

### UWAGI

#### dotkające o uregulowaniu gruntów włościańskich przy oczyszczaniu.

W dzisiejszych dążnościach i potrzebie wyrobienia sobie zdrowej idei o najkorzystniejszym dla kraju i rolnictwa podziale gruntów, zdaje się, że każda myśl w tym przedmiocie podana, zbyt być nie powinna, i jeżeli nie zawsze odpowiada celowi i życzeniom, to przynajmniej o tyle staje się dla ogółu pożyteczną, że pobudza do wniosków i rozbiórów, a tęp samém i zmierza do wyjaśnienia prawdy. Na tęp to zasadzie niech mi będzie wolno do wielu zdań i myśli szanownych ziemian, a mianowicie szczytnych myśli szanownego rolnika z powiatu Pułtuskiego, p. Soleckiego, w Nr. 14 i 17 Korrespondenta Rolniczego zamieszczonych, i moje dorzucić słówko.

Podział ziemi gospodarczej między cząstkowych rolników, stanowiących większość kraju, jest nader ważną kwestyą ekonomiczną; obejmuje dwa główne systemy: wioskowy i kolonijalny, i o tych mówić zamierzam.

#### System wioskowy.

System wioskowy, skupiony, osiedlania włościan rolników z podziałem trzypolowym, dotychczas po największej części praktykujący się u nas, bez zaprzeczenia liczne przedstawia niedogodności, i jest przeszkodą w możebnym rozwijaniu się wiejskich gospodarstw, a to pod następującymi względami:

#### 1. Pod względem technicznym rozdziału gruntów.

Powszechnie przyjęto zasadę, że przy systemie wioskowym osiedlania włościan, rozdzielają się pola, łąki i ogrody na tyle równych części, ilu jest kandydatów do osiedlenia, z tęp ideą, ażeby wszyscy włościanie w każdym polu mieli, prócz równego udziału, i równą głębę ziemi, a ponieważ rzadko gdzie się zdarza tak szczęśliwa miejscowość, aby każde pole z osobna było jednostajnem, to jest równiej dobroci ziemi, z tęp wypada, że dla urownania gatunkiem gruntu, w miejsce jednego działu, robi się dwa, trzy, lub więcej w każdym polu, a to stosownie do różnorodnych części tegoż pola, co się odnosi także i do łąk, i zdarza się często, jak to bywa w niektórych niedogodnych pozycjach, że jedno pole wypada rozdzielać na 5 do 8miu i więcej nawet części, tak, że w trzech polach, łąkach i ogrodach, jeden włościanin ma grunta niekiedy w 20 do 30tu i więcej kawałkach. Pomijając możól techniczny dla geometry przy takim drobiazgowym podziale ziemi, lecz wyradza się jeszcze druga trudność: zabezpieczenie granic tychże działków, bo między nimi bywają przez oraczy niweczone, szczególniej w początkach po regulacji, a to czy przez chęć przyswojenia sobie więcej ziemi, czy też przez samo oranie; z tęp kłótnie i sprawy dla zwierzchności miejscowej zbyt nieprzyjemne.

Na siedziby i ogrody, formując wieś w linii, trudno znaleźć jednostajne i równe miejsce, a to tęp bardziej, im wsie mają być większe, dla tego jedni gospodarze mogą mieć równe i dogodne place i ogrody, a drudzy na wzgórzach lub w nizinach, gdzie i budowlu nie można postawić.

Podobne niedogodności i trudności podziału, przedstawiają się jeszcze w większych rozmiarach tam, gdzie grunta jednych dóbr pomieszane są z drugich gruntami, jak to w wielu egzystuje miejscach.

Wykazanie tych wszystkich działków i drobiazgowości na planach i w pomiarowych registrach, wiele zabiera czasu, rodzi trudną kontrolę, a nie zapewnia stałego określenia granic, w razie wykupu gruntów na własność.

#### 2. Pod względem rolniczym i dogodności miejscowych.

Niedogodności systemu wioskowego pod tym względem są jeszcze więcej rażące, a głównie oddalenie gruntów od siedzib, rosnące w stosunku wielkości wsiów, tak, że wsie ze stu dymów złożone, mają niekiedy grunta odległe na dwie do trzech wiorst, a cóż mówić o większych? Znam wsie wielkie na 300ta i więcej dymów, z odległymi gruntami niekiedy na 10ć wiorst; można sobie wyobrazić jak tam mozolne prowadzi się gospodarstwo, i jak mizerne ziemia tak oddalona wydaje plony.

Czynności rolnicze na rozruconych i oddalonych gruntach doznają wielkiej straty czasu, melioracya zaś i unawożenie ogranicza się jedynie na ogrodach i przyległych wsi polach; wszystkie dalsze zostawione naturze, ledwie wydawać mogą połowę tylko plonu, i to nie zawsze w porządku lat gospodarczych, lecz często i odlogować muszą.

Pomimo tych głównych i rażących niedogodności, największem złem i przeszkodą w ulepszeniu się gospodarstw włościańskich w systemie wioskowym jest zależność, to jest zależność każdego rolnika w szczególności od ogółu wsi z pomieszania gruntów wynikająca; żaden gospodarz niemoże rozdzielić swego pola inaczej jak wszyscy, nie może uprawiać, siać i zbierać, bez zastosowania się do innych, słowem, że ma drogę zagrodzoną do wszelkiego możebnego postępu w rolnictwie.

Działy pól w kształcie wązkich pasków przedstawiają też nie małe trudności w uprawie ich i zbiorze.

Łąki tylko przyległe wsi, jeżeli nie są uszkodzone przez wypasienie, dostarczają lepszego siana, bo z pól użyzanych nawozem splywa na nie pożywność; wszystkie zaś dalsze jałowe bywają, jak i pola odległe.

Pastwiska ogólne w pobliżu wsi, bywają najczęściej tylko miejscem spaceru dla inwentarza, nie zaś miejscem dla nakarmienia, bo gromadnie wpędzone bydło i konie, a nawet i trzoda chlewna z całej wsi, więcej go rozdeptce i zryje, jak trawa na to miejsce podruśnię, a jeżeli wygania się inwentarz na dalsze pastwiska i pola, to tam znajdzie lichą również pożywność, bo na jałowych gruntach liche tylko mogą rość trawy i zioła, i samym przejściem dwa razy na dzień, zwłaszcza w porze upałów i kurzu, więcej się zmęczy i utrudzi, jak pożytku z takiej paszy odniesie, i dla tego to inwentarz włościański najczęściej w mizernym znajduje się stanie, a odżywia się dopiero po żniwach, kiedy może paść się na rżyskach i pokosach.

Zabudowania włościan, będąc w skupieniu, narażone są na liczne szkody od inwentarza i trzody chlewniej, czego przy najlepszym ogrodzeniu, w takim pomieszaniu i ciasnocie ustrzedz nie podobna; również ścieśnione podwórza i gumieniki, gdzie rolnik niema dostatecznego placu rozprzestrzeniać się z budowlą, rozdeptane bywają domowym dobytkiem, pełne błota i cuchnących kałuży, zwłaszcza na wiosnę i w porze jesienniej, co prócz niedogodności i nieprzyjemnego wejrzenia, wyradza liczne choroby, tym bardziej w czasie epidemii.

### 3. Pod względem moralnym i sówicenia wiejskiego ludu.

System wioskowy pod tym względem jest zaporą i przeszkodą do wszelkiego możebnego rozwijania się władz serca i umysłu wiejskiego ludu; dość wejrzeć na te bliskie sąsiedztwa z karczmą, w każdej prawie wsi będącą, na ten zadawniony nałóg nieszanowania cudzej własności, i chętkę robienia szkód przez wypasanie zboża i traw sąsiadom lub dworowi, a to niezawodnie wynikająca z przyczyny pomieszania gruntów i szczupłości gospodarczych terytoriów przy demu, to jest dla braku odpowiednich środków, np. dostatecznej paszy dla inwentarza, częstego na przednówku głodu, i niemożności mienia u siebie tych owoców ziemi, które u drugich postrzeżę; zresztą, to ocieranie się ciągle o cudze, i ten komunizm w zasadzie pomieszania i rozczłonkowania gruntów, jaki od dzieciństwa wszczepia się w ideę ludu, nie małą jest przeszkodą dla wyrobienia w nim prawdziwych wyobrażeń i pojęć o własności.

Pomimo tego, że lud wiejski zostając w ciemności wzrastał dotąd w licznych przesądach i zastarzałych nałogach, jednakże ten brak choć samoistnego postępu w rolnictwie i obyczajach, nie czemu innemu, jak tylko zasadzie wioskowej osiedlania i pańszczyznianej, przypisać należy.

Nawet szkółki wiejskie, gdzie są, i duchowieństwo, skutecznie na oświatę i moralność działać nie mogą, bo położenie ludu przy takim systemacie, nadto jest zależnem, aby mógł należyte wyrobić w sobie przekonanie potrzeby oświecania siebie i dzieci swoich; i takowe tylko z niechęcią i jak z musu posyła do szkół, a to raz dla tego, że nie ma dostatecznego pojęcia o korzyściach z nauki wypływających, powtóre, że mu dzieci w jego biednym położeniu potrzebne przy gospodarstwie, a nareszcie, że jest przekonany, że skoro synowie jego nabędą choć miernę nauki i oglady, już z nich gospodarstwa rodzinne pociechy mieć nie będą, bo za ubliżenie poczytują dla siebie wzięść się do roli swych ojców, tym bardziej nie widząc w niej jak tylko poniżenie, ubóstwo, i w pocie czoła pracę, i najczęściej innego szukają zajęcia lub służby, z których już rzadko kiedy ojczysty zagon korzysta.

Kierunek podobny, jak i wszelkie przeszkody tamujące rozwój i zamilowanie najszlachetniejszego z zatrudnień, zwalczyć tylko i usunąć można, przez zaprowadzenie potrzebnych i koniecznych reform, a temi są oczyszczanie i kolonizacja.

(Dokończenie nastąpi.)

## UWAGI

dotyczące działań mierniczych przy urządzeniu (regulacji) majątków ziemskich.

(Dalszy ciąg.)

Oznaczenie na gruncie projektu podziału szczegółowego.

Projekt podziału szczegółowego, zawierający linie podziału, oraz kierunki dróg miejscowych i gospodarskich, podług życzenia osadników przygotowany i na planie nakreślony, wytknięty być powinien na gruncie za pomocą tyk i palików, w ten sposób, aby dać dokładne wyobrażenie wszystkim z podzielonych gruntów użytkownikom mającym, o stanie wszystkich szczegółów podziału, a po przekonaniu się osadników, że projekt takowy zgodny z ich życzeniami, lub ze zmianami, które poprzednio należy wykreślić na planach, projekt takowy ostatecznie jak najdokładniej powinien być oznaczony na gruncie.

Obowiązkiem jest urządzającego, dla zapobieżenia na przyszłość kwestyom i reklamacyom, wszystkie szczegóły podziału należy osadnikom okazać, wytłómaczyć i wyjaśnić.

Wykonanie ostateczne projektu podziału stanowczo przyjętego, opierać się powinno na liniach separacyjnych, przy oddzieleniu oznaczonych i na szczegółowym pomiarze przestrzeni do urządzenia mierniczym, i być skutecznym w położeniu płaskim, łańcuchem mierniczym, w razie potrzeby z pomocą stolika mierniczego; w położeniu zaś górzystym, dla usunięcia wpływu nierówności gruntu na odmiary liniuje, samym stolikiem.

Wszystkie miedze stanowczo przyjętego podziału należy następnie wyorać, odrzucając skiby na zewnątrz, przy wyorywaniu dróg, a na miedzach podziału kładąc obie skiby na miedze, które uleżawszy się i obróśliwszy, wygórowane i wydadne miedze stanowią będą. Następnie wszystkie miedze pooznaczać słupkami, około 3ch łokci długimi, które na 1½ łokcia u spodu dla wkopania w ziemię opalone, a w reszcie swęj długości w kant obrobione być powinny, a nakoniec, wszystkie słupki właściwą kolejną działów i działków wyraźnie numerami pooznaczać, używając do tego farby czarnej olejnej, lub też liczby takowe na słupkach powypalać należy. Numera zamieszczone na słupkach posłużą do łatwego znalezienia na gruncie każdego działu i działku, ilekroć zajdzie tego potrzeba.

Po skończeniu wszelkich robót gruntowych, wszystkie linie podziałowe, oraz kierunki dróg miejscowych gospodarskich, na pierworysie urządzenia w ołówku będące, należy starannie i jak najcieniiej tuszem poobciągać, wszystkie szczegóły gruntowe właściwymi kolorami na planie naprowadzić i całkowite wykończenie planu, z zachowaniem warunków wymienionych w poprzedzającym artykule moim, w numerach 33 i 34 Korrespondenta Rolniczego, należy dopełnić. W dodatku do rzezonego artykułu, winienem zwrócić uwagę osób interesowanych, że planów pod względem miary ważnych, w żaden sposób po zrysowaniu podklejać uiczm nie należy; inaczej bowiem plany takowe, straciwszy pierwotne kształty rysunku, i zmieniwszy w rozmaity sposób właściwe swe miary, za przybliżony obraz gruntu służyć tylko mogą.

### Rejestr szczegółowy podziałowo-klasyfikacyjny.

Rejestr takowy wykazywać powinien wszystkie szczegóły każdej pojedynczej z podziału powstałej osady, nie tylko pod względem rozległości każdego szczegółu, ale nadto z wyrażeniem klasy gruntu, do której każdy oddzielny użytek został zaliczony. Zogółowanie użytków poszczególniej osady, da na wypadek całkowitą jej rozległość, z wyrażeniem ilości gruntu do każdej oddzielnej klasy należącego, a nakoniec z zebrania pojedynczych osad, powstanie całkowita odseparowana przestrzeń, z ogólnem wykazaniem oddzielnych klas gruntów, uposażenie wszystkich osadników stanowiących. Cyfry ogóły wyrażające, porównane z takimiż cyframi rejestru klasyfikacyjnego stanu przed urządzeniem, posłużą do przekonania, że wykonane separacją zamiany, wynagradzają się podług zasady w tym względzie przez strony przyjętej. (d. n.)

## Odpowiedź

na zapytanie o hodowaniu cieląt w Nr. 21 z r. d. w Korrespondencie zamieszczone.

Z różnych sposobów chowania cieląt przemawiam za następującym:

1. Aby cielęta sztuczne nie poić, ale zostawić przy krowie do 8miu lub 10 tygodni; krowie zaś dobrze dawać jeść aby miała dużo mleka. Sztuczne karmienie jest utrudzające a nieregularne, jest szkodliwe.

2. Cielęta starsze, gdy ssą jeszcze, przyzwyczajając zwolna do siana i owsa, aby gdy się je odsadzi, nagle nie przechodziły na inną karmę.

3. Po odsadzeniu dawać regularnie czysty owies z sieczką ze zdrowej słomy, drobno krajaną, i dobre drobne siano, a to tyle ile go zjedzą. Letnią zaś porą w miejsce siana dawać czasem paszę zieloną, jako to: koniczynę, wykę, trawę; woda niech ciągle w naczyniu stoi przy cielętach, aby w razie pragnienia zawsze ją miały, ale trzeba ją zmieniać codziennie, aby była czysta i zimna. Ten sposób karmienia cieląt sianem i owsem, ma trwać cały rok aż do następnej wiosny.

Praktykowany dotąd sposób po wielu miejscach, ciągłego trzymania cieląt po grudziach na trawie, pod gołym niebem, jest niedobry. Upały słoneczne, wiatry zimne, a najbardziej deszcze i słoty bardzo są szkodliwe cielętom. Ja w początkach mego gospodarstwa, trzymając się tego systemu, corocznie na jesieni połowę cieląt traciłem; wywięzywały się bowiem ztąd choroby w

trobiane i inne, przez co cielęta zdychać musiały. Od czasu jak cielęta chowam na stajni, na obroku, w powyżej podany sposób, wszystkie dobrze wyrastają, są zdrowe, tłuste, i nie miałem zdarzenia, aby które się zmarnowało.

Lecz trzeba pamiętać, aby cielęta, gdzie stoją, miały obszerne miejsce, izby nie stały na jednym miejscu ciągle; trzeba je czasem wypuszczać albo na oborę, gdy jest wolna od bydła, albo na podwórze, izby się wybrykały, co im bardzo posługuje do zdrowia.

Wszystkich innych sposobów chowania cieląt sztucznych nie pochwalam, bo albo są zbyt mozolne, albo zdrowiu szkodliwe.

X. z Przasnyskiego.

## WIADOMOŚCI HANDLOWE.

**Gdańsk 2 czerwca.** Cały upłyniony tydzień był chłodny, w nocy temperatura do + 6° zaledwo dochodziła, deszcze i wichry codzienne postęp wegetacji zatrzymały. Zasiwy jednak i ozime i wiosenne pięknie się przedstawiają.

W ciągu tygodnia targi angielskie żadnej nie przyniosły zmiany. Handel zbożowy nie odznaczał się ożywieniem, a dla wytężonych żądań, transakcje nie mogły się na większą rozwinąć skalę, zwłaszcza że i dowozy coraz znaczniejsze zaczynają ciążyć na targu. Irlandya znowu z potrzebami konsumpcji występuje, ale że ciepła przedostatniego tygodnia znacznie wpłynęły na poprawę pszenicy na polu, więc i ze strony kupujących wyraźniejsza okazywała się obojętność, pomimo której ceny bardziej ku podwyższeniu jak ku znizeniu okazywały dążność.

We Francji również ceny nieco przybrały, skutkiem upowszechniających się skarg na stan zboża cofnięty przez zimna, grady i deszcz. Rezerwa mąki w Paryżu zniżyła się do 12,000 centnarów; a na ostatnich targach i rolnicy za zboże i młynarze za mąkę pretensje swoje podnieśli.

Na wszystkich morza Bałtyckiego i Niemieckiego placach, pszenica dobrze się trzymała, żyto zaś ogólnemu uległo znizeniu.

Na naszej giełdzie była dobra ochota do kupna i ceny pszenicy mocno się trzymały. Za bardzo piękne lubelskie ziarno, z wagą 135, 136 funt., zapłacono 615 guld. Cena ta dla rzadkiej celności ziarna było wyjątkową. Za piękne bujne 134 funt., płacono 590—600; w dniu dzisiejszym odbył był trudniejszy, a chcąc kupca zdecydować, potrzeba było zrobić ustępstwo.

Na żyto pytanie słabe, ziarno tu znajdujące się odchodzi na dopelnienie ładunków po 318 do 321, a na odstawę Czerwiec, Lipiec dają najwyżej 310 guld.

Sprzedano w ciągu tygodnia: pszenicy lasztów 1295, żyta 215, jęczmienia 2, owsa 25, grochu 20.

	korzec warszawski			
	placono za laszt wagi hol.	guld. prus.	wagi polskiej	zib. gr. zib. gr.
Pszenicy od 127 do 131 1/2	471 do 550	239 248	38 2	44 15
" — 132 — 134	555 — 590	249 252	44 27	47 20
" — 135 — 136	605 — 625	254 256	48 26	50 20
Żyta — " — 125	315 — 321	235	29 10	27 6
Owsa — " — 76	180 — 192	145	15 90	16 20
Grochu — " — 332	— 337	"	23 25	29 9

W drzewie sprzedano: 20 kop. okrągłaków 2 1/2" po 225 tal. 400 sztuk belek 2 1/2" 34" kubik. po. sr. gr. 8. 550 " murlat 9/10 36" " 5 2/3. 200 " belek dębowych " " 11.

W ciągu miesiąca wysłano do rozmaitych portów: pszenicy lasztów 7500, żyta 5919, jęczmienia 683, owsa 1309, grochu 495, rzepaku 198, siemienia 28; zostało na śpichrzach pszenicy lasztów 8800, żyta 1230, jęczmienia 700, owsa 580, grochu 650.

Od otworzenia nawigacji przebyło Toruń 16,876 laszt. pszenicy, i żyta lasztów 17,046, grochu 748.

W ciągu tygodnia przebyło Toruń pszenicy lasztów 1677, żyta 1289, grochu 79, bali dębowych lasztów 26, belek dębowych 1828, sosnowych 23,024.

Woda opadła do stóp 2 cali 5.

Kursa zamian: Londyn 197 1/2, Hamburg 150 1/4, Amsterdam 140 7/8.

Alexander Mackowski i Comp.

W upłynionym tygodniu sprowadzono do Warszawy (prócz tego co w śpichrzach znajduje się) żyta czwartki 5015, pszenicy 2644, jęczmienia 2059, owsa 3893, grochu 250, gryki 562, kaszy jęczmienniej 666, mąki żytniej 865, mąki pszennej 445, kartofli 798, siana fur 872, słomy fur 370.

Średnie ceny żywności na targach Warszawy i Pragi z upłynionego tygodnia,

to jest od dnia 3 do 9 Czerwca 1860 roku.

	rsr.	kop.	korzec		od rsr.	kop.	korzec
Żyta czwartki	6	7	3 70	Kaszy jęcz. ord.	7	79 1/2	
Pszenicy ditto	10	64	6 50	Słomy pud. . . .	—	36	
Grochu polnego	6	27	3 83	Siana pud. . . .	—	43	
" cukrowego	8	11 1/2	4 95	Drzewa sos. sąż.	7	50	
" fasoli . . . .	8	61	5 25	Wół dobry . . . .	—	—	
Gryki . . . . .	5	4 1/2	3 7	" średni . . . .	—	—	
Jęczmienia . . .	5	33	3 25	" lichy . . . . .	—	—	
Owsa . . . . .	3	98	2 41	Ciele . . . . .	—	—	
Mąki pszennej przedniej pud	2	32 1/2		Baran . . . . .	—	—	
Mąki ordynar. żytniej pyłow. żytniej razowej	1	34	84 1/2	Wieprz dobry	—	—	
gryczanej pud	—	—	70 1/2	" średni	—	—	
Kaszy jaglanej czwartki	10	57 1/2		" lichy . . . . .	—	—	
" grycz. zw.	8	61		Masła pud. . . .	9	—	
" drobniej	16	72 1/2		Słoniny " . . . .	5	20	
" jęcz. perl.	15	1 1/2		Kartofli czetw.	1	84 1/2	1 12
				Okowity wiadro bez podatku	1	96	
				Garniec . . . . .	—	64	

Wprowadzono z Cesarstwa bydła rassy stepowej sztuk 728, z opasów w Królestwie sztuk 16, z Królestwa bydła rassy krajowej sztuk 271, z pozostałego remanentu zeszłego tygodnia sztuk —, w ogole sztuk 1015; wieprzy 808, cieląt 915, baranów 117; z tych zakupiono na miejscową konsumpcję: wołów sztuk 817, wieprzy 590, cielęta wszystkie; na liwerunek wołów sztuk 25; z bydła stepowego wyprowadzono do miastecz. Powązek sztuk —, do Nowogorogiewska 4, do Nowogodworu 5; z bydła stepowego które odbyło dodatkową kwarantannę w Królestwie do Mark —, do Aleksandrowa —, do Mokotowa —, do Czerniakowa —, do Wilanowa —, do Nowogomiasta —; z bydła rassy swojskiej wyprowadzono w różne miejsca Królestwa sztuk 104, na chów do Warszawy i Pragi 12; z powrotem do domu jako niesprzedane na targu 48, pozostało remanentem —.

## DOM HANDLOWO-KOMISSOWY

### Nasion, Produktów i Narzędzi Rolniczych.

Otrzymał w tych dniach:

Plugi z fabryki *Konopki* w Mogilanach.

Plugi i Ruchadła z fabryki *Golaszewskiego* w Targowiskach.

Siewniki, grabie do koniczyny, grabie Howarda, młyny, wialnie i t. d. z fabryki *H. Cegielskiego* w Poznaniu.

Drapacze, żłoby, drabiny żelazne i inne narzędzia z fabryki *Niehlanskiej*.

Plużyce i plugi z fabryki *Goedkego* w Sulejowie.

Bryczki i wózki węgierskie z fabryki *Bienzyńskiego et Co* w Snohovicach.

Gwoździe z fabryki w *Drażdżewie*.

A. Rodkiewicz, ulica Miodowa Nro 492.

