe przypatrzenie się rzeczy i zbadanie miejscowych okoliczności zawsze poda gospodarzowi stosowne środki.

Tego rodzaju są główne czynności i zastosowania geometrii do gospodarstwa, któż więc tej nauce zaprzeczy zalet, i wpływu jaki ona dzielnie wywiera na stan kwitnący przemysłu krajowego? Nikt zaś, bo matematykę prawdziwą gruntownie cechuje, a zatem i wszystkie dzieła na jej zasadach oparte dokładnością się odznaczają.

Przecież niechęć utrzymywać, że tylko ona sama zdolna jest, wszystkim gałęziom gospodarstwa nadać cechę doskonałości, niechęć też jej wynosić nad inne nauki, i owszem sądzą, że wszystkie zarówno zasługują na uwielbienie, bo wszystko jest potrzebne, wszystko się łączy i wspiera, część służy ogółowi, a ogół części, a słabość szczególna przykłada się do niemości powszechnej.

Wszystkie czynności gospodarza powinny być zgodne z naturą, albowiem natura jest zasadą domowego i wiejskiego gospodarstwa, z niej czerpamy prawie to wszystko, co uprzyjemnienie życia naszego stanowi. Ona utrzymuje ów błogi łańcuch wzajemnych zamian pomiędzy narodami i staje się jedyną podstawą wszelkiego mieniania ludzi, lecz z tego wszystkiego pojmujemy także, że ta właśnie natura jest księgą na której różnorodnymi, niezliczonymi, nawzajem zachodzącymi na siebie i ciągle krzyżującymi się charakterami, wypisana jest tajemnica doskonałości dzieł człowieka. Do przeczytania zatem i do zrozumienia tej księgi, nie jest dosyć na samych matematykach, fizykach, chemikach, technikach leśnych, i innych naukach przyrodzonym oddanych, ani na samych biegłych w prawie i administracji, ani też na samych prostych rolnikach; lecz potrzeba, aby ci wszy-

scy wiążąc się z sobą osiedli do koła to święte dzieło, i znosząc się nawzajem razem wszyscy bez przerwy czytali.

Tak twórcza świata całego urządziła dobroć, nie iżby człowiekowi celu jego przeznaczenia dopięcie niepodobnym zdziałała; lecz nie chciała, abyśmy żyli w niedoleżności i niedbalstwie, a zarazem aby dała nam uczuć, że tylko w chlubnym wspieraniu się nawzajem i jedności przy dobroczynnym wpływie opiekuńczych rządów, szczęście swoje ród ludzki znaleźć może.

## PROSPEKT

*Na Gospodarstwo Łowieckie, wraz z Historją Starożytną Łowiectwa Polskiego, przez Mikołaja Reumann, Urzędnika do szczególnych poruczeń przy Kommissji Rządowej Przychodów i Skarbu.*

Ze zmianą zwyczajów zapewniających prawo łowów tylko uprzywilejowanym panom, powstawały i wyobrażenia o użytkowaniu dzikich zwierząt więcej odpowiednie cywilizacji. W dzisiejszych już czasach polowanie obok przyjemności, zapewnia jeszcze każdemu z właścicieli ziemskich źródło dochodu.

Skutkiem tych błogich odmian, w wielu krajach Europy łowiectwo zajęło ważne miejsce w ogólnem gospodarstwie krajowem, a za pomocą nauk przyrodzonych, podniosło się do rzędu użytecznych dla społeczeństwa umiejętności.

Przodkowie nasi wysoko ceniąc *Myślistwo* w znajomości wykonywania łowów innym narodom nie dali się wyprzedzić, a pod względem praw łowieckich, któreby i dzisiejszej oświacie nieubliżyły, znacznie ich wyprzedzili. Obecnie jednak z załem wyznać przychodzi, że wiadomości o przyrodzie i hodowaniu zwierząt łownych zbyt mało są upowszechnione, albowiem wszystkie dzieła dla myśliwych w języku polskim wydane, nauczają tylko *łobowitków polowania* jak *zwierzynę* ubijać, a ztąd i łowiectwo w sąsiednich krajach posunięte do wysokiego stopnia doskonałości, u nas pod tym względem niskie zajmując miejsce, nie może właścicielom dóbr i lasów zapewnić odpowiednich korzyści.

Słusznie więc twierdzić można, że brak dzieł podających sposoby *hodowania łownych zwierząt* i wykazujących potrzebę systematycznego z nich użytkowania, głównie spowodował niedostatek *zwierzyny* w kraju obfitującym jeszcze w obszerne lasy i dogodną miejscowość do rozmnażania się rozlicznych zwierząt.

Takie przekonanie podało mi myśl wydania dla dobra ogółu niniejszego dzieła, którego główne części oprócz wstępu są następujące:

1. Powstanie i rozwijanie się *łowiectwa*.
2. Rys historyczny *łowiectwa* polskiego od wieku IX do końca panowania Stanisława Augusta.
3. Przyroda, hodowanie i ochrona *łownych zwierząt i ptaków*, jakimi u nas są: Żubr, łoś, jelen, daniel, sarna, dzik, żając, gluszc, cietrzew, jarząbek i kuropatwa.
4. O zakładaniu *zwierzyńców* i hodowaniu w nich *zwierząt łownych*.
5. O odbywaniu *łowów* i sposobach *tępienia drapieżnej zwierzyny*.
6. Zasady prawne i policyjno-administracyjne, zmierzające do ochrony *zwierzyny*.
7. Użytkowanie z *łownej zwierzyny*.

Sama treść dzieła przekonywa, że całą dążnością jego, jest usprawiedliwić potrzebę *hodowania zwierzyny*, wykazując właścicielom dóbr i lasów korzyści, jakie im zapewniają *łowy* systematycznie wykonywane.

Gospodarstwo łowieckie ozdobione odpowiedniami rycinami i winiętami, opuści prasę z końcem roku bieżącego, i obejmować będzie przeszło 40 arkuszy druku w formacie i na papierze jak Sylwan.

Cena prenumery aty rsr. 1 kop. 80, którą oprócz autora i osób do tego upraszanych, przyjmują: Redakcja Sylwana i Urzędy Leśne. Po wyjściu, cena dzieła zwiększoną zostanie do rsr. 2 kop. 25.

*Blekoktek główkowy (Chaerophyllum bulbosum) Koerbetraebe.*

Wiadomo nieledwie każdemu, że ze wszystkich gatunków brukwi najdelikatniejszą i najsmaczniejszą jest brukiew Marchii, ale że się to tylko udaje na chudych i piaszczystych gruntach; więc nie wszędzie i nie na każdej ziemi kultywowaną być może. Lepsza jednak i smaczniejszą od poprzedniej odkryto roślinę w roku 1833, której i każdy grunt sprzyja i po świeżym nawet nawozie równie jest delikatną jak na piasku; roślina ta nazywa się *Blekoktek*. Jej smak możnaby oznaczyć pomiędzy cukrową kartoflą a korzeniem cukrowym i włoskim kasztanem, a trafniej może gdy się porówna z brukwią Marchii i kasztanami, i na pokarm użytą być może dopiero po S. Michale, wczesniej bowiem jest mączysta i nielepsza od kartofli; nie trzeba jej gotować dłużej nad 10 minut i ugotowaną zaraz zpożyć, inaczey całą dobroć traci, gdy dłużej stoi. Sieje się w jesieni od miesiąca Września do Listopada, to jest w odstępach o cal jeden od siebie nasienia, układają się i płytko przyradlają. Jeden łót nasienia wystarczy na 32 stopy kwadratowe; około S. Jana nać tej rośliny już żółknie i najdalej po dwóch tygodniach w czasie pory pogodnej wybierają się korzenie, składają w komorze przewiewnej, suszą i do użytku na późniejszy czas przechowują; psują się w poddachowem gorącu i wilgotnych piwnicach, lecz mrozy wcale im nie szkodzą. Na siewniki wybierają największe, sadzą je w jesieni, a w następnym roku, w miesiącu Lipcu lub Sierpniu, zbierają dojrzałe nasienie. Małe brukiewki wielkości grochu sadzą się powtórnie w jesieni na cal głęboko, i wszystkie te, które niewyrastają w nasienie, dochodzą znacznej wielkości, tak dalece, że ich się wiąże po dwie i więcej do jednej korony i podwójny wydają sprząt. Ojczyzną tej rośliny jest nasz kraj, niepotrzebuje więc żadnego przed mrozami przykrycia.

*Chaerophyllum bulbosum.* (Blekoktek główkowy.) X. Kluk w Dykcyonarzy roślin opisuje tak: Ma korzeń z początku wiosny mięsisty, podobieństwo do gruszki mający, dalej potem długi i drzewiasty: Pręt czasem trzy łokcie wysoki, żółto-czerwonymi albo brunatnymi plamkami upstrzony; od wierzchu gładki od spodu włosisty, kolanka na nim nabrzmiące. Liście wcinane, od wierzchu gładkie, na ogonkach i na grzbietach białowłosiste. Pokrywy mają szczególne, od trzech do siedmiu listków szydłowatych, z sobą u spodu się jednoczących; w okółkach średnie kwiateczki powiększają części nierodzą. Rośnie w zarosłach podleśnych. Kwitnie w Czerwcu. W Wiedniu korzenia tej rośliny używają z octem i pieprzem do salaty; w innych zaś stronach uważali lekarze, że czyni nudności, bóle i ociążałość głowy.

**Z B O Ź E.**

*Szczecin 1 Lipca.* - Na pszenicę ciągle nie ma chęci do kupna, i notowania ostatniego piątku podane co do tego artykułu jeszcze się nie zmieniły. Zyto w miejscu znowu cokolwiek lepij płacą, po 30 i 32 tal. stosownie do gatunku, na dostawę w Lipcu i Sierpniu płacą 30 i 32 tal., na dostawę we Wrześniu Paźdźmier. zakupiono w sobotę 800 wespłi po 31 tal. Jęczmienia w tej chwili dostać niemożna, dla tego trudno bardzo ceny je-

go oznaczyć. Za ciężki pomeranski owies płacą na miejscu 19 i pół tal., ale teraz już żądają 20 tal. a i tak mało bardzo przedających się znajduje. Duży groch płacą stosownie do gatunku po 38 do 40 tal, a dobry mały po 36 tal.

*Średnia Cena Żywności.*

Na ostatnich targach warszawskich i pragskich płacono za korzec żyta rs 1 k. 49 (zł. 9 gr. 28); pszenicy rs. 3 k. 73 (zł. 24 gr. 26); grochu polnego rs 1 k. 34 (zł. 8 gr. 28); cukrowego rs. 1 k. 80 (zł. 12 gr. —); fasoli rs. — k. — (zł. — gr. —); gryki rs. — k. — (zł. — gr. —); jęczmienia rs. 1 k. 29 (złp. 8 gr. 18); owsa r. sr. 1 (złp. 6 gr. 20); maki pszennej przedniej rs 5 k. 73 (złp. 38 gr. 26); ordynaryjnej 6 ćwierci rs. 5 k. 57 (złp. 37 gr. 4); pytlowej rs. 2 k. 43 (złp. 16 gr. 6); razowej rs. — k. —; gryczanej rs. 2 k. 19 (zł. 14 gr. 18); kaszy jaglanej rs. 4 k. 65 (zł. 31 gr. —); gryczanej zwyczajnej rs. 3 k. 22 (zł. 21 gr. 14); drobnej rs. 7 k. 34 (złp. 48 gr. 8); perłowej r. sr. 5 k. 40 (zł. 38) jecz. ordynar. rs. 2 k. 37 (zł. 15 gr. 24); Słomy centnar 100 funt. kop. 21 (złp. 1 gr. 12); Siana kop. 62 (złp. 4 gr. 4); sążen dREW sosnowych rs. 7 k. 44 (zł. 49 gr. 18); wół dobry od rs. 36—48; średni od rs. 27—35; lichey od rsr. 20—26; ciele rs. 2 k. 55 (zł. 17 gr. —); baran rs. 2 k. — (zł. 13 gr. 10); wieprz dobry od rs 12—15; średni od rs. 9 do 11; lichey od rs. 7—8; masła funt k. 12 (gr 24); kartofli korzee kop. 51 (zł. 3 gr. 12); okowity garniec 10 próby kop. 67 (złp. 4 gr. 14); szumówki 6 próby kop. 40 (zł. 2 gr. 28.)

**KURS GIELDY WARSZAWSKIEJ.**

		żądają		dają	
		R. s.	k.	R. s.	k.
Dnia 9 Lipca 1844 roku.					
<b>1. WEXLE.</b>					
Berlin 100 talarów	2 M.	91	50	91	27
Gdańsk 100 talarów	2 M.	91	5	90	87
Hamburg 300 m. k.	2 M.	—	—	137	10
Londyn funt sterlin.	3 M.	6	23	6	20
Lipsk 100 talarów	2 M.	—	—	—	—
Moskwa 100 rub. sr.	1 M.	99	50	—	—
Petersburg ditto.	1 M.	99	50	99	25
Paryż 300 franków	2 M.	73	50	—	—
Wiedeń 150 zlr	2 M.	96	45	—	—
Wrocław 100 talar.	2 M.	91	35	91	12
<b>2. MONETY.</b>					
Rossyjskie Imperjały		—	—	—	—
Holendr. dukaty nowe		—	—	—	—
ditto stare ważne		—	—	—	—
Frydrychsory Pruskie		—	—	—	—
Rossyjskie assygnaty		—	—	—	—
Austryjackie bilety bankowe za 150 zlr.		—	—	—	—
<b>3. PAPIERY.</b>					
Oblięi Skarbowe na 1000 złp.		—	—	—	—
„ „ „ 400 za 100 r. s.		—	—	—	—
Listy zastawne białe daw. bez kup. (*)		14	80	14	77
„ „ „ nowe		—	—	—	—
Obligacje udziałowe na 300 złp.		—	—	—	—
Obligacje cząstkowe na 500 złp.		—	—	—	—
Cetifikaty Banku lit. A na 300 złp.		—	—	—	—
Serje wylosow. lit. B na 200 złp.		—	—	—	—
Dowody Kom. Centr. Likwidac. za 100 złp.		3	60	3	52

(\*) Wartość kuponu kop. 3.