

Wychodzi w sobotę każdego tygodnia w objętości co najmniej jednego arkusza.

Prenumerata wynosi wraz z przesyłką pocztową rocznie 4 zł., półrocznie 2 złr. w państwie austriackim.

W Rosyi rocznie 5 rubli srebr. w W. Księstwie Poznańskim 3 talary.

# ROLNIK

ORGAN URZĘDOWY

c. k. galicyjskiego Towarzystwa gospodarskiego.

Redakcyja i Administracyja „ROLNIKA“ ul. Słowackiego l. 8. II. piętro.

Inseraty zamieszczają się za opłatą 10 ct. od wiersza drobnym drukiem. Dla członków Towarzystwa gospodarskiego liczy się połowę ceny.

Manuskryptów nieumieszczonych nie zwraca się. Reklamacye uwzględnia się tylko do wyjścia numeru następnego.

**TREŚĆ:** Okólnik c. k. Namiestnictwa w sprawie tępienia chrząszczy majowych. — Uwagi z powodu oceny dziełka p. Walentego Tomaszewskiego. — Krajowe szkoły rolnicze w Dublinach. — Stan zasiewów ozimych i jarych we wschodniej części kraju. — Protokół posiedzenia Komitetu c. k. gal. Tow. gosp. — Wiadomości bieżące i rozmaitości. — Obwieszczenia c. k. Namiestnictwa. — Ogłoszenia.

## Okólnik c. k. Namiestnictwa w sprawie tępienia chrząszczy majowych.

C. k. Namiestnictwo nadesłało dnia 6. maja b. r. okólnik do Komitetu c. k. gal. Tow. gosp. z uprzejmem wezwaniem, ażeby Komitet także ze swej strony zechciał wpłynąć na koła interesowane celem podjęcia kroków ku niszczeniu chrząszczy. Okólnik ten brzmi:

**L. 33279.** Ze względu na zbliżającą się porę wylotu chrząszcza majowego, c. k. Namiestnictwo zwraca uwagę na klęskę grożącą gospodarstwom rolnym i leśnym w razie, gdyby rójka przybrała znaczniejsze rozmiary i poleca Panu c. k. Staroście stosownie do poprz. okólników z 3. kwietnia 1891 l. 11569, 27. września 1891 l. 65639, 21. listopada 1893 l. 91900, 12. lutego 1894 l. 5188, aby przypomniiał wcześniej interesowanym kołom ludności środku tępienia tego owadu i użył całego wpływu swego celem nakłonienia właścicieli gospodarstw rolnych i leśnych do energicznego niszczenia chrząszczy majowych.

Z rozmiarów rójki i skutku tępienia wspomnianego owadu należy zdać sprawę c. k. Namiestnictwu do końca lipca b. r.

Lwów dnia 23. kwietnia 1895.

Ze względu na ważność sprawy, umieszczamy powyższy okólnik c. k. Namiestnictwa na czele numeru, rójka bowiem chrząszczy już się rozwinęła i to w niektórych okolicach nadzwyczaj silnie. Jakie szkody nietylko chrząszczy majowy ale głównie jego pędrak żyjący kilka lat w ziemi wyrządza, wiedzą tak rolnicy jak leśnicy, jedynym zaś jak dotąd skutecznym środkiem zwalczania tego szkodnika jest zbieranie i zabijanie chrząszczy majowych w początkach zaraz rójki rozpoczynane. Żeby jednak ten środek był skuteczny, działać muszą wszyscy, bo praca najsilniejsza jednego nie uchroni go od klęski przez pędraka, jeżeli jego sąsiad lub sąsiedzi chrząszczy zbierać nie będą. Komitet

zrobi z pewnością wszystko, co w jego mocy, tj. opublikuje odezwę c. k. Namiestnictwa, musi mieć jednak przekonanie, wyrażone zresztą na tegorocznej Radzie Ogólnej przez przyjęcie wniosku p. Siwickiego, że ogłaszanie i pouczanie u nas na nie się nie zda, jeżeli nie będzie ustawy obowiązującej do tępienia chrząszcza majowego czyli chrabaszcza, i jeżeli ta ustawa nie będzie ewentualnie przymusowo egzekwowaną. Byłoby także do życzenia, ażeby ogłoszenie tak ważne i można powiedzieć do terminów odnoszące się, było o miesiąc wcześniej ogłaszane, ażeby czas był na przygotowania i czynność ochronna mogła być rozpoczęta zaraz, skoro się rozpocznie rójka.

## Uwagi z powodu oceny dziełka p. Walentego Tomaszewskiego.

W nrze 17. „Rownika“ jest zamieszczoną krytyka pióra p. Juliusza Frommla dziełka p. Walentego Tomaszewskiego „Jak zasilać ziemię i żywić rośliny, żeby wydawać mogły bogate plony“? P. Juliusz Frommel w końcowem tegoż dziełka omawianiu wyraża się, wytykając w niem błędy, jako jeden z tychże przytacza, że p. Tomaszewski „mówi także o gospodarstwie bez żywego inwentarza w bliskości miast, podczas gdy właśnie utrzymywanie tam krów dojnych najlepiej się opłaca“.

Ażeby wywołać właśnie na tym punkcie dyskusję, proszę Szanowną Redakcyję o umieszczenie w swych łamach następujących moich uwag. Być może, że one przyczynią się po dokładnem zbadaniu cyfr, doświadczeń i dat do wyświeccenia tego dzisiaj jeszcze zupełnie niejasnego zapatrywania się na pytanie „w jakich warunkach gospodarstwo bez inwentarza żywego dochodowego opłacać się może“?

Na wstępie zaznaczam zaraz, że chociaż z przykrością ale stanąć muszę na stanowisku wręcz przeciwnem ze stanowiskiem zajętem przez p. Frommla. Według mego zdania gospodarstwo bezinwentarzowe jeżeli, to właśnie tylko w bliskości miast opłacać się może i powinno I dziwię się,

że pod tym względem wcale u nas w Galicyi o takich gospodarstwach się nie słyszy. Najważniejszą kwestyą a zarazem najtrudniejszą do rozwiązania w każdym systemie gospodarstwa jest mierzwa. Ja stoję na tem stanowisku, że ogólnie biorąc, nie wyłączając szczytnych wyjątków, inwentarz jakiegokolwiek on jest rodzaju, kosztować musi i rzeczywiście kosztuje. Chodzi tylko o rachunek jaki sobie sami chcemy lub uważamy za stosowne robić, ażeby nam książki gospodarze po roku mniejszą albo większą stratę wykazały. „*Nihil novi sub coelo*“ inwentarz żywy tak zwany dochodowy był i jest tem „*malum necessarium*“ w naszych gospodarstwach, biorąc na uwagę tę sprawę ogólnie, gdzie się znów zastrzegam, że w pojedynczych wypadkach może być inaczej. Mówiąc o tej kwestyi, wyłączam czy w hodowli, czy w utrzymaniu tylko jakiegokolwiek bądź inwentarza żywego, gospodarstwa mniejsze włościańskie, bo w nich rachunek zupełnie inaczej, może nie teoretycznie ale praktycznie się da zestawić, jak w gospodarstwach wielkich obszarów dworskich. Czemu robię tę różnicę, nie należy dziś do rzeczy, naznaczam tylko to moje stanowisko, ażeby nie spotkać się może w dalszej na ten temat dyskusyi, że ten ważny czynnik gospodarstwa ogólnie krajowego, z którym zawsze i ciągle liczyć nam się trzeba, śmiem deprecjonować i nie uwzględniać tak jak się to jemu słusznie należy. Daleki jestem od tego, ażebym sobie mógł życzyć i w wyobraźni wymarzyć, żeby obszary większe w całym kraju zupełnie inwentarz dochodowy zniosły i przeszły w system bezinwentarzowy. Twierdzę jednakże, że z bardzo dobrym skutkiem właśnie w bliskości miast w naszym kraju system gospodarstwa bezinwentarzowego najlepiej by się dał zastosować i wtedy dopiero rezultaty pieniężne, a to pewnie jest, a przynajmniej powinno być podstawą każdego gospodarstwa rolnego — osiągnąć by się dały. A zdanie to moje opieram na następujących danych:

1. Kwestyę ilości potrzebnej mierzwy, bo nie idę tak daleko jak Georges Ville albo Schultze-Delitz, żebym jak pierwszy całkiem sztucznym nawozem, a drugi zielonym w połączeniu ze sztucznym chciał zastąpić mierzwę naturalną, rozstrzyga rzecz biorąc praktycznie, tyle a tyle pułków kawaleryi stacyonujących w naszych miastach.

Mając w ten sposób ilość mierzwy, z którą naturalnie, nim ją na pole wywieźć, rozrzucić i przeorać można, odpowiednio do postępów nauki na tem polu postąpić należy, nie będziemy zależeli pod względem dochodów od tego, czy tuberkuły, księgosusz lub racicowa i pyskowa zaraza tyle a tyle sztuk z naszej stajni nam zabierze lub nie.

2. Słoma, siano, i produkta, dalej od miast położonych majątków stają się w bliskości miast produktem ta! samo sprzedajnym i dobrze, nawet niestosunkowo wysoko do ziarna w ostatnich latach płatnym, a zastąpić te produkta można doskonale właśnie tylko w bliskości miast kupną mierzwą, o ile by ta zaś nie starczyła, zielonym lub sztucznym nawozem

3. Ażeby być jasnym w moim poglądzie na tę sprawę, wystawiam sobie idealnie o tyle, o ile znam Galicyę pod względem gospodarstwa rolnego w ten sposób, że

a) w promieniu 7-kilometrowym każdego większego miasta, jak Kraków, Tarnów, Przemyśl, Lwów, Stanisławów etc. są tylko obszary dworskie o 200—300 morgów obszaru, produkujące przeważnie słomę, siano, warzywa i ziarno, jednym słowem najintensywniejsze gospodarstwo czysto ziarnowe.

b) w promieniu dalszym, tam gdzie skutkiem odległości i potrzeby transportowania kolejną hodowla bydła musi iść ręka w rękę równolegle z produkcją ziarna, bo ta pierwsza konieczną jest, ażeby umożliwić normalną drugą, a słoma wcale, a siano tylko w wyjątkowych miejscowościach jest sprzedajnym, obszary muszą być większe, ażeby koszta administracyi etc. utrzymać. Obszary te według mego zdania tylko wtedy utrzymać się będą mogły, jak inwentarze swoje tak zwane dochodowe będą mogły utrzymać zimą odpadkami z fabryk jak gorzelnii, cukrowni, mączkarni lub innych. Inaczej upaść z czasem muszą przy obecnych cenach zboża i zwiększonych kosztach administracyi.

c) Jako trzecie koło uważam w Galicyi nasze połoniny górskie. Tam na chów inwentarza — wedle mego zdania — przedewszystkiem koła kompetentne powinny zwrócić uwagę. Tam już dzisiaj powinny się tworzyć spółki mleczarskie, wyrabiające masło, sery etc.

Tyle w tej materii. Czekać będę z niecierpliwością odpowiedzi o ile możności na cyfrach opartej, a teraz chociaż przez p. Tomaszewskiego nie upoważniony, śmiem go wobec p. Frommła jeszcze co do jednego punktu wziąć w obronę, a mianowicie co do ustępu „dalej nie wspomina o doświadczeniach Kühna w Halli, które wykazują korzyści z użytkowania roślin strączkowych i motylkowych jako zielonej karmy i wykazujące dalej, że podoranie ich nie przyniesie tyle korzyści jako nawóz, ile przynoszą jako karma“.

Artykuły te p. prof. Kühna swoją drogą teoretycznie bardzo interesujące, rok temu mniej więcej były drukowane w „*Rolniku*“. Czytałem i przeczytałem je z wielkiem zajęciem, jak się to autorowi tychże słusznie należy. Twierdzę jednakże, że teoretycznie rzecz biorąc, trzeba koniecznie prof. Kühnowi słusność przyznać, praktycznie jednakże będzie ta sprawa znów na szerokie rozmiary wzięta, bo tylko te z a w s z e mam na uwadze, trudną bardzo do przeprowadzenia. Powołuję się w tej mierze na słowa w broszurce mojej „*Krytyczny pogląd na nasze gospodarstwa wiejskie*“ wyrzeczone:

„Teoretycznie biorąc, nie przeczę, że więcej się ma korzyści, jak się pewną odpowiednią rośliną na zielono albo w formie siana skarmi i dopiero na nawóz przerobioną na rolę wywiezie, jak przyorze, jednakże praktycznie rzecz biorąc, będzie to rzecz często nie do przeprowadzenia. Bo jeśli rośliny te w płodozmianie umieścimy poza zwyczajny turnus i to na większych obszarach, trudno nam ad hoc trzymać 10 albo 20 krów więcej, ażeby niemi pewną ilość w pewnym czasie skarmić na zielono, a resztę sprzątnąć, a sprzęt jej przypada wtedy, kiedy dosyć biedy mamy ze sprzętem pszenicy, żyta lub otawy. Będziemy na 10 razy 9 razy mieli na to czas, ażeby roślinę tę w płodozmian wsuniętą między jeden płód a drugi przyorać, sprzątnąć ledwie raz.

Henryk Potworowski.

## Krajowe szkoły rolnicze w Dublanach.

Dyrekcya krajowych szkół rolniczych wydała i rozesała drukowane sprawozdanie za rok 1893/94. Za to sprawozdanie, podające treściwie stan obu szkół, wyższej i niższej, muszą jej być wdzięczni wszyscy, interesujący się temi szkołami, a bodaj mało będzie między wykształconymi rolnikami takich, dla których te zakłady krajowe byłyby obojętnymi, bo jak jedna tak druga szkoła mają nader wielkie znaczenie dla naszego rolnictwa, zmuszonego kroczyć nowemi drogami, ażeby zdążyć z postępem innych krajów, które w szczęśliwszych od nas warunkach będąc, nie walcząc długie lata z wszelkiego rodzaju nieszczęściami i przeciwnościami, swobodnie pracowały i lepiej się przygotowały do walki niemal o byt, jaką rolnictwo europejskie stacza w bieżącym okresie czasu.

Przystępując do podania treści sprawozdania, nie możemy sobie odmówić przyjemności przytoczenia wstępnych słów sprawozdania o wyższej szkole, będących dziwnie zgodnymi z naszymi zapatrywaniami na ustrój naszej szkoły, a zarazem potwierdzających w całej pełni słusność naszego przekonania, że reforma wyższej szkoły, przeprowadzona przez Wydział krajowy była potrzebna, nie zniżyła jej ale owszem podniosła ją i nada jej wyższe znaczenie w kraju. Wstęp ten jest następujący:

„Dyrekcya jest w tym miłym obowiązku zaznaczyć, że właśnie rok ubiegły był jednym z tych, w którym największa liczba uczniów nietylko zasiadła do egzaminu wstępnego, ale go i zdała względnie z bardzo dobrym postępem. Znakomita reforma szkoły, wyprzedzająca zagraniczne instytucje, które dziś dopiero zaczynają zrywać z średnio-wieczną wolnością naukową, wprowadzająca obok przymusowej nauki i przymusowe egzamina, wydała przewidywany owoc, jakkolwiek może nie od razu w tak pomyślnym stopniu. Wolność uczenia i nauczania jest dobra tam, gdzie idzie o ogólne wykształcenie a nie o fachowe. Słuchanie nadobowiązkowych przedmiotów rozjaśnia wprawdzie umysł i rozwija zdolności uczniów, przedłuża jednak za to, szczególnie wobec niezbędnej dłuższej praktyki, fachowe studia, gdy z drugiej strony opuszczeniem którychkolwiek z nauk zasadniczych naraża nieprzygotowany umysł na fałszywe zrozumienie teoryj opartych na ściśle naukowych podstawach, stwarzając nieszczęśliwe indywiduum niedouczzonego teoretyka. Egzamin przymusowy jest prostą konsekwencją przymusu naukowego; gdzie jest ściśle postawiony program, tam musi być również i odpowiednia kontrola wpływu szkoły na uposażenie umysłów jej w opiekę oddanych. Rok ubiegły pod tym względem przyniósł nietylko wielką zdobycz moralną dla szkoły ale i udokumentował jedną z pedagogicznych zasad, że miłość do nauki objawiająca się nawet u tych uczniów, którzy materialnie niezależni, nie potrzebują oddawać zapasu swej wiedzy pod kontrolę profesorów, wzrasta w miarę nabycia przekonania we własne siły, a to właśnie możliwem jest tylko na drodze

egzaminów. Przymus egzaminowy na roku I. i II., zniewalający nowo wstępujących uczniów, którzy naturalnie widzą tylko w ściśle rolniczych przedmiotach ideał, ba nawet całą potrzebę swej wiedzy, do egzaminów z fizyki, zoologii, botaniki itd., budzi w nich z chwila, gdy posiadli niezbędny już zasób przygotowawczej wiedzy, prawdziwy zapal do nauki, uwieńczający się w dublańskiej szkole właśnie egzaminem głównym. Rok obecny był pierwszym dowodem tej nader pomyślniej reformy naukowej szkoły, reformy, która w przyszłości nietylko w murach zakładu, ale nawet i w całym kraju, gdzie los rzuci dublańskich uczniów, wydać musi nietylko świetne, bo takie już dawniej bywały, ale także obfite owoce, a od tych może na razie najwięcej zależy dobro naszego całego kraju. Zastęp młodzieży, wynoszący w całym tego słowa znaczeniu prawdziwe wykształcenie, usunie raz na zawsze z pola najszkodliwsze dla opinii Szkoły, dla pomyślności kraju, ba nawet dla potrzeby nauki wogóle, jednostki niedouczone. Nie mając praktyki życiowej, czerpią oni zaślepieni swym małym zasobem wiedzy z tej tylko odrobiny wszystko, zapominając, że poza prawdą rzetelną nawet wiedzy istnieje najstarsza i najżywotniejsza prawda, a tą jest doświadczenie wieków. Przez przymus nauki i egzaminów stwarza Szkoła pod gwarancją sumiennego spełniania swych obowiązków przez profesorów, nowy zastęp młodzieży, która wynosi ze Szkoły wszystko to, co Szkoła dać może, tj. szeroką wiedzę, jako przygotowanie do spełniania tych najtrudniejszych, bo najróżnorodniejszych, najszczytniejszych jednak, bo bezpośrednio z ziemią ojczyzną związanych obowiązków rolnika, wraz z tem silnem moralnem przekonaniem, że teoria jest tylko najwytworniejszem narzędziem; trzeba jednak do umiejętnego sprawiania nietylko dzielnej ręki, którą wyrabia długoletnia praktyka, ale i silnej woli, która leży w charakterze jednostek i ich obywatelskiem poczuciu obowiązków względem kraju“.

Samo sprawozdanie rozpoczyna dr. Szyszyłowicz, który w roku szkolnym 1893/94 zastępował niemianowanego jeszcze Dyrektora szkół dublańskich, przytoczeniem ważnego faktu, że dłuższy czas wakujące bardzo ważne katedry obsadzone zostały, mianowicie rolnictwa (dr. Olszowy Juliusz, b. asystent przy katedrze rolnictwa w „Hochschule für Bodenkultur“ we Wiedniu) i Chemii rolniczej (p. Mikułowski-Pomorski Juliusz, ukończony uczeń politechniki w Rydze, który dłuższy czas zajmował się administracją własnego majątku ziemskiego). Ze zdarzeń ważniejszych przytaczamy odwiedziny JE. p. ministra rolnictwa Falkenhayna, JE. p. prezesa Koła polskiego Filipa Zaleskiego i innych dygnitarzy. Lustracje urzędowe odbywał kilkakrotnie JW. radca rządowy p. Władysław Struszkiewicz i kuratora szkoły.

Oprócz p. ministra zwiedzali szkołę podczas wystawy profesorowie Studium rolniczego w Krakowie z uczniami, dyrektor i 3 profesorowie szkoły rolniczej w Przyrowie również z uczniami i wiele osób interesujących się krajowemi szkołami rolniczemi. Profesorowie wyższej szkoły dublańskiej brali czynny udział w obchodzie 50-letniego jubileuszu c. k. galicyjskiego Towarzystwa rolniczego (prof. dr. Szy-

szylowicz przemawiał w imieniu profesorów na uroczystym zebraniu odbytem w hali muzycznej na placu wystawy. Przyp. Red.).

Najjaśniejszy Pan uznając zasługi prof. dra Wawnikiewicza Romana na polu rolnictwa krajowego, zaszczycił go raczył odznaczeniem kawalerskiego krzyża Franciszka Józefa.

Skład ciała nauczycielskiego był więc następujący:

Dyrektor: w zastępstwie do 15. lipca 1894 prof. Ryński, później prof. dr. Szyszyłowicz.

Profesorowie:

Pańkowski Kazimierz, prof. hodowli zwierząt domowych i administrator folwarku.

Ryński Tomasz, prof. inżynierii wiejskiej.

Wawnikiewicz Roman dr., prof. chemii i technologii, kierownik szkoły gorzelniczej i gorzelnii krajowej.

Szyszyłowicz Ignacy dr., prof. botaniki i docent ogrodnictwa.

Olszowy Juliusz dr. prof. rolnictwa.

Pawlikowski Jan dr., prof. ekonomii politycznej i statystyki.

Pawlik Stefan dr., prof. administracji wiejskiej, sekretarz kolegium Profesorów.

Profesorowie adj.:

Manasterski Piotr, dla mineralogii.

Mikułowski Pomorski Józef, dla chemii rolnej.

Docenci:

Szule Kazimierz, doc. fizyki.

Malsburg Karol, doc. hodowli bydła

Kowalewski Mieczysław dr., doc. zoologii.

Blauth Jan, doc. melioracyj rolnych.

Kubicki Józef, docent weterynaryi z tytułem profesora.

Piotrowski Gustaw dr., doc. fizjologii zwierząt.

Lipiński Bronisław, doc. leśnictwa.

Finkel Ludwik dr., doc. historii i literatury polskiej.

Tadeusz Rozwadowski, doc. nauki rybactwa.

Wyższa szkoła rolnicza posiada następujące pracownie i muzea:

Pracownia botaniczna: Kierownik: prof. dr. Szyszyłowicz; asystent: dr. Stan. Goliński.

Ogród botaniczny: Kierownik prof. dr. Szyszyłowicz; asystent: dr. Stanisław Goliński.

Ogrodnik: Emil Mentzel.

Pracownia zoologiczna: Kierownik: doc. a zarazem asystent dr. Kowalewski Mieczysław,

Gabinet fizyczny: Kierownik: doc. Szule Kazimierz.

Stacya meteorologiczna: Kierownik: docent Schule Kazimierz.

Pracownia chemiczna: Kierownik: dr. Roman Wawnikiewicz; adjunkt pełniący obowiązki asystenta: Manasterski Piotr.

Gabinet mineralogiczny: Kierownik: prof. adj. Manasterski Piotr.

Pracownia chemii rolniczej: Kierownik: adj. Mikułowski Pomorski Józef.

Pracownia i muzeum rolnicze: Kierownik: Juliusz Olszowy; asystent: dr. Waleryan Klecki.

Pole doświadczeń: Kierownik: prof. Juliusz Olszowy; asystent dr. Waleryan Klecki.

Muzeum mechaniki rolnej: Kierownik: prof. Tomasz Ryński.

Muzeum hodowlane: Kierownik: prof. Pańkowski Kazimierz.

Zbiór modeli anatomicznych: Kierownik: prof. Józef Kubicki.

Pracownia mleczarska: Kierownik: prof. Pańkowski Kazimierz; docent: Malsburg Karol.

Zbiory administracyjne: Kierownik: dr. Stefan Pawlik.

Biblioteka i czytelnia profesorska: Kierownik: doc. Szule Kazimierz

W roku szkolnym 1893/4 uczęszczało do krajowej wyższej szkoły rolniczej w Dublinach uczniów, a mianowicie:

pozostałych w r. 1892/3 uczniów zwyczajnych		26
„ „ „ nadzwyczajnych		2
przyjętych w r. 1893/4 uczniów zwyczajnych		21
„ „ „ nadzwyczajnych		1
	Razem uczniów	50
Z tych było na		
„ I. roku		22 uczniów
„ II. „		12 „
„ III. „		16 „
	Razem	50 uczniów

Dzieląc według społecznego stanowiska ojców było:

synów właścicieli większych posiadłości ziemskich	30
„ dzierżawców większ.	4
„ właścicieli mniejszych	2
„ oficyalistów gospodarskich ziemskich	4
„ przemysłowców, urzędników i innych	10
	Razem
	50

Wysłuchali wszystkich wykładów, które szkoła podaje i opuściło ją uzyskawszy absolutorya uczniów zwyczajnych 14.

Egzamina w kraj. wyższej szkole rolniczej dzielą się na 2 kategorie:

1. na egzamina szczegółowe z pojedynczych przedmiotów;

2. na egzamin główny: z rolnictwa i chemii rolnej, z hodowli i administracji.

Każdy więc uczeń zasiadający do egzaminu głównego, do którego wolno dopiero przystąpić na końcu roku III. po zdaniu 7 egzaminów szczegółowych, z nauk zasadniczych, musi zdawać egzamin z 4 przedmiotów fachowych przed komisją mieszaną złożoną z profesorów szkoły i egzaminatorów dobranych z grona obywateli pytających na równi z profesorami ze wszystkich przedmiotów z uwzględnieniem jednak strony praktycznej.

Egzaminów szczegółowych złożono ogółem 110

Wypadło ze stopniem celującym . . . . .	11
„ „ „ bardzo dobrym . . . . .	16
„ „ „ dobrym . . . . .	26
„ „ „ dostatecznym . . . . .	48
„ „ „ niedostatecznym . . . . .	9

Kolokwiów obowiązujących oraz w celach uwolnienia od opłat szkolnych jak również celem uzyskania stypendyów złożono w bieżącym roku w ogólnej liczbie . . . . . 57

Egzamin główny po ukończeniu studyów złożyło 14, zgłosiło się do egzaminu głównego z 16 uczniów III. roku 15, z tych jednemu kandydatowi pozwoliła komisja egzaminacyjna poprawić egzamin po wakacjach.

Ostatni kandydat odstąpił w terminie pierwszym.

Porównyując ilość egzaminów szczegółowych z nauk zasadniczych, które co do ilości ponieważ przedmioty są podzielone, przewyższać muszą ilość egzaminów głównych, widzimy widoczną poprawę w tym kierunku uczniów. Jeszcze wyraźniej występuje to przy porównaniu egzaminów głównych z latami poprzednimi, do których, jako końcowych, przepisami szkoły nikt zmuszonym być nie może i tak: w r. 1891/2 i 1892/3 tylko 5 uczniów zasiadało do egzaminu głównego, gdy w roku ubiegłym na 16 wychodzących uczniów ze szkoły 14 złożyło chlubnie egzamin końcowy.

Komisja egzaminacyjna, w której skład weszli z grona obywateli: Tadeusz Langie jako przewodniczący, Stanisław hr. Stadnicki, Władysław Struszkiewicz, Juliusz Frommel, w obecności dra Juliusza Kleeberga c. k. radcy Namieśnictwa jako komisarza rządowego (z kolegium Kazimierz Pańkowski, Juliusz Olszowy i dr. Stefan Pawlik) — przyznała kandydatom następujące stopnie:

z postępem celującym . . . . .	2
„ „ „ bardzo dobrym . . . . .	4
„ „ „ dobrym . . . . .	6
„ „ „ dostatecznym . . . . .	2

Dyplom na samodzielnego gospodarza po napisaniu tezy i ustnej obronie uzyskało 2 kandydatów:

Kazimierz Higersberger ze stopniem celującym.

Władysław Jeleńkowski ze stopniem dobrym.

Opis gospodarstwa wniósł p. Stanisław Dzierzbicki.

Ważną częścią nauki są wycieczki uczniów z profesorami, przedsiębrane do celniejszych krajowych gospodarstw. W roku ubiegłym odbyły się dwie dalsze wycieczki: większa doroczna z uczniami II. i III. roku do dóbr książąt Czartoryskich Jerzego i Witołda i wycieczka gorzelnicza do dóbr bar. Juliana Brunickiego. Obie wycieczki dały uczniom sposobność do poznania gospodarstw i zakładów przemysłowych, sami bowiem właściciele nie szczędzili trudu przy pokazywaniu i objaśnianiu szczegółów. Wystawa krajowa dała sposobność do kilku wycieczek, przyczem starano się o ile możności wyzyskać bogaty materiał nagromadzony w ciągu całej wystawy, a szczególnie podczas czasowych wystaw.

Profesorowie i docenci szkoły odbywali podróże instrukcyjne tak po kraju jak i za granicą, pracując także

literacko, sprawozdanie przytacza bowiem prace ogłoszone przez członków grona nauczycielskiego w czasopismach a oprócz tego w roczniku szkoły dublańskiej.

(Dokończenie nastąpi).

## Stan zasiewów ozimych i jarych we wschodniej części kraju.

Tak przyzwyczailiśmy się od lat paru do klęsk w gospodarstwie naszym rolnem, że nam się w końcu zdawać będzie, jakoby nieurodzaj należał do stałych charakterystycznych cech wschodniej Galicyi. Cała wschodnia część kraju od Lwowa począwszy aż po lewy brzeg Dniestru będzie miała z bardzo małymi wyjątkami zupełny nieurodzaj w życie i pszenicy. Gdziekolwiek okiem sięgnąć, wszędzie czarno, zaledwo tu i owdzie jaki grzbiecik na łanie się zieleni jakby świadectwo, że tu była siana pszenica lub żyto. Nielepiej wygląda na łąkach lub w koniczyskach, porytych na dobitkę jeszcze przez myszy. Co będzie z zasiewów jarych, dziś trudno coś orzec. Rzucone późno i w wysuszoną ziemię czekają z upragnieniem deszczu, a od jego wczesnego i wydatnego opadu zależeć będzie, czy posiane ziarna zejda i jak zejda.

Część na zachód od Lwowa położona i podgórze nie wyglądają wprawdzie tak źle, jak Podole, oczekują tylko z upragnieniem deszczu, który może sytuację znacznie polepszyć.

W szczegółach przedstawia się rzecz następująco:

Na północ od Lwowa, mianowicie w Żółkiewskim i Sokalskim pszenice są miejscami niezłe, miejscami tylko mierne, natomiast żyta prawie wszędzie liche. Zasiewy jare już prawie pokończone, wcześniejsze nawet wschodzą, wszystkie jednak potrzebują bardzo ciepłego deszczu. Sadzenie kartofli i buraków wprawdzie rozpoczęte, postępuje jednak bardzo wolno z powodu zimna i posuchy. Chmiel w miejscowościach, gdzie go uprawiają, przezimował dobrze i jest już prawie obrobiony. Koniczyny wyglądają niezłe, gorzej natomiast łąki.

Jeszcze dalej ku wschodowi aż w Cieszanowskie, Jarosławskie i ku Sieniawie spotykamy się z coraz korzystniejszymi relacjami. O pszenicach ogólnie utrzymują, że są dobre, lepsze jak żyta, które miejscami nawet chybiły zwłaszcza późniejsze. Zimne noce i ranki, tudzież posucha mogą jednak bardzo zaszkodzić. Szkodliwy wpływ tego daje się już bardzo odczuwać w Przemyskiem i Mościskiem, gdzie dosyć ładnie z zimy wyszłe oziminy teraz rzedną z każdym dniem. O jarych i okopowych prócz tego, że je posiano względnie posadzono, nie można dotąd nic powiedzieć. Natomiast łąki i koniczyny z każdym dniem coraz gorzej wyglądają, a brak paszy z ubiegłego roku pogarsza jeszcze sytuację.

Natomiast przeglądając relacje z okolic położonych na wschód od Lwowa aż w głąb na Podole czyta się jeden krzyk boleści.

Już w Przemyślańskim i Rohatyńskim uważają pszenice za bardzo złe, żyta za zupełnie przepadłe tak, że je przeważnie przeorano. Jare zasiewy niepokojone wskutek chłodu i posuchy, to samo odnosi się i do sadzenia okopowych. Na łąkach i koniczyskach nie widać żadnej dotąd vegetacji, jedynie rzepak, tu i owdzie uprawiany, trzyma się jak dotąd jeszcze średnio.

W północnej części Podola pszenice są prawie bez wyjątku bardzo nędzne, jedynie w Zbaraskiem trochę się angielska odnawia; żyta są bezwarunkowo złe, nawet w Czortkowskim, gdzie pszenica jak dotąd jeszcze może za średnią uchodzić. Jare bądź zasiane, bądź siew na ukończeniu, nawet nie kiełkują, bo je siano w suchą jak popiół ziemię. Okopowe zaledwie rozpoczęto sadzić, łąki są czarne, a trzy czwarte koniczyny zniszczyły myszy.

W południowej części Podola rzepaki chybiły prawie wszędzie, pszenica we wielu miejscowościach przeorana i zastąpiona jarem zbożem, w innych miejscowościach pocieszają się jeszcze nadzieją, że może ją deszcz ciepły poprawi. Żyta prawie całkiem nie będzie, bo z bardzo nielicznymi wyjątkami wszędzie przeorano. Z jarych dopiero owies wschodzi zaczyna i to bardzo nędznie. Siew kukurudzy prawie wszędzie pokończony, a sadzenie okopowych w połowie dokonane. Koniczyny zniszczone przez myszy giną do reszty wskutek posuchy.

Nie lepiej się ma rzecz i na Pokuciu. Żyto zupełnie nie dopisało, wiele go przeorano, a to, co pozostało, wygląda z każdym dniem gorzej. Pszenica również nie przedstawia się dobrze. Posiane owsy, jęczmiona i mieszanki wskutek długotrwałej posuchy i ciągłych wschodnich wiatrów zaledwie zaczynają wschodzić. Jeżeli posucha potrwa dalej, wówczas i późniejsze deszcze nie poprawią mizernego stanu. I znów nastanie rok, ubogi w słomę i paszę dla bydła, które przy braku zielonej paszy będzie musiało spory czas jeszcze stać na stajni. A że tego bydła na stajni niema już czem karmić, wielu gospodarzy zmniejsza jego stan i sprzedaje po cenach znacznie niższych jak z końcem zimy.

M. B.

## PROTOKOŁ

posiedzenia Komitetu c. k. gal. Towarzystwa gospodarskiego

które się odbyło dnia 4. maja 1895 roku.

Przewodniczący: Hr. Stadnicki Stanisław.

Obecni Pp.: Brykczyński Stanisław, ks Czartoryski Witold, hr. Zamoyski Stefan, Frommel Juliusz, Langie Tadeusz, Tyniecki Władysław, Wiesiołowski Adolf, Schnell Oskar, ks. Lubomirski Andrzej, Cielecki Artur.

Pp. Gniewosz Włodzimierz i ks. Wład. Sapięha usprawiedliwiają pisemnie swoją nieobecność.

Prowadzący pióro: Sekretarz Towarzystwa.

Hr. Przewodniczący otwierając posiedzenie, wezwał sekretarza do odczytania protokołu z poprzedniego po-

siedzenia Komitetu które się odbyło dnia 6. kwietnia b. r. Protokół ten z małą stylistyczną zmianą, podniesioną przez p. Brykczyńskiego a w protokole już uwidoczną, przyjęto.

P. Tyniecki zawiadomił Komitet, że nie udało się sprowadzić w tym roku oryginalnego nasienia konopi piemonckich, gdyż było już wyczerpane u firmy renomowanej, z kąd takowe sprowadzamy, w roku przyszłym trzeba będzie takowe zamawiać już w styczniu, poczem przystępując do porządku dziennego

p. Brykczyński imieniem Sekcyi hodowlanej podał do wiadomości Komitetu, że obora zarodowa półkrwi rasy Simmenthalskiej zatwierdzona w Czarnołożcach będzie zwinęta, gdyż z powodu śmierci kniazia Juliana Puzyny, niema się nią teraz kto zająć, dalej podała Sekcyja do zatwierdzenia założenie obory zarodowej półkrwi rasy Simmenthalskiej u bar. Juliana Brunickiego w Strzałkowie (Oddział stryjski), jakoteż następujących 5 chlewni zarodowych:

u ks. Dymitra Hordyńskiego w Szkle (Oddział przemyski);

u p. Jana Sołowija w Boratynie (Oddział bełzki);

u p. Klemensa Skawińskiego w Parchaczu (Oddział bełzki);

u p. Baldwina Ramuła w Dwerniku (Oddział sanocki);

u dra Mikołaja Krzysztofowicza w Załuczcu (Oddział pokucki).

Tak oborę w Strzałkowie, jakoteż wszystkie chlewnie zarodowe zatwierdził Komitet

Hr. Zamoyski imieniem Sekcyi chowu koni zdawał sprawę z przebiegu ankiety zwołanej na dzień 3. maja b. r. w sprawie narady nad sposobami podniesienia w kraju chowu koni roboczych i włościańskich. Referent wezwał Sekretarza do odczytania myśli zasadniczych, poruszonych przez ankietę. Po wyczerpującej dyskusyi, w której zabierali głos pp. Wiesiołowski, ks. Czartoryski, hr. Stadnicki, Cielecki i hr. Zamoyski, zapadła uchwała:

„Komitet przyjmuje do wiadomości rezultat ankiety, przedstawiony przez Sekcyę i poleca tejże, by na podstawie myśli poruszonych przez ankietę, ułożyła memoriał do Komitetu doradczego przy c. k. Namiestnictwie dla spraw chowu koni i takowy Komitetowi jaknajspieszniej przedłożyła.

P. Langie referował w sprawie rybactwa, zawiadomił Komitet, że podręcznik „o rybactwie“ układany przez dra Rozwadowskiego będzie gotowy do lipca r. b. i postawił wnioski:

1. urządzić ze subwenyi państwowej w tym roku w czasie dogodnym we Lwowie kilkudniowy kurs dla właścicieli stawów i przedsiębiorców rybactwa pod kierunkiem dra Tadeusza Rozwadowskiego.

2. urządzić wykłady wędrownie po kraju o stawowym gospodarstwie także pod kierunkiem dra Rozwadowskiego.

3. tak o kursie jakoteż o wykładach natychmiast okólnikiem zawiadomić Oddziały.

Po dłuższej dyskusji wszystkie powyższe wnioski uchwalono jednogłośnie z tym dodatkiem, że gdyby w kur- sie rybackim chcieli wziąć udział ludzie niezamożni, można pewną kwotę wydzielić na zasiłki dla tychże, by im przy- bycie do Lwowa ułatwić, poczem na wniosek hr. Stadni- ckiego wydelegował Komitet na Ogólne Zebranie człon- ków Oddziału kałuskiego p. Stanisława Komornickiego ze Zawadki, a na kongres rzeźniczy, który się odbędzie we Wiedniu dnia 23. maja b. r. p. Władysława Kraińskiego członka Rady państwa.

Na wniosek ks. Czartoryskiego uchwalono, że odtąd posiedzenia Komitetu zwoływane będą na godz. 3. popołudniu.

P. Cielecki podniósł bardzo uciążliwą dla gospoda- rzy zmianę, która wskutek rozporządzenia ministryalnego z dnia 22. czerwca 1894 r. zaszła z przeniesieniem mło- carń z klasy VII. do klasy XII. przy obliczaniu niebezpie- czeństwa w zakładach ubezpieczeń robotników i postawił wniosek, aby Komitet na właściwej drodze zażądał wyja- śnień w tej sprawie i postarał się o cofnięcie tego rozpo- rządzenia. — Wniosek ten uchwalono.

P. Tyniecki przedłożył sprawozdanie o szkółce czerech kleparowskich w Dublanach i postawił wniosek, aby Oddziałowi lwowskiemu subwencję 100 zł. za r. 1894 już dawniej na ten cel uchwaloną wypłacić. Wniosek ten przyjęto.

P. Tyniecki referował w sprawie koreczunku lasu w powiecie borszczowskim, a ponieważ właściciel majątku niezadowolony jest z poprzedniej uchwały Komitetu, uchwa- lono zawiązać Starostwo w Borszczowie, by nadeszło wy- jaśnienia i odnośne akta.

Na tem hr. przewodniczący zamknął posiedzenie.

## Wiadomości bieżące i rozmaitości.

**Jak długo należy używać lochę do rozplodu?** Zdaniem gazety „Der Landbote“ zależy to przedewszystkiem od rasy. Nasze świnie krajowe rosą do piątego i szóstego roku, zdolne są więc do hodowli nawet w ósmym i dziewiątym roku życia swego. Największą ilość prosiąt dają one dopiero przy drugim i trzecim miocie. Następnie zmniejsza się ta obfitość, a maciory, stawszy się tłuszczej, wydzielają już mniej mleka. Najwłaściwszem więc jest przema- czyć je na opas po odbyciu pięciu pomiotów. Tylko wyjątkowo dobre maciory pozostawia się dłużej. Lochy rasy angielskiej powinny być używane do rozplodu daleko krócej, gdyż zapasają się szybko; zwykle więc pozostawia się je przez trzy tylko lata. Przy krzyżowaniach trzymamy maciory dłużej lub krócej odpowiednio do tego, czy więcej odziedziczyły budowę i przynioty rasy angielskiej, czy też krajowej.

## Obwieszczenia c. k. Namiestnictwa.

**L. 35317.** Ponieważ zaraza pyskowo-racicowa blizką jest wygaśnięcia w Saleburgu, Styrii i na Szląsku, c. k. Namiestnictwo znosi zakaz wprowadzania zwierząt racicowych (bydła rogatego, owiec, kóz i świń) z tych krajów do Galicji, wydany rozporządzeniem z d. 25 marca b. r., utrzymując go nadal w mocy względem Austrii niższej, Czech i Morawy.

Lwów, dnia 28. kwietnia 1895.

Poznań, w kwietniu 1895 r.

Niniejszem mam zaszczyt donieść Szan. Publi- czności jaknajprzejmiej, iż widząc, przy coraz bar- dziej wzmagającym się w całej Galicji popycie na maszyny moje, potrzebę założenia tamże **składu sta- łego, zaopatrzonego we wszystkie wyroby fabryki mojej, takowy z dniem 1. kwietnia r. b. w Sta- nisławowie przy ulcy Belwederskiej otworzyłem, po- wierzając**

sprzedaż mych maszyn wyłącznie na całą Galicję  
firmie

### S. Bronikowski w Stanisławowie

przy ulicy Belwederskiej,

która interes ten na swój własny rachunek prowadzić będzie. — Upraszam zatem Szan. Publiczność jaknaj- uprzejmiej o łaskawe zgłaszanie się w razie zapotrze- bowania czegokolwiek do powyższej firmy, która wszy- stkie zlecenia bądź to z głównego składu w Stanisła- wowie, bądź też wprost z fabryki mej z Poznania, gdyby to tańszy fracht spowodować miało, **jaknajsu- mienniej i najprędzej wykonywać będzie.**

H. Cegielski.

Powołując się na powyższe zawiadomienie, pole- cam niniejszem na nadchodzącą porę:

**Pługi jednoskibowe Sacka** do orki 6, 7, 8, 10 i 14 cali głębokiej.

**Pługi jednoskibowe Gutowskiego** do 7. i 10-calo- wej orki.

**Nowe patentowane pługi dwu, trzy i czteroski- bowe**, które obok doskonałej orki, bez względu na jakość ziemi, odznaczają się nadto prostym i trwałym przyrządem do ustawiania dwóch przednich kółek biegowych.

**Walce do ziemi pierścieniowe, gładkie i kolczaste.**

**Dołowniki najnowszej konstrukcyi do wytwarza- nia dołków przy sadzeniu kartofli, oszczędzające połowę pracy roboty ręcznej.**

**Siewniki szerokorzutne Drewitza i Tryumf uni- wersalne.**

**Patentowe dryłowniki nowej konstrukcyi ulep- szone, wysiewające jaknajregularniej tak na płaszczy- znach jak na polach górzystych, odznaczające się przy- tem nadzwyczaj prostą i trwałą konstrukcyą.**

H. Cegielski w Poznaniu

Wyłączne zastępstwo i skład główny na całą Galicję

S. Bronikowski w Stanisławowie.

# Fabryka fosfatów Hoyermann & Co

w Bubenc koło Pragi  
dostarcza pod znaną najostrzejszą kontrolą

## MACZKĘ Z ŻUŻLI THOMASA

wyrobioną własnym procederem w najlepszej jakości, z 18 do 20% kwasu fosforowego, z którego 70 do 90% rozpuszczalnego w kwasie cytrynowym i 75% miału mączanego. Ta w najwyższym stopniu rozpuszczalny kwas fosforowy zawierająca mączka żużlowa zaleca się bardzo do użycia zamiast Superfosfatu pod wszystkie ziemiopłody i na wszystkich rodzajach gruntu.

• Szczególnie jako nawóz na łąki

polecamy naszą znaną, także do taniego zasilania gruntu kwasem fosforowym najlepiej wypróbowaną we wapno bogate

## Zużle Thomasa

z 18% kwasu fosforowego i 75% miału

## Prima Stassfurter Kainit

dostarczamy wagonami w mniejszych partyach i jako dodatek do powyższych nawozów.

Na łaskawe zapytania odpowiadamy natychmiast.

Dyrekcya.

6—?

## Zarząd dóbr Streptów

poczta Żelechów wielki

sprzedaje dwumiesięczne knurki rasy Yorkshire po 20 zł.  
w. a. za sztukę. 1—3

## Zarząd dóbr BRZEŚCIANY

poczta Rajtarowice

3—3

ma na sprzedaż z obory zarodowej 10 buhájków i 4 cielice rasy półkrwi Oldenburgskiej we wieku od roku do 2 lat.

## Prosięta Yorkshire

z dużej, szybko rosnącej rasy 7 do 8 tygodniowe, są do nabycia w chlewni Zarszyn, poczta i stacya loco.

## DYCHA WICZNE KONIE

Radykalne leczenie Proszkiem astmowym

(*Asthmapulver der Apotheke Donner in Neuenburg*).

4 do 5 pudełeczek po zlr. 1.50 wystarcza na wyleczenie. 16—20

Skład: Apotheke Drechsel Josephstadt, Brünn.

## HANDEL HURTOWNY

nawozami sztucznymi (fabryka własna w Radotyńcu),  
maszynami i potrzebami rolniczemi

## MARSANO i PRAGER w PRADZE

przez Filie w Bernie morawskiem

(Brünn, Comptoir und Magasin, Bahnring 22, neben dem Grand Hotel),

oferują z najzupełniejszą gwarancją jakości superfosfaty, mączki kostne, mączkę z żużli Thomasa, kainit, specjalne nawozy dla zbóż, siarkan amonu, siarkan potasu i saletrę chilijską (Import wprost z Chili).

Mączka kostna karmowa (Praecipitat).

Cenniki i broszurę o użyciu sztucznych nawozów przesyłają gratis i franco. 8—8

# Pumpen Waagen

aller Arten für häusliche und öffentliche Zwecke, Landwirtschaft, Bauten und Industrie.

**NEUHEIT:** Nach dem Bower-Barff-Patent-Inoxydations-Verfahren.

Inoxydirte Pumpen sind vor Rost geschützt.

Kataloge gratis und franco.

W. GARVENS, Wien,

{ I. Wallfischgasse 14

{ I. Schwarzenbergstrasse 6. Kataloge gratis und franco.

neuester, verbesserter Constructionen.  
Decimal-, Centesimal- und Laufgewichts-  
Brückenwaagen aus Holz u. Eisen, für Handels-,  
Verkehrs-, Fabriks-, landwirthschaftliche und andere gewerbliche Zwecke. Personen-  
waagen, Waagen für Hausgebrauch, Viehwaagen.  
Commandit-Gesellschaft für Pumpen und Maschinen-Fabrication.

Odpowiedzialny redaktor W. Tyniecki.

Nakładem galicyjskiego Towarzystwa gospodarskiego.

Z Drukarni „Dziennika Polskiego“ pod zarz. Franciszka Katnera