

LXV

N^{er} 5.

PAMIĘTNIK
WARSZAWSKI.



MIESIĄC MAY

1822.

Tom II.

Pamiętnik Warszawski wychodzi w pierwszym dniu każdego miesiąca. Każdy Numer zawiera przynajmniej sześć arkuszy, a Tom jeden cztery Numera, do którego osobny będzie tytuł i rejestr rzeczy. Wszystkie exemplarze na pięknym papierze wybite będą.

Cena prenumeraty iednostayna na cały kray wynosi rocznie złotych polskich 42.

półrocznie — — 22.

Prenumeruie się w Warszawie u PP. Zawadzkiego Węckiego uprzywileiowanych Xięgarzy Dworu JCKMość. Tam można przesyłać *franco* wszystkie pisma do Pamiętnika pod adresem Redakcyi, u JP. Glücksberga przy ulicy Miodowey, u Professora Skrodzkiego współredaktora.

Dostać takż i prenumerować można za tęż samę cenę na wszystkich poczt-amtach polskich; u zagranicznych zaś Xięgarzy iako to:

u P. Zawadzkiego w Wilnie,

— Grabowskiego Mateckiego w Krakowie,

— Pfafa we Lwowie,

— Glücksberga w Krzemieńcu, i u Professora

Szumskiego w Poznaniu za cenę cokolwiek wyższą, stósowną do kosztów przewazu od granicy Królestwa Polskiego.

Spis rzeczy w Numerze 5. zawartych.

1.	Do J. E. wiersz K. Tymowskiego . . .	3
2.	Nieszczęśliwa rodzina, dumka J. Zaleskiego . . .	4
3.	Bayki: Źródło i strumień . . .	6
	— Chmura i Słońce — Kamień . . .	7
	— Osieł i Róże . . .	8
4.	Projekt planu nauki języka polskiego (dokonczenie) . . .	10
5.	Poicedynek Kazanowy z Branickim . . .	23
6.	Wyiątki z rozprawy K. Brodzińskiego o elegii . . .	44
7.	Wyiątki z opisu podróży w Nubii i wyższej Etyopii Józefa Sękowskiego . . .	57
8.	O przyczynach ubóstwa w krajach bogatych i o osadach rolniczych dla ubogich przez F. Hr. Skarbka . . .	81
9.	O różnéj budowie łańcuchów Wolty (ciąg dalszy) . . .	92
10.	Wiadomość o posiedzeniu publiczném Towarzystwa Król. Przyi. Nauk — Pra- ce Towarzystwa — Nowo-przybrani członkowie — Zadania do konkursu — Rozbiór czytanéj rozprawy o runach, — i o wodzie mineralnéj w Warsza- wie znalezionej . . .	109
11.	Ogłoszenie prenumeraty na tłómacze- nie dzieła P. Lagneau . . .	123
12.	Nowe książki . . .	127
13.	Tabella meteorologiczna na miesiąc Marzec . . .	129

Dnia 12. Kwietnia 1822.

Wolno drukować

W i d u l i Ń s k i.

1

PAMIĘTNIK WARSZAWSKI

wydawany przez

KAZ. BRODZINSKIEGO, FR. Hr. SKARBKA, J. K. SKRODZKIĘGO

z Towarzystwa Król. Przyjaciół Nauk.

T O M II.

W A R S Z A W A

w DRUKARNI JEGO CES. KROLEW. MOŚCI RZĄDOWEY.

1 8 2 2.

2



Dnia 11. Kwietnia 1822

Wolno drukować

Widuliński.

Biblioteka Jagiellońska



1002411343

 Do J. E.

Słodkie lenistwo i puchar spieniony
 W skąpym spoczynku lutnię uwięziły,
 I utęsknione zamilczały strony

W dzień muzom miły.

Lecz chwili przeszłość łakoma nie schłonie,
 Co dla przyjaźni lub miłości święta.

Wrót piekła, wieszczu nie boją się dłonie,

Ni czasu pęta.

Oto drużyna w nieobludném kole
 Bogatych w szczerłość nie żałuje chęci,
 Niesie ci radość przez Orfeiów pole

Wieniec pamięci

Ta co w przestrzeniach światów łączy plemię

Na skrzydłach dźwięków lekko kołysana,

Schodzi na miłą harmoniia ziemię

Witać kapłana.

Myśl twa Józefie za śpiewem w pogoni

Jleż z iéy źródeł wdzięków wyczerpała!

Jleż to kwiatów przynosi z iéy skroni

Oyczysta chwała!

Jak pięknie ścigać w wyobraźni niebie
 Na morzach dźwięków, uczucia rodziny,
 Jak miło troskom wydartą przez ciebie
 Pieścić godzinę!

Muzyko boskiéy posłanko pieśczoćy,
 Co duszę wlewasz męstwu i swobodzie,
 Zapalaj miłość oyczyzny i cnoty
 W Chrobrych narodzie.

Ponurz w milczeniu tony zniewieściale,
 Niech ucha zdraycy dźwięk twóy nie upieści,
 A męztwu tylko święć twe pienia śmiałe
 I Boga cześci.

K. T.

NIESZCZEŚLIWA RODZINA.

Dumka Ukraińska.

Srogi oyczym trapił żonę,
 Nie chciał kochać cudzych dziątek,
 Prześladował opuszczone,
 Wygnał z domu naostatek.

Tuż przy drodze stała chatka,
 Obok chatki był pagórek,
 Tam żegnała syna matka,
 „Za cóż nas doświadczasz Boże?
 W grobie oyciec już spoczywa,
 Cóż im dzisiaj pomódz może
 Matka sama nieszczęśliwa.
 Łatwiéy mi z córkami ieszcze,
 Przyimają ludzie ich pocziwi,
 Wszédy z niemi się pomieszczę,
 Bóg i praca nas wyżywi.
 Lecz ty drogie moje dziecic
 Jedź w świat synu mój kochany,
 Może znaydziesz szczęście w świecie,
 Może doznasz w losie zmiany.
 Ciężko serce matki boli,
 Gdy oddała dziecko z domu,
 Ciężéy ieszcze gdy w niedoli
 Da przewódzić nad nim komu.
 Kiedy zaś już złe przeminie,
 Zawsze ieden w każdéy dobie
 Nie zapomniy o rodzimie,
 Gdzieś leiącéy łzy po tobie.
 Teraz dziey się wolo boska!
 Oto konia masz i zbroię,
 Niech cię miia wszelka troska,
 Błogosławię podróż twoię.”
 Rzy u płotu konik wrony,

Kopytami ziemię grzebie.
 Rzekły siostry: z której strony
 Mamy, bracie czekać ciebie.
 Łzami młodzian odpowiedział . . .
 Czule ścisnął — dosiadł konia —
 Wieczny między niemi przedział . . .
 Zniknął w dalekości błonia.
 Prędzój w źródle wyschnie woda,
 Góra wzbiie się z mogiły:
 Niż go uyrzy ta zagroda,
 Niż powroci Ruślan miły.

Józef Zaleski.

B A Y K I.

Źródło i Strumień.

Struga chciała bydz rzeką i zalała błonie,
 Już na paszy będące uciekały konie,
 Źródło iak mogło starczyło żywiołu.
 Wyszło nakoniec z smutku i mozołu,
 Skoro struga błąd spostrzegła,
 Do koryta spieszenie biegła

Lecz po niewczesnym powrocie
Zginęła w błocie.

Chmura i Słońce.

Dzień niosło słońce na śpiącą naturę;
Noc wierną sobie uprosiła chmurę,
By wzięwszy burze piorunami zbrojne,
Przeciw światłu wszczęła wojnę.
Zagrzmiało, wichry zawyły zdziczałe
I zniszczenia plemie śmiałe
Srogięży używszy przemocy
Przybliżyło dzień do nocy.
Człowiek co w trwodze nie przewidział końca,
Śądził, że więcéy nie uyrzy już słońca:
W tém przemocy brakło siły,
I wiatry się uciszyły;
Pierzchły chmury rozgromione,
A słońce oswobodzone
Na nowo prawdzie i chwale
Świecić zaczęło wspaniale.

K a m i e ń.

Oracz o kamień obraziwszy nogę
Jako szkodliwy wyrzucił na drogę;

Wkrótce potem nieostróżny
 Potknął się na nim podróżny,
 A narzekając na doznane bole
 Cisnął go w pole.
 Nie długo przecię za igrzysko służył;
 Szedł rzeźbiarz, ocenił go, i na pomnik użył.

Osieł i Róże.

W dawnym ogrodzie co go strzegły mury,
 I kryty szpaler gęstym słońca cieniem,
 Gdzie bezpieczeństwo z rostopném milczeniem
 Wszędzie wzrok niosło ponury,
 Gorzko na surowe stróże
 Żaliły się piękne róże,
 Że późną szczęścia ciesząc się nadzieją
 Marnie zwiędnieją.
 Cheiały się na wolność dostać,
 I od wszystkich bydz widziane.
 Czas upragnioną uścił odmianę,
 J nową dano ogrodowi postać,
 Dziedzic odzierzył go młody,
 Co wszystko wracał do stanu natury
 I do pierwotny swobody.
 Wycięto szpaler, wywrócono mury

I nigdzie wolnemu oku
Nie tamowano widoku.
Róże wesole z tego obyczaju
Rozumiały że są w raju;
I by ciekawość podróżnych nęciły
Ku drodze się obróciły
Wdziękami pusząc wyniośle.
Upatrują, ktoś bieży, radość niepojęta,
Każda z nich gościa przyjęciem zajęta:
Zbliżył się, poznały osłę,
Ktore niebawem bez względu i smaku
Wszystko pożarło na krzaku.

K. T.

Projekt planu nauki języka i literatury polskiej w sześciu klassach gimnazyalnych przez J. F. Królikowskiego Doktora filozofii, Profesora literatury polskiej w Gimnazjum Poznańskim, Członka towarzystwa naukowego Krakowskiego. (Dokończenie).

Co się tyczy książek elementarnych dla klass wyższych, któreby ułatwiały młodzieży pojęcie rzeczy i postępowanie: wielka tu zachodzi trudność, z przyczyny iż żadney nie mamy *poetyki* ani *retoryki* polskiej, którąby uczniowi w rękę dać można.

Prawda, że nic szkodliwszego nad suche uczenie się przepisów i prawideł, które same z siebie nic przynieść nie zdołają; i słusznie teraz wysmiane i wzgardzone są nudne i pedantyczne przepisy starych *retorów* czyli nauczycielów *retoryki*; słusznie powtarzam, ale słusność tę pod pewnym tylko względem uważać należy. Jest to wrodzone człowiekowi, i od wieków zachodzące uczą odmiany, że ludzie przez zbytęcną gorliwość swoją, sądzą częstokroć iednostronnie, zkad wpa-

daią w ostateczność, Starzy retorowie za nadto wierzyli w przepisane prawidła, które przy niedostatku smaku i filozofii, iak mówi *Niemayer*, odrodziły się w nędzną gadaninę. Późniéy chcia-no rzecz naprawić, przekonano się o zbytku pedantyzmu, a chcąc się go pozbydź, odrzucono go bezwzględnie tak dalece, że wszystko co tylko przepisów imieniem odznaczyć się mogło, iako rzecz szkodliwa wzgardzone zostało. Do tego przyczyniła się nie mało lekkość i lenistwo nowomodnych mówców, którzy, czuiąc w sobie nieiakką zdolność do krasomowstwa i poezyi, unikali wszelkich prawideł, cokolwiek pracy wymagających, bo łatwiéy iest pisać i mówić to co na myśl przychodzi, aniżeli pisać i myśleć iak pisać i myśleć należy: Ztąd mamy nie raz mówców i poetów, w których żadnego porządku, żadnéy stósowności, żadnego przekonania, ani rzeczy upatrzeć nie można. Wszystko kończy się na buianiu, i tu i owdzie rozrzuconych kwiatkach; a przeciężi najpiękniejsza myśl w sobie, przestaie nią bydź, kiedy nie iest w swoim miejscu.

Ażeby więc zachować środek, należy uczniom klass wyższych, nietylko wzory pokazać, ale oraz podać sposoby, któreby im do korzystania z nich ułatwiały drogę. Do tego teoria iest potrzebna; nie owa sucha, która mówi o koniecznéy potrzebie postaci, o przenośniach i t. p. która wyroku-

ie, że na początku mowy te a nie inne postaci, te a nie inne zwroty koniecznie użyte być powinny; że mowę na pewną oznaczoną liczbę części podzielić koniecznie należy i t. d. ale teoria zastosowana, któraby, zachowując pewny porządek rzeczy, ułatwiła uczniom ich pojęcie i usprawiedliwiła powody. Z tego względu czytanie i rozbieranie wzorów, wykazywanie w nich piękności lub uchybień, bez podciągania tego pod stałe iakie prawidła, zwłaszcza dla tych, którzy się z przedmiotem dopiero obeznawać poczynają, byłoby pięknem wprawdzie i przyjemnem błędzeniem, ale zawsze tylko błędzeniem bez planu, a sąd o każdej rzeczy wydałby się nie raz sądem za nadto samowolnym. Gdy więc porządek i pewna, że tego wyrazu użyję, systematyczność ułatwia pojęcie, stąd wypływa, że dla klasy IV i V obok wzorów potrzebna jest koniecznie nauka o stałych ile można prawidłach, to jest nauka poetyki i retoryki.

Łatwo w tém miejscu przewidzieć można zarzuty, że poetyka w szkołach nie jest potrzebna, ale ten zarzut możnaby wszędzie zastosować; po co się mamy uczyć po grecku, wszak Grekami nie będziemy; po co po francuzku, wszakże kto się Francuzem nie urodził, nigdy nim nie będzie. Prawda, że większa zkad inąd jest do nabycia sława, iak sława poety, ale i téy skłonności w

nikim przytłumiać nie należy; ani to nawet dostatecznym do odrzucenia téj nauki może być powodem, że się zdarzają młodzi poeci, którym się w głowie przewróciło; bo w tym razie przypuścićby należało, że we wszystkich krajach rządy ognia zakazaćby powinny, przeto że się znajdują podpalacze; a z resztą nauka poezyi nie dla tego daie się w szkołach aby wszyscy byli poetami, ale dla tego ażeby poezyą rozumieli; wszakże i mówcami nie wszyscy będą, a iednak wymowy wszyscy uczyć się są obowiązani. Nakoniec teoria poezyi nieodbicie iest potrzebna do ukształcenia smaku, nawet tym, którzy najmniejszy w sobie ku niéy, nie czują skłonności.

Klasa IV. Zatrudnieniem klasy IV. będzie czytanie i rozbiór łatwiejszych części poezyi. Do czego użyta być może książka: *Wyobór poezyi część I i II.* podług ostatniego wydania; a w potrzebie nauczyciel użyje i III części. Prócz tego czytać powinni uczniowie wyimki mów prostego i średniego stylu, obrazy żywsze i listy w ważniejszych materyach, charaktery osób i t. p. o co sam nauczyciel postarać się ma, bo nie można wymagać, ażeby uczeń miał pod ręką każdą książkę któreyby nauczyciel uznał potrzebę.

Co do teoryi poezyi. Uwagi ogólne — co powinien zachować poeta w każdym iakim bądź rodzaju poezyi — iak powinien znać i umieć

wystawiać obyczaje wieku — stanu — osoby — jak malować i wzbudzać uczucia i namiętności i t. p. Nadto rozróżnić rodzaje poezyi — cechy i własności czyli przymioty każdemu właściwe i t. p.

Książki stósownéy elementarnéy nie mamy, co więc odnowienia w pamięci potrzebować będzie, to uczniowie zapisać sobie mają.

Cwiczenia na piśmie. Trudniejsze i za-
wikławsze wiersze przerabiać na prozę — opowiadania własnych przypadków — powieści historyczne — opisy podróży miejsc dobrze znanych — listy ważniejsze — ważniejsze tłumaczenia, a mianowicie tych wyimków, w których naywięcéy działa czucie i wyobraźnia — naśladowania — złe wypracowania przerabiać na lepsze — odmienić wyrazy niewłaściwie użyte — z powieści zrobić rozmowę i wzajemnie.

Przy poprawie robot takowych, należy prócz tego co w niższych klassach powiedziano, uważać ieszcze na gładkość stylu, trafność wyrażeń i ile byź może obreźność (precyzyą).

Wypracowania poetyckie zadawane nie będą, i zostawia się do woli uczniów, doświadczać sił swoich na wierszach czy to własnych, czy tłumaczonych.

Klasa V. Za wzory dla téy klasy służyć powinny całkowite mowy pomnieysze, z poważniejszych zaś i obszerniejszych wyimki; równie i

wzory poezyi zaniedbywane nie będą. Za książkę do czytania i rozbioru służyć może: *Wybór różnych gatunków mowy wolnej przez X. Chrzanowskiego*. Z téy nauczyciel wybierze stósowne do potrzeby, a o wzory poezyi sam się postara.

Prócz uwag nad wymową przy rozbiore czytanych rzeczy, powinno w téy klassie bydź dane ogólne przynajmniej wyobrażenie o wymowie w powszechności. Co jest wymowa? co powinien wszędzie zachować mówca? iakie mu są potrzebne przymioty duszy i rozumu? iakie wiadomości? czém się różni wymowa od krasomowstwa? iak uważać przepisy krasomowstwa aby się nie stać suchym retorem? źródła wprawy — porządek myśli — dowody — wzruszenie namiętności — wysłowienie — rodzaje stylu i t. p. *Także*: czém się różnią od siebie rodzaje mów radnych — chwalnych — kazalnych — listy — dzieiopisarstwo — napisy i t. p. Nakoniec:

Deklamatoryka. Książki do powyższego użytku nie mamy, nauczyciel więc sam czerpać musi z dzieł stósownych polskich i obcych to co się do wymowy w ogólności ściągać może. Radziłoby należało, aby uczniowie téy klasy czytali nie ieden cały rozdział o *wymowie X. Piramowicza* tak dla gruntowności zdań, iako i poprawności ięzyka.

Wypracowania na piśmie. Bardzo skuteczną będzie rzeczą tłumaczyć na język polski opisy i krótsze mowy — takowe naśladować np. z Salustyusza, Liwiusza, Tacyta — złe wypracowania przerabiać — listy w ważnych materyach — prośby ważne, iako to: memoryały, zażalenia — opisy historyczne — charaktery osób — obrazy widowisk natury — rozprawy myślenia wymagające.

W roztrząsaniu tych robót, nauczyciel uważać ma na coraz większą piękność, moc i stosowność stylu.

Prócz tego uczniowie doświadczać będą sił swoich w poezyi; dla nauki zaś i wprawy rządzenia podług woli swoim językiem i wyrazami, powinni wszyscy doświadczać wierszy miarowych. Do téy nauki posłuży książka: *Prozodya polska czyli o śpiewności i miarach języka polskiego*, przez J. F. Królikowskiego.

Kassa VI. Ciąg nauk dwuletni. Dla téy klasy żadnéy książki do czytania przepisywać nie można, bo wszystkie przepisaćby wypadało: wymowa i poezya, język i literatura iego, wszystko w téy klassie na względzie miane być powinno.

Z poezyi. W iednym roku dzieła dydaktyczne i tragedye; w drugim czytać można z dzieł wyższéy epopei niektóre księgi w całości z Jliady, Eneidy,

Eneidy, Jerozolimy, z Aryosta, Miltona i Henryady z różnych nawet tłumaczeń, i porównywać ile można z oryginałem.

Z prozy W iednym roku mowy chwalne i sądowe, i tłumaczenia w stylu historycznym, w drugim mowy obradne, akademiczne, a w obu dwu mowy i uwagi filozoficzno-moralne, i wzory stylu oryginalne historyków polskich.

Mieysca pism czytanych i rozbieranych ucznio-
wie sami sobie na deklamacyą obierać będą.

Uwagi nad literaturą polską stósować się będą do obieranych na przemian w każdym roku pisarzy i przedmiotów, a przechodząc tym sposobem ile czas pozwoli dzieła mowców i poetów, nad każdym rodzajem właściwe postrzeżenia czynione będą, mając zawsze na względzie rodzaje stylu, szczytność i t. p.

Co do samego języka: Rozwazać należy źródłosłów — powstanie i wymawianie wyrazów — ich obfitość — rozradzanie się — właściwość — słodycz — brzmienie — naginanie i wiązanie wyrazów — rozmaitość zwrotów — łatwość — moc i dobitność — duch języka i t. p. Wszystko to ile można przez porównanie z innymi znanymi językami; tudzież uwagi nad pisownią — o prozody języka i to wszystko co tylko do jego doskonalenia przyczynić się może — nakoniec uwagi o tłumaczeniu i krytyce.

Historya literatury! Gdyby dzieła wszystkich znakomitszych pisarzy polskich przeczytane być mogły, naydogodnię byłoby łączyć z literaturą i ięy historyą; ale kiedy to nie jest podobieństwem, wypada oprócz szczegółów, które przy każdym autorze przytoczyć można, przejść ieszcze w krótkości ogólny rys dzieiów literatury polskięy.

Cwiczenia na piśmie. Ważném ćwiczeniem się będzie przekładanie wzorów na ięzyk oyczysty, nadewszystko z łacińskiego z pisarzy w klassie V wymienionych. Prócz tego pisać będą uczniowie mowy — rozbiory i recenzye czytanych rzeczy — rozbiory logiczne materyi, w któręy mają pisać mowy. Z temi naydogodnię będzie postąpić takim sposobem:

Każdy uczeń z kolei obiera sobie rzecz na mowę i ogłasza ją w szkole, aby inni wszyscy mogli o tém pomyśleć. Co dni dwadzieście będzie ieden miał mowę, po któręy drudzy albo natychmiast swoje poczynią uwagi, albo nauczyciel obierze dwóch lub trzech sędzich do każdęy mowy, ktorzy uwagi swoje przed ich odczytaniem głośno, nauczycielowi do zatwierdzenia podadzą.

Przy roztrząsaniu takich robot uważać należy na logiczny układ rzeczy, ciąg myśli porządnny, dobór wyrażen, właściwość ięzyka i ile można iego ozdoby.

Prócz tego mogą uczniowie sił swoich doświadczać w poezyi średniego rodzaju, mniéy iednak na to, iak na roboty prozaiczne łożąc czasu.

Oto iest wszystko, co się tyczy rozkładu nauk i wymagania od ucznia każdéy klasy; teraz ieszcze winien iestem namienić o sposobie postępowania nauczyciela przy wypracowaniach na piśmie.

W klassach niższych z zadaniami w rzeczach moralnych ostrożnie postępować należy, bo takowe iak mówi *Niemayer* z łatwością prowadzą do płytkiéy gadaniny; lepiéy się zatem wstrzymać do klass ostatnich, i zadania niech będą pewne, nie zbyt ogólne z którychby całe książki pisać można, i tak zamiast *o cnocie*, *o wojnie*, lepiéy będzie: *czy wolno kłamać?* i t. p. Często można zostawić uczniowi wolność obrania przedmiotu, bo ztąd wiadać iego skłonności.

Zaczawszy od klasy III. wszędzie tłómaczenia pomiędzy ćwiczeniami są umieszczone, bo iak mówi *Niemayer*, żadne podobno inne ćwiczenie, nie obznaiamia tyle z ięzykiem oyczystym; a *Funk* dodaie: że młodzieniec przy tém to czyni, co malarz kiedy wzory mistrzów naśladaie. Naystósowniejsze tłómaczenia będą z ięzyka łacińskiego a w klassach IV i V. także i z niemieckiego. (*)

(*) Pomiedzy przedmiotami na ćwiczenia służyć mogącemi w iedneyże klassie, stopniowanie zależy od wyboru nauczyciela, a ieden tenże sam rodzaj wypracowania, raz trudniejszym drugi raz łatwiejszym byđź może.

Że ćwiczenia na piśmie wszelkiego rodzaju nayważniejszą są nauką w literaturze, żadney nie podlega wątpliwości, bo iak się wyżej namieniło, cały zamiar téy nauki dąży do dobrze pisania i dobrze mówienia. Ale iakim sposobem nauczyciel w poprawianiu i osądzaniu tych prac postępować powinien, ażeby zamierzonemu celowi korzystnie i rzetelnie odpowiedział, zasługuie na ściślejszą rozwałę.

Vitae non scholae discendum. Idzie tu o rzecz, nie o rzeczy nazwisko, a zatem nie o to, ażeby każde pismo każdego ucznia miało na sobie ślad poprawy ręką nauczyciela, ale ażeby roboty uczniów z prawdziwą dla nich korzyścią poprawiane były. W tém mieyscu dla wyjaśnienia rzeczy niech mi wolno będzie użyć słów *Gedykego*. (*)

„Wszystkie pisma istotnie i całkowiec poprawiać iest stratą czasu. Uczniowie rzadko przeglądają poprawy pisane, nie dopiero żeby z nich korzystać mieli. Lepiej przeto, że nauczyciel te pisma a przynaymniéy niektóre z nich w domu przeyrzy, a potem w szkole tylko ustnie poprawia; niech błędy podkreśla, a przytém dochodzić każe dla czego to lub owo iako błędne iest oznaczone. Wymagać także będzie aby podkreślone błędy, przez samych uczniów poprawiane były. Nako-

(*) Sammlung etc. pag. 266.

niec przy licznój klassie, nie jest ani podobną, ani potrzebną rzeczą przechodzić wszystkie roboty. Wiele z nich, może nauczyciel poprawiwszy ieden lub drugi błąd oddać z ogólną uwagą, i dość jest kiedy tylko niektóre z najlepszych i najgorszych ściśle przejdzie; ale powinien zmieniać, ażeby raz ten, drugi raz ów na sąd swoich współpracowników był wystawiony. Ma to swój bardzo dobry skutek, zwłaszcza u początkowych, kiedy nauczyciel w kilku słowach ogólny sąd i stósownie w miarę sił ucznia swoje zadowolenie lub przeciwnie wyrazi."

Niemayer przytacza w téj mierze zdanie doświadczonego nauczyciela: że poprawianie aby było korzystne, nie powinno na raz ieden mieć rozlicznego dążenia; to jest nie powinien nauczyciel na raz ieden poprawiać pisowni, języka, stylu. Taka poprawa, jeżeli ma być dobra, wymaga zbyt wiele czasu, i nie raz będzie dłuższą niż samo pismo. Może być arcydziełem w swoim rodzaju, ale rzadko przyniesie korzyść, iaką przynieść miało, bo uczeń uyrzawszy taką krytykę, odstraszy się od samego iéy przeczytania. Radzi zatem ażeby raz poprawiać pod względem grammatycznym, drugi raz pod względem stylu i t. p. bo to ułatwia pojęcie.

Co do wypracowań w klassie VI. W téj klassie rzeczy ważniejsze pisane być mają,

a przy ich roztrząsaniu nauczyciel więcéy, bo dokładności pisma pod każdym względem wymagać ma prawo. Ale też tu bardziéy niż gdzieindziéy obawiać się potrzeba, aby się nie sprawdziło, że tam gdzie się nazbyt wiele żąda, tam się zwykle nazbyt mało otrzymuie. Uczeń mniéy pilny znaglony do pisania często i długich rozpraw, wypisywać będzie z różnych ksiązek, i nie raz wysledzonym nie będzie; pilny odważy się buiać bez rzeczy i związku; a gdy w literaturze częstokroć przy samym smaku, naywyższy sąd pozostaje i wszelki przymus jest szkodliwy, w téy klassie wypracowania domowe na piśmie co tydzień bydz mogą, ale nie z konieczności, a to przez wzgląd na ich użyteczność w miarę fizyczną czasu, tak dla nauczyciela iako i dla uczniów:

Poprawianie w téy klassie powinno bydz podobne do porządny pisma recenzi i 15 rozpraw tylko arkuszowych, oryginalnie ięzykiem polskim napisanych przez tydzień krytycznie poprawić, jest zupełnym niepodobieństwem. Lepiéy zatém i skuteczniéy będzie zostawić dla rozpraw dłuższych i ważniejszych więcéy czasu, ażeby bez naglenia istotnie lepiéy były wypracowane i nauczyciel miał sposobność sądzenia mniéy licznie, ale z większą dokładnością, a godziny w tygodniu na rozprawy przeznaczone, zapełnią się w klassie rozbieraniem pism iuż wygotowanych, których

w godzinie nie wiele przeżyć można: Dla klasy więc VI bardzo dostateczną będzie rzeczą kiedy wszyscy co dni 14. iedno oddadzą wypracowanie, a czasem ieden mowę mieć będzie.

Nakoniec, co do osądzania prac przez samych uczniów, sposób ten iest pod wielu względami korzystny. Cwiczy to (mówi *Gedyte*) nie tylko moc sądzenia i smak ucznia, ale nadaie młodzieńcowi pewny szacunek dla siebie samego. Wznosi to iego umysł, kiedy widzi że sąd iego ma u nauczyciela iakieś znaczenie. Ton wyroczeni i nieomylności wielu nauczycielow, znajduie *Gedyte* nie pedagogicznym i nazywa go szkodliwym pod względami moralnemi.

P O I E D Y N E K

Kazanowy z Branickim w Warszawie. (*)

W roku 1765 wracając z Petersburga na końcu Października, zjechałem do Warszawy; gdzie zaraz rozmaite zaczęły się zbiegać okoliczności wpływające

(*) Jeden z roczników Niemieckich umieścił wiadomość o życiu Kazanowy (Casanova) i wyimki z pamiętników iego. Pomiedzy temi szczególniey ciekawym, a mianowicie dla polskich czytelników iest opis pobytu Kazanowy w Warszawie i poiedynku iego z Branickim.

na zdarzenie, które mi mój pobyt w tém mieście pamiętnym uczyniło.

Opatrzony pojazdem i służącym na miesiąc najętymi, (cudzoziemiec bowiem w Warszawie inaczej pokazać się nie może) iadę do Xięcia Adama Czartoryskiego Gen. Ziem. Pod. Poseł Angielski przy dworze Petersburgskim dał mi list zalecający do niego. Zastałem go w bibliotece, a razem iego sypialnym pokoju, siedzącego przy dużym stole okrytym pismami i drukiem, a otoczonego 40 do 50 osobami.

List przezemnie oddany zawierał 4. stronnice. Xiąże przeczytał go do końca, i w bardzo piękny francuzczyźnie rzekł do mnie: „Osoba zalecająca mi WPana w wysokim stopniu mój szacunek posiada; na nieszczęście iestem w téj chwili niezmiernie zatrudniony, lecz bądź WPan tak łaskaw w wieczór dziś do mnie wstąpić, ieżeli nic lepszego nie będziesz miał do czynienia.”

Siadam do pojazdu i zaieżdżam do pałacu Xięcia Sułkowskiego. Ten Xiąże przeznaczony na Ambassadora do dworu Ludwika XV. miał wkrótce udać się

Pomiiając szczegóły życia tego człowieka który w przebiegłości swojej i w dowcipie iedyny sposób utrzymania się znaydował, i który ostatecznie nie był niczem innym iak tém co Francuzi Chevalier d'industrie zowią: umieszczamy tutaj w wierném tłumaczeniu opis stolicy naszey pod względem iey zwyczajów w owym czasie, przez samego Kazanowę kreślony, który prócz żywości i wierności w oddaniu znamienujących go zarysów i tém się zaleca że cudzoziemiec dobrze w Polsce przyjęty, niewdzięcznością i iak zwykle potwarzą iey się nie wyplacił.

na swój urząd. Był on najstarszym ze czterech braci; a przy gruntownym rozsądku, zatrudniał się niezliczonymi projektami w guście Xiędza St. Pierre. Właśnie miał Korpus Kadetów odwiedzić, przeczytał jednakże mój list, i rzekł do mnie: Dużo mamy z sobą do mówienia, zrób mi W Pan tę przyjemność i zaidź do mnie o 4tę godzinie na objad, jeżeli nic lepszego nie będziesz miał do czynienia.

Chcąc czas iakotako przepędzić, usłuchałem służącego który mi o iakiéś operze gadał, do której każdemu wolny był przystęp, przyjeżdżam, i nie znaiąc nikogo i od nikogo nieznanym, przepędzam tak trzy godziny. Wiele tam było przyjemnych śpiewaczek i tancerek, nayznakomitsza między niemi zwała się Catani, była rodem z Mediolanu i wiele tak o niéy iak i o iéy ziomku nieiakim Tomatys który bardzo grę lubił i przez nią swe szczęście zrobił, słyszałem. Prowadził on operę Włoską Komiczną (opera buffa) i posiadał względy Catani, która nie umiejąc prawie tańcować, pierwsze role w baletach grywała. Zostałem iuż stół Xięcia Sułkowskiego gotowy, przy którym przeszło 4. godziny siedzieć musiałem. Xiążę rozmawiał o wszystkim, wyiawszy o rzeczach mi znanych, polityka i handel iedynie go zaymowały, a im mnie w tém słabszym widział, tym świetniéy się sam ukazywał, ia w ciągłym zostawiając zadumieniu, zjednałem sobie jego przychylność.

Ponieważ nic lepszego nie miałem do czynienia,

(od wszystkich bowiem Panów te wyrazy słyshałem) udałem się do Xięcia Adama Czartoryskiego. Ten oznaymiwszy towarzystwu imie moje, każdemu z osobna mnie przdstawiał. Zastałem tam Xięcia Biskupa Krasickiego, W. Pis. K. Rzewuskiego, Ogińskiego Woiewodę Wileńskiego i t. p. Tak nam zeszło zpół godziny, gdy w tym wchodzi iakiś szlachetnie przystoyny męszczyzna; wszyscy powstali, Xiąże Adam przedstawiwszy mnie nowo przybyłemu, obrócił się do mnie i z zimną krwią rzekł: to jest Król!" Takí sposób przedstawiania cudzoziemca Królowi, nie był zapewne z rodzaju tych które odwagę odejmują, albo ią przez świetność Maiestatu przytłumiają; iednakże nadto iest oryginalny, ażeby cokolwiek nie zmieszał. Téy myśli aby to miał bydz żart nie przypuszczałem do głowy, i zaraz postąpiwszy dwa kroki na przód, chciałem ukląc, gdy mi J. K. M. łaskawie rękę podawszy, z naywiększą oznaką przychylności, pocałować ią dozwolił. Gdy Król chciał zacząć ze mną mówić podał mu Xiąże Adam list od Posła Angielskiego, uprzejmy Monarcha przeczytawszy list, zaczął mi różne pytania tyczące się Cesarzowéy Rossyiskiéy i osób bliżéy ią otaczających czynić. O tém móglém mu dokładne dadz wiadomości, których Monarcha z prawdziwą ciekawością słuchoł. W kwadrans potém dano znać do stołu. Król który mnie słuchoć nie przestał, zaprowadziwszy mnie do stołu, po prawéy mnie przy sobie po-

sądził. Stół był okrągły, i wszyscy dobrze zaiadali; Król tylko nie iadł, a ja choćym był nie był na obiedzie u Xięcia Sułkowskiego, anibym był pomyślał o iedzeniu tak mnie ten zaszczyt nasycił, że byłem iedyną osobą ściągającą na siebie uwagę Króla i wszystkich. Jeszcze po stole czynił Król różne uwagi nad tém, co wprzódy mówiłem a to w nayprzyjemniejszy sposób. Oddalając się powiedział mi Król, iżby mu to wiele ukontentowania zrobiło, gdyby mnie codziennie na swoim widział dworze. Gdym odchodził, Xięże Adam zapytał mnie się, czy nie chcę bydz iego oycu przedstawiony, i zaraz na 11. godzinę nazaiutrz mnie zamówił.

Król Polski był wzrostu średniego, pięknie zbudowany; nie był on w właściwym znaczeniu piękny, lecz wyraz twarzy iego był pełen dowcipu i uymuiający; twarz miał krótką, i gdy milczał zdawał się mieć do melancholii skłonność; gdy zaczął mówić, pokazywała się iego wymowa, a gdy ieszcze przedmiot był stosowny, umiał go delikatnym okrasić żartem, i wszędzie wesołość rozpościerał. Wróciłem do domu, bardzo kontent z uczynionego wstępu na świat.

Nazaiutrz rano, o naznaczonej godzinie poznałem rzadkiego człowieka, starego Xięcia Czartoryskiego wspaniałego Woiewodę Ruskiego; zastałem go w szlafroku, koło niego pełno było Polskiéy szlachty w narodowym stroiu, w butach kolorowych

z wąsami i podgolonymi odkrytymi głowami. Sam zaś stojąc to do jednego to do drugiego przemawiał i zawsze uprzejmie lecz z powagą odpowiadał. Gdy mnie syn jego nazwał, obrócił się do mnie: Woiewoda, a w przemówieniu swoim przyzwoity środek między dumą a poufałością zachował. Nie mógł on się nazwać przystoynym, lecz wyraz twarzy jego był piękny, mowa i organ szlachetne, a wysłowienie się łatwe. Ani on mięszał mówiącego z nim ani też nadto przystępnym czynił. Przez to stawiał się w możności poznania każdego w rzeczywistym stanie. Gdy usłyszał, że dla zabawy i dla poznania dworu w Rosyi pewien czas przepędził, rzekł: iż zapewne te same powody mnie tutaj sprowadziły, i zaraz ofiarował mi pośrednictwo swoje w czynieniu znajomości przezemnie żądanych, i dodał: iż ponieważ żyję bez familii, będzie mu miło za każdą razą gdy gdzie indziéy proszony nie będę, widzieć mnie u siebie na obiedzie i wieczerzy.

Potém ubrawszy się za parawanem, pokazał się w mundurze swego pułku, francuzkim krojem zrobionym, w blond alonge peruce, słowem w kostumie zmarłego Augusta III. Tak powitawszy kompanię wszedł do pokoiów, które jego przychodząca do zdrowia małżonka zajmowała. Złożył on dla niéy krzyż Maltański, i odbył pojedynk z konia na pistolety.

Teraz dopiero odetchnąwszy cokolwiek, zaczą-

łem się obzierać w świetny Warszawie, w oczekiwaniu bowiem seymu pełna ruchu i życia była. U Xięcia Woi. Rusk. zastałem trzy stoły każdy na 30 do 40 osób nakryte. Przepych u tego Pana przewyższał okazałość samego dworu. Xiężę Adam oświadczył mi ażebym od dziś dnia zawsze przy stole oycy jego siadał. Przedstawił mnie oraz piękny siostrze swojej Xiężny Lubomirskiéy, oraz innym Woiewodom, Starostom i t. d. Nie wyszło dwóch tygodni a już we wszystkich większych domach znaiomy byłem; wszędzie mnie zapraszano na biesiady i bale, które codziennie dawano. Szczupłe dochody moje nie dozwalały mi gry, i nakazywały oszczędność. Dzień mój rozdzieliłem sobie tak, iż rano przepędzałem w piękny bibliotece Xięcia Załuskiego Biskupa Kiiowskiego, a po obiedzie zaś trawiłem na tryszaku z Xięciem Woiewodą Ruskim, z nikim tak nie lubił grać iak ze mną.

Pomimo oszczędności rządneho życia, zabrnąłem w długi we trzy miesiące po moim przybyciu, pojazd, mieszkanie, dwóch służyących i porządne ubranie stały się przyczyną mego niedostatku. Pomocy zkądkolwiek bądź nie było żadny nadziei. Kto w potrzebie udaie się do możnych, ieżeli znajdzie wsparcie traci ich szacunek, ieżeli zaś odmowną odpowiedź odbierze, wżgardę tylko w zysku odnosi. W tym stanie moim los szczęśliwy następującym sposobem 400 dukatów mi zesłał:

Pani Smith którą Król w swoim umieścił zamku, zaprosiła mnie do siebie na wieczór, oświadczając mi iż Król u niéy będzie. Zastałem u niéy przyjemnego Biskupa Krasickiego, Xiędza Gigioti i kilka innych osób. Król zawsze rozmowny w towarzystwie, czytany, znawca klasyków, iak może mało który z iemu podobnych, opowiadał anegdoty o starożytnych Rzymskich uczonych, przytaczając scholastyków manuskrypta, o których ia i nikt podobno w życiu nie słyszał; gdyż iak się zdaie JK.M. sama ie wymyśliła. Wszyscy rozprawiali, ia tylko milczałem, gdyż nie iadłszy obiadu, z prawdziwym apetytem wieczerzę zaiadałem, tyle tylko odpowiadając ile konieczna nakazywała przystoynosc. Xiędz Gigioti wyzywając mnie do walki naprowadził rozmowę na Horacyusza, chwając iego talent delikatnéy satyry. Przez to, mówić zacząłem, zjednał sobie łaskę Augusta, który przez opiekę dawaną uczonym na nieśmiertelną zasłużył sławę, i przymusił ukoronowane głowy o tyle się z nim współ ubiegać, iż sobie choć iego nazwisko dokładali, choć nim samym gardzili. Król Polski który także przy wstąpieniu na tron imie Augusta przybrał, zastanowił się nad memi wyrazami, i nie mógł się wstrzymać od przerwania mi: Któreż zapytał się, są te ukoronowane głowy, które imie Augusta przybrawszy iego samego mało szacują? Pierwszy Król Szwedzki, który się Gustaw nazywał, odpowiedziałem, a Gustaw iest

czyste przekręcenie Augusta; Bravo! rzekł Król to może uysć za anegdotę. Gdzieżes to W Pan znalazł? w Wolfenbüttel, odpowiedziałem w rękopiśmie pewnego Upsalskiego Profesora; Król który z początku wieczerzy także rękopisma przytaczał, zaczął się niezmiernie śmiać, potem wrócił się znowu do pierwszego przedmiotu, zapytał mnie: w którym miejscu, nie w rękopiśmie lecz w znanym Horacjuszu znajduję dowcip przez to się odznaczający że osładza satyrę? Mógłbym W. K. M. kilka miejsc przytoczyć, lecz tu przychodzi mi na pamięć równie piękny iak dowcipny wiersz: Coram rege, mówi Poeta, de paupertate tacentes plus quam poscentes ferent.

Prawda odezwał się Król. Pani Smith żądała, aby iéy Biskup znaczenie tych wyrazów wytłómaczył. Ten, rzecze on, który w obecności Króla o swoim milczy ubóstwie, więcéy ztąd odnosi korzyści, iak ten który mu o tém gada. Dama utrzymywała iż w tém nie ma nic satyrycznego, ia tyle iuż powiedziawszy milczeć musiałem. Król zaczął rozprawiać o Aryoście, i życzył sobie ze mną go czytać, ia nisko pokłoniwszy się rzekłem z Horacym tempora quaeram.

Nazajutrz gdy Król ze Mszy wracał, podając mi rękę do pocałowania wsunął mi w rękę dobrze zawiniętą paczkę mówiąc, podziękuy Horacemu i nie nikomu nie mów. Znalazłem tam 400 dukatów, któ-

remi długi popłaciłem. Znajdowałem się potem codziennie prawie w garderobie Króla, lubił on bowiem podczas ubierania rozmawiać się, lecz z temi tylko którzy nic więcéy iak rozmawiać chcieli. Lecz o Aryoście ani wzmianki iuż nie było, umiał on bowiem po Włosku, ale nie tyle aby mógł mówić tym ięzykiem, nie mógł zatém tego wielkiego rozumieć Poetę.

Warszawa doszła do naywyższego stopnia świeżności. Każdy chciał widzieć tego szczęśliwego śmiertelnika, którego dziecinne lata wcale na Króla nie przeznaczały. Wiele mu na tém zależało, by się wszystkim pokazywać, i prawdziwie był niespokojnym kiedy wiedział o iakim cudzoziemcu w Warszawie, który go ieszcze nie widział. Nie potrzeba tam było żadnego przedstawiania, każdy cudzoziemiec miał wolny przystęp do dworu, często nawet się zdarzało, iż sam Król zaczepiał osoby, które pierwszy raz u siebie widział.

W ostatnich dniach Stycznia zabawny sen miałem: śniło mi się że w dobrém towarzystwie siedział przy obiedzie, gdy w tém ieden z biesiadujących tak mi butelką w głowę rzuca, że cały się krwią oblewam, ia zaś zrywam się, przeciwnika szpadą przeszywam, sam siadam do poiazdu i znykam. To był cały mój sen, lecz to co mi się nazajutrz przydarzyło odświeżyło mi go w pamięci.

Xiąże Karól Kurlandzki od nieiakiego czasu ba-
wił

wił w Warszawie, nie mogłem się wstrzymać i pojechałem z nim do Hrabiego Ponińskiego na obiad. Był on natenczas W. Marszałkiem Kor. wkrótce potem został Xiążęciem późniéy iednak był wygnany, i bardzo smutno skończył. Chociaż dom iego był znakomity i familia bardzo przyjemna, nie bywałem iednak u niego, gdyż go ani Król ani iego stronnicy nie lubili.

W połowie prawie obiadu, bez niczyiego poruszenia pękła butelka szampana, a kawał szkła uderzywszy mnie w głowę żyłę mi otwiera. Krew niewstrzymana, płynie mi po twarzy, posukniach i po stole. Wszyscy obecni i ia wstaiemy, zawiązuią mi twarz, odmienią nakrycie i kończą obiad. Zmieszałem się, nie przypadkiem lecz przypomniawszy sobie sen który inaczéy aniby mi nie był przez głowę przeszedł. Inny możeby był towarzystwu sen opowiedział, lecz ia naybardziéy się bałem za iakiego przywidzialskiego lub głupca uchodzić. Zresztą nie miałem tego zdarzenia za nic, rzeczywistość bowiem od snu, nayważniejszą rzeczą, to iest zakończeniem, się różniła. Lecz po dwóch miesiącach i ta część snu się spełniła.

Tancerka nazwiskiem Binetti, którą ostatni raz w Londynie spotkałem, przejeżdżając z Wiednia do Petersburga zatrzymała się w Warszawie. Dowiedziałem się o tém z samych ust Króla, u Xięcia Woiewody; dodał oraz że ją za tysiąc dukatów przez

tydzień w Warszawie zatrzymać myśli, by ją tańczącą widzieć. Ciekawy z nią mówić i chcąc iéy iak nayprędzéy tę przyjemną nowinę donieść, odwiedziłem ją w oberży. Zdziwiła się iż mnie znowu w Warszawie spotyka, a dowiedziawszy się o 1000 dukatów zawołała męża (także tancerza) który iednakże dopóty o tém wątpił, dopóki sam Xiążę Poniatowski nie przyszedł, królewską im wołą oświadczyć. Tomatys Dyrektor opery niczego nie szczędził, wszystko tak urządził iż zadowolenie Króla osiągnął; a nowa para tancerzy tak się podobała, iż ją na rok ugodzono i zatrzymano. Zgryzło to nie mało Catani, zgasła bowiem przy Binetti i przez nią swych wielbicieli traciła. Tomatys skarży się na przeszkody z ich nieprzyjaźni wynikające; Binetti tym czasem naymnie dom, iak naymodniéy go mebluje, opatruje w podwójne zastawienie, w wyborną piwnicę, wykwitną kuchnię i znajduie chmarę wielbicieli, pomiędzy któremi Stolnik Morszczyński, i W. Podkomorzy Koronny Branicki celują; ostatni mieszkał w zamku tuż przy pokojach królewskich.

Od tego czasu dzielił się parter na dwie części. Catani pomimo mierności swego talentu nie chciała nowo przybyléy ustąpić pierwszeństwa. Ona w pierwszym, Binetti w drugim tańcowała balecie. Kto iednéy klaskał, milczał gdy druga się pokazywała, i na wzajem. Ja wielą mocnemi i miłemi z Binetti

złączony byłem obowiązkami; lecz gdy cała familia Czartoryskich i wszystkie osoby do niéy lub od niéy na lub zależące, trzymała stronę Catani, a na iéy czele był Xiążę Lubomirski który mi wiele okazywał względów; nie mogłem dla Binetti opuścić Catani bez zciągnięcia na siebie niechęci wszystkich tych którym tyle winien byłem. Binetti gorzko, mi to wyrzucała; żądała odemnie bym na teatrze nie bywał, a Tomatysowi za wszystkie przykrości których od niego doznawała wieczną poprzysiężła zemstę. Jaśniéy się nie wytłómaczyła, lecz skutek pogroźek dał się wkrótce biednemu Tomatysowi we znaki.

Xawery Branicki W. Kancl. Koron. Kaw. Orła białego, Pułkownik ułanów, był młody i nymujący, służył on 6. lat we Francyi, a teraz wrócił z Berlina, gdzie iako Ambassador nowego króla Polskiego miał z Fryderykiem Wielkim do czynienia. Był on przyjacielem króla, i pierwszym wielbicielem Binetti.

Jemu to ona zwierzyła się swéy chęci zemszczenia się na człowieku, który iako dyrektor teatru, wszelkich używał sposobów ażeby ją wygryść. Hrabia musiał iéy zemstę poprzysiędz, a gdyby okoliczność iéy wykonania sama się nie zdarzała, przyspieszyć ją obiecał. Sposób iakim ten Polak wziął się do tego, był szczególny i nadzwyczajny.

Dnia 20. Lutego udał się Branicki po operze i baletach do łoży gdzie się Catani przebierała; ni-

kogo tam nie zastaie prócz Tomatysa który pozostaie. Tomatys i Catani rozumieli: iż Branicki poróźniwszy się z Binetti, chce teraz Catani przyznać tryumf o który ona nie wiele dbała. Nie zaniedbała jednakże wszelkich mu czynić grzeczności, gdyż samo ich odmówienie na wielkie już narażało niebezpieczeństwo.

Gdy się już Catani przebrała, i chciała do domu iechać, grzeczny Branicki podaie iéy rękę, chce ją do pojazdu prowadzić który już zaięchał. Tomatys szedł za niemi, ia stałem na dole czekaiąc na mój pojazd, śnieg bowiem płatami się sypał. Catani nadchodzi, otwieraią pojazd, wsiada a za nią Branicki, Tomatys patrzy się nieporuszony: Wsiądz WPan do mego pojazdu i iedź za nami, ozwał się Podkomorzy. Do żadnego innego iak do mego pojazdu nie wsiąde, odpowiedział Tomatys, bądź zatiém Pan tak łaskaw i wsiądz. Ruszay! krzyknął Branicki. Tomatys kazał stanąć, stangret swego pana usłuchał. Wtedy Branicki zmuszony wsiądz rozkazuie swemu huzarowi dać niegrzecznemu Tomatys w policzek; ten rozkaz tak prędko i dokładnie wypełniony został, że biedny Tomatys nie miał nawet czasu wydobydź szpady, któraby schañbienie swoje oczyścił. Tego on nie zrobił, lecz siadłszy do pojazdu do domu iechać kazał, ażeby tam mógł strawić policzek, który mu zapewne apetyt do wieczery odiał. Byłem do niego zaproszony, lecz bę-

dając naocznym świadkiem tego przypadku, nie miałem dość odwagi iść do niego; zniechęcony i tą myślą dręczony że i mnie mogłoby się coś podobnego trafić, udałem się do domu. Nie wiedziałem czyli ta zniewaga była już pierwéj z Binetti umówioną; to zdawało mi się niepodobném: ani bowiem Branicki ani Binetti niegrzeczności Tomatysa przewidzieć nie mogli. Branicki siadając do pojazdu Tomatysa, nie przestąpił praw grzeczności, zapomniał tylko o ceremoniach — równieżyby sobie był postąpił, gdyby Tomatys był jego przyjacielem, i chyba tylko zazdrości Włocha mógłby się obawiać. Jeżeli i to przewidział, nie potrzebował iak tylko się na obrażenie wystawić, przedsięwziął bowiem iak się zdaie zabić tego, któryby go zelżył się odważył. Dopiero gdy już się widział obrażony, wybrał za zemstę policzek; gdyż to zapewne najpierwéj na myśl przyszło; było to wiele, zawsze iednakże mniéj iak gdyby go był zabił. W ostatnim razie byłby zabójcą, gdyż chociaż Tomatys był również uzbroiony, ludzie Branickiego nie byłiby mu zapewne dali czasu do obrony.

Mimo wszystkiego iednak, powinien był Tomatys, choćby sam miał poledz zabić huzara który go śmiał skrzywdzić. Nie trzeba było do tego więcéj odwagi, iak do zmuszenia Kanclerza do opuszczenia pojazdu, nadto, powinien był bydz w chwili obrazy, na odwet przygotowanym.

Przypadek ten rozszedł się nazajutrz po całym mieście. Tomatys dwa tygodnie z domu nie wychodził, i nadaremnie tak Króla iak i jego należących błagał o zadosyć uczynienie. Sam Król nie wiedział iak miał cudzoziemca zaspokoić, Branicki bowiem utrzymywał iż tylko odwet uczynił. Tomatys zwierzył mi się sposobu zemsty, gdyby nie ostatnie balety na które 40,000 dukatów wyłożył, a któreby mu przepadły gdyby z kraiu uciekać musiał. Uprzeżmość tylko, iaką Magnaci po tym przypadku więcéy iak kiedykolwiek mu pokazywali, i postępowanie Króla, który tak w teatrze, przy stole, iak i na spacerach bardzo łaskawie i przychylnie z nim postępował, słodziły mu iego niedolę.

Jedną tylko Binetti spokojnie używała swego tryumfu, dała mi to nawet poznać gdym ją odwiedził, co się bardzo rzadko zdarzało, spodziewaiąc się bowiem, zostać Sekretarzem u Króla, pracowałem dla niego, grałem w trzyszaka z Woiewodą i nadskakiwałem iego córce, która dosyć moje towarzystwo lubiła.

Rok 1766 czwartego Marca w wilią imienin Xięcia Kazimierza najstarszego brata Królewskiego, był wielki obiad u Króla, na który i ia byłem zaproszony. Gdyśmy wstali od stołu zapytał mnie Król: Czy będziesz WPan dziś na teatrze? miano tego dnia pierwszy raz grać sztukę w Polskim języku. Była to nowość każdego zajmująca, prócz mnie

który ani słowa po Polsku nie umiałem. Tom téż powiedział Królowi, na co on: To nie powinno WPana wstrzymywać, tylko WPan sprobuj, przyjedź do moiéy loży. Ukłoniłem się, i byłem posłuszny. Pod czas sztuki stoję za stołkiem Króla. Po drugim akcie dano balet, w którym pewna Casacci rodem z Piemontu, tak się podobała Królowi, iż sam pierwszy w ręce klasnął, co było nadzwyczajną oznaką zadowolenia. Nie znałem iéy tylko z teatru; ile razy byłem u Xięcia Ponińskiego na obiedzie zawsze mi wymawiano iż odwiedzając inne tancerki ią zaniedbuję, choć się tam bardzo dobrze bawią, przyszło mi więc na myśl po skończonéy sztuce wyjść z loży Królewskiéy i powinszować Casacci szczęścia które ią dziś spotkało. Przechodząc koło loży Binetti znajduję ią otwartą, wchodzę i zabawiam przez chwilę. W tym wchodzi Branicki którego wszyscy za iéy wielbiciela znali, ukłoniwszy się wychodzę, i idę do loży Casacci, która zdziwiona iż mnie pierwszy raz dopiero u siebie widzi, w najprzyjemniejszym tonie mi czyni wyrzuty. Zapewniając ią o moim szacunku, i że ią częściej odwiedzać będę chciałem ią właśnie uścisnąć, gdy Hrabia Branicki wchodzi. Jasna rzecz była iż mnie ścigał, przed chwilą bowiem widziałem go w loży Binetti. Lecz dla czego? nie wiedziałem. Inaczéy byż nie mogło iak że szukał zaczepki; towarzyszył mu Podpułkownik Biniński. Gdy weszli, wstałem tak przez

grzeczność iak że rzeczywiście chciałem się oddalić. Lecz on temi mnie zatrzymał słowy. Nie na rękę WPanu przychodzę; WPan kochasz tę damę; zapewne odpowiedziałem, a czyż iey WPan Dobr. także godną kochania nie znayduiesz? Zapewne rzekł on, a co więcéy ona iest moją kochanką, a ia współzalotnika nie ścierpię. Bardzo dobrze że o tym wiem, nie będę zatem więcéy odwiedzał téy Pani. Więc mi WPan ustępuiesz! mówi daléy. Zapewne, któżby takiemu iak Pan Hrabia nie ustąpił. Na to wymówił słowa zamocne, aby ie powtórzyć, i aby ie strawić. To cokolwiek zawiele, rzekłem, i odchodząc spojrziałem mu się w oczy wskazawszy na szpadę. Swiadkiem tego było trzech lub czterech Oficerów.

Ledwiem parę kroków od łoży odszedł usłyszałem iż mnie weneckim tchórzem nazwano. Na to odezwałem się do Hrabiego: Na placu nie tu, w teatrze możeby tchórz wenecki ieszcze garasu narobił polskiemu bravi, to wymówiwszy, odwracam się i idę na duże schody prowadzące na ulicę; tam czekam na niego; nie mając bowiem iak Tomatys 40,000 dukatów do stracenia chciałem zaraz na miejscu się z nim rozprawić. Lecz iego nie było widać a ia marzłem. Zawołałem więc moich ludzi, kazałem zaiechać, i poiechałem do Xięcia Woiewody na wieczor, gdzie mi sam Król bydź kazał.

Ochłonąwszy z pierwszego gniewu w poieździe, rozważyłem całą rzecz i kontent byłem że szpady

w loży Casacci nie wyciągnął, iak téż żem go się na placu nie doczekał, Biniński bowiem towarzysz Branickiego mając pałasz przy boku gotów mnie był zarażać. Widziałem ia to dobrze że Branicki na poszczuwania Binetti szukał ze mną zaczepki, i zapewne chciał ze mną to samo co z Tomatysem zrobić. Wprawdzie w policzek nie dostałem, ale różnica obrazy niewielka była, a kilku Officerów ia słyszało. Zapomnieć o obrazie nie mogłem, coś zrobić musiałem; Ale co? zadosyć uczynienie powinno było być zupełne; myślałem zatém, o drodze umiarkowania, któraby wszystkich zaspokoila. Temi zaięty myślami wpadłem do Xięcia Czartoryskiego Stryia Królewskiego, z stałem przedsięwzięciem proszenia Króla aby Branickiego do przeproszenia mnie nakłonił.

Gdy mię spostrzegł Woiewoda, wymawiał mi iż tak długo na siebie daię czekać, i podług zwyczaju siadamy do tryszaka. Gram, a po drugiéy partyi którą przegrałem pokazuje mi moje błędy i pyta się gdzieem głowę podział? Zgubiłem ia o trzy mile ztąd Mości Woiewodo powiadam, na co on rzekł: kiedy się gra z takim człowiekiem iak ia, któremu tylko o zabawę chodzi, to nie wolno iest zostawiać głowy o trzy mile; to powiedziawszy, rzuca karty na stół, i przechadza się po sali, ia zalękniony stoię, nareszcie przysuwam się do komina. Król miał nie długo przybydź, lecz po kwadransie wchodzi Szambelan Peruigotti, i zapowiada iż Król tego wieczora

nie przybędzie. To był dla mnie cios ostatni. Dała do stołu, ja siadam iak zwykle po lewéy Woiewody. Było nas 18. do 20. osób; Woiewoda bardzo ze mną oziębły, przepuszczam dania. Wśród wieczery wchodzi Xiąże Kasper Lubomirski i siada na przeciw mnie na drugim końcu stołu. Gdy mnie uyrzał, na głos do mnie gadać zaczyna, komplementując mnie i żałując z wydanego przypadku. Zażnię W Pana, rzekł, Branicki zawiele pił, a uczciwy człowiek nie może bydz przez piianego obrażony.

Cóż się to stało? Co się stało? zaczęli się wszyscy pytać; ja milczałem zaczęto badać Xięcia Lubomirskiego, lecz ten odpowiedział, iż kiedy ja milczę to i on nic mówić nie może. Wtedy zamyslił się Woiewoda i zapytał mnie z dobrocią, co między mną i Branickim zaszło. Po stole, odpowiedziałem, Mości Xiąże opowiem na boku całą rzecz.

Obojętne rozmowy dokończyły wieczery, a powstawszy od stołu poszedłem z Xięciem do iego pokojów, gdzie mu w 5ciu lub 6ciu minutach całą rzecz opowiedziałem. Westchnął i przyznał że miał przyczynę stracić głowę. Proszę W: X. Mości o radę, rzekłem; Ja w tym przypadku radzić nie mogę, trzeba tu bowiem, albo *wiele*, albo *nic* nie zrobić.

Po tak rozsądnym wyroku, wrócił do salonu, a ja włożywszy futro na siebie pojechałem do domu,

gdzie 6. godzin spokojnie spałem, tak mocna była moia konstytucya, że mi tego dozwoliła. Obudziwszy się o 5tęy zrana zastanawiam co mi do czynienia pozostaje; wiele albo nic. Nic naturalnie odrzuciłem; na wiele zatem przygotować się trzeba, to jest: Branickiego zabić albo go przymusić żeby mnie zabił, jeżeli mi zrobi ten honor i bić się ze mną będzie. Jeżeliby zaś chciał mnie zgryść i pojedynku nie przyjął, natenczas nic mi nie pozostaje iak zostać zabójcą, a zatem być przygotowanym z katowskięy zginąć ręki.

Ustaliłem przedsięwzięcie. Pojedynek musiał być o 4. mile od Warszawy gdyż ięy starostwo na 4. mile naokoło się rozciągało, a ktoby się w tym okręgu pojedynkował, na tego kara śmierci spada; to mając na względzie napisałem bilet do Branickiego który tu odpisuję:

5. Marca 1766 o 5tęy zrana.

Obraziłeś mnie WPan Dobr. wczoray dobrowolnie. Nie miałeś Pan ani przyczyny ani prawa tak ze mną postępować. Mniemam zatem iż Panu iestem na przeszkodzie, i żebyś mnie chętnie z liczby żyjących wymazał. Mogę i chcę Panu w tém zadość uczynić. Bądź Pan tak łaskaw zaiechać po mnie i na takie miejsce iechać, gdziebyś Pan podług praw Polskich gdy mnie zabiiesz karze nie uległ, i ia jeżeli mi Bóg poszczęści Pana zabić, wolnym był od

kary. Opinia którą o iego szlchetnych mam uczuciach, to mi wskazuje postępowanie.

Jestem z uszanowaniem iego najniższym sługą
C a s a n o v a.

List ten posłałem na pół godziny przededniem przez mego służącego, do zamku, kazałem go samemu wręczyć Hrabiemu, i czekać póki odpowiedzi nie otrzyma. W pół godziny następującą odebrałem odpowiedź:

Przyimuję żądanie W Pana, iednak bądź W Pan tak łaskaw i wskaż mi godzinę w której iemu mam służyć.

Najniższy sługa

B r a n i c k i Podkomorzy Koronny.

(Dokończenie w następującym Numerze).

W Y I A T K I

z Rozprawy o Elegii.

Wiersz żałobny *versus querimoniae* iak go Horacy nazywa, *Kinoth* u Hebrayczyków, elegią u Rzymian zwany, naystosowniéy żalu nazwisko mógłby nosić w naszym ięzyku, i tak też Knia-

z nią nazwał Treny Orfeusza po stracie Euridyki. Ale ponieważ elegia, nietylko żalosne, ale i wesołe uczucia opiewa, sądzę, iż żadne z tych nazwisk tak stósownie temu rodzajowi poezyi nie odpowiada, iak wyraz *Duma*, tak dalece, że oznaczenie onego, iest razem najlepszym określeniem własności elegii. Słowo *dumać* iest u nas co innego niż być smutnym, lub zamysłonym. Jest to pewien środek między iednym a drugim. Jest to rozpamiętywanie z rozrzewnieniem złączone, błaganie się serca między tęsknotą i wspomnieniem zawodzą imaginacyi. Jak człowiek w gwałtownym żalu lub uniesieniu nie *duma*, ale rozpacza lub się zapala, tak elegia nie może zajmować gwałtownych uniesień, spokojnym smutkiem być tylko powinna. Jak o wesołych, albo smutnych zdarzeniach, które już przeminęły z miłym uczuciem *dumamy*, tak elegia maluje równie smutne iak rozkoszne obrazy, w tém iednak tak się wyraża, że iey wesołość cieniuie zawsze iakowys smutek, a smutek promykiem wesołości iest ożywiony. Nikt w gwałtownym żalu elegicznie mówić nie może, wzbudza on przestrach lecz nie współczucie. Wyrzuty, groźby, wykrzykniki, są iego igzykiem, elegia chce nas obdarzyć słodyczą. Ona maluje tylko ułagodne uczucia, wesołość już nieobecną, smutek już ukoiony; żywe, obecne natchnienia nie są dla niéy. Rozpacz rodziny przy

konającym, szczęk broni z iękiem ranionych pomieszany i tym podobne obrazy, do traicznój i rycerskiój poezyi należą, ale dumanie o tych obrazach, odżywienie ich w pamięci, są elegii właściwe.

Nie same zewnętrzne powody, to jest: żal, tęskność, stratę ukochanój osoby, opisanie elegiia, miłym jest dla niój ow stan duszy wśród samotności, wśród scen wiejskich, kiedy człowiek odbytą drogę życia przegląda, złe i dobre rozpałniętywa, kiedy się ztąd wynikającym marzeniom poddaie. Ale i wtenczas musi byđ dusza spokojną. Łzy iój powinny byđ łagodne iak rosa, westchnienia powolne iak zefir. Jak inne rodzaje poezyi wynoszą nas nad zwykły stan uczucia i imagiacyi, tak przeciwnie elegia wraca myśli nasze w nas samych, chce, aby się dusza w spokojnym uczuciu iak w uciszonym morzu przeglądała. To jest pierwsza i ogólna własność elegii, ten stan uczucia zowiemy dumaniem. Takowem uczuciem tchnie narodowa wszystkich Sławian poezya, szczególniej u Małorossyan, gdzie prawie jedyną poezyą są *dumy*.

Szczególne zdaie się powołanie elegii zasmucać ludzi. W pełnym trosk pożyciu naszym winniśmy sobie owszem wzajemną pociechę. Na cóż nam te żale, często urojone, zmyślone, a cóż dopiero nudne żale kochanków? Milszy Molier i Kra-

sicki niż ten, kto smutny swój humor innym narzuca. Tak jest — ale nie znalazłby ludzi, krzywdziłby ich serce, ktoby utrzymywał, iż sama wesołość jest ich rozkoszą. Wesołość wszyscy z sobą dzielimy, ale tylko czuła i szlachetna dusza umie się smucić z równą sobie istotą. Jak w grach i kunsztach tysiączne wynaydujemy sposoby rozweselenia, tak oświecencze ludy czują równą potrzebę, szukać w poezyi i pięknych kunsztach środków obudzenia szlachetnego spólczenia i smutku. Wesołość jest tylko chwilowém zapomnieniem stanu naszego. *Ciągła wesołość* (powiedział mędzec) jest albo *głupstwem* albo *udaniem*, Nie jest ona na ziemi iako w stałey oyczyźnie, tém jest dla duszy, czém sen dla ciała. Każdy chętniey się mniema nieszczęśliwym. W każdym cierpiącym siebie widzimy. W smutney poezyi to nam sprawia pociechę, że nam podobny w odległym czasie i mieyscu to czuł co my czuemy. Jest to pewna rozkosz, tajemna sztuka dusz tkliwych, że smutkom, których ani fortuna, ani stałość umysłu nie przytlumia, lubiemy się poddawać, marzyć o nich, i tak ie nieiako w sen zmienić. Ten pewny pociąg serca do smutku, świadczy nasz przechodni byt na téy ziemi, smutek tęsknoty i wspomnień, jest przepowiednią doskonalszego kiedyś bytu naszego. W takim stanie życia naszego, nie sama nadzieia została nam w pu-

szcze Pandory, łza i możność wywnętrzenia serca przed drugim są równą iak ona pociechą.

Ale zdala niech będzie od poezyi naszéy owa smętność fantastyczna, owa choroba imaginacyi i czucia, owe wchodzące dziś w modę czarne obrazy przeznaczenia i natury człowieka, owa ponurość Anglików, i Niemców mistyczność, które z czerstwą tkliwością czystego serca żadnego związku nie mają. Gorsze one są od poezyi tchnących zepsuciem, bo tamte mniéy działać mogą na umysł roztropny, te zaś naysięknieysze serca i duszy przymioty w obłąkanie prowadzą. Ja pod poezyą elegiczną rozumiem tę tkliwość serca, i spokojnego umysłu, która nas nie odwraca od ludzi i obowiązków towarzyskich, ale owszem ściśléy nas z nimi połącza, która przez trafne obrazy ludzkich uczuć, nasze uzacnia, czyni nas tkliwsiymi dla rodziny, oyczyzny, dla całej społeczności, dla religii i natury. Zdrowa myśl i serce niewinne, otóż co jest iedynie zdolne do prawdziwéy tkliwości. Zdala owe fantastyczne utwory Bayrona, owe pęsejne potwory ludzi między niebem i piekłem błędzące, których podobieństwa między bliźniemi nie znajduię, a raczéy nie chcę znajdować. Owa przesada w czuciu, która szczęście zabija, owe znieważenie stosunków ludzkich, jest tylko wyrachowaną żądzą oryginalności. Zdala owa mistyczna melancholia nie tkliwości, ale nałogu chorego

rego umysłu i serca, która w próżniaczych, obłądnych marzeniach, niszczy czerstwe, istotne uczucia.

Pierwszym i nieodzownym przymiotem elegisty, jest serce czule, czucie niegwałtowne, lecz przenikliwe; imaginacya nie gorąca i twórcza, lecz swobodna i trafna w zastosowaniu. Potrzebna mu szczególniéy znajomość świata i serca ludzkiego, obyczajów, zwyczajów i mięscowości, która tyle Rzymskich elegików miłymi czyni. Dowcip niebezpiecznym dla niego jest darem. W elegii więcéy niż w poezyi lirycznéy wywnętrza Poeta swój sposób myślenia i czucia, gdyż tam pisze tylko w chwilach natchnienia, wynoszących go nad stan zwyczajny, tu przeciwnie wraca spokojnie w samego siebie i z dymną prostotą spowiada się przed czytelnikiem. Zasady jego powinny być szlachetne, moralność i godność w samej płochości, męstwo w nieszczęściu, smutek przyjemny, iak smutek prawego męża lub niewinnej dziewczicy. Pierwszą jego żądzą przed sławą, jest być kochanym od czytelników. Niechże więc maluje to, co ludzi ludziom z dobrej strony przypomina. Nie jest on ani oryginalnym w zdaniach swoich, ani szczególnym w charakterze, ale równiennikiem bliźnich, tkliwiéy tylko to co wszyscy czuiącym. W czynnym życiu, pełnym doświadczenia trosk jego i korzyści, niechaj dosko-

nali swe czucie. Życie beczynne w sennych marzeniach spędzone, owa wyszukana tkliwość, smutek uroiony, są to drogo opłacone nudy, albo dziwactwa, które poeta niewolany czytelnikom przynosi. Niewieście żale na własne przygody, obrzydzenie świata, dalekie niech będą od elegii, iak człowiek taki dalekim iest aby ludzi zajmował. Litość mu tylko są winni.

Wielu obdarzyła natura tklivém sercem, ale nie każdy przeto może być elegicznym poetą. Obok tkliwości wymagamy po nim pewnéj łatwości geniuszu i smaku; czucie tworzy iego dzieła, spokojna imaginacya wyrabia ie, a smak trafny wykończy. Stylem swoim o tyle czaruię, o ile zdoła czytelnika przenieść w stan swojego uczucia. Jeżeli kochanek, przyjaciel, patryota, miłośnik natury siebie w nim znajdzie, jeżeli skłonności iego, sposób uważania rzeczy takie są, iż się czytającemu iego własnymi bydz zdaię, wtenczas iest prawdziwie elegicznym poetą. Przed okiem czytelnika znikac powinien poeta, człowiek się tylko pokazuie. Elegista nie ma na celu, aby był dziwiącym malarzem, dowcipnym opowiadaczem, aby zajmował szczególnością swoich wypadków i cierpień, albo wyższością uczuć, chce on bydz słuchanym iako przyjaciel od przyjaciela, iako czuiący od współczuiącego.

Styl elegii powinien bydz skromnie powabny,

naturalnie piękny, ubrany, nie strojny. Wszelkie sztucznie przypięte błyskotki, są zawsze fałszywe brylanty. Powinien się zawsze stósować do stanu uczuć. Pomysły szczytne, zadziwiające, dowcip epigrammatyczny, wszystko nadzwyczajne, namiętne, nie jest tu na swoim miejscu. Niechaj myśl przy swobodnej imaginacyi dąży iedynie do swego przedmiotu, iak łódka z lekkimi wiatry po cichém morzu. Trafne podobieństwa, porównania, przytoczenia z obrazów natury, z dzieiów i życia potocznego, zdania moralne, nie w tonie uczącym, ale z doświadczenia czerpane, do stanu uczuć stósowne, przypowieści, przysłowia, to są iego naturalne ozdoby. Zgoła ton i ozdoby elegii tak bydz powinny umiarkowane, iak łagodna strefa ziemi i okolica w same przyjemne obrazy bogata. Wszystkie uroki stylu temu szczerzszemu tylko oddaniu uczucia służyć powinny. Dla tego wszelkie, choćby drobne okoliczności z rzeczą związek mające, elegii piękność stanowią. To okazuje, że imaginacya swoją tylko rzeczą zajęta, iéy pełna, nie ubiega się za obcemi ozdobami. Gdy Kochanowski płacze swoięy Urszuli nie znać w nim innego uczucia, tylko oycowskie, innego obrazu tylko córki, innéy sceny, tylko kąty izdebki, które

Ciesząc rodziców zawdy obiegata.

Częste wykrzykniki, *ach!* i *niestety!* służą

raczćy dramatycznćy liryce, niżeli spokojnemu rozrzewnieniu, i w śmieszność wpadaią.

Jak poeta liryczny w uniesieniu tworzy nowe wyrazy i wszelkich żywych a zgodnych barw do swego przedmiotu dobiera, tak elegista w stanie rzewnosci, głębokiego wmarzania się w przedmiot dobrać umie wyrazów przenikliwą prostotą ozdobnych, trafnych przymiotników i przenośni. Tćm szzzególnićy celują Rzymscy pisarze, i do tego uaywięćy są zdolne Słowiańskie ićzyki. Niemasz pićkniejszego, a elegii właciwszego stylu, iak prostota upiękniona doborem wyrazów, razem do serca i wyobraźni mówiących. Jćy ićzykiem iest ten, który pod wyrazami zmysłowemi naywięćy pomysłowych wyobrażeń zawiera; to prócz poetycznćy treści przedmiotu, czyni wiersz sam z siebie kwitnącym.

Po darach czucia, imaginacyi i zdolności władania ićzykiem, nieodzownym iest dla elegii ów smak, umieiący prawdę upięknić, i pićkność prawdziwą uczynić. W tćm właciwie ieden z naytrudniejszych zawodów poety elegicznego Jemu naleźy się wyrzec ozdób innym rodzajom właciwych, przedmiot iego iest mały lub żaden, którym ciekawości nie wzbudzi, iest zwykle tak powszechny że trudno coś nowego w nim powiedzić. Tęsknota, śmierć, nieszczęśliwa miłość i t. p. są zbyt powszechne, opisy te nie mają interesu dramatyczne-

go, a przecież pochlebia sobie poeta, zająć nie-
mi osoby iemu i iego stosunkom obce. Wszy-
stko tu od uroków stylu i smaku zawisło. Bez
tego choćby poeta pisał ze łzami, ze szczerém
przejęciem się rzeczą, przecież ani zaymie, ani
rozrzewni. Niechże przytém będzie rozwlekły,
bez różnaitości, niech ma myśli pospolite, obrazy
zpowszedniałe, czcze przymiotniki, niechay przez
tęską mgłę smutku, czasem pogodnego nie ukaże
promyka, nie znajdzie czytelników. Lubimy łyż
w poezyi, tak iak rosę i deszcz maiowy, ale tyl-
ko te, które błyszczą na świeżych i rozmaitych
kwiatach. Nie są elegiście obcemi piękności lek-
kie i wesołe, wzniosłe, a nawet głębokie, ale wszy-
stkie te krainy imaginacyi powinien przegłądać
okiem spokojnym, i w malowaniu onych, zawsze
ie pewnym cieniem obciążać. Tybul opisuje mg-
ki Tartaru, Propercyusz stworzenie świata, ale
w tonie i w obrazach, zawsze elegii właściwych.
Te wdzięki smaku, których tu wymagamy, tém są
trudniejsze, że ich nieodzownym warunkiem iest
odłączyć ów słodkawy, pięściwy styl od tkliwego,
wyrzekający od żalósneho. Powinno nawet byđ
pewne zaniedbanie, ale zaniedbanie wykształcone-
go człowieka, który nigdy sobą byđ nie przesta-
ie. Ow dźwięczny tok wiersza, owa płynność, ła-
godność, symetria obrazów, ta to sztuka, której
żadne przepisy wykryć nie zdołaią, owa sama

z siebie melancholiczna śpiewność, stósowne użycie długich i krótkich zgłosek, są to tajemne sprężyny, które nieznacznie, tak czytelnika zachwycają, że nie ma czasu zdać sobie sprawy, z kąd ten urok na niego spływa. Ze względu stylu, Tybul i zawsze Tybul, powinien być w rękę elegisty. Tym to urokiem sztuki Parny, każdego surowego czytelnika rozbraia.

Co do zewnętrznej budowy wiersza. Grecy i Rzymianie mieli osobny rodzaj wiersza elegiackim zwany, z Hexametrow i Pentametrow złożony, który to ostatni przez ucięcie jednej miary, pewną iednotonność wierszowi nadając smutkowi odpowiada.

Połączenie w Elegii Rzymskiej pewnej wesołości ze smutkiem, bardzo ten dobór wiersza czyni stósownym. Szyler w iednym epigramacie czyni porównanie takowego Dystychonu mówiąc, iż w Hexametrze zdróy do góry wytryka, w Pentametrze melodyinie opada. Owidyusz tak często w tym rodzaju wiersza dowcipny, mówi: iż Amorek elegii iedną nogę wyrwał, że iey chromanie z boleści pochodzi.

W nowej literaturze, Niemcy tylko używają tego wiersza, mimo twardości języka, przecież większą część elegii piszą wierszem iambicznym lub trochaicznym.

W naszym języku naywłaściwszym się zda-

ie wiersz trzynastozgłoskowy. Hugo Kollatay, który poezją tylko za rozrywkę w smutku uważał, w elegii na śmierć swęj matki użył dwunastozgłoskowego wiersza, może iako więcéy iednottonnego, przecięż gdy tu zawsze na połowie wiersza średniowka przypada, miara takowa za nadto iest iednostayną, mianowicie w przydłuższym poemacie.

Lubo spodziewać się należy, że ięzyk nasz, równie iak starożytne przyidzie do Hexametrow z małą różnicą od Rzymskich, mniemam iednak, że Pentametry zawsze nietylko trudne, ale i twardeby były. Jan Kochanowski dał może naylepszy wzór wiersza elegicznego. Treny iego podzielone na pieśni różnéy budowy wiersza, z których każda osobną część iednéy całości stanowi, nadaią miłą rozmaitość, stosowność wiersza do różnych odcieniów uczucia, i znamionuią swobodne damanie. Naylepiéy zostawić elegii ten skład wiersza, na który samo naprowadzi uczucie. To też zapewnie dało początek rozmaitym rodzajom wiersza, i ztąd powstał Pentameter u Greków, lubo wiemy, że według tychże miar układane i śpiewane pieśni Tyrteusza, były taktem, według którego Spartanie do boiu postępowali. Autor wielkiego poematu Indyjskiego *Raymayon* mówi: iż znał dwoie szczęśliwych kochanków na pustyni żyjących; w pewnym czasie zobaczył młodzieńca zdradą zabi-

tego, przejęty żalem przemówił słowa, które były rytmiczne, tak powstała elegiia i miara iéy wiersza. Jest to dowód naydawniejszy, iż miarę wiersza same uczucie, nie sztuka i naśladownictwo stanowi.

Poeta elegiczny albo opiewa własne uczucia z iego osobistych stosunków wynikające, albo ię czuiełi spólnie z ziomkami, lub wszystkimi ludźmi, albo się przenosi w stan historycznych lub zmyślonych osób.

W pierwszym razie opiewa uczucia, do iakich dumanie daie powód, takimi są miłość, przyiaźń, wdzięczność, przywiązanie do pokoju, do natury i t. p. Takowe pienia zowią się miłosną elegiä.

Jeżeli się poeta przenosi w stan osób historycznych, elegiia zowie się Heroidä, jeżeli w stan osób zmyślonych, elegiia takowa zbliża się do Idylli. Heroiczną albo patryotyczną iest także elegiia, jeżeli opisuje stratę osób znakomitych, lub nieszczęścia oyczyzny, która to poezya zowie się także elegiä patryotyczną. W trenach albo żalach opiewaiä Polacy powszechnie śmierć ukochaney osoby. Kiedy poetę zajmuie przeznaczenie i cierpienie ludzkiey społeczności, wtedy elegiia iest filozoficzną.

(Dokończenie w Numerze następującym.)

W Y I A T K I

z opisu podróży w Nubii i wyższej Etyopii, *Józefa Sękowskiego.*

3. Kwietnia 1821 r. wypłynęliśmy z wyspy Philoe, z północnym dość silnym wiatrem. Tu rzucaliśmy południowe granice Egiptu i wchodziliśmy w kraje między-zwrotnikowe. Oddalając się od téj wyspy widok iéy cudownie pięknym się staie; wspaniałe mole, wyniosłe i przezroczysto kolumnady, kilkanaście świątyń, strzelaiący w niebo obelisk, i zieloność palm która się między tym tłumem gmachów przebiia, miłaiąc się iedne z drugimi kupiły w różne kształtne gromady, w miarę naszego oddalania się od Syeńskich sprogów. Czarne massy granitu, wznoszące się po za wyspę; wychodzące z wody lub nieporządnie rozsiane na brzegach rzeki, stawiły ciemne i ponure dno tego obrazu, od którego żółtawe budowy wyspy, wznoszące się z mętnych wód Nilu, cudownie pięknie odbiiały. Jest to nymalowniejsze, a nawet iedyne w całym Egipcie i Nubii

miejsce, które pięknym widokiem ubawić jest zdolne. Lecz posuwając się dalej, góry granitowe i piaskowcowe przypierają tak blisko do rzeki, iż się uprawa tylko na pochyłości brzegu znajduje. Wązki pasek ziemi z iednéy i z drugiéy strony ubrany jest kupkami palm daleko niższych i nędzniejszych niż w niższym Egipcie; niekiedy cały brzeg zavalony bywa bryłami granitowemi. Żeby gdzieniegdzie mdła palma nie zaświadczała bytności człowieka, mieyca te za prawdziwe pustynie wzięćby można. Mieszkania kryją się i nikną między zwalonemi w nieładzie bryłami kamienia; są to maluchne chatki, zlepione z okruszyn piaskowca, nie więcéy nad 5. stop wysokości i 9. szerokości mające; rozsypane tu i owdzie, które się kolorem od nadbrzeżnych skał nie różniąc, trudne są do rozeznania nawet zbliska.

W Nubii wioski nie mają osobnych nazwisk; lecz kray z iednéy i z drugiéy strony Nilu ciągnący się na 2 lub 3. mile długości, nosi iedno imię takiej lub owéy doliny, *Uadi*. Cały kray stanowią brzegi Nilu, wzdłuż których ciągną się dwa kamienne wały, w wielu miejscach spłaszczone i niskie; niekiedy dość wysokie lub pyramidalnie ścięte. Te się niekiedy do samego spadku brzegu zbliżają; często zaś o kilkaset kroków odeń się odsuwając zostawiają nieco mieysca do uprawy. Wał wschodni łańcuchem arabskim, zachodni li-

biyskim zwany od naszych kraiopisarzów bywa. Po za temi łańcuchami rozciągają się niezmierzone pustynie usypane żółtawym piaskiem. Wiatry ciągle go wzdymając, miecą przez grzbiet wspomnianych wałów, któremi przyrodzenie chciało obwarować bieg Nilu, i tém nieużytecznym ciałem aż do samych jego brzegów zasunęły uprawną niegdyś przestrzeń między rzeką a dwoma łańcuchami owych gór kamiennych, i grunta w płonną zamieniły pustynią.

Mieszkańcy doliny Szellab nie są jeszcze zupełnie czarni; lecz śniadość ich tak jest ciemną, iż się skóra ich w zupełnie czarne mieni cieniowania. Są nędzni i chudzi, mocno iednak zbudowani, złośliwi, porywoczy, zapalczywi w rozmowie, i zdaie się że łoskotem sprogów oddychają. W *uadi Debođ*, na lewéj stronie Nilu, znajduie się nie wielka świątynia, nie więcéj nad 75 stop długości mająca, lecz bardzo dobrze dochowana. Poprzedzają ją trzy mole piramidalne, w linią zabudowane, które niegdyś służyły za wrota do tyłuż obwodów, iakiemi zapewne ta świątynia była opasana; dzisiay pozostały tżko posady drugiego obwodu. Świątynia, oprócz przysionka, zawiera siedm pokoiów, z których środkowe tylko ozdobione są rzeźbami.

W *uadi Dehmit* i *Kartasy* (o 9. godzin drogi od Philoe) pasmo skał z obu stron rzeki iest sple-

szczone i zupełnie niskie, mieszkaniá rzadkie i nędzne równie iak roślinne życie. W dolinie *Tafa*, dawnéy *Taphis*, wznosić się nieco zaczyna i coraz bardziéy oddalając się od brzegu zwracają się nagle ku Nilowi, i przypierają półkolem do iego koryta. W iednym z tych półokręgów zabudowaną była *Taphis*, z którój do dziś dnia dwie niewielkie pozostały świątynie. Jest tu pierwsza Nubijska wioska, z kilkudziesiąt chatek złożona. Mieszkańcy iuż są czarni. Lecz zbliżone do brzegu dwa pasma skaliste, tak dalece ścieśniają bieg Nilu, iż w tém mieyscu nie ma nad 30 kroków szerokości. Wązki ten przesmyk ciągnie się prawie na półtory mili; łożysko rzeki usiane iest skałami granitowemi, które się z wody w postaci mnostwa skalistych wysepek wynurzają. Jedna z tych, zwana *Darmus*, dość duża, zawiera na wysokiéy skale rozwaliny starożytnego zamku czy wioski, zbudowane z cegły niepalonéy, i mające dość grube i wysokie mury. Wiele podobnych rozwalin widziéć można w Nubii, a mieszkańcy zowią je budowłami niewiernych. Na przeciwko *Darmus* iest druga podobnaż ruina na lądzie ze strony wschodniéy. Mieysce to malowane iest w guście dzikim; weyrzenie iego podobne do sprogów syeńskich, z tą tylko różnicą, iż tu między skałami, któremi powierzchnia wody iest naieżona, łodzie swobodnie przechodzić mogą. Przesmyk ten zowie się wrotami doliny *Kielafszy*, która się ztąd zaczyna. Przeby-

wszy ten ponury wąwóz, widok brzegów przybiera pierwszą swą postać. Wstęga ziemi uprawny na 10 do 20 kroków szeroka, ciągnie się z obu stron rzeki; na nięć usiewają ięćzmięć, który w wielu mieyscach iuż był zżęćy (6. Kwietnia), i durrę. Spadek brzegu usadzony bywa pewnym gatunkiem fasoli, zwanym u nas wilczym bobem, i zwyczajną fasolą.

(Następie szczególowy opis świąćyni w dolinie Kielafszy, którą autor mieni byćć iedną z naywspanialszych rozwalin Egipskich. Są ślady iż ta świąćynia przez pierwszych chrześćian w kościół zamienioną była, czego dowodem iest wizerunek S. Jana na iednym przysionku odmalowany i dotąd dochowany. Zdaię się iż ta świąćynia poświęćona była pierwiastkowo słońcu. Dalęćy opisuie podróźuiący dolinę Abu-hor).

Podziśdzień iest tu dość duża wioska ocieniona palmami, i zabudowana na piasku, który wiatr nanióśł z pustyni i całe pobrzeże nieuprawnem uczynił; płaski zaś pas skał libijskich oddalony iest na ćwierć mili od Nilu. W pośrodku tego piasku wićdać dwie lub trzy szachownice zielone, pokryte usiewami i skrapiane wodą, którą na nie za pomocą koła perskiego z rzeki prowadzą. Podobne koła przy wielu Nubijskich wioskach widzićć się daią, gdyź iakeśmy wyżęćy mówili piasek pustyni zasul wszęćdzie ziemię aż do Nilu. Powyźęćy Abu-hor Nubiia nic innego nie iest iedno spadek brzegów rzeki, zielony

i uprawny. Góry są tuż nad Nilem, a raczćy tworzą brzeg iego skalisty i wysoki na stop prawie 60. ścićcie ich grzbietu iest równe, płaskie, mieyscami tylko wyszczerbione. Nędzne tu i owdzie chatki zabudowane na pochyłości tego kamiennego brzegu kryią się pojedynczo między bryłami kamieni. Rzadko widać człowieka, i tylko osiołek lub wół pasący się na brzegu Nilu, przypomina bytność iego w tych okropnych mieyscach. Drzewa są niezmiernie rzadkie; gdzie niegdzie nędzna akacya naieżona długimi kolcami, lub kupka od 4. albo 5. palm wynędzniałych, ubogo stroi te smutne brzegi. Przyrodzenie zdaie się iż własnymi rysami odmalować tu chciało nędzę i ubóstwo, woda tylko i płonny kamień; wąski pasek ziemi po obu stronach, życie roślinne równie nikczemne i opłakane, iak człowieka który ie pielęgnuje, zdaia się mówić, iż zbytek i bogactwa są złąd na zawsze wygnane, i sama natura zapowiada nieiako człowiekowi, iż ledwo na opędzenie pierwszych iego potrzeb wystarczyć iest zdolna.

W dolinie *Dandur* iest nie wielka świątynia, dość dobrze dochowana, a 8 godzin drogi od *Kielafszy* znakomita wieś *Gyrsze* zamieszкана od Berberów czyli właściwych Nubian. Zdaie się iż to mieysce iest posadą dawnéy *Tutzis*, która od *Talmis* czyli *Kielafszy* podług itiner. Ant. o 20 tysięcy kroków była odległą. Pasma skał libijskich iest przeszło o półtory mili odsunione od brzegu, a w niém znay-

duie się wykuta jedna z największych i najciekawszych świątyni egipskich.

Przbywając do *Kosztambe* zręczni nasi marytkowie złamali maszt przedni, i silny wiatr północny podarł żagiel na szmaty. Stanęliśmy tu o godzinie 3. po południu; resztę dnia zajęła naprawa statku.

Kosztambe jest dość duża wioska, licząca około 120 dusz ludności. Domy Nubian są ulepione z ziemi i tak niskie iż w nich tylko siedzieć nie zaś stać można. Jakoż mężczyźni i kobiety nawet, pospolicie przeraźliwie brzydkie, odpoczywając lub przebierając durrę, ięczmień lub wełnę, są zawsze na otwartém powietrzu pod rzadkim cieniem palm i akacyi, a noc tylko przepędzają w domach. Okrągłe chatki z ziemi otaczające ich mieszkania, przeznaczone są dla kur, gołębi, lub na skład szczupłéy ilości zboża. Dobytek składa się pospolicie z iednéy lub dwóch kóz i kilku owiec, które nayczęściej noc z panami w iedney przepędzają izbie. Dostatnieysi mają dwie lub trzy krowy i wołu, kilka kóz lub owiec a niekiedy wielbłąda lub osiołka. Nocy są bardzo chłodne w porównaniu do dziennego gorąca, chociaż w kwietniowych nocach nigdy mniéy nad $+10^{\circ}$ R. nie postrzegalem. Lecz upał dzienny w południu dochodził, na słońcu w ciszy do $+42^{\circ}$ R. a przy silnym północnym wietrze do $+35^{\circ}$ R. Dla tegoteż zrana, widać dostatniejszych Nubian w koszulach bia-

łych lub błękitnych, które sobie w Esuanie kupują, i po których zarzucony szal biały w festony, ubiera ich niepospolicie.

Dzieci płci męskiej aż do lat dwunastu chodzą zupełnie nago; w dawnych nawet malowidłach egipskich widać je zawsze w tym przyrodzonym stroju.

U dziewcząt niezamężnych za całą odzież franzla z rzemienia dość gęsta, okrywa dolną część ciała. PaniENki dostatniejszych domów tém się tylko różnią od ubogich swoich rówienniczek, iż franzle ich ozdobione bywają dętymi dzwoneczkami i muszlami, które im przedają za daktyle Beduini Beszaryie, koczujący między morzem czerwonym a nubijskim Nilem. Doroslejsi młodzieńcy i wszyscy w ogólności męscy chodzą podobnie nago, i tylko płachta biała, ściągająca się u pasa na sznurek, tworzy im na przodzie i z tyłu trójkątne okrycie. Często szal biały wełniany, rzucony przez ramiona, ubiera pięknie ich ciała zawsze prawie dobrze zbudowane i mocne, białosc iego niekiedy dość brudna, wybornie odbija od czarno-miedzianey barwy i skóry. Rysy ich twarzy są regularne i nie mają jeszcze piętna murzyńskiego pokolenia, chociaż wielu bardzo do małych jest podobnych. Żyjąc w pośrodku tego mnóstwa ludzi nago chodzących, w ten czas tylko podobno powziąć można mocne o piękności ciała męskiego wyobrażenie. Sami nawet mieszkańcy tych krajów, gdzie łagodność powietrza dozwala pozbyć się nieużytecznych

cznych i dziwacznych ciężarów w jakie się odziewamy, mają to uczucie w wysokim stopniu. Nubianin dobrowolnie przybiera we wszystkich postawach i poruszeniach ciała, pewną szlachetność i pychę przyrodzenia, którą z trudnością upatrzeć mogą najlepsi u nas mistrze w sztukach wyzwolonych. Mycka biała płócienna okrywa ich głowę; lecz powiększėy części Nubianie noszą włosy duże, kędzierzawe, które do suto nafryzowanych peruk są podobne; część tych włosów na wierzchołku głowy skręcają w cienkie powrozki, spadające na obie strony, używając do tego lepkiėy pomady, z pewnego gatunku ziemi czarnej, niezmiernie kleistėy, zarobionėy z tłustością lub masłem. Od tėy to maści, którą im na głowach skwarzy spiek słońca, pochodzi nieznosny zapach ich ciała. Kobiety koski te robią daleko dłuższe, tak iż spadając tworzą im niekiedy sute franzle po obu stronach oblicza. Niewiasty zamężne podobnie iak w Egipcie, odziane są sztuką wełnianėy sukmany, która od ramienia lewego przechodząc pod ramię prawe okrywa przód i tył ciała, i zeszpila się z końcem iednym na ramieniu lewém, potem przechodząc znowu pod ramię prawe zbiera się z tyłu i zarzuca się na głowę, którą chroni od upału słońca, i w potrzebie służy twarzy za zasłonę. Jest to zupełnie toga rzymska, odzież niewypowiedzianie malowna, która daleko więćey szlachetności daie ciału kobiety, niż opięte

suknie, co ściskając członki, nadają ciału postać nie iaką przyrodzenie chciało mieć za piękną, lecz iakąśmy sobie uroili za taką. Sukmaną ta jest koloru czarno-rudego, nędza iednak szarpiąc ją na szmaty i obracając w łachmany, ieszcze okropnieyszą w tym się ubiorze bydź zdaie. Męszczyźni, a szczególniey dzieci i kobiety mają w skurzanych torebkach przywiązane różne skuteczne talizmany, które im święci przedają. Przedmioty zbytku u oboiéy płci są nieliczne: u kobiet naramiączki ze szkła błękitnego na rękach i niekiedy podobnież na nogach, *Chynchal* zwane, pierścień miedziany, ozdobiony kilką kolorowemi szkiełkami w nosie; nakoniec sznur dużych szklanych paciorek na szyi; otoż wszystkie wykwintne ozdoby, o które się pycha Nubianki ubiia, a szczęśliwa co oprócz tego może z dwoma pierścieniami w nozdrzach, i dużemi mosiężnemi wystąpić zausznicami! Ta, idąc z rana ze dzbanem na głowie, w towarzystwie sąsiadek po wodę do Nilu, zdolna iest ie o wściekłość z zazdrości przyprawić. Męszczyźni noszą w lewém uchu gładkie miedziane zausznice; krótkie luleczki i zielony tytuń, który sami uprawiają, służą im do robienia *kieyfu*, naywyższego szczęścia dla leniwego mieszkańca wschodu (*). U sta-

(*) Ci co byli na wschodzie wiedzą iak wyraz *kieyf* ma liczne tam znaczenia. Lecz szczególniey: siedzieć rozwalonemu rozkosznie i nic nie myśląc kurzyć lulkę i pić kawę, a razem zamknawszy oczy oddać się całej lubości lenistwa, u nich się zowie *kieyf robić*. Możnaaby to w naszym ięzyku przez wyraz rozkoszować się wytłumaczyć.

rostow wiosek, zwanych *Szeych el beled*, znajduie się czasami jedna filiżanka i stary imbryczek, w którym gotuią mu kawę iego kobiety, gdy iakiś podrózny za uczynioną przysługę, da mu iey nieco w podarunku: W tenczas zaproszony doń [bywa *kaimmekam*, czyli żołnierz z ramienia Paszy dowodzący we wsi, i naysciśleysi przyjaciele Szeycha, którzy ubrani w koszule idą doń z pychą pić kawę.

(Tu wspomina autor o świątyni o dwie mile od Kosztambe położonéy, bóstwu Thoth Merkuremu Egipcyan poświęconéy, późniejszye schronienie pobożnych chrześcian, iak to dowodzą liczne krzyże w kamieniu wykute. Następnie opis innych dolin nadbrzeżnych Nilu i zwalisk w nich znajdujących się, a mianowicie w dolinach Korte i Muharraka, Medyk, Sebna i el Arab. Opisawszy autor położenie tych mieysc, tak daley rzecz prowadzi):

W dolinie téy znajduie się niewielka świątynia *Hassayia* zwana, która nic w sobie osobliwego nie ma. Jedna tylko okoliczność może zasłużyć na wspomnienie, i zwrócić oko filozofa lubiącego zbliżać oddalone wieki i rozstrzelone po przestrzeni ziemskiéy narody i ich mniemania. Tu iedna ściana przedstawia obraz mocno do umysłu mówiący, kreślony ręką wieków, obraz trzech wielkich wypadków, które po trzykroć stan rzeczy, duch krajów i charakter mieszkańców wschoda zupełnie przemieniły.

Pierwsi budownicy téj świątyni wycięli na iéy ścianach wyobrażenia Izydy, Horusa, Butony, Nefty, Ozyrysa, i innych bóstw bałwochwalstwa egipskiego. Zabobonny Afrykanin uważał je przez kilka wieków za istoty opiekuńcze swego bytu, władzące jego losem, i składał im ofiary. Chrześcianie którzy w tych stronach na cześć prawéj wiary zaięli byli wszystkie prawie pogańskie bóżnice, pokryli tynkiem płaskorzeby egipskie i na nim odmalowali farbami wizerunki Zbawiciela, S. Jana, Piotra i innych świętych kościoła. Tynk rzeczony, który dziś odleciał po większój części, i odkrył rzeźby mitologiczne, pobielony został wapnem przez Muzułmanów, z pod którego iednak przebija się malowidła chrześcijańskie, a wyznawcy wiary nowego proroka napisali na nim zwyczajne islamizmu godło: *La ilah ella allach*, „nie ma innego bóstwa oprócz Boga!”

O iakże piękna iest noc w Nubii! często po wiecznym dniu, który widnokrąg gęstemi chmurami i tumanami piasku zaburza, następuje pyszny zachód słońca, rażąca jasność iego promieni, zawieszzone nad nim ciemne i ponure obłoki, i iasne dno lazuruwe, kupią się w naywspanialsze gromady, a ciągną ich przemiana rozwija pasmo naygórnieszych piękności powietrzokręgu. Słońce rozlewa w powietrzu nayświeetnieysze i niewidziane nigdzie kolory; piaski pustyni zdają się płonąć żywym różowym ogniem, i góry przybierac śmielsze i wynioslejsze kształ-

ty. Nie raz ta czarowna scena przyrodzenia w rozkoszne wprawiła nas osłupienie; lecz czemuż się dłużej cieszyć nie można tak słodkiem omamieniem? Wraz ze zniknięciem słońca następuje chłód przenikający i ciemność, wiatr się ucisza, znikają chmury, wypogadza się niebo i nowa przemiana powietrzokręgu w nowe go przyobleka piękności. Jak piękny blask księżyca! co za świetność gwiazd i nieba! iaka przeyrzystość powietrza! zdaie się iż tło niebieskie wystawia oczom śmiertelnych nayskrytsze swe skarby; na iasnój tarczy księżyca wzrok czyta prawie i rozroźnia nowe nieznanie sobie przedmioty, a żywy ogień, którym pałają ciała niebieskie, jeżeli gdziekolwiek, to tu zapewne przemawiać się zdaie, że każde z nich iest osobném słońcem.

Z rozkoszą przypomnę sobie iedną z tych pysznych nocy, którąm przepędził w *Szeye*ch *abd ed-daim*, gdzie mię następne zdarzenie przyiemnie wzruszyło. Przed kilką laty żył tam Szeye arabski, który postami, nabożeństwem, wrózeniem i dziwacznym ubiorem, nabył w całej okolicy sławy o swęj świętości. Ci świętochowię czczeni są za życia od ciemnego pospólstwa, który ich uważa za natchnionych i mających uczestnictwo z niebiosami. Po śmierci idą oni prosto do raju, gdzie w nagrodę swych umartwień i pobożności, otrzymują 60 wspaniałych pałaców, w każdym z nich mieszka po 60 nadobnych i czystych dziewic, z których gdyby się iedna pod

czas nocy na niebie ukazała, blaskiem swéy piękności iak słońce widnokrag oświeciłby mogła (*): Szeych, o którym mówiłem, po śmierci, we własnym domu, gdzie mieszkał, został pogrzebiony; mieszkańcy przybudowali doń powietkę i usłali ją matami z palmowego liścia. Tam dziś cała okolica chodzi odmawiać modlitwy. Chorągiew biała, znamie zmarłego świętocha, zawieszoną była pod rzeczona powietką i gliniana lampa rzucała mdłe światło.

Uięci urokiem rozkosznég nocy, błakaliśmy się bez celu po piaszczystéy płaszczyźnie, która się rozciąga między Nilem a libijskich gór łańcuchem, gdyśmy w oddaleniu postrzegli blask tego światła. Zwracamy nasze kroki, i przybyszy siadamy odpoczywać na matach, gdy w tém zbliża się dwóch ślicznych chłopców, którzy wszedłszy pod powietkę, uklękają wschodnim obyczaiem i odmawiają tam zwyczajną modlitwę; po czém młodszy rzuca się o ziemię i rzewliwie płakać zaczyna. W pośrodku ięków i łkania, rozróżniałem tylko wymawiane przezeń wyrazy: *matki*, *oyca*, *litości*, *kaim-mekama*. Starszy siedząc w oddaleniu, zdawał się bydz głęboko zamyślonym, i przez czas nieiaki patrząc obłąkanym wzrokiem na brata, sam potém płakać zaczął. Ciekawość nasza zaostrzoną została do nay-

(*) Godna jest uwagi, że w krajach gdzie ludzie noszą odzienie, ci świętochowie chodzą nago; w Nubii zaś odziewają się w dziwaczne szaty pozszywane z różnobarwych kawalków sukien.

wyższego stopnia, tém bardziéy że ci dway młodzieńcy wcale nie postrzegali nas siedzących w drugim rogu powietki, dokąd słabe lampy światło nie dochodziło. Chcąc się wywiedzić o przyczynie ich boleści, zawołałem na starszego, który się zdawał być spokojniejszym w swym żalu; niespodziewane przemówienie zatrwożyło ich z razu, lecz po chwili nas postrzegając, starszy z nich wstał i przybliżył się z nieśmiałością widząc nas po turecku ubranych. Pytam się zkądby byli i co było przyczyną ich smutku? i dowiaduję, że są synami Szeycha, który w tém mieyscu jest pogrzebiony, że przybywają ze wschodniego brzegu Nilu, polać tuż przy domu nie wielki ogródek, który on przez lat dwadzieścia sam uprawiał, i im zostawił w dziedziectwie. Usadzony on był po części fasolą i usiany ięczmieniem; ośm palm na brzegu rzeki zasadzonych, doń należało. Szczupła ta posiadłość ledwo na wyżywienie ich i matki wystarczała; lecz za nią zaległych 15 piastrow egipskich (11 złp. 25 gr.) Baszy zapłacić powinni byli. Nieużyty Kaim-mekam ich wioski rodem Arnaut, nalegał długo na nieszczęśliwą ich matkę o wypłatę rzeczonyj ilości, której gdy mu wnieść nie mogła; wziął ich obu jako iéy synów do więzienia. Zostawali w niém ci dway młodzieńcy przez dni czternaście, a nieszczęsna matka na próżno się starała wszędzie o zebranie podatku. Srogi Arnaut nie widząc pieniędzy, pogroził iéy, iż jeśli

mu rzeczonych 15 piastrów w przeciągu dwóch dni nie zaliczy, każe dać iéy synom po 100 kurba czów (*). Gdy przepisany czas upłynął, Kaim-mekam nie odebrawszy poboru, chciał dowieść stroskanéy matce że jest rzetelnym, i kazał im obu po sto kurbaczów wyliczyć; poczem zapowiedział, iż jeśli jutro pieniędzy nie będzie, da im jeszcze po 80 kiiów w piéty, co jest zwyczajną u wschodnich miarą. Czuła matka, nie mogąc znieść męczarni synów, łzami, prośbą i wstawieniem się Szeycha wioski, otrzymała od nietościewego Turka, aby na miejsce niewinnych dzieci, ją samą kazał do więzienia wtrącić, będąc gotową ponieść wszystkie umartwienia, żeby oszczędzić dwie nieszczęśliwe istoty, którym dała życie. Kaim-mekam dał im na nowo miesiąc czasu z zagrożeniem; iż jeśli się w tym przeciągu nie uiszczą, srogie kary czekaią ich matkę. Cóż teraz myślicie czynić, pytałem się u niego? Będziemy się starali, rzekł, przedać tegoroczny zbiór daktyłów z palm naszych i zboża z tego ogródka. — A sami? — A sami? rzekł, pójdziemy do Esuanu o zebrałym chlebie, szukać służby na statkach. Oto jakim sposobem Turcy wybierają podatki.

Opowiadanie iego wzruszyło nas do głębi serca; młodszy brat chłopiec około lat 12 mający, słuchał tego z uwagą i ciągle płakał. Radzi byliśmy

(*) Rodzaj peycza ze skóry hipopotama mocno zbitéy.

użyć nieszczęście téy rodziny i złożyliśmy chętnie szczerą ilość, potrzebną na zaspokojenie ich długu. Oddając im w ręce pieniądze, jutro, rzekłem, zanieście to Kaim-makamowi i wykupcie waszą matkę. Niepodobna opisać wdzięczności jaką ta błaha iałmużna wzniciła w sercu dwóch tych młodzianów: rzucali się do nóg, chcą całować nasze ręce, a młodszy powstając z ziemi, bieży do chorągwi swego oycy, całuje ją kilkakrotnie i wzruszonym głosem, mówi z dziecinuą poufałością: „oycze nasz święty, co oglądasz twarz Pana światów, przyczyn się za nimi, niech im tysiącnie wynagrodzi, niech pomnoży ich wziętość w ich dolinie! (*)” Rozrzewniające połączenie religijnéy zabobonności z miłością synowską! Lecz przywiązanie ich do dobrej matki nie dało im spokojnie czekać do jutra. Tylko cośmy wrócili się na brzeg rzeki do naszego namiotu, gdyśmy uyrzeli tych dwóch chłopców przybywających do Nilu, którzy wzięwszy pod piersi niewielkie drzewa, puścili się wpław na drugą stronę.

Uadi czyli dolina *Maliki* ma widok nieco weselszy niż poprzedzająca część kraiu; w *Cheraha* znajduje się mnóstwo palm na zachodniéy stronie rzeki. Nil w tych stronach jest bardzo płytki, i miałczyzny ciągną się aż do wyspy *Tumas* za *Derrem*;

(*) W Nubii, jakem wyżej powiadał, kraj cały podzielony jest na doliny *uadi*, i mieszkańcy tamtejsi szczerze rozumieją, że we wszystkich krajach jest Nil, i że świat cały podobnie się na doliny dzieli.

Rzeka zachyla się, i ciągnie długo ku zachodowi, w licznych niewielkich zakrętach. W jednym z tych między dwoma rogami załomu, zabudowany jest *Derr*, stolica Nubii całej i pobyt Kaszefa czyli rządcy prowincyi. To miasto oddalone jest od Philoe i granic Egiptu o 45 godzin drogi, i zabudowane nieia-ko w lesie palmowym, który się ciągnie wzdłuż rzeki. Domy jego rozrzucone i kryjące się między drzewami, na przestrzeni prawie półtory mili długości, są nieco lepiéy niż gdzieindziéy stawiane. Część iednak, którą właściwém miastem nazwać można, ma ulice podobne do inszych miast w wyższym Egipcie. Jest tu Chan niewielki, porządny dosyć meczet w stylu arabskim, dwie lub trzy kramki, w których żołnierze tureccy, trzymający tu załogę, przedają grube płótno, paciorki szklane, mosiężne pierścionki, różne kolorowe krayki, i inne graty. Ludność całej siedziby do 3000 dochodzić może. Domy dziejszych mieszkańców, zlepiene z cegły niepalonéy zachowały dotąd pochyłe ścięcie ścian zewnątrznych, czyli dawny egipski talus. Nie dzieie się to zapewne naśladowaniem starożytnych gmachów, ani świątyń, bo się Muzułmanie wstydziliby naśladować dzieła niewiernych; lecz w tych kraiach żaden zwyczaj, żadna wada, żaden przesąd, równie iak żaden kamień nie ginie. Od pokolenia do pokolenia przechodzą i uwieczniają się tu obyczaje; ludy wschodnie zachowały do tychczas niektóre cnoty patry-

archalne, a razem spodlenie i płaskość dawnych Azyanów, chciwość i okrucieństwo biblijnych bohaterów. Co się tycze obyczajów wschodnich, księgi pisma świętego są dotąd najwierniejszym ich obrazem.

Ponieważ wszystko w kraiu jakimkolwiek z ogólnym stanem iego cywilizacyi zachowuje stosunek; wędrownik więc, co zwiedził Nubią, wchodząc do *Derru*, przyznać musi, że to jest Nubijska stolica. Wiele kobiet chodzi tu już w błękitnych koszulach mając sztukę wełniany sukmany zawieszoną na głowie, która im z tyłu aż do schylenia kolan spada. Pierścienie w nozdrzach są większe i piękniejsze, na szyi po kilka sznurów paciorków, i w chodzie samym widać gust stolicy i pewną kokieterią. Dobrze wychowane kobiety szczególniej Arabskie, chodząc trzymają ręce podniesione i chwiał się rozkosznie na obie strony, co jest bardzo w upodobaniu u Wschodnich; a ieden z najsławniejszych poetów arabskich *Tarantani* porównywa ten sposób chodzenia do chwiałących się włóczni w ręku jeźdźców, które u Arabów koczujących są robione ze trzciny bagdadzkiej lub semaharskiej, a przeto giętkie, do tego nawet stopnia, iż sam ciężar żelazca je nachyla i iakby łukowatemi na końcach pokazuje. Większa część ludności męskiej nosi krótkie do kolan koszule, a niekiedy przez zbytek i wykwinność czerwoną na głowie czapeczkę, od Turków *fes* zwaną, i kawał krayki za podpaskę, przedmiot zbytku

aż do zdobycia téy prowincyi przez Paszę, nieznaną w tym kraju. Żołnierze tureccy kupują u kairskich krawców różnokolorowe krayki od sukien europejskich i przedają je mieszkańcom dość drogo. Próżniacy stołeczni siedzą wrząd pod niewielkimi otwartymi powietkami, i robią *kief* kurząc lulki i piąc koleją *nebid*, rodzaj piwa z daktyłów, nie tylko smakiem, mocą, lecz i zapachem nawet zupełnie do porteru podobny. Kolor jego tylko jest ciemniejszy i mętny.

Przemysł i bogactwo mieszkańców tego miasta czy wioski, zależy na robieniu mat z liścia palmowego i różnokolorowych krobeczek z pewnego rodzaju sitowia, których mnóstwo do Esuanu przywożą, oraz na znakomitęj ilości daktyłów, przewybornego smaku i czarnego koloru, które niekiedy do 3 cali dochodzą. Daktyle naywięcéj szacowane są z *Derr* i *uadi Jbrim*. Za miastem jest niewielka świątynia w skale wykuta. Jeżeli niezgrabność w wykonaniu jest dowodem wielkiey starożytności, dawność téy świątyni byłaby niewyrachowana.

(Następuje opis kraju od Derru do doliny Abu-Sumbol w której znajduje się znakomita świątynia pod nazwiskiem Esambulskiey znana, szczególny i wyłączny prawie przedmiot ciekawości podróżujących. Trzy ogromne kolosy w skale wykute i piaskiem zna-

Bibl. Jag.
 ownie zasypane zdobią wystawę téy podziemnéy świątyni. Wyobrażają one osoby na krzesłach siedzące, ręce są położone na kolanach, twarze mają piątno murzyńskiego pokolenia; szczególnym iednakże wdziękiem ozdobione):

„Starożytni Egipcyanie tak umieli uczuć i wydać ową myślą wyobrażoną pięknosć murzyńskiéy głowy, iak Grecy w budowie twarzy Kaukazkiego pokolenia. Na nieszczęście dłuto ich szczęśliwém tylko było w wycięciu pięknych twarzy; reszta ciała nosi piątno nieociosania i niezgrabności; rozmiary nawet nie wszędzie zachowane bywają.”

Piasek namieciony na odwałé rzeczonéy góry ciągle przez wierzch iey ściekając, zasypuje drzwi świątyni tak dalece, iż każdy przybywający tam podróżny musi nymować Berberów dla odkopania ich nieco i wygrzebania pod samym tych wrót sklepem nory dla wpełźnienia wewnątrz. Lecz gdy z trudem i walcząc ciągle z grząskim i osuwającym się piaskiem, stanie u dołu, w miarę tego, iak się rozszerzają źrzenice, ścięsnione zewnętrzném światłem, zaczynają przywykać do ciemności, i w cieniach tego podziemnego gmachu, rozróżniać przedmioty, wzrasta iego zadumienie i okropność umysł obeymować zaczyna. Zdaie mu się, iż wszedł w towarzystwo olbrzymów: dwa rzędy ogromnych kolosów, którym niezmier-

na dawność czarną nadała barwę; stawia się oczom iego; rażące światło dnia, wpadając przez otwór pod wierzchem wrót wygrzebany, żywo oświeca jedną stronę tych ponurych posągów, których druga połowa zdaie się tonąć w ciemnościach. Jakże mocne i nowe wrażenie sprawia podobny widok! zdumiony umysł zdaie się widzieć przed sobą zaczarowany pobyt geniuszów, w którym martwa i żadnym nieożywioną ruchem postawa tych mar olbrzymich zdaie się powiadać, iż iakaś czarnoksiężka siła z ludzi w nieruchome zamieniła ie głazy. Cichość ponura, sztraszliwe i ięczące echa, które się rozlegaia po tych przestronnych lochach; owa okropna mieszanina światła z nągłębszą ciemnością, oraz natłok i nieład wspomnień i myśli, wzniecaia w duszy nieznanie uczucia, których przed sobą samym wytłumaczyć nie można. Rozumiem, iż wewnętrzny widok ebsambulskiéy świątyni iest tak górnym, tak wspaniałym, tak wielkie czyniającym wrażenie na umyśle czuiaćcego człowieka, iak zapewne żadne z dzieł ręki ludziéy, a może i żaden z widoków przyrodzenia, gdyż się oko nasze widzieć ie przyzwyczaiło. Gdyby tak kolosalnie można było malować, iakżeby ten obraz godny był najsmielszego flamandzkiego pędzla!

Rzeczony kolosy w liczbie ośmiu maia po 18 stop wysokości, i oparte są o pilastry, które dźwi-

gaia sklepy pierwszemy sali i cały ogrom wznoszący nad nią góry. Posągi te trzymają ręce na krzyż złożone, a w nich zwyczajne godło Ozyrysa, kruk i dyscyplinę. Twarze ich mają rysy i zalety posągów umieszczonych na wystawie świątyni; cała nawet postawa ich ciała jest w należytych wydania rozmiarach. Wielkość sali ma około 60 stop długości i 30 wysokości. Ściany iey pokryte są płaskorzeźbami malowanemi, które zdają się być najdawniejszymi starożytnościami. Na lewymy stronie wyobrażony jest ogromny postawy rycerz, odziany skórą tygrysa, i w ręku trzymający łuk napięty, ubiór głów koni wydanych w największym pędzie, i z piór zapewne zrobiony, dziwny jest dla podobiestwa ubioru głowy, w jakim nam Indyan amerykańskich malują. Przypuszcza on szturm do zamku zbudowanego na skale, na której przestraszeni nieprzyjaciele na kolanach błagają iego litości. Lecz strzały bohatera po kilkunastu razem ich przeszywają. U spodu skały pasterz przełęczony obraca się ku rycerzowi, gdy tróda iego uchodzi w nieporządku. Nieprzyjaciele różnią się znakomicie ubiorem od Egipcyan czy Nubian, noszą oni długie włosy i tuniki, wielka część ma brody, a niektórzy tylko wąsy. Byliżby to Indyanie lub Persowie? — Daley tenże sam bohater przebił dzidą rycerza, a drugiego depta pod nogami; postawa iego jest

dobrze i śmiało wykreślona. Z obu stron wielkich drzwi świątyni, trzyma on jedną ręką kilkanaście osób za włosy, a drugą ma odwiedzioną na ścięcie im głów krótką halebardą. Kapłan wszędzie jest przy nim z nożem ofiarniczym; tak więc ludzkość zawsze prześladowaną była w tych stronach:

(Dalej wchodzi autor w niektóre jeszcze szczegóły opisu téj iako innych pobliskich świątyni, i czyniąc uwagi nad dziełami kunsztu u wschodnich ludów, mówi):

Trudno prawie wyobrazić, iak wszystko na wschodzie, w różnych krajach i odległych wiekach było do siebie podobne. Obyczaje prawie też same, taż sama leniwość, okrucieństwo i srogość dawnych rządów, nie różniły się wcale od dzisiejszych. Podłość, niewolniczy charakter i chciwość zysku; gościnność i razem prawość duszy w niektórych okolicznościach, gust, sposób życia, wszystko słowem przetrwało tu wieki. Zdaie się iż wschodni, raz cokolwiek uczynić potrańwszy, przestawali na tym wynalazku i nie troskali się bynajmniej o doskonalenie. Rodzay malowideł egipskich, iest zupełnie, bez najmniejszój różnicy, ten sam iaki dzisiay u Persów i Chińczyków postrzegamy. Rzeźby ich i kolosy, podobnie iak w Chinach, były malowane. Na pewnych materyach, które z grobów ich wydobywają, znajdujemy

duiemy też same wzory w palmy, iakie dziś na szalach kaszmirskich, i wschodnich bławatach spostrzegać się daia. Świętynie ich i posagi, wszystko słowem na ieden wzór zdaie się bydź sporządzoném, wszystko nosi toż samo piętno nudnéy iednostayności, iakie samo przyrodzenie widokom Egiptu nadało.

(Ten krótki rys podróży swoiéy, którą obszerniéy opisać i na widok publiczny wydać zamyśla, kończy autor na opisaniu kraiu od Abu-Sumbol po nad kataraktami Nilu aż do Mar Mahas iako kresu naydalszey iego podróży na południe w Afryce).

Pisano w Petersburgu 1² Grudnia 1821 roku.

O przyczynach ubóstwa klasy robotniczéy w krajach bogatych, i o osadach rolniczych dla ubogich zakładanych ().*

Stan naybogatszych i nayoświeceńszych narodów Europy, obok podziwienia nad postępem rozmaitych rodzajów przemysłu i nad wytworem sztuk

(*) Obacz wzmiankę o téy rozprawie I. Numerze Pam. k. 90

i kunsztów, wzbudza w każdym przyiacielu ludzkości, bolesne uczucie nad losem wielkiéy części mieszkańców dla których nędza dziedziczném powołaniem się stała. Cała usilność ludzi zdaie się być na to tylko zwrócona, iakim sposobem rolnictwo, rzemiosła, sztuki i kunszt do naywyższego stopnia udoskonalenia doprowadzić można, i iakich należy użyć środków aby z naymniejszych nakładach, naywiększą ilość produktów wydać. Ta dążność mogła być zgodną z dobrem ludzkości póty, póki narody z pierwszych związków cywilizacji do udoskonalenia towarzyskiego zmierzały; byłaby nią jeszcze dzisiaj, gdyby rzeczy ludzkie w téj zostawały kolei, którą im natura rzeczy odznaczyła. Lecz gdy skutkiem układu politycznego średnich wieków, przy samém ustalaniu zasad towarzystw europejskich, naywiększa nierówność w podziale ziemi prawem własności, gdy za pomocą monopolów handlowych i przywilejów wielkie kapitały w rękach mniejszéh liczb nagromadzone zostały, gdy nadewszystko przewaga marynarki i siły zbrojnéy, na morzach nawet, nieprzystępne granice handlowi światowemu naznaczyć potrafiła: nie może już być zgodną z dobrem ludzkości usilność wydawania iak naywięcéy płodów wszelkiego rodzaju z naymniejszym nakładem pracy ludzkiéy, ani to udoskonalenie przemysłów wszelakich, które siły przyro-

dzony, zwierzęce i mechaniczne do produkcji używa, a ludzi w pracy rąk swoich iedyny sposób utrzymania się znaleźć mogący, od teyże pracy odsuwa, i tém samém bez sposobu ratowania się w nacyęższej nędzy pograża.

Stan Angli zdaie się upoważniać do uczynienia tego wniosku: że albo potrzeba będzie ustanowić zupełną wolność handlu między wszystkimi tey ziemi krajami, tak dalece aby u ludów zmierzających dopiero do pewnego stopnia oświecenia taki odbyt na płody przemysłu naszego znaleźć, któryby odpowiadał coraz więkšej możliwości wydawania więcey produktów z mniejszym nakładem pracy; albo też, iż trzeba będzie wyrzec się używania sił przyrodzonych, zwierzęcych i mechanicznych, w takim przynajmniej stosunku aby ludzie przez użycie tychże środków pracy pozabawieni, zyskowne zatrudnienie znaleźć mogli.

Jakkolwiek ten ostatni środek niezgodny iest z celami rodu ludzkiego, któremu Tworca wszech rzeczy zmierzanie *do najwyższego stopnia doskonałości*, za najważniejszy zakres dążności przeznaczył; nie można wszelako zaprzeczyć tego, że opaczność instytucy ludzkich z naturą rzeczy, do téy nas ostateczności przywiodła, iż sprzecznych nawet z powołaniem ludzkości radzić należy środków, aby też ludzkość ze stanu cierpienia i niedoli wydzwignąć. Nie można utrzymywać tego,

iż narody które drogą przemysłu i monopolarnego handlu przewagę nad innymi utrzymały, z dopiętego stopnia udoskonalenia przemysłowego dobrowolnie zstąpić zechcą; lecz to można przewidzieć, że albo ie moc okoliczności do tego zmusi, alboteż że sama natura rzeczy wolność handlową ustanowi i równowę między produkcją a konsumcyą powróci. Pierwsze nastąpić może wtedy gdy w krajach takich, iakim dziś iest Anglia, liczba ubogich do tego stopnia wzrośnie, iż dochody bogatych na ich utrzymanie niewystarczą i tém samym pewna równowaga między iednymi i drugimi nastanie, która powszechne ubóstwo kraju przywiedzie; drugie nastąpić może przez wywędrowanie z krajów takich, wielkiéy nader liczby ludzi sposobów utrzymania się pozbawionych, którzy w dzikich lub mało ucywilizowanych krainach takie założą osady co silny i zwycięzki odpór przemocy morskiéy stawia i nieograniczony a wzajemny odbyt płodom przemysłu całej ludzkości i całej ziemi otworzą. Że która z tych okoliczności, nieodłączną już dla wysilenia się swojego w zawodzie oświaty, Europę, z niebezpiecznéy toni w której się dziś znajduie, wydzwignie, o tém myślący i wszystkie stosunki dokładnie zgłębiający człowiek wątpić nie może.

Obok tych uwag i dostrzeżeń, śmiesznymi i dziecinnymi zwać należy wszystkie te zabiegi do

których litość i dobroczynność bogatszych ludzi podbudza, aby cierpiący ludzkości pomoc przynieść, skoro tylko przedsiębranym przez nich środkiem wyższy cel nad chwilową pomoc nędzarzowi daną, naznaczać usilują. Wszystkie towarzystwa dobroczynności, pod rozmaitemi zasadmi po Europie rozsiane, są to *tém lekarstwem które usmierza na chwile bóleści*, ale choroby nie leczą, a czasem ją nawet pogorsza. „(*) We wszystkich krajach pomoc przez dobroczynność udzielana przywodzi, utrzymuje lub pogorsza zło, któremu ma zapobiedz; i wykaz nieszczęśliwych skutków poboru na ubogich w Anglii, najmocniejsze wrażenie smutku i trwogi na sercu dobrze myślących ludzi czynić może.”

Atoli iakkolwiek nie możemy przyznać towarzystwom dobroczynności, takich korzyści któreby na radykalne zaradzenie niedoli ludów i na polepszenie rzeczywiste całej ludności z pracy tylko żyjących, zbawienny wpływ miały, przytoczymy iednakże tutaj wiadomość o iednym towarzystwie tego rodzaju, które ważniejszych od wszelkich innych, po usiłowaniu swoim spodziewać się każe skutków i które *tém się szczególniéj odznacza, iż używając ubogich do uprawy roli, wyrze-*

(*) *Bibliothèque universelle* Avril 1821 p. 358. Z tego pisma wyjęliśmy wiadomość o osadzie o której niżej mówić będziemy; lubo wstępne uwagi nasze inną tendencją mają.

ka się powiększékę części pomocy zwierząt i machin aby na równy przestrzeni gruntu, większą liczbę ludzi zyskowną pracą zająć i dostateczny sposób utrzymania się iéy zapewnić mogło.

W roku 1818 zawiązało się w Hadze w Hollandyi towarzystwo dobroczynności, dzisiaj z dwudziestu tysięcy członków złożone, pod przewodem panujących Xiążąt zostaiące, które założyło sobie za cel główny, wykorzeńić zupełnie złe z ubóstwa wielkiéy massy mieszkańców wynikaiące. Jakkolwiek nie dziejemy zdania tego, iż środki w tym celu przedsiębrane, na zawsze radykalnie złemu zapobiedz potrafią, wyznaiemy iednakże iż zamiairy i środki towarzystwa tego we wszystkich krajach Europy zaprowadzone, tenby miały skutek iżby nieuprawne dotąd grunta, wyżywienia znaczney bardzo liczbie zubożaiłych mieszkańców kraiu dostarczały.

Przyznaiemy także iż pomyślne skutki usilnych starań tegoż towarzystwa nayważniejsze są dla krajów w których ieszcze wiele iest gruntów odlogiem leżących, i że ich upowszechnienie więkshaby równość w ludności krajów europejskich zaprowadziło, zwłaszcza gdyby towarzystwo podobne nie ieden tylko kray lecz wszystkie europejskie kraie mogło mieć na widoku.

W Hollandyi wiele iest ieszcze okolic odlogiem leżących i wrzosami pokrytych, z których

praca ludzka nowe bogactwa i zasilki dla wzrastającej ludności ciągnąć może. Towarzystwo o którym mówimy postanowiło użyć ubogich, sposobu utrzymania się z pracy własnej pozbawionych, do uprawy tych odłogów, i pewną ich część na korzyść tychże ubogich nabyło, aby ich wydobyciem i uprawą ludzi zatrudnić. Obok tego postanowiło też towarzystwo zatrudnić kobiety i dzieci przędzeniem i tkaniem lnu i wełny, w tych miejscach gdzie mężczyźni dojrzałych uprawą roli zajmują.

Uskuteczniając te zamiary wydobyto i uprawiono w przeciągu dwóch lat 600 włók Hollenderskich, gruntu dotąd zupełnie dzikiego, wystawiono 200 wygodnych domów i dano swobody i dostateczny sposób utrzymania się przy pracy 1500 nędzarzy, dawniej z jałmużny ledwo smutne życie swoje utrzymać mogących. Osada która te rezultaty podaje, leży w prowincyi Drenthe, i nazywa się *Frederiks-Oord* od Xięcia następcy tronu a prezesa towarzystwa.

Ludzie do założenia tej osady zebrani niewprawni byli powiększają części w prace do których ich przeznaczono: towarzystwo dodało im biegłych rolników do kierowania pierwszą ich robotą koło uprawy roli, i w osobnych warsztatach do przędzenia i do tkackich robot niewiasty i dzieci sposobie kazało. Rozciąga ono nad wszystkie

mi osadnikami prawdziwie oycowską władzę i zapobiega łagodnością, stósowném oświecaniem i czuynym dozorem wszelkiemu moralnemu ich zepsuciu.

Póki osadnik iaki nie posiada dosyć zności i wprawy do prowadzenia gospodarstwa, póty zostaje oddział gruntów pod jego uprawę oddanych pod zarządem przełożonych i przez towarzystwo na jego rachunek uprawiane bywa, wynagradzając pracę robotnika sposobem nymu. Dobry stan, porządek i zakwitnienie całej osady, swobodne życie, wesołość i ochocze oddawanie się pracy osadników: dowodzą że towarzystwo osiągnie tą drogą cel nader ważny wsparcia zgnęźniałéy ludzkości kraiowéy, zatrudniając ją płodną pracą i że ziemia lubo dawniéy płonna hoynie się założoną pracą owocami swemi wypłacać może.

Osada podzielona jest na pewne oddziały (*fermes*) z których każdy czyni 643 złotych hollenderskich (*) surowego przychodu rachując w to i przychód z robot ręcznych przez osadników wykonywanych. Stósownie do tego co od roku 1818 do 1819 doświadczone, wypada iż każda familia zarobiła rocznie około 290 złotych hollenderskich. Towaczystwo pożyczka każdemu wprowadzonemu osadnikowi, pewną summę około 760 zł. holl. na

(*) Złoty hollenderski czyni dwa franki iedenąście i pół centymów około trzech złotych dziesięć groszy naszych.

pierwsze jego potrzeby iako to: żywność, odzież, sprzęty, i t. p. którą obowiązany jest oddać w nieoznaczonym czasie; i doświadczenie nauczyło, iż wiele podobnych długów już spłaconych zostało, chociaż ich się towarzystwo nie domagało.

Obmyślony osobny fundusz pochodzący częścią z dochodu z gruntów oddzielnych towarzystwa na jego tylko rachunek uprawianych, częścią z innych zasiłków, przeznaczony na dawanie pomocy osadnikom w każdym nieszczęśliwym przypadku który nie z ich winy pochodzi. Fundusze zaś samego towarzystwa pochodzą z dwóch źródeł to jest: najprzód ze składki wszystkich członków jego (*) i z darów dobroczynnych na rzecz ubogich czynionych. W nadzwyczajnych potrzebach zaciąga towarzystwo kapitały, na których umorzenie w ciągu lat 16 i na opłacenie w tym przeciągu czasu przynależnych od nich procentów, następującego używa sposobu. Przyjmuje do osady swoiemy osoby zubożale które iednakże są jeszcze w stanie składania pewney roczney opłaty, za 25 zł. holl. rocznie, lub jeżeli się 20 osób razem do tego instytutu zgłasza za 360 zł. h. to jest 18 zł. h. od osoby, fundusz z tych opłat wynikający użyty jest na przedmiot wyżey wskazany, i wraz z dochodem wynikającym z płodnego uży-

(*) Składka ta wynosi tylko 1. sold hollenderski, około 11. centymów, na tydzień, ledwo 5 groszy naszych.

cia pożyczanych kapitałów stawia towarzystwo w możności opłacania procentów i umarzania długów swoich. Po upłynieniu lat 16 osoba za opłatą do osady przyjęta, nie już nie płaci i na zawsze ma prawo rozrządzania miejscem na mocy powyższej umowy nabytém, tak dalece, iż za niewielką opłatą nietylko siebie samę, lecz nawet los następców swoich zaopatrzyć może.

Każda pojedyncza osada kosztuje towarzystwo 1700 zł. hol. rachując w to 700 na pierwszą zapomogę osadnikom dane, które zwrócić winien. Roczna dzierżawa opłacana od takiej osady wynosi 85 zł. holl. osadnicy zaś mają z niej 552 zł. hol. czystego dochodu; 1000 zł. holl. tedy (prócz 700 które się wracają) czynią rocznie więcéy iak 63 od sta, używając ich na założenie nowéy osady.

Towarzystwo to ustanowiło dla siebie kardynałną ustawę. Z pomiędzy 24,000 członków jego wybrane bywa: 1mo grono reprezentantów stanowieniem nowych ustaw i oznaczeniem rocznych wydatków zajęte; 2do osobna dyrekcyja odpowiedzialna czuwająca nad wykonaniem ustaw; i 3tio naywyższy senat zachowaniem całego układu rzeczy i karaniem tych, coby go nadwergzać chcieli zajęty.

Co się tycze samego sposobu uprawy gruntów osady, nader ważném w skutkach swoich iest to prawidło towarzystwa, iż uprawa ta więcéy się

ręką ludzką iak za pomocą sił zwierzęcych odbywa. Wszystkie grunta bowiem uprawiane bywają motyką i rydlem, plug wcale nie iest użyty; ieden koń wystarcza do zwiezenia plonów z 29 do 30 włók hollenderskich (*); zresztą wszystkie inne rolnicze prace odbywają się ręcznie tylko. To odpowiada temu, cośmy na samym wstępie uważali, i to iest sposób iedyny zatrudnienia i wyżywienia wielu ludzi na mniejszém przestrzeni, iak tam gdzie siły zwierzęce i mechaniczne pracę ludzką zastępują.

Ostateczny wypadek podobny osady iest ten, iż ubóstwo przechodzi do stanu dostatecznego opatrzenia niebędąc ciężarem dla społeczności do której należy. Człowiek nędzą przyciśniony znajduje tamże zasiłki w własnej pracy; dołożenie iey zapewnia mu mieszkanie, żywność i odzież. Osadnicy w Frederiks-Oord, mieszkają wygodnie; ich pola, ogrody i obory dostarczają im zdrowej i dostatecznej żywności; praca ich żon i dzieci odzieży lub sposobów iey zakupienia. Nie zachodzi tam obawa braku odbytu na płody rolnicze i przemysłowe osady, bo producent i konsument w iednej połączeni są osobie.

Oto są główne zasady towarzystwa dobroczynności w Hollandyi; nie będziemy się rozwo-

(*) Arpens de Hollande miara ta odpowiada osmiudziesiąt pięć i pół arów miary metrycznej.

dzili nad ich korzyściami: są one widoczne i niezaprzeczone. Życzyć należy aby naśladowanie tego pięknego wzoru w innych krajach, doprowadziło drogą doświadczenia, do przekonania iak dalece zakładanie rolniczych osad ubogich upowszechnienia iest zdolném? i czyli złemu z żebractwa i nędzy znaczney części ludności radykalnie zaradzić może.

F. S.

O różney budowie łańcuchów Wolty i o skutkach krążący w nich elektryczności.

(Ciąg dalszy).

Powiedzieliśmy, (305) że dwa iakiekolwiek ciała różnorodne, za dotknięciem się przychodzą do sta-
elektrycznego; ze wszystkich więc ciał można w pewnym względzie utworzyć ogniwo elektryczne: ogniwo zaś złożone z dwóch różnorodnych metal-
łów i z mokrego przewodnika okazuje skutki najmocniejsze. Lecz że i w metallach siła dotknięcia nie iest iednostayna, zatém i łańcuchy z nich budowane muszą różnić się co do mocy elektry-

czny. Pierwszeństwo w téj mierze przed wszystkimi metallami dano cynkowi i miedzi, które są naypospolitsze i od wielu innych mocniejszą objawiają elektryczność. Sławny Wolta wynalazca tych narzędzi, wskazał razem i sposoby ich budowania: późniejsze uczynione w nich poprawki po większey części ułatwiły tylko ich użycie.

Naypierwsze kolumny czyli łańcuchy składały się z par metalicznych poprzedzielanych płatkami maczanemi w wodzie słoney lub kwaśney i różniły się co do wielkości, kształtu i liczby tablic metalicznych. Oprócz tego te kolumny stawiano pionowo lub poziomo, i tablice metaliczne składające pary, albo tylko po prostu stykały się z sobą, albo też na zawsze były zlutowane.

Apparat P. Cruikshanka czyli korytkowy tém się różni od kolumny poziomey, że miejsce płatków zastępują przedziały zostawione pomiędzy parami metalicznymi, które w tém korytku są osadzone: same zaś przedziały wypełniają się wodą słoną lub kwaśną. Urządzenie to w tém jest wygodne, że aparat w krótkim czasie nabity, czyli do czynności przyprowadzony być może, i że daie się do upodobania powiększać, przez połączenie wielu takich korytek łukami metalicznymi.

Drugi sposób budowania łańcuchów elektrycznych widzimy w apparacie Wolty nazwanym

przez niego miseczkowym; (chaîne v. appareil de tasses) są to miseczki lub szklanki napelnione wodą kwaśną lub słoną, w którey nurzają się końce tabliczek zlutowanych lub też po prostu z sobą złączonych drugimi końcami. W każdéy miseczce, wyiąwszy skrayne, znajduią się końce, cynkowy od iednéy i miedziany od drugiéy pary.

Ponieważ napięcie elektyczności powstaiący przez dotknięcie iest zawsze iednostayne, czy metalle w iednym tylko punkcie, czy też całą dotykają się powierzchnią; (306) domyślamy się więc że w tém nowém urządzeniu łańcuchów elektrycznych, skutki ich nie zmnieyszą się przez to, że tabliczki samemi tylko końcami są z sobą zlutowane. Podobnym właśnie sposobem budowane są łańcuchy PP. Allen i Pepys. Są to korytka szklanne lub porcellanowe z przedziałami na pół cala szerokimi, które wypełniają się wodą kwaśną: Pary metaliczne łączą się z sobą za pomocą zgiętego drótn lub przedłużaiący się blaszki którego z dwóch metallów i nurzają się w wodzie kwaśnéy w ten sposób, że w każdym przedziale znajduie się tablica miedziana z iednéy i cynkowa z drugiéy pary. Można pary metaliczne przytwierdzić do pręta drewnianego tak, że wszystkie razem wkładaią się i wymuią z korytka, i takie urządzenie bez wątpienia iest naywygodnieysze.

Ponieważ lutowanie tablic dzieie się za pomocą cyny; w tym więc przypadku miedź i cynk nie dotykają się bezpośrednio lecz za pomocą przedzielaiącý warsty cyny. Ale że cyna z miedzią elektryzuie się szklannie, z cynkiem zaś żywicznie; zatem stósownie do początku wyżej przytoczonego (311) skutek zmniejszyć się nie powinien. Można nawet połączyć te tablice innym jakim metalem, który tak od miedzi iak i od cynku elektryzuie się żywicznie: ale skoro napięcie ich elektryczności nie iest iednostayne, to iest: skoro łączący metall z miedzią np. elektryzuie się bardzo słabo, z cynkiem zaś nierównie mocniéy; może więc tylko w pewnym względzie wpływać na zmniejszenie skutku, ale go zniszczyć nie potrafi. W podobnym właśnie przypadku znajduią się platyna i mosiądz, które tak z miedzią iak i z cynkiem elektryzuią się żywicznie; z pierwszym bardzo słabo, z drugim zaś przeciwnie bardzo mocno; dla tegoteż można używać drótów z tych metallów do łączenia z sobą tablic metalicznych.

Jlość elektryczności obiawiaiącý się przez dotknięcie iest w stosunku powierzchni metallów (307) największych przeto skutków spodziewać się trzeba po takich łańcuchach, których ogniwa składaią się z wielkich tablic. Naylepiéy temu warunkowi zadosyc uczynić może aparat P. Ac-

cum (*) nazwany (appareil à cuivre double) który przewyższa wszystkie wyżej opisane. Podobny on jest do aparatu P. Pepys: różni się zaś tém od niego, że każda tablica cynkowa otoczona jest do koła tablicą miedzianą na dwie lub trzy linie oddaloną; powierzchnia więc tego drugiego metalu przeszło dwa razy jest większa od powierzchni pierwszego. Każdy zatem przedział korytka w tym aparacie mieści w sobie trzy tablice, to jest jedną cynkową w pośród dwóch miedzianych, które właściwie składają jedną, lecz zachylając się po obu stronach tablicy cynkowej. Tablica miedziana styka się z cynkową znajdującą się w przyległym przedziale z jedną stroną, tablica zaś cynkowa łączy się z miedzianą, która chowa się w przedziale ze strony drugiej.

Apparat którego do swoich doświadczeń używał P. Oerstedt, tém się tylko różni od dopiero opisanego, że każda tablica miedziana formuje zupełnie małe korytko, w które wlewa się woda, i które zastępuje miejsce przedziałów znajdujących się w korytku pocellanowém P. Accum. Korytko miedziane musi mieć głębokość odpowiadającą szerokości i długości tablicy cynkowej, która w niem ma się zanurzać: jego zaś grubość powinna być tak mała, aby w niem wygodnie bez dotykania

(*) Niektórzy autorowie przypisują ten aparat Wollastonowi.

kania się, taż tablica cynkowa pomieścić się mogła. Jeżeli aparat ma się składać z dwóch lub więcéy takich korytek, czyli ogniów elektrycznych, łatwo domyślić się, że pierwsze miedziane korytko łączyć się musi za pomocą dróta z cynkiem znajdującym się w drugim korytku, korytko drugie łączy się podobnym drótem z cynkiem znajdującym się w korytku trzecim i t. d. Ponieważ najwięcéy na tém zależy, aby tablica cynkowa nie dotykała się bezpośrednio w żadnym punkcie korytka miedzianego, w którym się chowa; skoro więc aparat jest wielki, tablice cynkowe wkładają się w worki płócienne, i z niemi zanurzają się w wodzie znajdujący się w korytkach miedzianych. (*)

W tym równie iak i w aparacie P. Accum elektryczność szklanna zbiera się przy biegunie zakończonym tablicą lub korytkiem miedzianem, żywiczna zaś przy drugim biegunie, który kończy się cynkiem. Takowa okoliczność bynajmniéj nas nie zadziwi, skoro dawać będziemy bacznosc nie na końcowe tablice, ale na te, które bezpośrednio z sobą stykają się: elektryczność bowiem szklanna zmierza zawsze od miedzi do cynku z nią połączonego, żywiczna zaś przeciwnie, od cynku

(*) Worki płócienne zaledwo na kilka razy wystarczyć mogą; zwłaszcza gdy się używa woda mocno kwaśna. Lepiéj więc jest tablicę cynkową osadzić w ramę drewnianą, i z nią razem zanurzać w korytku miedzianem.

do miedzi. Końcowe zatem odosobnione od innych tablice służą tylko do zbierania elektryczności, która do biegunów łańcucha przychodzi, i mogą być zastąpione przez wszelkie inne metalle. W ten czas tylko, kiedy dwa lub więcéy takich aparatów połączyć z sobą wypada, powyższe tablice muszą być koniecznie, miedziana z iednéy a cynkowa z drugiéy strony: bo tym sposobem do ogólnego, to iest: połączonego aparatu czyli łańcucha przybywa tyle ogniw elektrycznych, ile iest aparatów połączonych mniéy iednym.

Wiadomo, że korytka aparatu Cruikshanka łączą się łukami mosiężnemi zakończonemi tablicami z tegoż metallu, które wchodzą w końcowe przedziały korytek. Gdybyśmy zamiast mosiężnych użyli łuków miedzianych, mających po iednéy stronie cynkową, a po drugiéy miedzianą tablicę; wtedy, nietylko by one służyły do utrzymywania związku pomiędzy korytkami, ale nadto sameby tworzyły ogniwa elektryczne, powiększając tym sposobem dzielność ogólnego aparatu: strzec się tylko potrzeba, aby tablice tych łuków nurzaiać się w wodzie, która znajduie się w końcowych przedziałach, nie dotykały się bezpośrednio par metalicznych: w tym albowiem przypadku nietylko by nie powiększały dzielności aparatu, ale owszem osłabiałyby przez to, że niszczą skutki w ogniwach, których się dotykają. Z dru-

gięcy strony, ponieważ mosiądz w równym prawie stopniu elektryzuje się żywicznie tak od cynku iak i od miedzi; więc podług założonego wyżej początku (311) nawet mosiężne łuki prawie zupełnie zniszczą elektryczność w tych ogniwach, które z niemi bezpośrednio tablicą cynkową stykają się. Chcąc przeto w połączonych korytkach posunąć napięcie elektryczne do najwyższego stopnia, należy pilnie przestrzegać, aby łączące łuki nie dotykały się bezpośrednio par metalicznych. Jedno ogniwo elektryczne składające się z wielkich tablic, potrafi sprawić mocne skutki magnetyczne i ciepła, iak o tém niżej powiemy. P. Offerhaus nadając mu kształt wielokrotnie w walec zwiniętego papieru, i zamykając w naczyniu szklaném lub drewnianém, uczynił je bardzo wygodném w użyciu. Dwie tablice cynkowa i miedziana, składające to ogniwo, nie dotykają się z sobą w żadnym punkcie, i dla tego poprzedzielane są prętami drewnianymi lub rogowymi, które trzymają je w oddaleniu na kilka linii. Chcąc takowe ogniwo wprowadzić w czynność, wlewa się woda kwaśna w naczynie, a tablicom daje się komunikacya za pomocą prętów metalowych lub drótów, które gdy się łączą z drótem rozciągniętym nad igłą magnesową, przymuszają ją do zbaczania od swojego południka. Pozorna sprzeczność co do kierunku krążenia przeciwnych elektryczno-

ści, o której wspomnieliśmy, daie się widzieć i w ogniwie P. Offerhauza. Rzecz z siebie oczywista, że dopóki tablice tego ogniwa nie łączą się z sobą bezpośrednio, lub za pomocą jakiego metalu, dopóty nie objawia się w nich żadna elektryczność: gdy zaś zostaną połączone drótem, wtedy elektryczność szklanna udaie się po tym drócie do cynku, żywiczną zaś do miedzi.

Jakimkolwiek sposobem zbudowany jest łańcuch elektryczny, dwa jego końce, czyli tak nazwane bieguny, skoro będą połączone drótem, płyny elektryczne pobudzone ciałami dotknięcia, udaiać się przez ten drót, krążą po łańcuchu, każdy w swoim kierunku. Jeżeli do zamkniętego łańcucha wchodzi organ żyjącego ciała, opatrzony w muszkuły i nerwy; nastąpi w nim szczególne uczucie i mimowolne wstrząśnienie. Ciało nawet pozbawione życia, ale którego nerwy nie straciły jeszcze swojej drażliwości, ulega podobnemu wstrząśnieniu, i muszkuły połączone z nerwami, przez które przechodzą krążące płyny, wydadzą tak silne poruszenia, że zdają się na chwilę powracać do utraconego życia. Drót zamykający łańcuch elektryczny, rozgrzewa się, a część iaka tego drótu, do znacznej cienkości przyprowadzona, rozpala się do czerwoności, topi się i ulotnia. Jeżeli drót łączący zostanie przzerwany, i małą jego przerwę wypełniać będą nayuporzyczsze na-

wet w ogniu ciała, iako to: kwarc, szafir, węgiel i t. d. wszystkie rozpalają się, topią i najżywszém okrywają się światłem, chociażby powietrze żadnego przystępu nie miało. Woda, kwasy, rozczyiny solne i niedokwasy, znaczne nawet przerwy łączącego dróta wypełniające, rozkładają się, a ich pierwiastki postępują za płynami elektrycznymi, które je ze związków chemicznych uwolniły. Podobnemu rozkładowi ulegają woda i rozczyiny wypełniające przerwy pomiędzy ogniwami, pełniące powinności przewodników. Drót łączący przyciąga do siebie opilki żelazne i okrywa się niemi do znaczney grubości: igła magnesowa w bliskości niego położona, zbacza od swiego południka i stara się wziąć położenie pionowe do kierunku krążących płynów elektrycznych, nie przestając byż równoległą do poziomemu: a jeżeli nie jest namagnesowana, więc nabiera téj własności, skoro tenże drót albo okręca się na około niéy nakształt gwintów śruby, albo też przywiedziony do postaci cienkiéy blaszki, przechodzi nad nią lub pod nią w kierunku prostopadłym do iéy długości. Nadto sam drót wolno zawieszony, lub ogniwo elektryczne na wodzie pływające, w którém ciągle odbywa się krążenie elektryczne, biorą taki kierunek względem osi ziemi, iaki zachowuje igła magnesowa. (*)

(*) Pamiętnik Warszawski tom XXI.

Elektryczność zatem, która jest głównym i nieiako pierwotnym tych narzędzi skutkiem, jest razem przyczyną wszystkich wyliczonych tu zdarzeń. I ponieważ doświadczenie nie pokazuje, aby oprócz napięcia rozłożonych płynów elektrycznych i nieustannego ich krążenia, mogło co innego wpływać na wydanie rzeczonych skutków; pozostaje więc nam zastanowić się nad wszystkimi okolicznościami, które podnoszą takowe napięcie i ułatwiają krążenie.

Widzieliśmy już, (315) że zamknięty łańcuch elektryczny nie może działać na kondensator (*) bo wtedy płyny elektryczne, iakiekolwiek ich jest napięcie, krążą w nim ustawicznie, i każde jego ogniwo równą ilość obu tych płynów zawiera. Można więc powiedzieć, że w zamkniętym łańcuchu nie ma tak nazwanych biegunów: w którymkolwiek zaś punkcie ten łańcuch zostanie przerwany, tam zaraz powstają i bieguny; gdziekolwiek ta przerwa będzie wypełniona ciałami złożonemi, tam musi nastąpić rozkład chemiczny. Chcąc przeto doświadczać napięcia płynów objawiających się w łańcuchach, należy je odemknąć, to jest: przerwać w którymkolwiek miej-

(*) Mówi się tu o łańcuchach, których końce połączone są dobrym przewodnikiem, to jest metalem. W przeciwnym bowiem przypadku kondensator tym mocniej nabije się się, im lepszy nieprzewodnik zostanie użyty.

scu, i przerwane końce łączyć z naczyniem Leydeyskiem lub kondensatorem.

Doświadczenie naucza, że w łańcuchach zupełnie do siebie podobnych napięcie elektryczności nie jest iednostayne, ieżeli ich ogniwa różnemi połączone są płynami: co nie od czego innego pochodzi, tylko że te płyny różnią się pomiędzy sobą co do sposobności przeprowadzania elektryczności. Woda zimna słabiéy nabiiia aniżeli ciepła, od wody słonéy napięcie elektryczności mocniejszy jest aniżeli od wody czystéy, kwasna zaś woda nabiiia najmocniéy: albowiem rozczyiny solne lepiej przeprowadzaią elektryczność od wody czystéy, kwasy zaś lepiéy od rozczynów słonych. Zdaie się iednak że we wszystkich przypadkach napięcie powinno bydź iednostayne, i że tylko łańcuchy, których ogniwa lepszemi połączone są przewodnikami, powinny prędzéy nabiiiac się od tych, do których mniéy doskonale wchodzą przewodniki. Takby w rzeczy saméy było, gdyby elektryczność zbieraiąca się na biegunach nie uchodziła w powietrze i do ciał z któremi te bieguny koniecznie w połączeniu bydź muszą. Jakkolwiek bowiem jest ona słaba w porównaniu z elektrycznością, która przez potarcie otrzymuie się, i dla tego wszystkie ciała, wyiawszy metalle, są względem niéy do pewnego stopnia nieprzewodnikami; dla tego w wielu przypadkach nie mamy

potrzeby używać innych ciał do odosobnienia ogniów nad suche drzewo; dla tego i korytka łańcuchów mogą być drewniane; wyznać jednak potrzeba, że i ta elektryczność musi się rozpraszać, bo nie masz żadnego ciała, któreby było zupełnym nieprzewodnikiem elektryczności. Przydaymy jeszcze, że do budowy łańcuchów elektrycznych muszą koniecznie wchodzić mokre przewodniki, które ciągle parują, uchodząca zaś para zabiera elektryczność, i dla tego właśnie ciała wilgotne najszybciej gubią elektryczność, chociażby i jej napięcie było najsłabsze (*).

Z czego wszystkiego pokazuje się, że nim elektryczność idąca z jednego do drugiego ogniwa, przyjdzie do biegunów, musi w znacznej części rozproszyć się, a tym samym napięcie jej nie może być jednostajne w łańcuchach, których pary metaliczne połączone są różnymi płynami. — Z tym wszystkim nie trudno jest domyśleć się, że jeżeli mokre przewodniki nie różnią się znacznie co do sposobności przeprowadzenia elektryczności, nie mogą też i łańcuchy znacznie różnić się co do napięcia: kondensator tylko cokolwiek dłuższego czasu będzie potrzebował do nabicia się tam,

(*) Rozpraszenie się elektryczności przez uchodzącą parę można uważać na konduktorze machiowy, na którym stawia się miseczka z wodą, spirytusem lub eterem. Dwa ostatnie rozcieki ponieważ prędzej ulotniają się aniżeli woda, prędzej też rozbraiają konduktor z elektryczności.

gdzie ta sposobność w mokrych przewodnikach jest słabsza.

Wiadomo, że najlepsze nieprzewodniki, iakimi są żywice, szkło, laka i t. p. przesłania odosobniać elektryczność, skoro iey napięcie jest znaczne, a podpory z tych nieprzewodników są krótkie. A ponieważ woda, kwasy, rozczyiny solne i t. p. są półprzewodnikami względem elektryczności słabey, która się objawia w łańcuchach Wolty; zatem im większe są przedziały wypełnione temi płynami, tym z większą trudnością przechodzić musi elektryczność z iednego do drugiego ogniwa, i przeciwnie im te przedziały są mniejsze, tym przeyscie elektryczności łatwiejsze. Z drugiey strony, im są grubsze podpory u naelektryzowanych przewodników, tym z większą łatwością spływa po nich płyn elektryczny do ziemi, i dla tego dwoma sposobami przychodzimy do osobnienia elektryczności, która na ich powierzchni zbiera się, to jest: przedłużając podpory, i zmniejszając ich średnice. Aże w łańcuchach Wolty idzie o rzecz wcale przeciwną, bo zamiarem jest ułatwić w nich krążenie elektryczności; przychodzimy więc do tego dwoma takż sposobami, ale które muszą bydź przeciwne względem pierwszych, to jest: musimy skrócić przedziały, czyli zmniejszyć szerokość, a powiększyć długość i głębokość, albo co na iedno wy-

chodzi, pary metaliczne muszą być iak najbardziej do siebie zbliżone i powinny dotykać się iak największą powierzchnią mokrych przewodników, któremi się z sobą łączą. Tu widzimy, dla czego najlepiej temu zamiarowi odpowiada ią łańcuchy budowane podług P. Accum, w których przerwy pomiędzy tablicami, są ile być może najkrótsze i tablica cynkowa iako z obu stron otoczona tablicą miedzianą pozbywa się w czasie krążenia przez mokre przewodniki elektryczności szklanné i nabiera żywicznéj przez obie razem powierzchnie: tu takóž widzimy, dla czego im mniejsza jest ilość wody kwaśnéj lub słonéj w przedziałach pomiędzy ogniwami, tym słabsze są wszystkie w powszechności skutki łańcuchów (*).

Co tu powiedzieliśmy o przedziałach pomiędzy ogniwami, ściąga się i do przerw drótu łączącego końce łańcuchów, które z tego względu niczém od innych się nie różnią: bo iakośmy wyżej wspomnieli, w zamkniętym łańcuchu płyny

(*) Najmniejsze przedziały pomiędzy tablicami być mogą w kolumnie Wolty, do której cienkie płatki maczane w wodzie używają się, i takie kolumny bywają mocniejsze od aparatu Cruikshanka. Ale za to skutki elektryczne nie trwają długo, bo mała ilość płynu w płatkach zawartego prędkiéj ulega zmianie, iak o tém niżej powiemy. Nadto w takich kolumnach woda wychodząca z płatków sączy się po wierzchu i ułatwia związek pomiędzy końcowemi parami, co zmniejsza znacznie skutki elektryczne.

elektryczne ustawicznie krążą w strony przeciwne, i każdy iego punkt po równy ilości obu tych płynów zawiera.

Z pomiędzy mokrych przewodników woda czysta, przegotowana i przytém zimna najmniejszą ma sposobność do przeprowadzenia elektryczności: jeżeli więc dróty od końców łańcucha idące nurzają się w niej w znaczney od siebie odległości; krążenie elektryczności znacznie zmniejszyć się musi, raz z przyczyny długiey przerwy, drugi raz że cienkie dróty małą powierzchnią pozbywają się płynów elektrycznych, które do nich przychodzą: i w tym to przypadku kondensator dotykający się końców łańcucha nabie się tym mocniéy i tym prędzéy, im woda jest zimniejsza, dróty są ciensze, do mniejszéy głębokości zanurzone, i bardziéy od siebie oddalone. Jeżeli zaś te dróty nie z tablicami końcowemi, ale z mokrym przewodnikiem, który je oblewa, będą połączone, natenczas małe nawet przerwy pomiędzy nimi wodą czystą wypełnione, potrafią utrudnić i nieiako wstrzymać krążenie, tak że przyłożony do końcowych tablic kondensator, mocno i w krótkim czasie nabie się. Tu widzimy dla czego w aparacie Cruikshanka złożonym z wielu korytek łuki metaliczne wielkimi tablicami są zakończone.

Aże oprócz metallów nie ma innych dobrych

przewodników dla elektryczności otrzymaney przez dotknięcie; też same zatem do pewnego stopnia skutki nastąpić muszą, gdy zamiast wody czystey użyjemy alkaliczney, kwaśney, lub słoney, z tą tylko różnicą, że im mocniejsza elektryczność i w prędszym czasie zbierać się będzie na biegunach, tym przerwa pomiędzy powyższemi przewodnikami wypełniona, musi być większa. Idzie zatem, że same tylko metalle potrafią doskonale zamykać łańcuchy elektryczne (*) a jeżeli na ich miejsce mokre przewodniki użyte będą; więc bieguny powinny łączyć się iak naywiększą powierzchnią, i te przewodniki muszą być iak naykrótsze, czyli co na iedno wychodzi, małe przerwy pomiędzy nimi, lub ogniwami, muszą się kończyć równie szerokimi tablicami, iak są same pary metaliczne.

Z drugiey strony, ponieważ w przytoczonych dopiero okolicznościach kondensator nie nabija się tak mocno, iak gdy łańcuch jest otwarty; wnosić zatem należy, że i w tak niedoskonale zamkniętym łańcuchu odbywa się krążenie płynów elektrycznych: ale napięcie ich musi być znacznie zmniejszone. Aże bieguny otwartych łańcuchów, do których najlepsze mokre przewodniki są uży-

(*) Mówiemy, że łańcuch doskonale jest zamknięty, skoro przyłożony w którymkolwiek punkcie do iego ogniwa kondensator, nigdzie nie nabije się.

te, zawsze pewnego potrzebią czasu, acz ten jest niezmiernie mały, do osiągnięcia najmocniejszój elektryczności; pokazuje się zatem, że krążące płyny w zamkniętym łańcuchu, nie mogą nigdy posiadać takiego napięcia, do jakiego przychodzą w łańcuchu otwartym, i dla tego z nabicia się kondensatora, przynajmniej bez względu na czas, nic w téj mierze pewnego wnosić nie możemy.

(*Ciąg dalszy nastąpi*).

WIADOMOŚCI NAUKOWE.

Posiedzenie publiczne Towarzystwa Królewskiego Przyjaciół nauk w Warszawie dnia 30 Kwietnia 1822 roku.

Z dwóch publicznych do roku posiedzeń iedno odbywa Towarzystwo w dniu 30 Kwietnia, na pamiątkę iż w dniu tymże r. 1808 łaską panującego naówczas Monarchy ustalone i tytułem *Królewskiego Towarzystwa* zaszczycone zostało. Prezes Towarzystwa STANISŁAW STASZIC zagaił to posiedzenie zdaniem sprawy z prac podjętych w ciągu ostatniego półrocza w obu Działach, a mianowicie co do *Działu umiejętności i sztuk*, wspomniął o dwóchset

roślinach zebranych na Wołyniu i Podolu i darowanych Towarzystwu przez ANTONIEGO ANDRZEJOWSKIEGO Adjunkta Profesora historyi naturalnéj w Liceum Wołyńskiem. Zdanie sprawy o tym zielniku uczynił Towarzystwu FRYDERYK SZUBERT C. T. O nadzwyczajnéj burzy połączonej z gradem i drobnemi kamieniami, które zdawały się z nim razem upaść z powietrza, zdarzonej w roku 1806 w Opocznie, której opisanie udzielił Towarzystwu KRZYSZTOF WIESIOŁOWSKI Cz. Tow. O rozprawie JERZEGO ARNOLDA zastępcy Prezesa Działu umiejętności i sztuk o fałszowaney monecie dosyłańey w dawniejszych czasach do Polski. O nowym sposobie plombowania zębów mieszaną metaliczną, opisanym przez WILHELMA MALCZA Doktora med. i chir. O zębie trzonowym z gatunku słońiowych, i o kości udowey, które wygrzebano z ziemi w Obwodzie Miechowskim nad rzeką Szreniawą, a które zdaia się bydź szczątkami zaginionych w przyrodzeniu zwierząt, żyjących niegdyś w zimnym klimacie i pod nazwiskiem Mamutów u Sławian znaiomych. O kłębie włósów (agripilla) znalezionym w żołądku wołowym w Warszawie. O kulach kamiennych używanych do dział woicznych, które znaleziono w Obwodzie Maryampolskim o milę od Kowna i Alexoty nad Niemnem, i o działach żelaznych, które również nad tą rzeką znalezione przy uściu rzeki

Niewiaży pod wsią Borkiem w Powiecie Rosieńskim. Jedną z tych kul, rysunek dział z topograficznym planem miejsca, gdzie to znaleziono, przysłał towarzystwu JÓZEF WATRASZEWSKI. O nowéj maszynie pneumatycznéj bez stępla wynalezionéj przez JANA MILEGO C. T. w którój miejsce klap, kurków i czopków zajmują tak nazwane przez autora *wentyle hydrauliczne*. O teoryi Statystyki, rozprawie napisanéj przez FRYDERYKA HR. SKARBKA C. T. O poprawie moralnéj winowayców w więzieniach, przez tegoż. O nowym sposobie pokrywania budynków dachówką z lane-go żelaza, podanym i opisanym przez MICHAŁA KADDO C. T. O budowie łańcuchów Wolty i o skutkach krążących w nich płynów elektrycznych. i t. d.

Co do *Działu nauk*: wspomniał między innemi o pieniądzach rzymskich (sztuk 21) wykopanych w ziemi we wsi Kazimierza wielka w Powiecie Szkalmirskim, które nadesłał HENRYK XŻE LUBOMIRSKI C. T., a opisał KRZYSTOF WIESIOŁOWSKI. O Talizmanie z napisami hebrajskimi, który opisali ABRAHAM STERN C. T. i TUNGEHOLD publiczny nauczyciel szkoły wyzn. Moyż. O rozprawie o elegii wypracowanéj przez KAZIMIERZA BRODZINSKIEGO C. T. O rękopiśmie noszącym tytuł z wieku XII. *de Contemplatione*, którego szczegółowy rozbiór uczynił ADAM PRAŻMOWSKI C. T.

i uznał za dzieło wieku XV. O odpowiedziach JOACHIMA LELEWELA, WAWRZYNCA SUROWIECKIEGO i FELIXA BENTKOWSKIEGO Członków Towarzystwa na zapytania profesora THORLACYUSZA z Kopenhagi. O grzywnie złotéy znalezionej w ziemi pod Czerniechowem, któręj *fac-simile* na cynie przesłał Towarzystwu Hr. RUMIANCOW Kanclerz Państwa Rosyjskiego C. H. T. a opis drukiem ogłosił BAZYLI ANASTASEWICZ Radca Stanu i Sekretarz Bibliot. Ces. C. K. T. O rozprawie o runach wypracowanęj przez WAWRZYNCA SUROWIECKIEGO C. T. i t. d.

Wspomniał potem o zasługach literackich JANA MILEGO Doktora med. i chir. Profesora Fizyologii w Uniw. Król. Warsz., JULIUSZA COLBERGA Fil. Dokt. Profesora Jeodezyi, ANTONIEGO BROWDOWSKIEGO Prof. Malarstwa, AUGUSTA JACOBA Fil. Dokt. Prof. Literat. Grec. w tymże Uniw., ALOIZEGO BIERNACKIEGO Rady Woiewódz. Kaliskiego, ANIOŁA DOWGIRDA Kapelana głównego Seminarium, i zastępcy Profesora Filozofii w Uniw. Imper. Wilen., WILIBALDA BESSERA Prof. Botaniki w Liceum Wołyń., JANA KANTEGO KRZYŻANOWSKIEGO Fil. Dokt. Profesora Fizyki w Liceum Lubelskiém, WACŁAWA HANKI Dyrektora muzeum w Pradze, FRANCISZKA XAWEREGO XCIA LUBECKIEGO Ministra Skarbu, których Towarzystwo w r. b. do swojego grona wybrało, i obecnych na posiedze-
niu

niu do zajęcia miejsca pomiędzy członkami zaprosił.

Ogłosił potem zadania do konkursu przez Towarzystwo wyznaczone w materyach następujących:

Zadanie 1. Jakie są nauki, które w przeciągu wieku XVI naybardziej zaleconego kwitującym ich stanem, naypilniéy i naydokładniéy traktowane były od pisarzów polskich; i jakie do tego mieli powody, iaki tych nauk stan był naówczas, iaka potrzeba czyli wskrzeszenia onych, czyli utrzymania i wydoskonalenia?

W nagrodę za tę rozprawę naznaczony iest medal złoty wartości czerwonych złotych 50.

Zadanie 2. Jakie było wychowanie publiczne w Polsce od naydawniejszych czasów aż dotąd, i iaki wpływ odmiany wychowania tego miały na charakter i obyczaje mieszkańców, na powołzenia lub klęski krajowe?

W nagrodę przeznaczony iest medal złoty wartości czerwonych złotych 30.

Zadanie 3. Rozprawa krytyczna o dziełach Adama Naruszewicza.

W nagrodę medal złoty wartujący czerwonych złotych 20.

Zadanie 4. Jakiemi sposobami Hetmanowie Wielcy i Podskarbiowie Wielcy doszli w Polsce do tego stopnia, iż iedni rząd woyska, drudzy

ząd skarbu zupełnie ogarnęli. Rozprawa takowa na dowodach konstytucyjnych i historyczno-krytycznych ugruntowaną być powinna.

W nagrodę medal złoty wartości czerwonych złotych 20.

Zadanie 5. Zrobić dokładny opis statystyczny iakiéy części Polski, czy w Królestwie Polskiem, czy w Litwie, czy w Galicyi, czy też w Xięstwie Poznańskiem położonéy, pod warunkami następującemi:

1. Opisywana część kraiu obeymować w sobie powinna naymniéy iedną część Polski, dawnego lub terazniejszego podziału, przynajmniéy ziemię lub powiat.
2. Osnowa statystycznego opisu zawierać ma:
 - a) Dokładne i szczegółowe topograficzne opisanie krainy.
 - b) Opis składu ziemi tak pod względem geograficznym iako i agronomicznym.
 - c) Liczbę mieszkańców, ich rozgatunkowanie według płci, wyznania, stanu i powołania, stosunek liczby rodzących się i umierających, i stan oświaty wszelkiego rodzaju mieszkańców.
 - d) Obraz darów przyrodzenia na powierzchni i w głębi ziemi iako i w wodach opisywanéy krainy znoydujących się.
 - e) Stan przemysłu i bogactwa mieszkańców

to jest: dokładne i szczegółowe opisanie gospodarstwa rolniczego, leśnego, stawowego, zakładów rękodzielnianych, wszelkiego rodzaju handlu tak miejscowego, iako i z innymi częściami kraju, tudzież zagranicznego.

f) Wypis danin i podatków przez opisywaną kraję składanych.

3. Wszelkie podania w piśmie umieszczone, wiarygodnymi dowodami poparte być powinny, a przynajmniejéy wskazane źródło, z których ie czerpano.

Nagroda pierwsza: za najlepszy opis statystyczny tego rodzaju naznaczony iest medal złoty wartości czerwonych złotych trzydziéci. Dwa medale srebrne, wielkości złotego każdy, przysądzone zostaną najlepszym po uwieńczoney rozprawie. Przy równości zalet dwóch pism pod względem dokładnego dopełnienia warunków podanych, otrzyma pierwszeństwo pismo, większą część kraju opisujące.

Termin do złożenia pism ubiegających się o nagrodę naznaczony iest do dnia 1. Stycznia 1824 roku. Nadsyłane zaś być mają *franco*, pod adresem Sekretarza Towarzystwa, wraz z opieczętowaném nazwiskiem autora w kopercie toż samo godło co i samo pismo zawieraiący.

Wylczywszy nakoniec Prezydujący dary do

biblioteki i zbiorów Towarzystwa poczynione, złożył dzięki rodakom za te obywatelkie dla dobra publicznego ofiary.

Po tém zagaieniu JAN MILE C. T. zabrał głos w imieniu nowo wprowadzonych członków do grona Towarzystwa.

WAWRZYNIEC SUROWIECKI czytał rozprawę o charakterze pisma runicznego u dawnych barbarzyńców Europejskich z domniemaniem o stanie ich oświecenia. Zdaniem autora Fenicyanie, ieśli sami nie wymyślili pisma głosowego, przynajmniey narychły ie przyięli i naywięcęy do rozkrzewienia przyłożyli się; że abecadlo niewątpliwie z iednego źródła pochodzi, chociaż w rozmaitych kierunkach pisane; że pomimo przekształceń, nic zarzec nie zdołało pierwiastkowych rysów głosek: niestracony ich ślad znajduiemy w całej Europie, w części Azyi i w Afryce. Wszystkie narody w Europie, mówi daléy autor, używali pisma dawno przed wiarą chrzcściańską, i mniemanie swoje popiera świadectwy historyków. Gdyby Gotowie nie byli mieli własnego pisma, to zaapewne Ulfilas byłby dla nich przyiął cały Grecki charakter, a nie mieszany z runicznym. Pomiędzy charakterami runicznymi liczy autor hiszpański, markomański, normański, helzyngski i późniey odkryty sławiański: charaktery zaś grecki i rzymski, illiryjski przypisany S. Hieronimowi, mezogotski, Ulfi-

lasa i cyrylski, do rzędu wykształconych odnosi. Od Hiszpanii do ostatnich granic północy, wszędzie dają się widzieć starodawne ślady runów; we Francyi i we Włoszech aż do VI wieku utrzymywały się one obok charakteru rzymskiego. Naywiększe zaś pole pisma runicznego znajdujemy na samém północu: takimiż pomnikami okryte są wyspy duńskie, Sleswig, Szwecya i Norwegia; ślady ich sięgają aż do Laponii, do wysp Wielkiej Brytanii, do Irlandyi i Grenlandyi. Pismo runiczne od niepamiętnych czasów tak było upowszechnione u Normanów, że aż do XV wieku przez rzymskie przytłumić się nie dało. Północne zaś runy naywyraźniéj dochowały pierwotkową swoją postać, z pomiędzy których helzingskie ponieważ jest nayprostsze, musi być zatém i naydawniejsze. Czy narody Sławiańskie posiadały dawniéj, to jest: przed wiarą chrześcijańską głosowe pismo, długi czas zachodziła w téj mierze wątpliwość, która została usuniętą odtąd, iak wygrzebane zostały z ziemi bożyszczka i różne naczynia, takowe pisma na sobie noszące: podobne zabytki znaleziono w Xięstwie Meklenburgskiem we wsi Prylvice, w posiadzie niegdyś Sławian zwanych Doleńcami. Chciano wprawdzie zaprzeczyć ich starożytności i prawdzie, atoli trochęliwe porównanie z temi, które w Prusiech, w Xięstwie Meklenburgskiem i na wielu innych miejscach wy-

naleziono, i tę resztę uprzedzenia usunęło, tak że nie ma już dzisiaj żadnej wątpliwości względem starożytności tych zabytków sławiańskich. Napisane na nich runy tym śmielej nazwano sławiańskimi, że to są bożyszczą niewątpliwie sławiańskie, i sławiański wyrażają dyalekt. Ponieważ te runy zachowały swoją pierwiastkową prostotę, wyniknął zatem ztąd spór, czy Sławianie wzięli je od Normanów, czy też ci od tamtych. Ale zdaniem autora, wszelkie runy aczkolwiek pomiędzy niemi z pierwszego pozoru zdaie się zachodzić różnica; atoli mają do siebie podobieństwo, i z tegoż samego pochodzą źródła, co inne pisma głosowe; zatem ani Sławianie od Normanów, ani ci od tamtych ich nie wzięli. Wreszcie dokładne ich z sobą porównanie utwierdza to zdanie. Alfabet sławiański runiczny najmniey z ósmnastu składa się postaci, Normański zaś tylko z piętnastu. Jeżeli zatem Normanie od dawnych czasów posiadali swoje pismo; to Sławianie równie dawno, albo może i dawniej posiadać je musieli. Że daleko więcey znajduje się dowodów rozkrzewienia run w Skandynawii aniżeli u Sławian, nie pochodzi to od czego innego, tylko, że pierwsi do ich dochowania mieli pod ręką skały i ogromne kamienie, których czas zniszyć nie potrafił, a na których zbywało ludom sławiańskim. Potrzeba pisma głosowego dała się czuć koniecznie mędrcom, kapłanom, bar-

dom, kupcom i t. d. Narod bowiem sławiański zdaniem autora, żył przez całe wieki w ciągłej swobodzie, porządku i spokoyności. Chcąc daléj przekonać, że owi ciemni podług zwyczajnego mniemania barbarzyńcy używali pisma do wszystkiego, odwołuje się do licznych zbiorów starożytności Monfaucona i t. d., a ponieważ charakter germańskie i pruskie niewątpliwe noszą ślady wykształcenia; wnosi więc, że te narody na pergaminie i papierze swój charakter uformować musiały. Porównywa daléj wszystkie postacie runiczne hiszpańskie, germańskie, normańskie i sławiański; charakter helzyński uważa za gatunek stenografii czyli skoropisma, a wszystkie wyprowadza z iednego, to iest Fenickiego źródła. W runach powiada autor dochowano nam widocznie rusztowania i nie iako samokosty tych liter. Grecy, barbarzyńcami ieszcze będąc, mieli pismo Fenickie od niepamiętnych czasów; kadmusowe litery znajdują się w charakterach runicznych, z palamedesowych iedno tylko *ch*, z simonidesowych nie ma żadnéj. Żaden z badaczów starożytności nie znalazł dalszego źródła alfabetu iak u Fenicyan: lecz Fenicyanie pisali od prawéj do lewéj ręki; kto inny zatém musiał przerobić alfabet runiczny na odwrót. Pismu runicznemu nie można naznaczać z pewnością bezpośredniego źródła u Greków: bo ci nie mieli wszystkich liter, które się w runach

znajdują; wyprowadza zatem autor wnioski następujące: wynalazek i rozkrzewienie naszego pisma głosowego sięga odległej starożytności; runy europejskie należą do pierwotnego charakteru tego pisma, i nie przez Greków lecz dawniejsze, może przez Pelazgów albo Skytów rozeszły się. Wchodząc nakoniec w przyczyny, dla których dawni pisarze tak szafowali imieniem barbarzyńców, mianowicie dla Skytów, Daków, Gotów wystawia tych narodów potęgę i stósowną do niej cywilizacją, wykazuje kwitnący handel niektórych posad sławiańskich, a mianowicie miasta *Julin, Lubeki, Wolgastu, Szczecina, Gdańska, Nowogroda, Pskowa, Kiiowa* i innych, prowadząc zawsze do przekonania, że na tak wysokim stopniu cywilizacyi zostając, musieli posiadać sztukę pisania, a zatem używać runów, zwłaszcza że wszędzie na około nich już było upowzzechnione pismo. Wniosek z znajomości tych narodów wyprowadzony, wspiera jeszcze autor napomknieniami współczesnych świadków i zabytkami malowania, rzeźby, i posągów, które w szczupłej części nas doszły. Byłoby ich więcej, gdyby ciemnota i obojętność wszystkiego nie zatraciły.

JÓZEF CELINSKI C. T. czytał swoje badania nalityczno-chemiczne wody mineralnéj znalezionej w Warszawie przy ulicach Ciepła i Grzybowska w domu pod numerem 1030. Woda ta zbiera się w

studni którą wykopano w roku 1792. Pomimo iż jest zupełnie przezroczysta i bezwonna, okazała się jednak niezdatną do warzenia piwa, a nawet i do użycia gospodarskiego: dla tego też od roku 1820 browar na gorzelnię do dziś dnia trwającą obrócono. W zeszłym dopiero roku w miesiącu Lipcu gruba i twarda skorupa osiadająca na ścianach rur, któremi tę wodę prowadzono, zwróciła po raz pierwszy uwagę właściciela. Uwiadomiony o tém zdarzenia autor, zajął się dochodzeniem ię własności i składających części.

Ciężkość gatunkowa téy wody w temperaturze $+ 8^{\circ}$ wynosi 1005. Jest zupełnie przezroczysta, bezwonna, smak ma metaliczny, po kilkunastu dopiero godzinach osadzają się żółte męty, a po kilku dniach tworzy się na powierzchni cienka błonka, która w postaci świetnych blaszek opada, pierwsze męty przykrywając. W stu częściach co do objętości, znajduje się 30 gazu kwasu węglowego i 2 powietrza. W stu calach sześciennych czyli 32000 granach polskich znajduje się 96 części stałych rozpuszczających się, to iest:

- 5 niedokwasu żelaza
- 28 węglanu wapna
- 7 krzemionki
- 10 Siarczanu wapna
- 22 soli kuchennéy
- 29 solanu wapna.

Zdaniem autora woda Grzybowska zbliża się co do składu do wody mineralnéj w Cambo we Francyi, różni się zaś większą proporcją rozpuszczonych pierwiastków i krzemionką, na której tamtéj wodzie zupełnie zbywa. Woda tutejsza ma przeszło dwa razy więcéj żelaza aniżeli w Cambo, kwasu węglowego pięć razy, soli rozpuszczających się w wodzie trzydzieści sześć, a nierozpuszczających się razy osmnaście. Doktor STRUVE (*), powiada autor, przekonał się, że sztuczna woda Karlsbadzka bez przydania do niéj krzemionki mniéj są okazała skuteczną. Wody Goździkowskie zawierają takż w swoim składzie ten pierwiastek: nie możnaż powiedzieć że iemu w znaczney części winne są zbawienny swój wpływ na zdrowie ludzkie? A jeżeli tak jest istotnie, czy można słusznie tego spodziewać się po wodzie Grzybowskiéj? Doświadczenie tylko jest w stanie to zagadnienie rozwiązać.

FRYDERYK HR. SKARBK C. T. czytał rozprawę o poprawie winowayców w więzieniach, którą w następujących numerach umieścimy.

KAZIMIERZ BRODZINSKI C. T. rozprawę o elegii, której wyiątki w tym numerze umieściliśmy.

(*) Doktor Struve założył w Dreźnie instytut wód mineralnych naśladowanych.

*Ogłoszenie prenumeraty na dzieło P. Lagneau
pod tytułem: Wykład zjawień choroby wene-
rycznéy, przetłómaczone z francuzkiego podług
piątego wydania.*

Do rzędu chorób, których racjonalne leczenie nay-
mniéy jest upowszechnione, a których zaniedbanie
nayokropnieysze pociąga za sobą skutki, należą bez
wątpienia choroby weneryczne. Niedawno, bo przed
czterdziestą ieszcze laty, nietylko u nas ale i u po-
stronnych, leczono osoby tak zarażone, zakopuiąc
w gnóy, lub też takie im poddając środki, że
trzeba było sił nadludzkich, aby wytrzymać ich
gwałtowne na organizm działanie. Są dotąd okolice
w Europie, gdzie lubo klimat ciepły sprzyiać zdaie
się uleczeniu téy choroby, cierpiące iednak osoby
padaią ofiarą niewiadomości tych, którym się po-
wierzaią. Nigdzie tyle iak po szpitalach w Neapolu
nie widziałem nieszczęśliwych, tą chorobą dręczonych
i zeszpeconych; lubo z drugiéy strony, nie wiem
aby gdzieindziéy w większéy ilości przepisywano
merkuryusz. W Anglii lekarze wpadaią w przeci-
wną ostateczność, utrzymuiąc, że bez pomocy mer-

kuryuszu choroby weneryczne leczyć można: ile to zdanie jest mylne, najlepszym są dowodem tłumy Anglików na kuracyą do Francyi udaiących się, w bardzo oplakany częstokroć stanie. Wszakże, mniéy iuż teraz znajdziemy obrońców takowego zdania. W Niemczech wiele pisano o tych chorobach, przecieź nie znam dobrego o nich dzieła (wyiąwszy może dzieło Jana Adama *Schmidta*: *Vorlesungen über die syphilitische krankheit und ihre gestalten*. Wien 1812), a większa część tych dzieł odwodzi od zasad powszechnie dziś przyjętych. *P. Cullerier* we Francyi pierwszy przełamał zastarzałe przesady, śmiało stając na czele tych, którzy przedsięwzięli odrzucić wszystkie niedorzeczności w leczeniu dawnych, i to tylko zatrzymać co doświadczenie za dobre, za zbawienne uznało. Jest on przeszło 1at czterdzieści naczelnym lekarzem szpitalu wenerycznych w Paryżu: a ile szczęśliwy w ratowaniu osób cierpiących na tę chorobę, odwołuję się do zdania zacnych współ kolegów, którzy równą ze mną mieli sposobność o tém przekonać się. Sam *Cullerier* prócz kilku rozpraw w rozmaitych peryodycznych pismach umieszczonych, nie dał ieszcze publiczności ogólnego traktatu o téy chorobie. Zaiął się tą pracą iego uczeń *P. Lagneau* tak pomyślnie, że w bardzo krótkim przeciągu czasu wyszło pięć onéy wydań. Pierwsze wystawiało rozprawę inauguralną, o którój *PP. Cullerier i Bard* (*Dict. des scien-*

ces médicales. art. syphilis) taką czynią wzmiankę: *Cette dissertation inaugurale accueillie avec beaucoup d'intérêt par les praticiens, est devenue un traité etc.* Piąte nierównie obszerniejsze od poprzedzających, bo przeszło czterdzieści arkuszy zajmuje, wzbogacone wielu nowemi spostrzeżeniami, uważane jest teraz za najlepsze o tych chorobach dzieło we Francyi, i już w różnych językach upowszechnione zostało. Przekonawszy się wielokrotnie, iak są zbawienne przepisy w tém dziele podane, nową miałem pobudkę do jego wytlómaczenia na język oyczysty, w nadziei, że ta moja praca nie będzie obojętną dla oświeconey publiczności, która teraz więcéy niż kiedy okazuje się troskliwą o to wszystko, co iakąkolwiek przysługę literaturze naszéy przynosi.

Mamy już szanowne téy osnowy dzieło w Polskim języku (w tomie czwartym Chiruagii I. Czekańskiego wyłożone są choroby weneryczne) wykładające praktycznie to, o czém zamierzona przez autora krótkość pisma mówić pozwoliła: ale nietknięta w niém jest rzecz o zawikłaniach cierpień wenerycznych z innymi chorobami. Ta to mianowicie część, wielką jest zaletą dzieła *P. Lagneau*, i dotąd w żadnym języku nie było pisma, któreby ten ważny przedmiot z taką wyłożyło dokładnością. Zrównąż starannością wypracowane są inne onego dzieła: w dowód tego przytoczę zdanie *P. Bielt* lekarza Paryzkiego. Mówi on w rozprawie o rzerzączce

(Dict. des sciences médicales, art. *Blennorrhée*) tak:
La blennorrhagie qui est le symptôme le plus fréquent et peut-être le plus opiniâtre de la maladie vénérienne, est traitée dans l'ouvrage de M. Lagneau avec un développement qui complète non seulement tout ce qui a été écrit, mais encore tout ce qu'il est utile de savoir sur cette maladie considérée dans les deux sexes, et sous le rapport des accidens plus ou moins graves qui peuvent survenir pendant son cours.

Pomiędzy cierpiącemi na te choroby znajdowałem wielu, którzy przez lekce wazenie, lub téż mylnym przyczynom swoię słabość przypisuiąc, zaniebdywali się: drudzy zaś przez wstydlivość nie na swoiém mieyscu z nią się ukrywali: iedni i drudzy wtedy dopiero szukali pomocy, kiedy choroba znacznie się wkorzeniła, a tém samém dłuższe i trudniejsze było iéy leczenie. Obóygu złemu zapobiedz może dzieło oświecające w téy materyi, i dla tego w samém tłómaczeniu starałem się o to nadewszystko, aby przy wierném oddaniu myśli Autora, rzecz cała była wyłożona iasno i zrozumiale tak, aby nawet i nie lekarze mogli to dzieło czytać i rozumieć.

Cena prenumeraty wynosi zł. polsk: 9. po iéy zamknięciu dzieło nie może bydz tańsze nad zł. 14. Prenumerować można w pomieszkaniu Autora, na ulicy Święto-Krzyskiéy, pod Nrem 1340, i po wszy-

stkich miejscach, w których się przyjmuje prenume-
rata na Pamiętnik Warszawski
w Warszawie dnia 30 Kwietnia 1822 roku.

Wilhelm Malcz

Med. i Chir. Doktor, Lekarz Szpitala Sgo Rocha.

NOWE KSIĄŻKI

znaydujące się w Xiegarni Zawadzkiego
i Węckiego. U: D. JCK. Mei.

Wybór poezyi Alexandra Popa wierszem z An-
gielskiego przełożonych przez Ludwika Kamińskiego
z portretem Autora i tegoż Allegorycznym rysun-
kiem na pięknym papierze 12 przem: XXXI. stron
194 w Warszawie u Zawadzkiego i Węckiego zł. 8.

Hi-toryczny opis miasta Krakowa i jego okolic
przez Ambrożego Grabowskiego z *rycinami* 8vo. stron
327. Kraków, nakładem i drukiem J. Mateckiego,
1822 zł. 16.

na kleiowym papierze zł. 18:

Słownik Łacińsko-Polski, na wzór Słownika
Jakóba Facciolati, przez X. Floryana Bobrowskiego
8vo maiori drobnym drukiem w trzy kolumny na
iednój stronnicy, stron 1252 czyli arkuszy 77. Wil-
no, nakładem i drukiem Józefa Zawadzkiego 1822

zł. 24.

Chwila wesołości powieść 8vo str. 90. Warszawa w Drukarni Rządowej 1822 zł. 2.

Co dzisiay gotować? czyli sposób sporządzenia smakowitych potraw z mięsiwa, ryb, iarzyiny i ciasta, przyprawiania rozmaitéy podlewy, czyli sosów, tudzież robienia przednich galaret, tortów i paszletów 8vo str. 272. Lwów, nakładem i drukiem J. J. Pillera 1822. zł 5 gr. 15.

Grammatyka praktyczna ięzyka Niemieckiego, napisana przez K. Wohlfeila, *wydanie trzecie* 8vo przem. XIII. str. 170. Lwów w Drukarni J. J. Pillera 1822. zł. 5.

Oaywatel świata, dzieło po angielsku przez P. Goldsmith napisane, a na polski ięzyk przez K. Hr. Grabowkiego przełożone, *wydanie drugie* 12mo II. Tomy; Tom I. przem. XII. str. 381 Tom. II. str. 307. Warszawa nakładem N. Gliüksberga 1822 zł. 10

Nauka zdrowia dla Szkół Elementernych mieyskich i wieyskich przez pytania i odpowiedzi. Warszawa 8vo u Zawadzkiego i Węckiego str. 116 i reiestr 1822. groszy 24.

Pani Jeziora, Poema Waltera Skotta tłumaczona z Angielskiego przez Karóla z Kalinowskich II. Części w Warszawie u N. Gliüksberga 12mo 1822.

Część pierwsza str. 182.

Część druga stron 156.

Cena złotych 9.

Dostrzeżenia Meteorologiczne przez ANT. MAGIER Roku 1822 w Marcu czynione, w Warszawie na ulicy Piwnéj Nro 95 w wysokości 108 stóp par. nad poziom Wisły od wschodu.

Dzień	Termometr R.			Hygrometr S.			Barometr na cale i linie Paryzkie.			Anemoskop.			Udo- metr lin. par.	Stan Nieba.		
	Rano	Po połud.	Wieczór	Rano	Po połud.	Wieczór	Rano	Po południu	Wieczór	Rano	Po południu	Wieczór		Rano	Po południu	Wieczór.
1	-4°	+5°	-2°	91°	72°	77°	28. 4,4	28. 4,0	28. 2,0	sw.	sw.	s.		Słońce	Słońce	Xiężyc
2	-2	+8	-1	80	68	93	0,8	1,3	0,8	s.	sw.	sw.		Słońce	Pogoda	Xiężyc
3	-1	+6	-3	91	77	94	1,7	2,8	3,7	sw.	sw.	sw.		Chmurno	Niepewne	Xiężyc
4	-4	+6	-2	99	63	90	3,1	2,6	1,7	sw.	oso.	oso.		Szron	Słońce	Xiężyc
5	-3	+8	+2	97	68	89	1,0	0,7	0,3	oso.	oso.	oso.		Szron	Słońce	Xiężyc
6	-1	+9	+5	90	65	85	27. 11,4	27. 9,7	27. 7,0	oso.	oso.	s.	0,20	Pogoda	Słońce	Deszczyk
7	+5	+8	+4	97	95	100	5,4	3,7	4,0	s.	s.	s.	0,15	Chmurno	Chmurno	Xiężyc
8	+4	+5	0	98	61	85	2,4	3,6	4,8	s.	ssw.	s.	0,14	Słońce blade	Słoń. pobiega	Xiężyc
9	-2	0	-4	100	78	88	26. 11,4	2,0	4,8	s.	wsw.	wsw.		Śnieg	Wicher	Xiężyc
10	-3	+5	+6	98	58	97	27. 5,3	5,8	3,0	sw	ssw.	s.	1,44	Pogoda	Pogoda	Wicher
11	+3	+5	-1	97	80	94	1,3	2,2	2,6	s.	ssw.	s.		Deszcz	Wicher	Wicher
12	-3	-1	-3	97	97	98	2,6	5,0	10,0	ssw.	wsw.	ssw.		Wicher	Wicher	Gwiazdy
13	-4	-2	0	94	100	97	11,3	10,6	10,4	ssw.	wsw.	sw.	0,90	Pogoda	Śnieg	Chmurno
14	-2	+4	-3	95	66	90	11,5	28. 0,4	28 1,0	nnw.	n.	oso.		Słońce blade	Słońce	Gwiazdy
15	-4	+6	-1	94	66	78	28. 0,8	1,4	2,0	oso.	so.	so.		Słońce blade	Słońce	Gwiazdy
16	-3	+9	-1	90	58	80	2,1	2,3	1,7	oso.	so.	oso.		Słońce	Słońce blade	Gwiazdy
17	-1	+13	+6	87	70	99	0,3	27. 10,7	27. 11,0	oso.	s.	s.		Chmurno	Niepewno	Chmurno
18	+4	+9	+4	96	78	88	27. 1,04	8,7	9,4	sw.	oso.	n.		Niepewno	Niepewno	Chmurno
19	-2	+5	+4	98	90	94	11,3	11,4	10,3	n.	ssw.	sw.		Słońce	Chmurno	Chmurno
20	0	+8	+4	93	68	98	10,0	10,3	9,7	sw.	wsw.	wsw.		Słońce blade	Chmurno	Gwiazdy
21	+3	+10	+6	98	69	95	9,2	9,8	9,6	wsw.	sw.	s.		Słońce	Słońce	Gwiazdy
22	+6	+9	+3	96	87	97	7,8	5,7	7,7	s.	ssw.	ssw.		Chmurno	Deszczyk	Gwiazdy
23	+4	+8	+5	96	73	93	7,8	8,4	9,6	ssw.	w.	w.		Dżdżysto	Wicher	Gwiazdy
24	+2	+13	+6	97	58	86	9,5	8,5	7,0	ssw.	oso.	s.		Słońce	Słońce	Gwiazdy
25	+5	+9	+4	82	78	88	5,7	7,4	7,3	s.	wsw.	s.	0,67	Słońce	Słońce	Gwiazdy
26	0	+4	-1	96	93	95	5,8	6,6	9,1	s.	s.	sw.		Pogoda	Niepewno	Chmurno
27	-3	+6	+4	98	63	74	9,9	11,7	11,6	sw.	ssw.	sw.		Słońce	Słońce	Chmurno
28	+5	+10	+8	97	76	88	10,8	10,9	9,8	sw.	sw.	s.		Chmurno	Niepewno	Gwiazdy
29	+5	+10	+4	90	98	98	5,0	6,7	8,8	s.	sw.	sw.		Słońce blade	Deszcz	Deszczyk
30	0	+8	+3	88	61	87	8,7	8,0	4,6	wsw.	wsw.	so.	0,96	Pogoda	Słońce	Xiężyc zadęty
31	+4	+8	0	97	84	97	0,8	0,2	2,8	so.	s.	sw.	3,60	Deszcz	Deszcz	Chmurno

1882. Jag.

1882. Jag.