

PAMIĘTNIK GOSPODARSKI.

Wychodzi we Lwowie co sobota. Cena przedpłaty wynosi dla Lwowa 5 złr. a dla prowincyi wraz z przesyłką pocztową 6 złr. m. k. rocznie. Prenumerować można każdego czasu. Biuro redakcyi pod liczbą 884¹/₄.

N. 37.

Dnia 15 września, 1849.

Kilka słów o ubezpieczeniu bydła od zarazy.

Wiadoma to rzecz, że handel bydłem rogatym stanowi główną i niemal najważniejszą gałąź przemysłu naszego. Galicya mając, mianowicie we wschodnich obwodach, znaczne i rozległe pastwiska, mnogie i na obszerną skalę zaprowadzone gorzelnie, trudni się już od dawna handlem bydła rogatego, i jest najważniejszym punktem dla całego państwa austriackiego. Tedy bowiem jest konieczna droga wszelkiego bydła rogatego, wychodzącego z Wołoszczyzny, z Besarabii i z Ukrainy i ciągnącego na targi Ołomunieckie; z kąd rozchodzi się do Wiednia, Pragi i do innych miast monarchii austriackiej, które zaopatruje powiększej części utuczonymi u siebie wołmi. Czy to w lecie na obszernych nadniestrzańskich wypasach, suchą paszą tuczone, czy w zimie na stajniach braną karmione, mnogie stadą rozrzucone po kraju naszym, skupiają się na głównych jarmarkach krajowych; a złotaład wielkimi stadami pędzone, przez cały rok prawie, a mianowicie od pierwszych dni wiosny aż do późnej jesieni, ciągną się do Ołomuńca.

Niezaprzeczoną więc jest rzeczą że handel ten, wprowadzając w obieg i wyczerpując niezmierne kapitały pieniężne, stanowi większą część bogactwa krajowego i jest niejako żywotną częścią przemysłowego bytu naszej prowincyi. Tem więc niebezpieczniejszą dla nas jest wszelka zaraza, której tak często podlega bydło rogale, a która od razu niszczy nie tylko spodziewany zarobek, stanowiący procent od kapitału, ale i sam kapitał w nabyte bydło włożony. Straty te z zarazy pochodzące dotyczą oczywiście Galicyi głównie, jako kupca, gdy Wołoszczyzna i t. d. jako kraje produkujące, w mniejszem co do tego są niebezpieczeństwie; do czego i to dodać należy, co nas doświadczenie już nauczyło, iż zaraza najczęściej rozwija się w drodze, a zatem szkody swe wszelkie wywiera na ryzykujących swój kapitał. Zważywszy prócz tego, co niemniej jest rzeczą pewną i wiadomą, że po największej części kapitały obracane u nas w tym handlu są pożyczane na wielkie procenta, jeżeli nie na lichwę nawet i że ich wypłata, tudzież zarobek stanowiący cały był handlującego wołmi, zależy od szczęśliwego, niczem niezapewnionego ich doprowadzenia na miejsce targowe, okaże się tem dowodniej, jak ważny, jak pożyteczny dla kraju całego wywrzeć może wpływ ubezpieczenie bydła, dające podwójną pewność i temu który trudy swoje i całą przyszłość od spodziewanego zarobku zależącą włożył w handel wołów i temu, który na nie wypożyczył gotówkę swoją. I czyliż nadto, mając ubezpieczenie za sobą, nie znajdzie się więcej kapitalistów, którzy chętniej wypożyczać będą kapitały swoje na handel mniejszym niebezpieczeń-

stwom podlegający, a przy zwiększonej konkurencyi kapitałów, czyliż koniecznie nie musi się zmniejszyć procent i lichwa?

Lecz jest jeszcze jedna strona tego przedmiotu wielce korzystną, której nam dotknąć wypada. Od lat wielu wzięto się w kraju naszym do chowu bydła poprawnego; znaczne bardzo kapitały włożono i wkładają ciągle w bydło szwajcarskie, żuławskie i t. d. Wszystkie te kapitały z dnia w dzień na niebezpieczeństwo są wystawione i cały postęp chowu bydła poprawnego pochłonąć może na zawsze jedna zaraza krajowa, jeden pomór bydła tak często u nas się trafiający. Ubezpieczenie więc i z tego stanowiska przyniosłoby nam niepoślednie dobrodziejstwo, ustaliłoby bowiem u nas chów bydła poprawnego, który bez wątpienia stanowi bogactwo każdego kraju, a mianowicie kraju rolniczego jakim jest nasz kraj, szczególnie w obecnem położeniu, gdyż z powodu darowanej robocizny chów bydła, na wielkich Podola naszego obszarach, przy małej ludności, głównem gospodarstwem pozostać musi zatrudnieniem.

Skutki przeto i dobrodziejstwa z zaprowadzenia tego ze wszech względów pożytecznego przedsięwzięcia, byłyby nader błogie i nieocenione. Lecz ogólne ubezpieczenie to winno być koniecznie krajowe, a najlepiej wzajemne. Krajowe mówimy: zagraniczne bowiem assekuracye, jako to: wiedeńska, tryestka i t. d. są to spekulacye na nasze kieszenie, jak rozliczne a smutne mamy przekonanie na assekuracyach ogniowych. Wzajemne: bo największa strata rozdzielona na ogół staje się mało znaczącą, gdy mniejsza, jeżeli pojedynczego dotyka, całym jego bytem wstrząść a nawet zniszczyć go może.

Przedsięwzięcie podobne jak ubezpieczenie od strat bydła jest dziełem prawdziwie obywatelskiem. Pomysł onego ma coś tak wzniosłego, tak zgodnego z zasadami naszej religii, że bez wątpienia w każdym moralnem jestestwie przyzwolenie znaleźć musi. Z niego wypływa możliwość, iż za upowszechnieniem onegoż ubóstwo z ziemi całkiem może zniknąć; rozszerzenie bowiem pomysłu do wzajemnego ubezpieczenia swego dobytku podniosłoby dobry byt ludzi, a może mnóstwo występków, z nędzy swój początek biorących, znikłoby na zawsze ze społeczeństwa.

Potrzebę takiego przedsięwzięcia już dawno uczuto u nas, a myśl tyle zbawienną pierwszy powziął i obrobił pan Teodor Tergonde, ten z tyłu usług krajowych znany i ceniony obywatel; wypracował był nawet od lat kilku statuta, a objaśniając pomysł swój starannie zebranymi danymi statystycznymi, przedłożył go do potwierdzenia rządowi. Nie wiemy atoli dlaczego dzieło to, tyle krajowi zwiastujące pożytku i tak pilnie popierane, dotąd nie doszło do skutku i dlaczego gorli-

wość obywatelska przez urzeczywistnienie swej zbawiennej myśli dotąd nie znalazła nagrody?

Gorlice, 31 sierpnia 1849.

J. Ż.

D r o g i.

I. W naszym czasie pytanie: *ile jaki kraj ma dróg?* wyrownywa zupełnie i po prostu pytaniu: *jakie jest bogactwo tego kraju?*

I to łatwo da się wytlómaczyć. Bogactwo, dobry byt, cel życia towarzyskiego, jest to produkcya, produkcya obfita, rozmaita i oszczędna; jest to ile możności najmniej kosztowna wymiana wypadków produkeyi. Jest to tak widoczną rzeczą, że nie potrzebuje dowodzenia. Komuż nie wiadomo, że tam gdzie nie tworzą, gdzie wyrabiają tylko jakby w cieplarni, lub nareszcie gdzie zamiana wypadków produkeyi leniwo i z trudnością się uskutecznia, konsumpcya bywa bardzo ograniczona, wielki brak pod względem wygod życia, jednym słowem, nędza.

Otoż droga, droga dobra, jak może być najlepsza, jest pierwszym, istotnym warunkiem produkeyi wielkiej, taniej i razem zamiany jej wypadków.

Proście zastanowienie się zaraz nam to okaże. Podług wyrachowań ekonomistów najzdolniejszych, przewozy pochłaniają dziś więcej a niżeli trzy czwarte sił użytych w warsztacie krajowym.

Jakąkolwiek część tych sił wypadnie oddzielić na zdolność człowieka, na pracę robotników, kapitał włożony i materiał surowy, w ogólności najznaczniejsza ich część przypadnie na przewozy. Jeżeliby było inaczej, wówczas drzewo, węgle kamienne, kawa, cukier, wino, mięso, chleb, nie zgoła nie byłoby droższe w Paryżu lub gdzie indziej, niż w samych miejscach wypłodu, czyli tam gdzie każdy przedmiot ma swą najniższą cenę.

Gdyby drogi, pod względem swej ważności nie były teraz należycie poznane, wszystkie rządy współczesne tak systematyczne, tak zręczne w wyrachowaniu, nie użyłyby były sum ogromnych na budowę traktów, kanałów i kolei żelaznych licznych, szybkich i oszczędnych. We Francyi np. rozkład wydatków na mosty i drogi bite teraz jest większy niż cały budżet Henryka IV.

Komunikacje bywają trojakie: najprzód, trakty, gościńce; powtórne, drogi spławne czyli rzeki i kanały. Ostatni sposób połączenia nie zbyt dawno wynaleziony jest za pomocą kolei żelaznych.

II. Droga zwyczajna jest bardzo prosta; jednakże była ona wielkim wynalazkiem. Przed wynalezieniem dróg i wozu, sprawca ruchu, człowiek, wół lub koń, był skazany na dźwiganie całego ciężaru. Przy pomocy tych dwóch wynalazków czynność poruszenia dziwnie uproszczoną została; pozostawało tylko pokonać tarcie między osią a kołem i opór jaki stawiał grunt ruchowi powozu. Był to postęp niezmierny. Lecz ponieważ opór zmienia się podług stanu w jakim się droga znajduje, czyli podług spojności gruntu, nierówności napotykanych na powierzchni, tarcia bocznego kół o kolej i t. d., potrzeba było udoskonalić drogę i wóz, nim się doszło do tego gdzie teraz jesteśmy. Powoli przy pomocy doświadczeń, postrzeżeń i nakładów, sposób robienia dróg i poja-

zdów stał się umiejętnością dokładną, matematyczną. Zład to dziś na gruncie mniej więcej zrównoważonym, mającym drogę z najlepszymi warunkami, opór stanowi tylko 2 do $2\frac{1}{2}$ na 100 części całego ciężaru, licząc w to wóz z obciążeniem; albo innemi wyrazy, na drogach najlepszych i równych, siła 5 funtów albo 6 (czyli wyłężenie takie, jakieby wywierała waga 6 funtów zawieszana na nici) wystarcza do wzięcia ciężaru o 250 funtach. Ten wzór potrafi wyjaśnić użyteczność ważniejszą, jaką używanie dróg i powozów dla ułatwienia przewozów pozwala człowiekowi wydobyć z osobistych sił tak swoich jak i zwierzęcych. Wprawdzie opór na drogach pospolicie jest daleko większy aniżeli $2\frac{1}{2}$ na 100; w ogólności waha się on na równi, między 3 i 6 na 100. W niektórych razach dochodzi daleko wyżej; zresztą przyczyny nieprzewidziane bardziej go powiększają. Potem trzeba odjąć wagę powozu od skutku pożytecznego siły poruszającej, wszelako oszczędność sił, jaką sprawiają drogi, licząc nawet wszystkie te trudności, jest jeszcze znaczna. W doświadczeniu można ocenić na 500 funtów obciążenie dobrego konia idącego stępem po dobrej drodze i nielicząc wozu, na 25 cetnarów wagę, którą pod temi samymi warunkami wiezie dobry koń pociągowy.

Drogi i rzeki, powiedział sławny Michał Chevalier, były przez długi czas jedynymi komunikacjami między ludźmi. Później potrafili oni otworzyć sobie nowe daleko lepsze od pierwszych, które także dziwnie udoskonaili. Nie zapominajmy jednak o wielkich usługach jakie rodowi ludzkiemu wyświadczyły drogi pierwotne i przypomnijmy sobie że on winien im po największej części ulepszenie swego bytu materialnego.

III. Francya n. p. ma teraz wiele dróg i chociaż one są otwarte, stan ich jednak bardzo jest dalekim od przyzwoitego utrzymania. Cokolwiek bądź, podajemy tu wykaz i stan urzędowy, w jakim się znajdują rozmaite rodzaje dróg lądowych w tym kraju:

Drogi uboczne (gminne)	100,000 mil.
Trakty pośrednie	6,000 „
Drogi departamentowe	4,600 „
Drogi rządowe	4,400 „
	115,000 mil.

Drogi uboczne łączą między sobą wsie i gminy; trakty pośrednie łączą małe targi; drogi departamentowe łączą targi ważne w każdym departamencie; naostatek drogi rządowe łączą wszystkie główne punkta rzeczypospolitej.

We Francyi średnia rozległość gminy wyrównywa półmili kwadratowej. Na szesnaście gmin zamkniętych pomiędzy czterema pobliskimi targami, plac handlowy, dwanaście z nich przerzyna a czterech dotyka. Dlatego też średnia odległość, która rozdziela gminy francuskie, wynosi nieco więcej niż półmili; średnia zaś odległość między ich targami, wynosi trochę więcej niż dwie mile.

Drogi uboczne, tak pożyteczne, tak potrzebne, prawie wszędzie są źle poprowadzone, źle zrobione i źle utrzymane. Gminy łożą rocznie na te drogi trzydzieści milionów franków; lecz ponieważ nakład ten, pomimo prawa, czyni się prawie zawsze bez rozróżnienia, bez znajomości przedmiotu, wypadki nie odpowiadają tym sumom. Jest dzie-

się tysięcy gmin (z liczby wszystkich 37,187) gdzie wydatki na drogi uboczne jednego roku, bywają zupełnie stracone dla roku następnego.

Trakty pośrednie dalekie są jeszcze od tego czem być powinny; w ogólności wszakże w ich urządzeniu większa już zachowuje się przezorność niż w drogach właściwie tak nazwanych *ubocznych*. Departamenta i gminy dają na te drogi, rocznie, w pieniądzech lub powinnościach sumę blisko 20 milionów franków.

Drogi departamentowe ciągle się ulepszają, lecz w poprowadzeniu ich wiele częstokroć pozostaje do życzenia. Z tego powodu, nieraz ulegano więcej pewnym wpływom niż interesowi ogólnemu. Można przyjąć, że departamenta, już to na utrzymanie tych dróg, już na dokończenie zaczętych, nakładają sobie ofiary rocznej od piętnastu do dwudziestu milionów franków.

Drogi rządowe i mosty zabierają z budżetu sumę od 26—27 milionów franków, których część pochłaniają mosty. Niezależnie od tej sumy uchwalono w r. 1837 ośmdziesiąt cztery miliony na ukończenie robót najpilniejszych.

Tak więc licząc tylko drogi, Francya potrzebuje corocznie na ulepszenie drożnictwa lądowego blisko 100 milionów franków. Lecz wyznać potrzeba, jak to sami Francuzi przyznają, że nie umieją tam użyć przyzwoicie tej sumy znakomitej. Są tam wyborni inżynierowie a jednak zasady budowania często obudzają politowanie.

IV. „Rzeki, powiedział Pascal, są to drogi, które idą i niosą tam dokąd iść chcemy.”

Kanały czyli rzeki sztuczne, utworzone przemyśłem ludzkim, na wzór tych którym przyroda nadała bieg, pod wielu względami zasługują na pierwszeństwo przed ostatnimi. Wiadome są tysiączne niedogodności połączone z biegiem wód naturalnych. Kanały jeżeli będą im dodane wodozbiory, nie boją się spadków, skał, wezbrania, ani wyschnięcia. Najwięcej odznacza je ta okoliczność, że nie mają biegu oznaczonego, przez co żegluga staje się równie łatwą pod wodę jak i z wodą.

Kanał składa się pospolicie z szeregu podziałów bez przerwy po sobie następujących, doskonale zrównoważonych, jedne nad drugie wyższych. Przeptywa się tak z wodą jak i pod wodę, z jednego załomu do drugiego, za pośrednictwem urządzenia murowanego, które się nazywa *szluzą*.

Bardzo mała ilość wody dostateczna jest na uszluszenie kanału i dlatego nie lękają się one wyschnięcia. Najmniejszy strumień dostarczyłby wody więcej, aniżeli potrzebują kanały dla niesienia wszędzie statków tak wielkich jak okręty. Kanał południowy, który można rzec przynosi chwałę Francyi w przedmiocie robót publicznych, dlatego że w epoce jego założenia, nie podobnego nie miała ani Europa, ani świat cały, zaopatruje się w wodę z małych strumyków, któreby dziecię bawiąc się przeszło i takowe spływają do wodozbioru nazwanego kotliną Saint-Féréol. Cała żegluga na kanale zawisa od tej kotliny, która nawet nie jest zbyt wielka, bo jej objętość nie wynosi więcej nad sześć milionów sześciennych, (21 milionów

stóp sześciennych), co jest niczem w porównaniu z tą ilością wody, jaką toczy Sekwana w 48 godzinach. *)

Korzyść, jaką nadzwyczajnie jeszcze zalecają się kanały, jest ta, że można je prowadzić gdzie nam się podoba i że one pozwalają, przy pomocy układu szluz, a nawet, ściśle rzecz biorąc, płaszczyn nachyloonych, opatrzonych maszynami nieruchomymi, przebywać pochyłości, na których rzeki mogłyby się zamienić w wielkie wodospady. d. n.

Korespondencya z Białej

dnia 25 sierpnia 1849 r.

Bujanie zasiewów ozimych i jarych tudzież traw z wiosny wstrzymała posucha która nastawszy na początku czerwca, trwała bez przerwy aż do końca tegoż miesiąca i dosyć nas trwogi o jarzyny, zwłaszcza o późne owsy nabiła. Potem odwilżały częste ale bardzo krótkie deszcze omdlewające z upałów rośliny, które przy nabytej z wiosny sile i za pomocą zasobu nawozu w roli tkwiącego, dorosły mimo lata bardzo suchego do rzadkiej w ogóle wysokości. Wielka posucha u nas przez dwa miesiące było jawnie z tego widać, że żaden deszcz nie tylko nie sprawił przybytku wody na rzekach, ale wysychały one nawet coraz bardziej i w połowie sierpnia większa część zdrojów i rzek górnych i młynówek była całkiem wyschła; dopiero 19 tegoż miesiąca nastąpił po dokuczliwych upałach deszcz rzęsy, który przez 7 dni nieprzystając, napoił pola i przepełnił rzeki. Żyto przed połową czerwca zupełnie okwitło, a przed połową lipca wzięto się do żniwa poniekąd, które idąc za pomocą kosi szybko, ukończono w naszej okolicy z końcem lipca przy najpomyślniejszym powietrzu. Równocześnie nastąpił sprząt wcześniejszego jęczmienia i pszenicy; teraz jeszcze tylko jęczmień i wielka część owsa jeszcze na polu bo i tego ostatniego cokolwiek w pierwszym tygodniu sierpnia sprzątniono, gdyż na naszym targu 18 sierpnia już sprzedawano nowy. Plon żyta sami gospodarze bardzo chwali, mniej jęczmienia, owies wcześniejszy i z dobrych ról ma ziarno ładne, plon tegoż ogólnie jeszcze niewiadomy i najmiej od posuchy ucierpiał, w ogólności jednak słicznie wyglądał. Ziemiaki rychle obrodziły nadzwyczaj hojnie, plon zdrowiuteńki, nać żółtknie i usycha, o późniejszych są te same nadzieje, o zarazie nie nie słysząc. Robotnika nigdzie nie brakowało, od kosi do trawy płacono dziennie po 15 kr. m. k., do zboża tyle lub najwięcej 18 kr. m. k., pomocnikom ręcznym 8—10—11 i 12 m. kr. według wieku, płci i miejscowości. Kto zatrudnia swego robotnika cały rok, miał go poniekąd i do kosi za 12 kr. m. k.; z tego wynika, że względ na pomyślność kraju i gospodarstwa nigdy nie pozwala o robotniku całkiem zapominać.

Wielka szkoda, że w naszych gospodarstwach bardzo mało, bo prawie żadnej nie spostrzegamy chęci do zaprowadzenia urządzeń sprzyjających pilności i zręczności szczególnych robotników; przeciw zaprowadzeniu zbawiennej rady Jaraczewskiego stawiają nasi wielcy gospodarze z góry setne obawy i o wykonaniu wątpią; w imieniu dobra kraju wypada życzyć, aby się odważono do prób licznych i daj Boże pomyślnych: większa część albowiem gospodarzy idzie tylko za przykładem szczęśliwym, a w nieszczęśliwym potępia zasadę nie zważając na uboczne uchybienia. Dzięki pomyślnemu powietrzu i stanowi zdrowia tego roku po wsiach, że roboty polne i żniwa tak łatwo i tanio szły, niechby było jak przed 3 laty, słoty i choroby lub jedno z tych dwóch, byłibyśmy tego roku po przerzedzeniu ludności i wycieńczeniu sił pracujących, najszkodliwszy brak robotnika ucierpieli.

Smutne w ogóle naszego robotnika zubożenie, w skutek nędzy z drożyzny od trzech lat trwającej, nieregularność zarobku, ciężary po części dobrowolne lecz słusznym uczuciem ludzkości i wiary usprawiedliwione, nieobyczajność, sprowadzona brakiem wychowania i wadami stosunków społecznych, brak prawie zupełny ustalonej dla chorego lub wiekiem osłabionego pracownika pomocy, niestosowna do osobistej pilności i zręczności nagroda pracy, zmniejszenie nareszcie ludności a przeto objętości sił pracujących przez morowe choroby, jako teraz przez cholere:

*) Sekwana w czasie najniższego stanu wody, toczy 100 metrów sześciennych na sekundę albo 9,540,000 metrów sześciennych w jednym dniu.

zwrócić może kiedyś uwagę rządu i gospodarzy na pracę i pracowników i na środki skutecznie zabezpieczające, ale daj Boże, aby nie zapóźno! Przez usta szanownego wydawcy tego Pamiętnika odzywaliśmy się przeszłej wiosny o pomoc dla nieszczęsnych naszych nędzarzy; *) ciężkie polityczne dolegliwości nie pozwoliły może pożądanego skutku, największa liczba tych nędzarzy poszła do łona matki ziemi, ale niemała liczba nowo przyrosłych sierot i biedaków tuła się jeszcze po naszych krzakach i ulicach, którzy mimo krajców które im liściowi ludzie podają, podobnie nie długo będą ciężki ten los ponosili. Za próżniakiem niechęcym zarobkować, nie przemówilibyśmy ani słowa, ale że o małoletnie istoty a nawet o dorosłych weale zaniedbanych ludziach tak ze strony rządu jako też obywatelstwa nie ma żadnej pieczy, to nam nie pozwala milczeć. Dobrze że dawne prawa, że konstytucya z 4 marca wkładają na gminę obowiązek pieczy o ubogich, ale coż po prawach, których wykonania w tym względzie nie widzimy? Wieszniak przy swych dosyć twardych nerwach nie jest bardzo skorym do uczynków miłosiernych, dotego wiejskie gminy jeszcze nie urządzone, a miejskie może mają jak n. p. nasza możliwe staranie, dając po kilka złr. dla biednych, ale to jest kropla na gorący kamień, ale nie środkiem utrzymania i wychowania tak drogiej siły i majątków dla ojezyny, których ocalenie jest obowiązkiem ludzkości i mądrości. Nie potrzeba takiej masy żywić za darmo, wielka jej część może być użyta i przyzwyczajana do pracy na własną i krajową korzyść. Może też wszelkie usiłowania nie odpowiadają zamierzonemu celowi, ale niech przynajmniej raz zobaczymy, że się wzięto do dzieła: bo nam przecież nie wiadomo, iżby od nas aż do Tarnowa, gdzie widać mały zakład dla sierot cnotą obywatelską założony i utrzymywany, gdzieś czegoś podobnego próbowano. Lecz dosyć tego cośmy powiedzieli, aby uwagę światłych i dobrych obywateli zwrócić na przedmiot bardzo ważny i aby ich pobudzić do połączenia sił dostatecznych dla osiągnięcia celu tak wspaniałego, który w istocie rząd za współdziałaniem obywatelstwa rozpocząć i skutecznie zdoła; to jednak niech nam będzie wolno dodać, że zaniebdanie każdego momentu stratę ojezyny przynosi i ściągając wielką odpowiedzialność na tych, którym piecza publiczna jest poruczona.

Przy dostateczności sił pracujących, z których się nasza okolica i podobnie nasz cały obwód tego roku pociesza, czytamy liczne użalenia ze wschodniej Galicyi na brak i drogosc robotnika, tudzież częste potępienia i uniewinniania tegoż. Wszędzie gdzie są ludzie bez posiadłości, rzemiosła i majątku, gdzie się takowym nie udaje żyć z żebranią lub kradzieży, gdzie uwięziony za kradzież musi się utrzymywać z pracy sobie dostarczanej: w każdym takim położeniu zniewoli miłość do życia takich ludzi do pracy, z niej tylko życie utrzymać mogących. Im większe są człowiekowi potrzeby, tem więcej trzeba do ich zaspokojenia środków, a jeżeli te środki pracą mogą być nabyte, tem większa musi być i będzie jego pilność. Jeżeli tedy gdzie brak robotnika, to albo takiej klasy ludzi brakuje, albo się onym udaje żyć żebranią lub kradzieżą, przenosząc nad życie pracowite, życie za darmo i po więzieniach na stole skarbu publicznego. Jeżeli gdzie robotnik zbyt drogi, to albo go mało w porównaniu z potrzebą, albo jego praca zła, niespora, albo robotnik, chociaż liczniejszy, zna i ma za mało potrzeb w porównaniu do skarbów podanych od przyrody. Rzecz jest niezaprzeczoną, że w takim razie ożywienie wszelkich sił, któremi do pracy zarządzać można, podobnie zciągnięcie robotnika z miejsc gdzie go jest podostatkim, jedynym byłoby środkiem zaradczym, ale prawda i to, że potrzeba na to czasu i ofiar pieniężnych. Najtrudniej zaradzić niedostatkowi robotnika pochodzącemu ze zbyt skromnych potrzeb tegoż, to jest z lenistwa, a ten stosunek u nas jeszcze bardzo wielki a we wschodniej Galicyi może nie mniejszy jeżeli nie większy. Ze tutaj tylko wzrost potrzeb albo przez zwiększenie się ludności albo przez korzystną zmianę oświaty i obyczajów spodziewać się można, rzecz jest jasną. Pomnożenie ludności następuje samo przez się, może być także przyspieszone jak n. p. przez to, aby przy pieczy publicznej o sieroty i ubogich przesiedlać je z miejsc przeludnionych na miejsca mniej zamieszkałe. Oświata i obyczaje zmieniają się niezawodnie i to

korzystnie, skoro się wychowanie publiczne zmieni. Lecz i na tę pożądaną zmianę poczekają gospodarze jeszcze długo, a gdy tym czasem potrzeby pomyślności krajowej nie pozwalają na siebie czekać, zdaje się nam że jest w rękach osobliwie bogatszych środków, którego dzielności można już teraz i pewnie nie bez skutku użyć. Galicya jest to kraj wielki, który mało kto z mieszkańców zna zupełnie. Nie potrzeba go też znać zupełnie, aby wiedzieć, że przy liczbie miernej wzorowych gospodarstw i gospodarzy jest takich mnóstwo, w których bardzo mało albo zupełnie żadnej nie masz pieczy o obyczaje sług i czeladzi, zając się więc pilnie wskrzeszaniem i wspieraniem ochędostwa, a może chociaż w części uda się naprowadzić wcześniej nasz lud do poznania i używania najpierwszych wygod życia, do większych niż teraz i to niezbytowych potrzeb, a zład społeczeństwa pracowitość. W niejednym większym gospodarstwie w zachodnich naszych obwodach (wschodnich nie znamy) nie ma ani tego starania o ochędostwo czasem licznych sług i ich niezbędną wygodę, co o konia lub inne bydło. Koń ma mieć swoją stajnię, przegrodę, chędożenie i t. d.; a człowiek byleby robił, niech sobie idzie leżeć kiedy i gdzie chce, na wiecieciu mierzwy lub bez tego, niech się przykryje niebem, jeżeli dziurawa przyodziewa, niech się myje, czesze, przewleka jeżeli i jak mu się podoba, niech go opiera kto chce. Ale to nie dobrze i nie korzystnie dla tego gospodarstwa i dla kraju. Aby obyczajność i wygodę sług i czeladzi uporządkować, aby każdemu dać mierne łożo, doglądać jego oczyszczenia, oprania i t. d. nie potrzeba wielkich majątków i zmian domu, nawet tak wielkiego osobistego dozoru, bo się zawsze znajdzie jakiś sługa, który pochopniejszy, czulszy, dla własnej godności będzie mógł za małe podwyższenie nagrody drugich dozorować. Trudności nie powinny odstępować, bo wszystko na świecie trudne, a skoro niezbędne a przytem tak błogie jak ochędostwo, to ktożby się upierał, gdy jeszcze pomni, że swej ojezynie wyświadczy niemałą przysługę przez przyzwyczajenie się do wzrostu jej pomyślności. Trudności zmniejszą się też w miarę wytrwałości, jak to po innych widzimy krainach, bo i tam kiedyś tak było, a przecież się już w ciągu krótkiego naszego życia wiele i korzystnie zmieniło. Niech tymczasem towarzystwo gospodarskie i więksi gospodarze nie spuszczaają baczności oka z tego względu, później zawiąza się filialne towarzystwa gospodarskie, ściąganie się rolnika pod tychże wpływ, wezmie policya krajowa i miejscowa inny tryb i będzie wglądać w ochędostwo domowe i publiczne z tem uprawnieniem, jakiego względ na godność kraju i stan zdrowia wymaga, z tą dzielnością, abyśmy mieli prawa nie tylko pisane ale także wykonane: a potem się pokaże każde pomnożenie naturalnych wygod i ochędostwa prawdziwą dźwignią pracowitości. O tej dolegliwości gospodarstwa krajowego nie pozwolił nam zakres naszego podania jak tylko nadmienić, światli ziemkowie którzy zechcą podzielać napomknięte zdanie, potrafią ją lepiej wyłuszczyć, jeżeli to za potrzebne uznają!

Donosząc o żniwach tegorocznych, zdaje nam się nie od rzeczy nadmienić, że na całym Szląsku i na kilka mil od naszego miasta w Galicyi, sierp już przeszedł od dwudziestu lat do żniwa nie bywa używany; potrzeba sierpa ogranicza się na zbieranie trawy po miejscach kosie niedostępnym n. p. po krzakach i rowach. Zato kosa, goła lub z grabkami, wyłącznym bywa żniwa narzędziem, ułatwiającem i skracającym a zatem zapewniającem zbiory. Widzimy u nas różne koszenia sposoby, lepsze i gorsze, lecz gospodarz w każdym razie wysoko ceni sobie kosarza; on też odwrotnie nie dałby się namówić do używania sierpa, który czestego dokuczliwego zginania ciała wymagając, daleko mniej od kosy skutkuje, za którą się prosto postępuje. Lud o kilka mil od nas ku Krakowu mieszkający patrzy jakimś dziwnym okiem na naszego żniwiarza koszącego, zadając liczne jego pracy wady i niebaczając osobliwie na różnicę w sposobie, czasem niepoprawnym i niewykończonym używania kosy, trzymając się uporczywie sierpa w pilkę ząbkowanego, który to gatunek nigdy u nas nie był używany. Miałby sobie to żniwiarz tamtejszy za grzech, dać się namówić do użycia kosy do żniwa żyta, pszenicy, jęczmienia a tu i owdzie nawet owsa. Niektórzy tamtejsi gospodarze więksi dali się pierwszymi próbami niezgrabnymi od używania kosy odstraszyć, ale się może za czasem przekonają, że wada nie w rodzaju lecz w sposobie pracy leży.

*) Ob. Tygodnik rolniczo-przemysłowy z r. 1848, na str. 407—408.