

Wychodzi co sobota. Biuro redakcyi na ulicy Ossolińskiego pod l. 857 1/4.

# PAMIĘTNIK GOSPODARSKI.

Przedpłata z przesyłką pocztową wynosi rocznie 6 złr., półrocznie 3 złr., kwartalnie 1 złr. 30 kr.

Lwów, dnia 22 czerwca, 1850.

Odezwa Komitetu Towarzystwa gospodarskiego. — O szkołach agronomicznych. — Drugi ustęp z dziennika podróży gospodarczej. — Smalec wieprzowy jako środek na wzdęcie u bydła. — Słowo o zielniku ekonomiczno technicznym p. J. G. Wyżyckiego. — Wiadomości handlowe, z Dubiecka i ze Lwowa. — Kasa oszczędności we Lwowie. — Uwiadomienia.

## Odezwa Komitetu Towarzystwa gospodarskiego.

W uzupełnieniu odezwy swej z dnia 15 kwietnia b. r. Komitet nieustający c. k. Towarzystwa gospodarskiego zawiadamia niniejszem szanownych gospodarzy, iż zapowiedziana pierwsza wystawa bydła, oraz wszelkich narzędzi rolniczych odbędzie się tu we Lwowie na targowicy wełnianej, obok ogrodu pojezuickiego, dnia 1 i następných przyszłego miesiąca lipca, zawsze o godzinie 10 zrana.

Względem pomieszczenia przyprowadzonego bydła, koni i owiec, tudzież na wystawę przeznaczonych narzędzi rolniczych potrzeba zgłosić się wcześniej do kancelaryi rzeczzonego Towarzystwa w gmachu Zakładu narodowego Ossolińskich.

Z komitetu nieustającego c. k. Towarzystwa gospodarskiego galicyjskiego.

We Lwowie, dnia 13 czerwca 1850 r.

## O szkołach agronomicznych.

Trzy postacie stają mi przed oczy, ilekroć wzrok zwrócę na gospodarstwo wiejskie. Widzę mrowie ludzi po wązkich a długich smugach ról zwolna poruszające się sam i tam, przewracające te smugi mniej więcej dbale i troskliwie, obsiewające te smugi i znoszące z nich pożywienie a rzekłbym raczej żer na zimę do chatek a wszystko w towarzystwie serdecznem wołów i koni. To mrowie ludzi są to chłopci — maszyny podobne do wołów i koni. I oto jedna postać gospodarzy wiejskich. Widzę ludzi o fizyonomii pół miejskiej, pół wiejskiej, kroczących to żywiej, to poważniej po łąkach obszerniejszych i sam i tam, wydających i cofających rozkazy, które sprawiają ruch rozmaity pomiędzy rozsypanemi po łąkach innymi ludźmi a podobny ruchowi nagle roztraskanego planety, którego kawały i kawałki, prawem ciężkości nagłone, dążą do jakiego punktu spoczynienia. Mistrze tego ruchu sąto dziedzice i dzierzawcy, gospodarze wiejscy bez powołania, bez uzdolnienia. I oto druga postać odrębna gospodarzy wiejskich. Widzę przed sobą ludzi zamyślonych, o jakimś przedmiocie ważnym z sobą samymi rozprawiających; słyszę ich przemawiających do podwładnych; widzę jak ci po usłyszanem przemówieniu idą każdy na wskazane sobie miejsce, jakby na posterunek wojenny z determinacją nieopuszczenia go przez dzień cały a przynajmniej przez pół dnia; widzę jak odkomenderowani spokojnie krzątają się na swoim miejscu, z którego jakby po drodze od wieków im wytkniętej wracają w wieczór. Komenderujący, sąto gospodarze znający przedmiot i znający ludzi wedle ich serca, skłonności, nawyknień, obyczajów itp. słowem psychologicznie.

Ta tylko postać gospodarzy wiejskich rokuje dobre nadzieje, ale takich postaci widzę bardzo mało, takich postaci jak najwięcej nam potrzeba a szkoły agronomiczne powinny się starać, aby z nich ludzie w takich postaciach wychodzili, albo raczej aby wychodzący z nich takie postacie na się łatwiej przybierać mogli. Wymyście jaki chcecie stosunek pomiędzy posiadaczem wielkim a małym, pomiędzy gospodarzem a najemnikiem, podzielcie wszystko na małe gospodarstwa, albo znieście wszystkie małe go-

spodarstwa; jeżeli gospodarstwem same tylko zajmować się będą maszyny, albo ludzie gorsi od maszyn, nie mający sami w sobie punktu z któregooby w swoich czynnościach wychodzili i do któregooby wracali, a więc ludzie niesystematyczni, nieumiejętni, a rolnictwo nigdy się nie dźwignie, kraj zawsze będzie w pomroce półcywilizacji i półbarbarzyństwa.

Szkoły agronomiczne powinny kształcić ludzi umiejętności. Umiejętność ma stopnie potęgi swojej, to prawda, ale nie jest przywilejem dla ludzi pewnego powołania, owszem jest *conditio sine qua non* dla każdego człowieka, który w jakim bądź zawodzie ma czegoś dokazać. Wszystkie szkoły, elementarnych i najelementarniejszych nie wyjąwszy, umiejętności ludzi kształcić powinny i mogą, a więc i agronomiczne innych kształcić nie powinny, to nie podlega żadnej wątpliwości. Dziedzic, dzierzawca, podstarość, wódarz a nawet parobek umiejętnym człowiekiem być powinien, to jest człowiekiem będącym w zgodzie z samym sobą, z powołaniem swoim i z towarzystwem krajowem. Nie wiem co na to powiedzą szanowni czytelnicy? a przecież odważam się nazwać nieumiejętnymi mnóstwo ludzi, mających się za umiejętności a zpośród tych nawet mnóstwo profesorów mających się *per excellentiam* za umiejętności. Zgoła nie nazwałbym nikogo umiejętnym, kto obok wykształcenia humanitarnego nie ma nauki życia i to wprost z życia wziętej. Do wykształcenia humanitarnego potrzeba koniecznie wykształcenia na poezyi, historii i geografii a jeżeli pod humanitarnem wykształceniem rozumiemy to jakie mieć można ze studiów klasycznych greckich i rzymskich, to dlatego tylko, że te są wałnemi środkami do humanitarnego wychowania.

Szkoły agronomiczne, humanitarnego wykształcenia żadną miarą pomijać nie mogą, nie powinny. Ale jakże wprowadzić humanitarny żywioł do szkół agronomicznych? gdzie na to czas? sposobność? nakład? Na to odpowiadam, książka nie jest źródłem jedynem wykształcenia, ani najobfitszem. Lud ateński nie śleczął nad książkami a przecie był humanitarnie wykształconym.

Pacierza potrzeba uczyć wszędzie, bogobojności potrzeba uczyć wszędzie i ludzkości potrzeba uczyć wszędzie. Ale jak do pacierza i bogobojności nie potrzeba teologów, tak do wyuczenia ludzkości nie potrzeba przyjmować profesorów poetyki, retoryki itd. Ale jak potrzeba dyrektorów i nauczycieli umiejących pacierz i bogobojnych, tak potrzeba, aby byli humanitarnie w całym znaczeniu słowa, wykształconymi ludźmi oni sami.

Niechaj psalmy w szkole agronomicznej odśpiewują się zrana i w wieczór, inne liryczne poezye przy forte pianie dla rekreacji młodzieży, na polu wśród samychże zatrudnień gospodarskich. Kurs historii musi mieć wyznaczone swoje godziny a kurs geografii dla handlowych stosunków gospodarza jest potrzebnym.

Na każdy sposób potrzeba uczyć stylu w szkole agronomicznej, jakież pytam się będzie ten styl, pozbawiony wszystkich ozdób poezyi? Czy gospodarz ma wiecznie pisać: Donoszę panu, że mam 40 korcy pszenicy na sprzedaż po 5 złr. m. k. za gotowe pieniądze. Bywaj pan zdrow.

Sługa NN. Dla obznajomienia młodzieży agronomicznej z poezją, dosyć będzie ułożyć dla niej chrestomatię, w którejby się mieściły w tłumaczeniu na język ojczysty najlepsze dostępne jej poezye liryczne wszystkich wieków i narodów, do tego dodałbym wybór bajek, satyr, kilka komedyi i Pana Tadeusza. Do poezyi lirycznych dołączyłbym nuty muzyczne. Poezji lirycznych, bajek i Pana Tadeusza musiałyby mi się uczyć młodzież na pamięć. Dyrektor zakładu agronomicznego najprzyzwoiciej mógłby zaznajamiać młodzież z poezją i dawać kurs historii, obok kursu agronomii, z któregożby wyłączył wszystko co do niej najściślej nie należy. Chemia, mechanika, fizyka, geometrya, historia naturalna, arytmetyka i algebra, geografia, weterynaryja itd. wszystko to powinno być dawane osobno, nie zaś gwałtem do nauki rolniczej wciskane, aby całość jej rozrywało i jasność psuło. Nauk pomocniczych dla agronomii jest tyle, ile jest nauk, bo rolnik pracuje w ziemi a ta z całym kosmosem jest w związku a zatem i ze wszystkimi naukami, może jedną wojenną sztukę wyjąwszy. Nie starczyłoby ani czasu ani sił do dawania i pobierania wszystkich tych nauk, które poniektąd fenomena w rolnictwie dostrzegane objaśniają, ale ich nie sprowadzają a nawet obserwować nie uczą. Tymczasem rolnictwo opiera się na obserwacyach rolników i tylko na nich i pod tym względem jest zupełnie niezawisłem od wszystkich nauk pomocniczych. Radziłbym przeto poprzestać w szkole agronomicznej na fizyce i historii naturalnej, okok nauki właściwej agronomii i tych nauk, które każdy człowiek pobierać koniecznie powinien, jeżeli ma być człowiekiem. Facecya to jest, że gospodarz będzie siedział nad retortami, albo będzie chodził ze stolikiem mierniczym. Gospodarz rolnik nie potrzebuje odbierać nikomu chleba, on co go produkuje. Rolnictwo jest osobnym zawodem i jako taki daje dosyć do czynienia, do obserwowania, myślenia, zestawiania obok siebie obserwacji i do wnioskania. Idzie tutaj o to, aby nie robić ani za nadto, ani za mało a to jest ważnym przedmiotem dla tych którzy urządzają i urządzić będą szkoły agronomiczne. Nie utrafi też nikt miary, kto nie zna rolnictwa z teoryi i praktyki, kto nie zna potrzeb i stosunków rolnika pod każdym względem. Twierdziłem, że rolnik ze stolikiem po polu chadzać nie będzie, choćby umiał doskonale mierzyć; jednakże wiem, że mu nieraz wypada przejść się po polu z łańcuchem a koniecznie należy wiedzieć o co chodzi w miernictwie. Wykształcenie umiejętne, humanitarne, znajduje w wykształceniu encyklopedycznym podporę i uzupełnienie, z tego powodu należy dla szkół agronomicznych ułożyć encyklopedyę nauk pomocniczych i tę powinien mieć każdy uczeń pod ręką dla szukania w niej.

Nie jestem marzycielem, owszem najrealniejszym na świecie człowiekiem, czego się domagam od szkół agronomicznych, domagam się po nich dla korzyści samegoż gospodarstwa wiejskiego. Bez wiadomości psychologicznych a raczej bez psychologicznej przenikliwości nie podobna władać ludźmi a bez ludzi sfornych, więc należyście o władniętych, niepodobna z dobrym skutkiem prowadzić gospodarstwa: boć to nie jest fabryką jak słusznie i doskonale powiedział Dezydery Chłapowski, fabryką, do której można używać proletaryuszów. Czeladź gospodarska, roczna i najemna nawet, powinna być czeladzią w całym znaczeniu słowa a zatem należeć niejako do rodziny; wyrobników można zaledwie kilka dni w roku użyć ze skutkiem. Na niczem nie zaostroża się tyle przenikliwość psychologiczna, co na przedmiotach humanitarnych mianowicie na poezyi i historii. Pierwsza, wynikając z samejże głębi serca, z samejże głębi umysłu, dozwala nam choćby niewiastnie sięgać aż do tychże samych głębi; druga namacalnie rysami ognistymi kreśli nam moralny porzą-

dek świata, kreśli nam drogi, któremi opatrność boska ród ludzki wiedzie do zamierzonego celu. Jak rola potrzebuje pulchności, aby dobrze rodziła, pulchności, którą jej w najwyższym stopniu dają odłogi a zatem pomocy przyrody; tak gospodarz potrzebuje elastyczności umysłu, jego pulchności, że się tak wyrażę, jego dziewiczej świeżości, aby wśród wielkiego laboratorium przyrody, mógł swój warsztat założyć z dobrą nadzieją, bez której nie myślić o dobrym skutku. Prosty czeladnik gospodarski potrzebuje tej elastyczności umysłu, aby nie stanął w jednym rzędzie z wołem, aby nie stawiał takiegoż samego oporu gospodarzowi jak wół; sam gospodarz i jego namiestnicy potrzebują elastyczności umysłu, aby wśród mechanicznych zatrudnień nie stępieli, nie zardzewieli i nie stali się niezdolnymi do planowania, bez którego w gospodarstwie nie ma ładu, życia, więc rozwoju i postępu. Umysł elastyczny, bogaty, nawet okwity gospodarza wiejskiego stanie mu nie raz i stać mu musi za wszelkie dogodności miasta i jego cywilizacji: on tylko może odpędzić od niego nudy, prowadzące do znikczemnienia. Ojciec Thaer, którego słowa, jak mówi jeden z pierwszych uczonych Europy, jeden ze znakomitych praktycznych gospodarzy, Boussingault, zawsze są wielkiej wagi, ojciec Thaer tedy powiada, że gospodarz wiejski mimo całej otaczającej go różnaitości, ma tyle chwil nudy i jednostajności, ile nikt inny. Naprzeciw tym nudom, tej jednostajności wypada coś stawić, a coż naprzeciw nim postawi gospodarz, jeżeli nie elastyczny, bogaty, okwity umysł?

Rolnictwo, sam pień gospodarstwa wiejskiego, zwykłem najczęściej uważać, jako najwালniejszą instytucyę rodu ludzkiego. A jak ją zapoznaje świat! Cała jego cywilizacya wyszła z tej instytucyi, cała cywilizacya i cała wspaniałość. Czemże się świat tej instytucyi wywzajemnił? czy może prawodawstwem, czy może szkołami, akademiami? Jest kilka szkół, jedna lub dwie akademie agronomiczne, kilkadziesiąt towarzystw agronomicznych i to wszystko. Co najprzykrzejsze, to właśnie to, że te instytucye patrzą z góry, zpańska na rolnictwo i sądzą, że dosyć uczyniły i czynią, obliczając jego pożytki i niedobory, wytykając jego wady, rozgłaszając jego zawodowe postępy. Biuro, rutyna, elementarz, terminowanie, wszystko to niegodne instytucyi, która ma w zadaniu swoim całą ziemię w rej przemienić, zaszczytniejszy dla nas od tego, z którego pan Bóg wygnał Adama. Narody i rządy przebóg! zaczynajcie budować od spodu, z fundamentu. Uniwersytety ludzkości nie wykształcą, owszem one zapalają tylko pochodnię, przy której blasku widać dokładnie ciemności rozlegające się po wszystkich warstwach społeczeństwa. Szkoły agronomiczne, działające za pośrednictwem ludzi ukończonych na masę ludności rolniczej, te mogą i powinny dokazać, czego uniwersytety nie dokazają. One zniszczą proletariat z kretelem, one wygładzą ze świata lichwę, oszukaństwo, złodziejstwo, rozbój; one zatkają źródła wszystkich socyalnych rewolucyi, bo z nich pójdą snadnie wszystkie potrzebne socyalne reformy.

Ale do szkół agronomicznych szukajcie kompletnych ludzi na nauczycieli, ludzi umiętnych, ludzi życia. Wyszukanie tych ludzi niechaj całą waszą będzie troską, skoro ich znajdziecie, oni ułożą i wykonają skutecznie najważniejszy plan szkoły agronomicznej.

Ludzi takich nie ma nadto, ale wszelako są i przyczynia ich się z każdym rokiem wśród narodu, nie ma potrzeby kształcić żaków szkolnych na takich ludzi. Takich ludzi kształć czas, życie i opatrność, ale jest potrzeba wyszukiwania ich, a więc i znania się na nich. Konkursa rozpisywane nie wyszukiują ich. Konkursa, równie jak licytacye na przedsiębiorstwa, są rzeczą wynalezioną dla wygody przełożonych i urzędów, ale nie dla pożytku pu-

blicznego. Gdy chodzi o skórę zaniechujemy rozpisywania konkursu i szukamy ludzi. Tak wyszukano Walensztajna w potrzebie a on wyszukał podrzędnych wodzów a nawet stworzył armią. Bierzmy sobie ztąd przykład. T.

#### Drugi ustęp z dziennika podróży gospodarczej. \*)

Począwszy od miasta Konstancyi, idąc przez kantony Turgowski, Szaffhuzy i Zurychu, widziałem po największej części bydło czerwono srokate; od Zug zaś zaczyna się maść żółtawo czarna, po całym ciełe równa, która stanowi ulubioną szwycką czyli rygską rasę \*\*) Krowy tej rasy wyprowadzają w znacznej ilości do Włoch gdzie za nie grube biorą pieniądze: 12 do 14 dublonów (1 = 20 frankom franc. czyli 8 złr. m. k.) jest zwyczajna cena takiej krowy na miejscu, a przed rokiem miał jakiś chłop majątny otrzymać 100 dublonów za cztery krowy które dał wybrać z pomiędzy bydła swego i które istotnie miały być cudnej piękności. I w samej rzeczy, symetria i kształtność tak pojedynczych części jako też ogólnej budowy tego bydła nie do życzenia nie pozostawia; z czego wynika że bydło to, co do piękności, może najpierwsze miejsce między wszystkimi dotąd znanymi rasami zajmuję.

W Szwajcaryi niewiele na to uważają ażeby pewne rasy w czystości krwi utrzymać. Po jarmarkach kupuje się bydło z różnych kantonów które się potem pomiędzy sobą miesza i często najrozmaitsze tworzy odmiany; dlatego też i między bydłem szwyckiem widać wiele krow żółtawo siwych. Są to wyrodki lub mieszańce, a że ta maść nie jest lubiona, więc i krowa maści takiej zawsze o parę dublonów mniej jest warta; co się jednakże tylko w handlu do Włoch uwzględnia, prócz tego zaś na maść mniej się zważa, więcej na mleczność i budowę. Za Lucerną znowu się zaczyna bydło srokate a mianowicie więcej czarno srokate, pochodzące z Oberlandu Berneńskiego.

W Bazylei byłem na targowicy bydła. W przytomności mojej płacono za parę jednorocznych byków 10 do 11 dublonów. Buchajek półtoraroczny dosyć wąski sprzedany został za 7 dublonów. Jałówka pierwiastka za 9 dublonów, a dwie piękne krowy czerwone z białymi łalami za 25 1/2 dublonów.

Pomimo tych cen wysokich odpowiada intrata nakładom, i tak np. jest tutaj w ogóle za правило przyjęte: że dobra krowa przy należytem utrzymaniu w jednym roku siebie zapłacić, czyli właściwie tyle dochodu przynieść powinna ile sama jest warta. W bliskości miast wszystko mleko na świeżo się sprzedaje, w miejscach zaś więcej oddalonych, robi się ser z niego; co do intraty prawie na jedno wychodzi.

Tam gdzie są pastwiska w Alpach, oddają krowy mleczarzowi na całe lato w dzierzawę, który takowe sam pasie i doi, za uzyskane mleko płaci właścicielowi, podług ilości przy odbytej próbie wydoju ustanowionej, i z tego mleka potem na własny rachunek ser wyrabia. Krowy idą 15 czerwca w Alpy, 15 września muszą już wszystkie być w domu. Czas paszy prawem jest oznaczony i ściśle bywa przestrzegany. Szopy w których się krowy na Alpach pasące doją, a powiększej części i przez noc uwiązują,

\*) Pierwszy ustęp umieszczony był w numerze 52 naszego dziennika z roku 1849, na stronie 215. Przyp. red.

\*\*) Rasa szwycka była niegdyś w wielkim znaczeniu w Austrii i innych krajach niemieckich, szczególnie w dobrach cesarskich Vösendorf pod Wiedniem znajdowała się krowiarnia złożona z więcej niżeli 100 sztuk najpiękniejszego bydła tej rasy. Przychówek po tem bydle sprzedawał się corocznie na publicznej licytacji po ogromnych cenach, a to tak dalece że za jałówkę po 600 do 700 złr., a za buhaja do 800 złr. m. k. płacono. Jakkolwiek te ceny nam się bajeczne wydają, to przecież są niczem w porównaniu z tem co się dotąd jeszcze w Anglii dzieje, gdzie na licytacji w Wiseton dnia 11 września 1846 odbytej najpiękniejszy buhajek w roku 1845 urodzony rasy szkockiej bezrogiej (Galloway) sprzedany został za 370 funtów szterlingów czyli 3700 złr. m. k.

są to liche budynki, które szczególnie co do wewnętrznej czystości, najsmutniejszy przedstawiają obraz.

W kantonach które się trudnią chowem bydła, bardzo mało koni, a nawet i mało wołów się znajduje. Robotę w polu muszą krowy uskutecznić, a przy miernym użytku i dobrej paszy nie im to nie szkodzi a nawet i mleczności nie umniejsza. Gdyby która krowa z powodu pracy mleko straciła, wtedy przez kilka dni swoje własne mleko z cukrem i wodą rozwiedzione za napój dostaje, a to ma bardzo prędko dawną mleczność przywracać. Tekiego samego środka używają także u pierwiastek i w ogóle u wszystkich krow zaraz po ocieleniu, co do przyszłej mleczności onych bardzo się ma przyczyniać.

Czy w Alpach czy na stajni, każda krowa szwajcarska dostaje codziennie pełną garść soli, którą jej od razu, prosto z ręki do pyska wsypują: sól bowiem przyczynia się bardzo do zdrowia bydła i wpływa nader korzystnie na dobroć mleka.

Zwykle dopiero po skończonych dwóch latach puszczają jałówki do byka, najeczęściej zaś tak się to dzieje że dopiero z początkiem czwartego roku pierwsze cielę rodzą. Buhajki przeciwnie zaraz po skończonym roku już do chowu się używają a gdy przez dwa a najdłużej przez trzy lata służbę czyniły, wtedy się tuczą i kiełbaśnikom się sprzedają; prócz tego muszą one wraz z innym bydłem roboczem w pługu chodzić.

Szwajcarowi ziemia, trawą się lepiej wypłaca a niżeli zbożem. Łąki są prawie wszędzie drzewami owocowymi rzadka zasadzone, a gdy się nieustannie gnoją a miejscami także i nawodniają, więc niesłychany dają przychód. I tak prawie wszystkie w ten sposób uprawione łąki 4 do 5 razy na rok się koszą; jedna część trawy skarmia się bydłem na stajni stojącym, reszta suszy się na siano; dobrzy gospodarze za każdym skoszeniem trawy nawożą łąkę drobnym mocno przegniłym gnojem, przyczem uważają ażeby to nawożenie przy ubywającym xiężycu uskutecznić; gdyż wtenczas prędzej i zupełniej ma wsiąkać nawóz w ziemię. Drzewa któremi są łąki zasadzone, rodzą obficie czereśnie, jabłka i gruszki. Z czereśni pędzą wyborną wódkę, znaną u nas pod nazwą szwajcarskiej czereśniówki; z jabłek zaś robią bardzo dużo doskonałego jabłecznika, który zastępuje zupełnie u klasy niższej piwo i wino. Prócz Alpów, Szwajcar nie ma pastwiska; wszystko więc jego bydło w stajni z rąk się hoduje i wszystko tłusto i pięknie wygląda. Chłop jeden pokazywał mi swoją młodzież która od urodzenia jeszcze na pastwisku nie postąpiła, i tylko na stajni trawą i sianem żywiona była: dwóletnie byki miały niezwykłą wielkość a były przytem tłuste jak ślimaki: bo jeżeli kto, to Szwajcar trzyma się ślepo tej wszechstronnem doświadczeniem stwierdzonej zasady: że bydło tylko przy dobrem utrzymaniu i obfitej żywności należyście wypłacać się może. Szwajcar z resztą jest tegim gospodarzem w całym słowa tego znaczeniu: umie on z każdego kawałka ziemi wszelką możliwą korzyść wyciągnąć a przytem także piękność z pożytkiem połączyć. O tym ostatnim przymiocie świadczą między innymi najlepiej ogródki warzywne które zwykle dom jego mieszkalny otaczają: bo nie wspominając o drzewkach szpilkowych, w najrozmaitsze kształty z nadzwyczajną zręcznością strzyżonych; ujrysz tam grządki z cebulą lub pietruszką, obsadzone najpiękniejszymi gwoździkami, a między bujnie rosnącą włoszczyzną najśliczniejsze georginie i inne prześliczne kwiaty. Drzewa owocowe bliskie domu są zwykle bluszczem cudnie przystrojone, a na każdej ścianie do słońca położonej rozpina się winna lato-rośl, morela lub gruszka, które i ścianę przyozdabiają i najwytworniejsze wydają owoce.

W. C.

### Smalec wieprzowy jako środek na wzdęcie u bydła.

Nie ma podobno tak często zdarzającej się, tak niebezpiecznej i tak szybko zabijającej choroby, co wzdęcie u bydła, powstałe z paszy zielonej; ale też odpowiednia celowi i rychła pomoc snadnie niebezpieczeństwu zapobiedz może. Pomiędzy praktykowanymi w tym razie narzędziami, są najskuteczniejszymi trokar i rurka, z pomiędzy zaś lekarstw, salmiak, olej terpentynowy i olej skalny. Lubo przy zręcznym i wprawnym użyciu tych środków nie ma się co obawiać niebezpieczeństwa, wszelako nie zawsze mieć można pod ręką wspomniane narzędzia i nie zawsze na zawołanie ludzi wprawnych do użycia tychże. Z tych powodów usiłował angielski weterynarz Boughton wynaleść środek, który z zupełną spokojnością przez każdego gospodarza w tej chorobie bydła użyty być może, wszędzie i zawsze u każdego znajduje się i snadno najniebezpieczniejszym symptomat choroby zapobiega, dopóki jeżeliby zaszła potrzeba, inna nie znajduje się pomoc. Środkiem tym jest smalec wieprzowy, który doświadczony przez przeciąg lat kilku, nigdy w tym razie nie sprawił zawodu, i zawsze chorobę tę bez użycia innych środków skutecznie usuwał. Zalecenie więc środka tego zasługuje na najrozleglejsze upowszechnienie, użycie zaś jego jest następujące: W naczynie 3 do 4 kwart trzymające, wlewa się 1½ kwarty gorącej wody i rozpuszcza funt szmalcu, a gdy płyn nieco ochłódnie, zadaje się go za pomocą flaszki zapadłemu bydłeciu, podczas gdy jeden pomocnik szyję i głowę bydłęcia w wyprężeniu trzyma, a drugi po lewej stronie, w miejscu brzucha, jako najwięcej wyniosłej, miernie ciśnie dopóki gaz ułatniać się nie zacznie. W 15—20 minutach ustaje wzdęcie i większa część gazu ułatnia się gardłem. Paszy nie zadaje się bydłu aż po upływie kilku godzin. Zdaje się że smalec wieprzowy, podobnie jak inne tłustości, sprawia bydłu mdłości, które powodują rzyganie i ulotnianie się gazów.

### Słowo o zielniku ekonomiczno technicznym p. J. G. Wyżyckiego. \*)

Zielnik p. Wyżyckiego, lubo przed kilku laty z druku wyszły, jest wszakże jako owoc pracy długiej, jako dzieło wykończone, sumiennie i życzliwie nam oddane, tak dla nas ważny, tak potrzebny, że mamy sobie za obowiązek wspomnieć o nim w dzienniku naszym w przekonaniu, że wzmianka o dziele tak znakomitem nigdy nie będzie zapożna, a to tem więcej gdy po nieśmiertelnej pamięci xiędzu Kluku, dopiero dziś nowy, XIX wieku, z nad brzegów drogiej nam nazawsze Dźwiny otrzymujemy zielnik.

Ow mistrz mniemany umiejętności który dla swej katedrowej posady przydział i siebie i naukę swoją w poważną szalę słów nieprzystępnych, o ileż jest niższym od prawdziwego wielbiciela umiejętności, który w ustroniu cichem dobrodziejstw jej używa i pragnie do pokoleń przenieść sposób ich używania! On to pojął cel mądrości, on zrozumiał naukę i nie uczniów stara się pozyskać, ale nauczyć wszystkich. W istocie świat ma tyle uszanowania dla umiejętności, ile pragnienia ażeby się wcielała. P. Wyżycki zrozumiał tę myśl przewodniczącą i podał botanikę, bez najmniejszej ujmy jej sławie uczonej, prostemu rolnictwu i gospodarstwu które każdego zaszczyca, choć nigdy nikogo nie doktoryzowało.

Dwie książki, których osnowę cztery rozłączają oddziały, w drobnym i ścisłym druku przedstawiają pracę pana Wyżyckiego. Drzewa i krzewy składają pierwszy oddział (do str. 213); drugi rośliny zbożowe i pastewne (osobno) olejne i fabryczne (do str. 328). Potem następują dodatki, kończy się zaś skorowidzem, który mieści mnóstwo wiadomości technicznych, lekarskich, ogrodniczych, leśniczych i agronomicznych. Obszerny nomenklator roślin

\*) Oto jest zupełny tytuł dzieła: Zielnik ekonomiczno-techniczny, czyli opisanie drzew, krzewów i roślin dziko rosnących w kraju, jako też przyswojonych, z pokazaniem użytku ich w ekonomice, rękodzielach, fabrykach i medycynie domowej itd. ułożony dla gospodarzy i gospodyń przez J. G. Wyżyckiego, tomów 2. Wilno. 1845 w 8cc.

popolsku i połączenie, abecadłowo ułożony, dodany jest na samym końcu jako register przedmiotów.

Opisy roślin w zielniku pana Wyżyckiego nie są to napomknienia o ich naturze, kształcie, użytkach dla ludzi; ale pod każdą rośliną jest zupełny zbiór wiadomości o niej, rozważony krytycznie, poprowadzony porządnie, a co tem większa zaleta, wyrażony językiem czystym, sposobem pewnym i wykonany z sumiennnością i pracowicie. Owoż dlaczego powzięliśmy szacunek ku tak zaszczytnej i użytecznej pracy autora i dlaczego szczerze życzymy, aby dzieło P. Wyżyckiego, godne zajmować jedno z zaszczytniejszych miejsc w skarbcu literatury ojczyznej, znalazło się w rękę każdego polskiego gospodarza.

### Wiadomości handlowe.

*Dubiecko, w ziemi sanockiej 16 czerwca.* Wypatrzili i wymarliśmy deszcz, który nawiedziwszy nas wczoraj, poodwilżał spragnione role, drzewa i umysły i nie mało poprawił zasiewy, szczególnie wiosenne, którym długa posucha zupełną zagrażała klęską. Wszakże nie można zataić, że gdy brak uprawek jesiennych, opóźniona wiosna, naprędee porobiona siejba i długotrwała posucha, na stan wiosnianych zasiewów niekorzystne wywarła wpływy; a z drugiej strony oziminy, a mianowicie żyta przez zamieci śnieżne i wiatry marcowe wiele ucierpiały, na pomyślne tego roku urodzaje zboża rachować nie można. Mimo tak atoli słabych widoków, sprzedaży zboża nie ma prawie żadnej, i zboże miasto się podnosić, raczej spada z ceny. Dziś bowiem w podrobnej sprzedaży nie dostanie za korzec pszenicy więcej nad 15 złr., za korzec żyta 11½ złr., jęczmienia 11 złr., hreczki 7 złr., owsa 6 złr. w. w. Podobnie i cena okowity spadła, za garniec okowity 30stopn. nie dostanie więcej nad 1 złr. 2 kr., do 1 złr. 4 kr. sr. Kosowica poczęła się u nas od tygodnia, lecz dla późnej i suchej wiosny, mało będzie siana. Od kosi płaci się 15 kr. sr. i daje się wódkę, od grabi 8 kr. sr.

*Lwów, 17 czerwca.* Korzec pszenicy 15 złr. 30 kr., korzec żyta 11 złr. 22 kr., jęczmienia 10 złr., owsa 6 złr. 52 kr., hreczki 10 złr., grochu 12 złr., kartofli 6 złr. w. w. Garniec okowity 57 kr. m. k.

### Kasa oszczędności we Lwowie.

Stan wkładek pieniężnych był z dniem 30 kwietnia, 1850 . . . . . 1,843,379 złr. 32¼ kr.

Od 1 do 31 maja b. r.

włożyło 393 stron: 47,321 złr. 35 kr.  
zwrócono 463 stronom: 52,449 złr. 32¼ kr.

ubyło więc . . . . . 5,127 złr. 57¼ kr.

Zatem d. 31 maja r. b. był ogół wkładek . . . . . 1,838,251 złr. 35¼ kr.

Na to miał zakład na d. 31 maja 1850  
na hypotekach 1,574,744 złr. 29 kr.  
na zastawach 22,849 złr. 45 kr.  
w gotowiznie i t. d. 352,711 złr. 40 kr.

ogółem . . . . . 1,950,305 złr. 54 kr.

W moc § 7 najwyższego patentu z dnia 29 października 1849 dochód od wkładek w kasach oszczędności wolny jest od podatku.

### U w i a d o m i e n i a .

Realność tabularnie zabezpieczona i zupełnie czysta, obejmująca w jednym regularnym kawałku kilkadziesiąt morgów płaszczyny, mianowicie 30 morgów roli pod uprawą płodozmienną, a reszta łąki i lasu na własną potrzebę wystarczającego, na której nikt nie ma prawa pastwiska ani wrębu, przeciwnie właścicielowi przysługuje prawo wypasu na obszernych, tuż przy domie leżących pastwiskach gromadzkich; mająca dwa domy mieszkalne, stodołę, szpichlerz, szopę, wozownię, stajnię, krowiarnię, chlewy i loch, wszystko nowo pobudowane, porządne i w najlepszym stanie, sad zawierający kilkadziesiąt dobornych szczepów, jest w pobliżu miasta obwodowego Złoczowa z inwentarzem 30 sztuk dobornego bydła, pary koni, z dobornym kompletem sprzętów gospodarskich i pasieką pni 30, lub też sama bez inwentarza z wolnej ręki do sprzedania. Bliższa wiadomość ustnie albo w listach frankowanych u pana Macieja Kukawskiego w Złoczowie.

— *Kąpiele siarczane w Niemirowie.* Z dniem 1 czerwca otwarte zostały kąpielki. Cena pomieszkań jak dawniej, cena jednej kąpeli 10 kr. sr. Nowa traktiernia po cenach oznaczonych dostarczy żywności. (3)

### Do panów abonentów.

Przyszły numer Pamiętnika gospodarskiego jest ostatnim dla tych panów abonentów, którzy za półroczu zapłacili. Chcący ten dziennik i nadal bez przerwy odbierać, nadeszłą należytość jeszcze przed d. 6 lipca za drugie półrocze pod adresem do Expedycji Pamiętnika gospodarskiego.

Lwów, ulica Ossolińskiego nr. 587¼.