

PRZEGŁAD ROLNICZY



Rok 4ty.

Pismo wychodzące raz na tydzień
zawierające wiadomości krajowe
i zagraniczne

Nr 8.

WARSZAWA
PIATEK

Dnia 13 (25) lutego
1859 roku

PRZEMYSŁOWY I HANDLOWY.

Treść. Odpowiedź na artykuł pod tytułem konie wyścigowe przez Eberharda (dokończenie). — Piśmiennictwo rolnicze przez S. H. — Produkcja nawozów przez Leona Kąkolewskiego — Krótka wiadomość o inwentarzu chodowanym w dobrach Wielkie-Strzelce przez Stanisława Chmielińskiego — Wiadomości handlowe — Średnie ceny produktów na ostatnich targach znaczniejszych miast Królestwa Polskiego.

ODPOWIEDŹ

NA ARTYKUŁ POD TYTUŁEM: KONIE WYŚCIGOWE

Przegląd polemiki pp. Eberharda, Ostaszewskiego i Kołaczkowski umieszczony przez p. Stanisława Lippoman w Przeglądzie rolniczym w Nrze 24 i 30 z dnia 3 (15) czerwca i 18 (30) lipca 1857 r.

(Dokończenie, patrz Nr. 15 i 6 Przeglądu).

Sam zaś sposób wyrażenia się (nigdy nie poszukiwano angielskich koni) dla mnie przynajmniej niebardzo jest jasny i bynajmniej do przekonania nieprzemawia. Zachodzi tu pytanie: kto nieposzukiwał? Dlaczego nieposzukiwał? wojny w owym czasie odbywały się: w Niemczech, w Egipcie, i Hiszpanji, w końcu w Rosji. We wszystkich tych krajach wówczas mało albo wcale angielskich koni nie było, a zatem poszukiwanie tychże na nic by się nie przydało. Z Anglii zaś jak wyżej wyjaśnionem zostało tym mniej można ich było dostać. Niełatwo domysleć się co przez ten frazes, na który p. Lippoman tak wiele rachuje chciał dowieść.

Następnie przytacza p. Lippoman: dowiadujemy się z Dzienników stadnictwa 1853 r. o gonitwie odbytej niedaleko Alexandrii po Abukirskiej drodze, w której wnuka sławnego Tonschtona, klacz angielska pełnej krwi przegrała z arabskim ogierem Halem Paszy.

Dla p. Lippoman chyba oddzielne muszą wydawać i drukować dzienniki stadnictwa. W piśmie Blaetter über Pferde und Jagd z r. 1853. w Tomie I na stron: 204. może p. Lippoman przekonać się: że klacz po Tonschtonie która w niej udział miała, nie była pełnej lecz tylko półkrwi, i że ta w Anglii nigdy nie była trenowaną. Biegła zaś w tej gonitwie z najlepszymi dwoma arabami z Alexandrii; podług warunków podanych przez właścicieli koni arabskich, meta wynosiła 3 mil angielskich, obciążenia 10 ston czyli funtów angielskich 140. Gonitwa odbyła się w 7 minutach 40 sekundach, którą wymieniona klacz w letkim galopie bez najmniejszego wysilenia się wygrała.

Dalej czytamy: według [p. Eberharda, najlepsze konie angielskie na gonitwy po za kraj wysyłane niebywają, albowiem w żadnym innym kraju tak znaczne summy niemi wygrane być niemożę, jak w Anglii. Przeciwno temu czytamy w tymże dzienniku: że

Halem Pascha wygrał 350 funt. szter. a do powtórnej wzywany gonitwy, domagał się powiększenia zakładu do dziesięciu tysięcy.

Dla dokładnego wyjaśnienia przedmiotu w mowie będącego zamieszczam w treści opis tej gonitwy, z którego p. Lippoman o rezultacie téjże przekonać się może.

Dnia 12 grudnia 1855 r. odbyła się w Kairo gonitwa pomiędzy arabem Halim Paszy i klaczą angielską p. Tattersoll, nazwiska Fair Nell przed dwoma miesiącami bez dokładnego trenowania przysłanej, na tem samym miejscu gdzie sławna gonitwa odbyć się miała, do której zmarły Abbas Pascha przed kilku latami, angielski klub żokejski wyzwał. Meta wynosiła mil angielskich 8 przez pustynię. Zakład wynosił 500 fun. szter. O samej gonitwie bardzo mało można powiedzieć, ponieważ od ruszenia z miejsca araba nie można była widzieć. Klacz zaś w 18 i pół minutach świeża do mety przybyła i przeciwnika o półtorej mili zdystansowała. Trzy dni przed tą gonitwą, klacz ta z innym arabem została wypróbowana. Przebiegła mil 5 w 10 minutach bez wszelkiego widocznego natężenia, pomimo że już ma lat 11 i okazała, że każdego araba który by przeciw niej był stawiony zwyciężyć jest w stanie. (1)

Następnie nadmieniam p. Lippoman o wyzwaniu w r. 1849 Jokey Klubu przez Abbas Pasche na stanowcze wyścigi, które do skutku nie przyszły.

Gonitwa ta w powyżej opisaną i w tem samym miejscu w którym w r. 1849 odbyć się miała, rostrzygniętą została.

W tem miejscu nie mogę pominąć ażebym nieuczynił wzmianki o zakładzie jaki Baron Maltzohn z Meklemburgji w r. 1852 magnatom w Wiedniu proponował, którzy arabskim koniom przed angielskimi pod względem przebiegnięcia wielkich przestrzeni w szybkości i wytrzymałości pierwszeństwo dawali, którego jednak w Wiedniu nieprzyjęli, mianowicie: Baron Maltzohn proponował: dwadzieścia pięć razy przebieść plac gonitwowy Wiedeński, około 50 mil angielskich, geograficznych 12. Stawka dziewięć tysięcy guldenów convencyjnych rs. 6,000 z każdej strony.

Zwolennicy arabsów po złożeniu wymienionej summy, mogą trzy oryginalne araby, lub też z pierwszego pokolenia po nich pochodzące potomstwo zapisać. Baron Maltzohn stawia trzy w północnych Niemczech wychowane konie angielskie pełnej krwi. Obciążenie zwyczajne podług wieku. (2) Zdaje się że to była propozycja honorowa do przyjęcia.

Dalej powiada p. Lippoman: „Rząd Cesarstwa Rosyjskiego chociaż w r. 1843 skłonił się był wyłącznie za angielskimi koniami, lecz rychło postrzegłszy omyłkę, przywrócił rozsądniki azyatyckie, i te nowemi zbożono nabyciami.

Na powyższe zupełnie mylne twierdzenie następująca niech

(1) Patrz Blaeter über Pferde und Jagd z 1856 tom I. str. 47, niemniej Augsbürger Allgemeine Zeitung w końcu grudnia 1855 r.

(2) Patrz Blaettter über Pferde und Jagd z r. 1853 tom I. str. 220.

służy odpowiedź:

Pomijając poprzednie nabycia koni w Anglii przez Rząd Cesarstwa Rosyjskiego; widziałem już w r. 1833 a zatem 10 lat przód będąc w Anglii zakupione tamże przez Jenerała Lunina dla stad Rządowych konie pełnej i połowej krwi, pomiędzy którymi sławny ogier pełnej krwi Birmingham po Filho da Puta i klaczy Miss Crajgie znajdował się.

Filho da Puta w r. 1815 Birmingham w r. 1830. najslawniejszą w Anglii gonitwę i nagrodę St. Leger zwaną w Doncaster wygrał. Z tego okazuje się: że nabycie koni angielskich do stad Cesarsko-Rosyjskich nie od roku 1842 jak p. Lippoman utrzymuje lecz od daleko dawniejszej epoki datuje się.

Niewspominając także o kilkokrotnych późniejszych nabyciach koni w Anglii do tychże stad, nadmienię tylko o kupnie ostatniem w końcu roku 1856, w którym do stad Cesarsko-Rosyjskich naatępujące konie angielskie nabyte zostały:

1. **Andover**. Ogier gniady pełnej krwi wygrał 1854 r. nagrodę Derby w Epsom rs, 14,784
2. **Pikok**. Ogier gniady gatunku wierzchowego „ 4,872
3. **Arystokrat**. Ogier gniady gatunku zaprzęznego rassy Clevelandskiej „ 3,696
4. **Post-Temper**. Ogier jasno-gniady gatunku zaprzęznego rassy Clevelandskiej „ 2,486
5. Klaczy sztuk 7, gatunku wierzchowego nazwisk: **Cannerou, Melody, Snovdrop, Star, Remedy, Prospekt, Restor** „ 9,315
6. Klaczy sztuk 5, gatunku zaprzęznego rassy Cleveland nazwisk: **Prima-Dona, Aksel, Progress, Olimos, Madame Vestus** „ 6,257
7. Ogier **Englands-Glozy** i klaczy 2 nazwisk: **Industry, Madame Cliquot**. Z rassy Suffolk, ciężkiego gatunku zaprzęznego „ 4,266

Razem sztuk 19 kosztowały rs. 45,676

Z powyższego p. Lippoman może się przekonać, że rząd Cesarstwo-Rosyjski bynajmniej nie widzi potrzeby pomyłki prostoować, jakiej podług zdania p. Lippoman miał się dopuścić w sprowadzeniu do swych stad koni angielskich, i takowe jak poprzednio tak dotychczas sprowadza. Koni zaś arabskich w ostatnich czasach w r. 1850 tylko sztuk sześć przez jenerałnego Konsula w Syryi i Palestynie Basylego zakupione zostały, a mianowicie.

	Cena zapłacona.	
	Piastrów	rsr.
1. Klacz Drest szpakowata	15,000	850
2. Ogier Kbeszan siwo-jabłkowaty	19,500	1079
3. Ogier Abuleli jasno-siwy	13,000	720
4. Ogier Szami jasno-siwy	10,000	554
5. Ogier Saklawi gniady	8,000	443
6. Ogier Obejan	8,000	443
	Razem 73,500	4069

Konie pod Nem. 1, 2, 4, 5 w r. 1852 widziałem w stadzie Rządowym w Czesmence w gubernji Woronezkiej. Ogierzy Abu-

leli i Obejan znajdowały się w stadzie Strzeleckim w gubernji Charkowskiej.

Nadto z rodowodów koni angielskich pełnej krwi, z których dotychczas w Rossji cztery części wydanych zostało, p. Lippoman może przekonać się, że chów koni angielskich pełnej krwi w państwie Rosyjskiem w ciągłym jest postępie.

W części I. w roku 1836 wydanej, następująca liczba koni pełnej krwi wykazana została

Nabytych w Anglii i z tamtąd zapisanych koni pełnej krwi

Sprowadzonych przez p. Jackson z Anglii

Urodzonych w Rossji koni pełnej krwi

Część pierwsza obejmuje w ogóle

Klaczy stadnych i potomstwa po tychże, których pochodzenie ze strony ogiera lub klaczy z koni angielskich pełnej krwi z pewnością niemożę być dowiedzione

W części II wydanej w r. 1842 wykazano

Potomstwo po tychże, które w części I niazo stało wykazane

Zakupiono w Anglii od roku 1836

Część III wydana w r. 1848 wykazuje

Zakupionych w Anglii od r. 1848

W r. 1856 w stadach Cesarских było

W r. 1856 znajdowało się w tajni Cesar-skiej koni pełnej krwi

W r. 1856 liczba koni angielskich pełnej krwi używanych do chowu w posiadaniu osób prywatnych wynosiła w Rossji

Z powyższego okazuje się że Rząd Cesarstwa Rosyjskiego w r. 1843, w którym podług p. Lippoman dopiero miał się skłonić wyłącznie za angielskimi koniami, lecz takowe wkrótce zaniechał, już posiadał koni pełnej krwi

A od r. 1843—1856 zakupiono w Anglii

	Ogierzy stadne.	Klaczki matki.	Przychów	
			Og.	Kl.
Liczba sztuk				
92	77			
135	125			
31				
396	408	477		
70	50	70		
431				
		903	979	
22				
498	644	713		
13				
30				
296				
43				

Liczba zaś koni pełnej krwi przez przychówek i świeżenabytą ciągle wzrasta i pomnaża się.

Następnie przytacza p. Lippoman: „Książę Lubartowicz Sanguszkowski w rozprawie, o chowie koni, która Oczapowski mieni wyborną powiada: angielskie co pokolenie stają się gorszymi, i dalej tamże: powinniśmy ogierów arabskich używać do stanowienia, ponieważ tak długie doświadczenie uczy nas, żeśmy się w Polsce po angielskich ogierach nic dobrego nie dochowali.“ O Oczapowskim już powyżej mowa była i objaśnienie zamieszczono. Należało by nas objaśnić kto w Polsce tak długie doświadczenia z angielskimi koniami czynił, że o ich nieużyteczności przekonał się? Książęta Sanguszkowie ciągle arabów używali i wiemy czego się po nich dochowali.

Dalej czytamy: „stadnictwo niegdyś tak ulubiona gałąź gospodarstwa przodków naszych, zawsze z zamiłowaniem prowadzona, lecz najczęściej nieoparta na pewnych ściśle racjonalnych zasadach, gdy przytem ogólne klęski kraj dotykające, zgubnie nań wpłynęły upaść nakoniec musiało.“

Przy końcu nadmienia p. Lippoman.

Jednakże mimo ogólnego upadku, zostały niektóre stada koni polskich, wschodniemi utrzymywanych, stanowiące drogę po przodkach puściznę. Byłoby lekceważeniem i prawdziwym marnotrawstwem bogactwa kraju doświadczywszy już złego odradzania się u nas angielskich koni, na nowe narażać się próby.“

Żałować należy że p. Lippoman stad koni polskich, o których wspomina niewymienił, i nie wskazał nam gdzie takowe znajdują się. Jeżeli zaś angielskie konie u nas złe odradzają się, życzylibyśmy sobie mieć wskazane stada lub konie odznaczające się, wychowane w kraju, po koniach arabskich.

Artykuł swój kończy p. Lippoman temi słowami. „skończywszy o treści dzieła, i zawartej w niem polemiki, mniemam potrzebnem dodać; że ton z jakim p. Eberhard odpowiada p. Ostaszewskiemu jest niewłaściwy, a wyrażnie płytko czynione zarzuty i t. p. niższe są od zakresu, nad który rozprawy chociażby o koniach do piśmiennictwa wprowadzone, wyższemi być powinny.“

Jeżeli ton z jakim p. Ostaszewskiemu odpowiedziałem był niewłaściwy to jedynie p. Ostaszewski miał prawo na to uznać się ale nie p. Lippoman.

W moich odpowiedziach tak p. Ostaszewskiemu jak równie i p. Kołaczkowskiemu z równą otwartością i prostotą odpowiedziałem, a jednak p. Lippoman pomimo tego że na wstępie swojego artykułu, zamierzył zająć stanowisko niejako niby bezstronnego sędziego pomiędzy mną a pp. Ostaszewskim i Kołaczkowskim, w trakcie całego artykułu ostatniego zupełnie pominął, i ani wzmianki o nim nie uczynił.

Podobnie i przy zakończeniu jedynie w obronie p. Ostaszewskiego występuje.

Już to samo mogłoby naprowadzić na domysł; że p. Lippoman czy to z własnego natchnienia, lub też o to wezwany będąc, rodzaj protektoratu nad p. Ostaszewskim rozciąga. Czy p. Ostaszewski z tego wielce zadowolniony jest, osądzenie tego nie do nas należy. Co do uwagi którą p. Lippoman dla mojej nauki zamieścić za stosowne uznał to jest: że zarzuty p. Ostaszewskiemu czynione wyrażnie płytkie są i t. d. usprawiedliwi mnie przed publicznością może to otwarte wyznanie: że sam dobrze czuję, iż najmniejszego talentu do piśmiennictwa nieposiadam, a tym mniej w języku polskim. Pierwszy mój artykuł nienapisalem bynajmniej w myśli ani chęci popisywania się z moimi wiadomościami lub piśmiennictwem, lecz jedynie tylko aby przy zaprowadzeniu nowej Instytucji, wykazać związek gonitw z umiejętnym chowem koni. Jeżeli p. Lippoman posiada dar wysoko poprawnej pisowni, oraz trafność w nieomylnem zapatrywaniu się na traktowany przedmiot, toć może nie każdemu danem jest sprostać tak szczęśliwym zaletom umysłu i wyrobionej formy.

Kończąc niniejszą odpowiedź, jeszcze raz wrócić mi wypada do wstępu zamieszczonego przez p. Lippoman na wstępie swojego artykułu, gdzie powiada:

„Co do rasy koni arabskich, o tę pp. Ostaszewski i Kołaczkowski spór wiodąc, wiele do powiedzenia zostawili.“

Pozostawiamy innym do ocenienia o ile pan Lippoman

w tym przedmiocie więcej lub coś nowego od panów Ostaszewskiego i Kołaczkowskiego w swoim artykule powiedział.

w Janowie dnia 24 października 1858 r.

Eberhard.

PISMIENNICTWO ROLNICZE

XXXII.

LISTY O WŁAŚCIWEM U NAS STANOWISKU KWESTJI WŁOŚCIAŃSKIEJ.

przez **WŁ. G.**

Warszawa 1858 roku.

Dzielko pod powyższym tytułem opuściło prasę drukarską w 1858 r. niebędziemy o niem robić żadnego sprawozdania, albowiem czytelnicy *Kroniki*, mieli go poprzednio drukowaniem w szpaltach tego pisma: dziś umieszczamy w wyjątkach artykuł poniższy, w związku będący z dziełkiem p. *Wł. G.* który rzuci światło na pracę autora, a jest napisany z wytrawnym sądem przez jednego z znakomych obywateli ziemskich.

Włościanie Polacy nie są i nie byli w stosunkach dzierżawnych do właścicieli

Dokąd liczne podjazdy po gazetach, powieściach, poezjach nawet, harcowały na polu tak zwaną włościańską kwestję, luzem, i przedstawiały raczej pojęcie indywidualne niż samą kwestję, traktowaną zwykle przez niemających o niej zdrowych z rzeczywistością zgodnych pojęć, a znających chłopą polskiego albo z obrazków, albo z legend i piosenek niby ludowych, których twórcą za prawdę nigdy niebył: albo li też jeszcze gorzej przez owych spekulantów wieku naszego, tak dokładnie stosujących w życiu Ekonomią polityczną do wyciśnienia osobistych korzyści, tak uzbrojonych aritmetycznym pewnikiem, że 100,000 udatowanych choćby i najhojniej, nowych interessów w grę wprowadzonych, w ruch nowy nieznany puszczonych więcej dać może niż 10000 obracających się w wyrobionem już od wieków kółku, usadowionych na dobrze już znanych nie potrzebujących komentatorów, prawach swoich, patrzyliśmy się tylko zdaleka na tę nową wojnę, tak dobrze malującą epokę: przypominaliśmy sobie często ową tesis prawdziwą lub zmyśloną, lecz rzeczą dokładnie malującą jaką któryś tam król Francuzki dał do rozwiązania uczonemu ciału et offio Akademii "czemu ryba zdechła więcej waży od żywej? Foljanty arcy poetycznych rozpraw spisano, za nim przyszła myśl jednemu niedowiarkowi z uczonego ciała o tem przekonać się z czego wreszcie doszli że żywa i zdechła wagę jedną trzymały. Togi mędrców akademii strasznie śmiesznie wtenczas wyglądały jak togi improwizowanych doktorów i profesorów nową i starą przecież kwestję. Musieliśmy nawet milczeć, a cieszyliśmy się z duszy błyskiem kilku mete-

orycznych światel zdrowego rozsądku, prawie w każdym kierunku przebijającej cienie naturalnej i sztucznej nocy.

Więc choć dzielimy przekonanie w części p. *Wł. G.* i przystaję na credo na wstępie zapowiedzianych listów o właściwym u nas stanowisku kwestji włościańskiej w Nrze. 33 *Kroniki* zamieszczonych, to przecież nie znamy dotąd o wogo przedyskutowanego prawa i niejedno mielibyśmy do dodania w tem credo p. *Wł. G.* a szczególnie w artykule 3. Dalej w rozwoju zaprotestować musimy, że wcale ani śladu feudalności niebyło w Polsce, co podobno historycznie już przedyskutowane, a stosunki płyną z odmiennego układu socialnego od szczepionego w Europie przez Germanów, układu patriarchalnego rodzin, odpowiedniego potrzebom czasu i ludzi którzy go mieli za prawo, układu w którym nie Ekonomją ale sercem podzielono pracę między siebie.

Przypuścić nawet można że Germanie zaborczy starłszy się z Słowiańszczyzną, barbarzyństwem uprzedzenia nie zdolni zrozumieć o wiele prostszego i lepszego układu bo naturalniejszego i bliższego nauki Chrystusa, ochrzcili nas barbarzyńcami i z pogardą nazwali rodem niewolników *sclavi*, tak dalece niepodobną była ta organizacja od luźnej organizacji stawiającej każde indywiduum w odrębności u tych zaborców, tak niemogli pojąć że ten niewolnik obowiązku a zarazem dziecko posłuszne i miłowane przez naczelnika rodziny jest wyższym szczeblem organizacji doskonalszej, niż ten świat wojny i rozszepień który nam postawili za Bóstwo za nec plus ultra ludzkiego rozumu. Należy to wprowadzić do historii, ale i tu znać się i pojmovać jest naszym obowiązkiem i tu niejedne uprzedzenie szkolne znieść nam wypadnie, nie jeden germański zarzut odeprzeć. Obce więc Germanizmowi, który się tak szeroko rozlał, pojęcia, rodowe nasze pierwiastki nie dały wszczepić w siebie zupełnie wręcz im przeciwną zasadę, ale z nią, gdy już się stała musową i nazwała się postępem, układały się jak mogły w porządek.

Kto ma oczy a z ludem obcuje, dopatrzy się tego zlania dwóch przeciwnych pierwiastków bez połączenia w warstwy różnolite. Dlatego mimo tylu poduszczań, tylu wrzasków papierowych, gazetowych, mężów stanu, prawodawców, wyrzucających kodeksowi Napoleona, sejmowi konstytucyjnemu i Bóg wie komu, że się zatrzymali w pół drogi, że nie dla włościan nie zrobili, prawodawcy głębiej w rzecz spojrzeli i nadto co zrobili więcej zrobić nie mogli, boć naturalnie zasadowego prawa urządzeń socialnych, prawa własności uznanej żaden z nich ani pomyślał obalić. Inny to był zupełnie stosunek i jest dotąd włościanina polskiego do dworu niż na zachodzie; pańszczyzna to wcale nie zbytek feudalności, to wcale nie *Corvée*, i zaręczam iż jakkolwiek układ nastąpi nowych stosunków, co zupełnie jest obojętnem w rzeczy samej, stosunki te niezmienia się, a jak zawsze i wszędzie się dzieje, pomocą, miłością bliźniego, inteligencją wyższy dwór pozostanie w tych stosunkach, w najgorszych czasach nałogowo się trzymających dawniej rutyny do włościanina; warto więc nie niszczyć tego co jest silne. Żądając jednak gdzieś logiki musi koniecznie wnioski z art. 3 swęj wiary pogodzić art. 1 i 15 nawet.

Kodeks cywilny francuski obowiązujący u nas z modyfikacjami, przystosowany do naszych zwyczajów, nie zawiera wcale stosunków włościanina do dworu w tytule o dzierżawcach, i trzeba niesłychanej imaginacyjnej siły, aby pańszczyznę w ten tytuł wsrubować: samo to forsowne wepchnięcie jej na tę drogę musi wyrodzić argumenta przypominające nam argumenta autorów „Prawa do pracy.“ Ależ na Boga! dzierżawa nie jest zobowiązaniem do czynienia jak ją nazywa p. Wł. G. takie zobowiązanie jest służbą i w istocie kodeks nie mógł stosunku włościan do właściciela inaczej uważać, jak za służbę płatną zamiast pieniądzem używalnością ziemi z zapomogą dworską, zasiewem i t. p. Na tej drodze sądzono, stanowiono prawa, przepisy, które skutkiem nowej definicji tych stosunków wszystkie stać by się musiały gwałtem a byli logicznem ulżeniem, zasłonieniem od uciśnienia klasy pracującej. W jakiejżeby sprzeczności musiał być z sobą sprawozdawca nie znosząc, nie wyrzucając z prawa tytułu o dzierżawcach, mięszać się w stosunki dzierżawcy z właścicielem, znosić umowę dwustronną między dwoma w formie prawnej działaną? Na jakiejże zasadzie, przyznane, egzekwowane, niezaprzeczone, przesądzone wyrokami sądowemi prawo karności domowej, ciążyło i ciąży na włościaninie, dzierżawcy, kiedy postanowienie Księcia Namiestnika z r. 1818 wyjął z pod tego prawa służących wyższej rangi np. ekonomów? Czyż logicznem by było prawo dla dzierżawcy opuszczenia obowiązków służby za wypowiedzeniem w stosownym czasie? Jakaż że to drogą mógł właściciel wymagać od dzierżawcy pańszczyzny, przymusowej? A na prawdę czy była gdzie, kiedy, przymusowa nawet u włościan pańszczyzna? czy mogła być po dozwoleniu przesiedleń? Jeżeli autor listów nazywa ją dla tego przymusową że mogła być egzekwowana przez dwór, toć i każdą służbę wypadaloby nazwać przymusową, każden obowiązek nawet, bo kaźden prawie ma przymus odpowiedni w razie niespełnienia go: a tak właściciel wsi jak pan względnie służącego ma prawo karności domowej, przymusu za pośrednictwem władzy policyjnej. Cóż to ma znaczyć ten okres ta wolność ofiarowania stosownego czynszu właścicielowi, w miejsce dotychczasowej pańszczyzny do której już zagnania kodeks środków prawnych nie daje? Jakiż to chaos! a jużcić prawda że włościanina nie można zagnąć z tytułu o dzierżawcach, egzekucją bez procesu przynajmniej, ale w drodze administracyjnej na upornych a obowiązanych odrabiać pańszczyznę, dostanę zawsze pomoc od Magistratu gdy go służący nie zechce słuchać. Cóż to za owa wolność żądania? tu nie może przecież być mowa o owej wolności kaźdemu i zawsze służącej, mogącej najrozmaitsze choćby i szalone propozycje robić komubądź bez obowiązania go do przyjęcia ich koniecznie, ale chyba o owej wolności do pracy, na mocy której musi mi bogaty dać pracę i za nią zapłacić choć jej niepotrzebuje. Otóż w żaden sposób nie możemy przyjąć konsekwencji art. 3, wiary włościańskiej p. Wł. G. choćbyśmy się na credo zgodzili, bo też oryginalne tu wnioski z art. 1 kodeksu „wszyscy w obliczu prawa są równi“ ależ to przecież nie znaczy że wszyscy mają prawo być właścicielami, tak jak go nie ma lokator kamienicy do kamienicy przez siebie choćby od stu lat i więcej zamieszkiwanej,

ale znaczy, że wszyscy ulegamy ogólnemu prawu i sądom w granicach naszych zobowiązań, do których się głównie kodeks cywilny odnosi i nie psuje tej równości przed obliczem prawa kodeks handlowy, jako jej nie psuje kodeks rolny, ani nawet przywileje Rządu i urzędu: znaczy to, że oddzielnie i innymi zasadami nie sędzi się szlachcic co i chłop, znaczy że wolno służącemu nie tylko opuścić służbę, ale nadużyć zasług, poszukiwać przed sądem, a pan tam stawić się musi. Jedno fałszywe pomieszczenie włościan w kategorii dzierżawców, na jakież to bezdroża wprowadziły autorów nibyto przedyskutowanej kwestji!...

Może to umizg kokieterja klasycyzmu dla owej wielbionej cywilizacji zachodu, że autor lęka się przyznać do takiej mnogiej liczby narodu z służących złożonej, darmo! Amicus Plato! ale prawda większa przyjaciółka, trzeba przyznać jak jest, a niema tu nic tak złego, nie ma się czego lękać krzyków o barbarzyństwo, bylibyśmy barbarzyńcami gdybyśmy się do tego zarzutu przyznali. Trzeba w istocie Germańskiej pogardy dla wszelkich stosunków po za granicami germańskich stosunków, aby już dla tego dawać pogardliwe miano niewoli całemu narodowi: zastanówcie się tylko autorowie szanowni! wyznawcy piękności tylko Greckiej! azaliż tu i na zachodzie nie jesteśmy wszyscy w stosunkach służby do siebie? Zbadajcie ten stan a nie będziecie się gorszyli służbą wieśniaka tak znamienicie uszlachetnioną, wyzwoloną i podniesioną, stosunkiem ojcowskim pana do włościanina, że do dziś dnia, w kaźdej biedzie włościanina polski nie zbliża się do pana z innemi słowami. „a do kogóż się udam w mojej biedzie jeżeli nie do ojca do dobrodzieja naszego.“

A kiedy już w tej mierze zebrało mi się pisać to załatwiwszy się z p. Wł. G. w którym, mimo cierpkości w odpowiedziach na widzenie rzeczy Księdza Szpaderskiego, widna chęć podniesienia kwestji do stanowiska jakiegoś godna, to muszę dodać że moja odezwa nie znaczy niechęci dla reform dziś już koniecznych, chociaż potrzebę tę wyprowadzam wręcz z przeciwnego punktu zapatrywania się na kwestję uregulowania pracy włościańskiej. Arcy to śmieszna odbywa się przed naszymi oczami od lat kilkunastu już gonitwa. Zaczęło się od piorunów na właścicieli rzuconych z Watykanu nieznajomości najgrubszej całych stosunków a wyniesienia pod Niebo czystości, piękności duchownej, dobroci sercowej chłopca... A na Boga! jaki nierozum, kiedy chłop pod zarządem bezpośrednim pana, taki piękny, taki czysty, to na cóż go poprawiać, na cóż go z tak poetycznych szat rozbierać? Zaprawdę, niechaj nam się święci zawsze takie położenie takie rezultaty dające.... Tymczasem chmura aniołów opiekuńczych ludzkości o białych skrzydłach niewinności, w kilka lat tak sam zbrukala ten lud, tak popchnęła do wiedzy przez błoto i brud, że do prawdy na teraz trzeba podobno powalanych na drugą stronę przeprowadzić aby ich obmyć. I to jest różnica moich w tej mierze na praktyce opartych pojęć z pojęciami i stanowiskiem, poetów, marzycieli i wikselkolsulentów, doktorów pieśni, snów i błota.

S. II.

PRODUKCJA NAWOZÓW

W DOBRACH FALKOWSKICH

W POWIECIE OPOCZYŃSKIM POŁOŻONYCH,
poprzedzona ogólnymi uwagami o znaczeniu ogólnem nawo-
zów w życiu roślin.

Rzecz na podstawie teorii i praktyki

opisana przez

LEONA KAKOLEWSKIEGO.

Wszelkie kwestje dotyczące rolnictwa tak są nawet przy swej szczegółowości ogólne, że niepodobna mówiąc o jednej nie poruszyć prawie wszystkich warunków, których uharmonizowanie w danej miejscowości zapewnia korzystne prowadzenie przemysłu rolniczego. Bo rolnictwo, to nieprzerwany łańcuch prawd teoretycznych i praktycznych, tak na pozór różnych a tak ściśle z sobą powiązanych, tak jedne z drugich wypływających i wzajem na siebie działających, że chcąc z pewnej danej części jego utworzyć jakąkolwiek całość, trzeba poruszyć prawie wszystkie sprężyny działające w tej olbrzymiej machinie. Bo w rolnictwie uważając ogólnie, wszystko jest środkiem, wszystkie środki te, Inbo niekiedy pozornymi są celami, mają przecie zawsze jeden cel ostateczny, a tym jest produkcja płodów, uważana ze stanowiska postępu, a zatem otrzymanie nie tylko produkcji już osiąganęj, ale ciągle powiększanie i rozwijanie tejże produkcji.

Grunt, rola, oto pole działania rolnika, celem tego działania jest hodowanie i otrzymywanie roślin, środkami są tu nawozy, uprawa mechaniczna, chodowla inwentarzy, meljoracje i wszelkie czynności gospodarstw usilnych.

Dla właściwego przedstawienia potrzeby nawozu, jego działania i t. d. muszę choć pokrótce zastanowić się nad życiem roślin i jego potrzebami, oraz innemi ściśle z temi dwoma złączonymi kwestjami.

Życie roślin, od pierwszego poczęcia się aż do ostatecznego swego punktu t. j. owocowania, przedstawia szereg fenomenów zależących od zawitych działań chemicznych, które jeszcze nie są dokładnie zbadane i poznane, jednakże dają nam już ogólne pojęcie zachodzących przemian i stopniowego rozwoju części rośliny gruntu powierzonej.

Wszystkie fenomena życia roślin zależą od nieznanęj nam siły żywotnej, a odbywają się podług ścisłych praw jakie bliższa znajomość nauk przyrodzonych, w najobszerniejszym ich zakresie podaje.

Fenomena te bliżej rozważane, rozpodają się na trzy główne okresy, mianowicie: kiełkowania, wzrostu i ostatecznego wykształcenia czyli owocowania.

Okres pierwszy życia rośliny czyli kiełkowanie, jest prawie czystym processem chemicznym. Ziarno lub jakakolwiek inna

część rośliny użyta do jej reprodukcji, posiada zarodek spowity czyli otoczony mniej lub więcej znaczną ilością materji pożywnych, w postaci liścieniów otulających zarodek. Tlen powietrza atmosferycznego w obecności wody, działa sposobem rozkładającym na miazgę owocową, sprawia podwyższenie się temperatury, powstanie rodzaju fermentacji, w skutku której budzi się uśpiona, a raczej in potentia spoczywająca w zarodku siła żywotna, następnie rozwijanie się pierwszych najprostszyc organów rośliny, komórek, wykształca się piórko i korzonek rośliny; piórko wychodzi nad powierzchnię ziemi, korzonek zagłębia się w nią, bez względu na położenie jakiegoś roślinka, czyli jej zarodek miał w gruncie.

Przyczyna tego zjawiska nie jest dobrze poznana, zdaje się jednak że piórko które później przekształca się na łodygę i liście dąży nad powierzchnię ziemi, bo tam parowanie jest największe, tam więc może ono uczynić zadość swemu przeznaczeniu wydychania, korzonek zaś zwraca się ku ziemi bo tam może znaleźć pokarmy mające posłużyć do wykształcenia całej rośliny.

W tej epoce życia roślina nie mając jeszcze wykształconych organów, nie z zewnątrz nie pobiera, żywi się ona produktami rozkładu swęj miazgi albo liściem, dla tego też, aż do rozwinięcia się piórka i korzonka nie zmniejsza ona ani powiększa swojej wagi.

Skoro korzonek i piórko są wykształcone, właściwe życie rośliny natychmiast się rozpoczyna; korzonki siłą natury, przyjmują rozmaite materje pokarmowe około nich nagromadzone i przeprowadzają je ku górze, gdzie części ich właściwe pożywne, są zatrzymane i na ciało rośliny obrócone; zbyteczne zaś niepotrzebne są wydzielane na zewnątrz przez liście rozwijającego się piórka.

Jak piórko i tak i korzonek nie pozostają zawsze w swęj pierwotnej prostocie układu. Piórko rozrasta się powoli w łodygę i liście, korzonek zaś rozrasta się na rozmaite strony w postaci korzonków bocznych, by z większej przestrzeni czerpać pokarmy, których bardziej rozwinięta roślina w większej ilości potrzebuje.

Z postępem czasu, część korzonków i liści powoli obumiera na ich miejsce ciągle odrastają nowe, coraz silniej rozwinięte, które utrzymują roślinę w ciągłym jej wzroście i powoli doprowadzają kosztem materji wewnętrznych, do należytej doskonałości.

Ponieważ w tym okresie życia, assymilacja korzonków jest silnie i ciągle działającą, dlatego też waga rośliny bardzo znacznie się powiększa. Liście mają tu nie tylko przeznaczenie, wydychania części pokarmów nie potrzebnych dla organizmu rośliny, ale także i same assymilują i przeprowadzają do rośliny pokarmy z atmosfery czerpane. Przy wspólnem przeto działaniu korzeni i liści, przy wewnętrznych nieznanych zamianach pierwiastków prowadzonych przez liście i korzenie do rośliny, przy wynikającym z tąd ciągłym krążeniu soków przestworami między komórkami i samymi komórkami, wykształcenie rośliny dochodzi swego szczytu, poczem działanie korzonków prawie zupełnie ustaje.

przestwory między komórkami zapełniają się materjami pożywnymi, ściany komórek grubieją i nie pozwalają dalszemu krążeniu po nich soków z dołu do góry i z góry na dół. Następuje ostatni okres życia rośliny, owocowanie.

(dalszy ciąg nastąpi)

KRÓTKA WIADOMOŚĆ

**o inwentarzu chodowanym w kluczu Olszowa
dobrach Wielkie-Strzelee (Gross-Strehlitz)
w Górnym Szląsku.**

Rozumni i na doświadczeniu oparty chów inwentarza, dosięga w gospodarstwie wiejskiem coraz większego znaczenia, stosownem przeto znajduje podać do wiadomości mych ziomków kilka uwag o chodowanym inwentarzu w dobrach Wielkie-Strzelee (Gross-Strehlitz) w górnym Szląsku będących własnością Hr. Renarda, gdzie na teraz na praktyce gospodarskiej pozostaje.

Gospodarstwo wiejskie jest również przemysłem, tak jak każdy inny, a celem jego jest wyciągnięcie z ziemi jak największych korzyści, czy to przez przerobienie ich na mięso, wełnę, siłę pociagową, i t. p. czyli inaczej przez chów inwentarza.

W żadnem gospodarstwie niezużywa się na własne potrzeby wszystkich z niego otrzymanych produktów, trzeba więc je albo sprzedawać w stanie surowym albo też spaść inwentarzem, co zaś jest lepszem, to najlepiej wskazać miejscowe stosunki. Tam gdzie się okaże korzystniejszym chów inwentarza, trzeba na to koniecznie uważać, które ze zwierząt najwięcej nam mogą przynieść korzyści a oprócz tego trzeba utrzymywać taką rasę, która w porównaniu kosztów utrzymania, największy dochód zapewnia.

Żadne gospodarstwo bez inwentarza żywych obejść się nie może, z tych to inwentarzy mamy czworaki korzyści: pierwsza jest ta, że nam obrabiają całe gospodarstwo, druga, że dostarczają nawozu, trzecią, że mnożą przychowek, a czwartą że nam dostarczają wełny, mleka, mięsa, łoju i t. p.

Te korzyści mogą być jedno lub kilkorazowe. Aby przerobić produktu surowe otrzymane z gospodarstwa, potrzeba jak wiadomo albo chować inwentarza, albo je na ten cel nabywać, my jednakże mamy tu tylko chów jego na względzie. Widocznem jest jak wielką otrzymuje się korzyść, jeżeli z dobrych rodziców, lepsze jeszcze potomstwo otrzymamy, dla tego powinniśmy się coraz bardziej starać o ulepszenie ich, czyli o uszlachetnienie ich krwi.

Angielski chodownik przez słowo krew, rozumie w zwierzęciu te jego przymioty, które ono posiada, a które zarazem może na swe potomstwo przenieść, a te przymioty ma tylko zwierze szlachetnej czyli czystej krwi.

W Niemczech już przed kilkudziesięciu laty, byli tacy, którzy chodując inwentarz, chcieli na sposób Anglików własnymi siłami uszlachetnić go, lecz nie mając w tym przedmiocie dosta-

tecznych wiadomości, a zarazem nie zwracając na wszystko uwagi, nieodpowiedzieli zamierzonemu przyrzeczeniu, a zatem niezaspokoiли miejscowych potrzeb, dlatego też ten chów nigdy im się nie opłacił. Przekonawszy się że własnymi siłami nie osiągną zamierzonego celu, sprowadzili oni z Anglii rozmaitego gatunku zwierzęta rassowe, placąc za nie ogromne summy, lecz znowu zapomnieli o tem, że nie wszystkie zwierzęta wszędzie udać się mogą z powodu odmiennej paszy i położenia pod inną sferą,

Angielscy chodownicy w nowszych czasach, przez wiele kosztów, starań i zabiegów, utworzyli rassy czystej krwi wszystkich zwierząt, przez krzyżowanie rozmaitych rass w kilku pokoleniach i przyszli nakoniec do tego, że ostatnie płody niepozostawiają nic do życzenia, gdyż posiadają wszystkie przymioty, jakie się wymagają od zwierzęcia, które czystej krwi nazywamy, a będąc pięknymi i zdrowymi, posiadają swą wartość we wszystkich częściach ucywilizowanego świata.

Hr. Renard oddawszy z dóbr swoich klucza Olszowa w zarząd Inspektorowi p. Robertowi Pohlenz, polecił mu utrzymywać inwentarza czystej krwi angielskiej i te chodować, jako też za pomocą tych, utworzyć przez krzyżowanie nowe rassy bydła rozmaitego gatunku, któreby lepiej tutajszemu klimatowi i stosunkom odpowiadały. Ten pojawiający gruntownie myśl Hrabiego, a oprócz tego mając w tym przedmiocie bardzo wiele wiadomości, z chlubą dla siebie, a z pożytkiem dla kraju choduje inwentarz, który posiadając wszystkie przymioty doskonałości od niego wymagać się mogące, bardzo szczęśliwie mu się udaje.

Ku temu celowi utrzymuje się tu bydło czystej rassy Shorthorn, owce czystej rassy Southdown zakupione w Goodwood w dobrach Księcia Richmond, kilkanaście sztuk owiec rassy Wiktorja z dóbr Królewskich Windsor, oraz wysoko uszlachetnione merynosy, pięć rozmaitych rass angielskich świń dużych i małych gatunków. Oprócz tego szczęśliwą myślą powodowany p. Robert Pohlenz, utworzył z rass hollenderskiej, oldenburgskiej, tutajszej wiejskiej, angielskiej Shorthorn i indyjskiej Zebu, osobną rasę bydła, która tak jest piękna i korzystna, że nawet najwięksi znawcy nie jej do zarzucenia zupełnie znaleźć nie mogą.

Przez krzyżowanie owiec angielskich Southdown z wysoko uszlachetnionymi merynosami, utworzonym zostało nowe stado, które posiadając eleką wełnę, jest bardzo korzystnem, gdyż po czystem wymyciu wełny, w przecięciu otrzymujemy 3 funty z owcy wełna ta jest bardzo poszukiwana i płacą za nią na jarmarkach Wroclawskich po osmdziesiąt talarów za centnar. Te owce mają jeszcze tę zaletę, że są od innych wytrwalsze na mrozy, wiatry i deszcze.

Krzyżowanie utworzone ze świń rassy polskiej z rassami angielskimi: Jerkską i Windsorską nie pozostawia do życzenia, gdyż posiadając piękną budowę ciała, bardzo łatwemi są do ukarmienia i wymagają daleko mniej pożywienia od świń rassy polskiej. Prosięta zaledwie 5 miesięcy mające, przy pożywieniu bardzo szczupłym ważą od 114—130 funtów.

Przychówek od tutejszych potrzeb zbywający, corocznie w miesiącu czerwcu przez publiczną licytację sprzedawany będzie, mają więc obywatele królestwa Polskiego łatwą sposobność nabywania tu tanim kosztem inwentarza, a przez to podniesienia chowu jego w kraju, w którym niestety dotąd jeszcze na bardzo niskiej zostaje stopie.

Pisałem w Olszowy d. 31 stycznia 1859 r.

Stanisław Chmieleński.

WIADOMOŚCI HANDLOWE.

Gdańsk d. 19 lutego 1859. Po całonocnym ulewem deszczu, burzy i zupełnej odwilży, w nocy z piątku na sobotę, temperatura zupełnie się zmieniła, spadł śnieg a wśród dnia, przy jasnym słońcu termometr 3° zimno wskazywał.

Na targach Angielskich w pszenicy zagranicznej w wyborowych gatunkach, niektóre tranzakcje miały miejsce. Dowozy krajowego ziarna były nieznaczne i w złej kondycji. Piękniejsze partje osiągnęły cenę zeszłotygodniową.

W Szkocji i Irlandji ceny dawniejsze się utrzymały. We Francji targi słabieją, kupujący zaopatrują się tylko w potrzeby codziennej konsumpcji. Świeże transporta z Czarnego i Azow-

skiego morza wpłynęły również na ich uchylenie się. Dla wieści wojennych spekulanci usuwają się z placu, a niektóre zakupy dla armji utrzymują jeszcze jako tako ceny.

W Hollandji i Belgji żyto i pszenica bez odmiany, w Hamburgu targi zupełnie spokojne.

Na giełdzie Gdańskiej ucisk cen tak dawno targi nasze dotykający, w niczem się nie zmienił. Z Anglii obstalunki dotąd nie nadchodzą, a tylko na miejscową potrzebę małe partje się umieszczają. W ciągu tygodnia sprowadzono 70 łasz. pszenicy, 63 żyta, 20 jęczmienia, 6 grochu, 4 owsa.

Ceny w Gdańsku były następujące za korzec pszenicy płacono rs. 4 kop. 85 i pół — żyta rs. 3 kop. 58 1/2 — Jęczmienia rs. 3 kop. 45 — Grochu rs. 5 kop. 58 — owsa rs. 2 kop. 25 — Spirytusu beczka tal. 16.

Aleksander Makowski et com.

Sprowadzono w dniu 18 b. m. na targ pragski: z Cesarstwa bydlą rassy stepowej sztuk 408, z opasów w Królestwie 108, z Królestwa bydlą rassy krajowej 280, w ogóle 796, wieprzy 815, cieląt 690. z tych zakupiono na miejscową konsumpcję wołów sztuk 728, wieprzy 570, cielęta wszystkie, naliwerunek wołów sztuk 22; z bydlą stepowego wyprowadzono do Powązek sztuk 12, z bydlą rasy swojskiej wyprowadzono w różne miejsca Królestwa sztuk 20, na chów do Warszawy i pragi sztuk 14.

Ceny średnie produktów rolniczych na ostatnich targach znaczniejszych miast Królestwa Polskiego.

Wyszczególnienie: MIAST	CENA WARSZAWSKIEGO KORCA (około dwietrzecie czetwerta)														CENY INNE																						
	Psze- nica		Żyto.		Je- czmień		Groch		Owies		Gryka		Kar- tofle		Mąka przen- na		Kasza jaglana		Siana cetnar		Słomy cent.		Sążeń drzewa		Wół średni roboczy		Koń średni fornal.		Wieprz dobry		Szkop średni		Masła funt		Okowi ty garn bez ako		
	rs.	k.	rs.	k.	rs.	k.	rs.	k.	rs.	k.	rs.	k.	rs.	k.	rs.	k.	rs.	k.	rs.	k.	rs.	k.	rs.	k.	rs.	k.	rs.	k.	rs.	k.	rs.	k.	rs.	k.	rs.	k.	
Częstochowa	5	55	3	45	3	15	3	—	2	40	2	70	—	90	—	—	—	—	1	—	—	50	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	40
Kalisz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kaliszyn	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Kielce	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Lipno	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Lublin	4	95	2	17	2	—	2	95	1	70	2	17	—	95	—	—	—	—	98	—	55	4	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	—	
Łomża	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Łęczyska	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Łódź	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Łowicz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Marjampol	5	70	2	90	2	70	3	30	2	—	—	—	1	—	6	20	4	80	1	80	2	—	6	—	18	—	30	—	15	—	3	—	—	20	—	50	
Piotrków	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Plock	3	82	3	—	2	40	4	—	2	2	2	55	—	72	—	—	—	—	1	50	1	12	5	40	37	50	45	—	—	—	—	—	—	—	23	—	52
Przasnysz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Radom	4	95	2	25	2	10	3	—	1	80	2	10	—	75	—	—	—	—	1	50	3	50	3	60	24	40	40	—	—	—	—	—	—	—	24	—	45
Sandomierz	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Siedlce	6	—	2	40	2	15	3	60	1	85	2	40	—	85	5	60	7	20	1	—	3	45	3	30	40	—	45	—	25	—	—	—	—	—	25	—	
Suwałki	5	—	2	55	2	15	3	60	1	80	2	—	—	82	—	—	—	—	1	—	—	65	3	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	50
Tomaszów Ra	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Warszawa	5	82	2	99	2	80	4	30	2	30	2	21	—	90	—	—	—	—	1	34	—	75	7	60	38	17	48	10	—	—	—	—	—	—	25	—	37
Włocławek	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Włodawa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Wyszogród	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Zakroczym	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		