

TYGODNIK ROLNICZO-PRZEMYSŁOWY

wydawany przez c. k. Towarzystwo gospodarczo-rolnicze Krakowskie.

Wychodzi w Krakowie raz na tydzień. Cena przedpłaty: półrocznie zlr. 2 kr. 30 mk., rocznie zlr. 5 mk. Na prowincji, z przesyłką półrocznie zlr. 3, rocznie zlr. 6 mk. Pieniądze prenumeracyjne nadsyłane być mają *franco* pocztą pod adresem: **do Redakcji Tygodnika rolniczo-przemysłowego** w Krakowie, w biurze c. k. Towarz. gosp. rolniczego, przy ulicy Szewskiej Nr 335/6 z wyrażeniem: *pieniądze prenumeracyjne*, gdzie również adresowane być winny *franco* wszelkie zgłoszenia się przedmiotu pisma tego dotyczące. W Królestwie Polskiem przyjmują przedpłatę wszystkie Urzęda pocztowe za cenę półroczną rs. 3 kop. 8.

Przyjmują się: 1) wszelkie korespondencje, odezwy i rozprawy celowi pisma odpowiednie. 2) Ogłoszenia, obwieszczenia, doniesienia, uwiadomienia wszelkiego rodzaju, te ostatnie za opłatą: od wiersza petytowego za jednorazowe umieszczenie 3 kr. mk. za następne po 1 1/2 kr. mk. z dopłatą 10 kr. za każde ogłoszenie na stempel rządowy.

Jakich rezultatów oczekiwać należy z przeprowadzenia c. k. katastralnego oszacowania gruntów w obwodzie Wadowickim *).

Szacowanie gruntów, będące prawie na ukończeniu w obwodzie Wadowickim, nakazane przez Wys. Rząd zostało z ojcowskiej pieczołowitości, aby na przyszłość można było wymiar podatków z całą słusnością, odpowiednio do czystego dochodu z gruntu—w interesie obowiązanych—oznaczyć.

Przypuściwszy nawet, że Komisarz taxacyjny, któremu tę ważną czynność urzędową poruczono, uzdolniony był teoretycznie i praktycznie w zawodzie gospodarskim i starał się zawsze prawdę tylko wyświecić,—to jednak, przy braku znajomości stosunków miejscowych, możebnym było popełnienie błędów; tém bardziej, gdy panom tym nie przydano do rady mężów zaufania z każdej okolicy, a sami za potrzebne nie uznali porządnie prowadzone rachunki gospodarskie albo umowy dzierżawne przy wyprawdaniu szacunku uwzględniać.

Dla wytłumaczenia wszakże tych panów winienem nadmienić, iż wzmiankowanych dowodów pomocniczych wszędzie prawie w obwodzie Wadowickim nie dostawało, większość bowiem właścicieli ziemskich w całej tej czynności mało okazywała udziału, włóścianie zaś, z wrodzonej im skłonności do kłamstwa i zdrady, niemniej jak z nieświadomości rzeczy, żadnych pewnych dat udzielić nie chcieli. Rachunki wreszcie gospodarskie niedokładne, i to tylko sumaryczne z wielkich dóbr, w błąd raczej wprowadzić by mogły; tém bardziej, iż według mego przekonania, rachunki gospodarskie z czasów pańszczyznianych nie mogą służyć za rzetelną i słuszną podstawę do wyrachowania dzisiejszego dochodu

z roli. Cena téż sprzedaży dóbr albo czynsz dzierżawny, dają obecnie, z wielu powodów, tak zmienne i niedokładne wyobrażenie o rzeczywistym stanie i wartości majątku, że i na tej drodze nie mógł komisarz taxacyjny szukać dla siebie pewnego punktu oparcia.

W obec tak niekorzystnych okoliczności, nie pozostawało tym panom nic innego do wyboru, jak szacunek gruntów wedle najlepszego własnego przekonania i własnej znajomości rzeczy przeprowadzić.

Czy zadanie swe rozwiązali szczęśliwie, czy téż żałoba powszechna na zbyt wysokie oszacowanie jest uzasadnioną—postanowiłem w piśmie niniejszem liczbami wyświecić; nie uprzedzając się bynajmniej, aby widzenie moje było niemylnie, ale w zamiarze rzucenia niejakiego światła—w interesie całego kraju—na przedmiot tak blisko powodzenie wszystkich jego obywateli dotyczący.

Położenie obwodu Wadowickiego—na północnym stoku Karpat, falisto spadzistemi jego odnogami poprzerynane—jest ze względów klimatycznych (wyjąwszy Powiśle) mało sprzyjające rolnictwu; panujące albowiem północne i zachodnie wiatry zmiatają śnieg w doliny na sążeń wysoko, przeciwnie zaś wyżyny z tej pożytecznej osłony zimowej obnażają; do tego grunt stanowi przeważnie mokra glina, tak, iż co ocalało przez zimę, niszczy zwykle wilgoć na wiosnę.

Uprawa pól tych bardzo jest kosztowna, spulchnienie bowiem i wyczyszczenie ciężkiego, mokrego gruntu wielu orek wymaga, faliste zaś i pagórkowate położenie, nie tylko przy wywózce gnojów i orce więcej siły pociągowej zużywa, ale téż często siła nawozowa, z wielkim kosztem roli przydana, z powodu przyrodzonej mokości gruntu i przez wypłokanie, nieraz już w pierwszym roku przepada. Do tego łączy się jeszcze i to utrapienie, iż w gospodarstwach górskich obwodu Wadowickiego często się brak paszy i słomy wydarza.

* Tłumaczenie z niemieckiego. (P. R.)

Zmniejszenie siły produkcyjnej gruntu i bezpośrednio ztąd wynikające zubożenie mieszkańców okolic górskich polega, z wielu względów, na niewłaściwym stosunku powierzchni gruntów ornych do łąk. Dla tego też opodatkowanie łąk poczytuję za uchybienie przeciwne interesowi krajowemu.

Dostateczna pasza jest podstawą dobrego gospodarstwa; ztąd też racjonalny gospodarz ani siana ani słomy nie uważa za artykuł dochodu i na targ ich nie wywozi. Zpożytkowanie ich polega na produkcji nawozu i osiągnięciu przez to polepszenia gruntu pod uprawę zboża przeznaczonego. Skoro zaś ta większa urodzajność uwzględnioną już została przy szacowaniu gruntu, który skutkiem tego wyżej opodatkowano, żywność ta wszelako sztucznie tylko nadaną została gruntowi—przez spasienie siana i przerobienie go na nawóz—to powtórne opodatkowanie łąk jest, dla gospodarstw naówczas racjonalnie prowadzonych, zupełną niesłusznością.

Wschodnia część obwodu Wadowickiego między rzeczkami Skawą i Skawiną leżąca, na północ Wisłą a na południe Karpatami ograniczona, daje się snadnie, ze względu na wegetację, na cztery działy rozdzielić, mianowicie:

1. Kategoria

od Wisły aż do stariej drogi wiodącej z Zatora do Skawiny.

2. Kategoria

od stariej drogi aż do gościńca idącego z Wadowic do Mogilan.

3. Kategoria

z tąd aż do gościńca prowadzącego z Suchy do Jordanova.

4. Kategoria

od gościńca Susko-Jordanowskiego aż do Karpat.

Że w kierunku od Wisły ku Karpatom daje się widocznie spostrzeżać znaczne zmniejszanie się tak wegetacji jak i urodzajności gruntu, nikt zapewne nie zaprzeczy.—Aby ztém-wszystkiém dojsć do rzetelnego porównania, koniecznym znajduję wymienić z każdej kategorii jedną gminę i podać jej plon ziarna jako też czysty dochód przez c. k. Komissję katastralną wyliczony.

1. Kategoria: gmina Spytkowice.

Katastralne wyrachowanie czystego dochodu z 1 morga wynosi:

dla I klasy gruntów ornych	8 zlr. 40 kr.
" II " " "	5 " 20 "
" III " " "	2 " 30 "
" I " łąk	10 " 30 "
" II " " "	5 " 40 "

Miejscowy w przecięciu plon ziarna wypada:

10 ziarn pszenicy;
12 " żyta;
10 " jęczmienia;
8 " owsa;
10 " ziemniaków;
23 centr. siana;
14 " potrawu.

2. Kategoria: gmina Brody.

I Klasa gruntów ornych	8 zlr. 20 kr.
II " " "	5 " 20 "
III " " "	1 " 55 "
I " łąk	9 " 20 "
II " " "	7 " 20 "

Miejscowy w przecięciu plon ziarna jest:

6 ziarn pszenicy;
8 " żyta;
8 " jęczmienia;
6 " owsa;
8 " ziemniaków;
20 centr. siana;
12 " potrawu.

3. Kategoria: gmina Sulkowice.

I Klasa gruntów ornych	7 zlr. 10 kr.
II " " "	4 " 20 "
III " " "	1 " 40 "
IV " " "	— " 51 "
I " łąk	7 " 40 "
II " " "	4 " 20 "

Miejscowy w przecięciu plon ziarna:

5 ziarn pszenicy;
6 " żyta;
6 " jęczmienia;
5 " owsa;
8 " ziemniaków;
16 centr. siana;
10 " potrawu.

W 4. Kategoria miejscowy w przecięciu plon ziarna

4 ziarn oziminy;
3 " jarzyny;
6 " ziemniaków;
15 cent. siana z łąk jednokośnych.

Katastralny czysty dochód wyrachowano:

dla I Klasy gruntów ornych	2 zlr. — kr.
II " " "	— " 42 "
I " łąk	4 " 20 "
II " " "	2 " 20 "

Zanim przystąpię do porównawczego wyrachowania czystego dochodu w 3ch pierwszych kategoriach, potrzeba wprzód koniecznie ustanowić koszt uprawy jednego morga żyta na nawozie, niemniej jak innych płodów, z uwzględnieniem dzisiejszych cen najmu dziennego; przy czém nadmienić wypada, iż gdy stósownie do Najwyższego rozporządzenia, przy obliczaniu czystego dochodu z gruntów mają być wzięte za podstawę ceny normalne z roku 1824, a mianowicie: korzec pszenicy 3 zlr. 8 kr.; żyta 2 zlr. 24 kr.; jęczmienia 1 zlr. 50 kr.; owsa 1 zlr. 3 kr.; ziemniaków 30 kr.; centnar siana 24 kr.; potrawu 12 kr.—dla tego też cenę dnia ciągłego tylko po 1 zlr. przyjąłem.

Koszt uprawy 1 morga żyta na nawozie:

Podkładać 1½ dnia ciągłego	1 zlr. 30 kr.
Bronować ½ " " "	— " 30 "
Do przeniesienia	2 " — "

*) Zdaje się że tu zachodzi pomyłka, tём bardziej, że według dalszych wyrachowań, cena ta wypada na 4 zlr. 56 kr. (P. R.)

	Z przeniesienia	2 zlr. — kr.
Radlic 1 1/2 " "	1 "	30 "
Bronować 1/2 " "	— "	30 "
Pérz uprzatnąć 1/2 " "	— "	30 "
5 dni ręcznych do ładowania i wygrabywania	1 "	15 "
300 ctr. oborniku wywieźć, średnia odległość 6 dni ciągłych	6 "	— "
10 dni ręcznych do ładowania i rozrzucania	2 "	30 "
1 1/2 " ciągłych przyorać i wybrózdować	1 "	30 "
1 korzec nasienia	2 "	24 "
1/4 dnia ciągłego zawlec	— "	15 "
8 dni ręcznych do żniwa	2 "	— "
4 " " do wiązania i ładowania	1 "	— "
1/4 " ciągłych do zwózki	— "	15 "
4 kopy wymłócić	3 "	45 "
Razem	25 "	24 "

Koszta uprawy jednego morga pszenicy:

Orac 1 1/2 dnia ciągłego	1 zlr.	30 kr.
Bronować 1/4 dnia ciągłego	— "	15 "
Nasienia 1 korzec pszenicy	3 "	8 "
Zawlec i wybrózdować 1/2 dnia ciągłego	— "	30 "
Żniwo, wiązanie, zwózka, młocka (jak wyżej)	7 "	— "
Razem	12 "	23 "

Koszta uprawy jednego morga jęczmienia:

Podkładać 1 1/2 dnia ciągłego	1 zlr.	30 kr.
Bronować 1/2 " "	— "	30 "
Radlic 1 1/2 " "	1 "	30 "
Bronować 1/2 " "	— "	30 "
Pérz uprzatnąć 1/2 " "	— "	30 "
5 dni ręcznych do wygrabiania i ładowania	1 "	15 "
1 1/2 dnia ciągłego orac	1 "	30 "
1 korzec nasienia	1 "	50 "
1/4 dnia ciągłego zawlec	— "	15 "
Żniwo, wiązanie, zwózka, młocka (jak wyżej)	7 "	— "
Razem	16 "	20 "

Koszta uprawy jednego morga owsa:

Orac 1 1/2 dnia ciągłego	1 zlr.	30 kr.
Bronować 1/4 " "	— "	15 "
Nasienia 1 1/2 korca	1 "	34 "
Zawlec 1/2 dnia ciągłego	— "	30 "
Żniwo, zwózka, młocka i t. d.	7 "	— "
Razem	10 "	49 "

Koszta uprawy jednego morga ziemniaków:

Podkładać 1 1/2 dnia ciągłego	1 zlr.	30 kr.
Bronować 1/2 " "	— "	30 "
Radlic 1 1/2 " "	1 "	30 "
Bronować 1/2 " "	— "	30 "
Pérz uprzatnąć 1/2 " "	— "	30 "
5 dni ręcznych do wygrabiania i ładowania	1 "	15 "
300 ctr. nawozu 6 dni ciągłych	6 "	— "
10 dni ręcznych ładowanie i rozścielanie	2 "	30 "
1 1/2 " ciągłego oranie	1 "	30 "
7 korcy nasienia	4 "	40 "
30 dni ręcznych do sadzenia, okopywania i wykopania	7 "	30 "
Razem	27 zlr.	55 kr.

Sprzet siana i potrawu kosztuje 8 kr. centnar.

Przyjmuję, że gminy Spytkowice, Brody i Sulkowice mają jednakową przestrzeń: po 400 morgów gruntów ornych i po 50 morgów łąk; które, uwzględniając naturę gruntu, wedle szacunku katastralnego następnie rozdzielono:

w Gminie Spytkowice:

1/4 całkowitej przestrzeni gruntów ornych do I klasy	I klasy
2/4 " " " " " II "	II "
1/4 " " " " " III "	III "
1/2 " " " łąk " I "	I "
1/2 " " " " " II "	II "

w Gminie Brody:

1/5 gruntów ornych do	I klasy
2/5 " " " " " II "	II "
2/5 " " " " " III "	III "
1/3 łąk do	I "
2/3 " " " " " II "	II "

w Gminie Sulkowice:

1/6 gruntów ornych do	I klasy
2/6 " " " " " II "	II "
2/6 " " " " " III "	III "
1/6 " " " " " IV "	IV "
1/3 łąk do	I "
2/3 " " " " " II "	II "

Wedle tego czysty dochód ma wynosić w *Spytkowicach*:

ze 100 mor. I klasy pól ornych po 8zlr. 40 kr. =	866 zlr. 40 kr.
200 " II " " " 5 " 20 " =	1066 " 40 "
100 " III " " " 2 " 30 " =	250 " — "
25 " I " łąk " 10 " 30 " =	262 " 30 "
25 " li " " " 5 " 40 " =	141 " 40 "
Ogół czystego dochodu w gminie <i>Spytkowice</i> .	2587 " 30 "
" " " <i>Brody</i>	2226 " 39 "
" " " <i>Sulkowice</i> .	1601 " 43 "

stosownie do klasyfikacji.

Doszedłszy przybliżonych liczb szacunku katastralnego, pozostaje nam obliczyć ile wynoszą koszta kultury w majątności posiadającej 400 morgów gruntów ornych i 50 morgów łąk, z czego 2/6 części obsiane są oziminą, 3/6 jarzyną, a 1/6 część ugoruje

Koszta uprawy:

66 2/3 mor. żyta na nawozie po 25 zlr. 24 kr. =	1693 zlr. 20 kr.
66 2/3 " pszenicy " 12 " 23 " =	825 " 33 "
66 2/3 " ziemniaków " 27 " 55 " =	1861 " 6 "
66 2/3 " jęczmienia " 16 " 20 " =	1088 " 53 "
66 2/3 " owsa " 10 " 49 " =	721 " 6 "
66 2/3 " ugoru " — " — " =	— " — "
1950 ctr. siana i potrawu " — " 8 " =	260 " — "
Ogół kosztów	6449 " 58 "

W przyjętym powyżej i zwykle tu w kraju zaprowadzonym 6 polowym gospodarstwie, w którym 1/6 część ugoruje, biorąc przytém za podstawę z doświadczenia wyprowadzony plon ziarna, z uwzględnieniem stopniowania w trzech pierwszych kategoriach przemnie przyjętego, ryczałtowy przychód, wedle cen urbarjalnych z r. 1824, będzie następujący:

w Gminie *Spytkowice*:

665	korey pszenicy	po 3 zlr.	8 kr.	=	2083 zlr.	40 kr.
800	" żyta	" 2 "	24 "	=	1920 "	— "
4620	" ziemniaków	" — "	30 "	=	2310 "	— "
665	" jęczmienia	" 1 "	50 "	=	1219 "	10 "
800	" owsa	" 1 "	3 "	=	840 "	— "
1250	ctr. siana	" — "	24 "	=	500 "	— "
700	" potrawu	" — "	12 "	=	140 "	— "
	Ogół przychodu ryczałtowego				9012 "	50 "
	Strąciwszy koszta uprawy				6449 "	58 "
	Pozostaje czysty dochód				2562 "	52 "
	Według szacunku katastralnego wyliczono				2587 "	30 "
	A więc wyżej o				24 "	38 "

w Gminie *Brody*:

Według téjże samej zasady, tylko z uwzględnieniem mniejszego plonu ziarna przychód ryczałtowy . . . 6531 zlr. 56 kr.

Strąciwszy koszta uprawy	6449 "	58 "
Pozostaje czysty dochód	81 "	58 "

Wedle szacunku katastralnego wynosi 2226 " 39 "

a zatem wyżej o	2144 "	41 "
-----------------	--------	------

w Gminie *Sulkowice*:

Według téjże zasady, z uwzględnieniem mniejszego plonu ziarna, czysty przychód roczny wynosi . . . 5549 zlr. 44 kr.

Też same koszta uprawy jak wyżej . . .	6449 "	58 "
Okazuje się straty	900 "	14 "

Wedle szacunku katastralnego obliczono czysty dochód 1601 " 43 "

Wyliczono więc za wysoko o	2501 "	57 "
----------------------------	--------	------

Każdy racjonalny gospodarz przyznać musi, iż przyjęte w przykładzie sześciopolowe gospodarstwo — jeżeli ma być z trwałą prowadzone korzyścią — musi być należycie i w pełnej sile utrzymane, że nadto, oprócz kosztów kultury, inne jeszcze wydatki ciężą na majątności, jako to: utrzymanie oficjalistów, assekuracja od ognia i gradobicia, ciężary gminne i patronatu, utrzymanie budynków i procenta od kapitału obrotowego. Te na pozór nieznaczne pośrednie ciężary uszczuplają czysty dochód, przy najoszczędniejszym urządzeniu, najmniej o 15 procent rocznie. Okoliczności tych mimoходом tylko, dla dokładniejszego wyjaśnienia rzeczy, dotygam, dobrze mi bowiem wiadomo, iż instrukcje katastralne przy obliczaniu kosztów kultury uwzględniać ich wyraźnie zabraniają.

Przypatrzmyż się teraz liczbom.

w <i>Spytkowicach</i> wyliczyliśmy ryczałtowy przychód na	9012 zlr.
w <i>Brodach</i> " " " "	6531 "
w <i>Sulkowicach</i> " " " "	5549 "

Z liczb tych spostrzegamy, że *Brody* o 27%, a *Sulkowice* o 38% niższy dają przychód z gruntu niż *Spytkowice*. Odpowiednio do tego stosunku, katastralny czysty dochód powinien być wyliczony

w <i>Brodach</i> nie	2226 zlr.
ale	1888 "
mniejszy przeto o	338 "
w <i>Sulkowicach</i> nie	1601 "
ale	1624 "
większy zatem o	23 "

przeciwnie zaś w *Spytkowicach* czysty dochód katastralny 2587 zlr. okazał się słusznie wyliczony, winien przeto służyć za podstawę porównawczą dla dwóch innych kategorii.

Z tego stanowiska wychodząc, wyjąwszy *Brody*, które oczywiście o 15% za wysoko są oszacowane, nie się nie da zarzucić przeciw klasyfikacji i wyrachowaniu przychodu z gruntów; owszem, przekonywamy się, że kataster przyjął ten sam co i ja płon ziarna we wszystkich trzech kategoriach. Wszelako nie zapomniał zapewne czytelnik, iż przy naszym wyrachowaniu czystego dochodu z *Brodów* wykazaliśmy brak 2144 zlr. 41 kr., z *Sulkowic* zaś 2501 zlr. 57 kr., kiedy przeciwnie obliczenie *Spytkowic* dało sumę blisko odpowiadającą szacunkowi katastralnemu; z czego wynika, iż gminy górskie, w porównaniu do okolic nadwiślańskich, oszacowane zostały o 80% za wysoko.

Téj matematycznej oczywistości zaprzeczyć się nie da, skoro tylko przyznamy, że koszta kultury i płon ziarna, przez nas przyjęte, miejscowym stosunkom odpowiadają; uważny owszem czytelnik przyjść musi do zgodnego z nami przekonania, iż przyczyny tego zwicnięcia równowagi szukać należy w zanizkim początkowo szacunku gruntów na Powiślu, mianowicie zaś w zaszczupło obliczanych kosztach kultury przy oszacowaniu gruntów w okolicach górskich.

Przypuszczenie, że koszta te zmniejszać się muszą w stosunku zmniejszania się płodności roli, jest przynajmniej w obecnym wypadku niewłaściwe; dla tego téż strącanie 60 lub 70% z ryczałtowego przychodu na koszta kultury nie może stanowić nigdy w szacunku gruntów sprawiedliwej podstawy.

Jeżeli sprostowanie okazujących się dysproporcji jest jeszcze możliwem, to byłoby takowe w interesie gmin górskich tém pożądanśm, gdy i tak wystawione będą, przez istniejące już i budować się mające drogi żelazne, na trudną konkurencją z żyznemi nizinami, a tém samém powodzenie ich mniej lub więcej narażone zostanie na niepewność. Już dzisiejsze ceny produktów (po 5 zlr. korzec żyta) nie są w żadnym stosunku z kosztami kultury 25 zlr. 24 kr. na morg, kiedy gospodarz w górach nie może liczyć więcej jak na 6 ziarn plonu, z których 5 koszta kultury pochłaniają.

Włościanin, który nie potrzebuje opłacać drogiego najemnika dziennego, ale owszem z rodziną swoją monopol pracy w obec większego właściciela utrzymuje, którego grunta wreszcie, w gorszym stanie kultury, taniiej téż przy katastrze oszacowano, — znajduje się w porównaniu do większego właściciela oczywiście w korzystniejszém położeniu, może przeto dłużej stawić czoło niepomyślnym okolicznościom: czy jednak w takim położeniu rzeczy możność podatkowania kraju da się w pełnej utrzymać sile, barzo się powątpiewać godzi.

Z ufnością oczekują wszyscy decyzji odbywających się jeszcze Komissji reklamacyjnych; spodziewać się bowiem należy, iż podczas tegorocznych narad obwodowych zaproszeni mężowie zaufania — po większej części właściciele ziemscy — z gruntowną znajomością rzeczy w obronie interesów kraju stanęli, a zarazem niedokładności przy katastralnym oszacowaniu gruntów popelnione umiejętnie, wedle zasad nauki rozzebrali i wyjaśnili.

KORRESPONDENCJA.

Z H. d.

Korespondent z pod Kańczugi skreślił w Nrze 32 Tygod. roln. przem. kilka szkiców charakteryzujących robotników ze Szląska Pruskiego. — Podanie tych spostrzeżeń zebranych u mnie na miejscu do pisma publicznego było niejako obowiązkiem moralnym, dla przestrogi obywateli galicyjskich, by w swych usiłowaniach zapobieżenia niebezpieczeństwu zagrażającemu nam w naszym zawodzie gospodarskim — usiłowaniach prawie zawsze niefortunnych — uniknęli jednego zawqdu więcej, bardzo znacznego co do strat pieniężnych, a nade wszystko zgubnego, bo pogarszającego jeszcze zle któremu chciano zaradzić. — Że wydatki na sprowadzenie kilkudziesięciu ludzi ze Szląska, po opłaceniu kolei żelaznej, fur z Dębicy i wyżywienia przez ciąg podróży licznych familji o wilczych apetytach do znacznej wyrosną summy, jest rzeczą widoczną i wcale nie obojętną; ale co najważniejsze, że właśnie cel zamierzony, a to: zaradzić brakowi rąk, przysposobić sobie czeladź zdatniejszą, pracowitszą, uczciwszą i sumienniejszą w wypełnieniu zakontraktowanych zobowiązań, wpłynąć tym sposobem na umoralnienie naszych włóścian, dając im dobre przykłady w ich własnym stanie czerpane, zachęcić ich niejako forsownie do uczciwości i pracy, pokazując im, że w razie uporu w złém potrafimy obejść się bez nich — cel ten, tak wielkie mający znaczenie, nie tylko nie zostaje osiągniętym, ale owszem po takim nieudanym experymencie włóścianin nasz staje się jeszcze gorszym, bo nabięra tój pewności, że lepszego odeń nie znajdziemy i że będziemy zmuszeni poprząc się na nim jakimkolwiek on będzie.

Przeszłego roku nie obsiałem znacznej części pól, bo parobcy moi przezimowawszy się jak najwygodniej, gdy nadeszło lato rozstali się zemną bez pożegnania, argumentując między sobą, że byłoby to marnotrawstwem poświęcać ten czas pracy który można bezkarnie użyć do tak miłego bujania po młodych kartoflach, zawiązujących się kapustach, zielonych grochach i t. d. Zamatowany tym sposobem jak najokropniej w mém gospodarstwie, łamałem sobie głowę jakby zapobiedz na przyszłość podobnemu wypadkowi; napróżno — żadna myśl zbawcza nie chciała z niej wytrysnąć: nasuwało się wprawdzie i to i owo, na przykład, że każdy kontrakt, chociażby między sługą i słuźbodawcą, jest zawsze kontraktem, a jako takiemu powinnyby ta sama przysługiwać opieka co i wszelkim innym umowom prawnym; ale, jak mówię, nasuwała mi się tylko myśl podobna; bo po należytym rozważeniu musiałem ją odrzucić jako praktyczną wprawdzie ale — niepraktykowaną....

W tém zaczynają rozchodzić się po naszym kraju wieści o nowém odkryciu, o drugiej Kalifornji gdzieś tam nad Odrą, nie wydającą wprawdzie złota, ale pozłocenia godnych fenixów, którzy za słuszném wynagrodzeniem zorzą, zasieją skoszą, wymłóca, a przedewszystkiem nie umkną. Zrazu z niedowierzaniem słuchałem o tych doskonałościach, wkrótce jednak czytając tak poważne zaręczenia, uwierzyłem i sam,

i sprzedawszy część mojej krestencji, bez żalu wprawdzie, bo nie po 5 reńskich żyto, a zatem nie niżej ceny produkcyjnej, pojechałem do Szląska, jedną tylko w czasie drogi miotany obawą: czy zastanę jeszcze ludzi w tym obiecany kraj, czy ich nie zabrano wszystkich do stolicy Francji, aby całemu temu interessującemu pokoleniu ryczałtem udzielić nagrodę cnoty? była to bowiem chwila rozdawania *priz Monthion*. Za mojem przybyciem na miejsce ustał mój niepokój, ale przybył nowy kłopot, taka bowiem obległa mnie massa aspirantów, że nie wiedziałem kogo wybrać. Biorąc więc za myśl zasadniczą, iż nam w parobku potrzeba siły i uczciwości, wydałem odezwe, że przyjmuję tylko ludzi zdrowych na ciele i umyśle, jeżeli przytém wykażą się zaświadczeniami nieposzlakowanej konduity. — Nie brakło i na takich: o ich sile nie można było powątpiewać, widząc atletyczne formy i pełne policzki; za moralność ręczyły własnoręczne podpisy *amtmanów*.

Zbięram ich do czterdziestu głów i wracam szczęśliwy z mojej wyprawy, zaprzątniony jedynie dwiema myślami: jak by tu udoskonalić moje gospodarstwo i pozyskać przychylność a zatem i chętną pracę moich szlązaków; zakupuję więc pługi w pewnej fabryce, szlązakom zaś dogadzam jak mogę; dogadzają i drudzy, zwolują, oglądają, podejmują; był nawet ktoś, co uniesiony niezwyčajnym zapalem dla Prusów (Prusami zowie ich nasz lud), ułożył dla nich wieczór tańcujący, na który jednak nie pozwoliłem im się udać, ale to li tylko dla przyczyn czysto administracyjnych. — Nadmieniam o tém mimochodem, aby dowieść, jak powszechną pozyskali sympatję. — Ależ oto zaczynają się moje zawody: przychodzą pługi jak najgorsze, najnieudaliej zrobione, nawet żelazo na nich stare; na próżno usiłowano kilku naszych zdolniejszych majstrów zaradzić im, obecnie są w Zarzeczcu w ręku pana Schnauferta, ale i ten nie robi wielkiej nadziei. — Lecz od złych pługów gorsi jeszcze Szlązacy: z początku niezręczni tylko, objawiają wkrótce jednak przymioty duszy i żołądka opisane w Nrze 32 Tygod. roln. przem. — z dęszcu spadłem pod rynnę. Tyle o sobie; a wracam się do wzmiankowanego opisu, na który ogłosiła „*Gwiazdka*“ odpowiedź, jak tu powszechnie uznają uchybiającą prawom grzeczności, a jak ja znajduję, uchybiającą jedynie prawom grammatyki i słownika. Na wstępie bowiem przyznaje „*Gwiazdka*“ że tylko sami hultaje, ludzie bez czci i wiary przesiedlają się do Galicji (wtrącam tu zapytanie: dla czego podobni ludzie dostają paszporta i zaświadczenia moralności?). Po podobnym zeznaniu, wyrazy „*czernić*“ „*szkalować*“ nie mogą mieć właściwego sobie znaczenia — obwiniania obelżywego ale nieprawdziwego — skoro na prawdziwość twierdzenia zgodzono się poprzednio. Byłoby to niekonsekwencją i nieloicznością ze strony „*Gwiazdki*“ — niegrzecznością któraby ją mogła przywieść do *totalnej eklipsy* przynajmniej na naszym horyzoncie: ale jakże to wszystko przypuścić? czyliż nie właściwiej jest być mojego zdania i zakończyć te słowa życzeniem dla *Gwiazdki*, by nabyła — słownik Lindego? —

O BARSZCZU POLSKIM

czyli

jak to się przydać mogą na dziś stare księgi nasze

przez Jana Radwańskiego.

Pan Edmund Kraiński piszący z *Dólnego* w *Rozprawach c. k. Galicyjskiego Towarzystwa gospodarskiego roku 1855 tomie XVIII* (Lwów) na stronnicach 224, 225, 226, 227 i 228, wspomina w sposobie sprawozdania, wyjmując rzecz z Booth-a, o *Barszczu-syberyjskim* (*Heracleum sybircum*) jako *roślinie pastewnej*. Tam przywodzi doświadczenia p. J. G. Booth-a w Hamburgu bardzo korzystne dla gospodarzy, z tą rośliną—dalej przytacza swoje z nią próby, i radzi brać się ziemianom do niej, jeżeli-by mieli pod dostatkiem rąk i nawozu—wreszcie przechodzi do *Barszczu-polskiego*. Otóż o owym *Barszczu-polskim* (*Heracleum spondylium*) z tomu II str. 37 i 38 Krzysztofa Kluka, poszukując: co też dawniej nasi o nim znali? najprzód się dowiadywa i cytuje zeń *opis* tylko *ziołoznawczy* w 5 wierszach; a z Syreńskiego w 6 wierszach—o działaniu jego lekarskim—w tych słowach ¹⁾: „W lekarstwie korzeń gotowany w wodzie laksuje; i dawniej go zażywano na chorobę wątroby, mózgu, nerwów i macicy. I liście z wodą gotowane laksują, są przyjemne zającem i póki młode owcom—od innego zaś bydła bywają nienaruszone ²⁾ chyba w wielkim głodzie. Też liście niedawno od p. Karthezera ³⁾ są zachwalone za najskuteczniejsze lekarstwo na kołtun.“ Tyle się dowiedział o *barszczu* p. Kraiński z pisarzy naszkrajowych. Natomiast z obcych czegoś więcej, bo z *Nebbien-a* dzieła—p. n. *Das Aufhefungs-Futter und Weidebuch* (Leipzig 1835) str. 63 i 64—podaje za nowość rzecz o tymże *Barszczu* wyjętą w tych słowach:

„*Die gemeine Bärenklau* (*Heracleum Sphondylium*)—*rzecz osobliwsza, że ta roślina wiele cukru zawiera, gdyż w Polsce i Litwie robią z jej liści przyjemny i kwaskowaty napitek, który nazywają Barszcz, i który zresztą tylko z kwaśnej kapusty sporządzany bywa i jest powszechnym narodowym trunkiem Słowian. Według Pallas'a Kameczatczanie obstrugują lodygi, poczem występuje na nie jakby rosa cukrowa. Jedzą oni lodygi albo je suszą i cukier z nich strzepują—albo wypalają na gorzałkę—i ze 100 funtów lodyg zyskują 25 fnt. mocnej wódki.*“ Tyle z *Nebbien-a* powoływa p. Kraiński i z tego dowiedział się nowych szczegółów o tej-że roślinie—i dalej mówi—jakby powątpiewając jeszcze o tém—w ten sens: „zostawiając odpowiedzialność co-do prawdy tej powiastki tym panom, którzy nam jej udzielili, dziwić-by się tylko można że X. Kluk o tak ważnem użytkowaniu *Barszczu* nie wspomniał. Przypuszczam wszak-że, iż cząsteczka choć prawdy mieścić się

¹⁾ To co namienia z Syreńskiego nie jest branem wprost z dzieła jego, ale wziętem z Kluka, który ku objaśnieniu wyjątek ze-ń przywodzi w swym Dykcyjonarzu.

²⁾ Do tych wyrazów p. Kraiński czyni odsyłacz mówiąc: „Sądzę że tu się omylił szanowny autor.

³⁾ *Carthesera* Syreński nie wymienia.

może w tém co *Nebbien* czyli pierwotnie *Pallas* opowiedział. Albowiem widziałem raz żołnierza-moskała jedzącego obraną z łupki lodygę barszczu, tak jak jedzą surowy ogórek.— I może ciekawém było-by rozwiązanie zagadki: czyli istniało jakie rzeczowe powinowactwo między *barszczem*-rośliną, a *barszczem* ulubioną nam potrawą?“

Zbierzmy to w skorowidz co p. Kraińskiemu się przedstawia i co wyraża:

- 1) Dowiaduje się od p. J. G. Booth-a z Hamburga o roślinie *Barszczu*.
- 2) Poszukiwa, u rodowitych pisarzy, wiadomości jakich o tej roślinie—w *Kluku* i *Syreńskim*—; w pierwszym natyka tylko opis ziołoznawczy, w drugim działanie lekarskie—a więc nic nie znajduje, czego sobie życzył.
- 3) Nic nie znalazłszy w krajowych pisarzach, znachodzi w cudzoziemcu *Nebbien-ie* wiadomość o Polsce względem tego *barszczu*: a) że on zawiera cukier a z jego liści w Polsce i Litwie robią przyjemny kwaskowaty napitek *Barszczem* zwany; b) że w Kameczatce otrzymują rosę cukrową, cukier strzepują albo wypalają gorzałkę.
- 4) Wątpi o tém wszystkiém (co pod 3 podajemy) a przypuszcza—wreszcie mówi: „ciekawém było-by rozwiązanie zagadki czyli istniało powinowactwo rzeczowe między *barszczem*-rośliną a potrawą“.

Widzimy, że tak przyczyny jak skutki były tu ujemnemi. Odpowiadamy na to wszystko:

Lubo mniejsza na pozór, zkąd się czego człowiek dowięd, czego się nauczy—wszelako najprzyswoitsza, aby to się stało w jego własnym kraju, z krajowych źródeł.

W poszukiwaniach p. Kraińskiego, czy który z narodowych pisarzy nie wesprze choć historycznie jego dowiadywania się, stało się coś dziwnego—coś, co graniczy z grzechem. I tak:

Zarzuca X. Klukowi, że o użytkowaniu barszczu nie wspomniał; tymczasem ja znajduję—str. 208 tom II *Roślin potrzebnych i pożytecznych* itd. (Warszawa r. 1781)—**„Barszcz** (*sphondylium*) nasz polski znajomy! itd....“ „liście do gotowania.... w maju bardzo zdrowe“. A dalej o *szczawiu-kwaśnym*: „kwiat z niego w winie gotowany utwierdza słabe serce—liście prócz stołowego używania kwaszą się w wodzie, która w upały letnie zdrowym i przyjemnym jest napojem“.

Mniejsza o to na teraz (prócz barszczu) że to Kluk mówi o roślinie *szczawiu-kwaśnym*—przypuścemy że insze nadaje nazwisko Kluk tej roślinie, o której mówi *Nebbien*.

Wszystkich pod ręką dzieł Kluka nie miałem—są one rzadkie—na nieszczęście—; może nie-jedna podobna wzmianka o barszczu jeszcze-by się znalazła.... acz mówi: „nasz polski znajomy!“ jakby rzekł: na co pisać, co znane i używane.

Pytam więc, czyż nie leży to w Kluku od dawna, o czém się p. Kraiński teraz dowiaduje z *Nebbien-a* co-do tego napitku (a osobnego od *barszczu* robionego z rośliny *Barszczu*).

Przejdźmy nimie do Syreńskiego:

Syreński w rejestrze do trzech odwołuje się *Barszczów* roślin, a-to na str. 172, 672, 673. Przytoczymy, co wypadnie, z każdego tych trzech miejsc.

Str. 172 (Barszcz I) „*Niedźwiedzia-lapa albo wodny i płonny-Barszcz* (Sphondylium Chamaeplatanus)“. Po opisie charakteru i miejsca, mówi o czasie kopania i brania str. 173: „Korzeń tego zieleń ma być kopany dwanastego dnia maja... zaś liście, kłącze iz innymi przyległościami mają być zbierane, kiedy Wenus z Jowiszem będą w szóstaku z sobą w domu piątym. Nasienie w październiku“. W odstępnie *moc i skutki* a w obokpisie *potrawa* podaje: „*Niedźwiedzia-lapa* albo *Wodny-barszcz* nie-tylko do lekarstw ale i do stołowych potraw przychodzi, zwłaszcza na wiosnę, gdy się z ziemię puszcza, warząc go, miasto jarzyny, z innymi ziołmi, jako z *Chmielem* młodym, z *Jaskrem* albo *Żabieńcem-słodkim*, z *Pokrzywami* młodymi albo z *Szparagami* które *gromowem korzeniem* zowiemy.“ A niżej: „korzenie tego zieleń z mięsem warzone czyni polewkę bardzo smakowitą... której na czczo używając, odmiekcza (się) żywot“. Na str. dalej 173, 174 działania lekarskie idą.

Następnie *Księgi III* str. 672, 673 tak rzecz przedstawiają: „*Rozdzieniec* albo *Włoski-barszcz* [Inna u niego *Rodzieniec* czyli *Czyniród* (Phyllon Bryon) str. 757 jak nazwa oznacza że na rodzenie wpływa—gdy *Rozdzieniec* tak zwana róż od tego, że gruzły, bolączki twarde zbiera (rozdziawa = podziawa = gubi) i w ropę obraca, „rozprawuje, rozczywia“]. pokurczonym..... z miodem albo w pitym-miedzie używany, jest bardzo użyteczny.....; albo też warzony, a miasto potrawy—bywa lekarstwem znacznem“ itd.

Niżej: „*Barszcz* nasz *połski* (Sphondylium — Acanthus polonicus)—... *Barszcz-nasz* znajomy jest każdemu, u nas w Rusi, w Litwie, w Żmudzi, aniżliby się mógł z okolicznościami swymi opisać. Do lekarstwa i do stołu użyteczny jest — bardzo smaczny—tak korzeń jako liście—acz korzeń tylko do lekarstwa użyteczniejszy jest, liście zaś do potraw“ Daliej: „smaczna i wdzięczna jest (zeń) polewka *Barszcz* jako go u nas abo w Rusi i w Litwie czynią — bądź sam-tylko warzony bądź z kapłunem albo z innymi przyprawami jako z jajcy, ze śmietaną, z jagły“. Daliej jeszcze: „surowy kwaszony, w gorączkach pijąc, bywa dobry“. Widzimy więc owe napitki.

Otóż czego p. Kraiński nie znajduje w Syreńskim krajowcu z r. 1600 — a właśnie tak dokładnie jest podanem — stara się zapoznać rodaków w rzeczy miejscowej z *Nebbien-a* z *Pallas-a* cudzoziemców z r. 1835 i-to wątpliwie, bo odpowiedzialność za prawdę im zostawia (patrz co do a).

Przytoczymy jeszcze z Syreńskiego, aby przekonać, że-śmy o wszystkich *Barszczach* szukali wiadomości, i chcieli koniecznie usprawiedliwić z tegoż wyjątki p. Kraińskiego; czego-śmy wszelako nie zdołali dopiąć. Otóż daliej *Syreński*: „Nie jest ten *Barszcz-nasz* *Barszczu włoskiemu*, który *Rozdzieniec* zowiemy ani *Barszczowi dzikiemu* abo *płonemu* i *leśnemu* (o którym w tych-że księgach III w 74 rozdz. da Pan Bóg będzie się mówiło ⁵⁾) podobny — tylo

⁵⁾ Tam w owym rozdziale na str. 765 mówi o *Zwiesinosku*

liściami nieco i to nie-wiele. Także ani skutkami bynajmniej — gdyż ten-*nasz* żywot odwilża i odmiekcza, *włoski* zaś twierdza.“

O Karthezerze przywodzi z Syreniusza p. Kraiński; tego-śmy także nie mogli w Syreńskim wyczytać (jak i ze-ń całej cytacyi przywiedzionej przez p. Kraińskiego). Syreński sam od siebie powiada: „Ciężkiemu boleniu i łupaniu w głowie z flusów i wilgotności cholerycznych, które bywa przed wywiciem się *wieszczyc* abo *koltunów ruskich*—które się i tu w Polsce już między ludźmi zawijają ⁶⁾ — *Barszcz* z *Babim-murem* warzyć a głowę tem przemywać; dopomaga się im prędko wywić“.

Objasnimy jeszcze co do b). P. Kraiński przywodzi z *Nebbien-a* dzieła r. 1835, że z *Barszczu* Kamczateczanie wypalają pono wyskok tj. spirytus—my z Syreniusza r. 1613 str. 175 przytoczym sposób otrzymywania z *Barszczu-dzikiego* „*wina*“ „*Zachowywaciela żywota* (Elixir vitae)“ i „*Wyciągnięcia istności* to jest *ekstraktu*“ co wyjdzie jeszcze lepiej jak na spirytus. Otóż Syreński mówi tam: „*Wino* z *Barszczu-dzikiego* jako z innych może być uczynione..... abo takowym sposobem: wzięć korzenia z owem zieleń (*barszczem*) po łótów sześciu — listków obranych senesowych, a co-najświeższych, łótów szesnaście — piołynu-włoskiego, piołynu-górnego po trzy garści — imbieru białego, zieleń tatarskiego, nasienia kopru włoskiego po 2 łoty — modrzewiowej gąbki co-najbielszej trzy —; to wszystko z heblowaniami trzaskczkami z leszczyny włożyć w 8 garncową barylkę albo w 9 garncową — i mosztu dobrego na to nalać, a dać dobrze wykisnąć..... Pijąc go na początku objadu, dobry trunek“. — A o wyciągnięciu istności tak podaje: „Wzięć korzenia drobno usiekane-go (*barszczu*) funtów trzydzięści, na to wody nalać z tego zieleń wszystkiego wyciągnionej, żeby na dwa palce w niej zagrzaznęło. To nakrywszy dobrze, przez 3 godziny warzyć. Potem nie odkrywając, przez cały miesiąc dać gnić i kisnąć. Po wyściu miesiąca precedzić i mocno wyždźać abo wyprasaować, a przez gęsty płat sukienny precedzić, żeby był przezroczysty. Znowu ono precedzenie warzyć aż z szesćdziesiątą tylko część zostanie, i tego połowieć wzięwszy przez *Balneum maris* przeciągnąć. Tak będzie ekstrakt kosztowny bardzo subtelny i przenikający“. Czy to lub tamto nie spirytus? ⁷⁾

Widzimy tedy, że wszystkie miejsca, któremi p. Kraiński zaciekał się z *Nebbiena ogółowo* i *przypuszczalnie*, są szczegółowo, istotliwie, historycznie i praktycznie wyluszczone na półtrzecia wieku przed *Nebbienem* w Syreniuszu — a powtórzone w późniejszych jak np. w Haurze, Kluku i t. d. Tem więc odpowiadamy na to p. Kraińskiemu, iż już nie ma

² gatunki przywodzą. Więc to całkiem co innego. Ponieważ Syreńskiego dzieło wydane po śmierci ze zebranych papierów, widać przeze-ń nieprzajrzane ostatecznie — nie dziw więc że tej odpowiedzialności do poprzedniego założenia nie ma.

⁶⁾ Więc kołtun jakby coś niedawnego! i mylnem zdaje się to co twierdzą, że Nadwiślańcom z dawniej-dawna właściwy.

⁷⁾ To wszystko mógł sobie kto prościój zrobić, Syreński jako medyk podaje sposoby sztuczne udoskonalone na swój czas.

co wątpić o p. Nebbienie i Pallasie i składać na nich odpowiedzialność, jeżeliby to, co podają, było nieprawdą.

Gdy p. Kraiński wreszcie mówi że: „ciekawem było-by rozwiązanie zagadki czyli istniało powinowactwo rzeczowe między barszczem rośliną a potrawą“, to tedy prawie w zupełności niespodziankę uczyniliśmy, a według niego zagadkę rozwiązali, iż istniało powinowactwo rzeczowe między barszczem rośliną a potrawą; a na schwał tego damy jeszcze wyjątek z Ładowskiego *Historji naturalnej kraju polskiego* itd. tak opiewający: „z ziela barszcz zwanego gotują u nas zupe, także barszcz zwaną“. (Cytuje ten wyjątek i Linde pod wyrazem *barszcz*). A Hauer powiada: „nagotował żurowego barszczu“; co czegoś dowodzi.

A na uwieńczenie „owój zagadki rozwiązania“ że ta rzecz nie jest niczem późniejszym, ale od wieków była u nas używana, odsyłamy p. Kraińskiego do dzieła nader ciekawego, a starego, pisanego może r. 1560 a ogłoszonego r. 1588 w Krakowie p. n. *Gospodarstwo* (p. Anzelma Gostomskiego). W tem dziele—na str. 167 w „*liczbie dorocznej*“ czyli summaryszu płodów dorocznych swojej pracy i dochodów z danin—stoi wyraźnie między wieloma innych zbiorów, jako przypomnienie, aby to Ziemianin mieć w domostwie nie o mieszkiał: „miej (powiada) *pietruszkę, ćwikłę, barszcz, ogórki... mannę...* itd. (Chłopi panu daninę z rośliny barszczu dawali). Czy tu trzeba zagadki? Tu nawet wnosić najsmieliej może wypada, że owa *barszcz* roślina była *hodowaną* i na pożytek gospodarski pożywny obracaną. Więc nie-tylko istnieje ale istniało „powinowactwo“ owo barszczu itd. (i barszcz z buraków nic nowego, bo o nim wspomina Syreński).

Dowiedłszy tego czego sobie życzył p. Kraiński, zapytał się siebie należy—

jak się to u nas zagłada w naszą literaturę—a zadziwić, jak się to stało, że tego, co przytacza p. Kraiński z Syreniusza, wcale w nim znaleźć nie mogliśmy.

Cóż ztąd wnosić wypada?—oto: że zbyt lekkie są nasze czasem względem nas prace, że ze szkodą własną pod wieloma względami mało znamy starą naszą literaturę, że nieraz bierzemy to za nowe co nosi piętno dawnego pochodzenia, że nieraz uciekamy się po odrobinę do dzieł obcych, co massą zebrać możemy ze swojkich, że wreszcie o własnych sprawach dowiadujemy się nie od krajowców ale od ościennych—a zatem z tego wszystkiego rada sama z siebie płynie, że stare czasy znać trzeba, że konieczna nam nurzać się w owęj dawnej literaturze w przedmiotach właściwych aby nie uchybić przeszłości, tego, co stare, za nowe nie podając, następnie aby być dalszym wątkiem, a tem-samem w skutku, by prace nasze, na właściwem polu wydawane, miały swój własny charakter tak jak Gostomski powiada o gospodarstwie „To Polsce przystoi, co się w Polsce rodzi“.

Dziękujemy p. Kraińskiemu, gdy swem piemkiem podał nam sposobność, żeśmy sobie przypomnieli z owego czasu, kiedy się u ojca stare książki, przeglądając je tu i owdzie, czytało, a pewnego razu i o barszczu, żeśmy sobie mówię

przybaczyli, iż tam coś w Syreniuszu o tem było szeroko; i żeśmy potrąceniem p. Kraińskiego znów zajrzeli do ksiąg starych i ku pociesze jego zaspokojenia zagadki, kwoli wyjaśnieniu, rzecz mu tę okazać pochopu dostali.

Rozmaitości.

Środek na wygubienie myszy. Używane zwykle gałeczki fosforyczne nie są zupełnie wolne od niebezpieczeństwa; w razie bowiem wmięszania się ich przypadkowego pomiędzy zieloną paszę, niejedno bydłę otruć się może. Zwracamy przeto uwagę na środek zalecany przez Bechsteina jako skutecznie doświadczony. Z miarką mąki jęczmienną miesza się 1 funt korzenia ciemierzycy (*Źiębiewurzel, Veratrum*) i 8 łótów gnidosza (*Źądsefraut, Pedicularis*), jedno i drugie sproszkowane i przesiane, i z dodaniem 1/2 funta miodu i 1/2 funta młéka ugniata się na ciasto. Robią się z niego gałeczki wielkości grochu i wpuszczają się w mysie dziury albo rozrzucają po polu. Myszy jedzą je chciwie, ślepną i zdéchają.

(*Mitth. der mähr. Schles. Gesell.*)

Reseda odorata. Zasiawszy w sierpniu nasienie tego kwiatu, otrzymamy w jesieni piękne roślinki, które przesadzone i do cieplarni lub pokoju przeniesione, przez całą zimę kwitnąć będą. Na wiosnę, oswoiwszy je stopniowo z świeżem powietrzem i słońcem i zahartowawszy tym sposobem, przesadza się w dobrą ziemię ogrodową. Tu rychło zakwitną znowu, całe lato będą kwitły i wczesno wydadzą dojrzałe nasienie, które samo po części wysypie się i wyda na jesień właśnie takie roślinki, jakiebyśmy rokiem przedtem przez posiew otrzymali. Te zawczasu i przy stósownej pogodzie przesadzają się znowu i przechowują przez zimę jak poprzednio. Kto lubi woń tego kwiatu—a któż jej nie lubi—może tym sposobem napawać się nią przez rok cały.

(*Frdrf. Bl.*)

Kronika bibliograficzna rolniczo-gospodarcza.

d) Leśnictwo, Przemysł leśny, Myślistwo.

Szytler J. Poradnik dla myśliwych. Dzieło dla lowczych i miłośników polowania wielce użyteczne. Z portretem autora i figurami. Wilno 1839. Złp. 8.

Thieriot Albert. Poradnik dla dziedziców i gospodarzy lasów czyli krótki zbiór najgłówniejszych prawideł urządzenia i użytkowania z lasów w gubernjach zachodnich. W 8ce. Wilno 1845 Złp. 8.

Tenże. Technologia leśna czyli Nauka korzystnego użycia drzewa i produktów leśnych z 90 drzeworytami. W 8ce. Kraków 1856. Złr. 3.

Wodzicki hr. Kazimierz. O wpływie jaki wywierają ptaki na gospodarstwo tak polne jak leśne w ogólności, a w szczególności o owadach lasom szkodliwych. W 8ce. Lwów 1851. 12 kr.