

Herb miasta Lwowa.

PIELGRZYM

L W O W S K I,

C Z Y L I

WEDŁUG NADPOZIOMU LWOWSKIEGO UŁOŻONY

K A L E N D A R Z

NA ROK PO NARODZENIU CHRYSZTUSA

1 8 2 3,

(liczący 365 dni)

ZAWIERAJĄCY TAKŻE RZECZY SŁUŻĄCE KU ZABAWIE PŁCI OBOY-
GA I KAŻDEGO STANU, RÓWNIE IAK I ROZMAITE PRZEDMIOTY GO-
SPODARSTWA DOTYCZĄCE.

P R Z E Z

J Ó Z E F A M A U S S A,

FILIZOFII DOKTORA I PROFESSORA PUBLICZNEGO PRZY UNIWERSYTECIE
LWOWSKIM.

R O K D R U G I.

Z WYOBRAŻENIEM KNIĄZIA LEONA ZAŁOŻYCIELA LWOWA.

W E L W O W I E,

NAHLADEM I DRUKIEM JÓZEFA JANA P I L L E R A, HSIĘGARZA I TYPOGRAFA.

PIRRI GYM

W O W S K I

1881

WISCONSIN STATE LIBRARY

UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARY

ANN ARBOR MICHIGAN



1881

(1881-1882)

UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARY

ANN ARBOR MICHIGAN



P. I. 805

1881

UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARY

Przemowa.

G ościnne przyjęcie darów Pielgrzyma lwowskiego w roku zeszłym a pierwszym jego podróży, ośmieliło nas do podróży i w tym roku, 1823, by pozdrowić dobrodzieiów, poczet ich pomnożyć, upraszając o łaskawe przyjęcie tego, co i teraz przynosi.

Przedsiębiorąc wyprawę pielgrzyma nietylko w dziedzinę oyczystą, lecz i do łaskawego sąsiedztwa, dla zabrania i tam przyiaźni, z żalem już ją zaniechać zamysłaliśmy, gdy bez naszej winy spóźniona podróż, potem nader przyspieszoną została; opatruiący bowiem go w piérwuszéj wędrownce zapasem, zaślabszy, ze smutkiem wszystkich swoich przyjaciół w kwiecie życia swego ze świata zeszedł, wprzódy, nim do tegorocznój wyprawy należyte zapasy zebrane i urządzone były. Jedynie dobroci i czynnéj gorliwości naszych przyjaciół winni iesteśmy, że Pielgrzym podróż swoją przedsięwziął.

Wprawdzie nie sądzimy, by ta wyprawa zasługiwała iak dzieło wielkiéj wagi na długą przemowę; usprawiedliwienie przytaczamy iedynie w téj myśli, by myłki i ślady na pozór spieszego wypracowania, raczył czytelnik przypisać niedostatkowi czasu, nie zaś zaniedbanu pilności i starania. Przyczém iednak odżafować nie możemy, żeśmy nie mogli przyjąć wiele dobrze wypracowanych rozpraw, bo w przesłaniu były spóźnione; upraszamy tedy, by szanowni przyiaciele Pielgrzyma raczyli na przyszłość wcześniéj niżéj podpisanemu przesyłać, bo już w połowie Kwietnia musimy skutecznie wybór na każdy rok przysłać, ie-

żeli w należytem czasie, po załatwieniu poprzednich przepisów wydać go zechcemy.

Zostaliśmy przytém i nadal wierni planowi twórcy Pielgrzyma a nietylko w zbieraniu owoców z literatury, których nam przypadek użycza, lecz wyszukujemy i przyjmujemy szczególnie naszych rodaków oryginalne rozprawy. Tegoroczny Pielgrzym zawierając lyriczny bukiet z Lechitów parnasu, to jest wybór poezyy z celniejszych poetów polskich, począwszy od Reya z Nagłowic aż do współczesnych, co do treści całego zbioru, nie ubliżając wyrokowi czytelnika, zawsze względnego pobjażenia, spodziewać się ośmiela.

Lwów 6. Sierpnia 1822.

Józef Mauss

a) Znaczniejsze Epoki i odkrycia do roku 1823.

	Lat.		Lat.
O d stworzenia świata, podług wyrachowania Kalwizyusza	5772	Od wynalezienia rytownictwa 1449.	374
Podług wyrachowania Usseryusza	5827	Od wynalezienia nut muzycznych w r. 1330	493
Podług wyrachowania nowszych Greków, iakoteż niegdyś Rusinow, aż do Piotra Wielkiego	7331	Od wprowadzenia tytoniu i tabaki do Europy r. 1560	263
Podług wyrachowania Żydów od 27. Września 1822 zacząwszy	5583	Od obięcia Rządów przez Dóm Habsburgski w Austrii 1282	531
Od zaprowadzenia Ery (<i>Czasoliczbu</i>) Olimpiadzkiej	2599	Od wygaśnienia potomków płci męzkiej w Dynastyi Habsburgskiej r. 1740	83
Rok 1823 jest 3cim 65otey Olimpiady.		Od narodzenia Nayaśniejszego Cesarza Franciszka I. r. 1768	55
Od zbudowania miasta Rzymu	2576	Od zaprowadzenia godności Cesarzkiej w Austrii r. 1804	18
Od Ery Dyoklecyana albo Męczenników w r. 284.	1539	Od pierwszego założenia Królestw Galicyi i Lodomeryi	51
Od uciezki Mahomeda z Mekki do Medyny na dniu 20. Października	1237	Od połączenia tychże z Austryackimi Państwami r. 1772	51
Od narodzenia Chrystusa Pana	1823	Od założenia miasta Lwowa w r. 1270	553
Od obrania Rudolfa I. Hrabi z Habsburgu Cesarzem Niemieckim w r. 1273.	550	Od zdobycia onegoż przez Kazimirza Wielkiego Króla Polskiego w r. 1340	483
Od wprowadzeniu godności Cesarzkiej w Nayaśniejszy Dóm Habsburgski przez Alberta II. w r. 1438.	385	Od oblężenia tegoż przez Tatarów w r. 1524	299
Od poprawy Kalendarza przez Grzegorza XIII. Papieża w r. 1582.	241	Od zaięcia tegoż przez Szwedów w r. 1704	119
Od Reformacyi Lutera w r. 1517.	306	Od pierwszego zaprowadzenia Stanów krajowych 1782	41
Od wynalezienia prochu r. 1380.	442	Od przywrócenia tychże w r. 1817	6
Od wynalezienia papieru r. 1240.	583	Od założenia Akademii w Lwowie pod imieniem N. P. w r. 1817	6
Od wynalezienia drukarni	383		

b) Liczby Zwrotów Kalendarzskich.

Podług nowego Kalendarza.		Podług starego Kalendarza.	
Złota Liczba	19.	Złota Liczba	29.
Epakta	XVIII.	Epakta	22.
Okrąg Słońca	12.	Okrąg Słońca	23.
Poczet Rzymski	11.	Poczet Rzymski	11.
Litera Niedzielną	E.	Litera Niedzielną	7.

c) Święta Ruchome.

Niedziela Starozapustna	26. Stycz.	Tryodium poczyna się	11. Lut.
Popielec	12. Lut.	Niedziela Mięsozupstna	25. Lut.
Wielkanoc	30. Marca	Niedziela Syropustna	4. Marca.
Wniebowstąpienie Pańskie	8. Maia.	Wielkanoc	22. Kwiet.
Zielone Świętki	18. Maia.	Wniebowstąpienie Pańskie	31. Maia.
Boże Ciało	29. Maia.	Zielone Świętki	10. Czerw.
Niedziela i Adwentu	30. Listop.	Niedziela Wsich SS.	17. Czerw.

d) Suchedni.

Dnia 19. 21. i 22. Lutego.
Dnia 24. 23. i 24. Maia.

Dnia 17. 19. i 20. Września.
Dnia 17. 19. i 20. Grudnia.

Nakazane dni Postu są czerwonym † oznaczone.

Uwaga. 1. Oprócz dorocznego Wielkiego Postu od Srody Popielcowej, w Obrządku Katolickim są jeszcze następujące przykazane Posty: 1) Suchedni iako wyżej w każdym ćwierćroczu przypadające we Srodę, Piątek i Sobotę. 2) Wigilie albo dni poprzedzające Święta Uroczyste: a) Zielonych Świętek. b) Piotra i Pawła. c) Wniebowzięcia Maryi Panny. d) Wszystkich Świętych. e) Niepokalanego Poczęcia M. P. f) Bożego Narodzenia. Jeżeli iaka z tych Wigilii przypadnie w Niedzielę, to się obchodzi w Sobotę poprzedzającą, chociażby w tę i Święto iakowe przypadło. 3) Każda Sroda i Piątek po Niedzieli 1szej, 3ciej i 4tey Adwentowej, iednakże po Niedzieli 4tey Adwentowej ta Sroda lub Piątek, przed Bożem Narodzeniem ma przypadać.

2. W Obrządku Greckim są wielorakie Posty: a) Post Wielkanocny (Quadragesima) przez tygodni siedm. b) Post do SS. Piotra i Pawła od 1szej Niedzieli po Zielonych Święt aż do dnia 29. Czerwca przez trzy lub 5 tygodni. c) Post do Wniebowzięcia P. M. od 1. Sierpnia przez dwa tygodni. d) Post do Narodzenia Bożego od 15. Listopada aż do 25. Grudnia przez 6 tygodni. Ogółem więc 18 lub 20 tygodni.

e) Dwanaście Znaków Zwierzyńca niebieskiego z ich liczbami i wydziałami.

Liczba. Znak.	Nazwisko	Znak.	Dochodzi				Liczba. Znak.	Nazwisko	Znak.	Dochodzi			
			od		do					od		do	
			L.	Stóp	L.	Stóp			L.	Stóp	L.	Stóp	
6. ♄	Baran	♈	0	26	1	20	6. ♃	Waga	♎	7	5	7	27
1. ♉	Byk	♉	1	20	2	27	7. ♀	Niedzwiadek	♁	7	27	8	27
2. ♊	Bliźnięta	♊	2	27	3	24	8. ♂	Strzelec	♏	8	27	9	29
3. ♋	Rak	♋	3	24	5	14	9. ♄	Kozioroziec	♐	9	29	10	24
4. ♌	Lew	♌	4	14	5	19	10. ♁	Wodnik	♑	10	24	11	15
5. ♍	Panna	♍	5	19	7	5	11. ♃	Ryby	♓	11	15	0	26

W wielu Kalendarzach i dziełach astronomicznych zachodzą zamiast znaków, które są dwoiakie, iak to z tablicy powyższej widzieć można, liczby, przez co ułatwia się użytek owych dzieł dla wszystkich którzy takowych skrótów nie są świadomi dobrze.

f) Znaki Odmian Księżyca.

① Nów.
② Pierwsza Kwadra.
● Pełnia.
③ Ostatnia Kwadra.

g) Cztery astronomiczne i fizyczne Części Roku.

Trudniey oznaczyć się mogą fizyczne Części Roku we względzie ich początku i końca. Począści dzieje się przejście z jedney do drugiey nieznacznie, począści sprawuje różna wysokość biegunów, wyniosłość ziemi i okolice naybliższe iakiego miejsca lub Dystryktu bardzo znaczne uchybienia. We Lwowie który między 41° , $42'$, $35''$ dług. i 49° , $49'$, $40''$ szer. leży, i 152° wysokości morskiey ma, zaczyna się wiosna i lato późniey, iesień zaś i zima wcześniey, niżeli według astronomicznych oznaczeń przypadacby miały.

Wiosna zaczyna się, gdy Słońce w znak Barana wstępuje dnia 21. Marca o godzinie 11 minucie 23, sekundzie 10 z rana podług pierwszego południka.

Lato zaczyna się, gdy Słońce w znak Raka wstępuje dnia 22. Czerwca o godz. 8, min. 45, sek. 40 z rana p. p. p.

Jesień zaczyna się, gdy Słońce w znak Wagi wstępuje dnia 23. Września o godz. 10 min. 43, sek. 43 wieczorem p. p. p.

Zima zaczyna się gdy Słońce w znak Koziorożca wstępuje dnia 22. Grudnia o godz. 3 min. 49 sek. 5 wieczorem p. p. p.

h) O Z a ć m i e n i a c h.

W tym roku będą sześć zaćmień, to jest cztery cząstkowe zaćmienia słońca, i dwa zupełne zaćmienia Xieżyca, z których jedno Xieżyca w naszych krajach europejskich zupełnie, drugie tylko w części pewniey widzieć się da.

Pierwsze jest małe zaćmienie słońca, które dnia 12. Stycznia w godzinach przedpołudniowych nastąpi, lecz dla znaczney południowey szerokości Xieżyca tylko w nayodleglejszych częściach południowego Oceanu widzieć się da, i o 10. godzinie 47 min. podług południka Lwowskiego ku południowi niżey Nowey-Seelandyi naywięcey 1 cal wielkości osiągnie.

Drugie jest w dniu 26. Stycznia wieczor u nas widzialne zupełne zaćmienie Xieżyca. We Lwowie nastąpi początek zaćmienia o 4. godzinie 59 min. 22 sek. wieczor p. p. p., początek zupełnego zaćmienia o 5. godzinie 57 min. 22 sek., środek zaćmienia o 6. godzinie 46 min. 25 sek. Wielkość zaćmienia wynosi 20 cali 44 minut, koniec zupełnego zaćmienia nastąpi o 7 godzinie 35 min. 28 sek. a koniec całego zaćmienia o 8 godzinie 33 min. 28 sek.; całe więc zaćmienie trwa 3 godzin 34 min. 6 sek., zupełne zaś 1 godzinie 38 min. 6 sek.

Trzecie jest u nas nie widzialne małe zaćmienie słońca w dniu 11. Lutego rano, które się dla znaczney szerokości Xieżyca tylko w Syberyi i w północney Azyi pokaże, i o 4 godzinie 19 min. rano podług południka Lwowskiego w tamiecznym kraju Ostiaków naywięcey na $2\frac{1}{2}$ cala na północney części słońca widzieć się da.

Czwarte jest u nas nie widzialne cząstkowe zaćmienie słońca w dniu 8. Lipca przed południem. Dla znaczney północney szerokości Xieżyca tylko w północney Europie, w Wielkiej Brytanii, Danii, Norwegii, Szwecyi w północney Rossyi i Azyi, iako też w odległej północy Ameryki za biegunami widzieć się da, i w téy stronie naywięcey $9\frac{1}{2}$ cala wielkości dosiągnie o 8 godzinie 29 min. 28 sek. podług południka Lwowskiego.

Piąte jest u nas tylko w części widzialne zupełne zaćmienie Xieżyca w dniu 23. Lipca rano, którą w całej Ameryce, i w zachodniey części Afryki przez cały czas swoiey trwałości się pokaże. W zachodniey Europie i w zachodniey Afryce tymczasem Xieżyco zaydzie, a wpółnocno-zachodniey Ameryce zeydzie. We Lwowie nastąpi początek zaćmienia o 3. godzinie 1 min. 2 sek. p. p. p. rano, początek zupełnego zaćmienia o 4 godzinie 8 min. 58 sek.; Xieżyco zaydzie zupełnie zaćmiony o 4. godzinie 17 min.; pod widzokresem jest środek zaćmienia o 4 godz. 59 min. 27 sek., koniec zupełnego zaćmienia o 5. godz. 49 min. 56 sek. a koniec całego zaćmienia o 6 godz. 57 min. 52 sek.

Szoste jest małe cząstkowe u nas niewidzialne zaćmienie słońca w dniu 6. Sierpnia po południu, które dla znaczney południowey szerokości Xieżyca tylko w południowych okolicach atlantyckiego Oceanu i w południowym cyplu Ameryki widzieć się da.

i) Tablica Systematu słonecznego

w której wielkość, odległość i bieg Planet, podług najnowszych dostrzeżeń są wyrachowane.

Słońce		Lat, dni, godz.			1448000 razy	większe
Mercury		87 23		8 million.	16 —	mniejszy
Wenus		224 17	Jest	15 —	10 —	mniejszy
Ziemia	biegnie	365 6	oddalony	21 —		
Mars		1 321 17	od	32 —	4 $\frac{1}{3}$ —	mniejszy
Węsta	około	3 224	Słońca	49 —		
Juno		4 131	podług	55 —	188 —	mniejszy
Pallas		4 220	mil	58 —	57 —	mniejszy
Ceres	Słońca	4 221 —	niemiec-	58 —	15 —	mniejszy
Jowisz		11 314 20	kich	108 —	1474 —	większy
Saturn		29 166 19		199 —	1930 —	większy
Uran		84 8 18		398 —	83 —	większy

jak Ziemia.

Xiążyc biegnie około ziemi w 27 dniach i 8 godzinach, jest oddalony od niej 51000 mil, 50 razy mniejszy jak ona.

k) Spis tak zwanych dni normalnych.

Dzień 19. i 20. Lutego na pamiątkę śmierci ś. p. Józefa II. Cesarza. Dzień 28. Lutego i 1. Marca na pamiątkę śmierci ś. p. Leopolda II. Cesarza. Dzień Zwiastowania Maryi Panny. Wielki tydzień aż do Niedzieli Wielkanocnej łącznie. Niedziela Zielonych Świątek. Boże Ciało. Narodzenie Maryi P. Dzień Wszystkich Świętych. Dzień 22., 23. i 24. Grudnia, jako trzy ostatnie dnie Adwentowe. Dzień Bożego Narodzenia.

l) Patronowie kraiovi w Prowincjach Monarchii Austriackiej.


W Galicyi,	S. Michał,	Uroczystość przypada dnia . . .	29. Września.
W Szląsku,	S. Jadwiga,	—	15. Października.
W Morawii,	SS. Cyrylli i Metody	—	9. Marca.
W Czechach,	S. Jan Nepomucen	—	16. Maia.
tamże	S. Wacław	—	28. Września.
W Austrii,	S. Leopold	—	15. Listopada.
W Styryi,	S. Józef	—	19. Marca.
W Węgrzech	S. Szczepan Król	—	20. Sierpnia.

I. **Styczeń** (Januarius) ma dni 31.








Dni tygodniowe.	Powszechny Kalendarz dla Katolików i Protestantów	Grecko-Katolicki Grudzień 1822.	B. ☾	Odmiany Xiężyca.
Sroda	1 Nowy Rok	Nowy Rok	20 Ihnatya B.	☾ Ostat. Kwadra dnia 4. o godz. 5 min. 46 z rana.
Czwartek	2 Makar. Op.	Abla i Seta	21 Jułyanny M.	
Piątek	3 Genofe. P.	Enocha	22 Anastazyi M.	
Sobota	4 Tytusa B.	Izabelli	23 10 Mucz. Kret.	
1) Kat. i Prot. Bili Józ. i Mar. Mat. J. Ł. 2. Gr. O Księdze rodzaju. M. 1.				
Niedziela	5 E. Telesfo	E. Simeon.	24 Pr. Roz. Ch. H6	
Poniedzia.	6 Trzech Kr.	Obiaw. Pa.	25 Rozd. Chr.	
Wtorek	7 Walentyn.	Raymund.	26 Sob. Pr. Bohr.	
Sroda	8 Rygoberta	Erhard	27 Stefana Perw.	
Czwartek	9 Marcyann.	Martiala	28 2000 Mucz.	
Piątek	10 Agatona P.	Pawła Pu.	29 SS. Mośo 14000	
Sobota	11 Hygina M.	Matyldy	30 Anysyi M.	
2) Kat. i Prot. Gdy Jez. miał lat 12. Ł. 2. Gr. O uciecz. Jez. do Egypt. M. 2				
Niedziela	12 E. 1p 3 Król.	E. 1 po O.P.	31 Po Roz. Ch. H. 7	☾ Peñnia dnia 26. o godz. 6 m. 44 wieczorem.
Poniedzia.	13 Felixa Kap.	Gotfrieda	1 Jan. 1823.	
Wtorek	14 Hilarego B.	Felixa	2 Sylwestra Pa.	
Sroda	15 Pawła Pu.	Habakuka	3 Małachia Pro.	
Czwartek	16 Marcella M	Marcella	4 Sobor 70 Apo.	
Piątek	17 Antoni. O.	Anton. Pu.	5 Fteopempta i	
Sobota	18 Pryski P.	Pryski P.	6 Bohoja. Hosp.	
3) Kat. i Prot. W ow czas było wesele w Kan. J. 2. Gr. Jez. zacz. uczyć. M. 4.				
Niedziela	19 E. 2p 3 H. I. J.	E. 2 po O.P.	7 N. po Boh. H. 8.	☾ Nowie i Święta Żydowskie. Rok świata 5583. W Styczniu (Tebeth miesiąc.) Dn. 13. Sty. 1. Sche- bet. Dn. 23. - 15. Dzień radosny.
Poniedzia.	20 Fab. i Seb.	Fab. i Seb.	8 Heorhia Choz.	
Wtorek	21 Agnieszki	Agnieszki	9 Połyeukta M.	
Sroda	22 Wwincente.	Wwincente.	10 Hryhorya Nys.	
Czwartek	23 Zaślu. P. M.	Emerency	11 Fteodosya	
Piątek	24 Timoteusz	Timoteu.	12 Tatyanny M.	
Sobota	25 Nawr. S. P.	Nawr. S. P.	13 Jermyśa	
4) Kat. i Prot. Król. nieb. podob. gosp. M. 20. Gr. Jez. oczysz. 10 tręd. L. 17.				
Niedziela	26 E. Septua.	E. Septua.	14 N. 34p. Sosz. H. 1	☾ Ostatniego noc 2 godz. 54 minut dłuższa iak dzień.
Poniedzia.	27 Jana Złoto.	Chryzosto.	15 Pauśa Ftyw.	
Wtorek	28 Harola W.	Harola	16 Petra Weryh.	
Sroda	29 Franc. Sal.	Waleryu.	17 Antonya Wef.	
Czwartek	30 Martyny M	Adelgundy	18 Aftana. i Hyr.	
Piątek	31 Radegund.	Wwirgiliu.	29 Makarya Pre.	

II. **Luty** (Februarius) ma dni 28.








Dni tygodniowe.	Powszechny Kalendarz dla Katolików i Protestantów	Greeko-Katolicki Luty	B. C.	Odmiany Xieżyca.
-----------------	--	-----------------------	----------	------------------

Sobota | 1 Brygidy P. | Brygidy | 20 Jewtymia W. | 








5) Kat. i Prot. Gdy wiele ludu zgromadz. Ł. 3. Gr. O bogat. młodz. Ł. 18.

Niedziela	2 E. Se. N. PM	E. Sex. OM.	21 N. 35 p. Sosz. H2	
Poniedzia.	3 Błażeia B.	Błażeia	22 Timofteia Ap.	
Wtorek	4 Weroniki	Weroniki	23 Kłymenta	
Sroda	5 Agaty PiM.	Agaty	24 Xenyi Prep.	
Czwartek	6 Doroty P.	Doroty	25 Hryhorya	
Piątek	7 Romualda	Richarda	26 Xenofonta Pr.	
Sobota	8 Jana de M.	Salomona	27 Joan Złotoust	







6) Kat. i Prot. W ow czas wziął Jez. 12 do sieb. Ł. 18. Gr. Jez. uzdr. ślep. Ł. 18.


Niedziela	9 E. Quinq.	E. Quinq.	28 N. 36 p. Sosz. H3	
Poniedzia.	10 Scholasti.	Scholastr.	29 Ilnatia Bohor.	
Wtorek	11 Dezydery.	Eufrozyny	30 Trech Swiaty.	
Sroda	12 Popielec †	Eulalii	31 Kyrą i Joanna	
Czwartek	13 Katarzy. P.	Katarzyny	1 Fewruar. Try.	
Piątek	14 W Walent. M	W Walente.	2 Stryten Hosp.	
Sobota	15 Faust. i Jo.	Faustina	3 Simeon i Anny	

7) Kat. i Prot. Jez. był zaprow. na puszc. M. 4. Gr. Jez. u Zacheusza. Ł. 19


Niedziela	16 E. 1 Post	E. 1 Invoc.	4 N. 4pr Zach. H4	
Poniedzia.	17 Sabina B.	Sofon.	5 Ahafyi Mucz.	
Wtorek	18 Konstante.	Zuzanny	6 Wukofa Ispo.	
Sroda	19 Suchedni †	Honkordyi	7 Partenya Ep.	
Czwartek	20 Eleutera	Eucharyu.	8 Fteodora S.	
Piątek	21 Eleonory †	Eleonory	9 Nykyfora M.	
Sobota	22 Kat. S. Pio. †	Kat. S. Piot.	10 Charłamp. M.	

8) Kat. i Prot. W ow czas wziął Jez. Piotra. M 17. Gr. O Celn. i Faryz. Ł. 18:


Niedziela	23 E. 2 Postu	E. 2 Rem.	11 N. pr. Celi. F. H5	
Poniedzia.	24 Macieia Ap	Macieia	12 Meletyia P.	
Wtorek	25 Wiktory.	Wiktory.	13 Martynyana	
Sroda	26 Anastazyi	Klaudyaną	14 Auxentya Pr.	
Czwartek	27 Alexandra	Leandra	15 Onesyma	
Piątek	28 Romana.	Romana	16 Pamfyła M.	




Ostat. Kwadra
dnia 3. o godz. 0
min. 10 z rana.



Nów dnia 11. 0
godz. 4 min. 37
z rana.



Pierw. Kwadra
dnia 18. o godz. 0
min. 40 wieczor.



Pełnia dnia 25.
o godz. 6 min. 41
z rana.

Luty. (Schebet mie-
siąc.)

Dnia 12. Lut. 1. Adar.
Dnia 22. - 13. Post
Ester.
Dnia 25. - 14. Purim
czyli świę-
to Hamana
Dnia 26. - 15. Susan
Purim.

Ostatniego noc
1 godz 15 minut
dłuższa iak dzień.

III. Marzec (Martius) ma dni 31.

Dni tygodniowe	Powszechny Kalendarz dla Katolików i Protestantów	Grecko-Katolicki Luty	B. ☾	Odmiany Xiężycy.	
Sobota	1 Albina	Albina	17 Fteodora Tyr.	<div style="text-align: center;">☾</div> <p>Ostatn. Kwadra dnia 4. o godz. 8 min. 24 wieczor.</p> <div style="text-align: center;">☉</div> <p>Nów dnia 12. o godz. 8 min. 10 wieczorem.</p> <div style="text-align: center;">☾</div> <p>Pierw. Kwadra dnia 19. o godz. 7 min. 55 wieczor.</p> <div style="text-align: center;">☉</div> <p>Pełnia dnia 26. o godz. 7 min. 7 wieczorem.</p> <hr/> <p style="text-align: center;">W Marcu (Adar miesiąc.)</p> <p>Dn. 13. Mar. 1. Nisan. Dn. 27. - 15. Wielkanoc. Dn. 28. - 16. drugie święto Wielkan.</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Wiosienne porównanie dnia z nocą.</p> <hr/> <p>Ostatniego dzień o 43 min. dłuższy iak noc.</p>	
9) Kat. i Prot. W ow czas wypędz. Jez. czarta. Ł. 11. Gr. O Syn. marnotr. Ł. 15.					
Niedziela	2 E. 3 Postu	E. 3 Oculi	18 N. pr. m. Sy. H. 6.		
Poniedzia.	3 Kunegund	Kunegund.	19 Archippa Ap.		
Wtorek	4 Kazimierz	Kazimierz	20 Łwa Epysk.		
Sroda	5 Fryderyka	Fryderyka	21 Tymoft. w Sy.		
Czwartek	6 Bazylego	Fridolina	22 Mucz. w Ewh.		
Piątek	7 Tom. z Ak.	Felicyty	23 Połykarpa Ep.		
Sobota	8 Jana Boże.	Filemona	24 Subb. Zadusz.		
10) Kat. i Prot. Jez. szedł za morze. J. 6. Gr. O Sądzie ostatnim. M. 25.					
Niedziela	9 E. 4 Postu	E. 4 Laetar.	25 N. Miasop. H. 7.		
Poniedzia.	10 40 Męczen.	Alexandra	26 Porphyria AE.		
Wtorek	11 Konstant.	Konstant.	27 Prokopia D.		
Sroda	12 Grzegor. P	Grzegorza	28 Wasyłya Isp.		
Czwartek	13 Nicefora	Ernesta	1 Marc. Eudokii		
Piątek	14 Lubina	Zachariasz	2 Fteodota Ep.		
Sobota	15 Longina	Krzysztofa	3 Jewtropia		
11) Kat. i Prot. Kto z was obwin. m. o grz. J. 8. Gr. O Pośc. i Jałm. M. 6.					
Niedziela	16 E. 5 Postu	E. 5 Judica	4 N. Syropu. H. 8.		
Poniedzia.	17 Gertrudy	Gertrudy	5 Kanona M.		
Wtorek	18 Patryciusz	Anzelma	6 42 Muczen.		
Sroda	19 Józefa Obl.	Józefa	7 Wasyłya M.		
Czwartek	20 Nicety	Huberta	8 Fteofyłakta E.		
Piątek	21 7 bol. P. M.	Benedykta	9 40 Muczen.		
Sobota	22 Roberta	Roberta	10 Kodrata M.		
12) Kat. i Prot. Gdy się zbiz. Jez. do Jer. M. 21. Gr. O Natanaelu. J. 1.					
Niedziela	23 E. 6 Kwiet.	E. 6. Palma.	11 N. 1 Posta H. 1.		
Poniedzia.	24 Gabriel Ar.	Adriana	12 Teofana		
Wtorek	25 Zwia. P. M.	Zwia. P. M.	13 Nykyfora P.		
Sroda	26 Teodozyu.	Emmanu.	14 Wenedykta		
Czwartek	27 Wiel. Cz. w.	Ruperta	15 Ahapya M.		
Piątek	28 Wiel. Pią.	Wiel. Piąt.	16 Sawyna i P.		
Sobota	29 Wiel. Sob.	Eustazyu.	17 Ałexya		
13) Kat. i Prot. W ow cz. przy. Mar. Mag. M. 16. Gr. O Paralityku. M. 2.					
Niedziela	30 E. Wielka	E. Wielka	18 N. 2 Posta H. 2.		
Poniedzia.	31 Wielk. Po.	Wielk. Po.	19 Chrysanfa		

IV. **Kwiecień** (Aprilis) ma dni 30.

Dni tygodniowe	Powszechny Kalendarz dla Katolików i Protestantów	Grecko-Katolicki Marzec	B. ☾	Odmiany Xiężyca.
Wtorek	1 Teodor. M. Hugona	20 Prepod. Otec	☾ ☾ ☾ ☾ ☾ ☾	☾ Ostatn. Kwadra dnia 3. o godz. 5 min. 38 wieczor.
Sroda	2 Franc. z P. Teodozyi	21 Jakowa J.		
Czwartek	3 Pankracy. Richarda	22 Wasyfyia M.		
Piątek	4 Izydora Ambroze.	23 Nykona		
Sobota	5 Wincient. Maxima	24 Zacharya Pr.		

14) Kat. i Prot. Gdy w tym sam. dniu. J. 20. Gr. O naśl. Chryst. M. 8.

Niedziela	6 E. 1 Przew. E. 1 Quasi.	25 N. 3 Posta H. 3.	☾ ☾ ☾ ☾ ☾ ☾ ☾ ☾	☾ Nów dnia 11. o godz. 8 min. 26 z rana.
Poniedzia.	7 Hermana Arona	26 Sob. Hawriśa		
Wtorek	8 Alberta Liboriusza	27 Matrony Set.		
Sroda	9 Demetry. Demetry.	28 Ikariona now.		
Czwartek	10 Ezechiela Daniela	29 Marka Ep.		
Piątek	11 Leona W. Juliusza	30 Joanna Listw.		
Sobota	12 Juliusza Eustachiu.	31 Ipatia Ep.		

15) Kat. i Prot. Ja iestem Pasterz dobr. J. 10. Gr. O opętan. niemym. M. 9.

Niedziela	13 E. 2p. Wiel. E. 2 Miser.	1 Apr. N. 4 P. H. 4.	☾ ☾ ☾ ☾ ☾ ☾ ☾ ☾	☾ Peńnia dnia 25. o godz. 8 min. 36 z rana.
Poniedzia.	14 Tyburciu. Tyburciu.	2 Tyta		
Wtorek	15 Ludwiny Tymoteu.	3 Nykity		
Sroda	16 Turybiusz Aarona	4 Jozefa i Ha.		
Czwartek	17 Rudolfa Rudolfa	5 Fteodośa		
Piątek	18 Eleuteryu. Waleryan	6 Jewtychia Ar.		
Sobota	19 Timona Hermegen	7 Heorhia Jep.		

16) Kat. i Prot. Za mały czas uyrzyc. mię. J. 16. Gr. O Syn Zebed. M. 10.

Niedziela	20 E. 3p. Wiel. E. 3 Jubilat.	8 N. 5 Posta H. 5.	☾ ☾ ☾ ☾ ☾ ☾ ☾ ☾	☾ Dn. 2. Kwi. 21. siódme święto Wielkan. Dn. 3. - 22. Wiel- kanocy koniec. Dn. 12. - 1. Ijar. Dn. 29. - 18. Szhol- ne Święto.
Poniedzia.	21 Anzelma B. Adolary.	9 Jewpsychiam.		
Wtorek	22 Sotera i H. Rajusa	10 MM. Teren.		
Sroda	23 Woyciech Jerzego	11 M. Antypa.		
Czwartek	24 Jerzego M. Alberta	12 Wasyfyia A.		
Piątek	25 Marka E. Marka	13 Artemyia M.		
Sobota	26 Kleta i Ma Kleta	14 Martyna P. R.		

17) Kat. i Prot. Idę do tego kto mnie posłał. J. 16. Gr. Jez. iedz. d. Jer. J. 12.

Niedziela	27 E. 4p. Wiel. E. 4 Canta.	15 Cwitonosna	☾ ☾ ☾ ☾	☾ Ostatniego dzien dłuższy iak noc 2 godz. 25 min.
Poniedzia.	28 Witalisa Witalisa	16 Pone. Wefyki		
Wtorek	29 Piotra M. Raymund.	17 Wto. Wefyki		
Sroda	30 Katarzy. S. Eutropiu.	18 Sred. Wefyka		

V. **May** (Majus) ma dni 31.

Dni tygodniowe	Kalendarz Powszechny dla Katolików i Protestantów		Grecko-Katolicki Kwiecien	B. ☾	Odmiany Xiężyca.
Czwartek	1 Filip. i Jak.	Filip. i Jak.	19 Czet. Wweżyki		☾ Ostatn. Kwadra dnia 3. o godz. 7 min. 46 z rana.
Piątek	2 Zygmunta	Zygmunda	20 Piat. Wweżyki		
Sobota	3 Znalez. S. †	Znalez. S. †	21 Sob. Wweżyka		
18) Kat. i Prot. Kiedy Oyca o co prosić. J. 16. Gr. Na począt. było słow. J. 1.					
Niedziela	4 E. 5 p Wiel.	E. 5 Rogat.	22 1 Pasch. W. Ch.		☾ Nów dnia 10. o godz. 5 min. 50 wieczorem.
Poniedzia.	5 Piusa Pap.	Gottharda	23 Poned. Switły		
Wtorek	6 Jana w ole.	Dytrycha	24 Wtor. Switły		
Sroda	7 Domicelli	Gotfryda	25 Sreda Switła		
Czwartek	8 Wniebow.	Wniebow.	26 Czetw. Switły		
Piątek	9 Grzegorza	Joba	27 Piatok Switły		
Sobota	10 Antonina	Gangolfa	28 Subota Switła		
19) Kat. i Prot. Gdy Pociesz. przydz. J. 15. Gr. O niewier. Tomaszu. J. 20					
Niedziela	11 E. 6 p Wiel.	E. 6 Exaud.	29 N. 2 Antyp. H. 1.		☾ Pierw. Kwadra dnia 17. o godz. 9 min. 9 z rana.
Poniedzia.	12 Pankrac.	Pankrac.	30 Jakowa Ap.		
Wtorek	13 Serwacego	Serwacego	1 May. Jerem.		
Sroda	14 Bonifaceg.	Chrystyan.	2 Atanazyja		
Czwartek	15 Zofii i 3 C.	Zofii	3 Tymofteja		
Piątek	16 Jana Nep.	Peregrin.	4 Pełahyi M.		
Sobota	17 Ubalda B.	Aiberta	5 Iryny M.		
20) Kat. i Prot. Kto mię miłuje. J. 14. Gr. O Józ. z Arym. M. 15.					
Niedziela	18 E. Ziel Sw.	E. Ziel. Sw.	6 N. 3 Myro. H. 2.		☾ W Maju (Redsheb miesiąc.) Dn. 11. Ma. 1. Dn. 16. - 6. Zielo- ne Świątki. Dn. 17. - 7. Drugie Święto.
Poniedzia.	19 Zielo. Swi.	Zielo. Swi.	7 Znam. S. †		
Wtorek	20 Bernarda	Sybilli	8 Johanna Boh.		
Sroda	21 Suchedni †	Walensa	9 Isaii Pr.		
Czwartek	22 Julii M.	Heleny	10 Szymona Ap.		
Piątek	23 Dezyder. †	Dezydery.	11 Mokia S. Mucz.		
Sobota	24 Joanny †	Estery	12 Jepyfanya		
21) Kat. i Prot. Dana mi jest wszel. moc. M. 28. Gr. O chorych. J. 5.					
Niedziela	25 E. 1 SS. Tro.	E. SS. Tro.	13 N. 4 Rozsła. H 3		☾ Ostatniego dzień 3 godzin 49 min. dłuższy iak noc.
Poniedzia.	26 Filipa Ner.	Rudolfa	14 Isydora		
Wtorek	27 Magd. de P.	Wilhelma	15 Pachomyja		
Sroda	28 Wilhelma	Chrystyan.	16 Fteodora		
Czwartek	29 Boże Ciało	Wiganda	17 Andronyka		
Piątek	30 Felixa P.	Felixa	18 Fteodota		
Sobota	31 Petronel.	Petronelli	19 Patrykya		

VI. Czerwiec (Junius) ma dni 30.

Dni tygodniowe	Kalendarz Powszechny dla Katolików i Protestantów	Grecko-Katolicki May	B. ☾	Odmiany Xiężycy.
----------------	---	----------------------	---------	------------------

22) Kat. i Prot. Był czło. któ. spr. wesel. Ł. 14. Gr. O niew. Sam. J. 4.

Niedziela	1 E. 2 Erazm.	E. 1 Gotsza	20 N. 5 Sam. H. 4.	
Poniedzia.	2 Blandina	Markward.	21 Konstantyna	
Wtorek	3 Klotyldy	Erazma	22 Wasyłyska M.	
Sroda	4 Kwiryna	Karparyu.	23 Mychajła J.	
Czwartek	5 Bonifaceg.	Boniface.	24 Symeona Pr.	
Piątek	6 Norberta	Benigna	25 3 Obrith. S. J.	
Sobota	7 Roberta	Lukrecyi	26 Karpa Ap.	

☾

Ostatn. Kwadra dnia 2. o godz. 2 min. 59 z rana.

23) Kat. i Prot. W on czas gdy się zbliz. Celn. Ł. 15. Gr. O śleponar. uzdr. J. 9.

Niedziela	8 E. 3 Medar.	E. 2 Medar.	27 N. 6 Slipor. H. 5.	
Poniedzia.	9 Prim. i Fel.	Gebharda	28 Nikyty	
Wtorek	10 Małgorzat.	Onufrego	29 Fteodosyi	
Sroda	11 Barnaby A.	Barnaby	30 Izaakia Ap.	
Czwartek	12 Jana o. S. F.	Bazylego	31 V. ozn. Chryst.	
Piątek	13 Antoni z P.	Tobiasza	1 Jun. Justyna	
Sobota	14 Bazyl. W.	Antonii	2 Nikifora P.	

☾

Nów dnia 9. o godz. 1 min. 25 z rana.

☾

Pierw. Kwadra dnia 15. o godz. 4 min. 59 wieczor.

24) Kat. i Prot. Gdy się lud d. P. Jez. cisn. Ł. 5. Gr. Jez. modli się za uczn. J. 17.

Niedziela	15 E. 4 Wita	E. 3 Wita	3 N. 7 SS. Ot. H. 6.	
Poniedzia.	16 Franci. R.	Justyny	4 Mitrofona	
Wtorek	17 Raynera	Wolkmar.	5 Metrofana	
Sroda	18 Marcella	Arnolda	6 Bessaryona	
Czwartek	19 Gerw. i Pr.	Gerwaze.	7 Fteodota M.	
Piątek	20 Silweryu.	Silweryu.	8 Fteodora M.	
Sobota	21 Aloyz. W.	Albana	9 Subb. Zadusz.	

☾

Peñnia dnia 23. o godz. 1 min. 59 wieczorem.

W Czerwcu (Sivan miesiąc.)

25) Kat. i Prot. Gdy spraw. nie iest dosko. M. 5. Gr. O Duch. S. J. 7.

Niedziela	22 E. 5 Paulin.	E. 4 Achac.	10 Sosz. S. Ducha	
Poniedzia.	23 Sidona	Bazyliusz.	11 Pone. S. Ducha	
Wtorek	24 Jana Chrzc.	Jana Chrzc.	12 Onufrya P.	
Sroda	25 Prospera	Eulogiusz.	13 Akiłfyna M.	
Czwartek	26 Jana i Paw.	Jeremiasz.	14 Jełyseia Pr.	
Piątek	27 Władysła.	Filippiny	15 Amosa Pr.	
Sobota	28 Leona P.	Leona, Joz.	16 Tychona C.	

Da. 10. Czerw. 1. Tamuz.
Da. 26. - 17. Post Kościoła dobywanie

☾


Letne przesilenie dnia z nocą.

26) Kat. i Prot. Gdy wiel. rze. zgrom. się. M. 8. Gr. Piotr up. o nadg. M. 19.


Niedziela	29 E. 6 Piot. i P.	E. 5 Piot. i P.	17 1 N. W si. SS. H.	
Poniedzia.	30 W. S. Paw.	Teodosiu.	18 Leontya M.	

Ostatniego dzień 4 godz. 4 minut dłuższy iak noc.


VII. **Lipiec** (Julius) ma dni 31.

Dni tygodniowe	Kalendarz Powszechny dla Katolików i Protestantów	Grecko-Katolicki Czerwiec	B. &	Odmiany Xiężyca.
Wtorek	1 Teodora B.	Teodora	19 Judy Ap.	 Ostatn. Kwadra dnia 1. o godz. 3 min. 9 wieczor.
Sroda	2 Naw. P. M.	Naw. P. M.	20 Meftodya Ep.	
Czwartek	3 Eulogiusza	Korneliusz	21 Juſyana M.	
Piątek	4 Udalryka	Ulryka	22 Ewsewyia E.	
Sobota	5 Domicyu.	Charlotty	23 Ahrypiny M.	


27) Kat. i Prot. Strzeż się fałsz. Prot. M. 7. Gr. Piotr idzie za Jez. M. 4.

Niedziela	6 E. 7 Jan. z D.	E. 6 Ezaiasz.	24 2 N. Tyłoch H.	 Nów dnia 8. o godz. 8 min. 19 z rana.
Poniedzia.	7 Pulcheryi	Wilibalda	25 Fewronyi M.	
Wtorek	8 Elżbiety K.	Kiliana	26 Dawyda w S.	
Sroda	9 Gorkomiu.	Bogusław.	27 Sampsona Str.	
Czwartek	10 Rufiny i S.	Jakobiny	28 Hyra i Joan. †	
Piątek	11 Piusa P. i M	Piusa	29 Petra i Pawła	
Sobota	12 Gwalberta	Henryka	30 Sobor 12 Apo.	


28) Kat. i Prot. Był człow. bogaty. Ł. 16. Gr. Nikt n. m. 2 Pan. służ. M. 6.

Niedziela	13 E. 8 Anakle.	E. 7 Małgo.	1 Juł. N. 3p. S. H. 2	 Peñnia dnia 23. o godz. 5 min. 2 z rana.
Poniedzia.	14 Bonawent.	Karolina	2 Pożoż. Rzyz. B.	
Wtorek	15 Henryka C.	Rozesłañc.	3 Jakynfta M.	
Sroda	16 Szkapl. P. M	Ruty	4 Andreia Kret.	
Czwartek	17 Alexe. W.	Alexego	5 Aftanasya Aft.	
Piątek	18 Symforozy	Materna	6 Sisoa Wef.	
Sobota	19 W. Vincente.	Rufiny	7 Ftomy P.	

29) Kat. i Prot. Gdy się Jez. do Jer. zbliż. Ł. 19. Gr. O stadz. Rotm. M. 8.

Niedziela	20 E. 9 Małgo.	E. 8 Eliasza	8 N. 4p. Sosz. H. 3.	 W Lipca (Tamuz miesiąc.) Dn. 10. Lip. 1. Ab. Dn. 17. - 9. Post zburzenie Jerozolimy. Dn. 19. - 15. Dzieñ wesoly.
Poniedzia.	21 Praxedy	Daniela	9 Pankratya	
Wtorek	22 Mar. Magd.	Mar. Magd.	10 45 Muczen.	
Sroda	23 Apollinara	Apollinara	11 Jeufymyi M.	
Czwartek	24 Krystyny	Krystyny	12 Prokfa i Iſar.	
Piątek	25 Jakoba Ap.	Jakoba	13 Sobor S. Hawr.	
Sobota	26 Anny MPM	Anny	14 Akryfy Ap.	

30) Kat. i Prot. W ow cz. mów. Jez. d. niekt. Ł. 18. Gr. Jez. modł. się z. uczn J. 17.

Niedziela	27 E. 10 Panta.	E. 9 Marty	15 N. 5p. Sosz. H. 4.	 Ostatniego dzień 3 godzin 6 minut dłuſszy iak noc.
Poniedzia.	28 Innocent.	Pantaleona	16 Aftynohena	
Wtorek	29 Marty P.	Beatryki	17 Maryny M.	
Sroda	30 Olawa	Abdona	18 Jakinfta M.	
Czwartek	31 Ignacego	Ernestiny	19 Makryny Pre.	

VIII. Sierpień (Augustus) ma dni 31.

Dni tygodniowe	Kalendarz Powszechny dla Katolików i Protestantów	Grecko-Hatolicki Lipiec	B. ☾	Odmiany Xiezyca.
----------------	--	-------------------------	---------	------------------

Piątek	1 Piotra w o.	Piotra w o.	20 Mar. Mahd.	
Sobota	2 NPManiel	Gustawa	21 Symeona Pr.	

31) Kat. i Prot. W ow cz. szedł Jez. hu gran.M.7. Gr. O chor.uzdrow.M.9.

Niedziela	3 E.11 Z.S.Sz.	E.10 Augu.	22 N.61	Pr.H.5.
Poniedzia.	4 Dominika	Dominik	23 S. M. Trofyma	
Wtorek	5 P.M. Snież.	Oswalda	24 Chrystyny M.	
Sroda	6 Przem. Pa.	Przem.Pa.	25 Uspe. S. Anny	
Czwartek	7 Kajetana	Ulryki	26 Jermołaiia M.	
Piątek	8 Cyriaka M.	Cyryaka	27 Pantefeimona	
Sobota	9 Romana	Eryka	28 Prochora D.	

☾

Nów dnia 6.
o godz. 3 min. 29
wieczorem.

☾

Pierw.Kwadra
dnia 13. o godz. 3
min. 55 wieczor.

32) Kat. i Prot. Błogostaw. te oczy. Ł. 10. Gr. Jez. uzdr. 2 ślep. M. 9.

Niedziela	10 E.12 Waw.	E.11 Waw.	29 N.7p.	Sosz.H.6.
Poniedzia.	11 Zuzanny	Hermogen	30 Syty Ap.	
Wtorek	12 Klary P.	Klary	31 Jewdokima P.	
Sroda	13 Hippolita	Hippolita	1 Awh. Zna.S. †	
Czwartek	14 Euzebiu. †	Euzebiusz.	2 Pr. M.S. Stefa.	
Piątek	15 Wnie.P.M.	Wnie.PM.	3 Isaakia D.	
Sobota	16 Rocha W.	Izaaka	4 7 Otrokow	

☾

Peńnia dnia 21.
o godz. 8 min. 19
wieczorem.

☾

Ostatn.Kwadra
dnia 29. o godz. 7
min. 55 z rana.

33) Kat. i Prot. Gdy Jez. do Jer. iechał. Ł. 17. Gr. Jez.kar.5000 ludz.M.14

Niedziela	17 E.13 Liber.	E.12 Augu.	5 N.8p.	Sosz.H.7.
Poniedzia.	18 Heleny Kr.	Agapitura	6 Preobr. Hosp.	
Wtorek	19 Hyacynta	Sebalda	7 Dometya P.M.	
Sroda	20 Bernard.O	Bernarda	8 Jemytyiana	
Czwartek	21 Anastazeg.	Hartwiga	9 Maftyia Ap.	
Piątek	22 Timoteusz	Gustawin.	10 Łaurentyia M.	
Sobota	23 Filipa W.	Zacheusza	11 Jewpfa M.	

W Sierpniu (Ab mie-
siac.)

Dn. 8. Sier. 1. Ellul.

34) Kat. i Prot. Nikt nie może 2 Pan. służ. M. 6. Gr. O Łódce Piotr. M. 14.

Niedziela	24 E.14 Bartł.	E.15 Bartł.	12 N.9p.	Sosz.H.8.
Poniedzia.	25 Ludwika	Ludwika	13 Maxyma	
Wtorek	26 Zefiryna P.	Samuela	14 Michea Pr. †	
Sroda	27 Józefa Kal.	Gebharda	15 Uspen. Bohor.	
Czwartek	28 Augustyna	August.	16 Diomyda M.	
Piątek	29 Ścięcie S.J.	Ścięcie S.J.	17 Myrona M.	
Sobota	30 Rozy Li.P.	Rebeki	18 Flora M.	







Ostatniego dzień
dłuższy iak noc
1 godz. 20 min.


35) Kat. i Prot. W ow cz. szedł Jez. do mia. Ł. 7. Gr. Jez. uzdr. lun. M. 17.


Niedziela	31 E.15 Ray.	E.14 Pauli.	19 N.10p	Sosz.H.1
------------------	---------------------	-------------	----------	----------





IX. **Wrzesień** (September) ma dni 30.

Dni tygodniowe	Kalendarz Powszechny dla Katolików i Protestantów	Grecko-Katolicki Sierpień	B. 	Odmiany Xiężyca.
Poniedzia.	1 Egidiusza	Egidiusza	20 Samuśa Pro.	    
Wtorek	2 Joachima	Absalona	21 Etaddeia Ap.	
Sroda	3 Mansweta	Mansweta	22 Ahatonyka M.	
Czwartek	4 Rozalii P.	Moyzesza	23 Łupa M.	
Piątek	5 Wawrz. J.	Herkulesa	24 Ewtychia M.	
Sobota	6 Zacharya.	Magnusa	25 Wawrtołomea	






 Nów dnia 4. o godz. 11 min. 55 wieczorem.

 Pierw. Kwadra dnia 12. o godz. 8 min. 20 z rana.






 Pełnia dnia 20. o godz. 10 min. 37 z rana.

 Ostatn. Kwadra dnia 27. o godz. 10 min. 52 z rana.






36) Kat. i Prot. Gdy P. Jez. wszedł do domu. Ł. 14. Gr. O rachunk. Król. M. 18.

Niedziela	7 E. 16 Regi.	E. 15 Regi.	26 N. 11p Sosz. H. 2	    
Poniedzia.	8 Naro. M. P.	Naro. P. M.	27 Pymena Pr.	
Wtorek	9 Gorgoni.	Gorgoni.	28 Moyseia Pr.	
Sroda	10 Mikof. z T.	Jodoka	29 Anftyma M. †	
Czwartek	11 Hyacynta	Prota	30 Ałexandra P.	
Piątek	12 Tobiasza	Syrusa	31 Położ. C. Poia.	
Sobota	13 Filipa M.	Amata	1 Sept. Symeon.	

37) Kat. i Prot. W ow czas przysz. Faryz. M. 22. Gr. O bogat. młod. M. 19.

Niedziela	14 E. 17 † Pod.	E. 1 † Pod.	2 N. 12 Usi. HF. J.	    
Poniedzia.	15 Nikodema	Eufrozyny	3 Anftyma M.	
Wtorek	16 Korneliusz	Lamberta	4 Wawyfy Ar.	
Sroda	17 Suchedni †	Tyciusza	5 Zacharyi Pr.	
Czwartek	18 Tomasza	Mikleta	6 Wos. Cz. A. M.	
Piątek	19 January. †	Fausty	7 Sozonta M.	
Sobota	20 Eustachi. †	Faustynty	8 Rozd. Bohor.	

38) Kat. i Prot. W ow cz. wstą. J. do. łodz. M. 9. Gr. Jako Moy. pod. węza. J. 3.

Niedziela	21 E. 18 Mate.	E. 17 Mate.	9 N. 13 Pr. Woz.	    
Poniedzia.	22 Mauryciu.	Mauryciu.	10 Mynodory M.	
Wtorek	23 Tekli P. i M.	Tekli	11 Fteodory Pr.	
Sroda	24 Mar. od W.	Jana Pocz.	12 Autonomia M.	
Czwartek	25 Kleofasza	Kleofasza	13 Predpr. W. C.	
Piątek	26 Justyny M.	Cyryaka	14 Wózdw. Cz. †	
Sobota	27 Kozm. i Da.	Adolfiny	15 Nykyty Mucz.	

39) Kat. i Prot. Król. nieb. pod. do Król. M. 22. Gr. Kto chce isé za mną. M. 8.

Niedziela	28 E. 10 W. acł.	E. 18 W. acł.	16 N. 14p Woz. H.	  
Poniedzia.	29 Michała Ar.	Michała Ar.	17 Sofi Mucz.	
Wtorek	30 Hieronym.	Hieronom.	18 Jeumenya Ep.	

Jesienne porównanie dnia z nocą. Ostatniego dzień 29 minut krótszy iak noc.









X. Październik (October) ma dni 30.

Dni tygodniowe	Kalendarz Powszechny dla Katolików i Protestantów	Grecko-Katolicki Wrzesień	B. C	Odmiany Xieżyca.
Sroda	1 Remigi. B.	Remigiusz	19 Trofima M.	 Now dnia 4. o godz. 10 min. 18 z rana.
Czwartek	2 Leodegar.	Jana	20 Jeustafia M.	
Piątek	3 Handyda	Jaira	21 Kodrata A.	
Sobota	4 Franc. Ser.	Franciszka	22 Foki M.	
40) Kat. i Prot. W ow czas był Król. J. 4. Gr. O wiel. przykaz. M. 22.				
Niedziela	5 E.20 Rożań	E.19 Placy.	23 N.15p Sosz. H.6	 Pierw. Kwadra dnia 12. o godz. 3 min. 42 z rana.
Poniedzia.	6 Brunona	Fryderyki	24 Fteky Mucz.	
Wtorek	7 Marka Pap.	Amalii	25 Jeufrozyny	
Sroda	8 Brygid W	Pelagiii	26 Prest. S. Joan.	
Czwartek	9 Dyonizego	Dyonizego	27 Kałystrata M.	
Piątek	10 Franc. Bor.	Gideona	28 Charytona	
Sobota	11 Burkarda	Burkarda	29 Kiryaka	
41) Kat. i Prot. W on cz. mów. Jez. ucz. sw. M. 18. Gr. O wiern. studz. M. 25.				
Niedziela	12 E.21 Maxy.	E.20 Maxy.	30 N.16p Sosz. H.7	 Pełnia dnia 19. o godz 11 min. 46 wieczorem.
Poniedzia.	13 Edwarda	Angulusa	1 Okt. Pokrowa	
Wtorek	14 Kalixta P.	Kalixta	2 Kypryana M.	
Sroda	15 Teressy P.	Jadwigi	3 Dyonysya	
Czwartek	16 Gawła Op	Gawła	4 Jerofteia M.	
Piątek	17 Jadwigi	Florentyn.	5 Charytyny M.	
Sobota	18 Łukasza E.	Łukasza	6 Ftomy Ap.	
42) Kat. i Prot. W on czas szli Faryz. M. 22. Gr. O niew. Kanan. M. 15.				
Niedziela	19 E.22 Pos. R.	E.21 Ferdy	7 N.17p Sosz. H.8	 Ostatn. Kwadra dnia 26. o godz. 9 min. 10 wieczor.
Poniedzie.	20 Felicyana	Wendelina	8 Pełahyi P.	
Wtorek	21 Urszuli P.	Urszuli	9 Jakowa Ap.	
Sroda	22 Korduli P.	Korduli	10 Jewłampya M.	
Czwartek	23 Jana Kapi.	Seweryna	11 Fyłyppa D.	
Piątek	24 Rafała Ar.	Salomei	12 Prowa M.	
Sobota	25 Chrysan. M	Wilhelmi.	13 Karpa M.	
43) Kat. i Prot. Gdy P. J. mów. do mnóst. ludu. M. 9. Gr. Jez. naucz. z łod. Ł. 5.				
Niedziela	26 E.23 Jan K.	E.22 Ewar.	14 N.18p Sosz. H.1	 Ostatniego dzien 2 godz. 33 minut krótszy iak noc,
Poniedzia.	27 Sabiny	Sabiny	15 Jeftymya Pr.	
Wtorek	28 Szym. i Ta.	Szym. i Ta.	16 Łohhyna Sot.	
Sroda	29 Zenobiusz.	Narcyssa	17 Osyi Pr.	
Czwartek	30 Klaudyusz	Hartmana	18 Łuki Ew.	
Piątek	31 Woflgan. †	Woflgang.	19 Joiła Pr.	








XI. Listopad (November) ma dni 30.

Dni tygodniowe	Kalendarz Powszechny dla Katolików i Protestantów	Grecko-Katolicki Październik	B.	Odmiany Xiężycy.
Sobota	1 Wszyst. S.	Wszyst. S.	20 Artemiia M.	
44) Kat. i Prot. W ow cz.gdy J.wstap.d.tod.M.8. Gr. O miłości nieprzy. Ł.6.				
Niedziela	2 E.24 N.p.Z.	E.23 Bogu.	21 N.19 p Sosz.H.2	Nów dnia 2. o godz. 11 min. 17 wieczorem.
Poniedzia.	3 Dzień Zad.	Emerika	22 Awerkya Ep.	
Wtorek	4 Karola Bo.	Blandyny	23 Jakowa Ap.	
Sroda	5 Emeryka	Erdmana	24 Arefty M.	
Czwartek	6 Leonarda	Leonarda	25 Markyana M.	
Piątek	7 Adolfa	Adolfa	26 Dymytrya W.	
Sobota	8 Czter. Kor.	Sewera	27 Nestora M.	
45) Kat. i Prot. Król. nieb.pod.i Człow. M.13. Gr. Jez.wskr.syn.wdó. Ł.7.				
Niedziela	9 E.25 Teod.	E.24 Teod.	28 N.20 p Sosz.H.3	Pierw. Kwadra dnia 11. o godz. 0 min. 28 z rana.
Poniedzia.	10 Andrż.Av.	Probusa	29 Anastasyi M.	
Wtorek	11 Marcina B.	Marcina	30 Zenowya M.	
Sroda	12 Marcina P.	Jonasza	31 Stachya Ap.	
Czwartek	13 Dydak. W.	Brykcyusz	1 Now.Hos.iDa.	
Piątek	14 Kalixta M.	Lewina	2 Akindyna M.	
Sobota	15 Leopold. X	Leopolda	3 Akepsymy M.	
46) Kat. i Prot. Króle.nieb.podob.d.gorczycy.M.13. Gr.O rozsie.nasie.Ł.8.				
Niedziela	16 E.26 Sta.H.	E.25 Otm.	4 N.21 p Sosz.H.4	Ostatn Kwadra dnia 25. o godz. 5 min. 9 z rana.
Poniedzia.	17 Grzegor. T.	Hugona	5 Hałaktyona P.	
Wtorek	18 Eugeniusz	Otona	6 Pawła Arch.	
Sroda	19 Elżbiet. W.	Elżbiety	7 Jerona M.	
Czwartek	20 Felixa W.	Amalii	8 Sob. S. Michai.	
Piątek	21 Ofiar.P.M.	Ofiar.P.M.	9 Onezyfora	
Sobota	22 Cecylii P.	Cecylii	10 Jerasta A.	
47) Kat. i Prot. Gdy urz. brzyd. spust. M. 24. Gr. O bogacz. i Łaz. Ł.16.				
Niedziela	23 E.27 Klem.	E.26 Klem.	11 N.22 p Sosz.H.6	W Listopadz. (Marchesvan miesiąc.) Dn. 4. List. 1. Cis-leu. Dn. 28. - 25. Kościoła poświęcenie.
Poniedzia.	24 Jana od †	Emilia	12 Joanna P.	
Wtorek	25 Katarzy. P.	Katarzyny	13 Joanna Złoto.	
Sroda	26 Piotra Al.	Ronrada	14 Fyżyppa A.	
Czwartek	27 Waleryan	Libmunda	15 Hurya M.	
Piątek	28 Gintera	Gintera	16 Mafteia Ew.	
Sobota	29 Saturnina	Noaba	17 Hryhorya Cu.	
48) Kat. i Prot. Będą znaki na słoń. Ł. 21. Gr. Jez. wypęd. czar. Ł. 8.				
Niedziela	30 E. 1 Adv.	E. 1 Adv.	18 N.23 p Sosz.H.6	Ostatniego dzień 3 godzin 59 min. krótszy iak noc.








XII. Grudzień (December) ma dni 31.

Dni tygodniowe	Kalendarz Powszechny dla Katolików i Protestantów		Grecko-Katolicki Listopad	B. 	Odmiany Xieżyca.
Poniedzia.	1 Eligiusza	Arnolda	19 Awdya Pro.		 Nów dnia 2. o godz. 3 min. 12 wieczorem.
Wtorek	2 Bibian. P.	Kandidy	20 Prokła Ar.		
Sroda	3 Franc. X.†	Kassyana	21 Wowed. Boh.		
Czwartek	4 Barbar. P.	Barbary	22 Fylymona Ap.		
Piątek	5 Sabby Op.†	Abigaila	23 Amflochya E.		
Sobota	6 Mikołaja†	Mikołaja	24 Jekateryny M.		








49) Kat. i Prot. Gdy Jan w więzien. M. 11. Gr. O córce Pułkow. Ł. 8.

Niedziela	7 E. 2 Adw.	E. 2 Adw.	25 N.24p Sosz. H. 7	
Poniedzia.	8 Niepok. Po.	Niepok. Po.	26 Ałypia Stołp.	
Wtorek	9 Leokadyi P	Joachima	27 Jakowa Per.	
Sroda	10 Prze. d. lo.†	Judity	28 Stefana n. PM.	
Czwartek	11 Damaza	Damaza	29 Paramona M.	
Piątek	12 Alexandr.†	Epimacha	30 Andreia Ap.	
Sobota	13 Łucyi P.	Łucyi	1 Dekem. Nahu.	





50) Kat. i Prot. W ow. cz. wyst. żyd. z Jer. J. 1. Gr. O miłosier. Sam. Ł. 10.


Niedziela	14 E. 3 Adw.	E. 3 Adw.	2 N.25p Sosz. H. 8	
Poniedzia.	15 Ireneusza	Wiktoryny	3 Sofonya Pr.	
Wtorek	16 Euzebi. B.	Ananiasza	4 Warwary M.	
Sroda	17 Suchedni †	Łazarza	5 Sawwy Osw.	
Czwartek	18 Gracyan. B.	Gracyana	6 Nykołaja Ep.	
Piątek	19 Nemezyu.†	Amona	7 Amwrozya Ep	
Sobota	20 Teofila†	Abraama	8 Patapy	


51) Kat. i Prot. W 15 roku panow. Ł. 3. Gr. O żyzn. roli bogacz. Ł. 12.


Niedziela	21 E. 4 Adw.	E. 4 Adw.	9 N.26p Sosz. H. 1	
Poniedzia.	22 Zenona	Beata	10 Myny M.	
Wtorek	23 Wiktor P.	Tugendr.	11 Danyifa Stołp.	
Sroda	24 Ada. i Ew.†	Ada. i Ew.	12 Spirydyona C.	
Czwartek	25 Boże Naro.	Boże Naro.	13 Eustratya M.	
Piątek	26 Szczepana	Szczepana	14 Ftyrsa M. i pr.	
Sobota	27 Jana Ew.	Jana Ew.	15 Jefeuferya M.	


52) Kat. i Prot. Byli Józ. i Mar. Mat. J. Ł. 2. Gr. O wiecier. wielk. Ł. 14.

Niedziela	28 E. Młodzia.	E. Młodzia	16 N.27p Sosz. H. 2	
Poniedzia.	29 Tomasza K	Jonaty	17 Danyifa Pr.	
Wtorek	30 Dawida K.	Dawida	18 Sewastyan. M.	
Sroda	31 Sylwest. P.	Bogusław.	19 Wonyfatyam	


Nów dnia 2. o godz. 3 min. 12 wieczorem.


Pierw. Kwadra dnia 10. o godz. 8 min. 33 wieczor.


Pełnia dnia 17. o godz. 11 min. 27 wieczorem.


Ostatn. Kwadra dnia 24. o godz. 2 min. 48 wieczor.

W Grudniu (Cislew miesiąc.)

Dn. 1. Grud. 1. Tebeth.
Dn. 12. - 10. Post
Obleżenie Jerozolimy.

Zimowe Słońca obrócenie.

Ostatniego dzień 4 godz. 2 minut krotszy iak noc.

Spis rodu

Najjaśniejszego Domu panującego w Austrii.

A) C. K. Dzielnica główna Austriacka.

Franciszek (Józef Karol) I., Cesarz Austriacki, Król Jeruzolimy, Król Węgierski, i Czeski, Lombardy i Wenecyi, Dalmacyi, Krocacy, Sławonyi, Galicyi, Lodomeryi i Illiryi, Arcyksiążę Austrzyacki i t. d., urodził się w Florencyi dnia 12. Lutego 1768, obiał po śmierci swojego Ojca, Cesarza Rzymskiego Leopolda II. dnia 1. Marca 1792, rządy Monarchii Austriackiej; dnia 14. Lipca 1792 w Frankforcie nad Menem koronowany jako Cesarz Rzymski, dnia 11. Sierpnia 1804 ogłosił się dziedzicznym Cesarzem Austrzyackim, a dnia 6. Sierpnia 1806 złożył dostojność Cesarza Rzymskiego. Mieszka w Wiedniu. Zaslubił się po pierwszy raz dnia 6. Stycznia 1788 z Elżbietą, córką Fryderyka Eugeniusza Xiążęcia Wirtembergskiego, owdowiał dnia 18. Lutego 1790, zaslubił się po drugi raz dnia 19. Września 1790 z Maryją Teresą; córką Ferdynanda I. Króla obojej Sycylii, owdowiał dnia 13. Kwietnia 1807; po trzeci raz, dnia 6. Stycznia 1808 z Maryją Ludwiką, córką Arcyksiążęcia Ferdynanda, byłego Gubernatora Austriackiej Lombardyi, owdowiał dnia 7. Kwietnia 1816; zaśl. po czwarty raz dnia 19. Października przez zastępstwo w Monachium a dnia 10. Listopada 1816 w Wiedniu z Karoliną Augustą, drugą córką Najjaśniejszego Króla Bawaryi z pierwszego małżeństwa, najwyższą Opiekunką Orderu krzyża gwiazdzistego, urodz. dnia 8. Lutego 1792.

1823.

Dzieci z drugiego małżeństwa.

Cesarzowice i Cesarzowny, Arcyksiężęta i Arcyksiężniczki Austriackie.

1. Maryia Ludwika (Leopold. Francisz. Teres. Józ. Lucia) Cesarzowna i Arcyksiężniczka Austriacka, Xiężniczka Parmy, Piaceńcy i Gwastalli. Obacz dzielnicę poboczną Parmy.

2. Ferdynand (Karol Leopold Józef Franciszek Marcei) Cesarstwa Austriackiego Cesarzowic, a Królestw Węgierskiego, i Czeskiego, Lombardyi i Wenecyi, Galicyi, Lodomeryi i Illiryi Królewic i Następca tronu i t. d. Kawaler złotego Runa, Wielkiego krzyża Austriackiego Orderu Leopolda, Kawaler pierwszey klasy Orderu żelazney Korony, wielkiego krzyża król. Francuzkiego Orderu Legii honorowey i Orderu król. Francuzkiego S. Ducha, Jenerał Artyleryi i właściciel pułku Kirysierów Nro. 4., urodz. dnia 19. Kwietnia 1793. W Wiedniu.

3. Leopoldyna (Karol. Józ.) Dama Orderu krzyża gwiazdzistego, urodz. dnia 22. Stycznia 1797, zaslubiona przez zastępstwo w Wiedniu dnia 13. Maia, a potem w Rio-Janeiro dnia 6. Listopada 1817. Najjaśniejszemu Królewicowi Królestw Portugalii, Algarbii i Brazylji Piotrowi Ant. Józ., urodz. dnia 12. Października 1798. W Rio-Janeiro.

4. Maryia Klementyna (Franciszka Józefa) urodz. dnia 1. Marca 1798, zaslubiona dnia 28.

C

Lipca 1816 w Szenbrunie Leopoldowi (Jan. Józ.) Królewicowi obojczy Sycylii, Xiążęciu Salerno, Kawalerowi wielkiego krzyża król. Węgierskiego Orderu Ś. Szczepana, właścicielowi Austriackiego pułku piechoty Nro. 22., urodz. dnia 2. Lipca 1790. W Neapolu.

5. Karolina (Ferdyn. Teres. Józ. Demetrya) Dama Orderu krzyża gwiazdzistego, urodz. dnia 8. Kwietnia 1801, zaślubiona przez zastępstwo w Wiedniu dnia 26. Września 1819 Fryderykowi Augustowi, Xiążęciu Saskiemu. W Dreźnie.

6. Franciszek (Karol Józef) Kawaler złotego Runa, Pułkownik i właściciel Węgierskiego pułku piechoty Nro. 52., urodz. dnia 7. Grudnia 1802. W Wiedniu.

7. Maryia Anna (Franciszka Teressa Józefa Medarda) urodz. dnia 8. Czerwca 1804. W Wiedniu.

Bracia i Siostry Najjaśniejszego Cesarza.

Cesarzowice i Cesarzowny, Arcyksiężeta i Arcyksiężniczki Austriackie.

1. Maryia Teressa (Józ. Karol. Joan.) Dama Orderu krzyża gwiazdzistego, urodz. dnia 15. Stycznia 1767, zaślubiona przez zastępstwo dnia 3. Września, potem 18. Października 1787. Antoniemu Klemensowi, Królewicowi i Xiążęciu Saskiemu, urodz. dnia 27. Grudnia 1755. W Dreźnie.

2. Ferdynand (Józef Jan Chrzyciel) III. Wielki Xiąże Toskański, urodz. dnia 6. Maia 1769. Obacz dzielnicę poboczną Toskańską.

3. Karol Ludwik (Jan Józ. Wawrzyn.) Kawaler złotego Runa, Wielkiego krzyża Orderu wojskowego Maryi Teresy, Wielkiego krzyża król. Francuzkiego Orderu Legii honorowej, i Toskańskiego Orderu Ś. Józefa, Gubernator i jenerałny Kapitan Królestwa Czeskiego, C. K. Jenerał marszałek polny, właściciel pułku piechoty Nro. 3. i pułku Ułanów Nro. 3., urodz. dnia 5. Września 1771., złożył dostojność Wielkiego Mistrza Zakonu Teutońskiego dnia 30. Czerwca 1804, zaślubił się w Weilburgu dnia 17. Września 1815, z Henryką (Alex. Fryd. Wilh.) Xiężniczką Nassausko-Weilburską, urodz. dnia 30. Października 1797. W Wiedniu.

Dzieci.

a) Arcyksiężniczka Maryia Teressa, (Izabella) urod. w Wiedniu dn. 1. Lipca 1816. W Wiedniu.

b) Arcyksiąże Albert, (Fryderyk Rudolf) urod. w Wiedniu d. 3. Sierpnia 1817. W Wiedniu.

c) Arcyksiąże Karol Ferdynand, urod. dn. 29. Lipca 1818. W. Wiedniu.

d) Arcy-Xiąże Fryderyk Ferdynand Leopold, ur. dn. 14. Maia 1821.

4. Józef (Antoni Jan) Kawaler złotego Runa, Wielkiego krzyża Orderu król. Węgierskiego Ś. Szczepana, tudzież Kawaler pierwszej klasy Austriacko-Cesarzkiego Orderu żelaznej Korony, Palatyn, król. Wielkorządca i jenerałny Kapitan Królestwa Węgierskiego, Comes et Judex Jazygum et Cumanorum, c. k. marszałek polny i właściciel pułków huzarskich Nro. 2 i 12 Pułkownik, nieustający Naczelnik zjednoczonych Komitatów Pestu, Pilisu i Soltu, Prezydent król. Węgierskiego Wielkorządztwa i septemwiralny Tabuli sądowej it. d., urod. dn. 9. Marca 1776., zaślubił się po pierwszy raz w Zamku Gatchynie koło Petersburga z Alexandrowną Pawłowną, córką Imperatora Rossyjskiego Pawła I. dn. 13. Października 1799, owdowiał dn. 16. Marca 1801., po drugi raz zaśl. w Szaumburgu dn. 30. Sier. 1815, z Hermiłą, Xiężni. Anhalcko-Bernbursko-Szaumburską, Xiężn. Sasko-Engersko-Westfalską, owdowiał dn. 14. Września 1817, zaślubił się po raz trzeci z Maryią, córką Xiążęcia Ludwika Wirtembergskiego dn. 24. Sierpnia 1819. W Budzynie.

Dzieci z drugiego małżeństwa.

a) Arcyksiąże Szczepan (Franc.) Bliźnięta, ur. Wiktor) w Budzynie dn.

b) Arcyksiężniczka Hermiła (Ama-) 14. Wrześ. 1817 (ia Maryia) w Szaumburgu.

Dzieci z trzeciego małżeństwa: Arcy-Xiężni. Karolina, Elżbieta Henryka, ur. 31. Lipca 1820.

5. Antoni, (Wiktor Józ. Jan Raym.) Wielki Mistrz zakonu Teutońskiego w Cesarstwie Austriackim, C. k. Jenerał Artylerji i właściciel pułku piechoty Nro. 4., urod. dn. 31. Sierpnia 1779. W Wiedniu.

6. Jan Chrzyciel (Józ. Fab. Seb.) Kawaler złotego Runa, Wielkiego krzyża Orderu wojskowego

Maryi Teresy i Austriacko-Cesarzkiego Leopolda, i król. Wirtemberskiego wojskowego Orderu Zasług, C. k. Jenerał iazdy, jeneralny Dyrektor Inżynierii i Fortyfikacyi i Naystadzkiej Akademii wojskowej, właściciel pułku Dragonów Nro. 1., urod. dn. 20. Stycznia 1782. W. Wiedniu.

7. Rayner, (Józ. Jan Mich. Franc. Hiero.) Kawaler złotego Runa, Wielkiego krzyża Orderu król. Węgierskiego S. Szczepana, i Austriacko-Cesarzkiego Leopolda, Wice Król Lombardyi i Wenecyi, c.k. Jenerał Artyleryi i właściciel pułku piechoty Nro. 11., ur. dn. 30. Września 1783. Zaślubił się dn. 28. Maia 1820. w Pradze, z Franciszką Xiężniczką Sabaudzko-Carignan, urod. dn. 13. Kwietnia 1800. W Medyolanie.

Dzieci.

a) Arcy-Xież. Maryia Karolina Augusta Elżbieta Małgorzata Dorota, ur. 6. Lut. 1821.

b) Arcy - Xięż. Adelheid Franciszka (Marya Reiner) urodz. w Medyolanie dn. 3. Czerw. 1822.

8. Ludwik (Józ. Anton.) Kawaler złotego Runa, c.k. marszałek polny Porucznik, jeneralny Dyrektor Artyleryi i właściciel pułku piechoty Nro. 8., ur. d. 13 Grudnia 1784. W Wiedniu.

9. Rudolf (Jan Józ. Rayner), Xięż Arcybiskup Ołomuniecki, Kardynał, Kawaler złotego Runa, Wielkiego krzyża Orderu S. Szczepana, ur. dn. 8. Stycznia 1788. W Wiedniu.

B) Dzielnica poboczna Toskańska.

Arcyxięż Ferdynand (Józ. Jan Chrzyciel) III. udzielnny Wielki Xięż Toskański, Kawaler złotego Runa, Wielkiego krzyża król. Węgierskiego Orderu S. Szczepana, Kawaler pierwszey klasy Austriacko-Cesarzkiego Orderu żelazney Korony, Wielkiego krzyża Orderu król. Franc. Legii honorowey, W. Mistrz Orderu Toskańskiego, S. Józefa i S. Szczepana, Kawaler Saskiego Orderu Ruty, c.k. marszałek polny i właściciel pułku piechoty Nro. 7., urod. dn. 6. Maia 1769., objął rządy po swoim Oycu następnie Cesarzu Leopoldzie II. d. 21. Lipca 1790., ustąpił Xięstwo Toskańskie byłemu Królowi Hetruryi, i otrzymał natomiast przez uchwałę Rzeszy z dn. 27. Kwietnia 1803. sekularyzowane Arcybiskupstwo Saleburgskie i Xięstwa Passau, Eichstädt i Berchtoldsgaden z dostojnością Elektorską; otrzymał dn. 26. Grudnia 1805 godność Elektora Wir-

burzkiego, a dn. 25. Września 1806. zostaje Wielkim Xiężciem Wirburkim, otrzymuje zwrócone Xięstwo Toskańskie d. 30. Maia 1814. Zaśl. się w Wiedniu pier. raz z Królowną Maryą Ludwiką (Amal. Teres.) córką Ferdynanda I. Króla oboiwej Sycylii, owdowiał dn. 19. Września 1802. (umarła dn. 19. Września 1802.) zaślubił się po drugi raz d. 6. Maia 1821. z Maryją Ferdynandą Amalią, drugą córką Xięcia Maxymiliana, urod. dn. 17. Kwietnia 1796. mieszka w Florencyi.

D z i e c i.

1. Arcyxięż Leopold (Jan Józef Franc. Karol) Wielki Xięż dziedziczny Toskański, Kawaler złotego Runa, Wielkiego krzyża król. Franc. Orderu Legii honorowey, właściciel Austriackiego pułku Dragonów Nro. 4., uro. dn. 3. Października 1797., zaślubił się przez zastępstwo w Dreźnie dn. 28. Października, a potem w Florencyi d. 16. Listopada, 1817. z Maryją Anną Karoliną, trzecią córką Maxymiliana Xięcia Saskiego, ur. dn. 15. Listopada 1799 we Florencyi.

2. Arcyxiężniczka Maryia Ludwika (Joan. Józ. Karol.) Dama Orderu krzyża gwiazdzistego, Xiężni zgromadzenia Panien S. Anny, urod. dn. 30. Sierpnia 1796 we Florencyi.

3. Arcyxiężniczka Teressa, (Franc. Józ. Joan. Bened.) Dama Orderu krzyża gwiazdzistego, urod. dn. 21. Marca 1801 zaślubiona we Florencyi dn. 30. Września 1817 Karolowi Albertowi Xiężciu Sabaudzko-Carignan, mniemanemu Dziedzicowi korony Sardynskiej (podług zapewnienia Kongressu Wiedeńskiego) ur. dn. 2. Października 1798. W Turynie.

C) Poboczna dzielnica Massy i Karary. (Dóm Austriacki d'Este.)

Królowie i Arcyxiężęta Austriackie.

Arcyxiężniczka: Maryia Ricciarda Beatriza d'Este, Xiężniczka Massy i Karary, córka Herkulesa Raynaldy Xięcia Modenskiego; Dama Orderu krzyża gwiazdzistego, urodz. dn. 7. Kwietnia 1750., zaręczona dn. 26. Kwietnia 1770. a zaślubiona dn. 15. Października 1771. Arcyxiężciu Ferdynandowi (Karol. Anton.) byłemu (do roku 1796.) Gubernatorowi i jeneralnemu Kapitanowi Lombardyi Austriackiej, Xiężciu Modenskiemu i Breisgau-skemu, owdowiała dn. 24. Grudnia 1806, otrzymała

Xięstwo Massy i Karary dn. 30. Maia 1814. W Wiedniu.

D z i e c i.

1. Maryia Teressa, (Joan. Józ.) ur. dn. 1. Listopada 1773., zaślubiona przez zastępstwo w Mediolanie dn. 29. Czerwca 1788. a potem w Nowara dn. 21. Kwietnia 1789. Wiktorowi Emanuelowi I. Królowi Sardynii, Xiążęciu Genuy, urod. dn. 24. Lipca 1759, W Turynie.

2. Maryia Leopoldyna, (Anna Józ. Joan.) ur. d. 16. Grudnia 1776., zaślubiona w Inspruku dn. 15. Lutego 1795. Karolowi Teodorowi, Elektorowi Bawarskiemu, owdowiała dn. 16. Lutego 1799. W Stelbert koło Nayburga nad Dunajem.

3. Franciszek IV. (Józ. Karol. Ambr. Stanis.) Xiąże udzielnymodeński. Obacz D. poboczną dzielnicę Modeny.

4. Ferdynand, (Karol Józ.) Kawaler złotego Runa i Orderu wojskowego Maryi Teressy, c. k. Jenerał Jazdy, dowodzący Jenerał w Królestwie Węgierskim i właściciel pułku Huzarów Nro. 3., urodz. dn. 25. Kwietnia 1781. W Budzynie.

5. Maxymilian (Józ. Jan Ambro. Karol) Kawaler Zakonu Teutonskiego, c. k. marszałek polny Porucznik, jenerałny Dyrektor Austriackiej Marynarki, i właściciel pułku Artyleryi Nro. 2. ur. dn. 14. Lipca 1782. W Wiedniu.

D) Dzielnica poboczna Modeny.

Z Domu Austriackiego d'Este.

Arcyxiąże : Franciszek IV. d'Este (Józ. Karol. Ambr. Stanis.) Królewic Węgierski i Czeski, Arcyxiąże Austriacki, udzielnymodeński, Kawaler złotego Runa, c. k. Jenerał Jazdy, właściciel pułku Kirysierów Nro. 2., ur. dn. 6. Października 1779. następuje po Ojcu swoim Arcyxiążęciu Ferdynandzie w jego prawach, otrzymuje w Marcu 1814. utracone Xięstwo Modenckie, na którym przez Kongres Wiedeński potwierdzonym zostaje. Zaślubił się w Kagliari, w Sardynii dn. 20. Czerwca 1812, z Maryią Beatryką, (Wikt. Józ.) najstarszą córką Wiktora Emanuela, Króla Sardynskiego, Damą Orderu krzyża gwiazdowego, ur. dn. 7. Grudnia 1792. Mieszka w Modenie.

D z i e c i.

Arcyksiężniczka Maryia Teressa (Beatrix), ur. dn. 14. Lipca 1817. W Modenie.

Arcy-Xiąże N., ur. d. 20. Lipca 1821.

Matka, Bracia i Siostry. Obacz poboczną dzielnicę Massy i Karary.

E) Dzielnica poboczna Parmy, Piacency i Gwastalli.

a) Dóm teraz panujący.

Maryia Ludwika, (Leop. Frane. Teres. Józ. Lucia) Cesarzówna i Arcyksiężniczka Austriacka, Xiężniczka Parmy, Piacency i Gwastalli, W. Mistrzyni Orderu Konstantyńskiego S. Jerzego, Dama Orderu Krzyża gwiazdowego i. t. d., urodzona w Wiedniu dn. 12. Grudnia 1791., zaślubiona przez zastępstwo w Wiedniu dn. 11. Marca a potem w Paryżu dn. 1. Kwietnia 1810. Napoleonowi Bonaparte, byłemu Cesarzowi Francuzów; jest Xiężniczką Parmy dn. 12. Kwietnia 1814. i obemuje rządu od Cesarza Franciszka I. dn. 7. Marca 1816. Mieszka w Parmie.

S y n.

Xiąże Franciszek, (Józef Karol) Xiąże Reichstadtzki, Kawaler wielkiego Krzyża Orderu S. Szczepana, i Konstantyńskiego S. Jerzego Parmenski. ur. w Paryżu dn. 20. Marca 1811. W Wiedniu.

b) Przedtem i następnie (po śmierci Xiężniczki Maryi Ludwiki) Dóm panujący, jest rodzina pozostała ostatniego Xiążęcia Ferdynanda I., Królewica Hiszpańskiego († dn. 6. Października 1802.) i jego małżonki Maryi Amalii († dn. 18. Czerwca 1804.) Wdowa po Ludwiku I. Następcy Tronu a później Królu Hetruryi, Maryia Ludwika, aż do Następstwa w Parmie jest Xiężniczką Łuki.

Żyjące ieszcze córki Xiążęcia Ferdynanda i Arcyksiężniczki Maryi Amalii.

1. Maryia Antonia (Józefa) Infantka Parmy, Dama Orderu Krzyża gwiazdowego, oraz Orderu Hiszpańskiego Królowej Maryi Ludwiki, ur. w Par-

nie dn. 18. Listopada 1774. Żyje w Parmie u Ursulinek.

2. Karolina (Marya Ferdy.) Infantka Parmy, Dama Orderu Krzyża gwiazdowego, i Orderu hiszpańskiego Królowej Maryi Ludwika urod. dn. 7. Września 1777. Uczyniła w roku 1798 w Parmie śluby zakonne, i żyje od roku 1804 w Rzymie.

Z Dzielnicy młodszej Lotaryńskiej istnieje jeszcze dóm Elboeuf-Harcourt-Armagnac, składający się z następujących osób:

a) Karol Eugeniusz, Xiążę Lotaryngii, Elboeuf, Lambesk, Mansan, Pont, Markis de Montagne etc. urodz. dn. 25. Września 1751 objął godność Wielkiego Koniuszego Francji po swoim Ojcu Ludwiku Karolu dn. 28. Czerwca 1761, a po swoim Stryju Xiążęciu Emanuelu Maurycym dn. 17. Lipca 1763, odziedzyczył Xięstwo

Elboeuf; Komandor Orderu Maryi Teresy, Kawaler Orderu złotego Runa, Orderów S. Ducha i S. Ludwika, C. K. Jenerał iazdy, właściciel 7go pułku Kirysierów, i Kapitan C. K. pierwszej Gwardyi; zaślubił się po pierwszy raz z Anną, córką Hrabiego Ignacego Cettnera, wdową po Xiążęciu Janie Sanguszcze, iako też po Hrabu Kajetanu Potockim (urod. dn. 14. Lutego 1764, zaślub. dn. 20. Maia 1802.) dn. 5. Stycznia 1814, po drugi raz dn. 23. Stycznia 1816 z Hrabinią Folliot de Cranneville, wdową po Baronie Prattet, i Franciszku de Paula Hrabieniu Colledo-Wallsee, Damą orderu Krzyża gwiazdowego i pałacową. (W Lutym 1817 znowu się rozwiódł.) Mieszka w Wiedniu.

b) Po jego bracie Józefie Maryi Xiążęciu Voudemont pozostała wdowa Ludwika, Augusta, Elżbieta, córka Xiążęcia Ludwika Renata Gabriela Montmorency-Logny, urod. dn. 21. Maia 1763, żyje od roku 1799 w Hamburgu.

Wschód i za
podług Lwowskiego ho-

Dni	Styczeń		Luty		Marzec		Kwiecień		May		Czerwiec	
	Wsch. G. M.	Zach. G. M.	Wsch. G. M.	Zach. G. M.	Wsch. G. M.	Zach. G. M.	Wsch. G. M.	Zach. G. M.	Wsch. G. M.	Zach. G. M.	Wsch. G. M.	Zach. G. M.
1	8 1	3 59	7 26	4 34	6 37	5 24	5 38	6 23	4 46	7 15	4 5	7 56
2	8 0	4 0	7 27	4 36	6 35	5 26	5 36	6 25	4 44	7 17	4 4	7 57
3	7 59	4 1	7 22	4 38	6 33	5 28	5 34	6 27	4 42	7 19	4 3	7 58
4	7 58	4 2	7 21	4 40	6 31	5 30	5 32	6 29	4 40	7 21	4 2	7 59
5	7 58	4 2	7 19	4 42	6 29	5 32	5 30	6 31	4 39	7 22	4 1	8 0
6	7 57	4 3	7 17	4 44	6 27	5 34	5 28	6 33	4 38	7 23	4 0	8 1
7	7 56	4 4	7 15	4 46	6 26	5 35	5 26	6 35	4 37	7 24	4 0	8 1
8	7 55	4 5	7 14	4 47	6 24	5 37	5 25	6 36	4 36	7 25	4 0	8 1
9	7 54	4 6	7 12	4 49	6 23	5 38	5 23	6 38	4 34	7 27	3 59	8 2
10	7 53	4 7	7 10	4 51	6 21	5 40	5 21	6 40	4 32	7 29	3 59	8 2
11	7 52	4 8	7 9	4 52	6 19	5 42	5 20	6 41	4 30	7 31	3 59	8 2
12	7 50	4 10	7 7	4 54	6 17	5 44	5 18	6 43	4 28	7 33	3 58	8 3
13	7 49	4 11	7 5	4 56	6 15	5 46	5 17	6 44	4 27	7 34	3 58	8 3
14	7 48	4 12	7 4	4 57	6 13	5 48	5 15	6 46	4 25	7 36	3 57	8 3
15	7 47	4 13	7 2	4 59	6 11	5 50	5 13	6 48	4 24	7 37	3 57	8 3
16	7 46	4 14	7 1	5 0	6 9	5 52	5 12	6 49	4 22	7 39	3 57	8 3
17	7 45	4 15	6 59	5 2	6 7	5 54	5 10	6 51	4 21	7 40	3 56	8 4
18	7 43	4 17	6 57	5 4	6 5	5 56	5 8	6 53	4 20	7 41	3 56	8 4
19	7 42	4 18	6 55	5 6	6 3	5 58	5 7	6 54	4 19	7 42	3 56	8 4
20	7 41	4 19	6 53	5 8	6 1	6 0	5 5	6 56	4 18	7 43	3 56	8 4
21	7 39	4 21	6 52	5 9	5 59	6 2	5 3	6 58	4 17	7 44	3 56	8 4
22	7 37	4 23	6 50	5 11	5 57	6 4	5 1	7 0	4 16	7 45	3 56	8 4
23	7 36	4 24	6 49	5 12	5 55	6 6	4 59	7 2	4 14	7 47	3 56	8 4
24	7 34	4 26	6 46	5 15	5 53	6 8	4 57	7 4	4 13	7 48	3 56	8 4
25	7 33	4 27	6 44	5 17	5 51	6 10	4 55	7 6	4 12	7 49	3 56	8 4
26	7 32	4 28	6 42	5 19	5 50	6 11	4 54	7 7	4 11	7 50	3 57	8 3
27	7 31	4 29	6 40	5 21	5 48	6 13	4 52	7 9	4 10	7 51	3 57	8 3
28	7 30	4 30	6 38	5 23	5 46	6 15	4 51	7 10	4 9	7 52	3 57	8 3
29	7 29	4 31			5 44	6 17	4 49	7 12	4 8	7 53	3 57	8 3
30	7 28	4 32			5 41	6 20	4 48	7 13	4 7	7 54	3 58	8 2
31	7 27	4 33			5 39	6 22			4 6	7 55		

Styczeń. Słońce wchodzi w znak Wodnika dn. 20. o godz. 8., min. 23., sek. 24., wieczorem wste- puje w bliskość ziemi dn. 1. o god- z. 2., min. 6., sek. 4 z rana praw. czas.	Luty. Słońce wchodzi w znak Ryb dn. 19. o godz. 11., min. 8., sek. 55 z rana,	Marzec. Słońce wchodzi w znak Barana dn. 21. o godz. 11., min. 23., sek. 10. z rana.	Kwiecień. Słońce wchodzi w znak Byka, dn. 20. o godz. 11., min. 53., sek. 36 wieczorem,	May. Słońce wchodzi w znak Bliźnięt d. 22. o godz. 0., min. 13., sek. 6., z rana.	Czerwiec. Słońce wchodzi w znak Raka dn. 22. o godz. 8, min. 45., sek. 40. z r- na.
---	--	---	--	--	--

Wschód Słońca
ryzontu wyrachowany.

Dni	Lipiec		Sierpień		Wrzesień		Październ		Listopad		Grudzień	
	Wsch. G. M.	Zach. G. M.	Wsch. G. M.	Zach. G. M.	Wsch. G. M.	Zach. G. M.	Wsch. G. M.	Zach. G. M.	Wsch. G. M.	Zach. G. M.	Wsch. G. M.	Zach. G. M.
1	3 58	8 2	4 28	7 32	5 19	6 40	6 16	5 43	7 18	4 41	8 0	4 0
2	3 58	8 2	4 30	7 30	5 20	6 39	6 18	5 41	7 20	4 39	8 1	3 59
3	3 59	8 1	4 31	7 29	5 21	6 38	6 20	5 39	7 21	4 38	8 1	3 59
4	3 59	8 1	4 33	7 27	5 23	6 36	6 23	5 36	7 22	4 37	8 1	3 59
5	4 0	8 0	4 34	7 26	5 25	6 34	6 25	5 34	7 24	4 35	8 2	3 58
6	4 1	7 59	4 36	7 24	5 26	6 33	6 27	5 32	7 25	4 34	8 2	3 58
7	4 1	7 59	4 38	7 22	5 28	6 31	6 29	5 30	7 27	4 32	8 2	3 58
8	4 2	7 58	4 39	7 20	5 30	6 29	6 31	5 28	7 29	4 30	8 3	3 57
9	4 3	7 57	4 41	7 18	5 32	6 27	6 33	5 26	7 31	4 28	8 3	3 57
10	4 4	7 56	4 42	7 17	5 34	6 25	6 35	5 24	7 32	4 27	8 3	3 57
11	4 5	7 55	4 43	7 16	5 36	6 23	6 37	5 22	7 34	4 25	8 3	3 57
12	4 6	7 54	4 45	7 14	5 38	6 21	6 39	5 20	7 36	4 23	8 3	3 57
13	4 7	7 53	4 46	7 13	5 40	6 19	6 41	5 18	7 38	4 21	8 4	3 56
14	4 8	7 52	4 47	7 12	5 42	6 17	6 43	5 16	7 40	4 19	8 4	3 56
15	4 9	7 51	4 49	7 10	5 44	6 15	6 45	5 14	7 42	4 17	8 4	3 56
16	4 10	7 50	4 51	7 8	5 46	6 13	6 47	5 12	7 44	4 15	8 4	3 56
17	4 11	7 49	4 53	7 6	5 48	6 11	6 49	5 10	7 45	4 14	8 4	3 56
18	4 12	7 48	4 55	7 4	5 50	6 9	6 51	5 8	7 46	4 13	8 4	3 56
19	4 13	7 47	4 57	7 2	5 52	6 7	6 53	5 6	7 47	4 12	8 4	3 56
20	4 14	7 46	4 58	7 1	5 54	6 5	6 54	5 5	7 48	4 11	8 4	3 56
21	4 15	7 45	5 0	6 59	5 56	6 3	6 56	5 3	7 49	4 10	8 4	3 56
22	4 17	7 43	5 2	6 57	5 58	6 1	6 58	5 1	7 50	4 9	8 4	3 56
23	4 18	7 42	5 4	6 55	6 0	5 59	7 1	4 58	7 52	4 7	8 4	3 56
24	4 19	7 41	5 6	6 53	6 2	5 57	7 3	4 56	7 53	4 6	8 4	3 56
25	4 20	7 40	5 8	6 51	6 4	5 55	7 5	4 54	7 54	4 5	8 4	3 56
26	4 21	7 39	5 10	6 49	6 6	5 53	7 7	4 52	7 55	4 4	8 3	3 57
27	4 22	7 38	5 11	6 48	6 8	5 51	7 9	4 50	7 56	4 3	8 3	3 57
28	4 24	7 36	5 12	6 47	6 10	5 49	7 11	4 48	7 57	4 2	8 3	3 57
29	4 25	7 35	5 13	6 46	6 12	5 47	7 13	4 46	7 58	4 1	8 2	3 58
30	4 26	7 34	5 15	6 44	6 14	5 45	7 15	4 44	7 59	4 0	8 2	3 58
31	4 27	7 33	5 17	6 42			7 16	4 43			8 1	3 59

Lipiec. Słońce wchodzi w znak Lwa dn. 23. o godz. 7., m. 34., s. 31., wiecz. wstępuje w odle- głość ziemi dn. 2. o godz. 5., m. 13., s. 38. z rana.	Sierpień. Słońce wchodzi w znak Panny dn. 24. o godz. 1., min. 46., sek. 29. z ra- na.	Wrzesień. Słońce wchodzi w znak Wagi dn. 23. o god. 10., min. 43., sek. 43., wie- czorem.	Październ. Słońce wchodzi w znak Niedźwiad- ka d. 24. o godz. 6. min. 56., sek. 34. wieczorem, a dn. 3. jest w średnicy odległości od zie- mi.	Listopad. Słońce wchodzi w znak Strzelca dn. 23. o godz. 3., min. 20. sek. 49. wiecz.	Grudzień. Słońce wchodzi w znak Kozioroż- ca d. 22. o godz. 3., min. 49. sek. 5. wieczorem.
---	---	--	--	--	--

W zchód i zachód
w roku 1823 podług

Dnie	Styczeń		Luty		Marzec		Kwiecień		May		Czerwiec	
	Wsch. G. M.	Zach. G. M.	Wsch. G. M.	Zach. G. M.	Wsch. G. M.	Zach. G. M.	Wsch. G. M.	Zach. G. M.	Wsch. G. M.	Zach. G. M.	Wsch. G. M.	Zach. G. M.
1	9 57w.	10 2Z.	11 55w.	9 7Z.	11 4w.	7 29Z.	0 28Z.	7 44Z.	0 46Z.	8 31Z.	0 21Z.	10 53Z.
2	11 13.	10 15.	0 18Z.	10 13.	Zrana	7 53.	1 22.	8 33.	1 16.	9 39.	0 38.	0 4w.
3	Zrana	10 37.	1 34.	9 51.	0 28.	8 21.	2 7.	9 33.	1 40.	10 49.	0 56.	1 17.
4	0 22.	10 53.	2 43.	10 21.	1 34.	9 0.	2 42.	10 38.	2 0.	11 59.	1 13.	2 31.
5	1 36.	11 11.	3 47.	11 0.	2 33.	9 41.	3 9.	11 48.	2 7.	1 7w.	1 34.	3 48.
6	2 47.	11 31.	4 41.	11 48.	3 22.	10 35.	3 32.	0 59w.	2 34.	2 2.	1 57.	5 8.
7	3 55.	11 57.	5 27.	0 45w.	4 1.	11 36.	3 52.	2 12.	2 51.	3 38.	2 28.	6 29.
8	5 1.	0 28w.	6 3.	1 50.	4 33.	0 44w.	4 9.	3 29.	3 11.	4 53.	3 9.	7 44.
9	6 1.	1 10.	6 31.	2 59.	4 59.	1 56.	4 26.	4 39.	3 33.	6 15.	4 6.	8 40.
10	6 53.	2 2.	6 53.	4 11.	5 21.	3 10.	4 44.	5 56.	4 1.	7 38.	5 18.	9 39.
11	7 33.	3 1.	7 12.	5 22.	5 41.	4 24.	5 4.	7 16.	4 37.	8 57.	6 39.	10 17.
12	8 7.	4 8.	7 30.	6 35.	5 56.	5 36.	5 28.	8 37.	5 25.	10 8.	8 3.	10 46.
13	8 33.	5 18.	7 46.	7 49.	6 12.	6 51.	5 59.	9 59.	6 28.	11 6.	9 25.	11 9.
14	8 53.	6 30.	8 2.	9 3.	6 30.	8 8.	6 39.	11 14.	7 43.	11 50.	10 45.	11 28.
15	9 11.	7 59.	8 19.	10 19.	6 52.	9 28.	7 32.	Zrana	9 4.	Zrana	0 1w.	11 44.
16	9 26.	8 50.	8 41.	11 37.	7 17.	10 48.	8 54.	0 19.	10 27.	0 22.	1 14.	Zrana
17	0 41.	10 2.	9 7.	Zrana	7 51.	Zrana	9 54.	1 9.	0 24w.	0 48.	2 27.	0 2.
18	9 57.	11 15.	9 43.	0 55.	8 34.	0 8.	11 15.	1 49.	1 0.	1 8.	3 39.	0 20.
19	10 16.	Zrana	10 30.	2 11.	9 29.	1 19.	0 33w.	2 18.	2 14.	1 25.	4 50.	0 42.
20	10 39.	0 32.	11 30.	3 18.	10 38.	2 17.	1 51.	2 40.	3 27.	1 42.	5 52.	1 7.
21	11 9.	1 53.	0 43w.	4 14.	11 37.	3 2.	3 7.	2 58.	4 40.	2 0.	7 0.	1 39.
22	11 49.	3 3.	2 4.	4 57.	11 16w.	3 39.	4 21.	3 17.	5 51.	2 19.	7 55.	2 20.
23	0 8w.	4 28.	3 28.	5 26.	2 37.	4 5.	5 35.	3 34.	7 3.	2 42.	8 40.	3 10.
24	1 51.	5 32.	4 51.	5 54.	3 56.	4 26.	6 50.	3 52.	8 11.	3 8.	9 14.	4 23.
25	3 10.	6 25.	6 12.	6 14.	5 14.	4 47.	8 4.	4 12.	9 11.	3 55.	9 43.	5 13.
26	4 36.	7 3.	7 31.	6 55.	6 30.	5 4.	9 16.	4 36.	10 4.	4 30.	10 2.	6 21.
27	6 0.	7 52.	8 46.	6 52.	7 46.	5 21.	10 22.	5 7.	10 45.	5 21.	10 21.	7 28.
28	7 23.	7 55.	10 1.	7 10.	9 0.	5 40.	11 14.	5 45.	11 17.	6 22.	10 39.	8 37.
29	8 41.	8 15.	10 15.	6 2.	10 15.	6 2.	Zrana	6 33.	11 42.	7 28.	10 53.	9 45.
30	9 56.	8 53.	11 25.	6 28.	0 7.	7 28.	Zrana	8 35.	11 9.	10 55.	11 9.	10 55.
31	11 9.	8 50.	Zrana	7 2.	0 3.	9 44.	0 3.	9 44.	0 3.	9 44.	0 3.	9 44.

Styczeń. Kieźyc wstepuie 9. w odległość 23. w bliskość ziemi, przechodzi równika dn. 17. ku północy, 29. ku południowi, 9. naywięcący ku północy o 26° 53', 23. naywięcący ku północy także o 26° 55' ustępuie.	Luty. Kieźyc wstepuie 6. w odległość 20. w bliskość ziemi, przechodzi równika dn. 13. ku północy, dnia 26. ku południowi, 5. naywięcący ku południowi o 26° 54', 19. naywięcący ku północy o 26° 44' ustępuie.	Marzec. Kieźyc wstepuie 6. w odległość 19. w bliskość ziemi, przechodzi równika dn. 12. ku północy, dnia 25. ku południowi, 5. naywięcący ku południowi o 26° 42', 18. naywięcący ku północy o 26° 39' ustępuie.	Kwiecień. Kieźyc wstepuie 2. i 30. w odległość, 16. w bliskość ziemi, przechodzi równika dn. 6. ku północy, 19. ku południowi, 12. naywięcący ku północy o 26° 20', 25. naywięcący ku południowi o 26° 10' ustępuie.	May. Kieźyc wstepuie 13. w bliskość, 27. w odległość ziemi, przechodzi równika dn. 6. ku północy, 19. ku południowi, 12. naywięcący ku północy o 26° 20', 25. naywięcący ku południowi o 26° 10' ustępuie.	Czerwiec. Kieźyc wstepuie 10. w bliskość, 23. w odległość ziemi, przechodzi równika dn. 2. i 30. ku północy, 15. ku południowi, 8. naywięcący ku północy o 26° 14., 22. naywięcący ku południowi o 26° 13' ustępuie.
---	--	--	--	--	--

Xieźyca we Lwowie
prawdziwego południka.

Dnie	Lipiec		Sierpień		Wrzesień		Październik		Listopad		Grudzień	
	Wsch. G. M.	Zach. G. M.	Wsch. G. M.	Zach. G. M.	Wsch. G. M.	Zach. G. M.	Wsch. G. M.	Zach. G. M.	Wsch. G. M.	Zach. G. M.	Wsch. G. M.	Zach. G. M.
1	11 41w.	0 5w.	11 26w.	2 51w.	0 33Z.	4 33w.	2 32Z.	4 7w.	5 35Z.	3 37w.	6 57Z.	2 56w.
2	11 49.	1 19.	Zrana	4 2.	1 56.	5 6.	3 54.	4 28.	6 52.	4 1.	8 3.	3 36.
3	Zrana	2 30.	0 21.	5 4.	3 21.	5 35.	5 13.	4 47.	8 6.	4 29.	8 59.	4 24.
4	0 17.	3 56.	1 31.	5 54.	4 42.	5 55.	6 32.	5 7.	9 18.	5 5.	9 49.	5 30.
5	0 52.	5 13.	2 53.	6 32.	6 8.	6 14.	7 50.	5 29.	10 21.	5 49.	10 7.	6 44.
6	1 43.	6 22.	4 19.	7 2.	7 29.	6 35.	9 7.	5 54.	11 15.	6 41.	10 34.	7 54.
7	2 44.	7 20.	5 47.	7 27.	8 49.	7 8.	10 22.	6 26.	11 59.	7 23.	10 55.	9 3.
8	4 1.	8 4.	7 11.	7 48.	10 5.	7 18.	11 30.	7 4.	0 32w.	8 45.	11 13.	10 10.
9	5 28.	8 38.	8 31.	8 6.	11 22.	7 46.	0 31w.	7 52.	0 59.	9 52.	11 30.	11 17.
10	6 55.	9 5.	9 50.	8 25.	0 33w.	8 20.	1 20.	8 48.	1 21.	11 0.	11 44.	11 57.
11	8 17.	9 26.	11 6.	8 45.	1 37.	9 0.	2 0.	9 50.	1 40.	Zrana	0 0.	Zrana
12	9 37.	9 44.	0 20w.	9 9.	2 29.	9 55.	2 32.	10 57.	1 57.	0 7.	0 18w.	1 6.
13	10 54.	10 2.	1 32.	9 37.	3 19.	10 50.	2 56.	Zrana	2 15.	1 15.	0 49.	2 18.
14	0 9w.	10 21.	2 41.	10 13.	3 55.	11 54.	3 16.	0 4.	2 31.	2 24.	1 29.	3 32.
15	1 23.	10 41.	3 41.	10 57.	4 24.	Zrana	3 35.	1 13.	2 51.	3 36.	2 2.	4 47.
16	2 35.	11 5.	4 32.	11 51.	4 46.	1 1.	3 53.	2 22.	3 14.	4 49.	2 47.	6 3.
17	3 45.	11 35.	5 14.	Zrana	5 0.	2 11.	4 11.	3 32.	3 45.	6 6.	3 45.	7 15.
18	4 49.	Zrana	5 46.	0 52.	5 23.	3 21.	4 28.	4 44.	4 23.	7 25.	4 57.	8 15.
19	5 47.	0 14.	6 13.	1 58.	5 40.	4 30.	4 49.	5 57.	5 13.	8 40.	6 19.	9 3.
20	6 34.	1 1.	6 33.	3 9.	5 57.	5 42.	5 16.	7 13.	6 18.	9 46.	7 41.	9 40.
21	7 11.	1 55.	6 52.	4 17.	6 16.	6 54.	5 49.	8 31.	7 30.	10 40.	9 4.	10 9.
22	7 41.	3 6.	7 9.	5 26.	6 38.	8 14.	6 38.	9 48.	8 50.	11 21.	10 24.	10 33.
23	8 5.	4 7.	7 24.	6 36.	7 5.	9 24.	7 24.	10 58.	10 12.	11 53.	11 41.	10 53.
24	8 25.	5 16.	7 43.	7 46.	7 39.	10 40.	8 31.	11 59.	11 31.	0 19w.	Zrana	11 12.
25	8 41.	6 24.	8 1.	8 57.	8 25.	11 53.	9 46.	0 46w.	Zrana	0 31.	0 10.	11 44.
26	8 57.	7 33.	8 26.	10 11.	9 22.	1 1w.	11 5.	1 23.	0 49.	0 59.	2 13.	11 53.
27	9 13.	8 44.	8 52.	11 26.	10 30.	1 57.	Zrana	1 54.	2 4.	1 18.	3 26.	0 16w.
28	9 30.	9 52.	9 29.	0 42w.	11 37.	2 41.	0 25.	2 18.	3 19.	1 38.	4 36.	0 46.
29	9 50.	11 14.	10 17.	1 54.	Zrana	3 15.	1 44.	2 38.	4 33.	1 59.	5 43.	1 23.
30	10 15.	0 18w.	11 17.	2 58.	1 13.	3 44.	3 2.	2 58.	5 46.	2 24.	6 42.	2 8.
31	10 46.	1 40.	Zrana	3 51.			4 19.	3 16.			7 32.	3 2.

Lipiec. Kieźyc wstepuie 7. w bliskość 21. w odległość ziemi, przechodzi równika dn. 12. ku północy, 6. naywięcący ku północy o 26° 13', 19. naywięcący ku południowi o 26° 19' ustępuie.	Sierpień. Kieźyc wstepuie 4. w bliskość, 18. w odległość ziemi, przechodzi równika dn. 19. ku południowi, 23. ku północy, 2. naywięcący ku północy o 26° 19', 29. o 26° 5', 15. naywięcący ku południowi o 26° 17' ustępuie.	Wrzesień. Kieźyc wstepuie 1. i 28. w bliskość, 14. w odległość ziemi, przechodzi równika dn. 5. ku południowi, 19. ku północy, 11. naywięcący ku południowi o 25° 59', 25. naywięcący ku północy o 25° 54' ustępuie.	Październik. Kieźyc wstepuie 11. w odległość, 26. w bliskość ziemi, przechodzi równika dn. 2. i 30. ku południowi, 17. ku północy, 9. naywięcący ku południowi o 25° 52', 23. naywięcący ku północy o 25° 46' ustępuie.	Listopad. Kieźyc wstepuie 9. w odległość, 22. w bliskość ziemi, przechodzi równika dn. 13. ku północy, 26. ku południowi, 5. naywięcący ku południowi o 25° 40', 19. naywięcący ku północy o 25° 36' ustępuie.	Grudzień. Kieźyc wstepuie 6. w odległość, 20. w bliskość ziemi, przechodzi równika dn. 10. ku północy, dn. 23. ku południowi, 2. naywięcący ku południowi o 25° 29', 17. naywięcący ku północy o 25° 26' ustępuie.
--	--	--	---	--	--

Państwo Tureckie w Europie.

Najpiękniejsze kraje dawnego świata, kolebka jego naukowego i moralnego ukształcenia, na którą przez wiele wieków inne kraje iak na wzór się zapatrywały — Azja mniejsza, Kolchis, Armenia, Mezopotania, Syrya, Arabia, wraz z Egiptem, Tracją, Grecyą i licznymi wyspami Archipelagu — podlegają teraz dziwacznej woli pokolenia rozbojników, o których dopiero z końcem 13. wieku wspomina historia, a którzy w środku 15. już cesarstwo wschodnie podbili. — Osmany, czyli Ottomany, będący zdaniem iednych, pokoleniem Turków, podług innych horąd Mogolów, albo szczątkami Kumanów przez Mogolów rozproszonych, wzmocnieni zbiegami wszelkich narodów i wszelkiej wiary, i przezwani po imieniu iednego z swoich naczelników Osmana I., pod tegoż wodzą zdobyli r. 1289 Bitynią a pod iego synem Orchanem Kappadocyą, Nikomedyą i Niceę. Amurat I. bawiący od r. 1361 w Adryanopolu, podbił całą Tracją, Macedonią i Albanią. On utworzył woysko Janczarów i zaprowadził systema lennicze, które dotąd iest główną zasadą tureckiego składu rządu. Bajazet I. zwany błyskawicą, pokonał Azją mniejszą, Serwii i resztę Grecyi. Już wtedy byłby popadł w moc iego Konstantynopol, gdyby go był Tamerlan nie wstrzymał. W bitwie pod Ancyrą, Bajazet został poymany, a Tamerlan między iego synów zdobyte kraje podzielił. Z tych ieden, Machomet I. ogarnął znowu wszystkie oycy swego zdobytcze. Tegoż Syn Amurat II. (1421) miał niebezpiecznych przeciwników w Janie Huniadesie i Jęrzym Kastrycie zwanym Skanderbeg. Lecz pod Mahometem II. (od 1451 — 81) Konstantynopol (1455) potem Serwii i Morea, równie iak Trebizonda, Albania, Eubea, Kaffa i Krym zdobyte zostały. Drugi syn tegoż, Selim I. (1512 — 19) Syrya, Palestynę i Egipt zawiował. Soliman II. († 1566) podbił Bagdat, Mezopotanię, i słońdował Multany; połączył urząd Kalifa z godnością W. Sułtana, i przyjął tytuł Padyszzy (Cesarza). W r. 1529 podstąpił aż pod Wiedeń. Na synie iego Selimie II. skończyła się kolę władców mężnych i zdolnych do wielkich przedsięwzięć. Odtąd następcy tronu nie w obozie ale w haremie wychowanie brać poczęli. Oddani tylko rokoszy zmysłów i drobnym zwadom niewiast, przychodzili na tron bez najmniejszej znajomości zewnętrzných i wewnętrzných stosunków państwa, i bez odwagi wojennej. Rządy Państwa zwalali na Wezyrów, sami często przestając

na tēm, że przez zabójstwo braci i krewnych drogę do tronu sobie uprzatali a czasem przez srogie okrucieństwa na bezbronych popełnione, nie dawali o swém istnieniu zapominać. W krótcie Janczarowie poczęli grać rolę Pretoryanów. Od czasu bez skutecznego oblężenia Wiednia w r. 1683 broń Ottomanów straszną bydz przestała.

Mustafa III. (od r. 1757 do 1774) rozpoczął niekorzystną z Rossyą wojnę, którą następcą iego Abdul-Hamid (zmarły r. 1789) utratą Krymu zakończył. Tenże Padyszza był przymuszonym Austrii Bukowinę odstąpić. Podobnież pod Selimem III., który rządził od r. 1789 do r. 1807, zyskała Rossya przez traktat w Jassach zawarty, kraj między Bohem a Dniestrem wraz z Oczakowem i niektórymi krainami pod Kaukazem. Selim poznał dobrze przyczyny chylenia się swego państwa do upadku, i chciał im zaradzić, ale już było zapóźno. Duch religii mahometańskiej nie zgodzi się z żadnym kształtem rządu stosownym do terażniejszej oświaty Europy, a podobne odiniany nie przyniosłyby zysku ani dla Janczarów, którzy są Strelcami, ottomańskich Cesarzów, ani dla Baszów, których panujące w kraju zamieszanie niepodległymi czyni Xiążętami.

Powaga rządu tureckiego wspiera się na mocnej wierze swoich poddanych, na ich przywiązaniu do Kalifatu i na boiaźni. Ta powaga iedynie utrzymuje państwo z różnorodnych skłoneń części, a nie zarosło w iedno ciało. Sekta Wehabitów odszczepiła się od powszechnej nauki, i przez swoje rozszerzanie się i posiadanie Mekki i Medyny groziła Islamizmowi niebezpieczeństwem. Po niezmiernych wysileniach została na koniec (r. 1818) przez Baszę Egiptu pokonana, ale trudno wierzyć, żeby na zawsze. Równie strasliwym iest dla Porty wypowiedzenie posłuszeństwa kilku Baszów. Polityka Napoleona Bonapartego zawiłała rząd turecki w kilka niekorzystnych wojen. Jego wyprawa do Egiptu była powodem Ottomanom do połączenia się z Rossyą i Anglią (r. 1798 i 99), odzyskali wprawdzie przez to Egipt, ale Beiowie Arnautów i Mameluków wiele tam ieszcze wzniecali niespokojności, i dopiero r. 1811 zupełne poddanie się tego kraju nastąpiło, a i na tēm W Porta mało zyskała, gdyż Wielko-rządca, który go pokonał, Mahomet Ali-Basza, panuje w nim prawie niepodległe, i przez mądrą politykę pa-

nowanie swoje utwierdza. — Selim chciał przekształcić wojsko przez utworzenie oddziału ćwiczonego po europejsku. Ale kiedy Rosyja, Multany i Wołoszczyznę zajął, Turcy za namową Francuzów wojnę ięę wydali, i flotę Angielską koło Dardanellów przepuścili, wtedy niechęć Janczarów i mieszkańców tak się wznowiła, że Selima 29. Maja 1807 z tronu strącili, a ięę staryecznego brata Mustafę IV. nań wynieśli. Pomimo odmiany panującego i przywrócenia w wojsku dawnęę karnościi i porządku, flota turecka została od Rossyjskięę pod Lemnos zupełnie pobita. Tęę chwili, użył Basza Ruszczuku, Mustafa Bayraktar przyjaciel Selima na przywrócenie go do tronu, lecz Selima za to uduszono, a Bayraktar przypasał miecz Osmanów terażnięęszemu W. Sułtanowi Mahometowi VI. synowcowi Selima III. a synowi zmarłego w r. 1789 Sultana Abdul-Hamida. Jako W. Wezyr nowego Padyszy, odważny Bayraktar zaprowadził powtórnie nowe urządzenie wojska, lecz powstanie Janczarów 26. Listopada 1808 obaliło ięę dzieło wraz z nim samym. Mahomet i syn ięę Szezhade Abdul-Hamid urodzony 6. Marca 1813, są ostatnimi potomkami pokolenia Osmanów. Pierwszy zaraz po wstąpieniu na tron okazał niezwyčajną czynność i poięętność. Chociaż Bonaparte całość państwa W. Porty zawarował, przecieć ta zawarła 28. Maja 1812 pokoy z Rosyją, przez którą leżącą za Prutem część Multan i Bessarabięę, wraz z twierdzami na północnym brzegu Dniestru i przy uścii Dunaiu położone, Rossyi odstąpiła. Grecy czynili już w przódy kilkakrotne, acz daremne usiłowania, aby zrzucić iarzmę tureckie. Silniejszym był opór Serwii od r. 1801 do 1804 a osobliwie w ciągu ostatnięę wojny, po której własnym zostawieni siłóm, znówu pod władzę Turków powrócił musiel.

Państwo ottomańskie leży w umiarkowaneę strefie między 33 $\frac{1}{2}$ ° a 68° wschodnięę długości- i 28 $\frac{1}{2}$ ° a 48° północneę szerokości. Posiadłości europejskie o których szcęgólnie tu mowa, rozciągają się od 33° 32' do 46° 48' wchodnięę długości, a od 34° 47' do 48° 18' północneę długości. Nie są one ieszcze 4tą częścii rozległości całego państwa, i graniczą z Rosyją, Siedmiogrodzką ziemią, Węgrami, Galicyą, dalej Illiryą, Dalmacyą, na koniec z rzpltą Jońską i morzem adryatyckiem, Jońskiem i śródziemnem.

Płaszczyna Turcyi europejskięę, podług wiary godnych podań wynosi 8,441 $\frac{1}{10}$ kwadratowych mil, iako to:

Wielkorządztwo Rumelii	4,781, 1-
— — — — — Bośnii	859, 6.
— — — — — Kapudana Baszy	737, 3.
— — — — — Kiryd	188, 2.
— — — — — Wołoszczyzna.	1,121, 4.
— — — — — Multany	773, 5.

Posiadłości w Azyi szacują na 24,262 kwadratowych mil; w Afryce na 8,795, a całe państwo na 41,498 $\frac{1}{10}$ kwadr. mil.

Położenie w cieplejszęę części strefy umiarkowaneę, mnogość spławnych rzek i mórz, obfitość gór, stawiają te kraie w liczbie najpięknięęszych na ziemi. Dla tego tu tak wczesnie powstało światło, i tak prędko doszło tego stopnia, którego dotąd z niektórych względów nikt nie przeszedł. Klimą w ogólności bardzo iest zdrowęę, iednak powietrze morowe (które w prawdzie nie rodzi się w Turcyi europejskięę, ale dla wiary Turków w przeznaczeniu i z tąd pochodząceę niedostatku środków zaradczych, często ią pustoszy) i częste trzęsienia ziemi, nawet i w fizycznym względzie uymniają przyjemności tym zachwycającem okolicom. Płodność ziemi iest nadzwyczajną, prawie wszystkie płody trzech królestw natury znajdują się tam w obfitości. — A tak Turcyą europejską powinnaby być raiem na ziemi; że nim nie iest, że tyle mieszkańców żyie w nędzy, a ludność tak iest małą w miarę rozległości, to nie z winy ziemi, ale z ięę mieszkańców pochodzi.

Liczbę mieszkańców nie podobna iest podać, gdyż o spisie ludności w Turcyi nie pomyślano; a nawet zbliżonego rachunku uczynić trudno, ponieważ ych w szcęgśliwych krajach ludność z natury ciągle wzrasta, tak tam przez skutek częsteę zarazy moroweę, ciągle się chwieie. Żeby iednak wyrazić iaką liczbę, rachują na całe państwo 24 miliony mieszkańców, na europejską zaś Turcyą nayinnięę liczy Lindner w obrazie Turcyi europejskięę 5,390,900; Krome w dziele o sile państw europejskich podaje 6,700,000; Hassel w doręczoneę księdze o polityce w r. 1816 podawał 9,482,000, a w r. 1820 w dokładneę księdze doręczoneę ięęografii naynowszeę 10,600,000. Różnią się podania niemal o połowę. Prawię część czwarta ludności żyie w miastach z boiaźni rabunku i przesładowania. Dziełą się widocznie na 2 klasy, to iest uciskających, czyli

przybyszowych Azyatów, i uciskanych, czyli Greków i innych kraiovców.

Lud rządzący to jest Osmany, 'noszą dotąd niezatarte ślady swego pochodzenia z Azyi. Dotąd tylko wojskowością zaięci, mało oddaia się zarobkowi, a zupełnie są obcy dla nauk i sztuk i używają w gnuśnej obfitości tego, co odwaga przodków nabyła. Palenie tytoniu, obrzędy religijne i przebywanie w haremie czas inżymniają. Na przemian łakomi i wspaniali, okrutni i czołgający się, zdaia się być ze sprzecznych utworzeni skłonności, bo z tych żadna w ich wychowaniu rozwinąć się nie może; wszystkie ich myśli i czynności pochodzą z momentalnego upodobania. Wyższa nad wszystko ich próżność i zasady ich religii wynoszą ich nad innych ludzi, którzy w ich oczach są tylko psami i świniami. Chrześcianina żelżyć, obedrzyć, zabić, nie jest występkiem. Wierząc w przeznaczenie, nie myślą tylko o dniu dzisiejszym i o sobie; dla przyszłości albo dla potomków coś robić, mienią nierozsądkiem. Oddzieleni od kraiovców przez swoją nieskończoną przewagę, taką niemal, iak mieli Spartanie nad Illotami, w niczem się Turcy dziś nie różnią od tych, których pierwszy okręt przed 4. wiekami przyniósł do Europy. Wszystkie ziemia uprawna, do nich należy. Pracę około iey uprawy zostawiają swoim niewolnikom, iey niegdys prawym posiadaczóm. Jeżeli postrzegą, że pod ich ręką ziemia obfity plon wydaie, że trzoda się pomnaża, że górnictwo pracę wynagradza, wnet się oni znajdą, aby zabierać, aby cudzy zarobek sobie przyswajać; a wtedy ieszcze za szczęśliwych maia się ci niewolnicy, którym zabierając owoce trudu, życie darują, iedynie na dziś przez to zabezpieczone; za jutro nikt ręczyć nie może. Tam tylko, gdzie nie bywają Turcy, byt dobry wiedzieć można,

Mowa dworu uczonych i kościoła, iest arabska.

Wszystkie urządzenia tureckie są dziś te same, co były w chwili ich pierwszego przybycia. Dotąd wszystko oddycha wojną. Ich święte miejsca Mekka i Medyna są w Azyi, tam się zwraca ich umysł i wzrok, tam Osman widzi swoją prawdziwą oyczynę, aby iey znowu tam szukał! Stosunek ludu pannaiego do liczby kraiovców iest iaka 3. do 14. -- Po Turkach znaczną iest liczba Tatarów, którzy dopiero po zdobyciu cesarstwa chrześcianskiego do Europy przybyli. Ci są odważni ale szlachetni i ludzcy; trudnią się zarobkiem i umieją cenić nauki.

Ormianie, sekta chrześcian wschodnich, iako kupcy i rzemieślnicy rozsypani są po całym kraju. Ich główna skłonność iest do złota. — Żydziznajdują się w Turcyi iak wszędzie. W największym poniżeniu żyją Cyganie, którzy w Multanach i Wołoszczyźnie mieszkają, i w oświeceniu daleko się za innymi ludami pozostali.

Z pomiędzy dawnych mieszkańców Turcyi europejskiy nacelniejsi są Grecy. Ieszcze imiona gór i rzek przywodzą na myśl starożytną świetność tych krajów; ieszcze tysiączne zwaliska oznaczają klasyczną ziemię. Lecz i w narodzie postrzegać ieszcze można zabytki dawnego ducha. Mowa stała się łagodniejszą ale mniej silną, podobnie iak mowa Rzymian przeszła w większy ięzyk Włóski. Wspomnienia szczęśliwej przeszłości łączą się u nowych Greków z pragnieniem lepszego bytu na przyszłość. Tam, gdzie przemoc naiezdniakanie zmusza ich do uległości, zachowują ieszcze dawną narodową dumę, wolny umysł, wiele żywości i ognia w uczuciach, a przytęm wiele lekkomyślności i gadatliwości. Iarżmo tureckie, niepewność własności, rodzi w nich chytróść, skrytość i podeyrzliwość; bojąc się podstępu i zaboru, ukrywają owoce swego przemysłu i zysku z handlu, pod postacią pozornego ubóstwa. Liczba Greków do całej ludności iest w stosunku 4 do 14.

Maynoci, pokolenie Greków, wstawili się męstwem i przywiązaniem do wolności. Mieszkając w bliskości dawnéj Sparty, w południowo — wschodniej części Morei, zwykli szukać ucieczki przed Turkami w skałach, które otaczają ich siedliska; s tąd ciągle pewną niepodległość utrzymywali. Liczą około 60,000 dusz, z których 4ta część broń nosi, i żyją nawięcey z rabunku i z handlu. Suloci, wstawieni w ostatnich czasach przez bój z Baszą Ianiny, mieszkają na brzegu iónskiego morza, i celują także męstwem.

Sławianie, których liczbawyrówna prawie Greków, dzielą się na wiele pokoleń, na Bośniaków, Syrbów, Bulgarów, Horwatów, czyli Kroatów, Morlachów i Montenegrynow. Te pokolenia mniéy lub więcey podlegają W. Porcie; niektóre tylko haracz płacą i są gorliwymi obrońcami swojej wolności i greckiej religii, którą nawiększa ich część wyznaje.

Mniéy ucywilizowani od Sławian, bitnieysii ieszcze od nich ale dzicy i okrutni są Arnauci, czyli Albańczykowie, mieszkający na brzegach iónskiego i adryatyckiego morza. Część ich wyznaje mahometanską, część chrześcianską wia-

rę, i starają się być godnymi następcami dawnych Macedończyków. — Wołoscy i Multańczycy podobnie mało mają światła, i są łakomi, leniwi i niechlujni.

Prawie 3/14 części ludności krajów tureckich w Europie wyznają wiarę mahometanską. Grecy i większa część innych narodów, trzymają się wschodniego kościoła chrześcijańskiego.

Nie wiele Turcy oddają się rzemiosłom. Garbowanie skór, farbiarstwo, tkanie bawełny i wełny i uprawa iedwabiu są iedynie w nieiakiej wziętości. W stali niektóre są dobre fabryki. Handel wewnętrzny iest naywięcący w ręku Dziawrów (tak nazywają wszystkich którzy nie są Turkami.) Przy braku zakładów pomocnych, iak n. p. poczt, dobrych gościnców, i t. p. i małym związkiem pojedynczych prowincy między sobą, handel ten mało iest znaczący. Zbyt wysokie prowizye po 25 do 30 od sta, tamują obieg pieniądzy, które są tylko w ręku lichwiarzy. Handel zewnętrzny prowadzą także Ormianie i Grecy. Ci ostatni będąc iedynymi żeglarzami u Turków (co w czasie powstania Greków bardzo iest dla W. Porty niepomyślnem) są także panami handlu przywozowego i wywozowego. Pierwszego przedmiotem są naywięcący surowe płody; ostatniego zaś przerobione owoce europeyskiego przemysłu. Z Azyi i Afryki sprowadzają mieszkańcy Turcyi europeyskiej wiele towarów, które znowu przedają. Bilans handlowy miałyby te ludy ieszcze bardzięj sobie przeciwny, gdyby im natura mnięj szczerze swoich udzielała darów.

Ukształcenia naukowego mają Turcy bardzo mało; pięknym sztukóm zamknął wstęp alkoran, który postać ludzką naśladować zabrania. Muzyka ich iest huczna ale nie uymująca. Gwiazdarsstwo w wielkiem iest u nich poważaniu, i astrolog nadworny ma wpływ nie mały. Nie drukują nic; przepisywacze zatem są liczni i poważani. Grecy pod iarzmem, które ich uciska wpadli w równe uspienie iak Turcy. W naszych dopiero czasach powstałi mężowie, których było zamiarem przez zachęcenie do nauk obudzić ducha rodaków. Postano do Niemiec i Francyi młodzieńców z naylepszymi zdatnościami, aby się na nauczycielów wykształcili. Ci przynieśli zaród oświaty do rozniesienia go po swojej nieszczęśliwej oyczyźnie. W krótkim czasie napętniły się ich sale słuchaczami. Bez różnicy wieku, biegli mieszkańcy słuchać głosu tej mądrości, która się niegdys na Grecyi wesółych polach

zrodziła, a później przeciwnością losu im wydartą, znowu ma do nich powrócić. Rzucone iskierki światła chwycił chciwie wrodzony talent i duma narodowa; nad wszelkie spodziewanie, prędcy potworzyły się szkoły, i uczone towarzystwa; mieszkańcy zostali opatrzeni w klasyczne dzieła przodków, i w wielu gałęziach nauk powstałi znowu greccy uczeni. Z rozszerzeniem światła uczuli na czem im zbywa, odżyła w nich szlachetna miłość oyczyzny, a tak oświecenie stało się węzłem łączącym rozprószonych Greków do iednego celu.

Skład rządu i administracya.

Ustawy kardynalne państwa ottomańskiego są Kanun — Name, czyli zbiory prawideł przepisanych przez Sułtanów, iako to:

1. Kanun — Name Amurata II. z r. 777. (1375.) tworzący woysko lanczarów. (Jeni — czery, nowi żołnierze) i urządzający lenniczą iadę, czyli Spahy.
2. Kanun — Name Mahometa II. przepisujący klasy urzędników, stopnie i tytuły, i obrzędy dworu, które u Turków ważnym są przedmiotem.
3. Kanun — Name Solinana Prawodawcy (Al-Kanuni), pod którego berłem państwo ottomańskie szczytu potęgi doszło. Zbiór praw tego Cesarza ułożony iest przez Muftęgo Ebu-Sund i W. Wezyra Kufy — Baszę, i dotąd iest naygłówniejszą zasadą prawodawstwa. Tyczą się one finansów, obrzędów a szczególnie woyskowości i lennictwa, i z tyluż składają się rozdziałów.

Kanun nie są prawem boskiem, a ich wykonanie zależy od upodobania panującego. Zachowują ie wprawdzie w ogólności, ale Padysza ma moc odstąpienia od nich w szczególnych przypadkach, zmienienia ich lub zniesienia, i nikt mu się oprzeć nie zdola.

Nie mają samowładcy ottomańscy podobnego prawa zmieniania ustaw religijnych, koranu i sunny, to iest Proroka pism i słowa, i Szery, czyli ustaw danych przez pierwszych Kalifów i Jmanów. Te są wyższe od woli panującego, są nieodmiennem słowem bożem, wyrzeczonym przez Proroka a dopełnionem przez iego następców.

Skład rządu iest monarchiczny bez ograniczenia; iednak samowładny Sułtan znajduje kres swojej władzy w oporze Janczarów i głósie publicznym, który się nigdzie tak wyraźnie sły-

szczę nie daje iak tu. Niewiasty haremu ważny także wpływ mają na czynności Padyszy.

Tenże będąc najwyższą władzą świecką i duchowną, łączy w sobie moc prawodawczą i wykonawczą. Tron jest dziedzicznym w familii Osmana, tak jednak, że Janczarowie i lud z pomiędzy potomków tego domu Padyszę wybierają. Trzymają się oni w ogólności kolei urodzenia, lecz dla uniknięcia opieki, często braci zmarłego Cesarza nad małoletnich synów jego przenoszą. Nowemu rządcy prawo pozwala dla bezpieczeństwa swojego tronu, braciom swoim życie odebrać. Płeć żeńska wyjęta od panowania.

Zamiast zwykłego w krajach chrześcijańskich koronowania, przypasują młodemu Padyszy pałasz Osmana, a ón przysięga na zachowanie Islamizmu. Rzadko daje się widzieć publicznie prócz przepisanych prawem uroczystości i w zdarzeniach nadzwyczajnych, iak n. p. w czasie pożaru. — Matka Cesarza, Sułtanka Walida, ma wielkie prerogatywy i około 1/2 miliona piastów rocznego dochodu. — Liczba nałożnic cesarskich (Odalik) nie jest oznaczoną. Wyszukują dla niego nayıpiękniesze niewolnice, nayıwięcéy z Gruzyi i Czerkasów. Z pomiędzy tych wybierają 7. żon, (kadyn) które otrzymują imię Hasseki Sułtanka, gdy urodzą syna. Po śmierci Padyszy te żony które miały córki, mogą harem opuścić. Matki zaś synów przenoszą się do Es-kisereiu, gdzie całe życie zostają. Wychowanie młodych książąt odbywa się w haremie. Uczą ich tylko religii i historii. Jeżeli ich przypadek na tron powoła, przychodzą do rządu bez najmniejszych przygotowawczych wiadomości. Xiężniczki wydają bardzo młodo za znakomitych Turków; później gdy to małżeństwo się dopełni, rozkazują xiężniczki despotycznie swoim mężom, którzy wszystkie inne swoje żony i kochanki oddać muszą.

Tytuł W. Sułtana odpowiada stylowi wschodniemu. Padyszami zowią się od zdobycia Konstantynopola, i ten tytuł dają równie Cesarzowi Anstryackiemu i Rossyiskiemu, i Królowi Francuzkiemu.

Mieszkaniem W. Sułtana jest seray w Konstantynopolu na cieszynie wychodzącéy w morze; jest to zbiór wielu budowli z połączeniem wierzchołkami i wieżami, wyciągający się na milę. Składa się z 3 dziedzińców, z których 3ci zawiera właściwe mieszkanie Sułtana i niewiast jego, i zowie się Dari — Seadet, dom szczęśliwości. Starannie uczyniono wszystko, aby tam niedopuszczyć ócz ciekawych. — W Adrianopolu ma także W. Sułtan z kosztowne pałace.

Na pieczęci wyrte jest imię W. Sułtana i jego poprzednika z napisem zwycięzki i niepokonany Cesarz. Chorągwie, wieże i t. p. ozdobione są nastającym xiężcem srebrnym. Znak tego począł Mahomet II. używać od zdobycia Konstantynopola, i ten za herb państwa jest uważany.

Podobny xiężyc wysadzany dyamentami darował Selim III. w Sierpniu 1799. Lordowi Nelsonowi przez wdzięczność za zwycięstwo pod Abukir, ten odtąd samowolnie zaczął się pisać kawalerem nastającego xiężca, i dał przeto powód Selimowi do dawania tegoż znaku innym Europeyzykóm (1801). Order xiężca składa się z 3. klass, i daje się tylko cudzoziemcom.

Dwór W. Sułtana bardzo jest świetny, i liczy blisko 10 tysięcy osób. Te, które czynią służbę za haremem, odłączone są od czyniących służby wewnątrz haremu. Pierwsze podlegają naczelnikowi rzeźalców białych kapu Agaffi, ostatni zaś dowodzcy rzeźalców czarnych, hislar-Agaffi. Kapu Agaffi ma pod sobą liczne stopnie dworzan. On i hislar-Agaffi są dla wszystkich bardzo szasni.

Znakami zaszczytu Padyszy i przedniejszych urzędników są końskie ogony, które przed nimi niosą. W. Sułtan ma ich 7. W. Wezyr 5. inni Wezyrowie po 3. Beglerbigowie po 2. a Bełowie po iednym.

Nigdzie się tak lud nie dzieli na panujących i podlegających iak w państwie tureckim. Despotyzm rozciąga się od W. Sułtana aż do nayılichszych urzędników. Minister kierujący sprawami państwa zależy od skinienia Padyszy, wszyscy inni od jego woli. Iak Basza w obwodzie swego urzędowania, tak Janczar przewodzi po tyrańsku nad chrześcianami. — Nayıświęniejsza godność nie zabezpiecza od iedwabnego stryczka. Ow, któremu jest przysłany, całaie go i umiera bez szemrania, Basza, przed którym cała prowincya na twarz pada, nie jest pewny, czy intro nie stanie przed nim postaniec Sułtana ze stryczkiem. Naturalnym iego dziedzicem jest W. Sułtan, dla tego ón dziś kray zdziera i dziś trwoni co zebrał. Ta jest przyczyna niewysłowionych ukrzywdzeń, które nayıbardziéy Grecy ponoszą.

Własność Turka zabezpieczoną jest przez prawo, i iak Padysza jest onieograniczonym panem życia i majątku nayıznaczniejszych sług swoich, tak nie może samowolnie zarządzić majątkiem nayılichszego Turka. — Nie masz u nich szlachectwa; iednak niektóre rodziny pochodzą-

ce od zasłużonych mężów, mają niejakie znaczenie. Syn Baszy powraca do nikczemności swiego dziada i tylko talent i łaska wynoszą. Gdy Turcy krążył w Europie zdobywają, dzielą go na 3 części: jedną przypadają meczetom, drugą rządowi, a 3cia przeznaczają się na nagrodę dla wojskowych i dzieli na małe lenności. Taka lenność zowie się kilicz (zabła) a ten który ją dostaje, Spahi (jeździec) Większych dóbr lennych jest w Europie 914, w Azji 1479, mniejszych w Azji 28,276; a w Europie 8,356. Syrowie posiadaczów dziedziczą te dobra z obowiązkiem ciągnięcia na wojnę i stawienia pewnej liczby żołnierzy podług wielkości dóbr. Na dochód 5000 asprów liczą jednego pieszego żołnierza.

Mieszkańcy krajów podbitych płacą W. Sułtanowi harcz za opiekę, której doznają. O ucisku tych mieszkańców wiele w tych czasach pisano; lecz najlepiej oświecić może dokładny i szczerze wypracowany opis podróży francuskiego konsula Ponqueville.

Świadectwo 2 Turków dostatecznym jest do zgubienia Greka. Wyznanie tysiąca Dziawrów nie tyle znaczy co słowo jednego Muzułmana, jeżeli więc przyzna 2 Turków na zaskazanie 3go, że Greczyn iaki występek popełnił, albo co przeciw wierze tureckiej wyrzekł, wtedy już jest zginionym. Zwykle utrzymuje 2 Turków, że Greczyn chciał ich wiarę przyjąć, wtedy musi natychmiast przysiąc na Jslamizim i dać się obrzezać, albo umiera. Jeżeli Janczar albo pospolity Turek Janczara zastrzeli, a przypadkiem to zdarzenie wytoczy się przed sąd, dosć jest na usprawiedliwienie zabójcy, żeby 2 Muzułmanów zeznało, iż był obrażony.

Powodów do ucisku jest bardzo wiele. Raz wybierają podstek na uzbrojenie wojska, które ma Basza przystawić; innym razem przyjeżdża Derwendy-Basza, który ma czuwać nad bezpieczeństwem i naprawą dróg, ale zamiast tego pieniądze wybiera; to znowu przybywa Deli, którego wysłał Basza na ściganie rozbojników; z prawdziwymi rozbojnikami trudna rozprawa; pierwszy człowiek, który im się zda podejrzanym, i nie ma za sobą wstawiających się, bywa porwany, wzięty na tortury i wyznaje co chcą. Jeżeli i taki połów się nie uda, strzelają do iakiego bądź Greka. Basza ma w swoim obwodzie równą moc z Sułtanem; trzymulny ma prawo życia i śmierci. W. Porta tyle się tylko w daie w rząd Baszy, aby podatki dokładnie wybrał, czy ie wyciska i czy wiele poddanych

w roku zamordowano, czy wiele dziewic i kobiet swoich sławę życiem okupiło, oto Cesarz niepyta. Basza płaci co rok znaczną sumę, iak gdyby za dzierżawę swego Baszaliu; jeżeli poddani chcą się uskarżyć na jego uciemiężenia, muszą najprzód więcej jeszcze zapłacić, aby ich słuchano. Najczęściej Basza bierze w dzierżawę dochody publiczne; wtedy pod pretekstem, że płaci z góry, wybiera ie w kilkornasób. Gorszą od morowego powietrza jest coroczna podróż kapudana Baszy po wyspach dla wybrania podatku. Mieszkańcy uciekają z dobytkiem i rodziną w niedostępne okolice, albo się bronią po domach. W wielu miejscach drzwi bywają tak niskie w mieszkaniach i kociolach, że Turcy z trudnością wejść mogą.

Dla niejakiej ochrony łączą się Grecy w cechy, które za wszystkich odpowiadają, i w ucisku pojedynczych członków za nimi obstaiają. Lecz i tych przedstawienia wtedy tylko są skuteczne, kiedy im przekupstwo towarzyszy. W sprawie Turczyzna z Grekiem zawsze wygra pierwszy, prócz rzadkich przypadków, w których sędzia chce dać dowód swojemu przenikliwości. Nie raz chcieli Turcy wszystkich Greków wyrzucić, tylko żałowali straty znacznych dochodów.

Głową całego sądu jest W. Sułtan, a gdy ten rzadko sprawami państwa się zatrudnia, zastępuje go W. Wezyr. Ten jeden ma przystęp do Cesarza, i równe z nim prawo życia i śmierci. Inni Ministrowie zostają bezwarunkowo pod jego rozkazami. Gdy on się udaie na wojnę, zostawia zastępcą swoim kaimakana Baszę. W pałacu W. Sułtana jest oraz mieszkanie dla członków W. Porty, która się składa z 3 Ministrów i 6 Sekretarzy. Kiaia Beg jest Ministrem wewnętrznym; Reis-Effendi zagranicznym, pod którego rozkazami zostają, Muniif, który styl pism wychodzących od W. Porty poprawia; Kanundzy, zachowawca praw i Jslamizimu, Referendarz i Dywani humaium Tendżymani, tłumacz W. Porty. — Czausz Basza jest Ministrem dworu, sprawiedliwości i Policji. Sekretarze podlegają Ministróm.

Pod bezpośrednim dozorem W. Wezyra zawiaduje Defiedar, skarbem.

Dywan, czyli Rada Stanu składa się z Ministrów i najwyższych urzędników pod prezydencją W. Wezyra. Wpływ jego jest bardzo mały. Służy ón więcej do parady i świetności Porty, gdyż w jego przytomności wojsku się żołą wyplaca, i posłów zagranicznych przyjmują.

Kraj cały bez względu na granicę Europy i Azji dzieli się na 25 Eialetów, które są znowu podzielone na sanczaki (chorągwie) a te na mniejsze obwody. Eialetami rządzią Beglerbeiowie (Baszowie trzytulni); sanczakami, Sanczakbeiowie (o iednym końskim ogonie.) Dowodzący wojsk mają tytuł Baszów.

Do określenia władzy Baszów są przeznaczeni Aiamowie, których obierają mieszkańcy, i którzy zaskarżenia na niższych urzędników Baszy, a na Baszę W. Porcie przekładają mają.

Dochody Baszów bardzo są znaczne. Roztropny Basza zbierze 150,000 talarów na rok. Dwór jego, jest królewski. Często są bardzo buntownicy baszów; zwykle Porta układa się z nimi, bo gdy buntownika inny Basza pokona, ten ostatni staie się tym straszniejszym.

Niektóre województwa i obwody stoją bezpośrednio pod zarządzeniem samej Porty bez urzędników pośrednich.

Multany i Wołoszczyzna są państwa hołdujące w W. Porcie.

Sprawiedliwość u Turków łączy się ściśle z religią — obie mają iedne prawa i niemal iednych sędziów.

Muzułmanie, to iest prawowierni różnią się od Dziawrów, to iest niewiernych.

Najpierwsza księga religijna i prawodawcza iest koran (po arabsku znaczy czytanie) który się dzieli na 114 rozdziałów i miany iest za święty. Bóg dyktował go po wierszu i po słowie Mahometowi. Muzułman na niego przysięga i dotyka tylko po umyciu się. — Ustne podanie Mahometa zowie się sunna, i równie iest szanowanem. Sunnici, sekta Omara, wierzą w koran i w sunnę; do tych należą Turcy, Tatary i część Bulgarów — Ci różnią się od Szytów czyli kacerzy, do których się liczą Persowie i inni Azyaci.

Islamizm składa się z dwóch części: z wiary (Ityhadat) (i z obrządków) Ibadat. Obie części mają po 5 rozdziałów: do I. należą: wiara w Boga, w jego aniołów, w zesłanych z nieba świętych jego Proroków, z których Mahomet iest ostatnim i najwyższym — W zesłane z nieba święte księgi (pentateuch, psalterz, ewangelię i koran.) na koniec wiara w ostateczne rzeczy, to iest zmartwychwstanie, sąd, niebo i piekło. Do obrządków należą: Wyznanie wiary (nie masz Boga tylko Bóg a Mahomet jego prorok) pięcioraka modlitwa w 24. godzinach — dziesięcina — posty — i pielgrzymka do Mekki.

Na czele duchowieństwa i prawników stoi W. Sułtan iako Kalif, czyli następca Mahome-

ta, a pod nim iak w świeckich rzeczach Wezyr, tak Mufty Konstantynopoliński w duchownych. Ten nowemu Sułtanowi przypasuje pałasz i czyta nad nim modlitwę po śmierci. Jak wyroczni wiary i prawa pytaią go we wszystkich ważnych okolicznościach o zdanie, które się zowie Fetwa. On ma tytuł Szeika (starca) Izlamu, i mianuje po większych miastach niższych Muftych.

Sądownictwo składa się z dwóch Kadiaskierów Rumelii i Anatolii, z wielkich i mniejszych Mołów, Muffetyszów (zastępców pobożnych fundacji) z Kadych, właściwych sędziów i ich zastępców Naibów.

Hierarchią zaś składają Szeychowie, czyli kaznodzieie po meczetach; Chatyby, którzy zczynają modlitwy w dzień święty, to iest Piątek; Imany którzy to czynią innych dni. —

Pierwszy Iman iest pastierzem gminy; Muessyny wywołują pięćkrotną modlitwę z minaretów. Kaimowie strzegą meczetów. Wielkie meczety zowią się džani, krużganki meczetu należą do Sułtana. —

Seminaryum uczonych duchownych i prawników składają Mderry, czyli Professorowie.

Do stanu duchownego liczą ieszcze Derwiszów (Mnichów) Emirów i Szeryfów. Ostatni są potomkami W. Proroka. Składają teraz prawie 30. część narodu, i noszą zielony turban. Nikt ich nie śmie obrazić. Ucięcie prawej ręki czeka przestępcę. Unie iednak Turczyn sobie poradzić: zdeymuje Emirowi z poszanowaniem zielony turban, a potem bije przeciwnika. Głową i zastępcą Emirów i Szeryfów iest Nahibol-Esraf, który także przechowuje relikwie Proroka.

Chrześciński kościół grecki ma własnego od Sułtana (zawsze za 100,000 piastrow) mianowanego Patryarchę, i nieustający Synod w Konstantynopolu. Godność jego u wyznawców wiary greckiej w wielkiem zostaje poszanowaniu — On się za nich wstawia u Porty, ale za każde niebezpieczeństwo które Turkóm grozi, życiem odpowiada. Grecy uniaci w rzeczach duchownych podlegają Papieżowi. Rzymscy katolicy mają dwóch Arcybiskupów i 10 Biskupów w całym państwie. — Ormianie także mają własnego Patryarchę. Praw obywatelskich nie ma żaden Chrześcianin. Turek wszystkimi pogardza. — Żydzi ze wszystkich najwyższy haracz opłacaią.

Postępowanie sądowe u nich bardzo proste: sędzia słucha stron obu; adwokatów nie ma — dowody na piśmie mało znaczą; zeznanie ustne wszystko rozstrzyga. Od wyroku nie ma apelacyi; zaraz bywa wykonany. Zawsze prawie ten wygrywa, który sędziego okupił;

świadków także dostanie za pieniądze — i nie jest grzechem przeciw Chrześcianowi dać rozmyslnie fałszywe świadectwo. Sądy odprawiają się co dzień.

Kłótnie między Grekami godzą polubowni sędziowie albo xięża — rzadko udują się do Kadych, których władza atoli i do nich się rozciąga.

Policją stolicy trudni się bezpośrednio Kiaia-Bey — po prowincjach Baszowie, a pod tych dozorem Woiewodowie. Każda gmina odpowiada za popełnione w nię zabójstwa. Jeżeli zamordowany był Turek a gmina składa się z Greków, płaci niezawodnie wielką karę pieniężną.

Policyi bezpieczeństwa, gościnców i zdrowia tam nieznaia. Dróg i mostów nikt nie naprawia. Podrózny brać musi z sobą takomych Janczarów, albo Tatarów, którzy znowu stają się kleską okolicy przyiada. W. Macedonii i Tessalii używają Arnautów za przewodników, którzy podług swojej potrzeby, podróznego strzegą albo obedrą i zabiją. Natomiast trudno gdzie znaleźć lepszą policyę żywności. Piekarz, który drugi raz schwytyany został na złęy wadze śmiercią to przypłaca.

Dochody W. Porty mimo tylu ucisków nie są znaczne. Liczą na całe państwo 30. milionów Réńskich. Inni podnoszą tę liczbę do 40 2/5 milionów Réńskich. Wydatki także są nieznaczne, ponieważ wiele żywności i nawet fabrykatów w naturze się wybiera. Woysko także nie wiele kosztuje ponieważ posiadacze dóbr lennych naywięcęy przystawiają. Zarząd skarbu atoli bardzo jest niezręczny i niewierny. — Turczyn płaci 2, Chrześcianin 11 piastrow rocznego haraczu. Frankowie to jest cudzoziemcy zostają pod opieką którego z postów zagranicznych, wolni są od tego podatku, Opłata grontowa równie jest znaczną. Dziesięciny i cła obciążają rolnictwo, chów bydła i handel. Haracz Multan i Wołoszczyzny wynosi razem milion piastrow.

Skarb (Miry) zwykle bywa pusty, a w czasie wojen udują się do nadzwyczajnych podatków i ucisków. Do wojen religijnych przykładają się kassy meczetów, które nie małe mają dochody. W r. 1803 wynosiły długi Stanu więcęy iak 35 milionów Réńskich konwencynych. Dotąd zapewne trzykroć się podniosły.

Tym bogatszy jest skarb prywatny Padyszy (Kasne) którego składanie należy do obowiązków religijnych. Służy ón tylko do prywatnego użytku Cesarza, i do pomocy w nagłych potrzebach. 1823.

Dochody jego składają dobra korony, dary Baszów, skonfiskowany majątek zrzuconych i zmarłych Baszów — i dzierzawa, którą każdy urzędnik za swoją godność opłaca. Tak płaci Basza rocznie milion Réńskich, Kady 550 piastrow na rok. — Musi zatem skarb ten wielkie zawierać bogactwa.

Siła zbroyna składa się z płatnych woysk i z milicyi.

Główną częścią piechoty są Janczary. Wielu Turków zapisuje się do tego woyska, które używa niektórych prerogatyw cywilnych bez obowiązku ciągnięcia na wojnę. Liczba ich wynosi 3 do 400,000 głów, chociaż tylko na 60,000 żołd się płaci, a i z tych ledwo połowa przeciw nieprzyjacielowi występuje. Dzielą się Janczarowie na 196 ord, które się koło polowego kociotka zbierają. Cztę takich ord tworzą straż przyboczną W. Sułtana. W ordzie bywa 4 do 500 głów. Nayliczniejsza orda 31 ma więcey iak 10,000 żołnierza. Dowodzi tém woyskiem Jenczery-Agafi i 4 Baszów. Każda orda ma 7 Officerów, i znak w kształcie wideł. Kapitan ordy bierze 120 asprów na dzień, żołnierz prosty 20 asprów prócz mieszkania i żywności.

Artylerzyści (Topczy) równych używają praw z Janczarami, i podzieleni są na 10 ord. po 120 ludzi. Biorą podwoyną płacę Janczarów. Dowódcą ich jest Topczy-Basza, i pobiera 39,000 piastrow na rok.

Jazda (Spahi) dzieli się na 6 puluków z których 1szy 8000, 2gi 500, 3ci i 4ty po 1000, 5ty i 6ty po 750 głów liczą, razem 12000. Stoją w Azji.

Milicje zwane Toprakli, które przysyłaia posiadacze dóbr lennych mają wynosić 120,000 głów, z których ledwie część trzecia się stawi.

Granic państwa strzegą Serrakuli, stojący w Albanii, Bosnii, i Macedonii. — Ci licząc do 50,000 żołnierza są naygłówniejszą siłą państwa.

Każdy Basza utrzymuje straż przyboczną z Arnautów i ma prawo w potrzebie wybierać od poddanych pieniądze na uzbroienie woyska; często Baszowie tego prawa przeciw samęy Porcie używają.

Po nieszczęśliwem usiłowaniu Selima III. żeby zaprowadzić woysko ćwiczone po europeysku, terazniejszy Padysza z różnych zbiegów utworzył mały korpus, który atoli ieszcze jest nieliczny i niedość wycwiczoney.

Flotę turecką składało r. 1816go 15 okrętów liniowych, 12 fregat, i 42 mniejszych statków sposobnych do użycia. Te siłę morską

Egipt i państwa Barbaryjskie łatwo mogą wzmocnić. Kapudan Basza (trzytulny) ma główne dowództwo, a pod nim dowodzą Kapudan Odey, Patrona Bey, Riala Bey. Kapitanowie okrętów zowią się Kapudanan. Porucznicy Mulassim. Naczelnym wódz floty równie jak wódz wojska ma tytuł Seraskiera. Maythi, powiększający część Grecy, zowią się Lewentis, żołnierze Galionti. Maythi, stawia się na zwołanie Cesarza.

Grecy kupili sobie pozwolenie uzbrojenia przeciw rozbójnikom morskim kilku okrętów kupieckich. Panowanie na czarnym morzu dzieli W. Porta z Rosyją. Bosfor, morze Marmora, Dardanelle i Archipelag otwarte są dla wszystkich okrętów kupieckich płynących do portów Rossyjskich.

Stanisław Windyca

powieść historyczna z piętnastego wieku.

Czytelnicy.

Ten czułych dzieł szuka, nad którymi wzdycha i łzy roni; ów sprzykrzywszy sobie świat rzeczywisty, kocha się w świecie uroionym, w mglistych krajach zaludnionych upiorami i olbrzymiemi strachy, które w zadumienie wprawiają. Autorowie i czytelnicy takich dzieł, nadzwyczajnie są troskliwi o szczęście świata; uciśniona cnota nigdy nie wylewa łez na ich grobie.

Obok tych widać wyższe ieniusze, które jak fenix odradzając się z własnych popiołów, błyskotkami i baieczkami dziecinne bawią umysły. Ci chcą zapewne dowieść, że postępowanie ku doskonałości nie jest marzeniem.

Autorowie i czytelnicy takich utworów rozumu ludzkiego, są jak dzieci szczęśliwe i nadzwyczajnie czułe; trwałe budowy na mocnej wzniesione posadzie sprzeciwiają się ich wygórowanemu smakowi.

Po tych, następną wychowawcy teraznięszego świata: Ci wprawniejszym obdarzeni wzrokiem chcą wszystko wiedzieć i naczyć i lepiej; tłumiąc uczucia serca, składnie stosują się do wszystkiego; złota w błocie szukają i ostrzą dowcip, ażeby przyjaciół i nieprzyjaciół zabawić, rozpuszczają wodze swojemu ieniuszowi; ażeby sercóm niewinnym śmiertelne zadawać razy; lub też budzą ze stódkiego snu szczęśliwego marzyciela, ażeby go potem gorzkimi poić łzami. Inni na koniec poruczają się zupełnie ślepemu trafowi. Jak bohaterskie serca z losem walczą, jak spędził dni swoje szanowny oyciec licznej rodziny, lub rządna gospodyni, jak żył i umierał przyjaciel ludzkości, lub też jak można z miłości ku Bogu pracować dla szczęścia współobywatelów a przez to mnożyć własne, i szczęście rodziny swojej; tem niechaj się zajmują

prostacy, którzy wszędzie pytają o przyczynę i zamiar, ażeby je po tem według sumienia ocenić.

Aże nasze opowiadanie tyczy się osób i wypadków ostatniego rodzaju, prócz naszych przyjaciół, mało kto czytać je zechce. Jesteśmy na to przygotowani, i chętnie przystajemy, jeżeli tylko szczupłej liczbie osób, po prostu, lecz cnotliwie myślących, podobać się potrafią.

Błyskotki nie są dla każdego; co wielu wielkiem nazywa jest u nas poziomem, co inni dziecinstwem mienią u nas jest wielkiem. Samostność, która sobą tylko zajęta nie prócz siebie nie widzi, jest u nas niczem. Zgadzano się także w tem z Sokratesem, że splecione niewinnym rumieńcem lica są cnoty oznaką, i nie nawidziemy bezczelności. Prawda zaś i wszystko co jest dobrém i piękném, a zatem i wiara w dotrzymywaniu słowa, są nam święte.

N a s z B o h a t é r .

Dla tego, obraliśmy męża, który żyjąc w pierwszemu połowie piętnastego wieku, dla zbyt wczesnego zgonu, nie był w prawdzie liczonym między wielkich ludzi owych czasów, lecz słusznie między najsłachetniejszych. Ztego względu, zasługiwał na miejsce między Szymona Starowolskiego woioownikami Sarmatów, ile że Długosz tak zaszczytne męstwo jego daie świadectwo,

Ażeby więc ile możności naprawić uchybienie Starowolskiego, opowiemy co o nim Długosz i inni dzieiopisowie zachowali. Mąż ten nazywał się Windyca; oyczyną jego żyłne Podole, miejsce urodzenia nikczemna wioska, w której rodzice jego żyli w ubóstwie. Włość w której mieszkali, była granicą ich wiadomości w niebie była ich nadzieja, piekło ich strachem.

O świecie tyle tylko wiedzieli, że Bóg go stworzył, Chrystus odkupił, a Duch święty, którego sobie w postaci białego gołębia wystawili, pobłogosławił; na koniec, że w ich kraju panował przed czasy Króla Kazimierza i Królowa Jadwiga, która miała być tak piękną jak Najświętsza Panna; i że pod ich panowaniem, ubodzy ludzie tak byli szczęśliwi jak wielcy Panowie. Gdy tak myśleli, a słońce co dzień z nową dla nich nadzieją wschodziło, a po krótkiej chwili w radości znowu zachodziło, narodził im się w dzień Niebowstąpienia chłopczyk; od Pana Boga tak hojnie uposażony, że na Królowica wyglądał. Rodzice nazwali go Stasiem, dlatego że Święty nad głównym ołtarzem nazywał się Stanisławem. Chłopczyk był zdrow jak ryba i wesoły, chociaż w grube powity pieluszki. Przy piersi tak był szczęśliwy jak gdyby świat cały dostał mu się w dziedzictwo.

A to wszystko więcę przynosiło radości niżeli sobie wielu bogaczów wystawić zdota. Wesołość karmiła nadzieję, a z łona ubóstwa zakwitowało dla nich szczęście. Dobry Król Kazimierz i piękna Jadwiga polepszyli ludzi i czasy. Dawna dzikłość z groźnym wzrokiem zniknęła; łagodnie zaczęto się obchodzić z ubóstwem, a ludzkość, uprzejmość i grzeczność, chwalono nie tylko podczas zabaw i uroczystości, lecz czczono je także w towarzystwach płci żeńskiej, i sławiono w pieśniach ku ich chwale ułożonych. Panowie i Panie zaczęli wstydzic się niewiadomości; przy biesiadach i ucztach, w prawach i dokumentach, przytaczano uczone zdania i przypowieści z Greków i Rzymian, tak, jak się w ten czas działo we wszystkich prawie krajach na zachodzie.

Promienie wschodzący oświaty, ogrzywały bogatych i ubogich mieszkańców drewnianych wsi i miasteczek. Wyrok Apolina, Jowisza lub też Bogini Minerwy ogłoszony przez którego z ich synów, budził w skalistych piersiach srogich mężczyzn śpiącego anioła, który ich tę lub owę nieszczęśliwą chatę sprowadzał na ratunek. Takiego to anioła zesłało niebo Stasiowi, a później w nim rodzicom jego.

A n i o ł W i n d y c y .

Sędziwóy Subiński Pan możny w kraju i wielce poważany na dworze Królów: Kazimierza, Ludwika, Jagiełły, i Królowej Jadwigi; równie wielki w radzie jak w boju, przyjaciel porządku i wielki miłośnik sztuk wyzwoleń; przejeżdżając w czasie wojennej wyprawy blisko małej wioski, poznał przypad-

kiem naszego Stasia i odkrył w nim zarody nie pospolitych zdolności. Pan Subiński zieżdżał z przykręj góry; zaprząg pękł, powóz toczył się w przepaść, gdy w chwili największego niebezpieczeństwa przybiegł chłopiec z pręcikiem, a pochwycawszy naręcznego konia, przymusił go zwrócić na przeciwną stronę i uratował powóz. Chłopczykiem tem był Staś. Pan Sędziwóy nie mógł się wydziwić tak wielkiej przytomności umysłu, upodobał go sobie i wziął rodziców i chłopca do dóbr swoich w Kaliskiem. Dał mu przyzwoite wychowanie, posłał go do szkół łacińskich do Tynca, a później do akademii Krakowskiej, na ten czas ieszcze na Kazimierz. Przykładne obyczaje i porządek, których go przykład Woiewody nauczył, dawały mu pierwszeństwo między najlepszymi uczniami, postanowił więc Woiewoda wysłać go do Pragi, a po tem do Włoch; ażeby Stasia na uczonego wykształcić. W owych bowiem czasach, Panowie i Prałaci, wiele na to żożyli mieć pobożnych i dowcipnych mężów; nie przestając na tem czego się można było w domu nauczyć, wysyłali młodź krajową za granicę; zwłaszcza do Włoch, gdzie można było wiele takich rzeczy widzieć i słyszeć o których w szkołach nic nie widziano. Zwyczaj ten, tak był w 15tym i 16tym wieku powszechny w Polsce, że nie było uczonego Prałata ani mowcy — tak w ten czas nazywano postów — któryby we Włoszech i w innych krajach, nie zwiedził sławnych akademii, kwitnących miast i innych ciekawości, i nie obeznał się z ich rządem, przemysłem i handlem. Unas przykładano się bardziey do wymowy i polityki niżeli do nauk akademicznych. Wyrzut, który Eneasza Siliwiusza później pod imieniem Papieża Piusa II. znany, Austryackim Baronom czyni, że się tylko do prawnictwa przykładają, dzieł zaś Cycerona, Liwiusza, Salustiusza i Tacyta, zupełnie nie znają, nie można do nas zastosować.

P o d r ó ż W i n d y c y .

Opiekun naszego Stasia, surowy Woiewoda, który iako Hetman i mowca sam zwiedził Włochy i Niemcy; własną ułożył ręką plan do podróży wychowanca swojego; nauczył go gdzie ma iechać, na co w każdym miejscu uważać, czego ma się uczyć, w czym ćwiczyć, słowem o niczem nie zapomniał. Windyca udał się naprzód do akademii Praskiej, stamtąd zaś opatrzoney we wszystko czego tylko do podróży potrzebował, wyjechał do Włoch. Windyca doyrzewał w ten czas na młodzieńca; piękny wzrost,

wysnuła postać, wyniosłe czoło, wzrok skromny i pełen ufności w świat i ludzi, zwracały na niego uwagę i podbiły mu wszystkich serca. W krótko nauczył się nasz młodzian znać świat i ludzi. W Padwie miał szczęście zapoznać się z Grzegorzem z Sanoka młodzieńcem, który później jako mąż, był nie tylko najsміelszym i nycnotliwszym doradcą Króla swojego, lecz oraz przykładnym Arcybiskupem Lwowskim, i twórcą lepszego w oczywiście swojej smaku. Był on bowiem według świadectwa wielkiego Filipa Kallimacha, « pierwszym, który zdołał i śmiał wyrugować ze szkół ramotę grammatyków średniego wieku; wskrzesić w Krakowie moc i piękność starożytny wymowy i przenieść je do poezyi retoryki, do których wrodzoną miał skłonność; » był on pierwszym, który sielanki Wirgiliusza publicznie tłumaczył i wyjaśniał, i takie tém na »współziomkach sprawił wrażenie, że Magnaci, »świeccy Panowie i Duchowieństwo, tłumem się »na jego cisnle prelekcyje. «

Tak korzystną dla siebie znajomość zabrał Windyca bez wielkich zabiegów.

Grzegorz nauczał go, ażeby się obeznał z bogactwem i potęgą miast, z wydoskonalonem kraiu tego gospodarstwem; z przemysłem i rękodzielnictwem; na koniec, ażeby pilnie zważał na miłość Włochów do sztuk i umiejętności. Radził mu, ażeby się wystrzegał swoich i obcych próżniaków, którzy pieniądze, majątek i czas marnotrawią; polecał mu, ażeby był pilny, i względem samego siebie surowy, a dawszy mu spis najsławniejszych mistrzów i rzeczy godnych uwagi, zapewniwszy go o wzajemnej przyjaźni, którą spokrewnione umysły i serca między nimi zawarły, rozstał się z Windycą jak dobroczynny ieniuż,

W piersiach Windycy święty zaiął się płomien; bujny umysł jego tworzył w myśli dzieła, na których uskutecznienie wieków potrzeba. Ale co też go za świat otaczał! Wenecya i Genua, Panie morza; Medyolan, Piza, Rzym i Florencya, które najprzód na prędce odwiedził a później w nich na krótki czas osiadł, ażeby je lepiej poznać. Ze wszystkich podobała mu się najbardziej Florencya i jej okolice; mniej Rzym; mając albowiem mało historycznych wiadomości, olbrzymie zwaliska starożytnego świata, nie mogły na nim mocnego uczynić wrażenia.

Dodać jeszcze należy, że nauka Jana Husa i w Polsce znalazła stronników i że Woiewoda nauczył go był za młodu sądzić zdrowo o rzeczach podług ich przyczyny, celu i użytku. Florencya podobała mu się dla tego, że życie będąc w niej wolnem i niepodległym,

upływało prędko, przyjemnie i wesoło. Windyca lubił miasto, w którym tysiącznych gałęzi przemysłu i handlu, przy niezliczonem mnóstwie rzemiosł, kwitnęły umiejętności i nauki, gdzie uczniowie Petrarki uczyli zrozumiale i przyjemnie filozofii i polityki, historii Rzymskiej i Greckiej, wymowy, matematyki i astronomii, gdzie nawet wykładano boską komedję Dantego, gdzie Chryzoloras uczył języka Greckiego, i otoczony licznym orszakiem uczniów, w mowach pełnych ognia, przelewał w duszę słuchaczy piękności Tocydydesa, Homera, Demostenesa i Platona.

Co słyszano w szkole, to wyjaśniał rząd Rzeczypospolitej i publiczny w kraiu porządek.

List Woiewody do Windycy.

Windyca, który ze swojego pobytu w tyle rozlicznych miastach wiele korzystał, postanowił w wesołem towarzystwie odwiedzić małą lecz sławną Rzeczpospolitą San Marino założoną przez ubogiego mularza, przeszło tysiąc lat temu, na górze leżącej w Xięstwie Urbino. Właśnie gdy był na wyjeździe, przybył do Florencyi Mówca Krakowskiego kardynała Zbigniewa i przywiózł mu list od Woiewody, który podróży jego do San Marino przeskodził. Woiewoda dowiedziawszy się od Grzegorza z Sanoka, że Windycy Włochy bardziej się niżeli oyczyna podobaia, obawiał się, ażeby Windyca, korzystając ze sposobności, którą mu nabyte wiadomości i piękna postać podać mogą, nie szukał szczęścia za granicą, doniosłszy mu przeto że oyciec jego i cała rodzina uwiedzeni przez wóytę Abrahama z Zbąszyna i kaznodzieję Wojski z Melsztyna wyrzekli się wiary przodków i zostali Hussytami. Zabraniał mu naruszyć połowy pieniędzy, które mu Mowca Kardynała miał wypłacić, kazał mu czekać na powrót jego z Rzymu do Florencyi, i wracać z nim do oyczyny.

Gdy zaś zatrudnienia Mowcy Kardynała Krakowskiego; długiego w Rzymie wymagały bawienia, zalecił surowo Woiewoda Windycy, ażeby ten czas użył do opisanja obyczajów świąt narodowych, zabaw, zwyczajów i urzędzeń wojskowych i cywilnych krajów i miast które zwiedził. Gdy to uskuteczni, kazał mu udać się do Wenecyi i być uczestnikiem wyprawy, którą Rzeczpospolita Wenecka miała przeciw nieposłusznym rozpocząć miastom, kazał mu pilnie na wszystko zważać, nauczyć się jak dzielić wojenne rotę, stawiać na rzekach mosty, oblegać miasta, wchodzić z niemi w układy i przymuszać ich do poddania się.

Miał się także od hurtowników Weneckich dobrze wywiedzieć dla czego tak mało wosku, miodu, łośiu i pszenicy kupują na Podolu, o farby zaś Podolskie prawie się wcale niepytają. (* We Florencyi i Genui dokąd się ma udać, a będzie się mógł o tém iak naydokładniey od znaiomych swoich dowiedzieć. To wszystko ma na pisnie ułożyć i oddać Mowcy Arcybiskupa Gnieźnieńskiego. Ieżeli mu się to pismo uda, dodał Woiewoda, to go przeczyta Królowi Władysławowi, a przy tém będzie się starał pozyskać łaskę iego dla Windycy, który sam o tém wiedział dobrze, że żadnego nie posiada majątku. Co się tyczy rodziców, niech będzie spokojny, ma bowiem nadzieję, że się nawrócą, do czego i powrót iego nie mało się przyczyni, to i wiele ieszcze złego iest dziełem Woiewody Spythi. Na koniec pisał mu Woiewoda, ażeby także i o kobietach niezapominał, i przywoził im coś coby im się podobać mogło przez to uynie ich sobie, a to nie mało przyczynić się może do szczęścia iego.

Iak Windyca dopełnił zlecenia.

Młodzieniec przeczytawszy list Woiewody zdrzał, i dopiero wten czas wolniey odetchnął, gdy się dowiedział, że do wykonania tych zleceń, pozostaie mu ieszcze 10 do 12stu miesięcy czasu.

Czego bowiem Woiewoda żądał, to musiało być ściśle wypełnionem, myślał, że nigdy nadto nie wymagał, gdyż wszystko czynił rozważnie, i wiele miał doświadczenia. W kierowaniu młodzieży, powtarzał często Woiewoda, trzeba być przezornym, surowym i nieubłaganim, ażeby młodzi panicze nabyli prawdziwego wyobrażenia o świecie i ludziach, i nabrali stałości umysłu, ażeby nie byli podobni do chorażiewki, która się za wiatrem obraca, lecz do wytrwałego dęba, którego nic zachwiać nie może. Ażeby ich na wytrwałych wykształcić mężów trzeba iuż od kolebki zacząć, osobliwie zaś hamować zbytęcną czasem czulość matek. Lecz wszystko to łatwo wykonać, ieżeli tylko sami działamy iak na męża przystoi. Windyca pożegnawszy się z Mowcą naprzód czas swój

tak rozłożył, ażeby mu na wszystko wystarczył, a potem wziął się zaraz do dzieła. Ażeby mu nie zabrakło pieniędzy, chociaż mu Woiewoda podostatkkiem przysłał, Windyca porównawszy przychód z wydatkiem, ułożył plan podług którego każdy wydatek nieznacznie ograniczył, a przez to w całości znaczną oszczędził sumę.

Teraz musielibyśmy scigać wzrokiem Windycę z miasta do miasta, ażeby widzieć z iaką pilnością, z iakim zapałem, z iaką wytrwałością, starał się wypełnić wolę Woiewody, surowego opiekuna swojego, iak na koniec po ośmiu miesiącach olbrzymiey pracy, pomyslnie uwieńczyła iego usiłowania. Przez cały ten przeciąg czasu, bojąc się, ażeby czego nie zapomniał, nie śmiał nawet pomysleć, o kochanych rodzicach i rodzeństwie swoim, nawet dręczącą go tęskność za piękną Celastną, tłumił ile możności w zranionem sercu, tak wielką była gorliwość iego.

Doniesienie Windycy.

Szczupły zakres pisma tego nie pozwała nam wchodzić w szczegóły, ograniczymy się przeto treścią pisma, które Windyca posłał Woiewodzie.

Walcząc z właściwem ludom północnym męstwem, prócz wielu innych dzieł walecznych, Windyca zwłaszcza tém zasłużył sobie na względy dowodzcy Weneckiego, że w siedmdziesiąt ochotnika, zdobył na nieprzyjaciela, który się na gorze oszancował, główne stanowisko, przez to uczynił natarcie Wenecyan stanowczem, i przyczynił się znacznie do świetnego zwycięstwa. Dowódzca pochwalił Windycę w obliczu całego woyska, imię iego wpisano w złotą księgę Rzeczypospolitęy S. Marka, iemu zaś ofiarowano stopień Rotmistrza.

Lecz, gdy się od zaszczytu iak naygrzeczniey wymowił, i prosił o uwolnienie od służby, Doża przystał mu z własnoręcznym podpisem pergamin, w którym chwalił iego waleczność i zapewniał go o wdzięczności Rzeczypospolitęy.

Ten zaszczytny dokument załączył Windyca do swiego opisu. Daley opisywał Windyca wszystko co mu Woiewoda zalecił, dodał także kilka rysunków wyobrażających kobiece ubiory wyższych stanów i ludu. Między wielu innemi rzeczami opisywał także obchodzony dawniey w Trewizo Festyn miłości, który tu dla ciekawości umieszczamy.

Okolo 1129. r. celnieysi mieszkańcy miasta Trewizo, na wzór innych wielkich miast, ob-

*) Patrz Mateusza z Miechowa apud Mitzlerum T. I. p. 204. w którym czytamy: Abundat terra Russiae granis tinctorum. quae copiosissime excrescunt, et cum priscis temperibus ad Genuam et Florentiam urbes italicas importarentur, nunc vix aliquid de eisdem colligitur, sereque in toto frustrata et non collecta pereunt Math. a Miech. Urodził się 1476. r. umarł 1523.

ohodzili dla zbudowania i zabawy ludu, wielkie igrzyska. Miasto, kościoły, pałace, przybrano w tysiące kwiatów i may; wszystkie ulice, wszystkie rynki zarzucono kwiatami, z okien i balkonów powieszano kosztowne chustki i ko-bierce, odprawiano wielkie nabożeństwo i obchodzono processye, przytém wszędzie stały bezpłatne stoły, pełne potraw i napoiów. Po wyborney uczcie nastąpiły różne zabawy, tańce i śpiewy: Tysiące osób spieszyło z sąsiedzkich miast i włości dzielić zabawy i radość, a zwłaszcza przypatrzeć się głównéj części festynu. I tym razem przybyło wiele gości z Wenecyi, Padwy, Piacencyi, Belluno i z Feltre, ogółem przeszło piętnastcie tysięcy.

Całe miasto podzielono na cechy i chorągwie, zgromadzono się wśród radośnych okrzyków, wszyscy w kosztownych lub świątecznych ubiorach. Już utrzymanie porządku w tak liczonej zgrai, która wyższym stanom iedynie z grzeczności ustępuje pierwszeństwa, i nie cierpi północnego przymusu, byłoby nie małym w naszych czasach zagadnieniem. Lecz w ten czas znak, słowo, skinienie Herolda, były do utrzymania porządku dostateczne.

Za miastem na pięknej równinie, wystawiono zamek i wieże, których ściany nie były z twardego kamienia, lecz z kosztownych futer, z materyj jedwabnych i damaszków. Załoga zamku i wieży składała się z sześciuset kobiet, które zamiast szyszaków, uzbrojone były w diademny i korony, a zamiast pancerzów, miały na sobie drogie kamienie i klejnoty; obowiązkiem ich było bronić zamku i wież, kądziela i berłem przeciwko 1200 woiownikóm, którzy stanawszy około twierdzy obozem, wezwali załogę do poddania się, w przeciwnym zaś razie, grozili szturmem. Wojsko oblegające składało się z synów najznakomitszych mieszkańców miasta, dawniej przyimowano do niego i gości z miast okolicznych, lecz już przeszło sto lat temu, musiano ich wyłaczyć, gdyż zazdrość bywała często powodem do krwawych bitew. Ci walczyli z kobietami, które z zamku i wież mężny dawały odpor: broń ich była, w oddaleniu; pomarańcze, cytryny, pachnidła i cukierki rozmaitego gatunku; bliżej bronili się i nacierali wręczami z kwiatów uwitami.

Gdy zaś która nieodwrociwszy z ręcznie tarczą pocisku, trafiona i splamioną została, śniech powszechny powstawał, a zwyciężona odchodziła ze wstydem z pola bitwy. Na koniec, gdy wiele bohaterek wspomnianym poległo sposobem, nastąpiło poddanie się zamku, a świetny

orszak, wracając wśród tańców i śpiewów w tryumfie do miasta, kończył festyn. Zdobyty zamek i wieże, broń i zbroje zwycięzców i zwyciężonych, zabierano po skończoney bitwie na korzyść ubogich, sierot i szpitalów, a tak festyn miał dwojaki zamiar: zabawę i dobroczynność.

Doniesienie Windycy podoba się.

Windycy doniesienie, którego Woiewoda z upragnieniem oczekiwał, wręczył mu Mówca Arcybiskupa Kurowskiego.

Woiewoda sam go naprzód odczytywał i rozbierał, potem adzielił go kilku przyjaciółom, a przekonawszy się, że Windycy oczekiwanie iego zwłaszcza co do rządów i stosunków handlowych, znacznie przewyższył, pospieszył z żoną swoją do Krakowa, ażeby Króla, Królową i Xiążęta o doniesieniu Windycyawiadomić. Królowi pismo Windycy bardzo się podobało, Królowa Zofia, czwarta Władysława małżonka nie mogła go się wychwalić. Kobiętom podobały się starożytne zwyczaje, włoskie stroje, publiczne festyny i zabawy, osobliwie zaś opisanie festynu w Trewizy. Załączone rysunki uwieńczyły opis Windycy i wznieciły chęć sprowadzenia z Włoch do Polski, bez względu na koszt, biegłych rysowników i malarzów, którzyby nauczyli Panów i Panie, kreslić oku rzeczy godne widzenia w kraiu i zagranicą. Królowa była tego zdania, że natenczas będzie można tylko takim Paniom i Pannom, dozwalając wstępu do dworu, które prócz innych robót i zatrudnień kobiecych, będą także umiały czytać i rysować. Król i Królowaawiadomieni przez Woiewodę o urodzeniu i przygodach Windycy, postanowili nadać mu szlachectwo i upewnić na przyszłość los iego. Król zaś przez wzgląd na rozliczne wiadomości Windycy, na iego męstwo i biegłość w sztuce wojennej, obdarzył go wakującą natenczas tenutą Gliniańską, która go nim ieszcze powrócił do oyczyzny, na całe życie majątnym uczyniła człowiekiem. Troskliwość Woiewody wynalazła mu już nawet dziewczynę, która go ręką swoją uszczęśliwić miała. Była to iedynaczka bogatego szlachcica z Podola, krewna Woiewody ze strony żony. Oyciec iey był właśnie natenczas w Kaliskiem u Woiewody na odwiedzinach, i pragnął równie iak córka poznać Windycę, którego Woiewoda wychwalać nie przestawał.

Powrót Windycy.

Zamiast opisywania przygód, które Windycę i towarzysza iego, Mowcę kardynała Zbigniewa podczas powrotu do oyczyzny spotkały, wspomniemy tylko o pobycie Windycy w Pradze, gdzie

przeciw naybiegleyšym mistrzom Praskiego uniwersytetu sprzyjajacego nauce Hussa, chciał bronić pięciu twierdzeń w pięciu różnych językach. Będąc pewnym zwycięstwa, czynił to w celu nawrócenia ukochanych rodziców swoich, którzy za wstawieniem się Windycy, żyli od kilku lat swobodnie w dobrach Woiewody.

Windyca nie mógł osiągnąć zamiaru swiego, gdyż Jan Rohiczan naypoważniejszy mąż między Hassytami wymógł był na uniwersytecie zakaz dla Teologów, ażeby się nad słowem boskiem, które w ewangeliach i pismach apostołów iasnym iest iak słońce, niezapuszczali w dysputy, prowadzące tylko do przekręcania słowa bożego i do próżności. Ckociał ten zakaz oczekiwanie Windycy zawiódł, spodziewał się iednak, że wymowienie się od wyzwania, dopomże mu do odwiedzenia rodziców i rodzeństwa od błędnej wiary i wrócenia ich na łono prawowiernego kościoła.

Opuszczwszy Pragę, pospieszył do wioski leżącej nad Wartą, która iuż z zdaleka zdawała się przyjaźnie go witać. Ieżeli piękności widoków Włoskich i wspaniałość miast, często wprawiały Windycę w zadumienie, to co na widok oczystey wioski przybranej w powaby maiowey szaty, serce iego uczuło, wyrazić byłoby rzeczą niepodobną, ten tylko pojąć to potrafi, kto w tém samym położeniu, to samo uczuć iest zdolny.

Był to pogodny ranek niedzielny. Konie i świętę zostawili obadwa, on i towarzyszący mu Mowca, w dolinie. Sam zaś Windyca wyszedłszy z po za cienistey leszczyny, zakradł się pocichu po przed okna ogrodowe domku, i zastał rodziców za stołem z drzewa klonowego, iak wraz z rodzeństwem przy śniadaniu siedzieli. Niespodziewali się powrotu syna i niepoznali iego. Albowiem kapelus z piórami i płaszcz składający ubior iego, a przy boku wisiął błyszczący pałasz, towarzysz zaś był w ubiorze rzymskiego duchownego. Z łzami w oczach spozierał Windycę na zdziwionych, a gdy pospieszywszy ku matce, rzucił się na iey łono, i ucałował, wszyscy radośnie; Stasio! Stasio! krzyknęli, i kilkakrotnie iego powitali. Tyle go ubiór, głosi cała postawa odmieniła, i iak się rodzice wyrażali, (wydatnym) i prawie obcym czyniły.

Nawrócenie rodziców Windycy.

Po pierwszych uściskaniach matka wypytywała go o powodzeniu i wypadkach podróży, opowiadając nawzajem ważniejsze zdarzenia zaszłe w kraju i w domu podczas iego niebytności. Uwiadomiła go także o doszłym do nich, lep-

szym oni mniemali, poznaniu słowa bożego, rozprawiając dokładnie o nowym Proboszczu i nabożeństwie. Stanisław słucał z uczestnictwem; iednakże z wyrazem żałości i politowania w twarzy, które były skutkiem iego troskliwości i miłości. Oyciec przysłuchiwał się opowiadaniu, i tylko tu i owdzie rozsądnemi uwagami objaśniał, iaki mieli powód, iaki zamiar przechodząc do nauki Hussa. Nadmieniał tylko, że zna osobście terażniejszy naczelników praskich, którzy nie mieli odwagi wdać się z nim w dysputę, chociaż się oświadczył gotowym, do bronienia twierdzeń swoich w pięciu różnych językach. Mówił dalej: Kościół święty z widomą głową swoją w Rzymie, iest dobrotliwą matką, która na łonie swoim wiele narodów piastuje, która wewnętrzne powody działania przekonaniu każdego zostawia. Jej celem iest połączenie wszystkich ludzi w iedno, nie według myśli pojedynczych osób, ale według rzeczywistosci; które wszakże na ustanowieniach i urzędzeniach na zmysły działających zasadać się musi. Zumartwie niem widzę, że ci, których nad wszystko w życiu kocham, sami siebie wykluczili ze współczenstwa przygotowawczego do królestwa niebiańskiego, przyiawszy naukę sekty, która mieczem i ogniem narody i kraie niszczy. — Tu matka rzuciła się płacząc na szyję iego, siostra zbliżywszy się ścisnęła lekko rękę iego, oyciec wzruszony zamilkł. To działo się nazajutrz po przybyciu Stanisława; trzeciego dnia przyznał mu się oyciec, iż sam sobie iuż nie raz swoje przeyscie wyrzucał. Prosząc go, ażeby sumieniu iego nie czynił gwałtu; gdyż sam z całym swoim domem iedynie woła bożą powodować się zamyśla. Wszakże cały świat, niebo i ziemia, są domem bożym, że za przykładem Króla i poczciwych obywateli po chrześcijańsku żyć i umierać będzie; iednak dopiero po doyrzałem rozmyśleniu i przyzwoitym sposobem na łono kościoła powrócić zamyśla, aby bogoboynym współwyznawcom nie dał zgorszenia. Stanisław, mową tą wskróš przenikniony zamilkł, a starzec wylał potok łez w objęciu kochanego syna. Tak szczyły się w małym domku święte uczucia ludzkości i cnoty, które się podobnie do promieni sonecznych nietylko na pałace, lecz i na chatki ubogie spuszczaia. Kiedy się Bóg w sercu człowieka odezwie, wszystko się roziasnia przed oczyma iego; blask i przepych i odznaczaiące błyskotki i gwar upaiającej próżności tracą moc wrazenia.

Świat cały przemienia się w świątynię Boga i w warsztat niezmierny, w którym się ob-

śawiają jego wspaniałość, dobroć i potęgę. — Mowa staruszka wprawiła mowcę w zadumienie. Cały tydzień Windyca z ukochanemi rodzicami przepędził, i kilka razy był przytomnym obrzędowi nabożeństwa w tęj wiosce. Narescie pospieszył do Woiewody swego dobrodzieia, który go z wielką niecierpliwością w Kaliszu oczekiwał. Było to szczęściem dla rodziców Windycy, że się za namową syna, wcześniej do dawnej wiary nawrócili; albowiem wkrótce zaszyły zdarzenia, które życie nowowierców nie małemi dolegliwościami zatruty. Biskup Poznański pociągnął odszczepieńców przed sąd duchowny, i wezwał ich, aby się nowęj wiary wyprzysięgli, lub kray opuścili. Wielu z tych nieszczęśliwych wolało opuścić rodzinną ziemię, niżeli gwałcić własne przekonanie; a Abraham z Zbąszyna, Sędzia Poznański, dał im w własnem miasteczku Zbąszynie przytułek. Odtąd ta sprawa wzięta obrót wcale odmienny: Abraham bowiem stanawszy na czele wygnańców przed Biskupem w Poznaniu, publicznie mówił na obronę tych nieszczęśliwych. Postępek ten pobudził zdanie powszechne do uczestnictwa, i zaczęto się obawiać, ażeby ta zaraza nie rozszerzyła się dalej. Dla skutecznego więc zapobieżenia temu złemu, rozumiał Biskup być zmuszonym do użycia środków stanowczych. — Wyruszywszy tedy w tysiąc zbrojnych, obległ miasteczko Zbąszyn, zmusił je do poddania się, i złożywszy sąd, skazał według praw kościelnych na spalenie wszystkich, przy nauce Husa obstaających. Tym sposobem wielu utraciło majątek, wolność i życie. Było zatem nie małem szczęściem dla rodziców Windycy, iż jeszcze zawczasu na łono kościoła powrócili. Jednak sam i rodzice jego, uczuli z boleścią niesprawiedliwość tego postępkę. Spytko z Melsztyna, Królowa Zofia, córka Xięcia Jędrzeia Kiiowskiego i inni Panowie, sprzyiali w sercu nauce husyckiej: rozumiejąc, że przyjmowanie najswiętszego Sakramentu pod obiema postaciami do osiągnięcia wiecznyj szczęśliwości, jest niezbędnem; piérwszy z nich nie mogąc w obrzędach religijnych postępowania podług własnego przekonania, rozum utracił; i w napadzie pomieszania zmysłów, zrabował i podpalił pomieszkanie królewskie w Nowymtargu, dokąd seym zwołany był; aby zgromadzeniu się Stanów i nastąpić mogącym szkodliwym uchwałom onegoż, zapobiedz.

Windyca w Krakowie.

Tym czasem przybył nasz młodzieniec do Woiewody, porozdawał gościnnie iak najuprzejmiey i najuczciwiey od niego, od

jego małżonki i od wszystkich Panów i Pań pobliskiej okolicy powitany zostął. Prócz tego posiadał łaskę Króla, który go zaszczytem ślachtetwa obdarzył, i zyskowne tenetę Glinian dożywotnie wypuścił; a tak za pomocą bożą i swoich dobrodzieiów mógł się Windyca spodziewać dostąpienia co raz wyższych zaszczytów. — Odtąd szczególniey dwie myśli zajmowały Stanisława: wybor stanu, który w działalności swojej przechodząc od pokoleń do pokoleń, rozciągałby się i wybor towarzyszeki życia, któraby zasługując zawsze na szacunek jego, nazawsze miłość jego ku sobie przywiązała, wybor istotny tak piękny i ślachtetny iak Celestyna, której wspomnienie ośladzało mu trudy życia, pokrzepiło go w nieszczęściu. Byłoby wprawdzie: zawiele żądać od szczęścia, gdy iuż dotąd tak nadzwyczajnie przychylnem mu się okazało. Służba wojskowa, miejsce w radzie królewskiej i professura na uniwersytecie królewskim, te były drogi powszechnie użytecznyj działalności. — Obracć woynę za iedynę zatrudnienie życia, zdawało mu się sprzeciwiać godności człowieka; w razie potrzeby bronić oyczyny i ziomeków, miał sobie za najswiętszy obowiązek, od którego ani urząd, ani stan, tylko iedynie niezdolność uwalnia. Zasiadać w senacie albo przy sądach, bardzo mu się podobało; iednakże zatrudnienia takiego urzędu nie miały po większej części bezpośredniego wpływu na dobro powszechne. Działalność nauczyciela przy uniwersytecie Krakowskim zgadzała się naybardziej z jego sposobem myślenia; unyslił więc udać się w zawód nauczycielski, ufając sobie, że swoją uniejętnością i wymową, równie się wyszczególnić zdoła, iak się wyszczególniał Jan z Sanoka, który wszystkich zadziwił i powszechnie był w poważaniu. Tym końcem wywiódł się Windyca, iż iest doktorem filozofii, nadobnych uniejętności i praw obojga, a uczyniwszy zadość, prosił o przyjęcie do tych trzech fakultetów. — Dostąpił swego zamiaru, i w kilka dni potem, miał mowę publicznie w pięknyj łacinie na wzór Grzegorza, Podżyia (Poggio) i Wawrzyńca Walli. Król, Kardynał Zbigniew, Biskup i Kanclerz uniwersytetu, kilku Woiewodów, członki Akademii i wielu innych Panów i Pań, a między temi sławny Filipp Kallimach przyjaciel Grzegorza, byli przytomnymi tęj uroczystości. Mowa isposób wystowienia się Windycy, podobąły się całemu zgromadzeniu; Król i Kardynał Kanclerz oświadczyli mu ustnie naywiększe swoje zadowolenie, a Kardynał oddał mu imieniem Króla, pyszny pierścień doktorski. Tak zacny

młodzian dosięgnął i tego zamiaru przez szczęście i swoje zdolności, nie dostąpił jednak pożądaną katedry nauczycielskiej.

Windycy rozmyślał nad środkami, wyjednania Królowi większego wpływu na sprawy uniwersytetu; ująwszy tedy sobie wielką część Senatorów, za tych pomocą rzecz do tego doprowadził, że wniosek jego przyjęto. O dobro tego Uniwersytetu, starał się Władysław z oycowską troskliwością, i nie opuszczał żadnej sposobności dania mu dowodów łaski swojej; nawet, gdy w Litwie na łowach bawił, zwykł był członkom onego, dobór zwierzyńny przesyłać. Windycy nie osiągnąwszy pożądanego skutku zamysłów swoich w otrzymaniu katedry przy uniwersytecie, znosił tę przeciwność z stałością. »Być w swoim obrębie przystęciem, czém człowiek i chrześcianin być może, jest największym zaszczytem, nayszlachetniejszym czynem.« To mając na myśli, postanowił: zapewniwszy się łaski Króla, i życzliwości możnych dobrodzieiów swoich, ułożył sobie żyć w dobrach swoich równie szczęśliwie, iak użytecznie.

Windycy wybiera sobie małżonkę.

Od czasu wyjazdu Stanisława z Włoch i powrotu do oyczyzny; gasł obraz Celestyny w pamięci jego, i niknął powoli, tak, iak bladawe światło życia zniża przed blaskiem wschodzącego słońca. Tém słońcem była Jadwiga, dziewczica pełna powabów, piękna iak wiosna, i skrętna iak pszczołka, obdarzona sercem iak najlepszym; Jadwiga, siostrzenica surowego Woiewody, mocą czarodziejską podbiła sobie serce jego. Nie szalał ón wprawdzie z żałości, nie opowiadał kieżycowi sierpień swoich, gdy przy wszystkich oznakach przychylności z jego strony, znalazł ją oziębłą i nieporuszoną; lecz postanowił ująć ją sobie iako znawca serca ludzkiego, bronią, iaka uczciwemu mężowi przystoi: zwracał tedy przy każdej sposobności uwagę ię na to, co jest potrzebnem i istotnem, co znikomem, co wielkiem i wzniosłem, co użytecznem i pięknem, a nakoniec, że żyć po chrześciańsku, jest największą doskonałością i cnotą. Aby w nim człowieka nie powierzchowność jego kochała, było celem starań jego. — Dla tego zwracał każdą rozmowę światłej Woiewodziny, u której Jadwiga bawiła, na te wyobrażenia, które w sercu ostatnię chciał zasześcić; ażeby wpoić w nią pogląd światła ludzi i życia, iaki iemu był właściwy. I dopiął celu swojego; rozżarzył w ię sercu płomień nyczystszy miłości; lecz przez długi czas szczęście było mu tajemnicą, skro-

mość bowiem panienska ukrywała ią starannie póty, póki nie znikło wszelkie powątpiewanie, że nawzajem od niego iedynie, nad wszystko, jest kochaną. — Chociaz bowiem Jadwiga od pierwszego poznania się z Stanisławem, pewną ku niemu skłonność uczuła: będąc w iego przytomności weselszą i szczęśliwszą, tęsknąc podczas iego niebytności: iednakże rozumiała, że ón zbytnie zajęty wychwalaniem przymiotami cudzoziemek, szczególnię Włoszek, córkami kraju swojego pogardza, co według ięj mniemania i podług sposobu myślenia świata, jest rzeczą najgłówniejszą, to jest: sztuką gospodarowania, rządzenia domem, i starania się, ażeby wszystko w swym czasie, czysto, przystoynie, i z zadowoleniem wszystkich, sporządżonem było. To było, zdaniem panienki, obowiązkiem pani i rządczyni domu; agdy Windycy włoskie kobiety wychwalać nie przestawał, spytała się go Jadwiga: »Czyż Włoszka, przepędziwszy nieczynnie wiek młodociany, iak przysłowie i powieść niesie, w murach klasztornych; zdoła, pośzedłszy za mąż, zarządzić należycie domem, i czém się rodaczki moie szczyć, i nie małą sławę sobie w świecie ziednaty?« Światła Woiewodzina, która przemyślnie wszystkimi krokami Jadwigi i Windycy kierowała, do tęj uwagi następujące dodała: Czyż można się spodziewać, aby Włoszki były skromnemi i cnotliwemi małżonkami, kiedy one popędem zmysłowości iedynie się zabawą i rozpustą uganiaią? — »Podobna matka nie wyda światu zacnego syna, cnotliwę córki, z nięj nie powstanie, iak tylko ród zepsuty, gorszący świat i uciążliwy dla ludzi? Jakże obszernym jest obręb działalności matki i rządczyni domu? Szczęście należący do nięj drużyny, kwitnący stan szczupłego majątku, i wszystko, co przy pomocy boskięj dodaie nam męstwa i pociechy, to wszystko jest skutkiem rady i pomocy, cnotliwęj, roztropnęj i zawsze starannęj małżonki i matki. Ona jest przytulkiem dla nieszczęśliwych w pobliskięj okolicy, ona godzi zwąśnione małżeństwa i domowe spory, zapala do cnoty, nagradza ią i rozplenia: Wartość ięj czynów, przechodzi wszelkie porównanie z pysznemi igrzyskami, które są iedynem zatrudnieniem Włoszek. Dobra będące pod rządem roztropnęj i skrętnęj pani; wies i zagroda, w której ona mieszka, przybięraią uśmiecchiającą i światniejszą postać. Ozdobne domki, podwórza i chatki poddanych, wychylając z pomiędzy sadów bielejące się czoła, zdawiają się zapraszać cudzoziemca, do korzystania z gościnności

»swoich mieszkańców; gdy tymczasem wesóły »kniutek przed sąsiadami nie może się dosyć »nachwalić, że mu rodzinne to miejsce jest tak »lubem, i że roztropna pani jest chlubą i błogo- »stawieństwem całej okolicy. Mężczyzna po- »strachem i surowością, wymusza tylko zewnę- »trzny porządek w gospodarstwie; wewnętrznem »zaś życiem, kierując wszystkiem rządząca gospo- »dą.« Teżi słowa światła Woiewodzina zga- »niła młodzieńcowi za nadto żywe opisanie Wło- »szek. »Nie przystoi mężczyźnie, tem, co jest »wyczystem, gardzić jedynie dla braku błyszczą- »cej powierzchowności, i tylko bezczynna i zbyt- »kom oddana kobieta, za rozkoszą ubiegająca »się, mogłaby tak pfocho sądzić. Córki Lecha »są i Wandy i tyle innych zacnych kobiet, o któ- »rych dzieje wspominają, siostrami.«

Zapał, z którym Windycy dowcip i przye- »mności kobiet włoskich opisywał, odnowił w ser- »cu Jadwigi powątpiewania o jego ku nię miło- »ści; Woiewodzina tedy, będąc w sobie przekon- »aną, że serce jego jedynie dla Jadwigi pała; »umyśliła ją pocieszyć pewnością, że jest nawza- »iem i nad wszystko kochaną. — Poradziła ię w »tym zamiarze, aby mu się okazała obojętną i »oziębłą. Jadwiga zadość uczyniła tęg radzie, »jednak nie bez największej boleści. W krótkce »wyrzaz głębokiego smutku okrył lice Windycy, »a zgryzota zagrażała mu przedwczesną śmiercią. »Postanawia tedy Windycy, położyć koniec swo- »im cierpieniom chwalebłą śmiercią, wojując »przeciwko niewiernym; stać w rycerskię zbroi, »mając na prawym ramieniu u piaszcza przypięty »biały krzyż, przed Woiewodziną; oświadczając: »Mniemałem, że mi Jadwiga sprzyja, kochałem »ją nad wszelki wyraz, i kochać będę dopóki ży- »nię; postrzegłszy teraz ię ku mnie obojętność, »postanowiłem, życie moje, które bez nię jest »mni ciężarem, poświęcić na cześć boską, woju- »jąc przeciw Turkom.« To wyrzekł głosem sta- »nowczym, który Jadwigę wskrósł przeięt, tak »dalece, że zrobiwszy kilka kroków ku drzwiom, »zemdlął.

Zaślubienie i przygotowanie do o dia z du.

Gdyby miejsce dozwalało, i gdybyśmy unieśli »określić godnie najszczęśliwsze pod słońcem »uczucia, tedy mielibyśmy do tego najpięknie- »szą sposobność. Ale gdy nam brakuje potrze- »bnych do tego zdolności, donosimy, pomijawszy »drobniejsze okoliczności: iż miłość Windycy »i Jadwigi uroczyste węzłem małżeńskim pobto- »gostawioną i na wieki stwierdzoną została. Wo-

iewoda opatrzył Windycę w to wszystko, co jest »potrzebnem początkowemu gospodarzowi; i oprócz »tego wypuścił mu dożywotnie trzy znaczne wło- »ści na Podolu. Równie łaskawa iak roztropna »Woiewodzina postarała się z tą samą troskliwo- »ścią dla Jadwigi o wszystko, co dla pani domu »może być potrzebnem, użytecznem albo przye- »mne. Dniem przed odjazdem Windycy, po- »prowadził go Woiewoda do swego pokoju, a sta- »nawszy z nim w oknie ku wschodowi, rzekł do »niego: »Jeśli porównanie wielkiego z matłem »niechodź może, natenczas zważaj miły synu; »że iak ten bieg słońca, tak bieg twego życia »wzniósł się od poziomego stopnia do naywyż- »szego szczytu. Nadewszystko pomnij zawsze »na dawniejsze twoie ubóstwo; wspomnienie »onegoż, niech cię zachowa od nielitości; po- »mnij, że cie jedynie dla tego dobrodzieystwy »obсыpywano, ażebyś i ty z czasem stał się do- »brodzieiem współziomków. Przykro mi przy- »chodzi wspominać o tęg, lecz sądziłem być rze- »czą koniecznie potrzebną, uczynić cię w tęg »mierze uważnym na samego siebie: Łaska bo- »wiew Króla i własna zdatność, rokuja ci dostą- »pienie naywiększych zaszczytów; pomnij wte- »dy, żeś zrodzony ledwo nie na nayniższym stopniu »szczęścia; używaj władzy siebie powierzonej »skromnie, na rozplenienie dobrego, i uszczę- »śliwienie współrodaków; a wystrzegaj się, abyś »nie szkodził nikomu, nie stał się przyczyną zni- »szczenia ludzi, których los zarządowi twojemu »powierzy. Tylko słaba głowa i zakamieniałe »serce, w szkodzeniu drugim i zniszczeniu do- »brego, chluby szukają: Zewnętrzne, co zowią »przepychem i blaskiem, mię za to, czem ono »jest właściwie. Niechaj się pyszni zachwycają »wielkością; mędrcomi, jest ona zawsze cięża- »rem. Zresztą, kochany Stanisławie! chociażby »cię szczęście obсыpywało darami swoimi, ie- »dnak nie przestawaj być rządym i gospodar- »nym. Nie wypuszczaj z rąk krydy i karbów; »żyj skromnie, i oszczędzaj ile możności sił i »czasu podanych twoich. Nastawaj na porzą- »dek, ale obchodź się z nimi tak, iak tego »słuszność i ludzkość wymagają. Rozważ, że pot- »ni krew ich ciebie odziewają, żywią i panem ro- »bią. Zakładaj, buduj, pomnażaj; a nadewszyst- »ko, broń ich osoby, sławy i prawa. W spra- »wach publicznych, bądź zawsze na stronie Kró- »la; ón bowiem ieden pragnie tego, co dla »wszystkich jest zhawienne. Gdyby przemo- »żni zuchwalcy władzę królewską podkopali, za- »ginęłoby dobro powszechne. W radzie, mów »otwarcie, według przekonania twoiego; w dzia-

»łaniu, niech będzie to przekonanie iedyną ska-
 »żówką twoją; syna, ieżeli ci łaskawe nieba do-
 »zwolą być oycem, wychowaj w spartańskięj
 »karności. Jak łanie, tylko w mocnych i twar-
 »dych formach doskonale się udaie, tak i syn,
 »tyko przez surowość i karność, takim się sta-
 »nie, i jakim męczyźnie być przystoi. Serce oyc-
 »cowskie, nakłania się zazwyczaj do zbytney łag-
 »godności, macierzyńskie zaś, do rozpieszcze-
 »nia. Sam zajmij się kształceniem iego: za-
 »cznij od przedmiotów tych, którego otaczaia;
 »Obeznaj go naprzód z domem, i częściami
 »z których się składa; day mu potem poznać
 »świeś i okolice w której żyie, daley woiewódz-
 »two, Rzeczpospolitą, narody i państwa, kule
 »ziemską i świat cały. Agdy go tak z wszystkie-
 »mi temi rzeczami obzaiomisz, zwróć uwagę ię-
 »go znowu na człowieka, a od niego, na Boga,
 »sędzię i oycę wszystkich ludzi. Połączaj za-
 »wsze rzeczywistość z mową; przykłady i czyny
 »z napomnieniami. Cwiczenia i prace wojenne,
 »powinny iść z rolniczemi na przemianę. Nie
 »zbywa nam na sławie wojennej, na wodzach,
 »na zwyciężkach tryumfach; zniknęły one iak
 »banki w szumiącym gwarze na wodzie, nie zo-
 »stawiwszy po sobie pożytecznych skutków. Innego
 »potrzebujemy dobra, któreby w duchu i w ser-
 »cach narodu wiecznie trwało. Dla tego nauczaj,
 »obudz i wzrusz gwałtem, ieżeli tego koniecznie
 »potrzeba, biednych ludzi ze snu ciemnoty, aże-
 »by sami myśleć zaczęli. i sposób swój myśle-
 »nia w porządek publiczny i w oyczystą ziemię
 »przelali. Pochwały są próżnym słów brzmie-
 »niem; tylko czyny trwałe zaświadczaia moc
 »chęci, i tylko upiększenie kraiu we wsiach i
 »miasteczkach, w polu i lasach dowodzi o smaku
 »tego, co iest pięknem i obfitości myśli. Wznieć
 »tedy moc ducha i światło dzienne; połącz się
 »z najlepszymi, którymi są zawsze mądrzeysi.
 »Jeśli uzyskasz dziesięciu, zyskałeś przez nich
 »dziesięć innych. Świeżego powietrza, deszczów
 »i pogody udziela nam niebo; wszystko inne,
 »musi rozum ludzki i cnota zdziałać. Rozsądni
 »ludzie są dobrzy; doczesne i wieczne dobro
 »iest ich dziełem. Nauki twoie, podróże i tru-
 »dy, moie starania będą nadaremne, ieżeli ży-
 »cia twego na uskutecznienie tego nie poświę-
 »cisz, co wszystkim zbawiennem iest i pożytecz-
 »nem. Będę cię odwiedzał, i nie utaię przed
 »tobą nieukontentowania moiego, gdy się prze-
 »konam, że sam siebie zwodzisz. Potrzeba usku-
 »tecznić projekt i środki do spławienia Dniestru,
 »obsadzić urodzajne krajiny drzewami, pozakła-
 »dać drogi i mosty, i osuszyć bagna. — Byway

»zdrow drogi synu! od dziś dnia iesteś wolny.
 »Naywiększą iest dla mnie uciechą, zem ciebie
 »wychował, i dotąd prowadził. « Na tém skoń-
 »czył Woiewoda; i pożegnawszy się z kochanym
 »Stanisławem, odiechał do Krakowa do Króla.
 »Mowa ta wzruszyła naszego młodzieńca, a co
 »większa natchnęła go duchem, żeby został god-
 »nym mężem w całym świecie. —

»Rozsądna Woiewodzina udzieliła także Jad-
 »widze przy rozstaniu się dobrych rad, Jadwiga
 »była tak szczęśliwa nauczyć się z przykładu Wo-
 »iewodziny przyzwoitego obcowania z różnemi
 »ludźmi nie ubliżając wniczem, ani im, ani sobie
 »samej, ani przyzwoitości. Następuiające tylko na-
 »mieniemy rady, które ięj Woiewodzina dała. »Pier-
 »wszym i naywyższym obowiązkiem kobiety iest
 »być roztropną gospodynią, dobrą matką, szczę-
 »śliwą małżonką, a te trzy rzeczy razem, są
 »podstawą całego doczesnego i wiecznego dobra.
 »Szczególniey unikać potrzeba obcowania kobiet
 »na rozmowach luź grze, czas przepędzaiących;
 »ponieważ zarażaią, gorszą, uwodzą do roztru-
 »sności i pychy; Obszerny kraj oyczysty iest dla
 »nich za szczupły. — Wydatki powinna spisywać
 »i obliczać, w nich być rozważną i mężowi ie-
 »do przyrzeczenia dawać. Z tą pewnością o stanie
 »domu, z tą zaufanie i zamożność (dobre mie-
 »nie.) Córki, powinna wychować po oycowsku,
 »a synów po macierzyńsku; stałość oycy, żywy
 »obraz iego zawsze w myśli mieć powinna. Cór-
 »ka niechay się uczy postępować podług prowa-
 »dzonego porządku, ułożonego planu i celu; syn
 »zaś dopełniać nayscisły raz powzięty układ.
 »Cnotę dotrzymywania danego słowa powinna
 »troskliwie w siebie, w wszystkich ią otaczaia-
 »cych, szczególnie zaś w dzieci w poić starać
 »się. — Ta bowiem w poźyciu ludzkim uczynek
 »do słowa wiąże. Bez nię niemasz mężów, nie-
 »masz zaufania, nie masz oyczyny. Jako pani po-
 »winna mieć macierzyńską troskliwość o ludziach
 »w wioskach swoich; starać się weiągnąć w obco-
 »wanie z sobą (swoie) najlepsze matki i córki, a bę-
 »dą rozsądniejsze. Tych powinna kazać uczyć szy-
 »cia, przedzenia i wyrabiania różnych robótek.
 »Wszystkie bowiem te delikatne piękne i kosztowne
 »rzeczy, które z dalekich krajów za wielkie pie-
 »niądze sprowadzaią się, własnemi rękami robić, a
 »przez dowcip i miłość upiększać. Tak nie będzie
 »ona obrazem marnotrawnego (niszczącego) tra-
 »du (osy.) ale będzie iaśniała i żyła w duchu
 »chrześciaństwa. »

W i n d y c a i e d z i e n a P o d o l e .

W kilka dni rozstali się wszyscy z płaczem; nawet i surowy Woiewoda z niemi bawił. Młó-

da para udała się do Krakowa, gdzie Windyca miał się stawić Królowi, którego z serca poważał. Idąc za radą Woiewody i własną roztropnością, odwiedził Windycę także Kardynała i innych Panów dworu i członków uniwersytetu, gdzie względem fundamentalnych zasad myślenia wiodł spór uczony z przeciwnikami swego systemu. Z wielkiem zadowoleniem przypatrowała się Jadwiga obok wielu innych dam z balkonu temu uroczystemu obrządkowi, i z zachwyceciem słuchała wymowy męża swego. — Król i Królowa przyjęli Windycę z małżonką jego bardzo grzecznie, i w dowód łaski swojej obdarzył go Władysław szarbnikostwem Żydaczewskiem, z którą godnością połączone było pobieranie niektórych regaliów królewskich, urząd prezesa (podstarostwo) w sądzie miejskim i znaczne dochody; doświadczywszy w każdym zdarzeniu przyjaznego sobie szczęścia udał się Windyca, przez Tarnów, Jarosław i Lwów najprzód do Glinian, a potem do Kamieńca podolskiego; gdzie pod ów czas sławny Michał Buczacki w towarzystwie braci swoich, i Kapitanów Dobiesława Ruchały i Jędrzeia Brochockiego przygotowywał festyn na cześć Zyndrama Moskowickiego, który popisawszy się dzielnie pod czas pospolitego ruszenia przeciw Zakonowi Krzyżackiemu w Prusiech, iednomyślnie za najzdatniejszego uznany i buławą hetmańską obdarzonym został.

Był to wybór najlepszych mężów, sławnych nie tylko z dzieł chwalebnych, i nauki niepospolitej ale bardziey ieszcze ze swej delikatności w obcowaniu i ducha towarzyskiego. Buczaccy należeli od dawna, do najzasłuższych w kraju obywatelów, wszyscy prawie ich przodkowie polegli w wojnie przeciw Tatarom, Wołochom i Turkom, wszyscy byli wzięcy a niżeli tego wiek tamtejszy wymagał, biegli w naukach i umiętnościach; chwalono osobliwie ich uprzejmość i ludzkość, które dziwacznie odbiły od dumnej miny reszty ieszcze mnięj ukształconey szlachty.

Dobiesław Ruchała, który się najwięcey wyszczególnił dowodzeniem w wojnie przeciw Krzyżakóm był mąż wzrostu wysokiego, równie mocny na duszy jak i na ciele; posiadał kilka ięzyków; obyczaje jego były proste i uymujące. Pan Brochocki wstawiony w bitwach przeciw Wenejanóm za króla Ludwika W. a potem przeciw Turkom i Krzyżakóm był wóytem w Brześciu, najwaleczniejszym z mężów; do tego tak ludzkim i gościnnym, iż go powszechnie zwano iako dobrego chrześcianina, a względem ubo-

gich iako brata i oycy. Zbawiennie ufał w miłości Boga i bliźniego. Obchodził się dobrze ze wszystkimi nawet z husytami; a przytęm nie obawiał się nikogo, prócz złego nieprzyjaciela i jego strónników, którzy ubogich dręczą, a rozumnych przesładują. — Zyndram Moskowicki, starzec w wieku podeszłym, człowiek znający świat, któremu co do mocy ducha nikt nie wyrównał, a który w skromności wszystkich przewyższał, był wielkim przyjacielem (miłośnikiem) tego wszystkiego, co mogło dać powód do zartu lub towarzyskiey zabawy i posiadał niepowściągnięą żądę, zawsze się czegoś nowego nauczyć lub doświadczyć, bądź sztuki wojenney bądź pokoju się tyżącego. Był on w stanie ułożyć w iednymże czasie rozkład bitwy i plan do budowy kanału łączącego morze czarne z Bałtykiem, o częm w ten czas bardzo wiele mówiono. Na cześć tedy tego zacnego męża przygotował był Woiewoda, wielki festyn, i tak Windyca przyjechał właśnie kiedy już do tego czyniono przygotowanie. Oddawszy Buczackim swe listy rekomendujące, został przyjęty z radością, przyrzeczono mu natychmiast bezwłoczne osadzenie onegoż na urządzie (instalcya) potem wypytywali się go wszędy, o stanię rzezy na dworze, i o nowiny z Włoch i z Niemczech; Windyca odpowiedział według swęj możności, prosząc o przebaczenie, iezeliby dla szczupłych swych wiadomości przytaczał (namieniał) rzeczy ważne. Była także mowa o Lwowie i o Jarosławiu, iż to ostatnie miasto więcey aniżeli tamte usposobione iest na mieszczę głównego składu (miasto składowe) a osobliwie, iezby nie należało zapominać o Haliczu, dla jego położenia, nad Dniestrem; poczem Pan Zyndram przybliżywszy się do Windycy, wymógł na tymże przyrzeczenie, iż mu późniey na wszystkie jego zapytania dokładnie i okolicznie odpowie. — Potęm odbyły się niektóre zabawy, a między temi i wojenne: postanowiono dobyć szturmem fortecy; przebyto rzekę na moście nagle przeruconym, i goniono się na ostre, przyczem Windyca po trzykroć odniósł zwycięstwo. Niepodobna była ta zabawa Panu Zyndramowi iako bezużyteczna, chociaź chwalił był wielce męstwo Windycy. Tak tedy i w tęy okolicy zapoznawszy się z najlepszymi mężami, i zaraz przypierwszem zeysciu się z nimi od nich poważany i szacowany, opuścił Windyca dwór Woiewody i osiadł w Glinianach i w Żydaczywie, gdzie z swoią Jadwigą pędził najszczęśliwsze chwile życia swojego. Matzeństwo ich pobłogosławione zostało dziećmi, z pomiędzy których chłopiec

utalentowany od miesiąca do miesiąca, rozwiał na ciele i duszy coraz silniéj zdolności swoje. Miłość mieszkła w sercach rodziców, ufność w unysle poddanych, spokój w zagrodzie i w kraju, a z każdym porankiem zieliniła się coraz świeżey nadziei szczęścia. Jeden szczególnie człowiek był Windycy otwartym nieprzyjacielem a tym był Kardynał Zbigniew.

Poczas, kiedy Windycy miał szczęście widzenia ieszcze raz dobrego Króla, i służenia mu we Lwowie a potem w Żydaczowie, zakończył swe męskie życie surowy Woiewoda. Jego wielce rozumna małżonka a teraz osierocona wdowa przykrzywszy sobie trudy życia, odstąpiła bezpłatnie dobr męża swojego na Podolu naszemu Windycy i jego następstwu, a wyznaczywszy niektóre czynsze wiecznym czasem na założenie i utrzymanie szkół, opuściła poddanyh w dobrach swoich w Kaliskiem, wszystkie ich daniiny i pańszczyzny; przez co według przekonania własnego, i zdania iéy nieboszczyka męża iako też Windycy, naywiększe krajowi usługi wyświadczyła. Ziechała potem na Podole obeyrzeć stan swoich ukochanych, a ztamtąd udała się do klasztoru, gdzie według ducha ówczasowego w zakonie dni życia swiego zakończyć umyśliła. W krótcie potem zszedł z tego świata stary Król Władysław, przyczyną śmierci iego było zaziębiecie: Był ón iuż w wieku nader podeszłym, i liczył według niektórych lat 80, 90 do 100. Zalecały tego Monarchę szczeróść i otwartóść, był oraz opiekunem nauk, nawrócicielem pogan i mężem czworga małżonek; Windycy kochał go, iak swego dobroczyńcę i Pana. Nastąpił po nim w rządzie młody Xiążę zaledwie 9 lat mający, pełen dobrych przymiotów, ten to sam Władysław, który pod Warną tak nieszczęśliwie dni swoje dokończył. Strona zapalców utrzymywała iż takowe dziecię nie może ważnie zaprzysiądz przywileiów, i że »potrzeba osadzić na tronie Xiążęcia dojrzałego wieku. Umiarkowani zaś zgadzali się na »to, ażeby matka młodego Króla pod przysięgą »za syna swego zaręczyła, iż tenże gdy dojdzie »do lat swoich na zachowanie wszystkich dawnych zwyczajów zaprzysięże.« Ostatnich zdanie przemogło. Co do wychowania i nauki młodego Monarchy, rozstrzygnął wpływ Kardynała Zbigniewa. On był nayspotężniejszym, naybogatszym i nayrozumniéjszym mężem w całym Królestwie. Z pomiędzy wszystkich wybrał tedy sławnego Grzegorza z Sanoka, a ten znowu co do sztuki rządzenia i woyskowej chciał się Windycę wyreczyć. Lecz Zbiegniew był temu

przeciwny i tylko pod tym warunkiem zezwalał, iesli mu Windycy pod przysięgą przyrzecze, iż bez iego zatwierdzenia nie działać, ani Królewica uczyć nie będzie. Ale nasz Stanisław nie chciał być obcý woli narzędziem, owszem powziął nowy zamiar. — Król nie miał ieszcze wielkiego wpływu; stronnictwa wszystkim hierowały. Windycy był dzieckiem szczęścia i niskiego urodzenia, nie mógł zdaniu swoemu nadać przewagi osobistem znaczeniem, a z resztą sprzeciwiałoby się iego sposobowi myślenia, gdyby się aż unżył do stania się narzędziem dumy lub żądzy panowania. Postanowił zatem oddalić się ze dworu, iego pozornego szczęścia, a odłączywszy się od wszystkich interesów publicznych pędzić życie w spokojności, i poprzestać na tém co posiadał; majątek bowiem iego, znaczenie aż nadto był dostateczne do wykazania iego postępków w tém chlubném świetle na iakie sobie zażył w młodocyanym wieku. Napisał do Grzegorza z Sanoka, który w ten czas u Kardynała w naywiększym zostawał znaczeniu, podziękował mu za iego staranie i prosił, ażeby zawsze raczył w pamięci swoiéj zachować ziazd ich szczęśliwy w Padwie, i zamysty w młodości ich powzięte.

Szczęście Windycy,

Myśl ta, w zakresie swoim być twórcą rządzcą, i pomocnikiem we wszystkim dla wszystkich co mu ieszcze w ten czas, gdy był młodzińcem, naypiękniejszym celem być się zdawała, ta myśl mówię odezwała się w głébi duszy iego na nowo, i powodowała go przyrzec, i przebiezd w pamięci to wszystko, co aż dotąd uskutecznił. Miłość i zaufanie u poddanych, te to silne źródła do rozszerzenia dobra powszechnego, przeistoczenie niszczących dzierżaw w dziedziczne własności, wykształcenie roztropnych gospodarzy, którzyby się razem z nim względem polepszenia całego wieyskiego gospodarstwa naradzali; stan kwitnący robót warsztackich; przedzenia, tkania i blichowania, dopomagania dobrym cieślom, kowalom, stelmachom i innym rzemieślnikom, zachęcanie zdatnéy młodzieży z ktoreyby iedni ieszcze na nauce, drudzy na wędrówkach bawili, teto były owoce iego zabiegów; ta znamenita iego czynności dążność ku owemu pięknemu celowi. Wyrugował z serca swiego wszystkie te tajne układy i widoki, ktore mu dyktowała duma i żądza wielkości, a z świętym zapałem, pełen nacystrzych chęci dla ludzkości, oddał się z całą mocą swoim nowym zatrudnieniom. — Zaledwie kil-

ka lat upłynęło a wszystkie jego posiadłości i tych sąsiadów którzy posli za radami i przykładem jego, znajdowały się w kwitjącym stanie zamożności i dobrego bytu. Szczęście i radość panowały w tych przyjemnych siedzibach, ożywianych w dni świąt weselem, pieniarni i brzękiem stron harmonyjnych. Windyca i jego Jadwiga żwawa i rządzna gospodyni, dobra matka lubych dzieci, wszyscy ich należący i przyjaciele byli tak dalece szczęśliwi, iż sami się za takich uznawali. To rzadkie szczęście byłoby wistocie trwałem, gdyby po śmierci starego Króla nie były w kraju powstały wielkie rozruchy i nie nastąpiły napady nieprzyjacielskie. Od początku panowania małoletniego Władysława V. nie szedł rząd tym poważnym i porządnym torem, który jest niezbędny do utrzymania wewnętrznej i zewnętrznej spokojności. Turcy zagrażali chrześcijaństwu i Polsce, podburzali Tatarów, którzy prawie co roku w większych lub mniejszych tłumach na kształt wichru w puszczech piaskowych do kraju polskiego wpadali a opuszczając kraj, okrutnie niszczyli wszystko mieczem i pożogą, ludzi i bydło ze sobą brali, i tym sposobem każde bezpieczeństwo pożycia domowego do gruntu obalali; w tym składzie rzeczy, wśród tej nędzy powszechnej kraju, niepokojonego także od Wołochów i Litwinów Swidrygiełły, było to jeszcze szczęściem, że mążny Michał Buczacki i jego równie waleczni bracia Teodor i Myziko odważnie się zawsze nieprzyjacielowi stawiali i napady jego za każdym razem wcześniej wstrzymywać unieśli; lecz niestety, ieden po drugim stał się ofiarą swego męstwa i tak, gdyby nieprawdziwe poświęcenie się Windycy, kraj około roku 1439 byłby bez obrony, wystawiony na pastwę sąsiedzkich łupieżców. Ten bowiem mąż, który się w wielorakich okolicznościach przed wszystkimi wyszczególniał, przedstawiał nieraz potrzebę założenia miejsc obwarowanych i utrzymywania w onychże ciągle prócz trochy piechoty, kilka hufców dobrze uzbrojonych konnicy, lecz gdy nikt nie chciał dostarczyć potrzebnych do ich utrzymania pieniędzy, pozostało zatem wszystko w dawnym niedziale. Iednakże Windyca nie skarzył się na przewrotność ludzi, ale z swej strony czynił dla bezpieczeństwa publicznego to wszystko, co tylko było w jego mocy. Pozakładał miejsca schronienia i ciąglem ćwiczeniem tak dalece wprawiał młodzież do zaczepki i do obrony, iż pod jego dowództwem cuda waleczności dokazywała. Ustanowiono niemniej od Kamieńca aż do Glinian tak zwanych gońców, ogłaszających

trwożę, którzy za wkroczeniem nieprzyjaciela, dzień i noc konie odmieniając, wtargnienie jego po całym kraju rozgłaszali. Na ich doniesienie zgromadzał Windyca, a od niejakiego czasu iż i syn jego, uzbrojone swe hufce i wyruszał z niemi na przeciw nieprzyjacielowi, ażeby o liczbie jego dokładną powziąć wiadomość. Syn jego, którego na pamiątkę Woiewody swego dobrodzieja nazwał był Sędziwoiem, liczył wtedy właśnie 16tą wiosnę i był równie biegłym w naukach i umiejętnościach iak w domowym i wiejskiem gospodarstwie. Przytęm był odważnym, nie tracił przytomności w największych niebezpieczeństwach i wykonywał obroty wojskowe z równą zręcznością iak szczęściem. Czego wtenczas w całym kraju nikt nie umiał, to posiadał Sędziwoy; był wstanie przedmiot iaki, lub okolicę na papierze lub korze odrysować i wystawić. Oyciec sam nauczył go tej sztuki, nakłaniając go, ażeby tę lub owę osobliwość natury na kawałku papieru lub pergaminie skreślił i tak mógł ją matce swojej pokazać. Rzadką była miłość jego ku matce, peten uszanowania, lękał się iey skromnego, ale rozstrzygającego wyroku a ten sposób postępowania ustalając jego charakter, nadał mu pewny powab w powierzchowności, i oswoił go z tym tonem grzecznym, którego chyba tylko w szkole świata nabyć można. Chlubnie znanym był na całym Podolu i aż do Przemysła dóm Windycy, a surowy onegoż porządek i inne obyczaje wystawiano wszędzie za wzór do naśladowania. Każdy lepiej myślący pragnął widzieć Windycę na iakięj ważnej posadzie, aby swym wpływem mógł dobro kraju powiększyć a złych zachwałę się wznośzących upokorzyć. Albowiem czasy coraz bardziej stawały się niebezpiecznemi. Małoletność Władysława V. dała powód do najszkodliwszych nadużyć, a gdy ieszcze przyjął koronę Węgierską, i do Węgier odiechał, gdzie po 4 léciech pod Warną przeciw Amuratowi II. z żalem chrześcijaństwa i narodu swego życie zakończył, wtedy zerwały się wszystkie węzły państwa, porządku i sprawiedliwości.

»Nie iakoby praw nie było, ale dla tego, iak świadczy rzetelny Długosz, iż ich nikt niewykonywał. Prawie wszyscy Woiewodowie nie myśleli iak o własnej korzyści, a pociągając się wraz z Królem do Węgier, woleli stać wśród zbytków i rozwiązańści z przepychem i bogactwy swemi się popisować, a niżeli starać się o dobro kraju. Umieili także wyrabiać od Króla zapisy i listy zastawne na dobra Królewskie, za wyswiadczone niyto

usługi państwa, któremu raczej szkodę, a niżeli pożytek przynosili. Prawie wszystkie miasta Królewskie, zamki, powiaty, miasteczka, folwarki i.t.d. i dochody zostały tym sposobem stysiącami pozapisywane, a przełożeni urzędów (rectores cancellariae) zaięci byli iedynie zapisywaniem tych zastawów. Napady nieprzyjaciół i ta rozrzutność Króla, osłabiły Rzeczpospolitę. Także Ruskie i Podolskie dobra zostały Panom dworskim pozapisywane. Oszuści ci wyrzucali potem dawniejszych właścicieli i successorów z własnego ich domu; wygnancy, którym wszelkiey obrony odmówiono, przywiedzeni do ostatniey rozpaczey, przeszli na stronę Tatarów, ażeby za ich pomocą albo do swych własności spowrócić lub też przynajmniey zemścić się na swych łupieżcach.» Tylko Windyca umiał zabezpieczyć siebie i swoich sąsiadów i wielu innych od tego bezprawia, a będąc w stanie poprzeć zbroyną ręką swoje przełożenia, przywrócił nawet wielu już wygnanych do dawnych ich posiadłości. Wypędził Tatarów, wybawił kilka tysięcy rodaków z haniebnego ich iarzma, irządził tyle dobrego, że od Kamieńca do Lwowa mało znajdowało się ludzi, którzyby w nim nie znali obroncę, wybawcę lub dobroczyńcę. Sława chwalebnych czynów iego doszła aż do dworu Króla Władysława, który postanowił wynieść walecznego męża na urząd Woiewody, wyższego Podola i ucieścić go niespodziewanie łask swoich dowodem. Poznał wtedy Władysław, iż należało słuchać rady zacnego Grzegorz z Sanoka. Stosunki polityczne w Węgrach stawały się coraz bardziey zawięmi i krwawe zapowiadały wypadki; Polska w wysokim stopniu nieładu, wystawiała smutny obraz nierządu. Dostarczył był wprawdzie Kardynał pieniądze i srebrne naczynia, ażeby kray postawić w stanie przedsięwzięcia wyprawy wojenney ale też zato na zabezpieczenie kapitału musiano zastawić Hrabstwo Spiskie a zamiast procentów wyznaczono mu roczne dochody tegoż Hrabstwa. Przeciwno temu powstał Grzegorz z Sanoka i potępił wszystkie zamiany i wydatki dworu tak na uzyskanie korony Węgierskiej jak na przedsięwzięcie wyprawy wojenney; przeciwnicy zaś iego utrzymywali, iż wszelkie widoki powinny być poświęcone interesom chrześcijaństwa. W takim położeniu niemożna już było myśleć o zaniechaniu wyprawy, ale w tym natłoku rzeczy trzeba było tém się najprzód zaiąć, co największe złe odwracało, tak też sobie postąpił siedmnastoletni Władysław.

Tym czasem korzystając Tartarzy z nieobecności Króla wpadali po kilka kroć na Podo-

łę i Ukrainę, i w rozprószonych hordach ogniem i mieczem spokojne niwy pustoszyli. — Nie widząc dla siebie dostatecznego bezpieczeństwa w Glinianach, przeniósł się Windyca wraz z rodziną do Zydaczewa, gdzie wysypane wały i wzniesione mury trudniejszy przestęp nieprzyjacielowi czyniły. Podczas ostatniego wkroczenia Tatarów wykonał był ieden towarzysz z wojska lekkiego (militiae expeditae) pod dowództwem młodego Sędziwoia, czyn bardzo odważny; podstępem bowiem wziął w niewolę naczelnika hordy o 10,000, za którego wykupienie wszyscy uprowadzeni ziemkowie i ich rzeczy zostały wydane. Męża tego obdarował Windyca wśród wielkiej uroczystości szablą i zbroją, mianował dowódcą roty, i polecił Królowi, ażeby mu nadał szlachectwo. Zaufanie w Windycę wyrugowało boiaźń, która ieszcze niedawno opanowawszy umysły, wszystkie uciechy z życia wygnała.

Wielki napad Tatarów.

Wśród przyjemnych zabaw i przezornych zatrudnień, upływały dni zimy; na wzgórzach Podhorzec wzniesiono mocny szaniec, a na równinach Podola rozprzestrzeniono i obwarowano tak zwane krypcie, czyli skryte miesca ucieczki pod ziemią. Windyca, który z daru swego dobroczyńcy dobra posiadał, obieźdzał każde miesce i wzbudzał ufność w mieszkańcach. Już od iesieni biegła po kraiu pogłoska, że sromotni nieprzyjaciele (nazywani ich tém imieniem, ponieważ wpadali iedynie, ażeby rabować, palić i ludzi z sobą uprowadzać) w takiey sile nadejdą, iż nawet liść z drzewa na ich żywność nie wystarczy. Mimo téy pogłoski przeszła zima wesoło: ponieważ wszyscy byli na każdy przypadek dobrze przygotowani, i za najpierwszym nadejściem gońca od Króla, Windyca miał otrzymać urząd Woiewody. Sam Windyca czuł w sobie wzrastające męstwo. — Nareszcie zstąpiła dobroczynna wiosna na bujne obszary, natura ocknęła się ze snu, pracowite chłopi wzięły się rażno do pługa, wszystkie drzewa zakwitły, a ich wierzchołki okryła ożywiająca zieloność. Pięknie świat wyglądał, radowały się wszystkie stworzenia, mieszkańcy płaszczyn błogiem przeięci wruszeniem oddawali się swym spokojnym zatrudnieniom, ale zdaleka wznosiła się burza, która wszelkie nadzieie pochłonać i wszystkie nasiona szczęścia zniszczyć groziła. Sromotni nieprzyjaciele, sromotnie słowa swego dotrzymali. Gońcy ogłaszający trwogę, rozbiegli się na

wszystkie strony zapowiadając wkraczanie, niezliczonych zastępów. Ludzie i zwierzęta pierzchnęły z siedzib swoich. Kobiety i dzieci uciekały w góry, zbrojni mężowie pognali za nimi trzody wszelkiego gatunku. Mieszkańcy nizin, skryli się w owe tajemne lochy pod ziemię, było zagnali do miejsc obwarowanych. Tym sposobem nieprzyjaciele dla braku żywności albo się cofnąć; albo się rozproszyć musieli. Pod Glinianami zgrzomadził Windyca do 1200 bitnych, we wszystkie potrzeby opatrzonych ludzi; przy Kurowicach postawił też samo ze 300 tęgich jeźdźców, pod dowództwem swego mężnego woźnika, który zeszętego roku tak dzielnie się sprawił. Wszyscy byli wprawieni potykać się w małych oddziałach po 15 do 25 ludzi i to w ścisniętych szeregach. Windyca pozostał wraz z synem pod Glinianami, lękał się bowiem, ażeby ten dzielny młodzieniec pobudzony w boju od swoich lub nieprzyjaciół, nie uniósł się zbytym zapałem, i nie stał się ofiarą swego nieustraszonego męstwa. Nie śmiał sobie nawet wystawiać tego nieszczęścia, któreby jego Jadwigę do ostatniej rozpacz przywiodło. Wraz z córkami i całym domem udała się Jadwiga w góry karpackie, i tam zupełnie bezpieczna była od napadu srogiego nieprzyjaciela. Iak tylko dowiedział się Windyca, że tłumy nieprzyjacielskie zaięły już obszerną przestrzeń, tak zaraz przesłał pojedynczym dowódczom swe pozdrowienie z tē m ostrzeżeniem, ażeby tę gwałtowną chmurę nie wstrzymywali w pochodzie, lecz dopiero w tenczas na nią uderzali, gdy się już szeroko po całym kraiu rozleie. —

Całe więc Podole zostało zalane niezliczonymi hufcami pohańców, którzy r. 1442 bez żadnego oporu podsunęli się aż ku muron Lwowa. Byłoto właśnie pod czas Świąt zielonych, gdy okoliczni mieszkańcy tēj stolicy przerażeni trwożą, porzucając dobytki, w ucieczkę iedynie ratunku swego szukali. Według zdania Długosza niebyliby barbarzyńcy powlekli ze sobą w sromotną niewole tyle tysięcy ludzi, gdyby baronowie i szlachta byli się uzbroili, i podobnie Windyce i iego towarzyszom z odwagą i wytrwałością potykać się umieli. —

Ale to byli ludzie lękliwi i własną tylko korzyścią zaięci. Dla uzyskania wielkiego okupu w pieniądzach lub towarach, udali Tatarzy, iakoby Lwów oblegać umyśliłi. Lecz w krótcę przeięta trwoża tę dziez barbarzyńską, ich tłumy za bardzo rozsypane potrzebowały do poła-

zenia się przynajmniej dni kilku, a i w tenczas dla braku żywności nie mogli przez dłuższy czas razem na iednym miejscu zostawać. Tym czasem stósownie do umowy powstały na całym Podolu na skinienie Windyce lekkie hufce, iazdy i piechoty, natarły żwawo na dzikie tłumy, i nietylko zwycięstwo ódniosły, ale także znaczną liczbę niewolnika poymały.

Te i tym podobne doniesienia rzuciąc postrach na nieprzyjaciela zmusiły go do odwrotu, który za każdym dniem stawał się więcej nagłym. — Wszystko to działały mądre i przezorne urządzenia Windyce. Zbyt wielkie były nieszczęścia kraiu, ale przynajmniej zachował go Windyca od upadku; na przyszłość zaś, gdy Woiewodą zostanie, postanowił pomyśleć o silniejszych środkach, któreby dalszym podobnym nieszczęściom zupełnie zapobiedz mogły. Z podobną szybkością, z iaką wprzod wpadły, przeleciały nazad dzikie tłumy rozległe obszary. Gońcy ogłaszający trwożę doniesli, że główny oddział Tatarów pędzi 10,000 ięnców, samą młodzież, niewinne dziewczęta i bezbronne wyrostki.

Każde ich wkroczenie kończyło się zвычайnie tēm łupiestwem, gnali w swe stopy nadzieie narodu, a ze starców obojęt pći tylko tych zatrzymywali, od których wielkiego okupu spodzivać się mogli.

Z całą tedy swą siłą uderza na nich Windyca, powtarza a tak kilkakrotnie, przełamie szyki, wybawia wszystkich brańców, i uprowadza ich na miejsce bezpieczne do Glinian; w tē morderczy bitwie poległ Koray naczelnik hordy tatarskiej, a rozbite tłumy rozpierchły się na wszystkie strony. Windyca i iego towarzysze walczyli w tym dniu aż do upadłego; wszystkich ożywiła naywiększa radość z powodu oswobodzenia oyczyzny i wybawienia z ochydnej niewoli dziesięciu tysięcy ziomków, wszyscy przypisując szczęśliwy skutek mądrym zabiegom i bohaterkiemu męstwu swego dowódcy, postanowili złożyć mu uroczyste swe dziękczynienia, gdy w tē m smutna nadchodzi wiadomość: że Sędziwój, iednak Windyce w śród powszechny utarczki pokonanym i od iednego oddziału tatarskiego uprowadzonym został.

Trudno se wystawić rozzdzierający ból serca, gdy krwawym ciosem dotknięte, całą istotę wskroś przeymnie. Tyle tylko namieniem, że Windyca bez wydania ięku, bez okazania widocznego żalu, rzucił się na swego doświadczonego gniadosza, i naymężniejszych do obrony syna wezwał.

Niestety! tylko pięćdziesiąt ludzi było mu w stanie towarzyszyć. Spiąt konia i rzucił się w najeściejsze tłumy nieprzyjaciela; mniemał bowiem, że dla zachowania tak znaczney zdobyczy, nayliczniey koło iego syna tatarzy skupiać się będą.

Nie omylił się. Zdawało się mu widzieć, iak biednego młodzieńca opierającego się ich przemocy wiązą i nielitościwie katują. Dobył szabli, zawołał na towarzyszków, ażeby go w téy ostatniey potrzebie wspierali, i rzucił się z całym zapamiętaniem oycy, na kształt błyskawicy w najeściejsze tłumy dla wybawienia żywcem ulubionego syna. Długo walczył w śród strzał i mieczów, a iego przykład ożywił męstwo towarzyszków. Na reszcie po długim boju dopiął swego zamiaru. Jak żal był wielki, tak teraz radość bez granic. Oyciec i syn w objęciu małżonki i dzieci, bohaterskie poświęcenie się pięciu dzieciąt rodaków, Bóg i wolność, były to

te tkliwe uczucia, które oycy, syna i ich towarzyszków zarówno z radością zachwycały. Ale te błogie uczucia oycy były ostatniemi w iego życiu; stojąc umarł w objęciu syna, nie wiedząc nawet, że w utarczce odebrał raz śmiertelny. Tak zakończył Windyca swój chwalebny zawód; ten sam unysł bohaterski, który go w młodości odznaczał, towarzyszył mu aż do grobu. Wyzionął ducha na sercu, na łonie syna swojego. Jego zwłoki zaprowadzono do Glinian i tam na wieczny spoczynek złożono. Do samey śmierci opiekowała go Jadwiga; domownicy, towarzysze, owe dziesięć tysięcy uwolnionych i wszyscy dobrzy obywatele przez cały rok w głębokim zanurzeniu smutku, czcili w nim wybawcę swojej oyczyzny.

Jan Długosz mianowany Arcybiskup lwowski, Herodot Lechów, podał w swych pismach potomności czyny iego, na zabudowanie. —

C h a r a k t e r P l a s t y k i.

(Przez Mat. Sartiniego.)

1. Znaczenie Plastyki.

Pierwszy, co kamień ociesiał, był człowiek z czuciem. Pierwszy, co pamięć w kamieniu wyrył, był człowiek głębokiego umysłu. Pierwszy, co kamień postaci ludzkiej przybliżył, był pełen mądrości; pierwszy, który martwy kamień żywotem natchnął, był mąż z czuciem głębokiego umysłu, oraz wielkiey mądrości, a nadto, ieniuszem, któremu mądrość nie zrówna. Kamienne serce ogrzać czuciem, duszę widza wstrząsnąć niemym, ślepym i głuchym głazem, i to odślonić, co wieczną zasłoną powleczone, przechodzi wszelką mądrość, która nayszczytniejsza, gdy rzecz w prawdziwéy istocie ogląda. — Mądrość spokojna, iak ieniusz czynny.

Lecz i ta czynność nie z pierwszym wstępem na świat się wyjawia; w iego duszy wprowadzie głośna harmonia, lecz ią świat i wprawa dopiero wytrąca ku zabawie każdego, któremu równy strój użyzion w dziale, boć to ciało bryła nieokrzesaną, wymaga długiego ćwiczenia, pókad nie dójdzie stopnia wyjawu wdzięku, któ-

rym natchnione. Tak więc z powolnym ciałem postępem i powolny wyjaw ducha.

2.

Pierwsze, co ciałem w świecie zbieramy, nie są ciała własności wewnętrzne, nie ich cele albo zamiary; lecz ich obwody, granice; tać tedy i pierwsza ducha czynność, bo ciało przez się iest martwe, duch tylko iest żywy, wszelka zatem cielesna boleść lub roskosz ducha, iest odgłosem, który przez ciało odpowiada; więc musi dusza przenosić lekki spad ciała, nad spad natarczywy, gładkie obwody nad szpiczaste kolce, bo chropowatość tarcie rozrania ciało; lecz tu właśnie uczuwając czynność swey duszy, musi człowiek, ropuszny kamień oglądać, a przez tę czynność przysuwa kamień o ieden stopień do ciała ludzkiego.

3.

Równie ogół natury, iak człowiek wszędzie góle iedną ma czynność, ieden kierunek, iedno prawidło. Wiosna po zimie nie zapomina kwiatu utworzyć, które przed rokiem żywiła. Płód

G

i czyn roku zeszłego, zapewniają pamięć niestartą natury. Zachów nasienia bowiem, nie innego, jedno pamięcią, która w człowieku jest siecią i zbiorem nieszczęścia iak i swobody. Iak natura woła i pamięć, sprawą udowodnia; podobnie człowiek pamięć swą w glinę lub marmur przenosi. Długi czas minął, nim siebie pojął, lub naturę podłuchał; ale pierwsze postrzeżenie, zapewniło potomności skarb przeszłości. Wylał lub wykrzesał człowiek swą pamięć, okazał zawsze wzniesienie umysłu swego, i w sąsiedzie zrodził możność zbliżenia marmuru lub gliny, do czynności ducha. Kamień już nie był więcej czczym kamieniem; ale wyrazem czynności duszy, bliższym podobieństwem z człowiekiem. I toć się zdaie być drugi stopień, który przysuwa kamień do ciała.

4.

Gdy człowiek jest w stanie wyrzycia pamięci; iuz ma zwróconą uwagę w duszę i w świat; wyraża zewnętrznie, co wewnątrz uczuwa; oddaie iawnie umysłu czynność, który szukając przybytku, gdzie arka natury się kryje, zdumiony stanął, widząc w prochu początek siebie, a końca w Bogu nie widząc! boć w każdym iestestwie promień ludzkości; gdyż wszystkie twory kryją myśl twórcy. Wszystko więc powstać może iak człowiek, bo wszystko wyrazem iego; tu głaz się wznosi — i staie posąg. —

Głęboko czytał w naturze ów garniarz grecki, gdy glinianego wydał człowieka; szczytna w nim duszy czynność mieszkiała, gdy sam człowieka z ziemi wycisnął. Wzniósł do natury przez to człowieka, bo dał mu poznać podobieństwo swoje. Lecz musiał wprzódyci czuć, i widzieć w sobie siebie samego, nim oku siebie przedstawił, (ieżeli mądrość czuć i znać siebie, ów Debuta mądry, bo zbliżył siebie ku sobie.) —

Ten więc, co chropowatość kamienia ogładził, żył tylko w sobie. Ten, co na marmur pamięć swą wylał, przeniósł się w ciało. Ten, co na glinie siebie wyraził, złączył się z naturą.

5.

Dziwna, że człowiek nie chce podobieństwa swego w niczem, tylko w człowieku i posąg pierwszy, wizerunkiem iego. Lecz dziw przy świetle znika. Własną władzą rozmyśla człowiek, nią zupełności we wszystkim pragnie; lecz tylko urywczosć, światmu przedstawia, zupełność iedynie w sobie, w swęj myśli widzi.

Bóstwo samo iest iego myślą; bóstwo iego iest mu wyrazem potęgi, i dobroci, szczytnęj ludzkości. Nie z niechęci przeto, lub samolubstwa wizerunek ducha wyraża człowiekiem, lecz z konieczności i miłości prawdy; boć ón sam świata powszechnego iest wizerunkiem.

Gdy z wrostem ciała umysł się czérstwiej wyraża, wschodząca myśl w iego duszy, iak leżący iutrzenki promyk rozjaśnia stosunki, i twarze duszy, a wtedy patrząc na działania człowieczeństwa, widzi wyiawioną przez ruch postać i rys ciała, czynność duszy w serca tajnikach.

Gdy więc człowiek ciało wyraża, nie chce ón ciała wyrazić, lecz myśl, którą w zupełności widzi chce światu obiawić. Lecz będąc człowiekiem, zedrzeć zasłony z oczu nie może, która czystosć ducha mroczy; odziewa przeto myśl swoię powłoką godną i stosowną. Z pod tęg powłoki przebiia się dusza, wykuwa się myśl Plastyka, który przeto nie iest iedynie rzeźbiarzem. Plastykiem każdy, kto myśl cielesnie wyda, kto myśl zbuduie. (*πλατσειν*)

6.

2. Plastyk i Poeta. —

Każdy czyn ducha w ciało odlany, każde ciało, które czyn ducha odslania i w sobie zawiera, nalezy plastyce, iest dzieło plastyczne.

Plastyka, iest istotą sztuką, iak poezya, istotą plastyki. Wcieleniem myśli iest sztuka. W tworze cielesnym myśl zawrzeć — plastyka. Tworem cielesnym tok myśli wydać — poezya. Nie może godność zaszczycać plastyka, ieżeli nie zna toku swęj myśli, ieżeli nie czuie i nie widzi w sobie przemian tworu, zgodnie z myślą — ieżeli nie iest wprzódyci poeta. Plastyki przeto zasada, poezya. Plastyka, iest poema w iednym obrazie. Jedna myśl w poezyi wznosi i toczy twór, którego zgon przeraża lub rozwesela, pociesza lub grozi. W plastyce, nagle uderza cały ogrom myśli skupionęj wpałogę, psychę, albo aurorę, źródła ięj, musi dostrzegacz sam szukać, i do szczytu sam wznosić się musi. W poezyi, kroczy słuchacz z poetą, z postępem czasu sam postępuie, w biegiem myśli sam myślic się zdaie. W plastyce widac poważny twór, stateczny i stały z siebie, rozsyła on myśli, ani go roskosz widza raduie, ani go boleść zasępia. Czysty obraz mądrości.

Plastyka i poezya, są dwa ramiona sztuki. Sztuka iest tylko iedna, iak iedna dusza, której wyiaw w kunszcie iest dwoistym: plastyce, i poezyi.

7.

3. Przekształt Plastyki.

Lecz w iak rozmaite położenia świat duszę umieszcza, podobnie rozmaitej barwy przybiera i sztuka; dla tego zród kunsztu wszelkiego, wyraża położenie człowieka, gdzie poznał matkę kunsztu - potrzebę. Ale iak potrzebę tyjące, równie i plastyka przeszła w przekształt stokrotny, że charakter iey stał się podobny skrzydełku motyla z farb otartego. Przeciwnie poezya stałsza, boć czucie i żądza, iey światem, z kąd iedynie wewnętrznych odmian doznaie. Elegia równie jest poezją, iak Odda, Drama, lub Epopea. Lecz Plastyka!

Gdy czas przysporzył chyżości władzom człowieka, zmęźniał głos ducha i rozsiał myśli swe na całą duszę. Znaglon potrzebą wspólnego życia, musiał zamieniać myśli swe z bracią; musiał dla tego myśli swe w ciało przestriać, bo tylko cielesnym wrazeniem świat poznaemy. Ubrał dla tego człowiek myśli swe w szatę powietrzną, lotną i płynną, iak sama myśl; powlókł słodyczą, dźwiękiem, harmoniā, lub gróźbą, strachem; tak zamknął — potok myśli swej w głosie; tak wzrosła mowa — pierwsza budowa ducha, pierwszy kunszt plastyki, starszy od Homera, luboć jest plastyką. W iednym słowie zawarł myśl całą — a słowo stało się ciałem téj myśli, którą odziewa. Tak powstał ięzyk i mowa — tak powstał człowiek. Wszystkie wyrazy, są domami myśli; granatyka królestwem ducha, gdzie myśl przytrzymana, staie się odgłosem wyroku ducha. Atoli czucie iedn kroć lotniejsze nad wszelkie myśli, staie się nierównie trudniejszym w wyrazie, boć żadna rzecz martwa czucia niezawrze. Żywotne tylko iestestwo, tylko któremu serce chwilę goryczy, słodyczy, pukaniem znaczy, to tylko iestestwo wyrazem czucia. Taką jest i mowa Ody, takim chór liryczny. A mowa tego rodzaju, jest nowa mowa, pod poważnym nazwiskiem, Symbolum znana.

Symbolika przemaga w pełności i potędze czucia wszelką obrazową mowę, i staie w tym stosunku z Allegoryką, którym odbiia świat umysły od rzeczywistego, którym czucie przewyższa umysł; z kąd i wszystkie słowa, znaczące czucia są niedotężne, dla tego plastyka czucia jest subtelniejsza, zwięźlejsza, twardsza. — Pędzel, narzędzie czucia — Dłuto, umysł. —

8.

Lecz w przód nim człowiek znił dzielność pędzla, wprzód nim dłuto rzemieślnik wykuł,

pędził i rzeźbił żywe postacie. Ciało nasze przytulkiem myśli i uczuć; w głębi duszy wstrząsione, rozplývają się w zewnętrzną, powierzchnia ciała jest ich widocznym przelewem. Naytkliwszy uśmiech mieszka w powiece, luba wstydlivość w jagodzie. Widzisz mędrca! cożto wzniesione odstania fałdy w dłuż, szerz i górę; iawne świadectwo zwrotu umysłu w istotę rzeczy, porządek natury, i twórcy potęgę. W każdym położeniu ryją się myśli, malują czucia. — Wszędzie myśl wznosi się w zmarszczek, uczucie w wylew przechodzi.

Żywe rzeźby — żywe obrazy.

Te żyjące rzeźby, żyjące obrazy są równie plastyki kunsztem, który mimo wdzięku, prawdy i potrzeby wszystkim plastykom i poetóm, znacznie uwstecznon, i mało odpowiada szczytnej minice Greka. Mimika pierwszy i prawdziwy ślad małżeństwa ducha z ciałem, jest rodzoną matką rzeźbiarstwa i malarstwa. A przez ten rozpad na dwie odnogi, staie się mimika tém plastyce, czém człowiek rodzaju, ludzimi gatunku. Niewiastą i mężem jest świat ziemski i duszny; mimo rozlicznych odmian mieszka tam ludzkość; mimo znacznej różnicy obudwóch kunsztów, posadą iednak jest mimika. Tylko ona, odstania prawdę wyrazu.

9.

Czém jest słowo dla ucha, tem Mimis dla oka. A iak tamtych związek daie ślepą nowę — tak tych zaś niemą, która pod rokosznym nazwiskiem Tanow wiadoma. Taniec będzie zrozumiałą mową, przedstawiając postęp uczuć i myśli od początku do schyłku; a staiać się wyrazem sczytnych myśli: iak walki, cześci lub bohaterstwa, daie igrzyska. Tak szermierstwo i turnieie, staiać się tylko iawniejszym wyrazem mimiki. Każdy szermierz, walką swą iedną potęgę duszy swej z ciałem, odwagę, męstwo, i charis duszy przenosił w ciało; a ta przewaga ducha i wierny odlew iego w Atletyce, odkrywa klucz, dla czego setnych narodów głosy, uwielbiały zwycięzcę w Elidzie, i dla czego pod osobnym dozorem Atletowie byli. Szermierstwo bowiem jest pierworodny kunszt człowieka, jest odryw mimiki od ciała, i przedstawa iey głośną i iawną. Szermierz wykształcał się na wzór walki żąd duszy, lub walki żywiołów nieba, i dla tego Atletyka jest ostatni stopień do rzeźbiarstwa.

G 2

4. Poezyina plastyka, i poezya plastyczna.

Plastyczniejszą nad wszelką plastykę, była poezya starożytnych. Duch Epos snuł się tam w wytwornéj szacie, bo piękna wiara Greczyna mieszkiała z poezją. — Starożytny żył w pogodnym świecie, bo wszystko w około niego było Bogiem, mowa jego, była mową Bogów, każde s owó było obrazem, i tańto najpiękniejszą poezję; pod dziełem plastyki przeto, żyła poezya. Chwile, które pożywał tkały inu Hory, czas który trawił, Kronos pożerał. Żywot cały był inu dywanem, w który wszyte były święte Mythy początku świata, porządku natury, i Zeusa potęgi. W każdym zwrocie natury, świętą swą wiarą czytał piękne czyny, i miał prawdziwą poezję tam, gdzie my w szyderczém niedowiarstwie, tylko piękną, plastyczną poezję widzimy. Nie dziw więc, że Francuzi, naśladowcy form starożytnych, omylić się w celu poezyi musieli, bo niewiara zawsze zaślepia, i że dzieła rodaków na wzór Francuzów, ieszcze się daley od prawdy odsunęły, bo nawet wzorom niewyrównaia. — Lecz kto się odważyć może naznaczyć prawdziwą przyczynę w spętaniu ducha poezyy-nego.

Równie, iak poezya plastyczna, równie a nawet więcéy plastyka iest poezyyną; bo dziwnie się w umyśle ludzkim przeplata stałość z czynnością, ruch z spokojnością. Im mocniéy dzieło plastyki czynności następną związane, im mniéy z szczególnéy postawy poiać można, iaką myśl wyraz zakrywa, tém bliżey się plastyka poezyi przysuwa. Z natury swoiéy taniec iest ciągłym wyrazem czynności umysłu lub serca, z natury swoiéy iest niemą mową, dla tego wiernie oddaie poematu istototę, z kąd balety. — Ulubiony taniec Greka, Amor i Psyche, oddawał plastycznie piękne poema, taniec Leda, iak Hiszpański Fandango, albo Volero, i każdy narodowy oddany z czuciem, i z wnętrzeniem się w myśl, która twórcę przy zakładzie natchnęła, przenosi widza w miłą przeszłość, i zajmuie, iak każde poema tém stódziey, bo widz sam swoje poema wtedy czyta; a nieustannie nowy widok składu i położenia przy zgodzie i mierze, odżywia w duszy iego obrazy i harmonią, na której świat zbudowan, i bez której sama roskosz trupieie.

Tak też poezyyina iest plastyka historyczna. Lecz dzieło iey, iezeli nie odślania myśli mistrza, ale tylko iak grupa Nioby z wyrazem

dusznym samotnie stać będzie, tedy zostawia widza w tym stanie, w którym iza matki przy pożegnaniu syna zostawia. — Poezya iest żywa mowa, pamięć słuchacza toczy ją przez wiele wieków z ust do ust, przeto zawsze o tyle z istoty traci, o ile energii słuchacza stabszą od twórcy. Tak otrzymuia posledníe wieki dziwaczne basnie, miasto poezyi; tak i dzieła plastyki historyczney traca wspaniałość, prawdę i wdzięk. Obeliski Egiptu mimo nieskruszoney potęgi, straciły pamięć myśli, którą natchnione były. Ogromne massy ich ustępuia massom skalistej góry Kaukazu, która podobnie może iest grabowcem przedświatu, lub kolumną promieni słońca, a pewnie przestroga, że dzieiów świata pomnikiem góra, nie piramida. — Historyczny plastyk nie zawiera myśli w swe dzieło, ale wyraża przez nie, że się znajduia myśli: gdzie indziey. Czuł to Grek, gdy w złotym plastyki wieku, tylko Bogóm posagi stawiał. Bo każdy Bog, był nosobistnioną myślą. Tak Wenery, Praxitelowe, tak Zeus, Athene, Fidiaszowe. —

11.

5. Przechód w malarstwo.

Iednak kuie Wulkan tarcz Achillową z pamięcią dzieiów; urna chowa popioły z wyrazem czynow. Atoli tać urna, waza, lub medal rzniety, iuz iest wypływem z rzeźbiarstwa przechodem w malarstwo, a malarz wolniejszy w doborze myśli, czucia i przedstawie rzeczy. Iuz dziedzina malarstwa iest obszemniejsza, bo mistrz w niéy przeloty uczuć przytrzymać może, bo posiada czarowne środki zładu: rysem, barwą, i iasno-cieniem. — Ieszcze dla szerszey krainy, mało malarz miałby wolności w wyrazie czynów historyi; ztądby tylko Bafael Madonnę z żywszą pokorą, panienstwen, przedstawił; Guido Aurorę odlał. — Lecz w czém istotna różnica, to i przyczyna odstepu prawidła. — Malarza kunszta są dla świątyń zemi, rzeźbiarza dla świątyń natury. — Ponura sarkofaga, Gotycki klasztor, ścieśnia pogodne myśli; świątynie nasze czucie podnoszą, myśl zasępiia, nie ścierpią nigdy otwartéy duszy, bo myśli wolne na górach nie w grobach. Zaś każde rzeźbiarza dzieło, iest myśl wolna iak światło, tam więc i półka iego, gdzie światło świeci, wszędzie na każdym miescu, gdzie tchnie swoboda, wolność i prawda, cały świat, cała przestrzeń, nie zaś to a to miesce postawą tworzą rzeźbiarza. A iak natura wszystkie szlachetne twory pod wolnym niebem utwarza, tylko ponure ciała pod ziemi i

w murach, tak szlachetne twory wesołej duszy rzeźbiarza, pod wolnym niebem, natury lub sztuki - najmilej żyją. — Bo twór rzeźbiarza ma wszystko w sobie iak Bias; nosi zupełny wyraz powagi lub wdzięku, iak człowiek, który nigdy nie może wyrzec - iam tu do tego tylko kawałka ziemi przykuty, na inną nie byłym więcej człowiekiem. Podobnie i twór rzeźbiarza; co ztąd pochodzi, że człowiek i twór rzeźbiarza nie zawisł od miesc przestrzeni, lecz zupełność swą nosi w sobie. — Nie tak w malarstwie. —

Plótno, tablica, ściana wychyla nietylko myśli malarza, ale iest oraz zakresem; za który się malarz wysunąć nie może. Twóry malarza są obwiedzione kołem czarnoxięźnika, nic zań przekraczać nie może. Więc twór iego iest do stałego miescia przykuty, a nawet koniecznie być musi; bo twóru charakter odsłania złud optyki; musi malowidło dla tego mieć ciemne lub iasne odwody, bo tylko przez wyraz głębi, twór iego żyjący się wyda. Ale właśnie dla tego twór malarza nie iest samotny; musi malowidło zawierać różne przedmioty, bo tylko przez stosunek twóru do tych przedmiotów otrzyma zmysłność stały obraz twóru. —

Gdy więc przestrzeń, którą malarz tworem zamyka, musi innemi przedmioty bydź zapełniona, któryż przedmiot szczytniej zapełni koła, i wdzięczniej odznaczy myśl iego, nad człowieka, lub to żyjące iestestwo, którego stały obraz w wyobrażeniu przechowujemy, którego miara niezmienna? Tak malowidła okolic, wyjaśnia wielkość lub roskosz skotopaską Gesnera, dziec kaledońską myślistwem Meleagra. Wszędzie w malarstwie napomyka malarz istotę myśli swojej, przedmiotem lub położeniem wszystkim wiadomem. W tém się zasadza czytelna siła przez Symbola i Alegorye.

Więc ten w malarstwie trwały przywiąz twóru do pewnego miescia, wyiawia konieczność związku twóru z inną rzeczą, osobą lub okolicą. Toć iest istotna i widoma różnica malarstwa i rzeźbiarstwa, i toć przyczyną dla czego malarza plastyka historyczną bydź może i iest. Twóry rzeźbiarza - są przez się mowcze i nie zawisłe, twóry malarza z otoku mowcze, od okoliczności wielu zawisłe. Dla tego rzeźby, zdobity kościół starożytny, bo niebem była świątynia starożytnemu; tam Apolló w żywej postaci królował, tam Westa, tu Atene, tam Zeus przemieszkiwał; a w wierze swojej tęsknił Grek, gdy w świątyni Boga w osobie nie widział. — U nas kościoły malarstwo stroi, bo świątynie nasze są wyprawą do nieba siodnego, kościół nasz iest

czelną osobą malowidła, której odwodem - wieczność. — Tam świątynia celem, u nas świątynia środkiem oczyszczenia z ziemianstwa, wzniesieniem serca, i przechodem do raju; dla tego nie rzeźbiarstwo, ale płaskorzeźb nasz kościół przystraja, bo może wyrazić tok ciągły czynu, może historycznie, i z całą własnością malarstwa wyrażać postęp czynności świata i duszy, bo stoi w pośrodku rzeźbiarstwa i malarstwa. Przywiązany do gruntu na którym rznięty, słucha prawideł rysu malarstwa; ustępuje mu iednak w potędze, bo nie ma odwodu. Tak płaskorzeźb, mozaika, rznienie kamienia w odskok i w klas.

12.

6. Charakter rzeźbiarki naszej i starożytny.

Sztuka rzeźbiarza starożytny byłaby ogniskiem swobodnej wiary, wesołej przyszłości, i nadobnych kształtów bóstwa, które go otaczały. Starożytny stał na wzgórzu Olimpu, w około niego płaśało grono Bogów, Bogin i Bohatorów, w licznych postaciach; on ię tylko wdzięcznie oddawał. — Naszego zaś wieku plastyka z nurtów tajemnych góry wytryska, i mistrz w tajnikach serca swego ię wyszukiwać, z siebie, z wewnątrz duszy, z bogactwa zmysłności własnej, musi twory utwarzać, odziewać, i kształcić,

A iak w odbijającym cieniu wielkość raźniejszą, a gładkość ieszcze okrągłęyszą się wydaie, podobnie u starożytnygo wyprawa dłuta, w wielkości ostrą, raźną, uderzającą, w łagodnych zaś tworach łagodnieyszą nad istotę, czulszą i miłszą była. —

Atoli dusza naszego plastyka zbliżona więcej do rzeczywistości, bo filozofia poezję upośledziła, unosi się w tworach swoich między fal pełnem morzem zmysłności i gorzkim doświadczeniem, że czystości czucia, świat nieodpowiada; musi dla tego wyprawiać twory z tęskną słodyczą, by gładkością i okrągłością dzieła, otuszyć przygory rzeczywistości. Iuż nam pogasły wzory miłości - roskoszy; zewnątrz nas ponura proza, musi przeto wyprawa tkliwszą zostawać, a twory wzniesioną, ale oraz w czuciu utopioną odsłaniać myśl mistrza, bo on w zachwyceniu swoim obrazem wieku, i charakteru ludzkości. Iuż twóry naszego dłuta uwieńczają iedynie wyprawę, nie zaś myśl mistrza w Hebach, szermierzach Kanowy, nad trafność udatność, i wdziek wyrobku nie są cenione. Iuż

triumf religii jest prawdziwym dziełem naszego wieku, takimi będą: wiek nowy, miłość Boga, czystość dziewicza, ostatni rzeźbiarz - i wszystko co kolwiek tylko z duszy mistrza własnej na przekorę rzeczywistości wzrosnie.

W tym względzie nasza plastyka sąsiedny z poezją sojusz zawiera, starożytnego raźniej się od niej odrywa. Dla tego nasze rzeźbiarstwo stanie się więcej duszniejszém, starożyt-

nego więcej świeckiem; i ezem się różni kolunna Dora, od koryntckiego rzędu, tak zostanie nasza rzeźbiarka, dziewiczą, iak dawna męznego Heroow wieku. Dziewiczy iey charakter zatrze lekkomyslność, i wzniesie się świątynia tworów ludzkości na łonie narodu tego, któremu opiekuncze nieba udziela męża z ramieniem, zgodnem z potęgą ducha.

B u k i e t z l e c h i c k i e g o p a r n a s u .

Mikołaja Reya z Nagłowic. *)

Rytm na marnotrawcę i skąpca.

Skąpiec a hojny, nic po nich nikomu,
Prawie ziednego idą oba domu.
Hojnego krótkie panowanie bywa,
Co dzisiaj podrze, to jutro pozszywa.
Skąpiec iako głóg co drapie przy drodze,
Jagody twarde, a róża go głodze.
Skąpiec każdego drapie, iako może.
Ciebie też wszyscy nędzniku nieboże.
Skąpiec iest iako na skale jagody,
Ludziom nic po nich, iedno wronom gody.
A hojny zasie iak groch przy drodze,
Kto się nie leni, ten go idąc głodze:
Gdy groch oskubią, grochowiwy depcą.
Także o hojnym gdy nie ma nic, szepcą.
Skąpiec a hojny, ci obadwa muszą
Swych niedostatków nadstawić i duszą.
Skąpiec, gdzie może, drze węłnę z barana,
Tak z ubogiego wziąć mu, iako z pana.
Hojny, ten pewnie czasem przyłgać musi,
Gdy gdzie wziąć to wziąć, o wszystko się kusi.

*) Nie zgadzają się pisarze względem roku urodzenia Reya. Gdyż Trzeciecki pisze, iż urodził się w Zurawnie 1515 r. iak się to i w historii literatury polskiej Felixa Bethkowskiego, i w dykcjonarzu poetów polskich Hieronima Juszyńskiego znajduje. Niesiecki naznacza rok 1516, Olof znowu 1505. Umarł zaś Rey r. 1568. (podług Olofa) a w r. 1569 według Węgierskiego (Hist. Eccl. Slav.) i pochowany w Okszy.

Skąpiec acz marnie tu używie świata,
Wzdy mu się wlecze strawica na lata.
Hojny do czasu iako pan używa,
A czasem z państwem i pod ławą bywa.
Snadź utratniki w cudzych kraiach wieszają,
Wierę, mem zdaniem snadź tem mało grzeszą.
Skąpca marnego pięknie podle drogi,
Mógłbyś zawiesić czasem i za nogi.
Hojny gdy wszystko straci, nie może być,
By spełna sławy miał pocziwiew użyć.
U skąpca czasu wszystkiego żywota,
Na bardzo cienkiey nici wisi cnota.
Skąpiec i z dębu radby odarł łyka,
Aby dosypał konopnego ćwika.
Mędrzy którzy się na rozumiech znali,
Przyszłym żebrakiem hojnego nazwali.
Skąpca marnego wszyscy po te czasy,
Wiecznym żebrakiem przeżywaią naszy.
Skąpcy są iako co przy misie siedzą,
Z daleka patrząc, ale nic nie iedzą.
Marnotratnicy kiedy obiad ziedzą,
Czasem o głodzie przy wieczerzy siedzą.
Mądrzy za starych wieków tak bywali,
Poniernie na wszem czasów używali,
Mierne długo trwa, a niemiernie leci,
Ledwie więc czasem iż zostaną śmieci.
Piękno zgoda, kiedy mieszek z gębą
Zgadza się na wszem, i dłużey trwać będą.
Každy mądrze gol, śródku się dierz mocno,
Iścieć do wszego to będzie pomocno.
Kto śródku patrzy, sławą wszędy słynie:
Kto z brzegów leie, pewnie się ochynie.
Naypiękniejszy kształt, kto miary używa,
Ten zawsze sławny, zawsze wesoł bywa.

Jana Kochanowskiego. *)

Czyste sumienie daie prawdzi-
we wesele.

P i e ś ń.

Serce roście patrząc na te czasy:
Mało **) przedtym gołe były lasy.
Śnieg na ziemi wyższej łokcia leżał,
A po rzekach wóz nacięższy zbieżał.

Teraz drzewa liście na się wzięły,
Polne łąki pięknie zakwitnęły:
Lody zeszyły, a po czystej wodzie
Idą statki, i ciosane lodzie.

Teraz prawie świat się wszystek śmieie,
Zboża wstały, wiatr zachodny wieie:
Ptacy sobie gniazda omyslaiają,
A przededniem śpiewać poczyniają.

Ale to grunt wesela prawego,
Kiedy człowiek sumnienia całego,
Ani czuie w sercu żadnej wady,
Przezchby się miał wstydać swojej rady.

Temu wina nie trzeba przylewać,
Ani grać na lutni, ani śpiewać:
Będzie wesół, byś chciał i o wodzie,
Bo się czuie prawie na swobodzie.

Ale kogo gryzie mól zakryty,
Nie idzie mu w smak obiad obfity:
Żadna go pieśń, żadny głos nie ruszy,
Wszystko idzie na wiatr, mimo uszy.

Dobra myśl, której nie przywabi,
Choć kto ściany drogo niedwabi:
Nie gardź moim chłodnikiem chrościanym,
A bądź ze mną z trzeźwym, i z piianym.

T h r e n y

Jana Kochanowskiego.

*Tales sunt hominum mentes, quales pater ipse
Jupiter auctiferas lustravit lumine terras.*

Thren VI.

Ucieszna moja śpiewaczko, Sapho Słowińska,
Na którą nietylko moja częśćka ziemieńska,

*) Jan Kochanowski urodził się w Sycynie w r. 1530,
umarł w Lublinie d. 22 Sierpnia 1584 r.

**) Prawie.

Ale i luttia dziedzicznym prawem spaść miała:
Tej nadzieię już po sobie okazowała,
Nowe piosnki sobie tworząc, nie zamykając
Ustek nigdy, ale cały dzień prześpiewając:
Jako więc lichy słowiczek w krzaku zielonym,
Całą noc prześpiewa gardkiem swem uciieszonym,
Prędko mi nazbyt umilkła: nagle cię sroga
Śmierć spłoszyła, moja wdzięczna szczebiotko
droga.

Nie nasyciłaś mych uszu swemi piosnkami,
I tę trochę teraz płacę sownie łzami:
A tyś ani umierając śpiewać przestała,
Lecz matkę, ucałowawszy, także żegnała:
Już ja tobie moja matko służyć nie będę,
Ani za twym wdzięcznym stołem mieysca za-
siędę:

Przyidzie mi klucze położyć, samęj precz ie-
chać,
Domu rodziców swych miłych, wiecznie zanie-
chać,

To i czego żal oycowski nie da serdeczny
Przypominać więcej, był ię głos ostateczny.
A matce, słysząc żeganie tak żałośliwe,
Dobre serce, że od żalu zostało żywe.

Thren VII.

Nieszczęsne ochędostwo, żałosne ubiory,
Mojej najmilszej córy:
Po co me smutne oczy za sobą ciągniecie?
Żalu mi przydaiecie:
Już ona członeczków swych wami nie odzieie,
Nie masz, nie masz nadzieie.
Uiął ją sen żelazny, twardy nie przespany:
Już letniczek 1) pisany,
I uploteczki w niwecz, i paski złożone,
Matczyne dary płone.
Nie do takiej łożnice moja dziękwo droga,
Miała cię mać uboga
Doprowadzić: nie takąć dać obiecowala
Wyprawę, iakąć dała.
Giezlczko 2) tylko dała, a lichą tkaneczkę: 3)
Oyciec ziemie bręteczkę
W główki włożył: niestetyż: i posag, i ona
Wiednęj skrzyńce zamkniona.

Thren VIII.

Wielkieś mi uczyniła pustki w domu moim,
Moja droga Orszulo, tem zniknieniem swoim.
Pełno nas, a iakoby nikogo nie było;
Jedną maluczką duszą tak wiele ubyło.

1) Ubiór kobiety letni. 2) Koszula. 3) Czypek na
głowę.

Tys za wszystkie mówiła, za wszystkie śpiewała;
 Wszystkie w domu kąciki zawždy pobiegała.
 Nie dopuściłaś nigdy matce się frasować,
 Ani oycu myśleniem zbytнім głowy psować:
 To tego, to owego wdzięcznie obłapiając,
 I onym swym ucielnym śmiechem zabawiając,
 Teraz wszystko umilkło: szczerę pustki w domu,
 Nie masz zabawki, nie masz rozśmiać się nikomu.
 Z każdego kąta żalność człowieka uymnie:
 A serce swej pociechy darmo upatruie.

Szymona Szymonowicza Be- dońskiego *)

Sielanka Dafnis.

Kozy, ucielnne kozy, ma trzodo iedyna,
 Tu kępy, tu zarosta pozioma leszczyna,
 Tu gryźcie liść zielony, gryźcie chrościk młody,
 Ja tym czasem przy strugu tęg ciekący wody
 Przylegę, i frasunku lubo snem swobodnym,
 Lubo; będę zabywał śpiewaniem łagodnym;
 Ponieważ mię tak moja Fillis wyprawila,
 Że mię na wieki wolnych myśli pozbawila.
 Cóż czynić? iakie szczęście o czleka się kusi,
 Tak sercu bywa błogo, i tēm się paść musi.
 Okrutna Filli, tobie ani zdrowie moje,
 Ani starganych myśli ciężkie niepokoe,
 Ani serce związane, ani zbytne chęci,
 Ani słowo oddane zostawa w pamięci.
 Chociaż tobie i sady moje zaradzały,
 Chociaż koszary mleka, i słodkie nabiaily,
 I co piękniejsze iagnie, i kozłeta małe,
 I za tobą szły barci, i pasieki całe:
 A nadewszystko ia sam; i pieśniami memi
 Rozślawiłaś się między pasterzmi wszystkimi.
 Przedtēm albo nic, albo nie wiele cię znano,
 I krępa, i cyganką czarną przezywano.
 Dziś i pteć i postawa u ciebie nadobna,
 I uroda do iedlin wysokich podobna,
 Lice do mleka z różą, wargi koralowi,
 Zęby perłom, mękkiemu włosy iedwabowi.
 Dziś cię co żywo chwali; a to uczyniły
 Pieśni moje, które cię wszędy rozgłosily.
 Ty przecie mną pogardzasz, a ledwie nie tego
 Pragniesz, abyś mnie rychto miała nie żywego.
 Teraz, iako to słońce w południe dogrzewa,
 I ptak, i bydło w cichych chłodach odpoczywa,

I oracz wolno puścić woły wyprężone,
 I pod krzami ucichły iaszczurki zielone.
 Ja tylko nędznik w sercu mam ustawną trwoę,
 Ani strapionych myśli uspokoić moę.
 Lwica za wilkiem bieży: za kozą wilczyca:
 Koza za wrzosem: a mnie do ciebie tęsknica.
 Każdego swoia lubość, swoia żądza pędzi,
 Każdego swój mól gryzie, swoia nędza śwędzi.
 Ułapiem sarneczek parę, ieszcze maia
 Srohakinki na grzbiecie: codziēn wysysaia
 Dwie doyne kozie; ate chowam samęy tobie.
 Dawno Testylis chciała uprosić ie sobie.
 I podobno otrzyma; ponieważ przez twoie
 Zbytnią hardość, u ciebie śmierdzą dary moie.
 Tu lasy, tu po lesiech ptaszkwowie śpiewaia,
 Tu łaki, a po łakach, piękne stada graia.
 Tubysmy z sobą wieku miłego zażyli,
 Tubysmy aż do śmierci lata przetrawili.
 Byś się tylko pasterską budą nie brzydziła,
 Byś tylko umysł ku mnie cały przykłoniła.

Tu iamy mchem odziane, tu debrze, tu cienie,
 Tu strugi uciekaia szemrząc przez kamienie.
 Tu wyniosłe topole, lipy rozłożyste,
 Tu iawory, tu dęby stoia wiekuiste.
 Ale bez ciebie żadne rzeki, żadne gaie,
 Bez ciebie żadne miejsce ksercu nie przystaie.
 Nie owszem mnie też możesz potępić w urodzie,
 Widziałem się niedawno z brzegu w iasny w-
 dzie.

Nie każdy z sąsiad moich, byś też i ty zgoła
 Sądzić miała, podle mnie w tęg mierze wydoła.
 Owiec umnie na polach ruskich tysiąc chodzi,
 Tyle drugie z nich co rok iagniat się przypłodzi.
 Tu koło mnie koz tysiąc; mleka mam bogato,
 Mam świeże całą zimę, świeże całe lato.
 Potrafię też na gęslach, i o dwoięy kwincie,
 Jako więc na aktęyskim grawał aracyncie
 Amfion muzyk Derski, gdy chodził za stady,
 A lasy, i zwierz dziki szedł za iego ślady.
 Cóż potēm: gdy ia próżno śpiewam, próżno
 proszę,

Gdy od ciebie żal iawny, i wzgardę odnoszę.
 Okrutna Filli! lecz i ia mało rozumny,
 Co narzekaniem łamać chcę twój unysł dumny.
 A ty się z tego kędyś pośmiewasz na stronie,
 Abo kogo inszego piastujesz na tonie.
 Śmieję się zdrowa, okrutnéy lwice srogie plemie;
 Potēm kiedy nasypia na me oczy ziemie.
 Niechay ten napis niesie wyniosła mogiła:
 »Fillis sroga nędznego Dafnisa zabiła.«

*) Szymon Szymonowicz urodził się we Lwowie r.
1557, umarł zaś w Zamościu 5 Maia 1629 r.

Szymona Zimorowicza *)

Sielanka nazwiskiem żałoba.

Tymorynna, Hallicinia, Lycidyna,
Helenora, Pneumantia.

Poeta.

Tu się panienki żałobliwe śpiescie,
Tu tży niewinne, iżale swe nieście;
Tu narzekaycie, gdzie wasz ulubiony
Wdzięcznie wysypia sen nie przebudzony.

O Tymorynno z piękną Lycidyną,
Hallicinio z nadobną Drużyną!
Tak z Helenorą, iako z Pneumancyą,
Tu zaczynaycie smutną threnodyą.

Tymorynna.

Kiedy się z nami rozstawał koniecznie,
Kiedy uciechy zęgnął ostatecznie,
Kiedy odchodził w on kray nie wesoły,
Wszystkie go oraz płakały żywioły.

Hallicinia.

Noc, która kresem wieku iego była,
Nagle niebieskie światła pogasiła,
Czasy swe płaszczem okrywszy żałobnym,
Uięta gwiazdom światłości ozdobnym.

Lycidyna.

Hesper wieczorny przedtym się rumienił,
Na ten czas smutną twarz swoje odmienił;
Grubą żałobą nakrył złotą kosę,
Z oczu obfita na świat wylał rosę.

Helenora.

Tytan dziennego nie obmywszy znoiu,
Błądą twarz z swego pokazał pokoiu,
Smutnemi rzucił promieniami, zgoła
Niższą słoneczne puścił drogą koła.

Pneumantia.

Do tego czasu dzień się iasny silił,
Odtąd iuz na wstecz trochę się uchylił.
Póty gorące rozpuszczał promienie,
Teraz ciągleysze rozpościęra cienie.

*) Lwowianin, rok urodzenia niewiadomy, śmierć zaś iego przypadła na dzień 21 Czerwca 1629 roku, kiedy zaledwie lat 25 liczył. Pochowany jest w Krakowie w kościele Dominikanów, a nie, jak Bętkowski (Hist. lit. pol. st. 421.) pisze, w kościele Karmelitów.

Tymorynna.

A ty słowiku; roskoszny śpiewaku,
Czemu w zielonym cicho siedzisz krzaka?
Kędy twe pieśni, kędy twa muzyka?
Gdzie wybornego wykwinty ięzyka?
Przedtym krzykliwym gardłem żale dawne,
Czyniłeś słońcu, i Cynthii iawne;
A teraz, kiedy żal sam każe właśnie
Narzekać, twoia melodya gaśnie.
Śmierć, która świeżo prawie w pośród lata,
Do obiecanych kraiów z tego świata,
Uciechę wszystkich Pieśniotwórców wzięła,
Głos żałobliwęj ptaszynie odjęła.

Hallicinia.

Tenże puściła smutek na dziewice
Aonskiey góry; bowiem dla tesknicie
Zakwitłe z głowy złożywszy korony,
Rzuciły głośnie o ziemię bardony.
Pod suchą wierzbą siedząc przez dzień cały
Rythmy z lamentów żałobnych zbierały;
Na lepsze czasy odłożywszy Hymny,
Tworzyły Threny na grób iego zimny.

Lycidyna.

Przy nich Pestańskie młodzieczne boginie,
Złorzecząc z serca srogięj Proserpinie,
Przybrawszy sobie towarzyszek nowych,
Rozkwitłe kwiatki rwały w polach płowych,
Już nie dla uciech, ani wdzięcznych woni,
Ani dla więkzszey krasy własnych skroni;
Ale zbierały Hyacynthy śniade,
Szałwiie płowe, szpignarye blade,
Modre bławaty, żałosne maruny,
Dla potrząśnienia optakaney truny.

Helenora.

Córy Rossyyskie iego rowiennice,
Przepasawszy swe nabiodrki w bylice,
Superfinowe z głów zdjąwszy zaplotki,
Kiedy czas przyszedł zwyczajny Sobótki:
Pieśni Kryłowskich chętnie zaniechały,
Miasto muzyki żałosnie dumaly.
Głośnie iawowce rzucając, i iody
W ogień, czyniły za umarłe modły.

Pneumantia.

Do tegoż płaczu, do tego obchodu,
Z Leonowego śpiewaczki dwój-grodu
Przedziuchno przyszły, usta swe rzetelne
Lamentów, serce żalu niosąc pełne,
Już w piersi czyste uderzają dłońią,
Już włosy na wiatr wytargnione ronią:

Nie słyhać u nich pieśni pokojowych,
 Ni gęgnogłosych *) wykwintów domowych,
 Oprócz ciężkiego bardzo narzekania,
 Oprócz głębokich wnętrzości wzdychania.
 Więc iedne tkając tży leją obfite,
 Drugie zaś wieńce z amaranthu wite,
 Perły, kanaki **) co bogato świecą,
 Z szyi swéy zdiąwszy, do grobu z nim
 miecą.

Niektóre zwłaszcza iego bliskie ziomki,
 Ciskają za nim dREW wonnych ułomki.
 A my o siostry, jeżeli baczenie
 Mamy na iego przeszłe słodkopienie,
 Jeśli nam rythmy iego są przyjemne,
 Któremi nasze pieśczoty tajemne
 I niewidome podzegał zapały,
 A Kupidowe sercocyżne strzały
 Hartował, sławiąc dary przyrodzone,
 Oczy ogniste, usta zawstyżzone;
 Teraz ku iego długopomnéy chwale,
 Nad głuchym grobem oświadczy swe żale.

Tymorynna,

Tu serce moje, tu dusza ma żywa,
 Tu moia roskosz wdzięczna odpoczywa:
 A ia nad grobem, i nad zinnym trupem
 Czemu nie stanę Marpezowym słupem?
 Czemu z pośrodku martwego kamienia
 Nie toczę dawno krwawego strumienia.

Halicinia.

Wszystkiemu światu raz umarł prawdziwie;
 Tylko mnie saméy i po śmierci żywie,
 Miłość ku niemu, która się odnawia,
 Ta mi go codzień przed oczyma stawia;
 Zkąd, póki ducha w mym ciele dostanie,
 I on zenną żyć nigdy nie przestanie.

Lycydyna.

Gdys postępował w podziemne krainy,
 O iakoś śpiewał Łabędziu iedyni!
 O iako słodkie wypuszczateś głosy!
 Nie, żeś się lękał śmiertnonośnéy kosa,
 Ale żebyś dzień, w któryś się odradzał
 Na lepszy żywot muzyką ostadzał.

Helenora.

Kędy panuje zielorodna wiosna,
 Tam i pokrzywa buyno roście sprośna,
 A skoro zimą Boreas pogrozi,
 Tak różę, iako pokrzywę zamrozi.

Póki żyjemy, mamy swe różnice,
 Ale skoro śmierć wywróci na nice
 Wiatrem nadziane nasze fantazy,
 Wszystkich naś w pudło iak łątki *) pokryje

Pneumantia.

Dryady, które mieszkanie w Cyprysie,
 Płacicie po waszym wdzięcznym wierszo-
 pisie,

Miasto sowitych też z twardéy żrzenice,
 Przez skórę martwą puszczaćcie żywice:
 Oto Hymnistę gładkobrzmiącey mowy
 Zamknięto, ehey w trunience cisowey!
 Chociażże pokóy podobny wam w drewnie
 Otrzymał, przecie płacicie po nim rzew-
 nie.

Tymorynna.

Tobie ia niosę kwiateczki różane
 Czerwone wespół z białemi zmieszane;
 A iako długo na świecie pożyję,
 Każdy rok niemi trunnę twą okryje.

Halicinia.

Jeżeli kiedy moje rymy grube
 Będą na potym nowéy młodzi lube,
 Już nie ia przez nie, lecz ty ulubiony
 Będziesz na lata potomne wślawiony.

Licydyna.

Jlekróć echo przez łagodne strony,
 Od palców moich pada głos pieśczony:
 Jlekróć w cichym owowie się flecie,
 Będzie po tobie tesknia na tym świecie.

Helenora.

Żeby weselę twoię gości miłe
 Odpoczywały, z siótków mogiłe
 Wzbudze nad niemi; ażeby mogiła
 Nie wiedzła, codzień będzie tży me piła.

Pneumantia.

Nie Porphirowy postawię grobowiec
 Nad tobą, ale krzewisty iatowiec;
 Cedry Idumskie, oliwy z Alepu,
 J palmowego w krąg nasadzę szczepu.

Tymorynna.

Żegnam się z tobą o duszo niewinna!
 Wielkiego żalu pełna Tymorinna,
 A tym mię żałość bardzieję trapi nowa;
 Żem ci nie dała ostatniego słowa;

*) Głosy przez nos nakształt gęsi.

**) Nassyiniki.

*) Łalki.

Przecie com mogła, chętniem dała tobie.
W sercu cię moim pogrzebła, nie w grobie.

Halliecinia.

Kiedys umierał, któć zamknął powieki?
Kto ostatecznie zęgnął cię na wieki,
Kto poświęconą światłość dał do ręki?
Kto Panu nieba oddał za cię dzięki?
Bidaż mnie! daybym już więcéy nie żyła.
Żem ci nędznica w tym nie usłużyła.
Umarłeś iednak, nie ze wszystkim zgoła:
Jako gdy polne usychają zioła,
Dziedzicznęy iednak nie zbywają woni,
Tak też twa dusza, choć do czasu roni
Skazitelności podległe naczynie,
Dowcipem Boskim i po śmierci słyńie.

Helenora.

Siostry najmilsze, daremnie dunamy,
Gdy kochanego na świecie nie mamy;
Głuche to threny, próżne narzekania,
Niepłatne żale, także rąk łamania.
My lamentani żal w nas znakomity
Wzbudzamy, a on w cieniu śmierci skryty,
Nie słucha tego, twardym snem uspiiony,
Spoczywa, póki nie wstanie wzbudzony.
Ostatnią trąbą, gdy i nasze kości
Przeymie strach nagły pańskię wielmożności.
Przeto natychmiast grób iego zasłony,
Strząsnąwszy płodem miłaiącęy wiosny,
Day my mu róże, rozmaryn, barwinek,
Daymy w światłości wieczny odpoczynek.

Pneumańtia.

Tylko ja sama me serce kochane,
Przy grobie twoim, nie przetrwanym stanę
Słupem, któremu z miłosiernych oczy,
Łzy strumieniami frasunek potoczy,
Temi ja trunnę, i kosteczki twoie
Sprochniałe, co dzień nieszczęsna napoię:
Żadna rzecz żalu we mnie nie ukroci,
Bowiem w lamentsy ięzyk się obróci:
Wargi me w szczere póydą narzekania,
W piersiach mych ciężkie nie ustają łkania;
Kaźdego czasu, w kaźdym mięyscu, wszędzie,
Rymem mi twa śmierć niespodziana będzie.
Sliczny paniczu, upieszczone dziecie,
Także się w ranym zwiodłeś od nas lecie!
Co to za gwiazda zawisnym promieniem,
Ledwo świeciła nad twoim ciemieniem?
Który wróg twemu zły szczęściu zaszkodził,
Kiedys z żywota swęy matki wychodził?
Lecz ani niebo we wszystkim przeciwnie
Tobie stanęło; bowiem Ody dziwne,

Które śpiewają Helikońskie siostry,
Pochopnie dowcip twóy pojnował ostry;
Do tego córka uczonęy Łatony,
Marnie wygnana z Argolickięy strony
Upodobawszy sobie tróyne wieże,
Których lew w bramie niუსpiiony strzeże,
Jakoby bliższym i sąsiedzkiim prawym
Weyrzała na cię swym okiem łaskawem;
Gdzie lutnią dawno na niebo wzniesioną,
Przy lewęy nodze klęcznia zawieszona,
Nakierowała przychylna Thalia;
Gdzie siedmogórnym padolóm znak sprzyja
Nemeyski; odtąd Hiperyon rany
Pokazuję wóz ogniem okówany.
W téy stronie ducha cząsteczkę Boskiego
Oddziedzicyłeś, tam zaledwie twego
Życia troynitne siostry Erebowe
Zaezęły motać króciuchną osnowę,
A już rostropne córki Mnemozyny
Obrały sobie twoie pierwociny;
Jeszcze u piersi przy dziecinném mleku
Dałyć własności doyrzałego wieku.
Ztąd Antystrophy słodsze nad kanary
W twoich się ustach zchodziły do pary.
Żaden przed tobą piękny chwaly pióry
Nie mógł wylecieć na Altyckie góry.
Żaden nad ciebie z ludzkiego plemienia
Nie mógł wyższego dostąpić imienia.
Nie przychylniejszý nad cię doznał Muzy
On znacny pasterz wielkięy Syrakuzy,
Gdy sobie czasu od zabaw ukradał,
A proste słowa w gładki rym układał.
O gdyby była prędkiego zegarka
Pohamowała nieuchronna parka!
Doszedłby był już twóy rozum bogaty
W rozsądek chwaly przed skoremi laty.
Już byś był domu twego szczytem przednim,
Już byś był w ustach ludzkich nieposlednim;
Godneby były skronie uwielbione
Niezwiedłą nosić laurową koronę;
Lecz, że cię w pierwszym kwiecie nie dorosła
Letnia godzina w zimny kray uiosła,
Że cię nam chwila zayrzała śmiertelna,
Długo po tobie utrapienia pełna.
Oczyzna, z żalów gorzkich nie opłonie,
Długo w Rossyyskięy tesknić będą stronie.
Pod którymkolwiek niebem, téy nie pewni
Wiesci, mieszkacie żałośni pokrewni,
Słuchaycie postą nieszczęsny nowiny;
Umarł wasz, umarł kochanek iedyny.
O niefortunni, o biedni rodzice!
Zasłońcie smutne czarną bindą lice.
Żeby świat od nas nie przejął starości,
Nie lżyście waszýy podeszły starości.

Aby młódź nowa dla przeciwnych losów,
 Nie obrzydzała sobie siwych włosów.
 Widzę is, widzę, że wam serca targa
 Ból nie okrutny, a codzienna skarga
 Końca mieć nie chce, owszem swe milczenie
 Tam weźmie, kędy złoży przyrodzenie.
 J słusznie, wysście lat sędziwych dośli,
 A zaś ozdoba waszëy latorośli,
 W pół wiosny iarey, w pierwszëy zieleninie,
 Z okwitłym listem przed iestienią ginie:
 Bo wyrok pański nie zawsze do żniwa
 Buyno wyrosłym kłosom oczekiwą;
 Podczas wieczorem, czasem też w poranki
 Zbiera owoce, obrywa golanki *)
 Tak ci niekiedy Phaeton gorący,
 Wziąwszy kaganiec słońca pałający
 Pod swój regiment w młodoletnim stanie
 Utonął marnie w wielkim Erydanie.
 Tegoby do dnia dzisiejszego, rady
 Oplakiwały siostry Heliady,
 Lecz, że im dawne przeszkadzaia wieki,
 Onoż Elektem stojąc wedła rzeki,
 Nakształt też żywych przezroczyście krople
 Ciał martwych mienia w bursztynowe sople**)
 I tyś rozumem swym nieba przenikał,
 I tyś się czołem twoim słońca tykał.
 A teraz z prochem pomieszany lichem
 Będziesz w milczeniu zagrzebiony cichym.
 Nie będziesz w ciemnej nocy ponurzony,
 Bowiem z teskliwą siostrą spółrodzony,
 Gotnią tobie nie ceremonie
 Powierzchnie, ani co roczne Nenie,
 Ale łzy wieczne, kościelne ofiary,
 Pamiętne ryiny, na koniec bez miary
 Miłość życzliwą, którą życzą sobie
 Co przedzëy z tobą w iednym leżeć grobie.
 Teraz, póki tchu w ciele ich stroškany
 Dostanie, będziesz nie obżałowany;
 Będą litować twëy nie zwrotnëy straty,
 Nie uleczy w nich bólu czas skrzydlaty;
 Owszem im żalu pomocą zagrody
 Sielskie, i w miastach muirowane grody;
 Zapłaczą pola dalekie i bliskie,
 Westchną pagórki wysokie i niskie;
 I wy pastërze, chociaż iego kości
 Hyacynth przedni, kwiat Sarmackich włości
 Okrył pałacem pańskim, który z oka
 Patrzy na mury wyniosłego Kroka;
 Przecie wy kraiu oyczystego blisko
 Tu, kędy buyno obfite pastwisko.

*) Zawiazki owoców, gdy kwiat opadnie.

**) Krople podługowate, i wiszące.

Trawą równiny okrywa dla owiec,
 Wystawcie iego pamiętce grobowiec.
 Sadźcie około Cyparys postronny *)
 Nieskazitelne cedry, balsam wonny.
 Czyńcie zapachy z wonnego kadzenia,
 Czyńcie w kociołach częste pomienienia,
 Tak na obiedni, iako na wieczerni,
 Niech modlą za nim słudzy Boży wierni;
 Wszyscy iałmużną, i prozbą pokorną,
 Ratuycie duszę iego przewyborną,
 Aby niebieskich w Raiu wiekuistym
 Z Barankiem pociech zażywała czystym.
 Już odtąd, póki słońce całodziennie
 Zapalać będzie gwiazdy nieodmienne;
 Póki po roku nowy rok popłynie,
 Niech między wami imię iego słynie.
 Kiedy odpusty, lub zielone Świątki
 Czas wam przyniesie, dla iego pamiętki
 Świece odlane woskiem zażęgajcie,
 Wieniec po słupach kościelnych wieszajcie.
 Ucieszna duszo, ponieważ już z woli
 Boskiey, ostatniey dostapites doli,
 Niechayże codzien Hiperyon ciepły,
 Podnieca ogień w twoim ciele skrzepły:
 Z oczu iutrzenska rana niechay wynika,
 Tamże i późna zorza niechay znika,
 W trunience twoiej wiosna ustawiczna,
 Niechay panuie, niechay róża sliczna
 Z kości wyrasta, usta twe kochane
 Niech wylewają źródła nieprzebrane.
 Tu koniec wierszom, ale żalu mego
 Nie mam, i nie chcę mieć końca żadnego.

Jana z Wielomowic Gawińskiego **)

1.) Oracz z skowronkiem.

Już śpiewasz skowroneczku, już i ia orzę,
 Obudwu nas w robocie dwoie widzi zorze.
 Bóg pomóż skowroneczku dodaway nadzieję,
 I dla ciebie ia razem, i dla siebie sieię.

2) Kościom na poboiovisku nie- pochowanym w bitwie za kray, nagrobek.

Gościu! co na tych polach widzisz kości siła,
 A ziemia ich swoiemi groby nie uczęila,

*) Cyparys ustronny, samotny.

**) Jana Gawińskiego zapewne późniejszego od Zimowicza, ani rok urodzenia, ani rok śmierci wiadomy.

Nie litny stąd. I toć grób, szlachetny bywa
Kogo cnota osłania, a niebo przykrywa.

3) Pod Pilawcami zabitemu.

Za oyczyznę w oyczyźnie zabity się walam,
Nie mnie ziemia, ja ziemię swém ciałem przywalam.
Day świadectwo oyczyzno, iako cię miłuię,
Nie zbiegam, i po śmierci twych granic pilnuię.

Elżbiety z Kowalskich Druż-
backiéy *).

Wyiątek z Poematu: Wiosna.

O złoty wieku w postaci dziecinnéy;
Wiosno wesola! toć się wdzięcznie śmieiesz,
Wszystko uchodzi płóchości niewinnéy,
Czy chłodem dmuchasz, czyli ciepłem grzeiesz;
Wolnoć iak dziecku, dla swoiéy zabawki,
Dziś urodzone straszyc śniegiem trawki.

Przecież choć straszysz, nie uczynisz szkody,
Ni skrzepłem zimnem, ni przykrém gorącym:
Przyjemna pora, czas miły, czas intody
Ma swą umowę z powietrzem i słońcem,
Wie kiedy zagrzać, wie kiedy ochłodzić,
Ma sposób starość orzeźwić, odmłodzić.

Ty okowaną i ściśnioną ziemię
Od tęgich mrozów uwalniasz z niewoli:
Jak córka matki kochająca plenię,
Kajdany zimne rozpuszczasz powoli,
Potem zaś tęższym ogniem gdy dosadzi
Z lodowéy więzy więźnia wyprowadzi.

A po tyrańskiéy zimowéy opiece,
Pozwalasz ziemi odetchnąć swobodnie,
Ta otworzywszy ciepłych duchów piece,
Skościąle role rozwalnia wygodnie,
Im częstsze tchnienia z ust swych rozpościęra,
Wszystko się rodzi, a nic nie umiera.

Choć się zasępisz, choć płaczem rozkwiliż,
Nie przykro patrzeć na twoie grymasy,
Spragnioną matkę gdy łzami zasilisz,
Ucieszysz pola, łąki, kwiaty, lasy:

*) Elżbieta z Kowalskich Drużbacka, urodzona w Wielkiej Polsce. żyła w pierwszém połowie ósmnastego wieku, umarła zaś w Tarnowskim Klasztorze Panien Bernardynek, iak Krasicki powiada, w sędziwym wieku zdaniem Felixa Bętkowskiego około 1760 r.

Ty wszém żywiotóm pożytek przynosisz,
Gdy perłowemi wody często rosisz.

Szczodra się możesz nazwać monarchinią,
Która wspaniałe barwy wszystkim daiesz,
Czego naywięksi mocarze nie czynią,
Chętna w dawaniu nie gardzisz, nie łaiasz.
Ty wiesz, co komu i kiedy należy,
Nikt o zapłatę do ciebie nie bieży.

Zielone lasy w cieniach rozmaitych
Z pięknych kolorów swe okrycie maia:
Insze na brzozech, insze w gajach skrytych,
Insze na drzewkach niskich się wydaia,
Insze na buku, grabinie i sosnie,
Insze na dębie, który sto lat rośnie.

Insząś zieloność łąkom oznaczyła,
Jedwabne trawy dawszy im za płaszcze,
Ślicznemi kwiaty wdzięcznieś ie upstrzyła,
Z temi się Zefir bawiąc skrzydłem głaszcze.
Te też wzajemnie iak z dzieckiem igraia,
Jedne się wznoszą, a drugie zniżaią.

Dopieroż kwiatom, ziołom ogrodowym,
O iak nadobne sprawiła odzieże!
Kaźde się szczyci, pyszni wdziękiem nowym,
Kaźde kolory ukazuje świeże.
A te gdy kształtnie skoiąży i sprzęgnie,
Żaden kunszt tego zdziałać nie dosięgnie.

Cieszy się Flora, że piękne partery
Pod iey dozorem wabią wszystkich oczy,
Chodząc pomiędzy darnie i kwatery.
Kaźdy kwiat z pączka ledwo nie wyskoczy
Do swey bęgini: skoro słońce błysnie,
Ten się do ręki, ów do piersi ciśnie.

Ptasząt rozlicznych głosy słyhać w gajach,
Te gniazda ścięła, te mieysca szukaia,
Te iuż spokojne, co siedzą na iaiach,
Te zaś choć ślepe z gniazdek wygladaia.
Temu mać niesie muszkę, temu mrówkę,
To pyszczkiem prosi, to nachyla główkę.

Żadne próżnować nie chce w czasie drogim,
Kaźde się stara mieć z piskląt pociechę:
Choć tego mnóstwo iest w domku ubogim,
Przecież ich bronia sowom nosić w strzechę,
Kukułka pragnąc potomstwa, co robi?
Z przymusem mamkę dla dzieci sposobi.

Słowik roszkoszne przemiany w swym głosie
Posyła echu, które chętnie niesie

Przyjemny koncert porankowej rosie,
Słuchać go w łożach, słuchać w ciemnym lesie:
A gdzie strumyczek szemrzając płynie wązki,
Pleszcze skrzydełka skoczywszy z gałązki.

W lasach ciemnistych, w puszczech, knieciach,
borze,
Słysząc ryk zwierząt, szelest szybkich biegów;
Jak skoro z świtem wstaną jasne zorze,
Co żywo z swoich ruszają noclegów;
Zaspac nie myśli żadne powinności,
Dają naturze przyptodek miłości.

Z ukrytych łożysk wiodą rzeską młodzież,
Łanie ielonki, a sarny kozłeta.
Nic się nie troszczą matki o ich odzież,
Lwica wpołnagie wiedzie z sobą lwięta.
Każde się chlubi z przymnożenia rodu,
Wiernie pilnując wydanego ptodu.

Gadzin podziemnych z okropnego locha
Dobytym mnóstwo w różności posturach,
Wychodzi, rodzaj równający prochu,
W odmienne cętki skropione po skórach:
Tu wąż chcąc pozbydź przeszlorocznej suknie,
Z bólem ją rzuca, w nowęj się wysmuknie.

Gospodarz pilny w zasiewie zimowym,
Z niecierpliwością upatruje świtku,
Wybiega w pole, chcąc wzrok cieszyć owym.
Zyskiem, co w ziemię chował dla pożytku:
Z zniemną wróżbą wesół sobie chodzi,
Jż mu siedm ziarenek sto kłosów urodzi.

Z sadów, gdzie szczepem ulice sadzone,
Nadzieje fruktów wieść daie obfitych,
Gdzie nie z tych tylko, co pilnie strzeżone
Lecz z leśnych będzie zysk w drzewach okry-
tych.

Z tęg formy wiedzie kwiat natura członka,
Tak pigwa rodzi, iak i leśna płonka.

Tak z dzikich pniaków latorośl wynika,
Tymże gościncem na świat się dobywa.
Jako ta z szczepów wprost swój ród wytyka,
Szczepione z razu, częste rosną z krzywa.
Często z chropawych niekrzesanych kłoców,
Docieka chłopek rzęsiстых owoców.

Bóstwo Pomona, która sadowi sprzyja,
Drzewa, rodzajne ma oddane sobie,
Z sierpem się koło gałęzi uwiia.
Te z wilków struże, z tych mchy siwe skrobie,
Nic tu po suchem, sękowatem drewnie,

Młodych i gładkich trzeba tęg Królownie.

Wiosna tu panią, wiosna czasem władnie,
Młodość tu sama mieszka w żywej porze,
Z sierpem się około gałęzi uwiia,
Nikt tu w żałobnym nie chodzi kolorze,
Codziennie moment następuje słodki,
Nigdy tu sporne nic zeydą wyrodki,

Już wszelki żywioł, człowiek, ptak, zwierz,
ryba,
Kontent z wiosennej, miłęg, ciepłęg chwili:
Już inspekt nie dba, że go grzeie szyba,
J że się wkrótce przymuszon wysili,
Jeśli pomocy nie będzie od lata,
Zginie kwiat, strączek, ogórek, sałata.

Wszecchnocny w słowie, a widoczny w czy-
nach,

W niebieskim domu gospodarz przezorny,
Myśląc o ludziach, ptastwie i zwierzynach
Złożył rok z czterech części, zgodny, sworny,
By wiosna latu, ięsen zimie, były
Powolne, a tęg stworzeniu służyły.

Adama Naruszewicza *) Dumą, do Słowika.

W
dzieczna ptaszyno! słowiku malutki,
Długoż to będziesz dawne kwilił smutki;
Kiedy ci na trosk serdecznych ulżenie,
Wszstko się śmieie nadobne stworzenie?

Na twe przybycie dla miłęg zabawy
W rozliczne świat się odmładza postawy:
Dla twęg miłogi odbiegaia rady;
Ponurych kniei, odludne Dryady.

Szumny Akwilon, gdzieś między Lapony
Pierzchnąwszy, sypie z pyska ostre sżrony;
Ziemia ozdobnym maie zieleńieie,
Jaśnięysze niebo żywszym ogniem sieie.

W świetne iutrenka odziana szkarłaty,
Sączy tży srebrne na spragnione kwiaty;
A płochy Zefir przelatuiąc błonie,
Roznosi słodkie po powietrzu wonie.

*) Adam Stanisław Naruszewicz urodził się dnia 20.
Października 1733 — umarł w Janowie dnia 6.
Lipca 1796 roku.

Twój śliczny głoszek, gdy tylko usłyszysz,
Zaraz się z gwarem swym ptastwo uciszysz;
Sami mieszkańców lesnych zbóycy dzicy,
Nie zayrzą dniom twym niewinnym, ptasznicy.

Wszakże twe serce, na samo wspomnienie
Nieszczęsnych losów, iakie obelżenie
Sławy, potkało siostrę ukochaną;
Nową się zawsze zdaie iątrzyć raną.

Słuszniey ia płakać na swą dolę muszę,
Bo żal obecny nędzną trapi duszę;
A stojąc zawsze w niezłomnym uporze,
Co raz ią sztychem okrutniejszym porze.

J gdy cię niebo łaskawe swyw darem
Słodkim żałosci napawa kanarem;
Ja lubo nucę: cóż kiedy me pienia
Większych przydaią trosk, miasto ulżenia?

Jaskinia pod Janowem w cyrkule Lwowskim.

Słowiańszczyzna północna ma między swemi starożytnościami sypane pomniki, które mogiłami są nazywane. Takim pomnikiem jest pod Krakowem mogiła Wandy i dwie mogiły pod Glinianami. Wszakże prócz tych wiele jest innych, których przeznaczeniem iak się zdaie, religijne były zamiary. Wedle zapewnienia Kawalera Keppe (właśnie teraz uczone podróże odbywającego) takie podziemne jaskinie znajduią się zazwyczaj od Dniestru aż do Donu, i są podobne teyże, którą nam Wacław Zalewski opisuje, zbudowane.

Niedaleko Janowa (małego miasteczka ku zachodowi ode Lwowa) jest jaskinia, która się daleko po pod ziemię ciągnie. O ćwierć mili od tego miasteczka po lewey ręce od głównego gościńca, stoi na grzbiecie wysokiey góry kościółek wiejski, pod którym się ta jaskinia znajduje. Wchód do teyże jest w niższej połowie góry ze strony północney, jest on dość przestronny w kształcie sklepionego łuku. Kamień sklepienia jest piaskowy, powleczony skłistą skorupą. Po samym środku tego wchodu, gdzie największa jest wysokość, mężczyzna pięć stóp maiący, wygodnie stanąć może.

Grónt jest suchy z twardego piasku; idąc z pochodnią w rękę przez wązki i niski otwór, można do chodnika przysunąć się którego w dalszym ciągu zawsze głównym nazywać będę. Chodnik ten, iakem już mówił, prowadzi ku południowi; jest w dalszym przyciągu tak wysoki, że bez nachylenia się postępować można, szerokość zaś nigdzie nie jest taką, żeby dwie osób razem iść mogły. Tym chodnikiem uszedłszy ze dwadzieścia kroków, wchodzi się do lochu, którego sklepienie pierwszemu podobne, tym się iednak

różni, że na przyrodzonych oparte jest słupach; słupy te u podstawy dość szerokie, ku środkowi co raz cieńsze, z tąd zaś znowu grubieią, i na ręście po sklepieniu w gałęzie się rozchodzą iak słupy gotyckie. Wysokość lochu bardzo jest nierówna, w niektórych miejscach prosto stać można, o krok daley już się dobrze do ziemi nagiąć trzeba. Z tąd wiedzie chodnik poboczny w prawą stronę, lecz w inne ledwie piętnaście kroków uczynić można, daley już zasypany. Podług wszelkiego podobieństwa musiał mieć wychód do wody. Na zachodniy bowiem stronie góry, staw Anatchki się rościąga. Wróciłem tedy do chodnika głównego, który daley ku południowi prowadzi, na wschód się nieco skłaniając. Postąpiwszy kilka krózków, jest po lewey ręce drugi loch, daley wyższy od pierwszego. Rowne iego cztery ściany i wolne sklepienie wyższe oznaczaią przeznaczenie. Przy ścianie południowej jest kamień porządnie w sześciuścian ściesany. Zdaie się, że był na nim kiedy napis, lecz ledwie śladów dostrzedz można, kamień bowiem ten piaskowy, wilgocią popsuty. — Chodnik główny w tym samym kierunku daley idzie. Po obydwuch stronach widać iamy w równym prawie oddaleniu iedna od drugiey, są one na sposób czeluści wydrążone, a niektóre tak obszerne, iż pięciu lub sześciu ludzi w nich wygodnie mieścić się może. Widać, że umyślnie są wyrobione. — Dotąd szło dość równo. Z tąd zaś chodnik staie się weźszym i tak się zniża, iż tylko człowiek mocno skurczony daley postępować może. Zaczyna się ztąd więc to w prawo, to w lewo, to w przód, to w tył, w tak dziwacznych zakrętach, iż trudno spamiętać, gdzie się człowiek znajduje. Kilka schodów

szerokich prowadzą wprost do góry, trzeba się po nich dobrze drapać z własczeczka, że zakręt w górę nader jest przykry. Podobnym sposobem iak przed schodami, znowu chodnik się wiele i tak nisko zapada, iż dość spory kawałek przez wąską dziurę na brzuchu musiałem się czołgać. Tak zaszedłem znowu do obszerniejszego lochu, lecz iak powiedziałem niepodobna wystawić sobie pod którą częścią góry człowiek się znajduie. Tu zaczyna ziemia mięknąć; dotąd zawsze się idzie po suchym lecz twardym piasku, z tą zaczyna się już glina żółta, i narescie chodnik zupełnie zasypany. —

Cała pieczara jest sucha i czysta; powietrze oddechu nie zapiera, świece paliły się jasno, lecz ani śladu żyjącej istoty widać nie było, iak gdyby podziemne duchy w tym cichém miejscu siedlisko miały. —

P o w i e ś ć.

Słyszałem z ust najstarszego człowieka we wsi, bo z ust Proboszcza Strackiego, który mi powiadał to, co miał sobie udzielone za przybyciem swoim do parafii od 120sto letniego starca, ten zaś mówił znowu to, co od swego dziada wiedział. — »Wcały tutejszý okolicy były dzikie i gęste lasy, w których się wiele zwierza ukrywało. W bliskim miasteczku (zapewne w Gródku,) było dwóch braci, którzy się bardzo myślistwem trudnić lubili. Raz zagnali się za rysiami mocno w głąb lasu, a idąc za nimi w tropy, aż do owej pieczary doszli. Nie odważyli się prawda wniść do niej, ale czatowali przy wchodzie aż rysie z głodu wysć musiały a tak się im udało, że zdobyczą do domu powrócić. Rozważywszy zaś, że w pobliskości takich iam zawsze polowanie szczęśliwie odprawiaćby można, założyli mieszkanie na górze. Poźniey, gdy się las nieco już przczyścił, więcéy ludzi do nich się ściągnęło, gdyż kraina obfitowała w lasy, a między temi były też i łąki i pola i wiele ziół zdrowych dla bydła. Tak więc powstała wioska, którą od owych strzelców, Strzeliskami nazwano. Z wiekiem odmieńa się i chęć i sposób myślenia obu braci, a duch ich zatrudniał się rozważaniem i świętymi rzeczami. Usłyszawszy, że Bazylianie, którzy wten czas ieczce nie byli uregulowani, w lasach i w takich pieczarach przemieszkują, dali im znać o

tutejszý pieczarze, powołując ich do siebie. Ci się długo nie ociągali, zwłaszcza, że im na przyszłość także i utrzymanie zabezpieczano. Poczém Bazylianie w pieczarze osiedli, a w owej kapliczce, gdzie ieczce widać kamień sześćościepny, służbę bożą odprawiali. Tam też ia sam znalazłem obraz P. Jezusa. Pokazał mi go poczciwy staruszek, malowany niby olejno na płutnie, lecz trudno w nim już poznać ukrzyżowanego. — Gdy zaś po niejakim czasie (mówił daley Proboszcz,) S. Bazylego zakon uregulował się, wystawiono i tutejszym zakonnikom cerkiew na górze, na tém samym miejscu, gdzie terazniejsza stoi; iam ją ieczce zastał. Była ona z drzewa a deski tak były szerokie, iż cała ściana tylko z pięciu sztuk się składała. — Tak więc pieczara próżna stała aż do czasów Zygmunta III. Kiedy pod panowaniem tego Króla, Tatarzy na Ruś napadli, i Lwów zrabowali, mieli tedy i do Gródka przechodzić: tam gdzie dziś jest droga, ieczce gęste były lasy. *) W tym strachu, więcéy iak 2000 ludzi do pieczary się schroniło. Tatarowie przeiechali nie postrzegłszy ich; lecz na nieszczęście za prędko poczęli wychodzić, że zaś został się z tyłu iakis ciura, ten ich zołaczywszy narobił krzyku i całą tłuszcę zawrócił. Bali się prawda Tatarowie wchodzić do pieczary, ale daleko okrutniejszy wymyślili sposób zgubienia znajdujących się tam ludzi. Rozłożyli oni przy wchodzie ogień i przykładali nań słomy hreczczanej, dym mocny uderzył i wszystek do pieczary buchał; tak ludzie nieszczęśliwi podusić się musieli. Zakonnicy z góry chcieli im ile sił dopomóc, bowiem poubierawszy się w ornaty wyszli z krzyżem do nieprzyjaciół, zaklinając ich, ażeby się tak nieludzkiego nie dopuszczali okrucieństwa. Sztydząc, odpowiedzieli barbarzyńcy, że krwią ich ogień ugaszą i wszystkim pościnali głowy. Tak tedy utracili pobożni zakonnicy życie a od téy utraty, czyli straty, wieś Stracze się zowie. Tyle mi i najstarszym we wsi wiadomo» —

*) Za czasów Zygmunta 3go trzy razy Tartary na Ruś napadali; pierwszy raz w roku 1589 powtórnie 1595 a ostatni raz 1616. W pierwszym naiezdzie Lwów zrabowali, ostatnie dwa razy tak daleko nie doszli.

O śpiewach ludu pospolitego.

(Przez Dyonyzego Zubrzyckiego.)

Było życzeniem pielgrzyma Lwowskiego w roku przeszłym, ażeby zwrócić uwagę na śpiewy narodowe ludu pospolitego, iakoż każdemu, komu miła iest kraina, w której się urodził, starożytność, prostota obyczajów, wiadomość, iak się ięzyk kształcił, i iakimi uczuciami rolnicza klasa ludu oddycha, śpiewy tego rodzaju obojętni być nie mogą. Światli mężowie ościennych narodów, przekonani o pożytku, iaki zbiór pieni współstwa, któremi nadziadowie wypadki nadzwyczajne częstokroć do potomności przesyłać usiłowali, przynieść może, zajęli się pilnem ich śledzeniem, i wydobili ie zgruzow zapomnienia i pogardy, w których przez czas i uprzedzenie zagrzebanemi zostawały. —

W Niemczech uczeni pierwszego rzędu iako to: Herder, Goeres, Busching, Bothe, Ziska, Schotky i inni téj pracy aczkolwiek mozolnéj nie wzdrygali, się, i nie masz prawie zakotka, tego obszernie rozgałęzionego narodu, w którymby ten przedmiot szczególniejszy na siebie nie ściągnął uwagi. Nawet co większa w ięzyku własnym ludu tego, wydał P. Wuk z tomy pieśni pospolitych narodu Serbsko - słowiańskiego. U nas iedynie w Galicyi a podobno i w Polsce nikt dotąd nie zwrócił swéj uwagi na te źródło wiadomości starożytnych i sławę pierwszeństwa w tym zawodzie. Redaktorowi pielgrzyma Lwowskiego nikt zaprzeczyć nie może, który nietylko treściwą rozprawę z kilku piosnkami i z zwyczajną melodią w swoim dziele umieścił, lecz nadto dla dania Niemieckim narodom wyobrażenia o słodyczy i uczuciach, któremi lud pospolity Galicyjski przeiąć się umie, na ięzyk Niemiecki przełożył się starał.

Nie ieden upoiony miłością własną poczyta podobne przedsięwzięcie za poziome i uwłaczające ówey wielkości. — Coż to za płaska myśl rzecze, trwonić czas na śledzeniu i zbieraniu śpiewów prostactwa, i zniżać się do lichego motłochu? nacożby się naręście zdać mogły zbiory i ramoty tego rodzaju? Lecz nie tak się rzecz ma; ktokolwiek wie, ile wydania na świat śpiewów pospolitych, zabobonów, zwyczajów, baiek, powiastek, a nawet przesądów do odkrycia nie iednéj prawdy historycznéj, do sprostowania wielu wątpliwości, objaśnienia błędów starożytnych, związku ich między sobą i źródła z którego razem pochodzą, przyczyniło

się, i z iakiem ocenieniem przyjętemi zostały; musi odmienić swe zdanie i pracę takowa nieweznie za tak czczą i poziomą, iak się na pierwszy rzut oka być zdaie. —

Nie wiem, czyli który inny naród może liczyć tyle śpiewów pospolitego ludu ile narody Słowiańskie, a mianowicie Ruski i Polski; oprócz niezliczonych pobożnych, mają pienia weselne, żniwiarskie, przy splecaniu i oddawaniu wienca, pieśni historyczne, cechowe, myśliwskie, flisackie i pasterskie, a każdy nawet taniec połączonej iest z śpiewkami, które dziarski młodzian wśród tańca iakoby duchem wieszczym natchniony, razem tworzy i śpiewa; rycerskich pieśni i boiowych nie zdarzyło mi się słyszeć, a to iest dowodem, że ludy te zamiłowawszy się w rolnictwie, wśród spokojnych swych zagrod nie czuły żądzy być ludem zdobywczym.

Pomimo pobożney gorliwości kapłanów, wziępiających bałwochalcze zabobony i zwyczaje, iest ieszcze ich mnoga liczba, osobliwie na Rusi; zebranie tych bądź obrządków bądź natogów, które wieków pogańskich dosięgaia, albo przynajmniej pamięć ich zachowały, równie iak zebranie śpiewów, przyczyniłoby się do ułożenia mythologii Słowiańskiej. Co iuż wprawdzie, niewiem czy skutecznie lub nie, ieszcze w roku 1807 uczony Surowiecki rozpocząć starał się.

Pieśni ludu Galicyjskiego, równie iak ich tańce względnie na charakter i znamiona, które ie rozróżniaia, na trzy porządki podzielić można: ruski, polski i goralski, a te znowu na rozliczne rozkładaią się podziały, gdyż każda prawie okolica, ledwie nie każda wieś, ma swe własowe ulubione tańce i śpiewki. Pierwszy, to iest ruski porządek, zdaie się być nayliczniejszym, zawiera wiele powieści, mianowicie o nieiakim Sawie, o pewnym Kniaziu i innych, które w młodości często słyszałem, a które teraz z pamięci mi wyszły; pełne słodyczy i uiesienia pienia żniwiarskie przy oddawaniu Panu wienca, i nie obliczona ilość dumek, elegii i pieśni miłosnych, wszystkie mają cechę rozczulającej smętności i pewną oryginalność, które ie od pieni każdego innego narodu, rozróżnia nawet w znanych mi dwóch nayweselszych, których melodia za taniec służy, iakoto kołomyjka i kociurbycha, przebiia się czuła melanoliczność. —

Za przykład dunki miłośney może następująca służyć:

Szumyt, szumyt dubrywońka,
Tużyt, tużyt diwczynońka,
Tużyt, tużyt i dumaie,
Na nedolu narykaie.

Ach nedola wsim nemyła
Czom żeś mene ne utopyła,
Łutcze buło utopyty
Niż z myłonkim różłuczyty.

Kuda idu obernu sia
Nazad sebe, ochlanu sia,
Ach iak płaczu hdy zobaczu
Lita swoi darmo traczu i. t. d.

Śpiewka weselszėj starożytnėj treści:
Żal wdowy za mężem.

Już try dni i try nedily
Jak moho muża komary ziły,
Ta ieszcze każut lude szczo ia neżuru sia
A ia żuru sia, pidu utoplu sia;
Utoplu sia nyini, nyini
W czerwonym, wyini wyini.

Ach, ach zażuryłam sia
Skrypkami, dutkami, nadsadyłam sia,
Ta ieszcze każut lude szczo ia neżuru sia
A ia żuru sia, pidu uduszu sia;
Uduszu sia nyini, nyini
W puchowėj peryni, peryni.

Ach! ach zażuryłam sia
Skrypkami, dutkami, nadsadyłam sia;
Ta ieszcze każut lude szczo ia neżuru sia
A ia żuru sia, pidu zaryżu sia,
Zaryżu sia nyini, nyini
Kapłuna po szyi, szyi.

Ach! ach! i. t. d.
Ta ieszcze każut lude szczo ia neżuru sia,
A ia żuru sia, pidu zawiszu sia
Zawiszu sia nyini, nyini
Chłopciowy na szyi, szyi,
Ach! ach! i. t. d.

Melodia do obóch połącza się. —

Drugi porządek zajmują śpiewy ludu polskiego szczepu, w cyrkułach: części Sanockiego, Jasielskim, Rzeszowskim i dalszych zachodnich zamieszkałego, różnią się zupełnie od pieśni ruskich, w niektórych powaga z uciechą, a po największej części żywost i wesołość, iest śpiewów i tańców polskich charakterystyczném znamięm. Nie masz dumek, wszystkie oddychają rozkoszą, swobodą, i żywem uczuciem szczęśliwego pobytu. Ważną iest zagadka, iaka być mogła przyczyna, która na śpiewach dwóch ościennych bratnich a nawet ponieszanych z sobą ludów tak odmienne wytłoczyła piętno? Czyli-byto przekonanie, iż pierwszy był podbitym a drugi panującym narodem, tak różne miało sprawić uczucie, że śpiewy pierwszego smutny a drugiego wesoły przybrały charakter!

Trzeci porządek składają śpiewy górali Rusinów od granic Siedmiogrodzkich a raczej Bukowiny, az do Cyrkułu Sandeckiego w Karpatach, zamieszkałych. — Śpiewy górali, ilem ich słyszeć mógł, zdaia się trzymać środek między melankolią Ruskich i wesołością Polskich, są naywięcėj miłośnej treści, wynużających tesknotę za utraconym lub nieprzytomnym kochankiem. Nie mieszkali między góralami, nie mogą zatem dokładnego o ich śpiewach zrobić obrazu. —

W każdym z tych porządków niezliczona iest mnogość śpiewek, osobliwie do tańca w rodzaju pieśni Austryackich Neitharda, lecz, że te dla swėj dwuznaczności, skromność obrażają, słusznie w niepamięci zagrzebane być mogą.

Ani się godzi powatpiewać, żeby przedmiot ten nie miał zająć światłych osób oboiżej płci i napoić ich chęcią przyłożenia się do wydobycia z niepamięci płodów nieznanych narodowych wierszów; nie można albowiem przypuścić, żeby pełne słodyczy pienia osobliwie Ruskie, które teraz tylko w ustach pospolitego ludu ieszcze pozostały, miały być dziełem grubego prostactwa. — Dopiero na ów czas, gdy ięzyk Polski w oświecenszėj klassie nad Ruskim wziął przewagę, przeszły ruskie śpiewy do pospólstwa, które przy ięzyku swych przodków pozostało.

E k o n o m i i a.

O s t o k ł o s i e, (b r o m u s s c a l i n u s.)

(p r z e s D y o n y z e g o Z u b r z y c k i e g o .)

Pismo peryodyczne przemysłowi kunsztom i wynalazkom, pod łmieniem łzys Polska poświęcone, umieściło w III. Tomie roku 1820 wyiątki z rozprawy P. Horneman, nad pytaniem czyli berberys działa szkodliwie na zbożne rośliny? i czyli żyto i pszenica w stokłosę, przez niektórych mylnie kostrzewą zwaną przemienia się? Zważywszy zgodne postrzeżenia, które w różnych odległych od siebie krajach, iako to: Anglii, Szwecyi, Francyi, Polsce, a newet i Ameryce nad berberysem poczyniono, możeby z łatwością dowieść można, iż krzew ten, zbożnym roślinóm a mianowicie pszenicy szkodliwym iest; wątpić jednakże godzi się, żeby przemiana żyta w stokłosę z tą samą i zaprzeczoną pewnością dowieść się dała. Berberys, ieżeli rościąga swoją zarazę albo na upłodnienie, i nacynia nasienne pszenicy, albo na słomę teyże rośliny, wszakże do tego przykładać się mogą, w wpływ powietrza atmosferycznego, aczkolwiek mi nieznanne wiewy rzek bliskich, mniejszy lub większy ciąg wiatrów, na koniec stopień dojrzałości w iakim słoma i liście w stosunku składających się części w tenczas właśnie znajduią się, kiedy nań pył berberysowy spada. Gdy tymczasem przemiana żyta na stokłosę, iezeliby dowiedzioną była, nie może być iak tylko wyrodzeniem się (degeneratio) (ausartung) lepszego ziarna w podłyszsze, które tegoż a nie innego rodzaju (genus) (geschlecht) początkowo być musi, i dla tego sądzę, że wyraz dotąd używany »przemiana« nie iest stosownym, lecz przez wyraz wyrodzenie się zastąpionym być powinien.

Z nieśmiałością wyznać muszę, iż iestem dotąd tego zdania, że żyto w stokłosę wyradza się. Może to być tylko uprzedzeniem, którego mimo ufnosci, iaką mam w uczonych mężach przeciwnie zdanie utrzymujących, dotąd pozbyć się nie mogłem; oświadczam iednak uroczyście, iż iak tylko albo sam na doświadczeniu oparte osiągnę przekonanie, albo od innych niezawodnie przekonanych będę, z chęcią zdania mego wyrzeknę się, i błąd mój otwarcie wyznam; tym czasem zaś z powodów mego odszczepienia tak się usprawiedliwiam.

Uczeni Fiziologowie roślin, twierdzą, że wyrodzenie się (degeneratio) (rodzaiów) (gene-

rum) w tym sposobie' miesca mieć nie może, a żeby wyrodki same przez się daley rozmnażać się mogły; ieżeli ta zasada żadnemu nie podlega wyięciu, na ówczas stokłosa musi być tylko płodem (progenies classifica) (abart) tegoż samego gatunku (species) rośliny, do której żyto należy, przez klima, grunt i inne okoliczności stworzonym. — Stokłosa iest w rzeczy samey ziarnem, które chociaż nie może iść w żadne porównanie z żytem, przecież wydaie mąkę a ta z inną pomieszana, na chleb czarny, i razowy użyta być może; ieżeli zaś należycie dościgła, dać może niezłego gatunku krupki. Ubogi wieśniak przenosi ią nad chudy owies. Wypalona na wódkę mnię wydaie, niżeli dobry owies. Na wagę ma się do żyta iak 28 do 42, mieszana z sieżką, dobrą iest paszą dla bydła roboczego, a zatem między pożywne chociaż mnię szlachetne zboża policzyć ią można.

W okolicy, w której to piszę, rolnik wierzy w wyradzanie się żyta w stokłosę, przekonany iest, że iak tylko w czasie słotnym w mokrą i złe uprawioną rolę żyta posianym będzie, i przed roli oschnieniem zawlecze się, ieżeli późniejsza iesień podobnie słotną wydarzy się, ieżeli grunt mokry i zimny z przyrodzenia, a nasienia często nieodmienia, tedy zamiast żyta, stokłosę zbiera. I tak wszyscy, którzy w czasie upłynioney iesieni przymuszeni byli w mokrą rolę zasiewać (piszę to w Styczniu 1822 r.) pewni są, że pomimo czystego ziarna, które w ziemię rzucili, stokłosę po naywiększej części żać będą.

Przeciwnicy tego mniemania, zarzucić będą mogli, ieżeli rolnik pewnym iest, iż siejąc żyto w wilgotną rolę, stokłosę zbierać będzie, przeto unikać powinien złego, o którym iak i o szkodliwych przedsięwzięciu tego skutkach, wątpić nie może, gdy zaś przeciwnie postępuje, dowód iest nie zaprzeczony, iż to iego przekonanie iest fałszywem wyobrażeniem, przyczyna bowiem złego z tą właśnie wypływa, iż sieie w porę nieprzyzwoitą. Na ten zarzut odpowiadam: iż nie iest zawsze w mocy rolnika swemu życzeniu gospodarować. W okolicy zgorzystey, często są słotne iesienie, osobliwie miesiąc Wrzesień, a dnie pogodne dopiero w Październiku pokazywać się zaczynią, uboższy rolnik w ten-

czas zasięwa, gdy byłta roboczego niać może, opóźniwszy się, pewnym nie iest, czyli pociąży dostanie, lub czyli większe stoty i mrozy nienadeyda, a tak w pierwszym razie wcale roli swęy zasiać niebyłby w stanie, a w drugim, gdyby mrozy ścisnęły, w ten czas, gdy zboże posiane kukczyć się zaczyna i kły wypuszcza, urodzay mógłby się stać zupełnie zawodnym—sieie zatém kiedy mu się sposobność nadarza. —

Stokłosne żyta nayczęścięytrafiają się na rolach ubogich wieśniaków, lub tam na polach dworskich, gdzie nie masz dosyć zaprzęgów a mimo tego bez względu na porę czasu wiele zasiewaia.

W oziminach wczesnych sucho uprawionych, rzadko stokłosa pokazuje się, a ieżeliby się pomimo tego urodziła, byłby dowód, że grunt zimny chudy i mokry.

W roku 1818 siałem w iednym folwarku, którego grunta są zimne, mokre i po nawiększey części na spadzistęy uboczy położone, nawyborniejsze tak zwane saskie żyto, które ma duże dorodne ziarno, uprawiwszy rolę w czasie pogód. Zebrane w roku 1819 było iuż drobniejsze niżeli nasienie, przecieź bez stokłosa, siane toż samo w iesieni 1819 roku a zebrane w roku 1820 miało iuż stokłosę w sobie na 100 ziarnach, dwa. Wychędożone na młynku i przetakach należycie i siane w iesieni 1820 roku w dwóch porach to iest: w Sierpniu i ostatnich dniach Września na iednymże łanie i na równey uprawie, z tą różnicą, że podczas pierwszego wysiewu wypadł czas suchy a przy późniejszym powietrze było mglisto-wilgotne, i podczas wtulczenia mały deszcz rosit. — Po zbiorze znalazło się w pierwszym stokłosa 5 na 100 a w drugim w 100 ziarnach 13 ziarn stokłosowych, a żyto nie miało iuż podobieństwa do nasienia z roku 1818.

Nie można sądzić, żeby nasienie stokłosa wiat z kąd innąd zaniósł, bo w pobliskości innego żyta nie było, ani żytna stokłosa (*bromus calinus*), ani polna (*arvensis*) w tęy okolicy nie rosnie. Wydarzyły się lata, że po suchey iesieni w całej wsi nie było stokłosa, ziarno zasiewano czyste, z kądże się wzięła w następnym roku?

Twierdzą niektórzy, że nasienie stokłosa mogło samo opaść na rolę i tym sposobym z roku wrok na tymże gruncie rozmnażać się, a nawet wnoszą, że nasienie kilka lat w gruncie leżyć może. Mniemanie to iest mylne, stokłosa późniey dojrzewa niżeli żyto, zbierając żyto, rznieiny nie dościgła stokłosę, a zatém ziarna ię same z siebie opadać nie mogą.

Gdyby stokłosa była w gruncie iak rzepak, czyli pszonak (*hederich*) (*charlock*) w historyi naturalney polskiey Sandra, mylnie bylicą żółtą nazwany, którego nasienie i lat kilka w roli zepsuciu nie popada, na ów czas widzielibyśmy ią, to iest stokłosę, rosnącą w ięczmionach, owsach i innych iarych zasiewach, widzielibyśmy ią schodzącą i rosnącą na ugorach, wczesnie spokładanych pod następujące ozime zasiewy, a przecieź nigdzie ięy nikt nie postrzegł, tylko w ozimie, a nayszczególniey w życie. Nareszcie sypałem stokłosę o 4. calę w rolę pod skibę, a w kilka miesięcy odkopawszy, znalazłem ią zbutwiałą, co stwierdza, że w ziemi bez zepsucia długó zostać nie może.

Wielu pisarzy a między innymi i Autor historyi naturalney dla szkół krajowych wydaney, fałszem być sądzi, żeby stokłosa w żyto lub żyto w stokłosę wyradzać się miało, lecz ma ią za szczególny rodzaj trawy, która w życie w postaci stokłosa, w ięczmieniu w postaci nieznaomego mi chwastu po niemiecku (*twalch*) zwanego, a w owsie iako omyłek szalenic, (*schwindel* oder *tollhafer*) wyradza się. Jeżeli stokłosa pod pewnemi okolicznościami może się wyrodzić w (*twalch*) i omyłek, dla czegożby żyto podług tychże samych ustaw nie mogło się wyrodzić w stokłosę? Różnica między znanyim mi omyłkiem i stokłosą, nie iest mniejsza, niżeli między żytem i stokłosą. Omyłek spożywany sprawia zawrót głowy i nayszkodliwsze skutki; gdy tymczasym stokłosa w potrzebie na żywność ubogięy klasy rolniczey bez żadney boiaźni i niebezpieczeństwa używa się. Jaka różnica co do zewnętrznego kształtu między żytem stokłosą i omyłkiem zachodzi, okazue przyłączone wyobrażenie. —

To wszystko co przytoczyłem przekonało mię w kilkoletniem doświadczeniu, że żyto w stokłosę w tęy okolicy, w której piszę pod przywiedzionemi powyżey okolicznościami wyradza się, czyli zas przeciwnie stokłosa w żyto odradza się; pomimo twierdzenia wielu praktycznych rolników, dotąd należycie przekonać się nie byłem w stanie, w prost iednakże zaprzeczać nie odważam się; bo niepomyśle zupełnie niepodobieństwa, ażeby taż stokłosa podprzeciwnie sprzyiająceni okolicznościami, nie miała odrodzić się w pierwotne kształty; chociaż z drugiey strony zdaie się, że łatwiey iest naturze pielegnowane rośliny w dzikie, niżeli dzikie w uprawne i szlachetniejsze przeistaczać. Siałem w nagłey potrzebie na dobrym gruncie pomieszane z stokłosą żyto, a zbierałem czyste, ale to mogło

się zdarzyć z miejscowych lub do pory czasu odnoszących się przyczyn, to jest: że po suchym zasiewie jesiennym, suchy następujący rok niesprzysiał roślinnieniu stokłosa, że albo nieposchodziła, albo poschodziwszy uschła i niszczała, gdy tym czasem żyto buynie rozkrzewiło się; może być iż gatunek gruntu krzewieniu się stokłosa był na wstręcie.

Podobnie nie odważyłbym się utrzymywać, że pszenica w stokłosę wyradza się, chociaż wielu praktycznych rolników jest tego zdania. Przyczyna, że w pszenicy na mokrych gruntach częstokroć stokłosę miewamy, może być następująca: młociemy żyto wcześniej w jesieni do siewu, niżeli pszenicę, a czasem na przemian żyto i pszenicę; chociaż stodoła i boisko na którym się młóci często po życie wymiata się, niepodobna jednak, ażeby w szparach i ścianach kłoski lub ziarnka żyta nie zatrzęsały i nie zmieszaly się z pszenicą. W mniemaniu, że pszenica łatwiej zimno i wilgoć wytrzyma niżeli żyto, późni jej siew. Pszenica zginie przez późną siewbę, a żyto w stokłosę wyrodzone buja i krzewi się na żyznym pszennym gruncie, —

Każdy się zatem przekona, że wyrok aczkolwiek przez wielkiego Lineusza wyrzeczony i tylekroć powtarzany »iż ciera iagód winnych a oset fig nie rodzic do niniejszego przypadku zastosowanym być nie może.

Nie na życie tylko i stokłosie postrzegamy tego rodzaju zjawienie; są jeszcze inne trzy rodzaje zboża, które podobnemu wyradzeniu się podlegają, a temi są orkisz, groch i proso. Orkisz po Niemiecku od iednych (nachte gerste,) od niektórych (weitzengerste,) a od innych mylnie (der spelz.) po polsku także w niektórych okolicach błędnie samopszą zwany, sieje się iak wiadomo wcześniej na wiosnę na bardzo dobrym gruncie, a szczególnie na tym, na którym okopywane były rośliny. Jeżeli zawsze jedno nasienie w pewnych niwach siejemy, jeżeli czas siewu nienależycie jest dobranym, a rola podléyszą, mokrą i mniej sprawną, będzie orkisz, lecz wyrodzi się w ięczmień tak dalece, że w przeciągu lat kilku, przywdziawszy nasie łuskę zupełnie w ięczmień zamieni się. Żeby zaś temu przekształceniu zaradzić, albo nasienie kupować, al. bo co rok a przynajmniej co lat dwa potrzebę z snopów nieskażony orkisz wybierać potrzeba. To zjawienie każdemu gospodarzowi w Podgórzu mieszkającemu jest wiadome, chociaż orkisz tylko różnaitością (varietas) i zdaie się być zbożem, iednego gatunku z ięczmieniem, jeżeli tylko różnaitością nazwać można, gdzie postać,

smak, kolor, waga, wielkość i stosunek części składowych jest zupełnie inny, przecież zachodzi wielkie przeistoczenie się, a zawsze z lepszego na gorsze, nie masz bowiem przykładu żeby ięczmień w orkisz odmienił się; orkisz zaś jest lepszym, gdyż dwa razy tyle wydaie mąki i krup iak ięczmień, a nawet w cenie między pszenicą i ięczmieniem pośrednie trzyma miejsce.

Przed kilku laty chcąc mieć piękny groch; kazałem do siewu wybierać po iednym ziarnku, najpiękniejszy rzadkiego gatunku polny, koloru iasno-pomarańczowego. Wysiany i zebrany odmienił się zaraz po pierwszym zbiorze, prawie w połowie na biały, a między tym wiele już było ziarn ciemno - szarych. Wysiany w drugim roku, ledwie trzecią część miał żółto - pomarańczowego, iedną trzecią białego, a iedną trzecią szaro - brunatnego większego i drobniejszego. Wysiany w trzecim roku odmienił się prawie w połowie w groszek (lathyrus) tak, że nawet już liście i roślina innego była kształtu. — W ciągu lat 7, dwa razy w tym folwarku nasienie grochu odmieniałem, a przecież iteraz potrzeba odmiany zachodzi. — Przyczyną być może, iż grunt był zimno - wilgotnym; a może też i ziarna niezupełnie dojrzałe, rozmnażają tego rodzaju wyrodków. Wiadomo zaś, że nie wypada czekać z żniwem grochu aż każdy strąček doścignie, bo tymczasem a osobliwie w czasie słoty dojrzały i przysięgły mógłby zronić i wytuszczyć się. — Doświadczenie to wielu rolnikom wiadome jest, i już na nie w Pamiętniku Lwowskim r. 1817. pag. 268, z Grzędy, uwaga zwróconą była. Czyli takowe przeistoczenie w każdym gruncie zdarzają się, zareczyć nie mogę.

Proso w tutejszjej okolicy (na pograniczu Przemyskiego z Sanockim) wyradza się w ber. Stara się każdy siać naydoborniejsze nasienie; bo na cóżby mu zdało się, przy użyciu tychże samych sił i kosztów, siać ber na roli pod siew prosa zdadny, kiedy ber pokupu nie ma, daleko drobniejsze i nie tak smacznie daie iagły, a przecież w sród prosa ber się pokazuje. Kto nie ma téy ostrożności, przeznaczone do siewu proso na gęstych przesiewach przetakach, żeby drobniejsze bru od prosa ziarno na spód opaść, w parę lat, chociaż najpiękniejsze nasienie zaprowadzi, połowę bru w prosie mieć będzie.

Oprócz przyczyny wilgotnego gruntu, i ta druga być może, o której przy wyradzaniu się grochu wspominałem, to jest: że niedożrzałe wysiane ziarna, w których iednakże zarodek roślinnienia się znajdował, będąc same od prosa dojrzałego nikczemniejszymi, nikczemniejszymi

wydaią rośliny, a nawet w zupełnie innéj od pierwiastkowej swéj postaci. —

Nadto ieszcze twierdzą niektórzy gospodarze, że ięzcmién na podłym gruncie, w owies zamienia się, ale to nie zdaje się być do prawdy podobném. Że ięzcmién często zowisi się, ta przyczyna być może, którą powyżéy mówiąc o stokłosie w pszenicy, przytoczyłem.

O rosadzie na kapustę.

Każdy gospodarz wie, ile na tém zależy, żeby wczesną mieć można rosadę, i tym końcem siać ją zwykli w wigilią Sgo. Macieja, Sgo. Grzegorza, i Sgo. Józefa, ale częstokroć wszelkie usiłowania są nadaremne dla zmarzłej ieszcze ziemi. Następujący sposób doświadczeniem wsparty, za najlepszy polecić można. Wiosni, gdy konopie młóciemy, biorą się plewy konopne, i w tém miejscu, gdzie na przyszłą wiosnę rozsądę siać myślimy, uściela się grządka plewami temi tak grubo, żeby przynajmniej kilka cali ziemię okrywały, a po rogach grządki, zabijają się w ziemi paliki.

Na wiosnę, w Lutym lub Marcu, odrzuca się śnieg z grędy, którą i pod śniegiem po utkwionych palikach łatwo poznać można, a zebrawszy plewy, znajdujemy wygrzaną i spulchnioną ziemię, którą skopawszy, nasienie kapusty rozsiewa się i zagrabiue, dla zabezpieczenia zaś od mrozów, okrywa się gałęziami i pięciem brzozywem lub innym.

O sadzeniu agrestu i jego użytku.

(Przez Professora St—r. tłumaczone przez T. W.)

Krzew winny rośnie u nas, jagoda dojrzywa, ale wyciśniony z niéy sok jest cierpki, i należytego smaku nie nabiera, iak dawniejsze i świeższe w bliskości Lwowa czynione doświadczenia pokazywały. Karpaty zasłaniając od południa, oziębiają klima nasze, a grunt wapienny i krzemienisty iakiego wina szczególnie potrzebują, iest u nas rzadkim. Jak wszystkie ludy na ziemi, lubi i nasz lud wino, które miernie w dojrzałym wieku używane, iest najlepszym napojem. Sprowadzamy je z daleka za drogi pieniądz, a przytém doznaiemy ieszcze często, że nieczyste i zaprawne, równie szkodzi wesołości i zdrowiu naszemu. Ileżby więc życzyć należało, abyśmy znaleźli roślinę, któraby choć w części wino zastąpiła. Tę roślinę północy naturalisci i gospodarze już odkryli, i światu ogłosili — iest to

agrest, który winogronem północnym nazwano. Ponieważ ich twierdzenie nie iest bezasadném; agrest zaś w tym kraiu wszędzie prawie obficie rośnie, i gęstą się okrywa jagodą; chciéymyż zastanowić się uważniéy nad tym krzewem, iego sadzeniem i użytkiem. —

Agrest udae się prawie wszędzie, osobliwie w klimacie zimniejszy, u nas w krzakach dziko rośnie. Przyimute się zaś na każdym gruncie, wyrasta do 3 tub 4 stóp, wytrzymaue największe zimna, naywcześniey ze wszystkich krzewów owocowych na wiosnę rozwia się, każdego roku na starey i młodey gałęzi obfity rodzi owoc, a ten u nas zaleca się obfitością soku, smakiem, i naywięcéy do winogronu zbliża się.

Jest zaś kilka gatunków agrestu. Christ w dziele o pielęgnowaniu drzew owocowych liczy ich cztery. Z tych dwa są celniejsze:

1. Ogrodowy, czyli pospolity biały agrest, (*ribes grossularia* Linn) z kosmatym liściem.
2. Dziiki mały agrest z jagodą gładką, (*ribes uva crisa*).

Oba gatunki dziko u nas rosną. (Dr. Besser *primitiae florae Galic.*) Odmiany zaś są mnogie. Christ wylicza 29 Niemieckich, a więcéy iak 300 Angielskich. Wiele z tych odmian wydaią bardzo wielkie jagody, i bez osobliwego starania u nas rosną. Rozmnażają się wszystkie iednym sposobem, bez wielkiego trudu i nakładu.

1. Przez rozdzielanie korzeni z krzaków starych, które ich corok wiele wypędzają. Te z końcem zimy ostrożnie od' krzaku oddziela się, pogięte i zbyt cienkie korzonki się uciną, stare zaś wsadza się tam, gdzie zostac mają. Już w pierwszym roku rodzic zaczną. Ten sposób iest naypewniejszy i nayprędszy.

2. Przez odcięte mocne i proste gałązki na 1 lub 2 stóp długości, które bardzo wczesnie na wiosnę rzędem się sadzą. Sadzenia w iesieni w naszym klimacie doradzać nie można.

3. Odkładaniem (ableger) najlepiéy na wiosnę, nachylając końce różczek starego krzaka, i zakopując je w ziemię; te w iesieni kiedy już puszczą korzeń, oddzielają się od pnia, i przesadzają w miejsce dla nich przeznaczone.

4. Nakoniec, przez nasienie wielkich i dobrych jagód; tym sposobem otrzymać można nowe odmiany, lecz za to naydłużey skutku czekać potrzeba. W tym celu rozgniatą się jagody, ziarnka się myje w wodzie, na papierze w cieńiu przesusza, na wiosnę w dobrej i suchej ziemi sieie, i na pół cala ziemią przykrywa. Gdy na pół stopy podrosną, wymuią się i przesadzają. Na bardzo żyznej ziemi, krzak ieden oko-

to 16 stóp □ zaimie, i zostawi tylko miejsce, żeby go wygodnie obeysć można.

Jak wiele jest jeszcze unas pustych wzgórków i nieużytych kawałków w polu i w lesie i jak wiele ogrodów, łąk i ról, czekających ogroduzenia! W tych miejscach sadź ten krzew, co ma unas wino zastąpić, a drogą wydając jagodę, sam ani ochrony, ani gnoiu nie wymaga, owszem jeszcze zasłania i zdobi okolice. Całe staranie około niego zależy na tem, aby krzak w bardzo żyznej ziemi rosnący, corok z odziomków zbyt obficie z korzenia wypuszczonych, ze zbyt gęstych latorośli, z wilków i zastarzałych gałęzi, oczyścić. — Tak będzie co rok nawet na miernym gruncie bardzo obfite i dobre rodził jagody. Te z końcem Sierpnia lub w pierwszój połowie Września doyrzewiają — dzieci i inne osoby do robót w polu niezdatne, zbierać je i wyciskać mogą.

W niektórych okolicach północnych, osobliwie w Kurlandyi i Inflantach, z najożądniejszym skutkiem ten krzew na wielkich przestrzeniach zasadzano, i wyciskano wino, które niepospolita zyskiwało pochwałę. —

Co do robienia wina, powyżej przytoczany pisarz udziela następujących przepisów:

Zupełnie dojrzałe jagody agrestu rozgniatają się. Z razu zdają się mieć mało soku, który jest gęsty aż do dnia czwartego. Wtedy już je wyciskać można. Na pozostałość nalęwa się dziesiąta część wody, i powtórnie się wyciska. Tym sposobem z 10 miar jagod otrzymać można 9 miar moszczu, który tak słodki jest, iak z winogronu, lecz z razu ma nieco cierpkości, ale na 6 niedziel w piwnicy postawiony, potem w butelki zciągniony i znowu przez 6 niedziel w dobrej piwnicy w piasku potrzymany, trudno uwierzyć, iak przyjemnem i smacznem winem się staje.

Przepędzając to wino, tak wiele wódki z niego, iak z winogronowego mieć można, ale nierównie przyjemniejszój. — Ocet z tego wina równa się nayprzedniejszemu winnym octom. Nakoniec jeszcze zadać można pytanie: czy wydatek wina z agrestu jest znaczny, i czy warto go zasadać? — Proste wyrachowanie nas zaspokoi:

Morg o 1600 sążniach, ma 57,600 stóp. Jeden krzak agrestu, iak wyżej powiedzieliśmy, zaimie 16 stóp □, więc na morgu 3600 krzaków się pomieści. — Położmy w średniej ilości z każdego krzaka przynajmniej tyle jagod, żeby z nich $\frac{2}{5}$ części kwarty moszczu wycisnąć mo-

żna, a otrzymamy z morga 1440 kwart, czyli 24 wiedeńskich wiader wina.

1. Postępowanie przy szczepieniu owczęj ospy.

Wielce niebezpieczna choroba po owczarniach jest owcza ospa, bo częstokroć nayokropniejsze spustoszenia wyrządza, a gospodarz nader troskliwie zabiegać musi, by swą trzodę od zarazy ochronił. —

Jeżeli w trzodzie swęj postrzeże owczarz bydlę nie rade się pasące, i które leniwie gdzieindziej ździobełka lub listki chwytą, trzody się nie trzyma, pysk ma nadzwyczaj czerwien-szy, bokami robi, tedy natychmiast powinien baczenie przepatrzeć wszystkie miejsca ciała nieobroste wełną, i bydle zupełnie od trzody odłączyć. Jeżeli postrzeże późniój między pachami lub gdzieindziej czerwoniawe plamy lub guzy, albo krosty, tedy na niezawodny znak ospy; powinien wtedy bydlę zamknąć do osobnego ohłewa, i niedozwalać przystępu do zdrowej trzody. W takim zdarzeniu dają się słabemu bydlęciu miększące enemy, czasami pomagają i oszczędne krwie puszczenie, bo febra, którą wtój słabości niewiają, zawsze jest zapalająca. Doświadczenie nauczyło, że rzeczy nader chłodzące, a ogólnie chłodny obrok, wystawia bydlę słabe na większe niebezpieczeństwa; dla tego dać się im raczój w południe kilka kropel wina z gałką muszkatołową, a zrana owies z jagodami iałowcowemi (*Juniperis communis* Lina), osobliwie jeżeli choroba na wiosnę lub w wiesieni przypada, wszakże zaniechać potrzeba rozgrzewania wielkiego, jeżeliby febra nader silną być miała. —

Staynia dla choruujących na ospę, nie ma być ani nadto zimna, ani nazbyt gorąca. Dobrze jest, gdy zamotyliczone owce ciągle na pasze wyganiają, iraz na dzień dają im korę chinu w winie. Ta rozprawa jest o ospie i sposobie szczepienia, zdać mi się więc, że mylnie jest wciągniona rzecz o motylicy i o sposobie iak owce w tej chorobie mają być utrzymywane.

Mając iedną owcę, łatwo zapobiedz można zarazie całej trzody przez szczepienie. — Do tego obiera się miejsce iakie się podoba, byle w cieniu, i wyściela się dobrze słomą. Przyprawdza się owca do szczepienia, przytrzymuje się, i niżej uda czyli łopatki około dwóch cali wyżej nad kolankiem zacina się nożykiem cztery

linie w dół skóry, byle tylko żywego niedosięgnąć mięsa; poczem bierze się na koniec nożyka trochę materyi ospowey z owcy chorej i napuszcza się nią zacięcie, potartszy je trzy lub cztery razy. Tym sposobem można w przeciągu kilka godzin mieć trzodeę z kilkuset owiec poszczepioną. — Zazraz poskończonem szczepieniu można owcę na paszę pognąć, żadna kuleć niebędzie, nawet w ten czas kiedy się ospa pokaże, jeżeli tylko przy zacinaniu ostrożność zachowano, także otwory ani zbyt wielkie, ani zbyt szerokie poczynione nie były. — Czwartego dnia po szczepieniu daie się widzieć w koło zacięcia mały wianuszek czerwono-błyszczący, szeroki na jedną do trzech linii. Owce dostają febrę, iedzą mało i robią bokami; w ten czas daie się im z rana obrok z owsa i iagód iałowcowych, osłabionym zaś, a zatęm wzmocnienia potrzebującym cokolwiek wina. Osmego dnia nad zacięciem nabrzmiewa skóra do wielkości orzecha, tak, że postępując owce kuleią.

Dwuunastego dnia dostae ta bolączka mały rąbek iałtrzny, poczem niektórym owcom wyrzucą iedną, innym dwie i trzy krosty pod albo nad puchliną. Około siedinnatsego dnia poczyna puchlina z ospą przysychać.

Jeżeliby iednak w przeciągu czasu tego nie miały wszystkie owce ozdrowieć, a niektóre nawetby kulały; tedy pilnie obeyrzeć potrzeba, czyli pod łuską zaskorupioną nad ospą nie zebrała się iałtrząca materya. Na ten przypadek zdeymnie się ostrożnie ta łuska, i wyciska się materya za wrzodu, bo może dla owiec stać się wielce niebezpieczną. Jeżeliby po pierwszém szczepieniu nie przyięła się ospa, więc ją można powtórzyć. Lecz owce, które całą boleść tę choroby przebyły, nigdy więcej ospy niedostają, a to iest dowodem, że i owce tylko raz na ospę chorują. Trzoda więc przebywszy tę zarazę popłacać powinna w dwoinasób nad tę, która na niebezpieczeństwo tę choroby iest ieszcze wystawioną. Przytęm choroba ospy iak mnięma Gilbert nie iest powszechną ani tak konieczną, żeby ją wszystkie owce przebyć nie miały; znajdując się bowiem niezliczone trzody, które iey nie miały, a może i mieć nie będą. Ale i temu zaprzeczyć nie można, że owce podobnie ludzium ospą się zarażają, będąc w sąsiedztwie lub wspólcę z zarażonemi, a nawet tylko z niemi obcując. —

2. Opisanie i pożytek Akacyi.

Pospolita Robinia (Robinia psendarucia Lin.) ma czworoboczny kielich, górny otwór ma dwie

części, strączki kostrubate podłużne. Jagody na szypułkach iednego koloru, liście nieparzysto ząbkowate, liść stojący, a owoc gładki. Rośnie w północney Ameryce i w północney Azji dziko na piaszczystym i lekkim gruncie. Wypędza prędko w górę i warta dla twardego drzewa i piękności swego liścia, by ją rozmnażać. Robinie zwykle nazywają pospolitą Akacyą. Drzewo daie piękną żółtą farbę. Sieją albo sadzą to drzewo na gruncie nieco krzemistym, ale wcale niegnoynym. Szczęólnie udaie się w pobliskości rzeki, lub nad brzegiem strumyka, albo źródła; bywa wielkiem i mocnem, korzenia iego rozprzestrzeniają się szeroko, i wysuszają ziemię. Udziela pięknego cienia, który się od wiosny aż do Sierpnia wzmaga tak, że liście w każdym miesiącu innę zieloności dostają, a ta w dwóynasób Maiową przechodzi. Drzewo z wzrostem upału ciągle tężeie, gdy inne drzewa przeciwnie z wielkię gorącości cienieją. Właśnie dla tego ciepły i lekki grunt naylepszy dla szczepów Akacyi. Jeżeli to drzewo na tym właściwym sobi gruncie iest posadzonym, tedy rozkrzewia się i kwitnie prędko. A luboć drzewo Akacyi równie iest twarde iak dębowe, przecie rośnie w iednym roku tyle, ile dąb w pięciu. Korzystnię iest młodziuchne szczepić gałązką, nad zasiew nasieniem, gdyż sieybą cały rok się straci. Z tęm drzewem tak się dzieie iak z winną macicą; bo i ta zasiana zeydzie, ale iey nikt nie sieie. Drzewo Akacyi w doyrzałę swęj porze, sprawia wiele przyiemności i znaczne korzyści iuż w dziesiątym roku, a nawet większe niżeli dąb w trzydziestym przynosi, bo Akacya w dziesięciu leciech daie pięć zrębów, gdy dąb w tym czasie raz tylko może być rąbany. Zostawiwszy Akacyę zupełnie naturze, tedy ona w prawdzie nic nie kosztuie, ale i nie przynosi żadnę korzyści roeznę, dopóki tyle niewyrośnie, żeby ją na belki użyć można. Jest tak twardą i mocną iak dąb, dla tego z nięj wyrobione belki zostają i po piędziesięciu leciech równie zdrowe, iak gdyby dopiero ociesane były. Jeżeli drzewo w prawdzie grubęm ale nie dosyć długiem iest, by na balki służyło tedy kazać porznąć go na kule lub dyle; kule jeżeli są czworoboczne, służą w ciesielce do podłogi i stołowych rzeczy. Tokarze wyrabiają z tego drzewa rozmaite roboty. Warząc Akacyę z łupą orzechową zieloną (Juglans regia) z galasem i wityolem, do czego, gdy przymieszają się gummi arabicum i kremortartari, tedy otrzymuie kolor podobny do zielonego hebanu, który bardzo dobrze użyć się daie. Inny spo-

sób pielęgnowania Akacyi, zależy na ścinaniu korony, gdy ma trzy lata. Ścinanie to wykonywa się w Marcu, nim drzewo soki pędzić zaczyna, a w Maiu wszystko już tak zarosnie, że szkazy nie postrzegamy. W dwóch miesiącach wypuszcza na nowo gałęzie, które gęściej rosną, więcej cienia dają, niż w przód. Ztąd korona nierównie piękniey się uwieńczy, a pień drzewa staje się miększym. Tó ścinanie korony jest niedobicie potrzebnym, chcąc otrzypać pale z Akacyi; iakoż z pnia otrzymujemy pale, które mocą przechodzą dębowe i kasztanowe. Niepotrzeba szkółkę Akacyi okopywać, nawet niepotrzeba o nią się obawiać, bo nie podlega żadnemu upadkowi, żaden iey nie imie się owad, żadne zwierze iey nie uszkodzi, bo natura opatrzyła ją licznymi kolcami, które ją od żarłocstwa zwierząt strzegą. Bspiecznie zatem od napadu dzikiego zwierza, możemy w iey cieniu spoczywać. Młode tylko roślinki przed bydłem chronić potrzeba. Trzeci na koniec sposób pielęgnowania Akacyi, jest ten, by pień, gdy ma trzy lata przy samym korzeniu ściąć. Przeszkodę w odnoszeniu korzyści wyż zmiankowaney, wynagradza czas krótki; bo pale wyrastające z korzenia są nierównie lepsze niżeli z gałęzi, korzeń otrzymuje więcęcy siły, przez wycięcie pnia, rozszerza się sporzëy i wydaie znaczną liczbę młodych latości, z których późniey lub pale wyrastają, lub też przesadzają się na inne miejsca. Rozmnożenie jest tak zadziwiające, że tylko naocznem przekonaniem poiać go można. Luboć tym potroynym sposobem na iednëy przestrzeni Akacyę pielęgnować można, lepiëy atoli ie porozłączając, zostawiając na iednym miejscu Akacye roste na belki, dyle, lub drzewo do palenia. Na innem można je Akacye przechowywać, którym się wierzchołki ścinają na tyki do winogron. Na trzeciem zaś miejscu można założyć Akacye ścięte nad korzeniem. Lecz w wszelkiem pielęgnowaniu należy tym tylko gałązkom dozwalać wystrzelać w górę, które nayprostszy i naydłuższy pień mają. Potrzeba zatem co roku zbyteczne gałązki obcinać, zostawiając tę gałąź tylko, która wprost pnia wychodzi. Gdy zaś doszły pięciu lub sześciu lat, tedy ie pościnać przy korzeniu, by z nich wielkie obręcze robić, które nierównie trwalsze są od laurowych lub dębowych. Robią się także małe obręcze z gałązek, które na tyki do winogron były za duże. Używają tych obręczów do małych beczek winnych, ale potrzeba ie zaraz po ścięciu kłuć, inaczezy w kilku dniach tak zatwardnieją, że ich kłuć niepodobna. Z tąd poznać można ile pożytku to drzewo z każde-

go pielęgnowania przynosi, luboć trzeci sposób jest naykorzystnieyszy. — Co naydziwnieysza, że to drzewo po swym zgonie posiada niezrównaną własność rozplądania się na nowo, bo w koło pnia po upadłym lub zniszczonym drzewie pozostałego, wyrasta znaczna liczka małych Akacyi, które z lichwą straconą matkę nagradzają. Można ieszcze tëm drzewem obsadzać pola i winne góry; służy tam miasto płotu, który istotnie jest nie przebyty; gałęzie bowiem będąc bardzo kolczatęm cierniem obwarowane, między sobą nawzajem splecione, zamykają prózne miejsca, tak dalece, że żadne zwierze przecisnąć się nie może; potrzeba iednak zapobiegać zbytecznemu rozkrzewieniu gałęzi, i nie zostawiać iak tylko nayprostsze różgi. —

3. Pomnożenie ciepła słonecznego przez farbowanie ścian chwytających promienie słoneczne.

Niedawno w południowey Anglii zrobiono następujące doświadczenie na winnëy macicy, posadzoney koło dwu murów oddzielnych. Mur pierwszy był czarno pomalowany, drugiemu zaś zostawiono zwyczajny kolor. Przez te pomalowanie chciano doświadczać, z iakiem natężeniem i z iaką różnicą promienie słoneczne działać będą na posadzone krzewy pod obydwoma murami. Skutek przedsięwzięcia tego był taki. Z pierwszëy winnëy macicy pod czarnym murem posadzoney zebrano winogrona 20 funtów i 20 łutów, a zaś drugi krzak wydał tylko 7 funtów i łutów 2. Nado winogrona pierwsze, były nie równie większe, dojrzałsze, iagody soczystsze, słodsze i wonnieysze. Nakoniec pokazało się, iż drzewo i liście na krzaku pierwszym były buynieyszemi, i dowodziły daleko żywszą i silnieyszą wegetacyą. Sposobu więc tego, użyćby można i do innych owoców pielęgnowanych przy ścianach.

4. Olëy trwały na zimno.

Cadet de Gassicourt wynalazł oley, który pod lodem zanurzony przez całą godzinę iednak nie zamarzł. Wynalazek ten byłby ważnym i nader pożytecznym dla zegarów na wieżach osadzonych.

K

5. O korzyściach robienia cukru z brukwi.

(Rzecz napisana przez Ferdynanda Mutzel nadzorcę przy fabryce cukru brukwianego, Barona Kopy w Krain obok Strehlen w Szląsku.)

Prosząc Wać Pana o przyjęcie do swego pisma: Niemiecki przyjaciel przemysłu, poniższyż uwag nad robieniem cukru brukwianego; śmiem go o ich rzetelności zapewnić.

- 1.) Gdy na 1 morgu pola zazwyczaj rośnie 100 cetnarów brukwi, przeto 100 morgów wystarcza do zebrania 10,000 cetnarów brukwi, ilości, iaka rocznie dla fabryki potrzebna, z czego wypływa, że posiadacz włości szlacheckiej, iakie te w północnych Niemczech są dosyć obszerné, jest w stanie bez uszczuplenia innych gospodarskich dochodów, fabrykę cukru zaprowadzić i utrzymywać. —
- 2.) Dla uniknienia składów na brukiew, można takową na polu w kupach składać, lecz nie z luftami, iak Chaptal w piśmie: (Niemiecki przyjaciel przemysłu 1816 Tom 2 poszyt 2) doradza; ponieważ to właśnie jest przyczyną zagrzenia i wyrastania brukwi, z utratą cukru, ale słomą i ziemią od powietrza zastonionych.
- 3.) Podania Chaptala względem wydatku saletry, zgadzają się z memi doświadczeniami.
- 4.) Do zaprowadzenia narzędzi potrzebnych, aby w przeciągu 100 dni zimowych wyrobić 10,000 cetnarów brukwi na syrop cukrowy, i wyborne wódki, potrzebną jest summa 3600 do 4000 talarów, z których 1800 talarów na gorzalnię przypada, która w ciągu 200 dni letnich do pędzenia wódki zbożowej użytą być może.
- 5.) Młóto z cetnara wyciśnioney brukwi wydaie, podług ośmioletniej rachuby między 2 2/5 i 1 wrocławską kwartą wysoko 50 procentowego podług Richtera.
- 6.) 100 funtów soku brukwianego daia 5 do 6 funtów cukru surowego, równego dobremu Saint-Croix, a często i białemu z Hawany podobnego, pozostała melassa wydaie 2 do 3 funtów brunatnego cukru pośledniejszey dobroci.
- 7.) Mogę zaręczyć, iż podług przepisów Achara, łącznie z użyciem węgla zwierzęcego,

otrzymię naywięcej cukru pięknego, któremu postępowaniu od lat 4 wierny pozostałem.

- 8.) Przy dzisiejszey cenie syropu cukrowego i wódki, zarabia fabrykant na każdym cetnarze brukwi fabrycznie przerobioney 8 do 9 dobrych groszy, *) co wyniesie na 10000 cetnarach brukwi 3333 1/3 talarów, skąd wypływa: że przy téy fabryce przy okolicnościach mniej nieprzyjaznych kapitał obiegowy już w pierwszym roku odebrany być może.
- 9.) Istotny koszt surowego cukru w fabryce barona Kopy memu zarządowi powierzoney wynosił

w roku 18 15/16 1 dobry grosz kurant.

» » 18 16/17 1 — — 4 feniki

» » 18 17/18 1 — — 3 —

Podług wiadomości, którą mam o fabryce P. Nathusius w Althaldensleben kosztuje go funt surowego cukru brukwianego 1 dobry grosz 4 feniki.

- 10.) Że cukier brukwiany aż do doskonałości cukru królewskiego i kanaru rafinować można, jest rzeczą od dawna dowiedzioną w rafinerii Schiklera w Berlinie i w fabrykach P. P. Nathusius i Hr. Chaptal iakie i Barona Kopy.

Robienie cukru brukwianego dzieliło w czasie powstania los każdej nowości, więcej przeciwników iak wsparcia.

Wcześniejsze usiłowania wielu szacownych mężów mało dotąd skutkowały, ponieważ cena cukru kolonialnego ciągle spadała; lecz teraz, gdy to ustało, gdy cena zagranicznego cukru stanęła na nayniższym stopniu, w czasie gdy naynowsze prawo podatkowe opłatę od niego zmniejszyło, teraz mówię jest nayprzyzwoitsza chwila dowieść współobywatelom, że i dzisai robienie cukru brukwianego w Niemczech, jest naykorzystniejszym z wszystkich zarobków, i dzisai takowe z małym nader kosztem przedsięwziętém być może; teraz jest pora wezwania ich, ażeby tém przedsiębiorstwem siebie i oyczyznę zbogacając, stawili zaporę handlowey tyranii Anglików, którey żadne floty przelamać nie zdołają, i żeby tym sposobem dobili się wolności kupieckiej, bez której wolność polityczna nie jest doskonałą.

Ośmioletnie doświadczenie, zarządzając fabryką cukru brukwianego przekonało mnie dokładnie o licznych ztąd korzyściach, czego powyżey wyrzeczonych słów kilka rzetelnym są dowodem.

*) 16 dobrych groszy: 1 Zł. Reń. w srebrecie.

5. Robienie świec Wołogdzkich.

Wołogda, główne miasto gubernii podobnego nazwiska w Rosyi europejskiej, rozłożone na obudwach brzegach rzeki Wołogda, liczące domów 1680 i blisko 12000 mieszkańców, posiada wiele fabryk i rękodzieł, których prawie połowa zatrudniona robieniem świec i mydła tudzież topieniem łoiów. Świece wołogdzkie, które w całej gubernii robią, słyną w kraju i za granicą, bywają używane nietylko po obszernych krajinach państwa Rosyjskiego, lecz szły także na morze bałtyckie i do krajów Niemieckich, chociaż nie za pomocą jakiej tajemnej sztuki, lecz jedynie przez staranny wybór łoiu i dobre knoty z Hollandyi sprowadzone, stanęły na tym stopniu doskonałości. Najlepszego łoiu dostarcza Kazan. Przed upłynieniem 60 do 70 lat robione w Wołogdzie świece z łoiu bydła zabitego w owej krainie. Dla swej piękności, czystości i tęgosci był takowy do robienia świec bardzo zdadnym; lecz gdy z ciągiem czasu ta gałęź przemysłu w dziesięćkroć się powiększyła, i tłuściości różnej użyć musiano, świece wiele na dobroci straciły. Tłuścieść zwierzęca tak długo nazywa się tłuściością, iak długo nie jest wyczyszczoną i przetopioną; później zaś gdy wytopiona na wolnym powietrzu stężeje, łoiem, który do robienia świec lanych lub maczanych służy.

Zwykle dają pierwszeństwo w fabrykach świecznych łoiowi bydlęcemu, iednakże świece robione z łoiu tego bez dodania innego, są miękkie i topią się łatwo, łoy barani jest tęższy, twardszy zaś i suchszy ieszcze jest łoy kozi. Tłuścieść dobytą z bydlęcia zarzniętego nie należy, tak to się zwykle dzieie, w krągłe lub podłużne bochenki zwiać, lecz na żerdziach powiesić, aby na wolnym powietrzu przeschła, i żeby krew w żyłach pozostała, zupełnie wyszły się. Po przewietrzeniu zdeymnie sie tłuścieść ze żerdzi, rozkłada na stole i oczyszcza z części niepotrzebnych, iako to: włókien, żyłek, i kawałków mięsa, których pospolicie przy wydobywaniu tłuściości wiele pozostaje; jeżeli ta ostrożność zachowaną zostanie i części zgniliznie podpadające starannie oddzielonemi będą, wówczas świece z takiego łoiu robione, będą niechybnie tęgie, czyste i nieplynące. Oprócz tego kotły miedziane ku topieniu łoiów służące niepowinny mieć dna płaskiego i szerokiego, ale wąskie prawie iakłowate; ogień niepowinien działać na boki lecz jedynie na dno kotła, a w koto ogniska potrzeba sporządzić stopnie, aby

przy mieszaniu i czerpaniu łoiu wolno obchodzić można.

Przy maczaniu świec trzem warunkom zadosyć uczynić należy:

- 1.) Knoty powinny być należycie wysuszone, i zguzów i paździerzys obrane; równie baczyć należy, aby przędza była równą i gładką i nie na zbyt skręconą.
- 2.) Przy pierwszym maczaniu knotów nie należy, po cztery rozenki na raz, ale po iednemu maczać, dla tego należy różenki w zdłuż świecznika na samym środku nurzać, knoty wyprostować i wyrównać, wszystkie naraz zanurzyć, i nie nadto skwapliwie z świecznika wyciągać, ażeby ściekający łoy, sam swoim spływaniem knoty prostował i równał; przy tej czynności robotnik nie na rogu świecznika ale na przeciw środku stać powinien.
- 3.) Równie i przy następnem maczaniu nie należy więcey iak dwa rozenki razem trzymać, daley nienależy ich na kraju lecz w środku świecznika maczać a to dwoma rękami nie iedną, przytem nie w końcu lecz w środku świecznika stać.

Przy całym postępowaniu należy ieszcze niektóre przepisy zachować:

- 1.) Nie trzeba łoiu trzymać tak długo na powietrzu, aby zupełnie wysechtł, ale tylko tyle, aby przewietrzał i stężał,
- 2.) Do robienia najlepszych świec użyć należy połowę tłuściości bydlęcę a połowę baranięy. Fabrykańci świec w Wołogdzie, którzy się tego przepisu trzymają, mają zawsze najlepsze świece.
- 3.) Przy pierwszym zamaczeniu knotów w świeczniku, łoy powinien być gorętszy iak zwyczajnie; aby knoty wciąży wiele tłuściości, a przy wyciągnięciu własnym ciężarem wyprostować i wyciągnąć się mogły; jeżeli zaś łoy jest tylko ciepłym, więc dla gęstości swey nie wsiaśnie, lecz tylko na knotach oblepnie, przez co świece bywają nierównemi.
- 4.) W miejscu gdzie się świece maczają, potrzeba przestrzegać wiatru i dynu, wiatr ie czyni chropotowatemi a dym śniademi.
- 5.) Jeżeli nie zachowamy przyzwoitego stosunku knotów do świec, wynikną stąd rozmaite błędy; gdy albowiem knot jest za cienki, świeca pali się w prawdzie cicho, ale ciemno i topnieie, gdy przeciwnie knot jest za gruby, świeca goreie za prędko i co chwila knot spalony ucinać potrzeba. Podobnie wielkim błędem świec Wołogdzkich jest, iż

u dołu są nadto grube u góry zaś cienkie i nierówne. Chociaż miara i waga knotów jest stosowna, iednak zawsze u dołu jest więcéy łożu iak u góry, co stąd pochodzi, że przy maczaniu knotów świeczarze nie w środku ale przy końcu świecznika stoją; gdyby naprzeciw środka świecznika stali, ta niedorzeczność sama przez się ustałaby. Wielu fabrykantów w Wołogdzie przestrzega ią iuż polepszeń tu wymienionych, dla czego świece ich są o wiele kształtniejsze iak pierwey.

7. Łatwy sposób oznaczenia stosunkowéy rodzayności ziemi rolnéy.

Podług P. Dary, ta ziemia jest w ogóle nayrodzayniejszą, która w równym czasie i przy równych okolicznościach naywięcéy wilgoci powietrzney wciąga. Aby ten stosunek dokładnie oznaczyć, należy wysuszyć rodzaje ziem, których doświadczyć chcemy, w temperaturze 80° R. (stopień wrzącéy wody) i takowe wychłodzić, potem zważyć i na wilgotne powietrze wystawić, naylepiey kiedy je obstawimy naczyniami gorącą wodą napełnionemi. — Po upłynieniu dwóch godzin dójdziemy ich wagi drugiem zważeniem; ta ziemia, która naywięcéy na wadze zyskała, wciąga naywięcéy wilgoci, i jest nayrodzayniejszą.

8. Urodzaynienie drzew owocowych.

Ażeby nierodzayne drzewa owocowe w rodzayne przemienić, należy odkopać wierzchnią ziemię aż do korzeni, wybrać korzeń naygrubszy i ostrym dłutem takowy przeciąć i ziemią nakryć (zapewne na początku wiosny.)

9. Użycie drzewa z węglonego miasto nie zwęglonego do budowli.

Sławna świątynia w Efezie zbudowaną była na palach, które dla trwałości powierzchni zwęglone były. Belki teatru w Herkulanum zostały zwęglone przez lawę zalewającą miasto i popioły wulkaniczne, to sprawiło, iż po upłynieniu siedmnastu wieków były zupełnie zdrowe. Zwęglamy powierzchnią palów zakopywanych w ziemię, równię iak podwalin wystawio-

nych na butwienie, lub palów i belków użytych przy budowlach wódnych, dla czego nie robimy tego z belkami domów mieszkalnych wystawionych na wilgoć i zgniliznę?

10. Duszenie motylów.

Dla zbiorów zoologicznych zwykli dusić motyle, chrząszcze i t. p. w parze siarczaney lub alkoholu; naylepszym do tego jest gaz kwasu węglanego; wyspawszy trochę krédy w naczynie szklanne dobrze zamknięte, i nalawszy ią rozpuszczonym kwasem siarczanym lub mocnym octem, wydobywa się dosyć gazu, ażeby nim kilka owadów pozbawić życia bez powierzchownego nadwerżenia.

11. Rzecz krótka o machinie do przedzenia lnu i konopi.

Bez wątpienia niepotrzebaby długiego a tak kosztownego bléchu płótna i przędzy, gdyby włókna surowych konopi mogły być oddzielone od paździerza innym sposobem iak moczeniem, lub roszaniem; bo właśnie podczas moczenia włókno przez się białe jest przeniknione zgnyłym brunatno-zielonym sokiem paździerza, co więcéy, włókna te byłyby daleko mocniejszemi, gdyby, zgnilizna przy moczeniu nieuchronna trwałości ich nie zmniejszyła, tém bardziéy, gdy w czasie bléchowania płótna lub przędzy wiele ieszcze na ich mocy utracą się.

Donoszą nam atoli, że Anglik Lee w Old - ben koło Londynu międli len i konopie bez moczenia. Wszakże życzyłoby należało, abyśmy o sposobie postępowania iego bliższe i obszerniejsze wiadomości otrzymać mogli, zwłaszcza gdy wszystkie dotąd przedstawione maszyny, aby do międlenia bez moczenia obyć się, może ieszcze oczekiwać gospodarzy niezaspokoją. Gdy tym czasem przedzenie na maszynach w Austrii czyni znaczne postępy, i w Wiedeńskim gabinecie szkoły politechnicznej znajdują się iuż dokładne wzory przędzy i nici na téy maszynie uprzedzonych tak z lnu iak i z kłaków, a te są dowodem, iż nie tylko ten płód sztuki skutecznie zaprowadzonym być może, ale iuż cztery znacznych fabryk tego wynalazku z korzyścią używają. Przędza bywa gatunkowana od fabrykantów według rozlicznego urządzenia ich maszyn, bądź według liczby łożók i długości nici z iednego funta uprzedzoney, bądź też wedle

cówek, które liczbami podług różnych stopni są nazwane. Na tych machinach dałaby się nawet oprząść nic nacyciensza, a tak możnaby otrzymać nagrodę, którą za rozwiązanie pytania w roku 1810 ogłoszonego, Cesarz Francuzów postanowił, gdyby, jak P. Stefan Kies w szacowanym dziele swoim (obraz fabryk i wyrobków w państwach Austriackich) powiada, wprzód wynaleść można te dwie rzeczy istotnie potrzebne a dotąd do zupełnego doskonałości stopnia nieprzywiedzione, to jest: żeby, nim włókno bądź lniane, bądź konopne do przedzenia nałożonem będzie, w przód przez nowy i niekosztowny wynalazek na naydelikatniejsze części i jakoby włosy rozdzielonem było, żeby wynaleźć można materyał, któryby w wodzie nawet zachował iednostoyną i niezmienną wagę, tak, iżby sporządzona z tego materyału cewka więcéy nad kilka granów nie ważyła. Z odkryciem materyału tego, wypadłoby robić cewki w stotanku przędzy, iaką otrzymać chcemy, a tak cewki muszą być mniéjsze i lżeysze im do cieńszéy przędzy użytymi być mają. Bo gdy ciąglem przedzeniem cewka nicią się nawiaa, a przeto cięższą się staje, więc z wzrostem wagi nitka urywać się musi i to jest, co cienie przedzenie naywięcéy utrudnia. W miarę więc, iak te dwie wyżéy wmiankowane przeszkody usuniemy lub zmniéjszemy i doskonałość przedzenia na terazniéjszych machinach postępować będzie. Wszakże główna przeszkoda, która postępkowi cieniego przedzenia na machinach cewkowych stoi na zawadzie a usunięta być nie może, jest nierówny obrot cówek, pochodzący z wrastającego ciężaru przez wraz poinnażające się nawiaanie przędzy, stąd powstają: drgania i urywanie się. Możnaby większem ocieraniem cówek zawadę tę usunąć, i dać im iednostayniéjszy obrót, ale gdy każde ocieranie się ciężar cewki zwiększać musi, a jest zasada matematyczna, że pomnożony ciężar, siły nie dodaje; więc musi być nic koniecznie mocniejszą i grubszą, aby wydołać mogła i unieść ciężar cewki tarcie pomnożony. Pytanie przez Rząd Francuzki ogłoszone wymaga takiéy cienkości nici, iakiéy ręcznem przedzeniem albo wcale otrzymać nie można albo w tak matéy tylko ilości, iżby ta przęda uważana być musiała iako osobliwszy ptód sztuki i iako przedmiot do widzenia i zadziwienia służący. Cel i duch pytania Francuzów jest ten właściwie: iakby można wybić na machinie przędzę takiéy cienkości, iakiéy w wielkiéy ilości a taniéy cenie przez domowe i ręczne przedzenie otrzymać nie można. — Na tém się właśnie zasadza korzyść przedzenia

na machinach. — Atoli dotąd znane maszyny przedzenia nie rozwiązały pytania Francuzów.

12. Rozliczny kolor opadającego liścia drzew i stąd korzystne skutki.

Ileżkróć zachwyca nas widok liścia różnego koloru w iesieni, gdy się przypatrujemy lasom lub gajkom, gdzie buki, dęby, brzozy, topole i t. p. razem połączone rosną. Czerwony, żółty, brunatny, kolor z wszelkiemi przemianami razem zmieszany, od którego ponura zieloność świrków przyjemnie odbiiać zwykła. Świeże postreżenia dały nam wiedzieć, że kolor opadającego liścia zgadza się zupełnie z kolorem wyciągnionym z kóry tego samego drzewa bądź przez afun, bądź przez inne środki rozkładające, których farbiarze używają. Szczególnie o tém się przekonano z rozlicznego gatunku dębów, których w Ameryce do 50 liczą, a z których iak liście: wysoko żółty, szary, sami lub krwawy kolor wyciągany bywa.

13. Nowy sposób wytłoku, sztychu, czyli wyciskania obrazów i rysunków.

W Cann odkryto nowy sposób sztychu, który z kamiennym czyli litograficznym ma nieiakie podobieństwo. Sposób postępowania jest następujący. Pewną kruszcową mieszaniną, która iak się zdaie jest ieszcze tajemniczą wynalazcy, piszą lub rysują na płytach porcelanowych; te płyty wypalają się powtórnie a tym sposobem pismo czyli rysunek ową kruszcową mieszaniną nakreślony takiéy twardości nabywa, że może być odciśkanym i w istocie wybiia się nierównie pięknie i czyściéy, niżeli kamienne sztychy.

14. Angielska powłoka cyną.

Powłoka cyną naczyń miedzianych i żelaznych w Anglii różni się i zaleca iaśniéyszym połyskiem i większą twardością. Ta doskonałość angielskiéy powłoki pochodzi stąd, że nieroztopiają czystéy ceny, lecz sporządają mieszaninę z pięciu funtów cyny, z pół funta cynku, oczyszczonego z ołowiu, z pół funta wismutu i z pół funta mosiądzu. W téy mieszaninie rozgrzewają naczynie mające być powleczone; po wycięciu posypują je salmiakiem, nurzają znów w ów roztop; obcieraą je potem iak zwyczajnie kłakami albo

bawelną, i ostudzają je w wodzie. Wszakże do naczyń kuchennych podobnego bielenia używać nie można, owszem dla szkodliwych skutków zabraniać go należy, — (według Fryde. Hermbstaedta, król. Pruskiego radcy.) —

15. Atrament nieginący.

(Z Niemieckiego pisma: Przyjaciel przemysłu — w Halli)

P. Flashoff radca komisyjny i Aptekarz nadworny w Essen, przyrządził niedawno tak zwany skwaszony węgiel, gdy czysty węgiel drzewny z czystym kwasem saletrzanym połączył; grzając amoniak rozpuścił skwaszony węgiel i utworzył z nim płyn, który za atrament nieginący służyć może; gdyż papier nim zapisany, przez 24 godzin na działanie Chlorgazu (oxydowanego kwasu saletrzanego) wystawiony nie znaczny doznał odmiany; w prawdzie kolor czarny zmienił się w brunatny, lecz wyraz osłabionym nie został. — Porównaj Transdorfa nowy dziennik Aptekarski T. 4. pozyt 2. S. 449 ff. —

16. Bielenie kłaków, przędzy i. t. p.

Czyliż prasa Reala (albo nowsze rodzaje pras powietrznych lub gazowych) nie mogłaby być użytą do prędkiego wyciągnięcia z przędzy kłaków i t. p. części farbujących? Użycie prasy Reala i t. d. do czyszczenia tkanin przez ług albo rozczyń mydlany, tak, iak do odklejenia surowego iedwabiu przez płyn mydła natronowego, albo słaby rozczyń natronu albo też wysokiu winnego, zdaie się tyle przynosić korzyści na czasie i materyałach, iż wartoby w téj mierze doświadczenia robić. Równie szybkie bielenie wybiianych cyców, gałganów po papierniach i t. p. wieleby zyskało przez użycie prasy Reala, czyli gazowéy.

17. Zachowanie żelaznych zamków od rdzy.

Przewarzenie żelaza w roztopionéy cynie zachowuje: rygle, goździe i t. p. od rdzy; pośrebrzenie równy sprawia skutek, lecz iest nadto kosztowném.

18. Biała blacha.

Chcąc przeszkodzić, aby cyna, użytą ku pobielaniu tablic blaszanych nie osiadała w gru-

nych warstwach, należy do niéy przydać 1/10 miedzi.

19. Szkło krzysztalowe.

Po rozpaleniu szkła w najwyższym stopniu iaki wytrzymać może i wolném onegóź wystudzeniu, tworzą się w nim regularne prawie nieprzezroczyste krzysztaly, które na wzór krzysztalów kruszcowych nader mocno są z sobą spoiłone, i wysokiey polityry dopuszczają. Szkło takowe ieszcze twardszem będzie, ieżeli go pod czas ostygania wielkimi ciężarami przyłożemy, polityra iego na ówczas tak wysokiego dosięga stopnia, iż szkło takowe wydaie się być massą kruszcową.

20. Uszlachcenie kruszców podleyszych.

Przez połączenie podleyszych kruszców z nieco węglami, zbliżają się takowe w własnościach fizycznych i chemicznych do kruszców drogich, i tak żelazo zamienia się w stal, cyna i miedz w gafit cynowy lub miedziany. To zbliżenie nie ma się rozumieć, iakoby na ówczas zawierały w sobie drogi kruszec (złoto, srebro i t. p.) co przy terażniejszym stanie wiadomości i pod temi warunkami do niepodobnych marzeń należy, ale kruszce uszlachcone zyskują na podwyższeniu zdolności polityry, zniżeniu przyciągania ciepła, palności, rozpuszczenia w kwasach i t. d. — Ta uwaga przypomina nam stopniowanie Steffego węglału na przeciw stopniowaniu azotu iak też i tę okoliczność, iż dyament, ów najwyżey ceniony ptód, udziela nieiako swéy wartości do podniesienia innych kruszców, skąd wnoszę, iż kruszec dyamentu, czyli (Adamiun,) iest nayszlachetniejszym między kruszczami.

21. Jak Leci i Estończykowie w Inflanciech kraiove farbierski rośliny przysposobiałą do farbowania.

Niemal każdy kraj wydaie właściwe sobie produkta, na których innym zbywa. Wszędzie prawie znaleść można naypotrzebniejszych materyałów farbierskich, co nie tylko korzystnem są w użyciu domowém, ale nawet w farbiarniach znaczne przynoszą zyski, bowiem iako kraiove nayniższy są ceny.

W krótkości przeto namienie tutaj o owych farbierskich roślinach, których przy gospodarstwie do potrzeb domowych używać zwykli Leci i Estończykowie w Inflencjach, a nawet i wielu osiadłych tam Niemców. W prawdzie biorą oni do tego i rozmaite inne zagraniczne produkty, jako to: atun, witryol, indygo i t. p. — Wszakże krajowe rośliny stanowią główną część mieszaniny, i stąd pochodzące korzyści łatwo poznać można.

1. Młode mi liściami brzeziny zbieranymi przed S. Janem z drzew, które na suchych a wysokich rosną miescach, rozmaite materyały na żółto farbują, używają także do tego innych roślin, które podobny czynią skutek, jako to: Gwiazdosz przywrotnik (*Alchemilla vulgaris*) Rumian farbujący (*Anthemis tinctoria*) Rumian wołowe oko (*Anthemis arvensis*) kwiat i korzeń szlachtowy (*Coryza*) Pięćperst złotnik (*Potentilla anserina*) tudzież Włóczęga babinur (*Lycopodium elevatum*). — Zaś do farbowania na jasno-żółty kolor, używają kory wierzb rosnących nad rzekami, a na żółtawy, kory iodłowej ugotowanej w ługu.
2. Zielono farbują liściem i kwiatem ziela zwanego: Świnia wesz plamista (*Conium maculatum*) lub Szakłakiem zwyczajnym (*Rhamnus catharticus*) z czego rzecz zafarbowana dostaje kolor zielony cokolwiek w fiolecie w padający. Montwa trzmiel (*Evonymus europaeus*) którą także do tego używają, wydaje w prawdzie zieloną ale mdłą farbę.
3. Na czarno farbują korą iodłową lub dębową bądź świeżą bądź wyschtą; wielu dodaje jeszcze do tego i liścia dębowego.
4. Taką samą korą dębową lub iodłową bądź surową, bądź wyschtą, czy to ze starych drzew, czy z młodych drzewin na brunatno farbują.
5. Kolor czerwony nadają za pomocą Przytulii północnej (*Golium boreale*) albo też za pomocą liści dziko rosnących iabłon, do czego mieszają Włóczęgę (*Lycopodium*) albo Lebiotkę pospolisą (*Origanum vulgare*), lub też Miętkiew leśną (*Menta sylvestris*) albo na koniec Przytulią lepczycę (*Golium oparine*).
6. Na niebiesko farbują za pomocą rośliny zwaney Boruwką czernicą (*Vaccinium myrtillyus*).

Według rozmaitości mieszaniny do farbowania użytey, rozmaicie się w tej mierze postę-

puie, ubogi chłopek stara się wszystko iak najprościej uskutecznić, ażeby wielkich uniknąć kosztów, wszakże mimo tych rozlicznych sposobów cztery są naygłówniejsze:

- a. Grube wełniane wyrobki, które Leci Estończykowie tkają, następującym sposobem na czarny farbują kolor, do 7 lub 8 łokci biorą za zwyczaj pęk kory iodłowej, ile na ramię wziąć można, zarówno czy z drzew starych czy młodych, i gotują je w takiej ilości ługu, iżby rzecz którą farbują, dokładnie namoczyć można. Gdy ług należyście się zagotuje, wymuią z niego korę a-maczą wyrobki farbować się mające, ażeby dokładnie przemokły. Następnie gotują za 3 do 4. kopieek koperwasu, i w kładają w to wełniane wyrobki, iżby przynajmniej przez pół godziny razem się gotowały, poczem wymuią je i spuszczają, a na koniec w czystey wodzie przepłukują.
- b. Ażeby przedziwo na żółty albo czerwony zafarbować kolor, potrzeba iżby w przód atunem przeszło, co następującym uskutecznia się sposobem: — Gotować należy przez kwadrans przedziwo w podpiwku zmieszanym z tyle atunu; a przygotowawszy je wymunie się i sposobym następującym farbować się.
- c. Na żółty kolor; Leci (a częstokroć i Estończykowie) biorą na jeden funt przedziwa 6 do 7 miar liścia z brzeziny i gotują je w roztworzonym ługu, a następnie w kładają w to przedziwo atunem przeięte, by się tak długo gotowało dopóki żadanego nie otrzyma koloru; poczem je w czystey wodzie przepłukują. By zaś otrzymać kolor ciemno-żółty, dodają do liścia brzeziny Szlachtawę (*Conyza*). —
- d. Czerwony kolor uzyskują chłopi biorąc na jeden funt przedziwa dziko rosnący Marzanny farbierskiy (*Rubia tinctorum*) trą ją należyście na miałki proszek, a wysypawszy do wody lub kwaśnego podpiwku, należyście przewarzać. Po czem wkładają przedziwo i dotąd gotują, dopóki należytego nie nabierze koloru, następnie zaś w ciepłey czystey wodzie dokładnie przepłukują.

Podobnie postępują także i Rossyjscy chłopi, lecz ich sposób farbowania tyle jest niedokładnym, iż niepodobna gorszego, chociażby tylko w użyciu domowem pomyśleć. —

1. Skamieniałe kości ludzkie.

Buffon i inni sławni mężowie, którzy nad śledzeniem i dzieiopisarstwem natury pracowali, byli tego mniemania, że nie masz szczątków skamieniałych ludzi. Atoli wiesieni 1820 r. znaleziono kamień w Marsylii, w którym odkryto skamieniałe kości ludzkie zamienione wkrzemień. Mniemają; że te kości pochodzą z ludzi, którzy przed założeniem Marsylii przód Focyanów żyli. Wapno, w którym były znalezione, zawiera jeszcze i skamieniałe muszle, iakie się dotychczas na tamiecznym nadbrzeżu zachodzą. Zaś skamieniałych kości ludzkich, posiadamy dotąd goleń, puszczal i kość od łokcia.

2. Odważne niewiasty.

Xiążę Świętopęk po odniesioném zwycięstwie nad Zakonem Niemieckim Krzyżaków, dowiedział się od ięnców, że miasto Kulm zbywa na mężach, bo większa część ich poległa w bitwie, reszta zaś w polu przy wojsku znajduje się: spodziewał się zatem Świętopęk zdobyć Kulm przez niespodziane napadnienie, iakoż niezwłocznie podstąpił pod miasto. Mała liczba pozostałych w Kulmie zawarła wprawdzie bramy, atoli obronę miasta uznawała za nierozmyślną, bo mała ich liczba nie dostarczała nawet do osadzenia. Mimo naylepszej chęci nie umieli sobie zaradzić; lecz niewiasty i panny nie upadły na umyśle. Przebrały się w odzienia swych mężów i oyców, wzięty się do broni; a gdy Świętopęk do szturmego gotował się, pospieszyły pełne mężnój odwagi na mury, których z wielką walecznością broniły. Xiążę Pomorza nie będąc przygotowanym na długie oblężenie obawiał się, aby wojska Zakonu nie przybliżyły się i odstąpił w tym mniemaniu, że miasto ludem zbrojnym napełnione było. — Powróciwszy w gniewie rozkazał ięnców pomordować, sądził bowiem, iż przez ich doniesienia był zwiedzionym.

Od czasu téj bohaterkiej obrony otrzymały niewiasty miasta Kulmu prawo, na mocy którego, po śmierci mężów równo z dziećmi, a zaś po zgonie rodziców równo z bracią dziedziczą; gdy według dawnego prawa do trzeciój tylko części spuścizny należały. Równie pod Elblągiem iak pod Kulmem Świętopęk zwiedzionym został, z tą tylko różnicą, że w tym mieście przebrały się niewiasty w świetne pancerce i

w nich na mury wystąpiły, na ten widok mniemal Xiążę, że jest znaczna osada Zakonu w tym mieście, idła tego natychmiast bez kuszenia się idania zaczepki, odstąpił.

Zachwalaia nam jeszcze dzieie pamiętny przykład waleczności pewnej niewiasty w krainie Chełmińskiej:

Sudanie, naród pogański (pokolenie ludu ze wschodnich stron Prus) wpadli byli w kraj Chełmiński, i wyrządzali tam nieludzkie spustoszenia. Rabowali, niszczyli i palili okropnie, a który z kraiovców śpieszną nie uchronił się ucieczką, okrutna śmierć minąć go nie mogła.

Zdarzyło się, że jedna niewiasta do bliskiego lasu schronić się chciała, ale ją postrzegł młody i silny Sudanin, i ścigać ją zaczął. Na próżno natężala wszystkich sił, ażeby uyc przed nim mogła, iuż był blisko i tak ją dościgał Sudanin, że jednym krokiem uciekająca byłby schwytał. Nabiera serca goniona niewiasta, nagle się wstrzymuie, uderza nieprzyziaciela pięścią między oczy, a gdy ten na chwilę przytomność traci, porywa go zwinna niewiasta, rzuca o ziemię i z nim się passuie. W téj walce trafia nieszczęśliwie niewiasta wielkim palcem wusta Sudana, który go natychmiast ugryzł; tą boleścią rozzarza się gniew i wzrasta siła niewiasty, ciężarem ciała swego i jedną ręką przytrzymuie powalonego, a drugą nabiera ziemi, napycha mu nią usta i nos, tak długo, póki ducha nie wyzionął.

3. Poiedynki Japończyków.

Podług przyjętego u Japończyków bądź prawa, bądź zwyczaju, wyznany i wyzywiający na poiedynek, powinni się własną ręką zabiąć; kto samobójstwo z większą wściekłością wykona, ten jest miany za zwycięzcę. Jeżeli się bez poiedynków obeysć nie można, radziłbym, aby przyjąć Japońskie prawo, bo tym sposobem swiatby się z dwóch ludzi szalonych za jednym razem oswobodził; nie może bowiem iak tylko człek zawrót głowy cierpiący, byđż tego mniemania, że można nabyć lub zachować własną sławę morderstwem drugiego, lub zezwoleniem na zabójstwo siebie samego.

4. Ziemiózcercy.

Moreau de Jones wydał krótkie pisano o Antylijskich Geofagach, czyli ziemiózcercach (1816).

Humboldt opisał ziemiózców nad brzegami Oronoku, Lechenault na wyspie Jawa. De la Bilardiere odkrył zwyczaj ziemiózcstwa w Nowej Kaledonii. Nawet w innych krajach prócz Syberyi, zwyczaj ten ma być zachowanym. Moreau Jones znalazł go na wszystkich Antylskich wyspach (gdzie wścieklna psów jest nieznaną) szczególnie w Martynice i Quadelupie, gdzie długi czas przemieszkiwał. Tu pożerają Murzyni częstokroć ogromną ilość ziemi. To nadzwyczajne łaknienie nie zdaje się być przyrodzoną potrzebą, ale raczej skutkiem mocnych kurczów żołądka. Murzyni ziemiózcstwu oddani, mają wszystkie znamiona wewnętrznej choroby. Ich skóra żółknie, sami są wyschłymi i doznają nieznośnych boleści żołądka.

W tym stanie porywa ich czasem takie pragnienie, że się wymykają ze szpitalów mimo pilności i czuwania stróżów, i szukają ziemi do pożywienia. Jeżeli ich głód wielki trapi, tedy go zaspokajają jakąkolwiek bądź ziemią; inaczej zaś wyszukują szczególny ziemi żelaznej, która na Antylach pochodzi z lawy wulkanów, i która podobna jest czerwonej ziemi na wyspie Lenno.

Moreau jest tego zdania, że temu łaknieniu ziemi z choroby pochodzącemu zapobiedz można, przyzwyczajając Murzynów do napoju trunków gorzalczanych, mieszanych z wodą, jaką jest tafia, która w plantacjach tak łatwo się robi. Przez to mówi ón, zostałyby peryodycznie przywrócone do Epigastrium siły żywotne, które ciągle targane bywają drażnieniem klimatu.

Odważna Proskowia.

(Z Niemieckiego.)

Gdy Francuzi po bitwie stoczonej pod Smoleńskiem przyboczne zająwszy okolice, biednych mieszkańców gnębili, młoda Rosyianka w własnej obronie podziwienia godną okazała waleczność; cnota bowiem w osobie od samej tylko natury ukształconej może się nazwać zorzą, która wśród ciemności isnieje.

W Kolpitzku, trzy wersty za Smoleńskiem, gdzie Francuzi zwyczajnym postępowali sposobem, dostała się młoda i żywa Rosyianka znana w owej okolicy pod nazwiskiem pięknej Proskowii w ręce Pułkownika francuzkiego, lecz chociaż prostą tylko wieśniaczką i poddaną była, dowiodła jednak, że szlachetną posiada duszę. Z owym Pułkownikiem weszło jeszcze trzech innych Francuzów do chatki Proskowii. Pułkownik 1823.

Rownik zastawszy samotną dziewicę, umyślił uczynić z niej ofiarę niegodziwej żądy swojej. Z siłą i akcją i młodą usiłowanie bronięcia swojej niewinności nadały, wyrwa się Proskowia z rąk natrętnego napastnika, porywa z nadzwyczajną szybkością niedaleko stojące widły, i w mgleniu oka jednego z nieprzyjaciół trupem u nóg swoich ściele. Taki krok odwagi połączony z głosem wzywającym pomocy, zniewolił pozostałych do ucieczki. Ona zaś ubiera zwyciężki oręż w błyszczący mundur zabitego, ozdobiony naramiennikami i orderami, i niosąc go z tryumfem nakształt chorągwi zwyciężki, przybyła z nim do Majora Protassów, który ją w nagrodę waleczności, wolnością obdarzył. —

O narzędziach fizyki. Barometr.

Barometr, czyli ciężkomiernik jest narzędzie, którym ciśnienie powietrza i jego odmiany mierzą. Pospolicie składa się z rurki szklanej, napełnionej żywym srebrem, u której w górze próżnia hermetycznie zamknięta. Przy mocniejszym ciśnieniu powietrza, żywe srebro podnosi się, przy mniejszym, upada. Jan Ewangelista Torricelli, uczeń sławnego Galileusza, i następca jego w nauczycielstwie matematyki we Florencji, jest wynalazcą barometru.

Do doskonałość i dobroć barometru wymaga:

- 1). Aby był próżen powietrza, to jest: aby jedynie zewnętrzne powietrze na niego działało, dla czego rurka zupełnie z powietrza wypróżniona być powinna, gdy bowiem ta powietrze zawiera, żywe srebro nie dochodzi należytej wysokości, a ciepło działające na powietrze, działa i na żywe srebro. Ażeby się wszystkiego powietrza pozbyć, potrzeba żywe srebro przy sporządzeniu barometru w rurce do stanu zawrzenia przywieść.
- 2). Aby skala, czyli skazówka stopni była dokładną.
- 3). Aby barometr prostopadle wisił, żeby oko w jednej pozycyji równi z płaszczyzną żywego srebra trzymanem było, i żeby stanowisko żywego srebra podług najwyższego szczytu jego wypukłości mierzonym być mogło.

Niektóre barometry mają szczytą, niektóre bardzo obszerną rurkę, z tą i słup żywego srebra cienkim lub grubym bywa. Uważano, iż żywe srebro w obszernych rurkach jest daleko czulszem jak w szczytych, a zatem odmia-

ny zachodzące w ciężkości powietrza prędkiej wskazuje.

Z podniesienia lub opadnienia żywego srebra w barometrze, wyprowadzono następujące prawidła ku poznawaniu pogody, które iednak z wielką uwagą oceniać należy. 1. Przy podnoszeniu się lub opadaniu żywego srebra i najdrobniejsze odmiany uważać potrzeba, i jeżeli stąd pogodę wróżyć chcemy. 2. Podnoszenie się żywego srebra rokuie w ogólności piękną pogodę, opadanie zaś słotę, deszcz, mocne wiatry i burze.

3). W czasie upałów opadanie żywego srebra oznacza burze i grzmoty.

4). W śród tęgij zimy podnoszenie się, mrozów, a jeżeli w śród zimna żywe srebro opada, nastąpi chwila łagodna lub odwilż, jeżeli zaś w czasie trwałych mrozów żywe srebro podnosi się, znak iest bliskiego śniegu.

5). Jeżeli w krótcie po spadnieniu żywego srebra słota nastąpi, ta nie długo potrwa; to samo postrzegać się daie, jeżeli zaraz po podniesieniu się żywego srebra wypogadza się.

6). Jeżeli podczas słoty żywe srebro wysoko się podniesie i w tym stanie 2 do 3 dni potrwa, nim słota ustanie, należy się trwałej pogody spodziewać.

7). Jeżeli przeciwnie podczas pogody żywe srebro głęboko opadnie i w tym stanie 2 lub 3 dni potrwa nim słota nastąpi, należy oczekiwać silnych wiatrów i długiej słoty.

8). Niespokojne poruszanie żywego srebra oznacza odmienną niepewną, i niestałą pogodę.

9). Nie należy się ściśle przywiązywać do słów na skali barometru umieszczonych. Zazwyczaj kiedy barometr pokazując słotę, podniesie się do odmiany, przepowiada pogodę, chociaż ta nie będzie trwałą, iak gdyby żywe srebro wyżej podniesionym było. To samo zachodzi w odwrotnym przypadku. —

* * *

Niektóre z następujących uwag i prawideł nie są dziełem próżnego uroienia.

1). Ciche powietrze, pogodne niebo i opadanie żywego srebra w chłodnym poranku Października lub Listopada oznacza biskość wielkich śniegów lub deszczów, osobliwie gdy wiatr z południa wieie.

2). Kiedy żywe srebro po deszczu nader skwapliwie i prędko podnosi się, powszechnym iest znakiem, iż w krótcie więcej deszczu upadnie, osobliwie przy wietrze południowym.

3). Kiedy wieżyc otoczony iest kołem, a żywe srebro opada, uważają to za znak deszczu lub śniegu.

4). Kiedy wiatr z południa wieie a żywe srebro spada, oczekują deszczu.

5). Kiedy żywe srebro zwolna podnosi się i po długich deszczach nisko stoi, przytém wiatr z południa powiewa, spodziewają się pięknego i pogodnego nieba.

6). Kiedy w czasie iasnego i suchego powietrzokręgu, wiatr po deszczu na przód się obraca, i żywe srebro podnosi się, iest znakiem pięknej pogody.

7). Kiedy przy trwałej pogodzie wiatr z północy wieie, i żywe srebro wysoko stoi niepotrzeba się deszczu tak długo spodziewać, dopóki wiatr z południa nieprzydzie.

8). Po ciągłych deszczach z południa, rzadko trwała pogoda nastąpi, chyba, że żywe srebro wysoko się podniesie, i wiatr ku północy lub zachodowi się zwróci.

9). Kiedy w poranku niebo iest bardzo czerwone, i nagle się gęstemi powlecze chmurami, a powierzchnia żywego srebra iest wsklesła, nie chybny znak że tego samego dnia deszcz lub śnieg upadnie.

10). Kiedy w dniu letnim żywe srebro raptownie opada, osobliwie podczas upału i wiatru południowego, powszechnie następują burze z grzmotami, piorunami, wichrami i ulewami.

11). Jeżeli przy północnym wietrze żywe srebro opadło, oczekiwać należy deszczu, długiej zaś słoty, jeżeli żywe srebro ieszcze głębiej spada.

12). Kiedy deszcz południowy padał a wiatr na zachód lub północ skręca się, iak zwykle wydarzać się zwykło, i żywe srebro podnosić się zaczyna, słota w krótcie ustanie.

13). Jeżeli zaś po spadnieniu żywego srebra zaraz deszcz nastąpi, ten ani długo potrwa, ani obfitym będzie.

14). Nayzwyklejsze znaki deszczu przypadają w czasie kaniłuty. Nie potrzeba zas na takowe zważać, dopóki żywe srebro wysoko stoi.

15). Jeżeli żywe srebro w Marcu nadzwyczajnie wysoko podnosi się, następuje suche lato a przynajmniej sucha wiosna.

46). Radca nadworny i nauczyciel Munke w Haidelsbergu umieścił w roczniku fizyki Gilberta IV. oddziale st. 212 z roku 1820 następującą uwagę: przy jednostayney pogodzie, podnosi się barometr zawsze około 9 godziny ranney od o. 5 do 1 linii, i o tyleż około 3 z południa opada. Jak długo żywe srebro z rana podnosi się, nie trzeba się obawiać deszczu, który niechybnie tego dnia nastąpi, jeżeli zamiast podniesienia się o tym czasie spada, jeżeli zaś barometr ku wieczorowi podnosić się zaczyna, znakiem jest niestayey i dżdżystey chwili.

17). Nadzwyczajnie niski stan żywego srebra w barometrze zwiastuje wielkie zjawienia w powietrzołregu, n. p. burze, ulewy, trzęsienia ziemi, i t. p. które w bliskości lub oddaleniu wydarzą się, albo się już wydarzyły.

18). Nadzwyczajne podniesienie się żywego srebra w barometrze iak to, n. p. 6. 7. 8. Lutego 1821 R. (29", 3") uważano, w tenczas się zdarza, kiedy niebo przez iaki czas iasne i czyste, powietrzołreg ciemno-błękitny a zatem od wyziewów wolny jest, oraz ieszcze i zimno panuje, ponieważ czyste powietrze całej siły użyć może, aby utrzymać żywe srebro w wysokim stanowisku.

W słowniku doręcznym fizyki Funkiego czytamy co następuje: »Gdy podnoszenie się żywego srebra od powiększoney a opadnienie od zmniejszoney sprężystości powietrza pochodzi, przeto wapory znajdujące się w powietrzołregu mają pośredni wpływ na barometr, wapory wodne iako takowe są bardzo sprężyste, pomnażają sprężystość powietrza i robią go czystem, zatem mogą sprawić podnoszenie się barometru. Jeżeli zaś wapory wodne zaczynają się w powietrzołregu rozkładać, i do pierwotnego stanu zbliżać, nie tylko same sprężystość utracają, ale zmniejszają razem sprężystość powietrza i sprawiają opadnienie barometru; powietrze zaczyna się chmurzyć, wapory coraz daley się rozkładają i w kropłe obrocone w deszczu spadają.

Dodatek. Ile wiary zasługuje podnoszenie się i opadanie żywego srebra w przepowiadaniu pogody okazuje się z doświadczeń Polema w Padwie robionych, gdzie z liczby 1175 spadłych w 12 leciech deszczów, tylko 758 przez opadnienie żywego srebra w barometrze przepowiedzianemi było; podobnie i Swinden w

Frankoneder znalazł w roku 1778, iż pomiędzy wiozłbami barometru tyle było błędnych ile prawdziwych. Jednak zdaie się, iż raptowne spadnienie lub podniesienie żywego srebra, które u nas, n. p. w kilku godzinach 3 do 4" wynosić może, jest niechybnym znakiem bliskiey odmiany powietrza.

Zegar wskazujący pogodę, jest to rodzaj barometru liwarowego, przy którym okrągła tarcza z skazówką umocowana jest. Około walca na którym skazówka osadzona, okręcony jest pojedynczo sznurek, na którego końcach zawieszony są dwa ciężary nie spełna równe. Koniec z większym ciężarem spuszcza się w krótsze ramię barometru i tam na żywym srebrenie spoczywa, a przy podnoszeniu się lub opadnieniu też porusza skazówką, która stan barometru na tarczy pokazuje.

Mierzenie wysokości za pomocą barometru.

Jak można przez barometr wysokość gór oznaczyć?

Do mierzenia wysokości używamy barometru iako wazki z żywego srebra sporządzoney, ponieważ słup żywego srebra opada w miarę iak warstwa powietrza cieńszą się staje. Dla powzięcia nayprostszego wyobrażenia, potrzeba sobie wystawić barometr iako wazkę ze skalą, w której słup żywego srebra nasetną część całej jest podzielony. Mierzenie zaś natem zależy, aby na górze widzieć, o wiele warstw powietrza w tej wysokości mniej na wazce leży iak w dolinie, a stąd wnieść iaka jest tej wysokość podług prawideł Mariotta. Wykaz tych prawideł znajdziemy w tablicach barometrych (które w roku 1811 u Szreineru w Dysseldorfie wyszły) bez wszelkich formuł i logarytmów, przez same dodawanie i dzielenie. Te tablice barometryczne zawierają tablicę warstw, ułatwiającą wyrachowanie wysokości, i wykazującą wysokość warstw powietrza podług prawideł Mariotta. Pomiar trygonometryczny zgadza się zniemi aż do tysięczney części całej wysokości tak dokładną jest zasada tych prawideł.

Niwellowanie za pomocą barometru powinno być dla iografii fizycznej bardzo ważnem.

Jeżeli na płaszczynie, wysokość barometru wynosi 28" czyli 336", potrzeba się o 78 stóp, czyli 13 sążni w górę podnieść; ażeby żywe srebro o iedną linię spadło i w wysokości 335" stanęło. Przy każdym dodaniu 13 sążni do wysokości stanowiska, wysokość barometru w stosunku 336 do 335 zmniejszy się. Z początku ubytek wysokości barometru jest prawie jednostaynym, dopiero w większych podniesie-

niach różnica staie się znacząca, iak to wyiaśnia tablica w encyklopedyi Klugla T. III. s. 210.

T e r m o m e t r.

Termometr, czyli ciepłomierz. Na doświadczeniu że wszystkie ciała przez ciepło powiększają się, oparto urządzenie termometru. Pospolicie składa się takowy z równej, wąskiej rurki szklanej z wydętą bańką, która wraz z połową rurki wyskokiem winnym lub żywym srebrem napełnioną i u góry zamkniętą być powinna. Powiększone ciepło sprawia, iż płyn rozszerzony podnosi się, zimno przeciwnie działa. Aby to podnoszenie i opadnienie dokładnie mierzyć można, dzieli się rurka na stopnie, które nie są dowolnie ułożone, ale mają być uważane iako części przestrzeni, zawartej między dwoma zawsze równo odległymi punktami, to jest; punktem wrzącej i marznącej wody; pierwszy znaydzieny przez zanurzenie termometru w wrzącej wodzie, drugi zaś przez zanurzenie w topniącym śniegu. Reaumur podziela w swym termometrze wysokowym, przestrzeń między punktami marznięcia i wrzenia, które są pewnemi i stałemi, na 80 stopni. De Luc toż samo robi z termometrem żywym srebrem napełnionem. Celsius użył skali o 100 stopniach, położywszy przy punkcie marznięcia 0. a przy punkcie wrzenia 100 stopień. De Lisle zaczyna przy punkcie marznięcia od 0, a kończy przy punkcie wrzenia 150 stopniem, na koniec Fahrenheit kładzie przy punkcie marznięcia 32 stopnie, a 212 przy punkcie wrzenia; dzieli więc przestrzeń między obudwoma na 180 stopni. — Pięć stopni skali stoczątkowej równe są czterem Reaumura albo dziewięciom Fahrenheita. Ponieważ różny stopień ciężaru powietrza iaki barometr okazuje, na opóźnienie lub przyspieszenie punktu wrzenia wpływa, łatwo się przekonamy, dla czego termometra urządzone przy odmiennym stanie barometru, odmienne punkta mieć muszą, i że doskonałość termometru wymaga, aby przy pewnym stanie barometru był sporządzony. Termometr powietrzny najprzód przez Komelego Drebell wieśniaka Holenderskiego wskazanym został w roku 1638. Najlepiej używa się do tego barometru, przy którego zakrzywionym ramieniu umieszcza i przypatpia się bańka szklana 2 cale w przecięciu mająca, powietrzem napełniona. Rozgrzanie powietrza w bańce odmienia stan żywego srebra w sposobie termometru.

* * *

Reaumur dla tego użył 80 stopni, ponieważ znalazł, iż nadrost wysokości winnego zmieszanego z wodą jest o 80 tysięcznych części większym w wrzącej wodzie, iak w śniegu topniejącym. Te stopnie przeniósł w téj samej odległości i po niżej punktu marznięcia. — De Lisle oparł swój podział o 150 stopniach na doświadczeniu, że nadrost żywego srebra w wrzącej wodzie o 150 tysięcznych części jest większym iak w zimnie marznącej wody. Stosunek nadrostu żywego srebra do rozpuszczonego wysokości winnego ma się, iak 15 do 80. Fahrenheit obrał za 0. stopień mrozu sztucznego, który powstaie z mieszaniny śniegu i salmiaku, i od tego policzył 212 stopni do punktu wody wrzącej. Reaumura podział powszechnie jest używanym i bardzo rzadko stosuje się do rozmiaru Fahrenheita. Często iednakże wypada potrzeba wyrachowanie stopni iednych na drugie zamienić, tak więc 4 stopnie Reaumura są równe 9 stopniom Fahrenheita; 100 s. R. — 257 s. F. 120 s. R. — 302 s. F; 164 s. R. — 401 s. F; 200 s. R. — 482 s. F; 208 s. R. — 500 s. F; 252 s. R. — 599 s. F; 400 s. R. — 932 s. F; 500 s. R. — 1157 s. F. i t. p.

P y r o m e t r — K a l o r i m e t r.

I. Pyrometr, ogniomierz jest narzędziem, za pomocą którego wyższe stopnie ciepła lub ognia i tych działania na kruszce i inne stałe ciała mierzanemi być mogą. Po między rozmaitemi narzędziami ku temu celowi wynalezionemi, ogniomierz Wedgwoda na pierwszeństwo zasługuje, opiera się na własności gliny, która w miarę rosnącego gorąca kurczy się, a potem w zimnie nie rozszerza się. Mechaniczne sporządzenie tegoż jest następujące: na blasze mosiężnej umocowane są pręty z tegoż kruszcu, które ukośnie leżąc w iednym koncu się schodzą i postać różgi mają, między które wsuwają się kostki z gliny zrobione ku doświadczeniu służące. Jeżeli chcemy stopień gorąca n. p. pieca mierzyć, kładziemy najprzód glinianą kostkę w różgę, uważając, iak daleko się wsunie, potem wypalamy ją w piecu i rzucamy zaraz w wodę, kostka wypalona tym głębiej wsunie się w różgę pyrometru, im więcej boki iey przez gorąco zwięzły się. Na prętach umieszczone są liczby, potrzeba więc uważać do której liczby wsunęła się kostka probiercza, gdyż ta oznacza stopień gorąca, rozumi się, iż rodzaj gliny do tego używaney zawsze tenże sam być musi.

II. Kalorimetr ciepłomierz Lavoisiera i dela Place, jest rodzaj ciepłomierza służący do oznaczenia ciepła każdemu ciału własnego, co przez mieszanie i uważanie temperatury poznać można, obadwa wymienieni mężowie znaleźli bardzo przemyślnie tę miarę w ilości lodu, iaka przez ciepło różnym ciałom odjęte stopioną być może.

Higrometr.

Higrometr, higroskop - wilgociomierz, podtem nazwiskiem rozumiemy narzędzie, które wilgoć powietrza oznacza, tak, iak termometr ciepło a barometr jego ciężar wskazuje.

Bardzo ważnem dla meteorologii jest odkrycie sposobów, iakby w każdym czasie mnogość wody znajdujący się w powietrzu poznać i oznaczyć można, a narzędzia ku temu służące nazywają się higrometrami. Codzienne doświadczenie uczy, że niektóre ciała posiadają w wysokim stopniu zdolność wciągania wilgoci powietrznej; przez cò nabrzmiewają i podług swej budowy i kierunku włókien podłużnych i poprzecznych rozciągają się lub kurczą; tak n. p. powrozy lniane i konopne iako i strony z kiszek baranich przez wilgoć kurczą się i rozkręcają.

Gdyby więc do strony na wolne powietrze wystawionej przyzwocie została przymocowana skazówka, ta w chwili mokrej obracałaby się w miarę rozkręcenia wilgocią przeiętej strony; w czasie posuchy zaś odwracałaby się w przeciwną stronę w miarę skręcającej się strony. Na ten sposób sporządzony jest higrometr Lamberta. Jeżeli zaś to narzędzie ma służyć nietylko do oznaczenia suchości lub wilgoci powietrza, w którym razie byłoby tylko higroskopem ale nadto ma skazywać, i mierzyć stopień wilgoci w powietrzu panującej, w którym razie jest właściwem higrometrem, tak strona iako i skazówka powinny w stosunku przybywającej lub ubywającej wilgoci, wiedną lub drugą stronę obracać się. Gdy zaś doświadczenie uczy, że to poruszenie strony nie jest jednostaynem, przeto Saussure i de Luc szukali innych ciał, któreby się w miarę zwiększonej lub zmniejszonej wilgoci zawsze iednakowo wyciągały lub kurczyły. Saussure mniemał znaleźć tę własność we włosie ludzkim, wywarzonym z tłuszczu w ługu, de Luc zaś w rybiej kości nie w dłuź lecz w poprzek nacyienięj ukrojonej. Saussure wyciąga włos należyte przygotowany, iednym końcem przymocowany, przez walec lekko chodzący małym ciężarem, gdy de Luc używa dru-

ciła złotego do wyciągnięcia rybiej kości; tak iż kiedy włos lub rybja kość przez działanie wilgoci lub suchości wyciąga lub kurczy się, walec wraz z przymocowaną skazówką obraca się i na tarczy wykazuje przybywanie lub ubywanie wilgoci w powietrzu panującej. Ażeby zaś i stopnie iey oznaczyć można, potrzeba w higrometrze oznaczyć punkt naywiększej wilgoci i suchości. Gdyby w razie postrzeżenie okazało, że skazówka od iednego punktu do drugiego przebiegła, byłoby znakiem, iż w ów czas i powietrze przeszło z stanu naywiększej suchości w stan naywiększej wilgoci, lub przeciwnie; a doświadczenia nauczyłyby ile wody pewna mnogość powietrza w siebie przyjęła, jeżeli skazówka część drogi przebiega na ów czas ilość wody w powietrzu jest mniejszą, i ma się do całej mnogości, którą powietrze przyjąć może, iak część przestrzeni skazówką przebieżanej do całej przestrzeni ostatecznymi punktami zamkniętej. Saussure oznacza punkt naywiększej wilgoci wstawieniem higrometru swego pod dzwon szklany, wodą zamknięty i wewnątrz nią skropiony; de Luc zaś przez proste zanurzenie higrometru swego w wodzie. Punkt naywiększej suchości znajduje pierwszy pod dzwonem szklanym stojącym na blasze rozognionej, pokrytej wypalonym potażem; drugi zaś przez zawieszenie higrometru pod naczyniem cynowem, zewsząd zamkniętem, napetnionem w części niegaszonym wapnem świeżo wypalonym. —

Już Pilgram w dziele swoim o Meteorologii z r. 1788 st. 566 opisał 13 rodzajów higrometru a mianowicie higrometr sporządzony ze strony, z hubki, witiolu, drzewa, lodu, papieru i pargaminu, szkła, wody, roślin, rybiejkości, blaszek złotych, piór i włosów.

Ombrometr.

- 1.) Ombrometr, hietometr, deszczomierz, jest narzędzie do wymierzania mnogości spadłego deszczu lub śniegu, służące i składa się z naczynia szklanego lub kruszcowego w górze otwartego w postaci lejka, pod którym stawia się flaszka, aby w nią ściekał deszcz, grad lub śnieg opadły; ten opad liczy się w stosunku do wielkości otworu naczynia u góry, i tak się mierzy, lub wazy, biorąc stopę sześcienną wody deszczowej za 56 $\frac{1}{2}$ funtów wagi Wiedeńskiej.
- 2.) Aby doysć ilości deszczu co godzina spadłego wynalazł Herrmann w Kamerswal-

dzie w Saxonii mieszkający, następujące urządzenie (Mechaniczny dostrzegacz wiatru deszczu lub posuchy, Freyberg i Anna-berg 1789—8) Dwaście zwyczajnych hi-etometrów, to jest flasz z leykami równy wielkości, ustawiają się na poziomey tarczy wkóło: tarcza owa porusza się około osi i z zegarem białym tak jest połączo-ną, iż za uderzeniem godziny, o dwunastą część całego koła posuwa się. To całe przy-rządzenie pokryte jest daszkiem nierucho-mym w jednem miejscu tyle wyciętym, aby ieden leiek był nie nakryty. Zegar co go-dzina posuwa inny leiek pod otwór, i tym sposobem w każdej flaszy tyle wody zbierze się, ile iey upadło w godzinie na le-iek odkryty; flasze, znaczony są liczbami go-dzin, można więc z rana widzieć, wiele deszczu spadło w nocy, każdej godziny. —

E l e k t r o m e t r.

I. Elektrometr, elektromierz tak nazywany narzędzie, którem moc i iakość elektryczności pewnego ciała mierzyć i oznaczyć możemy. Do tego urządzenia, o którym pierwszy Gray wspomina, dało powód odpychanie elektryki równoimienney, Du Fay, który spostrzeżenia tego do elektrometru użył; zawieszał na ciałach elektryzowanych nici, i zważał iak iey końce od siebie oddalały się, z czego wnosil moc elektryki. To przywiodło Nolleta na myśl, aby urządzenia tego użyć do poznania stopnia elektryki za pomocą kąta, który nici przy rozbieganiu się tworzą; radził on, aby ten kąt mierzyć na desce podług cienia rzuconego przez końce nici, za pomocą łuka stopniowego, ponieważ wiedział, iż z nicią żadne inne ciało przyciągające złączonym być nie może. Po nim wymyślało wielu, inny rodzaj elektrometrów, które jednak nieodpowiadają znaczeniu nazwiska, po-większej części mogą tylko służyć do poznania, które z dwóch ciał ma więcej lub mniej elektryczności, lecz nie do wymierzenia stopnia tey-że. Achard podał urządzenie elektrometru, który nietylko siły elektryki mierzyć ale nadto stosunek iey do ciał ziemskich oznaczać ma.

Elektrometer powietrzny jest urządzenie, którem moc i iakość elektryki w powietrzu będącęy mierzyć można. Tu należą smoki elektryczne, wraz z elektrycznymi skazówkami. Achard wymaga w podobnym elektrometrze, aby był przenośny, do użycia łatwy, dokładny w oznaczeniu stopni i iakości elektryki, tudzież nie narażający

na niebezpieczeństwo dostrzegacza. Rozmaicie są takowe sporządzone, tak np. Gehler w słowniku fizycznym opisuie: Kawalla wędkę i elektrometr kieszonkowy; elektrometr Acharda składający się z wydrążonego uciętego kregła; dalej elektrometr towarzystwa meteorologicznego Manheimskiego, połączonego z skazówką elektryczną, której ostry koniec jest na wolnem powietrzu, a pręt wewnątrz także poprowadzany, dla uniknienia niebezpieczeństwa, z łańcuchem ziemi sięgającym połączonym być może; potem elektrometr Seaussura i jego zalety; de Luka elektryczny megametr; Wolty przenośny elektrometr flaszowy z dźbłami; Reada elektrometr stojący; Benneta elektrometr przez Lampadego zastosowany; nakoniec iak dym zapaloney hubki, lub płomień do sprowadzenia elektryki powietrzney użytym być może.

A r e o m e t r.

Areometr, hidrometr, wazka hidrostacyjna jest narzędzie, przez które zatopienie w różnych płynach, np. w wodzie, piwie, gorzałce, stosunek części gęstych i właściwych ciężkości tych ciał, a razem dobroć ich oznaczyć możemy. Greckie nazwisko areometr, znaczy miarę rzadkości. Ponieważ areometru używa się do oznaczenia właściwey wagi gorzałki, piwa lub wody, nazywają go wazką gorzałczaną (alkoholometr) piwną lub wodną. Zazwyczaj składa się takowa z bańki szklaney wydrążoney, pod pod tą znajduje się druga mniejsza, napełnio-na srotem lub żywym srebrem, nad nią przytopiona jest rurka szklanna wałowa, z podziałką stopni. Ta wazka wpuszcza się w płyn, którym rozemnac chcemy w okrągłym naczyniu zawarty, a ponieważ w lekszym głębiey niż w cięższym tonie, więc właściwą ciężkość płynu oceniamy podług stopni wazki zanurzoney. Jednakże te wazki mają wiele niedokładności, dla czego na pierwszeństwo zasługują areometry spełna wałowe. Powszechnie używany areometru Farenheita, składa się z podobnego urządzenia dwóch baniek z srotem i z przydaney szybki wałowej, która u wierzchu ma poziomą misczłkę, dla mieszczczenia w nię cięzarów. Szybka ma na srodku znak. To narzędzie wpuszcza się w przezyczszoną wodę, i dokładaia się cięzary, dopóki po ow znak nie zatonię, i tak dochodziemy własności innych płynów podług mnogości cięzarów potrzebnych do zatopienia po znak areometru wraz z iego własnym cięzarem; przy-czém pilnie baczyć należy, ażeby płyny poró-

wny wane równy stopień ciepła miały. Ten areometr opiera się na téj zasadzie: iż kiedy się w dwóch różnych płynach do równy głęboko-

ści zatapia, gęstość tych płynów jest w prostym stosunku ciężarów użytych do równego zatopienia areometru.

O kwasie drzewnym.

(Przez Professora Józefa Berres; — tłumaczone przez T. W.)

Z pomiędzy wielu środków, które w naszych czasach zakres pożytecznych wynalazków i odkryć rozszerzyły i wzbogaciły, żaden na siebie nie ściągnął w tym stopniu uwagi lekarzy, chemików, technologów i ekonomów, iak przypalony kwas drzewny.

Monge ogłosił wr. 1819, że kwas drzewny ciała zwierzęce od zgnilizny zachowuje. To było mi powodem do czynienia z tymże kwasem doświadczeń, które zaraz w początku, moim oczekiwaniom tak dalece odpowiedziały, że m ieszcze w tym samym roku o skutkach potwierdzających postrzeżenia Pana Monge, doniósł równie tutejszym Rządowi Kraiowemu, iako téż Publiczności przez Gazetę Lwowską Niemiecką, z roku 1819. Nro. 86.

Teraz dopełniając danego w ówczas przyrzeczenia, udzielam dalsze wypadki czynionych ciągle przez 3 lata doświadczeń i badań, abym tym wszystkim, którzy korzystać z nich mogą, dał sposobność i pobudkę do używania tego kwasu czyszczonego (rektyfikowanego).

Sposób otrzymania kwasu drzewnego.

Już dawnym Chemikom wiadomo było, że prawie ze wszystkich gatunków drzewa, a osobliwie z ciężkiego i gęstego, przez destylację suchą w ciepłe 220 do 230° Farenhayta, (to jest: o kilka stopni nad punkt zawrzenia wody deszczowej) otrzymać można kwas mający własność gryzącą, który w większej zebrawszy ilości, za boczny i od innych się istotnie różniący jest poczytany.

Chemia nowsza nazwała go przypalonym kwasem drzewnym, (acidum pyrolignosum). Nazwisko to jest mniej właściwe, ponieważ nie tylko z drzewa, ale ze wszystkich roślin, kwas ten otrzymać można.

Postępuje się zaś przy robieniu oleju przypalonego empireumatycznego sposobem następującym: — Bierze się świeżych i drobnych trzasek

z iakiejbądź części drzewa, w szklaną retortę, opatrzoną przyiemnikiem (recypientem) i tę wstawia się w piasek na piecyku do destylowania przygotowanym. Wtedy zaczyna się rozgrzewać zwolna, dopóki retorta nie będzie czerwono rozpaloną.

W ciągu téj destyllacji od czasu iak ciepło dójdzie pewnego potrzebnego stopnia, aż do stopnia najmocniejszego gorąca, przechodzą do przyiemnika następujące istoty:

- 1). Płyn jasno - brunatny, czasem w zielono wpadający, (aqua nativa lignorum) pod różnemi od dawnych chemików nazwiskami; iako to: woda kwaśna, żółt dziegiowa, pot z węgli, a zawierający w sobie nieco przypalonych części olejnych, czyli tak nazwanego oleju empireumatycznego.
- 2). Kwas żółtawy albo brunatny, iuż w ciągu destyllacji przez przypalenie pierwiastków kleiowatych i olejnych, a połączenie się tychże z powyższym płynem utworzony, po którym osobliwie przy końcu destyllacji, pływają czerniawe drobne cząstki olejne. Ten, dla silnie przydymionego smaku nazwano przypalonym kwasem drzewnym.
- 3). Nakoniec przechodzi coraz mniej kwasu, a tém więcej oleju, który z początku ciemny i płynny, dalej co raz bardziej zęszczca się i czernieje, zowie się zatem pierwszy, olejem przypalonym (oleum empireumaticum), drugi zaś, smolą (pix liquida).

Do wszystkich doświadczeń moich, miewałem kwas drzewny z pieca Wolickiego, nie będzie więc od rzeczy opisać po krótkce sposób otrzymywania tegoż kwasu w większej ilości z pieca do dziegiu wystawionego.

Piec do dziegiu, ma kształt walca; w górze jest zasklepiony; spód jego kamieniem się wykłada, albo gliną mocno ubitą, zostawiając rynnę do spływania wyż wspomnianych istot. w sklepieniu jest otwór do nakładania trzasek, który się podczas operacji zamyka. W kóło tego

trzaskami napełnionego pieca, nakłada się ogień, i tak długo się utrzymuje, jak długo płynne istoty odchodzą. Dla oszczędzenia opału, otaczają teraz zwykle piec drugim murem, prawie na pół stopy od pierwszego odstającym, i opatrzonym otworami do wkładania węgli i podniecania ognia. Wewnątrz pieca jest roszt, a pod tym kocioł podziurawiony z rynną.

Od r. 1801, kiedy Lebon ogłasza swój wynalazek Termolamp, dał powód stawiania osobnych pieców do wypalenia węgli, zaleca się przed wszystkiemi piec w Szląsku, dobrach Xięcia Salm, niedaleko Brynu, zbudowany przez Zacharyasza Winklera, i mieszczący w sobie na raz 150 Niższo - Austriackich sągów drzewa.

Przy dokładnej destylacji otrzymuje się zwykle ze 100 części drzewa od 20 do 25 części kwasu; podług niektórych $\frac{1}{3}$ a nawet połowę. (Patrz Gemeinnützl. Rathgeber, III. Tom z r. 1821. (*) także Museum des Neuesten und Wissenswertigsten im Gebiete der Natur, Wissenschaft, 10 Tom, 1 poszyt z r. 1817. gdzie Professor Voelke podaje sposoby łatwego i taniego uzyskiwania kwasu drzewnego.)

O częściach składowych i własnościach kwasu drzewnego.

Kwas ten podług doświadczeń robionych przez Chemików, składa się z wody, węgla, i znacznej ilości przypalonego oleju, (patrz: rozprawę P. Götting u Krella w chemicznym dzienniku z r. 1779. niemniej sławnego Lavoisiera chemię antyflagistyczną, gdzie znaleźć można powinowactwo tego kwasu do różnych zasad solnych.)

Ciężkość gatunkowa surowego kwasu drzewnego podług hydrostatycznej wagi Meisnera wynosi 1,012 do 1,030, a zatem o 12 do 10^o cięższy jest od zwyczajnej wody, i waga ta podnosi się w miarę przybywających empireumatycznych części, zły przeto kwas równa się w ciężkości wodzie, a nawet bywa od niej lżejszym.

Surowy kwas drzewny rozpuszcza się w wodzie i alkoholu.

Zapach jego podobny jest do zapachu sady, i mocno empireumatyczny, smak kwaśny, nieprzyjemny, przypalony, w otwartych naczyniach empireuma prawie ze wszystkiemi ulatuje.

Kolor jest brunatny; przez powtórzoną atoli destylacją z węglami, na proch utłuczonymi

i przez filtrowanie można kwasowi drzewnemu nadać czystość podobną do wody; w tedy nazywa się czyszczony kwas drzewny, acidum pyrolignosum, rectificatum,

Jednak i ten kwas destylowany z czasem znowu żółknie i na koniec brunatny staje się. Kwas drzewny od wszystkich empireumatycznych części uwolniony, zowie się octem drzewnym, acetum lignorum (o tem czyszczeniu pisze Meyneke w dziele wyżey przytoczonym: Museum i t. d.) najlepszy i najprosciejszy sposób czyszczenia i wznacniania kwasu drzewnego podał Paiot des Charmes, a ten jest następujący: Nasyca się kwas drzewny potłuczonym na proch wapnem, poki wszelki kwas nie zniknie. Nowy płyn, gotuje się z dodatkiem $\frac{5}{100}$ węgla potłuczonych, filtruje się dla oddzielenia części olejnych, i węglanych, a co pozostanie, wygotowuje się w płytkiej żelaznej panwi na wolnym ogniu, aż do zgęszczenia. Zgęszczona masa trzyma się na węglach w żelaznym kociołku dopoki się sama nie przypali, przez co pozostałe w niej części przypalonego oleju w węgiel się obróca. Pozostałość rozpuszcza się wodą, i staje się czystym occianem wapna. Bierze się wtedy przekwaszony siarczan żelaza, w ilości równiającej się połowie powyższej masy, rozpuszcza się z wodą, i dodaje do occianu wapna. Potem cała mieszanina poddaje się destylacji aż do wyschnięcia, a tak w przyjemniku zbierze się czysty kwas octowy, który zupełnie ocet zastąpić może. Przy terazniejszej taności kwasu siarczanego, można tego użyć zamiast siarczanu żelaza, do oddzielenia czystego kwasu octowego od wapna,

Skutek kwasu drzewnego na martwe ciała zwierzęce.

- a). Wszystkie świeże ciała zwierzęce, które godzinę lub dwie w surowym kwasie drzewnym leżały, albo nim przez napryskanie żył przeszły, zachowują się tak dobrze od zgnilizny, że po kilku latach najmniejszego szladu zepsucia postrzedz w nich nie można.
- b). Nawet już gnijące i naturalnego kształtu swego pozbawione ciała, przez jedno albo dwudniowe wystawienie na działanie tego kwasu, nie tylko od dalszego gnicia się ochraniają, ale nawet dawny skład do tego stopnia odzyskują, że każde dawniejsze zranienie widzieć się na nich daie, a nawet, n. p. zmarłego, poznać można ze składu twarży.

(*) Dziełko to wyddzie niebawem w polskim języku, z drukarni J. J. Pillera.

c). Świeże i zgniłe ciała zwierzęce wystawione przez dzień albo dwa na działanie tego kwasu, wysychają i tak tężeją, iż słusznie wierzyć można, że tym sposobem sporządzone mumie wieki przetrwają. Za dowód służyć mogą preparata w tutejszym anatomiczno - patologicznem muzeum wystawione. Tę własność zachowywania ciał zwierzęcych od zgnilizny ma również surowy kwas drzewny iak destylłowany (rektifikowany) jeżeli w otwartem naczyniu dni kilka postoi, ztąd wnosić należy że Empireuma jest właśnie tą istotą, która mu daje moc opierania się zgniliznie.

O użytku kwasu drzewnego w zawodzie ekonomii i technologii.

Zdaie się, że własność tego kwasu znana już była starożytnym, a szczególnie Egipcjanom, bo wnosząc z niejasnych podań dawnych ieoğrafów i historyków, jest rzeczą bardzo do prawdy podobną, że go do balsamowania ciał zmarłych używali.

W 17 wieku Rudolf Glauber sposobu otrzymywania i używania tego kwasu nauczał, (p. *Miraculum mundi* Amsterdami 1653) z lekarzy Boerhave r. 1718 pierwszy z octem porównał, Wellhof i Halber oley empirum iako lekarstwo w osłabieniu, w upartych epilepsyach, w podagrze i na robaki zalecali. — Otdąd zaczęto co raz bardziej poznawać i upowszechniać użytek kwasu drzewnego do różnych rzemiosł, na koniec z czasem tyle mu przyznano wartości, że go słusznie do nayożyteczniejszych i nayszacowniejszych środków w ekonomii i technologii, a iak się niżej okaże, także w medycynie i chirurgii, policzyć możemy. — Na dowód moiego twierdzenia przyeđę tu wszystkie gałęzie przemysłu zarobkowego do których, bądź surowy kwas drzewny, bądź ocet drzewny, z korzyścią użytym być może. Okaże się ztąd iak szczęśliwą jest i godną zalecenia myśl Ces. Rossyiskiego i Krol. Polskiego górniczego radcy Hollunder, ażeby wszędzie kwasu drzewnego zamiast octu ze zboża, z owoców, albo z wina używać.

I. O użytku octu drzewnego.

Gdyby można otrzymać ocet drzewny zupełnie czysty, t. i. od wszystkich empireumatycznych części zupełnie uwolniony (co podług doświadczeń PP. Hollunder i Meinecke nie jest niepodobnem) w tedy przydatby się w następujących przypadkach.

- 1). W domowem gospodarstwie. Chociaż to twierdzenie zdawać się może zbyt śmiałem, jednak wszelką wątpliwość w tøy mierze usunąć powinna okoliczność, że we Francyi już tak dobrze kwas drzewny czyścić umieją, iż ten na naywymyślniejszych stołach ocet winny zastępuje.
- 2). W fabrykach bleywasu i cukru ołowianego (sacharum saturni) podobnież ten kwas zamiast kosztownego octu zbożowego służyć może, Podług P. Hollunder jest już fabryka, która go ze znaczną korzyścią w wielkiej ilości używa.
- 3). W Aptekach do robienia wszystkich aromatycznych i wzmocnionych octów, i do wszystkich innych preparatów, które mocnego octu potrzebują (p. *Stolze Anleitung zur Benutzung der Holzsaure*. Halle und Berlin 1820.)

II. O użytku surowego przypalonego kwasu drzewnego.

- 1). Do gnoienia. Jeszcze Glauber utrzymywał, że beczka surowego kwasu drzewnego więcey pola sprawi, iak 10 fur gnoiu.
- 2). Jeżeli się sprawdzi twierdzenie P. Dober-einer (w dzienniku *Meineckego Fizyki i Chemii* z r. 1821) o którym zapewne chemicy nie długo nas w powątpiewaniu zostawią, służyć będzie kwas drzewny do wydawania spirytusu nie równie tańszego iak otrzymywany dotąd ze zboża.
- 3). W miejscu octu zbożowego do pobielenia blachy żelazney. Nato w każdey czynney fabryce do 800 korcy zboża na rok wychodzi, i oszczędzić się może.
- 4). Na beyce do farb, przy farbowaniu i malowaniu bywa używany, i wszelkie inne beyce w dobroci przechodzi.
- 5). Do robienia gryszpanu.
- 5). Przez swoją własność zachowania ciał od zgnilizny, wysuszenia i stwardzenia, przydatnym jest do garbowania skór, co instytut politechn. Wiedeński w dzienniku urzędowym przy gazecie *Wiedeńskiej* N. 21 z r. 1821 do wiadomości podał.
- 7). Chcąc zachować przez dłuższy czas ciała zwierzęce, n. p. mięso rozmaitych zwierząt, zanurza się ie na kilka minut w kwas drzewny, a potem stawia się w cieniu, lub co ieszcze lepiej, w piwnicy.

Smakowi przypalonemu, ktorego ani pieczenie ani gotowanie mięsu takiemu nieodeymnie zapobiega się przez mierne posolenie przed za-

nurzeniem w kwasie drzewnym, przez co mięso bardzo przyjemnego smaku ma nabierać.

W dzienniku Edynburskim z Kwietnia r. 1821 pisze Sir Standley do doktora Browster, że przypalonym octem drzewnym posmarowane mięso, i na rok cały w podróż morską do gorących krajów, nie niezepsute i smaczne powróciło. Ma zatem mięso w kwasie drzewnym umoczone, to nad solonem pierwszeństwo, że kiedy to w ciągłym używaniu staie się przyczyną szkorbutu, tamto jest owszem na tę słabość (iako niżej wspomniemy) lekarstwem, i dla tego w podróżach morskich i miastach obleżonych, i t. p. jest nayprzydatniejszy.

8). Z resztą za pomocą tego kwasu można w każdym gospodarstwie robić łatwo i prędko pewny gatunek wędliny (p. Meinekie ökonomisches Taschenbuch z r. 1815.)

9). Ryby podług doświadczeń Ramseia w occie drzewnym bardzo smaczno przyprawić i przechowywać można. Przestrzedz atoli potrzeba, że do iakiego bądź użytku biorąc kwas drzewny, dobrze uważać należy, czyli posiada wyżey opisane własności, chociaż bowiem łatwo w każdym piecu do pędzenia dziegciu dostać go można, często jednak natrafia się na sfalszowany, który wszelkie oczekiwanie zawodzi.

Falszowany kwas drzewny, którego dostatem, składał się z wody, z octu i ze zwierzęcego oleju Dippela (ol. animale Dippeli.) miał ciemno-zielony kolor, i nieprzyjemny kwaśny zapach. Ze ta mieszanina, prawdziwego kwasu drzewnego zastąpić nie może, to nie podlega powątpiwaniu, lecz że prócz tego bardzo jest szkodliwą z tego wniesć można, iż dla nadania mocnego zapachu iako ma kwas drzewny, leia do niego mocnego oleju zwierzęcego znaczną ilość, z tąd po zażyciu falszowanego kwasu drzewnego w tę samey mierze, w której prawdziwy kwas drzewny bywa pomocnym, pochodzą naygwałtowniejsze i naystraszniejsze symptomata. Doswiadczalem, że tak falszowany kwas tylko powierzchownie do wrzodu przyłożony, sprawia gwałtowne boleści w brzuchu i biegunkę. Obadwa te symptomata są daleko mocniejsze, przyczem i nerwy cierpią, jeżeli się go we wnątrz zażyje.

Prawdziwy kwas drzewny, co do wewnątrznego użytku nie różni się od innych octów, i z przymieszaniami stosowney istoty łagodzący od 1/2 kwintla aż do 1/2 uncyi i co raz większy

ilości zażywać go można. Co do powierzchownego zaś użytku na wrzody, póty tylko kwas drzewny bez przerwy przykładac się powinien, póki wrzód jest wrzodem, iako tylko ten przybiera postać iątrzący się rany, z wyrastającym ze spodu mięsem, natychmiast przykładanie kwasu drzewnego ustać ma.

Szczególne choroby, w których przypalony kwas drzewny z pomyslnym skutkiem był użyty, i na zaletę zasługuje.

I. W gangrynie.

II. W tak zwanej zimney gangrynie (sphacelus.)

III. W szkorbutcie.

IV. W miękkich bladych, nieczułych wrzodach.

V. W gąbkowatych wrzodach (ulcus fungosum.)

VI. W czarnych, smrodliwych, nieczułych wrzodach (ulcus spacelosum.)

VII. W gruczolowatych wrzodach (ulcus scrophularium.)

VIII. W gnile (stomacace.)

IX. W zanokcicy (paronychia.)

X. W prochnieniu kości z grzuczolow pochodzącem (Caries scruphulosa.)

XI. W bólu zębów. Jeżeli ból pochodzi z zepsutego zęba, użycie kwasu drzewnego czasem w momencie ulgę sprawia. Trzeba dziure w bolejącym zębie po wypłokaniu zatkać bawełną, napuszczoną kwasem drzewnym.

XII. XIII. XIV. W parchach, strupach i liszaiach (scabies, tinca, herpes.)

Dokładniejsze opisanie sposobu leczenia powyższych chorób wraz z dowodami, znajdzieciekawy czytelnik w moięy Niemieckiey rozprawie o kwasie drzewnym, drukowaney we Lwowie r. 1822.

W chorobach zwierząt doswiadczono skutków kwasu drzewnego;

I. Na parchy (psora.)

II. W szkorbutycznym stanie podniebienia i ztąd powstających naroślach na dziąstach (Epulis.)

III. Zdaie się także, że może być przydatnym lekarstwem w początkach nosacizny.

Na koniec, iako środek zachowujący ciała od zgnilizny, a nawet nadpsutym ciałom przywracający ich skład nadwerezony, służy kwas drzewny do balsamowania ciał i do śledztw sądowych.

Wykaz szczepioney ospy w Galicyi od roku 1805 do 1820.

Gyrkaty	Bochenski	Przezański	Bukowinski	Jasielski	Kotomyski	Lwowski wraz z miastem	Myslenicki i Wadowicki	Przemyski	Rzeszowski	Samborski	Sanocki	Sandecki	Stanisławowski	Strycki	Tarnopolski	Tarnowski	Zaleszczycki i Czortkowski	Złoczowski	Zolkiewski	Ogół
1803	1650	438	1501	6750	—	2704	1561	3389	3384	1628	2840	1917	2511	467	—	1471	—	739	342	33406
1804	2212	9881	4441	3699	—	4710	1262	3946	5788	2092	3309	4832	8827	3158	—	1793	—	625	6615	77388
1805	1268	4987	4068	4671	—	1267	609	4473	3048	5021	4643	4205	9189	4699	—	668	—	4042	985	55845
1806	810	8054	3222	2615	—	653	484	3992	924	1805	1423	1209	3771	4326	—	855	—	442	2583	39648
1807	1271	4591	3134	3590	—	3092	1332	3923	2122	3512	3097	2080	5387	3321	—	2787	—	2773	4490	39348
1808	4045	7879	4045	5249	—	3850	3191	8564	4135	1237	6843	3095	5038	7494	—	4233	—	3662	5418	50902
1809	—	407	1181	130	—	451	1877	2065	—	—	—	1215	1161	2246	—	—	—	257	950	11940
1810	—	9336	3395	2553	1171	3200	2299	6493	4517	8493	2263	1525	6268	5092	—	3155	—	2442	7739	70644
1811	2934	6847	6773	6997	3214	2759	2684	7837	8456	7866	4125	4139	5340	4364	—	4826	—	3017	9039	89581
1812	3985	5220	6863	4069	3388	2430	5029	3595	5367	7843	5522	4556	5815	5665	—	5619	—	4663	4914	86598
1813	5701	6068	4382	2596	4727	3198	3609	6752	1300	9152	5202	6208	6317	5832	—	5127	—	5292	4371	89601
1814	4111	3921	6610	2983	2405	3261	1833	6234	6766	2676	6875	3470	2688	5038	—	3519	—	6192	5161	81766
1815	5512	1179	6736	2983	6580	4339	6209	6467	6333	10189	7564	4736	8917	9391	—	5211	—	7047	4445	114803
1816	6509	6736	7305	4753	6244	3221	2571	2672	10142	10189	6293	5142	7802	9079	—	8435	—	6455	6945	124690
1817	6842	6405	6778	8115	5205	4124	2115	4472	9144	9637	7743	7816	6467	4706	—	8292	—	5638	9394	129906
1818	4576	2734	4440	3011	3086	7634	2836	3526	3167	5067	3353	3378	4345	3572	—	6233	—	3026	4081	81429
1819	3559	5731	3202	3141	3659	7535	4072	5111	5220	9311	7389	4319	5296	5598	—	7179	—	10972	5150	100803
1820	6085	7336	8059	5706	3956	5388	96	4982	3837	7729	5803	5782	4413	6929	—	5455	—	2573	4124	107591

T a b e l l a

do wyrachowania przychodów i wydatków, pensyi, zasług, etc. od 1 aż do 10000 ZR. na rok 1, 3/4, 1/2, i 1/4 roku, na miesiąc, tydzień, i dzień ieden.

Summa ogólna.	Na		Na		Na		Na		Na			Na		
	3/4 roku.		1/2 roku.		1/4 roku.		miesiąc ieden		tydzień albo 7 dni			dzień ieden.		
	Zł.	Ryń.	ZR.	kr.	ZR.	kr.	ZR.	kr.	ZR.	kr.	fen.	ZR.	kr.	fen.
10000	7500	—	5000	—	2500	—	833	20	192	20	—	27	46	3
9000	6750	—	4500	—	2250	—	750	—	172	30	—	25	—	—
8000	6000	—	4000	—	2000	—	666	40	153	20	—	22	13	1
7000	5250	—	3500	—	1750	—	583	20	134	10	—	19	26	3
6000	4500	—	3000	—	1500	—	500	—	115	—	—	16	40	—
5000	3750	—	2500	—	1250	—	416	40	95	50	—	13	53	1
4000	3000	—	2000	—	1000	—	333	20	76	40	—	11	6	3
3000	2250	—	1500	—	750	—	250	—	57	39	—	8	20	—
2000	1500	—	1000	—	500	—	166	40	28	20	—	5	33	1
1000	750	—	500	—	250	—	83	20	19	10	—	2	46	3
900	675	30	450	—	225	30	75	—	17	15	2	2	30	—
800	600	—	400	—	200	—	66	40	15	20	2	2	13	1
700	525	30	350	—	175	30	58	20	13	25	—	1	56	3
600	450	—	300	—	150	—	50	—	11	30	1	1	40	—
500	375	30	250	—	125	30	41	40	9	35	1	1	22	1
400	300	—	200	—	100	—	33	20	7	40	1	1	6	3
300	225	30	150	—	75	30	25	—	5	45	1	—	50	—
200	150	—	100	—	50	—	16	40	3	50	1	—	33	1
100	75	—	50	—	25	—	8	20	1	55	—	—	16	3
90	67	30	45	—	22	30	7	30	1	43	2	—	15	—
80	60	—	40	—	20	—	6	40	1	32	—	—	13	1
70	52	30	35	—	17	30	5	50	1	20	2	—	11	3
60	45	—	30	—	15	—	5	—	1	9	—	—	9	3
50	37	30	25	—	12	30	4	10	—	57	2	—	8	1
40	30	—	20	—	10	—	3	20	—	46	—	—	6	3
30	22	30	15	—	7	30	2	30	—	34	2	—	4	3
20	15	—	10	—	5	—	1	40	—	23	—	—	3	1
10	7	30	5	—	2	30	—	50	—	11	2	—	1	3
9	6	45	4	30	2	15	—	45	—	10	1	—	1	2
8	6	—	4	—	2	—	—	40	—	9	1	—	1	1
7	5	15	3	30	1	45	—	35	—	8	—	—	1	1
6	4	30	3	—	1	30	—	30	—	6	3	—	—	3
5	3	45	2	30	1	15	—	25	—	5	3	—	—	3
4	3	—	2	—	1	—	—	20	—	4	2	—	—	2
3	2	15	1	30	—	45	—	15	—	3	2	—	—	2
2	1	30	1	—	—	30	—	10	—	2	1	—	—	1
1	—	45	—	30	—	15	—	5	—	1	1	—	—	1

T a b e l l a p r o c e n t o w a.

Po 2½ procentu od sta.

Ha-pital	Rok cały		Pół ro-ku		Miesiąc		Tydzień lub 7 dni		Dzień	
	złr.	złr. kr fe	złr. kr fe	zł. kr fe	zł. kr fe	zł. kr fe	zł. kr fe	kr fe	kr fe	
od 1	1	2	—	3	—	—	—	—	—	—
2	3	—	1	2	1	—	1	—	—	—
3	4	2	1	2	1	—	1	—	—	—
4	6	—	3	3	—	—	2	—	—	—
5	7	2	3	3	3	—	2	—	—	—
6	9	—	4	2	1	—	3	—	—	—
7	10	2	5	1	—	—	3	—	—	—
8	12	—	6	3	1	—	—	—	1	—
9	13	2	6	3	—	—	—	1	—	—
10	15	—	7	2	1	—	1	1	—	—
20	30	—	15	2	2	—	2	2	—	—
30	45	—	22	2	3	—	3	3	—	—
40	1	—	30	—	5	—	1	—	—	—
50	15	—	37	2	6	—	1	—	—	—
100	2	30	1	15	12	2	2	3	1	—
200	5	—	2	30	25	—	5	3	3	—
300	7	30	3	45	37	2	8	3	1	1
400	10	—	5	—	50	—	11	2	1	2
500	12	30	6	15	1	2	14	2	2	—
1000	25	—	12	30	2	5	29	—	4	—
2000	50	—	25	—	4	10	58	—	8	1
5000	125	—	62	30	10	25	2	25	3	20
10000	250	—	125	—	20	50	4	51	2	41

Po 3 procentu od sta.

Ha-pital	Rok ca-ły			Pół ro-ku		Miesiąc		Tydzień lub 7 dni		Dzień	
	złr.	złr. kr fe	złr. kr fe	złr. kr fe	zł. kr fe	zł. kr fe	zł. kr fe	zł. kr fe	kr fe	kr fe	
od 1	1	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—
2	3	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
3	5	1	2	3	—	—	—	—	—	—	—
4	7	—	3	2	—	—	—	—	—	—	—
5	9	—	4	2	—	—	—	—	—	—	—
6	10	3	5	1	—	—	—	—	—	—	—
7	12	2	6	7	—	—	—	—	—	—	—
8	14	1	7	8	—	—	—	—	—	—	—
9	16	—	8	9	—	—	—	—	—	—	—
10	18	—	10	1	—	—	—	—	—	—	—
20	36	—	18	3	—	—	—	—	—	—	—
30	54	—	27	4	—	—	—	—	—	—	—
40	1	12	36	6	—	—	—	—	—	—	—
50	1	30	45	7	—	—	—	—	—	—	—
100	3	—	1	15	30	—	—	—	—	—	—
200	6	—	3	30	—	—	—	—	—	—	—
300	9	—	4	30	—	—	—	—	—	—	—
400	12	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—
500	15	—	7	30	—	—	—	—	—	—	—
1000	30	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—
2000	60	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—
5000	150	—	75	—	—	—	—	—	—	—	—
10000	300	—	150	—	—	—	—	—	—	—	—

Po 3½ procentu od sta.

od 1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
200	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
300	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
400	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
500	500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1000	1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2000	2000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5000	5000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20000	20000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Po 4 procentu od sta.

od 1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
200	200	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
300	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
400	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
500	500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1000	1000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2000	2000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5000	5000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10000	10000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Po 5 procentu od sta.

Kapitał	Rok cały		Pół roku		Miesiąc		Tydzień lub 7 dni		Dzień			
	złr.	zł. kr	złr.	kr fe	zł.	kr fe	zł	kr fe	zł kr fe			
od 1		3	1	2			1					
2		6	3	—			2					
3		9	4	2			3					
4		12	6	—	1	—						
5		15	7	2	1	1		1				
6		18	9	—	1	2		1				
7		21	10	2	1	3		1				
8		24	12	—	2	—		1				
9		27	13	2	2	1		2				
10		30	15	2	2	2		2				
20	1	—	30	—	5	—	1	—				
30	1	30	45	—	7	2	2	3	1			
40	2	—	1	—	10	—	2	3	1			
50	2	30	1	15	12	2	2	3	1			
100	5		2	30	25	—	5	3	3			
200	10		5	—	50	—	11	2	1	2		
300	15		7	30	1	15	17	2	2	2		
400	20		10	—	1	40	23	2	3	1		
500	25		12	30	2	5	29	—	4	—		
1000	50		25	—	5	10	58	1	8	1		
2000	100		50	—	8	20	1	56	2	16	2	
5000	250		125	—	20	50	4	51	1	41	2	
10000	500		250	—	41	40	9	43	—	1	23	—

Po 6 procentu od sta

Kapitał	Rok cały		Pół roku		Miesiąc		Tydzień lub 7 dni		Dzień		
	złr.	zł. kr fe	zł.	kr fe	zł.	kr fe	zł	kr fe	zł kr fe		
od 1		3	2		1	3			1		
2		7	—		3	2			2		
3		10	3		5	1			3		
4		14	1		7	—			—		
5		18	—		9	—			1	2	
6		21	2		10	3			1	3	
7		25	—		12	2			2	—	
8		28	3		14	1			2	1	
9		32	1		16	—			2	2	
10		36	—		18	—			3	—	
20	1	12			36	—			6	—	1
30	1	48			54	—			9	—	2
40	2	24			1	12			12	—	2
50	3				1	30			15	—	3
100	6				3	—			30	—	7
200	12				6	—			1	—	14
300	18				9	—			1	30	21
400	24				12	—			2	—	28
500	30				15	—			2	30	35
1000	60				30	—			5	—	1
2000	120				60	—			10	—	2
5000	300				150	—			25	—	5
10000	600				300	—			50	—	11

Podręcznik do prędkiego wyrachowania różnych zadań wydarzających się w domowych sprawach.

1. Jle sta ZR. mamy rocznego dochodu tyle prawie wypada Maryiaszow na dzień, licząc każdy po 17 kray.; kto pobiera rocznie 600 ZR. może codziennie wydać 6 maryiaszow, (małoco mniej). Jle po 6 ZR. rocznie, tyle krayarów codziennie; kraycar codziennie czyni 6 ZR. na rok — Wiele wypada RZ. na dwa miesiące, tyle krayarów na dzień jeden — podwoiwszy pobór ZR. za miesiąc, wypadnie ilość krayarów na jeden dzień. — Kto ma miesięcznie 40 ZR. procentu, może wydawać codziennie 80 kr., jeżeli niechce nic oszczędzać.

2. Zgadnąć ile z ceny cetnara wypadnie na funt. Jle ZR. kosztuje cetnar 3½ tyle wypadnie krayarów za funt. Liczbę ZR. za cetnar, mnożę liczbę 6, od iloczynu odcinam ostatnie zero, co zostanie, wskaże mi wiele wypadnie

krayarów za funt, n. p. cetnar kosztuje 46 ZR., pomnożywszy 6, uczyni 240. Odcinawszy ostatnie o okazuje, iż funt kosztuje 24 kr. Cetnar kosztuje 95 ZR. mnożę przez 6, wypadnie 570, odcinam zero, więc za funt zostanie 57 kray. Jeżeli po mnożeniu niewypadnie zero na koncu, więc ostatnia cyfra oznaczy dziesiątą część krayara.

Od kapitału danego na 5 procentu łatwo wynaleźć prowizyję, ponieważ procent jest dwudziestą częścią kapitału. Odcina się od kapitału ostatnią liczbę i dzieli się resztę na połowę: n. p. 1000 ZR. po 5 od sta, odcinamy ostatnie zero, zostanie 100, ilość tę podzieli na połowę, zatem 1000 ZR. uczynią 50 ZR. procentu. Tym sposobem można prędko dojść, że million ZR. danych na 5 od sta, czyni rocznie 50,000 ZR.

T a b e l l a

dla wszystkich należności stemplowych, które poczynszy od 1. Stycznia 1818 w monecie konwencyynéy, czyli notach bankowych płacić się maia.

Dokumenta na 2 ZR. lub ieszcze mniejszą Summę są wolne od Stemplu.

Pierwszy Arkusz		Arkusz przydatkowy	
ZR.	Kr.	ZR.	Kr.
—	3	—	3
—	6	—	3
—	15	—	3
—	30	—	3
—	1	—	3
—	2	—	6
—	4	—	15
—	7	—	30
—	10	1	—
—	20	2	—
—	40	4	—
—	80	7	—
—	100	10	—
Na Wexle krajowe, Protesty wexlowe, Assegni, i tym podobne prawu wexlowemu podległe zapisy pieniężne, przypadają w Summie aż do 100 ZR. drugiej klasy			
—	6	—	—
A za wszystkie wyższe Summy trzeciej klasy			
—	15	—	—
Protesty wexlowe bez różnicy			
1	—	—	—
Každy Arkusz, albo dwie kartek ksiąg głównych :			
U Hurtowników, Składców, Bankierów i w Fabrykach krajowych powinien mieć Stempel na			
—	15	—	—
U innych Kupców w mieście stołecznem, iako też we wszystkich głów- nych i innych C. K. miastach kaźdey Prowincyi, tudzież księgi wszystkich Rzemieślników, i Professionistów bez różnicy, w mieście Wiedniu, i po miastach głównych kaźdey Prowincyi, na			
—	6	—	—
Księgi Rzemieślników i Professionistów nie w miastach głównych i na prowincyi, iako też wszystkich Kupców i Kramarzy nie w miastach i na prowincyi			
—	3	—	—

Taryfa stępu osób pojedynczych, ułożona podług patentu stępowego z dnia 5. Paźd. 1802 i następnych objaśnień, oznaczających osobiste własności klass papieru stępowego.

	Zł.	Kr.		Zł.	Kr.
A.					
Adjunkci, przy instancjach i urzędach Nadwor.	—	45	Duchowieństwo, używające zaszczytów stanowych	4	—
Adjunkci, przy Rządach krajowych lub w innej służbie publicznej i prywatnej	—	30	Dworzanie	—	30
Administratorowie, (zobacz przełożonych urzędu.)	—	—	Dziekani, w stolicy prowincyi bez różnicy religii	—	45
Adwokaci, chociaż nie doktoryzowani	2	—	Dzieci, w dokumentach osobistych niepowinny być uważane podług charakteru oycy, lecz podług jego stanu urodzenia.	—	—
Ajenci, (comis) handlowi	—	30	Dzierżawcy dóbr i dochodów Kor.	—	2
Aptekarze, chociaż nie są mieszczanami iak mieszczanie mieyscowi.	—	—	E.		
Arcybiskup	20	—	Expedytorowie, przy instancjach Nadwornych	1	—
Arcykapłan	4	—	Expedytorowie, przy Rządach krajowych i w innej publicznej i prywatnej służbie	—	45
Assessorowie, przy Rządach krajowych i w innej publicznej i prywatnej służbie	—	45	F.		
B.					
Bankierowie	2	—	Ferlegrymonopoliów, jeżeli z innej własności nie podpadają wyższemu stępowi	—	—
Baronowie nie należący nawet do Stanów prowincyi dziedzicznych	10	—	Fiskalni adjunkci (zobacz adjunkci.)	—	15
Bakalarze szkół trywiałnych po wsiach	—	6	G.		
Biskup,	10	—	Gońcy, urzędowi	—	6
Burmistrz stolicy	1	—	Gospodarze, w miastach i miasteczkach nie mający prawa mieyskiego, nie należący zatem do klasy dla mieszczan wskazaney	—	30
Burmistrz w miastach Monar. oprócz stolicy prowincyi	—	45	Gospodarze, urzędnicy (Panów) jeżeli podług swojego charakteru nie należą do innej klasy	—	45
C.					
Chłopczy, na nauce będący	—	6	H.		
Cudzoziemcy, podlegający tak, iak krajowcy opłacie stępa, jeżeli w krajach dziedzicznych Niemieckich, Czeskich i Galicyjskich mają sprawy w instancjach sądowniczych lub innych.	—	—	Hrabiowie, chociaż nie należą do Stanów prowincyi dziedzicznych	10	—
Czeladnicy, u rzemieślników, artystów, fabrykantów i rękodzielników	—	6	Hurtownicy, kupy	2	—
Czeladź w gospodarstwie wieyskiem	—	6	J.		
D.					
Doktorowie, którzy osiągnęli godność doktorską	2	—	Jenerałowie CK	4	—
Dozorujący, lub inne osoby w jakiej bądź służbie publicznej lub prywatnej mniejszego stopnia	—	6	Justycyariusze, jeżeli wraz nie są adwokatami, iako przełożeni urzędu, (zobacz adwokatów)	1	—
Dozorcy zastawów po urzędach zastawniczych.	—	—	K.		
Duchowni, korporacje, kapelani i wszyscy Xięta nie mający innego urzędu i szczególnego charakteru	—	15	Cancelliści, przy instancjach Nadwornych, Rządach krajowych. Admini. Monar. lub w innych iakowych Admini. publicznych lub prywatnych	—	30
E.					
F.					
G.					
H.					
I.					
J.					
K.					
L.					
M.					
N.					

	Zł.	Kr.		Zł.	Kr.
Kapelani, wojskowi	—	30	Nauczyciele, w miastach Monarchicz. i miasteczkach, oprócz stolicy prowincyi, tudzież po miastach i miasteczkach protegowanych i poddańczych	—	15
Kapelani, (zobacz Duch.)			Notariusze publiczni	2	—
Kommissarze Cyркуłowi	—	45	O.		
Kobiety, podług charakteru osobistego mężów.			Officerowie sztabowi	2	—
Kontrolorowie, przy Urzędach Nadwornych	—	45	Officerowie CK.	—	45
Kontrolorowie, w służbie prywatnej	—	15	Opaci (infułaci)	7	—
Koncepisci, przy instancjach i urzędach Nadwornych	—	45	Osoby, (byłych) Radców Nadwornych Rzeszy, iako cudzoziemcy, ieśli w CK Państwach dziedzicznych mają posiadłość, więc podług tęg uważani być powinni.		
Koncepisci, przy Rządach krajowych i w innej publicznej i prywatnej służbie	—	30	Owczarze, i pomnieysi służalcy	—	6
Kościelni, zakrystyianie, po wsiach i miasteczkach protegowanych	—	6	P.		
Kościelni, zakrystyianie, w stolicy prowincyi	—	30	Parobcy, piwowa., włóścian i młyn.	—	6
Kooperatorowie, (zobacz Duchów.)			Parochowie, Dziekani i plebani po miastach głównych każdej prowincyi bez różnicy religii	—	45
Kramarze, w miastach i miasteczkach choć nie mieszczanie, za takowych uważani być mają.			Parochowie i plebani po miastach na prowincyi i po wsiach bez różnicy religii	—	30
Kramarze po wsiach, ieżeli nie są mieszczanami	—	6	Poddani nie podlegający wyższej opłacie, (zob posiadaczy realności domin.)	—	6
Kupiec w mieście, trudniący się handlem, uważany ma być za mieszczanę, chociaż nim nie iest.			Poddani, (tureccy) lub kupcy osiedli w CK. krajach nie są wyięci od stępla.		
L.			Płatnicy, przy instancjach Nadworn.	1	—
Laicy, braciszkwowie	—	6	Poczmistrze	1	—
Leśniczy, (zobacz przełożonych urzędu)			Professorowie, Uniwersytetów i gimnazjów nie będąc oraz doktorami, radcami	—	30
Ł.			Protokoliści, przy Rządach krajowych i w innych publicznych lub prywatnych służbach	—	30
Ławnicy, w Magistratach po miastach poddańczych i miasteczkach.	—	15	Protokoliści, rady przy sądach Monarchicznych i w innych publicznych i prywatnych urzędach	—	45
M.			Posiadacz e, (właściciele) dóbr Stanowych	4	—
Magistraty, w stolicy prowincyi	1	—	Posiadacze, realności dominikalnych, ieżeli są poddanymi	—	15
Magistraty, i ich przełożeni w miastach Monarchicznych oprócz stolicy prowincyi	—	45	Przełożeni, urzędów mający tytuł wyższych urzędników, Dyktorowie, Jnspektorowie, Administratorowie, czyli są w służbie Monarchicznej, publicznej lub prywatnej, między którymi obięci są wyżsi urzędnicy zawiadujący fabrykami lub gospodarstwem, pod imieniem Ekonomów, Komisarzy itd.	1	—
Magistraty, i ich przełożeni iakoto: Burmistrz, Sędzia mieyski, Podburmistrz, radcy, Assesorowie w miastach i miasteczkach protegowanych i poddańczych	—	15			
Magistratualni urzę. (zo. urzędników.)					
Mieszczanie, w stolicach prow.	1	—			
Mieszczanie, w miastach Monarch. oprócz stolicy prowinc.	—	45			
Mieszczanie, w miastach i miasteczkach protegowanych i poddańczych	—	15			
N.					
Nauczyciele, w stolicy każdej prowincyi	—	30			

	Zł.	Kr.		Zł.	Kr.
X.					
Xiążęta chociaż nie należą do Stanów prowincyi dziedzicznych	20	—			
Xięża (zobacz Duchowni.)					
Z.					
Zołnierze (szeregowi) i podofficerowie	—	6			
Zakonnice byłe i będące w zakonie	—	15			
Zarobkuiący w mieście, chociaż nie iest mieszczaninem, uważany być					

powinien co się dotęcze stępla iak mieszczanin.

Żydzi, tak, iak inne osoby bez różnicy religii, tylko ci, którzy nie mają pewnego wyżywienia się, lub, że podług ich charakteru nie mogą być porównani z żadną osobą wyznania chrześciańskiego, podlegają nayniższej klasie stępla.

P o r z ą d e k,

którym teraz w C. K. głównym Urzędzie pocztowym tu we Lwowie, ordynaryjne Poczty przychodzą i odchodzą.

O d c h o d z ą c e P o c z t y.

Codziennie do Wiednia o 12tęy godzinie w południe; listy, które tąż Poczta odchodzić mają, muszą być oddane przed południem.

NB. Rekomendowane listy na Poczta Wiedeńską przyjmują się codziennie nie dłużej iak do 11tęy godziny przed południem, na inne zaś poczty do 5tęy w wieczor.

W Niedziela o 12tęy godzinie w południe do Gay, Złoczowa, Brodow, a ztamtąd dalej na Wołyń, do Krzemienca, Łucka, Dubna, Berdyczowa, Żytomierza, na Ukrainę i do całej Rossyi.

W e W t o r e k.

O 12 godzinie w południe z Poczta Wiedeńską do Podgórze i Krakowa; o 4tęy godzinie po południu do Brodow; potem o 6tęy godzinie w wieczor do Żółkwi, Rawy, Zamościa, Krasnostawu, Lublina, Warszawy, tudzież do Brzeżan, Złoczowa, Tarnopola, Zaleszczyk i Czernowiec.

T o ż s a m o w e W t o r e k.

O 12tęy godzinie w południe z Poczta Wiedeńską razem do Dukli, Bardyiowa, Eperies, Koszyc, Layczawy, Tyrnawy, Tokaju, Debreczyna, wielkiego Waradynu, Temeswaru, Erlau, Budy, i dalej do Sławonii i Krocayi.

W e Ś r o d ę.

O 6tęy godzinie w wieczor do Bobrki, Strzelisk, Bursztyna, Stanisławowa, Tłumacza, Sniatyna, Sryia, na Bukowinę, do Siedniogrodu, do Multan i na Wołoszczyznę. Tudzież w Poniedziałek, we Srodę i Sobotę do Opawy, iako też we Srodę i Sobotę do Sambora z Poczta Wiedeńską.

W e C z w a r t e k.

O 12tęy godzinie w południe do Podgórze i Krakowa, potem do Gay, Brodow, i dalej na Wołyń i Ukrainę, iak w Niedziela.

W P i ą t e k.

O 12tęy godzinie w południe do Dukli, Koszyc i do wszystkich mieysc, iak we Wtorek z Poczta Wiedeńską; o 6tęy godzinie w wieczor do Brzeżan, Złoczowa, Tarnopola, Zaleszczyk i Czernowiec.

W S o b o t ę.

O 12tęy godzinie w południe z Poczta Wiedeńską do Podgórza i Krakowa; o 6tęy godzinie w wieczor do Rawy, Zamościa, Krasnostawu, Warszawy i do innych mieysc, iak we Wtorek.

Do Halicza, Stanisławowa, Stryia, Czernowic na Bukowinę, i do innych mieysc, iak we Srodę. Tudzież do Sambora, Opawy, z Poczta Wiedeńską.

N o t a n d u m.

Listy będą co dnia z rana od 8męy do 12tęy, a po południu od 2gięy do 6tęy godziny przyymowane i wydawane.

Przychodzące poczty.

Codziennie w czasie przyiazny pogody z rana o 9tęy godzinie z Wiednia, Brynu, Ołomuńca, Cieszyna, Krakowa, Tarnowa, Rzeszowa, Jarostawia, Przemyśla.

W P o n i e d z i a ń e k.

Okolo 8męy godziny z rana z Brodów, Dubna, Berdyczowa i z całej Rosseyi.

W e W t o r e k.

O 9tęy godzinie z Rudek i Sambora, z Koszyc, z Eperies, Dukli, Jasła i Sanoka.

W e Ś r o d ę.

Z rana Siedmiogrodzka i Bukowińska poczta, z Hermansztadu, Jass, Stanisławowa; iakoteż ze Stryia, z Brodów, z Warszawy, Lublina, Zamościa, tudzież z Brzeżan; Złoczowa, Tarnopola i Zaleszczyk.

W P i a ń e k.

Z rana z Węgier, Koszyc, Eperies, Dukli, Sanoka.

W S o b o t ę.

Z rana Siedmiogrodzka i Bukowińska poczta, z Hermansztadu, Jass, Stanisławowa. Z Podola, Tarnopola i Stryia. Z Brodów i całej Rosseyi, iako też z Królestwa Polskiego: z Warszawy, Lublina, Zamościa, tudzież z Brzeżan, Złoczowa i Zaleszczyk.

P o r z ą d e k P o c z t y l i s t o w e y.

O z n a c z e n i e.

Podług najwyższego rozporządzenia z d. 10. Kw. 1817. regulującego należytości poczty od listów.

1) Opłata pocztowa od listow powinna być uiszczana w miarę odległości mieysca, na którym się oddaie, do mieysca na którym się odbiera w odstępach trzech stacy pocztowych.

Na listy krajowe oznaczonych iest siedm odstępów, a podług opłaty od siódmego, wypadnie i od największego.

Na listy za granicę i z tamtąd oznaczonych iest pięć odstępów, a opłata od piątego stosować się ma do największego.

Co się dotyczy listów ostatnich, uważać potrzeba, że należytość opłaca się podług odległości wśród krajow Państwa Cesarzkiego, od mieysca oddania do granicy lub od granicy do mieysca odebrania, nadto opłacać potrzeba należytość cła przehandlowego, iak dalece pobierają takowe obce Państwa.

2) Należytość od listów poczawszy od 1. Lut. 1818 musi być w monecie konwencyyney opłacana.

3) W listowaniu krajowem należytość od listu tylko raz powinna być opłacana, i to w mieyscu odebrania takowego.

4) Od tego są wyiętymi:

a) Listy przez oddawcę dane, chociaż tylko we wnątrz kraju mają być posłane, iezeli oddawca takowe przy oddaniu frankuie, chcąc, aby odbierający był wolny od opłaty.

b) Listy oddawane przez strony do osób wolnych od opłaty lub władz publicznych.

c) Listy przeznaczone za granicę. Od tych wszystkich listów (a. b. c.) powinna byćz należytość zaraz przy oddaniu zapłacona.

5) Dla oddania owych listów, od których podług 3) należytość przy odebraniu się opłaca, będą na wszystkich stacyach skrzynie, w które kłaść można listy każdego czasu aż do zamknięcia rachunków; listy zaś owe, za które podług 4) należytość natychmiast ma być opłaconą, powinny być wręczone urzędnikom poczty.

6) Jezli listy i paczki, od których należytość opłacać potrzeba przy oddaniu, włożono bez opłaty uprzedniey do skrzyni, zatem urząd pocztowy

nie poszle ich dalej, lecz w takowym razie uczyni spis, z wyrażeniem dnia oddania i uwagą, że listy owe nie zostały odesłane z przyczyny nieopłacenia należności, (iako to w przypadku kiedy listy nie mogą być oddany podług (7) i spis ów wywiesi w urzędzie pocztowym.

Właścicielowi wolno będzie, chcąc, aby listy odesłane były, opłacić należność, lub list za dowodem, iż jest onegoż własnością, odebrać. Jeżeli jedno albo drugie nie zaydzie w ciągu 4 tygodni, więc list spalony będzie przy publicznym dozorze.

7) Każdemu wolno jest adresowany do nie-

Podług tego więc płaci się za list zwyczajny w kraju, ważący łącznie aż do pół łota:

I. odstęp od 1 do 3 stacy pocztowych	II. odstęp od 3 do 6 stacy pocztowych	III. odstęp od 6 do 9 stacy pocztowych	IV. odstęp od 9 do 12 stacy pocztowych	V. odstęp od 12 do 15 stacy pocztowych	VI. odstęp od 15 do 18 stacy pocztowych	VII. odstęp nad 18 stacy pocztowych
kr. 2.	kr. 4.	kr. 6.	kr. 8.	kr. 10.	kr. 12.	kr. 14.

Należności od listów posełanych za granicę lub z tamtąd nadeszłych, opłacane być powinny na zwyczajną wagę łącznie aż do pół łota w sposobie następującym:

I. odstęp od 1 do 3 stacy pocztowych	II. odstęp od 3 do 6 stacy pocztowych	III. odstęp od 6 do 12 stacy pocztowych	IV. odstęp od 6 do 1 stacy pocztowych	V. odstęp nad 12 stacy pocztowych
kr. 2.	kr. 8.	kr. 20,	kr. 12	kr. 14.

U w a g i.

1) Należności B, od listów, które mają być posełane za granicę lub z tamtąd przybywają, rachowane będą tylko podług odległości wewnętrznej w krajach Cesarz., to jest od miejsca w kraju, gdzie się oddają listy aż do granicy; a względem listów nadchodzących z cudzych Państw, od granic aż do miejsca odebrania wewnątrz kraju.

2) Wynagrodzenie za cło przechodowe w takiej ilości opłacać należy, iaką zagraniczne urzędy pocztowe zapisały na liście.

3) Taryfa wyrachowana jest podług wagi Wiedeńskiej.

4) Należności powiększają się:

a) Oo pojedynczych listów łącznie aż do 16 łotów w równym stosunku.

b) Jak tylko ciężar przewyższa łotów 16, aż łącznie do 32 łotów czyli funta, opłacać potrzeba za każde pół łota więcej, nad łotów 15, tylko połowę należności od zwyczajnego listu,

go list przyjąć lub nie; w tym razie list takowy posłany będzie na stacyą, która go przyjęła: tamże napis onego (iako pod 6) publicznie zostanie wystawiony.

Jeżeli list ten nie będzie odebrany w ciągu 2 miesięcy, zatem (iako pod 6) zostanie spalony.

8) Na każdym liście wyrazić potrzeba oprócz stacy na której się oddaie, i miejsce na którym ma być odebrany, jeżeliby w miejscu owem nie było stacy pocztowej, więc wyraża się najbliższą, iakoteż kraj lub prowincyą, gdzie owe miejsce jest położone i to dokładnie i czytelnie.

c) Skoro ciężar przenosi funt, rachować należy opłatę postępując w tym stosunku, atoli za zupełne łoty, a zatem każdy ułamek łota wolny będzie od opłaty.

5) Paczki ważące więcej iak 5 funtów nie mogą być przyymowane przez pocztę listową na tym gościncu gdzie idą wozy pocztowe.

Szczególnie należności opłacać potrzeba:

a) Od listu poleczonego (rekomendowanego) monetą kruszcową: - - - - - kr. 4.

b) Za każde recepisse na list poleczony, tak wagi przy oddawaniu iak przy odbieraniu kr. 2.

(Wolno jest każdemu napisać osockie recepisse, aby nieopłacał należności od takowego.)

c) Za każde retour-recepisse stwierdzające odebranie listu:

na urzędzie Nadwornym - - - kr. 20.

w innych urzędach pocztowych - - - 12.

Bieg poczty 1.

Na Lwów, Rzeszów, Tarnów, Bilsk, Ołomuniec,
do Wiednia: na miasta te odchodzi i przycho-
dzi codziennie poczta.

		Poczty:	
Z Lwowa	do Bartatowa	1	
— Bartatowa	— Gródka	1	
— Gródka	— Sądowey Wi-	1	2½
	— szni	1	
— Sądowey Wiszni	— Mościsk	1	
— Mościsk	— Czechina	1	
— Czechina	— Przemysła	1	
— Przemysła	— Radymna	1	½
— Radymna	— Jarostawia	1	
— Jarostawia	— Przeworska	1	
— Przeworska	— Łancuta	1	½
— Łancuta	— Rzeszowa	1	
— Rzeszowa	— Sendziszowa	1	½
— Sendziszowa	— Dembicy	1	½
— Dembicy	— Pilzna	1	
— Pilzna	— Tarnowa	1	½
— Tarnowa	— Woynicza	1	
— Woynicza	— Brzyska	1	
— Brzyska	— Bochni	1	
— Bochni	— Gdowa	1	¼
— Gdowa	— Mysłenic	1	½
— Mysłenic	— Izdebnik	1	
— Izdebnik	— Wadowic	1	½
— Wadowic	— Kęt	1	½
— Kęt	— Bilaska	1	½
— Bilaska	— Skoczawy	1	½
— Skoczawy	— Cieszyna	1	
— Cieszyna.	— Friedka	1	½
— Friedka	— Freiberga	1	
— Freiberga	— Neudiczyna	1	
— Neudiczyna	— Weiskirchen	1	½
— Weiskirchen	— Grossniest	1	½
— Grossniest	— Ołomunca	1	½
— Ołomunca	— Presnitz	1	¼
— Presnitz	— Wachan	1	½
— Wachan	— Prozorczyc	1	
— Prozorczyc	— Brynu	1	
— Brynu	— Raigern	1	
— Raigern	— Porlic	1	
— Porlic	— Nikelsburga	1	½
— Nikelsburga	— Poysdorfu	1	
— Poysdorfu	— Wilkersdorfu	1	
— Wilkersdorfu	— Gaunersdorfu	1	
— Gaunersdorfu	— Wolkersdorfu	1	
— Woskersdorfu	— Stammersdorfu	1	
— Ssammersdorfu	— Wiednia	1	

razem - 53 ¾

		Poczty:	
Z Gdowa	do Wieliczki	1	
— Wieliczki	— Podgórze	1	
— Podgórze	— Krakowa	1	½
— Krakowa	— Mogilan	1	
— Mogilan	— Kęt	1	
— Kęt	— Oświęcimia	1	½
— Oświęcimia	— Berna	1	

Z Bochni idzie poczta konna dwa razy na
tydzień 6 mil do nowego Sądca z listami i po
listy.

Oraz idzie poczta dwa razy na tydzień
z Kęt do Oświęcimia po listy; i zaprowadzony
jest związek z Król. Pras. pocztowym urzędem
w Berun, dla wygody podróżujących.

Bieg poczty 2.

z Lwowa przez Brün, Pragę do Karlsbadu.

		Poczty:	
Z Lwowa	do Brün	44	
— Brün	— Schwarckirchen	1	
— Schwarckirchen	— Grossbielesch	1	
— Grossbielesch	— Grossmeserich	1	
— Grossmeserich	— Regens	1	
— Regens	— Iglau	1	
— Iglau	— Stecken	1	
— Stecken	— Deutschbrod	1	
— Deutschbrod	— Stenidorfu	1	
— Stenidorfu	— Jenikau	1	
— Jenikau	— Czaslau	1	
— Czaslau	— Kolina	2	
— Kolina	— Planiau	1	
— Planiau	— Böhmischbrodu	1	
— Böhmischbrodu	— Piechowic	1	
— Piechowic	— Pragi	1	
— Pragi	— Trzetokluk	1	
— Trzetokluk	— Schlanu	1	
— Schlanu	— Reutz	1	
— Reutz	— Koleszowie	1	
— Koleszowie	— Libkowic	1	
— Libkowic	— Buchau	1	
— Buchau			

razem - 57

Bieg poczty 3.

z Lwowa przez Opawę do Wiednia.

		Poczty:	
Z Lwowa	do Cieszyna	31	¾
(zobacz bieg poczty Nro. 1.)	— Morawsk. Ostrau	2	
— Cieszyna			

zniesienie strony - 33 ¾

		Poczty:
przeniesienie strony -	33 3/4	
Z Marawsk. Ostrau	do Gross - Polan	1
— Gross - Polan	— Opawy	1
— Opawy	— wsi Cieszina	1
ze wsi Cieszina	— Hof	1
z Hof	— Sternbergu	1 1/2
— Sternbergu	— Ołomuńca	1
— Ołomuńca	— Wiednia (zobacz bieg poczty Nro 1. 14)	
	razem -	54 1/4

Z Jasienicy idzie jeszcze poczta osobna na koniu dwa razy na tydzień do Sanoka o 4 mile, i wiezie tamże listy itakowe z tamtąd zabiera.

Bieg poczty 5.
dla bliższego połączenia gościnka Węgierskiego z Wiedeńskim.

		Poczty:
Z Dukli	do Jasła	2
— Jasła	— Pilzna	2 1/2
	razem -	4 1/2

Bieg poczty 4.

z Lwowa na Przemyśl, Dukle, Eperies do Wiednia.

Bieg Poczty 6.

z Lwowa do Eperies, Koszyc, Budy i Semlina.

		Poczty:
Z Lwowa	do Przemyśla	6 1/2
	(obacz bieg poczty Nr 1.)	
— Przemyśla	— Dubiecka	2
— Dubiecka	— Baryczy	2
— Baryczy	— Jasienicy	1
— Jasienicy	— Dukli	2
— Dukli	— Komarnik	2
— Komarnik	— Orlik	1 1/2
— Orlik	— Bardyiowa	1 1/2
— Bardyiowa	— Trenczyna	1 1/2
— Trenczyna	— Eperies	1
— Eperies	— Berthot	1
— Berthot	— Biaczowicz	1 1/2
— Biaczowicz	— Leitszawy	1
— Leitszawy	— Horki	1
— Horki	— Luesiona	1
— Luesiona	— Wihodna	1
— Wihodna	— Okuliczny	1
— Okuliczny	— Beitendorfa	1
— Beitendorfa	— Rozenbergu	1
— Rozenbergu	— Roliswy	1 1/2
— Roliswy	— Turoec Sambok	1
— Turoec Sambok	— Rudna	1
— Rudna	— Baymocz	1
— Baymocz	— Bestenic	1
— Bestenic	— Nitra Sambokrek	1
— Nitra Sambokrek	— Nagi Topolczan	1
— Nagi Topolczan	— Rippina	1
— Rippina	— Gologicza	1
— Gologicza	— Tyrnawy	1 1/2
— Tyrnawy	— Sarfy	1
— Sarfy	— Esekles	1
— Esekles	— Preszburga	1
— Preszburga	— Teutsch Alten- burga	1
— Teutsch Altenburga	— Fiszament	1 1/2
— Fiszament	— Wiednia	1 1/2
	razem -	48 1/2

		Poczty:
Z Lwowa	do Eperies	20
	(obacz bieg poczty N. 4.)	
— Eperies	— Lemeszawy	1
— Lemeszawy	— Koszyc	1
— Koszyc	— Hidas - Ne- mety	1 1/2
— Hidas - Nemety	— Forra	1 1/2
— Forra	— Szyksca	1
— Szyksca	— Miskolcza	1
— Miskolcza	— Harsany	1
— Harsany	— Tardy	1
— Tardy	— Erlau	1 1/2
— Erlau	— Kopolna	1 1/2
— Kopolna	— Gyongyos	2
— Gyongyos	— Hatnan	1 1/2
— Hatnan	— Bagh	1
— Bagh	— Kerepes	1 1/2
— Kerepes	— Pesztu i Bu- dy	1 1/2
— Pesztu	— Soroksar	1
— Soroksar	— Laczbacy	1 1/2
— Laczbacy	— Kun - Szent - Mi- klos	1 1/2
— Kun - Szent - Miklos	— Szabat - Szal- las	1
— Szabat - Szallas	— Izsak	1
— Izsak	— Vaghert	1 1/2
— Vaghert	— Hallas	1
— Hallas	— Melyhak	1 1/2
— Melyhak	— Terezyianopola	1 1/2
— Terezyianopola	— Topolia	1 1/2
— Topolia	— Werbasz	1 1/2
— Werbasz	— Alt - Ker	1
— Alt - Ker	— Peterwardain	1
— Peterwardain	— Beczki	1
— Beczki	— Banowiec	1
— Banowiec	— Semlina	1 1/2
	razem -	61

Bieg poczty 7.

z Lwowa na Koszyce, Debreczyn, aż do Hermansztadu.

Z Lwowa	do Koszyc	Poczty:
	(obacz bieg poczty N. 5.)	22 1/2
— Koszyc	— H. Nemety	1 1/2
— H. Nemety	— Wisoly	1
— Wisoly	— Tallyi	1
— Tallyi	— Tokaiu	1
— Tokaiu	— Kiraly - Telek	1
— Kiraly - Telek	— Nyiereghaz	2
— Nyiereghaz	— Hataz	1
— Hataz	— Debreczyna	1 1/2
— Debreczyna	— Hossepali	1
— Hossepali	— Nagi - Leta	1
— Nagi - Leta	— Szekehydy	1
— Szekehydy	— Margitty	1 1/2
— Margitty	— Dedy	1
— Dedy	— Komor	1
— Komor	— Somlia	1
— Somlia	— Szylagi	1
— Szylag	— Bredy	1
— Bredy	— Magiar - Egregy	1
— Magiar - Egregy	— Szanbor	1
— Szanbor	— Berendy	1
— Berendy	— Korod	1
— Korod	— Klausenburgu	1
— Klausenburgu	— Thoda	2
— Thoda	— Telvincy	1
— Telvincy	— Eneyed	1
— Eneyed	— Karlrodu	1
— Karlrodu	— Mullenbachu	1
— Mullenbachu	— Reismarku	1
— Reismarku	— Mag	1
— Mag	— Hermansztadu	1
	razem	56 1/2

Bieg poczty 8.

z Lwowa na Koszyce, Grosswardain i Temeszwar.

Z Lwowa	do Hossupaly	Poczty:
	(obacz bieg poczty N. 6.)	31 1/2
— Hossupaly	— Porsy	1 1/2
— Porsy	— Regeny	1
— Regeny	— Grosswardain	1 1/2
— Grosswardain	— Gyapina	1
— Gyapina	— Szalatny	1
— Szalatny	— Remett	1 1/2
— Remett	— Nagyszeredu	1 1/2
— Nagyszeredu	— Simand	1

zniesienie strony - 45 1/2

przeniesienie strony	Poczty:
do Arrady	43 1/2
— Monostor	2
— Temeszwar	1 1/2
	1 1/2
razem	48 1/2

Bieg poczty 9.

z Lwowa na Koszyce, przez miasta w górach, do Preszburga i Wiednia.

Z Lwowa	do Koszyc	Poczty:
	(obacz bieg poczty N. 5.)	22 1/2
— Koszyc	— Untermezenzeifen	1
— Untermezenzeifen	— Fass Uifalu	1
— Fass Uifalu	— Szmoelnic	1 1/2
— Szmoelnic	— Rozenawy	1 1/2
— Rozenawy	— Tornalia	1 1/2
— Tornalia	— Rima Szombat	1 1/2
— Rima Szombat	— Celeny	1
— Celeny	— Gacz	1
— Gacz	— Wamoswalfy	1
— Wamoswalfy	— Weglesz	2
— Weglesz	— Neusohl	1 1/2
— Neusohl	— Butsz	1 1/2
— Butsz	— Szemnicy	1 1/2
— Szemnic	— Wakabanya	1 1/2
— Wakabanya	— Lewa	1 1/2
— Lewa	— Werebely	1 1/2
— Werebely	— Neutry	1 1/2
— Neutry	— Golgocz v. Fre.	1 1/2
— Golgocz v. Freistadt	— Tyrnawy	1 1/2
— Tyrnawy	— Sarfy	1
— Sarfy	— Ezelkles	1
— Ezelkles	— Preszburga	1
— Preszburga	— Teutsch - Altenburga	1
— Teutsch - Altenburga	— Regelsbrunn	1
— Regelsbrunn	— Fiszament	1
— Fiszament	— Szwechat	1
— Szwechat	— Wiednia	1
	razem	57

Bieg poczty 10.

z Lwowa, przez Zamość, Lublin, do Warszawy.

Z Lwowa	do Żółkwi	Poczty:
— Żółkwi	— Rawy	2
— Rawy	— Tomaszowa	2
— Tomaszowa	— Krynic	1 1/2
— Krynic	— Zamościa	1 1/2

zniesienie strony - 8

		Poczty:
przeniesienie strony - 8		
Z Zamościa	do Staroego Zamo-	
	scia	1
— Staroego Zamościa	— Krasnostawu	1 1/2
— Krasnostawu	— Piasek	2
— Piasek	— Lublina	1 3/4
— Lublina	— Markuszowa	2
— Markuszowa	— Puław	1 1/2
— Puław	— Granic	1
— Granic	— Kozienic	2 1/2
— Kozienic	— Ryczywołu	1
— Ryczywołu	— Mniszowa	1 1/4
— Mniszowa	— Gury	1 1/2
— Gury	— Jezierny	1 1/4
— Jezierny	— Warszawy	1 1/4
razem - 27 1/2		

Z Sokala idzie poczta dwa razy na tydzień do Żółtkwi z listami i po listy 3 1/2 poczty wodległości.

Bieg poczty 11.

Z Jarosławia do Zamościa.

		Poczty:
Z Jarosławia	do Sieniawy	1 1/2
— Sieniawy	— Tarnogrodu	1 1/2
— Tarnogrodu	— Józefowa	2
— Józefowa	— Kozibud	1 1/2
— Kozibud	— Zamościa	1
razem - 7 1/2		

Bieg poczty 12. z Lwowa do Brodów i Krzemieńca.

		Poczty:
Z Lwowa	do Gay	1 1/2
— Gay	— Podhaczyk	1
— Podhaczyk	— Olszanic	1
— Olszanic	— Złoczowa	1
— Złoczowa	— Podhorec	1
— Podhorec	— Brodów	1 1/2
— Brodów	— Radziwiłowa	1
razem - 8		

Bieg poczty 13. z Lwowa na Husiatyn do Czerniowiec.

		Poczty:
Z Lwowa	do Gay	1 1/2
— Gay	— Podhaczyk	1
— Podhaczyk	— Olszanic	1
zniesienie strony - 3 1/2		

		Poczty:
przeniesienie strony - 3 1/2		
Z Olszanic	do Złoczowa	1
— Złoczowa	— Zborowa	1 1/2
— Zborowa	— Jezierny	1
— Jezierny	— Tarnopola	1 1/2
— Tarnopola	— Mikuliniec	1 1/2
— Mikuliniec	— Chorostkowa	2
— Chorostkowa	— Husiatyna	2
— Husiatyna	— Czortkowa	1 3/4
— Czortkowa	— Tłustego	1 1/2
— Tłustego	— Zaleszczyk	1 3/4
— Zaleszczyk	— Kuczurnik	1 1/2
— Kuczurnik	— Czernowiec	1
razem - 24 1/2		

Między Podhaczykami i Brzeżanami, znajduje się w Meryszowie Stacja przepręgu; listy odwożą tamże i przywożą dwa razy w tydzień.

		Poczty:
Z Podhaczyk	do Meryszowa	1 1/4
— Meryszowa	— Brzeżan	2 1/4
razem - 3 1/4		

Bieg poczty 14.

z Lwowa, na Czerniowce, do Bistricy i Hermanstada w ziemi Siedmiogrodzkiej.

		Poczty:
Z Lwowa	do Dawidowa.	1
— Dawidowa	— Bobrki	1
— Bobrki	— Strzelisk	1 1/2
— Strzelisk	— Knihynicz	1
— Knihynicz	— Bursztyna	1 1/2
— Bursztyna	— Halicza	1 1/2
— Halicza	— Stanisławowa	2
— Stanisławowa	— Tłumacza	1 1/2
— Tłumacza	— Chocimierza	1
— Chocimierza	— Gwozdzca	1 1/2
— Gwozdzca	— Sniatyna	2
— Sniatyna	— Czerniowiec	2 1/4
— Czerniowiec	— Tereszeń	1 1/2
— Tereszeń	— Seretu	1 1/2
— Seretu	— Graniciesty	1 1/4
— Graniciesty	— Szuczawy	2
— Szuczawy	— Makaniestu	1 1/2
— Makaniestu	— Gurahumory	1
— Gurahumory	— Wamy	1 1/4
— Wamy	— Poszoryty	1 1/2
— Poszoryty	— Waleczutny	1
zniesienie strony - 30 1/4		

		Poczty:
	przeniesienie strony -	30 1/4
Z Waleczutny	do Dorna	1 1/2
— Dorna	— Bojanastampi	1 1/2
— Bojanastampi	— Jllucza	1 1/2
— Jllucza	— Borgobrund	1
— Borgobrund	— Bistrycy	2
— Bistrycy	— Deckendorf	1 1/2
— Deckendorf	— Szac-Regen	1 1/2
— Szac-Regen	— Mar. Wasarhely	1 1/2
— Mar. Wasarhely	— Vaja	1
— Vaja	— Nagykend	1
— Nagykend	— Szasburga	1 1/2
— Szasburga	— Elizabethsztadu	1
— Elizabethsztadu	— Medias	1
— Medias	— Marselken	1
— Marselken	— Stolzenburga	1
— Stolzenburga	— Hermansztadu	1

razem 50 3/4

Gościniec łączący Cyrkuły Stanisławowski i Czorthowski.

		Poczty:
Z Stanisławowa	do Niżniowa	2
— Niżniowa	— Manasterzysk	1 1/4
— Manasterzysk	— Buczacza	1
— Buczacza	— Czorthowa	2 1/4

razem - 6 1/2

Z Lwowa do Tarnogrodu 2
Między temi dwiema Stacyami pocztowymi idzie dwa razy na tydzień poczta.

Bieg poczty 15.
z Lwowa do Stryia.

		Poczty:
Z Lwowa	do Tarnogrodu	2
— Tarnogrodu	— Mikołajowa	1
— Mikołajowa	— Stryia	2

razem - 5

Bieg poczty 16.

z Lwowa do Sambora.

		Poczty:
Z Lwowa	do Bartatowa	1
— Bartatowa	— Gródka	1
— Gródka	— Rudek	1 1/2
— Rudek	— Sambora	2

razem - 5 1/2

Bieg poczty 17.

z Lwowa przez Opawę do Pragi.

		Poczty:
Z Lwowa	do Sternberga	39 1/2
— Sternberga	— Litawy	1 1/2
— Litawy	— Muglitz	1
— Muglitz	— Grinawy	1
— Grinawy	— Kozelsdorfn	1
— Kozelsdorfn	— Laitomisla	1
— Laitomisla	— Hohenmauth	1 1/2
— Hohenmauth	— Chrudimia	2
— Chrudimia	— Czaslau	2
— Czaslau	— Kollina	1
— Kollina	— Planian	1
— Planian	— Böhmschbrodu	1
— Böhmschbrodu	— Pichowicy	1
— Pichowicy	— Pragi	1

razem - 55 1/2

Związek z Jassami ułatwiony przez odchodzące poczty dwa razy na tydzień, z Czerniowie do Jass, tam i na powrót.

D o d a t e k

O c. k. ordynaryynéy Poczcie, czyli tak nazwanym Dylizansie, kiedy j dokąd takowy ze Lwowa odchodzi, i znowu do tegoż miasta przychodzi.

Ze Lwowa do Jarosławia, Tarnowa, Krakowa, Opawy, Ołomuńca, Brynu, Wiednia i Peszta, idzie dylizans co tydzień raz; a to w Piątek po południu, przychodzi zaś z tamtąd także co tydzień raz, i to zwyczajnie przy dobrej drodze w Sobotę. Listy ciężkie i frachtowe rzeczy przyjmują się tylko we Czwartek, rano i po południu w godzinach urzędowych.

Do Brodów odchodzi dylizans we Wtorek w południe, a przychodzi z tamtąd nazad w Piątek po południu. Oddawanie na tenże dylizans dzieie się w Poniedziałek w zwyczajnych godzinach urzędowych.

Temi dylizansami mogą wszystkie frachtowe sztuki mające 10 funtów, lecz bezwarunkowo, wszystkie gotowizny w złocie, srebrze lub papierowych pieniądzech być przesyłane.

Ciekące rzeczy nie będą przyjmowane. Podróźni mogą do wszystkich owych mieysc bezpiecznie tam i nazad iechać.

T a r y f a D y l i z a n s o w a,

podług której poczawszy od 1. Lut. 1818. pobieraną być powinna we wszystkich Cés. Król. krajach opłata od Dylizansu w Mon. Kon., wyjąwszy Król. Lombardzko - Weneckie.

a) Taryfa dla osob iadących Dylizansem.

	W Prowincyiach C. K. Austriackich				W Galicyi, Węgrzech i Ziemi Siedmiogrodzkiej			
	W Mo. Ko.		w W. W.		W Mo. Ko.		w W. W.	
	ZR.	Kr.	ZR.	Kr.	ZR.	Kr.	ZR.	Kr.
a) Za siedzenie wewnątrz powozu na stacyę pojedynczą	—	32	1	20	—	24	1	—
b) Za siedzenie na przodzie powozu detto	—	24	1	—	—	18	—	45
c) Za dziecię na łonie siedzące detto	—	6 1/2	—	16	—	5	—	12
d) Za dziecię mające mieysce po między dwiema osobami	—	8	—	20	—	6	—	15

Každy podróżny zapłaci trinkel pocztylionowi 3 kr. w Mon. Kon., czyl 7 kr. w W. W. za pojedynczą stacyę.

b) Taryfa należności od koni, powozu i t. d.

	W krajach Ces. Austriackich				W Galicyi, Węgrzech i Ziemi Siedmiogrodzkiej			
	W Mo. Ko.		w W. W.		W Mo. Ko.		w W. W.	
	ZR.	Kr.	ZR.	Kr.	ZR.	Kr.	ZR.	Kr.
a) Pocztę, za konia iednego i stacyę pojedynczą	—	48	2	—	—	36	1	30
b) Trinkel pocztlionowi od iednego konia za stacyę pojedynczą	—	12	—	30	—	9	—	22½
c) Za smarowidło, gdy takowe daie pocztlion	—	8	—	20	—	8	—	20
Oprócz tego	—	4	—	10	—	4	—	10
d) Od powozu krytego	—	24	1	—	—	18	—	45
Od niekrytego powozu	—	12	—	30	—	9	—	22½

c) Taryfa do przesyłania pieniędzy.

Od ilości pieniężney od Złot. Ren.	O d m i l p o c z t o w y c h.											
	od 1 do 4	nad 4 do 8	8 12	12 16	16 20	20 24	24 28	28 32	32 36	36 40	40 44	44 48
	zł. kr.	zł. kr.	zł. kr.	zł. kr.	zł. kr.	zł. kr.	zł. kr.	zł. kr.	zł. kr.	zł. kr.	zł. kr.	zł. kr.
aż												
w łącz. do 10 zł.	— 2	— 2	— 2	— 3	— 3	— 3	— 3	— 4	— 4	— 4	— 4	— 5
nad 10 do 25 =	— 3	— 4	— 4	— 5	— 5	— 6	— 6	— 7	— 7	— 8	— 8	— 9
= 25 = 50 =	— 6	— 7	— 8	— 9	— 10	— 11	— 12	— 13	— 14	— 15	— 16	— 17
= 50 = 75 =	— 9	— 10	— 12	— 14	— 15	— 17	— 18	— 20	— 21	— 23	— 24	— 26
= 75 = 100 =	— 12	— 14	— 16	— 18	— 20	— 22	— 24	— 26	— 28	— 30	— 32	— 34

O d m i l p o c z t o w y c h.

od 48 do 52	52 56	56 60	60 64	64 68	68 72	72 76	76 80	80 84	84 88	88 92	92 96	96 100
zł. kr.	zł. kr.	zł. kr.	zł. kr.	zł. kr.	zł. kr.	zł. kr.	zł. kr.	zł. kr.	zł. kr.	zł. kr.	zł. kr.	zł. kr.
— 5	— 5	— 5	— 6	— 6	— 6	— 6	— 7	— 7	— 7	— 7	— 8	— 8
— 9	— 10	— 10	— 11	— 11	— 12	— 12	— 13	— 13	— 14	— 14	— 15	— 15
— 18	— 19	— 20	— 21	— 22	— 23	— 24	— 25	— 26	— 27	— 28	— 29	— 30
— 27	— 29	— 30	— 32	— 33	— 35	— 36	— 38	— 39	— 41	— 42	— 44	— 45
— 36	— 38	— 40	— 42	— 44	— 46	— 48	— 50	— 52	— 54	— 56	— 58	— 1

- 1) Poselając nad 100 mil dorachowywać się będzie należytość od 4 do 4 mil podług téj zasady.
 - 2) Od ilości pieniężnej nad 100 ZR. w łącznie aż do 1000 ZR. powiększa się należytość podług téj miary w równym stosunku.
 - 3) Skoro oddana ilość pieniężna przenosi 1000 ZR. więc podług ilości przewyższającej, przypadającą należytość zyskuje publiczność w 1/6.
 - 4) Ułomki kraycara ważą za zupełny Kraycar.
 - 5) Oprócz tey należytości każdego razu bez względu, czyli do posyłki załączony jest list lub nie, rachować się powinna należytość od listu pojedynczego. Gdyby zaś załączony był list więcej 1/2 łota, więc takowy oceniony będzie podług tey Taryfy listowej, pocztowej.
 - a) Od srebra w pieniądzech wyrachowaną będzie należytość podług Taryfy i załączonych oznaczeń w zupełnej ilości.
 - b) Również od pieniędzy miedzianych aż włącznie do 12 ZR., większa ilość opłacana będzie podług Taryfy za zwyczajny ładunek; a gdy ciężar przewyższa 10 funtów nikt nie jest obowiązany oddawać pieniędzy miedzianych na C. K. Dylizansę.
 - c) Od złota w pieniądzech, iedynie połowa)
 - d) Od Assygnatów Bankowych część czwarta) wypadającej należytości
 - e) Od Rewersów wykupujących i Antycypacyjnych, część szosta) od srebra w pienią-
 - f) Od Obligacyi, Wexlow, Akcyi - Bankowych i losow Rothschilda.) dzach.
 - g) Od dyamentów, pereł, klejnotów, sztab złotych, płacie należy iak od złota w pieniądzech.
 - h) Od innych towarów wysokiey ceny iakoto: srebra w sztabach i robionego, taśm materyy ze złota i srebra, korali, indygo, szafranu, kosztownych obrazów, rycin, opłacać należy iak od srebra w pieniądzech.
- Gdyby atoli podług wagi i Taryfy od zwyczajnych ładunków, wyższa należytość i opłata w ypa dła, więc niniejsza nie ma się uważać.

Obrachowanie wymiaru czasu, miar i wag.

I. Wymiar czasu.

Rok przestępny, który co 4 lata przypada, ma 52 tygodni i dni dwa, czyli 366 dni albo 8784 godzin.

Miesiąc Luty ma w takim roku zamiast 28, dni 29.

Rok pospolity ma 4 ćwierćroczy, 12 miesięcy, 52 tygodni i ieden dzień; 365 dni, albo 8760 godzin, albo 525600 minut, albo 31536000 sek., albo 1892160000 tercyi, albo 5676480000 chwil.

Jedno ćwierćrocze (kwartał) ma 3 miesięcy albo 13 tygodni.

Jeden miesiąc ma 30 lub 31 dni.

Jeden tydzień ma 7 dni.

Jeden tydzień roboczy ma 6 dni.

Jeden dzień z nocą ma 24 godz.

Jedna godzina ma 60 minut.

Jedna minuta ma 60 sekund.

Jedna sekunda ma 60 tercyi.

Jedna tercya ma 3 chwile.

II. Monety.

Jeden złoty Polski (moneta rachunkowa) ma 15 Kraycarów w Monecie Konw., waży więc n. p. Konwencyiny Species - Talar zamiast 2 Zł. Ren. 8 Złotych Polskich.

Jeden Talar Rencki ma 1 Zł. Ren. 30 Kr. albo 30 dytków, albo 90 Kr. albo 362 Fenników.

Jeden ZR. ma 8 szell, lub 20 dyt. albo 40 Pułtoraków, albo 60 Krayc., albo 140 Fenników.

Jeden dytek ma 2 Pułtoraki albo 3 Krayc. albo 12 Fenników.

Jeden Pułtorak ma 1 1/2 Krayc. albo 6 Fenników.

Jeden Kraycar ma 4 Fenniki albo 8 Helerów.

III. Miary.

1. Jeometryczne, budownicze i ekonomiczne miary.

Na ieden stopien Równika idzie 12 wielkich mil niemieckich, albo 15 jeograficznych albo 17 3/4 matych.

Jedna mila niemiecka ma 4000 sążni albo 24000 stóp.

Jeden morg ma 1600 sążni kwadratowych.

Jeden sążeń kubiczny ma 216 stóp kubicznych, to iest 6 w długości, 6 w szerokości, czyli grubo-

ści, i 6 w wysokości lub głębokości.

Jedna stopa kubiczna albo sześcienna ma 1728 cali kubicznych, to jest, 12 w długości, 12 w szerokości, a 12 w wysokości.

Jeden pręt kwadratowy albo sążnisty w budownictwie ma 36 stop kwadratowych, to jest, 6 w długości, i 6 w szerokości.

Jedna stopa kwadratowa ma 144 cali kwadr. to jest, 12 cali długości, i 12 cali szerokości.

Jeden pręt ma 2 sążnie.

Jeden sążeń ma 6 stóp, albo 3 łokcie.

4 Arszyzny Lwowskie równe są 5 1/2 łokciom lwowskim.

100 łokci lwowskie równe są 76 1/4 łokciom wiedeńskim.

Jeden łokieć ma 2 stóp.

Jedna stopa ma 12 cali.

Jeden cal obeynuie szerokość palca wielkiego.

Jeden tuzin ma 12, ieden mandel 15, a iedna kopa 60 sztuk, albo łokci.

2. Miary zboża i mąki.

Jeden Korzec ma 32 Garncy.

Jeden Garniec ma 4 Kwarty.

Jeden Korzec lwowski mniejszy cokolwiek od 2 niższo-aust meców.

Trzy ćwierci strychowane korczynią 4 strychowane meców.

Trzy ćwierci napelnione czynią 5 strychowanych meców.

Jedna ćwierć ma 2 osemek.

Jedna meca ma 6 pułgarncy.

Jeden pułgarniec ma 10 mjar. Hreczka zaś i Grys ma tylko 9 1/2 mjar.

3. Miary Wina.

Jeden Garniec ma 4 Kwart.

Jedna Kwart ma 4 Kwatyrek.

Rachnie się także Kwart na 2 Pułkwarty, a Pułkwarta na 2 Kwatyrek.

Dwie nowo austryackich mjar, równaią się 3 Kwartom, obeynuie więc iedna Pułkwarta 1 1/3 Pułkwarty niższo - austryackiey miary.

Jedna beczka ma 10 wiader.

Jedno wiadro ma 40 pułgarnców, ieden pułgarniec ma 2 kwart lub 4 pułkwarty.

4. Miary papieru.

Bela ma 10 ryz albo 5000 arkuszów drukowego, a 4800 arkuszów papieru pisownego.

Ryza ma 20 libr albo 500 arkuszy drnkowego, a 480 arkuszy papieru pisownego.

Libra ma 25 arkuszy papieru drukowego, a 24 arkuszy papieru pisownego.

IV. Wwagi.

1. Ciężkie wagi.

Kamień Lwowski ma 32 funtów Lwowskich.

Wielki kamień polski ma 36 funtów Lwowskich.

Funt Lwowski ma 32 łótów Lwowskich.

8 funtów wiedeńskich równe są 11 funtom lwowskim.

Cetnar ma 4 kamieni 10 funt, albo 138 funtów.

Kamień ma 20 funtów.

Funt ma 32 łótów.

Łót ma 4 kwintle.

2. Wagi aptekarskie.

Funt ma 12 uncyy.

Uncya ma 2 łoty.

Łót ma 4 drachiny.

Drachma ma 4 szkrupuły.

Szkrupuł ma 20 gran.

3. Waga złota.

Cetnar ma 200 grzywien albo 1600 uncyy.

Funt złota ma 160 dukatów, albo 96 Talarów Reńskich, albo 144 Złotyeh Reń. w srebrze.

Grzywna ma 8 uncyy albo 16 łótów.

Uncya ma 2 łótów, albo 3 karaty.

Karat ma 2/3 łóta albo 4 grana.

Gran ma 3 graników.

Z iednego łóta złota można wyciągnąć cienki drut na 500 sążni.

4. Waga srebra.

Grzywna ma 8 uncyy albo 16 łótów.

Uncya ma 2 łoty.

Łót ma 4 kwintle.

Kwintel ma 4 pułgroszki.

Dwa pułgroszki maią 15 gran.

J A R M A R K I.

B.

Babice: 1) 6. Stycznia, 2) 4. Maja, 3) 24. Sierpnia, 4) 29. Września.

Białtygrad w Sanockim Cyrkule na Podniesienie S. Krzyża.

Bircza w Sanockim Cyrkule 1) na dzień po nowym Roku, 2) na S. Piotra i Pawła, 3) na S. Franciszka Serafa.

Bobowa w Sandeckim Cyrkule: 1) na S. Weronikę, 2) na S. Filipa i Jakuba, 3) na S. Wawrzyńca, 4) na S. Marcina.

Bojana w Bukowinie ma 6 targów na bydło: 1) przez 8 dni po Wniebowstąpieniu Pańskim podług starego Kalendarza, 2) dn. 29. Lipca podług starego lub dn. 9. Lipca podług nowego Kalendarza, 4) dn. 14. Września podług starego lub dn. 26. Września podług nowego Kalendarza, 5) dn. 21. Października podług starego lub dn. 9. Listopada podług nowego Kalendarza, 6) dn. 21. Listopada podług starego lub. dn. 3. Grudnia podług nowego Kalendarza.

Brody: 1) We Srodcę przed Trzema Królami, 2) na S. Łukasza.

Bukowsko: w Cyrkule Sanockim ma 1 Jarmark w dzień S. Macieja.

Busk: na Znalezienie S. Krzyża.

Brzezów w Cyrkule Sanockim: 1) na Trzy Króle, 2) na S. Dorotę, 3) w pierwszy Poniedziałek po Srodopościu, 4) na S. Woyciech, 5) na Zielone Świątki, 6) na SS. Apostołów Piotra i Pawła, 7) na S. Maryję Magdaleny, 8) na S. Jacka, 9) na S. Krzyż, 10) na S. Franciszka Serafickiego, 11) na Wszystkich Świętych, 12) na S. Barbarę.

Bicz: 1) na Nawrocie S. Pawła, 2) w Srodopostny Poniedziałek, 3) w Poniedziałek po Przewodniej Niedzieli, 4) w Poniedziałek po Wniebowstąpieniu, 5) w Poniedziałek po S. Piotrze i Pawle, 6) na S. Wawrzyniec, 7) na S. Mateusza, 8) na S. Mikołaj, lub gdyby 2. 6. 7. i 8. Jarmarek w inny, a nie w Poniedziałek przypadł, więc zawsze po Święcie w Poniedziałek odprawiać się będzie.

C.

Chodorów: od 12 Października przez dwa tygodnie.

Chorodów: przez dwa tygodnie na Ruską Piotruwkę.

Chyrów: w Samborskim Cyrkule: 1) dnia 6go Sierpnia, 2) dnia 7go Stycznia.

Czerńowiec: miasto ma rocznie 2 Jarmarki: 1) w dzień S. 3 Królów ruskich, 2) w dzień S. Piotra i Pawła podług ruskiego kalendarza, każdy trwa przez dni 14.

Czyszki przy Lwowie: 1) na Nawidzenie Maryi, 2) na Podniesienie S. Krzyża, 3) na S. Leonarda.

D.

Dobromil: 1) na S. Annę, 2) na S. Michała.

Dolina w Stryjskim Cyrkule: 2. Stycznia, 11. Lutego, 1. Maja, 5. Czerwca, 3. Sierpnia, i w Poniedziałek po pierwszey Niedzieli w Wrześniu.

Droginia: 1) na S. Walenty, 2) na S. Woyciech, 3) na Najswiętszą Pannę Szkaplerzną.

Drohobycz: na S. Bartłomiej Ruski.

Dynów w Sanockim Cyrkule: 1) na S. Stanisława, 2) na S. Michała, 3) na S. Jędrzeja, 4) 17. Stycznia.

E.

Grodek: 1) w Poniedziałek po Bożem Ciele, 2) w dzień Podniesienia S. Krzyża.

Goray: na S. Andrzej.

F.

Halicz: w Cyrkule Stanisławowskim ma 4 Jarmarki: 7. Stycznia, 5. Kwietnia, 5. Lipca i 12. Października. Gdyby w te dni Niedziela lub Święto przypadło, wtedy Jarmark przynosi się na następujący dzień powszedni.

G.

Janów w Lwowskim Cyrkule: ma trzy Jarmarki każdy dni 8. 1) na Ruski nowy Rok, 2) na Ruskie Wniebowstąpienie Pańskie, 3) na Ruskiego S. Michała.

Jarostaw: 1) Dnia 12. Stycznia, 2) 10. Marca, 3) 13. Czerwca, 4) 2. Września, 5) na S. Andrzej.

Jaryczów w Lwowskim Cyrkule rocznie 4 Jarmarki: 1) 21. Stycznia, to iest, w dzień S. Agnieszki, 2) 31. Maja w dzień S. Petronelli, 3) 19. Września w dzień S. Januariusza, 4) 11. Grudnia w dzień S. Damazyusza. Gdyby Święto w taki dzień przypadło, tedy w następujący dzień powszedni, Jarmarek się zaczyna.

Jaslińska: nad samą Granicą Węgierską w Cyrkule Sanockim: 1) na Trzy Króle Ruskie, 2) na Najsświętszą Pannę Gromniczną, 3) na Wstępną Srodę, 4) na Niedzielę Kwietnią, 5) na Znalezienie S. Krzyża, 6) na S. Antoniego z Padwy, 7) na S. Małgorzatę, 8) na Wniebowzięcie Najswiętszey Panny, 9) na S. Teklę, 10) na S. Łukasz, 11) na S. Katarzynę, 12) na S. Lucyą, na konie, i różne bydło, osobliwie Węgierskie. Każdy zaś Jarmark trzy dni trwa.

Jasienica w Sanockim Cyrkule: 1) na S. Antoniego z Padwy, 2) na dzień Niepokal. Poczęc. Maryi, 3) na dzień 7. Marca.

Jedlicze w Jasielskim Cyrkule: 25. Lutego, 20. Kwietnia, 18. Czerwca, 9. Sierpnia i 29. Września.

Jezierna w Złoczowskim Cyrkule ma 4 Jarmarki: 1) dnia 12. Stycznia, 2) pierwszego dnia po Ruskiej Wielkanocy, 3) dnia 20. Lipca, 4) dnia 20. Października.

Jordanów, Miasteczko ma 4 Jarmarki: 1) na S. Maciej dn. 25. Lutego, 2) na S. Jerzy dn. 24. Kwietnia, 3) w siódmy Poniedziałek po Zielonych Świętach, i 4) na S. Tomasz dn. 29. Grud. z których każdy trzy dni trwać ma.

K.

Kałusz miasto w Stryckim Cyrkule: podług łacinskiego Kalendarza ma następujące Jarmarki, 1) dnia 18. Stycznia, 2) dnia 6. Czerwca, 3) dnia 19. Lipca, 4) dnia 27. Września, 5) dnia 25. Października, 6) dnia 11. Listopada, z których przypadające w dzień 6. Czerwca, 19. Lipca i 25. Października przez dni 8. trwać mają.

Kimpolung (po multańsku) w Bukowinie, ma 3 Jarmarki, to jest: 20. Stycznia, 21. Maia, i 8. Listopada Jul. Kal. czyli w dni robocze po tych następujące, jeżeli w którym z tych dni Święto przypadnie; potym każdego Poniedziałku Targ.

Komarno: 1) W Poniedz. po S. Trojcy, 2) W Poniedz. po S. Szymonie i Judzie.

Korczyna w Jasielskim Cyrkule: 3. Kwietnia, 15. Czerwca, 30. Sierpnia i 1go Grudnia.

Kraśnik: 1) we Srodę przed trzema Królami, 2) na S. Marcin, 3) na S. Elżbietę.

Krosno: 1) na nowy Rok, 2) w Niedzielę Białą, 3) na S. Trojcę, 4) na S. Ignacego, 5) na SS. Szymona i Judy, na płótna, Woły, Konie.

L.

Łancut: w Wigilią Wniebowstąpienia.

Leżajsk: na S. Jerzy.

1825

Lisko w Sanockim Cyrkule: 1) na dzień Oczyszczenia P. Maryi, 2) na Poniedziałek po Niedzieli Rogate.

Lubomierz w Nowo Sandeckim Cyrkule: 1) nazajutrz Nowego Roku, 2) na S. Grzegorz, który, jeżeli w Nied. przypada, to odkłada się na Poniedziałek. 3) nazajutrz po Narodzeniu Maryi Panny.

Lutowiska w Cyrkule Sambor: 1) na dzień po nowym roku, 2) na S. Józefa, 3) na S. Jerzego, 4) na S. Onufrego, 5) na dzień Narodze. P. Maryi, 6) na S. Michała.

Lwów: 1) od 24. Maia przez 4 Tygodnie, 2) na S. Agnieszkę, 3) od 12 Października przez 2 Tygodnie.

M.

Maciejów: na S. Jan według Ruskiego Kalendarza, to jest, dnia 5. Lipca.

Malechów, w Czerwcu na S. Jana, w Wrześniu na S. Michał.

Milówka w Myślenickim Cyrkule: rocznie 12 Jarmarków, to jest, w pierwszy Poniedziałek każdego miesiąca, gdyby zaś Święto przypadało, w następujący Wtorek bywa.

Mościska (Miasto): dnia 25. Lutego, 24. Czerwca, 10. Sierpnia, i w dzień zaduszny, gdy zaś Święto przypadnie, na następujący powszedni dzień odkłada się.

Mosty wielkie w Żółkiewskim Cyrkule, dnia 5go Kwietnia.

Muszyna w Myślenickim Cyrkule: 1) Pierwszego dnia po nowym roku, 2) następującego dnia po Oczyszczeniu Panny Maryi, 3) następującego dnia po Wniebowstąpieniu Pańskim, 4) na Sw. Maryę Magdalenę, 5) na Sw. Michała, 6) po Niedzieli przed Ofiarowaniem P. Maryi.

N.

Nawaryja: 1) dnia 17. Stycznia, 2) 14. Lutego, 3) 13. Maia, 4) 10. Lipca, 5) 25. Września, 6) 14. Listopada.

Niebylec w Jasielskim Cyrkule: 1) na dniu po Święcie S. Walentego, to jest, na dniu 15. Lutego, 2) na S. Egidiusza, to jest, 1. Września, 3) na S. Engelberta, to jest, 7. Listopada, 4) w dzień Młodzianków, to jest, 28. Grudnia, każdego Roku, oprócz tych Jarmarków co Poniedziałek tygodniowy targ, odprawiać się będzie.

Niegowice w Bocheńskim Cyrkule: 1) Pierwszego dnia po 3 Królach, 2) na S. Woyciecha B. i M. 3) na S. Annę, 4) na S. Urszulę, gdyby z tych Świąt które w Niedzielę przypadło, tedy na następujący Poniedziałek odkłada się.

P

Niemirów w Żółkiewskim Cyrkule: 1) dnia 18go Stycznia, 2) dnia 12go Listopada.

Nizankowice w Przemyskim Cyrkule: na S. Annę i na Ruskiego S. Mikołaja.

Nowe Miasto w Sanockim Cyrkule: 1) 23. Kwietnia, 2) 19. Listopada.

Nowotaniec w Cyrkule Samborskim: w Poniedziałek każdego tygodnia targ, przytym 4 Jarmarki w Roku, 1) na S. Filip i Jakob, 2) w Poniedziałek po S. Trojcy, 3) na Najświęt. Pannę Anielską, 4) na S. Marcina Biskup.

O.

Ołyka: we Srodę przed Narodzeniem P. Maryi.

Oswiecim w Mysłenickim Cyrkule ma 12 Jarmarków: 1) w Poniedziałek po S. 3 Królach 2) w Poniedziałek po Oczyszczeniu N. P. 3) w Poniedziałek po Niedzieli Oculi, 4) w Poniedziałek po Kwietniej Niedzieli, 5) w Poniedziałek po S. Woyciechu, 6) w Poniedz. po Wniebowstąpieniu Pańskim, 7) w Poniedz. po S. Piotrze i Pawle, 8) w Poniedziałek po S. Piotrze w Okowach, 9) w Poniedziałek po S. Egidiuszu, 10) w Poniedz. po S. Franciszku Serafickim, 11) w Poniedz. przed S. Marcinem, 12) w Poniedziałek po Niepokal. Pocz. N. P. Każdy z tych Jarmarków przez dni 8 trwać może.

P.

Pilzno: 1) po trzech Królach, 2) po Starozapustnej Niedzieli, 3) na S. Józefa, 4) we Wtorek Wielkanocny, 5) na S. Woyciech, 6) na S. Stanisław, 7) we Wtorek Święteczny, 8) na Narodzenie S. Jana tygodniowy na płotna, 9) na S. Maryą Magdalene, 10) po Wniebowzięciu Panny Maryi, 11) po Pocieszeniu P. Maryi, 12) na S. Jan Kanty, 13) na S. Michał, 14) na S. Marcin, 15) na S. Jędrzey, 16) po Niedzieli trzeciej Adwentowej.

Przemysł: 1) we Wtorek przed S. Piotrem i Pawłem, 2) na S. Mikołaj.

Przeworsk: 1) na Podniesienie S. Krzyża, 2) na S. Elżbię.

Podbiedz w Cyrkule Mysłenickim: 1) na dniu 10. Lutego we Srodę po Oczyszczeniu N. P. 2) na dniu 21. Kwietnia po S. Albercie czyli w pierwszą Srodę po tymże S. 3) w Czerwcu w Srodę po S. Janie Chrzcielu, 4) w Sierpniu w pierwszą Srodę po Wniebowzięciu N. P. 5) w Październiku w pierwszą Srodę po S. Michale, a 6) w Grudniu w pierwszą Srodę po S. Łucyi.

R.

Radymno: na SS. Trójce, 20. Sierpnia, 20. Września, i 20. Grudnia.

Rawa: na S. Agnieszkę.

Rohatyn miasto ma 4 Jarmarki: 1) dnia 9. Stycznia, 2) trzeciego Lutego, 3) 26. Lipca, i 4) dnia 1. Października.

Rozdół: 1) przez 8. dni od S. Józefa, 2) przez dwa tygodnie od Nayśw. P. Szkaplerzney.

Rudnik w Rzeszowskim Cyrkule: dnia 17. Stycznia, 9. Marca, 5. Kwietnia, 21. Września, 21. Października, 30. Listop. Każdy Jarmark trwa dni 8. a w przypadku Święta następującego dnia zaczyna się.

Rybótycze: 1) na Podniesienie S. Krzyża, 2) na 10. Grudnia.

S.

Sambor: 1) we Wtorek przed N. Panną Gromniczną, 2) na S. Andrzej. — Cztery nowo pozwolone: 1) dnia 3. Lutego, 2) dnia 1. Maia, 3) dnia 21. Września, 4) dnia 30. Listopada, każdy z nich trwa przez dni 14.

Sambor stary: 1) 12. Marca, 2) 24. Czerwca, 3) 10. Września, 4) 12. Listopada. Przypadające zaś w Niedziele lub Święto, tedy w następujący dzień odprawiać się mają.

Sienawa: ma 4 Jarmarki, to jest, dnia 2. Stycznia, 4. Kwietnia, 24. Czerwca i 2. Listopada, które przez 8 dni trwać mają.

Sokal: 1) we Wtorek przed S. Piotrem i Pawłem, 2) na S. Michał Ruski.

Sokołów: na S. Piotr. i Paweł.

Stanisławów: 1) we Srodę przed Narodzeniem P. Maryi, 2) na S. Jędrzey.

Strzy, miasto cyrkulowe, ma 4 uprzywilejowane iarmarki: 1) na S. Stanisława przez 8 dni iarmark roczny i na bydło, 2) na Wniebowzięcie N. P. przez 8 dni iarmark roczny i na bydło, 3) d. 7. Sierpnia przez 14 dni iarmark roczny i na bydło, 4) na S. Mikołaja przez 8 dni iarmark roczny i na bydło; tudzież co tydzień w Poniedziałek i Czwartek iarmark tygodniowy i na bydło. Jeżeli w te dnie Święto przypada, to iarmarki tygodniowe odbywają się następującego dnia powszedniego.

Sucha w Mysłenickim Cyrkule: 1) dnia 8go Stycznia, 2) 7go Maja, 3) dnia 10go Września.

Szczeczucin w Tarnowskim Cyrkule: 1) na S. Floryjan, 2) na S. Maryą Magdalene, 3) na S. Teresę, 4) na S. Barbarę, 5) na S. Dorotę, 6) na SS. Trojcę, i w każdy Poniedz. targ.

T.

Tarnów miasto Cyrkulowe, ma 4 Jarmarki: 1) w dzień N. P. Maryi gromiczney, 2) po Niedzieli Cantate, 3) w dzień S. Maryi Magdaleny, 4) na Podwyższenie S. Krzyża; każdy z nich trwa po dni 14.

Tarzyn: w Sobotę przed SS. Troycą.

Turka: 1) 30. Stycznia, 2) 15. Kwietnia, 3) 15. Czerwca, i 15. Października, każdy przez ośm dni trzymany bydź ma.

Tylicz w Cirkule Sandeckim: 1) na trzy Króle, 2) w Niedzielę Conductus Pascha, 3) na S. Piotra i Pawła, 4) na wszystkich Świętych, 5) na Zielone Swiathi, 6) na S. Jędrzeia, w następujące Poniedziałki odprawiać się mają, a ieśliby na ten czas Święto przypadało, tedy zaraz drugiego dn. powszedniego zaczyna się.

Tymbark w Sandeckim Cirk. ma co tydzień Targ, a rocznie 4 Jarmarki: 1) w Poniedziałek po Bożym Ciele, 2) na S. Jakuba Apostoła, 3) w dzień po Narodzeniu N. P. 4) w dzień S. Jadwigi. Gdyby w taki dzień Niedziela albo Święto przypadało, tedy Jarmark w następujący dzień zaczyna się.

Tyrawa Wołoska: 16. Lipca.

U.

Uhnów: miasteczko w Żółkiewskim Cirkule: ma

sześć roczne i tygodniowe Jarmarki: 1) w dzień Ruskiego Wniebowstąpienia Pańskiego, 2) w dzień S. Antoniego podług łacinskiego Kalendarza, 3) w dzień Ruskiego narodzenia N. P. 4) na Ruski S. Łukasz, 5) na Ruskie SS. 3 Króle, 6) na Ruski S. Teodor.

Ustrzyki w Sanockim Cirk.: 1) na S. Makariusz, 2) na S. Izydora, 3) na S. Elżbietę w Lipcu, 4) na S. Franciszka Wyznawcę.

W.

Wareż: 1) na S. Demetry, 2) na S. Mikołaja Ruskiego.

Woyczyn: na N. P. Szkaplerzną przez dwie Niedziele.

Z.

Żółkiew: 1) we Srodę przed trzema Królami, 2) we Wtorek przed S. Piotrem i Pawłem.

Zurawno w Stryiskim Cirkule: 1) od 7go Kwietnia aż do 5. Maja, 2) od 11go Czerwca aż do 7go Lipca, 3) od 6go Listopada aż do 2. Grudnia.

Nagrody za ołów koni i bydła.

Dla rozdzielenia Premiów właścicielom za najpiękniejsze trzyletnie źrebce od skarbowych ogierów pochodzące i odchowane, Okólnikiem na dniu 8. Kwietnia 1808 pod liczbą 14932 wydanym 20 Czerw. Zł., a za najpiękniejsze Kłacze gatunku lepszego 6 Czerw. Zł. — tudzież gospodarzóm i właścicielóm za najpiękniejsze przez siebie chowane Byki 12 Ryn. K. M., i za najpiękniejsze Krowy 8 Ryn. K. M. Okólnikiem na dniu 24. Marca 1809 pod liczbą 9552 wydanym, wymierzonych, ustanowione zostały teraz przez C. K. Galicyjskie Rządy Królowe następujące Jarmarki i dnie:

W Cyrkule Wadowickim: w Wadowicach pierwszego Wtorku po Zielonych Świętach na Konie; w Kentach w Poniedziałek po Znalezieniu Krzyża S. na bydło.

W Cyrkule Bocheńskim: w Bochni na S. Jański Jarmark w Czerwcu.

W Cyrkule Tarnowskim: w Dąbrowie we Srodę przed Zielonemi Świętami.

W Cyrkule Rzeszowskim: w Rzeszowie d. 23. Kwietnia.

W Cyrkule Przemyskim: w Mościskach d. 24. Czerwca.

W Cyrkule Lwowskim: w Gródku na Jarmark Bożego Ciała na Konie; we Lwowie 3 Poniedziałku w Maiu na Bydło.

W Cyrkule Sandeckim: w nowym Sączu na Jarmark S. Małgorzaty.

W Cyrkule Jasielskim: w Krosnie pierwszego Poniedziałku po S. Trójcy.

W Cyrkule Sanockim: w Sanoku na Jarmark we Wtorek przed Zielonemi Świętami.

W Cyrkule Złoczowskim: w Złoczowie d. 30. Maia.

W Cyrkule Brzeżańskim: w Podhaycach d. 11. Lipca.

W Cyrkule Żółkiewskim: w Żółkwi w dzień po SS. Piotrze i Pawle.

W Cyrkule Samborskim: w Samborze d. 1. Maia.

W Cyrkule Stryjskim: w Kałuszu na ruskie Wniebostąpienie Pańskie.

W Cyrkule Stanisławowskim: d. 14. Maia.

Na Bukowinie: w Czerniowcach na ruskiego S. Piotra i Pawła; w Suczawie d. 14. Czerwca; Serethcie, na ruskie Wniebostąpienie Pańskie.

W Cyrkule Tarnopolskim: w Tarnopolu d. 26. Lipca.

W Czorthowskim Cyrkule: w Ułaszkwcach d. 6. Lipca na Konie; w Korolówce d. 8. Sierpnia na bydło.

Dla Cyrkułu Kołomeyskiego w Kolomeyi dnia 1. Sierpnia na Konie.

T r e ś ć.

Stronnica.

Stronnica.

I. Kalendarz zupełny dla Katolików, Protestantów, Greków i Żydów na rok 1823.	1
II. Jenealogia Césarskiego Domu Austriackiego.	4
III. Wschód i zachód słońca podług Lwowskiego nadpoziomu wyrachowany	6
Wschód i zachód Xieżyca ułożony we Lwowie na rok 1823 podług prawdziwego południka	8
IV. Pisma oryginalne i wyjątki z dzieł drukowanych naucaiącący i zabawnéj treści:	
Państwo Turéckie w Europie	10
Stanisław Windyka, powieść z pietnastego wieku.	18
Charakter Plastyki (przez Mat. Sartyniego.)	33
Bukiet z lechickiego Parnasu	33
Mikołaja Reya z nagłowie: Rytm na marnotrawcę i skąpca.	—
Jana Kochanowskiego pieśń: Czyste sumienie daie prawdziwe wesele	39
Tegoż, Threny, VI. VII. i VIII.	—
Szymona Szymonowicza Będońskiego: Sielanka: Dafnis	40
Szymona Zimorowicza, Sielanka nazwiskiem Żatoba	41
Jana z Wielomowic Gawńskiego, piosnka: Oracz z skowronkiem	44
Tegoż z nagrobki kościom na poboio wisku i t. d. i zabitemu pod Pilawcami	44
Elzbiety z Kowalskich Drużbackiey, wyjątek z poematu: Wiosna	—
Adama Naruszewicza: Duma do słowika	46
Jaskinia pod Janowem w cyrku le Lwowskim	47
O śpiewach lndu pospolitego (przez Dyonizego Zubrzyckiego.)	49

E k o n o m i a.

O stokłosie, (bromus scalinus przez Dyonizego Zubrzyckiego.)	51
O rozsądzie na kapustę tegoż	54
O sadzeniu agrestu i jego użytku p. Profesora St—r. tłumaczone przez T. W.	—
Postępowanie przy szczepieniu owczey ospy	55
Opisanie i pożytek Akacy	56
Pomnożenie ciepła słonecznego przez farbowanie ścian chwytających promienie słoneczne	57
Oleý trwały na zimno	—
O korzyściach robienia cukru z brukwi 1823	58

Robienie świec Wołogdzkich	59
Łatwy sposób oznaczania stosunkowey rozdajności ziemi rolney	60
Urodzajnienie drzew owocowych	—
Użycie drzewa zwęglonego miasto niezwęglonego do budowli	—
Duszenie motylów	—
Rzecz krótka o machinie do przedzenia lnu i konopi	—
Rozliczny kolor opadającego liścia drzew i ztąd korzystne skutki	61
Nowy sposób wytłoku, sztychu czyli wy-ciskania obrazów i rysunków	—
Angielska powłoka cyny	—
Atrament nieginący	62
Bielenie włóków, przędzy i t. d.	—
Zachowanie żelaznych zamków od rdzy	—
Biała blacha	—
Szkoło krzystalowe	—
Uszlachcenie kruszców podlejszych	—
Jak Leci i Estonczykowie w Inflanciech kraówé farbiarskie rośliny przysposobiają do farbowania	—

R z e c z y r o z m a i t e:

Skamieniałe kości ludzkie	64
Odważne niewiasty	—
Poiedynki Japończyków	—
Ziemiożercy	—
Proskowia: (Powieść z Niemieckiego)	65

O n a r z ę d z i a c h F i z y k i:

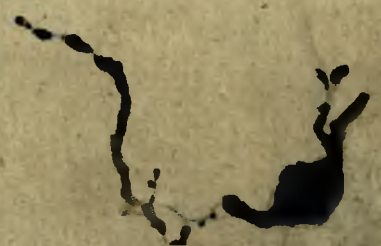
Barometr	—
Termometr	68
Pyrometr	—
Hygrometr	69
Ombrometr	—
Elektrometr	70
Areometr	—
O kwasie drzewnym (przez Profesora pub. przy Uni. Lw. Beresa.)	71
Wykaz szczepioney ospy w Galicyi od roku 1803 do 1820	75
Skala prawna względem obiegu bankocetli i t. d.	76
Skala redukcji z której doyc można, wiele czyni sto Rea. w Bankocetlach począwszy od 1799 do 1811 w każdym z 12 mie-	

sięcy z owych lat narewersy wykupujące	76	Paźd. 1802 i następnych objaśnień, oznaczających osobiste własności klasztoru stepłowego	81
Tabella do wyrachowania przychodów i wydatków pensy, zastug i t. d.	77	Porządek, którym teraz w C. K. głównym, Urzędzie pocztowym tu we Lwowie, ordynaryjne Poczty przychodzą i odchodzą	84
Tabella procentowa	78	Porządek Poczty listowej	85
Podręcznik do prędkiego wyrachowania różnych zadań wydarzających się w domowych sprawach	79	Bieg Poczty	87
Tabella dla wszystkich należności stepłowych, które począwszy od 1. Stycznia 1818 w mon. konw., czyli Notach bankowych płacić się mają	80	O Dylizansie	92
Taryfa stepłu osób pojedynczych, ułożona podług patentu stepłowego z dnia 5.		Taryfa Dylizansowa	—
		Obrachowanie wymiaru czasu, miar i wag	94
		Jarmarki Galicyjskie uprzywilejowane	96
		Nagrody za chów koni i bydła rogatego	100

Ó m y ł k i d r u k u :

	Stonnica.	Wiersz.
Miasto Moskowicki, czytay: Maskowski	28	26
— Windyca: czytay wszędzie Windyka	18	10





K.P.I.
805

We Lwowie, 1823.

Wycisnięto, naśladem Józefa Jana Pillera.
