

Wychodzi co poniedziałek jeden numer. Prenumeratę przyjmują ces. król. pocztamty, księgarnie krajowe, jakoteż w kantorze Tygodnika w gmachu teatralnym hrabi Skarbka na 2. piętrze.

# TYGODNIK

## ROLNICZO-PRZEMYSŁOWY.

WE LWOWIE DNIA 13. STYCZNIA 1845 ROKU.

Rocznie płaci się we Lwowie, w kantorze redakcyi, 8 złr. 24 kr. m. k., bez przesyłki: na pocztę 10 złr. m. k. Na prowincyi, na pocztę 10 złr. 48 kr., w księgarniach krajowych 9 złr. 54 kr. m. k. Prenumerata półroczna nie przyjmuje się.

*Przegląd: O oszacowaniu dóbr w celu zadzierżawienia ich; przez K. J. Turowskiego. — O jęczmieniu himalajskim i kawalerskim, uprawianym w Czerwonogrodzie. — Jak leczyć krwawnicę czyli zadnik u bydła rogatego? — Rozporządzenie rządowej komisji względem wystawy wyrobów przemysłowości odbyć się mającej w Wiedniu. — Wiadomości handlowe: z Wiednia dnia 27 grudnia r. z. — Raporta handlowe od 6 do 13 stycznia r. b. Targ na woły we Lwowie. Ceny produktów we Lwowie. Z Sanockiego, 7 stycznia r. b. Z Przemyskiego 8. stycznia r. b.*

### O oszacowaniu dóbr w celu zadzierżawienia ich.

Przez K. J. Turowskiego.

Kto nie doloży okiem, doloży workiem. (Przystawie.)

Kota w worze kupować nie radzą, dla tego należy dobra oszacować zanim się przystąpi do zgody o czynsz dzierżawny i innych warunków dzierżawy. Dzierżawicemu idzie o to, aby grosz wydany i włożony odebrał, idzie o to, aby się miał z czego utrzymać, idzie o to, aby miał czysty zysk, bo on powiada: »pracuję na to, abym się utrzymał, pieniądze mam na to, abym od nich pobierał procent a przemysłiwam na to, abym miał większy procent od mego kapitału, a niżeli ma ten, co go poprostu drugiemu wypożycza.«

Mamy kilka metodów szacowania dóbr, jako to: 1) z pańszczyzny i gotowych dochodów, 2) z zasiewów i gotowych dochodów, 3) z ilości kartofel, które można na gorzałkę przerobić i gotówki, 4) na ostatek podług tego, co dawniejsi dzierżawcy płacili, a szczególnie co płacił ostatni. Wszystkie metody są niedostateczne: przekonajmy się o tém.

Sposób pierwszy zaprowadzony tam, gdzie gruntów podstatek i zbytkiem \*) a ręce prawdziwą możność korzystania z nich stanowią; jakoż są i

\*) Gdy się użyje tego sposobu tam gdzie gruntów w stosunku do pańszczyzny wcale mało a pańszczyzny korzystnie spieniężyć nie można, dzierżawca bardzo źle wyjdzie i to oczywiście.

stotnie u nas jeszcze okolice, w których grunt nie nie wart, jeżeli nie ma poddanych, których można zmusić do jego uprawy, bo na najemnika spuszczać się nie można, gdyż tego wtedy tylko dostanie, gdy go najmniej potrzeba. Idzie tu zatem o wymiarkowanie ceny dnia roboczego tak pieszego jak i ciągłego a to nie łatwa, boć tu znowu o to idzie, co w tym dniu może się zrobić? czego prawo dostatecznie nie opisało, ani dostatecznych zmuszających środków nie postanowiło; idzie nie mniej o to jaka korzyść wypływa z pewnej wykonanej pracy? Gdzie ziemia obficie zaradza, byleby w nią rzucić ziarno, tam pług zapewne nie mało wart; ale gdzie ziemia nieurodzajna, tam nie wiele przyjdzie z pluga, gdy nie można było dostać pociągów do wyprawadzenia oborniku na pole, albo dla braku i niestosownie wysokiej ceny paszy urobić oborniku. Gdzie żniwiarka wyżnie za dzień dwie kopy żyta i powiąże snopy grube do męzkiego kolana, tam zapewne warta dobrej zapłaty, ale gdzie ledwie 40 snopów po 8" w przecięciu grubości wyżnie, a kopa na dobitek nad ½ korca lwowskiej miary nie wyda, tam gospodarz dnia pracy w samo żniwo wysoko cenić nie może, a cóż dopiero w zimie? Oczywiście, że i przy tym sposobie szacowania dóbr trzeba mieć wzgląd na glebę, a gdy urodzajność gleby wpływa tylko na łatwość produkcji, nie zaś na korzystne spieniężenie produktu, gdy nawet powszechna dobroć gleby w jakiej okolicy wyraźnie tanności produktu jest powodem, gospodarz musi się oglądać na konjunktury czyli stosunki handlowe. Tanność produktu może się opierać na stosunkach wsi, którą zamysłamy dzierżawić, może się opierać na własnym naszym uspo-



sobieniu gospodarskiem i małych zapasach pieniężnych. W pierwszym razie wieś bezwarunkowo nie wiele warta, w drugim dla nas.

Gdzie o najemnika łatwo, tam pańszczyzny wysoko cenić nie można, ale tam zato szczególniej dobrą rolę wysoko cenić wypada; gdzie o robotnika trudno, tam mi pańszczyzna nie wiele pomoże, jeżeli nią przynajmniej  $\frac{3}{4}$  całej koniecznej pracy nie odbędzie. Ale rola nie jest jedynym przedmiotem wymagającym pracy i dającym korzyść, sianożęcia i pastwiska także na niemaly wzgląd zasługują, nie mniej i budynki gospodarskie. Co do sianożęci służy ta zasada; im gleba lepsza, tém sianożęcia stosunkowo mniej są warte, im gleba gorsza, tém więcej są warte sianożęcia: bo stanowią możność produkowania okorniku i zasilania ornęj ziemi. Pastwiska tém więcej warte, im więcej bydła zimą wyhodować i utuczyć można, wszak podobno nie zechce nikt dla użytkowania z pastwisk na wiosnę bydło kupować, aby je na zimę sprzedawał; bezwarunkową wartość takie tylko pastwiska mają, na których się bydło tak spasa, że prosto na nóż sprzedanebyć może. Nie mi jednakowoż i takie pastwiska nie pomogą, jeżeli nie mam dostatecznego kapitału, abym je własnem bydlęm mógł obsadzić na wypadek, gdy ich nikt nie zechce nająć. Co do pańszczyzny samęj, potrzeba się jeszcze dostatecznie przekonać o stanie fizycznym, moralnym i majątkowym tych, co do niej są obowiązani i potrącić tę część, którą wypadnie obrócić na pomniejsze reperacje budynków (snopkiem i kołkiem), przywóz drzewa opałowego, na posyłki po sól a nawet na odstawę zboża do najbliższego targowego miasta.

Szacują też dobra z zasiewów, a dzierżawcy zwykli sobie 3 ziarna na intratę rachować, resztę na rozchód; np. wysiano 50 korey pszenicy, 70 żyta, 60 jęczmienia, 60 owsa, 20 hreczki, 8 grochu, 2 bobu, 1 korzec lnu, 2 korey konopi, posadzono 300 korey kartofel. Z tego wypada na intratę: korey pszenicy 150, żyta 210, jęczmienia 180, owsa 180, hreczki 60, grochu 24, bobu 6, kartofel 900, co warto w przecięciu: w przemyskiem i sanockiem 1576 złr. m. k., w stryjskiem 1196 złr. m. k., w tarnopolskiem zaś 824 złr. m. k. Ten sposób szacowania dóbr zdaje się być prostym i jasnym, ale nie jest: sieje się gęściej i rzadziej, a niżeli potrzeba; w polu stosownem i niestosownem, bujnym i jałowem; z pewnym rozumnym planem i bez planu, albo z wykrzywionym planem; nie raz już przyszły zasiew trzeba zmniejszać, bo grunt już ostatkami

sily rodzajnej goni, bo go trzeba oczyszczać z chwastów i t. p. i t. d. słowem bo jest tysiąc okoliczności, których z zasiewów odgadnąć nie można, i trzeba się dokładnie wypytać o ilość i jakość roli, sianożęci, pastwisk, o budynki, o cenę produktów.

Szacowanie dóbr z dochodów gorzelnianych temi czasy jest zupełnie szalonem i takim już podobno na zawsze zostanie. Nieutrzymuję, że gorzelnie na nie się nie zdają, ale utrzymuję, że na nie już kalkulować zupełnie nie można; w tanie lata ułatwiają przechowanie pewnej części produktu na później, ale gotowych pieniędzy już nie dają i owszem te zabierają. Popróbujemy rachunkiem:

1 □ morg austr. podrzucić 1 1/2 plug. 4 bydl.	3	zr.	—	kr.	w.w.
„ „ „ zaskrudzić 1 broną 1 konną	—	„	30	„	„
„ „ „ zawieść gnoj. 14 fur. 2 bydl.	7	„	—	„	„
„ „ „ gnój rozrzucić 6 czeladzi	1	„	30	„	„
„ „ „ przyorać 1 1/2 plug. 4 bydl.	3	„	—	„	„
„ „ „ zaskrudzić 1 broną 1 kon.	—	„	30	„	„
„ „ „ naznaczyć znacznikiem	—	„	30	„	„
„ „ „ zasadzić 6 czeladzi	1	„	30	„	„
„ „ „ nasienia korey 12	6	„	—	„	„
„ „ „ obkopać płuzkiem 2 razy	—	„	30	„	„
„ „ „ „ motykami 12 czel.	3	„	—	„	„
„ „ „ wykopać 80 korey 16 czel.	4	„	—	„	„
„ „ „ złożyć 1 ukryć 2 czeladzi	—	„	30	„	„
„ „ „ zwieźć do gorzelni 2 fur.	1	„	—	„	„
<hr/>					
80 korey kartofli będzie zatem kosztowało	32	zr.	30	kr.	w.w.
a zatem korzec 1 przeszło . . . . .	—	„	24	kr.	w.w.

Z korea kartofli i dwóch garncy siodu jęczmienia a jednego garnea siodu żytnego można się spodziewać w najlepszym razie 3 garnce okowity na 30—31 stop. B. a za nią wziąć w przecięciu temi laty 42 kr. m. k. często z przystawą do najbliższego miasteczka. Produkcya 3 garncy takiej okowity kosztuje, jako to:

opłaty skarbowej . . .	18	kr.	m.	k.
kartofle i światło . . .	10	„	„	„
siód i ferment . . .	6	„	„	„
drwa, majster i czeladź	4	„	„	„
aparat — — —	—	„	„	„

Razem 38 kr. m. k.

Zostaje zatem gospodarzowi na zysk 4 kr. m. k. od wypalonego korea kartofel i braha! (!?)

Ależ dzierżawca płaci czynsz, ma wydatki na gospodarstwo, czeka na odebranie pieniędzy wyłożonych i wydanych, gorzałka wysycha, kufy kosztują i t. d. A cóż gdy produkcya kartofel przez nieurodzaj tychże podrożeje, albo gdy dla innych przyczyn np. dla drogości robotnika droższa, a niżeli tutaj podałem, gdy sama produkcya gorzałki droższa dla



rozmaitych przyczyn? kto dobrze zgłębi rachunek przekona się, że korca kartofel w rachunku dzierżawnym drożej nad 10 kr. m. k. żadną miarą kłaść nie można a i tyle wtedy tylko liczyć można, gdy robocizny donajmować nie potrzeba do roli, gdy słomy na podściel dla wołów jest dosyć i zboża na sólód dokupować nie potrzeba. Można by zatem w cyrkule stryjskim taksować wieś mającą:

1300 kup krestencyi różnego zboża,	
7000 korcy kartofel i	
1900 złr. m. k. gotowego dochodu z paszy *) i	
propinacyi przy dostatecznej pańszczyźnie i	
sianożęciach . . . . .	3300 złr. m. k.,
co sprawdzam rachunkiem i	
tak za 6000 korcy kartofel	1000 „ „
gotówki	1900 „ „
za zboże	400 „ „
<u>razem</u>	<u>3300 „ „</u>
za zboże żadną miarą więcej liczyć nie mogłem,	
gdyż na same sólody przeszło 500 korcy zboża po-	
trzeba, reszta musi iść na odsiew, na własną po-	
trzebę dzierżawcy i sług jego. Tymczasem dzierża-	
wa taka kosztuje rocznie do 5000 złr. m. k. i bar-	
dzo łatwo dzierżawcy tę intratę mogą wykazać	
o to tak:	
z 6000 korcy kartofli będzie 18000 garncy okowity	
a za nią czystego grosza . . . . .	3600 złr. m. k.
gotowej intraty z paszy i propina-	
cyi jest	1900 „ „
<u>razem</u>	<u>5500 „ „</u>

A ponieważ od dzierżawcy żąda się tylko 5000 złr. m. k. ustępuje mu się zatem od nich 10 procentu, czém się bardzo zadowolić może, szczególnie, że za stajnię wołową weźmie najmniej 600 złr. m. k., za zboże przynajmniej 800 złr. m. k. (bo co to szkodzi robić mu nadzieję, kiedy już i tak wychodzi na swoje) przychówek bydła uczyni mu najmniej 100 złr. m. k., dochodu ze stadniny i wydoju krów nawet się nie liczy (!) co wszystko wraz z powyższymi wymienionym proc. uczyni mu 2000 złr. m. k. rocznie. Jeżeli z pana dzierżawcy dobry gospodarz, to może przynajmniej 1000 złr. m. k. rocznie kapitalizować (dałby bóg!), bo 1000 złr. m. k. na utrzymanie roczne dzierżawcy bardzo dosyć, chociażby miał i 6

dzieci (nie zawodnie dosyć, ale wcale nie nadto). Niechaj tylko dzierżawca pracuje a wyjdzie na swoje — a jeżeli mu się zachciewa być panem, niechaj nie dzierżawi (ani słowa: pan i dzierżawca są zupełnie heterogen). Ale — dzierżawca, który za przykład wziętą dzierżawę bierze, musi wyłożyć i mieć do wyłożenia następujące summy:

	złr. m. k.	
czynszu dzierżawnego . . . . .	5000	
zapasu na zapłacenie drugole-		
tniego czynszu . . . . .	5000	oczywiście na wy-
podatku od wyrobu gorzałki . . . . .	1800	wypadek tanności
na zakupno 60 wołów . . . . .	2400	produktów.
na krowy, konie i woły robocze . . . . .	1400	
na pługi, płużki, brony, siekie-		
ry, motyki, rydle, wozy, ta-		
czki, kufy, beczki, konewki,		
cebry, cebrzyki i t. p. i t. d. . . . .	1000	
na bieżące opłaty, nadzwyczajne		
i nieprzewidziane wydatki . . . . .	1000	
zapas na jednoroczne własne		
utrzymanie . . . . .	1000	
na opłacenie officialistów i sług . . . . .	400	
<u>razem</u>	<u>19000 złr. m. k.</u>	

A od summy 19000 złr. m. k. rachując z powodu pracy i ryzyka 15 proc. powinien mieć dzierżawca 2850 rocznego dochodu, dziedzie obiecuje mu tylko 2000 złr. m. k. a więc 850 złr. m. k. straty nie wliczając to, że żąda od niego rocznego czynszu nad słuszną 1700 złr. m. k., co razem wzięte stanowi dla dzierżawcy rocznie istotnej straty: 2550 złr. m. k. która to strata może go wkrótce t. j. w sześciu a w złym razie nawet we trzech latach przyprawić o stratę całego kapitału, gdyż wiadomo, że strata, podobnie do rzeki, coraz bardziej wzrasta w swoim biegu i że jęj nie można wstrzymać, jeżeli się nie miało dosyć przezorności, przytomności i odwagi zatamować jęj w samym źródle. Muszę dodać, że na rachunku, którego jedynie za przykład użyłem, wcale się nie zasadzam, będąc przekonanym, że każdą majątność na miejscu i każdą właściwym jęj sposobem szacować potrzeba.

Co do szacunku wsi z czynszu dzierżawnego powiem krótko, że ten nie nie stanowi, gdy dawniejsi dzierżawcy dobrze wychodzili, bo niewiadomo nam, co im do zysku dopomagać mogło? a najmniej tam może czynsz dawniejszy służyć za normę, gdzie dawniejsi dzierżawcy źle powychodzili. Co mnie do tego, że kto inny tyle a tyle płać? ja niechęć pła-

\*) Pasze wołowe tak już są wyciągnięte, że dzierżawca dochód z nich raczej na —, a niżeli na + liczyć powinien; toż po części i dochodu z propinacyi się tyczy.



cić, ani mało, ani wiele, ale tyle co majątność istotnie warta. — Ależ bo w terażniejszych czasach jest wielka konkurencja o dzierżawy! A niechaj sobie będzie i największa — nie mogą dostać dzierżawy zyskownej, niechęć żadnej, wolę innym sposobem na kawałek chleba zarabiać, albo w najgorszym razie, gdy trzeba tracić z kapitału, wolę tracić bez pracy i zabiegów. Rzekłem to szczerze i rachunkowo.

Wykazawszy pokrótce niedostateczność zwykłych metodów w oszacowaniu dóbr używanych, przez co tak dzierżawcy jak i właściciele dóbr stratę ponosić mogą, mam sobie za powinność przynajmniej cokolwiek o rozważniejszym w tym względzie postępowaniu nadmienić; wiem, że dawni praktycy bez mojej rady albo się istotnie obejdą, albo jej czytać nie będą; jedni z pomiędzy nich przy wrodzonych swoich zdolnościach wyrobili sobie dostateczną teorię, której się śmiało trzymać mogą, drudzy spuszcza i spuszcza ją się na los szczęścia: i tym życzę szczęścia, sam zaś dla dzierżawców początkujących piszę polecając im przedewszystkiem kilkakrotnie wspomniane przezemnie dzieło Schnee'go pod tytułem: dzierżawca początkujący do przeczytania. W tém dziele znajdują rozwinięte zasady do dokładnego dóbr oszacowania oprócz wielu innych dat w rachunek dzierżawy wchodzących. Niemalą zrobiłby przystępę krajowym gospodarzom, ktoby to dzieło zupełnie do krajowych okoliczności zastosował.

Kto chce dobra dzierżawić, powinien zażądać od właściciela, lub jego umocowanego 1) arkusz indywidualny gruntów dominikalnych i rustykalnych, 2) wykaz buchhalteryczny, 3) fasję i sztokinwentarz, 4) opisanie granic, 5) najnowszy ekstrakt tabularny, 6) poświadczenie kasy kurkulowej, że na dobrach nie ciąży żadne zaległości skarbowe, albo wykaz tychże, 7) powinien przekonać się czyli nie ma jakich skarg poddańczych, 8) powinien o mniejszej lub większej wartości roli przekonać się chemicznie ją rozbierając i rozpoznając spódnią jej warstwę, 9) powinien oglądać się dokoła dla zobaczenia, czyli co na stan gospodarstwa szkodliwego wpływu nie wywiera. Przeglądając rejestra gospodarskie przynajmniej o 6 lat poprzednich. Wszystko razem pozbiierawszy i dobrze roztrząsnawszy a obliczywszy, ile kapitału do skutecznego prowadzenia gospodarstwa potrzeba, tudzież jaki czysty dochód z majątności po potrąceniu kosztów administracyjnych zostaje i o ile jest większym od żadanego czynszu dzierżawne-

go poda dzierżawca do kontraktu warunki, zgodne z jego interesem i położeniem, nie takie przecie, któreby własną dzierżawcy uczciwość wątpliwości poddawały, albo przyjęte do nieuczciwych kroków go legalizowały: boć ten najwięcej traci, kto traci dobrą sławę i uczciwość!

Zastanowmy się jeszcze nad szczegółami któreśmy uwadze dzierżawcy podali:

1). Arkusz indywidualny wykazuje ilość lasów, krzaków, gruntów ornych, sianożęci, pastwisk. Nie raz dziedzie utrzymuje, że gruntów ornych przyrobił z krzaków, pastwisk, nawet powiada, że arkusz indywidualny jest mylny co do ilości w nim wykazanej powierzchni, czemu wierzyć wcale nie można: bo nie ma żadnych na to dowodów, że pomiar rządowy był niedokładny. Zasiewy nie dowodzą większej ilości gruntów ornych, a niżeli arkusz indywidualny wykazuje: bo można siać gęsto i rzadko nad miarę, bo siejbiarz, gdzie nie ma doskonałego dozoru, może część nasienia sprzeniewierzyć: bo nawet podstarości może więcej do rejestru wciągnąć nasienia, a niżeli go wyszło, czego nam przykład zostawił Sierakowski w dziele swoim o rolnictwie, które to dzieło wylatane i do tego jeszcze bez najmniejszej znajomości gospodarstwa z dzieł zagranicznych, napisane dziwacznie zfrancuzczonym językiem, właśnie przytoczeniem wymienionego przykładu stwierdza zdanie: że nie ma tak złej książki, z którejby się czegoś nauczyć nie można. Kto twierdzi, że jest więcej gruntów we wsi, a niżeli arkusz indywidualny wykazuje, powinien to nie tylko mapą pomiarową przysięgłego geometry stwierdzić, ale nadto osobnym punktem kontraktu zaręczyć, co jeżeli przysięgły geometra źle mierzył, to niechaj na nim poszukuje dziedzie, dzierżawca zaś powinien mieć prawo swego na dziedzi- cu poszukiwać. Jeżeli dziedzie swojej rzeczy pewny nie jest, i do odpowiedzialności brać na siebie nie może, natenczas niechaj arkusz indywidualny będzie podstawą czynszu dzierżawnego, albo niechaj ten warunkowo będzie ustanowiony. \*) Nie obojętną też rzeczą dla dzierżawcy jest przekonać się z arkusza indywidualnego o gruntach rustykalnych, gdyż z nich będzie mógł poniekąd o stanie majątkowym poddanych wnosić.

\*) W gospodarstwie zaniedbaném zwłaszcza w okolicy leśnej łatwo się spodziewać, że część gruntów ornych, albo sianożęci pozarastała krzakami.



2). Wykaz buchhalteryzny zawiera w sobie oszacowanie rządowe dóbr z wyłączeniem jednakże propinacyi. Nie można się wprawdzie na ten wykaz zupełnie spuszczać, gdyż dobra mogły się od czasu jego sporządzenia podnieść przez meliorację, albo zewnętrzne przyczyny, mogły upaść przez deteriorację, albo zewnętrzne przyczyny, zawsze jednak posłuży wykaz buchhalteryzny do przecięciowego rachunku. Ale niedosyć upewnić się o ilości i jakości gruntów, trzeba się jeszcze dowiedzieć czyli na nich nie ciąży jakie służebnictwa, wszystko powinien dziedzic dzierżawcy odkryć i wyjaśnić i za wszystko kontraktem ręczyć.

(Dokończenie nastąpi).

### O jęczmieniu himalajskim i kawalerskim, uprawianym w Czerwonogrodzie.

W roku 1843 dostałem z Rosyi gatunek owsa, ziarn ze trzydzieści, posadziłem go w tymże roku, i zebrałem z tego kwart 5. W roku 1844 posiane te 5 kwart wydały mi pół korca; niewiem co to jest za gatunek, i jak się on botanicznie nazywa? Pośyłam wpanu kłosów kilka z prośbą, ażebyś odesłał to do którego towarzystwa agronomicznego, ażeby się można dowiedzieć, co to jest? (Jestto gatunek pszenicy *Emmer grosser weisser Weizen*. Red.) Słoma i ziarno okazują że to jest coś bardzo dobrego, i warto, ażeby go rozmnożyć i upowszechnić u nas.

Mam także w znacznej ilości rozmnożony himalajski i kawalerski jęczmień; obadwa te gatunki zasługują ażeby je u nas rozmnożyć także.

W roku 1841 sprowadziłem z Lipska obudwóch tych nasion po dwa funty, od tego roku miałem, w roku 1843 himalajskiego jęczmienia 35 korey, a z drugiego w roku 1844 mam kóp 300.

W r. 1843 kiedy w marcu pokazała się już wiosna, i wszyscy obsiewali pola, ja także zasiałem oba te gatunki jęczmienia; gdy potem mocne nastąpiły mrozy, zmroziły wszystkie prawie zasiewy. Pospolity jęczmień zmarł u mnie zupełnie; musiałem go drugi raz nasiewać; oba zaś te gatunki udały się jak najlepiej, i bardzo obfity plon wydały.

Jęczmień himalajski jest wyborny na krupki perłowe, i na krupki pospolite: tę tylko ma wadę, że do wymłócenia jest trudny; słoma wielka i na paszę dla bydła dobra.

Drugi zaś jęczmień zasługuje na szczególną zaletę, gdy ma kłos półtora raza dłuższy od pospolitego jęczmienia, ziarno nadzwyczajnie pełne i grube, słomy wiele i bardzo wyborną. Korzec himalajskie-

go jęczmienia waży 150 funt. wied., drugi zaś waży 136 funt. wied.

W Lipsku kosztuje cetnar himalajskiego jęczmienia 20 talarów, drugiego zaś cetnar 10 talarów.

Chciałem ja obszérne opisanie obudwóch tych gatunków podać do gazety lwowskiej, ażeby wszystkich gospodarzy z wybornymi temi gatunkami obznajomić, ale redakcyja gazety lwowskiej każe sobie płacić za to, co warte powszechnéj wiadomości. W innych krajach płacą redakcyje dzienników za użyteczne artykuły, tu zaś darmo ich przyjmować niechęć!

Może pismo pańskie, umieści to tak ważne dla gospodarstwa uwiadomienie. Jeżeliby kto chciał obudwóch tych gatunków jęczmienia nabyć, może się zgłosić frankowanym listem do pana Rowińskiego, ekonoma u plebana czerwonogrodzkiego, przez Tłustę w Czerwonogrodzie.

Korzec jęczmienia himalajskiego sprzedaje się po 8 zlr. a kawalerskiego po 4 zlr. m. k.

X. F.

### Jak leczyć krwawnice czyli zadnik u bydła rogatego?

Choroba ta zadnikiem, na Mazurach od wieśniaków także dziunkiem przezwana, bardzo się często wydarza nietylko w oborach dworskich, ale i włościańskich.

Istotnej przyczyny onęj trudno jest wysledzić: chociaż bowiem chorobata najczęściej na pastwiskach bydlę napada, jednakże przytrafia się i w oborze. Wielu mniema że ta choroba najwięcej na pastwiskach niskich i błotnistych się zdarza, jednakże wiem z doświadczenia, że i w górach przy suchych nawet pastwiskach utyskują na nią. Sądziłbym, że przedzój w trawie szronem okrytej lub w roślinach jadowitych możnaby szukać choć odległych przyczyn. Wszelkie spostrzeżenia zdają się wskazywać, że krwawnice są pewnym rodzajem zarazy śledziny, gdzie szczególniejsz kiszka odchodowa cierpi: jeżeli bowiem niepomysłnie odbywa się choroba, powstaje zapalenie i gangrena kiszki, poczem wkrótce śmierć następuje. W razie pomysłnym bydlę wraca w 7—10 dniach do zdrowia.

Chorobę tę łatwo można poznać: na początku bowiem onęj zwierze jest mdle i smutne, depce nogami, stulając je do kupy; nie je ni też przeżuwa; brzuch jest odęty, odchody suche, czarne, w małej oddawanej ilości i powleczone krwią zsiadłą; mocz jest ciemna, często jakby ze krwią zmieszana; czasem



zwierze ani moczyć ani łąnić nie może. W miarę wzmaganie się choroby bydle stęka, i okazuje wielkie boleści; w najwyższym stopniu złego, leży ciągle nie mogąc się podnieść; stygnie na całym ciele i wkrótce odchodzi.

W tym razie najpięrszym środkiem leczenia jest wydobyć czyli oczyszczenie kiszki odchodowej z gnoju. Nadmienić tu jednak wypada, iż używany przez wieśniaków w tej chorobie sposób, wtykania ręki w kiszkę odchodową i po wydobyciu gnoju, kałczenia jej aż do krwi, jest również dla bydła szkodliwym, jak dla człowieka niebezpiecznym; dla pierwszego — bo takie pokalenie kiszki może spowodować zapalenie i gangrenę, dla człowieka zaś, ponieważ podobnie jak zaraza śledziony, choroba ta udziela się ludziom w razie gdy soki bydła padną na rękę, niechby nawet najmniej skażoną i staje się śmiertelną. Dla tego potrzeba, by przy wyjmowaniu gnoju z kiszki odchodowej, ręka najmniej nie była skażoną, poprzednio należy olejem wysmarowaną, a po ukończonej operacji starannie wymyć.

Po oczyszczeniu kiszki odchodowej z gnoju, daje się wewnątrz 2—3 razy na dzień, jak następuje:

Weź: Soli Glauberskiej 12 łót

Oleju lnianego pół funta

Zmieszaj z kwartą wody ciepłej i zadaj na raz.

Także zaraz po oczyszczeniu kiszki odchodowej, dają się enema z powyższej mieszaniny na letnio.

Jeżeli bydle w dobrej jest tuszy lub choroba nie ustępuje, potrzeba upuścić 3—4 kwart krwi z szyi.

Za napój w czasie choroby daje się woda z otrębami lub mąką, albo też woda z makuchami; wszystko to na letnio.

Skoro nastąpi polepszenie można dawać nieco paszy zielonej; z daniem zaś siana i innej suchej paszy parę dni wstrzymać się należy.

Sposobem podanym przy zachowaniu potrzebnych ostrożności zawsze udało mi się wyleczyć na krwawicę zapadłe bydło, co dla wiadomości panów gospodarzy i ich właścicieli niniejszym udzielić mam sobie za miły obowiązek.

J. Żywicki.

## **Rozporządzenie rządowej komisji względem wystawy wyrobów przemysłowości; odbyć się mającej w Wiedniu.**

Komisja nadworna postanowiona w skutek najwyższego listu gabinetowego z dnia 8 czerwca 1844

do kierowania wszelkimi, najbliższą powszechną wystawę przemysłowości dotyczącymi się sprawami, podaje do wiadomości powszechnej:

§. 1. Wystawa austriackich płodów przemysłowości w głównym i stołecznym mieście Wiedniu, poczyna się dnia 15 maja, a kończy z dniem 15 lipca 1845,

§. 2. Ta wystawa odbywać się będzie po części w wewnętrznych lokalnościach c. k. politechnicznego instytutu, po części zaś w oddzielnych, umyślnie do tego celu przeznaczonych i z zabudowaniem politechnicznego instytutu odpowiednio połączonych galeriach (do których wystawienia na placu przed tymże instytutem potrzebne już przedsięwzięto środki).

§. 3. Do wystawy przydatne są w ogólności wyroby przemysłowe i fabryczne; także i takie surowe płody, które przez właściwość swoją wywierają wpływ na stan odpowiedniej gałęzi przemysłowej.

§. 4. Tych przedmiotów, które wielką mają objętość lub wielki ciężar, można posłać na wystawę modele dokładnie zrobione: próbki zaś służyć mogą tylko jako uzupełnienie gatunku przedmiotu.

§. 5. Właściciele fabryk, rękodzielników i t. d., którzy chcą co na wystawę posłać, wzywa się aby na przód, to jest: od 1 stycznia do połowy lutego 1845 zawiadomili, jakie przedmioty chcą mieć na wystawie umieszczone, i jaką mniejwięcej powierzchnię zajmą też przedmioty w kierunku poziomym lub pochyłym.

§. 6. To zawiadomienie ma być przesłane pod adresem: »*Direction der allgemeinen österreichischen Gewerbs-Ausstellung in Wien*«, a wszystkie c. k. pocztamtury przyjmą go bez opłaty pocztowego.

§. 7. Same zaś przedmioty mają być przesłane w przeciągu czasu od 1 marca do 30 kwietnia 1845 najdalej, pod tymże samym adresem.

§. 8. Do przedmiotu ma być dołączona faktura w dwóch egzemplarzach; z których jeden jako potwierdzenie odbioru z podpisem dyrekcji zwrócony będzie przesyłającemu, drugi zaś zatrzyma dyrekcja dla siebie.

§. 9. Właściciele fabryk, rękodzielników i t. d., którzy w czasie wystawy nie będą w Wiedniu, mają wyznaczyć z swej strony komisarza i dyrekcję o tém zawiadomić.

§. 10. Przedmioty na wystawę przysyłane zabezpieczone będą od niebezpieczeństwa ognia od jednego z towarzystw asekuracyjnych i to na koszt publicznego skarbu. To zabezpieczenie trwać będzie od dnia w którym dyrekcja odebrała przedmiot, aż do



## Wiadomości handlowe.

dnia wyznaczonego na zabranie tegoż przedmiotu z wystawy. Przedmioty, których ceny przesyłający nie oznaczy, nie będą zaasekurowane.

§. 11. Zostawia się przesyłającemu do jego woli, tak naznaczenie ceny swojemu towarowi, jakoteż sprzedanie go w czasie wystawy; w takim razie przedmiot oznaczony będzie jako »sprzedany«, atoli dopiero po skończeniu wystawy zabrany być może.

§. 12. Po skończeniu wystawy, właściciele lub komisanci mają przedmioty swoje za zwróceniem danego im na nie rewersu, najdalej w 14 dni odebrać, przeto najpóźniej do ostatniego lipca 1845 takowe z wystawy uprzątnąć.

§. 13. Dla uznania odznaczających się zasług, postanowione są: złote, srebrne i brązowe medale, jakoteż zaszczytne wspomnienie; poprzednie posiadanie takiej nagrody nie wyłącza od powtórnego jej otrzymania.

§. 14. Nadworna komisja przybierze do swego grona osoby z krajowej przemysłowości najdowodniej znane, jakoteż i rozmaitych znawców, aby z zaspokojeniem wyrzec mogła, które z umieszczonych na wystawie przedmiotów, ze stanowiska krajowej przemysłowości uważane, na pierwszeństwo przed innemi zasługują.

§. 15. Jest przeto w własnym interesie tych osób, które z swęj strony przedmioty na wystawie umieszczają, aby przy przesłaniu fatur, dołączyli zarazem opis swojego przemysłowego zarobnictwa w taki sposób, aby z tego opisu komisja mogła pochwycić wiadomość o wielkości tegoż zarobnictwa i jego dawności, o trudnościach jakie były do przewyciężenia, o rodzaju i wielkości użytej do tego siły poruszającej, o udziale, jaki w tém zarobnictwie ma okolica i o płacy jaką robotnicy dostają, o gałęziach przemysłu, które to zarobnictwo zatrudnia, o jego udziale w wielkim handlu, i o wpływie jaki na stosunki cen wywiera.

§. 16. Ci z przesyłających przedmioty na wystawę, którzy jako członkowie nadwornej komisji należyć będą do wydania sądu, nie mogą już z tego powodu ubiegać się o nagrody. Imiona ich umieszczone będą dla odznaczenia w drukowanym katalogu, a nadesłane przez nich przedmioty, oznaczone będą na wystawie napisem: »od członka komisji nadwornej — bez ubiegania się o nagrodę.«

§. 17. Udzielenie przyznanych odznaczeń, odbędzie się na zakończenie wystawy, godnym i uroczystym sposobem.

(Wiener-Zeitung Nro 310.)

Wiedeń 27 grudnia r. b. Węgry w chwili obecnej zasilają Wiedeń wołami, cetrar mięsa płacą różnie, czasem z 37 z. r. podskoczy na 42 i 46 z. r. w. w. Z Galicyi nie przypędzają nam wołów i zapewne nie prędko ich z tamtąd mieć będziemy, jeżeli zaraza się rozszerzy. W Śląsku i Morawii stoi dużo wołów na stajni, ziemniaki bowiem zarodziły obficie. W wyższej i niższej Austrii, gdzie także ziemniaków jest dostatkiem, chłopi karmią bydło parzonką i przez zimę po kilka sztuk kilkoma zawodami wypasają. Nie obawiają się tu więc wcale drożyzny na woły, ale tym bardziej lękają się zarazy: były bowiem już tego roku przypadki w Morawii i pod samym Wiedniem, że bydło zaczęło padać.

Do Pragi także niewiele będą kupować wołów galicyjskich w Ołomuńcu: bo na konsumpcję tego miasta Czechy dostarczają co będzie potrzeba. Woły które z Pragi rocznie kupują w Ołomuńcu przeznaczone na handel do Bawarii, Saksonii i Prus, że zaś rządy tego roku zakazały wpuszczać woły polskie, więc mniej też pragscy spekulanci o nie się będą dopytywać. Mało jest zatem widoków aby cena wołów z powodu dopytywań znacznie się miała podnieść, chyba w takim razie jeżeliby zaraza mocno grasowała. Wiosna dopiero prawdziwy stan rzeczy pokaże.

Na wódkę także nie wiele u nas widoków i zapewne ceny przeszłoroczne się utrzymają: bo prowincje bliższe Wiednia zebrały tyle co zawsze ziemniaków; mają więc czém zasycać gorzelnie; wreszcie z powodu szérzącego się towarzystwa wstrzeмиęźliwości pozostaje znaczna ilość wódki, z którą nie wiedzieć co robić, więc ceny jej nie mogą się podnieść. Konjektury te są tym nieprzyjaźniejsze dla Galicyi, że tam w ogólności mało urodziło się ziemniaków: więc ceny wódki muszą być wyższe, których jednak tu trudno będzie uzyskać. Wódka u nas i w Trieście spadła: tu nie wypadnie garniec okowity jak po 32 kr. m. k. a tam jeszcze o pół krajcara taniej.

Cukier ziemniakowy, tu powszechnie gospodarskim, lub cukrem zdrowia (*Wirthschafts- und Gesundheits Zucker*) zwany, ma nadzwyczajny odyt. Pomysłność fabrykacyi tego cukru zawisła od lepszego lub gorszego zbioru ziemniaków: bo cena cukru musi być zawsze niższą od każdego innego gatunku, jeżeli więc ziemniaków jest mało i cena się ich podnosi, wtedy fabryki robią ze stratą, a robić muszą żeby swój produkt przy wziętości utrzymać.



Tego roku w całej Austrii ziemniaki zarodziły jak najobficiej; syrop więc i miód przaśny, które cukier ziemniaczanny zastępuje, znacznie spadną w cenie. Dopytywanie tak jest wielkie że ledwie go zaspokoić można; najwięcej potrzebują go piernikarze do pierników i miodu; korzeniki, którzy go mieszają z syropem cukrowym, piekarze do wykwinniejszych go pieczywa, likwornicy do osłodzenia wódek, aptekarze do zaprawiania lekarstw, i gospodarze na sytę dla pszczoł, którym jest zdrowszy niżeli syrop cukrowy. Wszystkie stany używają go do osłodzenia kawy i potraw i ztąd też nadzwyczajny ma odbył. Cukiernicy nawet używają go do cukierków i ciast, a mączkę ziemniakową do wyrabiania figurek i ozdób i tę przenoszą nad mączkę pszenną. Wytłoczyny i odpadki ziemniaków z tej fabrykacji można obrócić do opasu bydła. W Austrii jest trzy takich fabryk pod firmą A. Winkelman i spółka; jedna w Kahlenbergerdörf pod Wiedniem; drugie dwie w wyższej Austrii w Schwanenstadt i Eich. Fabryki te sprzedają rocznie w przecięciu 12000 cetnarów cukru ziemniaczanego po 9½ zlr. m. k. za cetnar a mączkę po 20 zlr. m. k.

W Galicyi, gdzie tak wiele sadzą ziemniaków i wódka nie tyle przynosi korzyści, powinna podobna powstać fabryka, choćby tylko do załatwienia miejscowej potrzeby; lepijby niezawodnie na tem wyszła niżeli tamtejsze cukrownie cukier z buraków wyrabiające. S.

#### *Raporta handlowe od 6 do 13 stycznia r. b.*

*Targ na woły we Lwowie.* Przeszłego poniedziałku przypędzono z różnych stron razem 142 wołów dość lichych; płacili rzeźnicy za wołu od 45 do 50 zlr. m. k. i wszystkie w kilka godzin rozkupili. Nie wiele jest nadziei aby woły były tańsze lub lepiej wypasione; bo właściciele podmaściwszy ich cokolwiek radzi się ich zbyć jak najprędzej.

*Ceny produktów we Lwowie.* Za korzec pszenicy między 8 a 9 zr., za żyto 6 do 6½ zr., za jęczmień 4 do 5 zr. i 48 kr. (piękny browarny), za hreczkę 6 do 7 zr., za owies 3 zr. 48 kr., za groch 5 do 6 zr., za soczewicę 4 do 5 zr., bób piękny 6 zr. 40 kr., fasola 5 do 7 zr. 30 kr., siemie konopne 6 do 7 zr., lniane 7 do 8 zr. w.w. Za garniec okowity 30<sup>a</sup> 30-31 kr. m. k. Co do wyrobów gospodarsko-przemysłowych, te następujące mają ceny: za cetnar czysto czesanego przedziwa lnianego 12 do 13 zr., mniej czy-

stego 10 do 10½ zr., za przedziwo konopne czysto czesane 12 zr., za cetnar oleju rzepakowego 16 — 17 zr., za inne gatunki oleju 14 do 15 zr., za koniec biały lub czerwony 18 zr., kmin 8 zlr., anyż piękny okrągły krajowy 11 zr., faska dobrego masła 6 garncowa 11 zr., takąż faska przetopionego masła (szmalcu) 8 do 9 zr., cetnar szmalcu wieprzowego 20 zr., cetnar łoju przetopionego 22 zr., 12 garncowa dzięzka séra 4 do 4 zr. 30 kr., cetnar miodu przaśnego krajowego bez woszczyn 18 zr. z woszczynami 19 zr., potażu siniego 6 zr. m. k.

*Z Sanockiego 7 stycznia r. b.* Kupiec Nowak sprawił w naszym obwodzie znaczny ruch: wpadł między obywateli i zakupił do 1000 sztuk wołów. Gorzelnie nasze, które nie idą jak innych lat, tylko smędzą, wkrótce ustaną gdy się pozbędą uciążliwych gości: bo tego roku trzymać woły na stajni podwójny jest ciężar; raz, że nie ma czem ich dokładać, a powtóre grasująca zaraza nad każdym właścicielem jak goły miecz wisi nad głową. Ci którzy mieli dobre woły, zrobili dobry interes: bo im płacono za nie tak, że cetnar mięsa wychodzi na 42 zr. w. w. Ceny produktów przez dowóz z Węgier nieco spadły: za korzec pszenicy płać 11 do 12 zr., za żyto 9 do 10 zr., za jęczmień 6 zr. do 7 zr., za owies 4 do 4 zr. 30 kr., w. w.; za garniec okowity 30<sup>a</sup> 30 kr. m. k. i to w mniejszych partyjach. Towarzystwo wstrzemięźliwości szerzy się także i u nas; najwięcej dopomaga do urzeczywistnienia tego zbawionego pomysłu niedostatek pod każdym względem, który lud wiejski doznaje tego roku.

*Z Przemyśkiego, 8 stycznia r. b.* Zupełna cisza panuje u nas w handlu; z ustaleniem się sanniej drogi mnóstwo zboża prowadzono z Podola do Jarosławia; to było też powodem że się kupcy mniej zwiłali po dworach; gdzie mając wszystkiego o mały, niewiele było chęci do sprzedaży osobliwie znaczniejszej ilości zboża. Ceny są u nas mniej więcej następujące: korzec pszenicy od 9 do 10 zr., żyta 7 zr., jęczmienia 5 do 6 zr., hreczki 7 zr., owsa 4 zr.; za garniec okowity w podrobnej sprzedaży 31 kr. m. k. Kilku właścicieli sprzedało znaczniejszą partyję do Lwowa po 28 kr. m. k. atoli tym artykułem nie masz znacznego ruchu. Propinacyste przez towarzystwo wstrzemięźliwości, które się znacznie u nas rozszerza, upadają na dochodach. W Gdańsku zupełna cisza: bo dotąd w Jarosławiu żadne nie nadeszły jak zwykle o tym czasie obstalunki zboża.