

KORRESPONDENT

HANDLOWY, PRZEMYSŁOWY

I

Korrespondent Handlowy Przemysłowy i Rolniczy, wychodzi

ROLNICZY

(dwa razy na tydzień przy Gazecie Warszawskiej.)

Dnia 23 Lipca

V 59.

Roku 1845

WYSTAWA PRZEMYSŁU 1845 r.

(Ciąg dalszy.)

Narzędzia do wymierzania czasu, ważne razem i dla innych umiejętności, Zegar ry udoskonalone, z wypracowaniem wysoko posunięciem, przedstawili zegarmistrze: Pr. Lilpop, Schubert i Jachowicz. Pierwszego z tych, zegar astronomiczny tygodniowy na sposób Kessla z kompensacją merkuryuszową i sekundami stojącymi, jest wzorowej roboty, z wykonaniem nieporównanej dokładności i piękności, jakiego nie widać nawet za granicą, w cenie r. sr. 300; zegar mały podróży, również doskonałej i ślicznej roboty, tygodniowy z wychwytem ankrowym w 6 kamieniach i 3 podnoszenia rubinowe z ekscytarzem, r. s. 150; zegary tygodniowe na sposób angielski na r. s. 120 i 90; werk do zegarka kieszonkowego z wychwytem cylindrowym, zdolnego ucznia B. Wosińskiego. Drugiego, zegary tygodniowe z wychwytem Grahama: z tych jeden skazujący miesiące, dni, godziny i minuty, z zawieszeniem wahadła z kamienia aqua marina, odznacza się wielką trudnością w wypracowaniu bardzo drobnego podziału trybów, w cenie r. s. 330; drugi zegar z wahadłem kompensacyjnym z cynku i stali, sześć otworów i wychwyt z kamieniami, r. s. 300; trzeci z wahadłem kompensacyjnym z żywego srebra, r. s. 180; czwarty z wahadłem drewnianym, r. s. 150. Ostatniego, zegar stołowy piętnastodniowy z reperycją, w postumencie brązowym, r. s. 180, i zegarek do rachowania sekund przy wyścigach konnych r. s. 120.

Do uprzyjemnienia naszego życia, przemysł wynalazł instrumenta muzyczne, a sztuka je wydoskonaliła. I u nas wyrabianie ich coraz wyższym odznacza się postępem. Znane są w kraju skrzypce roboty Ruderta i Kanigowskiego. Pierwszy z nich, przedstawił wyborny kwartet, to jest: 2 skrzypce, altówkę i wiolonczellę za r. s. 400. Piękna Gitara hiszpańska jego roboty zaraz zakupioną została. Drugi, badając tajniki sztuki, zbliżył się w budowie skrzypców do wzoru Stradivarego, i doprowadził je do tego, że podług wymagania Akademii paryzkiej, powietrze wydaje ton ces w skrzypcach, w altówce zaś o tercie niżej, a w wiolonczeli podług Stradivarego ton fis. Sztuka jego zasadza się, na umiarkowaniu wypukłości deki, utrafieniu kształtu esów i całego formatu, oraz dojściu sekretu robienia werniksu, tudzież innych pomniejszych przymiotów w budowie tego trudnego instrumentu. Dotąd w wiolonczellach niskie /, fis, fes, nawet i g, tak wydają głos zadzierający, że go wytrzymać nie można; tymczasem Kanigowski w nowym swojej roboty oryginalnym instrumencie, potrafił wydać wszystkie tony czyste. Smyczki jego doskonałe, powszechnie są chwalone i kupowane przez najznakomitszych artystów zagranicznych. Kalafonię ezerwoną, sam doprowadził do stopnia białości, przez oczyszczenie

jęj z terpentyny, co na czystość gry nie mało wpływa. Skrzypce jego są ceny, od r. s. 45 do 120, altówki 120, wiolonczelle 200 r. s. Struny złożyli Rudert i Fiorentyni. Pierwszy w całym komplecie, drugi tylko próbę kwinty.

Jeżeli budowa skrzypców przedstawia wiele trudności, nie mniejsze ma do pokonania fabrykant Fortepianów, gdzie instrument przybiera daleko większe rozmiary i różnorodność w układzie. O instrumentach tego rodzaju, pan J. An. takie objawił zdanie: „Tu przemysł głębiej zatapia się w naturę samej sztuki, bo ton tutaj jest stałym, co do chromatycznego oznaczenia dźwięku od fabrykanta, a następnie od strojącego zależnym; kiedy w skrzypkach, artysta odebrawszy z rąk przemysłu napiętą strunę z pewnym jej dźwiękiem, wszystkie wyższe tony sam sobie wywodzi, pod względem ich muzycznej czystości. Zadaniem fabrykanta fortepianów jest, uczynić ton struny metalowej śpiewnym, pełnym, ani zbyt ostrym ani zbyt miękkim, a to wszystko przez uderzenie w nią w kierunku poprzecznym. Bieg tonów staccato na tym instrumencie, czyni go zbyt niewdzięcznym dla artysty: jeżeli struna pełno i wyraźnie, aż do chwili przyciśnięcia jej przytłumkiem, głosu ciągnąć nie będzie. W fortepianach więc nie na powierzchowność, ale na głos pod względami wyżej przytoczonymi uważać należy.“

„Fortepiany z mechaniką uderzającą w strunę na sposób angielski, są na wystawie z fabryki Kralla i Sejdlera, Budynowicza, oraz pianina Bucholtza. Rodzaj mechaniki tej, odznaczający się tem, że rezonans dłuższym być może, a korpus fortepianu obok lekkości w budowie mocniejszym, jest bardzo korzystnym do otrzymania głosu silnego i śpiewnego, jakkolwiek sam przez się jest bardzo pracowitym i do wykonania dokładnego nader trudnym. Mimo tych trudności, fortepiany z fabryki Kralla i Sejdlera, oraz z fabryki Budynowicza (która jakkolwiek nie dawno założona już nader chlubnej wziętości nabrała), odpowiadają wszystkim warunkom, jakich po mechanice angielskiej wymagać można. Głos ich śpiewny i silny, przez rękę zdolną dobrze użyty i wycieniowany, jest dla sztuki bardzo wdzięcznym materiałem. Dla tego też one w niczem nie ustępują najdoskonalszemu zagranicznemu, mianowicie fortepian Kralla i Sejdlera, w którym mechanika angielska wykonana jest podług najlepszego dotąd znanego zastosowania wynalazku Gerharda. To ulepszenie mechaniki, ma na celu łatwość w robieniu tryłów, co na mechanice angielskiej zwyczajnej, a tém bardziej na wiedeńskiej, z trudnością daje się otrzymać. Rodzaj ten mechaniki uderzającej, z powodu licznego powiązania systemu drąga, gdzie wszelki obrot w rzopach musi być szczelnym a mimo to regularnym i zupełnie łatwym, tak jest trudnym do dokładnego wykonania, że nawet w najcenniejszych fabrykach europejskich, bardzo mało wyrabiają takiel fortepianów, i to po cenach nierównie wyższych od ceny tego, który się na naszej wystawie znajduje. Na przeszłorocznej wystawie Berlińskiej, z liczby kilku-

dziesięciu, ledwie dwa fortepiany podobne były. W fortepianie *Budynowicza*, mechanika angielska wykonana jest podług *Breitkopfa* i *Hertla*, z własnym jego ulepszeniem, które również jak system *Gerharda*, ułatwia robienie tryłów.

„Pianina *Bucholtza*, jak na pianina są bardzo dobre; życzyby jednakże należało, aby usiłowania tej niegdyś tak sławnej warszawskiej fabryki fortepianów, zwrócone były ku udoskonaleniu fortepianów zwyczajnych. Zbyt krótki rezonans pianina, mimo to, że uderzenia wpędzają na niego pierwsze najsilniejsze struny zadrzenie, nie pozwala na otrzymanie w tonach basowych głosu ciągłego, zawsze on być musi krótki i garkowaty. Dowiodły tego fabryki paryzkie, które przez lat kilka bezskutecznie prawie pracowały nad udoskoleniem tego instrumentu.

„Pianino *Lakiera* z Moskwy, ma wprawdzie głos śpiewny ale słaby, zbyt stłumiony i niewyraźny, bo struny dla otrzymania obszerności i przeciągłości drzeń, mimo krótkości ich rozmiaru, musiały być cienkie. Dla tego, instrument ten w tuwalności zbliżony do dawnych fortepianów wiedeńskich, zdolnym być może do akkompagnamentu muzyce wokalne, ale gry solowej nie przyjmie, a nawet z powodu cienkości strun nie wytrzyma.

„Trzy fortepiany z mechaniką uderzającą na sposób wiedeński, jako to: *Hochhausera*, *Maxa* z Warszawy i *Lindemana* z Kalisza, niesą z temi instrumentami. Jeżeli nikną obok innych, pochodzi to z rodzaju ich mechaniki. Gdy tamte, dla ręki męskiej, silnej, są bardzo dobrymi instrumentami do wielkich koncertowych salonów, te znowu dla gry zwyczajnej, pokojowej, są głosu dosyć śpiewnego i mocnego. Forte pian *Maxa* zbyt cienko oskurkowany, a to zapewne dla otrzymania głosu silniejszego, jest za ostrym. *Lindemana* bardzo ozdobny, lecz nie nastrojony, a t k o głosie jego pod względem śpiewności i przyjemności przekonać się nie można. Obkładanie klawiszów perłową macicą, z daleka dodaje mu piękności, z bliska jednak, mianowicie przy świetle sztucznym, razi oczy miganiem się tego materiału i dla wzroku jest szkodliwym.

W ogólności jednak, z prawdziwym zadowoleniem probujemy fortepiany obecnej wystawy, i musimy być dla fabrykantów bardzo wyrozumiałymi, jeżeli tylko chwilę zastanowimy się nad tem, ile trudności łączy w sobie dokładne wykonanie tego instrumentu. Dosyć gdy powiemy, że trzeba być dobrym akustykiem, muzykiem i mechanikiem, aby budowę fortepianu gruntownie zbadać; ileż więc nie trzeba pracy, aby się jej nauczyć, a tem bardziej aby ją doskonale drogą li tylko praktyczną? Mimo to wszakże, wyrób ten, od czasu przeszłej wystawy, to jest przez lat 4, wielkie uczynił postępy, zrównał się z wyrobami niemieckimi i krajów innych, tak dalece, że sprowadzanie go do nas z obcych fabryk, byłoby dla tutejszych pracowników niewdzięcznością, dla przemysłu miejscowego krzywdą, a dla kupującego dowodem zastarzałego uprzedzenia i braku znajomości rzeczy z jego strony.

Ceny powyższych fortepianów są następujące: *Krala* i *Sejdlera* palisandrowy r. s. 950; *Budynowicza* palisandrowy r. s. 900; *Bucholtza* palisandrowy r. s. 600; *Lakiera* r. s. 1000; *Hoehhausera* ejanowy r. s. 60; *Maxa* palisandrowy r. s. 400; *Lindemana* palisandrowy r. s. 70. Pozostaje do życzenia, ażeby fabryki nasze wyrabiały te instrumenta w cenach dostępniejszych dla ogółu, jeżeli pragną większego odbytu na swoje wyroby. Tańsze, chociaż mniej ozdobne, byleby dobre, znalazłyby więcej amatorów. Szkoda, że z takiego rodzaju, właśnie ani jednego nie ma na wystawie. Nie ujęłoby to zalety żadnej, nawet najslawniejszej fabryce, owszem jednaby jej większą wziętość i zaufanie publiczne.

W budowie fortepianów równie jak skrzypców, wiele zależy na dobroci materiału dobieranego na skład mechanizmu, mianowicie z drzewa *jodłowego* i *jaworowego*. Fabrykant buduje instrument z takiego, jakie pod rękę dostanie. Wiele tu potrzeba zważać na jego dobieranie w lesie i przysposobienie, co na doskonałość głosu nie mało wpływa. Ważne spostrzeżenia w tym względzie później udzielimy. Na uwagę jeszcze zasługuje *Ak-*

hordometr, czyli narzędzie do strojenia instrumentów wynalazku *Piotrowskiego*, w cenach r. s. 32 i 19 i pół. Z instrumentów dętych, znajduje się fabrykanta *Glier* cały chór z 48 sztuk, oraz *Wernitza* waltornia chromatyczna i flet hebanowy.

Wyroby optyczne, dobrze wypracowane przez mechanika *Pik*, jako to: dyoptra nowego pomysłu, sztucznym łamaniem światła w narzędziu z dwóch oddzielnych części ustawionem, przez dna zakryty przedmiot okazująca w oddaleniu na prostej linii instrumentu, perspektywy, lornetki, okulary i t. p. odznaczają się pięknosciami: nazwa wszakże instytutu fabryce tej nie służy. Co dobre, to się samo zaleci, bez szumnych tytułów ogłoszenia.

5. Tkaniny.

Wyroby wełniane. Na czele tej ważnej gałęzi przemysłu krajowego, zaszczytnie ukazała się i należne sobie miejsce zajęła, wzorowa *przedzalnia wełny* w osadzie Tatar pod Rawą, nowo założona przez znakomitego przedsiębiorcę *E. Friedrichsa*. Jest to ozdoba tegorocznej wystawy, która od razu zjednała sobie publiczne i zasłużone pochwały. Od próbki wełny niemytej, p. *Friedrichs* okazał całe jej przejście w działaniach fabrycznych, przez mycie, czesanie, przedzenie grubsze i coraz cieńsze, inaczey na osnowę a inaczey na wątek, aż do wyrobienia jej na piękny *tybet* surowy, potem farbowany. Właściciele owczarni tu zapatrywać się i przekonywać powinni, w jakiej to czystości utrzymywać należy wełnę na owcach a potem przy myciu przed strzyżką, jeżeli chcą wyższe za nią otrzymywać ceny. Wyczesane z niej pasy i z tych nici wyprzedzone cieniotny. Wyczesane na szpulach, są wzorem doskonałości, i dowodzą, co może przemysł usiłowaniem i wytrwałością wspierany, czego to nie dokáže umiejętny podział pracy z wyrachowaniem przedsiębraney. Z tejez fabryki jest śliczna przędza w 20 gatunkach, biała i doskonale farbowana; wątek do numeru 48 a osnowa do nr. 80. Wyborne *sukna* są z fabryki *Fiedlera* w Opatówku, *Rephana* w Kaliszu, *Zicherta* w Zgierzu, *Felscha* w Tomaszowie. Cienkość, miękkość, mięsistość, dychtowność, gładkość, czystość i świetność kolorów, słowem najstaranniejsza apretura wszystkie te gatunki zaleca. Pod względem wykończenia i stosunkowej wartości, trudny jest wybór między niemi. W dobroci równają się wyrobom najslawniejszych fabryk zagranicznych, przewyższają zaś obie tem, że są z samej wełny bez przymieszania bawełny. Dla tego też, wszystkie prawie sztuki zaraz zakupione zostały. Postęp jest widoczny, tak że nic nie pozostawia do życzenia. Gatunki są rozmaite, na cenę łokcia od r. s. 1 kop. 35 do r. s. 5 kop. 10. Sztuka suka czarnego z fabryki *Fiedlera*, podług nowego sposobu bez glansu wyrobiona, przez znawców bardzo jest chwalona, cena jego łokieć r. s. 5 kop. 10. *Zachert* dał doskonale sukno szaraczkowe nieprzemakające, któremu równa się dychtownością zwyczajny szaraczek *Felscha*. Wzmiankowane sukno nieprzemakające ma jeszcze tę zaletę, że obok piękności swojej, jest dostępne w cenie nawet dla mniej zamożnych, gdyż łokieć jego wynosi tylko r. s. 1 k. 35. Jedno jest tylko do życzenia, to jest, aby obok droższych gatunków, były okazywane publiczności i tańsze, jakie tylko fabryki nasze wyrabiać mogą. Potrzeby kraju są rozmaite, więcey zaś skromne aniżeli zbytkowne. W ogólności zaś, rzadziej widzieć ceny dostępnejsze. Wlasy fabrykantów interes za tem przemawia. Wszakże znana jest w handlu korzyść znaczniejsza, ze sprzedaży towarów w większej ilości a taniiej, niżeli w mniejszej a drożej. Pomnażanie fabryk sukniennych, zwłaszcza na droższe gatunki, nateraz jest niepotrzebne, albowiem istniejące potrzebom kraju wystarczają. Zu to mamy pole do działania w innych gałęziach fabrycznego przemysłu.

Do znakomitych zakładów na wyroby wełniane, liczy się u nas wslawiona od dawna fabryka *kobierców Gejsnera* w Warszawie, która będąc ciągle w kwitnym stanie, dostarcza gustownych i pięknych dywanów tak strzyżonych jako i gładkich, nie tylko na kraj cały, ale nawet w znacznej ilości za granicę. Wyroby te dochodzą aż do wschodnich krańców Europy. *Sieber* z Łodzi, przedstawił sztukę materji ciężkiej najpiękniejszej weł-

niano-jedwabnej na kamizelki, delikatnej roboty, w desen turecki gustowny, szkoda że nie drobniejszy, gdyż taki jak go mamy przed sobą, zdaje się właściwszym na suknie damskie. Cena tej materji, jest łokieć na r. s. 1 kop. 73. Piękne i delikatne tybety są *Barthelsa* ze *Skierniewic*, wyrobione z przędzy pochodzącej z przedzalni *Frydrychsa*. Podobne tybety w różnych kolorach, są braci *Moos* ze *Zgierza*, ceny łokieć kop. sr. 75 do r. s. 1 k. 5. Tychże, dwie sztuki materji wełnianej półjedwabnej na suknie damskie, w gatunku wybornym, desenie gustowne, kolory dobrane, i dosyć tanie, łokieć po kop. sr. 50. W takim gatunku materji potrzeba nam więcej. Tychże, jedna sztuka pięknej materji zielonej w desen koloru złotego, w cenie łokieć r. s. 2 kop. 75. Tylko kamloty i prunela, pozostawiają jeszcze do życzenia, pod względem cienkości i delikatności, co jednak fabryki łatwo uzupełnić mogą. Wreście *Jelpa Essigmana* z Warszawy, dosyć dobra, łokieć na kop. sr. 90 i r. s. 1 kop. 5. Z tych prób rozwiniętego przemysłu rękodzielniczego, mamy dostateczne dowody, że wyroby wełniane w ogólności, jedne już wysoko stanęły, drugie są na drodze zn. komitego postępu, i nadal utrzymać się zdołają.

Niemniej ważną, a może i najważniejszą ze wszystkich gałęzi przemysłu krajowego, są wyroby *lniane*. Jakkolwiek ta gałąź dopiero rozwijać się zaczyna, szybki jej wzrost zawiązać kiem obfitego plonu, świetną dla kraju zapowiada przyszłość. Jest to nasza złotem bogata, lecz zagrzebana kopalnia Potozu, z której dotąd obce n rody ciągnęły dla siebie nieobliczone dochody. Dziś zmienia się postać rzeczy, odzyskujemy powoli odwieczne nasze dziedzictwo. Wielki zakład wyrobów lnianych w *Zyrardowie*, do którego jeniusz *Girarda* węgielny kamień położył, kosztem znacznych ofiar rządu wniesiony, przodkuje na tej drodze rozwinięcia przemysłowego. Wyroby tej fabryki, mianowicie: płótna, bielizna stołowa, ręczniki i chustki, co do dobroci, nie ustępują zagranicznym w odpowiednich gatunkach, a co do ceny są tańsze, czego jest dowodem ciągly i znakomity odbyt. Znane są publiczności te wyroby ze sprzedaży przeszłorocznej w Warszawie, których zapasy z pierwszej ręki nabywane, w krótkim czasie nie rozkupione, ale prawie rozchwytanę zostały. W nich cienkość, równość nici, białość i moc, nie pozostawiają nic do życzenia. Jeżeli do kraju przychodzą jeszcze z zagranicy płótna grubsze pruskie i cieńsze irlandzkie, to dla tego, że nasze fabryki potrzebom miejscowym wystarczyć nie mogą. Przedzalnie *Girarda* i warsztaty tkackie *Jacquarda*, nie cor z wyżej podnoszą nasze płóciennictwo. Próby przędzy żyrdowskiej, okazane od Nr. 40 do 120, świadcząc o postępie zakładu, zyskały niepospolite zalety. Bielone płótno najcieńsze, zakupiono łokieć po kop. sr. 80, tak zwane kopowe bardzo ładne i cienkie po kop. 48, średnie po kop. 43. Bielizna stołowa w pięknych deseniach, garnitur na 6 osób, to jest obrus i 6 serwet, ma cenę rs. 12 k. 75. Dyma półjedwabna, łok. po kop. sr. 90. Obok wyrobów *Zyrardowskich*, dał także na wystawę *Garcie* z *Sokala*, starannej roboty obrus na 4 osób w cenie r. sr. 15, serwety sztuka po kop. sr. 60, płótno prześcieradłowe łok. po kop. 45, chustki do nosa sztuka po kop. 25, ręczniki po kop. 45, dymę w paski bi. ła łokieć po kop. 40. *Domaniewska* z wyrobu w *Dobrowoli*, okazała piękne próby przędzy płótna, i chustek.

Po zakładzie *Zyrardowskim*, na mniejszą stopę, wystąpiła fabryka prywatna w *Dobrowoli* Gubernji *Augustowskiej* Wielmożnego *Dombrowicza*, znana czytelnikom z opisu w *Korrespondencie* roku zeszłego Nr. 11. Pierwszy to u nas obywatel z duchem przedsiębiorczym, odważył się iść o własnej sile, w zaszczytnym celu podniesienia płóciennictwa krajowego i dania z siebie przykładu współziomkom. Korzystając z szczęśliwego położenia dóbr swoich w tej stronie kraju, gdzie rodzący się len najpiękniejszy jest głównym produktem rolniczym, pomimo istniejących w samym pow. *Maryampolskim* do kilkunastu tysięcy ręcznych warsztatów tkackich, nie wahał się on zakładać tam nową nieznana fabrykę, i waleczyć z trudnościami, zwykle towarzyszącymi przedsięwzięciom podobnym. Wyrachowaniem i wytrwało-

ścią niezłomną, doszedł nakoniec do tego, że fabrykę swoją postawił w stanie kwitnącym, zaprowadził warsztaty podług najnowszego systematu, blech zaś chemiczny na wzór angielskich i belgickich, a co najważniejsza, że ma robotników i majstrów samych krajowców, tudzież wyroby z lnu i przędzy miejscowej. Wyroby te piękne, w odpowiednim gatunku innym nie ustępujące, w płótnie zwyczajnym doszły już od Nr. 1,600 do 3,200, którego cena łokieć jest od kop. sr. 15 do kop. 37 i pół. Bielizny stołowej garnitury na 6, 12 i 24 osób, w cenach, licząc na osobę po kop. 75 do r. s. 1 k. 20; czyli, obrus 3 łokcie kwadratowe po r. s. 1 kop. 80, a większe stosunkowo wyżej; serwety zwyczajne podług gatunku sztuka od kop. 37 i pół do 60, małe 3/4 kwadr. sztuka po kop. 20, płótno szerokie łokci 5 1/4 z Nr. 720 łokieć po kop. 60, prześcieradłowe szerokości łok. 3 z Nr. 3600 łokieć po kop. 37 i pół. Na te ceny, fabryka w *Dobrowoli*, samemi obstalunkami jest zajęta. Wnosić należy, że za powiększeniem się produkcji, ceny te umiarkowane, będą jeszcze przystępniejszymi. Taki jest stan i położenie u nas tej gałęzi przemysłu, tém ważniejszej dla kraju, że wyroby lniane, prócz zaspokojenia miejscowych potrzeb, zyskownie mogą być wprowadzane w wielkich massach jeszcze za granicę. Płótna potrzebują niezbędnie, wszystkie kraje południowe, podrównikowe, Indje Wschodnie i Zachodnie, oraz mieszkańcy oceanu południowego. W tych widokach, nie len i płótno surowe, ale wyroby z nich zupełnie wykończone, od nasna wywóz z graniczny wychodzić powinny. Tym sposobem wzrastać będzie nasze bogactwo, a miliony przez nas wydawane za obce wyroby, pozostaną w kraju.

(Dalszy ciąg nastąpi.)

Stów kilka o wyborze tryków.

Nadechodząca epoka powszechnego stanowienia maciór w kraju naszym, spowodowała mię do napisania następnych kilku uwag służących przy kupnie i wyborze tryków.

Uwagi te do czterech odniesiemy względów, to jest *zdrowia, wieku, wełny i budowy*.

Co do 1go. Cechy zdrowia u owiec są powszechnie wiadome; przywoita przeto czerwonosc skóry, silnie stojąca wełna, spojrzemieniu wesole, chód śmiały, niechwiejący, żyłki w oczach czerwone, są także niechybnymi oznakami zdrowia u baranów, na które przy wyborze zwracać koniecznie potrzeba uwagę.

Co do 2go. Tryk użyć się mający powinien mieć najmniej lat skończonych dwa. Używanie młodszych tryków z gubne w potomstwie może spowodować skutki. Starszym nad lat siedm być także nie powinien. Puszczenie do maciór zbyt młodych, lub zbyt starych tryków, jako też nawzajem stanowienia nie stosownego wieku maciór, spowodują osłabienie rasy w nieszczęśliwej kołowaciznie lub tak zwanym *trabrze* się objawiające.

Co do 3go. Wybór barana pod względem wełny zastosowany być powinien do celów zamierzonych w poprawianiu własnej gromady. Rozmaitość celów spowodują rozmaitość wymagań, niepodobnaby kupujących tu wszystkich wymieniać. Bezwarunkowemi jednak w tym względzie zaletami tryka są, obok potrzebnej i żądanej cienkości, dobry charakter wełny, stosowna jej długość, jak największa nabitosc i wyrównanie runa.

Charakterów dobrej wełny jest kilka; uważać jednak potrzeba aby charakter ten był pewny, wyraźny, a mianowicie jednostajny na całym cielem tryka. Jednostajność bowiem charakteru, obok przyzwoitej cienkości, jest zawsze dowodem szlachetności krwi u owiec.

Długość wełny zależy głównie od jej charakteru. Zbyt krótka jednak, jak również zbyt długa nieciągnąca się i nieelastyczna wełna, jest niedobra i co rzadko bardzo, stosowną i potrzebną być może.

Nabitosc runa jest zawsze i bezwzględnie znakomitą zaletą i koniecznym prawie warunkiem dobroci tryka. Zbytecznej

nabitości runa rzadkie bardzo bywają przykłady. Właścicielowi życzącemu gromadę swoją w cienkości podnieść i poprawić, radzę przy wyborze tryka nie spuszczać z uwagi nabitości runa, łatwiej już bowiem otrzymać w gromadzie żądaną cienkość jak potrzebną nabitość i obfitość wełny.

Wyrównanie runa pod względem cienkości i wełny, a mianowicie charakteru, jest jednym z najglówniejszych dowodów szlachetności krwi u owiec; wiadomo zaś jak dalece warunek ten jest ważny przy rozplądnianiu. Przez wyrównanie runa, rozumiem, jednostajność konieczną charakteru, i o ile być może, cienkości wełny. Obiedwie połączone, obok wszystkich wyżej wymienionych warunków, stanowią prawdziwą doskonałość tryka. Zupełnego jednak wyrównania pod względem wysokości cienkości wełny na tryku, rzadkie bardzo bywają przykłady; mojem zdaniem, nie należy ubiegać się za nią z pominięciem poprzednio wymienionych przymiotów i warunków dobroci w tryku. Wyrównanie zupełne pod względem cienkości wełny na bokach, grzbiecie, kłębie, łopatkach, szyi, krzyżu i udach, jest konieczne, na ogonie, podgardlu, i innych częściach ciała mniej ważne.

Co do 4go. Równie jak poprzedzające, ważnym warunkiem dobroci tryka i oznaką szlachetności jego pochodzenia jest budowa i kształt, najmniej jednak dotychczas zwracał on uwagę kupujących. Analogja czyli raczej podobieństwo kształtów wszystkich, prawie zwierząt swojskich, krwi szlachetnej, jest zastanowienia godnym. Podobieństwo to jednak najwidoczniejsze jest w koniach i owcach, ponieważ te zwierzęta najpiękniejszy zawód z jednych stref wywodzą.

Baran tak jak każda owca krwi czystej powinien mieć wzrost średni, okrągłą i silną budowę kości, głowę suchą, nieszeroką, oczy wypukłe, spojrzenie łagodne, szyję cienką, uszy delikatne, nieciężkie i niewiszące, nogi suche stosownej do reszty ciała grubości, obrośnięte wełną do kolan, kłęb płaski, krzyż szeroki, równy, prosty, a niespadzisty, kolana nóg tylnych cokolwiek na zewnątrz obrócone. Powyższe zalety dobrej budowy tryka, są właśnie zaletami cechującemi zawód koni wschodnich. Związek zaś między budową zewnętrzną tryka, a cienkością i dobrocią wełny, jest tak ścisły, iż nieochybnie, na mniej dobrze ukształconej części ciała tryka dobrego zawodu, wełna także gorszą się okaże.

Połączenie wszystkich wymienionych w tych kilku uwagach warunków dobroci i piękności u tryka, stanowią zupełną doskonałość, bardzo rzadko się znajduje, przeważa jednych względów na drugie, powinna być przy wyborze lub kupnie tryka na wyrozumowanej potrzebie oparta.

(z Rocz. Gospod. Krajow.)

WIADOMOŚCI HANDLOWE.

Z B O Ź E.

London 12 lipca. W ciągu ostatnich dwóch dni temperatura ochłodziła się bardzo, i w rozmaitych częściach kraju spadły okropne nawałnice z gradem, które jednak prawie żadnej szkody nie zrządziły, ale właściciele pszenicy przy tym stanie niepewności, w którym się obecnie znajdujemy, okazują więcej wytrwałości w trzymaniu zapasów. Szczególniej też ani myśleć można o jakimkolwiek cen zniżeniu, dopóki jeszcze trwać będzie tak wielka niepewność co do wypadków tegorocznego żniwa, bo przy szczyptych naszych zapasach a wysokiej stopie ceny na targach stałego łądu, najmniejszy niedobór w wydatku naszego żniwa wywołać ma konieczne znaczne cen podwyższenie, i ta to uwaga przezorna czyni posiadaczy pszenicy niezmiernie wstrzeźliwymi i niepochoptni do pozbywania się towaru, który bardzo podobnie w niedalekim czasie może niezmiernie wyższej nabrać wartości. Dopytywanie się o pszenicę pod kluczem prawie zupełnie ustało, gdyż wymagania sprzedających uważają powszechnie za zbyt wysokie. Piękną

Gdańską pszenicę trzymają na 40 do 42 szylingów, dobrą z morza Bałtyckiego czerwoną na 35 do 36 szylingów. Później ofiarowano Gdańską po 36 szylingów a czerwoną z morza Bałtyckiego po 31 szyl. do 33, ale żadnych obrotów nieuczyniono. Ceny przecięciowe podnosić się już zaczęły i z nie jednej strony spodziewają się, że w późniejszej porze roku nastąpić musi zniżenie cła zbożowego.

Londyńskie ceny przecięciowe: Pszenica 51 szyl. 8 pens. (41 złp. gr. 6 za korzec.) Jęczmień po 28 szyl. 1 pens. Owies 22 szyl. 8 pens. Żyto 32 szyl. Groch 40 szyl. 2 pens. Groch na paszę 38 szyl. 10 pens. za kwarter. Ogólne ceny przecięciowe: Pszenica 47 szyl. 7 pens. Jęczmień 29 szyl. 10 pens. Owies 22 szyl. 7 pens. Żyto 31 szyl. 5 pens. Groch 38 szyl. 4 pens. za kwarter. Cło na bieżący tydzień: Od pszenicy 20 szyl. (16 zł. od korca), od jęczmienia 9 szyl. od owsa 6 szyl. od żyta 10 sz. 6 pens., od grochu 4 szyl. 6 pens. Cło od grochu jeszcze się teraz o 1 sz. zniżyło. Tutejsze dowozy z zagranicy od 8 do 11 lipca wynoszą 1020 kwarterów pszenicy, 8400 kwart. owsa.

Szczecin 16 lipca. Ceny żyta polepszają się nieustannie, a mianowicie na oznaczone terminu widać żywą chęć do kupna. Płacą za nie: na miejscu według gatunku 37 do 37 1/4 talar, za 82 funtowy towar żądają 37 tal., za 87—88 f. trzymają na 38 tal., na dostawę w lipcu, sierpniu i wrześniu płacą 37 tal., na wrzesień 37 1/4 płacą, na październik wymagają 36 tal., na dostawę wiosenną 33 i pół tal. płacą, 33 tal. gotowizną. I na pszenicę objawiła się także chęć do kupna, kiedy dzisiejszą pocztą angielską nadeszło doniesienie o cenie 1 szyl. wyższej. Za dobrą ciężką Pomerańską pszenicę można było dostać 50 talarów, 86 funt. pstra polską płacono po 41 i pół tal., za 88 f. Marchijską 46 tal. ofiarowano. Letnie ziarno bez pokupu.

KURS GIEŁDY WARSZAWSKIEJ.

		zadają		dają	
		R. s.	k.	R. s.	k.
<i>Dnia 22 Lipca 1845 roku.</i>					
1. WEXLE.					
Berlin 100 talarów	2 M.	92	25	—	—
Gdańsk 100 talarów	2 M.	91	80	91	35
Hamburg 300 m. k.	2 M.	139	5	—	—
London funt sterlin.	3 M.	6	30	6	55
Lipsk 100 talarów	2 M.	—	—	—	—
Moskwa 100 rub. sr.	1 M.	—	—	109	—
Petersburg ditto.	1 M.	100	50	100	25
Paryż 300 franków	2 M.	74	60	—	—
Wiedeń 150 zlr.	2 M.	96	45	—	—
Wrocław 100 talar.	2 M.	92	10	—	—
2. MONETY.					
Rossyjskie Imperjały		—	—	—	—
Holendr. dukaty nowe		—	—	—	—
ditto stare ważne		—	—	—	—
Frydrychsдоры Pruskie		—	—	—	—
Rossyjskie assygnaty		—	—	—	—
Austryjackie bilety bankowe za 150 zlr.		—	—	—	—
3. PAPIERY.					
Oblig. Skarbowe na 1000 złp.		—	—	—	—
„ „ „ 400 za 100 r. s.		—	—	—	—
Listy zastawne białe daw. bez kup. (*)		—	—	—	—
„ „ „ nowe		14	95	14	92
Obligacje udziałowe na 300 złp.		93	—	—	—
Obligacje częstkowe na 500 złp.		—	—	—	—
Certyfikaty Banku lit. A na 300 złp.		—	—	—	—
Serje wylosow. lit. B na 200 złp.		—	—	—	—
Dowody Kom. Centr. Likwidac. za 100 złp.		3	30	—	—

(*) Wartość kuponu kop. 5.