

# 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 Polskim rocznie 5 rs., a państwie niemieckiem 8 marek. Pojedynczy numer 24 halercze.

Prenumeratę należy nadsyłać do Administracji: 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 halerczy za pierwszy raz, a 60 halerczy za następne powtarzania. Drobne ogłoszenia prenumeratorów „Tygodnika Rolniczego” o sprzedaży lub poszukiwaniu produktów, posadach i t. p. 8 halerczy za wiersz petitu. Ogłoszenia przyjmuje Administracja „Tygodnika Rolniczego” w Krakowie, ulica Basztowa 1. 6.

## TREŚĆ:

O potrzebie szerzenia wśród ziemian zamiłowania do pracy na roli — podał Józef Zawadzki.  
Związki rolników.  
Nowy kredyt melioracyjny (dok.) — podał Franciszek Vetulani.  
Instrukcja dla Towarzystw rolniczych okręgowych (c. d.) — napisał Stefan Bojanowski.  
Ze stołu redakcyjnego.  
Sprawy bieżące.  
Wiadomości handlowe.

## O potrzebie szerzenia wśród ziemian zamiłowania do pracy na roli.

Badając stan gospodarstw wiejskich i stosunków rolniczych w Niemczech, a następnie porównując je z naszymi, zostajemy boleśnie dotknięci niczem nie dającym się zaprzeczyć faktem znacznej wyższości pierwszych ponad drugie. Dla tego też zadaniem inteligentnych rolników powinna być celowa i usilna praca na drodze zbliżenia kulturalnego stanu naszych gospodarstw, naszych wsi do stanu niemieckich, a więc wyszukiwanie dróg do osiągnięcia powyższego celu prowadzących, zgłębianie i usuwanie przyczyn naszego ubóstwa gospodarczego. Zdania powyższego o ogólnym smutnym wyglądzie i stanie naszych gospodarstw wiejskich nie zmieni fakt, że tu i owdzie znajduje się wzorowo prowadzone gospodarstwo, piękne zabudowania dworskie i folwarczne, piękna stadnina, obora zarodowa, owczarnia i t. d. gdyż, niestety, są to tak rzadkie tylko wypadki, że one nikną niemal wśród ogólnie rozpowszechnionego zacofania i ubóstwa. Trzeba zaś nam dążyć do tego, byśmy wszyscy jednym duchem ożywieni, wyteżyli wszystkie nasze siły umysłowe, materialne i moralne w jednym kierunku — podniesienia, naszych gospodarstw, większych i mniejszych.

W jaki sposób należy pracować, pouczają nas stwierdzone dodatnie rezultaty, osiągnięte dzięki energicznej i celowej pracy naszych, niezbyt życzliwych sąsiadów; poucza nas wreszcie badanie wewnętrznych i zewnętrznych czynników, powołujących do życia tę energję, ten hart i wytrwałość, bez których najmniejsze przeszkody nie dadzą się przełamać, czynników wskazujących potrzebę i nadających kierunek naszej pracy.

Zanim przyjdę do omówienia, tylko co wspomnianych dróg, chcę zwrócić uwagę wszystkich rolników na opis po-

stępów, jakie osiągnięto w Niemczech, mianowicie w Westfalii<sup>1)</sup> w okręgu Wiedenbrück, wciągu ostatnich 10—15 lat dzięki inicjatywie i pomocy tamtejszych władz, pilności tamtejszych ziemian oraz umiejętnemu wykorzystaniu wszystkich rozporządzalnych środków pomocniczych.<sup>1)</sup>

Okręg ten zajmuje przestrzeń 484 q. km. i składa się za wyjątkiem 4 miasteczek wyłącznie z gmin wiejskich. Przeszło 250 q. km., mianowicie całą północną część tego kraju zaliczyć wypadnie do nizinnej piaszczystej gleby. Na wschodzie graniczy z częścią osławionego niegdyś, niezamieszkałego stepu, po której przed 70 laty pasły się dzikie konie; w południowo-zachodniej tylko części spotykamy się z żyzniejszą zwiertzałą glebą-glinką i gliną. Mamy więc przed sobą obraz kraju od natury uboższego, o mocno piaszczystym charakterze gleby i wysokim stanie wody — gleby, której stan pokarmowy, sądząc na podstawie licznych analiz, bardzo lichy. (Azolu 0,03; tlenku wapniowego 0,02; tlenku potasowego 0,02; kwasu fosforowego 0,01%). Kraj ten, dawniej bardzo biedny, był niemal stałym siedliskiem różnych chorób epidemicznych: tyfusu głodowego, malarii — stał się dziś zdrowym dzięki temu, że władze zajęły się uregulowaniem i obniżeniem poziomu wody zaskórnej i pomyślnie tę kwestję rozwiązały. Też same władze za staraniem rady okręgowej p. Osterrath zajęły się przeprowadzeniem sieci dróg publicznych, kolei i szos, których wielki brak dotkliwie odczuwać się dawał; też same wreszcie władze miejscowe uzyskały na dogodnych warunkach tani kredyt melioracyjny oraz zawarły umowy z fabrykami, w myśl których fabryki zobowiązały się dostarczyć na dogodnych warunkach maszyny i narzędzia rolnicze, nawozy pomocnicze i t. d.

Dzięki tym zarządzeniom rolnictwo miejscowe kroczyło szybko naprzód. Melioracje przeprowadzono, licznie i z bardzo dobrym skutkiem. Sześciu naprzykład miejscowych gospodarzy zastosowało melioracje łąkowe na obszarze 174 mórg kwaśnych łąk i pastwisk, 140 mórg stepu i 8 mórg lichych leśnych kawałków. W rezultacie zbiór siana podniósł się z dawniej otrzymanych 15 ctr. lichego kwaśnego na 40 ctr. słodkiego siana; cena morgi z 200 marek wzrosła do 600, a nawet i wyżej. Omijany dawniej zakątek zaludnił się, w czem dopomogły jeszcze i władze, ułatwiając nabywanie

<sup>1)</sup> Opis ten znajduje się w Landwirtschaftliche Presse Nr. 6 1905. Żałuję mocno, że nie jestem w stanie przynajmniej narazie wesprzeć mojej myśli przykładami zaczerpniętymi z naszych gospodarstw — choć jestem przekonany, że i u nas przykłady podobne znalazłyby się, lecz nierozporządza obecnie odpowiednimi materiałami — a rzecz sama przez to uchybienie się nie zmienia.



gruntów. Ilość i jakość inwentarzy wzrastała i zmieniała się, ilość bydła, koni i świń wzrosła, ilość owiec zmniejszała się. Waga przeciętna, mleczność krów podniosły się również.

	Koni	bydła	owiec	świń
1883	2674	16905	13602	13446
1892	2938	20080	10047	21477
1902	3725	23107	2852	35569
	+ 1051	+ 6202	- 10750	+ 22123

Uprawy nowin dokonywano za pomocą głębokiej parowej orki, kilku następnych płytszych orek oraz odpowiedniego bronowania, wapnowania, szczerpienia ziemi i zasilania gleby dość znacznymi dawkami tomasyny i kainitu (pierwsze dawki: tlenku wapniowego 20—50 d. ctn. na hektar, tomasyny 5—10 d. ctn. kainitu 5—8 d. ctn.); przeprowadzono następnie wiele miejscowych prób z nawozami zielonymi i pomocniczymi, odmianami zbóż i t. d. Jako wyraz i świadectwo umiejętnej i skrzętnej pracy niech posłużą poniższe cyfry porównawcze, które najlepiej wykazują zwrot w stosunkach gospodarczych; cyfry odnoszą się do folwarku pana Peitzmeijera, „Lintel“ 240 mórg obszaru mającego.

#### Uprawiano dawniej:

żyta . . . . .	35 mórg
gryki . . . . .	10 „
owsa . . . . .	3 „
kartofli . . . . .	4 „
buraków } . . . . .	4 „
marchwi } . . . . .	5 „
koniczyny . . . . .	5 „
razem . . . . .	61 mórg

#### nadto:

pastwiska dla krów . . . . .	14 mórg
łąk . . . . .	40 „
lasu sosnowego . . . . .	12 „
„ liściastego . . . . .	13 „
stepu zarośniętego miejscami	
sosną . . . . .	90 „
wydzierżawiano . . . . .	10 „
razem . . . . .	240 mórg

#### Uprawia się dziś:

żyta . . . . .	40 mórg
(zbiór z morgi: 11, 25 ctn. .	
ziar. 37,5 ctn. słomy)	
owsa . . . . .	22 „
(zbiór z morgi: 18, 72 ctn. .	
ziarna 25 ctn. słomy)	
buraków, marchwi . . . . .	8 „
kartofli . . . . .	4 „
gryki . . . . .	2 „
koniczyny . . . . .	8 „
ugór . . . . .	6 „
ogrodu . . . . .	1 „
razem . . . . .	91 mórg

#### nadto:

pastwiska dla krów . . . . .	45 mórg
łąk . . . . .	70 „
lasu sosnowego . . . . .	4 „
„ liściastego . . . . .	13 „
wydzierżawiano . . . . .	10 „
razem . . . . .	240 mórg

#### Dawniejszy stan inwentarza:

krów mlecznych . . . . .	9 sztuk
cieląt rocznych . . . . .	5 „
cieląt młodszych . . . . .	5 „
koni . . . . .	2 „

#### Obecny stan inwentarza:

krów mlecznych . . . . .	16 sztuk
wołów . . . . .	10 „
byczków . . . . .	5 „
cieląt . . . . .	8 „

koni	roboczych . . . . .	3 sztuk
	2-rocznych . . . . .	1 „
	1- . . . . .	1 „
	żrebak . . . . .	1 „

O wartości wychowywanych koni świadczy fakt, że są one nieraz sprzedawane do stadnin państwowych i płacone po 2500 marek. Pobieżny obraz powyższy stanu gospodarczego jednego z wielu tamtejszych folwarczów, ilustrowany odpowiednimi licznymi fotografiami, wywiera nader miłe wrażenie i wywołuje pomimo woli pytanie, dla czego u nas tak nie jest, dlaczego tak mało wzorowych gospodarstw, zamożniejszych wiosek, inteligentnych rolników, włościan-gospodarzy i robotników wiejskich?

Wiele, niestety, czynników się na to składa; z tych wiele jest takich, usunięcie których nie od nas należy, siły nasze przerasta — są jednak i takie przyczyny, które przy pewnym zasobie dobrych chęci z łatwością dałyby się usunąć. Gdy zastanowimy się bliżej nad wskazanymi przez autora czynnikami, spostrzeżemy zaraz na wstępie wpływ umiejętnej i świadomej celu pomocy władzy: przeprowadzanie na rachunek państwa kosztownych lecz też i nieodzownych melioracji, dróg publicznych — kolei żelaznych i szos, udostępnianie taniego kredytu i zużywanie tegoż dla celów praktycznych: zakupna doborowych inwentarzy i ziarna do siewu, zakupna maszyn i narzędzi rolniczych, wznoszenia odpowiednich budowli. Czy jednak ta pomoc państwowa, wprowadzenie bardzo poważna, wydałaby mimo to tak obfite plony, gdyby nie spotkała się z odpowiednim współdziałaniem obdarzanych, gdyby ci ostatni nie byli zdolni odczuć jej znaczenia, do niej zastosować kierunek i energję swej pracy, gdyby wreszcie ziemi nie mieli zamięłowania do rolnictwa? Odpowiedź łatwa.

A czy wszyscy nasi rolnicy posiadają powyższe uzdolnienie do przejmowania się pewnym pięknym; zato nieraz bardzo trudnym do osiągnięcia celem, czy wszyscy posiadają ten hart i energję, łamiącą przeszkody, mają zamięłowanie do roli? — Niestety, przyznać musimy, tych wszystkich zalet nie posiadamy, a przynajmniej nie w tym stopniu, w jakim one nam potrzebne. Nie mamy najczęściej odpowiedniego wykształcenia, z włościan tylko mały procent otrzymuje początkowe wykształcenie, nieliczna wreszcie garstka robotników rolnych znajduje się w możności posyłania swych dzieci do szkół wiejskich. Wielu nawet względnie inteligentnych rolników uważa kształcenie się za niepotrzebne, czasem nawet za szkodliwe; wygłasza zdania, że szkoły psują robotników rolnych, wytwarzają niepotrzebną dumę — kto będzie siał i orał — jeśli nauką zaczną się wszyscy zajmować — oto zmartwienie trapiące przeciwników.

Tutaj właśnie, zdaje mi się tkwi przyczyna tak dotkliwego braku u nas dążeń kooperacyjnych, braku chęci jednoczenia swych sił do osiągnięcia wspólnych celów. Nie mamy wreszcie, i to też przyznać musimy, zamięłowania do roli. Gospodarowanie na wsi, pracę na roli traktujemy jako obowiązek narodowy, rodzinny, czasem jako dość zyskowny lub przynajmniej dosyć pewny warsztat, mało zaś rolników gospodaruje z zamięłowania, mało szerzy naokoło siebie to ukochanie roli, wsi, mało pracuje nad wytworzeniem gorących naśladowców wśród młodego pokolenia, bądź to udzielając im zajęcia u siebie, bądź też pracując nad ich praktycznym wykształceniem. Większość, w tem nawet wielu zamożnych rolników, będąc przekonania, nieraz może i słusznego, że przemysł, medycyna, inżynierya i inne fachowe zajęcia lepiej wynagradzają swych pracowników, stara się wszelkimi siłami uchronić od rolnictwa swych synów, choćby ci ostatni i czuli powołanie w tym kierunku; mniej zamożni garną się do przemysłu i rzemiosł, pozostają zaś często na roli ci, którym się nie udało w żaden sposób wykreść od gospodarowania. Na wstępie do pracy spotykają się z ogólną apatją, brakiem wzorów i zachęty do naśladowania, trudnościami w otrzymaniu odpowiedniego wykształcenia teoretycznego i praktycznego — ze względu na utrudniony dostęp do szkół rolniczych i na praktykę.

Czy to jest normalnem, czy tak jest u innych narodów i czy tak ma zawsze pozostać? Czy gospodarstwo tylko ze



strony materyjalnej należy traktować, czy wieś nie jest w stanie pociągnąć do siebie, dać umysłowe i moralne zadowolenie, czy nie jest ona w stanie dać nam pola do odpowiedniej pracy społecznej i osobistej, podniecić naszą energję? Gdy zaś stosunki nasze wiejskie domagają się od nas pomocy — ukochajmy tę tak wdzięczną pracę na roli, wzbudzmy w sobie moralny obowiązek wpływania wszelkimi siłami na ustawiczne pomnażanie się zastępu zamiłowanych, energicznych i wytrwałych rolników — a mam nadzieję, że rezultaty takiego współdziałania niezaślugo się ukażą, że w naszych stosunkach wiejskich zapanuje inny duch, a siły nasze ześrodkowywać się będą nie tylko w celu podniesienia rentowności naszych gospodarstw — lecz też jednocześnie i w celu podniesienia życia umysłowego, na wsi, a ta ostatnia przybierze wtedy inną, bardziej jej przynależną postać.

*Józef Zawadzki.*

## Związki rolników.

Żyjemy w okresie asocjacji; kapitał i praca jednostek okazuje się coraz częściej niewystarczającą wobec wymogów nowoczesnego życia gospodarczego. Potrzeba skupienia rozstrzelonych sił uwidoczni się zwłaszcza w społeczeństwie rolniczym powstawaniem coraz to nowych towarzystw i stowarzyszeń.

Znamiennym objawem wzrastającej doniosłości związków rolniczych jest wytworzenie się odrębnej nauki, zajmującej się ich zbadaniem. Asocjacja stała się przedmiotem osobnych wykładów na wszechnicach niemieckich, w średnich, a nawet niższych szkołach rolniczych; ucza jej w seminariach teologicznych i nauczycielskich celem dania możności przyszłym proboszczom i nauczycielom wiejskim świadomego celu współpracy włościańskich stowarzyszeniach kredytowych i innych. Pojawiają się pierwsze podręczniki tej nowej gałęzi wiedzy. Teoretyczne pogłębienie bogatej literatury, poświęconej badaniu różnorodnych objawów asocjacji rolniczej jest jednak niewystarczające. Rozporządzamy zbiorami materiałów, przeważnie błędnie ugrupowanych i nie należyte wyzyskanych. Racyonalna systematyka tej wielkiej obfitości faktów nie jest jeszcze opracowana. Praktyka życia wyprzedziła także i w tym wypadku teorię, która stara się zorientować w świecie nowych zjawisk, określić ich przyczyny i skutki. Jasne uprzytomnienie sobie granic i właściwego przedmiotu asocjacji, a zwłaszcza ugrupowanie systematyczne, rozróżnienie i połączenie w pewną całość wielu czynności setek i tysięcy związków rolniczych naraża trudności dotychczas albo pomijane, albo nader niedostatecznie rozwiązywane.

P. Adam Krzyżanowski, który ogłosił w ostatnich kilku latach szereg rozpraw, wyświetlających najważniejsze zagadnienia naszej polityki i administracji agrarnej, nabrał przekonania, że zarówno w literaturze, jak i wśród ludzi praktycznie czynnych w różnego rodzaju towarzystwach i spółkach, zachodzi brak ustalonych i racyonalnie uzasadnionych poglądów na problem asocjacji rolniczej, wpływający nader niekorzystnie na rozwój naszych towarzystw i spółek rolniczych. Rozprawa p. Krzyżanowskiego: „Związki rolników“ (Kraków, 1605 str. 91), która stanowi odbitkę z II. tomu „Roczników nauk rolniczych“, ogłoszoną kosztem Krak. Tow. Rolniczego jako III zeszyt jego wydawnictw, zawiera nową klasyfikację nader różnorodnych przejawów asocjacji rolniczej, autor spodziewa się na tej drodze przyczynić się do zapełnienia luki w naszej literaturze, pogłębić teoretyczne ujęcie problemu a równocześnie oddać usługi praktyce, błędzącej obecnie często na manowcach.

Wywody o zadaniach i typach zrzeszenia rolniczego autor starał się uzmysłować przykładowym opisem działalności związków, które skuteczną pracą przodują innym, nie miał jednak zamiaru ani pisać historii tego ruchu, ani dawać wyczerpujących wiadomości o jego rozmiarach. O naszej asocjacji rolniczej nie pisał, ma bowiem zamiar, o ile czasu mu starczy, zająć się osobnem opracowaniem tego przedmiotu.

Autor uwzględnia w swoich uwagach wyłącznie działalność związków rolniczych, podejmowaną w celach gospodarczych. Zaznacza jednak, że związki zwiększając dochody członków, przyczyniają się pośrednio do podniesienia ich poziomu moralnego i kulturalnego, oprócz tego niejednokrotnie rozwijają także i w tych kierunkach ożywioną bezpośrednią działalność, wychodząc ze słusznego założenia, że najpewniejszą podstawą stowarzyszeń — są ideały moralne członków, pracując nad ich wzmocnieniem, utrwalać swój własny byt.

P. Krzyżanowski rozróżnia związki zawodowe i gospodarcze, w miarę tego, czy dążą pośrednio do podniesienia rentowności gospodarstw, należących do członków.

Przez należenie i korzystanie z prac towarzystwa, branie udziału w posiedzeniach, odczytach i wykładach, przez czytanie wydawnictw, członkowie zwiększają swoją znajomość spraw rolniczych, wprowadzają na tej podstawie ulepszenia w gospodarstwie. Tak samo agitacja za podwyższeniem cel lub niżeniem taryf kolejowych lub działanie w charakterze organów administracji agrarnej (rozdział subwencji rządowych i krajowych) daje niejednokrotnie rezultaty bardzo wielkie pod względem materyjalnym. Ale we wszystkich tych przypadkach korzyści oddzielnych gospodarstw nie dadzą się ująć w ścisłe cyfry, umieszczane w zamkniętych rachunkach, choć tu o stworzenie warunków rentownego gospodarowania, podczas gdy związki gospodarcze wprost biorą na siebie pewne czynności ekonomiczne, wykonywane na rachunek swych członków.

Pisząc o związkach zawodowych autor zastanawia się nad ich działalnością wychowawczą, pouczającą i informacyjną, poczem przedstawia ich czynności w obronie zawodowych interesów rolniczych np. starania o dogodne cła i taryfy, słowem o ustawodawstwo agrarne, korzystne dla rolnictwa, ocenia ich działalność społeczną, zwłaszcza wobec kwestii robotniczej, ich działalność jako organów administracyjnych, wyręczających państwo lub kraj w staraniach o podniesienie rolnictwa środkami, uzyskanymi drogą subwencji, wyrażając przytem zapatrywanie, że Towarzystwa rolnicze, oparte na dobrej woli członków nie są odpowiednimi organami administracji agrarnej, to też za granicą zastąpiono je radami kultury krajowej lub Izbami rolniczymi. Kończy część pierwszą rzecz o związkach zawodowych przymusowych, przyczem jako przykład opisuje autor pokrótce pruskie Izby rolnicze.

Część druga obejmuje spółki producentów rolniczych, zawiązywane celem prowadzenia pewnych przedsiębiorstw na wspólny rachunek członków, a zatem parcelacyjne i dzierżawne, kredytowe, spożywcze, wytwórcze i handlowe, nie mniej spółki dla ubezpieczeń rolniczych, zwłaszcza zwierząt domowych, oraz próby prowadzenia całego gospodarstwa wspólnie przez członków stowarzyszenia.

Ostatni ustęp zawiera bibliografię zwłaszcza obfitą w zakresie polskiej literatury. Rozprawa kosztuje 1.50 kor., a biuro Komitetu sprzedaje je członkom Tow. Rolniczego, podobnie jak i inne wydawnictwa Komitetu po połowie ceny księgarskiej.

Z.

## Nowy kredyt melioracyjny.

*Dokończenie.*

Obecny więc stan kredytu melioracyjnego jest taki:

1. Dla spółek drenarskich małej włościańskiej własności udzielone bywają zasiłki bezzwrotne przez państwo i kraj, w wysokości po  $\frac{1}{3}$  części kosztu — razem  $\frac{2}{3}$ . Resztę, t. j.  $\frac{1}{3}$  część kosztu, conajmniej, obowiązani są członkowie takiej spółki gotówką złożyć. Gdy spółka obejmuje znacznie większą liczbę członków, może gmina zaciągnąć pożyczkę w Wydziale krajowym z funduszu dla gmin na rzecz członków spółki, od których sobie odbiera raty przy podatkach.

2. Właściciele więksi korzystają dotychczas prawie tylko z kredytu Banku melioracyjnego. Dług swój spłacają po wykonaniu robót gotówką, lub dług ten konwertują w Towa-



rzystwie kredytowym ziemskim. Obydwa te rodzaje kredytów, prawie jedynie doznają zastosowania, gdyż przedstawiają następujące korzyści:

1. Energiczne przeprowadzenie robót w możliwie najkrótszym czasie.

2. Raty lub znaczną część zwiększonego dochodu, uzyskanego wskutek melioracji, dostaje się właścicielom gruntów zaraz od samego początku.

3. Zachody połączone z zakupem materiałów jako też pozyskaniem robotników znacznie są mniejsze.

Wszystkie te korzyści przejmują nowy kredyt melioracyjny, z dodatkiem wolnych trzech lat i bezprocentowości.

Z uwagi jednak, że fundusze przeznaczone na zasilki i na pożyczki gminne są ograniczone, przeto tylko pewna część drobnej własności korzysta z nich może, reszta czekać musi swojej kolei. Fundusz zasiłkowy wynosi 100.000 koron rocznie, razem przeto z konkurencją włościańską 150.000 k. Licząc koszt drenowania jednego morga 160 koron rocznie, można zdrenować gruntów włościańskich w kraju 937 morgów. Ponieważ w kraju gruntów włościańskich, wymagających drenowania, jest około 900.000 morgów, więc w ten sposób drenując, potrzebaby lat przeszło 900.

Z instytucji Towarzystwa kredytowego ziemskiego drobna własność korzysta nie może.

Zestawiając wyszczególnione powyżej zalety i wadliwości dotychczasowego kredytu melioracyjnego, wypada dążyć:

1) by Towarzystwo kredytowe ziemskie uzyskanie dodatkowych pożyczek  $4\frac{1}{2}\%$  na grunta zmeliorowane możliwie ułatwiało przez jak najtańsze skonwertowanie pożyczek melioracyjnych bezprocentowych;

2) by Sejm utworzył w Banku krajowym oddział melioracyjny, któryby (podobnie jak czeski Bank krajowy) udzielał tak spółkom wodnym (drenarskim) jak pomniejszszym właścicielom gruntów pożyczek nisko oprocentowanych i umarzalnych w latach 50—78, a to przy pomocy emisji obligacji melioracyjnych, oraz ulg skarbowych, przyznanych ustawą z dnia 20 czerwca 1884 r. (Dz. p. p. Nr. 116) dla przedsiębiorstw subwencyonowanych z państwowego funduszu melioracyjnego;

3) by c. k. Rząd w drodze konstytucyjnej zmienił ustęp 5 §. 2-go ustawy z dnia 6 lipca 1896 r. (Dz. p. p. Nr. 144) w tym kierunku, aby renta melioracyjna przy  $4\%$  odsetkach nie przenosiła  $4\frac{1}{4}\%$  kapitału — bez dodatku na administrację. ( $\frac{1}{4}\%$  — razem  $4\frac{5}{8}\%$ );

4) by Wydział krajowy przy udzielaniu pożyczek bezprocentowych zmienił zasadę punktu 6 okólnika z dnia 27 stycznia 1905 L. 117.158/04 dla poszczególnych właścicieli, przez wypuszczenie warunku „o ile właściciele nie mogą na innej drodze uzyskać pożyczki nisko oprocentowanej”, zaś warunek zabezpieczenia hipotecznego w granicach dwóch trzecich wartości posiadłości, obliczonej według czterdziestokrotnego czystego dochodu katastralnego, uzupełnił przez dodanie „zwiększoną o połowę przyrostu wartości, spodziewanego z przedsiębiorstwa melioracyjnego” (§. 2 punkt 4 ustawy z r. 1896), względnie wystarał się na odpowiedniej drodze o umożliwienie uzyskania pierwszeństwa hipotecznego, bez dopuszczenia wypowiedzenia długu poprzednich pożyczek hipotecznych.

Wnioski wymienione pod 2 i 3 uchwaliło walne zgromadzenie Towarzystwa gospodarczego we Lwowie w dniu 4 marca b. r. w myśl referatu dyrektora krajowego biura melioracyjnego, p. Andrzeja Kędziora, w uznaniu niedostatecznej obecnej organizacji kredytu melioracyjnego i poleciło swemu komitetowi odnieść się z tem do Wydziału krajowego i c. k. Rządu. Z rozważenia okólnika Wydziału krajowego o nowym kredycie melioracyjnym bezprocentowym wysnuwa się szczególniejsze ułatwienia i opieka Wydziału krajowego dla spółek właścicieli obszaru dworskiego i posiadłości sąsiednich włościańskich. Taka spółka dworu z włościanami liczyć może na najłatwiejsze uzyskanie pożyczki bezprocentowej i największe oszczędzenie członkom spółki kosztów przez wyjednanie im wszystkich ulg skarbowych (po myśli ostatniego ustępu §. 11 ustawy z dnia 30 czerwca 1884 r. Dz. p. p. Nr. 116).

Poszczególne zaś właściciele gruntów, starający się o po-

życzkę bezprocentową — oprócz trudniejszych warunków w uzyskaniu pożyczki, będą mieli znaczniejsze koszty do poniesienia z tytułu opłaty wszystkich kosztów stempli, należności i podatku. W interesie przeto właścicieli posiadłości dworskich chciałbym szczególniejszy nacisk na tę okoliczność położyć i zachęcić ich, aby zgłoszenia swe o pożyczkę melioracyjną bezprocentową wnosili w spółce z sąsiednimi włościanami, którzy zazwyczaj równie lub jeszcze w znaczniejszym stopniu potrzebują melioracji gruntowej.

Oprócz wymienionych względów, spółka dworu z włościanami może spowodować pożądane skutki na przyszłość. Spodziewać się bowiem można, że raz zawiązana we wspólnym interesie polepszenia bytu — przy dobrej woli u większości członków takiej spółki — może być zawiązkiem stałego stowarzyszenia rolniczego miejscowego, w celu lepszego uprawy, sprawowania taniej lepszych narzędzi, nawozów, nasion, w celu robienia doświadczeń, teoretycznej i praktycznej wymiany zdań, w celu podniesienia hodowli bydła i wogóle pobudzenia do przedsiębiorczości i pomysłowości rolników. Wpływ światłych większych właścicieli — dobrą wolą przejętych w takich spółkach — może być tylko bardzo zbawiennym, a tem samem wielce dla kraju pożądanym.

W tej myśli warunki nowego kredytu pojmując — znaczenie wymienionych wadliwości dla poszczególnych właścicieli nieskończenie maleje — rośnie zaś znaczenie spodziewanego rezultatu, gdy pojedynczy szukać będzie swego dobra wraz z interesem ogółu — na razie wspólnie ze swoim otoczeniem.

W końcu nadmienić wypada o krótkiej trwałości kredytu (dziesięcioletniej). Ostatnie roboty — przewidziane przy pomocy nowego kredytu melioracyjnego — skończyć się mają w roku 1916. Gruntów zdrenowanych przybędzie w ten sposób, licząc po 2.500 morgów rocznie, około 25.000 morgów.

Po koniec r. 1904 zdrenowanych wogóle było w kraju blisko 72.300 morgów. Z pomocą krajowego biura melioracyjnego drenuje się rocznie w kraju 4.500 morgów. Z pomocą Banku melioracyjnego rocznie około 2.000 morgów. Z końcem przeto r. 1916 spodziewać się można 175.000 morgów w kraju gruntów zdrenowanych na ogólną powierzchnię 1.500.000 morgów, wymagających koniecznie drenowania. Po roku 1916 pozostanie jeszcze przeszło 1.300.000 morgów.

Akcyja ta, nawet przy pomocy kredytu bezprocentowego 5.000.000 kor., będzie za powolną i gdyby na tem poprzestać się miało, musiałaby budzić troskę o przyszłość naszych rolników, w porównaniu z zachodem. Pod względem ilości i jakości produktów pozostawać musielibyśmy coraz więcej w tyle, tem gorzej, że pozbawieni niepodległości, zastoju jej powagą osłaniać już nie możemy.

Ze wzrostem ludności a brakiem przemysłu i chleba, czekałaby służba u obcych po za granicami kraju, lub u obcych w kraju, ale przytem musiałoby się ciągle ustępować i ginać.

Nowy więc kredyt należy przyjąć jako nowe doświadczenie, by po rezultacie stąd osiągniętym przystąpić do stanowczej akcji, któraby już przewidziała i objęła szybszy termin dokończenia rozpoczętego dzieła.

Kraków w kwietniu 1905 r. Franciszek Vetulani.

## Instrukcja dla Towarzystw rolniczych okręgowych

napisał

Stefan Bojanowski.

Ciąg dalszy.

a) Ruch kasowy wyszczególniony jest dokładnie w Księdze głównej. W dochodach podaje się w sprawozdaniu na pierwszym miejscu pozostałość kasową z roku ubiegłego (o ile takowa była), następnie wyszczególnia się rodzaje (kategorie) dochodów według bocznych rubryk Księgi głównej.



W rozchodach na pierwszym miejscu wpisuje się niedobór kasowy (jeżeli był z końcem ubiegłego roku) następnie wyszczególnia się tak samo, jak w dochodach rodzaje (kategorie) rozchodów według bocznych rubryk Księgi głównej i odpisuje się z niej zamknięcie rachunkowe. Ostatnią zatem pozycję stanowi „pozostałość” lub „niedobór”, wyrównujący sumę dochodu i rozchodu. Cyfry w rocznym sprawozdaniu kasowym muszą być bezwarunkowo identyczne z cyframi Księgi głównej.

b) Bilans Funduszu obejmuje wszystko to, co w dniu zamknięcia dany Fundusz posiada (Activa), i to, co jest winien (Passiva). Do Activów zalicza się zatem to wszystko, czego dany Fundusz jest właścicielem, względnie to, co się temu Funduszowi w dniu zamknięcia należy; natomiast do Passiwów zalicza się wszelkie pretensje do tego Funduszu, czyli jego długi.

N. p. Bilans Funduszu hodowlanego, który może mieć:

w Activach:

1. Pozostałość kasowa . . . . .	1005.75 kor.
2. Zaległa subwencja Komitetu na premiowanie bydła . . . . .	255.00 "
3. Należytość za sprzedane buhaje . . . . .	1900.00 "
4. Inne . . . . .	150.90 "
Razem . . . . .	3311.65 kor.

w Passivach:

1. Reszta za zakupione buhaje . . . . .	2000.00 kor.
2. Niewypłacone subwencje hodowcom na utrzymanie buhajów . . . . .	400.00 "
3. Niezapłacony rachunek weterynarza za szczerpienie buhajów . . . . .	75.00 "
Razem . . . . .	2475.00 kor.

Różnica między Activami (stan czynny) a Passivami (stan bierny) tutaj w tym wypadku 836 kor. 65 h. przedstawia stan rzeczywisty Funduszu w dniu zamknięcia rachunków.

„Pozostałość” lub „niedobór” wykazany we Funduszach w Księdze głównej przedstawia nam tylko stan kasowy Funduszu, który nie potrzebuje być stanem rzeczywistym tego Funduszu, bo kasa może wykazać n. p. niedobór, a jednak Fundusz może mieć majątek, ale nie uwidoczniany w Księdze głównej dlatego, że do kasy nie wpłynęły zaległe n. p. subwencje, niespłacone długi lub inne należitości, a ponieważ do kasy nie wpłynęły, przeto też niezapisane są do Dziennika kasowego, co pociąga za sobą i to, że nie mogły być przekontrowane do Księgi głównej.

ad III. Bilans Towarzystwa jest zebraniem bilansów poszczególnych Funduszy i obejmuje całość Activów i Passiwów Towarzystwa, a różnica między Activami a Passivami wykazuje stan majątkowy całego Towarzystwa.

Zatem bilans ogólny Towarzystwa obejmować winien:

A) w Activach:

1. Gotówkę znaną w kasie (Dziennik kasowy).
2. Efektu np. wartość sztuk rozplodowych (Księgi inwentarzy).
3. Wierzytelności Towarzystwa (Książka saldo conti).
4. Inwentarz nieruchomy (meble, sprzęty, biblioteka i t. d.).
5. Zapasy (n. p. Działu handlowego).

Razem tyle i tyle.

B) w Passivach:

Długi Towarzystwa (saldo conti) tyle i tyle.

a, saldo takie a takie wykaże

stan majątku Towarzystwa w dniu zamknięcia jego rachunków.

#### IV. Układanie rocznych sprawozdań.

Komitet centralny, znając doniosłość organicznej pracy w poszczególnych Towarzystwach okręgowych, od której rozwój całego Towarzystwa zależy, dokłada wszelkich starań, aby ta praca dobrze wydawała owoce, a celem przedstawienia obrazu tej pracy w każdorocznym swoim Sprawozdaniu, drukuje również i Sprawozdania z działalności poszczególnych Towarzystw rolniczych okręgowych, która to działalność, łą-

cząc się z pracą Komitetu, stanowić winna harmonijną całość, zdążającą do jednego wspólnego celu, t. j. do podnoszenia gospodarstwa krajowego.

Ta dążność do jednego celu winna się przebijać we formie rocznych sprawozdań poszczególnych Towarzystw, to znaczy, że nader pożądaną byłoby rzeczą, aby ich Wydziały nadsyłały do Komitetu swe roczne sprawozdania mniej więcej według jednego układane wzoru, bo ten jednolity sposób zestawiania sprawozdań winien cechować wspólność pracy, a zarazem ułatwiać porównanie działalności pojedynczych Towarzystw.

Zapewne, że jednego szematu dla wszystkich Towarzystw nie da się ułożyć, bo nie wszystkie Towarzystwa w jednych i tych samych kierunkach z równą pracować mogą intensywnością, gdyż ona zależy od wysokości otrzymanych subwencji, jak również od warunków i potrzeb miejscowych, ale z góry można przewidzieć, że całość sprawozdania z rocznej działalności każdego Towarzystwa okręgowego, omawiając następujące podstawowe działy, da się ułożyć wedle poniżej zestawionego wzoru:

#### I. Skład i zarząd Towarzystwa.

W tej części Sprawozdania wymienić należy powiat lub powiaty polityczne, na które Towarzystwo okręgowe swą działalność rozciąga.

Następnie podać się tutaj powinno obraz ruchu członków, t. j. wykazać, wielu członków liczyło Towarzystwo z początkiem roku, wielu przybyło i wielu ich w ciągu roku ubyło, wielu wreszcie pozostało. Zestawiając zaś cyfrę powiększenia lub zmniejszenia się ilości członków w porównaniu do roku ubiegłego, daje się obraz większego lub mniejszego zainteresowania się Towarzystwem rolników zamieszkających w obrębie działalności tegoż Towarzystwa.

Wydział Towarzystwa winien również w tem miejscu bez wymienienia nazwisk żyjących członków, podać powody ich wystąpienia z Towarzystwa (n. p. ilość członków, którzy się przeprowadzili w inną okolicę, którzy z powodu niepłacenia wkładek wykreśleni zostali i t. d.) natomiast członków zmarłych należy wymienić z imienia i nazwiska, gdyż Prezes Komitetu centralnego, zagajając ogólne roczne Zebrania, poświęca zmarłym członkom żałobne słowa wspomnienia. Ten dział winien następnie wykazać ewentualne zmiany, które w ciągu roku zaszły w składzie Prezydium lub Wydziału i podać skład ten przy końcu roku, a zatem wymienić:

a) Członków Prezydium,

b) " Wydziału

jak niemniej wyszczególnić imię i nazwisko sekretarza Towarzystwa, ulicę, gmach lub miejsce, gdzie się biuro znajduje i godziny, w których jest dla stron otwarte, wreszcie podać spis wszystkich członków czynnych z dokładnym wymienieniem ich imienia, nazwiska, miejsca zamieszkania i ostatniej stacyi pocztowej.

Następnie wylicza się w tym dziale sprawozdania kiedy i wiele odbyło się ogólnych Zebrań członków? czy byli na nich obecni delegaci Komitetu centralnego i którzy? czy były wygłoszone odczyty lub referaty, przez kogo i jakie? kiedy i wiele odbyło się posiedzeń Wydziału? wreszcie czy, kiedy i w jakich sprawach Wydział Towarzystwa specjalne zwoływał konferencje lub ankiety? Jeżeli Towarzystwo z łona swych członków wybierało jakie komisje, to wymienić wypada z których członków one się składały i w jakim celu były wybrane.

Dok. nast.

#### Ze stołu redakcyjnego.

Dr. Józef Pawłowski: „Znaczenie cukrownictwa dla Galicji”. Lwów 1905. Bardzo aktualna sprawa ważności uprawy buraka cukrowego i znaczenia cukrownictwa, jako gałęzi przemysłu rolniczego, dla gospodarstwa krajowego i sprawy uprzedumysłowania kraju, doznała obszernego omówienia w powyższej pracy.



Autor opierając się na szczegółowych zestawieniach statystycznych zarówno krajowych, jak i rządowych, dalej na bezpośrednio zbieranych danych z 24 folwarków i 18 gospodarstw włościańskich, leżących w rejonie cukrowni w Przeworsku i Żuczce, przedstawia w szeregu rozdziałów znaczenie cukrownictwa dla rolnictwa, oraz wpływ tegoż na inne gałęzie gospodarstwa krajowego, stosunki socyalne i ogólnie kulturalne. Po krótkim opisie gospodarstw badanych przez siebie szczegółowo, omawia autor wpływ buraków cukrowych na produkcję roślin (uprawa mechaniczna, nawożenie, melioracje, w szczególności drenowanie, plony, przemiana gospodarstw zbożowych na płodozmienne), i na hodowlę zwierząt gospodarskich (bydła opasowego, mlecznego, rozplodowego, trzody chlewnej, koni, inwentarza roboczego).

Zastanawiając się nad wpływem uprawy buraków cukrowych w obu powyższych kierunkach, dochodzi autor do wniosku, że zarówno na uprawę roślin, jak na hodowlę zwierząt uprawa buraka cukrowego działa dodatnio. A jakkolwiek przecenia w niektórych wypadkach wartość odpadków z cukrowni jako karm (wytlóków względnie melasy, przysznając pierwszym większą wartość odżywczą, jak wywarom, a drugiej taką jak karmom treściwym, na co nie możnaby się godzić w zupełności), to jednak obliczenia oparte na faktycznych danych, wziętych z poszczególnych gospodarstw, wykazują na ogół owo korzystne oddziaływanie we wspomnianych kierunkach.

W dalszym ciągu zastanawia się autor nad wpływem uprawy buraków cukrowych i cukrownictwa na t. zw. przez siebie środki gospodarowania jak inwentarz martwy, budynki, grunt, kapitał obrotowy, pracę ludzką; wszędzie wywarła uprawa buraka wpływ korzystny, zwłaszcza przyczyniła się do zwiększenia się zarobków robotników rolnych o prawie 1 milion kor., oraz do zmniejszenia się lub nawet ustania emigracji w okolicach plantujących buraki. Opierając się na szczegółowych zestawieniach z badanych przez siebie typowych gospodarstw, dochodzi autor do wniosku, że zysk z uprawy 1 m. buraków cukrowych jest o 44% do 180% większy niż z 1 m. ziemniaków, a o 150% do 195% wyższy jak z 1 m. pszenicy; przytem dochody gospodarstwa w którym uprawia się buraki cukrowe, stają się stałsze i wzrastają a tem samem podnosi się wartość majątku. W drugiej części pracy zajmuje się autor rozpatrzeniem wpływu cukrownictwa na inne gałęzie gospodarstwa krajowego, mianowicie na przemysł (przytoczone są daty o kosztach materiałów pomocniczych, zużytkowanych przez cukrownie Towarzystwa przeworskiego, w jednej kampanii), stosunki robotnicze, zapotrzebowanie techników i urzędników, lokację i oprocentowanie kapitałów, dalej na handel, komunikację, wreszcie na ogólnie-ekonomiczne i kulturalne stosunki kraju.

Z całej pracy widnieje szczerą chęć przysłużenia się sprawie poparcia uprawy buraków cukrowych w kraju, a czytelnik znajdzie w niej wiele interesujących szczegółów, rozświetlających krajowe stosunki rolniczo-ekonomiczne i mogących zachęcić do uprawy buraka cukrowego.

## Sprawy bieżące.

**Stan zasiewów z końcem kwietnia br.** w zachodniej części kraju przedstawia się na ogół dosyć korzystnie. Oziminy w ogólności przetrzymały dobrze, w niektórych tylko okolicach i to przeważnie na pagórkach wymarza częściowo pszenica i rzepak, a gdzieś niegdzie zginął pod śniegiem i jęczmień ozimy. Wskutek dość silnego przymrozku w drugiej połowie marca znacznie ucierpiały rzepaki, które musiano dość licznie przeorywać. Koniecze jednoroczne wskutek zeszłorocznej posuchy, przedstawiają się w ogólności bardzo słabo, tak, że w bardzo wielu miejscowościach zostały przeorane. Znacznie lepiej stosunkowo przedstawiają się koniecze dwuletnie pozostawione w miejsce jednorocznych. Panująca w kwietniu niepogoda z przymrozkami i zimnym wiatrem opóźniła

znacznie siewy wiosenne, zaś tam, gdzie udało się siewów dokonać, skielkowanie i wegetacja postępuje jak dotąd nader powoli. Na ogół można powiedzieć, że siewy zbóż jarych i roślin strączkowych zbliżają się do końca, a siew względnie sadzenie buraków i ziemniaków jest jeszcze w toku. Koło chmielu roboty również są w pełnym toku.

Co do widoków, to rzepak zapowiada się dobrze w powiatach: Dąbrowa, Chrzanów, Rzeszów; średnio w powiecie Łańcut i Przeworsk, gdzie w wielu miejscowościach wymarza i będzie musiał być przeorany.

Pszenica zapowiada się w ogólności we wszystkich powiatach dobrze, stosunkowo gorzej w powiatach: Biała, Gorlice, Rzeszów, Wadowice, Wieliczka, gdzie miejscami uszkodzenia przez mrozy, zwłaszcza u siewów słabszych są znaczne.

Żyto rokuje piękne nadzieje i tylko w bardzo niewielu miejscowościach powiatów: Gorlice, Jasło, Wadowice zostało uszkodzone przez mrozy. Konieczyna przedstawia się względnie dobrze tylko w powiatach: Biała, Dąbrowa, Mielec, Myślenice; średnie plony rokuje w powiatach: Brzesko, Chrzanów, Kraków, Podgórze, Ropczyce, Strzyżów, Tarnobrzeg; miernie w powiatach: Krosno, Jasło, Łańcut, Rzeszów, Wieliczka; całkiem złe miejscami w powiatach: Krosno, Jasło, Nowy Targ, Przeworsk i Rzeszów. W wielu miejscowościach została przeorana jak np. miejscami w powiatach: Bochnia, Chrzanów, Gorlice, Nowy Sącz.

Łąki z powodu zimna wzrastają bardzo powoli.

**Zakupno bydła fryzyjskiego.** Ponieważ dotychczasowy sposób tworzenia obór zarodowych bydła rasy nizinnej prowadzi w zbyt wolnym tempie do zamierzonego celu, gdyż odnosi się do zbyt małej ilości hodowców i wymaga wysokich ofiar z funduszy subwencyjnych, przeto Komitet c. k. Towarzystwa rolniczego krakowskiego postanowił w myśl zeszłorocznej uchwały dać możliwość hodowcom dojścia do cennego materiału rozplodowego bydła rasy fryzyjskiej, w sposób następujący:

### I.

1) Komitet zgłaszającym się hodowcom zakupi we Fryzji potrzebną dla nich ilość sztuk zarodowych przez specjalną *ad hoc* wybraną komisję.

2) Kwota potrzebna na zakupno musi być złożona przez interesowanych hodowców.

3) Po sprowadzeniu bydła do Krakowa nastąpi sprzedaż wszystkich sztuk w drodze aukcji.

W tym sposobie zakupna mogą brać udział tylko tacy hodowcy, którzy są Członkami Towarzystwa rolniczego, a mianowicie:

a) hodowcy, których obory uznane są przez Komitet za zarodowe,

b) hodowcy, którzy przez lat 5 prowadzą hodowlę bydła nizinnego i posiadają przynajmniej 40 krów i dorosłych jałówek ponad 2 lata wieku.

c) hodowcy, posiadający dane przez Komitet subwencyjne obory zarodowe bydła rasy nizinnej.

4) zakupno bydła nastąpi z funduszy hodowców, biorących udział w tej aukcji.

5) Uprawnieni do wzięcia udziału w aukcji hodowcy, są obowiązani:

A) Przesłać na rachunek Komitetu c. k. Towarzystwa rolniczego krakowskiego do Towarzystwa Wzajemnego Kredytu w Krakowie (Basztowa L. 8) na mające się dla nich zakupić bydło, odpowiednią kwotę, tytułem zadatku na każdą sztukę, a mianowicie:

- |                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| a) na buhaja . . . . .          | K. 800. — |
| b) na krowę . . . . .           | " 500. —  |
| c) na jałówkę starszą . . . . . | " 400. —  |
| d) na jałówkę młodszą . . . . . | " 300. —  |
| e) na cielę . . . . .           | " 150. —  |

B) Powiadomić Komitet dokładnie, jakie sztuki i w jakiej ilości pragną dla siebie zakupić.

Komitet wyśle Komisję w celu zakupna bydła tylko w tym wypadku, jeżeli ogólna kwota przez hodowców złożona wyniesie najmniej 30.000 Kor., a przyjmie zgłoszeń naj-



wyżej na kwotę 40.000 Kor. Wówczas Komisya wyjedzie do Fryzyi, zakupi zamówiony materiał, sprowadzi do Krakowa i przez aukcyę sprzeda w sposób następujący:

a) Aukcyę rozpocznie się od ceny wywołania w wysokości 75% ceny zakupna i kosztów transportu loco Kraków. Poniżej tej ceny wywołania żadna sztuka nie zostanie sprzedana. Co do tych sztuk Komitet rezerwuje sobie sposób dalszego postępowania.

b) Nabywa hodowca, dający najwyższą cenę. W razie gdyby oferty doszły do 25% powyżej ceny zakupna i kosztów, a kwotę tę ofiarowało przynajmniej dwóch hodowców, licytacya ustaje i los rozstrzyga, który z licytantów staje się właścicielem odnośnej sztuki.

c) Hodowcy mogą tyle sztuk licytować, ile zamówili.

d) Licytować wolno hodowcom dalsze sztuki tylko w razie, jeżeli nie ma reflektantów na resztę bydła.

e) Gdyby kwota osiągnięta przy aukcyi nie pokryła kosztów zakupna i transportu bydła, wtedy deficyt ten pokryje Komitet, z funduszy subwencyjnych.

### II.

1) Jeżeli hodowcy złożą kwotę, co najmniej 30.000 K. wyjedzie Komisya w drugiej połowie czerwca 1905 do Fryzyi, celem zakupna sztuk zamówionych. — We Fryzyi będą zakupowane tylko sztuki szczepione i nie reagujące według tamtejszych postanowień weterynaryjnych.

2) Każda sztuka zakupiona we Fryzyi będzie na miejscu oznaczona odpowiednią marką w uszach, a cena jej protokolarnie zapisana.

3) Sztuki zostaną sprowadzone do Krakowa, gdzie odbędzie się aukcyę.

4) Przed aukcyą wyda Komitet komunikat, ile kosztuje każda sztuka, celem poinformowania hodowców, biorących udział w aukcyi.

5) Sztuki nabyte podlegną po sprowadzeniu ich na miejsce przeznaczenia, obowiązującej wedle ustaw obserwacji ewentualnie 180 dni trwającej.

6) Po skończonej aukcyi Komitet zestawia z każdym hodowcą osobny rachunek, a gdyby się okazało, że cena zakupionego przez niego bydła przekracza złożoną przezeń na ten cel kwotę, winien jest hodowca zaraz po aukcyi wyrównać tę różnicę.

### III.

1) Sztuki na aukcyi nabyte, przechodzą na własność hodowcy z tem zastrzeżeniem, że sztuk tych sprzedawać nie wolno, przed upływem lat 5, gdyż mają one służyć dla podniesienia hodowli w obrębie działalności Komitetu c. k. Towarzystwa rolniczego krakowskiego.

2) Jeżeli niezdolność do chowu, albo choroba wymagają pozbycia sztuki, winien hodowca donieść o tem Komitetowi z żądaniem zbadania powodów i dopiero po uzyskaniu pozwolenia ze strony Komitetu może przeprowadzić sprzedaż. W wypadkach nagłych powinien hodowca udowodnić konieczność dokonanej sprzedaży odpowiedniemi świadectwem weterynarza.

Zgłoszenia na zamówione sztuki przysyłać należy do Komitetu c. k. Towarzystwa rolniczego krakowskiego (ul. Basztowa l. 6) do dnia 15 maja 1905, a potrzebna w myśl ust. A) na ten cel kwota, winna wpłynąć do Towarzystwa Wzajemnego Kredytu (Kraków, Basztowa l. 8) najpóźniej do dnia 10 czerwca b. r.

Z Komitetu c. k. Towarzystwa rolniczego krakowskiego.

## WIADOMOŚCI HANDLOWE.

### Sprawozdanie Syndykatu Towarzystw rolniczych

z targu zbożowego w Krakowie na Kleparzu we wtorek 2 maja 1905 r.

Spodziewana tendencya zwykła ujawila się na dzisiejszym targu rzeczywiście, lecz wobec zajęcia stanowiska wyczekującego przez giełdy zagraniczne, śledzące dosyć niejasne położenie na rynkach amerykańskich

do większych transakcyi nie przyszło. Pszenica zwłaszcza biała była poszukiwana i do 10 hal. lepiej płacono jak w piątek. Niemniej żyto płacono 10 hal. drożej. Jęczmień bez interesu. Owies miał odbyć niezły po cenach niezmiennych. Z innych artykułów na ważniejszą wzmiankę zasługuje spadek cen fasoli, oraz wyżka cen konieczyny białej i czerwonej, której przewidywany brak w przyszłości już teraz daje się odczuwać.

**Sprzedawano:** pszenicę białą po 0.00—9.75 K., pszenicę czerwoną po 9.40—9.65 K., żyto po 7.40—7.80 K., jęczmień po 7.30—7.70 K., owies po 7.50—8.25 K., groch po 9.50—11.50 K., bobik po 8.00—8.25 K., wyka po 10.00—11.50 K., fasola czerwona po 11.50—12.50 K., konieczyna biała po 50.00—60.00 K., konieczyna czerw. po 55.00—70.00 K., otręby pszenne po 5.80—6.10 K., otręby żytnie po 5.80—6.10 K. Wszystko za 50 kg.

### Zboża.

	Maj	Pszenica	Żyto	Jęczmień	Owies
Lwów . . . . .	26	17.20—17.60	12.50—13.00	14.60—15.50	14.60—15.20
Tarnów . . . . .	28	17.00—18.00	13.00—14.50	13.00—15.00	14.00—16.00
Podwołoczyska . . . . .	26	16.20—16.90	12.20—12.60	12.40—13.60	12.30—13.00
„ ros. bez cła . . . . .	26	13.60—14.80	10.60—11.20	11.80—13.40	11.10—11.80
Wiedeń . . . . .	25	17.20—18.80	15.00—15.50	15.80—18.00	14.50—15.20
Peszt . . . . .	2	18.34—18.36	14.70—14.80	00.00—00.00	13.90—13.92
Ceny w koronach za 100 kg.					
Wrocław . . . . .	1	16.00—17.70	13.00—13.80	14.30—16.00	13.50—15.00
Ceny w markach za 100 kg.					

Jęczmień pastewny. Wiedeń 25/IV 14.80—15.40 K. Lwów 18/IV 13.50—14.50 K. za 100 kg.

Jęczmień na krupy. Wiedeń 25/IV 14.80—15.50 K. za 100 kg. Kukurydza. Kraków 2/V 15.00—17.50 K. Wiedeń 25/IV 16.00—17.00 K., Lwów 26/IV 17.00—17.50 K. Peszt 2/V 14.94—14.96 K. Tarnów 28/IV 18.00—19.00 K. za 100 kg.

Hreczka. Kraków 7/III 00.00—00.00 K. Tarnów 28/IV 19.00—21.00 K. Lwów 26/IV 18.50—19.00 K.

### Strączkowe, przemysłowe, okopowe i nasiona.

Groch. Wiedeń 24/IV 21.00—26.00 K. Lwów 26/IV 13.50—20.00 K. Tarnów 28/IV 20.00—25.00 K. za 100 kg.

Wyka. Lwów 26/IV 23.00—25.00 K.

Chmiel. Wiedeń 17/III zatecki miejski 275—290 K, zatecki okoliczny. 255—265 K, anschauer czerwony 235—245 K., zielony 215—225 K. za 50 kg. Lwów 26/IV 150—170 K. za 56 kg.

Rzepak. Kraków 3/III 22.00—22.50 K. Lwów 26/IV 23.00—23.50 K. Wiedeń 31/IV 23.00—24.00 K. Praga 0/I 0.00—0.00 K. Peszt 2/V 24.10—24.30 K. Tarnów 28/IV 21.00—23.00 K. za 100 kg.

Ziemniaki. Kraków 2/V 6.00—7.50 K. Wiedeń 21/IV 5.00—8.00 K. Tarnów 28/IV 4.00—5.00 K. Lwów 26/IV 00.00—00.00 K.

Konieczyna czerwona. Lwów 26/IV 120.00—150.00 K. Podwołocz. galic. 18/XII 000.00—000.00 K. Podwołocz. ros. 18/I 96.00—130.00 K. bez cła. Wiedeń 14/IV styryj. 156.00—160.00 K. średnia jakoś 120.00—130.00 K., gruboziarnista czysta 000.00—000.00 K. za 100 kg.

Konieczyna biała. Kraków 2/V 80.00—110.00 K. Lwów 26/IV 90.00—130.00 K. Wiedeń 14/IV 110.00—115.00 K. za 100 kg.

### Zwierzęta i produkty zwierzęce.

Woły. Wiedeń 25/IV galicyjskie prima 79.00—84.00 K., secunda 72.00—78.00 K., tertia 64.00—71.00 K. za 100 kg. żywej wagi. Spęd 399 sztuk. Nierogaczyna. Wiedeń 27/IV prima 108.00—116.00 K. tłuste 122.00—126.00 K. za 100 kg. żywej wagi.

Miejska centralna targowica na bydło w Krakowie 5/V. Na dzisiejszy targ spędzono bydła rogatego 626 sztuk, jałownika 124, cieląt, 438 owiec i kóz 2, nierogaczyny 146. Płacono za woły 68—72 K., za krowy po 66—70.00 K. buhaje 72—81 K. za 100 kg żywej wagi. Za cielęta płacono 34—44 K. za sztukę, a za owce od 00—00 K. za sztukę. Za nierogaczynę płacono po 132—148 K. za 100 kg. rzeźnej wagi (bitych sztuk).

Masło. Wiedeń 21/IV deserowe 3.20—4.00 K., wiejskie 2.80—3.20 K. zwykle targowe 2.40—2.60 K. Kraków 2/V targowe 2.40—2.80 K. za 1 kg. Hamburg 29/IV stołowe I klasy 210.00—222.00 M., II klasy 200.00—206.00 M. III klasy 000.00—000.00 Marek za 100 kg. Berlin 29/IV dworskie i półkowe, prima 216.00—222.00 M., secunda 210.00—220.00 M., tertia 000.00—000.00 Marek za 100 kg.

Jaja. Wiedeń 21/IV prima 35—36 sztuk, secunda 37—38 sztuk, konserwowanych w wapnie 00—00 sztuk. za 2 K. Kraków 2/V 2.80—3.40 K. Berlin 3/III 0.00—0.00 M. za kopę.

### Spirytus.

Wiedeń 21/IV surowy 75% 46.80—47.00 K., rafinowany 90% bez opłaty 139.25—139.75 K.

Lwów 26/IV 42.00—42.25 K.

### Pasza.

Siano. Kraków 2/V 9.20—11.20 K. Tarnów 28/IV 7.00—11.40 K. Wiedeń 21/IV 6.00—9.00 K. za 100 kg.



Konieczyna. Kraków 2/V 11.20—12.00 K. Wiedeń 21/IV 6.40—9.40 K. za 100 kg.  
 Słoma. Kraków 2/V 4.60—5.20 K. Tarnów 28/IV 3.50—4.00 K. Wiedeń 21/IV 6.20—6.30 za 100 kg.

Redaktor odpowiedzialny: Dr. Adam Krzyżanowski.

### KONKURS.

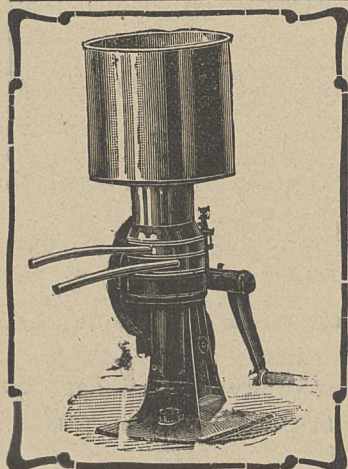
Komitet c. k. Towarzystwa rolniczego krakowskiego rozpisuje konkurs na posadę asystenta kontrolnego dla przeprowadzenia kontroli mleczności (na wzór duński) w subwencyjnych oborach zarodowych Komitetu.

Wymagane są: ukończona szkoła rolnicza, przynajmniej 2-letnia praktyka rolnicza w gospodarstwach o ile możliwości mlecznych; pożądanym jest ukończony kurs mleczarski.

Bliższe obowiązki asystenta będą określone osobną instrukcją; kandydat będzie w każdym razie obowiązany także do praktycznego demonstrowania dojenja.

Wynagrodzenie w miarę kwalifikacji. Podania, ewentualnie osobiste zgłoszenia przyjmuje Komitet c. k. Tow. roln. krak. (Basztowa 6) do dnia 15 maja 1905 r.

Z Komitetu c. k. Towarzystwa rolniczego krakowskiego.



## ALFA LAVAL SEPARATOR

Niedościgniony

około 400.000 w użyciu

i przeszło 600

pierwszemi nagrodami  
wyróżniony.

Od najmniejszego Modelu „Viola“ Separator o działalności 75 litrów na godzinę.

Do Kraft Separators A II, który oddziela w godzinie 2000 litrów mleka.

Wszystkie jednakowej dobroci.

Akcyjne Towarzystwo

„Alfa Separator“, Wiedeń XVI.

Praga. Ganglbauergasse 29. Graz.

Pierwszorz. fabryka maszyn i przyborów mleczarskich.

Jeneralne zastępstwo dla Galicyi i Bukowiny

S. A. BUBERA Synowie, we Lwowie.

Nowość 1903!!! — „ALFA VIOLA SEPARATOR“.

Zastępców poszukuje się wszędzie. — Katalogi, Broszury, Alfa-Mitteilungen i wszystkie wskazówki dotyczące gospodarstwa mlecznego, za darmo.

A. W. KANISS

WURZEN, Saksonia.

„SPECYALNOŚĆ“  
Aparaty do badania mleka  
na zawartość tłuszczu.

Cenniki na żądanie  
bezpłatnie.

KANISSA

„Neurapid i Spiral“

Aparaty do oznaczania  
tłuszczu w mleku uznane  
zostały jako najlepsze  
do badania mleka me-  
todą Dr. Gerbera.

## Karol Gustaw HILDEBRANDT

fabryka w Krakowie, Plac Szczepański 8.

Warsztat reparacyjny. — Premiowane fabrykaty.

Termometry, Sacharometry, Burety i Pipetty, miarowane cylindry szklane, Psychrometry, Lactodensimetry, Cremometry, szklane flaszeczki próbne do mleka z napisem i pokrywką niklową, tanie praktyczne. Termometry do mierzenia gorączki, do kąpiei, termometry pokojowe i do okien, własnego wyrobu z gwarancją za dokładność, nadają się również bardzo jako praktyczne podarki.



### Doskonałe

Oliwy do maszyn rolniczych i wszelakich motorów oraz Oleje cylindrowe dostarcza najtaniej. Fabryka nafty

### Fibicha

i

### Stawiarskiego

w Chorkówce.

## Sprzedam

300 sztuk gołębi listonoszy, najpiękniejsze i najlepsze w Galicyi, pochodzenia belgijskiego, tresowane do 800 klm. — Młodzików para K. 8.—, roczniaków K. 12., starych K. 20. i wyżej.

Jan Pfanż,

Lwów, Rzeźnicka 16.

## „GAZETA MLECZARSKA“

Jedynе pismo polskie poświęcone sprawom przemysłu mleczarskiego i hodowli krów mlecznych

pod kierunkiem Zygmunta Ihnatowicza, b. asystenta przy katedrze kursu i mleczarstwa — Wszechnicy Jagiellońskiej, krajowego instruktora mleczarstwa, przy współpracy inż. Z. Chmielewskiego, J. Gawlikowskiego, B. Janowskiego, Prof. dr. W. Kleckiego, dr. T. Ryłskiego, dr. Fr. Stefczyka, inż. Z. Dąbrowy-Szremowicza, T. Turskiego i innych — wychodzi we Lwowie — dwa razy na miesiąc.

Prenumerata wynosi w państwie austr. rocznie 6 kor., w Królestwie 3 rs., w Niemczech 6 marek. — Ogłoszenia za wiersz petitowy 20 groszy (8 kop.).

Adres Redakcyi i Administracyi: Lwów Gmach Sejmowy.

Na żądanie numeru okazowe opłatnie.

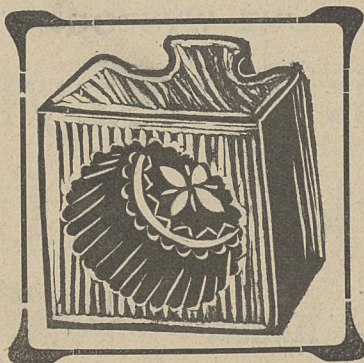


# WIRÓWKA „PERFECT“

Formy do masła

z wycięciami

w zakopiańskim stylu



Formy do masła

z wycięciami

w zakopiańskim stylu

wszystkie naczynia i przyrządy mleczarskie i wszelkie inne artykuły dostarcza

## BIURO TECHNICZNO-MLECZARSKIE

galicyjskiego Towarzystwa mleczarskiego pod kierunkiem firmy duńskiej

**BURMEISTER i WAIN, Kraków Basztowa 19.**

Warsztat reperacyjny. Urządzenie kompletnych mleczarni i serkarni.

## WODOCIĄGI

dla miast, gmin, folwarków, fabryk, ogrodów, gmachów publicznych, domów prywatnych i t. d.

Poszukiwanie i uchwycenie źródeł. Wiercenie studzien. Ustawianie pomp. Instalacje domowe z klozetami, łazienkami i t. d.

## Centralne ogrzewanie

wszelkich systemów

## i Wentylacje

Łaźnie, Mechaniczne pralnie, suszarnie i t. d.

projektują i wykonują:

**INŻ. LEONARD NITSCH i Ska.**

**Kraków, ul. Kolejowa 18.**

Najlepsze referencje z dotychczas wykonanych robót. — Kosztorysy bezpłatnie.

Do zasiewu wiosennego

jest

## Mączka żużlowa Thomasa



najtańszym i najlepszym nawozem fosforowym dla wszelkiego rodzaju zboża, roślin okopowych i jarzyn a w szczególności dla zasiewu konieczyń

## Fabryki Fosfatów Thomasa

St. zar. z ogr. por. Berlin.

**Józef Kappach, Lwów**  
**Jagiellońska 22**

udziela bezpłatnie i franko pouczające broszurki i cenniki tudzież utrzymuje główny skład.

Każdy worek jest plombowany iznaczony znakiem ochronnym oraz gwarantowaną zawartością kwasu fosforowego.

**Baczność przed żużlami fałszowanymi.**



# Wiadomości Domu dla Ziemian

Już wyszedł

## Nowy cennik Maszyn rolniczych Fabryki E. KÜHNE

Na żądanie wysyłamy gratis i franco.

Dom dla Ziemian.

Krajowa Stacja botaniczno-rolnicza we Lwowie.

Liczba dziennika 429.

Lwów, d. 20 marca 1905.  
ul. Zyblikiewicza 32 a.

Dom dla Ziemian

we Lwowie.

Próbka **Lucerny francuskiej** znak **Nr. 1. O.** przesłana dnia 5 marca b. r. do oceny, jest **wolną od zanieczyszczenia nasieniem kianianki**. Na 100 części wagi jest nasion prawdziwych 99 procent nasion obcych, oraz ziemi piasku plew i uszkodzonych ziarn 1 procent. Wliczając połowę nasion twardych, siła kiełkowania prawdziwych nasion wynosi **98** na 100.

Wartość użytkowa jest **97** procent, to znaczy, że w **100** kilo towaru znajdowałoby się **97** kilo ziarn prawdziwych i dobrze kiełkujących.

Pieczęć.

**Szyszyłowicz**

kierownik stacyi.

Atest ten zasługuje na szczególną uwagę z tego względu, że wymagana przez Stację wartość użytkowa jest 87 procent, a nasza lucerna posiada 97 procent.

### Rolnicy o siewniku Kühnego.

Stosownie do życzenia donoszę, że siewnik „Mosoni-Drill“ funkcjonuje ku memu zupełnemu zadowoleniu, gdyż jest silny, lekki a przytem wysiew jest równomierny i dokładny.

Z poważaniem Dr. Adam Głazewski.

Od 20 lat gospodaruję, lecz nie spotkałem jeszcze tak doskonałego siewnika, jak Kühnego „Mosoni“.

Hüttner.

Dom dla Ziemian we Lwowie.

Ze siewnika rządowego „Mosoni-Drill“, jaki w zeszłym roku od Waszej firmy sprowadziłem, jestem zadowolony pod każdym względem. Siewnik ten sieje bardzo dokładnie i regularnie, tak na równinie jako też i na wzgórzach i zboczach. Żałuję tylko, że przedzie nie sprowadziłem sobie tego siewnika, który oprócz wyżej przytoczonych zalet, i tem się odznacza, że wysiewa się znacznie mniej nasienia i już w pierwszym roku sam się zapłaci zaoszczędzonym ziarnem.

Michał Łucki, właściciel Łuki.

Wielmożny Panie!

...Prócz tego wziąłem za pośrednictwem Domu dla Ziemian siewnik rządowy Kühnego, i z tej maszyny jestem bardzo zadowolony mogę ją śmiało zalecić wszystkim, prócz bowiem wielu innych dogodności, odznacza się ona nadzwyczaj pojedynczym mechanizmem, nie zmienia się trybów, nie ma żadnych komplikacji a wskazówka reguluje całkiem pojedynczo wysiew nasienia, który jest równy, jak kto sobie życzy; mimo, że wziąłem siewnik o 21 rzędach, idzie on lżej jak siewnik rządowy starego systemu, który mam o 17 rzędach. W dzisiejszych czasach, gdzie tak trudno o dobrego i sprytnego ekonoma, siewnik ten, z powodu swej pojedynczej konstrukcji, zasługuje na jak największe rozpowszechnienie go jako maszyny nader praktycznej, które w żadnym porządnym gospodarstwie brakować nie powinno. Jestem więc bardzo zadowolonym z maszyn mnie dostarczonych przez Dom dla Ziemian, który wszystkim polecam, a łącząc wyrazy poważania, zostaję z szacunkiem

Jan Krzyżanowski.

Urządzenie całego gospodarstwa

**Mleczarskiego**

Oferty: Dom dla Ziemian.

**Konicz czerwony**

przedni, galicyjski, z plombą i atestem krajowej Stacji Botaniczno-Rolniczej, 130 koron za 100 kg.

Dom dla Ziemian — Lwów.

**Motor wiatrowy 2 HP.**

używany, na sprzedaż. — Dom dla Ziemian.

### PRAKTYKANT.

Doktor medecyny, syn właściciela dóbr, poszukuje posady bezpłatnego praktykanta w postępowym gospodarstwie, prowadzonym osobiście przez właściciela. — Łaskawe zgłoszenia przyjmuje Dom dla Ziemian we Lwowie.

### Dziewięć krów

cielnych, półkrwi simentalskich, na sprzedaż. — Adres w Domu dla Ziemian.

### Żniwiarki i kosiarki

Mc. Kormick i Plano

i wszystkie części rezerwowe na składzie w Domu dla Ziemian.

**AUTOMOBILE**

**DE DION BOUTON**

Dom dla Ziemian.