

TYGODNIK

ROLNICZO-PRZEMYSŁOWY

wydawany przez C. K. Towarzystwo gospodarczo-rolnicze Krakowskie.

Nr 35.

Kraków dnia 10 Września.

1855.

KALENDARZ GOSPODARSKI.

(Dalszy ciąg—sob. Ner 34 Tygod.)

Październik.

Sieczka ze słomy i siana.

Zwyczaj rżnięcia na sieczkę słomy dla bydła, bardzo jest powszechny w niektórych krajach: być może, iż się zbyt często z podnoszeniem jej korzyści posunęto; przedstawia je wszelako rzeczywiście w niektórych okolicznościach. Niezawodna, iż słoma zbożowa, aczkolwiek mało pożywna sama przez się, jest bardzo zdrową karmą dla wszelkiego dobytku i że ją chętnie pożywa w pewnej proporcji, bez potrzeby zrżniania jej na sieczkę; jakoż, jeżeli konie pociągowe są żywione, na przykład, sianem, słomą i owsem, nie sądzę aby było korzystnym zmuszać je do jedzenia większej ilości słomy, dodając ją zerżniętą na sieczkę: inaczéj się ma wszakże, jeżeli, zamiast owsa, chcemy je karmić ziarnem nierównie pożywniejszym, jak: bobem, jęczmieniem, żytem, itp.; w tym razie, pogniotłszy ziarna, korzystnie jest zmieszać je z sieczką. Prawdopodobna, iż główną przyczyną dla czego owies tak właściwe stanowi pożywienie dla koni jest, iż, w danéj objętości, nie zawiera zbyt wielkiéj ilości pierwiastków pożywnych, znajduje się przeto w odpowiednim stosunku do zdolności trawienia tych zwierząt. Nie można, bez niedogodności, dawać im ziarna, które, w równéj objętości, większą zawiera ilość części pożywnych; niedogodności te wszelako nikną, skoro się miesza te ziarna pogniecione z ciałem które, jak sieczka, powiększa znacznie ich objętość nie powiększając nazbyt ich wartości pożywnéj. W tym razie dobrze jest zwilżyć mieszaninę; inaczéj, konie, dmuchając w żłób, odłączają częstokroć sieczkę, która jest daleko lżejsza, i czyste prawie zjadają ziarno.

Sieczka przedstawia również wielkie korzyści, jeżeli ją miesza z karmą przez się bardzo wodnistą, jako to z wywarami ziemniaczanymi lub zbożowymi, równie jak z warzywami bardzo wodnistymi. Przydając sieczki, można bez obawy zwiększyć ilość tych substancji dawanych bydłu.

W wielu kantonach zrżniają również na sieczkę siano przeznaczone dla bydła, już to celem zmieszania go z sieczką słomianą, której tym sposobem większą ilość spożyje, już

téż dla przyrządzenia z niej pewnego rodzaju *zupy*, przeznaczonej głównie dla krów dojnych albo dla wołów na opasie. Tak we Flandrii, namoczywszy w wodzie makuchy olejne albo téż mąkę ze zboża, z bobu, itp. dodają do nich sieczki z siana, i dają wszystko razem zmieszane krowom w postaci ciepłej zupy. Ważne za tém przemawiają powody, iż się podnosi wartość pożywną pokarmów dając je tak przyrządzone.

Korzenie warzyw krajane.

Korzenie warzyw dawane bydłu surowo, powinny być, prawie zawsze, pokrajane na kawałki albo w talarki: używają do tego najczęściej noża w kształcie litery S, albo, lepiej jeszcze, siekacza złożonego z dwóch ostrzów na krzyż umocowanych; metoda ta jednak bardzo jest długa i zmuDNA. Istnieją przyrządy wykonywające tę czynność z nierównie mniejszym trudem. Najoszczędniejszą i najszybciej działającą jest kralajnica złożona z tarczy z lanego żelaza umocowanej prostopadłe i opatrzonej czterema nożami, które odcinają talarki z korzeni umieszczonych w skrzyni przytykającej do powierzchni tarczy. Jeden robotnik, z pomocą dziecka, może, dobrą kralajnicą, posiekać do 36 ctr. więd. (50 ctr. pols.) korzeni przez godzinę.

Krajanie w talarki, wykonywane kralajnicą z nożami pojedynczemi, to jest mającemi ostrza gładkie, zupełnie jest dostateczne dla bydła rogatego lub dla koni: dla owiec wszakże, ważnym jest aby korzenie pocięte były na drobniejsze kawałki, kiedy bowiem owca trzyma w pysku taki wielki platek, wydarza się często, iż go upuści, obracając głowę. Można wprawdzie bardzo dobrze, nożem w kształcie S albo na krzyż urządzonym, posiekać na drobne kawałki płaskie talarki odcięte wprzód kralajnicą z pojedynczemi ostrzami; ta jednakże powtórna robota jest zawsze długa albo niedokładna. Lepiej nierównie i oszczędniej używać kralajnicy z nożami zębatymi, jakie robią umyślnie do użytku owczarni, a które siekają korzenie na tak drobne kawałki, iż nie ma już powodu obawiać się ani straty w karmie ani uduszenia, które się czasami wydarza kiedy owce pożerają chciwie kawałki zbyt szerokie a zwłaszcza nazbyt grube.

Dawać bydłu rogatemu ziemniaki gotowane czy surowe?

Wedle doświadczeń podejmowanych z krowami dojnemi, ziemniaki gotowane sprzyjają bardziej tuczności bydła niż su-

rowe, te zaś ostatnie dają krowom więcej mleka od gotowanych. Z drugiej strony, nie można dawać bydłu rogatemu, bez narażenia jego zdrowia, tak wielkiej ilości ziemniaków surowych co gotowanych. Te ostatnie mogą, bez żadnej niedogodności, stanowić główną część pożywienia bydła; jeżeli je wszakże dajemy w zbyt wielkiej proporcji, mogą z tego powstać dyarje i inne przygody, które ztemwszystkiem, w moich doświadczeniach, nie pociągały za sobą smutnych następności, ustępowały owszem natychmiast za zmianą dyjety: a nawet, przekonałem się, iż przyzwyczajając bydło zwolna, może zjadać, bez żadnych złych następstw, znaczną ilość surowych ziemniaków, np. 36 zł. wied. (50 zł. pols.) dziennie na sztukę wołu lub krowy. W ogóle, nie wiem czy trudy i wydatki jakie za sobą pociąga gotowanie ziemniaków, dostatecznie są wynagrodzone przez wynikię ztąd korzyści, nawet dla bydła opasowego.

Posiadając korzenie kilku gatunków warzyw, np. ziemniaków i buraków, najlepiej jest dawać przez całą zimę karmę mieżaną z obu gatunków. Można tym sposobem podnieść aż do 50 a nawet do 70 funt. wied. (70 do 100 funt. pols.) dzienną porcją korzeni dla jednego wołu na opasie. Można by dawać tę samą ilość samych tylko buraków, ziemniaków jednak surowych samych tyle dawać nie można. Co się tyczy buraków i marchwi, nie ma żadnej korzyści z ich gotowania, chyba dla trzody chlewniej, która je w tym stanie chętniej spożywa.

Wiązanie siana.

Najpowszechniej bywa przyjętym zwyczajem w gospodarstwach wiejskich dawać bydłu siano brane wprost ze sterty lub z sąsiedka, a tём samém pozostawiać losowi albo niedbaléj czeladzi oznaczenie porcji jaką bydle dostaje. Słyszałem nawet wielu gospodarzy mówiących, że *siano wiązane nie daje tyle pożytku* jak kiedy się bierze wprost z kupy i zarzuca za drabki. Tomy mogło być prawdziwém, gdyby siano było wiązane w chwili sprzętu; godzi się przypuszczać, iż w tym razie fermentacja nie tak by się jednostajnie odbywała, coby mogło wpłynąć na przymioty siana; jakkolwiek i to mniemanie zdaje się być wątpliwém, skoro zwyczaj ten w wielu okolicach bez szkody istnieje: ale już chyba lenistwo tylko mogłoby się zdobyć na podobne twierdzenie, aby się wymówić od wiązania siana po ukończonej jego fermentacji, to jest wtenczas, kiedy bydło przechodzi na karmę zimową. W porządnie urządzonej gospodarstwie nie należy nigdy praktyki téj zaniedbywać: tym bowiem sposobem, nie tylko się ułatwia zaprowadzenie regularnego żywienia bydła, wyznaczając dla każdej sztuki, bez niepotrzebnego trwonienia, tyle paszy ile jéj rzeczywiście potrzebuje, ale téż mamy zawczasu dokładną wiadomość o zapasie którym możemy rozporządzać, co nam podać sposobność stosownego urządzenia się z trybem i środkami konsumcji. Wiązanie, zresztą, nie jest czynnością tak dalece kosztowną: więcej niż dwadzieścia lat dopełniałem ją za umowę ryczałtową, płacąc franka za 1000 kilogramów (m. w. 1½ kr. mk. od ctr. wied. = 2 grosze od ctr. pols.). Tak tedy, w gospodarstwie gdzie się spotrzebo-

wuje rocznie np. 2000 centnarów siana, wydatek 50 złr. (respective 30 rs.) zabezpieczy nas od niepotrzebnego marnotrawstwa, które najczęściej bezwątpienia nierównie większą pochłania wartość.

Szlamowanie rowów.

Na przestrzeni każdego niemal gospodarstwa wiejskiego znajduje się pewna liczba głównych rowów, do osuszenia różnych kawałków pól służących. Przeory, bródzy czyli odcieki przez pola te prowadzone, nie mogą zwykle zupełnego sprawić skutku, jeżeli rowy do których zbiegają nie są corocznie najdokładniej wyczyszczone. Jest to czynność nader ważna dla gospodarza, albowiem prawie zawsze dopełniać jéj trzeba każdorocznie, jeżeli chcemy uniknąć wielkich naraz robót około szlamowania; kiedy przeciwnie, nie zaniedbując żadnego roku czyszczenia rowów, robota ta będzie nieznaczna, a łany zawsze będą dobrze osuszone.

Jesień jest najprzyjaźniejszą porą do téj czynności, w zimie albowiem szczególniej okaza się potrzebnymi rowy do osuszenia pól; gdybyśmy zaś szlamowali je na wiosnę lub w lecie, chwasty silnie zazwyczaj bujające w téj porze roku, rychło by je pozapychały, i bylibyśmy zmuszeni do powtórzenia tej roboty przed zimą. W rzeczy saméj, chociażby rowy te nie były zasypane ziemią, ani zamulone, rosnące w nich chwasty dostateczne będą do tamowania odpływu wody i zwracania ich częstokroć napowrót do ścieków. Możemy się nieraz przekonać, iż rów w którym woda stoi na bardzo znacznej długości, i gdzie się zdawało iż żadnego nie ma spadku, oczyści się zupełnie i wypróżni się do niespodzianej głębokości, skoro tylko powyrywamy chwasty w nim rosnące, które bieg wody tamowały.

Troskliwość o rowy odpływowe bywa w ogóle traktowana z nie do pojęcia wielką obojętnością przez wielu gospodarzy wiejskich, i nie pospolitszego jak widzieć wielkie przestrzenie pól zalane wodą podczas zimy albo po długich dészczach, dla tego tylko, iż zaniedbano wybrać lub utrzymać w przyzwoitym stanie rowu, któryby mógł być osuszyć je zupełnie. Ileż razy wykopanie rowu, któryby nie kosztował jak dwadzieścia złr. (80 złp.), albo coroczne przyprowadzenie go do właściwego stanu czystości, wymagające pracy kilku robotników, podniosłoby o dziesiątą a nawet o czwartą część wszystkie plony na przestrzeni trzydziestu kilku lub czterdziestu morgów pola: a nie trudnoby nawet znaleźć takie miejscowości, gdzie mniejszym jeszcze nakładem możnaby zapewnić coroczny zysk kilku tysięcy złotych.

Szlamując corocznie rowy, oszczędza się znacznie roboty, poprzestając na wyczyszczeniu dna tylko na szerokość łopaty, a nie tykając ścian bocznych, które się umacniają zarastając darniem. W tym razie, wszelako, przypuszczamy, iż rów był zrazu starannie wykonany, to jest iż dno jego dostateczny ma spadek na całej długości, a ściany są wyprowadzone regularnie i pochyłość mają niezbyt przykrą. Jeżeli rowy tak są urządzone, coroczne ich oczyszczenie bardzo małej wymaga roboty, dopełniając ją jak dopióro nadmienilem. Rozumié się samo przez się, iż się to nie może odnosić

do rowów które są podległe znacznemu zamuleniu, przez ob-
sypywanie się ziemi skutkiem mogącego się wydarzyć wez-
brania wody po nawałnicach lub innych przygodach.

(D. c. n.)

SADY WŁOŚCIAŃSKIE.

Z ubolewaniem wyznać przychodzi, iż wiele rzeczy, o któ-
rych pożytku każdy ma głębokie przekonanie, nie tylko się
u nas nie przyjmują i nie szerzą, ale owszem tak licznych
i ciągłych doznają przeszkód, że i najgorliwsze usiłowania
pojedyncze pożądanego nie osiągają celu, a ostatecznie w po-
wszechną obojętność wyrodzić się muszą. Do rzędu tych
pożytecznych, po części nawet indywidualnie korzystnych, a
zupełnie prawie zaniedbanych rzeczy, należy u nas zakłada-
nie sadów owocowych przez włościan i obsadzanie drzewami
gościńców. Od tylu lat pożądanę, probowaną, prawem naka-
zywane — jakże nieliczne, wyjątkowe przedstawia skutki!
Trudno tu, zaiste, wyrzec stanowczo, na kim ostatecznie
cięży wina niepowodzenia; — to wszakże pewna, że przedmiot
ten nie jest bynajmniej tak lichy i podrzędnej wagi, więcej
może nawet ze stanowiska humanitarnego — umoralnienia lu-
du — jakby się na pozór zdawać mogło: zasługuje przeto ze
wszech miar na troskliwsze, niż dotąd, zajęcie się nim, a
przynajmniej na obmyślanie środków ku urzeczywistnieniu
powszechnych życzeń wszystkich, którym nie obojętnym być
nie może i nie powinno, co w jakikolwiek sposób przyczynić
się może do podniesienia moralnego lub materialnego bytu
krajowego.

Do uwag powyższych daje nam dziś mianowicie powód
odezwa Rządu krajowego do Towarzystwa naszego skiero-
wana, a do przedmiotu tego odnosząca się, której treść, wraz
z opinią referenta przez Komitet przyjętą i Wys. Rządowi
przesłaną, stósownie do uchwały tegoż Komitetu czytelnikom
naszym podajemy.

Ces. król. Rząd krajowy Galicji zachodniej, odezwą swą
z dnia 29 czerwca r. 1855 do L. 8080 uczynioną, zażądał
od Towarzystwa rolniczego Krakowskiego zdania: — czyli
w dzisiejszych stosunkach włościan republikowanie rozpo-
rządzenia Senatu z dnia 4 kwietnia r. 1834 do Nru 1731
Dziennikiem ogłoszonego, odnoszące się do zobowiązania wło-
ścian wstępujących w związki małżeńskie do sadzenia drzew
owocowych wzdłuż swych domów, może być pożądanem i
rokuje praktyczny skutek? jakim sposobem powyższy przepis
w sposób najprostszy i najstósowniejszy mógłby być w wy-
konanie wprowadzonym? — a nadto, ponieważ przy tej spo-
sobności Rząd krajowy zwraca uwagę na potrzebę stósownej
nauki hodowania drzew owocowych, równie jak na zakłada-
nie szkółek drzew owocowych, z którychby uboższa klasa,
za pomierną cenę szczepów owocowych nabywać mogła, —
wzywa przeto Towarzystwo rolnicze aby mu i w tej mierze
udzieliło objaśnień i stósowne poczyniło wnioski.

W przedmiocie kultury drzew owocowych i dzikich, tak po
sadach jak i przy drogach publicznych, wyszły za Rządu zesze-
łego Rzeczypospolitej Krakowskiej następujące rozporządzenia:

1) Dnia 4 kwietnia r. 1834, jak powyżej wzmiankowano,
Senat rządzący — opierając się na postanowieniu byłego Za-
chodnio Galicyjskiego Gubernium z 7 kwietnia r. 1809, Ner
8553, tudzież z 21 listopada r. 1806 do Nru 48570, które
znowu źródło swoje mieć musiały w patencie r. 1789 dla
Galicji wschodniej wydanym — rozporządził, aby każdy wło-
ścianin w stan małżeński wstępujący, w tymże samym roku
w którym związek małżeński zawrzeć ma zamiar, i to nieo-
dzownie, kilka drzew owocowych wzdłuż domu swego posa-
dził; zwracając uwagę na kary na uszkadzających drzewa
owocowe powyższymi postanowieniami Rządu ces. austr. prze-
pisane, a mianowicie karę aresztu od tygodnia do 3 miesięcy,
a wedle okoliczności i plagi: wkładając oraz dopilnowanie tej
ustawy na Dominia i Wójtów Gminnych, a nadto na XX.
Plebanów, którzy lud o korzyściach kultury drzew owoco-
wych i żywych płotów pouczać mieli.

2) W dniu 21 października r. 1839 do Nru 5983 ogłosił
Senat Rządzący objaśnienie powyższego rozporządzenia w spo-
sób, iż obowiązek o którym mowa, tj. sadzenia drzew owoco-
wych przez osoby w stan małżeński wstępujące, odnosi się
tylko do włościan domy posiadających, i że włościanin do-
pełnić tego winien w ciągu tego roku w którym małżeństwo
zawarł.

3) Rozporządzeniem z dnia 6 marca r. 1827 do Nru 1055,
Dziennikiem Rządowym ogłoszonym i następnie 13 marca
r. 1839 republikowanym, nakazano oczyszczanie przed 1 mar-
ca każdego roku wszelkich drzew z gąsienic, z poleceniem
Wójtom Gmin i ich zastępcom po wsiach, aby rokrocznie
z dniem 1 lutego rozporządzenie to posiadaczom ogrodów i
sadów circulando odnawiali, z dniem 15 lutego każdego roku
Rządowi z ponawianej republikacji raporta składali i upornych
do ukarania przedstawiali.

4) Były Senat Rządzący, zważywszy potrzebę upiększenia
gościńców sadzeniem drzew, i zwróciwszy na to uwagę, iż
wszelkie usiłowania przez dziedziców czynione, celem dopro-
wadzenia tego do skutku, są przez złą wolę i lekkomyślność
włościan udaremniające, wydał pod dniem 26 marca r. 1839
do Nru 1577 ustawę i takową Dziennikiem Rządowym ogło-
sił, przepisującą formy sadzenia drzew nad gościńcami i kary
na tych którzyby uszkadzania drzew tych dopuszczali się,
wkładając solidarną odpowiedzialność na gromady, w razie,
gdyby indywidualny sprawca wykrytym być nie mógł; poru-
czywszy czuwanie nad wykonaniem tej ustawy służbie dro-
gowej, żandarmerji, zwierzchnościom miejscowym i Komisa-
rzom dystryktowym.

Tyle jest rozporządzeń zeszełego Rządu odnoszących się
do rozmnażania i kultury drzew owocowych i upiększania
gościńców sadzeniem drzew nad nimi.

Lecz jak w kraju naszym zawsze było tak jest i teraz, iż
wszelkie rozporządzenia, aczkolwiek najzabawienniejsze, zostają
bez wykonania; usiłowania bowiem właścicieli dóbr rozbiły się
o wstręt włościan do wszelkiego postępu i o górującą w nich

dążność do niszczenia wszystkiego cokolwiek do porządku i upiększenia odnosi się, i o tę obojętność na własny pożytek skoro tylko do tego własnej trzeba było przyłożyć ręki, lub co nie przynosiło doraźnego pożytku; rozbiło się o ich złą wolę i lekkomyślność, a nakoniec o obojętność Władz, które bynajmniej nad tём nie czuwały, i włościanom niszczyć drzewa, jak dawniej, dozwalały, nie pociągając ich do ukarania. Były przykłady, iż właściciele dóbr własnym kosztem zakładali szkółkę drzew owocowych, te darmo włościanom rozdawali i swą siłą w ich ogrodach sadzili; oni przeciw drzewa te pasaniem bydła w sadach niszczyli, a co gorsza, takowe z ziemi dobywali i w mieście sprzedawali. Drzewo posadzone na gościńcu, jeżeli nie ukradzione, to zeschnąć musiało cięte siekierą lub objedzone i wyruszone z posady swój przez bydło lub swawolę pastuchów. Gąsienic nie oberano i te corocznie rozszerzały zniszczenia, tak, że zniechęceni tём pilniejsi gospodarze, obierania swych sadów również zaprzestać musieli, widząc udaremnioną swą pracę; a właściciele dóbr, nie mogąc pokonać stawiających się z powyższych powodów trudności, zaniechali wspierać włościan owocami szczepami i sadzić drzew przy gościńcach. Stan powyższy utrzymuje się po dziś dzień, a od roku 1848 tj. od zniesienia pańszczyzny i usunięcia nadzoru dworskiego nad porządkiem we wsiach, pogorszyć się musiał.

Gdzie jest przyczyna tój ociążałości, obojętności i tój złośliwości włościan, udaremniającej wszelkie ze strony Rządu czynione usiłowania o rozszerzeniu kultury owoców i drzew, które przechodniowi w lecie udzielają cieniu, w zimie kierunek drogi wskazują? nie gdzieindziej bezwątpienia szukać jej należy, jak w stanie ich zdziczałości, poprzednio bezpośrednim ich nadzorem przez właścicieli dóbr powściąganęj, dziś, po usunięciu tego stosunku, dowolnie skutki swe rozwijającęj. Któż ich dzisiaj od złego wstrzymywać i przekraczających ma karać? Wójt miejscowy— ten ani powagi, ani usposobienia do tego nie ma, bo najczęściej te same ma nałogi co drudzy jego sąsiedzi; a jeżeli dotąd gestsze władze, jakimi dotąd byli Komisarze dystryktowi, utrzymać karności i porządku nie byli w stanie, trudniej będzie, skoro takowych zastąpią urzędy becyrkowe, których będzie mniej, a zatém w większych obwodach urzędować będą przymuszone. Jakże więc w stanie takim, gdzie nie ma policji polowęj, a władza miejscowa jest przy wójcie gromadzkim, można sobie obiecywać abyśmy naprzód w rozwijaniu kultury ogrodowęj postępować zdołali?... Gdy wszakże Rząd krajowy, w troskliwości swęj, nie spuszcza z oka tego przedmiotu, i owszem, zając się nim z nową usilnością zamierza, sądzimy być obowiązkiem Towarzystwa iść mu w tój mierze w pomoc, objaśniając o stanie rzeczy, przedstawiając przeszkody z całą wiernością i projektując środki, któreby w dzisiejszych okolicznościach choć jakikolwiek skutek dobrych Jego chęci zapewnić mogły.

Z tego wychodząc stanowiska, Komitet Towarzystwa rolniczego następujące przedstawił uwagi:

Przymuszanie włościan którzy w stan małżeński wstąpili do sadzenia drzew owocowych wzdłuż domów swoich, nie doprowadza do celu: albowiem, raz, że tego nikt dopilnować

w dzisiejszych stosunkach nie może, powtóre, że gleba dom mieszkalny otaczająca może być tój natury, iż w niej drzew owocowych sadzić nie można — a potrzebie, przypuściwszy nawet żeby drzewa zasadzono, gdzież jest rękojmia, że będą nadal starannie pielęgnowane? Jeżeli przeto założeniem jest W. Rządu rozkrzewiać kulturę drzew owocowych w prowincji naszęj, dążyć do tego należy innemi drogami tj. nie przymusem, lecz zachętą i usposabianiem umysłów do przyjęcia postępu: dopóki bowiem włościanin ze stanu terażniejszęj zdziczałości wywiedzionym nie będzie, dopóty żaden środek do celu nie doprowadzi; co teraz tём jest trudniejszém, gdy od roku do roku coraz więcj staje się dzikim, a ręki któraby go prowadziła brakuje.

W szczególe proponowałby Komitet:

1) Urządzenie szkółek wiejskich w ten sposób, aby w nich nauka hodowli drzew owocowych, nie tylko teoretycznie, ale i praktycznie wykładaną była; aby nauczyciele, udzielonych im dwóch morgów gruntu, które właśnie na ten cel pierwotkowo były przeznaczone, ziemniakami nie zasadzali, ale zostawiwszy część jaką, stale określić się mającą, na użytek swęj kuchni, resztę obracali na utworzenie szkółek drzew owocowych; aby drzewka te pielęgowali, uczyli dzieci szczepienia i uszlachetniania dziczków wszelkimi wiadomymi sposobami, a tak wyhodowane przez siebie szczepy oddawali pod zarząd urzędu gromadzkiego corocznie, który je pomiędzy gospodarzy rozda, za umiarkowaném wynagrodzeniem nauczyciela, celem obracania zebranego za to funduszu na utrzymywanie szkółek owocowych: a że często kilka wsi do szkoły jednęj należy, udzielanie to koleję wsiów dzieć się powinno.

2) Aby celem zaopatrywania nauczycieli w zrazy szlachetnych gatunków owoców i ułatwienia w nabywaniu szczepów po niskiej cenie, zobowiązać magistrat krakowski, aby tenże w realnościach swych, a gdyby na tych miejscach zbywało, w ogrodzie szpitalnym s. Ducha, założył i utrzymywał przez swego miejskiego ogrodnika szkółkę drzew owocowych, i katalogi tak wypielęgowanych drzewek publiczności corocznie ogłaszał, z cenami, podług których sprzedawać je będzie.

3) Wyznaczyć premja ze skarbu publicznego, dla tych włościan którzyby się wywieść mogli świadectwem towarzystwa rolniczego, iż, po ogłoszeniu tego rozporządzenia, pewną oznaczyć się mającą liczbę szlachetnych szczepów w ogrodach swych zasadzili i aż do wydania owocu wypielęgowali.

4) Aby obok wystawy płodów rolniczych, urządzane były wystawy szlachetnych owoców i premja z funduszków wystawy udzielane były tym, którzy najpiękniejsze nadeszły, opatrzone świadectwem wiarogodném pochodzenia.

5) Aby dozory kościelne, wspólnie z plebanami, czuwały nad tём, ażeby nauczyciele szkółek parafialnych opatrzonych w morgi, utrzymywali w tychże, w należnym stanie, szkółki drzew owocowych, nauczali uczniów wszelkich sposobów drzew uszlachetniania, wykładając naukę teoretycznie i praktycznie, i aby wypielęgowane przez nich drzewa rozdawane były, w sposób wyżej nadmieniony, gromadom, celem stósownego pomiędzy gospodarzy rozdziału; zachęcając lud wiejski

własnym przykładem i obudzając w nich chęć do zakładania sadów, wykazywaniem im odnieść się ztąd mogącego pożytku.

6) Aby przepisy ustanawiające kary na zaniedbujących obierania gąsienic i uszkadzających drzewa, bądź owocowe bądź dzikie, były z całą ścisłością wykonywane, z solidarną odpowiedzialnością gromad, tam, gdzie szczegółowy sprawca wykrytym być nie może, jak były Senat rządzący postanowił.

7) Aby policja polowa, o którą towarzystwo, przy każdej sposobności, dopraszać się nie przestaje, a która przy obecnej zmianie organizacji politycznej staje się nieodzowną, bezwzględnie była zaprowadzoną.

8) Aby pomnażaniem liczby szkółek wiejskich i opatrywaniem tychże w zdalnych i moralnych nauczycieli, tudzież nauką szanownych dusz Pasterzy podnieść oświatę dziś zdziczałego i zdemoralizowanego ludu wiejskiego.

Byłyby to, zdaniem Komitetu, najskuteczniejsze w dzisiejszych stosunkach środki, zdolne do pożądanego doprowadzić celu, dla przyszłego przynajmniej pokolenia włościan naszych, dzisiejsze bowiem poprawić, zdaje się rzeczą prawie niepodobną.

KORRESPONDENCJE.

Pod Mościskami wrzes. 1855.

W Nrze 32 użalasz się szanowna Redakcjo słusznie na brak udziału ze strony praktycznych gospodarzy naszych, dla jedynego krajowego pisma publicznego gospodarskiego które posiadamy, gdyż w obojętności i gnuśności naszej, zaniedbujemy nawet zadość uczynić Twemu żądaniu względem udzielenia wiadomości o wypadkach tegorocznego zbioru, co by nam przecie nie powinno przyjść z trudnością. Dotknięty prawdą Twego zarzutu i pomny, że Tygodnik rolniczo-przemysłowy Lwowski, mimo najlepszych chęci Redakcji, niemniej rokrocznie utyskiwał na ten przyrodzony grzech nasz: „obojętności na wszystko co jest krajowe“ — tak długo, dopóki nie dokonał swego walego żywota — czuję się obowiązany odpisać przynajmniej na Twoje wezwanie. Otóż tedy, zbiory tegoroczne są w tych stronach daleko gorsze od przeszłorocznych: żyta mamy od 2ch do 6 kóp z morga, z namłotem 3 ćwierci w przecięciu; pszenica wprawdzie kopniejsza, ale namłot tak liche i ziarno tak niedorodne, że, z małemi wyjątkami, ledwie po kilka garncy pośladu wydaje; jęczmień i owies niepamiętnie chybiły; groch i hreczka średnio zrodziły; kartofli, które dopiero kopać zaczynamy, jest mało pod korczami i daleko są drobniejsze od przeszłorocznych; konieczy ny pierwszy sprzęt był średni, a drugi, na nasienie, bardzo mierny; rzepe, której nie wiele siejemy, muszka zniszczyła; siana i otawy było dosyć, i zebrał je pogodnie, komu z robotnikami jako tako idzie. Kto w tym względzie mniej jest szczęśliwym, biédował i gnoił pierwsze siano, i ma jeszcze otawę na pniu, jeżeli nie dał kopiczy za kopicę. Robotnik do żniw był tego roku o kilka krajcarów droższy jak w upłynionym roku, ale szło po dawnemu, to jest: gdy chłopci sobie zebrałi, raczyli i nam przyjść w pomoc. Teraz zaś niesłuchanie biédujemy:

drobna czeladź, której po 15, 18 i 20 kr. mk., wedle położenia włości płacimy, w ogóle po 8ej godzinie wychodzi i nadzwyczaj leniwo robi; chłopa zaś do kopy, kosy lub pługa, ledwie do 4ej lub 5ej części rzeczywistej potrzeby uprosić można, przy zapłacie 20, 24 do 30 kr. mk.: za pługami téż dworskimi, prócz parobków, którzy częstym chorobom podpadają, idą chłopcy, których dawniej ledwie za pogoniców używano, i orzą..... że gospodarzy, na widok ich oraczki, dreszcze przejmują!

Ceny targowe żyta i pszenicy są teraz o parę reńskich tylko niższe jak były przeszłego roku w najdroższej porze. Przed żniwami spadły o 40%, niepomyślny rezultat zbiorów popędził je znowu w górę; bezwątpienia wyżej pójdą, jak tylko chłop przestanie targi zawozić, co, jak wiadomo, teraz dla zaspokojenia podatków, długów żydowskich i innych potrzeb jesiennych czynić jest zmuszony. **Ż.**

Z pod Wadowic.

W czasie żniwa ogólnie sprzyjała pogoda, oprócz trzechniowego deszczu na początku zbiorów pszenicy i obecnej niepogody, nieprzyjemnej na późne pod górami od północy położone owsy. — Mimo tego, zbiór był bardzo utrudniony z powodu braku rąk. Płacono kosiarza do 40 kr. cm. żniwiarce 20-24 kr. w niektórych wsiach użyto kosy do gorszej pszenicy i jęczmienia, ogólnie zaś u nas używają jej do owsa, ale koszą nie na ścianę ale na grabki, co prześcigle ziarno otrzepuje.

Rezultat zbiorów jest następujący:

Żyta siejemy dosyć: ogólnie chybiło, a w mojej okolicy (rachuję w to wsie okolone Skawą do równin nadwiślanych po Cedron) sprodukowano tak mało, że na siew wystarczy, ale braknie na potrzebę konsumcji; o sprzedaży zaś ani myślęć.

Pszenicy siewamy mniej: bardzo pięknie wyglądała na pniu, przy zbiorze wszelako okazała się podrażona, ztąd też namłot zły; stosunkowo jednak do wysiewu, lepszy wydała plon od żyta; a że wysiew jej i potrzeba jest mniejsza, ogółem jedno ziarno siewu będzie na sprzedaż.

Jęczmień wyjątkowo tylko u nas się siewa. — Wczesny był piękny, późny bardzo mierny: może pokryje potrzebę, nie rachując w to wyrobu piwa.

Owies, główny produkt z płodów ziarnowych, piękny, i można ten rok wyjątkowo rachować do najlepszych: jaka ilość, pokrywszy potrzeby, może być wyprzedaną, nie da się dziś oznaczyć.

a) bo jeszcze na prawdę nie młócono.

b) od kilku lat stanowi w pogórskich okolicach główne wyżywienie chłopka; a że jeszcze nie zebrano ogrodowizny, nie można przeto powiedzieć ile owsa oszczędzonem będzie: ja w przecięciu rachuję dwa ziarna wysiewu na sprzedaż, co by znaczną uczyniło ilość.

Ogrodowizny, których przy psujących się kartoflach, coraz więcej sadzą, krom fasoli, która się dosyć dobrze udała, kapusty i karpiele przez gąsienice znacznie a gdzieniegdzie zupełnie zjedzonymi zostały. Ziemiaki jak zawsze: ja ich nie sadzę, a moi sąsiedzi, jedni twierdzą że mniej, drudzy, że więcej się psują jak zwykle.

Oto jest co do ogółu: szczegółowo, dużo wsi przez grady poszkodowane zostały. Ciągnął pierwszy od Makowa ku Brzeźnicy i drugi w tymże kierunku nieco skośniej; był nadzwyczajnie gęsty, pierwszy zajął większe przestrzenie, ale mniej uszkodził, drugi zaś, kędy przeszedł, na pokładach pszenicę zupełnie wymłócił, a stojące poniszczył owsy, dokuczył i fasoli, a nawet i kapustę potrzepał. Ja mogę powiedzieć, że w działce okopowej, gdzie miałem kapustę, karpiele, kukurudzę, fasole, wszystko zpałaszował, a nawet dojrzewający bób ucierpiał.

Mieliśmy prócz tego kilka wylęwów wody, które pobrały siana i pomuliły trawy, a konicze pierwsze, choć piękne, nie wszyscy zebrali zdrowo; drugie, zapewne gradem pokaleczone, bardzo liche. Słowem powiedziawszy, nie mamy się z czem chwalić, a razem wzięwszy, bilans pokazuje na minus, to jest *passiva* przeważają, i my znowu *passiv* zostaniemy. Nie wiem jak to będzie dalej, ale już lat kilka moja górna poezycja jest normą — że:

U nas gospodarzy
 Żle się darzy.
 Z każdą wiosną
 Nadzieje rosną,
 W pośród lata
 Straszna tarapata,
 A w jesieni
 Rzecz się mieni;
 I gdy przyjdzie zima
 Żaden nic nie ma.

I w istocie, tylko nadzieją żyjemy w naszych zimnych glebach, z każdą wiosną obsiewamy mozolnie i myślimy że już będzie dobrze, ciężko pracujemy w lecie, a w jesieni barometr nadziei opada, i w zimie, oprócz znowu nadziei na przyszłość, nic nie mamy z gospodarki.

Ceny zboża:

Żyta potrzeba do siéwu zmienia chwilowo ceny od 13 do 15 fl. mk.

Pszenicę mało co wyżej płacą;

Ziemniaki niżej 4 fl. mk.

Owies czarny (kawczak) 3 fl. biały do 4 fl. mk.

Siano i konicz dotąd dostać można było po 30 kr. mk. centnar bez odstawy.

Owsa partjami większemi nikt nie kupuje, bo ciągle zwożą magazyny z góry i konie wojskowe rządowym owsem są zaopatrzone. Spekulant jedyny w Wadowicach ofiarował mi po 3 fl. 12 kr. mk. z odstawą do Wadowic za piękny.

Siana do magazynu Wadowickiego potrzebują dosyć, ale opierając się na cenach dawnych, zaliczowano w Wadowicach po 59 kr. mk. centnar: a że drugie zbiory siana powodzie, a konicze grady uszkodziły, ceny znacznie się podniosły: ja ostatnią na miejscu sprzedaż zawarłem 500 cetn. bez wiązania i bez odstawy po 1 fl. mk. Dziś nadewszystko siana poszukują: powodem tego jest chwilowa potrzeba, gdyż około 400 koni stoi w Wadowickiej stacji, a ciągle mamy mocne przechody pociągów.

H. S.

Gostouskiego Jakóba

EKONOMIJA ALBO GOSPODARSTWO ZIEMIAŃSKIE

dla porządnego sprawowania ludziom politycznym dziwnie pożyteczne.

Przedruk z wydania w Krakowie

w Drukarni Krzysztofa Schedla, J. K. M. Typog. r. pań. 1588.

(Ciąg dalszy.)

Kmieć i sługa z folwarku nie ma uciekać od Urzędnika przed ¹⁰¹⁾ krzywdą: bo nie Urzędnikowi czyni szkodę, ale Panu. A-tak do Pana ma uciekać, kiedy ma krzywdę od Urzędnika.

Kmieć który czynszu w wigilię świętego Marcina nie da (który jest nie-wielki, nazajutrz po ś. Marcinie tyle dwoje-ż ¹⁰²⁾) ma oddać pod winą, oprócz przyległego Jarmarku pod on czas.

Pana i Kmiotka, i każdego pod niebem człowieka, swawola a próżnowanie do ubóstwa przywiedzie, i za czasem do sromotnej śmierci, po upadku.

Włodarze, kmiotki i dziatki mają wiedzieć: co jest i co ubędzie.

Kmieć-łotr, wyższej napisan. Ale jest drugi praktykarz, który, mogąc mieć sprzężaj, a nie ma go, aby równo z drugimi nie robił;— taki, kiedy dziesięcinę wytykają, obaczyć ¹⁰³⁾ się łatwo może... nie mając sprzężaju, że tak wiele naznie, jako ów, co bydło i sprzężaj ma!: odłożyć zasiewku tak wiele, coby sprzężaj miał. Wszako-ż taki, co-by sprzężaju nie miał, ma sobą robić dwa dni za jeden.

Kmieci dwu naznaczyć do oddawania poborów. Włodarze tego pilnować mają iż, gdy-by który umarł, aby kwity nie poginęły: mają je odbierać i drugiemu obranemu oddać.

Kmieć, który na flis idzie, albo bez wiadomości Pańskiej gdzie na jakiej cudzej posłudze jest, a od niego dni nie zaciągają, tedy ma abo Włodarz abo ten-że kmieć omieszkanie w robocie zapłacić.

Długi wszystkie od kmieci na dzień ś. Michała wybrać, co-by się im jedno (*tylko*) dawało przedtem.

Kmieć, gdy się bracia dzielą, naprzód *dzielne* do dwora;.. potem temu, co na rolę zostawa, sprzężaj dostateczny — tak koński jako wołowy, krów, owiec, świń, ptastwa wszelakiego, statki wszelakie rolne—(jako wyżej — kmieciowi należące) zostawić; a co-by nad to zostało, już równo, z drugą bracią ma się dzielić. A gdzie na *wloce* bracia siedzą, mogą się dzielić na poły. A na *pół-wloczku* dzielić się nie mają. A ci, którzy się od braciej oddzielają częściami, mają się ręczyć, jako bez wolnego listu z Pańskiego imienia zchodzić nie mają.

¹⁰¹⁾ Z powodu.

¹⁰²⁾ = podwójnie.

¹⁰³⁾ Opamiętać się, przyjść do czego może.

Urządnik i Włodarz mają tego dojrzyć aby Kmiotkowie sprzeżaju, bydła stad, gwałtem nie przedawali... (*experencyja*)! bo z zamożystego będzie wnet ubogi.

Kmieć który ugoru przede żniwy nie poorze i sprawować nie pocznie, tedy mu Urządnik, Włodarz urobek ma hamować.¹⁰⁴⁾

Włodarz i Urządnik nie ma tego czynić ani mówić.... *wygnałem chłopcy na robotę...* ale wczas z wieczora nakazać. A rano wstawszy przez wieś idąc zawołać, *wychodź, wyjeżdżaj*. Który nie posłucha, za razem karać; i który pośledziej¹⁰⁵⁾ przyjedzie, tak się z nim obchodzić, jako w szkole z żaki bakałarz, tojest dać mu chłostę i pamiętne dobre.

Kmiecie zimie na robotę do dnia¹⁰⁶⁾ wychodzić mają. A Urządnik i Włodarz ma tego dojrzyć; który pośledziej przyjedzie, skarać i do domu po wszystkich puścić.

LIST CZWARTY.

Jako się ma Urządnik sprawować około gumna w każdym folwarku.

Gdy się gumno młóci do Gdańska, albo w miasteczkach na korce przedawa, Karbarze¹⁰⁷⁾ ustawicznie w gumnie z Urzędnikiem a z Włodarzem pilnować mają młóczy — wymłacania dobrego z słomy. I gartlinę dobrze wytrząsać, pośladu mało albo nic nie zostawować! — Włodarz pod swój klucz ma zboże z gumna przyjmować, a z swego chowania Przeważcy *pod jego klucz zaraz* wydawać po jednemu łasztu; czego mają między sobą z Włodarzem karb mieć, bo karbem jednym łaszt odprawi. Gdy na targu przedawa, ma być jeden chłop rządny do tego, który to ma przedawać. A ten Przeważca, którego dnia co przeda, zaraz ma dać sobie w Rejestr napisać; a skoro łaszt wyprzeda, pieniądze oddać Urzędnikowi, a karb — miasto kwitu — z Urzędnikiem mieć jako mu za wiele łasztów pieniądze odda.

Do miast na targi żyta posyłać wedle potrzeby. A tam Przeważca niech każe wołać na targu, iż: *U Pana mego żyta jest dostatek młoconego; a tak kto żyta potrzebuje, pojedź do Imienia Pana mego, tam ja żyta przedam, co komu będzie potrzeba*. A żyto tak przedawać, aby go nie cenić; jedno jako teraz jest. A od targu do targu przez tydzień ma miarę brać na cenę, *po czemu żyto*, aby wiedział jako je w domu przedawać.

Urządnik na Rejestr ma pisać, *jako a po czemu którego tygodnia na targu było*. Czego, jeżeli-by sam na targu nie był, ma się wywiedzieć zaraz gdy przyjedzie Przeważca.... a nie tylko o'd samego ale i kmiotków, co z nim jeździli.

Żyto na gumnie zaraz wyprawować, a wyprawne do spichlerza chować.... aby potem nie wytrącał na *podsiewiny*.

¹⁰⁴⁾ = przytrzymać, (zaaresztować).

¹⁰⁵⁾ = później.

¹⁰⁶⁾ = O świcie, przed dniem.

¹⁰⁷⁾ = Karbowi.

¹⁰⁸⁾ = który.

Szafarstwo gumna ma być życzliwe, jako zboża tak i pieniędzy. Rejestra zaraz pisać; opatrnie je i rządnie chować; na pamięć się nie spuszczać. Karby także aby rządnie chłopci chowali... i sprawiedliwie je karbowali!

Miara zawsze jednaka ma być tak przy Panie jako przy Rewizorze który-by -od Pana był.

Zgoniny, plewy w suszy chować, dojrzyć coby nie zaprzaly: bo tym ukarmi wołu jako kraszoną sieczką. Ji¹⁰⁸⁾ skupniejszy wół kupcowi — to doświadczona!

Brogi na ziemi nigdy leżeć nie mają, kiedy je¹⁰⁹⁾ wymłóca; ani się mają przechylać nałożone, bo brożyny mięsne mają być. A kędy bróg podeprą, tam Urządnik łotr.

W stodole, choć zamczysta, gdy młóca, nie mają niewianego żyta na noc odchodzić; gdy -by nawięsza¹¹⁰⁾, tedy w spichlerzu ma być w stodole: bo dla tego¹¹¹⁾ ma być w każdym gumnie spichlerz!.. aby¹¹²⁾ jeden w stodole.

Zboża chędogie układać w osobne brogi, dla nasienia. Pszenięc dla ptastwa przy stodołach, przy oborach kłaść¹¹³⁾; kędy się przechodzą zimie, ptak nie wleci.

Układania w brodach pilnie dojrzyć ma: aby rządnie układali, ażeby żyto długo stojąc nie gniło (*experencyja*)... zwłaszcza gdy się trafi dobremu gospodarzowi swoim urobkiem w dobry rok *głodnego* czekać. A gospodarze rządni mają w brogach układać (jako i siać) zawsze w pogodę.

Siana aby nie mięszał pogodnego z niepogodnym; miąższego z drobnem. Aby zaś wiedział! które dla którego bydła począć, a kiedy je dawać.

Ostrożenie, dylowanie, ogrodzenie i wszelakie płoty mają być równe. A brogi jednakie zawsze; także, by brożyna nie ugnila za rok; a brogi pod jedną modłą budować!..

Dla *zgonin* i *plew* na oborze *przetry*¹¹⁴⁾ mają być, bo to w *plewniach* bardzo się prędko popsuje. A tak wszędy pułapy na oborach być mają. W słomie też — temu — w brogach — nie źle.

Odwóz żyta ma przypomnieć Urządnik Panu, kiedy czas — aby z tym nie omieszkał!..

Do gumna aby się świni nie zakradły; tego pilnie strzedz, bo nietylko szkoda ale i sromota.

Posłady jako oddawać — bo też w tem szkodę czynią (*experencyja* nauczyła) bo Dworki z tego kraść się imują. Bo to sam Pan albo¹¹⁵⁾ Rewizor ma postanowić opatrnie!

Groch w suszą ma być młocón, bo skoro umięknie — z cudnego szpetny.

¹⁰⁹⁾ Przenośnie: *kiedy* z nich itd.

¹¹⁰⁾ Domyślne: *noc*.

¹¹¹⁾ = bo na to.

¹¹²⁾ = przynajmniej.

¹¹³⁾ Zdaje się dla łapania.

¹¹⁴⁾ Przetr (l. przetro) schowanie, spichlerz na to przeznaczony; pułap czyniący piętro — w ogóle przepierzenie poziome.

¹¹⁵⁾ Kilkakrotnie widzieliśmy użyte: raz *abo* drugi raz *albo* (trzymając się wiernie, literowo, wydania z r. 1588); dowodzi to że oba wyrazy są sobie spółczesne, że *albo* nie jest nowoświeczyzną ani czémś lepszym, jak mniemano, od *abo*; różnica składu tego wyrazu należy do tajemnic jeszcze języka naszego, których tak w nim mamy wiele.

Urządnik rządny ma się starać, aby gumno zawarte miał... coby pod zamkiem stało!

A gdy już do Gdańska żyto spuszczają, tam Urządnik ma tego strzedz, aby dobrej drogi nie omieszkował, porządnie i w czas zboże wyprawował: bo do Gdańska żyta nie pod-siewają, (*nie czyszczą*) ale je też w gumnie dobrze wypra-wiają, jako by się kupiec plewą, piaskiem nie odtrącał. A kmiołek we złą drogę przewodem¹¹⁶⁾ aby się nie ubożył!

Urządnik ma tego strzedz, aby w folwarczech za żyto i za inne zboże wydatek drobny nie był—bo się najdzie za co innego pieniędzy na folwarkowe wydatki zebrać.

Urządnik ma też dojrzyć, aby szkody tem nie czynił: żeby na tańszy rok z Nowego wszelakiego zboża nie zachowywał.

Retentów przy liczbie nie ma dawać Urządnik, gdy mu Pan zakazuje borgować.

Karby Włodarze od wszelakiego zboża mają mieć, które mają tak chować jako pieniądze własne; a tak to rządzić, jako by liczbę dostateczną uczynili.

Jarzyny wszelkie, pszenice zwłaszcza, do targu, do browaru zaraz przy Karbarzu podsiewać; chyba, co do Gdańska wleką, gromadą młóć, tego zaniechać; owa Szafarz-zboża nie ma na liczbę kłaść podsiewin; w gumnie to zaraz ma ostawać.

Dla liczby *weryfikacyja* taka być ma z każdej kopy: Przy-siężnicy dwa przy Rewizorze, przy czém ma być Karbarz gumieny (i Urządnik dojrzyć tego ma): wziąć po snopie z każdej kopy z każdego kąta w polu, (bo nie mogą być jednaki) i zaraz młócić... tam z każdego miejsca żyto pełne i nie-pełne okaże się... i wedle tego liczba. A Rewizor już tego oczyma ma dojrzyć, bo na tem wszystko!...

A gdy dziesięcinę wożą do guhna, tedy też także od kopy brać po jednemu snopie i młócić osobno.

Przędziwa tak *weryfikować*: Na polu len — konopie *plóskonie* i *głowate*—tak mają brać, coby z każdego snopu garść była... Ale iż tego Dworki i Urządnicy nie działają... tedy, gdy to wymłóć, po kilku snopów, kazać zetrzeć. Dojrżaw-szy, aby snopy jednaki i równe były... tedy już tak *Pani sta-ra* ma oddać. A około świętego Marcina, Dworki wszystkie albo Urządnicy mają zwieźć do Paniej albo do Ekonomice albo do Urzędnika-głównego albo do jego żony prędziwa—poważywszy, oddać. Aby się to wszystko obaczyło, jeśli się zgadza z *weryfikacyją*. A potem, popisawszy wagi, rozdawać prząść porządnie: *a na ludzie nie-obciążliwe*: bo kiedy będzie wiedział wiele kamion i chłopów, tedy też będzie łatwo wiedział, po wielu wrębów ma rozdawać prząść.

Kędy żyto albo jakie zboże młóć z szopy, tedy, kiedy poczętego broga nie domłóć, ostatek ma do stodoły zam-czystej znosić, zliczywszy kopy, wiele zostało.

Gdy się stare poszycie popsuje a nie godzi się go popra-wić, tedy odarłszy snopki, rządnie rozwiązać i na gromadzie¹¹⁷⁾ mieć, a potem do obory kłaść—dla jesiennej gnoju.

¹¹⁶⁾ — przewozem.

¹¹⁷⁾ — na kupie.

LIST PIĄTY.

Nauka Klucznikowi, jako się ma sprawować.

Klucznik ma klucze mieć w kilku węzłach: osobno od próżnych domów (co je gościnnemi zowią), osobno od skrzyń i skrzynek; osobno od tych, co ich zawsze potrzebują, jako od piwnice, podruny, stodoły, spichlerza.

Klucznik w piwnicach i we wszem zawarciu, *pod swym kluczem*, ma być ochędożny; i każda rzecz na swem miej-scu ma u niego leżeć; jako statki piwne piwnicy, tak też spichlerzowi i wszemu dworowi należące, ma opatrować, chować i przyczyniać.

Klucznik nie ma octu w piwnicy chować: bo zimie nie będzie, a lecie piwo kwasie. A ile go utoczy na każdy dzień, tyle przylać na ordynaryją (*zwykłą potrzeb*), ocet się nie ska-zi; na wielką potrzebę, osobno przyczynić.

Klucznik około mąki melcia ma dojrzyć, aby tego w po-drunie zawsze z potrzebę miał! A ma to opatrować w jesie-ni a na wiosnę, aby tém lecie ludzi nie zabawiał. A iżby z młyna zpełna mąka wracała się; i wymiar albo miary¹¹⁸⁾ aby zpełna także dochodziły do dwora—bo o młynarza zło-dzieja nałacwiej. A od tego waga ma być!

Klucznik przy wielkim Dworze nie od wszystkich zamków ma klucze mieć. Urządnik ma o Kluczniku wiedzieć: bo i w znacznych domach Pan i Pani nie od wszystkiego klucze od siebie daje—bo gdy czego nie dostanie, albo gdy co nie sporo bywa, tedy nie Klucznika patrzą ale Urzędnika.

O sklenice, o żelazo, o gwoździe, o świece, o garnce, o dzieżki do masła, o tworzydła, o sól—kędy tańsza—!... to wszyst-ko, kędy o co łatwiej, przy Hutach, przy Rudach¹¹⁹⁾.... kędy bliżej, w tem imieniu kupić. A ztamtąd do dru-gich imion za też pieniądze drugim Urzędnikom dodawać, na potrzeby do dworów i do folwarków—i wszelakie statki, kędy o co łatwiej... kędy lasy, tam drewniane...

Klucznik lecie zawsze przed obiadem ma opatrować, aby chłodne piwo do stołu przy Panie bywało—żeby to w czas lodem opatrzył! A w czas tojest do pierwszej potrawy przynosił—nie w ten czas, kiedy z stołu zbierają. A wszelakie obroki przed obiadem odprawować!...

Gdy Pan z dwora odjeżdża, ma wszystko poprzątnąć, tak Pańskie jako i służebnicze rzeczy, jako, by nic nie zginęło! Ognie¹²⁰⁾ opatrzyć, statki poprzątnąć!...

¹¹⁸⁾ Nazwy do mierzenia objętości wszystkich rzeczy.

¹¹⁹⁾ Tj. przy Rudniach, jak jest gdzieindziej.

¹²⁰⁾ Ognia = ognisko (tak w niektórych miejscach mówią do dziś). (D. c. n.)

W handlu spedycyjno-komisowym pod firmą: **Józef Adler** w Krakowie, przy ulicy s. Jana Ner 462 na 2giem piętrze, jest główny skład **Guana Peruwiańskiego**, gdzie również dostanie broszurki z angielskiego **J. C. Nesbitha** chemika analitycznego, przetłumaczonej, a opisującej historję, skład i naj-skuteczniejszy sposób użycia tego nawozu.