

Kilka uwag nad chorobą zwaną w potocznój mowie „zapaleniem śledziony.“

Zapalenie śledziony jest chorobą tak skombinowaną i częstokroć wywołującą pośrednio tak rozmaity szereg dezorganizacji w podległym tej chorobie zwierzęciu, iż wcale nas nie zadziwia, że wielu jest gospodarzy, którzy nie mają jasnego pojęcia o tej chorobie.

Już nieraz zdarzyło się nam rozmawiać w tej materii z bardzo światłymi rolnikami tak tu w Królestwie, jak w Galicji lub Księstwie Poznańskim, którzy jednak o tej dziesiątkującej stada nasze choroby, albo zupełnie fałszywie, albo bardzo ograniczone wypowiadali zdanie dla tego też sądzę, że kilka słów objaśniających istotę tej choroby, pomieszczonych w piśmie przeznaczonem dla rolników, będzie na czasie i choć w małej części przyczyni się do dobra krajowej hodowli zwierząt domowych.

Owóż pod nazwą zapalenia śledziony (karbunkuł anthrax) rozumiemy cały szereg chorób z rozmaitemi symptomatami zepsucia krwi (dyskrazji), którym podlegają wszystkie rodzaje zwierząt domowych. Wszystkie te choroby odznaczają się głównie nagłym występowaniem i szybkim przebiegiem, skłonnością do gnicia i rozkładu chemicznego krwi i połączone są z przeważnym zajęciem pojedynczych organów pod postacią przekrwienia. Ścisły związek tych chorób z sobą i ich powinowactwo stanowi trudność rozdzielenia ich na pojedyncze choroby. Zapalenie śledziony często jest przywiązane do pewnych miejscowości, lecz objawia się z równą siłą tak w górzystych, jak w nizinnych okolicach, zależy od wpływów klimatycznych, najczęściej jednak panuje wśród upałów letnich. Wszystkie zwierzęta gospodarskie podlegają tym chorobom, nawet drób, najczęściej wszakże choruje na nie bydło rogate, później świnie i konie, a najrzadziej owce.

Zapalenie śledziony znane jest od najdawniejszych czasów. Wirgiliusz daje wierny opis w trzeciej książce „Georgicon“, Liwiusz zaś, Pliniusz i inni staro-rzymscy pisarze wspominają o karbunkule, który zwierzęta domowe zabijał i ludzi sarażał, a z dzieł weterynaryjnych polskich polecamy dra Haubnera „Weterynaryę gospodarską“ w tłumaczeniu dra M. Laurysiewicza, wydaną w Warszawie w 1876 r., gdzie na str. 317 pod nazwą „ostre choroby krwi“ znajdzie czytelnik o wiele obszerniejszy opis od naszych w tym względzie uwag. W każdym razie ponieważ niektóre z chorób tego działu przechodzą i na ludzi, trzeba więc je zaliczać nie tylko do najszkodliwszych, lecz nadto do rzędu chorób najniebezpieczniejszych dla człowieka.

Zapalenie śledziony i jemu pokrewne choroby powstają najczęściej nagle, bez wszelkich, mogących się przedtem dać spotrzedzić oznak, tak dalece, że dotąd zwierzęta uważane za zupełnie zdrowe, np. raźnie idące w zaprzęgu, lub wesoło zajmujące paszę, nagle padają w konwulsyjnych kurczach i zdychają. Niekiedy podnoszą się jakby zdrowe z konwulsyjnego napadu, odzyskują siły na krótko, lecz po upływie kilku godzin napad konwulsyjny znów przychodzi i trwać może kilkanaście a nawet 30 godzin, choroba szybkim krokiem rozwija się, zwierzę przyprowa-

dzone do przytomności ogarnia strach wielki, ogląda się ono na wszystkie strony, rzuca się na ziemię, nogi mu drżą, nareszcie głowa na dół obwisa, oczy z dzikim wyrazem, nieruchome zachodzą łzami, i zwierzę przechodzi w stan odrętwiałości, lub też przeciwnie z początku rzuca się we wszystkie strony, jakby wściekłe, jego ruchy nienaturalnie gwałtowne, przyczem ryczy, b. egnie, lecz nie mogąc daleko ubiegać jakby pod wpływem zawrotu głowy, chwije się przez krótki czas na nogach, z pyska pianę często z krwią połączoną wydziela i pada na ziemię wycieńczone, wkrótce następują gwałtowne drgania i kurczowe przekręcenie szyi, puls i oddech ustają, oczy u wielu zwierząt szkliste i w słup ustawione, wytrzeszczone i krwią nabiegłe występują z jam ocznych, nareszcie zamykają się i zwierzę kończy życie. W tej chwili krew zaczyna się wydostawać z pyska i odbytnicy, zwierzę nadyma się, a bardzo prędko po śmierci padlina zaczyna pod wpływem zgnilizny cuchnąć.

Niekiedy do powyżej opisanych symptomów dołączają się szybko występujące guzy karbunkułowe, a następuje to wtedy, gdy choroba powolniejszy przebieg, przy grędszym już guzy te nie mają czasu wystąpić. Lud wiejski chorobę tę nazywa paraliem albo chorobą krwi. Najczęściej podlegają tej chorobie bydła, lecz także świnie, konie i owce, a szczególnie wszystkie zwierzęta silnie żywione. Często dobrze żywione stadniki lub młodzież, i woły tuczne tak szybkemu przebiegowi choroby tej podlegają, że guzy karbunkułowe nie tworzą się u nich, słabiej zaś żywione chorują dłużej i w nich też karbunkuł się tworzy.

Symptomata te stosownie do gatunku zwierząt występują odmiennie nieco, w ogóle jednak są podobne do siebie, a zawsze prowadzą rozkład krwi. I tak gęstnieje ona bardzo szybko i przybiera kolor ciemny, lub też trudno krzepnie, jest żółtawą, lepka. Guzy karbunkułowe są, zdaje się, prawdziwą cechą wszystkich form zapalenia śledziony. Występują one na głowie, na piersiach, na szyi, na bokach, w okolicy nerek, przy brzuchu, na tylnych udach aż do racic czasem. Są one z początku małe, twarde, nie bolące a nadzwyczaj gorące, wkrótce jednak stygną i często, choć nie zawsze, powiększają się tak dalece, że dochodzą do wielkości kurzego jaja a nawet głowy ludzkiej i wtedy są albo twarde, ściśle odgraniczone, zawierające gęstą, tłustą tkankę, albo też są miękkie, rozplywające się w swęj objętości i nieodgraniczone ściśle. Otworzony lancetem guz taki wydziela z tłustej lub gębczastej białej żółtawej tkanki swęj wewnętrznej ciecz żółtawą, a głębiej nacięty wydziela kilka kropli krwi zmieszanej z materją.

Nie zawsze guzy się tworzą, lecz materja tworzy się i rozplywa pod skórą, co często daje się poznać przy dotknięciu skóry twoszczeniem, to znów guzy tworzą się i w najwyższym swem miejscu pękają i wydzielają z siebie zawartość płynną, z początku pomieszaną z krwią, później już bez krwi, która niczczy ciągle skórę zwierzęcia. Czasem z rozwinięciem się guzów następuje przesilenie choroby, która przybiera wolniejszy przebieg, zwierzę ozywia się, zaczyna się wolno poruszać, przychodzi do apetytu, lecz niekiedy a szczególnie przy zaniedbanem leczeniu, choroba pomimo wolnego przebiegu po utworzeniu się guzów, kończy się śmiercią. Taki stan polepszenia może trwać kilka godzin a nawet całe dnie, podczas gdy guzy bez żadnej zmiany utrzymują się ciągle. Nagle zgnile zakażenie krwi bierze górę, karbunkuł przechodzi w gangrenowe zapalenie, zwierzęta stają się niespokojne, ogarnia je strach, kopią nogami, kładą się i wstają na przemian,

tarzają się po ziemi, wreszcie raz upadłszy nie mogą już wstać, aż w końcu zdychają. Jeżeli się tworzą wrzody płaskie, nie odgraniczone ściśle, lecz rozszerzające się, które giną rzadko bardzo lub wcale nie giną, wówczas przebieg choroby będzie wolny.

Co do zdolności zarażenia się, to w ogóle przyjąć można, że zapalenie śledziony jest bardzo zaraźliwem i że nie tylko u zwierząt innego gatunku, lecz i u ludzi powstaje przez bezpośrednie zetknięcie się ich z trupem padłego osobnika; podobne i cierpienie. Częstość nawet zarazek tej choroby udziela się zwierzętom, niemającym styczności z choremi lub padłymi zwierzętami; tu zdaje się muchy przenoszą zarazę, lub wpływ gruntu i pewien stopień wilgoci gruntu, jak woda zaskórna i t. p. przyczyniają się do choroby. Wszakże ze wszystkich spostrzeżeń w tym celu czynionych okazuje się, iż zapalenie śledziony nie zawsze jest zaraźliwem, czyli że jak we wszystkich tak i tu muszą egzystować pewne okoliczności, od których zaraźliwość tej choroby zależy. Nadto wiadomo, że im mniejszemu zniszczeniu podległy wnętrzości zwierzęcia, tém mniejsze grozi niebezpieczeństwo zarażenia się, o ile zaś zapalenie i rozkład krwi obejmował więcej organów padłego zwierzęcia, o tyle niebezpieczeństwo zaraźliwości jest większe. Oprócz tego szybki przebieg choroby o wiele mniej przedstawia niebezpieczeństwa zarażenia się od powolnego, jeżeli zaś choroba trwa kilka dni i przybiera postać zgniętej febry, wówczas niebezpieczeństwo zarażenia się jest bardzo wielkie. Podczas parnego powietrza prędkiej może się udzielić zarazek zapalenia śledziony, niż pod czas chłódów jesiennych lub w ziemi, w niskich, bagnistych okolicach łąk, niżeli w suchych górzystych.

Oto co Haubner powiada o zarażeniu się jako przyczynie tej choroby: „Zarażenie się jest najczęstszą przyczyną choroby u koni i świń, rzadszą u przeżuwających, chociaż nie tak rzadką jak dotąd sądzono. Zarazek jest mianowicie natury stałej i zawarty we krwi. Znajduje się zatem we wszystkich częściach ciała i w krwawych wypróżnieniach. Najsilniej rozwinięty ma się znajdować we krwi śledziony, guzów karbunkułowych i w galaretowych wysiękach. Czasami bywa także zarazek lotny, który, ale bardzo rzadko (a może nigdy), wydzielają chore zwierzęta, częściej zaś trupy ich i wypróżnienia po nich pozostałe; lotność jednak zarazka jest bardzo mała. Zaraza roznosi się prawie bez wyjątku za pośrednictwem trupów, wypróżnień i resztek, jako też wprost, lub przez inne zwierzęta zanieczyszczone krwią i t. p. Bezpośrednie zarażenie się od chorego zwierzęcia nie zdarza się nigdy u naszych zwierząt domowych, a przynajmniej nie zostało dotąd na pewno stwierdzone; ale za to bardzo często u ludzi. Choroba wybucha zwykle w 30—48 godzin po zarażeniu, niekiedy wszakże dopiero w 3 do 4 dni. Pierwiastek zaraźliwy zachowuje bardzo długo (przez rok i więcej) swoją siłę i bardzo trudny jest do zniszczenia.“

Pomimo, że karbunkuł wywiązuje się zdaje szczególnie u koni i przeżuwających w skutek zarażenia się, nie rozszerza się wszakże ta choroba jak prawdziwa zaraza i nie przenosi się kolejno z jednej okolicy w drugą. Pozostaje ona zawsze chorobą do miejscowości przywiązaną, chorobą wytwarzającą tylko pewien jad, nie zaś właściwy zarazek. W związku z tém pozostaje różna natężenie tego jadu, długie zachowanie jego skuteczności i trudność zniszczenia go. To objaśnia także po części pewne sposoby udzielania się zarazy, np. przez ziemię użytą na ściółkę, w której przed kilku laty pochowano padłą karbunkułową, przez użycie niektórych nawozów mineralnych i t. p.

O leczeniu samej choroby nie mamy zamiaru tu mówić, gdyż to gospodarz oddać powinien w terynarzowi, powiemy tylko, że w razie nagłego zachorowania na jedną z tych chorób, potrzeba natychmiast obficie krew upuścić, a w razie pogorszenia powtórzyć to samo (tylko u zwierząt słabych, skłonnych do gangrenowych zapaleń środka tego użyć nie można). Wewnątrz dać trzeba saletry albo kamień winny z solą glauberską z dodatkiem kamfory albo olejku terpentynowego; w ogóle zalecają się tu środki chłodzące i rozwalniające; mogą więc być enemy, danie na wity, oblewanie zimną wodą i t. p.

Jako prezerwatywny środek uważać trzeba tam gdzie zaraza przyczyną jest choroby, usuwać przyczynę, a więc źródło zarazy. W ogóle środki prezerwatywne tutaj są dwójakię natury: *dyetetycznej i lekarskiej*. Silnym i dobrze żywionym zwierzętom trzeba

kazać krew puścić, jeżeli w okolicy pokazał się karbunkuł, wszystkie zwierzęta pławić lub w zimnej wodzie myć, zmienić silne pokarmy na młiej żywne, lecz łatwo strawne, przetrzymać o głodzie zupełnym zwierzęta przez 24—36 godzin, później paść głównie zieloną, rozwalniającą i chłodzącą paszą, którą polewać rozcieńczonym octem, zadawać często sól glauberską, saletrę i t. p., a nie dawać zupełnie soli kuchennej.

Choroba karbunkułowa jest bardzo niebezpieczną dla bogactwa tak prywatnych jednostek jak i narodowego, każde więc państwo wydaje w tym celu rozporządzenia i przepisy policyjne, które każdy rozumny obywatel kraju powinien z całą sumiennością wykonywać, inaczej bowiem żadne środki lekarskie i dyetetyczne nie odniosą pożądanego skutku.

Dr. Z. Rościszewski.

Rolnictwo w Ameryce.

Konkurencya, jaką zboże, albo raczej mąka z Ameryki przywożona wywołuje na rynkach europejskich, ma tak wielkie znaczenie, że wszystko co się tyczy tańszych stosunków rolniczych, budzić powinno wielkie zajęcie pomiędzy rolnikami naszymi. Dla tego też podajemy wyciąg ze sprawozdania złożonego Towarzystwu rolników francuskich przez pana H. T. Mot'a, delegata na wystawę w Filadelfii odbyta.

Farmer, mieszkanie, sposób życia. W okolicy rozciągającej się od oceanu Atlantyckiego do rzeki Missisipi, i którą na południe zamyka rzeka Ohio, farmer jest synem pannaera czyli emigranta; jest on właścicielem gruntu, który uprawia, rzadko kiedy dzierżawcą, ponieważ dzierżawa nie staje się zwyczajem tam, gdzie każdy dostać może ziemię darmo albo za bardzo niską cenę.

Jednakże dzierżawa bardzo często trafia się w bliskości miast, których liczni spożywcy wywołują odpowiedni sposób gospodarowania i drogo płacą za produkt.

Posiadłość farmera zawiera zwykle 160 akrów, których połowa pozostawiona lasem, dostarcza drzewa opałowego, kłoców na deski i drzewa potrzebnego do reparacji płotów i narzędzi.

Dom mieszkalny, stodoły i stajnie otaczają miejsce, w którym znajduje się woda do pojenia zwierząt. Pod cieniem wielkich drzew chroni się mleczarnia w bliskości studni lub źródła. Narzędzia rolnicze, wozy, bryczka, sanki, umieszczają się w stodole, której wielkie ściany wyplatane służą do przechowywania kukurydzy suchej, albo też do jej suszenia.

Reszta terytorium, podzielona na poletka ogrodzone baryerami, obejmuje pastwiska, koniczynne i trawiaste, grunta orne, ogród i wirydarz.

Jeżeli farmer rozwija okazałość w budowlach, to szczególnie okazuje je w stodole; ta budowla, w której przechowuje się najpiękniejsza część jego mienia, zawsze zaopatrzona jest w gromochron i zabezpieczona od pożaru. Mieszkanie rodzinne bardzo jest wygodne; sprzęty nie bywają zbyt kosztowne, ale w pokojach znajdują się dywany, często bardzo fortepian w salonie, a zawsze książki, dzienniki i fotografie na stołach.

Po powrocie z pola, mężczyźni umywają się starannie i zmieniają wieczorem ubranie.

Kobiety nigdy nie pracują w polu; kuchnia, drób, nabiał, ogród powierzone są ich pieczy. Skoro wykończyły roboty ubierają się do obiadu i wieczór przepędzają w salonie.

Obyczaje angielskie, przewiezione do Ameryki przez purytanów, utrzymały się w obcowaniu pomiędzy mężczyznami i kobietami; dziewczęta łączą się w nauce i w zabawach; pannom wolno wychodzić z domu rodzinnego w towarzystwie młodzieńców i przyjmować ich w salonie w nieobecności matki.

Prawo cywilne przewidziało niebezpieczeństwo nadmiernej swobody; karze ono jej nadużycia, podając kobiecie broń opiekuńczą przysięgi, uznając za ważne małżeństwo zawarte bez formalności w obecności jednego świadka.

Nadto, dla honoru Amerykanów zaznaczyć wypada, że wszędzie ich żony i córki otoczone są szacunkiem, przywilejami i widoczną protekcją.

Każda gmina posiada szkołę publiczną i bezpłatną. W środkowym punkcie terytorium gminy, w którym zbiegają się różne ścieżki, niekiedy wśród lasów, znajduje się budowla odosobniona: jest to szkoła. Nauczyciel zarabia 400 fr., nauczycielka zaś 200 miesięcznie i to najmniej. Koszta szkolne obciążają gminę, która odpowiednio je rozkłada pomiędzy mieszkańców. Zarząd szkoły powierzony jest komisarzom wybranym przez głosowanie publiczne.

Jeżeli gmina nie ma kościoła, co się bardzo rzadko zdarza, dom szkolny jego miejsce zastępuje. Niedziela ściśle jest zachowywana; jest ona nawet uświęconą przez starożytne prawa cywilne w niektórych Stanach założonych przez następców wygnańców purytańskich. Podatki obciążają własność nieruchomości trzema tytułami: stan, hrabstwo i gmina. Płaci się u poborcy w stolicy hrabstwa, który wnosi do skarbu stanu i w ręce rządów gminnych pobierane fundusze według rozpisów asessorów.

Wszystkie podatki powinny być wnoszone przed datą określoną, po której zalegający obkładają się karą, która w niektórych stanach dochodzi do połowy wysokości podatku.

Jeżeli ktoś nie zapłaci w terminie przepisami oznaczonym, następuje wywłaszczenie i sprzedaż publiczna.

W czasie wojny o secesję, za armiami związkowymi posuwały się komisje, ustanowione w miejsce poborców stanów powstańczych, które zbierały podatki i wywłaszczały zalegających.

Każdy z wywłaszczonych może odzyskać swoją posiadłość w przeciągu trzech lub czterech lat, zwracając nowonabywcy wyłożoną sumę.

W samym środku lata, kiedy już zbiory zostały skończone, farmer należący do sekty metodystów sadza na wozy rodzinę w świątecznym stroju, zabiera przyrządy kuchenne, pościel i zapasy żywności; puszcza dobytek do lasu, zamyka dom i rozkłada się w lesie wyznaczonym dla wiernych metodystów na dwadzieścia mil wokoło.

Na przestrzeni około stu metrów kwadratowych, wyrabia się polanka: pnie drzew pościanych pozostawiają się w rządzie i służą za krzesła; nawa przecina szeregi ławek i prowadzi do kazalnicy centralnej.

Na około polanki ustawione są namioty płócienne; wozy zamykają otwór z zewnątrz; ogniska kuchenne są powznoszone; pożywienie się przygotowuje i spożywa w godzinach oznaczonych; pobudka i gaszenie ognia oznacza dzwon zawieszony pomiędzy dwoma drzewami. Meeting obozowy trwa około trzech tygodni.

Dwa razy dziennie, a często i w nocy przy świetle pochodni lub wielkich ogni zbierają się wierni; hałaśliwa wesołość obozowa ustaje; wszyscy stają się poważnymi; wszyscy rozmyślają w milczeniu; dygnitarze zasiadają na estradzie; pastor wchodzi na mównicę.

Hymn głośno śpiewany, wywołuje ducha religijnego; publiczność śpiewa jedną strofę; estrada odpowiada bassem miarowym; zwolna śpiewy się ozywają, odpowiedzi pospieszają, żywe, ostre, zgiekliwe; nagle pastor rzuca ludowi wykrzykniki gorące, drgające, podniecona siłą i wyrazistą gestykalacją. Hymn powtarza się *crescendo*, „Chwała! chwała Panu!“ głębokie westchnienia przedzierają się wśród wzmocnionych śpiewów; estrada się porusza, wołają: „Chwała! chwała Panu!“ Pastor rzuca frazesy elektryzujące; śpiew porywa w zapal; towarzyszący przyzywają Ducha, mówią, wołają, wrzeszczą wszyscy razem: „Chwała, chwała!“ Nogi się poruszają; ręce klaszczą; tańczą, wylamują się, ściskają się z radości; ponieważ grzesznica, wzruszona, blada i chwiejąca się, zbliża się i pada przed mównicą, złamana pokutą, którą głosi krzykiem magnetycznym i konwulsyjnie.

Sceny te ponawiają się we wszystkich zgromadzeniach, mniej lub więcej gwałtownie, odpowiednio do zapalu, jaki kaznodzieja i jego pomocnicy umieją udzielić wiernym i odpowiednio do ważności słuchaczy, którzy biorą udział w uroczystości i często nawet ją zakłócają.

Ceremoniał baptystów, których nowochrześciany bywają zanurzani w rzece, kiedy zgromadzeni zawodzą hymny uroczyste i

kazania wśród lasu, hymny śpiewane w nocy, przy świetle ognisk biwakowych, nie są pozbawione wznieśliwości.

Służących nie ma na folwarkach amerykańskich; bywają robotnicy przechodni, parobcy żywni przy stole gospodarskim, otrzynują pomieszkanie, pranie, otrzymują za platę 100 do 150 fr. miesięcznie, dziewczęta lub kobiety, płatne odpowiednio do usług jakie wykonywają, przy nabiale, gospodarstwie domowym, przy praniu.

W czasie żniwa, służba dodatkowa płaci się dziennie 20 do 25 franków dla robotnika z kosą lub przy maszynie, oprócz trzechkrotnego posiłku, jeżeli jest obcym.

Parobek folwarczny, biorący 120 fr. z łatwością oszczędza 1000 fr. rocznie; umieszcza je lub pozostawia u swojego pana na 10 procent, i w taki sposób w ciągu lat niewielu może kupić konie, narzędzia i osiedlić się na własnym gruncie.

Wartość pieniędzy zawsze znajduje się w stosunku odwrotnym do wartości produktów; w miarę oddalenia od oceanu atlantyckiego, cena produktów zmniejsza się, a stopa procentu wzrasta: płaci się 5% w New-Yorku, 10% w Illinois, 15 lub 20% w Nebraska i tak dalej.

Czy jest to lichwa? może i tak; ale jest ona dobrodziejstwem, ponieważ ziemiopłody są bardzo obfite i nie mogą znieść kosztów transportu; trzeba pać zboże albo nieuprawiać ziemi. Skoro plony zostały zebrane, pożyczka pozwala kupić dobytek, który się tuczy, wywozi się i sprzedaje. Interweccya kapitału zbliżyła producenta z konsumentem. Ten łącznik, którym są pieniądze lub kolej żelazna, które dają w procentach i dywidendzie 10 lub 15%, czy stanowią lichwę?

W każdym czasie dostatek panuje na folwarku; warzywa, owoce i ziemiopłody rolne są starannie przechowane, świeże, suche albo w naczyniach zamknięte; w spiżarni mieści się wieprzowina z kilkunastu wieprzy; drób dostarcza zasobów bezustannie, a mleczarnia dostarcza przy każdym posiłku rozmaitych produktów.

(d. c. n.)

Sprawozdania tygodniowe:

Gdańsk 21 czerwca 1879 r.

Powietrze mieliśmy w ubiegłym tygodniu bardzo ciepłe przy pogodnej temperaturze. Brak deszczu powszechnie dawał się uczuć. Zboża dość pomyślnie stoją.

W Anglii i w tym tygodniu dużo padało. Tamtejsze pola pszeniczne mniej uszkodzone, jak się tego spodziewać należało; obecnie pożądanym tam jest suche powietrze, jeśli żniwo pomyślnie ma wypaść.

We Francji narzekają na oziminy, a i w tym kraju oczekują z upragnieniem ciepłej temperatury.

Interes pszenicy w Anglii nie doznał zmiany; jakkolwiek zaś mniej własnego produktu na targi dowożono, to spokojne jednak zachowywanie się młynarzy angielskich przy zakupach, niemniej liczne dowozy z zagranicy najmniejszych nie okazują szans do korzystniejszego usposobienia na artykuł ten w najbliższym czasie.

London okazywał w poniedziałek i w środę słabe usposobienie na pszenicę; dowieziono tu w zeszłym tygodniu zagranicznej pszenicy 41,691 kw. w stosunku do 53,857 kw. poprzedniego tygodnia.

Liwerpol i Leith były niezmiennie, Hull płacił stałe ceny za zagraniczną pszenicę.

Nowy York spadł na pszenicę o 2 c.

We Francji płacono ze względu znacznych dowozów zagranicznej pszenicy niezmiennie ceny; mniejsze dowozy spowodowałyby przy ogromnych zapotrzebowaniach tego kraju zapewne niemałąwyżkę.

Na targach belgijskich i holenderskich panowało również stałe usposobienie.

Południowe Niemcy miały słabszą, Austro-Węgry stałszą tendencję. Berlin zniżył ceny pszenicy o 3½ mr., żyta o 1 mr.

Na naszym targu panowała w poniedziałek i we wtorek dobra chęć kupna po stałych cenach, od środy jednak usposobienie się pogorszyło; eksporterzy nasi bowiem mało okazywali chęci kupna po teraz niższych cenach i starali się też takowe zniżyć, gdyż transakcyj zbożowych zagranicą prawie wcale dokonywać nie mogli z powodu niższych tamże cen.

Rosyjska pszenica znajdowała przy miernych dowozach niejaki popyt po dość niezmiennych cenach.

Żyto kupowano w lepszych gatunkach na konsumpcję, gorsze i ostatnie gatunki znajdowały zbyt na ten sam cel po tańszych jednak cenach.

Placono na ostatku za 1000 k ^o	w h. fun.	marek	za pud kop.
Pszenicy czerwonej	126	176—178	143—145
pstrój i jasno kolorowej	122—126	177—180	144—146
dobrej jasno-kolorowej	130	186	151
jasno pstrój murzanej	131	183	148
jasno pstrój	124—130	183—188	148—153
wysoko-pstrój	129—131	188—191	153—156
rosyjskiej murzanej	119—124	155—162	124—131
" czerw. obsadzonej	120	167	136
" czerwonej	122—126	167—174	136—141
" jasnej szklistej	124—126	183—185	148—150
Żyta krajowego i polskiego	118—124	102½—119½	82—97
rosyjskiego	115—118	94—102	76—82
Jęczmienia wielkiego	109—110	115—118	93—96
małego	100	108	88
rosyjskiego	107	115	98
Owsa polskiego		102	82
bardzo stęchłego		95	77
rosyjskiego		102—108	82—88
Grochu średniego		114	92
na paszę		100—106	80—86

Banknoty rosyjskie marek 201,60 za rubli 100.

Aleksander Makowski et Comp.

Bank Kredytowy Donimirski, Kalkstein, Łyskowski i Sp. w Toruniu.

Toruń dnia 23 czerwca 1879 r.

W ubiegłym tygodniu było pogodne, gorące powietrze. Producenti też skarżą się na brak deszczu, który obecnie koniecznie jest potrzebny. Wczoraj przy niedzieli dopiero niedługo wprawdzie, lecz dość gwałtownie padało, a powietrze cokolwiek się ochłodziło. Z kilku stron słyszeliśmy skargi na rdzę na pszenicy.

Targi zbożowe pozostawały w ubiegłym tygodniu pod wpływem temperatury; na Zachodzie bowiem skutkiem dżdżystego powietrza usposobienie na targach się wzmościło i chęć do spekulacji się zwiększyła; więcej zaś na Wschodzie, gdzie dotąd pogoda panuje i są widoki pomyślne na żniwa, usposobienie kupujących wcale się nie zmieniło. Z Ameryki telegrafują z Agricultur-Departament w Waszyngtonie, że tegoroczny przeciętny zbiór zboża wynosić będzie 90% w stosunku do 98% w roku zeszłym. Ilość więcej uprawionej ziemi wynosi 4%. W Nowym-Yorku ceny zimowej pszenicy uległy obniżce 2 cts., podczas gdy cena mąki 5,90 d. się utrzymała. Kontrolowane zapasy handlowe pszenicy w Stanach Zjedn. ameryk. znowu cokolwiek się zwiększyły i wynosiły w dniu 14 b. m. 15,625,000 buszli w stosunku do 15,250,000 buszli w d. 7 b. m. i 6,254,000 buszli w dniu 15 czerwca 1878 r., pomimo zwiększonego wywozu do Anglii i kontynentu w ilości 300,000 kw. w stosunku do 236,000 kw. w tygodniu poprzednim. Na targach angielskich skutkiem częstych deszczów cokolwiek mocniejza wyrobiła się tendencja. Na targach prowincjonalnych francuzkich sprzedaż zboża była łatwa, gdyż młynarze opuścili dotychczasowe wyczekujące stanowisko i chętnymi stali się nabywcami. Marsylia

miała dobry odbyt do Hiszpanii i Włoch, usposobienie kupujących przecież skutkiem oczekiwanych większych dowozów z morza Czarnego nie było ożywione. Kurs giełdy paryżkiej się wzmościł.

W Belgii pozostało stałe zaprzestotygodniowe usposobienie; w Hollandyi zaś ceny żyta po zaprzestotygodniowej zniżce zaowu się podniosły. Z Austrii i Węgrzech nadchodziły pomyślniejsze sprawozdania. Nad Renem popyt na gotowy towar był dobry. Na targach środkowo-północnych Niemiec zaopatrywanie było większe, sprzedaż jednak była trudna, gdyż kupujący skutkiem pigknego powietrza i zrobionych zakupów w poprzednich miesiącach, zbyt wstrzeźliwie zajęli stanowisko. Obniżka cen w Berlinie w ubiegłym tygodniu wynosi na życie 1 mrk., na pszenicy 3½ mr. na tonnie. W Gdańsku była w ubiegły poniedziałek i wtorek na pszenicę dobra chęć do kupna, później usposobienie osłabło i eksporterzy starali się ceny obniżyć.

Na naszym placu dowozy zboża a mianowicie żyta były w ubiegłym tygodniu wielkie; ceny pszenicy się nie zmieniły i takowa chętnych znajdowała nabywców. Sprzedaż żyta jest tylko w dobrych gatunkach przy obecnych cenach możliwa, ostatnie gatunki zaś są zaniedbane i zbyt tychże tylko przy obniżonych cenach możebny. Na jęczmień dobry panuje popyt i ceny takowego się utrzymują. Również na owies wielu jest reflektantów.

Placono za 1000 kilogr.

Pszenica ruska	120—122 fun.	150—170 Mrk.
" krajowa	123—128	150—155
" pstra	129—131	155—165
" jasna	123—128	165—175
" " " "	129—137	175—182
Żyto ruskie	108—122	95—106
" krajowe	115—118	100—108
" " " "	129—132	108—116
Jęczmień ruski		90—110
" krajowy		110—125
Owies ruski		100—108
" krajowy piękny		105—115
Groch na paszę		90—110
" kuchenny		110—125
Rzepak		230—240
Rzepak		220—230
Lubin żółty		70—85
" niebieski		60—70

W Hamburgu zniżkowa tendencja na okowitę dalszym postępowała torem; na gotowy towar wynosiła 3/8—1/2 mrk. Na późniejsze zaś terminy, na które obfite rosyjskie i polskie polecenia do sprzedaży nadchodziły, dopiero po obniżce 1 mr. ożywieńszy nastąpił obrot. Na miesiące zimowe przy obecnych obniżonych cenach było więcej popytu, oddawców przecież było mało.

Placono za 10,000 litrów za towar loco włącznie z beczkami tel quel 33 de 34¼ mrk. wedle gatunku beczek.

na czerw. loco mr.	35¾	} przy kursie 200.
na czerw. lipiec	36	
na lipiec sierp.	36¼	
nasierp. wrześ.	37½	
na wrześ. paźd.	38¾	

Dzisiejsze kursa berlińskie.

Rosyjskie banknoty	200.20 Mrk.
Pszenica czerwiec-lipiec	183 00
wrzesień-październik	190 50
Żyto loco	190.00
czerwiec	117.00
czerwiec lipiec	118.00
wrzesień październik	126.00
Olej rzepakowy, czerwiec	56.70
wrzesień październik	57 00
Okowita loco	53 30
czerwiec-lipiec	53 00
sierpień wrzesień	53 60