

ZIEMIANIN.

Tygodnik przemysłowo-rolniczy.

Organ Centralnego Towarzystwa Gospodarczego dla Wielkiego Księstwa Poznańskiego

pod redakcją

Włodzimierza Wolniewicza i Maxymiliana Jackowskiego.

№ 10.

Poznań w sobotę dnia 9 marca 1867.

№ 10.

Korespondencye i przeselki franco pod adresem: Józef Mroziński, Sekretarz Redakcyi Ziemianina. Ul. Ogrodowa Nr. 16.

PRZEDPŁATA kwartalna wynosi: na pocztach pruskich 1 tal. na pocztach Królestwa Polskiego 1 rs. 22 kop.; dla Cesarstwa Austriackiego rocznie 7 złr., półrocznie 3 złr. 50 centów wartości austr.; każdy nr. osobno: 2½ sgr.

TREŚĆ.

Protokół drugiego posiedzenia Zarządu Centralnego Towarzystwa Gospodarczego dla W. Ks. Poznańskiego.

O drogach. A. Wieczorek.

Towarzystwa rolnicze:

Sprawozdanie z Walnego Zebrania Towarzystwa Rolniczego dla powiatu Inowrocławskiego z dnia 3go grudnia 1866 roku.
Stowarzyszenie ku ulepszeniu chowu owiec. W. A. Wolniewicz.
Odezwa do Członków Towarzystwa Rolniczego Poznańsko-Szamotulskiego.

Protokół drugiego posiedzenia Zarządu Centralnego Towarzystwa Gospodarczego dla W. Ks. Poznańskiego.

Porządek dzienny.

1. Przeczytanie protokołu ostatniego posiedzenia Zarządu.
2. Sprawozdanie Prezesa, tyżące się wykonania postanowień ostatniego posiedzenia Zarządu.
3. Poruszenie na nowo kwestyi przydzielenia referatów przez Prezesa z powodu nieobecności kilku członków Zarządu na przeszłym posiedzeniu.
4. Przedłożenie projektu Komisji, złożonej z PP. Wolniewicza, Kurnatowskiego, Buchowskiego i Chłapowskiego, co do jednostajnego składkowania w Towarzystwach Roln. Filialnych.
5. Sprawozdanie Komisji, złożonej z PP. Jackowskiego, Wolniewicza i Mrowińskiego, przeznaczonęj do zbadania zadań przez Wydziały postawionych i obmyślenia zadań podobnych z ramienia Zarządu do prac wydziałowych.
6. Sprawozdanie Prezesa z porozumienia się z prawnikiem względem nakładowej firmy Ziemianina z odpowiedzialnością prawem przepisaną.
7. Sprawozdanie Skarbnika ze stanu kasy, oraz wpływów, resp. zaległości składek z roku zeszłego.
8. Sprawozdanie Redaktorów Ziemianina ze stanu tegoż pisma pod względem tak wewnętrznym, jako też finansowym.
9. Sprawozdanie w kwestyi, tyżące się manuskryptu, nadesłanego przez P. Stanisława Szczanieckiego.

10. Sprawozdanie PP. Buchowskiego i Mrowińskiego co do porozumienia się z PP. Ludwikiem i Konstantym Szczanieckimi względem ofert ich na rzecz projektowanęj szkoły agronomicznęj.
11. Przedłożenie formularzy do zapytań w kwestyi drenowania przez referentów PP. Kurnatowskiego i Mrowińskiego.
12. Wybór Komisji do opracowania ustaw dla biblioteki centralnęj, tudzież obmyślenie sposobu, w jakiby stali współpracownicy Ziemianina korzystać najłatwiej mogli z pism czasowych, do Redakcyi Ziemianina należących.
13. Rozbiór i osądzenie pisma rolniczego „Piast,” referent P. Mrowiński.
14. Kwestya zwołania delegowanych od Tow. Rol. Filialnych.
15. Przedłożenie protokołu i uchwał walnego zebrania Tow. Odolanowsko-Ostrzeszowsko-Pleszewskiego.
16. Wnioski Członków Zarządu.

Działo się w Poznaniu na posiedzeniu Zarządu Centraln. Tow. Gosp. dla W. Ks. Poznańskiego dnia 20 lutego 1867.

Obecni: Prezes P. Dr. Cegielski i Członkowie Zarządu: PP. Chłapowski, Buchowski, Żubieński, Hr. Kwilecki, Kurnatowski, Mrowiński, Wolniewicz.

Prezes zagał posiedzenie, poczem oświadczył, iż odebrał pismo od Sekretarza Towarzystwa, P. Jackowskiego, w którym mu tenże donosi, że z przyczyny choroby ojca swego nie będzie mógł dziś przybyć, a które prócz tego zawiera niektóre uwagi, dotyczące kilku punktów porządku dziennego dzisiejszego posiedzenia.

Następnie przeczytano przedłożony przez Prezesa porządek dzienny, oraz protokół ostatniego posiedzenia Zarządu,

a po przyjęciu tychże przez posiedzenie i podpisaniu ostatniego przez Prezesa przystąpiono do punktu drugiego porządku dziennego. Prezes zdał sprawę co do wykonania uchwał ostatniego posiedzenia, jako też co do załatwienia przedmiotów uchwałami temi nie objętych. Główniejsze expedyce podług tego sprawozdania wyszły z Zarządu były następujące:

1. Podziękowano Komitetowi Towarzystwa Gospodarskiego Galicyjskiego za przysłany program obrad zebrania tegoż Towarzystwa, które się odbyło we Lwowie dnia 9 lutego r. b., oraz zawiadomiono tenże Komitet o obecnym składzie Zarządu naszego Towarzystwa.

2. Wystósowano odezwę do Komisji, mającej się zająć urządzeniem wystawy inwentarza rozplodowego przy sposobności jarmarku na święty Wojciech w Gnieźnie, na ręce P. Hr. Ponińskiego z Wrześni jako przewodniczącego w téjże Komisji, a gdy P. Hr. Poniński od przewodnictwa się wymówił, wezwano P. Ignacego Moszczeńskiego do zajęcia się tą sprawą.

3. Wystósowano dnia 30go stycznia odezwę do wszystkich Dyrekcyi Tow. Rol. Filialnych, która zawierała:

- a) zawiadomienie o zmianie ustaw Centr. Tow. Gospodarczego;
- b) wezwanie, aby się Dyrekcyje zastosować chciały do § XI ustaw i to co do punktu 1 tegoż paragrafu.
- c) zawiadomienie co do sprawy ustanowienia równego sposobu składkowania w wszystkich Tow. Rol. Filialnych, oraz co do zwołania delegowanych od Dyrekcyi tychże Towarzystw.

4. Dnia 6go lutego wezwano wszystkie Dyrekcyje Filialne, aby utworzyły w łonie swych Towarzystw komisye do zwiędzenia wzorowych gospodarstw w obrębie tychże Towarzystw i powiatów im przydzielonych.

5. Wystósowano odezwę do Dyrekcyi Filialnych w kwestyi pisma rolniczego Piast, zawierającą propozycyą zapisywania przez Dyrekcyje pewnej liczby exemplarzy tegoż pisma celem tymczasowego bezpłatnego rozdawania go pomiędzy włościańskich gospodarzy.

6. Rozesłano odezwę z dnia 8 lutego do 21 agronomów z wezwaniem ich do współpracownictwa około Ziemiannina.

Odnosnie do punktu 3 porządku dziennego odczytał Prezes rozkład decernatów, które mają być przydzielone Członkom Zarządu, a przy téj sposobności zakomunikował wniosek P. Jackowskiego, zamieszczony w powyżej wymienioném jego piśmie do Prezesa, aby go uwolniono od zdawania referatów z posiedzeń wydziałowych, gdyż ta praca przechodziłaby możność podołania przyjętym obowiązkom. Prezes wniosek ten poddaje pod dyskusyą. Posiedzenie do wniosku P. Jackowskiego się nie przychyła, wychodząc z téj zasady, że sprawozdania z posiedzeń wydziałowych należą do atrybucyi sekretarza Towarzystwa.

Przychodzi pod obrady punkt 4ty porządku dziennego. P. Buchowski, jako przewodniczący w Komisji do zrobienia projektu jednostajnego składkowania w wszystkich Towarzystwach Rolniczych Filialnych, odczytał protokół z posiedzenia téjże Komisji z dnia 19 lutego r. b. Z protokołu tego wynika, że wszyscy członkowie Komisji na posiedzeniu byli obecni, a więc PP. Chłapowski, Buchowski, Kurnatowski i Wolniewicz, i że Komisya zgodziła się na dwie następujące konkluzye:

1, Ponieważ Komisya jednogłśnie uznała zasadę składkowania w miarę dochodu każdego członka za najwłaściwszą

i najwięcej odpowiednią wymaganiom Towarzystwa, przeto wnosi:

aby Zarząd wypowiedział, iż uważa $\frac{1}{6}$ podatku dochodowego resp. klasycznego za najwłaściwszą miarę składkowania dla członków Towarzystw Filialnych, i ażeby wydał okólnik, polecający gorąco Towarzystwom zaprowadzenie takowego sposobu składkowania.

2. Z przyczyny, iż obecnie Zarząd rozporządza zbyt szczupłemi funduszami i pomyśleć nie może o jakimkolwiek bądź przedsięwzięciu, ani o wprowadzeniu w życie jakiegobądź instytucji pożytecznej, koniecznością jest, ażeby Towarzystwa Filialne, zamiast, jak dotąd, $\frac{1}{3}$ część swych funduszy składkowych, odsęłały $\frac{2}{3}$ do dyspozycyi Zarządu Centralnego.

Prezes otwiera dyskusyą nad pierwszą uchwałą Komisji, a po gruntownym, wszechstronnym rozbiore przedmiotu oświadcza się Zarząd za zdaniem Komisji. Następnie przyjmuje wniosek P. Hr. M. Kwileckiego, aby, mimo przyjętej zasady składania $\frac{1}{6}$ podatku dochodowego lub klasycznego, maximum składki w górę nie przechodziło 36 tal., a ku dołowi minimum wynosiło 15 tal. Co do drugiej uchwały Komisji postanowiono kwestyą tę do nieograniczonego czasu odroczyć, a to już dla tego, aby uniknąć sprzeczności z odnośnym postanowieniem niedawno przerobionych i przyjętych ustaw Towarzystwa.

Po załatwieniu punktu 4 porządku dziennego przychodzi pod obrady punkt następny, a P. Wolniewicz jako przewodniczący w Komisji, przeznaczonój do zbadania zadań przez Wydziały postawionych i obmyślenia zadań podobnych z ramienia Zarządu oświadcza, że, ponieważ nie dostawało trzeciego członka Komisji, P. Jackowskiego, przeto dwaj tylko członkowie Komisji nie mogą postawić żadnej stanowczej uchwały, lecz proponują z swój strony następujące zadania, które obok zadań wydziałowych mają być Towarzystwom do opracowania w ich wydziałach przesłane. Zadania te są:

1. Dla Wydziału Ogólnego:

Jaki jest najwłaściwszy i najkorzystniejszy sposób ciągnięcia zysków z majątków ziemskich w Wielkiem Księstwie Poznańskim?

2. Dla Wydziału Chowu Inwentarza:

a) Wykazać, czy następne twierdzenie, powszechnie przyjęte i uznane, jest prawdziwe:

że chów świń, będących w naszym kraju największym przedmiotem wywozu za granicę, z wszelkiego żyjącego inwentarza największy daje czysty dochód w porównaniu z innymi rodzajami zwierząt domowych w zwykłych stosunkach gospodarskich;

b) w jaki sposób należy hodować świnię, aby największy dochód przyniosły;

c) jakie rasy świń okazały się u nas najprzydatniejszymi?

3. Dla Wydziału Rolnego:

Obmyślenie środków i ustanowienie warunków do zawiązania spółki właścicieli dóbr, mającej na celu rozpowszechnianie drenowania w obrębie Towarzystw Filialnych.

Przytaczają się główne warunki jako wskazówki i zarys powyższego zadania:

a) Właściciele dóbr, mający zamiar zaprowadzić na większą skalę systematyczne drenowanie, składają potrzebny

fundusz do założenia w najstosowniejszej miejscowości cegielni na akcye;

b) ugodzą technika dla wszystkich;

c) zobowiążą tegoż, aby wykształcił pod mistrzów;

d) następnie z pod mistrzami zrobią ugodę jednostajną co do wykonania robót;

e) mniej zamożnym właścicielom, nie będącym uczestnikami spółki, udziela pod pewnymi warunkami kredytu do zakupowania sączek z cegielni spółkowej.

Co do zadań, przez Wydziały postawionych, oświadczają się obadwaj członkowie za zatrzymaniem formy, w jakiej zadania są postawione, z wyjątkiem zadania z Wydziału Chowu Inwentarza, w którym radzą wypuścić wyrazy „w trzech danych punktach,” jako więcej zaciemniające, aniżeli ułatwiające zrozumienie rzeczy.

Po dłuższej dyskusji Zarząd przychyła się do zdania dwóch członków Komisji, postanawia jednakże z ostatecznym orzeczeniem co do rozesłania zadań dodatkowych wstrzymać się do przyszłego posiedzenia.

Prezes wnosi następnie o zawieszenie posiedzenia do godziny 4tej po południu. Członkowie Zarządu przychylają się do tego wniosku.

Na godzinę wyznaczoną przybyli wszyscy przed południem obecni członkowie Zarządu i wzięto pod obrady punkt 6 porządku dziennego.

Prezes składa sprawozdanie z porozumienia się swego z prawnikiem, jako też z własnych poszukiwań w prawie prasowym, i oświadcza, że obecną firmę nakładową możnaby w inną, właściwe stanowisko Zarządu do Ziemianina lepiej przedstawiającej formie wyrazić, lecz wnosi mimo tego o zatrzymanie na ten kwartał firmy obecnej dla zachowania jednostajności, zastrzegając sobie sformułowanie stanowczego pod tym względem wniosku do przyszłego posiedzenia. Zarząd przychyła się do wniosku Prezesa.

Przychodzą pod obrady punkta 7. 8. 9. 10. porządku dziennego. Odnośnie do tychże składa nasamprzód skarbnik, P. Hr. Kwilecki, sprawozdanie ze stanu kasy Centralnego Towarzystwa Gospodarczego, z którego się okazuje, że remanent wynosi obecnie 250 tal. 24 srg. 7 fen; — sprawozdanie co do zaległości od Towarzystw Filialnych złoży na przyszłym posiedzeniu Zarządu. Następnie P. Mroziński jako sekretarz Redakcji Ziemianina podaje niektóre data co do stanu finansowego Ziemianina, a w szczególności, że 420 egzemplarzy tego pisma oddaje się teraz na pocztę, z których, z małym wyjątkiem, prawie wszystkie się rozchodzą; że pod przepaską wysłała się około 50 egzemplarzy, z tych 13 prenumerowanych do Galicyi, reszta bezpłatnie, i że w ogóle drukuje się 700 egzemplarzy tego pisma. P. Mroziński oświadcza dalej: po pierwsze, że co do manuskryptu, danego mu do ocenienia, nie może dać żadnego stanowczego orzeczenia, gdyż orzeczenie to byłoby jednostronnem, bo dotąd nie odebrał jeszcze odpowiedzi od P. Felicyana Sypniewskiego, któremu jako specjaliście botanikowi manuskrypt podług polecenia Zarządu przesłał do ocenienia; po drugie zaś, że P. Konstanty Szczaniecki na zapytanie jego co do oferty wydzierzawienia folwarku dla szkoły rolniczej dotąd mu nie odpisał. Nakoniec P. Buchowski, po złożeniu referatu w tej samej sprawie z porozumienia się swego z P. Ludwikiem Szczanieckim, wnosi,

aby ofertę zrobioną przez tegoż uważać za nie była, do czego Zarząd bez dyskusji się przychyła.

W dalszym ciągu porządku dziennego PP. Kurnatowski i Mrowiński przedkładają formularze przez siebie ułożone do sprawozdań z dokonanych prac domowych, które Zarząd uznaje za odpowiednie celowi i w skutek tego uchwała wydrukowanie kilkuset egzemplarzy podług podanego wzoru i rozesłanie ku wypełnieniu w odpowiedniej liczbie pomiędzy Dyrekcyje Tow. Roln. Filialnych.

W kwestyi opracowania ustaw dla biblioteki centralnej postanawia Zarząd rzecz tę do dalszego czasu odłożyć, a to głównie z tej przyczyny, że dotąd zbiór książek w téjże bibliotece jest zbyt szczupły. Co do drugiej części tego samego punktu porządku dziennego uchwała: że w pierwszym kwartale wszystkie pisma służyć mają ku wyłącznemu użytkowi Redakcyi, po kwartale zaś przesłany ma być współpracownikom spis pism w Redakcyi trzymany, aby każdy z nich mógł zażądać tychże do przeczytania i stosownego zużycowania. Przy sposobności zdania sądu przez P. Mrowińskiego o piśmie Piast postanowił Zarząd, pomimo równego pod wielorakim względem zapatrywania się z Referentem, wstrzymać się z objawieniem swego zdania do czasu, aż pismo to bardziej się ustali i kierunek jego lepiej się uwydatni.

Następnie przy punktach 14 i 15 porządku dziennego przyjmuje Zarząd wnioski P. Wolniewicza, aby zwołanie delegowanych od Tow. Rol. Filialnych nastąpiło około św. Jana, jako też Prezesa, aby każdy z członków Zarządu starał się do przyszłego posiedzenia Zarządu obmyślić kwestye, które delegowanym jako materyał do obrad na wspólnym posiedzeniu z Zarządem mają być przedłożone. Po przeczytaniu protokołu z Walnego Zebrania Tow. Rolniczego dotąd trzech powiatów Odolanowskiego, Ostrzeszowskiego i Pleszewskiego, w skutek ustępu tego protokołu, który wypowiada odłączenie powiatu Ostrzeszowskiego od rzeczzonego Towarzystwa, postanawia Zarząd zapytać Dyrekcyję na nowo dziś sformowanego Towarzystwa Pleszewsko-Odolanowskiego:

1. Czy w powiecie Ostrzeszowskim zawiązało się na nowo Towarzystwo rolnicze i kto stoi na jego czele?
2. Jeżeli to nie nastąpiło, jakie są warunki zawiązania tamże takowego?

Przy sposobności punktu ostatniego porządku dziennego stawiają wnioski, po pierwsze, P. Mrowiński:

„aby Zarząd zechciał uwzględnić niewykonane dotąd rezolucyje Wydziału Chowu Inwentarza, uchwalone przez tenże Wydział dnia 18 grudnia 1865 r., a w szczególności rezolucyją o zaprowadzenie wspólnej terminologii owczarskiej, i rezolucyją co do wydania książki rodowodowej bydła i koni w W. Ks. Poznańskim,”

po drugie P. Buchowski:

„aby Zarząd Centralny wydał odezwę w Ziemianinie lub Dzienniku Poznańskim, wzywającą do jak najliczniejszego zjazdu na walne zebranie w Szwedt w celu dopilnowania interesów gospodarzy W. Ks. Poznańskiego, gdyż tegoroczne walne zebranie Towarzystwa Zabezpieczenia od Ognia i Gradobicia w Szwedt, w dniu 2 i 4 marca odbyć się mające, ważniejsze od wszystkich dotychczasowych, tak dla mających się odbyć wyborów do Dyrekcyi i Rady Nadzorczej, jako i dla zmiany statutów, połączonej z nową organizacyją Towarzystwa, a największa część

członków naszego Centralnego Towarzystwa Gospodarczego zabezpieczoną jest w Szwedt.

Zarząd wnioski te przyjmuje i w skutek tego uchwała:

1. Kwestya ułożenia terminologii owczarskiej przekazać Towarzystwu Owczarskiemu, zostającemu pod przewodnictwem P. Szczawińskiego;

2. w kwestyi książki rodowodów polecić Redaktorom Ziemianina, PP. Jackowskiemu i Wolniewiczowi, porozumienie się z wnioskodawcą, P. Stanowskim, względem formy i sposobu ogłoszenia takich rodowodów;

3. P. Buchowski ma zredagować odezwę o liczny udział na walnem zebraniu w Szwedt i zamieścić ją jak najprędzej w Dzienniku Poznańskim; zamieszczenie w Ziemianinie uważa za zbyt cenne, gdyż byłoby spóźnionem i nie miałoby żadnego praktycznego celu.

Przy końcu posiedzenia wręczono Zarządowi pismo P. Mośczeńskiego Ignacego, przewodniczącego w Komisji do urządzenia wystawy koni i bydła rozplodowego na jarmarku w Gnieźnie, z dołączeniem protokołu z posiedzenia téjże Komisji, odbytego dnia 18 lutego r. b. Prezes odczytał pismo i protokół, poczem Zarząd uchwalił, aby na teraz w dalszém porozumieniu się z wyżej wspomnianą Komisją wstrzymać się do nieograniczonego czasu, i to szczególnie przez wzgląd na ustęp ostatni protokołu, który opiewa, że Komisya zażądać zamyśla funduszu od walnego zgromadzenia, które dopiero w końcu bieżącego roku się odbędzie; natomiast ma Zarząd niezwłocznie porozumieć się co do urządzenia wystawy w Gostyniu z taką Komisją, wyznaczoną dla powiatów południowych.

Na tém zakończyło się posiedzenie.

O drogach.

Ten podobno dzisiaj najlepiej wychodzi, kto umiejętnie umie korzystać z czasu, bo użycie czasu, to podwalina teraźniejszego postępu, postęp zaś tém łatwiejszy, im lepsza przed nami droga. Więc każdy zawód ułatwia ją, o ile się tylko da; tylko w rolniczym zawodzie nie są jeszcze drogi należycie dokładne. Pomijając już wszelkie inne, przypatrzmy się naszym drogom zwyczajnym, na których to dziś mało jeszcze tego ogólnego postępu widać, a choćby im się tu pierwszeństwo nieomal należało, bodaj czy najmniej o nich myślano, a cóż dopiero mówiono, pisano lub około nich robiono? Niejedni sądzą wprawdzie, że nie da się tu wiele zrobić prywatnie, gdyż drogi po większej części są wspólne czyli komunalne, a zatem trzeba zaraz z władzami i gminami w styczność wchodzić, z którymi porozumieć się nie zawsze dobra chęć wystarczy. Inni zaś twierdzą, że najlepiej pozostawić każdemu jego własny sposób naprawy dróg. Przypatrzwszy się zaś naprawianiu ich, np. za pomocą wspólną, publicznej pracy gminy (szarwarkami zwaną), wszędzie nieomal powyższe twierdzenia same się zbijają. Wszakże tam pełno ludzi i wozów, na chęciach więc nie zbywa, tylko wykonanie jest tak liche, że nieraz zamiast naprawy przeciwny skutek się osiąga, zatem ogólne pouczanie się bodaj czy tutaj nie najbardziej potrzebne. Potrzeba więc tylko kogoś, któryby stósownie siłami i wykonaniem pracy rozporządzał, a skutek niezawodnie in-

nym się okaże. Zresztą, gdzie się coś przeprowadzić da, — a o czém wątpić nie należy, gdyż włóścianie wskutek uwłaszczenia na rozsądne kierownictwo chętnie przystają, zwłaszcza tam, gdzie ich wspólny interes łączy, — mianowicie zaś przy drogach, przez dominia całkowicie utrzymywanych, nie czekać rozkazu władz, lecz samemu częściowo naprawę zacząć należy, bo kto o dobrą drogę dba, sam najwięcej z niej korzysta.

Najstósowniejszy czas do naprawy dróg jest rychła wiosna, w żadnym razie jesień. Zwykle w téj porze przychodzi czas, gdzie dla mrozu lub rostoku na polu robić nie można, najłatwiej więc tutaj sił użyć. Naprawiane drogi najlepiej się trzymają, jeżeli potem dobrze wyschną, co znów z wiosny na lato najlepiej się dzieje. Naprawianie drogi najwłaściwiej się uskutecznia tą samą ziemią, z jakiej się droga składa, najpierw, że najlepiej się jedna z drugą wiąże, powtóre, że można ję z bliska nabyć, zwożąc pagórki, na każdej się nieomal drodze znajdujące, albo zbierając brzegi nad rowami się wynoszące, przez którą czynność kształt właściwy i konieczny każdej drodze nadamy, to jest kształt wypukły, aby woda ze środka do rowu łatwo spływać mogła. Raz w ten sposób ukształcona droga z małym nakładem da się rocznie w dobrym porządku utrzymać. Woda na drogach stojąca najwięcej je psuje, starannie więc trzeba po każdej uléwie takowe zrewidować i wodę do rowu spuścić, co przy dobrych drogach jeden człowiek z łatwością uskuteczni. Zresztą wyłamywanie drzew, rozjeżdżanie rowów i pól czy nie dla wody znajdującą się na nich się dzieje? a zatem i tu utrzymywanie takowych w porządku sownie się wynadgradza. Ziemia na drogach, której się ma do naprawy użyć, jest zwykle twarda, ułatwi się znacznie nakładanie, jeżeli się ją wpród zorze. Po zebraniu takowej orze się znów, powtarzając, ile potrzeba, ową czynność. Órką nietylko się ułatwia nakładanie ziemi, ale się unika nierównego brania takowej, t. j. robienia dołów, czego bardzo unikać trzeba, gdyż zrobienie dołów nietylko przyczynia potrzebnej roboty, to jest ich zarównania, ale prócz tego raz zrobione doły, pomimo zarównania, dla sypkości świeżo narzuconej ziemi ciągle się odnawiają. Także i brzegi drogi najlepiej wpiérw pługiem zorać. Ziemia, raz wzruszona, łatwo się ku środkowi nagarnie, jeżeli się tylko uważa, aby w niższe miejsca dla lepszego zrównania więcej ję nasypać. Z rowu wybierać ziemię do naprawy drogi jest niewłaściwem, bo w starych rowach znajdujący się spód składa się z starych traw, liści, z napływu na drodze znajdującą się miérzwy itp., której właściwiej użyć można jako miérzwy, przerzucając takową zaraz na rolę; chcąc zaś rok rocznie ziemię z rowu do naprawy drogi użyć, pokopanoby w końcu zupełne kanały. Tylko w niskich miejscach jest właściwem ziemię z rowu na drogę wyrzucić, gdzie zaś przez pagórek rów dla ścieku wody jest potrzebny, tam albo ziemię zwieść na niższe miejsca drogi, albo téż ją rozrzucić na poboczne pole, a choćby ona była najjałowsza, uszczerbku nie przyniesie; w przeciwnym zaś razie nietylko pagórek, ale i rów się zwiększa. Ostatni od strony drogi powinien być dla uniknienia jakiego niebezpieczeństwa najmniej głębokim; dla tego samego jest dobrém zbieranie ziemi przy rowach, przez co się takowe znacznie mielszemi staną. Stare takie brzegi, powstałe po części z trawy, zasypywaną rok rocznie pyłem z drogi, zawierają w sobie części miérzwy; gdzie takowych za wieleby

było do naprawy drogi, nalepij je na rolę przetrzucić. Zre-sztą każda wierzchnia darń, niezdatna do naprawy drogi, na polu dobrze się oplaca. Każdy rów nad drogą powinien być więcej rozwartym, a gdzie jego głębokość niekoniecznie po-trzebna, najlepiej, aby tworzył kąć rozwarty w wypukłej li-nii od środka drogi. Przez to unika się rozjeżdżania rowów i zabezpieczania ich od tego kamieniami, słupami itp. Droga, w ten sposób urządzona, musi być zaraz dobrze uwleczona, uwalcowana i ile możności częstym ganiem owiec udepty-wana, aby jak najwięcej spoistości nabrała. Bronowanie jest czynnością nie trudną, a najwięcej się przyczyniającą do dobrych dróg, i dla tego powinno być jak najwięcej uży-wane nie tylko po naprawieniu drogi, lecz po każdej porze, gdy droga, w mokrym stanie porozjeżdżana, obsychać za-czyna, również i w czasie, gdy się mrozu spodziewać można. W ten sposób nie tylko droga się łatwo w porządku utrzy-muje, ale owe drogi, których nieraz przebyć niepodobna, podczas grudy dogodnymi się staną. — Spuszczając wodę z drogi, baczyć trzeba, aby rowki do tego nieznaczne poro-bić, a ziemię wybraną w miejsce, gdzie woda stoi, wrzucać, przez co zawczasu się takowe wyrównywają. Zawożenie dołów pierzem, rozmaitemi chwastami, gruzem ze starych budynków, wypuszczanie rozmaitych odcieków, głównie zaś gnojówki na drogę, a co jeszcze bardzo często się dzieje, jest w dwójna-sób złém. Najpierw wszystkie te części jako miérzwa na polu dobrze się oplacają, na drogę zaś jako części, niewią-zące się z jej ziemią, chwilowo tylko wystarczają, a potem tém więcej ją psują. Z tej przyczyny równie niewłaściwem jest używanie piasku lub kamieni do zasypywania dołów na drodze. Najpierw trzeba takowe po części z daleka zwozić, a po-tém jako części z nią się nie wiążące zapelniają wprawdzie dawne doły, lecz przyczyniają się do wyrobienia nowych. Rzecz bardzo prosta, bo koło, spuściwszy się z kamie-nia, jako z twardszego przedmiotu, nie tylko w głąb ziemi wbijać się musi, ale to samo nawet czyni i na piasku, który w mokrym stanie więcej od innej ziemi tęższe. Dzieje się więc rok rocznie, że obok zaspanych dołów na drugi rok inne się wybijają, co na każdej w ten sposób naprawionej drodze spostrzedz można. Cel zatem w dwójnasób chybiony, bo i jazda po takiej naprawie tém gorsza. To samo się tyczy dróg, naprawionych gałęziami. Lecz tak kamienie, ga-łęzie, jako i piasek nie tylko do naprawy użyć się dadzą, ale czasem są nawet niezbędne, jeżeli ich się użyje we właściwy sposób, a ten jest: syjąc i kładąc je jednostajnie a nie tylko w same doły. Na miejscach mokrych lub świeżo a głównie gliniastą ziemią nawiezionych, jest nawet koniecznem nawieźć kamieni lub gałęzi, a na wierzch piasku. Czynność ta musi być jednakże stósownie wykonaną, t. j. kamienie trzeba na spodzie jak najrówniej rozgarnąć, a najlepiej większe po bokach pod sznur zagłębić, w środek równe mniejsze powkładać, a na wierzch piasku nasypać. Czynność ta wy-maga nieco więcej nakładu, lecz zawsze nieomal nie więcej, jak wożenie piasku i kamieni w doły, bo na zrównany spód z bliska zwożoną ziemią nie potrzeba tak grubo kamieni na-łożyć i piasku nasypać, jak do wyrównania dołów. Jeżeli zaś uwzględnimy, że corocznie z pół koniecznych zwozić trzeba ka-mienie i jeżeli te, zamiast na nieużyteczną kupę lub umyślnie do tego wykopany dół je sytać, na drogę równo porozsypujemy, to czynność ta wcale tak mozolną nie będzie. Uwzględniwszy

zaś, że mało jest miejsc, gdzie koniecznie drogę w ten spo-sób naprawiać trzeba; że miejsca takie niekoniecznie w całej szerokości naprawić wypadnie, i że połowa drogi na to wy-starczy, gdyż w suchym czasie na drugiej połowie każdy chętniej przejedzie, naprawa w ogóle wcale tak trudną nie będzie, jak się niejednemu wydaje. Ażeby, zamiast ociągania się i czekania za czemś innem lub zamiast robienia lada jak, było się przynajmniej przed dziesięciu laty wzięło rąco do pracy, w takim razie nasze drogi pewno byłyby dzisiaj w in-nym stanie. Przypatrzwszy się zaś pracom szarwarkowym, przekonamy się, co tu raz jeszcze powtarzam, że takowe często, zamiast naprawy, pogarszają drogę, a ludzie do tego zobowiązani sobie sami czas kradną. Zwykle władza nakazuje naprawiać drogi ludziom, jacy się w gminie znajdują, nie ba-cząc na to, że albo zaprząg, albo ręczna ich siła nie odpowiada tej pracy, że więc zwykle albo pierwszy albo druga na niewiele się przydadzą. Każdy niby rad z tego, że, mając wyznaczoną ilość dni przy szarwarku, mało, robić potrzebował. Zaprzęgi zaś tak urządzone, aby jak najmniej piasku zawieźć mogły, i czasem w istocie śmieszna się wydaje ilość ziemi na wozie się znajdująca. Jest to zupełny brak pojmowania własnego interesu, bo nie-tylko, że licha praca lichy owoc wydaje i już w drugiej jesieni na gwałt do naprawy dróg zmusza, ale, kto źle sobie drogę naprawi, zwykle sam najczęściej źle po niej jeździ. Gdyby w takich razach siła odpowiednio użytą została, możnaby jej mniej spotrzebować, a lepiej rzecz wykonać. Jak nie-dbałe rozgarnianie z daleka nawiezionej lub czasem z po-bliskiego zagłębienia albo nawet z dołu aż pod samą drogę podkopanego wziętej ziemi, tak też i branie jej z rowu nie pod sznur wybitego i nierozgarnianie jej ku środkowi drogi, lecz zostawianie jej po brzegach téjże, — skąd ją dopiero rozgarnąć, urównać i uwlec trzeba, — nie tylko prawdziwą na-prawą nie jest, ale nawet i dla oka miłego widoku nie sprawia. Trudno zaprzeczyć, że tak źle nie jest, bo rok rocznie się to powtarza z małym wyjątkiem. Pozostaje nam chyba ta pociecha, że nie sami tak źle naprawę dróg wyko-nywamy, ale że i pod dozorem władz administracyjnych na-prawa dróg w tak niedbały sposób się odbywa.

Przy zakładaniu dróg nowych na ich prostoległość naj-więcej baczyć należy. Jest to wprawdzie mniej romantycznie, ale za to praktycznie, ponieważ mniej ziemi wychodzi, pogląd lepszy, a cel najbliższy, bo im prostsza, tém krótsza droga. Droga raz wytknięta najłatwiej się oraniem da zrównać, a zorując dwa lub trzy razy na grzebień, uwłoczywszy po-przednio każdą órkę, zupełnie wypukłe wyniesienie bez wiel-kiej pracy osiągniemy, przez co i rowy same się w części tworzą. Że zaś grzebień od razu się wyniesie, przy powtór-nem oraniu baczyć trzeba, aby pierwsze skiby mniej do siebie składać. Szerokość drogi nie powinna być za wielką, gdyż ziemi więcej wychodzi, zaokrąglenie trudniejsze a później utrzymywanie droższe; 30 do 36 stóp szerokości wystarcza. Po ostatniem zoraniu podgarnia lub nawiezie się ziemi z nad rowu lub pagórków, gdzie tego potrzeba, aby od razu jak najwięcej powierzchnią zrównać. Dobra włóczka i walcowanie skutecznia czynność, po której dobrze jest jak najdłużej wstrzymać się od używania drogi, aby się ziemia na niej należycie uległa. Drogę powinno się zaokrąglać pod rozwar-tym kątem od środka aż do drugiej strony rowu. W ten sposób niknie nieomal ostatni, lecz przy dostatecznie wypukłej

powierzchni wystarczy do odpływu wody. Drzewka nie sadzą się na tak urządzonej drodze, lecz dopiero za rowem; nie potrzeba ich też zabezpieczać od uszkodzenia wozami, gdyż wywyższone brzegi chronią je od uszkodzeń, że zaś bywają obruszane i że prócz tego na mniej żyznej stoją roli, niż ubita droga, prędzej przeto i lepiej rosną. Drzewa zaś wyrosłe, stojące wyżej od brzegów drogi, mniej gałęziami na niej zawadzają. Sadzenie drzew w rowy jest niewłaściwem, bo nie łatwo się przyjmują, a przy czyszczeniu rowów i odpływie wody zawadzają.

Na starych drogach przy skopywaniu brzegów nie za blisko trzeba je zbierać przy drzewach, aby te nie poschły. Potworzone zaś około nich pagórki najlepiej zabezpieczają je od zawadzania o nie wozów. Celem zapobieżenia temu, robienie dołków przed drzewkami robi nieomal tyle pracy, ile skopywanie brzegów, a przytém szpeci drogę. Kamienie, jeśli są w zapasie, lub pieńki kształtnie wyrżnięte, korzeniami dla trudniejszego uszkodzenia w ziemię wkopane, więcej celowi odpowiadają. Sadząc drzewka, najlepiej je w takiej grubości dobiierać, aby się mogły bez kołków obyć, gdyż wiadomem jest, jak trudno ostatnie od kradzieży uchronić. W koniecznym razie, przy większych posiadłościach, opłaci się człowiek nieustannie dróg strzegący.

Ludzie zły woli, — a niestety, gdy zobaczymy wszędzie uszkodzone nad drogami drzewa, przyznamy, że jest ich jeszcze bardzo wielu, — widząc kogoś, wyłącznie się drogami zajmującego, więcejby się strzegli złego. Stróż taki mógłby zarazem wszelką wodę z dróg spuszczać, a że ta jest tu początkiem złego, więc na pobieraną zapłatę prawdziwieby zasłużył. Czynność taka wielkich sił nie wymaga; mógłby ją niejeden, do innej pracy mniej zdatny, wykonać.

Uszkodzenia drzew nad drogami są zresztą tak częste i niegodziwe, że warto rządowi bardziej na to uwagę zwrócić. Są wprawdzie i tu dość surowe prawa, lecz, pozostając tylko na papierze, w rzeczywistości nie wystarczają; a jeżeli innych przestępców czasem i nieomal z pod ziemi wysłédzą, czemużby i tu prawdziwego złoczyńcy władza doścignąć nie miała? Znaczny nakład, jakiego wymaga obsadzenie drogi i utrzymanie drzew na niej; niedogodności, a czasem nieszczęśliwe wypadki, wynikające dla podróżujących wśród ciemnej nocy na drogach drzewami nieobsadzonych, użytek z drzew, jako też upiększenie kraju, — wszystkie te powody, razem wzięte, nakazują, aby lekkomyślny lub złośliwy niszczyciel drzew na drogach podług zupełnej surowości prawa bywał karany, a w tym razie nikt stróża porządku publicznego o zbyteczną surowość obwiniać nie będzie.

Każde drzewo nad drogą, stósownie do okoliczności, odpowiada swemu celowi, a choć poniekąd drzewa owocowe najwięcej dochodu obiecują, to i inne rodzaje są korzystne. Drzewa leśne i akacje, np. po podrośnięciu, co 5te lub 10te umiejętnie ścinane, gdy inne w to miejsce zasadzimy, przyniosą pewne korzyści, a głównie akacja, która i na lichym piasku rośnie. Kasztany, zdobiąc okolicę, z swego owocu wydają dobrą mączkę, paszę dla owiec itp. Wierzba i topól zaś, przy regularnem urzynaniu, nietylko materiału na płoty i opał, ale i dobrej paszy z liści dla owiec nam dostarczają. Ostatnia wprawdzie dużo użytkuje sił z przyległej roli, lecz i temu można zapobiedz, a w upiększaniu okolicy żadne inne drzewo z nią się równać nie może; żadne wprawdzie tak da-

leko swych korzeni w rolę nie zapuszcza, jak topól, i te ją też wyjaławiają, nie zaś wierzchołki, które niepotrzebnie bywają ścinane. Chcąc więc temu zapobiedz, niemogąc się topoli pozbyć, np. nad żwirówkami, najlepiej jest rowy nad drogami kopać i korzenie, idące w rolę, przecinać. Że zaś takowe niedaleko pod powierzchnią idą, nie potrzeba rowów głębokich. Chcąc pozostałe korzenie do reszty zniszczyć, potrzeba przerosłą niemi rolę pługiem dobrze zgłębić, przez co wszystkie korzenie się poprzerewają i na wierzchu wydostaną. Uważać na to trzeba, aby gałęzie drzew, — których się często nie obcina, — jeżeli na drogę wyrastają i podróżnym przeszkadzają lub nawet uszkodzeniem im zagrażają, w razie i stósownie do potrzeby były obcinane.

Najlepsze na drogach mosty są murowane, a choć większego początkowo nakładu potrzebują, dobrze się w końcu opłacają. W miejscach, dużo kamieni posiadających, taniiej takowe z nich stawiać, niż z drzewa. Mech lub pęcz i jaka taka zręczność robotnika zastąpi wszystko inne, a kamienie, z rozwągą kładzione, dają nietylko najtrwalsze mosty, które zarazem i dość obszernie budować można, zakładając dołem szerzej i zsuwając górą stósownie do szerokości wierzchnich.

Poręcze, zamiast tak często uszkodzanych drewnianych lub murowanych, lepsze także z kamieni, zwłaszcza, jeżeli się takowe obok siebie ustawi. Nawet zupełnie sklepienie mosty z samych kamieni polnych stawiane być mogą. Potrzeba tu wprawdzie pewnej zręczności w dobiieraniu i układaniu ich, lecz, raz założone, są najtrwalsze, a zatém i najtańsze.

Odpływ wody z rowów musi być dostateczny, gdyż takowa, wsiąkając w drogę, rozmiękcza ją i psuje. Wszystkie te czynności, razem wzięte, nie więcej wymagają nakładu, jak do dziś zwyczajnym sposobem prowadzone. Niczego więc zatém nie potrzeba, jak dobrego zastanowienia się, a nasze drogi i mosty nietylko dobrej sławy nabędą, ale i nam niejednej straty co do inwentarza i czasu oszczędzą.

A. Wieczorek.

Towarzystwa rolnicze.

Spraw zdanie z Walnego Zebrania Tow. Rolniczego dla powiatu Inowrocławskiego z dnia 3 grudnia 1866.

Ostatnie doroczne Walne Zebranie Towarzystwa Rolniczego Inowrocławskiego z r. 1866 odbyło się w Inowrocławiu dnia 3 grudnia przy licznych współudziale członków Towarzystwa.

W tym dniu Zebranie przyjmowało również w swoim gronie P. sędziego Mieczysława Łyskowskiego z Torunia i dyrektora owczarni, P. Stanisława Laskowskiego, którzy obadwaj jako goście na Zebraniu byli obecni.

Zgromadzenie zagajone zostało przez prezesa Towarzystwa, P. Alfonsa Moszczeńskiego, który po przemowie, wystósowanej do zgromadzonych, wezwał tychże do obioru przewodniczącego na obecnem Zebraniu. Wybrano jednogłośnie P. Adolfa Łączyńskiego, który do trzymania pióra powołał P. Franciszka Brzeskiego.

P. Przewodniczący, przystępując do obrad, oznaczonych porządkiem dziennym, wezwał naprzód Sekretarza Towarzystwa, aby odczytał protokół z ostatniego posiedzenia. Po dopełnieniu tegoż, gdy nikt głosu co do protokołu nie zabrał, Sekretarz przedłożył następnie i odczytał sprawozdanie Dyrekcyi z całorocznych czynności Towarzystwa. W sprawozdaniu tém, pomiędzy innymi, Dyrekcyja szczegółową zdaje sprawę o nowo ustanowionej stacyi buhajów celem poprawienia rasy krajowej bydła, — zawiadania o zakupieniu buhaja, o wyborze rasy i o ustanowieniu stacyi dla tegoż we wsi Cieślinie. Co do punktu tego, objętego sprawozdaniem, P. Wilhelm Łyskowski wypowiada zdanie, iż stacyja dla buhaja nie jest w odpowiedni sposób wybrana, gdyż wieś Cieślin położona jest mniej więcej na krańcu powiatu, powstaje ztąd niedogodność, iż członkowie, mieszkający na przeciwnych krańcach, zbyt daleko od téjże stacyi są oddaleni. P. Alfons Moszczeński imieniem Dyrekcyi wymienia powody, które skłoniły Dyrekcyję do wyboru tego miejsca, miejsce to bowiem posiada niezbędne warunki, które uwzględnić wypada przy pomieszczeniu cennego rasowego zwierzęcia, również właściciel stacyi wszelkie rękojmie udzielił Dyrekcyi co do utrzymania i pielęgnowania stadnika. Zresztą Dyrekcyja postanowiła, aby w razie potrzeby zmieniać stacyję, przez co i inne okolice powiatu w dogodniejszy sposób z takowej korzystać mogą. W końcu P. Alfons Moszczeński odczytuje instrukcyję, ułożoną dla właściciela stacyi, w której wyluszczone są przepisy użytkowania téjże. Gdy nikt więcej głosu nad tą kwestyją nie zabrał, podskarbi Towarzystwa, P. Buziński, zdaje sprawozdanie roczne z funduszu kasy.

Z sprawozdania wykazuje się, iż w poprzednich latach stan funduszu był o wiele pomyślniejszy, aniżeli w r. 1866; Sprawozdawca okoliczność tę przypisuje nadzwyczajnym wypadkom, które w tymże roku zaszły, tak dalece, iż czynności nawet Towarzystwa małej przerwy doznać musiały; wynurza wszakże nadzieję, iż z nowym rozpoczęciem czynności również i zaległe składki do kasy wniesione zostaną. W sześciu latach istnienia Towarzystwa wynosił:

	Dochód ogólny	1271 tal. 20 sgr. — fen.
	Rozchód ogólny	1186 — 16 — 4 —
<hr/>		
Obecny remanent w kasie	85 tal. 3 sgr. 8 fen.	
Zaległości ogólne wynoszą	577 tal. — sgr. — fen.	
Dochód z r. 1866 wynosił	54 tal. — sgr. — fen.	
Rozchód ditto ditto	378 — 17 — 8 —	
Zaległe składki z r. 1866 wynoszą	254 tal. — sgr. — fen.	

P. Łączyński udziela teraz głosu P. Mieczysławowi Łyskowskiemu, który, zawiadamiając Walne Zebranie o założeniu domu komisowego w Toruniu, w dłuższej przemowie wyjaśnia wszelkie korzyści, jakie się przedstawiają rolnikowi z założenia podobnego interesu komisowego przy Banku Kredytowym Toruńskim. Instytucya ta, opierając się na zobowiązaniu zaufaniu, daje rolnikowi sposobność sprzedawania produktów po cenie najprzystępniejszej i najwyższej, jaka przy bieżących koniunkturach handlowych może być osiągnięta, — następcza mu zatem korzyści, jakich nigdy w stosunkach swych z kupcami spekulantami osiągnąć nie zdoła. Stosunki takowe, których celem jest sprzedaż zboża, czy to z późniejszą dopiero odstawą a braniem zaliczki z góry, czy też z równoczesnym odstawieniem tegoż, — zawsze prawie

wypadają na niekorzyść producenta, niekorzyść ta urosnąć nawet może, mianowicie w pierwszym przypadku, do nadzwyczajnych rozmiarów. Wszelkie zaliczki na zboże gruntują się po większej części na niezmierniej lichwie; — oprócz nieprzyjemności rozmaitych przy odstawie ponosi więc rolnik wielką stratę. W drugim przypadku wprawdzie producent nie jest narażony na tak wielkie straty, nie mając wszakże żadnych stosunków z światem handlowym, nie mogąc się dokładnie poinformować o stanie interesu, staje się zawsze zależnym od spekulanta, mającego tylko własne zyski na oku. Przeciwnie zupełnie się dzieje, gdy producent powierza swój towar domowi komisowemu, dającemu wszelką gwarancyę rzetelności i wyłącznie tylko obracającemu się w sferze handlowej. Dom komisowy, mając w tém własny interes, stara się o pozyskanie najwyższej możliwej ceny za ów towar, bierze stosunkowo małą tylko prowizyę, zapewnia więc producentowi najwyższe możliwe zyski. Również udziela się tutaj i zaliczek na późniejszą odstawę i to w korzystny dla producenta sposób, dom komisowy bonifikuje sobie bowiem za takową zwykły procent po 6 od sta. Pośrednictwo domu rozciąga się również na sprowadzanie wszelkich produktów potrzebnych gospodarzowi, a mianowicie nasion gospodarskich; i w tém gospodarz ma znaczną korzyść, zyskując za pomocą tego pośrednictwa potrzebny dla siebie materiał jak najlepszego gatunku i z najpewniejszych źródeł.

Przedstawiając powyższe korzyści, zaprasza P. Łyskowski zebranych rolników do korzystania z instytucyi co dopiero założonej; zawiadania następnie, że P. Cegielski poruczył na skład komisowy temuż domowi wszelkie wyroby, maszyny i narzędzia rolnicze, pochodzące z jego fabryki, i to po cenach fabrycznych poznańskich tak, iż wyroby te za pośrednictwem domu komisowego franco Toruń otrzymywać można.

Na tém kończy P. Łyskowski swoje sprawozdanie, poczem P. Alfons Moszczeński wnosi, aby Zgromadzenie przez powstanie z miejsc okazało P. Łyskowskiemu swą wdzięczność i uznanie za obecność w Zebraniu i udzielenie sobie tak szczegółowej informacji, dotyczącej Domu Komisowego Toruńskiego. Zgromadzenie jednomyślnie objawia uznanie, powstając z miejsc.

Z porządku obrad następuje referat: „Jakie jest najkorzystniejsze krzyżowanie owiec z uwzględnieniem stosunków miejscowych.“ Referent zwraca naprzód uwagę na cztery wybitne kierunki, które istnieją w hodowaniu owiec, t. j. elektoralnych, — negretów, — owiec z wełną czesanką i owiec hodowanych na mięso; nadmieniam, iż położenie pod względem klimatu, pokup cieńszej lub grubszej wełny, ceny mięsa wpływają na wybór jednego lub drugiego kierunku. Ocenienie potrzeb miejscowych i wzmiankowanych stosunków jest rzeczą wykształconego rolnika, dającą w tym względzie pożądaną miarę. Anglicy, dokładnie oceniwszy swoje stosunki, z żelazną konsekwencyą wytworzyli gatunek owiec na mięso, który w swoim rodzaju jest ideałem; w Niemczech dosyć długo walka pomiędzy Saxonią i Śląskiem z jednej strony, reprezentującymi owce elektoralne, a Pomorzem i Meklenburgiem z drugiej strony, reprezentującymi owce negreti — rozstrzygnęła się na korzyść tych ostatnich; w ostatnim zaś czasie ukazuje się owca francuzka Rambouillet, która w Niemczech coraz więcej zyskuje rozgłosu. Następnie

P. Referent charakteryzuje każdą z wyżej wymienionych ras. Zarzuca elektoralnym zbyt cienką a niepokupną cienkość wełny i mały tójże wydatek, również delikatność i niewytrzymałość ich natury, — negretom przyznaje silniejszą naturę i obfitość średnio-cienkiej wełny, zarzuca wszakże niewyrównanie tójże spowodowane fałdzistością, dalej znaczną ilość tłuszczu, który trudno tylko za pomocą zwyczajnego prania daje się wydobyć, i wreszcie nieprzydatność do opasu, pochodzącą skutkiem fałdzistości i absorbowania paszy na wydzielenie tłuszczu. Co do owiec, hodowanych wyłącznie na mięso (angielskich), zastawia się Referent powagą hodowcy meklenburskiego, Dr. Wippert, który uważa takowe jako korzystne jedynie przy pewnych lokalnych stosunkach, mianowicie w Anglii i zachodnich krajach Europy, zaprzecza im zaś praktycznej wartości dla wschodnich krajów europejskich, gdzie produkcya wełny głównie powinna być uwzględnioną. Natomiast Referent uznaje wyższość owcy francuzkiej nad innymi rasami; podnosi u tójże długość i obfitość wełny, wyrównanie, małą ilość tłuszczu, dającego się łatwo usunąć, i wreszcie przydatność do opasu, polegającą na wielkiej figurze owcy, niefałdzistej skórze i użytkowaniu odpowiedniemi paszy. Również owca francuzka nie jest wybrędną w paszy, byleby miała dostateczną ilość takowej. Referent uwzględnia następnie stosunki powiatu Inowrocławskiego, wypowiada, iż ziemia tegoż powiatu wydaje w ogóle jako obfitą zimową paszę koniczyny, trawy i mieszaniny, a latem nieskape pastwiska nawet w roku nieurodzajnym. Prócz tego gospodarz w własnym interesie, celem zwiększenia urodzajności pól, uzupełnia paszę makuchami, srotem i okopowinami, a tём samem zapewnia dostateczną ilość tójże dla owiec rosłych, takowej wymagających. W końcu dobre wypranie mocno zatłuszczonej wełny i zabrudzonej kurzawą, powstającą latem na zeschniętej gliniastej ziemi, staje się niemożliwem, woda bowiem w powiecie po większej części do tego jest nieprzydatną. Wreszcie znaczna obfitość wełny i równoczesna przydatność do opasu owiec francuzkich — z uwzględnieniem powyższych okoliczności — powoduje Referenta, iż oddaje tymże pierwszeństwo i uważa krzyżowanie baranów tójże rasy z miejscowemi owcami za najkorzystniejsze i najstosowniejsze.

(Dokończenie nastąpi).

Stowarzyszenie ku ulepszeniu chowu owiec.

W skutek zaproszenia Pana Hipolita Sczawińskiego zebrało się kilkunastu obywateli w dniu 28 lutego r. b. w Poznaniu, celem zawiązania stowarzyszenia ku ulepszeniu chowu owiec w Poznańskim. Zebranie to po wspólnej naradzie pod przewodnictwem P. Sczawińskiego postanowiło ukonstytuować się na wzór i podług ustaw podobnego stowarzyszenia w Śląsku w r. 1864 pod nazwą: „Schlesischer Schafzüchter-Verein“ zawiązanego. Ustawy tegoż stowarzyszenia przyjęto bez żadnej zmiany; podług tych ustaw przystąpienie

członka odbywa się przez proste zameldowanie u prezesa towarzystwa; nieprzyjęcie zaś członka pozostawione jest dyrekcyi bez żadnego tłumaczenia się z powodów nieprzyjęcia. Dyrekcyą składa prezes, wiceprezes i sekretarz, który zarazem jest skarbnikiem. Składka wynosi rocznie talarów dwa; ściągnięta być może przez zaliczkę pocztową. Zebrania odbywają się dwa razy do roku, a głównym celem stowarzyszenia jest urządzenie wystawy owiec, o ile możności, w miesiącu marcu. —

Przez głosowanie kartkami obrano na prezesa P. Sczawińskiego z Brylewa pod Gostyniem; na wiceprezesa P. Józefa Mielżyńskiego z Iwna pod Kostrzynem; na sekretarza i zarazem skarbnika P. Kazimirza Chłapowskiego z Kopańszewa pod Krzywim. Chcący przystąpić do tego stowarzyszenia zgłosić się może listownie w każdym czasie do Pana Sczawińskiego jako Prezesa.

Spodziewać się należy, że przy ożywionem zajęciu się u nas polepszeniem chowu owiec stowarzyszenie to znajdzie liczny udział pomiędzy wszystkimi gorliwymi hodownikami owiec; skład tegoż i działalność nie powinny się bowiem ograniczać na małej liczbie właścicieli szysto rasowych, rozplodowych owczarni.

W. A. Wolniewicz.

ODEZWA

do Członków Towarzystwa Rolniczego Poznańsko-Szamotulskiego.

Niżej podpisana Komisya, wybrana do wprowadzenia w życie projektu kształcenia praktycznych ekonomów i włóдарzy, uprasza niniejszém Szanownych Członków Tow. Rolniczego Poznańsko-Szamotulskiego, ażeby kwalifikujących się elewów, t. j. chłopców, którzy ukończyli szkoły powiatowe, rektorskie albo odpowiednie klasy szkół realnych i gimnazyów, jako i takich, którzy w elementarnych szkołach pilnością się odznaczali i zawodowi gospodarskiemu poświęcić się pragną, przedstawili niżej podpisaney Komisji na ręce przewodniczącego Henryka Szumana w Władysławowie p. Czarnkowem. Zarazem uprasza Komisya tych Szanownych Członków, którzyby elewów takich u siebie pomieścić byli gotowi, ażeby oferty swoje także na ręce zwyż wyrażonego nadesłali.

H. Szuman. W. Kosiński. J. Sławski.

Sprostowanie.

W numerze 9 Ziemiannina w artykule „O rachunkowości gospodarczej II“ zaszły następujące omyłki:

Str. 66 łam I wiersz 4 od dołu zamiast „nie mając pewnych danych“ czytaj nie mając gospodarz pewnych danych;“ str. 66 łam I wiersz 3 od dołu zamiast „pospodarstwa“ czytaj „gospodarstwa;“ str. 67 łam II wiersz 11 od dołu zamiast „0,42 fnt.“ czytaj „0,45 fnt.“; str. 68 łam I wiersz 4 od góry zamiast „od 30—50 tal.“ czytaj „od 30—35 tal.“; str. 70 łam I wiersz 15 od góry zamiast „rachunkowość gospodarza czytaj rachunkowość gospodarcza.“