

## HANDLOWY, PRZEMYSŁOWY I ROLNICZY.

DNIA 13 MARCA

№ 20

ROKU 1847.

W IMIENIU NAJJAŚNIEJSZEGO  
MIKOŁAJA I-go

CESARZA WSZECH ROSSJI, KRÓLA POLSKIEGO

§ § §

Rada Administracyjna Królestwa Polskiego.

Zważając, że dziedzic miasta Karczewia, deklaracją, z dnia 1/13 stycznia 1845 roku dobrowolnie odstąpił na rzecz Kassy Miejskiej dochód z targowego i jarmarcznego pobierać się mający;— że przez wprowadzenie taryfły dla miasta Karczewia do poboru rzeczonych opłat mogą się znacznie powiększyć fundusze Kassy tegoż miasta; że wreszcie dla miasta Karczewia najwłaściwszą będzie taryffa taka, jaka zwykle w miastach nowo erygowanych zaprowadzana bywa, na przedstawienie Kommissji Rządowej Spraw Wewnętrznych i Duchownych postanowiła i stanowi.

Art. 1. Gdy dziedzic miasta Karczewia, deklaracją w dniu 1/13 stycznia 1845 roku złożoną, odstąpił w zupełności na rzecz miejscowej Kassy Ekonomicznej dochód z opłat targowego i jarmarcznego; z warunkiem nadto, że gdyby dochód ten nie wynosił rubli srebrnych 90 rocznie, brakującą kwotę z własnych funduszy dopłacać będzie: odstąpienie przeto takowe Rada Administracyjna Królestwa niniejszem zatwierdza i przepisuje zarazem następującą na tenże pobór taryfę:

- |  |         |
|--|---------|
| 1. Od tasu wielkiego. . . . .  | kop. 15 |
| 2. Od tasu małego. . . . .   | — 7 1/2 |
| 3. Od stolika drobnych towarów. . . . .                              | — 3     |
| 4. Od fury produktów lub towarów. . . . .                            | — 3     |
| 5. Od konia, lub bydłęcia na sprzedaż przy-<br>prowadzonego. . . . . | — 1     |
| 6. Od świni, kozy, owcy i cielęcia. . . . .                          | — 1/2   |

Art. 2. Wyszczególnione w powyższym artykule opłaty pobierane być mają na rzecz Kassy Miejskiej od ludzi tylko obcych, i to jedynie w dni targowe lub jarmarczne, z produktami, towarami lub inwentarzem na sprzedaż do miasta przybywających.

Art. 3. Wyłączają się od powyższych opłat.

Mieszkańcy miasta Karczewia, jako już opłacający łanony, od wszelkiego rodzaju procederu.

Wojskowi, Poczty, Urzędnicy w interesach służby jadący.

Podwozy z transportami wojskowemi w stosowne świadectwa zaopatrzone, nareszcie fury na szarwark do naprawy dróg przyjeżdżające lub powracające.

Art. 4. Wykonanie niniejszego Postanowienia, Kommissji Rządowej Spraw Wewnętrznych i Duchownych poleca się.

Działo się w Warszawie, dnia 1/20 lutego 1847 roku.

Namiestnik, Jeneral-Feldmarszałek (podpisano) *Książę Warszawski.*

Dyrektor Główny, Prezylujący w Kommissji Rządowej Spraw Wewnętrznych i Duchownych, Senator Radea Tajny (podpisano) *A. Storożenko.*

Sekretarz Stanu, Radea Stanu (podpisano) *T. Le Brun.*

KOLEJE ŻELAZNE w EUROPIE i w STANACH  
ZJEDNOCZONYCH 1847 roku.

(Dokończenie).

FRANCJA.

W dniu 1 szym stycznia 1846 roku liczono we Francji 16 dróg żelaznych, z tych dwanaście o czterech rzedach szyn a dwie o dwóch tylko. Przebiegu razem miały te drogi 944 kilometry, a kosztowały 266,056,328 franków, to jest blisko 300,000 na kilometr.

W 1844 roku przewieziono na francuskich drogach żelaznych blisko 8 milionów podróznich, a ogólny dochód przynosił 27,000,000 franków czyli dochodu brutto na kilometr było 31,880 franków; średni dochód od jednego podróznego wynosił 3 franki 37 centymów, przypuściwszy że opłata średnia za kilometr wynosi 7 centymów, średni przebieg na kolejach nie przechodził 48 kilometrów.

W 1845 roku lubo ciągle panowały zimna i deszcze, ruch powiększył się na głównych kolejach blisko o 6% w podróznich a o 11 1/2% w dochodach.

Na dziewięciu drogach, mających długości 640 kilometrów, transport towarów wynosił 712,865 tonów w 1844 roku, czyli 1,112 tonów na kilometr. Te 712,865 tonów wydały dochodu brutto 5,392,905 franków czyli 7 franków 50 centym. za ton. Licząc średnio 12 cent. od tonu, wypadnie przebiegu 62 kilometry, czyli ogółem 44,135,630 tonów przewiezionych przez jeden kilometr. W 1845 roku, na pięciu głównych drogach, przewóz towarów wzrósł o 24%.

Oto szczegóły kosztów eksploatacji na najważniejszych liniach francuskich w 1844 roku. Administracja i koszta ogólne 22%. Nadzór i utrzymanie drogi 12. Ciągnięcie 52. Różne wydatki 14. Ogół kosztów, w przecięciu na kilometr 16,73 czyli 62,50%. Czysty dochód w przecięciu 4,28%.

W 1845 roku średnia wysokość kosztów eksploatacji, na kolejach żelaznych francuskich w ogóle zeszła do 60%. Zmniejszenie to regularne jest i stałe, z małemi wyjątkami, które tłumaczą okoliczności nadzwyczajne, jak w 1845 roku, i postępować będzie dopóki nie trafi na prawdziwe stanowisko, to jest dopóki zadanie powiększenia potęgi lokomotyw przy tej samej ilości paliwa nie zostanie rozwiązane stanowczo. We Francji, przy wysokiej cenie węgla kamiennego i żelaza, nie można się spodziewać, aby koszta eksploatacji, na wielkich przynajmniej liniach, spadły niżej 45%.

Sieć francuska, jak uchwaloną była prawem z 11 czerwca 1842 roku, składa się z 9 głównych linii:

1. Z Paryża do granicy Belgickiej, przez Lille i Valenciennes.
2. Z Paryża ku Anglii, przez Boulogne, Calais i Dunckerkę.
3. Z Paryża do granicy Hiszpańskiej, przez Tours, Poitiers, Angoulême, Bordeaux i Bayonne.
4. Z Paryża do granicy Niemieckiej, przez Nancy i Strasburg.
5. Z Paryża do morza Śródziemnego, przez Lyon, Marsylję i Cette.
6. Z Paryża do Oceanu, przez Tours i Nantes.

7. Z Paryża do środka Francji, przez Bourges i Clermont.
8. Od morza Śródziemnego do Renu, przez Lyon, Dijon i Mulhouse.
9. Od Oceanu do morza Śródziemnego, przez Bordeaux, Toulouse i Marsylję.
- Później sieć tę powiększono dwoma następnymi linjami:
10. Z Paryża do morza Północnego, przez Rouen i Havre.
11. Z Paryża na zachód Francji, przez Chartres, Rennes i Cherbürg.

Z tych jedenastu linii głównych, dwie tylko skończone są w całej długości, z Paryża do granicy Belgijskiej i linja do Havre. Inna otwarta jest w trzeciej części długości swojej, to jest linja Hiszpańska, z Paryża do Tours. Trzy częstkowo zostaną wkrótce otwarte: sekcja Wierzon i Bourges, na linii środkowej; sekcja z Avignon do Marsylii, na linii morza Śródziemnego; sekcja z Amiens do Abbeville, na linii angielskiej; nakoniec pięć jeszcze linii, wyjąwszy kilka odnóg, zostało już przysądzonych i budowa ich szybko postępuje.

Ogólny przebieg kolei żelaznych francuskich, licząc drogi zrobione już i zrobić się mające, wynosił 31 grudnia 1846 roku, 5,857 kilometrów, po 350,000 franków za kilometr licząc, całkowity koszt na nie uczyni dwa miliardy, a raczej 1,600 milionów, po otrąceniu 400 milionów za drogi już zbudowane. Przypuszczając że cała sieć skończoną będzie w ciągu lat pięciu, co do prawdy jest podobnym, byle nie zaszły jakie nieprzewidziane przesilenia finansowe, kraj wykładać musi corocznie 320 milionów.

Według statystycznych badań, najstaranniej dokonanych przez rządowych agentów i kompanje dróg żelaznych, co do ruchu obecnego na drogach, które zastąpione być mają kolejami żelaznymi, czysty przecięciowy dochód na wszystkich liniach sieci francuskiej, nie może być niższy od 6%, nawet w dwóch pierwszych latach.

Drogi żelazne francuskie budowano według trzech odmiennych systemów. Przed prawem z 11 czerwca 1842 roku, skarb przychodził w pomoc kompanjom, albo pożyczkami, albo zasiłkiem, albo zaręczeniem minimum procentu od kapitału stałego, na czas pewien. Według brzmienia dopiero wspomnianego prawa, skarb miał się przyłożyć do budowy kolei, biorąc na siebie wszelkie roboty, oprócz dostawy i położenia szyn, balastu i materiału toczącego się, co na jego ramie zważało blisko dwie trzecie całkowitego wydatku; ale to prawo zastosowanem tylko będzie do bardzo małej liczby kolei, bo kompanje podjęły się całkowitej innej budowy. Głównym rysem prowadzstwa francuskiego co do kolei, jest to że wszystkie wielkie linje sieci krajowej, wrócić mają w ręce skarbu, w średnim perjo dzie 60 do 70 lat.

**6. HOLLANDJA, WŁOCHY.**

**Hollandja.** Droga żelazna z Amsterdamu do Rotterdamu, przez Harlem, Leydę i Hage, długości 28,200 metrów, jest pierwszą w tym kraju zbudowaną i eksploatowaną w całym przebiegu swoim. Ostatnia sekcja, z Hagi do Rotterdamu, otwartą została w 1844 r. koszt budowy kilometru o 2 rzędach szyn, bez materiału, wynosił 59,204 fr. a dwa razy tyle na kilometr o 4 rzędach szyn. Ta nadzwyczajna taniość tłumaczy się układem gruntu który wszędzie prawie jest równy i płaski; niską ceną materiałów i robocizny, jakoteż zupełnym brakiem robót sztucznych. Pierwszego stycznia 1845 roku, materiał tej linji składał się z 15 lokomotyw i 121 powozów dla podróżnych.

W 1844 roku dochód z całej linji uczynił 1,260,956 franków a liczba podróżnych 632,568. Taryfa tej drogi dzieli się na trzy klasy dla podróżnych. Rząd swoim kosztem ją zbudował a potem eksploatację jej ustąpił prywatnemu towarzystwu.

Droga reńska, czyli z Amsterdamu do granicy pruskiej, ma całej długości 166 kilometrów. Sekcje Utrechtu i Arnheimu są ukończone. Ustąpioną została pewnej kompanji na lat 58.

Droga żelazna, zwana *Over Yssel* buduje się ręczo. Linja ta łączyć mająca Rotterdam, Hage, Leydę, Utrechta i Amsterdam z północną Hollandją i Niemcami, dotyka drogi reńskiej w Arnheimie, biegnie na północ przez Zutphen i Deventer, i łączy się z siecią Niemiecką w Minden, Kolonji i Hamburgu. Ustąpioną jest na lat 50 prywatnej kompanji. Budowa jej natrafia na szczególne trudności, to jest są co

krok kanały przez które rzucac trzeba mosty, lub znaczne robić zwroty dla ich ominięcia. Nie zwyciężono tych trudności szczęśliwie; i tak, aby nie przerywać żeglugi i spławu, droga żelazna często przebywa kanały po mostach zwodzonych. Dziwny ten środek, przedstawiający niedogodność pod względem szybkości i bezpieczeństwa, nie wywołał przecież dotąd żadnego przypadku. Rzeka Spaarna takim sposobem jest przebywana, a most zwodzony na 160 stóp długi, przechodzi przez Ren w tym celu pod Leydą.

*Włochy.* Oto spis kolei żelaznych otwartych do dnia 1 stycznia 1846 roku.

	Długość w metrach.	Data otwarcia drogi.
<i>Królestwo Neapolitańskie.</i>		
1. Neapol i Portici . . . . .	7,500	3 paźdź. 1839
2. Neapol i Caserta . . . . .	22,200	11 grudnia 43
3. Caserta i Kapua . . . . .	15,554	25 maja 44
4. Nonziata i Nocera . . . . .	15,987	1 maja 44
5. Portici i Castellamare . . . . .	18,805	1 sierpnia 44
<i>Królestwo Lombardzko-Weneckie.</i>		
6. Mediolan i Monza . . . . .	14,000	17 sierpnia 40
7. Mediolan i Treviglio . . . . .	31,674	15 lutego 46
8. Most na lagunie (1 i 2 sekcja) . . . . .	4,103	12 stycznia 46
9. Z Padwy do Vicenzy (3 sekcja) . . . . .	30,545	12 stycznia 46
<i>Toskanja.</i>		
10. Livorno i Pizza . . . . .	20,000	21 listopada 44
II Pizza i Pontedera . . . . .	21,000	19 listop. 1845
<b>Razem</b>		<b>201,128</b>

**ZEBRANIE.**

	Długość drog projekto- wanych lub skien:	Długość drog otwar- tych	Koszty budowy	Dochód brutto	Dochód czysty	Stosunek wydatków do dochodu	Procent od ka- pitału
	w kilo.	w kilo.	kilometr,	z kilom.	"	"	"
Wiel. Brytań.	17,227	3,409	543,760 fr.	44,000	25,300	44%	5%
Stany Zjedn.	14,609	3,644	140,000	8,255	3,581	57	2 1/2
Belgja . . . . .	1,100	559	300,000	22,401	10,753	48	4 1/4
Niemcy . . . . .	1,802	2,879	147,600	12,728	7,457	58	3,60%
Francja . . . . .	5,857	944	3,000,000	31,830	12,751	60	4,25%

*Przypadki na kolejach żelaznych.*

Oto tablica w stosunku do podróżnych: 1° śmierci, 2° ranionych, 3° zabitych i ranionych, w latach najpomysłniejszych, najmniej pomysłnych i średnich. Wykaz ten ułożono z ostatnich lat 4 (1842 do 1845).

**1-0 ZGONY.**

	Rok najkorzy- stniejszy.	Rok najmniej korzystny.	Rok średni.
Francja . . . . .	1 na 3,302,000	1 na 254,000	1 na 1,443,000
Anglja . . . . .	1 na 947,000	1 na 167,000	1 na 399,000
Niemcy . . . . .	1 na 8,089,000	1 na 1,248,000	1 na 5,527,000
Belgja . . . . .	1 na 806,000	1 na 257,000	1 na 441,000

**2-0 STOSUNEK RANYCH DO LICZBY PODRÓŻNYCH**

	Rok najkorzy- stniejszy.	Rok najmniej korzystny.	Rok średni.
Francja . . . . .	1 na 2,201,000	1 na 38,000	1 na 790,000
Anglja . . . . .	1 na 1,279,000	1 na 90,000	1 na 404,600
Niemcy . . . . .	nie ma ranionych	1 na 832,000	1 na 5,762,000
Belgja . . . . .	1 na 389,000	1 na 123,000	1 na 227,000

**3-0 STOSUNEK ZABITYCH I RANYCH DO LICZBY PODRÓŻNYCH.**

	Rok najkorzy- stniejszy.	Rok najmniej korzystny.	Rok średni.
Francja . . . . .	1 na 1,321,000	1 na 25,000	1 na 503,000
Anglja . . . . .	1 na 544,000	1 na 64,000	1 na 194,000
Niemcy . . . . .	1 na 8,089,000	1 na 499,000	1 na 4,459,000
Belgja . . . . .	1 na 209,000	1 na 88,000	1 na 143,000

Z tych rozmaitych wykazów wynika że we Francji wydarza się najwięcej przypadków na kolejach żelaznych. Porządkiem malejącym

idą następnie Anglja, Belgja i Niemcy. Państwem w którym na kolejach żelaznych w średnim roku najwięcej było przypadków jest Belgja; potem idą kolejną Anglja, Francja i Niemcy.

Obok tego wykazu korzystnym będzie poznać średnią szybkość konwojów w czterech państwach któreśmy tu porównywali, jako też i w Stanach Zjednoczonych.

- Lokomotywa przebiega w godzinę wraz z przestankami, kilometrów 40 w Anglii.
- 32 we Francji.
- 28 w Belgji.
- 24 w Niemczech.
- 25 w Stanach Zjednoczonych.

(Edinburgh Review).

### O DOZOROWANIU LASÓW PRYWATNYCH.

(Ciąg dalszy.)

§ 29. Podług tego zatem, cośmy wyżej powiedzieli, jest pewna miara (wprawdzie zmienna z biegiem czasu), przestrzeni lasu, jaka do istniejących stosunków naszego kraju najkorzystniej zastosowaną być powinna. Zbyt wielka rozległość ma swoje niedogodności, tak ze względów klimatu, urodzajności (§ 10), jak i przemysłu krajowego (§ 28); również niedogodności sprawia brak potrzebnej przestrzeni lasów; tak więc nader ważnym, pod ekonomicznym względem, byłoby pytanie: jaką rozległość w danym kraju mieć powinno gospodarstwo leśne, jeżeli ma odpowiedzieć celowi swemu?

Na pytanie to atoli nigdy stonowczęj nie ma odpowiedzi; zaledwie tylko przybliżonym da się rozstrzygnąć sposobem.

Niektórzy wychodzą z zasady że obecnie spożywana masa drzewa w danym kraju, również i na przyszłe czasy wystarczy. Nie można zaprzeczyć że do dzisiejszego dnia, tak sam wyrąb drzewa, jak i jego konsumpcja, z ogromnym są połączone marnotrawstwem, zważywszy zatem, że z powiększeniem się ludności, zwiększa się i oszczędność w konsumpcji, oraz możność i sposoby zastępowania drzewa innym surrogatem, możnaby przypuścić że obecnie spożywana masa drzewa, nawet przy podwojonej ludności, wystarczy na wszelką potrzebę. Wypadałoby zatem tylko wyrachować ilość spożywanego obecnie drzewa, a wypadek okazałby w przybliżeniu miarę rozległości, jaką lasy zajmować winny; urządziwszy następnie porządne na stałych oparte gospodarstwo leśne, wykaże się czy dany kraj za wiele lub za mało lasu posiada.

Inni natomiast nie uwzględniają bynajmniej mogącego się w przyszłości wykształcić stosunku produkcji drzewa do jego spożycia, i chcąc dojść do stałego pod pewnym względem wypadku obecnej potrzeby drzewa, sądzą że należy:

- a) obrachować dokładnie ilość drzewa dostarczanego z lasów rządowych oraz wprowadzonego z zagranicy (tam gdzie potrzeba krajowa przewyższa produkcję);
- b) obliczyć choć w przybliżeniu wyrąb w lasach prywatnych, w przecięciu kilkunastu lat;
- c) oznaczyć w przecięciu masę spożywanych innych materiałów palnych (stare płoty, drzewa owocowe. i t. p.) oraz surrogatów drzewa, a wtedy będzie można w przybliżeniu ocenić, w jakim stosunku zostaje ogólna summa spożywanego drzewa, do właściwej potrzeby krajowej.

Potrzebę zaś krajową oznaczają zwykle według ogólnych obrachowań, stosownie do tego, jaką prawdopodobnie ilość drzewa w przecięciu każde indywiduum lub każda rodzina (resp. dym) spożywa; wypadek tych wyrachowań stanowi miarę potrzebnej rozległości dla danego kraju.

Następujące uwagi, zdaniem naszym, będą dostateczne do okazania, jak są niepewne powyższe obrachowania, mianowicie gdy takowe są czynione w celu ustanowienia pewnej stałej i niezmiennej zasady, co do przestrzeni, jaką lasy w danym kraju zajmować winny.

1) Naprzód nie jesteśmy w stanie dokładnie osądzić, do jakiego stopnia doprowadzona być może oszczędność w spożyciu drzewa

mianowicie opałowego. Łatwa byłoby wykazać, na fizycznych opierając się dowodach, że w zwykłym naszym pokojowym opaleniu, za ledwie z 1/10 części wydzielonego ciepła korzystamy; również wiadomo każdemu, do jak znacznego stopnia posunięciem jest prawie powszechnie marnotrawstwo drzewa, tak przy wycinaniu, spuszczeniu, niedokładnym karczowaniu, jak przy użytkowaniu; mianowicie gdy drzewo jeszcze jest zielone i świeże; jak wreszcie przy niestosownym urządzeniu ognisk opałowych i kuchennych.

Podobnie nie jesteśmy w stanie ocenić spodziewanego w przyszłości pomnożenia surrogatów drzewa. I tak np. wiele pokładów torfu leży bezużytecznie do dzisiejszego dnia, a częstokroć nie wiemy, jaką istniejące już kopalnie węgla kamiennego zapewnić nam mogą produkcję, oraz jakiej spodziewać się możemy z odłogiem jeszcze leżących pokładów tego materiału.

Wreszcie, niepodobna naprzód oznaczyć do jakiego stopnia ciągłe i znakomite ulepszenia dróg komunikacyjnych, przyczynić się zdołają do ogólnego upowszechnienia drzewa i innych materiałów palnych.

Projektowany sposób obrachowania obecnej potrzeby drzewa, nigdy zupełnie pewnym być nie może. Można wprawdzie z niejaką pewnością oznaczyć ilość drzewa dostarczonego przez lasy rządowe, jak również sprowadzonego do kraju i t. d., ile zaś na nieprawdę drodze spożyte drzewo, ile wyrąb w lasach prywatnych wynosi, jaka była ilość spożytych surrogatów drzewa, tego nawet przybliżonym sposobem dojść jest prawie niepodobna.

3) Również niepewnym jest oznaczenie potrzeby drzewa na każdą rodzinę (resp. każdy dym), a mianowicie, rozróżnienie zbytku i marnotrawstwa od istotnej potrzeby, tudzież naznaczenie granicy, od której brak drzewa czuć się daje.

4) Nadzwyczaj trudno z przybliżoną pewnością oznaczyć wzrost ludności. A wreszcie:

5) Przypuściwszy, że można obrachować obecną, a w przybliżeniu i przyszłą, istotną potrzebę krajową, któryż leśniczy ośmieli się oznaczyć przestrzeń gruntu, jaką lasy zajmować powinny dla produkowania rzeczonych potrzeby drzewa? Bezwątpienia żaden kto wie, że produkcja jednego morga tak jest zmienna, iż stosownie do gruntu, położenia, gatunku drzewa, systemu gospodarstwa, liczby porębów, dojrzałości drzewostanu i t. d. w przecięciu wynieść może rocznie 10 do 150 stóp sześciennych; że przy całej staranności, częstokroć w wyrachowaniu massy produkowanego drzewa, istniejącego zapasu i t. d. pomylić się można o pewną ilość w prywatnym gospodarstwie leśnym a cóż dopiero w wyrachowaniu na cały kraj.

§ 30. Pomimo to, pytanie powyższe: jaką właściwie rozległość mieć powinno gospodarstwo leśne w danym kraju a wskutek tego, czy zbytek lub niedostatek drzewa istnieje, lub też czy go się wkrótce spodziewać wypada? zbyt jest ważnym, ażeby nie miało zwrócić na siebie bacznej uwagi. Nie idzie tu, zdaniem naszym, o zupełnie stałe i oznaczone cyfry i liczebne wypadki, których otrzymanie niepodobna, ale rzecz się ma tak jak z wieloma zagadnieniami ekonomiczno-politycznej arytmetyki: lepiej jest wiedzieć że właściwa przestrzeń lasów dla danego kraju zawartą jest między dwieście a trzysta tysięcy morgów gruntu, aniżeli między sto a pięćset. Do otrzymania wypadku niejaką przynajmniej pewnością przedstawiającego, mogłyby posłużyć następujące środki:

1) Zamiast wyrachowań, że tak powiemy, summarycznych całego kraju lub też większych, politycznie odgraniczonych okręgów (całej prowincji, gubernji, i t. d.), należałoby takowe czynić dokładniej w mniejszych naturalnych okręgach, to jest konsumpcje drzewa w okolicach, które z powodu stosunków komunikacyjnych i miejscowych, przeznaczone są z natury do pobierania drzewa z pewnych oznaczonych lasów, wypada porównać z produkcją tychże lasów. Otrzymane wypadki z takich okręgów dadzą także wnioskować o okolicach w którychby wielkie, nieprzezwyciężone trudności stały na przeszkodzie powyższemu wyrachowaniu. Przytém rozumie się samo przez się że:

2) W okręgach tych musiałyby być obliczone najstaranniej i z całą możliwą dokładnością: konsumpcja drzewa, produkcja leśna; jak również istniejąca lub spodziewana pomoc z surrogatów. Oprócz tego:

3) Zwrócić należy troskliwą uwagę na wszelkie okoliczności, z którychby o zbytku lub niedostatku drzewa z większym lub mniejszym prawdopodobieństwem wnioskować można.

*(Dalszy ciąg nastąpi.)*

## WIADOMOŚCI HANDLOWE.

Z B O Ź E.

**Gdańsk 7 marca.** Chęć do kupna pszenicy ciągle się tu utrzymuje, za dobry i ciężki towar zawsze można doskonałą dostać cenę. W tych dniach sprzedano przeszło 1000 łasztów pszenicy częścią ze szpichlerza, częścią na dostawę wiosenną 127 do 132 funtowej po 600 do 660 zł. gd. za łaszt (po 42 do 44 złp. za korzec) i daleko więcej zakupionoby bardzo chętnie ale trudno znaleźć transporta po cenach odpowiednich a posiadacze ziarna coraz bardziej wymagania swoje podnoszą. Zapasy na tutejszych składach i magazynach całkiem prawie są wyczerpane, a co jeszcze zostało, po niezmiernie wysokiej cenie trzymają. Na rynku płocono za pszenicę 122 do 131 funtową 85 do 106 sr. gr., żyto 115 do 130 fun. 70 do 80 sr. gr., groch 75 do 83 sr. gr., jęczmień 100 do 114 funt. 50 do 60 sr. gr., owies 30 do 36 sr. gr. za szefel.—Okowita po 32 do 33 1/2 talara za 120 kwart 80 pCt. Fr.

**Białą 20 lutego.** Od niedawna dostawiono tutaj dosyć koniecznego nasienia, cena tegoż trzyma się między 11 1/2 a 12 1/2 złr. m. k. za centnar. Towar zdrowy i piękny, wszelako raczej żółty, aniżeli fioletowy. Dotychczas mało było odbytu na ten towar, zdaje się więc, że go jest wszędzie dosyć i że dużo nadal leżeć będzie. Ceny zboża są następujące: 1 korzec pszenicy 9 złr., żyta 7 1/2 do 8 złr., jęczmienia 7 złr., grochu 10 złr., fasoli 12 złr., prosa 12 do 13 złr., kaszy hreczanej 11 złr. m. k. Zima trwa, tylko w końcu stycznia było kilka dni łagodniejszych, wszelako mało mamy śniegu a mrozu nad 14 stopni Reaum. jeszcze niebyło u nas. Odkryte zasiewy ozime wyglądały pięknie, ale żyto nadto wybujałe miało bardzo wątle pióra, które można było z korzenia pozmiatać.

**Tarnopol 20 lutego.** Ceny zboża są tutaj następujące: Korzec pszenicy 11 do 12 złr., żyta 9 1/2 do 10 złr., jęczmienia 8 do 8 1/2 złr. owsa 4 1/2 do 5 złr. w. w. Na żyto i jęczmień najwięcej jest popytu. Można liczyć, że w przecięciu idzie ztąd dziennie 1200 do 1400 zboża różnego. Za transport ztąd do Pomorza płać kupcy od korca po 42 kr., do Złoczowa 50 kr., a do Lwowa po 2 złr. 12 kr. W przeszłym tygodniu płacono tylko po 1 złr. 42 kr. w. w.

**Galacz 2 lutego.** Handel zbożowy w ruchu. Najbardziej dopytują się o kukurydzę, żyto i jęczmień, zaczęły te zboża poszły w górę. To samo świeci się w Braile.

**Wrocław 7 marca.** Interesa zbożowe spokojnie tu idą, dowozy wedle obecnych okoliczności były dość znaczne, ale pomimo tego nastąpiło niejakiemu znizzeniu ceny. Dobre zdrowe gatunki pszenicy, z powodu tego że są coraz rzadsze uległy podwyższeniu. Za to pszenica mieszana wcale jest niepokupna i ceny jej zniżyły się widocznie. Kilka partij takiej pszenicy pozostało na targu nie sprzedanych i sprzątnięto je napowrot. Notujemy białą pszenicę na 92 do 102 sr. gr., żółtą na 90 do 100 sr. gr. Często się trafia że jeszcze wyżej płać, a to pochodzi ztąd że kupcy każą sobie dobrze mierzyć i na przmiarze podwyższoną cenę odzyskują. Za mieszaną pszenicę wedle jakości dają 72 do 83 sr. gr. żyto spadło o pół srebrnego grosza od ostatnich notowań naszych, za najlepszy towar dawano 90 sr. gr. za 84 fun. 88 do 88 1/2 sr. gr. za 83 fun. 87 do 87 1/2 sr. gr., za 82 fun. 86 do 86 1/2 sr. gr. ostatnie żyto po 84 do 85 sr. gr., jęczmień utrzymywał się bez zmiany na 64 do 70 sr. gr. wedle gatunku. Owsa więcej na sprzedaż wystawiono, lecz wymagano 40 do 43 sr. gr. za szefel. Groch do gotowania po 85 do 90 sr. gr. chętnych znajduje kupców. W rzepaku niebyło żadnych obrotów, kilka małych partij, mieszanego rzepaku było na targu, żądano zaś 82 do 84 sr. gr. Zapas w drugiej ręce bardzo szczupły. Wieści że rośliny rzepakowe bardzo ucierpiały sprawdzają się.

**Londyn 2 marca.** Tu w Londynie mieliśmy na wczorajszym targu dość szczupły dowóz angielskiej pszenicy, gdy przytém znaczne

jeszcze część zeszłego tygodnia przywiezionej pozostała nie sprzedaną. Handel pszenicą podniósł się cokolwiek z osłabienia, poniedziałku ostatniego we środę i w piątek, i dziś chętnie płacono 2 sz. wyżej nad czynione w poniedziałek oferty. Dziś znakomite ujrzelśmy żądania pszenicy do Francji, i znaczna dość ilość czerwonej pszenicy z Kentu dziś rano dla tego kraju została zakupioną. Francuscy kupcy ofiarowali aż po 72 sz. za dobrą Gdańską pszenicę, i mniemamy że kupili kilkanaście jej ładunków nad brzegami.—Pływające ładunki pszenicy Polsko-Odeskiej i kukurydzy nie łatwo odchodzą choć niezminiejszą żadaną cenę 70 do 73 sz. za kwarter wraz z kosztami, frachtem i assekuracją. Frachta w Lewancie i na Czarnem morzu podniósł się o 3 sz. Owies i grochy spadły w cenach o 1 szyl. na kwarterze. Żądania nasion białej i czerwonej koniczyzny coraz się poprawia, i gdzie tylko sprzedający zgodzić się chcą na cokolwiek tańsze ceny, na tych towar swój zbyć mogą.

### KURS GIEŁDY BERLIŃSKIEJ.

Dnia 6 marca 1847 roku.	żądają	
	Tal.	Tal.
<b>P A P I E R Y.</b>		
Rossyjskie Inskrypcje w Certyf. Hamb. 4% . . . . .	—	92 5/8
Rossyjsko-Angielska Pożyczka 5% . . . . .	111	—
Polskie Obligacje Skarbu 4% . . . . .	—	81 1/2
„ Listy Zastawne . . . . .	—	94 —
„ Listy Zastawne nowe . . . . .	94	—
„ Obligacje Udziałowe . . . . .	—	96
„ Obligacje 500 złotych . . . . .	80	—
Certyfikaty B. P. na Oblig. cząst. lit. A. 300 zł. 5% . . . . .	—	94 3/4
„ „ „ „ lit. B. 200 „ „ . . . . .	—	17 1/4
„ „ „ „ procentowe . . . . .	33	—

### KURS GIEŁDY WARSZAWSKIEJ.

Dnia 12 marca 1847 roku.	ŻADAJA		DAJA.	
	R. sr. kop.	R. sr. kop.	R. sr. kop.	R. sr. kop.
<b>I. WEXLE.</b>				
Berlin 100 talarów . . . . .	2 M.	90	—	—
Gdańsk 100 talarów . . . . .	2 M.	89	70	—
Hamburg 300 b. m. k. . . . .	2 M.	136	80	—
Londyn funt sterlin. . . . .	3 M.	6	6	—
Lipsk 100 talarów . . . . .	2 M.	—	—	—
Moskwa 100 rub. sr. . . . .	1 M.	100	50	—
Petersburg ditto. . . . .	1 M.	101	50	—
Paryż 300 franków . . . . .	2 M.	72	65	—
Wiedeń 150 złr. . . . .	2 M.	92	10	92 — 10
Wrocław 100 talarów . . . . .	2 M.	90	—	—
<b>2. MONETY.</b>				
Rosyjskie Imperjały . . . . .				
Holänder. dukaty nowe . . . . .				
„ ditto stare ważne . . . . .				
Frydrychsдоры Pruskie . . . . .				
Rosyjskie assygnaty . . . . .				
Austrjackie bilety bankowe za 150 złr. . . . .				
<b>3. PAPIERY.</b>				
Oblig. Skarbowe za 100 rs. . . . .				
„ „ „ 4% rs. . . . .				
Listy zastawne nowe białe daw. bez kup. (*) . . . . .				
„ „ „ nowe za 100 . . . . .	14	30	14	27
Obligacje udziałowe na 300 złp. . . . .				
Obligacje cząstkowe na 500 złp. . . . .				
Certyfikaty Banku lit. B na 200 złp. . . . .				
Serje wylosow lit. na — złp. . . . .				
Dowody Kom. Centr. Likwidac. za 100 złp. . . . .				

Wartość kuponu kcp. 13 1/2