

TYGODNIK ROLNICZO-PRZEMYSŁOWY

wydawany przez c. k. Towarzystwo gospodarczo-rolnicze Krakowskie.

Wychodzi w Krakowie raz na tydzień. Cena przedpłaty: półrocznie zlr. 2 kr. 70 w. a., rocznie zlr. 5 kr. 40 w. a. Na prowincji z przesyłką półrocznie zlr. 3 kr. 20 w. a. rocznie zlr. 6 kr. 40 w. a. Pieniądze prenumeracyjne nadsyłane być mają *franco* pocztą pod adresem: **do Redakcji Tygodnika rolniczo-przemysłowego** w Krakowie, w biurze c. k. Towarz. gosp. rolniczego, przy ulicy Szewskiej Nr 335/6 z wyrażeniem: *pieniądze prenumeracyjne*, gdzie również adresowane być winny *franco* wszelkie zgłoszenia się przedmiotu pisma tego dotyczące. W Królestwie Polskiem przyjmują przedpłatę wszystkie Urzędy pocztowe za cenę półroczną rs. 3 kop. 8.

SPRAWOZDANIE

z Wystawy i ogólnego Zebrania c. k. Towarzystwa gospodarczo-rolniczego Krakowskiego, odbytych w Rzeszowie od 4 do 7 czerwca 1861 r.

Dnia 4 czerwca, po odbyciu nabożeństwa w kościele OO. Bernardynów, zebrali się na posiedzenie w refektarzu tego klasztoru, w obecności delegowanego komisarza rządowego przełożonego urzędu obwodowego Wgo. Abrahamsberga, pod przewodnictwem Prezesa Henryka hr. Wodzickiego, następujący Członkowie Towarzystwa:

- | | |
|--------------------------|-----------------------------|
| 1. Baszczewicz Kryspin. | 21. X. Oleynier Leopold. |
| 2. Christiani Henryk. | 22. Ostaszewski Teofil. |
| 3. X. Cybulski Wincenty. | 23. X. Pauer Florjan. |
| 4. Dąbski Józef. | 24. Pawlikowski Mieczysław. |
| 5. Dąbski Gustaw. | 25. Pawlikowski Konstanty. |
| 6. Fedorowicz Wincenty. | 26. Rogaliński Wincenty. |
| 7. Fihauser Konrad. | 27. Rogaliński Mieczysław. |
| 8. Bar. Horoch Eustachy. | 28. Ryński Adolf. |
| 9. Bar. Horoch Kalixt. | 29. Skrzyński Ignacy. |
| 10. Horodyński Bogusław. | 30. Stawski Leonard. |
| 11. Jabłoński Ludwik. | 31. Stęchliński Kazimierz. |
| 12. Jawornicki Felix. | 32. Stojowski Eugeniusz. |
| 13. Jędrzejowicz Edward. | 33. Stojowski Władysław. |
| 14. Jędrzejowicz Jan. | 34. Straszewski Henryk. |
| 15. Jędrzejowicz Henryk. | 35. Straszewski Ryszard. |
| 16. Jędrzejowicz Ludwik. | 36. Szumańczowski Ludwik. |
| 17. Konopka Józef. | 37. Szymanowski Maurycy. |
| 18. Konopka Xawery. | 38. Tarnawski Piotr. |
| 19. Łepkowski Józef. | 39. Toczyński Michał. |
| 20. Muczkowski Tadeusz. | 40. Toczyński Wacław. |

41. Wiciński hr. Fran. 44. Dr. Zbyszewski Wiktor
42. Wodzicki hr. Ludwik. 45. Jerzmanowski Józef ja-
43. Wojciechowski Wiktor. ko Sekretarz.

Prezes zagaiwszy posiedzenie powitaniem Zgromadzonych, wzywa przedewszystkiem Komisję Wystawy do przedłożenia sprawozdania z dokonanych przez nią czynności.

Komisją tę składają delegowani przez Komitet Członkowie Towarzystwa: *Ludwik hr. Wodzicki, Maurycy Szymanowski, Jan Jędrzejowicz, Ludwik Jędrzejowicz, Kazimierz Stęchliński.*

Ludwik hr. Wodzicki odczytuje w imieniu Komisji następujące Sprawozdanie:

„Zgromadzenie ogólne towarzystwa rolniczego zapadła uchwałą przeznaczyło miasto Rzeszów na miejsce wystawy rolniczo-przemysłowej w roku 1861. Komitet, pragnąc o ile możliwości podnieść znaczenie wystawy tak w warunkach jej czysto-rolniczych jako też i rolniczo-społecznych, wstrzymał wypełnienie uchwały Zgromadzenia ogólnego aż do zniesienia się z Komitetem towarzystwa gospod. galicyjskiego we Lwowie, które miało zarządzić podobną wystawę w Przemyśle. Ważne to porozumienie miało na celu urządzić obie wystawy w ten sposób, aby jedna poprzedzała drugą o jeden dzień tylko, a przez to aby tak wystawiający jako też i zwiedzający wystawę jedną, bez straty czasu i pomnożenia kosztów mogli się przenieść na drugą; żeby zatem dwie te wystawy zamiast się paraliżować, mogły sobie raczej dopomóc, i wzajemnie ułatwić wspólne zadanie. Przedstawienie to z naszej strony długi czas zostało bez odpowiedzi; późno dopiero Komitet Krakowski otrzymał uwiadomienie, że wystawa Przemyśla w tym roku miejsca mieć nie będzie. W skutek zwłoki

tęj Komisja mianowana przez Komitet do zarządzenia wystawy, o wiele później o stanowczej decyzji Komitetu zawiadomiona, czynności swoje rozpocząć mogła dopiero z dniem 17go kwietnia: o czém zawiadamiając szanowne Zgromadzenie, liczy na pobłażanie przybyłych gości, jeżeli w krótkim przeciągu czasu nie podołała wszystkim obowiązkom swego zadania.

Skoło otrzymaliśmy wezwanie Komitetu, pierwszą czynnością naszą, po zorganizowaniu się i obiorze prezesa i sekretarza Komisji, było przybranie do grona naszego Czł. Tow. p. *Wiktora Zbyszewskiego* Dra. praw i ks. kan. *Cybulskiego*, oraz ukonstituowanie rady gospodarczej pod przewodnictwem pana *Maurycego Szymanowskiego*, której powierzone zostały pojedyncze oddziały wystawiać się mających przedmiotów w następującym porządku:

Do działu **bydła drobiu i nierogacizny** zaprosiliśmy pp. *Józefa Dąbskiego*, *Adolfa Ryłskiego* i *Edwarda Jędrzejowicza*.

" " **machin i narzędzi rolniczych**, p. p. *Leonarda Stawskiego*, i *Henryka Jędrzejowicza*.

" " **Owce** pp. *Mieczysława Rogalińskiego* i *Stanisława Koźmiana*.

" " **Koni** pp. *Hr. Władysława Reja*, *Wiktora Wojciechowskiego* i *Ryszarda Straszewskiego*.

" " **plodów rolniczo-przemysłowych** pp. *Felixa Jawornickiego* i *Henryka Straszewskiego*.

Ponieważ p. *Rej* z przyczyny zajęć familijnych powierzonego sobie wydziału przyjąć nie mógł, uprosiliśmy na jego miejsce p. *Henryka Christianiego*.

Wszystkim tym Panom, jak również przybranym członkom Komisji składamy serdeczne podziękowanie za szczere zajęcie się, za chętną pomoc pracom Komisji, bez której niepodołalibyśmy byli zadaniu naszemu.

Na miejsce wystawy przeznaczaliśmy z początku część ogrodu p. *Kalinowskiego*, który pierwszy z wszelką uprzejmością oddać nam go bezpłatnie ofiarował. Komisja, bezinteresowną gotowość tę, jak również chętny współudział wydziału miejskiego i wszystkich obywateli miasta *Rzeszowa* podnieść publicznie czuje się obowiązana.

Dokładniejsze jednak rozpatrzenie okazało, że część ogrodu p. *Kalinowskiego*, którą na wystawę użyć było można, nie wystarczała na potrzeby nasze; z żalem przeto byliśmy zmuszeni opuścić piękną tę miejscowość i nająć ogród starozakonnego *Finka*, który odznaczał się li tylko obszernością i możliwością wygodnego pomieszczenia, z pominięciem wszelkich względów estetyki. Pomijamy w tém miejscu stronę kwestji pieniężną, gdyż budżet wystawy będzie przedmiotem osobnego sprawozdania, które po jej ukończeniu Komisja drukiem ogłosi.

W programie, który Komisja zaraz z rozpoczęciem czynności swoich ogłosiła, ustanowiliśmy byli na 3 dni

tylko przeciąg trwania wystawy. Zważywszy jednak, że w dzień trzeci, t. j. we czwartek dnia 6go b. m. przypada oktawa Bożego Ciała, że w dzień ten, mianowicie w godzinach popołudniowych, najważniejszych czynności, t. j. premiowania i losowania zakupionych przedmiotów odbywać się nie godzi, pierwój zaś sędziowie pracy swojej ukończyć nie byłiby w stanie, — postanowiliśmy przybrać jeszcze połowę piątku i dopiero w ten dzień o godzinie 12ej zamknąć wystawę. Komisja ma nadzieję, że szanowne Zgromadzenie nie poczyta jęj za złe zmiany tęg w programie, zwłaszcza gdy na usprawiedliwienie nasze dodać możemy, iż decyzją przedłużenia wystawy powzięliśmy na wyrażnie objawione życzenie duchowieństwa, które krokiem tym ze swej strony nowy dało nam dowód szczeręj chęci współudziału w usiłowaniach naszych.

Komisja osiągnąwszy tym sposobem możność swobodniejszego rozłożenia czynności, postanowiła we środe po południu urządzić próby narzędzi rolniczych, mianowicie zaś wyznaczenie nagród pieniężnych dla parobków którzy się odznaczają wzorową orką: we czwartek zaś do południa wystawa otwartą będzie dla włóścian bezpłatnie.

W rozdaniu nagród, które Komitet komisji do rozrządzenia oddaje, postanowiliśmy nie przesądzać uchwały sędziów, i nie trzymać się ślepo zasady, aby każdy z działów wystawionych przedmiotów otrzymał równą ilość medali lub pochwał pismiennych. Sądziemy przeciwnie, że sprawiedliwość na szersze rozmiary wykonaną będzie, jeżeli w oddziale odznaczającym się większą ilością wyszczególniających się przedmiotów kilka nagród, w innym zaś niezem mierności nie przechodzącym, z motywowaniem przyczyn, choćby i żadna udzieloną nie była. W jednę tylko gałęzi objawia Komisja sędziom swój sposób widzenia, nie narzucając go wszakże, t. j. aby w sądzie oddziału koni odróżnić zupełnie kategorią koni roboczych od koni zbytkowych, i uważać je prawie jako odrębne dwa działy. Dotąd nie było prawie wystawy, żeby rozrządzenie nagród za konie przeznaczonych nie wywołało nieporozumień i ostrych nieraz zarzutów. Poczytywano za krzywdę dla kraju, jeżeli nagrody dawano za konie zbytkowe; gdy przeciwnie właściciele stad koni poprawnych uważali się za pokrzywdzonych, jeżeli ich pominięto. Komisja sądzi, że chów koni rasowych, jeżeli już nie czysto do rolnictwa, to w każdym razie do gospodarstwa krajowego liczyć należy, i dla tego na wystawach pominiętym być nie może. Konkurencją tylko między temi dwiema kategorjami uważa Komisja za niewłaściwą, i dla tego zwraca uwagę sędziów, aby w zapatrywaniu się swoim, dwa te oddziały gospodarstwa zupełnie traktowali osobno, i jeżeli za słuszne osądzą, obudwom odrębne przeznaczili nagrody.

Prócz tego, stosownie do §. 11go ogłoszonego programu, pragnie Komisja ustanowić nagrody pieniężne

dla wzorowych gospodarstw włościańskich. Ponieważ zaś myśl ta dotąd na żadnej wystawie w życie wprowadzoną nie była, poczytuje Komissja za swój obowiązek podać wniosek w tej mierze pod rozstrzygnięcie ogólnego Zgromadzenia, z wyluszczeniem powodów które ją skłoniły tak do postawienia zasady jako też i sposobów któremi tę zasadę przeprowadzić pragnie.

Co do pierwszego nie wiele mamy do powiedzenia: wierzymy mocno, iż w całym tym Zgromadzeniu nie ma nikogo, ktoby nie podzielał przekonania, iż zadanie i cel Towarzystwa tak długo osiągniętym w pełni nie będzie, dopóki nie zdoła rozciągnąć działania swojego do wszystkich warstw ludności trudniących się rolnictwem.

Pomijając nawet wyjątkowe położenie nasze, czyż nie dowodzi nam zdrowy rozsądek niemniej jak przykłady innych krajów, że właściwą przyczyną powstania towarzystw rolniczych jest właśnie staranie około rozszerzenia postępu rolniczego w zakresie drobnych posiadłości. Większemu bowiem właścicielowi zamożność, nauka, łatwość w rozrządzeniu czasem, i tak już ułatwiają obznajmienie się z postępowaniem rolnictwa w świecie całym; lecz podanie środków kształcenia się w tym zakresie tej warstwie społeczeństwa którą konieczność na całe życie przykuwa do gleby, jest dopiero prawdziwą obywatelską i krajową zasługą.

Na tym polu u nas niestety mało dotąd zrobiono, i mało zrobić się dało. Przychodziło nam bowiem nie tylko wynajdywać środki przyjsia w pomoc obalamucnym braciom naszym, ale zarazem walczyć ze złą wolą i niedowierzaniem prawym usiłowaniami naszym.

Szło tedy o to, aby bądź co bądź, na jakiegokolwiek godziwej drodze wciągnąć mniejszych właścicieli w zakres czynności naszych rolniczych, wzbudzić w nich zajęcie. W zwykłym trybie wystawy, rzecz była prawie niemożliwą. Przy najlepszej woli sędziów, w żadnym zakresie do wystawy należących produktów włościanie nasi z większymi właścicielami konkurencji wytrzymać nie byli w stanie. Przypuściwszy nawet pewne umyślne uwzględnienie, dobrą sprawą tłómaczyć się dające, medal jeszcze, przy dzisiejszym stanie oświaty, mały tylko urok wywarłoby na włościan, a może nawet zupełnie zostawił ich obojętnymi. Postanowiliśmy tedy nagrody pieniężne dla gospodarzy, którzy przyrząd rolniczy w najlepszym składzie okażą, zapraszając na dzień oznaczony konkursu gospodarzy znanych z uczciwości i wzorowego gospodarstwa z zaprzęgiem, wozami, pługiem, broną i bydłem, słowem wszystkimi do gospodarstwa potrzebnymi warunkami. Sądzymy, że w tej warstwie społeczeństwa, gdzie próżność mała dotąd odgrywa rolę, dobry stan wyżej wymienionych przyrządów rolnictwa i utrzymanie ich we wzorowym porządku, silnie przemawia za odznaczającym się pod tym względem wieśniakiem i daje już niejaka rękojmię o całym jego gospodarstwie.

Początkowo postanowiła Komissja wyznaczyć trzy nagrody pieniężne: 100, 60 i 40 fl. Zważywszy jednak, iż może zająć taki zbieg okoliczności, że żaden z gospodarzy celować nie będzie, a wszyscy przedstawiają zadawalniający stan okazanych przedmiotów; lub przeciwnie, że jeden stanie bez porównania wyżej od wszystkich; że mogą nastąpić różne inne przewidzieć się nie dające kombinacje, — sądzi Komissja, iż najsluszniej będzie wyznaczając na ten cel 200 fl., sposób rozłożenia nagród pozostawić w zupełność uznaniu sędziów *ad hoc* mianowanych.

Niewątpliwie pierwszy ten krok Towarzystwa rolniczego na drodze na której jedynie przyszła jego żywotność leży, jest jeszcze bardzo słabym i wahającym, zaledwie najmniejszą część zadania dotyka raczej niżeli wypełnia; ale Panowie, nie odrzucajcie tej myśli: może to ziarno rzucone w bujną glebę dobrej woli naszej, umiejętnymi rękami nadal pielęgnowane, wyda kiedyś plon obfity! Wszak niejedna rzecz wielka i pożyteczna skromny miała początek; a w sprawie która tak żywotnie obchodzi całe istnienie nasze, rękę opuszczać się nie godzi, choćby najmniejsza pozostawała nadzieja że to będzie jakimkolwiek postępowaniem na moźolnej drodze naszej: wszak i ten co się wybiera w podróż w około świata także od pierwszego kroku rozpocząć musi.

W uzupełnieniu wniosku swojego proponuje Komissja na sędziów do nagród włościańskich, naprzód z gospodarzy wiejskich: Jędrzeja Borek ze Staromieścia, Franciszka Szarego z Zaczernia i Urbańskiego z Dylągówki, a z członków towarzystwa: Prezesa Henryka hr. Wodzickiego, ks. Kanonika Olcynghiera i p. Henryka Jędrzejowicza.

Komissja co do tego jednego wyboru pozwala sobie postawić wprost kandydatów, bo znając najlepiej stosunki miejscowe, wiedzieć może, którzy tak z mniejszych właścicieli jak z okolicznych członków towarzystwa rolniczego szczytą się najbardziej zaufaniem włościan; Prezesa zaś Towarzystwa proponujemy na jednego z sędziów, aby uczcił jak najwyżej warstwę społeczeństwa, którą jak najrychlej pragnęlibyśmy obaczyć w kole za-trudnień naszych.

Co zaś do obioru sędziów dla pięciu innych oddziałów wystawionych przedmiotów, wnosimy sposób jaki dla uniknienia straty czasu użytym był już na wystawie Krakowskiej. Komissja na każdy oddział przedstawia po 6ciu kandydatów z których ogólne Zgromadzenie 3ch większością głosów wybrać zechce.

Ponieważ w sprawozdaniu tym Komissji postawione zostały trzy wnioski uchwały ogólnego Zgromadzenia wymagające, przeto Prezes otworzył nad niemi dyskusję.

Wniosek 1szy. W przyznawaniu nagród za najlepsze z wystawionych przedmiotów, nie zachodzi konieczność aby każdy dział udzieloną mieć musiał pewną z góry oznaczoną liczbę medalów i pochwał, ale raczej postę

powanie w téj mierze zastosowane być winno do rzeczywiście zasługi; nie chodzi bowiem o wyszczególnianie przedmiotów miernych z pomiędzy lichych.

Ogólne zgromadzenie wniosek ten jednomyslnie bez dyskusji zamienia w uchwałę.

Wniosek 2gi. Komissja sędzi, iż w ocenianiu koni odróżnić należy ściśle kategorię koni roboczych od zbytowych, a uważając je niejako za dwa odrębne działy, każdy z nich na odmiennych sędzić zasadach.

Czł. Eugeniusz Stojowski rozróżnia w zabranym głosie miejscowości z jakich konie pochodzą, i przedstawia iż okoliczność ta koniecznie na sąd o nich wpływać winna. Po wyjaśnieniu przez Prezesa, iż kwestja ta zależy będzie od rozstrzygnięcia znawców specjalnych wybranych na sędziów, Zgromadzenie wniosek Komissji przyjmuje.

Wniosek 3ci. Komissja uzasadnia konieczność udzielania nagród włościanom za celujące gospodarstwa; a za dostateczną podstawę do orzeczenia w téj mierze poczytuje przedstawienie na wystawie zaprzęgu, bydła i narzędzi gospodarskich.

Czł. Winc. Rogaliński pragnie rozszerzyć wniosek w ten sposób, iżby wyznaczone tym celem delegacje zjeżdżały na miejsce, i tam na roli i w chacie sąd swój wydawały. Czł. Kryspin Baszczewicz popierając zdanie poprzednika dodaje, iż przedstawienia o wzorowych gospodarstwach téj kategorii od Korrespondentów Towarzystwa wychodzić powinny; nie sędzi zaś aby medalem, piśmienną pochwałą lub pieniędzmi nagradzać wieśniaka: wnosi raczej, aby przedmiotem nagrody było zakupione z wystawy bydło lub narzędzia rolnicze. Utrzymuje, iż tym sposobem premium ponętniejszém się stanie, a zarazem upowszechniać się będą w kraju poprawne rassy bydła lub dobre narzędzia. Czł. Tadeusz Muczkowski popiera zdanie pp. Rogalińskiego i Baszczewicza, a X. kanonik Olcynwier dodaje, iż byłoby pożądaném, aby włościanie przybywali ze świadectwami, że zaprząg jest własnością tego który go przedstawia, a bydle jego własnego chowu. Czł. Franciszek hr. Wiesiołowski twierdzi, że dobry pług, brona i t. d. lub bydło okazane na wystawie mogą służyć za podstawę do osądzenia stanu gospodarstwa włościańskiego; nie widzi przeto konieczności przekonywania się o tém na miejscu. Czł. Józef Konopka, przypuszczając że już samo zasłużenie na nagrodę dowodzi moralności włościanina, nie dzieli obawy, aby udzielenie nagrody pieniężnej zły skutek wywrzeć miało, a przeto mniej było właściwém; krowa zaś holenderska nie odpowie potrzebom wieśniaka, a nawet zrujnować go może. Po tych uwagach Czł. Rogaliński i Muczkowski zgadzają się na ten raz z wnioskiem Komissji, wynurzając życzenie, aby ta sprawa bliżej została rozważoną, a na przyszłość wydano w téj mierze uchwałę na dojrzałym rozpatrzeniu się opartą. Czł. Ludwik hr. Wodzicki broni wniosku

w imieniu Komissji, wyrażając uzasadnioną obawę, iżby objazdy gospodarstw włościańskich podejrzliwie a fałszywie uważane być mogły; dowodzi wreszcie (odpowiadając szczegółowo na zarzuty w czasie dyskusji podniesione), iż jeżeli szlachcic może czasem dla próżności popisywać się z piękném bydłem lub doskonałym produktem, to wieśniak niezawodnie *zawsze i tylko* o samym myśli pożytku; że zatem z przywiezionego przez włościanina bydła, zaprzęgu i narzędzia rolniczego dokładnie sędzić można o całym gospodarstwie, a ponieważ i o moralności jego właściciela; próżniak bowiem i niepoń współubiegać się o nagrodę nie będzie.

Po wysłuchaniu tego głosu, Zgromadzenie wniosek Komissji przyjmuje; na ten raz nagrody w pieniądzu udzielić postanawia, a na najbliższém walnem zebraniu sposób konkurencji i rodzaj nagród oznaczyć uchwała.

Przystąpiono następnie do wyboru sędziów każdego oddziału wystawy. Większością głosów obrani zostali na sędziów

Oddziału bydła: Czł. Ludwik Szumańczowski, Kalixt bar. Horoch, Ignacy Skrzyński.

Oddziału koni: Konstanty Rucki, Stanisław Prek, Józef Straszewski. (Z powodu nieobecności p. Preka, zaproszono następnie do grona Sędziów pp. Władysława Michałowskiego i Alexandra Gorajskiego).

Oddziału owiec: Konstanty Piliński, Juljusz Brodzak, Felix Jawornicki.

Oddziału machin i narzędzi rolniczych: Eustachy bar. Horoch, Tytus Trzecieski, Julian Konopka.

Oddziału płodów: Marcelli Jawornicki, Wincenty Fedorowicz, Teofil Wasilewski.

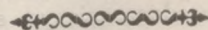
Do ocenienia konkursu oraczów: Ludwik Szumańczowski, Wincenty Rogaliński, Ryszard Straszewski, Kazimierz Stęchliński.

Do wyznaczenia nagród włościańskich: Henryk hr. Wodzicki, X. kanonik Olcynwier, Henryk Jędrzejowicz; a z włościan Franciszek Szary z Zaczerania i Urbański z Dylągówki. (Następnie jeszcze przybrani włościanie Jędrzej Borek i Jan Wietki.)

W ciągu posiedzenia przyjmowano delegacją miejską, z kupców, obywateli, przedmieszczan i starozakonnych złożoną, w imieniu której przemówił p. Ignacy Szajter, dziękując Towarzystwu, że w tym roku miasto Rzeszów na wystawę i zebranie swoje przeznaczyć raczyło.

Po odroczeniu posiedzenia do dnia następnego, zgromadzenie udało się na otwarcie wystawy w ogrodzie starozakonnego Finka na przedmieściu Głogowskiém urządzonéj.

(D. c. n.)



Przyczyny upadku pasiek w tym roku, i rady na przyszłość,

przez J. Lubienieckiego.

W tym roku ponieśli pasiecznicy straty niezmierne; większa część pasiek wyginęła, a miejscami zgoła nic nie pozostało. Co nie zginęło zimą, odpadło wiosną już na toczku. Szczególniej na Podolu doznały pasieki okropnej redukcji. Pewien obywatel z tamtych stron rozpowiadał mi właśnie, że u niego ze schowanych na zimę pni 272 wyszło na wiosnę tylko 94., a z tych znowu odpadło już na toczku pni 27; więc z całej liczby pni pozostało tylko 67, a i te nie wiele czynią nadziei. Licząc jeden pień tylko po 5 złr., poniósł ten obywatel straty 1,025 złr. — to nie bagatela. Inny sąsiad jego utracił ze 120 pni 92, a pozostałe reszta 28 ledwo żywe szypią na toczku. Rozpowiadał także o pewnym księdzu, któremu z zazimowanych 52 pni ani jeden nie został. Podobne wieści dochodzą mnie ze wszech stron, nawet z rosyjskiego Podola i z Ukrainy: nie dziw więc że ubolewanie nad klęską tegoroczną odzywa się powszechnie.

I był to zaprawdę rok ciężki na pasieki, a strata dla kraju ogromna, bolesna. Wszelako zamiast ubolewać, ja cieszę się z tego serdecznie. Ja pragnąłem i wyglądałem takiego roku już od dawna, więc błogosławię w tym łaskę nieba zesłaną w sam czas dla oświecenia i przekonania tych pasieczników, co to mieszkając w okolicach z nieprzebrany pożytkiem pszczolnym, oszołomieni powodzeniem kilku poprzednich lat dobrych, stawają upornie przy rutynie dawniej bezmyślniej i zgubnej, nie dając przystępu nowszej ulepszonej gospodarce pszczolniczej. Dla takich, był taki rok koniecznym potrzebny; on dopiero stanie się dla nich szkołą praktyki i przekonania o lepszem; nic bowiem nie uczy rozumu tak prędko i dobitnie, jak szkoda i strata. To też strata tegoroczna naprowadzi nie jednego pasiecznika i właściciela pasiek na drogę ulepszeń, na którą go dotąd słowem ani pismem nie podobna było sprowadzić.

Bo też rok ten jest istotnie tryumfem udoskonalonej wiedzy nad dawnym empiryzmem i partactwem, a rady moje i nauki, które odbijały się dotąd o uszy starych pasieczników jak groch o ścianę, znajdują dziś zapewne więcej wiary i wziętości, gdy sprawdziły się w tym roku prawie namacalnie.

Jak wiadomo pasieki dawnym trybem prowadzone wyginęły za pierwszym złym rokiem wszędzie niemal do szczytu, a właściciele ich ponieśli strat krocie i tysiące. W tymże samym roku zaś pasieki tych pszczolarzy, którzy zasady i nauki moje gruntownie (mówię wyraźnie gruntownie) pojęli i ściśle zastosowali, naj-

mniejszej nie ponieśli szkody, nie im nie odpadło zimą, i ich pszczoły oparły się dzielnie fatalnej tegorocznej wiosnie. I tak u mnie samego, chociaż jak wiadomo mieszkam w położeniu bardzo miernym, nie zginął téj zimy z zazimowanych pni 250 ani jeden pień. Mam też pod ręką doniesień wiele, gdzie pasiek według zasad moich prowadzonych klęska tegoroczna bynajmniej nie dotknęła. Szczególniej stwierdza się w tym roku lepszość ulów Dzierżonowskich (rozumie się przy umiejętnym chowie) przed zwyczajnymi ulami prostemi: w tamtych bowiem mało gdzie co zginęło, w tych zaś poodpadało pszczoł mnóstwo, miejscami całe pasieki. Jeżeli komu wyginęły pszczoły w Dzierżonach (bo i takie zdarzenia mógłbym przytoczyć), to taki pewnie nie rozumiał jak się z nimi obchodzić; lecz pasieki Dzierżonistów co rzecz swą rozumieją, ostały się wszędzie bez najmniejszego szwanku, opierając się wszelkim przygodom jak skały. Aby i dla pszczolarzy okolicy Lwowa postawić dowody tego mojego twierdzenia, proszę niech się pofatygują do pasieki p. Kluczenki urzędnika instytutu kredytowego, mieszkającego na końcu przedmieścia zielonego, albo do klasztoru O.O. Franciszkanów, albo do p. Szmitda w pobliżu Lwowa, a przekonają się, że we wszystkich tych pasiekach utrzymanych w Dzierżonach, ze stu przeszło pni nie zginął téj zimy ani jeden. Trzebaż jeszcze przekonania dobitniejszego?

Fakta te dowodzą zarazem, jak bezzasadnym, jak dziecinnym jest twierdzenie pasieczników dawnego systemu, jakoby przyczyną doznanego w tym roku upadku pasiek było złe lato przeszłoroczne i zimna wiosna tegoroczna. Jest to już ich zwyczajem, że każde niepowodzenie z pszczołami zwalają zaraz na zły rok, na złe miejsce i Bóg wie na co tam jeszcze; gdy tymczasem prawdziwa przyczyna tych klęsk, które ponoszą, leży jedynie w tém, że nie mają pojęcia zasad pszczolnictwa i nie rozumieją jak się obchodzić z pszczołami. Wszak gdyby to prawdą było co oni twierdzą, że pasieki ich wyginęły z powodu złego lata przeszłorocznego i fatalnej ostatniej wiosny, to niechże mi powiedzą proszę, dlaczego u mnie i u więcej innych pszczolarzy nie zginęło téj zimy zgoła nic i wszystkie pnie się utrzymały? Wszak i my mieliśmy to samo lato i tę samą wiosnę jak oni; czemuż u nich, co mają okolice najwyborniejsze, wyginęły pasieki, podczas gdy u nas pomimo mizernych pożytków całe się utrzymały? Niech ci pasiecznicy nad tém jednym tylko zastanowią się z zimną krwią i bez uprzedzenia, a muszą przyjść do przekonania, że przyczyną zagłady ich pasiek nie były ani złe lato ani zła wiosna, lecz jedynie ich licha, nieumiejętna starodawna koło pszczoł gospodarka.

Tak jest niezawodnie moi bracia i koledzy! Pokutujcie, boście nagrzeszyli przeciw lepszemu wiedzy; czas więc wejść na drogę poznania i upamiętania. Jesteśmy właśnie w porze rojki, los tegoroczny waszych pasiek

jest jeszcze zupełnie w waszych rękach; dla tego uczynię może nie jednemu przysługę, gdy wymienię uchybienia które były nie jednemu główną przyczyną tegorocznego upadku pasieki, byście się ich już nie dopuszczali i podobnych strat uniknęli. Kto posiada moje dzieło „Nauka dla pasieczników“ wydane przeszłego roku we Lwowie *), i takowe szczerze przestudjuje, pozna wnet wszystkie grzechy pasieczne które popełnił, a gdy odpokutował już za nie ciężką stratą pni tyłu, nie wątpię że się poprawi i wejdzie odtąd na drogę lepszą praktyki racjonalnej.

Są to zaś grzechy pasieczne następujące:

a) *Nie zastosowaliście się z rozmnażaniem pasieki do miejscowości.* Jako wyczytacie w mojem wyż wspomnianem dziele §. 20, powinien pasiecznik zastanowić się dobrze jaki pożytek dla pszczoł ma w swęj okolicy, i według tego regulować się z rozmnażaniem. W okolicy gdzie pożytek jest wyborny i trwa długo przez kilkanaście tygodni, jak n. p. tam gdzie jest wiele późnych hreczek i bodiaków, może pasiecznik dozwolnić roić się każdemu pniowi, i przyjąć od niego pierwaka i družaka; lecz osadziwszy družaka, należy go zaraz przestawić z pniem który go wydał, aby się ten już więcej nie trząsł. Tym sposobem i pień stary i roje jego obrobią się należycie, zniosą zasób na zimę i będą doskonałemi nasiennikami. Zaś w okolicy miernęj, gdzie pożytek, chociaż bywa dobry, trwa tylko czas krótki, może tylko dwa albo trzy tygodnie, jak bywa n. p. w lasach lipowych, — niech pasiecznik nie przyjmuje tylko pierwaka, i niech już nie dozwoli temuż pniowi puścić družaka; inaczej osłabi go, pień stary i ten družak mało już co zastaną pożytku, więc ani jeden ani drugi nie zbierał by miodu na zimę, i zginęłyby obadwa. Kto wreszcie mieszka w położeniu gdzie czy to na wiosnę czy w lecie pożytek jest krótki i mizerny, ten niech nie dozwala pszczołom roić się wcale, raczej niech dla przymnożenia pni robi wcześnie ablegry, i to tylko z pni niektórych co najsilniejszych, a resztę pni niech nie tyka; bo gdy puści pasiekę w rojkę i siłę rozdrobi, utraci i pnie stare i roje, i wszystko zniszczy. Stosownie do wyż przytoczonych okoliczności trzeba też dobiierać ule mniejsze lub większe, gdyż i na tém niezmiernie wiele zależy. Jeżeli w tym roku w niejednem miejscu wyginęły pasieki do szczeru, to przyczyną tego było nierozważne, forsowne rozmno-

żenie pni przez roje czy ablegry, w położeniu niestosownem, co wszakże nie każdemu wiadomo.

b) *Drugim bardzo wielkim grzechem było to, że przeszłego lata opóźniliście się z rojką.* W drugiej połowie czerwca tamtego roku mieliśmy ciągle słoty i zimna, pszczoły pościągaly trutów i czerw trutowy, a z początkiem lipca, gdy nastala pora ciepła, zaczęły na nowo czynić przygotowania do rojki, co trwało do połowy lipca. Otóż kto chciał przeszłego lata rozmnażać pasiekę, nie trzeba było czekać tak długo na roje naturalne, lecz zaraz z początku lipca, skoro nastal pożytek, trzeba było robić wygony i inne ablegry, a te ile wcześnie byłyby się obrobiły do połowy lipca, a i stare pnie, pozbywszy się wcześnie matki płodnej, byłyby zebrały dostatni zapas na zimę. Tak zaś trwało to przygotowanie do rojki aż do połowy lipca, rojka była późna, a w tém zaskoczyła posucha, która hreczki i wszystkie pożytki spaliła, więc roje i pnie wyrojone nie mogły już zbierać miodu; dla tego wyginęły z głodu jedne zaraz z jesieni, a inne zimną. Otóż, powtarzam, nie trzeba wam było przeszłego lata czekać rojów naturalnych, lecz robić wcześnie ablegry; a jak takowe robić, opisałem dokładnie w mojej nauce w § 107 i następnych. Pamiętajcie więc i teraz na to, a jeżeliby się rojka chciała opóźnić, nie czekajcie na roje, lecz róbcie ablegry. Przeszłego roku zrobiłem sto kilkadziesiąt ablegrów, a obrobiły się wszystkie i doskonale przezimowały. Nie doradzam wam więc żadnej nowości wątpliwęj, lecz doradzam to co wieloletniem własnem doświadczeniem sprawdziłem jako nader korzystne a niezawodne.

c) *Trzecim bardzo wielkim grzechem było to, że gdy w drugiej połowie lipca spostrzeżliście nagły ubytek pożytku przez posuchę, nie zastanowiliście w pniach waszych czerwienia, i dozwoliliście czerwowi pożreć wszystek miód zbierany przez pszczoły do połowy lipca.* Ten miód, gdyby był pozostał w ulu, byłby wystarczył pniom na zimę; tak zaś zjadł go czerw niepotrzebnie, i ogłodziliście pnie zasobne. Trzeba więc było zaraz w drugim tygodniu lipca zastanowić w pniach czerwienie, przez oddalenie matki płodnej, jako o tém w mojej nauce w §. 121 i 122 dokładną dałem informację, a bylibyście utrzymali pasieki wasze. Jeżeli ja w mojej tak biednej okolicy przymnażam co rok pasieki setkami, i bez żadnej straty takową przezimowuję, winienem to jedynie wczesnemu ablegrowaniu i oddaleniu z pni matek płodnych. W złych latach, jak było przeszloroczne, jest w tym jedyny ratunek dla pasiecznika, a żeście tego uczynić nie umieli czy nie chcieli, potraciliście pasieki samochcąc. Mieścież choć naukę na przyszłość.

d) *Czwartym wielkim grzechem było, żeście zostawili na zimę pnie niemające dostatniego zapasu miodu.* Trzeba było miód z dwóch, trzech pni złożyć do jednego, i muchę razem połączyć, a bylibyście mieli, prawda

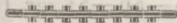
*) Nieoszacowane i powszechnie cenione dzieło to, wydane w 3 Tomach, sprzedaje się w księgarniach po 6 Zr. Lecz właśnie temi dniami ogłosił p. Lubieniecki, iż czynnem przyczynieniem się pewnej wielce dostojnej osoby spowodowanym został do zniżenia ceny na 2 Zr. 50 cent., aby dzieło to uczynić dostępnem i dla pszczelarzy mniej zamożnych. Kto więc zechce nabyć takowe, niech poszle tę kwotę wprost do niego przez pocztę Przemysłąn francó a otrzyma wszystkie trzy tomy zaraz przez pocztę odwrotną na miejsce wskazane.
P. R.

pni mniej, lecz te byłyby przezimowały doskonale; tak zaś, zostawiając rzeszy wiele a głodnej, wyginęło to biedactwo z głodu, i pasieka niszczała. Do takowego połączenia zasobu miodu i muchy najwyborniejsze są ule Dzierżonowskie, które sumiennie i z długiego doświadczenia nieprzestane wam zachwalać jako najlepsze, najpraktyczniejsze ze wszystkich, pomimo przygany jakiej doznają od pasieczników niedoświadczonych. Jaki zapas miodu potrzebny jest pniowi aby przezimował, i jak takowy złożyć z kilku pni do jednego, o tém znajdziecie także informację w §. 130 mojego dzieła. Wreszcie:

e) *Piątym wielkim grzechem było to, że ule wasze cienkie i zimne zostawiliście bez żadnego podścielania i obtulania na wiosnę; dla tego też wiele pni słabszych odeszło wam w czasie zimna i przymrozków majowych, a nawet dobre pnie bardzo spóźdniały, gdyż matki nie mogły nakładać wiele czerwiu, a następnie i siły mało przybywało. Gdybyście byli zaopatrzyli pasieki wasze na wiosnę według §. 66 mojej nauki, nie byliście tyle pni utracili, a i te co pozostały byłyby w sile wcale inniej niż są teraz.*

Te są główne uchybienia i powody onych strasznych klęsk które w tym roku dotknęły pasieki wasze. Lecz nie są to jeszcze uchybienia wszystkie. Gdy odczytacie z uwagą całą naukę moją raz drugi i dziesiąty, gdy wyrozumiacie z gruntu cały system racjonalnego pszczolnictwa, przekonacie się sami, że popełniacie przez nieznanomość krocie jeszcze innych błędów. Te uchybienia uchodzą wam niejako płazem w latach dobrych i gdy mieszkacie w okolicy w miód obfitej; lecz gdy lato nie dopisze, muszą one zniszczyć pasieki wasze, jak właśnie teraz o tém samiście się przekonali. Jeżeli więc chcecie przyjść znowu do licznych pasiek, a nie doznawać na przyszłość takich ciężkich strat jak was dotknęły tego roku, to czytajcie, uczcie się, i wierźcie mojej nauce, a ta wiara zbawi was, i z serca mi podziękujecie za rady niniejsze.

Przemyślany 1go Lipca 1861 r.



SKODLIWY WPLYW ZMIENNEJ POGODY NA POŻYWNOSĆ SKOSZONEJ TRAWY.

W jednej ze stacji doświadczalnych saskich otrzymano w roku przeszłym z tegoż samego kawałka łąki dwa rodzaje siana, to jest jedno, które przez przeciąg czterech dni suszyło się i przy sprzyjającej pogodzie zostało zebrane; drugie zaś znajdowało się przez dni 16 pod wpływem zmiennej pogody, zanim do tego stopnia wyschło, iż zebrane być mogło. Że zaś obadwa gatunki z jednej i tej samej łąki pochodziły i trawa jednocześnie skoszona została, a część jej dla tego tylko przez dłuższy czas na łące pozostawała, iż przy zwózce spadł tak silny deszcz, że powtórnie trzeba było kopy

rozrzucić, a w skutek nastania dżdżystej pory, jeszcze przez dni dwanaście na łące pozostawić, przeto jeden i tenże sam rodzaj siana, w dwóch tak odmiennych otrzymanych warunkach, zdawał się przedstawiać dobre próby, do wykazania szkodliwego wpływu deszczu na wartość pożywną suszącej się trawy. W tym więc celu wykonano analizy, z których się pokazało:

Że siano pogodnie zebrane zawiera w 100 częściach:	
Materji pożywnych azotowych	8,10
" " bezazotowych	53,35
Nierozpuszczalnego włókna roślinnego	32,50
Materji mineralnych	6,01
Straty w analizie	0,04

Razem 100,00

Summa materji rozpuszczalnych . . . 6,07

Że siano zebrane w nieprzyjaznych warunkach zawiera:

Materji pożywnych azotowych	6,80
" " bezazotowych	49,20
Nierozpuszczalnego włókna roślinnego	36,40
Materji mineralnych	7,40
Straty w analizie	0,20

Razem 100,00

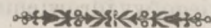
Summa materji rozpuszczalnych . . . 55,3

Z rezultatów tych widocznie pokazuje się, że trawa pod wpływem zmiennej pogody znajdująca się straciła przeszło 8% ze swych części składowych rozpuszczalnych; w użyciu jednak będzie ona mieć jeszcze daleko mniejszą wartość, a to z powodu, że stracone materje do najpożywniejszych i najłatwiej rozpuszczalnych należą.

Hohenheim.

T. K.

(Korresp. roln.)



Dla miłośników koni.

Ważne odkrycie w leczeniu wszelkich słabości koni zwróciło na siebie uwagę tak towarzystwa chowu bydła jako też posiadaczy stadnin i miłośników tej szlachetnej rasy w Niemczech, Austrii i Węgrzech.

Wynalazcą tym jest nasz rodak Wielkopolanin p. Karol Simon, weterynarz hydropata, obecnie zamieszkały w Hirschstetten pod Wiedniem.

Już od lat dziesięciu jak on szczęśliwie zastosował hydropatję w Weterynarji, i z wielkiem powodzeniem rozpoczął tę nową metodę w leczeniu bydła a przede wszystkim koni. Sposób ten leczenia w lot stał się powszechnym za granicą. Żałować tylko należy że wszelkie pomysły i nowe wynalazki przez naszych rodaków dokonywane bywają po większej części za granicą, i cudzoziemcom największą oddają usługę; znać że od krajowców nie doznają ani wsparcia ani uznania.

Będąc świadkami tych usiłowań i pomyslnych skutków metody p. Simona (mówi ogłoszenie od Redakcji

„Postępu“ niedawno rozesłane), staraliśmy się go przekonać, aby i dla kraju, gdzie chów bydła tak ważną odgrywa rolę, stał się użytecznym; wszak u nas zamiłowanie do koni nie jest mniejsze jak u Anglików, Niemców i Węgrów — a nawet koń i szabla, to rzemiosło polsko-rycerskiego narodu.

P. Simon stał się użytecznym krajowi, przez nowo wynaleziony *Płyn uzdrawiający* — czyli tu nazwany *Restitutions-fluid*, którym w nadzwyczaj krótkim czasie leczy wszelkie niebezpieczne słabości koni, jak: ochwat, spleczenie, wszelkie chromości i t. p. Zastosowanie tego płynu w słabościach tej szlachetnej rasy zwierząt, wywarło nader zbawienne skutki. Były bowiem przykłady, że koń który ledwo był w stanie wyjść ze stajni, a przez kilka miesięcy nie pomagały mu żadne środki, metodą p. Simona we trzy dni został wylęczony — a co większa jeden z nich wygrał nagrodę 1000 talarów na wyścigach w Berlinie d. 26 czerwca 1860 r. Własności tego płynu są tego rodzaju, że kulawizny i inne słabości koni, bez pozostawienia najmniejszego śladu szybko i gruntownie uzdrawia.

Zastosowanie tej metody jest bardzo pojedyncze i przez każdego baczego stajennego wykonać się dające.

W piśmie czasowem: *Blätter über Pferde und Jagd* (z Kwietnia 1850) czytamy: Nadchodzące wyścigi w Berlinie, i zamiar udania się tamże Weterynarza Simona, powodują nas zwrócić powszechną uwagę na tego człowieka, bo jesteśmy zupełnie przekonani, że równie jak tego był przykład w stajni feldmarszałka księcia Windisgrätz, podobnie usługi oddać on może posiadaczom koni przy wyścigach.

Jestto hydropata; nie przyznaje on jednak *samój* wodzie skutków szybkiego wyzdrowienia, lecz za dodaniem do niej swego płynu, który stanowi zupełnie nieszkodliwie ingredjencje. Mniej potrafimy cenić metodę jak jej skutki, które były zadziwiające — oto przykłady:

1) Ochwat angielskiej klaczy został we trzy dni wylęczony, bez powrotu takowego.

2) Spleczenie konia powozowego, po wstąpieniu przez upadnienie na bruk, — we dwa dni zupełnie było wylęczone.

3) Chromość starego arabskiego konia we trzy tygodnie tak dalece została wylęczona, że po długich latach bezczynności był do wszelkich usług zdolny.

Oprócz tego wiadome nam są inne wypadki, jak wyzdrowienie zastarzałych słabości, ochwaty i zdjęcie katarakty bez żadnej operacji, bez użycia noża, ognia, lub ostrych nacierań, które to postępowanie jest mu obce.

Niemniej zadziwiające skutki są nam znajome przy leczeniu konia wyścigowego (Hrabiego Huniady) który po krótkich obmywaniach z niewylęczonej słabości, wygrał dwie jedna po drugiej nagrody, na wyścigach w Wiedniu i w Peszcie.

Tyle pisze ów dziennik.

Pragniemy zatem zwrócić uwagę naszych sportmanów i miłośników koni na ten wynalazek, aby zamiast powierzać konie w ręce naszych tak zwanych *konowalów*, użyć tego środka, tém bardziej, że bez pomocy człowieka fachowego może ten płyn być pomocnym do najrychlejszego i skutecznego wyleczenia niemal każdej słabości konia.

ROZMAITOŚCI.

Jak zmusić drzewo aby pędziło w górę. Na wiosnę, kiedy paki mają się rozwijać, trzeba pień i gałęzie od góry do dołu myć szczotką w wodzie zmoczoną tak długo, aż się wszystek mech zmyje, a potem dobrze wytrzeć płatkami flanelowym. Mycie to powtarzać należy kilka razy na tydzień w porę suchą; w ciągu lata zaś, jeżeli jest pora dżdżysta, wyciera się tylko flanelą. Tym sposobem soki rozcieńczone wznoszą się w górę drzewa i zmuszają je do rośnięcia. (Fr. Bl.)

Jako środek niezawodny leczenia ran na drzewach owocowych podaje Fellenberg mieszaninę w równych częściach dziegciu z sadzą. Każdemu przystępne, niewiele kosztuje, więc warto próbować.

Wino Tokajskie prawdziwe, z gór Hegyallya, rośnie na przestrzeni około 14 mil kwadratowych. W 21 miejscowościach produkują słynnego węgryna kategorii zwanej *Überungar*; te są: miasta: Tallya, Mad, Tokay, Bodrog-Keresztur, Scheghy, Olasz-Biszka, Toltschwa, Erdő-Beneye, Nagy, Saros-Patak, Ujhely; miasteczka: Szanto, Tarczal; wsie: Golop, Ratka, Ond, Zombor, Kisfallud, Erdő Horwathi, Szadang, Olasz, Kis-Toronya.

WIADOMOŚCI HANDLOWE.

W Niemczech rozpoczęte już żniwo żyta; jakoś bardzo piękne, ilość będzie średnia. Jeśli posłuży pogoda, spodziewają się nadzwyczaj pomyślnego zbioru pszenicy tak co do ilości jak i jakości. Mimo tego ceny pszenicy, mianoście pięknej, łpić się będą trzymając na targach zagranicznych niż żyta. W Wiedniu 20 lipca znaleziono pszenicę białą 76—81—85—88 sgr. (fl. 11.64—12.41—13.02—13.48 korzec), żółtą 68—74—79—84 sgr. (fl. 10.42—11.33—12.10—12.86); żyto 55—58—60—62½ sgr. (fl. 8.42—8.88—9.19—9.57); jęczmień żółty 38—44 sgr. (fl. 5.82—6.74), biały 48—50 sgr. (fl. 7.35—7.66); owies 29—32—33 sgr. (fl. 4.44—4.90—5.05); groch 45—50—56 sgr. (fl. 6.89—7.66—8.58); bób 70—75 sgr. (fl. 10.72—11.49); wykę 36—42 sgr. (fl. 5.51—6.43.). — Handel nasionami olejnymi bardzo ożywiony, mimo znaczących dowozów. Znaczą *Rzep* (Raps) 87—91—97—99 sgr. (fl. 13.33—13.94—14.86—15.16) *Rzepak zimowy* (Winterrüben) 92—94—96 sgr. (fl. 14.09—14.40—14.70). Wszystko obliczone po kursie 72⅞ tal. za 150 fl. w. a.

Z Pragi piszą 18go lipca: Z powodu zniżenia we Francji cła wchodowego od rzepu, nadeszły tu liczne zapytania z zagranicy, co podniosło chęć kupna naszego olejarni i wpłynęło na podwyżkę cen. Skutkiem tego płacono już na dostawę do fabryki (franco) w sierpniu i wrześniu 8 fl. za męcz austriacką.

W Dreźnie 19go lipca za 1800 fant. brutto rzepu na dostawę w sierpniu i wrześniu zapłacono 84 i 86 talarów (korzec galic. rzepu stosownie do gatunku waży od 143 od do 172 fant. cłowych czyli 128 do 153½ fant. wiedeńskich).