

# DODATEK ROLNICZY, PRZEMYSŁOWY I HANDLOWY

do  
Gazety Wielkiego Xięstwa Poznańskiego.

No. 28.

Poznań, dnia 14. Lipca 1862.

Drukiem i nakładem Drukarni Nadwornej W. Deckera i Spółki, Redaktor odpowiedzialny: N. Kamieński w Poznaniu.

## PIERWSZE SPRAWOZDANIE

Zarządu Towarzystwa ku wspieraniu urzędników gospodarczych w W. Księstwie Poznańskim za rok 1861/62.

W kraju przeważnie rolniczym klasa urzędników gospodarczych, już to kierujących zarządem całych majątków i włości, już przestrzegających dobrego wykonania dyspozycji ogólniejszych, albo i zupełnie szczegółowych, ważne niezaprzeczenie zajmuje w społeczeństwie stanowisko. Minęły u nas, da Bóg niepowrotnie czasy niedołężnego gospodarstwa zaciężnego. Interes pospolity i osobisty twarzą logiką torują drogę gospodarstwu przemysłnemu, a z podniesieniem gospodarstwa w ogóle podnieść wypadnie koniecznie jedną z najcelniejszych takowego dźwigni, to jest urzędników gospodarczych. Kwestya ta, jeżeli gdzie, to u nas staje się ważniejszą i trudniejszą, że postąpiwszy ledwie krokiem poza przestarzałą modłę gospodarstwa, mało ku tej reformie znachodzimy przysposobionego materiału. A jakkolwiek w przysposobieniu dobrych urzędników mężowie jak D. Chłapowski i inni, nieposłednie położyli zasługi, to przecież zabiegi pojedynczych osobistości, by też z największem połączone poświęceniem, skutków i owoców, dla całego społeczeństwa gospodarczego widocznych, wywołać nie były w stanie. Chodziło głównie o to, aby podnosząc moralnie stan urzędników gospodarczych, obmyśleć zarazem pewne zabezpieczenie od nędzy w razie choroby, starości i tem podobnych przypadłości, i to niezawisłe od dobrego serca i upodobania tego lub owego chlebobdawcy, a znowu, aby w zastępie moralnych i znających rzecz urzędników chlebobdawcom przedstawić wybór, mogący się do każdej potrzeby stósować i każdej wygodzić. Rzecz jasna, że takie rezultaty tylko przez wzajemne zespole-

nie się dwu najważniejszych czynników, to jest, przez stowarzyszenie tak urzędników samych, jako i tych, którzy im dają zatrudnienie i utrzymanie, osiągnąć się dadzą.

Towarzystwo rolnicze wrzesińskie w W. Księstwie pierwsze pochwyliło tę myśl i z łona jego już przed dwoma laty zawiązało się stowarzyszenie urzędników gospodarczych, którego statuta Ziemiainin czasu swego ogłosił. Za tym przykładem zawiązały się podobne w powiecie czarnkowskim i szamotulskim.

Kiedy tak pierwsze zawiązki stowarzyszenia rozwijać się poczęły, zamysłano zebraniem pojedynczych i rozrzuconych tych towarzystw w jedno ognisko silniej i ogólniej uorganizować myśl przewodnią, aby, ześrodkowawszy rozłączne ognia, jednym stowarzyszeniem objąć zakres całego W. Ks. Poznańskiego. Na ten cel towarzystwo wrzesińskie zwołało walne zebranie, zaprosiwszy celem porozumienia się wspólnego na takowe delegatów z zawiązanych już, lub zawięzujących się pojedynczych Towarzystw powiatowych. Zebranie to jednakowoż, ile że przedsiębiorcy zapomnieli zachować przepisów policyjnych, spełzło rozwiązane przez policją na niczem.

Równocześnie nieomal inny komitet tymczasowy składający się z pp.

Beuthera z Gołęcina,

Wittego z Bogdanowa i

Bornscheina z Owińska,

na zupełnie ten sam cel zwołał zebranie walne do Poznania na 14 Kwietnia 1861 r.

Jak żywym był interes publiczności rolniczej w tej rzeczy, okazuje się z licznego zjazdu, jaki się na powyższe wezwanie zebrał. Przeszło 400 osób stanęło do narad, którym nie mało dodawała powagi osoba p. Elsnera Gronow, prezesa podobnego stowarzyszenia w Szląsku. Po zwawej bardzo dyskusyi, zebranie folgując radzie i doświadczeniu



p. Elsnera, postanowiło przyjąć za swój statut podobnego stowarzyszenia na Szląsku, z temi jedyne zmianami, jakich położenie i właściwość W. Ks. Poznańskiego wymagały. Wybrana na ten cel komisya z pp.

Beuthera z Gołęcina,  
Bornscheina z Owińsk,  
Jarochońskiego z M. Sokolnik,  
Karśnickiego z Mystek,  
Kubickiego z Miłostawia,  
Kwileckiego z Oporowa,  
Łubieńskiego z Kiączyna,  
Swinarskiego z Kruszewa,  
Szołdryńskiego z Lubasza,  
Szumana z Władysławowa,  
Wittego z Bogdanowa i  
Wolniewicza z Dębicza

w myśl powyższej uchwały zajęła się redakcją statutu, a porozumiawszy się z głównym zarządem Towarzystwa centralnego gospodarczego dla W. Ks. Poznańskiego, za tego pośrednictwem potrafiła w krótkim czasie spowodować zawiązanie się licznych stowarzyszeń filialnych po powiatach, tak, że już na dniu 30. Czerwca r. 1861 walne zebranie organiczne w Poznaniu odbyć się mogło. Zebrane przedłożony statut z redakcyi komisyi w zupełności przyjęło, a następnie w myśl tegoż statutu wybrało:

A. Do zarządu głównego panów:

Karśnickiego na prezydującego,  
Giersza na skarbnika,  
Szumana i  
Wizego.

B. Do rady zawiadowczej panów:

Łubieńskiego Bogusława na prezydującego,  
Wolniewicza na wiceprezesa,  
Prądzynskiego Maksymiliana,  
Szczanieckiego Stanisława,  
Trąpczynskiego Hipolita,  
Sypniewskiego Maksymiliana na sekretarza,  
Beuthera i  
Swinarskiego Ernesta na rewizorów kasy.

Wybrany tak zarząd główny urządowanie swoje od tego rozpoczął, że najprzód udał się z przedstawieniem do naczelnego prezesa W. Ks. Poznańskiego, a dołączwszy egzemplarz statutu, upraszał go, tak o udzielenie pozwolenia rządowego dla stowarzyszenia, jako i zarazem o przyczynienie się do pozyskania czasu swego praw korporacyjnych. Równocześnie i do władzy policyjnej w Poznaniu udał się zarząd z prośbą o udzielenie piśmiennej legitymacyi odnośnie do przepisów statutu. Kiedy na przedstawienia te żadnej nie było rezolucyi, a tymczasem dość zwawo rozwijającemu stowarzyszeniu po powiatach radcy ziemiańscy poczęli nie tylko stawiać opór, ale nawet takowego zabraniać i grozić prawem karnem i prokuratoryą, zarząd główny osobiście przez prezydującego swego udał

się z przedstawieniem do naczelnego prezesa, prosząc tak o zatwierdzenie statutu, jako też o uchylenie przesładowań ze strony radców ziemiańskich.

Co do ostatniego żądania przyrzekł pan naczelnny prezes, polecić podwładnym sobie urzędowi więcej względności, co do pierwszego zaś, zażądała królewska rejencya w reskrypcie z d. 22. Stycznia r. b. zanimby udzieliła rządowego zatwierdzenia, odmiany §§ 3 i 11. statutu, mianowicie w tym sensie:

- 1) ażeby przeciw uchwałom organów stowarzyszenia, t. j. zarządu głównego i rady zawiadowczej służył członkom regres do sądów zwyczajnych (§ 3);
- 2) ażeby stowarzyszenie z góry już oznaczyło taryfę mającego się udzielać wsparcia i ubezpieczyło każdego z członków zwyczajnych, że przynajmniej kwota, przez niego w składkach wniesiona, powróconą mu będzie.

Osobiste przekonanie zarządu głównego zmianom tym było i jest przeciwne. W pierwszej uważałby zarząd przeciwieństwo idei odrębnego stowarzyszenia, a zarazem ujemę godności urzędu honorowego, jakimi są urzędy naszego stowarzyszenia; w drugiej nawet prostą niemożność ustanowienia taryfy, zanim przez kilkoletnią praktykę potrzeby stowarzyszenia przynajmniej w przybliżeniu obliczyć się nie dadzą. Nie chcąc jednakowoż w tak ważnej kwestyi na własnem jedynie polegać zdaniu, zasięgnął najprzód za pośrednictwem pana Elsnera Gronow wiadomości o losie statutu dla stowarzyszenia szląskiego. Pan Elsner doniósł, że tameczne władze rządowe bez wachania i odmiany statut zatwierdziły, i że on osobiście zmiany żądane uważa za zupełnie niewłaściwe.

(Dokończenie nastąpi)

## Zaprawianie mąki z kosci.

Dr. Cohn, posiadający fabrykę nawozów sztucznych, opierając się na wieloletnich doświadczeniach p. Kuester z Falkenberga na Szląsku, który corocznie znaczne ilości swoim sposobem doprawianej mąki z kosci tak pod oziminę, jak i pod jarzynę z najlepszym skutkiem używa, podaje w »Rocznikach gospodarstwa krajowego« przepis, jak mąkę z kosci przed użyciem jej zaprawiać należy.

W płaskie obszerne naczynie wysypuje się cetnar tj. mniej więcej szefel, mąki z kosci i nalewa piętnastu kwartami gnojówki, potem tak długo się łopata miesza i gniecie, dopóki cała masa nie zamieni się w jednolity, wilgotny proszek. Równocześnie na bojownicy, na jedną stopę wysoko rozposciera się dwa szefle (na każdy cetnar) przepuszczonej przez sito ziemi kompostowej, na dodatek przeznaczonej; w kupę tę szufluje się zwilżona mąka i grabiami starannie miesza, dopóki nie roz-



kruszą się grupy, a masa nie będzie zupełnie sypką. Tak z każdym cetnarem mąki z osobną postępującą, całą powstałą ztąd masę trzykrotnie starannie się przerabia i tworzy ostatecznie z niej kupę na łokieć wysoką. Kupę tę przez czas trwania fermentacji pozostawia się nietkniętą. Już po dwunastu godzinach rozpoczyna się fermentacja na powierzchni kupy; a powoli ku dołowi przenikając, 4 do 6 dni trwać winna, przy czem termometr 56 do 57° Cel. okazywać powinien. W szóstym dniu fermentacji można już masę tę w znany sposób na rolę wysiewać.

W czasie powyższej fermentacji mąka z kości chemicznie się przeobraża, wszelako jej ostateczne produktu wcale nie są jednakie z tak ważnym superfosfatem czyli nad fosforanem wapna. Im żywszy jest rozkład, tem skuteczniejszą okaże się mąka, a że fermentacja stosuje się do ilości zawartego w niej kleju, przez jego gnicie bowiem powstaje, przeto wcale nie jest obojętnem, czy mąka z kości ma 2 lub 3 pct., czy też 4 lub 5 pct. azotu, tj. czy  $\frac{1}{3}$  lub  $\frac{1}{5}$  więcej kleju w sobie mieści. Gnojówka nie jest koniecznym czynnikiem rozkładu; za użyciem zimnej, lub, co lepsza, ciepłej wody ten sam otrzymujemy rezultat, gnojówka przecież fermentacją bardzo przyspiesza i dla tego na pierwszeństwo zasługuje.

Lubo podług powyższego przepisu w 4 do 6 dni mąka z kości dostatecznie się rozłoży, to jednakowoż pewność i skuteczność jej działania zwiększa się, im dłużej doprawiona w kupkach leży. Jeden z posiadzcicieli w Marchii, który corocznie znacznych ilości mąki pod ziemniaki używa, pozostawia w kupie doprawioną mąkę przez dwa tygodnie, poczem kupę przerabia, powtórnie dolewa po 7 kwart gnojówki na każdy cetnar mąki i pozostawia tak doprawioną kupę przez 4 do 6 tygodni nietkniętą. Po upływie tego czasu mąka z kości zupełnie jest sproszkowana i sypką. Od lat wielu używając tego sposobu, zawsze z rezultatu nadzwyczaj był zadowolniony. Ze przez dłuższe jeszcze leżenie tak doprawiona mąka nie tylko na dobroci nie traci, lecz przeciwnie skuteczność jej działania podwyższa się, zaręcza także Mathis, który pod ezimnie przeznaczony pognój już w początku Czerwca gnojówką i kompostem doprawia i pozostawia w kupach przez 4 miesiące.

Powyższe przykłady niechaj posłużą za dowód konieczności doprawiania na nawóz przeznaczonej mąki z kości.

Ziem.

## Rozmaitości.

Kiedy najlepiej żąć pszenicę i żyto? W okolicach Renu i Mozeli już dawno trzymają się rolnicy tej zasady, że pszenica piękniejszą jest i lepszą daje mąkę, gdy się przed zupełnem doj-

zieniem żyzna, i gdy ziarna jeszcze są miękkie; żyto zaś i inne zboże, przeciwnie jest daleko lepsze i w ziarnie i w mące, gdy się je żyzna, kiedy zupełnie dojrzeje.

Dla właścicieli koni. Pewien chłop miał zawsze piękne i rosłe konie. Zapytał go więc raz jego sąsiad: »Co ty robisz z twoimi koniami, że się tak zawsze dobrze trzymają.« »Cóżbym robił,« odpowiedział zapytany, »trzeba się chwytać różnych sposobów.« »A to jakich« zapytał ciekawy poznania tej tajemnej sztuki. »Oto biorę w rękę owies, który moje konie zostawiają w korycie, i więcej go już żreć nie chcą, a potem pocieram nim parę razy po grzbiecie.« — Zdaje się to być nieprawdziwem, ale kto ma konie niech doświadcza, a nie będzie się dziwił — oczywista rzecz, że inny owies nie skutkuje jak tylko ten, który zostanie w korycie, gdy go konie już jeść nie chcą. — Duńczykowie zaś zbierają pokrzywy, parzą, suszą, a potem wymłóciwszy z nich siemię, miela je i takiej mąki przymieszują codzien jedną garść do obroku. Dla tego mają konie zdrowe, mocne, opasłe, że się aż sierć na nich lyszczy. Zapewne żaden gospodarz nie powie, »a zkadże tu wziąć pokrzywy?« — Kiedy się zaś koń skaleczy i rana mu się zaogni, wtedy ciż Duńczykowie biorą zwyczajnej gliny, moczą ją przynajmniej dwanaście godzin w tegim occie, a potem tą gliną obkładają ranę, a rana otechnie w krótkim czasie i goi się. I na tego lekarstwa drogosc skarżyć się nie można.

Tuczenie ryb. Z pomiędzy wszystkich narodów, Chinczycy najwięcej się trudnią rybołówstwem i handlem rybami; nie więc dziwnego, że tego rodzaju przemysł w Chinach na wysokim wydoskonaleniu znajduje się stopniu. Do tuczenia ryb używają tam pospolicie czterech następujących, tak z taniosci, jako też i z łatwości w zastosowaniu godnych uwagi sposobów: 1) Mięso królików posiekane drobno, utłuczone w moździerzu z bobową lub inną jaką mąką i nieco z miodem umieszanę, daje pokarm, który nie tylko ryby nadzwyczajnie prędko tuczy, lecz zarazem i smak ich wybornym czyni. 2) Mąka bobowa, grochowa i siemienia konopnego, w równych częściach zmieszana i na gęstą papkę ugotowana, do której się dodaje nieco miodu i szafranu, jest ciastem do tuczenia wszystkich ryb doskonałem. 3) Jęczmień ugotowany w mleku, podobnie jest wybora dla ryb karmą. 4) Naostatek woda zabieleną mąką pszenną albo bobową i jęczmienną, wielce jest przydatną do tuczenia ułowionych pstrągów.

Próby mydła. Mydło robione z oleju palmowego czyli kokosowego może zawierać w sobie połowę a nawet trzy czwarte części wody, nie tracąc na twardości. — Ważną jest zatem rzeczą w gospodarstwie umieć poznać, ile wody znajduje się w mydle, jej bowiem ilość wpływa na istotną wartość towaru, który jeżeli jest dobrym, tylko dziesiątą część wody powinien w sobie zawierać. Trzy są



na to łatwesposoby: 1) zwolna wysuszyć kawałek mydła, który poprzednio i w końcu zważyć należy, różnica wagi okaże, ile wody wyparowało. 2) Stopić kawałek mydła w łyżce nad węglami, dobre mydło, zwykle koloru nierównego, z ciemniej i zmieknie wprawdzie, ale się nie rozpułynie, kiedy mydło wiele wody zawierające w płyn się zamienia. 3) Zważywszy kawałek mydła rozpuścić go w wodzie i domieszać soli kuchennej; mydło pływające po wierzchu można w płatek zebrać i zważyć, a różnica wagi okaże ilość wody zawartej. Ostatni jednak środek dobrym na mydło z łożu nie zaś na kokosowe.

Doskonały nawóz na łąki. W dole 20 stóp długim, a 12—18 szerokim, ułóż warstwę gnoju bydlęcego; na to równej grubości warstwę ziemi, znowu gnoju, znowu ziemi itd. polewaj każdą warstwę ziemi wodą, z gnojówką lub urynami rozmieszana. Gdy tak cały dół zostanie napełniony, wtedy zostaw przez 5 miesięcy, a będziesz miał nawóz, którym umierzwnia łąka, pięć razy obfitszy plon wyda.

Sposób długiego zachowywania zboża. We Francji składają zboże, chcąc je długo przechować, w zbożowniach (śpichrzach) z drobną słomą; środek bardzo skuteczny, byle słoma była suchą. W wielu okolicach Polski środek ten też dobrze jest znanym, a mianowicie używanym jest na Wołyniu i Podolu.

Srodek na zołzy u koni. Bierze się pełną łyżkę stołową antymonu (Spiessglanz) i posypuje nim goły owies przez trzy poranki, jeden po drugim; potem dopiero daje się zwykły obrok, a używa się konia tylko do lekkiej roboty. Za napój przez te trzy dni dostaje albo mąkę pszenną albo ciasto zakwaszone, rozpuszczone w wodzie, co chętnie pije w wielkiej obfitości. W ośmiu dniach koń zupełnie wyzdrowieje.

### Stowarzyszenie kupieckie.

Poznań, 14. Lipca. — I w zeszłym tygodniu mieliśmy ograniczony dowóz zboża, które szybko roskupiono po wyższych cenach. Mianowicie żyto podniosło się w cenie z powodu zwiększonej potrzeby. Do podniesienia się tych cen przyczyniły się głównie deszcze. Za piękną pszenicę płacono 72—75 talarów, średnią 67—70 tal., poślednią 62 do 64 tal., ciężkie żyto 48—50—52 tal., lekkie 46—47—48 tal.; wielki jęczmień 33—36 tal., mały 30—35 tal.; owies 22—27 tal.; tatarka 35—37 talarów; groch 48—50 talarów, na paszę 45—46 tal.; ziemniaki 11½—13 talarów. Rzepik i rzepik niezmienił się w cenie, pierwsze 87—94 tal., ostatni 84—94 tal., wedle dobroci.

Mąka pszenna Nr. 0 5½ tal., Nr. 0 i 1 5 tal., rzanna, wyżej płaci Nr. 0 4½ tal., Nr. 0 i 1 3½ tal. za cetnar bez podatku.

Obrót terminowy na żyto ożywił się, kursa terminowe znacznie poszły w górę. Równie odbył na okowitę zwiększył się po wyższej cenie. Dowóz okowity zmniejszył się, a wywóz zwiększył. Oferty w życie i okowicie bodaj warte wzmianki.

Gdańsk, 12. Lipca. — Niebo ciągle pochmurne i codziennie większy lub mniejszy deszcz pada.

W Anglii pokup w tym tygodniu wprawdzie nie był ożywiony, lecz chętnie płacono najwyższe ceny zeszłego tygodnia, a w wielu razach nawet cokolwiek drożej. Czerwona bałtycka pszenica dla swej rzadkości szczególnie była poszukiwaną i o 1 szyl. na kwarterze w cenie się podniosła. Dowóz pszenicy krajowej i zagranicznej był mierny i sprzedaż w pierwszych dniach łatwa, na ostatnim targu niejakiś osłabienie cen notowano. Ciągłe deszcze i silne wiatry opóźniają żniwa, hamując dojrzewanie zboża.

W Francji transakcje spokojne i pokup ogranicza się tylko na pokryciu bieżących potrzeb, wskutek ciągłych deszczów ceny jednakże na wszystkich prawie placach o 50 cent. do 1 tal. na 120 kilogr. się podniosły.

Przedniejsze gatunki pszenicy były poszukiwane i stosunkowo wysoko płacono, ziarno średnie i podrzędne miało trudniejszy odbyt. Gradobicie w niektórych okolicach opustoszyło pola, lecz szkody zrządzone przez deszcze nie są podobno znaczne, i piękna pogoda znów wszystko zdoła naprawić.

Na naszym placu szczególnie w pierwszej połowie tygodnia transakcje były ożywione i w niektórych dniach do 900 łaszt sprzedawano. W poniedziałek podniosły się ceny pszenicy o 1 sgr. na szeflu i prawie przez cały tydzień bez zmiany się utrzymywały, dość jednakże wskutek niepomyślnych depesz z Anglii nieco osłabły. Żyto i groch po znacznie podwyższonych cenach łatwy miały odbyt, dzisiaj płacono za żyto 2 tal. 5 sgr.

W ciągu tygodnia sprzedano: pszenicy 144,580 szefli, żyta 23,160, jęczmienia 4680, owsa 960.

Płacono za szefel wagi pruskiej:

	Tal. sgr. fen.	Tal. sgr. fen.
Pszienica 79/27—81/6	2 26 —	2 26 8
" 82/25—85/23	2 28 4	3 8 4
" 86/13—87/22	3 5 10	3 13 4
Żyto 81/25	1 27 10	2 5 —
Groch	2 — —	2 1 8

Toruń przebyło: pszenicy 48,950 szefli, żyta 14,250, grochu 1650, jęczmienia 1080. Belek sosnowych i okraglaków 2806 sztuk, belek dębowych 4823 sztuk, bali dębowych 274, klepek 65, kuchów 1285 cetn.

Stan wody 1'.

Kursa zamian: Londyn 6. 21½. Amsterdam 142½.

Alexander Makowski et Comp.