

# TYGODNIK ROLNICZO-PRZEMYSŁOWY

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

Wychodzi w Krakowie raz na tydzień. Cena przedpłaty: półrocznie zlr 2 kr. 30 mk., rocznie zlr. 5 mk. Na prowincji, z przesyłką półrocznie zlr. 3, rocznie zlr. 6 mk. Pieniądże 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 N<sup>o</sup> 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 Urzęda pocztowe za cenę półroczną rs. 3 kop. 8.

## LISTA IV.

składek wniesionych do kassy c. k. Towarzystwa gospodarczo-rolniczego Krakowskiego na szkołę praktyczną gospodarstwa wiejsk.

Zebrane przez JW. Prezesa Michała Badeniego.

Ks. Lubomirski Jerzy Roman właściciel dóbr Rozwadowa w obw. Rzeszowskim . . . . . w ban. austr. zlręnsk. 250  
Hr. Potocki Alfred (ojciec) Czł. Tow. wlas. dóbr Łancuta w obw. Rzeszowskim w oblig. ind. „ 1000  
Skrzyński Ksawery Czł. Tow. właściciel dóbr Krościenka w obw. Jasielskim w oblig. ind. „ 300

W Biurze Towarzystwa.

Ks. Sapiaha Leon Czł. Tow. właściciel dóbr i Prezes c. k. Towarzystwa gospodarsk. galicyjskiego w ban. austr. . . . . zlręnsk 100  
Dobrzyński Alexander właściciel dóbr Partynia w ob. Tarnowskim . . . . . „ 100  
Hr. Potocki Alfred Józef (syn) Czł. Tow. wlas. dóbr Łancuta w obw. Rzeszow w obl. ind. „ 1000

Zebrane i nadesłane przez czł. Tow. Maksymiliana Marszałkowicza.

Marszałkowicz Maksymilian Czł. Tow. właściciel dóbr Kamienicy w obwodzie Sandeckim . . . . . w ban. austr. zlręnsk. 50  
Berski Wiktor Czł. Tow. właściciel dóbr Tylmanowy . . . . . „ 25  
Gerzabek Antoni właściciel dóbr Maniowy „ 15  
Kołodziejski Ksawery właściciel dóbr Ochotnicy . . . . . „ 10  
Dziwolski Michał właściciel dóbr Krościenko „ 10  
Steinek Karol współwłaściciel Ochotnicy „ 10

Berski Felix z Tylmanowy . . . . . zlręnsk. 10  
X. Szaflarski Maciej Proboszcz w Łącku w obw. Sandeckim . . . . . „ 10  
X. Hudzicki Józef proboszcz w Kamienicy „ 10  
Dziewolski Romuald dzierżawca Grywaldu „ 5  
Skąpski Antoni Rządca dóbr Kamienicy „ 1  
X. Klimowski Michał proboszcz w Tylmanowy . . . . . „ 1  
Parafia kościoła Tylmanowskiego, gminy Tylmanowa i Kłodne razem . . . . . zlręnsk. 1 kr. 24  
Parafia kościoła Łąckiego t. j. 4 gmin Państwa Łącko i 4 gminy Kamienicy w ob. Sandeckim . . . . . „  
Parafianie kościoła Kamienieckiego . . . . . „

Zebrane i nadesłane przez czł. Tow. Leona Rylskiego.

X. Padowicz Walenty proboszcz w Jeżowem w obw. Rzeszowskim w ban. austr. . . . . Zlręnsk. 10  
Komorowski Antoni Czł. Tow. właściciel dóbr Bojanowa . . . . . „ 15  
Koskowska Emilia właścicielka Stanów . . . . . „ 10  
Rylski Leon Czł. Tow. wlas. dóbr Nartu „ 50  
X. Duszyński Antoni proboszcz w Stanach „ 2  
X. Kirschner, wikary w Jeżowem . . . . . „ 2  
X. Miksiewicz Jan proboszcz w Rudniku „ 2  
Padowicz Kazimierz z Jeżowa . . . . . „ 2  
Wrzes Jakób Ekonom w Narcie . . . . . „ 2

Zebrane i nadesłane przez Człon. Tow. 'ana Hr. Tarnowskiego.

Bissachini Ferdynand c. k. Naczelnik Powiatu Tarnobrzegskiego w obw. Rzeszowskim w bank. austr. . . . . zlręnsk. 10  
X. Gargaszyński Jan proboszcz w Trześniowy w obw. Rzeszowskim . . . . . „ 10  
Br. Beust Emil właściciel dóbr Chmielowa „ 15  
Zaklika Jan właściciel dóbr Koćmierzowa „ 10  
Greger Franciszek rządca i zawiadowca dóbr Mokrzeszowskich . . . . . „ 10

Cetnarski Wincenty właściciel Kajmowa . . . . .	10
Cetnarski Wincenty właściciel Machowa . . . . .	10
Hr. Schaffgotsch Antoni właściciel Chmielowa . . . . .	30
Schindler Antoni właściciel Mokrzyżowa . . . . .	50
X. Sobczyński Józef proboszcz w Michocinie . . . . .	10
Kozubowski Ferdynand Rządca i pełnomocnik w Dzikowie . . . . .	10
Br. Kasznic Karol z Nagnajowa . . . . .	10
Hr. Tarnowski Jan Czł. Tow. właśc. Dzikowa . . . . .	100
Mokry Franc. c. k. Adjunkt pow. Tarnobrzég . . . . .	2
Weiss Antoni Kancelista . . . . . zlręnsk. 1 kr. 30	
Rogowski Jan kancelista . . . . .	1
Jerchke Józef majster mostowy w Chmielowie . . . . .	1
Beer Jan leśniczy z Jaduchów . . . . .	1
Zabałowicz Julian mechanik browarniany w Chmielowie . . . . .	1
Suchan Alexander piwowar w Chmielowie . . . . .	1
Przybysławski Józef adjunkt gospodarczy w Mokrzyżowie . . . . .	1
Merta nadleśniczy w Mokrzyżowie . . . . .	1
Bigert Józef leśniczy w Mokrzyżowie . . . . .	1
Godlewski Marcin leśniczy w Mokrzyżowie . . . . .	1
Radwan Stanisław z Wymysłówki . . . . .	kr. 30
Osiecki Józef z Trześni . . . . .	30
Rybezyński Józef z Wielowisi . . . . .	20
Slebodziński Józef z Dzikowa . . . . . zlręnsk. 1	10

**Zebrań i nadesłane przez Człon. Tow. Konstantego Fihautera**

X. Samólewicz Jan dziekan i prob. w Brzostku w obw. Jasielskim w ban. austr. . . . .	zlręnsk. 10
Nowotny Józef właściciel dóbr Nawsie Kołaczycykie obw. Jasiel. . . . .	10
Kern Adolf dzierżawca Skurowy . . . . .	10
Dobrzyński Michał Czł. Tow. właściciel Jodłowy . . . . .	30
X. Kolbuszewski Jan Czł. Tow. proboszcz w Jodłowy . . . . .	10
Wisłocki Apolinary właściciel Dęborzyna . . . . .	10
X. Katyński Ludwik proboszcz w Brzyskach . . . . .	10
Bochniewicz Józef właściciel Błaszki . . . . .	10
Kotarski Stanisław Czł. Tow. właśc. Brzysk w oblig. ind. z kup. . . . .	zlręnsk. 100
Wilusz właściciel Błaszki w bank austr. . . . .	10
Hersch Laychter dzierżawca Nawsia Brzosteckiego . . . . .	10
Dobrzyński Alexander Antoni właściciel dóbr Klecie . . . . .	10
Slejowski Józef właściciel Grudny górnej . . . . .	10
Fihauter Konstanty Czł. Tow. właściciel Brzyska w obl. pożycz. narod. . . . .	40
X. Ciesielski Erazm Czł. Tow. proboszcz w Ołpinach w bank austr. . . . .	11
X. Kwiatkiewicz Franciszek proboszcz w Kołaczycach . . . . .	5
X. Bienkowski Jan proboszcz w Przeczycy . . . . .	5
Gąsiorowski Walenty dzierżawca Sowin . . . . .	5
Nowakowski Leon właściciel Sowiny . . . . .	5
Szczepanowski Stanisław właściciel Lipnicy dolnej . . . . .	2
X. Piekosiński Roman wikary w Brzostku . . . . .	2
Iżykowski Karol właściciel z Błaszki . . . . .	5

**Zebrań i nadesłane przez Lubina Dzbańskiego c. k. Naczelnika powiatu Tyczyn.**

Dzbański Lubin c. k. Naczelnik powiatu Tyczyn w obw. Rzeszowskim w ban. austr. zlr. 5	
Sawicki Teofil c. k. Aktuariusz . . . . .	kr. 25
Sobolewski Eligiusz właściciel dóbr Jawory w obw. Samborskim w ban. austr. . . . .	zlr. 5
Gromada Albigowa w po. Tyczyń. ob. Rzeszow. . . . .	2
" Błędowa " " " " " " " . . . . .	2
" Brzezówka " " " " " " " . . . . .	2
" Borek stary " " " " " " " . . . . .	3
" Chmielnik " " " " " " " . . . . .	3
" Handzlówka " " " " " " " . . . . .	2
" Kielnarowa " " " " " " " . . . . .	3
" Słocina " " " " " " " . . . . .	2
" Zalesie " " " " " " " . . . . .	2 kr. 10

*Summa listy IV. w gotowiznie zlr. 1223 kr. 59*  
 w obligacjach indemniz. . . . . 2400 " —  
 w obligacjach pożycz. narod. . . . . 40 " —

*Dodawszy do tego sumę listy I, II i III, wniesiono dotąd ogółem:*

w gotowiznie . . . . . 3005 zlr. 49 kr.  
 w oblig. indemniz. . . . . 12,850 " — "  
 w oblig. pożycz. narod. . . . . 200 " — "  
 w pap. bank. polsk. . . . . 941 złp. 10 gr.  
 w list. zast. król. pol. . . . . 1000 " — "

Kraków dnia 15 czerwca 1858 r.

**Z c. k. Towarz. gosp. roln. Krakowskiego.**

Prezes  
 Michał Badeni.

Sekretarz  
 Marcell Jawornicki.

**Doświadczenia i zdania o owcach na rzeź hodowanych**

przez **Hermana v. Nathusius,**

w Hundisburgu pod Magdeburgiem.

(Dokończenie — zob. Nr. 21 Tygodnika.)

Po tych uwagach o hodowaniu w czystej krwi, przystępuję do moich prób krzyżowania niektórych ras tutejszych. Używałem do tego:

1. merynosów czystej krwi;
2. swojskich owiec roślejszej białej rasy, z grubą, od 4—6 cali długą wełną i długimi wełnistymi ogonami, które znalazłem w Hanowerskiem nad Leiną na pozór dosyć nie mieszane;
3. swojskie tak zwane chłopskie owce (Bauerschafe), podobne do poprzedzających, lecz pomieszane wielokrotnie z trykami merynosowemi Meslig;
4. największą holenderską nizinną rasę, białą, z krótkimi niewelnistymi ogonami;
5. mniejszą niderlandzką rasę z srokami i czarnymi pykami i nogami, krótkim i niewelnistym ogonem;

6. owce z czarnymi głowami, w okolicy Eisenach i w pewnej części Bawarii hodowane, a często z frankońskimi wołami w tę okolicę przyprawdane.

Z łatwością dochowywałem się jagniąt z tych ras, tak po trykach Leicester jako też i Southdown. Po dwóch latach rezultaty krzyżowania z merynosami przewyższyły oczekiwania moje tak dalece, iż dla moich stosunków okazało się bez celu przedsiębrać dalsze próby na większą skalę z innymi rasami. Obiedwie rasy holenderskie, w porównaniu z angielskimi a w mniejszym stopniu i z merynosami, okazały się prawdziwymi marnotrawcami karmy, a mimo tego nie pozbyły się nigdy swych brzydkich kanciastych kozich form, ani nieprzyjemnej twardości i suchości skóry, tém wybitniejszych dla oka i pod ręką, im więcej przyzwyczailiśmy się do pięknej celowi odpowiedniej budowy ras angielskich, i im więcej nauczyliśmy się oceniać ich przymioty. Zajmującem było przyglądać się, gdy owce holenderskie z owcami Southdown i Leicester na wspólnym chodźły pastwisku, lub przy jednej jadły drabinię. Gdy te w przeciągu godziny spokojnie i szybko się najadły, położyły się spokojnie albo dozwalały cierpliwie ssać jagniętom, to tamte, chociaż o wiele później z niespokojną chciwością jeść przestały, nieustannie się krzątały i szlachetne swe towarzyski ciągle niepokoiły. Pół krwi jagnięta były daleko okrągłjsze i kształtniejsze od swych matek, niektóre wszakże nie liczne już resztki zwierząt drugiej i trzeciej generacji nie pozbyły się jeszcze zupełnie tej niespokojności, a tém samem i wyższe spożytkowanie karmy nie było jeszcze dostatecznie osiągnięte \*).

O wiele pomyślniejsze były rezultaty z owcami czarnogłowymi, zwanymi tu Bambergskie, jak równie z owcami z nad brzegów Leiny i z niektórymi tutejszo krajowemi; mogę też sumiennie zalecić posiadaczom tych ras ulepszenie ich za pomocą angielskich tryków: mianowicie pierwszych i ostatnich szczególniej krwi Southdown, większych zaś Leineńskich owiec z trykami Leicester, jeżeli zresztą sprzyjające są po temu okoliczności. Dla mnie nie znajdowałem odpowiedniemi sprowadzać większe stada tych ras, albo je dalej rozmnażać i hodować; przekonałem się bowiem, iż mi nie spożytko-

\*). Kilka laty wcześniej próbowałem hodować i krzyżować wielkie holenderskie świnię; jest to bowiem największa znana mi rasa. I tu taki sam był wypadek; a koby jeszcze różnicy takiej dostrzedz nie umiał, albo nie wierzył w jej wielką wartość, niech tylko kilka takich świń obok innej szlachetnej i dobrej rasy hoduje albo tuczy. Wszystkie doświadczenia zwiększyły moją nieufność do holenderskiego bydła rogatego i spowodowały mnie do przedsięwzięcia na szersze rozmiary dawniej już rozpoczętych prób z innymi rasami bydła: jakoż teraz już nie mogę dosyć zachęcać do zaprowadzania angielskiej rasy z krótkimi rogami (*Short-horn*). Zdaje się być niezaprzeczoną fakt, że we wszystkich okolicach nizinnych, gdzie bydło samo przez się jest wielkie i ciężkie, spotęgowana hodowla (*intensive Zuchtung*) mniej jeszcze odpowiada niż w innych miejscowościach. Może to zawisło od własności na żuławach wyprodukowanej karmy; może też dla tego, iż bydło wielkie maszy tej samej karmy, bez żadnej odmiany spożywa, tak ją źle spożytkowuje.

kowały wyżej paszy od moich merynosów. Wedle moich doświadczeń, zaprowadzając hodowlę owiec na rzeź, równie dobrze mógłbym ją rozpocząć z matkami merynosowemi — ma się rozumieć zdrowego i silnego rodu — jak z którąkolwiek najlepszą znaną mi niemiecką rasą krajową owiec; a wybór tej lub owej drogi, uczyniłbym jedynie zależnym od ceny kupna i od nawyknienia do stosunków stanowiących podstawę miejscowego gospodarstwa. Wyznaję, iż rezultat przeszedł moje oczekiwania. Poznałem też dopiero jasno w ciągu moich prób kilkoletnich, że wszystkie tujsze rasy hodowane są bez przekonania o wartości wykształcenia zdolności należytego spożytkowywania paszy i bez dążenia ku temu celowi: przetoż mogłoby się wydarzyć, iż merynosy które pod tym względem niżej stoją od moich, w porównaniu z naszymi lepszymi rasami krajowemi dałyby cokolwiek mniej pomysłny rezultat.

Poprzestaną więc na udzieleniu moich doświadczeń krzyżowania merynosów z trykami Southdown i Leicesterskimi. Wziąłem w początkach dwieście, później czterysta brakowych owiec z mego stada merynosów, które były zdrowe, dosyć silnej budowy i dawały w przecięciu  $2\frac{3}{4}$  funtów szlachetnej wełny, po większej zaś części już po kilkoro jagniąt wydały, a do tego celu, nie przez wzgląd na budowę, lecz tylko z powodu niejakich wad wełny wybrakowane zostały, i te w połowie z trykami Leicesterskimi w drugiej połowie z trykami Southdown odstanowić kazałem. Liczba pozostałych jałowemi była cokolwiek niższą od zwyczajnego w tej mierze przecięcia w stadzie merynosów. Zdarzyło się wprawdzie kilka ciężkich porodów, ale na tysiąc okocień, dwa tylko szkodliwe dla matek wypadły. Wspominam o tém dla tego, bo uważałem często zdziwienie obcych owczarzy i hodowców na widok młodych, silnych jagniąt obok tych macior; pochodzi to zaś ztąd, iż jagnięta te nie mają szerszych tyłów głowy od jagniąt merynosów, chociaż o wiele szersze są od nich w piersiach; piersi wszelako ładniej uginają się i podają przy porodzie, niżby to szeroka głowa zrobić mogła. Jagnięta te chowały się dobrze, odznaczały się zawsze okrągłymi formami, a rychło już, bo przy ssaniu jeszcze, widocznym było, że były mięsiście i sporzej rosły od jagniąt merynosów. Toż samo było i po odsadzeniu. Żadne szkodliwe wpływy nie działały na nie silniej jak na merynosy, a kiedy rok 1854 w skutek nieprzyjemnej pogody sprowadził motylce, padło na tę chorobę tyle stosunkowo jagniąt Leicestersko-merynosowych co i czystych merynosów, a Southdown-merynosów mniej nawet. W pierwszych latach próby i dopóki nie przyszedłem do właściwego o rzeczy sądu, pielegnowałem zwykle te mięszańce zupełnie tak jak merynosy. Jagnięta szły za maciorami na pastwisko, dostawały wszakże oprócz tego w owczarni suche makuchy w drobnych kawałkach, łubin albo bób i siano; później szły już same jagnięta wszystkich ras pospołu na scierń esparcetty po pierwszym pokosie i na buraczyska; w zimowej porze wszystkie owce dostawały, oprócz bobu i słomy jarzynnej, rozmaite gatunki siana, wycłoczyny burakowe z cukrowni i makuchy, a to wszystkie ra-

zem rasy podług wieku, w jednej gromadzie z merynosami. Właśnie to błędne w zasadzie postępowanie przekonywało mnie coraz więcej o właściwościach ras pod względem spożytkowania karmy. Merynos, gdy ciągle tyle dostaje karmy ile zjeść chce i może, a nawet jeżeli odmianą paszy i pobudzającymi środkami skłonimy go, iż spożyje tyle ile tylko strawić jest w stanie, nie wykształci się przecież tak szybko jak którakolwiek rasa angielska; ilość zaś wełny wzrasta do pewnej tylko, niebawem osiągniętej granicy, a wartość jej dla fabrykantów zmniejsza się nawet. Widoczniej jeszcze okazuje się różnica ras przy tuczeniu, gdzie do wspomnianych wyżej artykułów żywności przychodzą jeszcze wywary ziemniaczane i większa ilość makuchów. Kiedyśmy stare skopy merynosowe, bynajmniej wszakże bez zębów albo też wynędzniałe, postawili na wypas wraz z brakowemi skopami rassy mieszanej, i jeżeli stojąc pospołu w tej samej owczarni, mogły jeść do woli; to mieszańce były już zawsze sprzedane, kiedy jeszcze rzeźnik ani się spytał o merynosy.

Należałoby się może niektórym czytelnikom w dzisiejszym stanie naszej gospodarczej literatury usprawiedliwienie: dla czego w tych sprawozdaniach nie podaję liczebnie spożytkowania paszy w funtach na wartość siana zredukowanych. Używam ja chętnie i często miary i wagi w mojem gospodarstwie, a w przeciągu lat, o których tu mówię, zgromadziłem wielką ilość cyfer: widząc wszelako, jak rozmaita bywa wartość pożywna jednego funta siana z tegoż samego kawałka gruntu w jednym lub drugim roku; nie znając dokładnie porównawczej wartości różnych karm, mianowicie też wywarów gorzelnianych i wytloczyn burakowych; widząc corocznie, iż makuchy olejne jedne nierównie gorszą stanowią paszę niż inne, — nie mogę w sprawozdaniach jak niniejsze podawać cyfer i przedstawiać obliczeń których podstawy są wątpliwe, jakkolwiek dziś każdy uczeń szkoły rolniczej odważnie nimi szermuje. Przy hodowli bydła tyle rozmaitych okoliczności wpływ swój wywiera, iż ważność jednostronnych dat o paszy zredukowanej na wartość siana i innych bardzo mi się wydaje wątpliwą. Nie chcę przeto bynajmniej ubliżać wartości takich poszukiwań, byleby tylko zwykłe używanych przypuszczeń nie chciano koniecznie za nieomyłne poczytywać zasady.

Proszę mi wybaczyć to mimowolne zboczenie, a chciałbym tu dodać jeszcze słów kilka o wyhodowanych zwierzętach.

Merynosy Leicesterskie są rosłe owce, w ogóle podobniejsze do ojca niż do matki: dorosłe maciorki ważą przy zwykłym wyżywieniu do 120 funtów. W 18 miesiącach uzdolnione są dostatecznie do rozplodu; w czasie karmienia jagniąt dają w przecięciu nie spełna 4 funty czysto wymytęj wełny, niektóre do  $5\frac{1}{4}$  fnt.; barany od  $5\frac{1}{2}$  do  $6\frac{1}{2}$  funtów. Wełna sprzedawała się dotychczas od 50 do 55 talarów centnar bez potraçań, a jest bardzo poszukiwaną i chętnie kupowaną. Z powodu tej ceny wszakże nadmienić wypada, iż przy sprzedaży nie liczono jej oddzielnie, ale razem z wełną rozmaitych mieszańców holenderskich i swojskich owiec, która mniejszą ma wartość. W pierwszych latach skopy były dopiero

tuczzone gdy już miały dwa lata, a do tej pory trzymano je razem z merynosami: ważyły wtedy od 120 do 160 funtów.

Matki Southdown Merynosów, równie prędko wykształcone, więcej także z całego pozoru do ojca niż do matki podobne, cokolwiek lżejsze są od poprzednich; w czasie karmienia jagniąt dawały w przecięciu  $2\frac{1}{2}$  funty, tryki 4 funty wełny, którą po 60 talarów sprzedano. Co do powyższej ilości wełny nadmienić należy, iż owce te wyprodukowane zostały z braków szlachetnego stada merynosów, i że dotąd wszystkie maciory do tego kzyżowania użyte były takie, bez względu na ich wełnę, a często właśnie dla tego że jej dają za mało; a dalej, iż pierwsze barany Southdown, ojcowie starszych pół-krwii mieszańców, mniej obfitą strzyż dawały od baranów później z Anglii otrzymanych albo tutaj wychowanych. Nie trudno przyjdzie utworzyć stadko takich matek po 3 funty wełny wydających: wełna ta wszakże jest gatunkowo lżejsza aniżeli silna wełna merynosów. Tuczne skopy ważyły dotąd od 108 do 142 funtów \*). Sprzedaż tych rozmaitego rodzaju skopów była zawsze bardzo łatwa; a kiedy inne dłuższy czas częstokroć na kupców oczekiwać musiały, te odchodziły wcześniej; niektóre sprzedano po 15 talarów, a wszystkie z roku 1852 zakupiono w Styczniu 1855 po 11 talarów za sztukę w przecięciu. — Tryb ten postępowania, aby skopy tuczyć dopiero po skończeniu drugiego roku, którego trzymałem się w pierwszych latach prób moich, nie odpowiada tutejszym stosunkom, i nie korzysta się wtedy z głównej zalety tych ras, to jest rychłego ich dojrzewania. Teraz przeto młode skopki (jagnięta) odłączają się jaknajwcześniej od merynosów i od przeznaczonych do rozplodu pół-krwii jagniczek, lepiej się żywią i raz tylko strzygą, a przed skończonym ósmnastym miesiącem tuczne sprzedają. W roku 1855 urodzone, w jedenastym miesiącu, zanim je poczęto tuczyć, ważyły do 132 funtów. — O ile godnym jest naśladowania podobne postępowanie, należy w każdym razie rozważyć i pieniężny dochód z uwzględnieniem cennego nawozu obliczyć; ogólniej na to normy nie podobna wskazać, a idealne obliczenia więcej by tu mogły szkodzić aniżeli pomódz. Pragnę raz jeszcze dobitnie i stanowczo oświadczyć, iż zachęcając do podobnych doświadczeń, nie mam bynajmniej na myśli uwłaczać w czémkolwiek merynosom, które sam dalej z niezminiejszą do nich skłonnością, z silnym nawet przekonaniem o ich nieporównanej użyteczności dla wielkiej części niemieckich gospodarstw hoduje. Żadna inna rasa nie daje tak znacznego dochodu tam, gdzie ze względu na ich właściwość hodowla ich jest odpowiednią; a w takich tylko stosunkach gospodarskich, gdzie się produkuje obficie silniejsza pasza, niż jej wymaga to zwierzę na małym przestającym, dla wydania odpowiedniej ilości wełny, — doradzam zaprowadzenie angielskich ras, albo krzyżowanie rodzimych owiec z angielskimi trykami. — Dadzą się wszelako także

\*) Jeden skop Southdown-merynos, mający niespełna 3 lata, ważył żyjący 139 funtów, zabity (bez głowy)  $83\frac{1}{2}$  funtów, z tego  $64\frac{1}{2}$  ft. mięsa, a 19 ft. łożu. Przytaczamy to tylko jako przykład, który wszakże nie jest wcale nadzwyczajnym.

obadwa te chowy korzystnie razem połączyć. Jeżeli np. w większych dobrach znajduje się oddalone pastwisko, albo też osobne, w rotację niewchodzące przestrzenie gruntu lżejszego lub w lichej kulturze, natędy trzymalbyśmy odpowiednie tej przestrzeni stado merynosów, a obok tego, dla spożytkowania innych gruntów, obfitęj karmy zimowęj, której może technicznie dostarczają zakłady, albo karmy treściwęj, z po za obrębu gospodarstwa dla podwyższenia wartości nawozów sprowadzanęj, hodowałbym z wybrakowanych matek pół-krwi jarki na tuczenie. Może być również korzystnym corocznie kupować matki, jedno tylko z nich jagnię odchowić, a niebawem matkę i przychówek znowu wytuczone sprzedać: jest to postępowanie tak często w Anglii praktykowane, iż nawet osobne na nie istnieje wyrażenie: „*Flying stock*“ (Stado ruchome).

Brat mój landrat Nathusius w Althaldensleben, produkuje jagnięta z brakowych maciór swego stada merynosów i z angielskich tryków, które prosto od matek sprzedaje na tuczenie obcym gospodarstwom po 3 talary 17 sr. gr. 6 pfn. (5 złr. 22<sup>1</sup>/<sub>2</sub> kr.) sztukę w przecięciu. Są to tylko niejakię skazówki; każdemu zaś pozostawić należy rozważenie lub wypróbowanie: czy lepiej wyjdzie hodując merynosy, z których główny pożytek stanowi coroczna stryż wełny, a uboczny tylko wybrakowane sztuki nadliczbowe; czy też trzymając stado na rzeź, z którego głównym pożytkiem jest sprzedaż tucznych owiec, a wełna ubocznym tylko, jakkolwiek wielce szacownym artykułem; czy też wreszcie połączyć ma obie hodowle w jakikolwiek sposób, dając pierwszeństwo jednęj lub drugięj. O wartości produkcji nawozu nie potrzebujemy się tu rozszerzać, skoro niezaprzeczonem jest, iż ta od spożytej karmy zawisła; dla tego też z tego względu upewnić tylko winniśmy, że tak czyste Southdown jak ich krzyżowane potomstwo, niemnięj jak pierwsza przynajmnięj generacja Leicesterskich merynosów, równie dobrze znoszą hurtowanie jak czyste merynosy.

W każdym również szczegółowym wypadku rozważyć należy, czy właściwiej będzie użyć do krzyżowania baranów Southdown, czy też długowielnych. Według moich doświadczeń nie mogę w tym razie żadnęj z tych ras dawać pierwszeństwa przed inną. Leicesterskie czystęj krwi tryki trudnięsze są do hodowania, Cotswold prawdopodobnie łatwiejsze, a w każdym razie barany Southdown bez trudności. Potomstwo długowielnych jest w ogóle cokolwiek roślej-sze i cięższe, pojedyncza owca daje więcj wełny; z drugięj strony potomstwo Southdown ma niezaprzeczenie soczystsze i pięknięsze mięso, (w krwi Leicester lój osadza się przeważnie na pewnych częściach ciała, różnica, na którą w dzisiejszym stanie naszego handlu mięsem nie wiele dotąd mają względu). Znaczna waga pojedynczego zwierzęcia jest o tyle korzystną, iż opłata przy wprowadzaniu do większych miast pobieraną jest od sztuki.

Tu chciałbym odpowiedzię na czyniony często zarzut, to jest, iż nie odpowiada naszym stosunkom, produkować więcj i lepszego mięsa jak dotąd, bo w Anglii większe jest jego pobrzebowanie aniżeli u nas. Nie mogę słuszno-

ści zdania tego podzielać. Gdyby można jaką czarodziej-ską rószczką przemienić nasze stada owiec dorazu na dobrze wyhodowane i bardzo tuczne rzeźne, natędy mogłaby się okazać dysproporcja i brak odbytu dla hodowców; gdy jednak środka tego nie posiadamy, to choćby pojedynczy, a nawet wielu gospodarzy lepszego i więcj mięsa dostarczać poczęli, nie sprowadzi to zaraz przepelnienia targu. W dwudziesto-pięcio letnim zawodzie moim doznałem nieraz braku odbytu na zwyczajne i mierne bydło, nigdy zaś na prawdziwie dobre i tuczne; doświadczyłem też już często, że chwilowy niepokup więcj dotyka pośledni towar, aniżeli lepszy<sup>2)</sup>. Przet-ż żadnego hodowcę nie powinny odstręczać takie przemijające stosunki i pozorne w tej mierze zdania.

Pozostaje jedno jeszcze bardzo pod tym względem ważne do rozwiązania pytanie, to jest: jak należy prowadzić dalej hodowlę półkrwi matek, gdybyśmy to czynić zamierzali? I mnie również nie łatwo przyszło teorią, fantazją i różne zachcenia tak dalece zwyciężyć, aż wreszcie jako hodowca do tej przyszedłem zasady, aby przedewszystkiem starać się raczej o dobre indywidua, a nie marzyć zaraz o rasach i o trwale ustalonych (constante) rodach. Jeżeli my dobrze hodujemy zwierzęta, to synowie nasi będą mieć dobre stada. Moznaby przytoczyć przykłady, iż ojcowie chcieli utworzyć dobre rasy, a ich synowie znowu dobre zwierzęta pojedynczo skupować musieli. Dotychczas potomstwo po baranach Southdown stanowiłem znowu baranami czystęj krwi Southdown, i jestem zupełnie ze skutków zadowolniony; posiadam już znacznięszą liczbę rozplodowych <sup>3</sup>/<sub>4</sub> krwi matek, a kilka <sup>7</sup>/<sub>8</sub> krwi, a u wszystkich požądane przymioty wzmagają się.

W dalszję hodowli matek Leicestersko-merynosowych nie postępowalem tym samym trybem, przynajmnięj nie ze znacznięszą ich liczbą, wszelako z tej jedynie przyczyny, iż nie posiadałem odpowiednich tryków w dalszym stopniu spowinowaconych. Nabyłem bowiem przekonania z licznych angielskich przykladów i z własnego doświadczenia na rozmaitych rodzajach zwierząt, iż przez rozplądanie w najbliższych stopniach powinowactwa można przyjsć wprawdzie do pojedynczych wybornych zwierząt, że taki sposób łączenia stosowny jest do osiągnięcia pewnych szczegółowych celujących przymiotów; z drugięj strony wszakże postępowanie takie w całych rasach i w większych stadach jest niebezpiecznym; gdyż obok pojedynczych celujących indywiduów, otrzymamy niezawodnie w większję liczbie ród wąty i przesadnie wykształcony (überbildet).

Z żalem rozłączam się z tą tak ważną kwestją; dłuższy jednakże jęj rozbiór odprowadziłby zbyt daleko od celu który

<sup>2)</sup> Już po napisaniu tego, miałem nowy dowód prawdziwości powyższego zdania. Jak wiadomo, ceny wszystkich produktów gospodarskich spadły były bardzo znacznie w styczniu 1856 r. Po dług doniesień berlińskiego targu na bydło, trudna była sprzedaż skopów, tak, iż wiele z nich zostało od jednego do drugiego targu niesprzedanych. Posłałem 60 skopów na targ berliński 4 lutego, a sprzedano je natychmiast w przecięciu po 9 tal. 14 sr. gr. 8 fen. za sztukę.

nas zajmuje. — Nie próbowałem też łączenia tych pół-krwi zwierząt między sobą, któreby w niektórych stosunkach, prowadzone przez bieżącego i obserwującego hodowcę, pożytecznym być mogło; głównym bowiem celem moim było, osiągnąć wczesne wykształcenie i lepsze spożytkowanie karmy. Dla tego też zwierzęta te stanowiłem z trykami Southdown i otrzymałem z tego, tak jak oczekiwać należało, zwierzęta, które mi się bardzo dobre być zdają. Odkąd wszakże mogę zrobić stósowny wybór między dobrami długowielnistymi baranami, hoduję także i w tej krwi dalej, nie mogę jednak podać jeszcze osiągniętych z tego rezultatów.

Następuje się teraz jeszcze pytanie: czy mogłoby być stósownym używanie do rozplodu pół-krwi baranów z tej hodowli otrzymanych? Pewna szkoła zaprzeczy temu; ja do niej nie należę. Wielu moich sąsiadów dostało odemnie przed kilku laty takie tryki, i zadowolnieni są z przychowku; ja sam także kilka prób z nimi robiłem. Z rezultatów tych przekonywam się, iż w pewnych okolicznościach może być nawet korzystniej użyć tryka mieszanego aniżeli czystej krwi, a to kiedy tamten którekolwiek pożądane przymioty w większym niż ten posiada stopniu. Na zdolność odziedziczania przymiotów u zwierząt utworzono formułę, która ma dowodzić, a przynajmniej wychodzi z zasady, że czysta krew (Vollblut) przechodzi z pewnością z pokolenia w pokolenie, dla tego, że jest czystą krwią; według tej zasady przeto, jeżeli chcemy być konsekwentni, pierwotne zwierzęta z arki Noego musielibyśmy przyjąć do rachunku w naszych hodowlach. Wyznaję, iż należę do hodowców, których doświadczenie nauczyło, iż przedewszystkiem i głównie przymioty indywidualów spadkiem przechodzą, i którzy dla tego przyjęli w hodowli zasadę rozplodu wedle przymiotów pojedynczych zwierząt, celem utworzenia dzielnych Vollblutów.

W Anglii do każdej rasy długowielnistych owiec przymieszano cokolwiek przynajmniej krwi Leicesterskiej, dla tego radziłbym także, aby do ras niemieckich, tak jak są, nie posiadając szlachetnych merynosow czystej krwi i nie mając potrzeby ich utrzymania, większej liczbie owiec krajowych przydać wedle okoliczności mniej lub więcej krwi Southdown, albo w innych razach Leicesterskiej; sądzę również, że czasem i dobre pół-krwi zwierzęta byłyby do tego sposobne. Nie mogę także podzielać często dawaną radę, aby z owiec krajowych, przez racjonalne ich hodowanie, nowe a dobre tworzyć rody. Zrobiono to już przed 100 laty w Anglii; kiedy zatem chcę strzelać, nie będę budował laboratorium, aby jakiś dobry nowy rodzaj prochu wynaleźć, ale poszę do sąsiedniego kupca gdzie gotowego już dostanie. Przytęm jeszcze mi coś na myśl przychodzi.

Często się zdarza, iż kiedy przedsięwiorą jakikolwiek ród bydła uszlachetnić, zakupują małe, często wyborowe stadko za znaczne pieniądze, w tej niemyślnej nadziei, iż z tego małego zawiązku będą mogli wiecznie wyhodowywać potrzebne im stadniki. Liczne doświadczenia przekonywają, że się to bardzo rzadko udaje. Boli to nieraz być zależnym w tej mierze od innych ludzi; ale rzecz pewna, iż mało jest hodowców, którzyby mieli wewnętrzne powołanie do wychowywania pepinier.

Dla tego też, kiedy potrzebujemy szlachetnych zwierząt do rozplodu, nie zapominajmy, jak to łatwo, w naszym wieku panowania pary, przenosić się z miejsca na miejsce, z kraju do kraju, i że w ogóle tanięj nam przyjdzie nabywać samce zarodowe od tych, którzy się głównie hodowaniem ich trudnią, aniżeli je z własnych, małych i drogo zakupionych pepinier wychowywać. Byłoby tu jeszcze wiele do mówienia o dogodności metody wynajmowania stadników na jednoroczną tylko porę stanowienia.

Jedną jeszcze rady nie mogę zamilczeć. Ilekroć chodzi o zasady hodwli, nie zapominajmy nigdy, iż to co zwykliśmy nazywać prawami natury, jest tylko pojęciem oderwanym, abstrakcją naszego słabego ludzkiego rozumu.

Zanadto może rozszerzyłem się o rzeczy, o której przekonany jestem, iż ważne zajmie stanowisko w dalszym rozwoju naszego gospodarstwa; sądzę wszakże, iż właśnie teraz jest pora szczerzej się nią zająć niż dotąd.

Stan mojej owczarni w dniu 1. Stycznia 1856 wynosił 842 sztuk rozmaitych ras wspomnianych tu owiec hodowanych na mięso, a pomiędzy nimi 470 kotnych matek. Z największą przyjemnością gotów jestem okazać je każdemu, kogoby przedmiot ten obchodził, i o ile w mój możności bardziej szczegółowych udzielić objaśnień.

(*Annalen der Landw.*)

## ORZECHY LASKOWE.

Jäger ogrodnik dworu w Eisenach podaje w miesięczniku pomologicznym Oberdiecka i Lucasa zajmujące szczegóły o hodowli leszczyny w Turyngji i o wartości orzechów laskowych. W wielu gminach Turyngji, mówi on, gdzie się wiele leszczyny znajduje, istnieje chwalebny zwyczaj, iż zbieranie orzechów do pewnego oznaczonego dnia prawem jest zabronione. Skoro dzień ten nadejdzie, młodzież i starszyzna idą w krzaki, tak iż zbiór orzechów w pogodną jesień jest rzeczywistą uroczystością ludową. — W r. 1853, bardzo obfitym w orzechy, niektóre wsie uzbierały ich i sprzedały za więcej jak 100 talarów. Tu się nasuwa myśl: dla czego tak mało dotąd w ogóle znajduje się hodowanych wielko-owocowych orzechów laskowych? Gdzie rośnie pospolita leszczyna, tam się udają także tak zwane orzechy Lamberta i selerowe (*Lambert i Zeller-nüsse*), które mają podwójną wartość od zwyczajnych. Włoskie, hiszpańskie i selerowe orzechy laskowe zaw sze się dobrze płacą, bardzo są poszukiwane i wielu przekłada je nad włoskie. Są też rzeczywiście od nich lepsze, a nawet smaczniejsze od drogich migdałów. Okolice między Bambergiem i Aschaffenburgiem, gdzie winogrod hodują, dostarczają znaczną ilość dużych orzechów laskowych; najwięcej jednak dotąd przychodzi ich morzem z Portugalji, Hiszpanji i

Włoch, a bywają często stare i zepsute. W Anglii chodzą bardzo starannie około hodowli leszczyny, obcinają krzaki regularnie i poddają im nawozu: przez co też otrzymują niepojęte dla nas plony. Wielu właścicieli ziemskich poczytuje zapewne zbiór orzechów laskowych za niepewny; rosnąc bowiem w otwartym polu, wystawione są łatwo na łasowanie: posiadając wszelako znacznieszą nieco plantację leszczyny, warto ją w dzień pilnować w porze dojrzewania, a w nocy

nikomu nie przyjdzie do głowy szukać ich po omacku. Miejsce gdzieby leszczyna rosła mogła znaleźć się do syć, mianowicie w okolicach górzystych. Ponieważ krzaki leszczynowe trzeba, dla odmłodzenia, od czasu do czasu wycinać, drzewo ich przeto taką samą pod tym względem przynosi korzyść, jak każdego innych krzaków. O stracie więc nie może tu być mowy, gdyby nawet zbiór orzechów nie był osobliwy.

W ostatnim Numerze Tygodnika zamieściliśmy wyjątek z „Nadwiślanina“, o rodrobnieniu ziemskich posiadłości: podajemy obecnie z tegoż pisma, przychyłając się do życzenia korespondenta, następną

### Korrespondencją z Galicji.

W świecie rolniczym stagnacja przeszła w zupełne zwątpienie. Każdy przestał narzekać i tylko oblicza coraz krótszy czas, kiedy mu przyjdzie wziąć torbę na plecy a kij do ręki. To mnie nie dziwuje, i nie teraz ale w czasie największej drożyzny nie należałem do zwolenników dzisiejszego gospodarstwa; lecz co mnie zastanawia, to brak gruntowniejszego zbadania przyczyn tego ogólnego bankructwa. Moją zdaniem głównym źródłem wszystkiej niedoli jest to, iż u nas stary sposób gospodarowania leży w gruzach, a nowy jeszcze nie powstał. Są nawet ludzie, którzy umyślnie lub nieumyślnie, z dobrą lub złą wolą przeskadzają temu narodzeniu... Rozdrabniać majątki i uszczuplać się w wydatkach — w tém widzę naszą jedyną nadzieję. Szczególniejszą i godną wielkiego zastanowienia rolę odgrywają teraz starozakonni. Ci z nich, którzy dawniej ze zniesienia zabraniających ustaw korzystając skwapliwie dobra zakupywali, dziś

ze stratą je już odprzedali, albo szukają kupca; zaś żydzi-dzierżawcy bardzo dobrze wychodzą, bo nawet czynsze podnoszą. Ale i to zależy od obrotu i znawstwa rzeczy. Tak np. starozakonny dzierżawca w pewnym miejscu postąpił tego roku 1000 złr. k. m. w czynszu, a inny jego współwierznik, który tylko o dwie mile wcale tanio majątek dzierżawi, ale że nie umie prowadzić gospodarstwa, traci co nie miara i nie uiszcza się w zapłacie.

Udało mi się wydostać od jednego z tutejszych właścicieli, który sam się trudni administracją, bilans rozchodu i dochodu, a że taki bilans najwyraźniej świadczy o stanie naszego gospodarstwa, a nadto, nauczając przez swój dobry, zwięzły i że tak powiem przezroczysty układ, jakim trybem rachunkowość w teraźniejszym gospodarstwie prowadzić należy, może posłużyć innym do zorientowania się w własnych interesach, więc go tu w całości umieszczam.

Rubryki rozchodu gotówki w konwencyjnej monecie	Podatki		Robotnik pieszy, bo pociąg jest swój		pensje i machiny rolnicze		narzędz. i machiny rolnicze		Rzemieśnicy, na- prawa budynków inne adm. wydatki		potrzeby domu (właściciel jest bezzenny)		interesa administr. prawne, handlowe, podróże za niemi		kupno inwentarza		osobiste właściciela wyd. i liberja dla furmana (lokaja nie)		ogół rozchodu	
	fl. kr.	fl. kr.	fl. kr.	fl. kr.	fl. kr.	fl. kr.	fl. kr.	fl. kr.	fl. kr.	fl. kr.	fl. kr.	fl. kr.	fl. kr.	fl. kr.	fl. kr.	fl. kr.	fl. kr.	fl. kr.	fl. kr.	fl. kr.
Lipiec (rok 1857)	—	191—31	32—	—	77—13	20—18	25—15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14—48	4—54	369—5
Sierpień	264—47	356—39	60—30	—	30—24	13—38	13—59	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14—32	744—51	—
Wrzesień	5—50	289—46	70—44	—	20—22	3—7	33—25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	136—31	437—46	—
Październik	22—5	115—47	88—22	—	51—46	23—58	38—16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12—58	476—45	—
Listopad	267—28	39—33	57—28	98—47	22—55	7—17	10—36	2—8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15—48	519—10	—
Grudzień	16-36 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	48—13	50—55	2—44	4—13	9-53 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	11—31	10—45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23—43	170—39	—
Styczeń (rok 1858)	253—58	54—40	75—3	44—48	2—28	4—48	75—31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25—	939-59 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	—
Luty	—	63—10	62—52	2—12	19—31	15—24	75—19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37—30	316—23	—

Rubryki dochodu gotówki w konwenc. monecie	ze zboża	z lasu	z bydła i koni	z owiec	z propi- nacji i młynów	z udoju krów	ogół dochodu	Porównawszy z poprzednią tabli- cą pokazuje się:	
								zysk	strata
Lipiec (rok 1857) . . .	—	58—	4—20	—	47—16	85—29	195—5	—	274—
Sierpień . . . . .	—	—	—	86—	29-23 $\frac{1}{2}$	49—26	164-49 $\frac{1}{2}$	—	258-2 $\frac{1}{2}$
Wrzesień . . . . .	—	—	—	—	274—10	27—36	301—46	—	136—
Październik . . . . .	—	22—	—	—	26—15	—	48—15	—	428—30
Listopad . . . . .	24—	79—36	—	29—20	103—56	—	236-52 $\frac{1}{2}$	—	282-17 $\frac{1}{2}$
Grudzień . . . . .	215—	26—54	—	22—21	41-2 $\frac{1}{2}$	1-2 $\frac{1}{2}$	306—20	135—41	—
Styczeń (rok 1858) . .	166—40	7—30	—	—	54-47 $\frac{1}{2}$	2—36	231-33 $\frac{1}{2}$	—	708-26 $\frac{1}{4}$
Luty . . . . .	25—10	66—40	—	—	28—20	6—	126—10	—	187—3

## Wiadomości handlowe i gospodarskie.

**Wełna.** „Zeit“ daje następujący ogólny pogląd na tegoroczny handel wełną: „Według wszystkich dotąd otrzymanych sprawozdań, niżenie cen wełny nie tyle jest skutkiem braku chęci do kupna, a mniej jeszcze zbytelnego ofiarowania towaru, jak raczej różnicy w jego jakości w porównaniu z rokiem zeszłym. Wymycie wprowadzie po większej części jest dobre albo przynajmniej niezłe; strzyż natomiast dała produkt gorszy, wynagradzając za to producentów nadwyżką wagi. Jeżeli zatem kupcy i fabrykanci niższe ofiarują ceny, znajduje to usprawiedliwienie w gorszej jakości towaru; producentom zaś wyrównywa tę różnicę większa ilość wełny: jakoż wszystkie targi, tak w południowych jak północnych Niemczech, tak w Szczecinie jak w Augsburgu, znacznie lepiej niż lat poprzednich były zaopatrzone. Nie należy przy tém wprowadzie spuszczać z uwagi, iż w ostatnich latach producenci nasi mniej nierównie byli pochopni do sprzedawania wełny przed strzyżką. Gospodarze w tym roku nie tyle w ogólności ciśnięci byli trudnościami finansowymi, aby się znaleźli zmuszonymi przez zawieszony sprzedaż do pozbywając nadzici korzystniejszego spieniężenia. Więcej niż kiedykolwiek starali się oni usunąć od wpływu pośrednich handlarzy, ale sami przybyli na targi, tak, iż to bezpośrednie zetknięcie się producenta z konsumentem nadało żywszy ruch interesom i na zwiększenie dowozu wpłynęło; właśnie bowiem wspomnieni handlarze pośredni nie zawsze zwykli byli zapasy swoje na targi dowozić, ale je stosownie do swoich potrzeb finansowych częściowo i zwolna sprzedawali.“

Z sprawozdania o jarmarku *berlińskim* (20 czerwca) następne ważniejsze podajemy szczegóły:

Dawne zapasy, składające się powiększej części z wełny rosyjskiej mycia fabrycznego i na owcach, tudzież wełny garbarskiej, wynosiły 10,300 cetrów; do 20 czerwca dowieziono świeżej okrągło 130,000 cetrów; razem 140,300 cetr. że zaś na zeszłorocznym jarmarku było 102,000 w tym roku jest więcej o 38,300 cetrów. Tak znaczną ilość przypisać należy naprzód temu, iż z powodu tyle dziś ułatwionych środków komunikacji, producenci coraz bardziej przenoszą przybywać na targ berliński, niż na zwiedzane przez nich dawniej targi prowincjonalne; powtóre, iż tym razem najznaczniejsza część wełny zakupionej na jarmarkach w Poznaniu, Stralsundzie, Landsbergu i Szczecinie wystawiona tu była na targu powtórnie z drugiej ręki. Z powodu gorąca i posuchy, dobrze wymyta wełna należała do znacznej mniejszości. W porównaniu do cen zeszłorocznych, lekkie i piękne sukiennicze, najprędzej rozku-

pione, sprzedawano tylko o 4—7 tal. taniej, kiedy przeciwnie na gorzej urządzonych sukienniczych niżenie to o kilka talarów więcej na centnarze wynosiło; największa zaś różnica była na gremplowych (*Kammwollen*), bo 10—12 tal. Odpowiednio do gatunków ceny były m. w. następujące: pośledniejsze wełny 50—65 tal, średnie 65—75, cienko-średnie 75—85, cienkie 85—95, wysoko cienkie 95—105 tal. za cetr. — Ruch w ogóle był leniwy, przeto też nierównie więcej pozostało zapasów w drugiej ręce, niż to zwykle miawało miejsce.

**Wiedeń 19 Czerwca.** Handel nasz wełną wychodzi wreszcie z uspienia, w jakim pozostawał tak długo, i [odzyskuje zwolna więcej życia i stalszą podstawę. Sprawozdania o odbytych w Niemczech jarmarkach są zadawalniające, tu i owdzie dowieziono znaczne ilości odchodziły rażno, a niżenie cen było mniejsze niż oczekiwano. Na naszym placu nie mógł jeszcze handel przybrać szerszych rozmiarów, dowozy albowiem są szczupłe, co jednakże znów strzyży przybywa, łatwo teraz znajduje kupca, tém bardziej iż zagranicą znowu na nasze targi uwagę zwracać poczyna, handel przez to z ciasnych granic wychodzi i szerzej się rozpościera. Z nowej wełny sprzedano w tym tygodniu: do fabryk krajowych 30 cetr. dwustrzyżnej po 86 zfr. 50 cetr. po 88 zfr. 25 cetr. ciężkiej średniej jednostrzyżnej po 120 zfr. Na rachunek zagraniczny 30 cetr. średniej jednostrzyżnej po 115 i 80 cetr. cienkiej dwustrzyż. po 90 zfr. Z powyższych sprzedaży pokazuje się, że i na naszym targu małe jest tylko niżenie cen, tak iż jednostrzyżne tańsze są 15—20 zfr., dwustrzyżne 20—25 zfr. na centnarze.

**Monieczyna** znowu podniosła się w cenie na targu Wrocławskim i jest poszukiwana. 22 czerwca płacono czerwona 14—15 16 tal. wyborową 17 tal. cetr. (fl. 23 $\frac{1}{2}$ —25—26 $\frac{1}{2}$  do 28 $\frac{1}{3}$  cetr. wied. fl. 42—45—48 do 51 korzec krakow. 180 fut. wied.); białą 17—18—19 tal. (fl. 28 $\frac{1}{2}$ —30—31 $\frac{1}{2}$  cetr. wied. fl. 51—54—57 kor. krakow.).

Cen *Rępak* *Zimowego* nigdzie jeszcze nie znaczą, zewsząd wszakże donoszą, iż się bardzo nie udał.

**Zboże** z powodu ciągłej posuchy, a przez to zagrożonych zbiorów, podniosło się w cenie na ważniejszych targach niemieckich. W *Wrocławiu* 24 czerwca znaczone: Pszenicę białą 70—74 77—79 sgr. (fl. 8—8.27—8.47—9 kor. krak.); żółtą 65—69—72 sgr. (fl. 7.25—7.53—8 13.); żyto 50—51—52 sgr. (fl. 5.42—5.49 5.56.); jęczmień 40—41—42 sgr. (fl. 4.34—4.41—4.48); owies 35—36—37 sgr. (fl. 4—4.7—4.13).

**Kurs monet** w *Wrocławiu* 24 czerwca Bn. austr. 87 $\frac{1}{2}$  tal. za 150 fl. Pap. Bav. Pols. 90 $\frac{11}{12}$  tal. za 600 złp.