

ZIEMIANNIN

TYGODNIK ROLNICZO-TECHNOLOGICZNY.

Nummer 20.

ROK SIÓDMY

Dnia 16. Maja 1841. r.

Przedpłata:

W Warszawie półrocznie zł. 12 rocz-
nie! zł. 24; na prowincyi półrocznie
zł. 15, rocznie 30.



Przyjmuje się po wszystkich Urzędach i Stacyach Pocztowych, a w Warszawie w Kantorze Głównym i po Księgarniach.

Spis rzeczy: — Gospodarstwo wiejskie: Reforma gorzelń. — Ogrodnictwo: o uprawie ogórków. — Rozmaitości: Stosunki rolnicze Belgii, Hollandyi i Hiszpanii. — Kolej żelazna z Berlina do Hamburga. — Sposób nadania pieczeni baraniej smaku zwierzyny. — Ustawa Towarzystwa wyścigów konnych i wystawy zwierząt gospodarskich w król. Polskiem.

Gospodarstwo Wiejskie

Reforma gorzelń (a).

Lubo jestem zupełnie przekonany o wielkości strat, jakie zakłady gorzelniane ludziom tak w moralności jak i w wypadkach finansowych przynoszą, i cieszę się nadzieją, że może nieden z szanownych Obywateli, zdanie me podzieli; lecz nawzajem niewątpię, że zupełne zamknięcie ani gwałtowna reforma gorzelń, prędko nie nastąpi. Trzeba na to ogólnego zgodzenia się; a gdyby nawet pojedynczo wystąpił kto z chęcią zamknięcia gorzelni, w miejsce korzyści, początkowo stratę i śmiech nierozsądnych ściągnąłby na siebie. Potrzeba na to czasu, a nawet odrodzenia się pokoleń, ażeby nałóg pijaństwa wykorzenić, i zbyt rozkrzewione u nas gorzel-

nie pozamykać. — Dowiadujemy się z pism publicznych, jak z różnym powodzeniem Towarzystwa wstrzeźliwości w zagranicznych krajach postępują. Nic trudniejszego nad walkę z zastarzałą namiętnością. Człowiek pojedynczy nad swemi nałogami niezawsze panować może, tém trudniej nad cudzemi.

Dalekim więc będąc od myśli, zupełnego usunięcia zakładów gorzelnianych, ośmielam się mówić o pierwszym stopniu ich reformy, z której, jeżeli wstrzeźliwość nie wiele zyska, Obywatele ziemiańscy znaczne korzyści osiągną.

Podług wykazów statystycznych, znajduje się w kraju naszym 2738 gorzelń, na których, w tymże roku, miano wypalić produktów, korcy 2,577,892, a z tych otrzymano wódki garncy 8,834,134. — Ponieważ w podaniu tém, nie powiedziano jaka była wódka, okowita lub szumówka, oraz jaki produkt na jej wyrób był użyty,

(a) Wyjątek z rękopisma J. Szumowskiego M. F. i O. P. pod nazwą: Dźwignia rolnictwa krajowego, oraz zabezpieczenie majątku i dobrego bytu rolników.

kartofle, lub żyto; przeto w obrachowaniu onych pójdę za przyjętym w kraju zwyczajem.

Wiele jest gorzelń takich, z których wprost szumówkę otrzymują; niemało i takich, gdzie wcale kartofli na wyrób okowity niebiorą. A nawet najlepiej prowadzone gorzelnie, skoro ciągle przez cały rok są czynne, przez 8 miesięcy z kartofli, a przez 4 ze zboża okowitę pędzić mogą. A zatem wnioskuję, że pomiędzy powyższą ilością wódki, znajdowało się $\frac{2}{3}$ okowity a $\frac{1}{3}$ szumówki; ostatnią obracając na okowitę w stosunku jak 4 do 3, ogólny wydatek okowity próby 10 Mag. uczyni garncy 8,097,956. A że na jej otrzymanie spotrzebowano produktów korcy 2,577,892, więc podług powyższego przypuszczenia mogło się w nich znajdować $\frac{1}{3}$ część żyta, czyli korcy 859,297, a $\frac{2}{3}$ kartofli, czyli korcy 1,718,595. —

Z różnym powodzeniem i różną znajomością gorzelnictwa, przekurzają się produkta u nas ziemiańskie, często na cuchnącą i odrażliwą gorzałkę, już to z chęci należenia do rzędu ni by przemysłowych gospodarzy, już to z upędzania się za błędnem i zwodniczym światelkiem zysków, jakbyśmy nie mieli czasu, ani go chcieli mieć, na obliczenie strat i tuż goniącego upadku.

Omijam gorzelnie wzorowe, dość jeszcze rzadkie u nas, które z 210 funt. zboża, 7 garncy, a z korca kartofli 3 garnce okowity 10 pro. mag. wydać mogą, i w których do otrzymania 150 garncy dystylowanej okowity, 216 stóp kubicznych drzewa miękiego potrzeba. Lecz chcę mówić do posiadaczy gorzelń takich, którzy o wiele mniej, przy kosztowniejszym paliwie, okowity otrzymują. Dla tych to, jakby w kolebce przemysłu gorzelnianego drzemiących, myśl moją poświęcam i radzę najszczerzej, ażeby na poniższy obrachunek, uwagę zwrócili.

a) Powiedziałem że w kraju naszym znajduje się 2738 gorzelń. — Kładąc na wystawienie najlichszej gorzelni najmniej 1500 złotych,

budowa wszystkich 2738 gorzelń kosztuje zł. 4,107,000

b) Każdy aparat gorzelniany, statki drewniane i t. p. najoszczędniej licząc po zł. 6000, wystawienie więc 2738 aparatów kosztuje zł. 16,428,000

Wiem że za zł. 6000 należytego aparatu gorzelnianego z potrzebnymi rekwizytami nikt mieć niemoże: lecz z uwagi, że do rachuby statystycznej zapewne wchodziły i takie gorzelnie, w których jeden lub dwa proste kociołki, miejsce aparatu zastępują, przeto w ogólnem policzeniu tak mały koszt na aparata położyłem.

c) Do każdej gorzelni trzeba gorzelnianego, którego najskromniejsze wynagrodzenie z ordynaryą, rocznie zł. 600 wyniesie, utrzymanie więc 2738 gorzelnianych kosztuje zł. 1,642,800

d) Nie każda gorzelnia potrzebuje pisarza prowentowego, lecz na 10 można jednego policzyć z pensją roczną zł. 500, więc 273 pisarzy prowentowych kosztują zł. 136,500

e) Do każdej podobnej gorzelni kładąc po 4 parobków, zatem 10,952 ludzi do wszystkich, z płacą roczną po zł. 150, kosztują zł. 1,642,800

f) Deptak z budową do śróutowania kładąc 600 zł. i na 10 gorzelń jeden tylko, więc wszystkie kosztują zł. 164,280

g) Utrzymanie koni i młynarza niech po zł. 800, więc do wszystkich kosztuje zł. 218,400

h) Na utrzymanie budowli, zużycie naczyń gorzelnianych, opłatę podatków, i assekuracyi ogniowej, licząc rocznie po $\frac{1}{100}$ od summy zakładowej zł. 20,699,280 wynoszącej, wydatek w ogóle uczyni zł. 3,104,892

do przeniesienia 27,441,672

z przeniesienia 27,444,672

Ostatni ten wydatek zdaje się że nie każdego Obywatela obciąża; niektórzy bowiem swoje budowle i przedmioty ruchome zabezpieczają zwykle tylko dla koniecznej potrzeby, (dla listów zastawnych), nadając im szacunek zbyt niski, niby dla oszczędności; lecz za to ponoszą go decursive, to jest po wydarzonej pogorzeli, gdzie cały kapitał tracą, lub na tak małym wynagrodzeniu przestawać muszą, że odbudować się nie są w stanie. Co do reperacji budowli, i ten wydatek niezdaje się ciężyć tam, gdzie to zwykle chłopkiem i kołkiem, podług dawnego przysłowia, dopełnia się. A że chłopce i kołki w rejestra kassowe niewchodzą, więc dla mniejszej oszczędności tając przed sobą skrupulatną rachubę, sądzą że wydatków nierobią, jak ów skąpiec mniemający się być najszczęśliwszym, gdy niepamięta kiedy mu grosz z chciwej dłoni wysliznął się na kupno bułki chleba, dla jego życia koniecznie potrzebnej.

i) Przyjmując dalej, że w takich gorzelniach do wypędzenia 5 korcy zboża, potrzeba 108 stop kubicznych drzewa, i tyleż do wypędzenia 12 korcy kartofli; a zatem na wypędzenie 859,297 korcy zboża i 1,718,595 korcy kartofli, spotrzebują one drzewa sążni kubicznych 157,537, licząc po zł. 10 z przywózką, będzie drzewo koszt. zł. 1,575,370

k) Na kupno korcy żyta 859,297 po zł. 8, zł. 6,874,376

l) Na kupno kartofli korcy 1,718,595 po zł. 2, zł. 3,437,190

Razem 39,331,608

Ogólny więc wydatek na wystawienie i utrzymanie w biegu rocznym 2738 gorzelní wynosi podług powyższego rachunku zł. 39,331,608; mianowicie na zakłady i aparata gorzelniane zł. 20,699,280 — na utrzymanie roczne gorzelní zł. 18,632,328. Procent od wyłożonego kapitału na budowę gorzelní już jest zaliczony pod rubryką kosztów na utrzymanie budowli *lit. h.* — Procentu od obiegowego kapitału gorzelní nie policzam, gdyż ten stopniowo miał miejsce z przychodów gorzelní.

m) Z tych gorzelní otrzymano podług powyższego rachunku okowity garncy 8,097,956, którą gdyby sprzedano po zł. 2 garn. przychód byłby zł. 16,195,912

n) Oceniając wartość wywarów z korca zboża po zł. 1, z korca kartofli po gr. 10, uczynią wywary w ogóle przychodu zł. 1,432,162

Razem ogólny przychód z 2738 gorzelní czyni zł. 17,628,074

Porównywając przychód z wydatkami, nie licząc wydatków na budowę zakładów gorzelnianych, gdyż te w przeciągu pewnej liczby lat procentami umarzają się: otrzymujemy następujący wypadek.

Wydatki rocznego utrzymania gorzelní pod lit. c, d, g, h, i, k, l, zamieszczone, wynoszą rocznie zł. 18,632,328

Przychód roczny z gorzelní pod lit.

m, n, czyni zł. 17,628,074

Ogólna strata zł. 1,004,254

Zatem w przecięciu na jedną gorzelníę zł. 367 rocznej straty.

Wykazana strata w miejsce okrzykanego zysku z gorzelní, za którym tak gorąco Obywatele ziemianscy ubiegają się, może w części pochodzić z mniej ścisłego w statystyce podania, gdyż być może, że z podanej ilości produktów otrzymano więcej wódki. — Lecz i następujące

fakta, zbijające wielkie z gorzelń korzyści, zasługują na uwagę.

Obywatele nieutrzymujący oddzielnych ksiąg na każdą gałąź przemysłu gospodarczego, często łączą różnorodne z sobą wydatki. Wartości drzewa nieobliczają, gdyż takowe mają niby darmo z lasów. Procentów żadnych na zniszczenie zużywających się zakładów niestracają. — Ludzi do gorzelni użytych, często nieobliczają na pieniądze, gdyż ci powiększej części z pańszczyzny są brani. Opłat rządowych od zakładów gorzelnianych pod rubrykę wydatków na gorzelnie nieumieszczają, gdyż te zwykle między podatkami i ciężarami gruntówmi się mieszczą. Zboża dawanego w ordynaryi ludziom gorzelanym nie obliczają na pieniądze, i na koszt gorzelń nie liczą. Czasem nie jeden korzec zboża wkradnie się do gorzelni pokryjomo, obciąży rachunek kreścencyjny, a gorzelniany na superatę powiększy. — Tym to sposobem, i wielą podobnemi, nieakuratność kontrolli gorzelnianej olbrzymie przedstawia dochody z gorzelnictwa, z ryzyką ulepszeń gospodarstwa rolnego; dla tego pozorowo gorzelnie zyskują u nas na wziętości, a gospodarstwo rolne traci takową i w zaniedbanie idzie.

Pomysł mój co do reformy gorzelń i jest następujący.

W miejsce 2738 gorzelń w królestwie polskim, po różnych punktach, na przestrzeni 2267 mil kwadratowych, bez ładu rozrzuconych, projektowałbym wystawić, przez stowarzyszonych właścicieli ziemskich, niewięcej jak tylko 200 gorzelń w pewnych od siebie odległościach i zakresach, tak, żeby jedna od drugiej była mniej więcej o mil 10 odległą, a od stowarzyszonego najodleglejszego na 5 mil oddaloną. Każdą z tych gorzelń tak urządzić, ażeby w ciągu 9 miesięcy wszystkie 200 wydały tyle okowity, ile onej dzisiejsze 2738 wydają.

Przystępuję teraz do obrachowania kosztu projektowanych zakładów.

a) Na założenie jednej z projektowanych 200 gorzelń, i na kupno pola, na którémby można zasiewać kartofli tyle, ile gorzelnia projektowana przez rok zużyć zdoła, potrzeba gruntu włók 12 po zł. 1500, zł. 18,000

b) Na wystawienie budowli do tego zakładu stosownych, . . . zł. 60,000

c) Koszta sprawienia aparatu gorzelnianego na wyrób dzienny 20 korcy zboża, lub 60 korcy kartofli zł. 40,000

Razem kosztu jednego zakładu zł. 118,000

Zatem kosztu 200 zakładów gorzelnianych projektowanych, wyniosą zł. 23,600,000

Z 2738 gorzelń, istniejących w roku 1839, otrzymano okowity garcy 8,097,956. Do otrzymania tej ilości okowity, na 200 gorzelniach dobrze urządzonych, przy doborze gorzelników, potrzebnym nadzorze, ścisłej rachunkowości, i należywym wydatku, to jest gdy z korca zboża 210 f. ważącego 7 gar., a z korca kartofli 3 gar. okowity 10 pr. Mag. wypędzać się będzie, spotrzebowałoby się kartofli korcy 2,496,000 po zł. 2, . . . zł. 4,992,000
żyta korcy 87,137 po zł. 8, . . . zł. 697,096

Kładąc jeden sążen drzewa miękkiego, na wypalenie 150 gar. okowity, spotrzebuje się drzewa sążni kubicznych 53,987 po zł. 10 ze zwózka, . . . zł. 539,870

Koszta utrzymania i administracji rzeczonych gorzelnianych zakładów, rocznie wynosić będą:

Nadzorca jednej gorzelni
rocznie zł. 3000

Gorzelniany zł. 5000

Pisarz prowentowy . . . zł. 1000

8 parobków po zł. 300, . . zł. 2400

do przeniesienia zł. 11,400, i zł. 29,828,966

z przeniesienia zł. 11,400. i 29,828,966

Mielenie szróty potrzebnej, od
korca po gr. 12 . . . zł. 175
Opłata $\frac{1}{100}$ na assekuracyą za-
kładu, utrzymanie budowli it. p.
od summy zł. 100,000 . . zł. 15,000
razem zł. 26,575

więc utrzymanie i administracya 200
gorzeln kosztować będą rocznie zł. 5,315,000
Koszta zaś ogólne 200 zakładów go-
rzelnianych wynosilyby . . . zł. 35,143,966
Korzyści z projektowanych dwustu zakładów, nad
dzis̄ *eczystujące* 2838 gorzeln, bylyby następujące:
Utrzymanie terażniejszych zakładów gorzelnia-
nych kosztowało jak wyżej . . . zł. 39,331,608
Utrzymanie roczne projektowanych
wynosilyby zł. 35,143,966
Mniej o zł. 4,187,642

Na projektowane zakłady kupiloby się gruntu
włók 2400 za zł. 3,600,000, którą to summę na
zysk stowarzyszonym policzyć należy. Więc
ogólnym zyskiem stowarzyszonych przy nowo
projektownych zakładach gorzelnianych jest zł.
7,787,642. Przeciwnie prowadząc gorzelnictwo
krajowe terażniejszym sposobem, Obywatele
ziemscy zgorzeln̄ nietylko że niemają zysku, lecz
corocznie jeszcze tracą, jak wyżej, zł. 1,004,254.

Prócz wykazanego zysku, stowarzyszeni od-
nieśli by nadto korzyści w tém:

1. Że produktów na gorzelnie kupowałyby nie
potrzebowano, lecz te na gruntach obok zakładów
zakupionych zbierałyby mogli.

2. Że procent stracony w terażniejszych go-
rzelniach, na uschnięcie, rozlewki it. d. dla bra-
ku dobrych statków gorzelnianych, nadzoru
i t. p. nie byłby tak wysoki przy nowych za-
kładach.

3. Że usunęłyby się w części demoralizacya z pi-
jaństwa pochodząca, już to dla utrudnionego na-
bycia wódki z gorzeln̄ odległych, już też przez

możność zaprowadzenia pewnej pod tym wzglę-
dem kontroli i nadzoru.

4. Że w takich gorzelniach odpowiedzialnych,
czas i robocizna stracone by nie były; jak to nader
często dzieje się w gorzelniach terażniejszych,
a to dla braku kapitałów, zapasów, zepsucia
aparatów, maszyn i t. p. okoliczności.

5. Że łatwiejsza ochrona od pożaru, jednego
odosobnionego i murowanego zakładu, a nawet
przy równych okolicznościach, bezpieczeństwo
zakładów nowo projektowanych, do terażniej-
szych, ma się jak 200 do 2738 i t. p.

Niepobłażający temu pomysłowi, wystąpią
zapewne z zarzutami:—że usunięcie gorzeln̄ z te-
rytoryów, czyli obrębów gospodarczych, nara-
ziłoby grunta na stratę nawozów, inwentarze na
brak paszy, a Właściciele na daleką posyłkę
po okowitę, na trudność spieniężenia produktów,
które dziś tak łatwo gorzelnie trawia, wresz-
cie na straty, jakie z ruinacyi terażniejszych
zakładów gorzelnianych nastąpiłyby. Przywiodą
jeszcze i brak funduszków na utworzenie proje-
ktowanych zakładów it. p. (a)

Jeżeli jednak panowie Ziemianie zechcą mię
łaskawie wysłuchać, odpowiem, zgodnie z ich
własnym przekonaniem, w ten sposób:

Wywary, zwłaszcza kartoflane, nie wielkim
są posiłkiem dla inwentarzy, a nawozy z nich
mało ulepszają grunta dla swęj wodnistości i
dla braku pierwiastków zwierzęcych, poży-
wność dla roślin stanowiących. Pasza sucha
lub kartofle same, daleko korzystniejsze od wy-
warów, tak dla inwentarzy, jak i dla gruntów,
dają rezultata. Więc produkta na gorzelniach
dotąd trwonione, gdy ich obywatel nie zdo-
ła korzystnie spieniężyć, inwentarzami spasia:

(a) Wypadałoby także mieć na względzie niemale
koszta centralnej administracyi stowarzyszenia, koszta
zarządu gospodarstw rolnych przy zakładach gorzel-
nianych, a nadewszystko nadużycia kilkuset nadzorców
gorzelnianych i pisarzów prowentowych, których
w prawdzie i terażniejsze gorzelnie potrzebują.

a te kapitał z procentem mu powrócą. Odsyłka okowity, dla każdego stowarzyszonego potrzebnej, kosztem zakładów dopełniaćby się mogła; nienaraziłaby więc szczegółowo nikogo na straty. Zabudowania dla inwentarzy, przy teraźniejszych gorzelniach istniejące, mogą i nadal pozostać bez wielkiej dla obywateli straty. Na utworzenie nowych zakładów gorzelnianych i na kupno dla nich potrzebnego gruntu, nienarazą się obywatele na wielkie wydatki. Przyjąwszy bowiem za zasadę, że w całym królestwie stowarzyszonych będzie 5000 Ziemiaków, gdy na utworzenie projektowanych gorzelnianych zakładów potrzeba zł. 23,600,000, na jednego więc stowarzyszonego wypadnie składki po zł. 4720. Summę tę niekoniecznie gotówką, lecz starą mie-

nią lub innemi do zakładu potrzebnymi przedmiotami, stowarzyszeni spłacaćby mogli. — Wreszcie zakłady gorzelniane byłyby wspólną własnością stowarzyszonych. Inwentarze w tych zakładach, stawiane na wywarach, toż samo wspólnie do nichby należały, równie jak okowita i wszelkie z zakładów korzyści. Nadzór, dobór gorzelnianych, rachunkowość, i zamknięcie stosowne każdego zakładu, daleko większe, tak pod względem moralności ludu jak co do rezultatów finansowych, przyniosłyby stowarzyszonym i krajowi korzyści, niż dziś pojedynczo rozrzucone gorzelnie, po największej części nieładem i przesadną rutyną, ze stratą właścicieli i uszczerbkiem innych gałęzi gospodarstwa rolnego, utrzymywane.

Ogrodnictwo.

O uprawie ogórków.

Ogórki pochodzą z Indyów wschodnich; w r. 1573 pierwszy raz do Anglii sprowadzone zostały.

Jak każdej uprawianej rośliny, i ogórków wiele jest gatunków. Wymienimy tu główne:

1. *Ogórki gronkowe.* Są one ze wszystkich najmniejsze; zawierają się nie pojedynczo, lecz po kilka razem, jakby w gronkach; dojrzewają najwcześniej. Można je uprawiać w izbach ogrzewanych, w wielkich donicach, lub w naczyniach drewnianych.

2. *Małe białe,* bardzo rychłe; zwykle uprawiają się w inspektach; są dosyć plenne.

3. *Wielkie białe.* Dojrzewają późno; na zimno nader dotkliwe. Uprawiają się pod gołym niebem w roli i położeniu ciepłym. Przecież dosyć rzadko się trafiają.

4. *Wielkie zielone.* Najpospoliciej się uprawiają; równie są dobre do kwaszenia jak na sałatę.

5. *Małe zielone.* Są małe, lecz nader plenne; zwykle się używają do marynowania.

6. *Wielkie długie.* Największe ze wszystkich gatunków; dojrzewają późno, nader mało mają pestek.

Grunt. Ogórki wymagają gruntu mocnego, żyznego, dobrze rozpulchnionego, wilgotnego, a zarazem i ciepłego; położenie na południe położone, jest im najdogodniejsze; ze wszystkich nawozów, koński najwięcej im służy.

Uprawa. Jeżeli je chcemy mieć wcześniej w otwartym miejscu hodowane, tym sposobem się uprawiają: W marcu sadi się nasienie w inspekt, lub też w doniczki, które można trzymać w izbie opalonej. W ostatnie dobrze jest nasypać naspód trocin drzewnych, lub ziemi z wiórzyska, a na wierzchu na 2—3 cali dobrej ogrodowej ziemi. Późem sadi się nasienie tyl-

ko na pół cala głęboko, i chcąc mieć wczesne ogórki, doniczki stawiają się w bliskości pieca ogrzewanego; należy je często, lecz umiarkowanie podlewać wodą.

Skoro wschodzić poczynają, potrzeba doniczki wstawiać na okno, aby słońce ogrzewało młode roślinki; a nawet, jeżeli czas potemu, wystawiać je na świeże powietrze np. w godz. południowych.

Gdy trzeci listek wypuszczają, przesadzają się wraz z przyczepioną do korzonków ziemią, w właściwe miejsce, na otwarte powietrze; jeżeli zaś to bardzo wczesnie następuje, potrzeba obrac takie położenie, by od strony północnej osłonięte było.

Jeżeli zaś mają się zbierać w czasie zwyczajnym, wtedy nasienie sadi się w końcu kwietnia lub na początku maja w ziemię jak najlepiej wyrobioną, wrzędy, na stopę od siebie odległą, 2 cale głęboko; przykrywa się ziemią i potrząsa na cal grubo gnojem końskim, jak najdrobniejszym.

Gdy powschodzą zbyt gęsto, przerzedzają się tak, by jedna roślina od drugiej na 6—8 cali była odległa; przyczem ziemia oczyszcza się z chwastów. Należy je podlewać na wieczór w razie posuchy; jeżeli zaś obawa przymrozków nie minęła, tylko rano się podlewają.

W miarę podrastania, obsypują się ziemią w ten sposób, by skoro poczną puszczać rozłogi, czyli łęcinki, każda roślina jakby na kopczyku stała. Do koła każdego wtykają się w ziemię gałązki, na które łęcinki się wiją.

Na nasienniki zostawiają się największe ogórki; kładą się na cegłę, (by niegniły) i w ten czas zbierają, gdy są zupełnie żółte. — Po zebraniu zostawiają się w miejscu suchém i przewiewném dla tém większego dojrzewania. Poczem za pomocą płókanki mięsa ogórkowego w zimnej wodzie, nasienie się odłącza, szybko suszy na słońcu, i po należytem przetarciu, by każde ziarnko odosobnić, (gdyż zwykle w grudki mniej więcej duże się skleją), przechowuje się w miejscu stosowném. — Nasienie to, zachowuje przez lat 6 moc kiełkowania.

Rozuycitości.

Stosunki rolnicze Belgii, Hollandyi i Hiszpanii.

Rzućmy okiem na Belgią — mówi pewien angielski pisarz — coż tam widzimy? Obszerną piaszczystą przestrzeń, jedynie przez pracę i przemysł, do tego stopnia żyzności doprowadzoną, że stosunkowo największą ludność, obficie zaopatrza w żywność.

Patrzmy na Hollandyą. — Wydarta morzu ziemia, w wielu miejscach daleko od powierzchni morza niższa, zamieniona w najbujniejszą rolę, zawstydza obfitością plonami ziemię dla

rolnictwa stworzoną. — Teraz porównajmy pod względem rolnictwa Hiszpanią, z Belgią i Hollandyą. — Jak praca i przemysł wyniosły ostatnie dwa kraje do szczytu kultury i dobrego mienia, tak gnusność i niedołężność do upadku i nędzy przywiodły pierwszy. Był czas gdzie Hiszpania liczyła przeszło 20 milionów mieszkańców (a), gdzie jej potęga pierwsze niemal w Europie zajmowała miejsce, gdzie kraj ten za najbogatszy uchodził; dziś ma około 10 mil. dusz; a z jej potęgi, znaczenia i bogactwa cień tylko pozostał.

(a) Za panowania Maurów w Hiszpanii, podobno kraj ten liczył przeszło 30 milionów mieszkańców. Red.

Za panowania Ferdynanda i Izabelli, przemysł i rolnictwo kwitnęły w Kastylii. Ostatnie tak dalece dostarczało produktów rolnych, że ani pomyślano o sprowadzaniu ich z zagranicy, mimo tak ogromnej ludności i dobrego mienia mieszkańców. — Wsie pięknie zabudowane, niemal się z sobą łączyły wybornymi gościńcami. Dziś, potrzeba tam wiele drogi przebyć, zanim się spostrzeże nędzną chatę wieśniaczą! Opisy okolicy Toledo i Madrytu z 15 i 16 wieku, porównane z ich stanem dzisiejszym, możnaby do bajek zamieścić, gdyby pewne źródła o ich rzeczywistości nieprzekonywały. — Za pomocą zaprowadzonego przez Maurów sztucznego zalewania ziemi, okolice rzeczono, pokrywały się corocznie najbujniejszą vegetacją. Wszelkie ziemioplody najobfitsze wydawały tu plony; a nawet pozakładane winnice, ogromne masy wybornego dostarczały wina. A dziś, cóż tam widzimy? — gołą piaszczystą przestrzeń!; tu i owdzie nieco roli spiekłej, tu i owdzie walać się chatę; tu i owdzie nędzne, spragnione, wygłodzone zwierzę! — „J to ludzie — mówi rzeczony Anglik — do tego kraj ten przywiedli! A raczej: *przemysł i praca rolników*, wyniosła go do pierwszego stanu; *niedbałość, lenistwo i gnusność rolników*, w drugi wtrąciła. *Okropny przykład.*“

Kolej żelazna z Berlina do Hamburga.

Zapewniają, iż już tej wiosny rozpocznie się kolej żelazna z Berlina do Hamburga na prawym brzegu Elby. A zatem, widać, iż dziś o niczem wątpić nie można; kiedy właśnie urzędywistnia się pomysł, który przed kilką laty, wiele osób za niepodobny do wykonania, za płód bujnej imaginacji uważało. — Tym spo-

sobem Berlin stanie się punktem środkowym handlu wewnętrznego morza północnego i zachodniego (Kolej żelazna ze Szczecina do Berlina już rozpoczęta). A nawet może przed upływem roku, będzie on głównym składem handlu przewozowego na morze adyatyckie. Albowiem żadnej poniekąd nie podpada wątpliwości, że już ukończone lub obecnie projektowane koleje żelazne na północ i południe od Wiednia, przez Śląsk łączą się z Berlińską, która znowu wkrótce przez Hamburgą z Hannoverem związaną zostanie; podług bowiem urzędowych wiadomości, Król Hannoverki raczył zezwolić na założenie kolei żelaznej z Hannoveru, ku granicy pruskiej w kierunku Hamburga.

Sposób nadania pieczeni baranięj smaku zwierzyny.

W obecnym czasie, ilość zwierzyny coraz bardziej się zmniejsza, a może z tej samej przyczyny powiększa się chęć spożywania jej: boć to najlepiej smakuje co rzadko, lub z trudnością mieć można. — Jak wszystko w tym wieku przemysłowym się doskonali, tak też i *gastronomia* postępuje. — Wskażemy tu sposób *przemienienia* ćwiartki skopowej na sarnią. — Rzeczona ćwiartka, obiera się z wszelkiej tłustości i zawija w płótno, w mocnym occie zmaczane. — W letniej porze, podług temperatury, zostaje w niem obwiniona przez 12 do 16 dni, według tego jaki ma nabrać smak zwierzyny; w zimę przez 3—4 tygodni. Co dni kilka należy mięso przewrócić na inną stronę i szmatkę należycie octem odświeżyć. — Przed wzięciem na rożen, szpilkuje się młodą słoniną; a podczas pieczenia smaruje się na przemian masłem i świeżą śmietaną.

U S T A W A

TOWARZYSTWA WYSCIGÓW KONNYCH I WYSTAWA ZWIERZĄT GOSPODARSKICH W KRÓLESTWIE POLSKIM.

Zatwierdzona przez decyzję Rady Administracyjnej Królestwa, objętą Wypisem z Protokołu Jej
posiedzenia daty 11/23 Marca 1841 roku.

T Y T U Ł I.

Ogólne zasady i cel Towarzystwa.

Artykuł 1.

Połączenie mieszkańców Królestwa Polskiego, właścicieli koni i innego inwentarza gospodarskiego, w celu ulepszenia chowu i wykształcenia rodu tych zwierząt, przez ustanowienie wyścigów konnych i publicznej wystawy do popisu zwierząt w gospodarstwie rolném chodowanych, a to pod bezpośrednią opieką i kierunkiem Kommissyi Rządowej Spraw Wewnętrznych i Duchownych, stanowi *Towarzystwo wyścigów konnych i wystawy zwierząt gospodarskich.*

Artykuł 2.

Każdy właściciel dóbr ziemskich w Królestwie lub mieszkaniec posiadający własne konie, bydło, albo inny inwentarz, może stać się członkiem Towarzystwa; jeżeli się o to zgłosi na piśmie do Dyrekcyi Jeneralnej Towarzystwa, z deklaracją poddania się warunkom niżej przepisany.

Członkowie Towarzystwa są:

- a, rzeczywiści,
- b, przybrani,
- c, honorowi.

Artykuł 3.

Członkiem rzeczywistym jest ten, kto opłaca do kasy Towarzystwa rocznie z góry w dniu 1 Stycznia każdego roku złp. 100. Opłata ta nadaje mu prawo do pozyskania jednego numeru na liście Członków rzeczywistych Towa-

rzystwa, a tém samém używa on następujących korzyści:

- a, Ma wyznaczone bezpłatnie jedno miejsce na placu widowiska wyścigów konnych i wystawy zwierząt.
- b, W razie przyznania nagrody, bądź wyścigowej, bądź za popis konia ujeżdżonego, bądź wreszcie za wystawę zwierząt gospodarskich, takową odbiera w całkowitości.
- c, Jeżeli koń jego zwycięża, albo zwierzę przez niego przedstawione uznane jest za celujące, ma prawo żądać, jeżeli chce, ażeby Towarzystwo nabyło od niego takowego konia, takowe zwierzę, za sumę na ich kupno w oznaczeniu nagród przeznaczoną, przy zachowaniu przepisów, na ten przypadek w Tytule 4tym wskazanych.
- d, Otrzymuje bezpłatnie bilet do losowania, zakupić się mających na rzecz Towarzystwa koni wyścigowych, ujeżdżonych, i zwierząt gospodarskich celujących.
- e, Ma sobie doręczone bezpłatnie każdego roku sprawozdanie z działań Towarzystwa, wraz z listą Członków i innemi wiadomościami do czynności Towarzystwa odnoszącemi się.
- f, Żądać może pośrednictwa Dyrekcyi Jeneralnej Towarzystwa, dla rychłego powzięcia wiadomości o wypadkach gonitw w Anglii odbywanych, i zapisywać przez tęż Dyrekcyą ogiery celne lub klacze stadne z Anglii.

Artykuł 4.

Aby być członkiem przybranym Towarzystwa, należy opłacać corocznie do kasy Towarzystwa w dniu 1 Stycznia z góry złp. 20.

Przez uiszczenie opłaty, Członek uzyskuje jeden numer na liście Członków przybranych Towarzystwa i używa następujących korzyści:

- a, Ma wyznaczone bezpłatnie jedno miejsce na placu wyścigów konnych i wystawy zwierząt.
- b, Jeżeli zwierzę przez niego na wystawę przedstawione, uznane jest za celujące, ma prawo żądać ażeby Towarzystwo nabyło od niego takowe zwierzę, za sumę na kupno onego w oznaczeniu nagród przeznaczoną, i przy zachowaniu przepisów, na ten przypadek w Tytule 4tym wskazanych.
- c, Otrzymuje bezpłatnie bilet do losowania, zakupić się mogących na rzecz Towarzystwa celujących zwierząt gospodarskich.
- d, Odebrać może z Dyrekcyi Jeneralnej każdego roku bezpłatnie, sprawozdanie z działań Towarzystwa, wraz z listą Członków.

Artykuł 5.

Na Członków honorowych, wezwane być mogą przez Kommissyą Rządową, na wniosek Dyrekcyi Jeneralnej Towarzystwa, osoby z mieszkańców krajowych lub zagranicznych, znane ze szczególnego współdziałania lub opieki udzielanej ku ulepszeniu chowu koni i bydła.

Członkowie honorowi otrzymują corocznie bezpłatnie, sprawozdanie z czynności Towarzystwa wraz z listą Członków.

Artykuł 6.

Członkowie rzeczywiści lub przybrani, opłacający podwójną, potrójną, i t. d. składkę artykułami 3 i 4 oznaczoną, otrzymują dwa, trzy, lub więcej numerów, na odpowiedniej liście członków i używają korzyści do posiadania każdego numeru przywiązanych.

Liczba członków rzeczywistych i przybranych jest nieograniczona.

Ilość zaś Członków honorowych oznacza się na 12.

Artykuł 7.

Kto nie uiszcza opłat Art. 3 i 4 oznaczonych, do dnia 1 Stycznia każdego roku, uważany jest za występującego z Towarzystwa. Wykreślenie zaś z listy Członków, następuje z dniem ostatnim Maja, do którego to czasu Członkowie zgłaszać się jeszcze mogą z opłatą, wszakże za każdy miesiąc opóźnienia dopłacą po 5% od przypadającej od nich należitości.

Artykuł 8.

Uroczystość wyścigów konnych i wystawy zwierząt gospodarskich, odbywa się raz na rok w Warszawie i rozpoczyna się zaraz po skończeniu Targu głównego na wełnę, to jest w d. $\frac{25}{6}$ Czerwca każdego roku.

Miejsce na uroczystość tę, oznacza się na teraz za rogatkami Mokotowskiemi, na placu przez Rząd na ten cel przeznaczonym.

W miarę rozszerzenia się działań Towarzystwa, mogą być ustanowione na wniosek i pod kierunkiem Dyrekcyi Jeneralnej onego, tudzież za oddzielnym postanowieniem Rządu, gonitwy konne i wystawy zwierząt po Guberniach.

Artykuł 9.

Każdy Członek Towarzystwa, może wystąpić z Towarzystwa każdego czasu, za piśmiennym oświadczeniem Dyrekcyi Jeneralnej; jednak do opłaty za rok bieżący jest obowiązany.

T Y T U Ł II.

Zarząd Towarzystwa.

Artykuł 10.

Corocznie w dniach ostatnich Czerwca, po ukończeniu wyścigów i wystawy, odbywa się

zgromadzenie wszystkich Członków Towarzystwa.

Artykuł 11.

Zgromadzenie to, pod przewodnictwem Członka na ten jeden raz, przez obecnych wezwanego, wybiera większością głosów, corocznie z pomiędzy Członków rzeczywistych Towarzystwa:

- a, Dwóch Członków do Dyrekcyi Jeneralnej;
- b, 3ch, a co drugi rok 4ch Członków do Komitetu Towarzystwa.

Protokół posiedzenia zgromadzenia Członków, złożony zostaje Dyrekcyi Jeneralnej do wykonania.

Artykuł 12.

Dyrekcya Jeneralna Towarzystwa, zarządzająca jego sprawami, składa się: z Wielkiego Koniuszego Dworu jako prezydującego, lub innej osoby przez Rząd wyznaczonej; z Dyrektora przemysłu i kunsztów, z Inspektora Jeneralnego stad i stacyj stadnych, z Dyrektora Instytutu Gospodarstwa wiejskiego, i czterech członków wybranych z pomiędzy rzeczywistych Członków Towarzystwa, ile możliwości w Warszawie zamieszkałych, co drugi rok po dwóch zmieniających się i urzędujących bezpłatnie.

Artykuł 13.

Komplet Dyrekcyi Jeneralnej stanowi trzech Członków. Równość zdań Prezydujący rozstrzyga.

Artykuł 14.

Dyrekcya Jeneralna obiera z pomiędzy członków swoich jednego, do sprawowania obowiązków kassyera i ma dodanego etatowego sekretarza z głosem doradczym, na jej posiedzeniach zasiadającego.

Artykuł 15.

Czynności Dyrekcyi Jeneralnej są:

- a, urządzenie i dozór wyścigów konnych z należącem do nich przedstawieniem koni ujeżdżonych;

- b, urządzenie i dozór wystawy zwierząt gospodarskich;

- c, projektowanie etatu i oznaczenia nagród wyścigowych, tudzież za wystawę zwierząt;

- d, szafunek i rachunkowość funduszów Towarzystwa na zasadzie etatu i oznaczenia nagród;

- e, wyznaczenie Sędziów do wyścigów i wystawy, przyznających nagrody;

- f, urządzenie szkoły Trenerów;

- g, urządzenie i utrzymanie ksiąg rodowodu koni, oraz celujących ras zwierząt gospodarskich.

- h, ogłaszanie drukiem pism odnoszących się do wyścigów konnych i wystawy zwierząt gospodarskich;

- i, prowadzenie potrzebnej w sprawach Towarzystwa korespondencji, i wszelkie czynności do zarządu Towarzystwa odnoszące się.

Artykuł 16.

Do każdej czynności wymagającej szczególnego i ciągłego zajęcia się w czasie trwających wyścigów i wystawy, Dyrekcya Jeneralna może być wyznaczać od siebie Delegowanych, lub w razie braku Członków swojego składu, wzywać do tego innych członków, rzeczywistych lub przybranych Towarzystwa.

W tej mierze Dyrekcya Jeneralna lub jej delegowani, trzymać się powinni przepisów co do urządzenia wyścigów i wystawy, zawartych w Tytule 5tym.

Artykuł 17.

Dyrekcya Jeneralna wydaje zarządzenia względem szczegółów urządzenia placu wyścigowego i wystawy, stawiania galeryi, szop i innych budowli: co do budowli jednak, uzyskać poprzednio powinna upoważnienie od Kommissyi Rządowej Spraw Wewnętrznych i Duchownych. Również Dyrekcya Jeneralna za upoważnieniem tej

że Kommissyi Rządowej, oznacza i urządziła pobór opłaty od miejsc widowiska na placu wyścigów i wystawy.

Artykuł 18.

Corocznie z dniem 1 Lutego, Dyrekcyja Jeneralna czyni obrachunek funduszków Towarzystwa, zamieszczając do niego wszelkie następujące wpływy, jako to:

- a, z zasidku ze Skarbu Królestwa, jeżeli takowy jest udzielony;
- b, ze składek stałych od Członków Towarzystwa rzeczywistych i przybranych;
- c, z opłat od zapisu koni do wyścigów i popisu koni ujeżdżonych;
- d, ze strącenia na rzecz Towarzystwa, połowy nagród wygranych, przez osoby nie będące rzeczywistymi członkami Towarzystwa;
- e, z opłat od miejsc widowiska;
- f, z wpływów nadzwyczajnych, jako to: kar od Członków opóźniających się w opłacie; ze 4^g od nagród prywatnych i zakładów etc.

Stosownie do obrachunku tego, Dyrekcyja Jeneralna układa:

1. Projekt do etatu rocznego wydatków;
2. Projekt ilości i wysokości nagród.

Artykuł 19.

Etat wydatków obejmować ma rozchody do utrzymania i postępów Towarzystwa konieczne, jako to: pensją sekretarza i koszta utrzymania biura Dyrekcyi Jeneralnej, corocznego urzędzenia placu wyścigowego i pomieszczenia wystawy, reperacyi i utrzymania budowli, nakoniec inne wydatki przewidziane lub nadzwyczajne. Fundusz od oznaczeń etatu tego zbywający,

pozostawiony być ma na nagrody i kupno zwierząt celujących.

Artykuł 20.

Do oznaczenia ilości i wysokości nagród, tudzież funduszu na kupno koni i zwierząt, ma służyć Dyrekcyi Jeneralnej za wskazówkę, zasada, ażeby z całkowitego tego funduszu przynajmniej $\frac{1}{3}$ część użyta była na nagrody za celujące zwierzęta gospodarskie i na ich kupno.

Co do szczegółowego zaś podziału na różne rodzaje zwierząt, Dyrekcyja Jeneralna do podziału i potrzeb gospodarstwa krajowego stosować się winna. Inne przepisy co do nagród, objęte są Tytułem 4tym.

Artykuł 21.

Ułożony przez siebie obrachunek roczny wpływów, wraz z projektami etatu wydatków i oznaczeniem nagród, Dyrekcyja Jeneralna podaje najdalej dnia 15 Lutego każdego roku Komitetowi Towarzystwa do wspólnego uznania, i takowy wraz z uwagami Komitetu, najdalej z dniem 1 Marca przedstawia Kommissyi Rządowej Spraw Wewnętrznych i Duchownych do zatwierdzenia

Artykuł 22.

Po uzyskaniu zatwierdzenia przez Kommissyą Rządową Spraw Wewnętrznych i Duchownych, które nie później jak z dniem 1 Kwietnia nastąpić powinno, Dyrekcyja Jeneralna niezwłocznie ogłasza programmat, odbyć się mających w tym roku wyścigów, popisu koni ujeżdżonych i wystawy zwierząt gospodarskich, w którym wyrażone być powinny nagrody i warunki ich otrzymania.

(Dalszy ciąg nastąpi.)