

TYGODNIK ROLNICZY

Organ c. k. Towarzystwa Rolniczego Krakowskiego

wychodzi co piątek.

Prenumerata wraz z przesyłką pocztową wynosi:

w państwie austr. rocznie 12 Kor., półrocznie 6 Kor., dla członków Towarzystw rolniczych i uczniów zakładów naukowych rolniczych rocznie 8 Kor., w Królestwie Polskiem rocznie 5 rs., a państwie niemieckiem 8 marek. Pojedynczy numer 24 halerze.

Prenumeratę należy nadsyłać do Administracyi: Kraków, ul. Basztowa 1. 6.

Rękopisy nie nadające się do druku zwraca się tylko na żądanie i na koszt autora. Listów nieopłaconych nie przyjmuje się.

Przedruk artykułów bez upoważnienia podpisanych autorów i podania źródła nie dozwolony.

Adres Redakcyi: Kraków, ul. Basztowa 1. 6.

Cena ogłoszeń za 10 cm. 80 halerzy za pierwszy raz, a 60 halerzy za następne powtarzania. Drobne ogłoszenia prenumeratorów „Tygodnika Rolniczego” o sprzedaży lub poszukiwaniu produktów, posadach i t. p. 8 halerzy za wiersz petitu. Ogłoszenia przyjmuje Administracya „Tygodnika Rolniczego” w Krakowie, ulica Basztowa 1. 6.

TREŚĆ:

Z wycieczki na „Sandling-Alpe” — napisał Seweryn Krzemieniewski.

Za kołmi na Wołyni i Ukrainę (ciąg dalszy) — napisał Stefan Bojanowski.

Sprawy bieżące.

Ze stołu redakcyjnego.

Wiadomości handlowe.

Wycieczka na „Sandling-Alpe“.*)

Gospodarstwo rolne w miejscowościach wysoko położonych z konieczności musi przedstawiać typ zupełnie odmienny od gospodarstw nizinnych. Warunki klimatyczne przedewszystkiem składają się na to, że tutaj w pierwszym rzędzie należy zwracać uwagę na łąki.

I w miejscowościach podgórskich rolnik przychodzi do przeświadczenia, że tylko łąkowe gospodarstwo należy się opłacać się może. Niestety u nas, gdzie większą część kraju stanowią Podkarpacie, zrzadka tylko można spotkać gospodarstwo na uprawie i racjonalnej pielęgnacji łąk oparte. A te co są, przedstawiają naczynny dobry przykład dla ludności miejscowej, który więcej zdziałać może, niż druk lub żywe słowo. Inaczej rzecz się ma w górach. Tatrzańskie n. p. „hale” pozostające w serwitutowem wspólnem posiadaniu górali, śmiało można powiedzieć odłogiem leżą. Naoczego przykładu, co możnaby z nich mieć, tutaj nikt nie da. Góral sam sprawy sobie z tego nie zdaje, a skutkiem różnych obaw do prób z prywatnej inicjatywy nie dopuści.

Rząd szwajcarski zrobił krok pierwszy, zakładając w Alpach parcele doświadczalne dla uprawy roślin pastewnych. Dobre rezultaty stąd otrzymane pobudziły i rząd austriacki do badań na własną rękę, mających na celu wogole poprawę łąk i pastwisk w górach.

Pierwsze miejsce w szeregu takich kompleksów poletek doświadczalnych, zajmuje ogród na Sandling-Alpe koło Ischlu w Styryi. Pozostaje on pod osobistym kierunkiem p. Dra v. Weinzierla, dyrektora stacyi kontroli nasion w Wiedniu. Od

stacyi Aussee przed Ischlem część drogi można przebyć kołmi, resztę przez trzy godziny trzeba iść pieszo. Po drodze przechodzić trzeba przez łąki wogóle bardzo ubogie, bo mokre. Spotkać można całe przestrzenie, gdzie wyłącznie prawie porasta trzęślica (*Molinia coerulea*). Dalej przez lasy wspinać się trzeba ciągle pod górę. W lasach spotyka się obficie *Rhododendron*, który u nas występuje tylko na Czarnohorze — w Tatrach go niema. Po wyjściu z lasów wchodzimy na halę — Sandling-Alp. Hala ta położona na wysokości 1440 m. nad poziomem morza, od wschodu i zachodu otoczona górami, pochyło spada na północ i na południe. Roślinność tu wogóle bardzo uboga. Z traw przeważa *Nardus stricta*, a pośród chwastów oprócz pospolitego w Tatrach tojadu (*Aeonitum*), występuje często Żimorodek (*Helleborus*) — roślina trująca, w Tatrach nie spotykana. Na hali rozrzucone są szalase pasterskie, dokoła których bujnie porasta Szczaw alpejski — *Rumex alpinus*, *senecio* i *Poa annua* — typowe amoniakalne rośliny. I nie nie widać coby świadczyło o istnieniu tutaj dowodów, wykazujących, ile hala może wydać przy racjonalnem postępowaniu. Dopiero wyżej nieco dostrzeżę się dom okazały — to t. z. „Julius-Hütte”, gdzie czasowo przebywa p. Dyrektor Weinzierl, a stale przez całe lato ogrodnicy przy poletkach zajęci. Dom ten otoczony jest płotem drucianym i w ten sposób znajduje się na terytorium szkólek, które do niego podchodzą od strony południowej. Przestrzeń pod uprawę zajęta wynosi móg niespełna i obejmuje około 700 poszczególnych kultur. I przy pomocy tych kultur prowadzi się tutaj badania nad zmiennością własności roślin pastewnych pod wpływem klimatu górskiego; tutaj robi się zabiegi około uszlachetniania tych roślin. Dalej hoduje się tutaj trawy i rośliny inne pastewne, których nasion niema w handlu i w tym celu zbiera się je z okolicy bliższej i dalszej, wreszcie duży nacisk położony jest na doświadczenia z mieszankami dla łąk i pastwisk ze względu na ich trwałość i wydatność.

Parcele z mieszankami od razu rzucają się w oczy, od nich też przeglądać pola zacniemy.

Przedewszystkiem spotykamy tutaj prawie w jednym kompleksie 13 mieszanek wysianych w r. 1891.

W skład ich wchodzi pospolite trawy nizinne: *Trifolium pratense*, *Trifolium hybridum*, *Lotus corniculatus*, *Festuca rubra*, *Phalaris arundinacea*, *Alopecurus pratensis*, *Avena flavescens*, *Poa pratensis*, *Cynosurus cristatus*, *Phleum pratense*, *Agrostis stolonifera*, *Achillea Millefolium*.

Na jednej parceli wysiane są wszystkie składniki w jednakowej ilości, na innych z mieszanki wykluczano po jednym. W ten sposób można zbadać wpływ każdej poszczególniej rośliny na trwałość i wydatność mieszanki. Stan obecny

*) Autor tego artykułu już od dwóch lat zajmuje się z polecenia Komitetu c. k. K. tow. roln. przeprowadzeniem w Tatrach szeregu prób i doświadczeń, zmierzających do poprawy łąk, oraz pastwisk górskich.

mieszanek nie pozostawia nie do życzenia. Trawy szczególnie rozwijają się bardzo dobrze.

Oprócz tych parcelek mamy tu jeszcze parcelki z mieszankami młodszymi, które zgrupowane są naokoło domu. W nich oprócz traw wymienionych spotykamy jeszcze *Dactylis glomerata*, *Festuca pratensis*; a oprócz *Achillea Millefolium* jeszcze *Carum carvi*.

Skład tych mieszanek ilościowy jest rozmaity, koniczyny nigdy nie przenoszą 25 %.

Te wszystkie mieszanki wykazują, że do nich prawie wszystkie trawy nizin nadają się znakomicie.

Zresztą mamy tutaj i mieszanki wyłącznie lub przeważnie z roślin górskich.

Jedne z nich przedstawiają kombinacje na łąki, inne na pastwiska — i znane są pod nazwą mieszanek weinzierlowskich. O tem, że dobrze prosperują, wątpić nie można. Dla przykładu podaję tu skład mieszanki na pastwisko dla miejscowości bardzo wysoko położonych, wysianej w r. 1900:

Lotus corniculatus 10 %, *Trifolium pallescens* 5 %, *Plantago alpina* 5 %, *Avena Scheuchzeri* 10 %, *Poa violacea* 10 %, *Agrostis rupestris* 10 %, *Phleum alpinum* 10 %, *Festuca rupicaprina* 20 %, *Fest. Scheuchzeri* 10 %, *Fest. violacea* 10 %.

Wyjawszy *lotus corniculatus* — mamy tu więc same górskie niskopiennie trawy, których nasion w handlu nie ma, a wyprodukowane zostały na miejscu.

Większą część pola zajmują kultury czyste.

Mamy tu więc całe mnóstwo najrozmaitszych roślin pastewnych, a nawet kolekcję górskich roślin leczniczych, jak goryczki, litwor, krwiściąg i t. p.

Cała ta część pola przedstawia się bardzo zajmująco pod względem praktycznym jak i teoretycznym. Rośliny siane są i rzędowo i rzutowo, inne znów wysadzone z okolicy lub z parcel dawniejszych. Właśnie zastaliśmy człowieka, zajętego przesadzaniem. Z widoczną już wprawą i znajomością rzeczy każdy wyjęty krzaczek starannie uwalniał on od chwastów,

lub niepotrzebnych roślin, okładał korzenie ziemią, następnie trawę przycinał nożycami i sadił do dołków robionych grubym kawałkiem drzewa ostro zakończonym.

W tym dziale ogrodu dopiero możemy poznać wpływ klimatu i położenia na rośliny. Taka n. p. *Phalaris arundinacea* tutaj hodowana niewątpliwie może stanowić dobrą paszę — liście jej miękkie, delikatne, a cała roślina w słomę mniej wyciągnięta; toż samo da się powiedzieć i o trzęslicy (*Molinia coerulea*).

Dalej zwracają na siebie uwagę trawy specjalnie górskie, których tutaj różnorodność ogromna.

Wreszcie bardzo ciekawa jest kolekcja najrozmaitszych koniczyn, z tych jedne dobrze się nadają do kosi, inne tylko na pastwiska. Koniczyna węgierska (*Trifolium pannonicum*) rozwija się bez porównania słabiej, niż w Tatrach, gdzie od kilku lat hoduje się ją na hali „Stoły“ w dolinie Kościeliskiej. Wszystkie rośliny zebrane tutaj rozmaitego są pochodzenia. Nawet Ameryka północna i Kalifornia mają swoich reprezentantów.

Całość stanowi znakomity materiał do badań nad zmiennością roślin przeniesionych z dolin. Tutaj następuje widoczna redukcja pędów kwiatonośnych na korzyść liściowych.

Kończąc przegląd ogrodu trzeba jeszcze dodać, że w samym jego środku znajduje się aparat notujący insolację i jej natężenie; obok wszystkie przyrządy meteorologiczne samopiszące. Nieopodal pod dużymi dzwonami szklannymi rosną boby i fasole, służące do obserwacji na nich wpływu chemicznego natężenia światła na rozwój ich organów.

Próby doświadczenia i kultury na Sandling-Alpe spotykamy jeszcze i po za ogrodzeniem.

Po drugiej stronie domu, na usypisku nachylenem pod kątem 62 % spostrzegamy już zdaleka bardzo bujną vegetację. Jest to bardzo pomyslna próba sztucznego zadarnienia. Parcela ta o powierzchni 8 arów założona została w r. 1894. Przy jej zakładaniu nie można było myśleć o kopaniu; po

Za kołmi na Wołyn i Ukrainę.

Napisał

Stefan Bojanowski.

(Ciąg dalszy).

I te pola i nieprzejrane obszary i łąny i te łąki i jary i te zdaleka długimi czarnymi pasami widniejące lasy, — w zachwyty mnie wprowadzały! Cały dziwnie poważny, ciemny krajobraz, jak gdyby malarz-artysta użył do niego wyłącznie barw: *noire de pêche*, *vert émeraude* i *sepia*, wydał mi się dziwnie uroczystym, szerokim i wielkim, a oczom moim, przyzwyczajonym do małych i przeważnie piaszczystych, z natury ubogich pól wielkopolskich i do tych ciasnych, wąskich, bitych dróg tamtejszych, — przestronny, wspaniały, czarny wołyński trakt z Antonin do Szepetówki, przedstawił się jako obraz zupełnie nieznan.

Przez cośkolwiek mgliste powietrze, kołysane lekkim powiewem wiatru, widać było obszerną płaszczyznę, tonącą w ciemnych i ponurych chmurach szerokiego widnokręgu; jak okiem sięgnąć, nie było widać żadnego drzewa i żadnej nieomal wioski, tylko gdzieś w dali, tam gdzie słońce miało zachodzić, ciągnął się na dalekim horyzoncie długi, czarny pas ogromnych antonińskich lasów. Wysokie, zczerniałe badyle ostów, bodziaków i łobody, stały posępnie, mrozem już zwarzone, na miedzach obszernych łąnów, z których jedne pokryte były brunatnozieloną runią pszenicy, inne zorane, uciekały od drogi gdzieś bardzo daleko długimi pasami urodzajnego czarnoziemu, lub znaczyły się ciemno-żółtem ścierniskiem, po zebraniem zboża.

Te ogromne czarne obszary, przez które jedzie się milami, te okiem niezmierzone ciemne pola i łąny, te łąki, stawy, jary i lasy, należą do porzucanych wsi i folwarków, przez które się czasem przejeżdża po drodze, a znak »Pilawy« na typowych bramach wjazdowych, wskazuje, że panem tego wszystkiego — to hr. Potocki.

Całość państwa hr. Józefa Potockiego dzieli się na cztery klucze, a mianowicie: w powiecie zasławskim na antoniński i szepetowiecki, w powiecie zaś nowogradwołyńskim na piszczoński i smołdyrowski.

I. Ogólna przestrzeń

całego państwa, wynosi 55.134 dziesięciny, a więc około 110 tysięcy mórg austriackich, czyli 220 tysięcy mórg magdeburgskich i to:

	klucze				razem dziesięcin
	antoniński	szepetow- wecki	piszczo- wski	smoł- dyrowski	
1) pól ornych	6811	3060	2907	2058	= 14.836
2) łąk	1221	304	1924	826	= 4.275
3) lasów	2912	6570	11958	8173	= 29.613
4) wód	916	157	166	86	= 1.325
5) pastwisk	308	326	900	—	= 1.534
6) drogi nieużytków	172	795	1400	1184	= 3.551
razem	12.340	11.212	19.255	12.327	= 55.134

II. Gospodarstwo leśne.

a) W dobrach antonińskich jest stosunkowo najmniej lasów, jako położonych w tak zwanej stepowej okolicy, posiada-

uprzątnięciu kamieni z powierzchni, o ile to się dało, zmotyczo tylko grunt, starając się omijać kępy traw użytecznych, a nawet niektóre chwasty, jeżeli tylko one mogły się przyczynić do utrzymania ziemi za pomocą swoich rozłogów podziemnych jak n. p. podbiał (*Tussilago*). Nawet całe pasy ziemi pozostawiono ukośnie nietknięte wcale w tym samym celu. Następnie po zasileniu mączką kostną odklejoną w ilości 3 klg. na 1 ar, oraz chlorkiem potasowym po 1.5 klg. na 1 ar wysiano czyste trawy i w mieszankach. Plan parceli tej od czasu założenia uległ częściowej zmianie. Od początku jej istnienia mamy tu obecnie 8 mieszanek, z których jedna zawiera:

Onobrychis sativa 10%, *Trifolium repens* 10%, *Lotus cornicul.* 5%, *Avena datior* 10%, *Phalaris arund.* 10%, *Festuca pratensis* 10%, *Dactylis glomerata* 10%, *Poa pratensis* 10%, *Bromus inermis* 10%, *Avena flavescens* 10%.

W mieszankach pozostałych po jednym składniku z tej mieszanki wykluczono, w jednej zaś mamy niektóre trawy zastąpione przez:

Medicago lupulina, *Phleum Michelii*, *Poa violacea* i *Arrhenatherum bulbosum*.

W r. 1897 część parceli tej, gdzie były kultury czyste obsiano mieszanką dla łąk górskich, zestawioną przez p. Dyrektora Weinzierla, tak samo i w r. 1901.

Nasywanie gruntu nawozami pomocniczymi powtarza się co dwa lata.

Wreszcie mamy na tej hali śliczną mieszankę na części terenu, okalającą jeden szalas. Druga część jej pozostawiona w stanie pierwotnym porośnięta jest bujnym szczawiem i uprzykszoną *Poa annua*. To ładny przykład, dowodzący i konieczności i możliwości poprawy wegetacji na halach.

Czy jednak rezultaty świetne niezaprzeczenie, opłacają tutaj ponoszone koszty? Według obliczeń wykonanych na miejscu, łącząc na hektar 80 koron można mieć zbiór 75 centnarów siana!

ających albo starodrzew dębowy, jak w Antoninach i Saliszu, albo młodszy drzewostan iglasty, jak w małych Puzyrkach; porębów się żadnych nie uskutecznia i w jednym tylko lesie czerniatyńskim, przeważnie dębowym, dopełnia się rocznej trzebieży brzozy, osiki, olchy lub iwy.

b) W dobrach szepetoweckich, zaprowadzone jest prawidłowe gospodarstwo leśne z podziałem wysokopiennego lasu (sosna, dąb) na 100—120 letni turnus i niskopiennego (brzoza, olcha, osika, lipa) na 50 i 60 letni. Przestrzenie po wyciętych rok-rocznie porębach bywają kultywowane, albo też obsiewane na wiosnę. W lasach szepetoweckich jest tartak parowy, w którym otrzymane kloce z porębów przerabia się na materiał albo dla potrzeb miejscowych, albo na sprzedaż.

c) W dobrach piszczońskich i smołdyrowskich z gospodarstwa pładującego, przechodzi się obecnie na system dla gatunków miękkich niskopiennych w kolei 40-to letniej, a dla gatunków twardych na turnus 100 letni.

III. Gospodarstwo rolne.

a) W dobrach antonińskich jest 15 folwarków we własnej administracji, a jeden w dzierżawie.

We wszystkich folwarkach prowadzi się gospodarstwo płodozmienne przeważnie zbożowo-buraczane, tak, że prawie 1/6 część ogólnej przestrzeni jest pod plantacją buraków dla własnej cukrowni. Zaprowadzone tutaj od lat wielu płodozmiany są rozmaite, zależne od warunków — poczynając od VII do XIV polowych, głównymi produktami są: rzepak, buraki cukrowe, pszenica, żyto, owies, jęczmień, groch, bobik, wysadki buraczane

Widzimy więc, że zapoznanie się z tym ogrodem daje mnóstwo cennych wskazówek i wiadomości, które przede wszystkim u nas winne się zużytkować.

Seweryn Krzemieniewski.

SPRAWY BIEŻĄCE.

Posiedzenie Komitetu c. k. krakowskiego Towarzystwa rolniczego odbędzie się w najbliższy wtorek 25 lutego b. r. o godz. 10¹/₂ rano, przedtem obradować będą sekcje: chodowlana, gorzelniana i chowu koni, oraz komisya dla dostaw wojskowych. Na porządku dziennym ze spraw ważniejszych: zajęcie stanowiska wobec prawdopodobnego przedłużenia o rok jeden obecnie obowiązujących traktatów handlowych, sprawozdanie z zakupu ogierów w stadninie cesarskiej w Lippizy pod Tryestem, oraz ich rozdział między licznie zgłaszających się o te konie rolników, komunikat c. k. Ministerstwa Rolnictwa o zawodowych stowarzyszeniach rolniczych i t. d.

Wiadomości osobiste. Prof. Dr. Jentys obejmuje z dniem 1-go października b. r. kierownictwo stacyi doświadczalnej, o której utworzenie komitet upominał się od szeregu lat; na katedrę uprawy roślin na tutejszym uniwersytecie, przez tę nominację opróżnioną ma być powołany Dr. Rogóyski, dotychczasowy dyrektor stacyi doświadczalnej w Chojnowie, założonej przed kilku laty przez rolników w Królestwie, a na jego miejsce przychodzi Dr. Ign. Kosiński, obecnie asystent przy katedrze chemii rolniczej na tutejszym uniwersytecie, autor seryi artykułów, opisujących gospodarstwa w Królestwie Polskiem, a w roku zeszłym ogłaszanych w „Tygodniku Rolniczym“.

Asystenturę przy katedrze uprawy roślin, którą zajmował Dr. Stan. Kozicki do niedawna redaktor „Tygodnika

na nasiona dla dóbr i na sprzedaż, oraz koniczyna czerwona do zbioru na siano i na nasienie. Sterkoryzacja odbywa się prawidłowo w ten sposób, że obornik przychodzi od 1¹/₂—2¹/₂ pól na każdy płodozmian względnie do ilości pól, a oprócz tego używa się sztucznych nawozów, przeważnie superfosfatu pod buraki i pszenicę. Narzędzia rolnicze na majątku, są najnowszych i najodpowiedniejszych, na miejscową glebę, konstrukcyi i systemów, a więc pługi samochody przeważnie Sacka, extyrpatory, brony żelazne, pierścieniowe walce, żniwiarki i kosiarki, parowe młocarnie, wreszcie »Wiktorye« do omłotu i bukowania koniczyny, poruszane lokomobilami. Gatunek ziemi — czarnoziem z większą lub mniejszą przymieszką glinki — przeważnie przepuszczalny. Budynki wszędzie dostateczne, dobre i przeważnie murowane.

b) W dobrach szepetoweckich, jest we własnej administracji 10 folwarków, a jeden w dzierżawie. Wszędzie są zaprowadzone płodozmiany, a gospodarstwo prowadzi się również jak w dobrach antonińskich buraczano-zbożowe. Gatunek ziemi — czarnoziem z przymieszką glinki — mniej już przepuszczalny jak w dobrach antonińskich.

c) W dobrach piszczońskich, są we własnej administracji tylko trzy folwarki, sześć zaś folwarków jest w dzierżawionych. Folwarki własnej administracji są w płodozmianach VI do XII polowych, natomiast w folwarkach pozostających w dzierżawach, dzierżawcy prowadzą jeszcze trzy-polówkę. System gospodarstwa jest również i tu buraczano-zbożowy. Dobra piszczońskie są od Antonin o 120, a od Szepetówki o 70 wiorst odległe. Folwarki, w miarę kończenia się kontraktów dzierżawnych, obejmuje się we własną administrację w celu powię-

Rolniczego", objął z powodu wyjazdu Dr. Kozickiego do Warszawy Dr. Bandrowski.

Z Towarzystwa gosp. gal. we Lwowie. Na ostatnim posiedzeniu komitetu uchwalono zakupić dom na cele towarzystwa, oraz oświadczyć się przeciwko przywróceniu obrotu mlewem.

Związek austr. tow. roln. we Wiedniu, do którego należą także i krakowskie, rozwija ożywioną działalność w ostatnich czasach. Świadczą o tem wymownie rozliczne jego publikacje. Od Nowego Roku wydaje związek litografowaną „Agrarcorrespondenz“ w nieregularnych odstępach czasu — jak dotąd wyszło dziesięć numerów, piśmko to rozsyła się bezpłatnie wszystkim austriackim czasopismom rolniczym jako materiał do artykułów agrarno-politycznych z zakresu ustawodawstwa i administracji rolniczej, ton piśmka bardzo agitacyjny i radykalny odzwierciedla gwałtowny temperament jego redaktora, p. Hohenbluma, jeneralnego referenta Związku. Na razie chodzi głównie o zwalczanie usiłowań, skierowanych do przywrócenia obrotu mlewem, oraz o zakaz handlu terminowego zbożem *in blanco* — związek austr. tow. rolniczych odrzuca wszelkie wnioski kompromisowe, nie chce się zgodzić na jakąkolwiek reformę giełdy zbożowej, któraby nie zawierała zakazu bezwarunkowego tej formy handlu. Ponieważ Ministerstwo Rolnictwa opiera się przeprowadzeniu tej daleko sięgającej zmiany ustawodawczej, któraby jego zdaniem cały handel zbożowy z Austrii wyparła do Węgier, nieograniczających w tym stopniu wolności handlowej, przeto związek prowadzi ostrą kampanię przeciwko Ministerstwu Rolnictwa, a zwłaszcza przeciwko osobie szefa sekcji bar. Becka, swego czasu przewodniczącego głośnej ankiety w sprawie handlu terminowego zbożem i naczelnika departamentu, załatwiającego sprawy ustawodawstwa rolniczego.

Nowy powód do ostrych zarzutów przeciwko Ministerstwu Rolnictwa dała sprawa zmiany regulaminu targowego w Wiedniu, którego projekt wypracowało Ministerstwo bez zasięgnięcia opinii fachowych korporacji rolniczych. Związek

domaga się przekazania tego projektu do zaopiniowania państwowej Radzie rolniczej.

Z szeregu broszur, ogłoszonych ostatnimi czasy przez Związek na szczególną uwagę zasługuje rozprawa p. Karola Hergla, sekretarza niemieckiej sekcji czeskiej Rady kultury krajowej w Pradze: „Wasserstrassen und Landwirtschaft“, w której autor podnosi szereg zarzutów przeciwko budowie kanałów wodnych z rolniczego punktu widzenia, między innymi za wielkie niebezpieczeństwo uważa możliwość zalewu Czech galicyjskim spirytusem.

O rozwoju spółek mleczarskich w cesarstwie niemieckim świadczy fakt, że przybyło za czas od 1. października 1900 do 30 września 1901: w jednym roku nowych spółek mleczarskich 302, a mianowicie 91 z nieograniczoną, 211 z ograniczoną poręką. W samej marchii brandenburskiej przybyło 187 nowych spółek, a w Bawaryi 37, w Poznańskim tylko jedna z ograniczoną poręką. Z dawniejszych upadło, względnie rozwiązano 4 spółki mleczarskie.

Dr. S. P.

Zawodowe stowarzyszenia rolnicze. Ustawa o zawodowych stowarzyszeniach rolniczych obudziła żywe zajęcie wśród naszego ziemiaństwa. W najbliższych czasach ma być przedmiotem odczytów p. p. Dr. Leopolda Caro w krakowskim i Szulczewskiego w wielickim tow. roln. okręgowym. Oprócz tego, jak wiadomo, Dr. Hupka ma sprawę tę referować na tegorocznym walnym zgromadzeniu krak. Towarz. rolniczego. Odczyt Dr. Caro pomieścimy w „Tygodniku Rolniczym“.

Wystawę ogólną rolniczą i przemysłową, połączoną z targiem na maszyny rolnicze i na bydło rasowe, urządza w b. r. w dniach od 15—19 maja centralne czeskie tow. rolnicze, którego prezesem jest ks. Schwarzenberg. Wobec tendencji wyrugowania z Galicji niemieckich towarów Redakcyja lwowskiego „Rolnika“ zachęca ziemian do urządzenia zbiorowej wycieczki na wystawę praską.

kszenia plantacji buraków cukrowych do nowo postawionej przez hr. Józefa Potockiego cukrowni w miasteczku Korzec.

d) W dobrach smołdyrowskich, jest folwarków 5 i to wszystkie w dzierżawach.

A zatem wszystkich folwarków w dobrach jest 41 i to:

1) w dobrach antonińskich	15 folw. we wł. adm.,	1 w dzierz.	= 16 folw.
2) » » szepetoweckich	10 » » » »	1 » »	= 11 »
3) » » piszczońskich	3 » » » »	6 » »	= 9 »
3) » » smołdyrowskich	— » » » »	5 » »	= 5 »

razem 28 folw. we wł. adm., 13 w dzierz. = 41 folw.

IV. Hodowla inwentarza.

Oprócz koni stadnych, zbytkowych i rozgonnych, o których wyżej była mowa, są jeszcze w dobrach antonińskich i szepetoweckich stada koni roboczych do produkcji koni pracujących w gospodarstwie, a ilość reproduktorów, matek, młodzieży i brośniaków, wynosi około 1000 sztuk. Owce chowa się tylko cienko-wełniste Negretti, a otrzymywany za wełnę dochód roczny wynosi około 15—20 tysięcy rb. Większej hodowli bydła rogatego dotąd nie było, gdyż łatwość kupna takowego w sąsiednich południowych guberniach więcej odpowiadała celowi, niż hodowla własna. Obecnie jednak, gdy w tych guberniach skutkiem rok-rocznie większego zapotrzebowania miejscowego, zwiększa się trudność nabycia odpowiedniego materiału, a ceny bydła progresywnie znacznie wzrastają, hr. Józef Potocki zamierza wkrótce w swym państwie zaprowadzić racjonalny chów bydła na wielką skalę. Dotąd dla odświeżania sił roboczych sprowadzano corocznie woły z południowych gubernii w ilości około 1000 sztuk, a w tej samej ilości wybrakowane woły szły na opas, które sprzedaje się po mniej więcej 4 rb. 70 kop. za pud żywej wagi loco fol-

warki. W ten sposób zbywa się stare wybrakowane woły jako opasy do Warszawy, Petersburga, Moskwy i Kijowa zyskując na cenie i produkując wyborny nawóz.

V. Zakłady przemysłowe i fabryczne.

W państwie hr. Józefa Potockiego są następujące zakłady:

a) cztery cukrownie własne, a mianowicie: w dobrach antonińskich »Kremenczuki«; w dobrach zaślawskich (ks. Sanguski) »Kłembówka«; w dobrach szepetoweckich »Szepetówka« z rafinerią — i w dobrach piszczońskich cukrownia »Korecka«.

b) Rektyfikacja dla spirytusu rządowego w Małych Puzyrkach przerabia 4,000.000 grd. (ma się skasować).

c) Trzy gorzelnie: w Małych Puzyrkach, Jaruniu i Sujemcach; każda z nich produkuje rocznie około 1,000.000 grd. spirytusu.

d) Młynów większych i mniejszych jest w państwie 22, a mianowicie: w dobrach antonińskich 8, szepetoweckich 6, piszczońskich 5 i smołdyrowskich 3.

e) Dwie torfiarnie w dobrach antonińskich, jedna nad rzeką Ikopetią, produkująca dla cukrowni kremenczuckiej rocznie około 120.000 pudów torfu prasowanego, a druga przy folwarku Jakimowce, produkująca rocznie około 25.000 pudów takiegoż torfu, dla gorzelnii mało-puzyreckiej.

f) Oprócz tego, cegielnie, kamieniołomy: granitowe w szepetoweckich lasach i wapienne na folwarkach: Czerniatyn i Pasiaki.

Handel Austrii z Węgrami. Od r. 1900 włącznie austriackie Ministerstwo handlu ogłasza daty statystyczne, dotyczące obrotu handlowego między Austrią, a Węgrami. Obecnie wydrukowano wyniki za r. 1901, który był dla Austrii w stosunku z Węgrami korzystniejszy, jak poprzedni. W r. 1900 wartość przywozu z Węgier do Austrii przewyższała wartość wywozu z Austrii do Węgier o 36·44 m. K.*) z wyłączeniem kruszców szlachetnych i pieniędzy, w r. 1901 natomiast bilans w poprzednim roku bierny stał się dla Austrii czynnym, a mianowicie wartość wywozu przewyższyła przywóz o 5·49 m. K., czyli innemi słowy bilans poprawił się na korzyść Austrii o 41·9 m. K. Przyczyn tej zmiany szukać należy we wzroście wywozu z Austrii do Węgier z cyfry 885·2 m. K. w r. 1900 na 925·9 m. K. w r. 1901, podczas gdy wartość przywozu z Węgier do Austrii pozostała niemal niezmienną, wynosiła bowiem w r. 1900 — 921·6, w r. 1901 — 920·4 m. K.

Przywóz węgierski ma charakter wybitnie rolniczy; pierwsze miejsce zajmuje mąka, której przywóz w przeciwstawieniu do najważniejszej części innych towarów wzrósł, podniósł się bowiem ze 121·3 w r. 1900 na 140·4 w r. 1901, a zatem o 19·1 m. K., czyli ilościowo rzecz biorąc, powiększył się z 5·32 m. etm. w r. 1900 na 5·975 m. etm. w r. 1901. Zwolennicy wolnego obrotu mlewem tłómaczą objaw ten w ten sposób, że mąka 11-tu wielkich parowych budapeszteńskich młynów wyparta z targów angielskich i innych z powodu zniesienia wolnego obrotu mlewem z tem większą intensywnością konkuruje na targu austriackim. W r. 1901 mąka stanowiła 15·2% całego przywozu węgierskiego, a zatem blisko jedną szóstą część.

Mąka w statystycznym wykazie towarów, obejmującym 1205 pozycji w 50 grupach, należy do grupy szóstej razem ze zbożem, roślinami strączkowymi i ryżem; wartość przywozu w tej grupie wynosiła w r. 1901 — 351·7 m. K., a więc przeszło jedną trzecią wartości całego przywozu węgierskiego; obok

*) „m. K.“ — oznacza miliony Koron, „m.“ — miliony.

VI. Rybołówstwo.

W dobrach antonińskich, jako posiadających dużą ilość stawów, zaprowadzone zostało przed trzema laty, racjonalne gospodarstwo rybne. Do tego gospodarstwa wciągniętych zostało obecnie już 18 stawów większych, lub mniejszych, a przestrzeń ich wynosi około 300 dziesięcin, licząc w to stawy na rybę kupiecką, kroczi, zarybek i stawy wycierowe. W r. b. przejść ma do gospodarstwa rybnego jeszcze jeden staw i to w Sachnowcach, zawierający około 300 dziesięcin, tak, że gospodarstwo rybne zaprowadzone będzie na przestrzeni około 600 dziesięcin. Dochód ze sprzedaży tylko karpia, po 5 rb. 25 kop. za pud, wynosił w r. z. około 17.000 rb. Karpie sprzedano po wyższej cenie *loco* stawy, a odległość od nich wynosi do stacji kolei w Szepetówce 50, a do stacji Czarny Ostrów, 35 wiorst.

VII. Bażantarnia

zaprowadzona jest przed trzema laty na przestrzeni 90 dziesięcin i to w dobrach antonińskich w Wolicy; cała ogrodzona jest siatką drucianą, a w roku ubiegłym zabito w niej już przeszło 1000 bażantów, prócz kozłów i zajęcy, oraz królików, które niestety na rok przed wprowadzeniem bażantów były do woliczkiego zwierzyńca w ilości nie większej, jak 12 par wpuszczone. Rozmnażają się one w tak szalony sposób, że pomimo systematycznego ich tępienia, by uniknąć szkód i spustoszeń w posadzonych krzewach — podczas polowań zeszłorocznych ubito ich przeszło 700 sztuk.

VIII. Ustrój administracyjny.

Na czele całej administracji sam właściciel hr. Józef Potocki, mający letnią swą rezydencję w Antoninach. W Szepe-

łowie odgrywa tu pierwszą rolę pszenica z 76.1 m. K. (w r. 1900 o 5·9 m. K. więcej t. j. 82 m. K.). Na uwagę zasługują jeszcze w tej grupie: żyto z przywozem w r. 1901 — 34·2 (47·2), jęczmień 25·1 (35), owies 32·4 (28·7), kukurydza 32·4 (28·89) m. K., przyczem cyfry podane w nawiasach oznaczają liczby z roku poprzedniego.

Obok grupy szóstej najważniejszą jest w bilansie z rolniczego punktu widzenia, grupa ósma, obejmująca zwierzęta domowe, w której na pierwszy plan wysuwają się woły i świnię, po mące i pszenicy najważniejsze przedmioty eksportu z Węgier do Austrii. Z 171·4 m. K., które w roku 1901 przedstawiają wartość wszystkich towarów tej grupy, przypada 67·5 na woły, a 61·2 na świnię tuczne, a 9·1 milionów koron na konie użytkowe.

Wywóz Austrii jest przemysłowym, chodzi tu głównie o wyroby tkackie; towarów bawełnianych wywieziono w r. 1901 za 162·85 m. K. (17·2% całego eksportu), wełnianych za 98·7 (przeszło 10% całego eksportu), jedwabnych za 52·87 m. K. Wogóle wyrobów tkackich wywieziono za 383·9 m. K., co stanowi przeszło jedną trzecią wywozu austriackiego do Węgier.

Prócz tego eksportowano maszyn za 36·5, towarów żelaznych za 35·8 m. K.

Ze stołu redakcyjnego.

Julian Tałasiewicz: *Wskazówki dla włościan w sprawach spadkowych i opiekuńczych* — pod tym tytułem opuścił prasę tomik dwunasty „Wydawnictwa Towarzystwa Kółek rolniczych“. Autor wykazawszy na wstępie potrzebę pouczenia w tych sprawach, zastanawia się najpierw nad szkodliwością rozdrobnienia gruntów włościańskich wskutek ciągłych działów i wskazuje środki do utrzymania ich w całości. Następnie

tówce, która jako położona przy stacji kolei południowo-zachodniej, znajduje się niemal w samym środku państwa, znajduje się Centralna kancelarya interesów właściciela, a głównym szefem jej i pełnomocnikiem jest p. Wincenty Brokl. W kancelaryi tej, trzy razy do roku pod przewodnictwem hrabiego właściciela, odbywają się sesye administracyjne, przy zjeździe pełnomocników dóbr oddzielnych, dyrektorów fabryk cukru, dyrektorów lasów, oraz doradcy prawnego. Przed taką sesją oddzielne gałęzie administracji składają swe sprawozdania, raporta i wnioski, poczem się ustanawia porządek dzienny posiedzenia, na którym zapadają odnośne uchwały.

Prócz kancelaryi centralnej w Szepetówce, istnieją jeszcze w dobrach antonińskich i piszczońskich zarządy główne tych dóbr z pełnomocnikami na czele i tak: w Antoninach jest pełnomocnikiem Radca Dworu p. Artur Śliwiński, w Piszczowie p. Jan Lipsch. W zarządzie dóbr antonińskich i piszczońskich, odbywają się co miesiąc sesye ekonomiczne z odpowiednim spisaniem protokółów przez poszczególnych sekretarzy.

Częścią agronomiczną zajmuje się dwóch oddzielnych dyrektorów ekonomicznych.

Folwarkami zarządzają »gospodarze«, ale pod kierunkiem dyrektorów ekonomicznych i pod ich wskazówkami. Gospodarze folwarczni mają do pomocy ekonomów, lub praktykantów.

Zarząd leśny jest podzielony na 3 części i to na: Piszczowski, Smółdyrowski, lasy zaś antonińskie i szepetoweckie należą do trzeciego zarządu. Dyrektorowie tych trzech zarządów mają do pomocy odpowiednią ilość leśniczych, zawiadujących poszczególnymi rewirami.

Każda z trzech cukrowni, a więc cukrownia w Kremen-

wyjaśnia szczegółowo tak główne zasady prawa spadkowego, jak i postępowania spadkowego, oraz podaje główne przepisy prawa tudzież postępowania opiekuńczego i kuratelnego. Kończąc całość praktyczne wskazówki dla opiekunów i zachęta do wydzierżawiania gruntów sierocych. Książeczka ta, tworząca bardzo cenny podręcznik dla właścicieli mniejszych posiadłości gruntowych, kosztuje tylko 40 hal., chociaż tworzy spory tomik o 136 stronach.

WIADOMOŚCI HANDLOWE.

Zboża.

	luty	Pszonica	Żyto	Jęczmień	Owies
Kraków	18	18.40—19.00	14.50—15.55	13.00—13.40	15.80—16.40
Lwów	19	17.50—18.00	13.50—14.00	13.00—13.50	13.60—14.20
Tarnów	14	17.50—18.50	14.00—14.50	12.50—14.00	13.50—14.30
Podwoleczyska	12	16.70—17.90	12.40—13.30	11.00—11.60	12.00—12.20
„ ros. bez cla	12	13.30—13.90	09.90—10.40	00.00—00.00	00.00—00.00
Wiedeń	18	19.40—19.60	16.50—16.60	15.20—15.50	15.50—19.20
Peszt	14	18.90—19.20	14.60—16.20	00.00—00.00	14.80—15.80
Ceny w koronach za 100 kg.					
Berlin	17	17.50—00.00	14.70—00.00	00.00—00.00	16.00—00.00
Wrocław	17	17.60—00.00	15.00—00.00	14.20—00.00	14.90—00.00
Poznań	17	18.00—00.00	14.80—00.00	13.40—00.00	14.70—00.00
Ceny w markach za 100 kg.					
Warszawa	15	6.12—6.40	4.42—4.60	4.10—4.42	3.75—4.07
Ceny w rublach za korzec.					

Jęczmień pastewny. Wiedeń 18/II, 13.00—13.20 K. Lwów 19/II 11.00—11.50 K., za 100 kg.

Jęczmień na krupy. Kraków 18/II, 13.20—00.00 K., za 100 kg.

Kukurydza. Kraków 18/II, 13.30—00.00 K., Wiedeń 18/II, stara 11.30—11.40 K., nowa 11.20—11.30 K., Lwów 19/II, 12.00—12.20 K. Peszt 14/II 10.80—11.00 K., za 100 kg.

Hreczka. Kraków 18/II, 14.00—18.00 K. Lwów 19/II, 13.50—15.00 K., za 100 kg.

Strączkowe, przemysłowe, okopowe i nasiona.

Groch. Kraków 18/II, 18.00—26.00 K. Wiedeń 18/II 19.00—30.00 Lwów 19/II, 17.00—26.00 K., za 100 kg.

Fasola. Kraków 18/II, 14.00—16.00 K., Wiedeń 18/II, drobna 16.00—17.00 K., długa i płaska 20.00—21.50 K., pstra 11.50—12.50 K. Tarnów 14/II, 9.00—15.00 K., za 100 kg.

Chmiel. Wiedeń 11/II, zatecki miejski 140.00—145.00 K., zatecki okoliczny 115.00—130.00 K., anschauer czerwony 105.00—120.00 K., zielony 90.00—100.00 K., za 50 kg.

Rzepak. Tarnów 14/II 26.00—26.50 K. Lwów 19/II, 27.00—28.00 K., za 100 kg.

Kartofle. Kraków 18/II, 3.20—3.60 K., Wiedeń 18/II, 4.00—5.00 K., Tarnów 14/II, 3.00—3.40 K., za 100 kg.

Koniczyna czerwona. Lwów 19/II, 100.00—130.00 K., Podwoleczyska galic. 12/II, 84—106 K., Podwoleczyska ros. 5/II, 96—120 K. bez cla., Wiedeń 11/II, styryjska 100—110 K. za 100 kg.

Koniczyna biała. Lwów 19/II, 100—200 K., Wiedeń 11/II, 150.00—180.00 K., za 100 kg.

Buraki. Wiedeń 11/II, żółte okrągłe 45 K., Mamuty długie, czerwone 30 K., faszowate żółte i czerwone 28 K. za 50 kg.

Produkty zwierzęce.

Woly. Wiedeń 17/II, galicyjskie prima 70—74 K., secunda 64—69 K., tertia 55—63 K., za 100 kg., żywej wagi.

Nierogacizna. Wiedeń 17/II, prima 85—98 K., tłuste 74—91 K., za 100 kg., żywej wagi.

Masło. Wiedeń 17/II, deserowe 2.25—2.60 K., wiejskie 2.00—2.30 K., zwykłe targowe 1.50—2.00 K., Kraków 18/II, targowe 1.80—2.20 K. za 1 kg., Hamburg 13/II, stołowe I klasy 103—105, II klasy 97—101, III klasy 90—95 marek za 100 kg., Berlin 12/II, dworskie i spółkowe prima 105—109, secunda 100—107, tertia 100—102 marek za 100 kg.

Jaja. Wiedeń 17/II, prima 36—37 sztuk, secunda 38—39 sztuk, konserwowanych w wapnie 41—42 sztuk za 2 K., Kraków 18/II 2.60—3.40 K., Berlin 2.85—3.25 Marek za kopę.

Spirytus.

Wiedeń 18/II, surowy 75%—37.80—38.20 rafinowany 90% bez opłaty 131.00—131.50.

czukach, w Szepetówce i w Korcu ma oddzielnego swego dyrektora, a interesa wszystkich trzech fabryk, koncentrują się w kancelaryi centralnej w Szepetówce. Przy każdej z pomienionych trzech fabryk ustanowiona jest osobna pomoc lekarska i felczerska.

Zdążając z Antonin na kolej, mieliśmy w pustym polu, sześć wiorst przed Szepetówką, mały w drodze wypadek, — złamała się bowiem oś pod siedzeniem ciężkiej wagi hr. Romera, a koło potoczyło się daleko; byliśmy niemile tem dotknięci, bo myśleliśmy, że się spóźnimy do Szepetówki na pociąg pospieszny w kierunku Berdyczowa. Ale w państwie antonińskim gość na pociąg się nie spóźnia! Nie przeszło więcej jak jakie pięć minut, a nadjechał wóz zaprzężony znowu w cztery rozgonne antonińskie konie, wiozące jakieś bagaże na kolej; furmani zamienili ze sobą słów kilka, a nie dłużej jak w jakie pół godziny przyjechała po nas z szepetoweckiej stajni zamknięta karetka, elektrycznymi oświetlona latarniami, zaprzężona w cztery doskonale, kasztanowate, rozgonne wałachy; przeładowaliśmy szybko nasze kuferki i ruszyli w dalszą drogę wyciągniętym kłusem, a do Szepetówki przyjechali dobry kwadrans przed odejściem pospiesznego pociągu do Berdyczowa, do którego jechaliśmy na noc.

Jeżeli jest sucho i drogi są twarde, to na Wołyniu dobrymi końmi jedzie się przyjemnie i szybko, ale te pociągi nawet pospieszne, wloką się tam tak strasznie pomału, że podczas takiej niedalekiej nocnej podróży z Szepetówki do Berdyczowa, ma podróżny to uczucie, jak gdyby się do celu nigdy dojechać nie miało. Jedziemy więc cierpliwie i z rezygnacją, pomrukując tylko coś sobie dla fantazyi pod nosem, aż w końcu wjeżdżamy

na wielki dworzec — a wołanie na peronie oznajmia, że jesteśmy u celu podróży, że to ukraińska Jerozolima: »Berdyczów«.

Na dworcu ruch i natłok okrutny; zgraja brudnych hotelowych »myszuresów«, ofiaruje nam w sposób bardzo natrętny swoje centralne, warszawskie, podolskie, kijowskie i inne »gostinnice«; czempredziej wybiegamy więc z dworca i wskakujemy do pierwszej doróżki, — odrębnego tutaj w swoim rodzaju typu.

Nie jest to »zwozyczek« rosyjski, którego się widzi w Odessie, Kijowie, lub Moskwie, ani elegancki, lekki »fiaker« wiedeński, ani wreszcie flegmatyczny i opasły »Doroschken-Kutscher« wrocławski, lub berliński, w swoim skórzanym, olejną farbą na biało pomalowanym, bardzo wysokim kapeluszu, — jest to coś odrębnego, pośredniego pomiędzy żydowskim fiakrem, a zwozyczkiem rosyjskim, ale że jest on doróżką ukraińskiej Jerozolimy, więc odrapany wehikuł, brudny woźnica i chude szkapy przypominają we wszystkim, że jest się naprawdę w sławnym Berdyczowie, *par excellence* żydowskim mieście.

Berdyczów, sto tysięcy liczący mieszkańców, otoczony wzgórzami i wieńcem drzew, przedstawia się z daleka jako miasto piękne, za wjechaniem jednak do niego, znika cała iluzja i zamiast pięknego, jak się przed chwilą wydawało, grodu, widzi się bodaj czy cośkolwiek więcej niż olbrzymią kolonię izraelskiego proletariatu.

Ponieważ według ułożonego przez nas z góry programu całej podróży, w Berdyczowie mieliśmy tylko przenocować i rano jechać do »Iwankowice«, by zobaczyć tamtejszą anglo-arabską stadninę, przeto nie mieliśmy wystarczającego czasu na to, aby Berdyczów zwiedzić dokładnie. Wczesnym jednak

Lwów 19/II gotowy paritas Tarnopol 32.50—33.50 K.
 Kraków 18/II okowita z opłatą na 75% Tral. 138 K., spirytus
 z opłatą na 95% Tral. 178 K., za Hektol.

Pasza.

Siano. Kraków 18/II 4.60—5.60 K. Tarnów 14/II 5.30—5.80 K.
 Wiedeń 18/II 7.20—10.00 K., za 100 kg.
 Konieczyna. Kraków 18/II, 6.00—6.40 K. Wiedeń 18/II 8.00—10.00
 K., za 100 kg.
 Słoma. Kraków 18/II 3.60—4.00 K. Tarnów 14/II, 4.20—4.80 K.
 Wiedeń 18/II 4.80—5.20 za 100 kg.

Redaktor odpowiedzialny: Dr. Adam Krzyżanowski.

L. 632 ex 1902

KONKURS

Komitet c. k. Towarzystwa rolniczego krakowskiego rozpisuje konkurs na »wychowalnیه knurów czystej rasy Yorkshire w ilości 12—16 sztuk, względnie na dwie »wychowalnیه« po 6—8 sztuk pod następującymi warunkami:

1) Wychowalnia knurów może być założoną w takiej, niezbyt daleko od kolei położonej miejscowości, w której dla trzody chlewnej są obszerne, zdrowe i wygodne chlewy, odpowiednio pastwiska w polu, obfitość czystej wody i tylko tam, gdzie w bezpośrednim sąsiedztwie nie odbywają się żadne targi, a hodowca nie posiada trzody chlewnej.

2) Hodowca utrzymujący wychowalnیه obowiązany będzie knury mu do wychowu przez komitet powierzone w sposób przez komitet, względnie jego delegata wskazany utrzymywać i zastosować się ściśle do oddanej instrukcji.

3) Komitet odbierać będzie wyrosnięte knury w wieku co najmniej 12—14 miesięcy; Komitetowi przysługiwać będzie jednak prawo knury nieodpowiednie do chowu brakować każdego czasu i sprzedawać je na swój rachunek.

4) Za odebrane, lub też przez komitet wybrakowane knury otrzymywać będzie hodowca jako zwrot kosztów żywienia i wynagrodzenie za wychowanie po 1-20 hal. za każdy 1 kilo żywej wagi przyrostu, skonstruowany w dniu odbioru, nadto według uznania komitetu i stosownie do pomyślnego wychowu, hodowca otrzymać może za sztuki najlepsze po 20 koron nagrody.

5) Tak odbiór sztuk wyrosniętych, jak i ewentualne brakowanie sztuk do chowu nieodpowiednich przeprowadzać będzie delegat komitetu.

6) Hodowcy utrzymującemu chlewnię nie będzie wolno knurów mu powierzonych używać do stanowienia macior.

7) W razie choroby jednego lub więcej knurów, winien jest utrzymujący wychowalnیه, wezwać na swój koszt natychmiast weterynarza i równocześnie Komitet o tem zawiadomić.

8) Knury do chowu wybrane winien jest hodowca odstawić bezpłatnie do najbliższej stacyi kolejowej, jak niemniej zająć się wysyłką do miejsca ich przeznaczenia; za klatki do przesyłek knurów otrzyma hodowca po 5 koron za sztukę.

9) Wychowalnia knurów lustrwana będzie przez delegata Komitetu co dwa miesiące, o ile Komitet inaczej nie zarządzi, — a gdyby hodowca tego wymagał to delegat przyjedzie na każde jego żądanie i to najpóźniej w dniach 8-miu po nadesłaniu przez utrzymującego, wychowalnیه oddanego pisma do Komitetu.

10) Hodowca utrzymujący wychowalnیه winien jest poddać się warunkom konkursu, jak niemniej zastosować się ściśle do wszelkich poleceń Komitetu, a w razie nieporozumienia, obowiązany jest odnieść się natychmiast do Komitetu, który ostatecznie i nieodwołalnie rzecz rozstrzyga.

11) Gdyby hodowca zrzekł się dalszego utrzymywania wychowalni albo nie stosował się do warunków konkursu, to Komitetowi przysługuje każdej chwili prawo odbioru sztuk powierzonych. W pierwszym wypadku hodowca otrzyma tyko po 60 hal., w drugim zaś wypadku wedle uznania Komitetu od 60—100 hal. za każdy 1 kilo żywej wagi przyrostu sztuk odebranych.

12) Komitet zawrze umowę z hodowcą na utrzymanie wychowalni knurów na trzy po sobie idące lata.

13) Zgłoszenia do powyższego konkursu należy wnieść najpóźniej do dnia 1-go kwietnia 1902 r. na ręce Komitetu c. k. Towarzystwa rolniczego krakowskiego (Kraków Basztowa 1 6).

Kraków dnia 15 lutego 1902.

Z Komitetu c. k. Towarzystwa rolniczego krakowskiego.

L. 10.236.

OGŁOSZENIE

o oddawaniu ogierów rządowych na chów i utrzymanie prywatnym hodowcom koni.

Wskutek rozporządzenia c. k. Ministerstwa rolnictwa podaje się do powszechnej wiadomości, że celem podniesienia

rankiem, kiedy mego towarzysza podróży, figlarny, a do pozazdroszczenia zdrowy Morfeusz, wodził jeszcze na dobrze po zaczarowanej muz i bachantek krainie, wybiegłem »Złotą ulicą« na miasto, aby przynajmniej z daleka rzucić okiem na tamtejszy kościół farny, założony przez pochowaną w nim później Barbarę Radziwiłłównę i zobaczyć »pałac poradziwiłłowski«, z jego wspaniałym swego czasu dziełnicem.

Pałac ten zamieszkiwała niegdyś ex-koniuszyna litewska Radziwiłłowa; następnie wystawne i wesołe prowadził w nim życie ks. Mikołaj Radziwiłł; obecnie jest on własnością gminy izraelskiej i mieści w swych bogato i kunsztownie rzeźbionych salach — miejski szpital żydowski, a ręka jakiegoś bazgracza, jak to jeszcze dzisiaj widać, piękne pałacowe ściany pomalowała kiedyś w zielone i czerwone pasy!

W mieście nie widać żadnych większych i wspanialszych gmachów, a u zwyczajnych tamtejszych izraelskich domów, zaciękały mnie na ścianach i szczytach dziwne jakieś allegoryczne płaskorzeźby i balkony dziwaczne, ozdobne w gałki mosiężne i kolorowe latarnie, co nadaje berdyczowskim domom żydowskim pewną charakterystyczną cechę miejscowej architektury.

Do Iwankowic, będących własnością p. Ignacego Żurawskiego, szwagra JE. hr. Antoniego Wodzickiego, 1-go Wiceprezesa naszego Towarzystwa rolniczego, zawiózł nas w przedpołudniowych godzinach, bardzo rozmowny i niemniej brudny »żydowski zwoszczyk«.

IV.

Iwankowce.

Piękny iwankowiecki pałac, a za nim od strony ogrodu obszerny taras, wyłożony białym marmurem, gustowny park tamtejszy z wspaniałymi starymi drzewami i cienistymi szpalerami, — wreszcie za wodą białe, obszerne i dostatnio wyglądające budynki folwarczne — tworzą całość, która mile zwraca uwagę przybysza.

W pałacu, w enfiladzie obszerne komnaty, lśniące posadzki, wytworne meble, masa ozdób, piękne zabytki, misterne fraszki, a przedewszystkiem wyborowa kolekcya cennych obrazów, z których najwięcej nęcą oko widza: »La bella«, kopia Anny Muschi z obrazu Tycyana, przedstawiająca czarującą postać niewieścią z cudowną głową o złocistym włosie; z flamandzkiej szkoły »Kobieta u kołowrotka« Van Ostade i »Pejzaż morski« Ruisdala, oba arcydzieła nieśmiertelnych mistrzów; ze staroniemieckiej szkoły »Portret kobiety« Metenleiden; z nowej szkoły niemieckiej »Pejzaż zimowy« Hanena; z nowej włoskiej »Jezus i Samarytanka« Begzuali; z polskiej »Lirnik« Simmlera, »Bitwa pod Lodi«, »Zbójce« i »Winobranie« Suchodolskiego.

Nader uprzejmy i gościnnie właściciel iwankowieckich włości, uraczywszy zziębniętych podróżnych gorącą herbatą i doskonałym śniadaniem, powiadomiony, że zbyt wiele wolnego czasu nie mamy, prowadzi nas do swoich koni, umieszczonych w stajni, z pałacem połączonej rodzajem długiej galeryi.

(C. d. n.)

chówu koni włościańskich i roboczych w Galicyi, będą oddawane zaufanym hodowcom koni w Galicyi na chów i utrzymanie mniejsze ogiery rządowe rasy orientальной lippicańskiej i huculskiej, a to pod następującymi warunkami:

1) Ogier oddany będzie hodowcy na chów i utrzymanie na lat 4.

2) Ogier taki musi być używany w czasie od 1-go marca do 30-go czerwca każdego roku do stanowienia własnych klaczy hodowcy, jakoteż obcych klaczy.

Za odstanowienie klaczy obcych wolno pobierać takse od skoku do wysokości 4 kor., albo takse od zrebienia do wysokości 6 koron.

3) Jeżeli w ciągu okresu stanowienia ogier odstanowi dowodnie przynajmniej 30 klaczy, a przedtem dobrze był utrzymany, otrzyma hodowca jego po upływie danego roku kontraktowego subwencję rządową w kwocie 160 koron.

4) Oddanie względnie przyjęcie ogiera na chów i utrzymanie nastąpi na podstawie umowy, którą można będzie każdego czasu wypowiedzieć.

5) Wszelkich bliższych wyjaśnień udzieli najchętniej Zakład ogierów rządowych w Drohowyżu, do którego należy także wnieść odnośne podania.

Lwów, dnia 8-go lutego 1902.

Z c. k. Namiestnictwa.

WYKAZ

firm kontrolowanych przez kraj. Stację doświadczalną botaniczno-rolniczą we Lwowie w roku 1902.

Bank galicyjski dla handlu i przemysłu w Krakowie i Lwowie;

Bank rolniczy we Lwowie;

Dom dla ziemian we Lwowie;

Dom handlowy dla rolnictwa i przemysłu Konstantego Adamowicza we Lwowie;

Dom rolniczo-produkcyjny Ernesta Bahlsena w Krakowie;

Dom komisowo-rolniczy Stanisława Komornickiego i Sp. we Lwowie;

F. Sachsels i Synowie w Podwoleczyskach;

Główny skład nasion T. Łuckiego we Lwowie;

Handel konieczyzny i tymotki E. Krausa we Lwowie;

Handel nasion E. Mauthnera w Budapeszcie;

Krajowa kultura nasion Borówna J. Bulsiewicza w Bochni;

Kultura nasion leśnych w Zassowie pod Czarną.

Oddział stryjsko-żydaczowski c. k. gal. Tow. gospod. w Stryju;

Towarzystwo rolnicze okręgowe w Rzeszowie;

Towarzystwo rolnicze okręgowe w Wieliczce;

Zakład ogrodniczy i handel nasion L. Freegego w Krakowie;

Związek handlowy dla Kółek rolniczych w Krakowie, Lwowie, Rzeszowie i Wieliczce.

Wyżej wymienione firmy handlowe zobowiązały się na podstawie pisemnej umowy zawartej ze Stacją:

a) Poddać wszystkie sprzedawane nasiona rolnicze i leśne ocenie Stacji;

b) zapewnić kupującym przez wręczenie listu gwarancyjnego (na blankiecie ku temu przez Stację wydanym) prawdziwość, pochodzenie, czystość nasienia, siłę kiełkowania, oraz brak kanianki;

c) odszkodować kupujących w razie pokazania się różnicy pomiędzy wartością gwarantowaną a rzeczywistą towaru.

Niektóre z powyższych firm sprzedają nasiona w workach nie sztych plombowanych przez Stację, dołączając do każdego worka świadectwo Stacji.

Lwów, 15-go lutego 1902.

Dr. Ignacy Szyszyłowicz

kierownik Stacji.



Klings'a patentowane Pompy do gnojówki----

najtańsze i najlepsze ze wszystkich tego rodzaju pomp. Należy się przekonać.

Nr. I.		Nr. II.	
3 metry	24 koron	3 metry	29 koron
4 "	27 "	4 "	32 "
7 "	41 "	7 "	49 "

JÓZEF KLINGS ALTROTHWASSER, ŚLĄSK
AUSTRYACKI.

KWIZDY Korneuburgski proszek do paszy



Dyetyczny środek dla koni, bydła rogatego i owiec. Od 50 lat używany prawie we wszystkich stajniach, w braku apetytu, w złym trawieniu, dla poprawy mleka i zwiększenia wydajności mleka u krów przeziw pękanii kości. Cena 1 pudełka k. 1.40, 1/2 pudełka 70 hal. Prawdziwy tylko z powyższym znakiem ochronnym do nabycia we wszystkich aptekach i drogueryach. Główny skład Franciszek Jan. Kwizda c. i k. austro-węg., k. rumuński i ksiądz. bułgar dostawca nadworny. Aptekarz okręgowy, Korneuburgu pod Wiedniem.

Owies Ligowo. Jęczmień Goldfoil

wypróbowane, plenne odmiany

po cenie 18 kor. za q. loco Przeworsk, z poręczeniem czystości i siły kiełkowania, nabyć można w Mikulicach p. Przeworsk.

(5-6)

„PERKUN“

Fabryka maszyn — Filia Rzeszów

Wyrabia jako specjalność:

MŁYNIKI DO CZYSZCZENIA ZBOŻA

w trzech wielkościach po 80—100—120 koron.

Cenniki maszyn rolniczych wysyłamy na żądanie.



Wodne, stalowe, wiatrowe motory

dla willi, folwarków, cegielni, ogrodów i t. d.

od 320 kor. począwszy

Techniczne Biuro „AGRICOLA“. Właściciel: M. Schwarz.

Wiedeń XX/2. Pasettistr. 29. — Cenniki gratis i franco.

NASIONA LEŚNE

Drzewa owocowe, ozdobne, leśne, do kultur leśnych, ogrodów, sadów, do wysadzania dróg i alei, róże i t. d.

są do nabycia w szkółkach leśno-ogrodowych

Tadeusza hr. Łubińskiego, w Zassowie pod Czarną.

Cennik na żądanie odwrotnie.

Dzierżawa dwóch folwarków:

Z dniem 1. lipca b. r. wydzierżawione będą w dobrach Zator dwa folwarki, a mianowicie:

I. Folwark Palczowice,

który obejmuje:

pola ornego	310	morgów	
stawów	158		795 □ ^o

razem 468 morgów 795 □^o

gleba pszenna, lekka, urodzajna w jak najlepszej kulturze utrzymana, rodzi rzepak, pszenicę, jęczmień, koniczyne, buraki cukrowe itp.

Budynki znajdują się w zupełnie dobrym stanie.

II. Folwark Preciszów,

który obejmuje

pola ornego	395	morgów	899 □ ^o
łąk	44		587 □ ^o
stawów	60		—

razem 499 morgów 1596 □^o

gleba glina przypiaskowata rodna, pola w większej części drenowane, rodzą żyto, kartofle, jęczmień, koniczyne, owoce i t. p.

Do folwarku tego należy gorzelnia zupełnie urządzona z motorem parowym z kontyngentem 525 hektolitrow.

Budynki murowane, dachówką kryte, stajnia dla krów ze żłobami cementowanymi i podłgą również.

Fundus-instructus na obu obiektach stanowią pola uprawione, obsiane i obsadzone, stawy zaś obsadzone karpiami i linami.

Do zagospodarowania potrzebny jest kapitał, a mianowicie: co do pierwszego obiektu w kwocie 40—50.000 kor., zaś co do drugiego w kwocie 60—70.000 koron.

Obiekta dzierżawy mogą być oglądane każdej chwili na miejscu, a bliższych wyjaśnień udzieli na żądanie Administracja dóbr w Zatorze.

Gospodarz z akademią rolniczą w Czechach, z praktyką tamże i w kraju, z wyższym egzaminem lasowym, buchalterią, dokładnie obznajomiony z uprawą roślin, w szczególności buraków cukrowych i chmielu, z sadownictwem i chowem bydła, wreszcie z urzędzeniami młeczarni i gorzelni, poszukuje posady rządcy, względnie adjunkta gospodarczego lub buchaltera. — Zgłoszenia przyjmuje z grzeczności F. Tomżyński w Tłumaczu.

ODDZIAŁ ROLNICZY

ZWIĄZKU HANDLOWEGO KÓLEK ROLNICZYCH

W KRAKOWIE

ul. Pijarska 4.

WE LWOWIE

ul. Kopernika 2.

Z FILIAMI W RZESZOWIE I W WIELICZCE

poleca na sezon wiosenny

NASIONA GOSPODARSKIE

koniczyne, lucernę, trawy, buraki, marchew, łubiny, wykę i t. p. w najlepszej jakości i pod gwarancją najwyższej czystości i siły kiełkowania.

NAWOZY SZTUCZNE

superfosfaty, mąki kostne, saletrę chilijską, mąkę żużlową Thomasa i t. p. pod gwarancją pełnej zawartości składników pokarmowych.

MASZYNY I NARZĘDZIA ROLNICZE

z fabryki H. Cegielskiego, Tow. akc. w Poznaniu najlepsze oryginalne maszyny żniwne „Buckeye“ z fabryki Aultman, Miller & Co. w Akron, Ohio U. S. A. itd.

Cenniki i katalogi darmo i opłatnie.

Kierownictwo Oddziału rolniczego:

Dr. Adam Prażmowski

Dr. Tadeusz Kudelka

we Lwowie

w Krakowie

Bibułka odznaczona najwyższą nagrodą na wystawie światowej w Paryżu 1900.

Tutki cygaretowe odznaczone złotym medalem na wystawie przyrodn.-lekarsk. w Krakowie 1900.

Zakład przemysłowy wyrobów papierowych oraz tutek cygaretowych

„NORIS“

WŁADYSŁAWA BEŁDOWSKIEGO

magistra farmacyi i chemika w Krakowie.

POLECA:

Wszelkie gatunki tutek cygaretowych białych i żółtych „Maïs“.

Szczególną uwagę zwracam na tutki Noris „ze Salvesolem“.

„Salvesol“ pochłania nikotynę czyniąc ją zupełnie nieszkodliwą dla palącego papierośy, czego zwykle wata dokazać nigdy nie może.

Cygarniczki papierowe — to pierwszy wyrób polski w Galicyi.

Polecam je — jako znakomity wyrób.

ŻĄDAJCIE TUTEK CYGARETOWYCH „NORIS“.

ŻĄDAJCIE CYGARNICZEK „NORIS“.

Do nabycia w trafikach i handlach.

Z wysokim poważaniem

WŁ. BEŁDOWSKI, magister farmacyi i chemik.

Na żądanie wysyłam darmo i opłatnie okazy tutek.



Nowość! Nowość!
Siewniki ręczne
 dla koniezu, nasion traw, żyta owsa, jęczmienia, kukurydzy i t. d. Zalety: oszczędność nasienia, regularność wysiewu, olbrzymia szybkość. Zastosowanie w górach, rowach, klinach. Tępość i trwałość.
 Cena: Kor. 50 za sztukę za pobraniem z Wiednia.
 Główny skład: **Echinger & Fernau**
 Wien XV Neubaugürtel 7 i 9.
 Na żądanie prospekt.

Nowość! Nowość!

NAJWIĘKSZY SKŁAD CHRZEŚCIAŃSKI



Maszyn do szycia i haftów „SINGERA“
 czółenkowych i pierścieniowych, tudzież wszystkich najnow. systemów. — Nauka haftu ozdobnego, robót ażurowych, smyrneńskich, mereszek itp. zupełnie bezpłatnie.
R. PAWŁOWSKIEGO,
 dawniej **JOZEFA IWANICKIEGO**
 — w Krakowie, Rynek Główny Nr. 21. —
 Na wypłaty: ręczne od 32—65 złr.,
 nożne od 40—115 złr.
 Gotówką 10% taniej.

CENNIKI ILLUSTROWANE przesyła BEZPŁATNIE.

TRAWA MIODOWA

(*Holcus lanatus*)

własnego zbioru z obszaru dworsk. Borówna, nasienie świeże i pewne na grunta suche lub mokre, zupełnie liche, na pastwiska wyborna roślina, raz zasiana trwa kilka lat. Jeden korzec wraz z workiem kosztuje 4 złr. w. a., przy zakupnie 10 korec dodaje się korzec bezpłatnie; na wagę 100 kg. 32 złr. wraz z workami. Zamówienia skutecznie:

J. Bulsiewicz
w Bochni.

ZARZĄD SZKÓLEK

leśnych i ogrodowych obszaru dworskiego Borówna, poczta Bochnia, poleca do kultur sadzonki leśne, drzewa parkowe, krzewy ozdobne i rośliny na żywe płoty po cenach najtańszych. —

Katalogi oplatnie.



WSZELKIE NASIONA
 NAJTAŃSZE A NAJPEWNIJSZE

DOM ROLNICZO PRODUKCYJNY
ERNEST BAHLSEN
KRAKÓW
 UL. KARMELIĆKA 21.
 CENNIKI DARMO



MAUTHNERA POLSKI KATALOG NASION
 wyszedł z druku i wysyła się go na życzenie darmo i oplatnie.
EDMUND MAUTHNER
 Ces. i król. Nadworny Skład Nasion
BUDAPESZT
 ul. Rottenbillera 33 i ul. Andrassy'ego 23



znakomity
 środek do
 tuczenia
 świń.

- Porkin $\frac{1}{2}$ kg. paczka, do karmy na 10 dni dla 30 świń, wielki wynik.
- Porkin dla świń niechęcych żreć.
- Porkin dawać podczas tuczenia.
- Porkin dla organizmu bardzo pożyteczny.
- Porkin przeciw bieguncce, niestrawności.
- Porkin pobudza gruczoły do wydzielania śluzu, stąd lepsze trawienie.
- Porkin ulepsza mięso, czyni je miękkim, delikatnym, bledszem, dodaje mu smaku.
- Porkin zapobiega schudnięciu.
- Porkin przez przyspieszenie rozwoju, tuczenia i utrzymania zdrowia, oplaca się stokrotnie.
- Porkin $\frac{1}{2}$ kg. paczka 1 kor., 100 kg. 150 koron. 4 paczki próbne franco 4 korony.

Fabryka, Wiedeń IX, Bleichergasse Nr. 6.
Składy: Andrychów Józef Sowiński; Chabówka Maurycy Schwarz; Chybi Jakób Mechner; Czerniowce Schmidt i Fonten; Dziedzice Bracia Nitsch; Kęty St. Hałatek; Kimpolung Wolf Landmann; Lwów apt. Piotr Mikolasch. Alojzy Hübner; Limanowa Samuel Schnür; Milówka B. Geller; Maków Eug. Glattmann; Nowy Sącz A. Krawczyński; Nowy Targ J. Mostbaum; S. Teichner; Oświęcim Fr. Matyszkiewicz; Przemyśl Selig Ehrmann; Rzeszów Markus Munderer; Stryj Abraham Hacker; Tarnopol M. Ostrowski; Tarnów M. Gans; Wadowice Jan Pohl; Zbaraż Krzysztof Zacha; Kraków Fr. Zopoth i Ska, Reim i Ska; Mikulińce I. Menczer; Leżajsk Henryk Kijas; Turka Henryk Arzt; Jazłowiec A. Babicz; Rymanów Marcei Nadziakiewicz; Radziechów Alfred Mehoffer; Medenice M. Kris; Gliniany Salomon Ungar.