

KORRESPONDENT

ROLNICZY • HANDLOWY I PRZEMYSŁOWY.

WYCHODZI JAKO PISMO DODATKOWE BEZPŁATNE PRZY „GAZECIE WARSZAWSKIEJ.”

Stałe biuro fabrykantów żelaza.

Najwyżej zatwierdzone postanowienie z dnia 9 (21) czerwca r. b. o stałym biurze fabrykantów żelaza, brzmi jak następuje:

1) Stałe biuro fabrykantów żelaza znajduje się w Petersburgu, składa się z siedmiu członków, wybieranych w sposób poniżej wskazany i zatwierdzonych przez ministra dóbr państwa.

Uwaga. Na członków biura nie mogą być wybierani, bez osobnego w każdym pojedynczym wypadku pozwolenia ministra dóbr państwa, osoby znajdujące się na służbie rządowej w dykasteryach, mających bliski stosunek z górniczym i górniczo-fabrycznym przemysłem.

2) Pomienione biuro może: a) zbierać wiadomości o stanie przemysłu żelaznego w Rosyi, dysputować i opracowywać kwestye, dotyczące potrzeb tego przemysłu, w szczególności zaś te, które będą proponowane przez zjazdy fabrykantów żelaza; b) utrzymywać stosunki z instytucjami rządowymi i przedstawicielami fabryk w sprawie wykonywania uchwał zjazdów fabrykantów żelaza, i wypracowywać programy zamierzonych zjazdów; c) wydawać organ peryodyczny, poświęcony interesom przemysłu żelaznego; d) dostarczać ministrowi dóbr państwa, na jego żądanie, wiadomości i stawiać wnioski w kwestyach, dotyczących przemysłu żelaznego.

Uwaga. Sprawy, dotyczące normowania i ograniczenia przemysłu za pomocą związków fabrykantów, nie powinny wchodzić w zakres działalności stałego biura doradczego.

3) Wybory członków biura odbywają się w drodze piśmiennego głosowania, przy czem prawo wyborcze uznaje się dla każdej z fabryk surowca, żelaza, stali i walcowni, które wezmą na siebie obowiązek uczestniczenia w określonym rozmiarze, w utworzeniu środków biura.

4) Bliższe określenie porządku i warunków pomienionych wyborów, a w szczególności rozmiaru prawa wyborczego rozmaitych fabryk, jak również wewnętrznego urządzenia i porządku działalności biura i jego stosunków do instytucyj rządowych, pozostawia się ministrowi dóbr państwa.

5) Do ministra dóbr państwa należy nadzór nad tem, aby działalność stałego biura doradczego nie wychodziła z granic dozwolonych i w tym celu nadaje się ministrowi dóbr państwa prawo delegowania urzędników departamentu górniczego tak na posiedzenia biura, jako też dla skontrolowania przebiegu spraw. Prawa i obowiązki tych osób określone są przez instrukcyę ministra dóbr państwa.

Historja szczepień chorób zakaźnych u zwierząt.

(Dokończenie—patrz № 33).

Historja szczepień sięga odległych czasów, albowiem już w starożytnych Chinach szczepienie znalazło zastosowanie przy ospie. W Europie Salger w 1713 roku po raz pierwszy wskazał na doniosłość szczepienia ospy u ludzi, a po nim Jenner w 1796 roku zalecił krowiankę w tym celu.

Księgosusz po raz pierwszy, według Camper'a i Erxleben'a, przy-
szczepił ochronnie w Anglii Dodson w roku 1744. W następnym roku podobne szczepienie przeprowadził Courtivrou we Francyi, a w 10 lat później Camper w Holandyi. W roku 1801 Sick w Prusiech, a w roku 1827 Lorentz w Galicji poczynili podobne próby. W latach 1833 i 1837 weterynarz Makowski na Małejrusi, a w 1844 i 1847 na Litwie metody podobnej używał, w celu zniszczenia zarazy. W Państwie Rosyjskiem próby odbywały się od 1853 do 1874 r. Jessen, bracia Raupachowie i Sergiejew byli żarliwymi propagatorami szczepienia.

Ospę u owiec począł szczepić we Francyi w roku 1763 Chalette, a następnie Bourgelat, Costa i wielu innych. Jednocześnie szczepienie ospy owcom w całej Europie znalazło wielu naśladowców.

Przy zarazie płucnej po raz pierwszy szczepienie ochronne zastosował dr. Willems w roku 1852 w Belgii z pomyślnym wynikiem. O wiele jednak skuteczniej działa szczepienie, oparte na wprowadzeniu do ustroju zarazka czysto wyhodowanego, jak się to dzieje obecnie w Australii dzięki odkryciu pp. Loir'a i Germont'a, którym się udało przez często powtarzane przeszczepianie na cielęta, zarazek ten czysto w tkance podskórnej wyhodować i wielkiej ilości zbierać.

W roku 1880 Chauveau począł szczepić węglik owcom algerskim w Lyonie i Algeryi. Toussaint w celu opatrzenia niezakaźnością owiec użył krwi węglikowej, ogrzanej przy 55 stop. Celsjusza, jako szczepionki. Pasteur, jako materiał szczepienny przygotował hodowlę prątków węglika i próby, wykonane w roku 1881 w dniu 18 maja w majątku weterynarza Bossignol'a na 24 owcach, jednej kozie i 6 krowach, wypadły świetnie.

W tymże roku asystent Pasteur'a, Thullier, udzielił szczepienia w Buda-Peszcze i Kopuwarze 800 sztukom owiec i 19 sztukom bydła, lecz niestety! z powodzeniem o wiele mniejszem. W Cesarstwie po raz pierwszy doświadczenia dokonał weterynarz Woznesieński ze szczepionką pasteurowską w roku 1882. Odpowiednią jednak szczepionkę dla inwentarzy południowej Rosyi przyrządził po kilkuletnich zabiegach Leon Cieńkowski i zastosował ową szczepionkę w Biełozierkach w roku 1885.

Ostatnie próby w r. 1888 ze szczepionką stacyi bakteriologicznej odeskiej, które uskutecznił dr. Bardach w Kochówce, zakończyły się fatalnie, albowiem z liczby 4,168 owiec przyszczepionych padło 3,546 sztuk.

Przy zgorzeli trzuszczącej Cornevin, Arloing i Thomas wprowadzają wprost do krwi żyłnej surowicę z obrzęków, ogrzaną przy 32 stop. C., a potem wysuszoną przy 85 i 100 stop. C., i tym sposobem wywołali oporność u zwierząt przeciw chorobie rodniej. Doświadczenia, przeprowadzone przez tych badaczy w roku 1881, dały jak najlepsze rezultaty: straty przy szczepieniu równały się 2 na tysiąc. W roku 1884 weterynarz Sperk w Tyrolu przedsięwziął szczepienie na 925 sztukach bydła, z których ani jedna nie zginęła.

Szczepienie ochronne róży trzody chlewnej po raz pierwszy było wykonane przez Pasteur'a, po odszukaniu przez niego i Thullier'a w r. 1883 grzybka swoistego dla rzeczonoj choroby.

Podobne szczepienia przeprowadzone były w Szwajcaryi przez weterynarzy Hess'a i Strebla.

Przy wściekłości szczepienia ochronne były przeprowadzone przez Pasteur'a na zwierzętach doświadczalnych i na królikach, dających materiał szczepienny w celu zastosowania przyszczepień u ludzi; próby na zwierzętach większych prawie nie były wykonywane.

Doświadczenia nad działaniem kochiny na ustrój bydła, dotkniętego gruźlicą i w celu zbadania dyagnostycznej własności tego nowego środka robił w roku 1890 magister nauk weterynaryjnych, docent instytutu weterynaryjnego w Dorpacie Gutmann. Otrzymane przez niego wyniki zdają się przemawiać za tem, że kochina stanowi niezły środek rozpoznawczy w gruźlicy. Dotychczasowa jednak liczba doświadczeń jest zbyt skąpa i ażeby mogła dać podstawę do ostatecznych wniosków.

W ostatniej chwili weterynarze niemieccy przygotowali malleinę

na podobę wspomnianej kochiny, która podobno stanowi niezawodny środek dyagnostyczny przy nosaciznie u koni, zabójczej tak dla tych zwierząt, jak zarówno i dla ludzi. Wiadomo, że nosacizna u koni, nim okaże się na błonie śluzowej nosa, długi czas może być ukryta w płucach lub też szerzyć się na skórze, w formie zapalenia gruczołów limfatycznych. Podczas tego okresu jest zaraźliwa już dla koni, a jeszcze częstokroć nie jest rozpoznawalna nawet dla specjalistów. Malleina, zastrzyknięta pod skórę koniowi, podejrzanemu o nosaciznę, rozstrzyga kwestyę, ponieważ jeżeli podejrzenie jest uzasadnione, to podwyższa temperaturę ciała chorego, w przeciwnym zaś razie nie oddziałuje wcale. Na malleinie kończy się historia szczepień chorób zakaźnych u zwierząt.

Henryk Wasniewski, lekarz zwierząt.

UPRAWA BŁOT.

Zbyteczną byłoby rzeczą rozwodzić się obszerniej nad ekonomicznym znaczeniem uprawy błot, zważywszy na korzystne rezultaty, jakie wydała wszędzie ta uprawa, gdzie ją przeprowadzono racjonalnie. Nieurodzajne przestrzenie, nie zapewniające nawet jako tako znośnego pastwiska, zamieniono w krótkim czasie w pola, pod względem urodzajności, nie ustępujące najlepszym z natury gatunkom gruntu. Władze wielu państw uznały także doniosłość uprawy błot, starając się wszelkimi siłami, bądź to na własną rękę, bądź też za pomocą odpowiednich subwencji o jej rozszerzenie.

Wobec wielkiego i dla nas znaczenia tej kwestyi, przytoczymy w krótkości przebieg prac, potrzebnych do przeprowadzenia melioracji błot.

Zarówno w okolicach górzystych i pagórkowatych, przedewszystkiem jednak w nizinach, w pobliżu wybrzeża morskiego i w dolinach rzek, napotykamy po części olbrzymie obszary ziemi napływowej, cierpiącej dotkliwie od nadmiaru wilgoci. Grunt, składający się przeważnie z resztek roślinnych, obfituje w wodę, niekiedy stoi nawet przez rok cały, w innych wypadkach przez kilka miesięcy corocznie, pod wodą. Rosnące na tych płotach mchy i kwaśne trawy są niezdrowe nawet dla bydła, tak, iż niekiedy kilkumilowe obszary błot w stanie swym pierwotnym nie posiadają żadnej wartości. Doświadczenia jednak, dokonywane początkowo na drobne rozmiary, wykazały, iż dzisiaj przy olbrzymim postępie wiedzy rolniczej, chemii i przemysłu żelaznego jesteśmy w możności w najkrótszym przeciągu czasu zamienić względnie znaczne przestrzenie tych błot w grunta, nie ustępujące pod względem bogactwa próchnicy polom najurodzajniejszym. Z samej natury rzeczy pierwsza tutaj praca powinna polegać na uregulowaniu warunków wilgoci, to jest na zabezpieczeniu należytego odpływu opadom atmosferycznym, oraz wodzie zaskórnej. Reboty te są w części dość znużone; należy kopać rowy i sypać groble lub wały. Tam, gdzie nie da się przeprowadzić odpływ naturalny; trzeba zaprowadzić odpowiednie przyrządy, wylewające wodę poza usypane wały. Na błotach nizinnych pole, przeznaczone pod uprawę, bywa podzielone na wały 60 do 75 stop szerokie, niekiedy i szersze, rozdzielone od siebie rowami, głębokimi od 3 do 5 stop. W rowach tych gromadzi się zbyteczna woda i odpływa pobocznie i głównymi kanałami systemu odwadniającego. W ten sposób posiadamy możność regulowania poziomu wody podług naszej woli, nadmierna bowiem susza jest tak samo szkodliwa, jak nadmierna wilgoć. Błoto z rowów bywa używane do nasypiania potrzebnych wałów, oraz do wyrównania trafiających się tu i owdzie nierówności gruntu. W częstych bardzo wypadkach, w których piasek podglebia wykazuje znaczną zawartość siarczanu żelaza, niezbędna jest wielka ostrożność, aby piasek ten szkodliwy dla roślinności nie zmieszał się z błotem.

Powierzchnię błota, w celu uczynienia jej przydatną do uprawy, należy pokryć warstwą piasku od 3 do 4 cali grubą. Wystrzegać się trzeba nawożenia obornikiem, ponieważ błoto samo z siebie jest aż nazbyt bogate w azot. Brakujące inne składniki użyźniające, jak potas i kwas fosforowy, bywają dowożone w nawozach sztucznych, w kainicie, żużlach Thomas'a i innych. Często okazuje się także potrzeba dowozu wapna. Piasek, który, jak nadmieniliśmy, pokrywać musi powierzchnię błota, należy często zwozić z dalekich odległości. Rozamię się samo przez się, że trudno potrzebne na ten cel znaczne ilości piasku zwozić zwykłymi wozami już z tego względu, że bez nasypywania kosztownych grobel wozy uwięzłyby w błocie. Do dowozu więc piasku bywają zwykle używane koleje polne. Tam, gdzie odbywa się główny dowóz, mianowicie na większe obszary, bywa nakładany tor stały. Natomiast na wałach, gdzie odpowiednio do rozprzestrzeniania się warstwy piasku niezbędne jest nieustanne posuwanie szyn, bywa używany tor ruchomy.

Skoro piasek jest nawieziony i zrównany, i rozsiany nawóz sztuczny, można rozpocząć siew rośliny. Przy racjonalnem przeprowadzeniu robot i zastosowaniu odpowiednich nawozów, już w pierwszym roku można liczyć na zbiór znośny; w drugim i trzecim roku zbiór często jest wprost świetny. Kto miał kiedykolwiek sposobność oglądania

na tych uprawach bujnych, sięgających wysokości człowieka pół owśa, niekiedy 6 stop wysokich łodyg rzepiu i ciężkich kłosów pszenicy, ten nie daje wiary, aby tak świetny rezultat dał się osiągnąć w tak krótkim czasie. Jak w całym szeregu innych gałęzi rolnictwa, np. w uprawie buraków cukrowych, i tutaj korzystny ten wynik zawdzięczamy w pierwszej linii wspólnej pracy rolnika z inżynierem i rolnikiem.

Błota jednak nie tylko z tego względu posiadają wartość, iż w wyżej opisany sposób dają się zamienić na urodzajną rolę. Są one w wielu miejscach bogate w niezwykłe cenne materiały przyrodzone, mianowicie w torf, którego produkcya i wywóz na większe rozmiary również jest możliwy jedynie w następstwie nowoczesnego rozwoju techniki, i który dopiero w najnowszych czasach zdobył sobie znaczną liczbę dalszych sposobów użytkowania. Odpowiednio do rozmaitych gatunków torfu, użytkowanie jego jest także rozmaite. Torf czaray, stanowi cenny materiał opałowy, torf brunatny, rozdrobniony w odpowiednich machinach, stanowi wyborną ściółkę dla bydła. Za pomocą przesiewania ściółki torfowej, otrzymujemy tak zw. proszek torfowy, znajdujący użytkowanie fra najrozmaitsze cele, na dezynfekcyę, wyrób nawozu i t. p. Z niektórych włóknistych gatunków torfu brunatnego wyrabiają nawet tkaniny. A. R.

TYNKTURY OWOCOWE.

(Dalszy ciąg — patrz № 33).

Wypada nam jeszcze i to nadmienić, że do suszenia przeznaczone owoce muszą być przedewszystkiem zupełnie dojrzałe i rozwinięte; nadbite, nadgniłe, robaczywe i plamiste dają produkt gorszy, a tem samem niewytrzymujący krytyki na rynkach zbytu. Przejrzałe owoce także nie są zbyt pożądanym materiałem, lepsze są już cokolwiek niedojrzałe. Jabłka i gruszki z gatunku wielkich powinny być obierane z pestek i skórek, mniejsze tylko z pestek. Pośledniejsze gruszki mogą być nieobierane.

Przed suszeniem owoców, należy je wystawić przez pewien czas na działanie powietrza, w miejscu suchem, jeżeli można w takim, gdzie przewiew wiatru jest nieustanny. Potem dobrze zrobimy, gdy je oplóczemy wodą słoną, aby zabezpieczyć przed oksydacyą. Tak przyrządzone jabłka lub gruszki kładą się do suszarni, aby wyschły, w temperaturze nie niższej niż 70 stopni R. i nie wyższej nad 80 st. R. Owoce pestkowate, jak wiśnie i śliwki, nie znoszą wyższej temperatury nad 65 stopni R.

Do obierania owoców z pestek i skórek, które pośpiesznie z drzew zbierane być powinny, aby im zachować piękną barwę i świeżość, używa się specjalnych machin, gdyż rękomu zaledwie ten cel osiągnąć można. Najlepsze maszyny tego rodzaju są szwajcarskie „universal“ patentowane, do obierania owoców i kartofli; wszystkie inne, tak zwane „Obstschelmaschinen“ nie posiadają zbyt wielkiej wartości z powodu ich wadliwej konstrukcyi, dozwalającej na uszkodzenie mięsni owocowego.

Patentowane obieracze pracują szybko, zastępując trzech ludzi, nie naruszają mięsni owocowego, wypychają albo wydzierają pestki razem z częściami drzewnymi ze środka, nadto krają owoce na równej grubości talarki, co jest rzeczą bardzo pożyteczną, zwłaszcza u jabłek, jeżeli je chcemy mieć jednakoowo suszone.

Aby owocom już obranym i pokrajanym zachować naturalną barwę, potrzeba je natychmiast po obraniu przez kilka minut wystawić na działanie siarczanego dymu. Tę manipulacyę zowią „bieleniem owoców.“ Obawa, jaką niektórzy żywią do bielonych owoców, z powodu powstawania pewnej ilości kwasu siarczanego, jest zupełnie bezzasadna; kwasu siarczanego na owocach tworzy się tak drobna ilość, że to na organizm ludzki żadnego wpływu mieć nie może. Wielokrotne analizy w celu zbadania ilości utworzonego kwasu siarczanego wykazały:

W jednym kilogramie (2½ funta) suszonych jabłek.

Suchych części . .	87,65%
Wody	18,35%
Kwasu siarczanego	0,04288%.

Jest to więc doza, jak widzimy, homeopatyczna, a stąd żadnego wpływu na organizm mieć nie może, tembardziej, że kwas siarczany, jak wszystkie zresztą kwasy, jest trujący tylko w stanie mocnej koncentracyi.

Do okadzania (bielenia) owoców, każda skrzynia dowolnej wielkości, stosownie do ilości, na jeden raz włożonych owoców, służyć może. W tym celu urządza się w skrzyni pewien rodzaj krat, przyrządzonych do boków, na których kładziemy w przetakach owoce; pod kratami zapalamy siarkę i zamykamy ją wiekiem, szczelnie przystającem do skrzyni. Przed bieleniem, powinniśmy owoce w słonej

wodzie opłókać. Po upływie dziesięciu minut, owoce mogą być wyjęte z okadzalni i do suszarni włożone, od której konstrukcyi jest zależna w pewnym stopniu, jakość fabrykatu i szybkość suszenia. Suszarnie do suszenia owoców są rozmaitej konstrukcyi i wielkości, a ztąd i cena ich jest różna. Suszarnie wielkie, zastosowane do przemysłu fabrycznego, urządzone są zwykle w osobnych budynkach. My chcemy mówić o takich suszarniach, które obok wielkiej zdolności szybkiego suszenia owoców, niewiele materiału opałowego potrzebują, a przytem dostarczają produktu najlepszej dobroci. Do takich suszarni zaliczamy w pierwszym rzędzie suszarnię doktora Lucas'a, rozpoznawaną najbardziej w południowych Niemczech. Jej zdolność suszenia jest wielka, przechodzi — jak się okazało — wszelkie oczekiwania producentów, bo owoce z tej suszarni żadnej krytyce nie podlegają, zdobywając sobie pierwsze premia.

Należy ona do systemu, z góry na dół ogrzewanego, ze skrzyniami przeznaczonemi na owoce. W skrzyniach mieszczą się półki; na każdej można umieścić jeden hektolitr owoców, a cała przestrzeń ogrzewalni jest tak obszerna, że jeden robotnik swobodnie w niej poruszać się może.

Pułap i posadzka ogrzewalni składa się z tafli kamiennych, a wszystko to spoczywa na żelaznej podstawie. Półki są blaszane, oplecione drótem. Skrzynie takie są z grubej blachy i zamurowane, opatrzone wentylami i drzwiczkami do wsuwania owoców.

Z samego opisu trudno mieć dokładne wyobrażenie o konstrukcyi suszarni; niejaka praktyka konieczna jest potrzebna. Ale nie jest to tak zbyt trudną rzeczą: jedno spojrzenie na suszarnię wystarcza, aby zrozumieć, z kąd zacząć i jak się zastosować. Jedną tylko dostrzegliśmy w tej suszarni niedogodność, że bardzo długiego potrzeba czasu do wysuszenia owoców: gruszki całe duże od 10 do 18 godzin, śliwki 30 do 32 godzin.

(Dalszy ciąg nastąpi.)

ROZMAITOŚCI.

Budowa fabryk. Główne paragrafy projektu, opracowanego przez ministerium spraw wewnętrznych, a dotyczące budowy fabryk i zakładów przemysłowych w miastach, są następujące: 1) Wszystkie zakłady przemysłowe, stosownie do stopnia niebezpieczeństwa, szkodliwego wpływu na czystość powietrza i wody, oraz niepokoju mieszkańców, dzielą się na cztery kategorie: należące do pierwszej, mogą być budowane we wszystkich częściach miasta; do drugiej, we wszystkich, z wyjątkiem środkowych; do trzeciej, tylko w częściach mało zaludnionych; do czwartej, wcale nie mogą być budowane wśródmięściami; spis wszystkich zakładów przemysłowych z podziałem na kategorie sporządzany bywa przez radę przemysłu i handlu, następnie zaś ulega zatwierdzeniu ministra finansów po porozumieniu się z ministrem spraw wewnętrznych. Wskazywanie miejsc pod budowę zakładów przemysłowych, leży w atrybucyach rad miejskich; postanowienia te zatwierdza miejscowy zarząd gubernialny, w Warszawie zaś i w stolicach ministerium spraw wewnętrznych. Kotły parowe w zakładach pierwszej kategorii, oraz piece i ogniiska fabryczne winny być zaopatrzone w przyrządy, zapobiegające wylatywaniu iskier i gęstego dymu. 4) Zakłady przemysłowe trzeciej kategorii, przyczyniające się do psucia wody, mogą być budowane tylko w częściach miasta, położonych na krańcach linii miejskiej z biegiem wody, z wyjątkiem tych zakładów, które używają materiałów, nie zawierających materyi organicznych, zanieczyszczających wodę; zakłady te mają być budowane według warunków, obowiązujących kategorię trzecią. 5) Budowa fabryk w górze rzeki będzie dozwolona w pewnej, ściśle przez władze miejscowe określonej odległości od miasta. 6) Rozmieszczanie fabryk i zakładów przemysłowych podlega rozporządzeniu ustawy budowlanej, przychem budynki fabryczne powinny być od siebie oddalone co najmniej na trzy sążnie, jeżeli nie przedstawiają niebezpieczeństwa ogniowego, w przeciwnym zaś razie 12 sążni. 7) Brzmienie ustawy powyższej nie dotyczy fabryk już pobudowanych, jeżeli jednak nie odpowiadają one wyluszczonej warunkom, rozszerzane być nie mogą.

O wyleczeniu karbunku przy pomocy kreoliny. Czasopismo weterynaryjne „Thiermedizin Rundschau“ ogłasza, pracę lekarza zwierząt Meyer'a o trzech bardzo pomyślnie dokonanych przez niego wypadkach wyleczenia kreoliną karbunku u bydła rogatego. Według słów samego autora, leczenie kreoliną prowadzono w następujący sposób: w jednym wypadku kreolina była dana wewnątrz jeden raz w ilości 50 gramów razem z winem i wodą. W drugim wypadku środek ten zadano w ilości 200 gramów i wprowadzono do organizmu w ciągu 36 godzin po 50 gramów na jeden raz. W trzecim wypadku chorej krowie dano wewnątrz w ciągu dwóch godzin 100 gramów kreoliny, i we wszystkich tych wypadkach otrzymano zupełne wyzdrowienie. Kreolina jest to środek bardzo tani, podobny do płynnej smoły; dolażna w niewielkiej ilości do wody tworzy płyn biały jak mleko. Dotąd używana była tylko zewnętrznie przy chorobach skórnych, leczeniu ran i do dezynfekcyi.

PROGRAM WYSTAWY SKÓR I WYROBÓW SKÓRZANYCH

mającej się odbyć w miesiącu lutym 1893 roku

W MUZEUM PRZEMYSŁU I ROLNICTWA

W WARSZAWIE

Krakowskie Przedmieście 66.

GRUPA I. PRZEROB SKÓR SUROWYCH.

Dział I. Garbarstwo.

- Skóry surowcowe, wołowe zwykłe, saki cielęce, skóry końskie, salfiany, skóry lakierowane.
- Narzędzia i materiały dodatkowe, w zakres garbarstwa wchodzące.
- Pasy surowcowe transmisyjne.

Dział II. Białoskórnictwo.

- Skóry glansowane baranie i kozłowe, szwedzkie czyli duńskie: baranie i kozłowe, skóry zamszowe; baranie, sarnie, jelenie i losiowe.
- Narzędzia i materiały dodatkowe w zakres białoskórnictwa wchodzące.

Dział III. Kuśnierstwo.

- Kuśnierstwo właściwe: futra krajowe i zagraniczne w kraju przygotowane.
- Kożusznictwo.
- Narzędzia i materiały dodatkowe, w zakres kuśnierstwa wchodzące.

GRUPA II. WYROBY ZE SKÓRY.

Dział I. Szewctwo.

- Szewctwo właściwe: obuwie damskie, męskie i dziecięce, maszynowe i ręczne, obuwie nieprzemakalne, buty myśliwskie, kierzce, buty garbarskie, trzewiki dla lalek.
- Kamasznictwo: kamasznictwo damskie i męskie.
- Kopyciarstwo: kopyta i prawidła, — normalne i specjalne.
- Narzędzia, materiały poboczne i dodatki w zakresie szewctwa, kamasznictwa i kopyciarstwa.

Dział II. Rękawicznictwo.

- Rękawiczki damskie i męskie, glansowane, zamszowe i ze skóry tak zwanej angielskiej; duńskie, baranie, kozłowe, jelenkowe, losiowe, reniferowe, rękawiczki stangreckie; maszynowe ręczne, szyte zwyczajne i stebnowane, laszowane.
- Różne wytwory rękawicznictwa: Szelki, podwiązki, pasy, spodnie, kaftaniki i prześcieradła, poduszki, sznurówki, pasy rupturowe, bandaże, kurtki t. zw. szwedzkie.
- Narzędzia i materiały poboczne i dodatki w zakresie rękawicznictwa.

Dział III. Siodlarstwo (Rymarstwo).

- Zapręgi: szleje, chomata, szory zwykłe i angielskie, uprząż rusa, węgierska i inne.
- Siodła damskie i męskie, zwyczajne i angielskie, kulbaki, siodła oficerskie.
- Różne wyroby siodlarskie:
 - Przybory podrózne: walizy, kufry, torby i saki, tornistry dla turystów.
 - Przybory myśliwskie: torby, patrontasze, mufki i t. p.
 - Paski ozdobne damskie i dziecięce, tornistry szkolne, obroże dla psów, smycze.
- Narzędzia, materiały poboczne i dodatki, w zakres siodlarstwa wchodzące.

Dział IV. Galanteria skórzana i introligatorstwo.

- Galanteria właściwa: portmonetki, pugilaresy, portcygary, portpapierosy, portkarty, portfele, teki, z okuciem i bez okucia, nesesery damskie i męskie buwary, różne wyroby skórzane.
- Futerały do biżuterji i inne. Pudełka do rękawiczek, lusterka podrózne, oprawy do portretów, miniatur i fotografii.
- Introligatorstwo: oprawy książek całe skórzane i z półskórka, księgi handlowe, albumy.
- Narzędzia, materiały poboczne i dodatki, w zakres galanterji skórzanej i introligatorstwa wchodzące, okucia i zameczki do portmonetek, pugilaresów, portfeli i t. p.

Dział V.

- Różne wyroby i odpadki skórzane.
Daszki do czapek.
Kaski skórzane i inne przybory ze skóry dla straży ogniowych.
Przeróbka odpadków skórzanych; sztuczna skóra na obrazy.

Przewodniczący komitetu wystawy, Władysław Kiślański.

Członek sekretarz komitetu wystawy, Stanisław Piotrowski.

Warszawa, w lipcu 1892 r.

DZIAŁ INFORMACYJNY.

(Bezpłatne ogłoszenia dla ziemian).

Sprzedaz.

Nasiona.

* Pszenicy Prima, Morawskiej, Frankenstejskiej i Ostki, na zamówienie dostać można do siewu w Bejscech, p. Koszyce.

* Nasiono rzepy ścierniowej, do nabycia, funt 20 kop, w Siemliskach p. Koszyce. Sieje się w ścierni jesienią—trzy funty na morgę.

* Kostrenka, prcmiowana na wystawach w Paryżu i Warszawie pszenica, już w tym roku cały sprzęt ze szkółek miejscowych wyprodukowany do siewu w Woli Krokocckiej, poczta Szadek pow. Sieradzki gub. Kaliska. Na miejscu 8 rub. za 240 funt. wagi — z workiem o 60 kop. więcej, a odstawa do kolei w Łodzi 2 rubli za 5 korey. Zamówienia na kilka dni przed przysłaniem upraszam. Rejgras angielski także 100 centnarów świeżego sprzętu po 8 rub. centnar 100 funt. na miejscu. —47—

Inwentarz żywy.

* Dominium Rożenek, pocz. Parydyz gub. Radomska, ma stale na sprzedaż ogiery angielskiej w różnym wieku. Na żądanie wysła się opis koni z oznaczeniem ceny. —49—

* Klacz ciemno kasztanowata 7-letnia, nader rączca, za 130 rub., oraz wózek lekki na jednego lub parę koni, do sprzedania w Chobendzy, poczta Miechów.

* 100 macior i 100 skopiaków czystych Negretti pochodzenia Sterdyń, młodych, zdolnych do chowu. Do nabycia w Woli Krokocckiej, gub. Kaliska, poczta Szadek. —41—

* Owiec 500 sztuk rasy Negretti matek, skopów i jagniąt do sprzedania razem albo częściowo, po cenie przystępnej, w dobrach Krynieski, poczta Zamość.

* W majątności Srebrna pow. Łęczyckiego jest do sprzedania: 170 macior i 90 skopów czystej rasy „Negretti” zdatnych do chowu.

* Do sprzedania para wałachów powozowych kasztanowanych po lat 4-7, za 600 rub. Wiadomość: Zarząd dóbr Domaszewnic, poczta Łuków. —35—

Majątki.

* Do sprzedania folwark Ziewaniczki w gub. Warszawskiej, włók 6, w połowie ziemia pszenna, z inwentarzem kompletnym żywym i martwym, z obsiewami. Bliższe szczegóły u właściciela na miejscu, stacya pocztowa Głowno. —50—

* Do sprzedania bez pośrednictwa każdego czasu dobra ziemskie w gub. Kieleckiej w pow. Miechowskim, składające się z dwóch folwarków, odległe od stacyi dr. żel. Iwangrodzko-Dąbrowskiej Miechów wiorst 28, osady Proszowice i fabryki cukru Szreniawa wiorst 6, komory na granicy austriackiej Baran wiorst 18, w glebie pszennej proszowskiej, w kulturze płodozmian zaprowadzony, ogólnej przestrzeni 820 morgów n. p., w tem łąk 50 morgów, lasu młodego kultur. 80 mor., bez służebności, grunta dworskie od włóścian okopcowane, z kompletnymi zabudowaniami, w większej części murowanymi, w dobrym stanie, dom mieszkalny murowany, ogród owocowy 10-morgowy, wyborowemi drzewami zasadzony, w tem trzy stawy zarybione. Inwentarz żywy i martwy doborowy i kompletny. Zbiory tegoroczne obfite. Dobra obciążone tylko pożyczką Tow. Kred. Ziem., reszta szacunku wymagana. Reflektanci raczą się zgłosić do właściciela dóbr Wilki, p. Słomniki.

* Majątek ziemski w gub. Warszawskiej, obszaru 365 morgów, kompletnie urządzone, za szacunek przez Towarzystwo Kredytowe Ziemskie naznaczone; do sprzedania. Wiadomość: Więckowski, przez Mogielnicę w Kazimierkach. —42—

* Dwa folwarki Osiny i Pulki przy szosie, ogółem morgów 1128, w tem 115 pszennych, są do oddania w poręczającą administracyę, od 1-go czerwca 1893 na lat 12, za 1,300 rub. rocznie i 843 rub. podatków. Inwentarze mogą być odstapione. Wiadomość u Henryka Wolińskiego, w Nowo-Aleksandryi. Względnie do osób nieznanomych pożądana jest rekomendacya.

Rozmaitości.

* W dobrach Mikulice, gub. Kaliska pow. Turecki, 10 wiorst od rzeki Warty—stacya pocztowa Dobra, jest do sprzedania 3,000 sztuk starodrzewu przeważnie sośniny i dębiny. Bliższa wiadomość poczta na miejscu, lub w Warszawie u doktora Dzierżawskiego aleje Jerozolimskie № 25. —46—

* W dobrach Wrząca gub. Kaliska pow. Sieradzki, poczta Błaszki 21 wiorst od rzeki Warty, są do sprzedania cztery poręby leśne z drzewa mieszanego: dęby, buki, świrki jodły. Bliższa wiadomość na miejscu. —48—

* Do sprzedania beczki drewniane, zdatne do okowity lub piwa, ogólniej zawartości około 1,000 wiader po 20 kop. za wiadro. Adres: Zarząd dóbr Domaszewnic, poczta Łuków. —35—

* Jest do sprzedania w majątku Kludno przez Grodzisk młocarnia z górnym kieratem, znajdująca się w dobrym stanie. —34—

* Do sprzedania za pół ceny dwie młocarnie: Młocarnia cepowa trybowa, przęcna z 4-konnym maneżem za 150 rub. i cepowa pasowa stała z 4-konnym maneżem za 100 rub. Obie w zupełnie dobrym stanie. Sprzedają się z powodu nabycia młocarni parowej. Adr. Poczta Sękocin w Woli Gólkowskiej. —29—

Kupno.

Inwentarz żywy.

* Potrzebne 41y Tryki, czystych elektoralnych, „Kantor Komissowy,” Nowo-Senatorska № 6. —40—

* Owiec 60—70 sztuk poprawnych świniarek poszukuje się celem nabycia. Warszawa, Drewniana № 11, m. 5. —33—

Majątki.

* Kupię majątek poduchowny około 35 włók w Lubelskiem lub na Wołyniu; nabędę bez pośrednictwa. Szczegółowy opis nadsyłać do pełnomocnika, Warszawa, Zimna 7, m. 2.

* Potrzebny jest zaraz do nabycia folwark od 10—15 włók z inwentarzem żywym i martwym, z domem mieszkalnym i ogrodem. Ziemia powinna być, co najmniej w połowie pszenna a w połowie żytnia. Z ogólnej przestrzeni powinno być łąk, lasu lub zarośli niemniej niż po włóce każdego. Adres: A. Wojciechowski, przez Ostrołękę, gub. Łomżyńska w Wojciechowicach. —45—

Rozmaitości.

* Młocarnie 3 lub 4-konne z maneżem, w dobrym stanie, poszukuje celem nabycia w cenie 150 rub. Wiadomość: Warszawa, ul. Drewniana № 11, m. 5. —33—

Posady i prace.

Poszukiwane.

* Młody człowiek, syn b. dyrektora cukrowni, który skończył szkołę chemiczną jako praktykant przy cukrowni, poszukuje stosownego zajęcia. Wiadomość i informacje bliższe w Redakcyi „Gazety.” —44—

* Poszukuje posady rządcy b. słuchacz Instytutu Technicznego w Krakowie. Zna się bardzo dobrze na hodowli inwentarza, na gospodarstwie mlecznym, leśnym i t. d.—Oferty upraszam składać w redakcyi „Gazety” pod literami C. K. —37—

* Posady administratora lub rządcy dużego majątku w Królestwie lub Cesarstwie, poszukuje człowiek w sile wieku, żonaty, bezdzietny, opatrzone chlubnymi świadectwami, znający się gruntownie na gospodarstwie, zakładaniu racjonalnych płodozmianów i hodowli inwentarzy.—Łaskawe oferty proszę składać w Redakcyi téjże Gazety —36—

* Rządca-administrator poszukuje stosownej posady. Przeprowadza samodzielnie płodozmiany, obznajmiony dokładnie z gospodarstwem leśnym, z gorzelnictwem i t. p. wszystkimi gałęziami, dotyczącymi rolnictwa. Informacyi bliższych udzieli „Redakcyja.” —27—

* Poszukuje miejsca rządcy w Królestwie lub Cesarstwie.—Podnoszę dochód w gospodarstwach opuszczonych; wprowadzam płodozmiany lub nie właściwe zmieniam. Wiadomość w redakcyi „Gazety Warszawskiej.” —28—

* Rządca gospodarczy poszukuje stosownej posady. Urządza i prowadzi chmielnicтво. Zna się na fabrykacyi serów różnego rodzaju. Prowadzi gospodarstwo racjonalne. Oferty składać upraszam w Redakcyi. —31—

* Rządca gospodarczy do większego majątku, poszukuje miejsca. Świadectwa najpierwszych powag rolniczych. Może złożyć kaucyę hipoteczną. Wiadomość w Redakcyi. —21—

Zaofiarowane.

* Pisarz gospodarczy, kawaler, potrzebny zaraz do Zborowa. Zgłaszać się do zarządu dóbr przez Stopnicę. —39—

* Pomocnik gospodarzy, kawaler, przyzwoitego prowadzenia, z kilkoletnią praktyką, znajdzie miejsce w majątku Kolosy p. Wiślica. —38—

* Kowal na ordynaryę potrzebny jest zaraz do dominium Kamienna, st. pocz. Błaszki gub. Kaliska. —32—

* Stelmach na ordynaryę, potrzebny jest zaraz do dominium Kamienna st. pocz. Błaszki gub. Kaliska. —32—

* Potrzeba dwóch kucharzy: jeden na ordynaryę, drugi kawaler na stół. Obaj winni zajmować się ogrodem i postugiwać we dworze. Wiadomość: Dominium Kamienna, st. pocz. Błaszki gub. Kaliska. —32—

* Potrzebna jest panna do szycia i gospodarstwa. Wiadomość: Dominium Kamienna, st. pocz. Błaszki gub. Kaliska. —32—

* Ogrodnik z dobrymi świadectwami, czy to kawaler, czy na ordynaryę, potrzebny jest od 1-go października do majątku Kępia, p. Żarnowiec, stacya Miechów.