

## ROLNICZY, HANDLOWY I PRZEMYSŁOWY.

Dnia 18 Marca

N<sup>o</sup> 21.

Rok 1858.

### Gawędy z Drybusa.

Drybus, dnia 11 Marca 1858 roku.

**Treść:** Zima się poprawia. — Przepowiednie niepocieszne. — Powszechny system zimowania inwentarzy w okolicy naszej. — Wychów cieląt czyli sposób pielęgnowania onych. — Zgubny zwyczaj wyprowadzania mierzwy w porze obecnej. — Jak się w tym względzie najkorzystniej wypadało urządzić? — Miejscowe środki dostarczają wiele materiałów corocznie, na zastąpienie kosztownych sztucznych pognojów domowemi, nie nas prawie nie kosztującemi. — Podziękowanie autorowi za artykuł w nrze 12 Korrespondenta: „O uprawie roli pod jarzynny.” — Rwestya produkcji ziarna p. A. F. właściwie poruszona. — Odpowiedź i tłumaczenie moje na porównanie p. Ludwika Rakowskiego w nrze 15 Korrespondenta i podobny artykuł p. P. S. z Opalowskiego. — Bliższe moje wyjaśnienia. — Myśl brzemienna, która absorbuje całkowicie wszelkie władzemysłowe gospodarza na sapach. — Dreny. — Ważność. — Trudności. — Cele. — Konkluzya rozbioru tej materji. — Zakład rolniczo-przemysłowo-leśny Z. Ostrowskiego et Comp.

Czego zima tegoroczna nie dokazała do świąt Bożego Narodzenia, to odbiła w Styczniu, a jeszcze więcej w Lutym i spotęgowała prawie dotkliwie swe skutki. Od lat kilku widzimy i doświadczamy w naszym kraju pogodnych i sprzyjających pór jesiennych, łagodnych zim aż do połowy lub do końca Stycznia; twarda zima i zawieruchy zwykle od Matki Boskiej Gromnicznej aż do połowy lub ostatnich dni Marca; ale co najmniej pocieszające to nie rzadko trafiające się u nas wątpliwe wiosny, wycinkami, częstym dżdzem, mglistym powietrzem i chłodnymi wiatrami nacechowane.

Podobne też wiosny smutne, niechybnie nam rokują liche najczęściej lata sprzętów, niszcząc jak z jednej strony najlepsze nawet wschody ozime, tak z drugiej, opóźniając uprawę i zasiew jarzyn i zawodne z ostatnich dają rolnikowi rezultata. Wiosna tedy jak już powiedziałem, bywa u nas niestała, niepomyślna, wielokrotnie razy zimna aniżeli ciepła i sprzyjająca; o lecie zaś nie pewnego powiedzieć nie umiem; od lat trzynastu mego gospodarowania, zapamiętałem lat kilka bardzo mokrych i chłodnych, kilka znów bardzo suchych i gorących, ale najmniej wegetacyi zupełnie sprzyjających, niezbędnem ciepłem, średnim stanem wilgoci i wolnych od gwałtownych burz i wiatrów.

Prognozyk owczarski i wnioski ze słońca, w dzień Matki Boskiej Gromnicznej do owczarni zazierającego, zdają się w roku bieżącym zupełnie sprawdzać; zabiera się bowiem, a nawet zabrało od powyższej daty, na ostrą zimę a może nawet i na długotrwałą. Dzisiejszy zaś dzień 40 Męczenników rokuje nam zimę do połowy przeszło Kwietnia, co wcale nie pociesza nie jednego z gospodarzy.

W takim tedy stanie aury naszej, głównem zatrudnieniem, myślą i zadaniem, w wielu razach bardzo kłopotliwem, (w r. b. jednak mniej daleko) jest korzystne przezimowanie a nawet przewiosnowanie naszych gromad rogacizny i owiec. Nie potrzebuję zapewne nikogo z szanownych ziemian o tym przekonywać, boć to fakt niezaprzeczony, powszechnie znany, i w ważności swej uświęcony, iż:

1<sup>o</sup> Im które gospodarstwo lepiej, to jest pożywniej karmi i utrzymuje dobytek swój na stajni, tém głównie, obok lepszych z onego rezultatów w materyalnych wprost korzyściach, lepszego też

spodziewać się może nawozu, czyli owęj głównej dźwigni wszelkiej pomyślności rolniej.

2<sup>o</sup> Im lepszych będzie własności czyli więcej będzie posiadała essencyj amoniakalnych mierzwa, w miejscu wyprodukowana, tém też i rola, przy dopełnieniu innych warunków, osuszenia jej i uprawy, do której takowe nawozy aplikujemy, wdzięczniejsze plony ta matka rodzicielka dawać nam będzie.

3<sup>o</sup> Wraz z produkcją czyli powiększeniem zbiorów ex re punktu 2go wypływających, stawieni będziemy w możności bezkarnego a tyle ważnego powiększenia liczby dobytków naszych, z jednodostajną zawsze możliwością dobrego żywienia inwentarzy przez podniesione plony.

4<sup>o</sup> Które z gospodarstw na danęj przestrzeni pod pługiem będącej, stosunkowo największą ilość bydła posiadać może i posiada, rozumie się dobrze utrzymanego, to takowe, jak się każdy z nas domyśla, przez znaczną ilość dobrego nawozu, największą też otrzymuje produkcję i ostateczny rezultat pieniężny z roli.

Na tém kończę moje uwagi czyli powszechnie znaną litaniję ziemianina, bo się one jak zwrotki hymnu naszego do ziemi bezustannie powtarzają, a przejdę do punktu pierwszego, mojem zdaniem kardynalnego, od którego każdy gospodarz rozpoczynać winien poprawę swojego bytu, to jest do hodowania małej liczby ale starannie, tak rogacizny jako i owiec.

Żeby nie być pomówionym o zarozumiałość lub chęć oświecania oklepanemi rzeczami wiąższości lepszych i racjonalniejszych od siebie gospodarzy, upewniam każdego z panów, iż nic nowego nie wymyślając i nie wynajdując nowej teoryi, przedstawiam li tylko wizerunek jak w okolicy mojej i u siebie hodują, a jakby można lepiej i korzystniej wszelki utrzymać dobytek.

W utrzymaniu bydła rogatego, obok innych warunków, głównemi artykułami odżywными w naszej okolicy, oprócz słomy, siewki i zgonin są: wywar, wytłoki, siano i w małej ilości makuchy. Warzyw, jako drogiej produkcji, wyjąwszy kartofli, tańszych w r. b. nikt prawie inwentarzowi u nas nie daje.

1) *Wywar kartoflany*, którego odżywność powszechnie przyjęta, a równająca się z jednego korca odpedu 45 do 50 funtów siana; przy pomocy słomy tylko i siewki, a w części zgonin, stanowi liche utrzymanie rogacizny. Folwark bowiem o 100 sztukach bydła i 20-korcowym dziennym zacierze, udzielając jednej sztuce dorosłego bydła 8 funtów siana w wywarze, obok słomy, siewki i zgonin, które razem na 6 funtów siana oszacować można, bardzo lichy takowe wyżywia. To bowiem znaczy 14 funtów siana, jednej sztuce dziennie dawane, czyli 2 funty siana na centnar wagi bydłęcia, co zaledwie wystarcza na utrzymanie bytu onego, nie prawie nie pozostawiając do wyprodukowania mięsa, łożu lub nabiału.

Dla tego to gospodarstwa gorzelane, zasadzające utrzymanie inwentarzy swoich li tylko na wywarze, dają obok większej ilości mierzwy i mały pożytek z dobytku i kiepskich własności nawóz, więcej słomiasty i wilgotny a mało pierwiastków odżywnych w sobie zawierający.

2) *Wytłoki*. Przy upowszechnionej w Sochaczewskim i Błońskim uprawie buraków, powracane przez fabryki wytłoki stanowią niemal najważniejszy artykuł w zimowym utrzymaniu naszego bydła i owiec, stosunkowo ważniejsze w hodowli ostatnich, chociaż i dla rogacizny stanowią one pożywną i smaczną karmę.

Małym jest jednak stosunek jednego korca wyłoków, powracanych przez fabryki za 10 odstawionych buraków, albowiem przy plonie średnim 50 korcy z 200-prętowego morga, 5 korcy czyli 900 funtów wyłoczyn, równających się w sile odżywniej zaledwie czterem centnarom siana (może nawet i mniej, a to ze względu na silne prasowanie miazgi buraczanej, w zamożnych naszych i wzorowych cukrowniach) ten mówię powrót ziemi, za produkcję i wysilenie jej zbiorem 50 korcy buraków, jest prawie żaden. Twierdzenie to moje opieram na następującym rachunku:

Za 50 korcy buraków, czyli średni zbiór w drugim zwozie, z morgi 200-prętowej, odbieramy 900 funtów paszy, z której po zużyciu jej przez inwentarz, przy odpowiedniej ilości ściółki, otrzymamy, wedle danych gospodarskich, 22 centnarów 100-funtowych mierzwy, równających się dwom miernym furom gnoju, kiedy plonem powyżej oznaczonym, konsumujemy bez zawodu blisko  $\frac{1}{3}$  całego mierzwienia, czyli średnio takichże fur 12. Odwrotnie zaś bydłeta nasze, w zamian za oddanie znacznej proporcji mierzwy pod buraki, otrzymują z morgi z wyłokach 4 centnary siana, czyli przyjmując wagę 12 fur nawozu w 150 centnarach, powracamy rogoraciznie naszej wyłokami 1 centnar siana za produkcję 36 centnarów gnoju. Ztąd się okazuje, iż aby nie ubożyć gospodarstw naszych uprawą buraków, potrzeba obok powrócenia onym najwyższej ilości wyłoczyn, po przerobieniu buraków na eukier otrzymanych, zasilać jeszcze hodowlą inwentarza znacznym stosunkiem siana, koniczyn, wyk i innymi pożywnymi karmami roślinnymi.

Zwracając rzecz do systematów utrzymania rogoracizny naszej na wyłokach, dodać tu winienem, iż zwykłe surrogatu tego udzielamy inwentarzom naszym, w homeopatycznych prawie dach. Nie rozumiem, przy urzędzeniu zimowania bydła na wyłokach, mniejszej racyi dziennej, jak 25 funtów na jedną sztukę dorosłego bydłęcia, czyli korzec dobrej miary z czubem ubitych wyłoków, na ośm sztuk bydła, albo takiż korzec na 60 sztuk owiec. Powtarzam, nie rozumiem, bo na cóż się zda mniejsza porcja, kiedy na obfite żywienie wyłokami w ościennych zagranicznych gospodarstwach przyjęto powszechnie za zasadę: dawać dziennie dla jednej krowy lub wołu od 80 do 100 funtów wyłoków, czyli blisko  $\frac{1}{2}$  korca, a dla jednej owcy lub skopa od 10 do 12 funtów, notabene oprócz siana i melassy rozcieńczonej w wodzie, a używanej w stosunku od 10—15 funtów dla jednego dorosłego bydłęcia, dwóch dla jednej owcy, do polewania karmy z wyłoczyn i siczki złożonej. Przy takim też tylko utrzymaniu obfitem i sutem, spodziewać się można po bydłętach naszych pracy, pożytku i produkcji posilnej mierzwy. My zaś, grzesząc nieekonomicznością w wielu potrzebach naszego życia społecznego, odznaczamy się nadzwyczaj oszczędnością czyli ekonomicznym utrzymaniem naszego dobytku. Kiedy Niemcy i Angliacy np. przeciwnie, przemysłiwają ciągle nad tem i kłopotają się jakby owęj machinie przetwarzającej surowe produkta na wyrób, to jest nawóz, jakim właśnie jest żołądek zwierzęcy, największe i najprzyjemniejsze dać zatrudnienie; wynajdują i tworzą wyłącznie ku temu celowi skierowane odpowiednie rassy czyli gatunki bydła, trzody, koni i t. p., wtedy my zaprowadzamy liczne w tym względzie oszczędności, wazemy skrupulatnie paszę, wcale się nie kwapiąc, aby czynnie zatrudnić organa trawienia naszych domowych zwierząt. Udzielając jak powyżej powiedziałem dla jednej dorosłej sztuki 25 funtów dziennie wyłoków, potrzeba jeszcze koniecznie dodatku innych posilnych karmów, aby z rogoracizny lub owiec należyte osiągnąć korzyści.

(Dalszy ciąg nastąpi.)

## Gawędy starego Gospodarza.

Wywięzując się czy to z zazdrości czy z pochlebstwa iż obecnie nie potrzeba pytać jakie urodzaje w polu się okazują, bowiem te zawsze są piękne, a może z tej samej przyczyny oświadczyła mi pewna osoba, dysputując o gospodarstwie: »ale bo żeby też tak wszyscy gospodarowali jak pan, toby pszenicy korzec był po rs. 1 kop. 50.«—na co mam sobie za przyjemność odpowiedzieć:

Podstawą gospodarstwa jest chów inwentarza, jeżeli w nim zamiłujemy, wtenczas można sobie rokować że będziemy dobrimi gospodarzami.

Pod nazwą zamiłowania rozumiem to, iżby sam właściciel co dzień, jeżeli nie dwa, to przynajmniej raz na dzień obszedł i

po szczególe, obejrzał i pod każdym względem o jego dobrym stanie bytu i porządku przekonał się.

Tego zamiłowania bardzo łatwe nabycie, bowiem przy dostatecznych wygodach, każdego dnia lepsze, okazalsze nam się każde domowe stworzenie pokaże i nasze oko zachwycić będzie.

Gospodarz każdy nie w jednym rodzaju inwentarza zamiłowanie mieć winien, lecz w wszystek, bowiem w każdym miejscu da się wszystek hodować, z tą tylko różnicą, że stosownie do miejscowości, położenia jego, w jednym łatwiejsze w drugim forsowne, a tem samem kosztowniejsze, więcej lub mniej zysku nam przyniesie.

Jeżeli takie zamiłowanie wzbudziemy w sobie, wynagrodzi ono nasze około niego chodzenie, będziemy się starać o lepszą dla niego karmę, przez poprawienie łąk lub sztucznych pastwisk ku jego wygodzie, wzbudziemy pilność w ludziach około ich opatrywania, jeżeli już nie z zamiłowania to choć dla przypodobania się panu swemu.

To zamiłowanie wzbudzi chęć pomnożenia liczby onego, postaramy się o obszerne, wygodne dlań pomieszczenie stajen, obór i owczarni.

Następstwo ztąd nie inne dla nas wypadnie jak pomnożenie onego: coraz więcej mieć będziemy obornika (mierzwy), którego dla tej samej przyczyny (zamiłowania) nie damy mu na okólnikach marnować, lub gnojówka żeby drogą spływała; wywożąc one w pola, lepszy urodzaj i pomnożenie dlań paszy mieć będziemy.

Zaręczyć mogę, jeżeli lat kilka wytrwamy w tem zamiłowaniu, przekonamy się że takowe sownie nam się wynagrodzi.

Poędyncze a czasem ogólne kłeski, nie powinny nas zrażać, a których po większej części, jeżeli ściśle tych dochodzić będziemy, sami jesteśmy powodem; nie mając zamiłowania, nie czuwamy i nie przewidujemy jakie kłeski nas spotkać mogą, gdzie przenikliwość i naprzódwidzenie tak niezbędnie jest potrzebnem; lud zaś prosty, który około inwentarza chodzi, o tem ani pomyśli.

Nie raz daje się słyszeć, że temu właścicielowi konie, temu bydło, temu owce się wiodą; to samo naprowadza przekonanie, że w tym rodzaju inwentarza właściciel ma upodobanie i postępuje jak poprzednio powiedziałem. że gospodarza wszystek i wszelaki inwentarz zarówno obchodzić winien. Ilez to razy dało mi się słyszeć przy wypuszczeniu paktu krów, zwykle izraelicie, ile on się z oficyalistami nakłóci o lepszą wygodę dla krów pańskich a przez niego tylko dzierzawionych, które uważane są jako żydowskie, dokuczenie żydowi mniej znaczące, lecz gdy cała obora zniszczeje, większą to powoduje stratę, bo nie łatwo do powetowania innej obory przyjść nie można.

Naocznym świadkiem nieraz byłem skarżących się: obecnie nie ma stosownego pastwiska na konie, to na bydło, to na owce.

Drudzy narzekają, że zimą nie mieliby go czém żywić, lub że większego nad ten co jest, nie są w stanie latem lub zimą żywić.

Powtarzam z zapewnieniem, zaręczeniem nawet, jeżeli prawdziwe zamiłowanie poweźmiemy ku inwentarzowi, wszystkie te zapory zniknąć będą, a przekonamy się, że tylko sami zaniedbywaliśmy ciągnięcie rzeczywistej korzyści z onego.

Ci co narzekają na szczupłość letniego pastwiska, nie wiedzą jak przy szczupłym pastwisku, duże gromady utrzymać można; pomijam chów koni, bydła, które na łąkach lub stosownych pastwisk nizinach lub na świeżej paszy, na sianie hodowane być mogą, lecz co do chowu owiec, widzę nie raz siedzącego a nawet leżącego owczarza przy gromadzie owiec, który dopiero się poruszy, gdy owce same dalej się posuną lub trzyma one póty w miejscu, aż ziemia zaczerwieje i ze szczeniem nie wyjedzą.

To właśnie jest zagładą i wyniszczeniem pastwiska, bowiem owca długo żerując w miejscu, wyniszczy wszelkie rośliny z ich zarodkami (koroną) i tylko korzonek jej zostanie w ziemi.

Nim przeto w miejscu tej zniszczonej i ona się puści lub z zarodków odmłodzi, już dni kilka lub kilkanaście minie, a owce w toż samo miejsce nie ma po co ganiać; niech do tego susza nastąpi, całe niemal lato nie puści się tam żadna roślinka, jeżeli jeszcze do tego rola jest płonna (jałowa).

Każdemu stworzeniu sprzykrzy się jedna i ta sama pożywność; z najlepszej paszy, chociażby z sztucznego pastwiska, przypędzona owca na jałowe grunta, gdzie szczotka, koziabroda nasiane, tak one smacznie zajada jak pierwsze, lub gdzie stosowne są lasy i trawne zielska.

Owczarz nigdy nie powinien z owcami w jednym miejscu chwili postać, lecz zawsze coraz dalej się posuwać, przed sobą ganiać, coraz na inny rodzaj pastwiska, a tym sposobem w jednym i tym samym miejscu dwa i trzy razy być może, i pastwiska nie zniszczy i następnych dni go mieć będzie.

Owca przez dzień, dwa, trzy i cztery wiele idąc pożywiać się może, to jej bynajmniej nie szkodzi; lecz owczarzom ta metoda nie bardzo jest na rękę, gdyż ci radzi posiedzieć, poleżeć, lub pogadankę z przechodniami prowadzić.

(Dokończenie nastąpi.)

## O pszenicy Egipskiej.

W artykule z Suwałk, umieszczonym w Korrespondencji przy Gazecie Warszawskiej z dnia 19 Listopada r. z. nr. 92, autor mówiąc o pszenicy Mumijskiej czyli Egipskiej, przywodzi jako wzór francuskich i niemieckich gospodarzy, którzy starali się ją rozmnożyć u siebie i utyskuje nad naszą obojętnością o nią, bo jak powiada „z żadnej okolicy kraju naszego wieści o tym gatunku zboża nie ma“. Jakkolwiek brak wiadomości publicznej o jakiej rzeczy jeszcze nie jest dowodem obojętności na nią, (ile że my Polacy nie jesteśmy zbyt skorzy, jak inni ludy, do głoszenia wszystkiego przed światem co u siebie dobrego lub nowego mamy, i dopiero po gruntownych próbach i oczywistych korzyściach dobrą nowiną z braćmi się dzielimy) przecież aby i ten zarzut od nas usunąć, pospieszam z kilku słowami o pszenicy Mumijskiej w naszym kraju.

Już od kilku lat starałem się nabyć tego ziarna, lecz dopiero w roku 1856 dostałem go 10 funtów z zagranicy. Ponieważ doszła mnie już w późnej jesieni, bo w drugiej połowie października, a ja roli przygotowanej pod pszenicę już nie miałem, zmuszony więc byłem zasadzić ją w gruncie żytym i to klasy drugiej, używszy pod nią kompostów i odchodów ludzkich. Pszenica ta nader rzadko powstawała, już to z powodu nadzwyczajnej suszy, panującej w jesieni w tutejszej okolicy, już że nasienie mi przysłane było porośnięte a może za głęboko sadzone, na wiosnę tak się rzadko pokazała, że myślałem, iż zupełnie wymarzała (co łatwo mogło nastąpić, gdyż u nas tej zimy nie było śniegów) i tak dalece o tym byłem przekonany, że pomimo użycia brony, nie chcąc aby rola próżnowała, kazałem środkiem zagonów nasadzić kukurudzy; dopiero w końcu Maja zaczęła się pokazywać nad brzdami i wkrótce tak się rozkrzewiła, że niektóre źdźbła wydały po 10 kłosów; a chociaż śmiało mogę powiedzieć, że połowa jej wymarzała lub nie weszła, przecież to co sprzątnięto wydało jeszcze 30 ziarn przeszło plonu. Jeżeli więc przy tylu niedogodnościach jakie tej próbie towarzyszyły, to jest: późny siew, porośnięte ziarno, posucha, zupełny brak śniegu, zimę przy dość znacznych mrozach, wydała taki plon, zdaje się więc, iż warta będzie aby ją u nas zaaklimatyzować, ile że słoma, jakkolwiek zbyt gruba, dobrą jest paszą dla owiec. Albowiem, lubo nie mogłem sam być przy jej sprzęcie, omłocie i dawaniu słomy owcom, przecież owczarz mój zapewnił mnie, że ją owce co do źdźbła zjadły, jak się wyraził.

Twierdzeniu temu mogłem dać wiarę dla tego, że po rozdarciu kilku zostawionych mi kłosów, znalazłem między włóknami słomy, pewien rodzaj mączki, która zapewne pożywność jej stanowi. Z ziarna tylko nie byłem zadowolony, bo nadzwyczaj się zmieniło; nadesłane mi bowiem nasienie było koloru zwykłej u nas białej pszenicy średniej wielkości; mojego zaś zbioru jest mocno żółta i o półtora raza grubsza od tamtego (wielkości orkisz), pół korca tej pszenicy ważyło 135 funtów.

Zem przy tak wielkiej z niej korzyści dotąd o niej milczał, miałem do tego powody. Byłem i jestem tego przekonania, że nie ja sam, ale i wielu z moich rodaków, przy tylu wycieczkach za granicę, nasienie to do kraju sprowadziło, że zatem ktoś gładzszym piórem o niej w pismach poda wiadomość. Nadto, chciałem to uczynić dopiero po kilku sprężach, gdybym, uniknąwszy wszelkich niedogodności, jakie przeszłorocznej próbie towarzyszyły, oparty na pewniejszym już doświadczeniu z kilku rezultatów, mógł ziomkom coś stanowczego ogłosić; a czczemi marzeniami i może przypadkowemi korzyściami w błąd ich nie wprowadził i na straty ich nie narażał. I dziśbym jeszcze milczał, gdyby nie artykuł z Suwałk, ile że o tę pszenicę toczy się obecnie spór w pismach niemieckich,

czy ona jest zimową czy też jarą, a o jej plonie nadzwyczajnym wątpić zaczynają.

W wychodzącej bowiem w Lipsku Gazecie Rolniczej (Allgemeine Landwirtschaftliche Zeitung) z dnia 7 listopada r. z. nr. 45, p. Wallerstedt umieścił artykuł o tej pszenicy, do którego dołączył rysunek dwóch kłosów. Na rysunku tym, z kłosa głównego wyrastają po dwa kłoski boczne. W artykule tym, wykazawszy historyczne pochodzenie tej pszenicy, że jej kilka ziarn znaleziono w mumii w Egipcie i z nich rozmnożono, twierdzi, że ją nabył jako jarą, jako taką zasiał, że dojrzała w przeciągu dni 138 i że z 18 ziarn wydała plonu 2,007 ziarn. Na co mu Józef Sintzel z Landsehuty odpowiedział w nrze 46 tejże gazety, że pszenica ta nie jest prawdziwą Mumijską ale tak zwaną Cudowną (Wunder-Weitzen), która się latem sieje. Następnie mówi Sintzel, że posiada pszenicę prawdziwą Mumijską, której nabył z ziarn wykruszonych w Egipcie z kłosów oryginalnych, że ją od roku 1853 rozmnaża i zawsze na zimę sieje; że w jego pszenicy z kłosa głównego wyrasta po pięć kłosów bocznych (zupełnie tak jak moja), a nie po dwa jak u Wallerstedta. Tego zdania jest i Groppe, który w nrze 48 tejże gazety donosi, iż ją zawsze na zimę sieje, że robił z nią próby na różnych gruntach i przekonał się, iż nie jest bardzo plenną, że się nie dosyć krzewi, że się dużo kłosów przy sprzęcie łamie i opada, a do omłotu nadzwyczaj trudna.

W końcu, tenże Groppe zaprzecza świeżemu jej odkryciu przy mumii, opierając się na dziele Hochberga (część IIga str. 44 w rozdz. 25) jeszcze z roku 1701, w którym o niej już wspomina. Nie wdając się w spory, chcę dopiero w r. b. doświadczeniem sprawdzić, czy pszenica moja jest zimową czy jarą. Jakkolwiek ją bowiem jako zimową z zagranicy odebrałem i jako taką pół korea na zimę znowu wysiałem i nieco przyjaciółom rozdałem dla próby, przecież zostawiłem jeszcze nieco ziarna do siewu wiosennego, a o rezultacie z obu, da Bóg doczekać, w swoim czasie rodaków uwiadomię.

Pisałem w Szczypiornie w dniu ŚŚ. Trzech Króli, 1858 roku.

Maciej Ordega.

## KILKA SŁÓW

### o umowach z majstrami gospodarskimi.

Dziwnem, a nawet do prawdy niepodobnem zdawać by się mogło, aby ktokolwiek rozmyślnie na straty chciał się narażać; a jednak tak jest rzeczywiście. Są jeszcze dotąd gospodarstwa, w których majstrów, jak kowal, stelmach, rymarz, i t. d., godzą rocznie na stałe pensye i ordynarye. Zwyczaj ten weale dla gospodarstwa niekorzystny, wywiera prócz tego zgubny wpływ na moralność tychże majstrów. Zastanówmy się cokolwiek nad jego skutkami.

Nie ulega wątpliwości, że osobisty interes jest najsilniejszym bódźcem we wszystkich czynnościach ludzi, tych mianowicie, którzy o obowiązkach i poświęceniach dla dobra ogólnego nie mają pojęcia, a do liczby takich należą niezaprzeczenie wspomnieni majstrowie. Dla tego też godząc się z nimi, powinniśmy na to szczególnie zwrócić bacność, aby ich interes osobisty połączyć ile możności z naszą korzyścią. Tego dokazać inaczej nie możemy jak płacąc ich od uskutecznionej roboty, czyli jak mówią *od sztuki*. Wówczas bowiem majster, wiedząc, że jak nie zrobi, to i nie zarobi,—ochoczo bierze się do roboty, bo w niej widzi swój własny interes. Inaczej się rzecz ma z majstrem ugodzonym na stałą roczną płacę. Temu wszystko jest jedno, czy zrobi dużo, czy mało; wie że to zawsze za jedne pieniądze:—przyjdzie kwartał, on w każdym razie płacę swoją i ordynaryę odbierze:—i pocóż ma na próżno siły swe wyciezać. Kręci się zatem przez cały Boży dzień, jak za pańszczyznę przy robotcie (i to tylko kiedy kto nań patrzy), wyglądając rychło słońce zajdzie; albo też przyjmuje obcą robotę, za którą mu zapłacą, odkładając na później robotę swego pana, za którą pieniądze mu nie uciecze. Ile na tym cierpi częstokroć gospodarstwo, wie każdy, kto choć przez rok niemię się zajmował. Potrzeba np. przekuć konie na ostro; kowalowi nie pilno, nie spieszy weale, a fornalki stoją, czekając na okucie, bez którego do ro-

boty użytemi być nie mogą, tymczasem kowal dobrze jeżeli przez dzień jedną okuje. Toż samo powiedzieć można o pługach, wozach, i t. d.;—toż samo o stelmachu, rymarzu, i t. d.

Zapytajmy tych panów, dla czego tak rozmyślnie narażają się na straty, gdyż wątpię, aby tego sami nie wiedzieli; cóż odpowiedzą?—oto: ciężkie czasy, o pieniądź trudno, a tu przyjdzie majster do porachunku, płacć mu kilkaset złotych od razu!—a z kąd ich wziąć?

Chcielibyście więc panowie, żeby wam majstrowie darmo robili?—wszakże płacicie tyle tylko, ile oni istotnie zarobią. Czyżbyście, godząc na stałą pensję majstrów, czynili to w tém przekonaniu, że oni więcej zarobią, aniżeli płaca wasza wynosić będzie?—Pomijam nieszlachetność takiej myśli, a nawet jej nie przypuszczam, gdyż zdaje mi się, że jest błędną. Niech który z was, panowie, poświęci się przez rok jeden na zapisywanie każdej, choćby najmniejszej roboty jednego z majstrów swoich, na stałą płacę ugodzonych; niech tę robotę obrachuje podług cennika praktycznego, tak, jakby miał za nią płacić od sztuki; niech następnie policzy ile go rocznie kosztuje podług umowy majster; niech do tego doda na pieniądze obrachowaną wartość strat w gospodarstwie, li tylko w skutek podobnej umowy z majstrem poniesionych; niech zwróci uwagę i na to, że robota wykonana, że tak powiem, aby zbyć, prędko się psuje, wartość jej zatem wynosi połowę zaledwie normalnej a może nawet i mniej; jeżeli zresztą rachunek ten wykonany będzie skrupulatnie, bezstronnie,—wątpię, aby na waszą wypaść korzyść.

Ale mniejsza by było, gdyby się na tém kończyło. Zapewne, panowie nie zwróciliście na to uwagi, że przez podobne umowy zabijacie moralnie tychże majstrów, a przecież tak jest!

Majster ugodzony na stałą pensją, chociażby dotąd był porządnym i pracowitym człowiekiem (może to uprzedzenie ale nie mogę przypuścić nawet, aby majster chcący się zgodzić na stałą pensję, mógł być porządnym i pracowitym), powtarzam, majster taki, nie mając żadnej zachęty nadal do pracy—o wszem silny bodziec do lenistwa, bo i cóż go może zobowiązywać do pracy, kiedy w każdym wypadku jednakię odberze wynagrodzenie? traci stopniowo zamiłowanie do pracy, aż odda się zupełnie próżnowaniu i nieodłącznemu od niego pijaństwu, i jest już zgubionym na zawsze; bo łatwo jest człowiekowi zepsuć się, ale poprawić trudno—bardzo trudno! Naturalnie, majstra takiego, jakkolwiek korzystnego dla propinacyi, po roku odprawiacie, a na jego miejsce przyjmujecie innego, który po roku temuż ulegnie losowi. Tym sposobem po kilku latach w całej okolicy sami już nie znajdziecie dobrego, porządnego majstra.

Może mi kto zarzuci, że przesadzam, że w praktyce przedstawione skutki nie istnieją? Zapewniam go więc raz jeszcze, że tak jest w istocie: znam okolice, w których na przestrzeni kilkomilowej nie znajdzie ani jednego majstra dobrego, trzeźwego i pilnego! okolice, gdzie zdawien dawna utrzymuje się zwyczaj godzenia majstrów na stałą płacę. Wszyscy czują ten brak ludzi zdatnych i moralnych, wszyscy uskarżają się na to ogólne zepsucie niższej klasy społeczeństwa, a któż temu winien?

L. S. krajowy patentowany Agronom.

### WIADOMOŚCI HANDLOWE.

**Wrocław 12 marca.** Wełna.—Pomimo tego, że jarmark na sukno w Frakfurcie niepomyślnie wypadł, jednak wielu fabrykantów przybyło tu zeszłego tygodnia, i zakupili znaczne partie polskiej wełny 70 sio talarowej, i lepszej rosyjskiej, po 66 do 68 talar. Za prane fałrycznie płacono do 65 talar. Elektoralnej Szląskiej wełny tylko jedną partyjkę zakupiono i to tylko po 90 talar. centu. O kontraktach na przyszłą strzyżę jeszcze nie donoszą.

W upłynionym tygodniu sprowadzono do Warszawy (prócz tego co w spichrzach znajduje się) żyta czwartki 4232 pszenicy czetw. 5454, jęczmienia czwartki 2602, owsa czetw. 3187, grochu czetw. 1095, gryki czwartki 559, kaszy jęczmiennęj czwartki 400, maki żytniej razowej czetw. —; maki pszennej pyłowej czwartki 376, kartofli czwartki 939, siana fur 1521, słomy fur 465.

### Średnie ceny żywności na targach Warszawy i Pragi.

z upłynionego tygodnia.  
Ceny bydła z targu Piatkowego.

	rsr.	kop.	korzec		od rsr.	kop.	do rsr.
Żyta czetwiert	3	11 1/2	1 87	Słomy pud . .	—	17	
Pszenicy ditto	6	58	3 94	Siana fura 1 k.	—	—	
Grochu polnego	3	57	2 15	» » 2 k.	—	—	
» cukrowego	4	67 1/2	2 80	Siana pud . .	—	32	
» fasoli . . .	6	64 1/2	3 98	Drzewa sos. sąż.	7	50	
Gryki . . . . .	3	19 1/2	1 92	Wół dobry . .	56	53	
Jęczmienia . . .	2	88 1/2	1 44	» średni . .	40	37	
Owsa . . . . .	2	51 1/2	1 50	» lichy	27	80	
Maki psz. prze. p.	1	72 1/2		Ciele . . . . .	3	33	
ordyn. pud	—	87 1/2		Baran . . . . .	—	—	
żytniej pyłowej	—	41 1/2		Wieprz dobry	22	20	
żytniej razowej	—	—		» średni	16	—	
gryczanej pud	—	60		» lichy	9	04	
Kaszy jaglanej cz.	9	35		Masła pud . .	9	60	
» grycz. zw.	6	7		Słoniny » . . .	4	60	
» drobnej	15	25		Kartofli czetw.	1	23	
» jęcz. perł. 13	77 1/2			Okowity wiadro	2	43 1/2	
» » ordyn.	3	69		Szumówki »	1	46	
Słomy fura . .	—	—					

Wprowadzono: z Cesarstwa bydła rassy stepowej sztuk 181, z opasów sztuk 231, z Królestwa bydła rassy krajowej sztuk 116, w ogóle sztuk 528, wieprzy 803, cieląt 882, baranów —; z tych zakupiono na miejscową konsumcyę wołów sztuk 419, wieprzy 615; cielęta wszystkie; na liwerunek wołów sztuk 16, z bydła stepowego wyprowadzono do Łowicza —, Częstochowy 16, do Piotrkowa 8, do Płocka — do Nowogięrgiewska —, do Powązek 6 do Łodzi 11 do Łazisk —; do Skierniewic —; do Nowego Dworu —, do różnych miejsc Królestwa 28; na chów do Warszawy 10; na dalszy opas do wsi Niedziałki sztuk 14. Pozostaje w remanencie wołów sztuk 16.

## ZAKŁAD ROLNICZO-PRZEMYSŁOWO-LEŚNY,

ma hono donieść, iż świeże nasiona traw pastewnych, konieczyiny, ogrodowizn kwiatowych i t. p. już nadeszły.

Cennik takowych na każde ządanie bezpłatnie udzielonym będzie.

**Ostrowski et Comp.**

przy ulicy Rymarskiej nr. 742 na przeciw Komisji Skarbu

**KURS GIELDY BERLIŃSKIEJ.**

Dnia 13 Marca 1858 roku.

	żądata	płaca
Rosyjska 5ta pożyczka nowa 5%	—	82
Rosyjsko-angielska pożyczka 5%	—	108
Rosyjska 6ta pożyczka 5%	—	105 3/4
Polskie Obligacye Skarbu 4%	—	83
» Listy Zastawne nowe	—	89
» Obligacye 500-złotowe	—	85 3/4
Certyfikaty B. P. na Oblig. Czast. lit. A. 300 złp.	—	92 1/2
» B. 200 »	—	21