

TYGODNIK ROLNICZY I PRZEMYSŁOWY,

PRZEZ

Adama Kasperowskiego.

N^{er} 9.



Rok drugi

WE LWOWIE DNIA 25. LUTEGO 1839.

Wychodzi co tydzień w Poniedziałek arkusz druku. — Zamówić można w każdym czasie na najbliższej poczcie lub w głównym pocztamcie we Lwowie, za wskazaniem miejsca dokąd odsłać. — Kosztuje rocznie 10 Złr. M. K. niekopertowany, w kopercie i pod własnym adresem, 10 Złr. 48 kr. — Zeszytów zebranych dostanie po tej samej cenie w księgarni P. Mikulowskiego we Lwowie, Stanisławowie i Tarnowie.

Pisma nadsyłane pod adresem Redakcyi przyjmuje też księgarnia we Lwowie.

ROLNICTWO.

JAKA JEST RÓŻNICA GOSPODARSTWA POLOWEGO WZGLĘDEM PRZEMYSŁOWEGO.

Gospodarstwo polowe nie da się gwałtownymi środkami prowadzić bez zbyt znacznych ofiar pieniężnych albo robocizny. Pory roku i lat koleje utrzymują porządek i są głównymi żywiołami jego istnienia. Każdy nowy podział pól stosownie do potrzeby i żeby ziarna ozime w kilka

lat wracały na miejsce z porządku wyznaczone bez szkody w plonie, potrzebuje wytrawnego doświadczenia, lepszej uprawy i sprawienia pola nawozem; jednakże to dopiero po kilku latach da się skutecznie, jeżeli usiłowania stygnąć nie będą. Z przemysłowego zaś gospodarstwa wynikają korzyści w krótszym czasie; prędsze wykonanie zmniejsza kosztą wyrabiania, a czem więcej wyrobów można w pewnym

czasie wystawić, t \acute{e} m wi \acute{e} kszego zysku spodziewać się należy. Ka \acute{z} dy gospodarz przemysłowy stara się w jak najkr $\acute{o$ tszym czasie spieniężyć swoje wyroby, ubiega się za wynalazkami poprawiającymi jego fabrykę lub r \acute{e} kodziela, dzie \acute{n} i noc poświęca byle jak najwi \acute{e} cj \acute{e} y wyrob $\acute{o$ w wyprowadzi \acute{k} , bo czas tylko jest jego bogactwem i tw $\acute{o$ rzym żywioł \acute{e} m. W rolnictwie za \acute{s} chocia \acute{z} czynno \acute{s} ć i praca równie s \acute{a} koniecznymi, a w poświęceniu tych ustawać nie należy, nie można jednak ciągle i codziennie by \acute{c} zatrudnionym jak w przemysłow \acute{e} m gospodarstwie, bo w rolnictwie s \acute{a} pory roku do pracy, a pory roku do spoczynku. Ta różnica dw $\acute{o$ ch gospodarstw wpł $\acute{y$ wa na j \acute{e} n \acute{n} usz czł $\acute{o$ wieka, kt $\acute{o$ ry te obiedwie czynności o $\acute{z$ ywia. Właściciel jakiej gałęzi przemysłowej lub fabrykant jest ciągle zatrudniony, jakby cały ruch sw \acute{e} y fabryki powiększyć, spieszy się z wszystki \acute{e} m i wsz $\acute{e$ dzie się jego pospiech piętnuje. On wtenczas zyskuje, kiedy jego warst \acute{a} ty prędz \acute{e} y id \acute{a} , jego wyrob \acute{n} icy czasu nie trac \acute{a} , surowe produkta ciągle s \acute{a} dostarczane, jak i sprzeda \acute{z} nowych wyrob $\acute{o$ w nieprzestannie się odbywa; z tego wynika, że kapitał jego jest w ciągłym obrocie i zysk przedsiębiorcy przynosi. Obraz ten jest w części podobnym do gospodarstwa rolniczego, jednak \acute{z} e do wyprowadzenia produkt $\acute{o$ w spieniężanych zachodzą inne warunki. Roboty rolnicze powinny zachować pewny porządek i system na dłu $\acute{z$ szy czas rozciągni $\acute{o$ ne, bo ani w uprawie pola nie można zbyt się spieszyć, ani sianie od woli nie zależy, wszystko musi się stosować do pory roku, dnia i chwili nawet. Postępowanie z nawozem i uprawa nie mogą by \acute{c} obojętnymi, bo to wymaga zastan $\acute{o$ wienia i do \acute{s} wiadcz \acute{e} ń z wielu lat zebranych. Z tych tu wymienionych przyczyn wynika wiele niedowiarstwa w nowości, rolnik staje się często upartym w swoich do \acute{s} wiadczeniach jednostronnych, a niedojrzałe z t \acute{a} d wnioski robią go oziębłym na lepszo \acute{s} ć i

nadziej \acute{e} , kt $\acute{o$ reby przez naśladowanie drugich korzy \acute{s} ć przynie \acute{s} ć mogły.

Do obojętności poprawienia gospodarstwa polowego przyczynia się wiele w dobrach wdzierzawionych ten kr $\acute{o$ tki czas dzierzawy. Dzierzawca przemysłowy mając sąsiad $\acute{o$ w nie postępujących w ulepszeniach, wystawia się często na wyszydzenie pochodzące z zawi $\acute{s$ ci, nieznamomości, lub przes \acute{a} du; często w kontraktach obwarowano jest, żeby na t \acute{e} m a nie inn \acute{e} m polu siano oziminę lub jarzynę i to w latach oznaczonych, i dochody dzierzawcy ograniczone warunkami ścieśniającymi przemysł, zostawiają mu tylko szczęście w nadziei, jeżeli pora roku będzie przyjazną. Nie obchodzi nas dzierzawca obojętny lub nieumiejętny na powiększenie dochod $\acute{o$ w byle ratę dzierzawną opłacił, a jeżeli powiększa dochody w skutek własnego przemysłu, pozbywamy się go z dzierzawy i tracimy własne dochody w stracie jego osoby; nie staramy się pomagać dzierzawcy lub ułatwiać sposob $\acute{o$ w do wypłacenia dzierzawnego grosza, przezco unikłoby się spor $\acute{o$ w lub spuszczenia z ugody; możeby nawet należało porząd \acute{n} emu i przemysł \acute{n} emu dzierzawcy pom $\acute{o$ dz kapitał \acute{e} m, rad \acute{a} i wzgl $\acute{e$ dami, ażeby przy połącz \acute{e} niu gospodarstwa rolnego z przemysłow \acute{e} m i dochody powiększyć można. (Czytaj: »O dzierzawie« w Nrze. 6. tego »Tygodnika« z roku 1838). Tym sposobem dzierzawca przemysłowy, zapomożony kapitał \acute{e} m od dziedzica, poprawia gruntowe dochody i zabezpiecza właścicielowi jego kapitał w ruchomościach w części własnym kosztem sprawionych. — Poł $\acute{o$ żmy na przykład, że dzierzawca życzy sobie mieć gorzelnię, cukrownię lub inne fabryki, wykazuje z tego dochod $\acute{o$ w nieomylnych 10/100 15/100 lub 20/100 ale nie ma kapitału na urz \acute{a} dzenie takowej. Dziedzic za \acute{s} mając kapitał, czy nie lepiejby go umieścił na własnym gruncie, dając swemu dzierzawcy, ni \acute{z} gdyby go oddał obcemu właścicielowi.

Bezpieczeństwo kapitału jest w ruchomościach wystawionej fabryki, na wzniesienie której wpłynął w części kapitał dzierżawny. Z dochodami gdyby się dzielić wypadało po odtrąceniu kosztów utrzymania, to więcej jest pewności w umieszczeniu kapitału na swoim gruncie, niż z kapitału w obcych rękach, z którego i mały procent wypada, i o zwrot często pieniać się potrzeba. W przypadku nieporozumień z dzierżawcą, kapitał włożony zostaje na gruncie, a dochody większe z tego wynikające spłyną na właściciela. Na zabezpieczenie się od ognia opłaca procent ten, w czyjém ręku jest fabryka. Nakoniec wszelkie warunki zabezpieczające jedną i drugą stronę dadzą się kontraktem opisać, a gdy poczciwość będzie rękojmią stron

obu, to i warunki nie będą uciążliwymi, jak równie łatwiejszemi do wykonania. Przy wszelkiem przemysłowém gospodarstwie zapomaga się rolnictwo, bo to może wiele produkować surowych materiałów i takowe na miejscu spienięża. Obrót kapitału przemysłowego dotyka i wyrobników, a ci będąc w lepszym stanie, nie spuszczają się na zapomogi właściciela, które często przepadają, albo przy wypłaceniu ciężarem się stają jednej lub drugiej stronie, jeżeli ceny zboża są nie jednako- we. Nadto unika się wszelkiej lichwy, która zawsze ze szkodą biedniejszego wypada, a niedostatek do wszystkiego zmusza. Zgoła, ani gospodarstwo rolne samo w sobie, ani przemysłowe bez pomocy rolnictwa dobrych skutków nie wydadzą.

CHÓW ZWIERZĄT DOMOWYCH.

JAKIE SĄ SKUTKI ZE ZŁEGO CHOWU OWIEC.

(Podług dzieła P. Elsnera :

Das goldene Fliess.)

(Dokończenie.)

Pozostają jeszcze dwa pytania do rozwiązania:

1. Czy wszystkie owce z nitkowatą wełną trzeba uważać za nieszlachetne?

2. Czyli między wysoko uszlachetnionemi nie ma także owiec z wełną nitkowatą?

Chociaż wyżej powiedzianém było, że tylko z parowania baranów z ostatecznościami różnorodnemi owcy, powstała wełna nitkowata, przyznać jednak należy, że ten błąd bywa także w baranach szlachtetnych, co bardzo prędko przenosi się do potomstwa; wszakże wiemy, że barany większą część swoich własności przenoszą na potomków, chociażby natura matki nieco z przeciwnemi własnościami się opiekowała. Można zatem w ogóle powiedzieć, że nitkowata wełna powstaje z pomieszania

owiec nieszlachetnych z szlachtetnemi. Z początku było to skutkiem krzyżowania merynosów z prostemi nie zupełnie uszlachetnionemi owcami; później przenosił się ten błąd na potomków i wziął górę nad szlachetną wełną. Nie można temu inaczej poradzić, jak baranami niewątpliwiej szlachetności, i czém więcej będą barany z zamkniętą wełną, tém pewniejszy można otrzymać skutek; zawsze jednak trzeba mieć wzgląd na szlachetność w dalekiem pokoleniu.

Pasza wpływa także na utrzymanie i uformowanie nitkowatości. Jeżeli przyznamy, że zmieszanie nieszlachetnych z szlachtetnemi sztukami daje nitkowatość, czyli ostrój i kruchój z miękką i gładką wełną, a wiemy że żywienie nadaje jedne lub drugie własności, wypada zatem i na to mieć wzgląd i stosownie do potrzeby dawać paszy. Przypuśćmy, że ktoś nitkowane owce zdrową i pożywną paszą karmi, to jest dobrém sianem i zbożem, to wtenczas skóra będzie miękka, rozciąglą, wełna dostanie mocy i gibkości, i ten błąd

albo się poprawia albo na później skłonność wygubia. Żywiąc zaś takie owce kartoflami, wywarem, chudą słomą bez zboża lub małą ilością siana, to ten błąd się powiększy, bo taka karm' osłabia i zaostrza wełnę. Jak dalece pasza działa na skórę, można się na skórach po odeszłych owcach przekonać, i te wszystkie wymienione oznaki sprawdzić. Trzeba zatem takie owce inaczej żywić, niż całe stado, chcąc ten błąd wytepić.

Od dawna już istnieje to pytanie, jaka jest miara dostateczna paszy dla owiec; miara ta stosuje się do wielkości i wagi zwierzęcia i czém większą jest jaka sztuka, tém więcej wypada dawać paszy. Wszystkie zwierzęta potrzebują karmy suchej, i na siano oszacowanej koło 40 części swojej wagi w żyjącym stanie, co także i do owiec zastosować można. Gdy zatem owca koło 80 funtów waży, przeto 2 funty siana będą dostarczającą dzienną karmą, do czego użyć potrzeba tabeli, w której wszystkie gatunki paszy są co do żywności względem siana oszacowane. (*) Chociaż to tyle razy było powtarzanem, żeby nigdy więcej nie trzymać owiec, jak tylko co paszy wystarczy, widać jednak ciągle przeciwne w tym względzie postępowanie, a najczęściej się dzieje wtenczas, gdy widoki pomyslniej sprzedaży wełny się pojawiają. Chociaż z jednej strony zdaje się wynikać niejaki zysk, szkody jednak na później w stadzie następujące okazują się:

1. Więcej sztuk zbytecznie karmionych odchodzi.

2. Mniej i gorszej bywa wełny z skąpo żywionych owiec, co już dowiedzionem, że gdy kto zamiast 800 sztuk 1000 tąż samą paszą żywi, strata jego w wełnie na 5/100 wynosi i prócz tego jakoś się tak pogorsza, że wszystko na 12/100 policzyć można.

3. Koszta na utrzymanie większego budynku, ludzi, i paszy nie wynagradzają się.

Lepiejby było jakiś zapas paszy zostawić na przypadek złego roku lub złego powietrza, i owce zawsze w jednym stanie żywienia zachować, niż żołądki owiec do braku paszy stosować.

Pomimo miary w karmie, trzeba także zachować ścisły porządek w dawaniu takiej, bo tak wielość jak i brak paszy nie w swoim czasie dawane, szkodę przynoszą.

O przekształceniu wełny.

(Z tegoż.)

Przez zbytę dążenie w uszlachetnieniu owiec wpadło wielu w nowy błąd przekształcenia wełny. Powiedzieliśmy wyżej, że udelikatnienie skóry przynosi z sobą udelikatnienie wełny. W niektórych owczarniach przyprowadzono to do tego stopnia, że całe ciało jednakową miało skórę i wełna wszędzie prawie miała jedwabne włosy. Jagnięta prawie goło się rodzą i dopiero w kilka dni mchem się pokrywają. Taka wełna więcej do bawełny podobna, mało ma siły i jej połysk nie jest tak czysty, jak najlepszej wełny merynosowej. Mało waży, tak iż największa sztuka ledwo 4 funt wełny wyda, małe wynikają korzyści i prócz tego takie owce podpadają słabościom i giną, a nawet na kłoc mało są przydatne. Przekształcenie to powstało także z błędnego parowania. Ciągłe i niezmiennie parowanie z coraz cieńszymi sztukami, spowodowało to złe. Nazywano takie barany *Luftstöre* (puchowe) *mit Luftwolle* (z puchowatą wełną). Takie barany mało dają wełny i jeżeli gdzie do wełniastych owiec je puszczano, zmniejszyły ilość a niepoprawiły w stosunku jakości wełny. Chociaż takim baranom dodawano wełniaste owce, lub takim owcom wełniastego barana, zdarza się bardzo często, że z takiego parowania utworzy się

(*) Zobacz w „Tygodniku“ roku zeszłego.

wełna nitkowata. Najlepsza rada takich sztuk się pozbyć.

Można powiedzieć, że podnoszenie wełny do najwyższego uszlachetnienia było najpierwszém dążeniem wszystkich owczarni, a czego w Niemczech już zaniechano. Gdy jednak wszystkich zamiary dążyć powinny do największych korzyści, starano się wielość wełny tak z cienkością pogodzić, żeby prawdziwa pieniężna korzyść z tego wynikała. Właściciele wielu owczarni przekonali się, że zawsze zbyteczna cienkość wełny prowadzi za sobą małą jej ilość. Okoliczności przyczyniają się także wiele do życzeń, jaką kto wełnę ma pielęgnować. Wojna i potrzeby wielkie sukna prostego rodzą wielkie dopytywanie się grubszej wełny, a z tego wynika wielka cena, i często wiele grubiej wełny na owcy przewyższy wartość cienkiej, gdy jej mało. Pokój i zbytek mnoży więcej delikatnych wyrobów fabrycznych i znowu zmienia się życzenie właścicieli owczarni. Kto jednak potrafił choćby nie zbyt cienkiej ale wiele wełny zawsze w jednakowej cenie sprzedawać, ten w przecięciu najlepiej na tym wyszedł i nie pokrzyżował sobie owczarni. Moda, ztąd potrzeba wełny, także jest tyranem na wełnę, do czego fabrykańci najłatwiej przystają, bo ich wyroby prędko odchodzą a oni nie tylko na jakości ale i na ilości wyrobów zyskują.

W każdym jednak towarze najmłodniejszym, choćby z grubiej wełny robionym, potrzeba dla nadania gładkości i połysku cienkiej wełny, która na wartości nigdy nie straci, byle tylko jej cienkość z wielością i numeryczną korzyścią zastosowane były. Rachunki kosztów na owczarnię wyłożonych i ciągle na poprawę potrzebnych, równie corocznie zapisywane przychody, wykażą po kilku latach, jakie było postępowanie lub jakie korzyści wynikły.

O żywieniu bydła melasą.

Wszystkie fabryki u nas marnotrawią melasę za małą cenę, albo zupełnie tracą, chociaż w Hanowerze żywią bydło melasą. Dawniej przerabiano melasę we Francji na wódkę, lecz ta się nie wypłacała i dawała nieprzyjemny odór. Pan Bernard, właściciel fabryki cukru w Walii, daje melasę bydłu z sieczką, na sposób w osadach amerykańskich używany. Dawał nawet koniom, ale chociaż z początku nie chciały jeść, przyzwyczały się i polubiły tę żywność. Pan Cessin, znany gospodarz w Saint Mar, chwalił także tę karmę. Obadwaj podali do pisma czasowego (*Journal de cultivateur*) swoje zdanie i wyznają, że im melasa bardzo dobrze w ten sposób służy. Do melasy, która zwykle ma 40 prób. Bomego, dodać tyle wody lub opłótkowin, żeby cały płyn stanął na 20 próby Bomego, mieszać tę zaprawę z sieczką i dopiero w 24 godzin, jak słoma dobrze zmiękła, dawać krowom. Gdy przekonano się, że krowy jadły i nic im nie szkodziło, dawano potem wołom, owcom i koniom. Wszystkie jadły z apetytem, nie szkodziło zdrowiu i były w lepszym stanie, niż na suchej paszy. Dawano bydłu i owcom koło 6000 funtów buraczyn; jednakże pokazało się, że to pożywienie bez dodatku suchej paszy było za mdłe i mało pożywne. (*)

Pan Bernard, mając 80 sztuk rogatego bydła, 2000 sztuk owiec i 200 koni, żywi je co dzień melasą i popłótkowinami.

(*) W *Zurawnikach*, buraczyny z suchą paszą dawane krowom, sprawiały śmietankę żółtą i tłustą.

GOSPODARSTWO DOMOWE I FABRYKACYJE.

Bilans cukrowni Łańcuckiej za rok 18³⁶₃₇ (*)

	Wal. Wiéd.	
	Zrén.	kr.
a) Stan czynny.		
Z wyrobionych buraków korecy 14,433 otrzymano cukru raz rafinowanego funt. 58,863 lutów 27 w wadze pol. (a zatem z jednego korca funtów 4 lut. 3 lub 2 $\frac{1}{2}$) a z sprzedaży cukru tego różną ceną — wpłynęło	40737	30
Z sprzedaży syropów	1847	50
Za wyłoczyn burakowych korecy 4926 po kr. 10 sprzedanych ekonomowi dóbr	821	—
Summa stanu czynnego	43406	20
b) Stan bierny.		
Za buraków korecy 13,736 po kr. 50, i korecy 697 od włościan po 1 rénsk.	12148	40
Za drwa przy całej fabrykacji spalone, to jest sągów miękkich 498	3361	30
Koszta produkcji spotrzebowanego węgla zwierzęcego	1494	9
Za wapno niegaszone i kwas siarczany	398	10
Za masło i mléko	288	26
Koszta przysposobienia i sprowadzenia gliny do rafinowania	286	—
Za światło, oliwę, kój i mydło	321	45
Za płótno, drelich, flanelę na worki różne, fartuchy i t. d.	905	40
Za skórę do zaskórzania pras i pomp i różne ku naprawie służące przedmioty, jako to: cynę, blachę i t. d.	110	—
Za papier i szpagat do obwijania cukru w głowach	325	7
Koszta transportów i expedycji cukru na sprzedaż	271	40
Koszta komisowe czyli procenta od sprzedaży	290	55
Rzemieśnikom ułatwiającym różne naprawy w budowli i narzędziach	271	1
Bednarzom rocznie utrzymywanym	264	15
Szwaczkom i koszykarzom	200	38
Utrzymanie oficjalistów {		
dyrektora fabryki 1500 réń.		
kontrolera . . . 700 réń.		
adjunkta . . . 439 réń. 31 kr. }	2639	31

(*) Cukrownia Łańcucka bilansować się zwykła, po wyprzedaniu wszystkich zapasów cukru i zupełnym zamknięciu właściwych z swojemi korespondentami rachunków, dla tego też bilans dokładny z każdego roku nieco później jednakże z zupełną wiarygodnością i prawdziwością podać jesteśmy w stanie. Przybliżone albowiem i stosunkowe szacowanie zapasów z roku na rok zostających, nie tylko częstokroć fałszywe wnioski nastrocza, ale nadto w błąd i publiczność i samego przedsiębiorcę wprowadza.

	Wal. Wiéd.	
	Złrén.	kr.
Utrzymanie roczne czeladzi fabrycznej	5410	46
detto bióra i korespondencyj	50	24
Różnych potocznych wydatków	147	113
Utrzymanie pociągu fabrycznego	202	—
Summa stanu biernego	29387	53
Wróciło się nadto produkcją cukru z roku 1836/7 procentu od kapitału zakładowego	6234	25
Ogółem było stanu biernego	35622	20
P o r ó w n a n i e.		
Stan czynny	43406	21
Stan bierny	35622	20
Zatém było czystego zysku	7784	—

Łańcut dnia 30 grudnia 1838.

Alex. Tartowski kontroler fabryki.

Uwagi wydawcy.

W fabryce tej są dwie czynności, z których jedna drugą cieniuje. Fabrykacja cukru surowego jest dotąd prowadzona jak może być najlepiej i najporządniej, bo wystawia istotnych koło 9 funtów cukru z korca, w czém nawet zagraniczne fabryki w Niemczech i w Czechach nie przewyższają, obliczywszy je ściśle. Gdyby zatém ta fabryka przestała na produkowaniu surowego cukru, mogłaby z 14,433 korcy buraków, licząc po 9 funtów, mieć 1298 cetn. cukru surowego. Gdyby sprzedała w różnych gatunkach ryczałtem cetnar po 36 rénsk. w. w. wynosiłoby 46,728 réń.; gdyby nawet po 30 rénsk., toby wyniosło 38,940 rénsk. bez żadnych wydatków na rafinowanie, które najmiej koło 5000 rénsk. wynosi; ale że usiłowaniem jest tej

fabryki doprowadzić i rafinowanie do tego stopnia, jak za granicą, dla tego poświęca na to własne korzyści, aż póki nie stanie na stopniu tej doskonałości, co inne. Wszakże i fabryki zagraniczne o! razu i bez ofiar nie powstały.

W tym rachunku nie można uważać summy 7784 za jedyny zysk fabryki; gdyż i powyższa summa 6234 réń. jest zyskiem czyli dziesiątym procentem kapitału zakładowego, czyli summy 62,340 réń., które procenta fabryka z swoich istotnych zysków zapłaciła i te do właściciela wpłynęły.

Życzyłoby należało, żeby i inne fabryki galicyjskie chciały tak porządnym bilansem podać do »Tygodnika«, a widzielibyśmy, wiele korzyści przynoszą fabryki mniej kosztownie urządzone, wyrabiające rocznie tę samą ilość buraków.

WIADOMOŚCI CZASOWE.

O ROLNICTWIE W HISZPANII.

(Wyciąg z podróży P. Laborde.)

Hiszpanija jest nam najmniej znaną ze wszystkich krajów europejskich co do stanu rolnictwa; dla tego nie będzie od rzeczy poznać takowy, by przez zastosowanie lepiej sądzić można o stanie naszych włościan.

Podania statystyczne o Hiszpanii są niedostateczne, bo są nie pewne i sprzeczne. Nawet ludność kraju tak jest niedokładną, iżby ją o dwa miliony zmniejszyć lub powiększyć można, nie wiedząc co jest rzeczywistego. Laborde podróżując po Hiszpanii, starał się jak najtroskliwiej wiadomości zbierać, by z temi rodaków obznaczyć.

Powierzchnia tego kraju jest po największej części pasmem gór przeciągnięta; zawiera w sobie małą liczbę miast, które wielką przestrzeń od siebie oddziela. Handel krajowy jest powolny i niebezpieczny. Nie ma tam ani kanałów urządzonych, ani spławnych rzek, ani dróg sposobnych. Muły są jedynym środkiem, które handel wspierają, lecz jeszcze większą przeszkodą dla handlu jest niechęć w różnych prowincjach tego państwa. Mało tam jest drukarni, mało czytających pisma gospodarskie, tak iż w niektórych prowincjach nawet i gazety nie krążą. Ztąd więc można wnosić, jak dalece mieszkańcy tego kraju różnią się w oświacie od mieszkańców Francyi, Niemiec i Anglii.

Hiszpanija jest po największej części krajem rolniczym. W całym narodzie stanowią włościanie przewagę; kto więc chce sądzić o charakterze, umyśle i zwyczajach, musi powziąć dokładną wiadomość raczej o włościanach, niżli o mieszkańcach innej klasy, lub mieszkańcach Madrytu, Barcelony albo Kadyxu. Według tych tylko zasad możnaby wykryć wszystkie sprzeczności, które spostrzegamy w najnowszej historii tego kraju.

Liczba właścicieli dóbr i dzierżawców w Hiszpanii wynosi na 12—14 milionów ludności, około milion posługaczy i pastέρzy. Ci z całą swoją rodziną stanowią także większą część narodu, gdy tym czasem liczba po wszystkich prowincjach królestwa porozrzucanych kupców, kunsztmistrzów, rękodzielników i fabrykantów pół miliona nie wynosi.

W rozległych a w zboże obfitujących równinach Kastylii i Leonu, jako też w innych w pszczoły obfitujących prowincjach, są tak właściwe urządzenia różnych włości, iż gdzie indziej radko można coś podobnego widzieć. We włościach leżących od siebie w znacznym oddaleniu żyją mieszkańcy w wielkiej z sobą ciasnocie, w domach z gliny i z cegieł tylko na słońcu suszonych, przezco te się łatwo wałają i smutnie wyglądają. Tylko ku północy i w niektórych nadmorskich południowych obwodach dają się spostrzegać włości na sposób innych krajów urządzone.

(Dokończenie nastąpi.)

Sprostowanie omyłek druku.

W Nrze. 8. „Tygodnika“ na str. 58. przedziałce 1. wierszu 17. od dołu miasto 3 3/10, czytaj 3 i 3/10 funtów; a wiersz 16. od dołu, miasto *pianowego* czytaj *pierwszego*; w téjże przed. wiersz 13. od dołu, miasto 6 9/10 czytaj 6 i 9/10, a w wiersz 8. miasto 7. czytaj 7 i 7/10. — Na stron. 58. przed. 2. wiersz 24. od dołu, miasto *nia* czytaj *nie*; a na str. 59. wiersz 13. od góry, miasto *na* 200 cet. czytaj 200 cet. i t. d.